









முஸ்லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமியப் பகுதிகளின்
சமூக - பொருளாதார ஆய்வும் விருத்தியும்

பொன்னம்பலம் சிங்கரத்தினம்

கலைமாணி சிறப்பு

புவியியலில் முதுகலை மாணிப்பட்டத்திற்கான பகுதித் தேவையை நிறைவே
செய்ய யாழ்ப்பானைப் பல்கலைகழகத்திற்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட ஆய்வுக் கட்டுரை

புவியியற் பகுதி
யாழ்ப்பானைப் பல்கலைக்கழகம்
யாழ்ப்பானைம் - இலங்கை

1988

திருக்கு
தூத்துக் குடியேறுவதை - கல்லு

நான் இருக்கங்கி வரவை சொல்ளபெ

ஏன்றால் சிரமம் இல்லை

நீ மனமாக கீழைப் பண்ணின்றைய வீதத்து விடுவின்றை
கூறுவது என்பதைப்போல் கீழ்க்கண்டுள்ள பாசுபந்தான் என்று

கிடை நூலின்று

நீ மனமாக கீழைப் பண்ணின்றைய
கூறுவது - என்பதால் நீ

SOCIO - ECONOMIC SURVEY AND DEVELOPMENT OF THE RURAL AREAS OF MULLAITIVU DISTRICT.

Ponnampalam Singarathnam B. A. (Hons)

**A Thesis Submitted in Partial Fulfilment of the requirements of
the Master of Arts Degree in Geography, University of Jaffna.**

**DEPARTMENT OF GEOGRAPHY
UNIVERSITY OF JAFFNA.
JAFFNA - SRI LANKA.**

1988

DECLARATION

I hereby declare that the entire work embodied in this thesis has been done by me, under the guidance of DR. R. Mathanakaran. Department of Geography, University of Jaffna, and I certify that this thesis does not incorporate any material submitted for any Degree or Diploma in any University, and to the best of my knowledge and belief it does not contain any material Previously written or Published by any other Person except where the due reference and acknowledgement is made in the text.

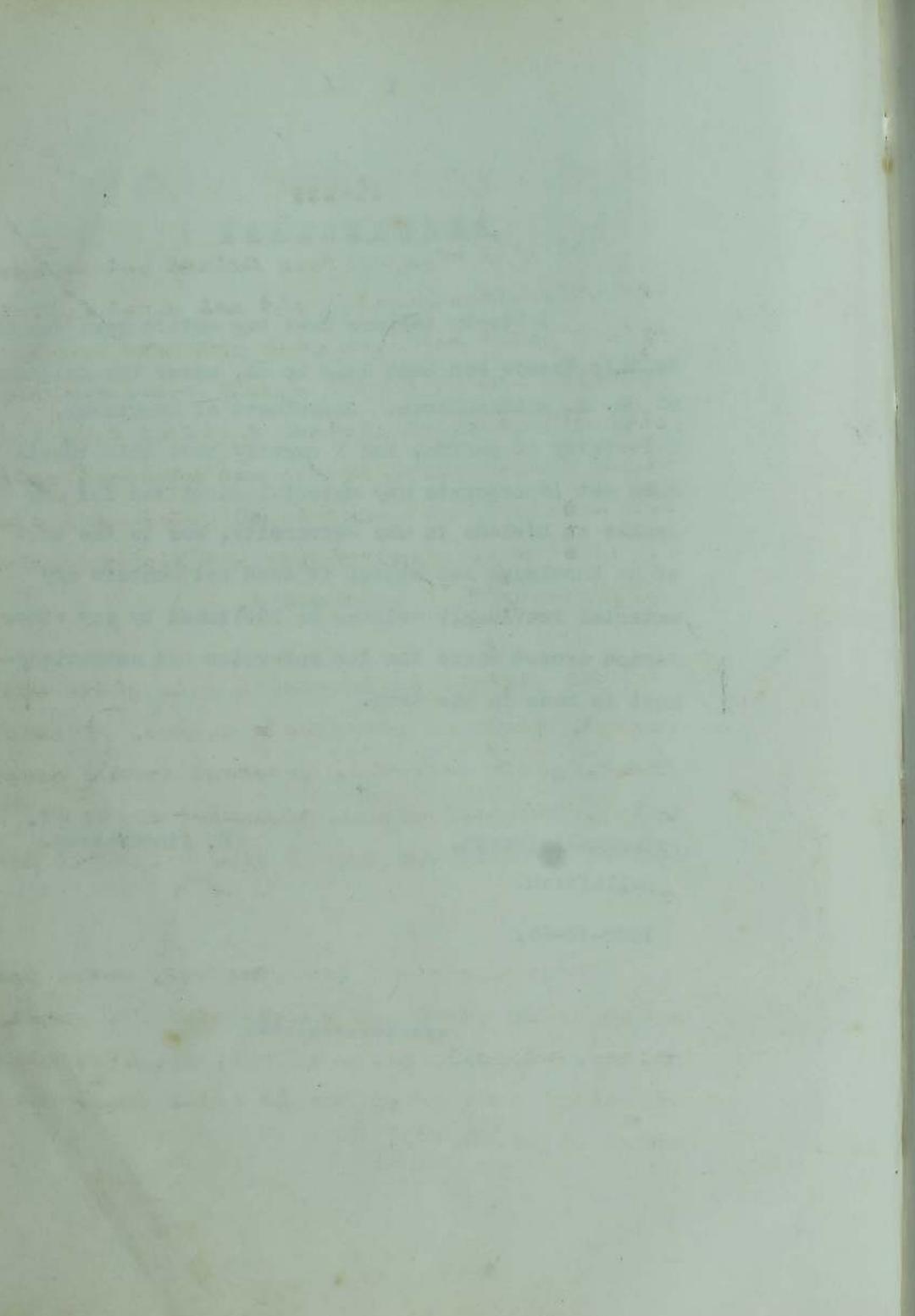
Puthukkudiyiruppu,

P. Singamathnam.

Mullaithivu.

1988-10-05.





நஷ்டமிழுதிரு

இல் ஆய்வுக் கட்டுரையை நிறைவு செய்வதில் பலர் பல வழிகளில் உதவி புரிந்துமைக்காக யாவருக்கும் நன்றி கூகு கட்டுமப்பட்டுள்ளேன். சிராமியப் புளியியல் தொடர்பான ஆய்வின் அவசியத்து இன வலியுறுத்தி "மூல் லைத்தீவு மாவட்டக் சிராமியப் பகுதிகளின் சமூக-பொருளாதார ஆய்வும் விருத்தியும்" என்றும் ஆய்வுக்குரிய விடயத்து இந்த தெரிவு செய்தும், வேண்டிய போதெல்லாம், ஆலோச இனக இனாயும் ஆக்கத்தையும் வழங்கி உதவி செய்த யாழ்ப்பானப் பல்க லைக்கழகப் புளியியற் துறைத் தலைவர் பேராசிரியர் பொ. பாலசுந்தரம்பிள் இன அவர்களுக்கு எனது முதற்கண் மனப்பூர்வமான நன்றியைத் தெரிவிக்கின்றேன்.

இல் ஆய்வுக்கு மேற்பார்வையாளராக இருந்த ஆய்வி இன நெறிப் படுத்தியும், அவ்வப்போது ஆலோச இனக இன வழங்கியும், சந்தேகங்களை நீக்கியும், ஆய்வி இன விரைவாகவும், பூரணமாகவும் வெளியிடக் காரணமாக இருந்த புளியியற் துறைச் சிரேஷ்ட விரிவுரையாளர் கலாந்தி ஆர். மதாகரன் அவர்களுக்கு எனது மனமுவந்த நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

வேண்டிய போதெல்லாம் ஆலோச இனக இனாயும், விளக்கத் தெளிவுகளையும் வழங்கிய புளியியற் துறை விரிவுரையாளர்கள் திரு. ஆறமுகம், திரு. இரா. சிவக்கந்திரன், திரு. க. குபாலன், திரு. பி. இராஜேஸ்வரன் என்போர்க்கும் ஏனைய புளியியற் துறையைச் சேர்ந்த விரிவுரையாளர்களுக்கும் என் நன்றிகள்.

— 2 —

அடுத்து இவ் ஆய்வுக்குரிய தரவுகளையும், போதிய விளக்கங்களையும் தந்ததவிய மூலம் வைத்தீவு, புதக்குடியிருப்பு, அறஞக்காம், பாண்டியன்குளம் உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவினர்கள், கிராம சேவகர்கள், மூலம் லைத்தீவு சக்ஸேரி திட்டமிடல் பிரிவினர், புள்ளி விபரப் பகுதியினர், கல்விக் கந்தோர் அதிகாரிகள், வைத்தியசாலை அதிகாரிகள், கானிப்பகுதியினர், கிராம அபிவிருத்திப் பிரிவினர் என்போருக்கும் நன்றிகளைத் தெரிவிக்கிறேன்.

மேலும் இவ் ஆய்வுக்குரிய பல தரவுகளைப் பெற்றத் தந்ததுடன் வெளிகள் ஆய்வின் போது என்னுடன் உதவிய திரு.க. தர்மவிங்கம், செல்விகள் வி. இந்துமதி, கே. சுபாஷனி, என்போர்க்கும் மற்றும் பல வழிகளிலும் உதவிய நன்பர்களுக்கும், யாழ்ப்பாளப் பல்கலைக்கழக நாலக ஊழியர்களுக்கும் என் நன்றிகள்.

இவ் ஆய்வுக் கட்டுரையைத் தட்டச்சில் பொறித்து உதவிய செல்லி ப. மகேஸ்வரரிக்கும், "சாயி என்றப் பிறையல்" ஸ்தாபனத் தாரிக்கும் சிறந்த முறையில் கட்டுரைப் புத்தகமாக ஆக்கித் தந்த யாழ்ப்பாளம் மூலங்கா அச்சகத்தாருக்கும், சகல விதத்திலும் உதவிய அனைவருக்கும் என் நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொள்கின்றேன்.

பொ. சிங்கரத்தீரை.



other more apparent example, in which
the author's opinions are not always those
of the author himself, but are the conclusions
of his teacher, or of some other person, whom he
desires to make appear to be the author.
In such cases, however, it is often difficult
to determine whether the author
is really responsible for the opinions expressed.

Another class of cases may be exemplified by those
in which the author's views are not those of his
teacher, but are those of another person, whom he
desires to make appear to be the author.
In such cases, however, it is often difficult
to determine whether the author is really responsible for the

opinions expressed, or whether they are those of his
teacher, or of some other person, whom he
desires to make appear to be the author.
In such cases, however, it is often difficult
to determine whether the author is really responsible for the

இப்பு ஒட்டக்கம்

	பக்கம்
நன்றியுரை .	II
பொருளாடக்கம் .	IV
அட்டவ வைகளின் விபரம் .	V
படங்களின் விபரம் .	IX
முன்னுரை .	XIII
முற்சேரிக்கை .	XX
 1. ஒய்வு அறிமுகம் .	3
2. ஒய்வுப் பறதேச அறிமுகம் .	15
3. அடித்தொகை .	44
4. பொருளாதார அமைப்பு .	97
5. சமூக அமைப்பு .	243
6. நிலப்பயண்பாடு	273
7. நீர்ப்பாசனங்கும் முடியேற்றங்கள் திட்டமும் .	329
8. பிரச்ச வைகள் .	382
9. சிராம விருத்தியும் திட்டமிடும் .	425
10. ஒய்வின் முடிவுகளும் முருத்திக்கான வழிவகைகளும் .	506
பங்கிலைப்பு .	543
உசாத்து ஈ ஒவ்வொரு கள் .	567

2000 ft. above sea level

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

1000

அட்டவணை கடினம்

அட்டவணை
இலக்கம்.

அட்டவணை விபரம்

பக்கம்

1.1	மாதிரி ஆய்வுக் சிராமங்களும் இயல்பும்.	11
2.1	மாவட்ட உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுகளும் பறப்பும்.	18
2.2	மாவட்டத்தின் சிராமசேவகரி பிரிவுகள்.	20
2.3	மாவட்டத்தின் மன்றகை.	23
2.4	வெப்பநிலையும் மழை வீற்கீசியும்	33
3.1	இலங்கையின் நிர்வாக மாவட்டங்களில் சிராமங்கர முடித்தொகை.	46
3.2	மாவட்ட உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுகளில் சிராம-நகர முடித்தொகை.	49
3.3	மாவட்டக் சிராமக் முடித்தொகை வரச்சி.	52
3.4	மாவட்டக் சிராமங்களில் முடித்தொகைப் பரம்பல்.	59
3.5	இலங்கையில் தேர்ந்த சில மாவட்டங்களில் முடித்தொகை அடர்த்தி.	63
3.6	இலங்கையில் தேர்ந்த சில மாவட்டங்களில் வயது வகைக் முடித்தொகை.	66
3.7	ஐந்து வயது இடைவெளியில் மூல் லைத்தீவு மாவட்டக் சிராமக் முடித்தொகை.	68
3.8	ஐந்து வயது இடைவெளியில் மாதிரிக் கிராமங்களில் முடித்தொகை.	69.

அட்டவணை

இலக்கம்.

அட்டவணை விபரம்

பக்கம்

3.9	இலங்கையில் தேர்ந்த சில மாவட்டங்களில் பால் வகையான ணித்தொகை.	70
3.10	பால் வகையாக மூல் லைத்தீவு மாவட்டக் சிராமக் ணித்தொகை.	72
3.11	இன வகையாக மூல் லைத்தீவு மாவட்டக் சிராமக் ணித்தொகை.	74
3.12	இலங்கையில் தேர்ந்த சில மாவட்டங்களில் இன வகையான ணித்தொகை.	75
3.13	மத அடிப்படையில் மூல் லைத்தீவு மாவட்டக் சிராமக் ணித்தொகை.	76
3.14	மூல் லைத்தீவு மாவட்டக் சிராம மக்களின் விவாக நிலை.	79
3.15	மாதிரி ஆய்வுக் சிராமங்களின் கும்ப விபரம்.	85
3.16	இலங்கையில் தேர்ந்த சில மாவட்டங்களில் இறப்பு வீதம்.	87
4.1	மூல் லைத்தீவு மாவட்டக் சிராமங்களில் நெற் செய்கைப் பறப்பு-காலபோகம்.	110
4.2	மூல் லைத்தீவு மாவட்டக் சிராமங்களில் நெற் செய்கைப் பறப்பு காலபோகம்- சிறுபோகம்.	116
4.3	மூல் லைத்தீவு மாவட்டக் சிராமங்களில் நெல் அறவடைப் பறப்பு.	119

ஆட்டவை

இலக்கம்.

ஆட்டவை விபரம்.

பக்கம்

4.4	முல் லெத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் வெறுக்கிற நோயை நெல் விளைச்சல்.	122
4.5	மாதிரி ஆய்வுக் கிராமங்களில் நெல் விளைச்சல்.	123
4.6	முல் லெத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் நெற் செய்கை நிலவுடமை.	125
4.7	மாதிரி ஆய்வுக் கிராமங்களில் குமேபங்களில் நெற்கானி. நிலவுடமை.	126
4.8	முல் லெத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் நெற் கானித் துணிகளும் அளவுகளும்.	129
4.9	மாதிரி ஆய்வுக் கிராமங்களில் நெற் செய்கை முறை.	135
4.10	முல் லெத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் விதக்கப்படும் நெல் வர்க்கங்கள்.	140
4.11	முல் லெத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் ஒரு ஏக்கர் கானிக்கான உறப்பாவன அளவுகள்	144
4.12	ஆய்வுப் பிரதேசத்திற்குத் தேவையான ஜிரசாயன உறங்கள்.	145
4.13	ஆய்வுப் பிரதேச நெல் சந்தைப்படுத்தும் மூலங்கள்.	153
4.14	ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் நெல் தனியாருக்குச் சந்தைப்படுத்துவதற்கான காரணங்கள்.	154
4.15	முல் லெத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் உப ஊவுப் பயிர்களும் செய்கைப் பறப்பும்.	157

அட்டவணை
இலக்கம்.

அட்டவணை விபரம்

பக்கம்

4.16	ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் யினகாய்ச் செய்கைப் பறப்பு.	159
4.17	ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் நிலக்கடலைச் செய்கைப் பறப்பு.	167
4.18	முத்தஜயன்கட்டுக் குடியேற்றத் திட்டக் காயிகளில் விபரம்.	180
4.19	ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் நல்வீரி மீஸ்பிடிக் அளங்கும் மீன் உற்பத்தியும்.	203
4.20	ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் மீன் உற்பத்திப் போக்கு.	204
4.21	மூல் லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் மாட்டு வளரிப்பு.	217
4.22	மூல் லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் கூட்டு வளரிப்பு.	221
5.1	ஆய்வுப் பிரதேச-தொழில் அமைப்பு	246
5.2	மாதிரி ஆய்வுக் கிராமங்களில் தொழில் களில் ஈடுபடுவோர்.	248
5.3	மூல் லைத்தீவு மாவட்டத்தில் வழங்கப்படும் ஊழ முத்தினரகளில் விபரம்.	252
5.4	இவங்கையில் தேர்ந்த சில மாவட்டங்களில் கல்வி நிலை.	260
5.5	மூல் லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமிய மக்களில் கல்வி அறிவு நிலை.	261

ஆட்டவளை

இலக்கும்.

ஆட்டவளை விபரம்

பக்கம்

6 . 1	மூல் லெத்தீவு மாவட்டக் கிராமிய நிலப் பயன்பாட்டு வகைகளும் பறப்பும்.	279
6 . 2	ஆய்வுப் பிரதேச நெற்செய்கைப் பறப்பு.	282
6 . 3	மாதிரி ஆய்வுக் குழுமபங்களின் நெற் செய்கை நிலப்பறப்பு.	284
6 . 4	பாடசாலைகளின் விபரம்-மூல் லெத்தீவு மாவட்டம்.	305
6 . 5	மூல் லெத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் உள்ள தபாற் கந்தோர்களில் விபரம்	310
6 . 6	மூல் லெத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் உள்ள கட்டுறவுக் கந்தோர்களில் விபரம்	311
6 . 7	மூல் லெத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் விதிகளில் உட்பிரம்.	316
6 . 8	மூல் லெத்தீவு மாவட்டக் கிராமியப் பகுதிகளில் பாஜகாப்புக்காக ஒசுக் கீரு செய்யப்பட்ட ஊடுகளில் விபரம்	321
6 . 9	ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் பிரதான நீர் நில லைகள்.	324
7 . 1	மூல் லெத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் உள்ள பெரிய நீர்ப்பாசனக் ஞானங்கள்.	334

ஆட்டவ இலை

இலைக்கம்	ஆட்டவ இலை விபரம்	பக்கம்
7.2	முல் லெத்தீவு மாவட்டத்தில் பெரு நீரிப்பாசனத்தில் கீழ் உள்ள நிலப் பரப்பு.	336
7.3	முல் லெத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் சிறு நீரிப்பாசனக் குளங்களும் நீரிப் பாய்ச்சப்பாடும் பரப்பும்.	338
7.4	முல் லெத்தீவு மாவட்டத்தில் கிராமியப் பகுதிகளில் விஸ்தரிப்புத் திட்டம்.	354
7.5	முல் லெத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் ஞியாவர் ஞியேற்றங்கள்.	357
7.6	முல் லெத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் மத்திய வாய்ப்பாரி ஞியேற்றத் திட்டங்கள்.	360
7.7	முல் லெத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் வாவிபர் ஞியேற்றத் திட்டங்கள்.	365
7.8	முல் லெத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் செயற்படுத்தப்படும் மேட்ட நிலக் ஞியேற்றத் திட்டங்கள்.	369
8.1	முல் லெத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் நிலவட்டம்.	387
9.1	முல் லெத்தீவு மாவட்டத்தில் மைய இடங்களும் தரமும்.	491
9.2	முல் லெத்தீவு மாவட்டத்தில் மைய இடங்களில் தரமும் அவை கொண்டுள்ள சேவையும்.	492

பட்டின விபரம்

பட்டினம்	பட்டின விபரம்	பகுகம்
இலக்கம்		
2.1	மூல் லேத்தீவு மாவட்டத்தின் அமைவிடம்.	17
2.2	மூல் லேத்தீவு மாவட்டத்தின் புவிச்சரிதவியல்.	22
2.3	மூல் லேத்தீவு மாவட்டத்தின் மன் அமைப்பு.	25
2.4	மூல் லேத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களின் பிரதான நாடிகளும் ஞானிகளும்.	28
2.5	மூல் லேத்தீவு நகரத்தின் வெப்பநிலையம் மற்று வீழ்ச்சியம்.	33
3.1	மூல் லேத்தீவு மாவட்டக்-கிராமக் குடித்தொகை வளர்ச்சி.	54
3.2	உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுகளைப்போல் லேத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களுக்கு முத்தொகைகளுக்கு முத்தொகைகளுக்கு.	56
3.3	மூல் லேத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் குடித்தொகைப் பரம்பல்.	60
4.1	மூல் லேத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் நெற்செய்கைப் பரம்பல்.	112
4.2	மூல் லேத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் நெற்செய்கைப் பரப்பு, உற்பத்திப் போக்கு.	115
4.3	முத்துஜயன்கட்டுத் திட்டம்.	176
4.4	மூல் லேத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் தெள்ளைச் செய்கைப் பரம்பல்.	191

படத்தில்
இலக்கும்

படத்தில் விபரம்

பக்கம்

4.5	மூல் வெத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் பிரதான மீன்பிடி மையங்களும் நண்றீர் மீன் வளர்ப்பு நிலையங்களும்.	199
6.1	மூல் வெத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் நிலப் பயன்பாடு.	292
6.2	மூல் வெத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் ஒடியிருப்பு வளர்ச்சி. 1936 ம் ஆண்டின் பின்	298
6.3	மூல் வெத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் பிரதான வீதியமைப்பு.	317
7.1	மூல் வெத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் சிறிய பொரிய நீரிப்பாசனக் கூடங்களில் இட அமைவு விசைமடு படித்த வாவிபரி ஒடியேற்றத் திட்டம்.	343
7.2	ஆநந்தபுரம், தேவிபுரம், சுதந்திர புரம் மேடு நிலக் குடியேற்றத் திட்டங்களில் அமைவிடம்.	364
7.3	ஆநந்தபுரம், தேவிபுரம், சுதந்திர புரம் மேடு நிலக் குடியேற்றத் திட்டங்களில் அமைவிடம்.	371
7.4	மூல் வெத்தீவு மாவட்டத்தின் கிராமப் பகுதிகளில் ஒடியேற்றத் திட்டங்களுடன் விரிவடைந்த ஒடியிருப்பு வளர்ச்சி.	376
8.1	மூல் வெத்தீவு மாவட்டத்தில் மழை வீற்ச்சியில் ஏற்படுகின்ற தளம்பல் நிலை.	391
9.1	மூல் வெத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் புதிய விருத்தித் திட்டங்கள்.	431
9.2	மூல் வெத்தீவு மாவட்டத்தில் மைய இடங்களில் அமைவிடமும் அவற்றின் தரங்களும்.	494

முத்திரை

"மூல லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமியப் பகுதிகளின் சமூக-பொருளாதார ஆய்வும் விருத்தியும்" என்பதே இவ் ஆய்வுக் கட்டுரையின் பொருளாக அமைகின்றது.

விருத்தி பெற்ற மே லைத்தேச நாடுகள் திட்டமிட்ட வகையில் விருத்தி முறைகளைச் செயற்படுத்துவதனால் முன்னேற்றகரமான விருத்தி இலக்கை விரைவில் ஆடைகின்றன. பொருத்தமான திட்டமிடல் சிறப்பான செயற்படுத்தல் என்பவற்றினால் அவை முன்னேறகின்றன. மூன்றும் உலக நாடுகளில் இத்தகைய ஒரு ஒழுங்கு முறை குறைபாடாகவோ, இல்லாமலோ இருப்பது விருத்திக்கு இடையூருகவுள்ளது. இந்நாடுகளில் கண்டப் பிடிக்கின்ற சம்பிரதாயங்கள், மரபுகள், மூடநம்பிக்கைகள் என்பன விருத்தியைப் பின்னடையச் செய்கின்றன. விரைவாக வளர்ச்சியடையும் சுதந்தொகையும், சுதந்தொகையுடன் தொடர்பான வேறு பிரச்ச இனக்கும் மேலும் விருத்திக்கு முட்டுக்கட்டையாக அமைகின்றது.

மூன்றும் உலக நாடுகளில் ஒன்றான இலங்கையின் உறுதியான விருத்திக்கு அதன் கிராமியப் புறங்களை விருத்தி செய்ய வேண்டும் என்ற கருத்து, அரசியல் வாதிகள் புவியியல் அறிஞர்கள், பொருளியல் வல்லுநர்கள் நிர்வாகச்சுத்தரர்கள் என்போரினால் முன்வைக்கப்பட்டுச் செயற்படுத்தப்படுகின்ற இச் சந்தர்ப்பத்தில் இது வரை எவ்ராஜம் பூரணமாக ஆராயப்படாத ஆய்வுப் பகுதியின் சமூக-பொருளாதார நிலைகளையும் அவற்றின் இன்றைய நிலைக்கான பாதைகளையும் விருத்திக்கான தடைகளையும் வெளிக்கொள்ளவதும், விருத்திக்கான உபாயங்களை முன் வைப்பதுமே இவ்வுய்வின் அடிப்படை நோக்கமாகும். ஒரு பிரதேசத்தின் திட்டமிட்ட விருத்தி

முயற்சிக்கு முன்னேடியாக அப்பிரதேசத்தில் மூலவள் மதிப்பீடு. சமூக-பொருளாதார நிலை என்பன மதிப்பிடப்பட வேண்டும் என்ற கருத்து எல்லா வகையான திட்டமிட்டு செயற்பாடுகளிலும் அடிப்படையாக அமைந்து விட்டது. ஆய்வுப் பகுதியின் சமூக-பொருளாதார நிலை பற்றி காலத்திற்குக் காலம் சில விடயதானங்கள் வெளிவந்த போதிலும், ஆய்வுப் பகுதி மழுவகையும் உள்ளடக்கிய சமூக-பொருளாதார ஆய்வு இது வரை எவராறும் மேற்கொள்ளப்படவில்லை. இத்தகைய ஒரு நிலையைப் பூர்த்தி செய்ய வேண்டும் என்ற நோக்கத்தின் செயற்பாடாக இல் ஆய்வு அமைகின்றது.

இல் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் நிலவளம், நீரிவளம், மனிதவளம் போன்ற வளவாய்ப்புக்கள் விருத்திக்கேர்ற விதத்தில் காணப்படுகின்றன. இன்றவரை இப்பிரதேசத்தில் இயற்கை வளங்கள், மனிதவளம் என்பன உள்ள முறையில் பயன்படுத்தப்படாத நிலையைக் காணலாம். இதனால் இப்பிரதேசம் விருத்தி குண்ணிய நிலையில் காணப்படுகின்றது. இப்பிரதேசத்தில் வாழ்கின்ற மக்களின் சமூக-பொருளாதார இயல்புகளை ஆராயும் போது பின்தங்கிய நிலையை அறிய முடிகின்றது.

இப்பிரதேசத்திற் காணப்படுகின்ற இயற்கை வளங்களையும், மனித வளத்தையும் நோக்கும் போது விருத்தி செய்யக் கூடிய வாய்ப்பு இருப்பதை அறியலாம். இதற்கு முன்னேட்டுத் தேவையாக ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் சமூக-பொருளாதார நிலைமைகளையும், பெளதைக் காணக் கொண்டும், ஆய்வின் மூலம் கண்டறிய வேண்டியது அவசியமானும். எனவே தான் "முல்லைத்தீவு நீர்வாக மாவட்டத்தில் பெரும் பகுதியை உள்ளடக்கிய கிராமியப் பகுதிகளின் சமூக-பொருளாதார ஆய்வு" இன்றியமையாத விருத்தித் தேவையாக இங்கு மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

இப்பிரதேசத்திற் காணப்படுகின்ற விருத்திக்கேற்ற வளங்களையும், வழி முறைகளையும் அளவிடு செய்வது அவசியமானும். இன்று வரை இங்குள்ள பெளத்திக் காணங்கள் ஆய்வு செய்யப்பட்டு அளவிடு செய்யப்படவில்லை. பெளத்திக் காணங்கள் ஆய்வு மூலம் கண்டறியப்பட்டு வகைப்படுத்தப்பட்டு, அளவிட்டு அறிய வேண்டியது அவசியமானும். இங்குள்ள இயற்கை வளங்களின் பயன்பாட்டை அதிகரித்து விருத்தியை மூன்றாகுத்துச் செல்வதற்கு இல்லை ஆய்வு முதற் தேவையானது. இதே போல மக்களின் வாழ்க்கை நிலைமைகள் சமூக-பொருளாதார ஆய்வு மூலம் கண்டறியப்பட்டு சமூகத்துறை, தொழிற்சாலை என்பதை நல்லப்படுத்தப்பட்டு விருத்தி செய்யப்பட வேண்டும். பாரம்பரியங்கள் மூட நம்பிக்கைகள் என்பவற்றின் பின்பற்றலால் மக்களின் வாழ்க்கையில் மாறுதல்களைக் காண முடியாதுள்ளது. சிறந்த கல்வி அட்டல், நவீன தொழில்நுட்பப் பயிற்சிகள் என்பவற்றின் மூலம் மக்களின் வாழ்க்கையில் மாறுதல்களை ஏற்படுத்த முடிவது சாத்தியமானது.

கிராமிய இயல்புகளின் அடிப்படையில் மூல இலத்தீவுக் கிராமியப்பகுதி களின் பெளத்திக் காணங்கள், குடித்தொடை இயல்புகள் பொருளாதார அமைப்பு, சமூக நிலை, நிலப்பயன்பாட்டுத் தன்மை, நீர்ப்பாசனமுறை அடியேற்றமும், விருத்திக்கான உபாயங்கள் போன்ற இன்றியமையாத விடயங்கள் இங்கு ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. இவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டு இல்லை ஆய்வில் அத்தியாயங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

முதலாம் அத்தியாயத்தில் இல்லை ஆய்வுக்கான பொருள், ஆய்வு செய்யப்படுவதன் நோக்கம், ஆய்வுக்கான கருதுகோள்கள், ஆய்வுக்குப் பயன்படுத்திய தரவு மூலங்கள், ஆய்வு செய்யப்பட்ட முறை, ஆய்வின் முக்கியத்துவம் போன்ற விவரிக்கப்பட்டுள்ளன. இவை இந்த ஆய்வுக்கு அறிமுகமாக அமைகின்றன.

இரண்டாம் அத்தியாயம் ஆய்வுப் பிரதேச அறிமுகம் பற்றியதாகும். ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் இட அமைவு, அமைப்பு, பௌத்த நிலை, கால நிலை, தன்மை, வரலாற்றுப் பின்னணி, எங்கும் விடயங்கள் ஆராயப் பட்டுள்ளன. மூல லைக்டீவ் மாவட்டக் சிராமியப் பகுதிகளைப் பற்றிய அறிமுக விளக்கமாக இது அமைகின்றது.

மூன்றாம் அத்தியாயத்தில் ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் குடித்தொகை இயல்புகள் பற்றி நோக்கப்பட்டுள்ளது. இலங்கையில் இடம்பெற்ற குடிக்களிப்பு ஆண்டுகளின் (1871-1981 வரை) தரவுகள் இதற்கு அடிப் படையாகக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன. குடித்தொகை வளர்ச்சி, குடித்தொகைப் பரம்பல், குடித்தொகை அடர்த்தி, குடித்தொகைக்க் கட்டு, குடித்தொகை இயக்கம் போன்ற அம்சங்களும் அவற்றில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகளும் ஆராயப்பட்டுள்ளன.

நான்காம் அத்தியாயம் சிராமியப் பொருளாதார அமைப்புப் பற்றியதாகும். சிராமியப் பொருளாதாரத்தின் இயல்புகள், வளவாய்ப்புக்களுடனும், பாரங்பரியத்துடனும் தொடர்பு கொண்டிருக்கும் நிலையும், பொருளாதாரத் துறைகள், கொழில் அமைப்புக்கள் ஆராயப் பட்டுள்ளன. விவசாயம், மீன்பிடி, கால்நடை வளர்ப்பு போன்ற முதலாந் துறை பொருளாதார ரீதியான தொழில்வழைப்பும், கைக்கொழில், வர்த்தகம் போன்ற மூன்றாந்துறை பொருளாதார நிலைமைகளும் நோக்கப்பட்டுள்ளன. இத்துறைகளின் உற்பத்தி முறைகள், முன்னேற்ற நிலை தொழில்துட்பப் பிரயோகம் எதிர்நோக்கும் பிரச்ச லைகள், விருத்திக்கான உபாயங்கள் என்பவை ஆராயப்பட்டுள்ளன.

ஜந்தாம் அத்தியாயத்தில் ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் சமூக அமைப்புப் பற்றி ஆராயப்பட்டுள்ளது. ஒரு பிரதேசத்தின் சமூக அமைப்பானது, தொழில் நிலை, வருமான நிலை, வாழ்க்கைத் தரம், சல்லி அறிவு, சாதி அமைப்பு, வகுப்பு வேறுபாடு, கலாச்சாரம், பண்பாடு போன்ற அம்சங்களில் இருந்து அறியப்படுவதால் இல் அம்சங்கள் இங்கு தெளி வாக விளக்கப்பட்டுள்ளன. இச்சமூக அமைப்பின் பாரம்பரியப் பண்புகள் தெரியப்படுத்தப்பட்டதுடன், அதற்கான மரபு முறைக் காரணங்கள் கறப் பட்டும். சமூக அமைப்பை நவீனத்துவப்படுத்தும் வழிமுறைகள் முன் வைக்கப் பட்டும் உள்ளன.

ஆரும் அத்தியாயத்தில் கிராமிய நிலப்பயண்பாட்டு இயல்புகள் நோக்கப்பட்டுள்ளன. நிலப்பயண்பாட்டுக் தன்மைகள் ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் கிராமியத் தன்மையைப் பிரதிபலிக்கும் தன்மை விளக்கப்பட்டுள்ளது. விவசாய நிலப் பயண்பாடுகட்டமை நிலப்பயண்பாடு (கடியிருப்பு, போக்குவரத்து, வர்த்தகம், கைத்தொழில் நிறுவனங்கள் போன்றன) காட்டு நிலம், மேய்ச்சல் நிலம், தரிசு நிலம், நீர்த்தொகுதி என்றும் விடயங்கள் இதில் ஆராயப்பட்டுள்ளன. இப்பிரதேசத்தில் நிலம் பயண்படுத்தப் பட்டுள்ள முறையில் உள்ள குறைபாடும், அதற்கான காரணங்களும் உச்ச நிலப்பயண்பாட்டு விருத்திக்கான வழிவகைகளும் இதில் முன்வைக்கப்பட்டுள்ளன.

ஏறாம் அத்தியாயத்தில் நீர்ப்பாசனமும், குடியேற்றத் திட்டமும், பற்றி ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. இப்பிரதேசத்தின் பயிர்க் கையைக் கொடுவதாக நீர்ப்பாசனமும் இன்றியமையாத முக்கியத்துவத்தைப் பெறுகின்றது. நீர்ப்பாசனம் குடியேற்றத்திட்டங்களுடன் ஆரம்பிக்கப்பட்டதை இதில் விளக்கப்பட்டுள்ளது. நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள், குடியேற்றத் திட்டங்கள் என்பன தனித்தனி ஆராயப்பட்டுள்ளன. பயிர்க் கையைக் கொடுவதின் இடையூரை காரணிகளில் நீர்ப்பற்றுக்குறை பிரதான இடத்தை

இங்கு வகிப்பது தெளிவாகக் கறப்பட்டதான் இத் தீர்ப்பதற்கு நீர்ப்பாசன விருத்தியின் தேவையும் நீர்ப்பாசன முறைகளும் கறப்பட்டுள்ளன. குடியேற்றத் திட்டங்களினாடாகக் குடியிருப்பு விருத்தி பயிர்க்கெய்கை விருத்தி. உணவு உற்பத்திப் பெருக்கம், வேலைவாய்ப்பு வசதி என்பன ஏற்படுத்தப்படும் தன்மை இதில் விவரிக்கப்பட்டுள்ளன.

அத்தியாயம் எட்டில் இப்பிரதேச மக்கள் எதிர்நோக்கும் பிரச்சனைகள் ஆராயப்பட்டுள்ளன. விவசாயப் பிரச்சனை, மீன்பிடிப் பிரச்சனை, கைத்தொழிற் பிரச்சனை, வர்த்தகப் பிரச்சனை சேவை விரிவாக்கப் பிரச்சனை போன்ற அடிப்படைப் பிரச்சனைகள் கறப்பட்டுள்ளன. ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் துறிதமான விருத்திக்கு இப் பிரச்சனைகள் இடையூரக அமையும் தன்மை கறப்பட்டு அவற்றைத் தீர்ப்பதற்கான உபாயங்களும் முன் வைக்கப் பட்டுள்ளன.

அத்தியாயம் ஒன்பதில் கிராம விருத்தியும், திட்டமிடலும் பற்றி ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. இப்பிரதேசம் பொருளாதார, சமூகத் துறைகளில் பெரிதும் பின்தங்கியிருப்பதனால் விருத்தி செய்ய வேண்டியதன் அவசியமும் அதற்கு அவசியமாகப் பொருத்தமான திட்டமிடல் முறைகளும் பற்றிக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. விவசாயம், மீன்பிடி, கால்நடை வளர்ப்பு, கைத்தொழில், வர்த்தகம், நீர்ப்பாசனம், சேவை விரிவாக்கல், குடியிருப்பு, சமூகத்துறை போன்ற கிராமிய விருத்திக்கான துறைகள் விருத்தி செய்யக் கூடிய வழி முறைகள் முன்வைக்கப்பட்டுள்ளன. அத்துடன் விருத்திக்குப் பொருத்தமான திட்டமிடல் அனுவாத முறைகளும் கறப்பட்டுள்ளன. இப்பிரதேசத்தின் பெளதீக மூலவள ஆய்வு சமூக-பொருளாதார ஆய்வு மனித வளத்தைப் பயன்படுத்துதல், வளவாய்ப்புக்கை ஈப் பயன்படுத்துதல், அபி விருத்தியைப் பரவலாக்குதல் போன்ற அம்சங்கள் ஆராயப்பட்டு திட்டமிடல் முறைகள் கறப்பட்டுள்ளன.

பத்தாம் அக்தியாயத்தில் ஆய்வின் முடிவும், விருத்திக்கான உபாயங்களும் முன் வைக்கப்பட்டுள்ளன. ஆய்வுக்காக ஆய்வாளருல் முன் வைக்கப்பட்ட கருத கோள்கள் பரிசீல ஜி செய்யப்பட்டுள்ளன. அத்துடன் ஆய்வின் முடிவுகள் முன் வைக்கப்பட்டும், இப் பிரதேசத்தில் எதிர்காலத்தில் மேற்கொள்ளக்கூடிய ஆய்வுகள் பற்றி எடுத்துரைக்கப்பட்டும் உள்ளன.

இறதியாக ஆய்வில் கறப்பட்டுள்ள விடயங்கள் யாவும் தொகுக்கப்பட்டு ஆய்வின் முடிவுகள் கருக்கமாகக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

முத்து சர்க்காக

இவ் ஆய்வில் தரவுகள் இயன்றளவு சரிவதேச மெற்றிக் அளவுகளாக மாற்றி அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இவ்வாறு மாற்றி அமைப்பதற்கு உதவிய அளவு அலகுகள் பின்வருமாறு :-

PRINCIPAL CONVERSION FACTORS

Length

1 inch	-	25.4 millimetres (mm)
1 Foot	-	0.3058 metre (m)
1 yard	-	0.9144 metre (m)
1 mile	-	1.60934 Kilometres (km)

Mass

1 Pound	-	0.45359 Kilogramme (kg)
1000 kg	-	1 tonne (t)

Area

1 sq.mile (sq.mile)	-	2.58999 sq.kilometres ⁵ (km ²)
1 acre	-	0.404686 hectare (ha)

BRITISH TO METRIC UNITS

1 acre	-	0.405 hectare (ha)
1 pound (16)	-	0.454 kilogramme (kgs)
1 long ton(2240lb)	-	1.016 metric tons (mt.ton)
1 mile	-	1.609 kilometres (kms)
1 metre	-	3.281 feet
1 kilometre	-	0.621 mile.
1 hectare	-	2.471 acres.

ஸஹம்:- Statistical Pocket Book, of the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka, 1987, Department of Census and Statistics, Colombo., PP. 215 - 216.

மூலஸ்தீவு மாவட்டக் கிராமியப் பகுதிகளின்
சமூக - பொருளாதார ஆய்வும் விருத்தியும்

1. ஆய்வு அறிமுகம்
2. ஆய்வுப் பிரதேச அறிமுகம்
3. குடித்தொகை
4. பொருளாதார அமைப்பு
5. சமூக அமைப்பு
6. நிலப்பயன்பாடு
7. நீர்ப்பாசனமும் குடியேற்றத்
திட்டமும்
8. பிரச்சனைகள்
9. கிராம விருத்தியும் திட்டமிடலும்
10. ஆய்வின் முடிவுகளும்
விருத்திக்கான வழிவகைகளும்

அத்தியாயம் ஒன்று

ஆய்வு அறிமுகம்

அத்தியாயம் - 1

ஸ்ரீ ஆற்றுக்கட்டி.

1.1 ஆய்வுப் பொருள்.

1.2 ஆய்வின் நோக்கம்.

1.3 ஆய்வுக்கான கருதுகோள்.

1.4 தரவு மூலங்கள்.

1.5 ஆய்வு முறை.

1.6 ஆய்வின் முக்கியத்துவம்.

ஊத்தியாய் - 1

கு டி ஆ சு றி ஹ ட டி.

1.1 ஆய்வுப் பொருள்:-

"மூல் லைத்தீவு மாவட்டத்தின் கிராமிய சமூக-பொருளாதார ஆய்வும்-விருத்தியும்" என்பதே ஆய்வுப் பொருளாகும். இப்பிரதேசத்தில் பெளதீகரீதியான நிலை, நில நீர், காட்டு களிப்பொருள் மற்றும் வளங்கள் அதிகம் இருப்பதனாலும், அவ் வளங்களைக் கொண்டு இப்பிரதேசத்தை விருத்தி செய்வதற்கும் முன்னேடு ஆய்வாக சமூக-பொருளாதார நிலையை அறிந்து கொள்ள வேண்டியது இன்றியமையாதது. மூல் லைத்தீவு மாவட்டத்தின், மொத்தப் பரப்பியும் மொத்தச் சனத்தொகையிலும், கிராமங்களின் பஞ்சு மிக அதிகமாக உள்ளமையினால், அதன் விருத்தியானது கிராமங்களின் விருத்தியாகவே பெரிதம் அமைகின்றது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் சமூக-பொருளாதார நிலைமைகள் பற்றி காலத்திற்குக் காலம் கில விடயதானங்கள் நாலருப் பெற்ற வந்த போதிலும் கூ மூழுப் பரப்பையும் உள்ளடக்கிய ஆய்வு இது வரை மேற்கொள்ளப்படவில்லை. ஆகையினால் இப்பிரதேசம் பற்றி முரணமாக ஆராயப்பட ஒரு சமூக-பொருளாதார ஆய்வு இப்பிரதேசத்தின் விருத்திக்கு இன்றியமையாததாகவள்ளது. விருத்தி அடிப்படையில் ஆரம்ப நிலையில் இருக்கும் மூல் லைத்தீவு மாவட்ட கிராமியப் பரப்பின் இன்றைய நிலையைத் திறம்பட்ட நிலையில் மாற்றிய மைப்பதற்கும், வளவாய்ப்புக்கை என உச்ச நிலையில் பயன்படுத்துவதற்கும் பேணிப்பானுகாப்பதற்கும், இவற்றிற்கான அடிப்படை நிலைமைகளைப்

புவியியல் ரீதியில் பரப்புச் சார்ந்த அடிப்படையில் திட்டமிட்ட ஆய் வொன்றி கே மேற்கொள்வதற்கும், முல் வைத்தீவு மாவட்டத்தில் நிர்வாக ரீதியான சிராமப் பரப்பு முழுங்கும் ஜில் ஆய்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

1.2 ஆய்வுக் நோக்கம்:-

விருத்தியில் பல்வேறு ஒன்றையில் ஒவ்வொரு பிரதேசமும் விருத்தியடைய வேண்டும் என்பது பிரதேச விருத்தித் திட்டமிடவின் முக்கிய நோக்கமாக இல்லை இருந்த வருகின்றது. இப் பிரதேசத்தில் உள்ள வள வாய்ப்புக்கு கௌக் கண்டறிந்து அளவிடு செய்வதாகி பிரதேச விருத்தித் திட்டங்களை வகுத்து நிறைவேற்றுதல் அவசியமாகவிடுவது. முல் வைத்தீவு மாவட்டத்தில் நிர்வாகப் பரப்பில் பெரும் பரப்பு சிராமப்பகுதிகளைக் கொண்டது. எனவே சிராமப் பிரதேசங்களை விருத்தி செய்வதன் மூலம் முல் வைத்தீவு மாவட்டத்தில் விருத்திக்கு வித்திவுவதாக அமைகிறது. ஆகவே தான் ஆய்வுப் பகுதியில் சமூக - பொருளாதார ஆய்விலே மேற்கொள்வதும், விருத்திக்கான வாய்ப்புக்களைக் கண்டறிவதும், விருத்திக்கு பொருத்தமான அனுசூ முறைகள் - நடவடிக்கைகளை திட்டமிடுதல் மூலம் கண்டறிவதும், அன்றை நடைமுறைப்பகுத்து வேண்டிய திட்டங்களைக் கணிப்பிடு செய்து வழிவகை காரும் வகும் ஆயிய நோக்கங்களுடன் இந்த ஆய்வு மேற்கொள்ளப்படுகிறது. முல் வைத்தீவு மாவட்டம் யிக அன்றையில் (1979ம் ஆண்டு) புதிதாக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது இந்நோக்கங்களை யுடைய ஆதாரம் ஆய்வு இல்லியமையாத தேவையையும், முக்கியத்துவத்தையும் கொண்டுள்ளது.

1.3 ஆய்வுக்கான கருது கோள்கள் :-

பின்வரும் கருதுகோள்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு இப்புக்கான மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

1. முன் வேதத்தில் மாவட்டத்தில் விருத்தி இதன் சிறாமியப் பகுதிகளை விருத்தி செய்யதன் மூலமே ஏற்படலாம்பது. இம் மாவட்டத்தை விருத்தி செய்யக்கூடிய பெளதிக் கன வாய்ப்புக்கள் இப்பிரதேசத் திலேயே இருக்கின்றன.
2. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் பெளதிக் கனங்கள் முறையாக ஆய்வு செய்யப் படவில்லை. இயற்கை வளங்கள் அவற்றில் இருப்பனவு, பயன்படுத்தும் தன்மை, பயன்படுத்தக் கூடிய இயல்லாவு என்பதை ஆய்வு மூலம் கண்டறியப் படுவதன் மூலமே விருத்தியை ஏற்படுத்த முடியும்.
3. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் பொருளாதாரம், விவசாயம், மீன்பிடி, கால் நடை வளர்ப்பு போன்ற முதலாந்தர பொருளாதார நடவடிக்கை களிழப்பு ஏனைய தொழில் மற்றும் வருமான மூலத்துறைகளிலும் பெறு மானுக்குத் தங்கியுள்ளது.
4. ஆய்வுப் பிரதேச நிலப்பயன்பாட்டுத் தன்மையாலே சிறாமியப் பல்லமையே பிரதிபலிக்கின்றது. எனவே இப்பிரதேசம் விவர வாச நிலப்பயன்பாட்டு விருத்தியை வேண்டியிருக்கும் தன்மையுடையதாயுள்ளது.
5. இப்பிரதேசத்தில் பயிர்ச்செய்கை நடவடிக்கை நீரிப்பாசன விருத்தி யிலேயே தங்கியுள்ளது. பயிர்ச்செய்கை விருத்திக்கு நீரிப்பாசனம் விருத்தி செய்யப்பட வேண்டியது இன்றியமையாததாயுள்ளது.
6. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் பயிர்ச்செய்கை நடவடிக்கையில் நெற்செய்கை பிரதான பயிர் உற்பத்தியாகவும், தன்மையை பெறும் அளவுக்கு

முனினேறியும் உள்ளது. மேலும் உற்பத்தியை உச்சப்படுத்த நவீன முறைகள் பிஸ்பற்றப்பட வேண்டும்.

7. பயிர்ச்செய்கையில் உபலூவுப் பயிர்ச்செய்கை, மேட்டுநிலப்பயிர்ச்செய்கை என்பனவும் முனினேற்றங் கண்டுள்ளதுடன் மேலும் விருத்தி செய்யக் கூடிய வாய்ப்பும் காணப்படுகின்றது.
8. இப்பிரதேச பயிர்ச்செய்கையில், தெங்குசீ செய்கையும் பிசதான இடத்தை வகிக்கின்றது. ஆய்வுப் பிரதேசம் தெங்குசீ செய்கையில் முனினேற்றங் கண்டிருக்கின்றது. நவீன செய்கை முறைகள் பிஸ்பற்றப் படுவதன் மூலம் மேலும் விருத்தியை ஏற்படுத்தலாம்.
9. ஆய்வுப் பிரதேசம் மீஸ்பிடி விருத்திக்கான அதிக வாய்ப்பு வளர்க்க எனக் கொண்டிருக்கின்றது. இலங்கையில் மீஸ்பிடி மையங்களில் அமையுவில் முன் கூத்தீவும் பிசதான இடத்தை வகிக்கின்றது. நவீன மீஸ்பிடிக் கருவிகளைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் மீஸ் உற்பத்தி இயலாவை அதிகரிக்க முடியும்.
10. கைத்தொழிற் முறையில் ஆய்வுப் பிரதேசம் மிகவும் பிழ்சங்கியே இருக்கின்றது. கைத்தொழிலுக்குரிய வளவாய்ப்புக்களை உத்சங்கிலையில் பயன்படுத்தி கைத்தொழிலில் முனினேற்றக்கூடிய நிலை இங்கு காணப்படுகின்றது.
11. விவசாய விருத்திக்கு இடையருக காவிப்பிரசீச கையும் கூம்பு நிலாவிற்கு. குளங்களில் புறையெழுப்பு, குடியேற்றங்களை நிறுவுதல், காவி வழங்குதல் என்பன மூலம் நிலப் பிரசீசனையைத் தீர்த்து வைக்க முடியும்.
12. மக்களின் நில உடமை முறையில் வேறுபாடு இங்கு காணப்படுகின்றது. அங்கமைக் காலங்களில் நில உடமை முறையில் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றங்கள் ஏற்பட்டு வந்துள்ளன.

13. குடித்தொகை வளர்ச்சி அதிகமாகக் காணப்படுவது மகிழ்ச்சிடையே தொடர்ச்சியான பல சமூக பொருளாதார பிரச்சினைகளை ஏற்படுத்தி வருகின்றது.
14. மகிழ்ச்சி வருமான நிலையில் பெரும் வேயபாடு காணப்படுகின்றது. இங்கு இடைவெளியைக் குறைக்க விராமிய சமூக - பொருளாதார அமைப்பு ஒராயப்பட்டு நல்லப்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.
15. இங்கு போக்குவரத்து வசதிகள், வாய்ப்புக்கள், நைவான நிலையேயே உள்ளன. இப்பிரதேசத்தின் விருத்திக்கு அடிப்படையாக போக்குவரத்து முறைகள் விருத்தி செய்யப்பட வேண்டும்.
16. நிறுவனங்கள், சமூகங்கள் சேவை, என்பவற்றில் ஆய்வுப் பிரதேசம் பின்தங்கியே இருக்கின்றது. நிறுவன ரீதியான சேவை விரிவாக்கல் வசதிகள் மூலமாக சமூக நல கேள்விகள் விருத்தி செய்யப்பட வேண்டும்.
17. விராமப் பிரதேசங்களை விருத்தி செய்வதற்கான சேவை, பொருள், வசதிகளை அளிக்கும் நகர வளர்ச்சி மையங்களை உருவாக்கக் கூடிய நிலை ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் காணப்படுகின்றது. குடியிருப்பு படிமுறை வளர்ச்சி அடிப்படையில் இத்தகைய வளர்ச்சி மையங்களை உருவாக்கக் கூடிய சாத்தியங்கள் இங்கு உள்ளன.

1.4 தரவு_முறைகள்:-

இங்கு ஆய்வுக்கு இரு வகையான தரவுகள் பெறப்பட்டுப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. அவை:

1. முதலிலேத் தரவுகள்:-

இந்த தரவுகள் வெளிக்கள் ஆய்வு மூலம் பெறப்பட்டன. விபரக்கொத்தின் மூலம் ஆய்வாளரினுள் ஆய்வுத் தேவைகளுக்காகச் சேகரிக் கப்பட்ட தரவுகள் ஒருங்குபடுத்தப்பட்டுள்ளன.

இங்கு விபரங்களைக் கொண்ட விருக் கொத்துக்கள் பிரபுப் படுத்தப்பட்ட பிள்ளர் அவற்றின் விபரங்கள் ஒருங்குபடுத்தப்பட்டுப் பயன் படுத்தப்பட்டுள்ளன. மாதிரிக் கிராமங்கள் வாயிலாகப் பெறப்பட்ட முடிவுகள் பெரிதும் முழு ஆய்வுப் பரப்புக்கும் பொடுத்துவதாக அமைவது அவதாளிக்கப்பட்டது.

இவற்றான் புதுக்குடியிருப்பு, முல்லைத்தீவு, தலூக்காய், பாங்கியன்குளம், உதவி அரசாங்க அதிபரி காரியாலயங்களில் கடமை யாற்றும் கிராமசேவை அலுவலரிகள், யிசேட சேவை உத்தியோகத்தரிகள் கிராம அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தரிகள், திட்டமிடல் அதிகாரிகள் என் போன்ற இங்கு ஆய்வின் பொருட்டு சந்தித்து அவர்களுடைய உரையாடியதன் மூலம் பல தகவல்கள் நேரடியாகவே பெறப்பட்டும் அவை ஆய்வுக்குப் பயன் படுத்தப்பட்டுள்ளன.

2. இடங்டாந்தஷ்ட் தரவுகள்:-

இதில் இருவகைத் தரவுகள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

அ. அசீசருவில் வெளியிடப்பட்ட தரவுகள்:-

புள்ளிவிபரத் தொகை மதிப்புத் திணைக்களம் வெளியிட்ட புள்ளி விபரத் திரட்டுக்கள், கமத்தொழிற் திணைக்களத்தினரும், கமநல வேலைத் திணைக்களத்தினரும், வெளியிட்ட படுவ ஏருகள் முல்லைத்தீவு மதிட்டமிடல் பகுதியினர் வெளியிட்ட அறிக்கைகள், முல்லைத்தீவு கட்சேரி காவிப்பகுதி

மின்றி பதிலேகுள், அறிக்கைகள், இப்பிரதேசத்தைப் பற்றி வெளிவந்த சில புத்தகங்கள், சில அறிஞர்கள், பேராசிரியர்கள் ஆராய்ச்சிக் கட்டுரைகள், இலங்கை மற்றுக் கல்லூரியினரின் வெளியீடுகள், மத்திய வணியின் பருவவெளியீடுகள், போன்றவற்றிலிருந்து பெறப்பட்ட தரவுகள் பயன் படுத்தப்பட்டிருள்ளன.

4. அசீக்குவில் வெளியிடப்படாத தரவுகள்:-

இத்தரவுகள் ஆய்வுப் பிரதேசத்திலுள்ள மாவட்டத் திலைக்களங்களில் பேணப்பட்டு வரும் தரவுகளாகும். முன் வைத்தீவு, புதுக்குடியிருப்பு, தங்கூக்காய், பாஷ்டியன்னும், உதவி அரசாங்க அதிபரி பவிமனைகள், கமநல் கேஸல் நிலையங்கள், நீரிப்பாசனத் திலைக்களம், காவி அலுவலகம், தெங்கு ஆராய்ச்சி நிலையம், கல்விக் கந்தோர், மீனவரி எட்டுறவு நிறுவனம், முதனியவற்றிலிருந்து பெறப்பட்டு பயன்படுத்தப்பட்டிருள்ளன.

1.5 ஆய்வு முறை:-

இங் ஆய்வு நடை பிரதேச விருத்தி - ஆய்வாளர்களின் ஆய்வு முறைகளின் அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்பட்டிருள்ளது. முன் வைத்தீவு மாவட்டக் கிராமியப் பரப்பு முறைத்தழும் பிரதிபவிக்கும் விதத்தில் பெறப்பட்ட தரவுகளையும், மாதிரி எடுப்பு முறையில் பல்வேறு பங்குகளைக் கொண்ட 6 கிராமப் பகுதிகளின் விபரங்களையும், கொண்டு புதியியல் ரீதியில் ஆய்வு செய்யப்பட்டிருள்ளது. மாவட்ட ரீதியில் மொத்தமாகப் பெறப்பட்ட தரவுகள் பல்வேறு தனிமைகளில் உள்ள கிராமங்களின் பொது ஜியல்புகளை எடுத்துக் காட்டப் பயன்படுத்தப்பட்டிருள்ளன. சமூக பொறாதார ரீதியாகப் பித்தங்கிய பகுதியாக ஆப்பாகி இருந்தனமல்லும்,

இப்பிரதேசம் பற்றி முழுமையாக ஜில்லாவிற் சமூக, பொருளாதாரக் கல்லூரிகளில் வேறு தகவல்கள் கிடைக்காதமையிலும், உங்கள் நிலைய வெளிப்படுத்த வேண்டும் என்ற காரணத்தினாலும் வெளிக்கள் ஒய்வு பயன்படுத்த வேண்டியிருந்தது. ஒய்வுப் பிரதேசத்தில் வெள்வேறுபட்ட நிலைகளில் உள்ள 6 சிறாமனிகள் மாதிரிகளாகத் தெரிவு செய்யப்பட்டு அவை ஒவ்வொன்று மூலம் 10 வீத மும்பங்களைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் அடிப்படையில் குடும்பங்கள் பரவலாகத் தேரிந்தெடுக்கப்பட்டு விபரங்கள் வாய்மூலம் பெறப்பட்டன. இக் கிறாமனிகள் ஒவ்வொன்றும், பொருளாதார, சமூக விருத்தி நிலைகளில் வேறுபட்ட இயல்புகளைக் கொண்டிருக்கின்றன. மாதிரிக் கிறாமனிகளாகத் தெரிவு செய்த 6 சிறாமப்படுத்திகளையும் அவற்றின்

அட்டவணை - 1.1

மாதிரி ஒய்வுக்கிற கிறாமனிகளும் இயல்பும்

மாதிரிக் கிறாமனிகள்

பொது இயல்புகள்.

- | | |
|------------------------|---------------------------------------|
| (1) குழுமங்கள் | பாந்திபரிய விவசாய கிறாமம். |
| (2) வணியரிமடம் | மீன்பிடிக் கிறாமம். |
| (3) யோகபுரம் | தாந்தில் குடியேற்றத் திட்டக் கிறாமம். |
| (4) மத்தையங்கட்டு | உபகணவுப் பயிரிச் செய்கை திட்ட கிறாமம் |
| (5) சிலாவத்தை | மாதிரிக்கிற கிறாமம் - கிடைமெப்பு |
| (6) புதுக்குடியிருப்பு | நகர தன்மைக்கு மாற்றும் கிறாமம் |

இயல்புகளையும் அட்டவணை 1.1 காட்டுகின்றது. இக்கிறாமனிகளில்

ஆய்வுக்காகத் தெரிவு செய்த அடும்பங்களின் விபரங்கள் பெறப்பட்ட வினாக்களாத்துக்கள் பின்னரும் (மாதிரி வினாக்களாத்து பிற்சேரிக்கை பக்கம் 543ல் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.) பிரதான விபரங்களை உள்ளடக்க வதாக இருந்தது.

1. அடும்ப விபரம்
2. வீரும் வசதிகளும்
3. நில உட்கையும் நிலப்பயண்பாடும்
4. பயிர்ச் செய்கை
5. மீனவத் தொழில்
6. மிருக வளரிப்பு
7. கைத்தொழில்
8. நீரிவளம், நீரிப்பாசன, வசதிகள்
9. வழுமான, கடல் செலவு, விபரம்
10. கள்ளியப்படுத்தல், சந்தைப்படுத்தல்
11. கற்கி, முருத்தவம்
12. இடம்பெயரிடு
13. பொதுவான பொன்னாதார நிலை
14. ஓய்வும் பொழுதபோக்கும்.

இவ்வினாக்களாத்துக்கள் மூலமாகப் பெறப்பட்ட விபரங்கள் தொழுத்துப் பட்டும், ஒருங்குபடுத்தப்பட்டும் பயண்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

ஆய்வுப் பிரதேச ரத்யியல், மாதிரிக் கிராமங்கள் வாய்வாகவும் சேகரிக்கப்பட்ட தற்காலிக் கடிப்படையியல் அட்டவணைகள் தயாரிக்கப் பட்டன. அட்டவணைகள் ஆராயப்பட்டு விளக்கப்படாத்துகள் தயாரிக்கப்பட்டன.

ஆய்வுப் பிரதேச சபை பொருளாதார அம்சங்கள் பலவும், ஆய்வாளர்கள் பலரில் மாதிரிகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஆய்வாகப் பெறப்பட்டன.

ஆய்வுப் பிரதேசம் முழுவதையும் நிர்வாகப் பரப்பின் அடிப்படையில் பிரதிபலிக்கும் வகையில் ஆய்வு செய்யப்பட்டது. முன் வைத்தீவு மாவட்ட நிர்வாகப் பரப்பின் கீழ் உள்ள ஏராமங்கள் முழுவதற்குமான பொது இயல்புகள் அறியப்பட்டு விருத்தி முயற்சிகள் களிக்கப்பட்டுள்ளன.

1.6. ஆய்வு - முக்கியமிக்கும் :-

ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் சபை - பொருளாதார நிலைமைகளை வெளிக்கொணர்வதும் அவற்றின் பொது இயல்புகளை அடையாளங்காண்பதும் விருத்தி - முன்னேற்றத்தின் இன்றைய நிலையை மதிப்பிடுவதமாக இல்லை ஆய்வு அமைகின்றது. ஆய்வுப் பொது இயல்புகளை மதிப்பிடுவது மட்டுமல்ல ஆய்வுப் பிரதேச வளவாய்ப்புக்களை இனங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் செலவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் இல்லையோயில் இயல்வாருள முன்னேற்ற ஆய்வொள்கிற இன்றியமையாத முக்கிய தேவையானும். மேற்கொள்ளப்பட்ட மாவட்ட ஏராமிய அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் கீழ் முன் வைத்தீவு மாவட்டமும் விருத்தி செய்யப் படுவதனுள் சபை - பொருளாதார ஆய்வொள்கிற வேஷ்டி நிற்கும் இம் மாவட்டத்திற்கு இல்லை ஆய்வு ஒன்று புரியும். அதைப் பொது மாவட்டத்திற்கு வேண்டிய பிரதேச அவர்களாக விருத்தித் திட்டங்களை மேற்கொள்ள வதற்கும் இந்தக்கைய ஆய்வு உதவி புரியும்.

அத்தியாயம் இரண்டு

ஆய்வுப் பிரதேச அறிமுகம்

ஒத்தியாயம் - 2

கூட்டு கூப்பு பிரதேச சுற்று முதல்.

2.1 இட அமைவு.

2.2 பெளத்துக் கூடும் அமைப்பு.

2.2.2.1 பாறை அமைப்பு.

2.2.2.2 மன் அமைப்பு.

2.2.3 தரைத்தோற்று அமைப்பு.

2.2.4 வடிகால் ஏழைப்பு.

2.2.5 நீர் வளம்.

2.3 காலநிலை.

2.3.1 வெப்பப்பாறை.

2.3.2 மழு வீழ்ச்சி.

2.4 வரலாற்றுப் பின்னனி.

ஆட்டியாய் - 2

உயிர் பூப் பிரதேச அமைக்கம்

2.1 இடம்_அமைவு:-

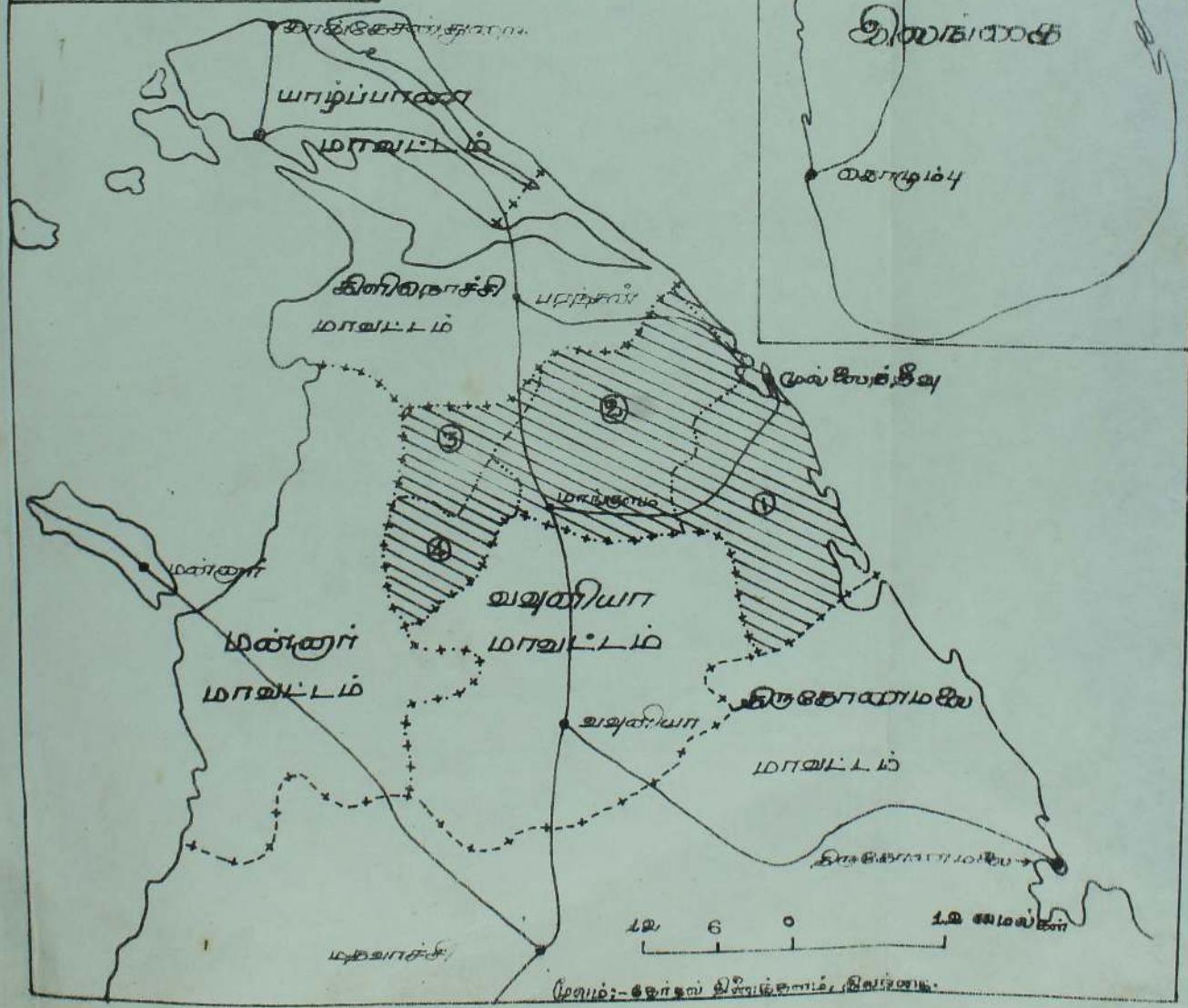
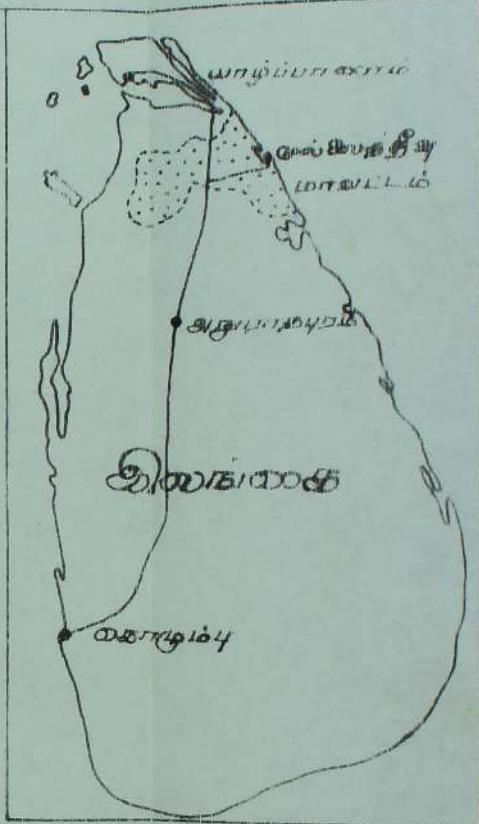
நிரிவாகாரீதியான மூல் லைத்தீவு மாவட்டப் பிரதேசத்தின் "கிராமியப் பகுதிகளோ" இன்னு ஆய்வுப் பிரதேசமாக அமைகிறது. இங் ஆய்வு கிராமிய அய்வு அனையினால் 1.37 சதுரக் கிளோ மீற்றர் பரப்பைக் கொண்டவைமந்துள்ள மூல் லைத்தீவு நகரப்பகுதி அய்வில் சேர்ந்துக் கொள்ளப்படவில் லை. இலங்கையில் வடக்கே பாகத்தில் அமைவிடம் பெற்றுள்ள இம்மாவட்டப் பகுதியானது வடமாகானம் உள்ளடக்குகிற மாவட்டங்களுள் (யள்ளுர், வஷ்ணியா, கினிநொச்சி, யாழ்ப்பானம்) ஒன்றுக் கூடிவது. மூல் லைத்தீவு மாவட்டத்தில் எல் லைகளாக வடக்கே கினிநொச்சி மாவட்டமும், மேற்கே மள்ளுர் மாவட்டமும், தெற்கே திருக்கோணமலை, வஷ்ணியா மாவட்டங்களும், கிழக்கே வங்காள விரிஞ்சுடா ஏம் உள்ளன. 80கி.மீற்றர் வரை நீளமுள்ள ¹ கடற்கரையோரத்தை மூல் லைத்தீவு மாவட்டம் கொண்டுள்ளது. கொழும்பு-காங்கேசன்துறை புகையிரத விதி இம்மாவட்டத்தினாடாக அமைந்துள்ளதுடன் கண்டியாற்பானம் பிரதாள விதியும் இம்மாவட்டத்தினாடாகச் செல்கிறது. படம் 2.1 இலங்கையில் மூல் லைத்தீவு மாவட்டத்தில் அமைவிடத்தையும் அயல் மாவட்டங்களையும் கொழும்பு-யாழ்ப்பானத்துடன் கொண்டுள்ள பிரதாள போக்குவரத்துத் தொடர்பையும் விளக்குகிறது.

மூல் லைத்தீவு மாவட்டத்தின் மொத்தப்பரப்பு 2065.77 சதுரக் கிளோ மீற்றர்களாகும். 1.37 சதுரக் கிளோ மீற்றர் பரப்பைப் பகுதி மூல் லைத்தீவு நகரப்பகுதி தவற 2064.40 சதுரக் கிளோ

L1210 - 2.L.

முனிசிபல் தீவிரமான டக்டர் திரு. அமைச்சர்

பட வினாக்கம்	
மாதானா எவ்வளவு	X
மாத்த எவ்வளவு	X
2. அ. அதிபரமியானவை	
பின்னால் மீண்டும்	X
முன்னால் ஆ. அ. அ. விரைவு	①
புதுப்புவினாய் ..	②
தொழில்காரி ..	③
மாற்றுத் திமுக்கு ..	④



விலோ மீற்றர் பரப்புடைய சிராயியப் பகுதி, கிழக்கு உட்புத்தப் பட்டுள்ளது. இப்பரப்பில் 1966.06 சதுரக் கிலோ மீற்றர் வரை நிலப்பரப்பாகவும் 99.71 சதுரக் கிலோ மீற்றர் வரை நீர்ப்பறப் பாகவும் உள்ளது². நிலப்பறப்பாகது தாழ்நிலங்கள், உயரிப்பலதிக ஸைக் கொண்டுள்ளதும் நீர்ப்பறப்பாகது குளங்கள், நதிகள், கடல் நீரேங்ப் பறப்புகளை உள்ளடக்கியுள்ளது. கிழக்கு மேற்காக நீண்டும், வடக்குத் தெற்காக ஒடுங்கியும் காணப்படுகின்ற இழ்மாவட்டமானது நான்கு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுகளாக ஈரிவாகரீதியில் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. அட்டவணை 2.1 இந்நான்கு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுகளையும் அவற்றின் பறப்புகளையும் விளக்குகின்றது. உதவி அரசாங்க அதிபர்

அட்டவணை - 2.1

பிரிவுகளையும் மாவட்ட உதவி அரசாங்க அதிபர்

பிரிவுகளும் - பறப்பும்

உதவி அரசாங்க

பறப்பு (ச.கி.ம)

அதிபர் பிரிவு

1.	முல்லைத்தீவு	623.9
2.	மாநிதை கிழக்கு	477.9
3.	புதுக்குடியிருப்பு	438.5
4.	குறைக்காம்	425.8

மொத்தம்

1966.1

பிரிவுகளிலும் மூல் பேத்தீவுப் பகுதியில் மட்டுமே நகர அந்தன்துடைய மூல் பேத்தீபு நகரம் (அபிவிருத்திச் சபைத் த ழைமயகம்) ஒன்று உள்ளது. இந்நகரப்பகுதி ஆய்வுக்கெடுக்கப்படவில் வே. ஏ ஜெய புதுக்குடியிருப்பு, தஹுக்காய், காண்டியன் கும் பிரிவுகளுள் அடங்கியுள்ள இடங்கள் யாவும் சிராமங்களாகும். இவங்கையின் மொத்தப் பரப்பில் 3.12 வீதத்தைக் கொண்டுள்ள மூல் பேத்தீவு மாவட்டம், பரப்பு அடிப்படையில் 10 வது கடிய பருமனைக் கொண்டதாகவும் நிரிவாக மாவட்டம் முழுவதம் ஒரே தேர்தல் தொழிலியாகவும் அமைந்த வள்ளித் தேர்தல் மாவட்டத்திலிரும் அடங்கியிருக்கிறது. மூல் பேத்தீவு உதவி அரசாங்க அதிபரி பிரிவிலும், மூல் பேத்தீவு சிராம சேவகர் பிரிவு தவிர ஏ ஜெய இடங்கள் யாவும் சிராமப்பலுக்களாகும். நான்கு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுகளிலும் மொத்தமாக 26 சிராம சேவகர் பிரிவுகள் வரையில் காணப்படுகின்றன. அட்டவணை 2.2 மூல் பேத்தீவு மாவட்டத்தில் உள்ள சிராமங்களை அடக்கிய சிராம சேவகர் பிரிவுகளை விளக்குகின்றது. இம் மாவட்டத்தில் உள்ள சிராமங்களில் சில மிகப் பெரியவாகவும் (உ-ம்:-40க்குடி மில்லிப்பு, மூளையவை, ஒட்டுசூட்டாஸ், தஹுக்காய், விழுவமு, மாங்களும், யோகபுரம்) பல மிகச் சிறியவாகவும் (உ-ம்:- செம்மலை, அளம்பில், இத்திமு, சிலாவத்தை, கஞ்சவலங்கண்டல்) காணப்படுகின்றன. பெரிய சிராமங்களும் பல வட்டாரங்கள் (Wards) அலகுகள் (Units) அட்டகள் (Tracks) என்பன வாக்கு பிரிக்கப்பட்டும் உள்ளன.

அட்டவண - 2.2

முல் வெத்தில் மாவட்டத்தில் சிராம சேவகர் பிரிவுகள்.

உதவி அரசாங்க

சிராம சேவகர் பிரிவு

அதிபர் பிரிவு

முல் வெத்தில்

1. தன்றுவாள்
2. முனியில் வண
3. தன்யிருற்று
4. மழுமழு வண
5. அளம்பிள்
6. கொக்கிளாய்
7. முல் வெத்தில்
8. முனிவாய்க்கால்
9. அம்பலவள் பொக்க வண
10. கொக்குத்தொடுவாய்

புக்குடியிருப்பு

11. மாங்குளம்
12. ஒஸமடு
13. மணவாளன்பட்ட முறிப்பு
14. கற்சிலுமடு
15. மாங்குஞ்சில்
16. புக்குடியிருப்பு விழக்கு
17. புக்குடியிருப்பு மேற்கு
18. உடையார் கட்டு

தனுக்காய்

19. தனுக்காய்
20. உயிலங்குளம்
21. யோகபுரம்
22. புத்தவெட்டுவாள்
23. அம்பலப்பெருமாளி குவம்

மாந்தை விழக்கு

24. வண்ணிவிலாங்குளம்
25. வாழிக்குளம்
26. முங்கு முறிப்பு

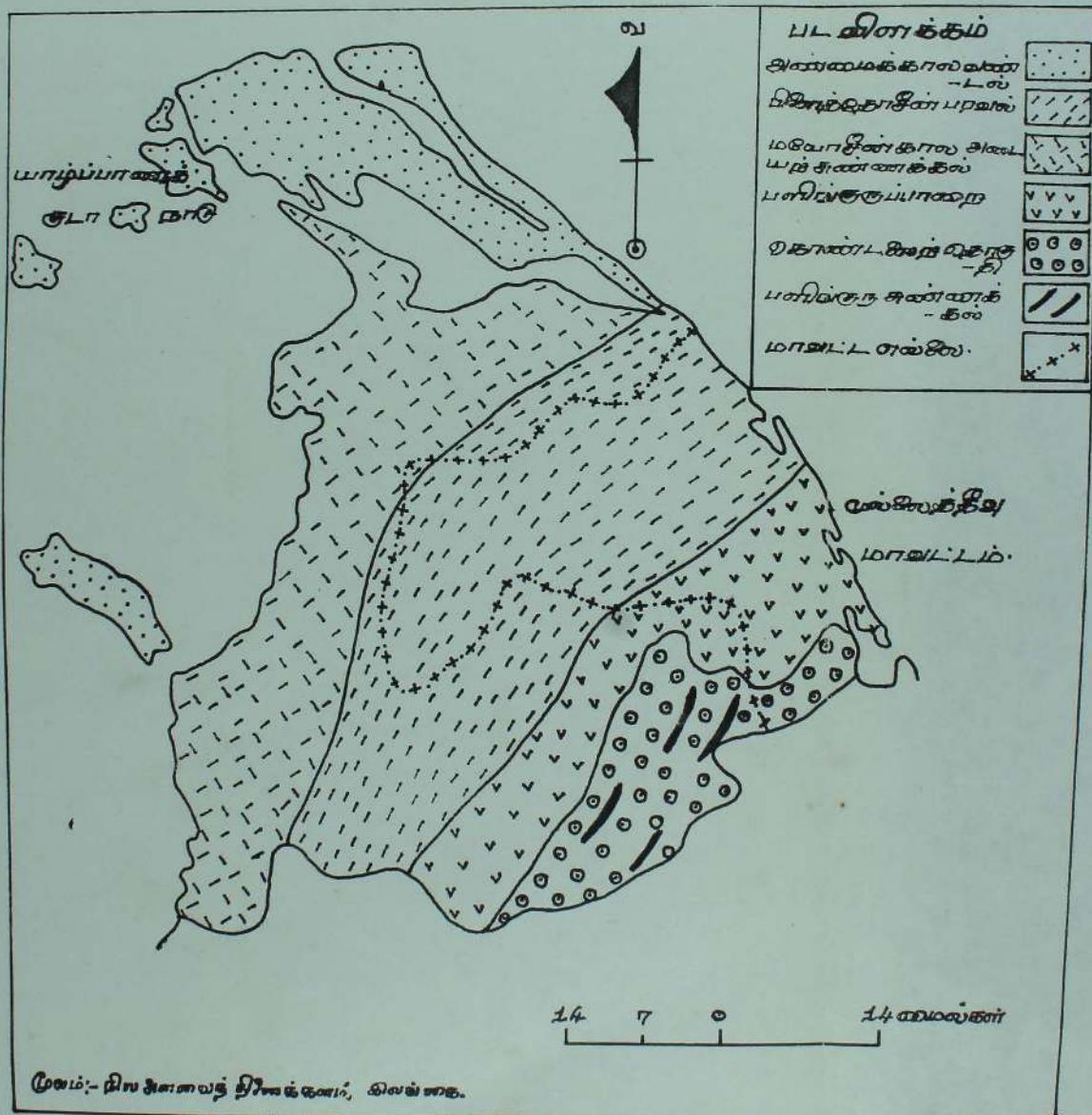
2.2 பெளதிக் குழுமப்பு :-

2.2.1. பாறை அமைப்பு :-

முல் லைத்தீவு மாவட்டம் இலங்கையில் வடக்கே
பகுதியில் கடற்கரை சாரிந்த காணப்படுகின்ற தாழ்நிலப் பிரதேச
மாஞ்சி. இலங்கையில் புவிச்சர்த்துவியல் அடிப்படையில் அங்கமக்காலப்
பாறை வகையைச் சாரிந்த பாறை அமைப்பையே இங்கு அவதாளிக்க
முடிகிறது. அங்கமக்காலப் பாறைகள் பெரிதம் அடையற்பாறைக
எாஞ்சி. அங்கமக்காலத்திற்கே உரித்தான், வண்டலிகள், சீசப்பட்ட
மண் கடற்கரை மண்படிவுகள் என்பவற்றை இங்கு சீறப்பாக அவதாளிக்க
முடிகிறது. புவிச்சர்த்துவியலாளர்களின் படி இப்படிவுகளில் பெரும்
பாலானலை வானிலையினால் பாதிக்கப்பட்ட பறைய பாறைகளின் சிறை
ஒுகள் கொங்கு செல்லப்பட்டுப் படிய விடப்பட்டதால் உருவாவலையாகக்
கொள்ளப்படுகிறது. சிறைஒுக்கு உட்படும் பாறைகளுள் பெரும்பாலா
னலை தொல்காலப்பாறைகளே. மயோசீஸ் காலம் தொடர்க்கிழக்கில்
இங்காலம் வரை படிந்த படிவுகள் இலையாகும். கேம்பிரியங்கில்
முந்தியகால பளிக்குப்பட்டைப் பாறைகளையும் உருமாறிய அடையல்
பாறைகளையும் காணமுடிகிறது. இப்பாறைகளைப் பறலிகள், வண்டல்
கள், மணல் என்பன பொதுவாக முடியுள்ளன. இலை பெரிதம்
மழும், தடும் தீரிலும், கொங்கு ஏறப்பட்டையாகவும், கரையோரம்
களில் தடிப்புக் குறைந்தவையாக 20-30 ஏடு குழும் வரை தடிப்பால்
வையாகவும் காணப்படுகின்றன. கிணறுகளின் மண்படுக்கலக்கள் இத்தே
உருரித்துகின்றது. இப்பகுதிப் பாறை பற்றி இதுவரை குறிச் செய்யப்
படாததிலும் அது பற்றி முடிவாகக் கருவதில் சிக்கல் உள்ளது. படம்
2.2 இலங்கையில் வடப்பிரதேச பாறை அமைப்பையும், இதில்

படம்-2.2.

முன்னிலை மாவட்டத்தின் புவித்துறிதலியல்.



மூல் லேத்தீவு மாவட்டப் பாறை அமைப்பையும் காட்டுகிறது. இம் மாவட்டத்தின் தென்பகுதியில் பளிங்கு சுற்றும்புக்கல் பாறையையும், கொட்ட லைர் தொழிலையையும் வடபகுதியில் பிளிந்தோசிரபரவையையும் மத்திய பகுதியில் பளிங்கு பாறை வகையையும் அவதானிக்கலாம்.

2.2.2 முன் அமைப்பு:-

உரிடத்தின் தாமிப்பாறை, காலநிலை, இயற்கைத் தாவரங்கள், ஜடவிளக்கவியல், காலம் போன்ற காரணிகளின் தன்மை யினால் அஷ்விடத்தின் மன்வகையானது நிர்ணயிக்கப்படுகின்றது.⁴ இவங்கை நீரிப்பாசனத் திடைக்களத்தினால் (விழிநொச்சிப் பிரீடி) 1971ம் குட்டு மேற்கொள்ளப்பட்ட மன்னியல் ஆய்விப்படி இவங்கையின் உரைவு வைத்தும் 15 வகையான மன்பிரிவுகள் அடையாளம் காணப்பட்டன. இவற்றில் 8 வகையான மன்பிரிவுகள் மூல் லேத்தீவு மாவட்டத்தின் அடையாளம்⁵ காணப்பட்டுள்ளன. அட்டவணை 2.3 மூல் லேத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் உள்ள மன்வகைகளையும் அவை பரந்துள்ள பரப்புகளையும்

அட்டவணை - 2.3

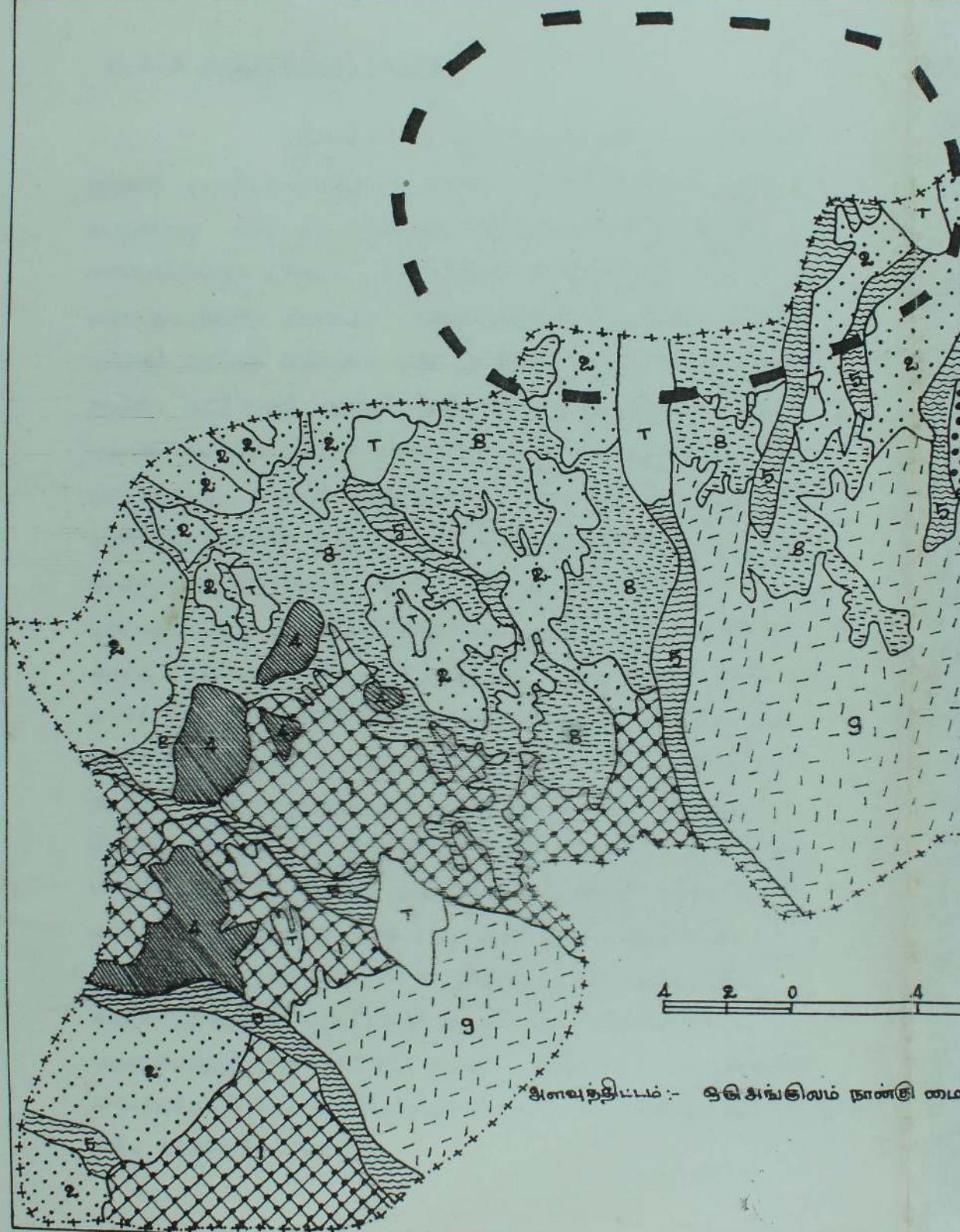
முன் லேத்தீவு மாவட்டத்தின் மன்வகை

மன் வகை	பறப்பு (சுதாக்கிலோ மீற்றர்)
1. இருஷைல் மய்	990.42
2. செங்கபிலுநிக் களிமண்	431.84
3. செம்முச்சல்லற்றசொல் மன்	229.28
4. உரை மய்	43.52
5. சுற ஸை மன் (சிரவல் கள்)	27.20
6. வண்டல் மன்	93.60
7. கறையோற மனவல்	25.12
8. நறை மன் (மணவல் உரை)	6.08
9. அங்கிகப்பட்ட நிலம்	119.00
மொத்தம்	1966.06

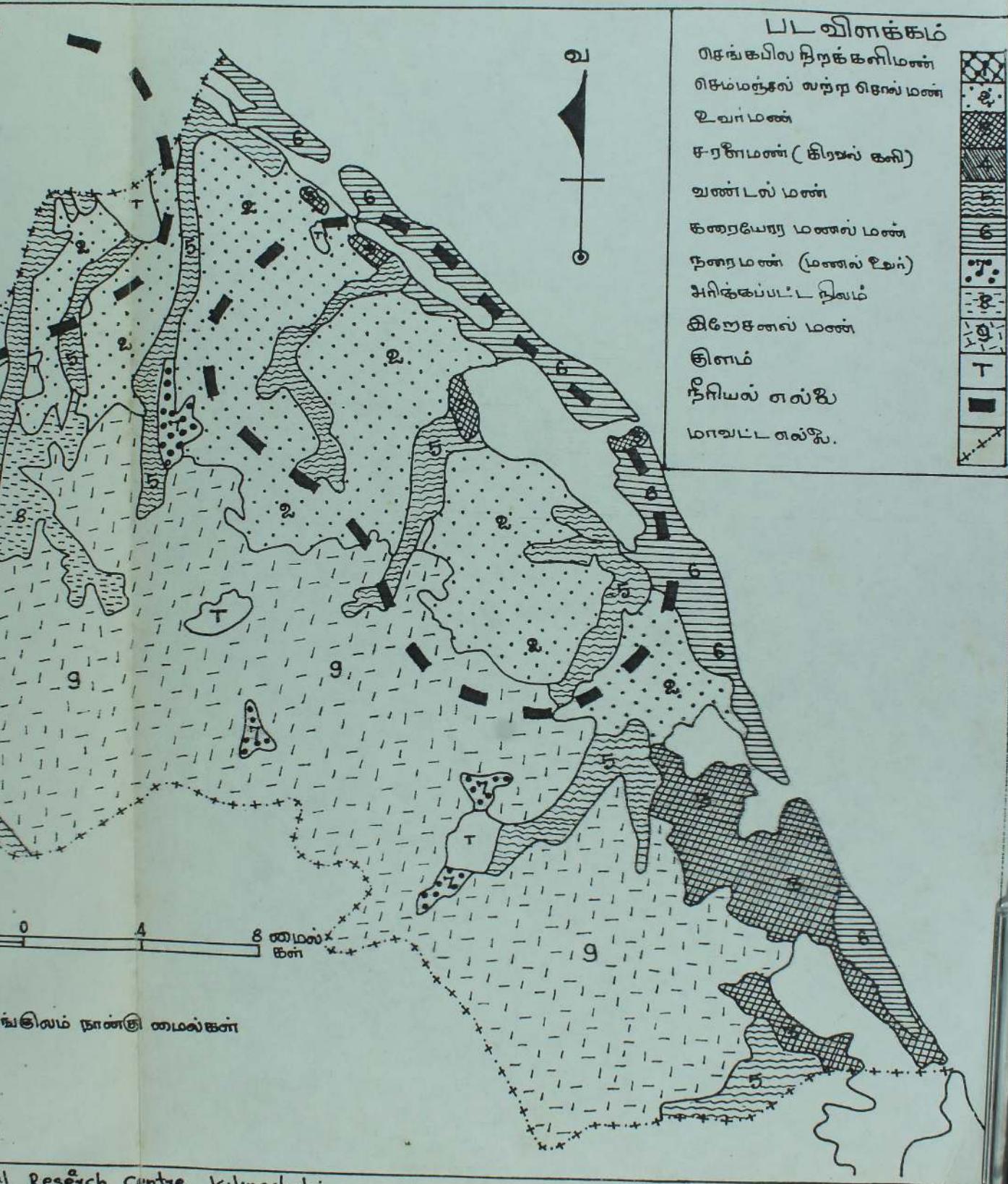
ஆலம்:- 1. Statistical hand book, District Planning Unit, Kachcheri, Mullaitivu.
2. District Planning unit, Kachcheri, Mullaitivu

காட்டுவின்றல். இவற்றில் தறுக்காம், பாஞ்சயன்குளம் உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுகளில் செய்கபில்லிர களிமன், செம்முச்சல்லற்ற சொல் மல் இருஷல் மல் என்றும் மல்வகைகள் பறந்து காணப்படுவின்றன. புதக் அடியிருப்பு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவில் இருஷல் மல், செம் மல்சல்லற்ற சொல் மல் என்பன பறந்துள்ளன. இம் மல் வகைகளுக்கு இடையிடையே அரிக்கப்பட்ட நிலம் உள்ளது. மாங்குளம், முரிக்கடி, ஜா ஜோமகுக்குளப்பகுதிகள் சாரிந்து செம்முச்சல்லற்ற சொல் மக்கும், ஒட்டுசுட்டால், குழமுலை, தண்ணீருற்ற, முளியவளை, யத்தஜூயிகட்டுக் கிராமப் பகுதிகளில் இருஷல் மல் வகை அதிகளவில் உள்ளது. இவை தவிர இடையிடையே நாலை^{மாங்குளம்}ப்படுகின்றன. அம்புப் பிரதேசத்தில் விழுக்குக் கடற்கரையோரத்தை அண்மிய பகுதிகளில் செம்முச்சல்லற்ற சொல் மல், உவர் மல் என்பன பறந்துள்ளன. இம்மன்றத்தில் பயிர், நெற்பயிர் என்பவற்றுக்கு ஏற்றதானும். இப்பிரதேசத்தில் விழுக்குக் கடற்கரையோரமாக கரையோசு மலை மல் காணப்படுகின்றன. இம்மன் கட்டிடப் பாசு, கண்ணடி உற்பத்தி என்பவற்றுக்கு ஏற்றதானும். நதியோரங்கள் சாரிந்து வண்டல் மல் காணப்படுவின்றன. நெற்செய் கைக்கும் உப உணவுப் பயிர்க் கெய்வகைக்கும் ஏற்றதானும், போகு, பிரமந்தல் குறு, முதுப்பீவி குறு, முங்கிழு குறு, புன்சு குறு போகு நதிகளின் ஓரங்கள் சாரிந்து குற்ற வண்டற் படிவுகள் அதிகளவில் காணப்படுகின்றன. படம் 2.3 முதலைத்தீவு மாவட்டத்தில் உள்ள மல் வகைகளின் பறம்ப லக் காட்டுவின்றல்

முல்லைத்தீவு மாவட்டத்தின்



தத்தின் மறணஅரைப்பு



ஷ்கிலம் நான்கு மீட்டர்

2.2.3 திருத்தோழிற் அமைப்பு :-

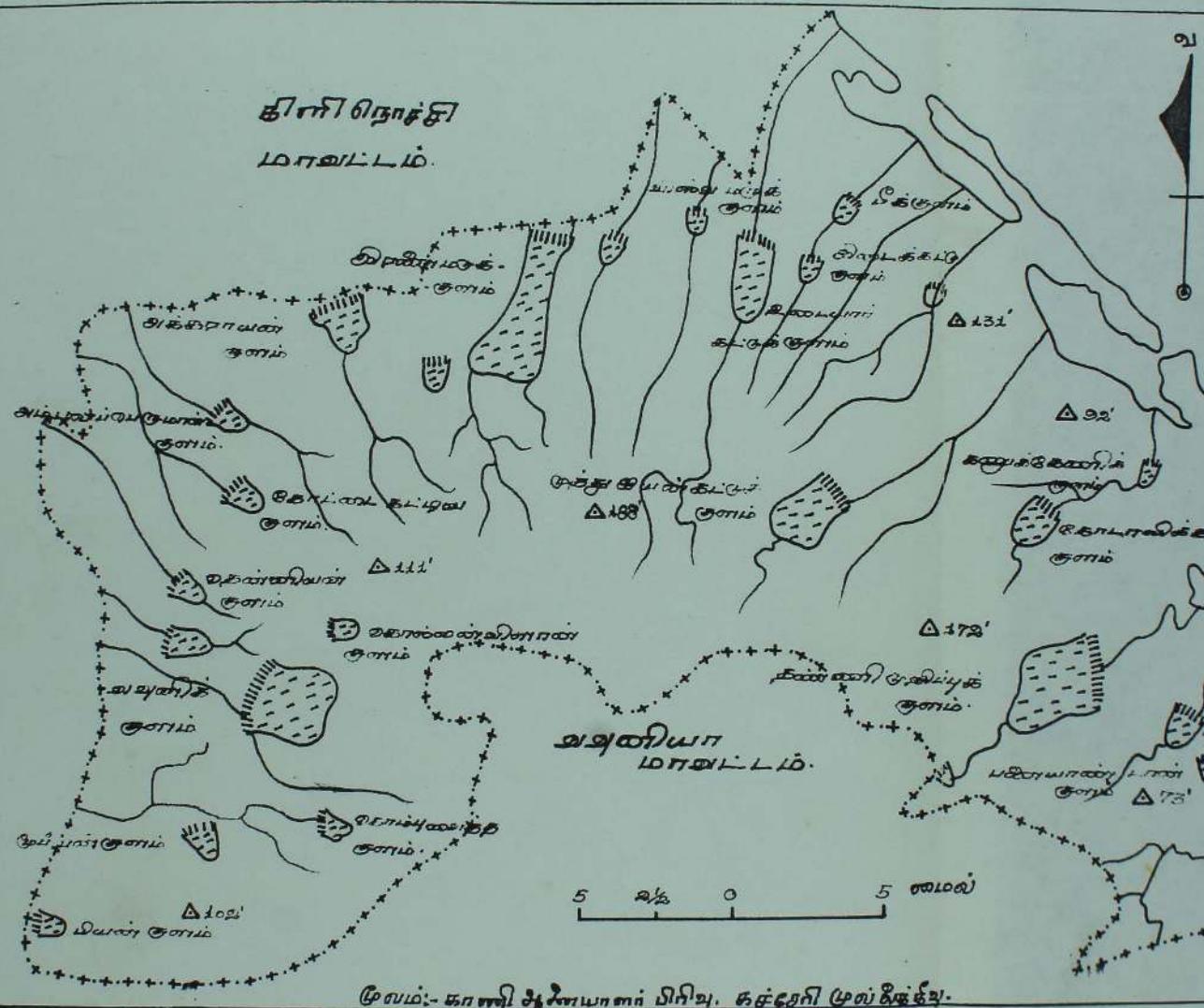
ஸ்ரீ லெத்தீவு மாவட்டம் இலங்கையின் வட தாழ்வில் பகுதியில் அமைந்துள்ள மாவட்டம் சமநிலமாகக் கானப்புவுடையி இதில் பெரும்பகுதி 100 அடி சமஷியரக் கோட்டைக் கொண்ட பறந்த சமளவியாகவும் உள்ளது. திருத்தோழிற் கோட்டைக் கொண்ட பறந்த சமளவியாகவும் உள்ளது. திருத்தோழிற் கோட்டைக் கொண்ட பறந்த சமளவியாகவும் உள்ளது. எனினும் நதிகளின் போக்கைக் கொண்டு திருத்தோழிற் கோட்டைக் கொண்ட பறந்த சமளவியாகவும் உள்ளது. இம் மாவட்டத்தில் விழுக்கே கடற்கரைப் பகுதியில் இருந்த மேற்கு நோக்கி நிலம் படிப் படியாக உயர்ச்சி பெற்றுச் செல்வதைப் பிழக்குப் பகுதி உயரம் மிகக் குறைவாகவும், மேற்குப் பகுதி உயரம் குறைவாகவும் கானப்புவுக்கிறது. அய்வுப் பிரதேசத்தில் மேற்குப் பகுதி 100 அடிக்கும் மேற்பட்ட இட விழுக்கே கோண்டுள்ளதைப் பில இடங்கள் 200 அடிக்கும் சுற்று மேற்பட்ட இடவிழுக்கே கொண்டன. துறுக்காய், மாந்தை விழுது (பாங்கியன்றுளம்) புதக்குடியிருப்பின் மேற்குப் பகுதி, ஸ்ரீவிய வளைக் கிராமப் பகுதிகள் பொதுவாக உயரம் குறைபாடுகள் பகுதிகள் பகுதி, புதக்குடியிருப்பு, உதவி அரசாங்க அதிபரி பிரிவுகளின் விழுதுப் பகுதி, கொக்கிளாய், குழுமம், கொக்குத்தொடோயாய், போளை கடற்கரையோறப் பகுதிகள் மிகவும் உயரம் குறைந்த பகுதிகளாகும். மாந்தை விழுது, துறுக்காய், பகுதிகளில் இருந்த மேற்காக மள்ளி மாவட்டப் பகுதி நோக்கியும் நிலம் சரிவுறுத்துகிறது. இப் பிரதேசத்தில் பாயும் நதிகளின் போக்குகள் இதனை உணர்த்துகின்றன. எனவே ஸ்ரீ லெத்தீவு மாவட்டத்தில் உயரம் குடிப் பகுதி மேற்குப் பகுதி சார்ந்தே உள்ளது. மறிப்பிடக் குடிய அளவுக்கு மலைக்குத்தையே, பள்ளத்தாக்குகளையோ, உயர் மேட்டு நிலங்களையோ இங்கு அவதாவிக்க முடியாது.

2.2.4 வடிகால் அமைப்பு:-

இங்கு தகரத்தோற்ற அமைப்புக்கு ஏற்ப வடிகால மைப்பும் அமைந்திருப்பதை அவதாளிக்கலாம். தகர அமைப்பு பெரி கும் சிறுக்கு திசை நோக்கி சர்ந்திருப்பதால் நதிகளில் யோக்கும் விழுக்கு நோக்கியே அமைந்தனர். யான் உயா, பேராற, கல் மருவில் ஆறு, மருதப்பிழூர், பாளி ஆறு, ஸ்ரீகுமரி ஆறு, போன்ற பிரதான நதிகள் விழுக்கு நோக்கிக் கெஞ்சு கடவில் சுங்கமமானும் நதிகளானும். மேற்கு நோக்கி ஒரும் நதிகளில் நீரேந்த பிரதேசமாக மட்டும் மூன்று வைத்தீவு மாவட்டம் அமைந்தனர். அக்கராயன் ஆறு, பறங்கி ஆறு போன்றன மேற்கு நோக்கி ஒருவெவானும். 18 நதிகள் வரையில் இங்கு பாய்க்கின்றன. படம் 2.4 இப்பிரதேசத்தில் பிரதான நதிகளையும் அவற்றின் திசைகளையும் காட்டுகின்றது. இந்நதிகளில் பெரும்பாலானவை மாந்காலத்தில் (வடக்கீடு பருவக்காற்று மூலம்) பெய்யும் மழையினுடைய பெறப்படும் நீரைக் கொண்டு செல்கின்ற வெளி எகி கால்வாய்கள் போல அமைந்தனன. இந்நதிகளில் பெரும்பாலானவை கோடைப் பருவத்தில் (மே-செப்டம்பர் வரை) நிலவும் குழும் வெப்பத்தினுடைய வற்றி வரண்டு விடுகின்றன. கல்மருவில் ஆறு, மருதப்பிழூர், பாளி ஆறு என்பன இவிலானுள் நதிகளை பேராற, கனகராயன் ஆறு போன்றவைற்றுத் தீடும் நதிகளானும். இதற்குக் காரணம் இவை பிரதான குளிக்குடுகளில் தொடர்புபட்டுள்ளனமல்லானும். வடிகால்களில் பெரும்பாலானவை மாந்காலத்தில் (ஒக்டோபர்-பெப்ரவரி) நிலவும் அதிக மழையினுடைய வெளிப் பெருக்கையும் ஏற்படுத்தகின்றன. பேராற அதிகம் வெளிப் பெருக்கை ஏற்படுத்தும் நிதியானும்.

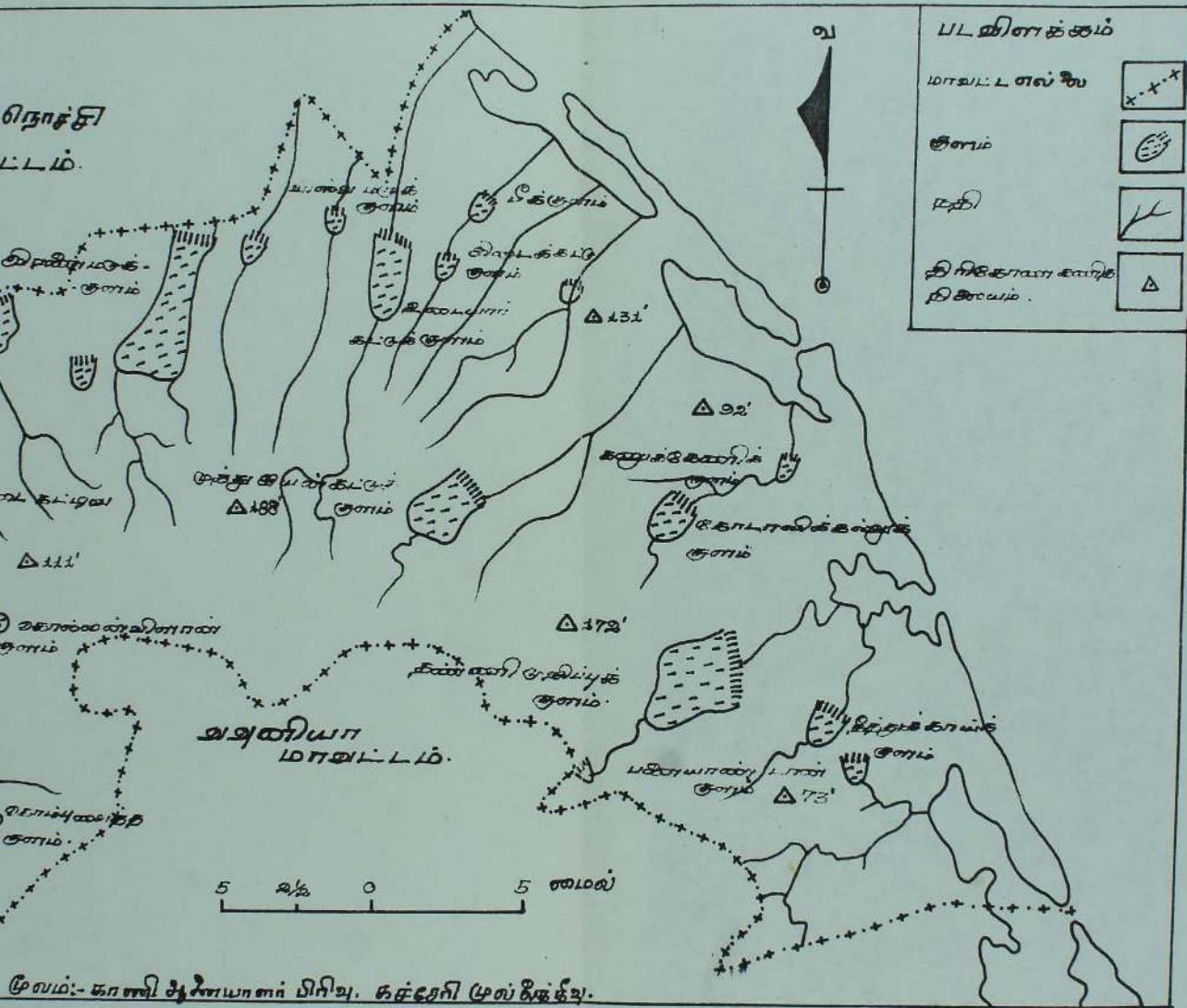
படம் - 24

முல்லைத்தீவுமாவட்டக்கிறாமங்களில்
பிரதானா நக்குறைம் சூரங்களும்.



ULD- 24

படம் - 24
ஸுத்தியமாவட்டக் கிளமங்களின்
பொதாயா நக்குறைம் சூனங்கலம்.



ଓৰামঃ- কাৰণি স্বীকৃতিগুলি নাইব। কচেৱো ফুল হিছেক্কু।

முல் வைத்தீவுப் பிரதேச வடிகாலமைப்பில் குறிப்பிடக்கூடிய இன் மெரு விடயம் பெரும்பாலான நதிகள் அளவுகளிலா டாக்ஸ் செல்வளவாகும். உதாரணமாகப் போராற முத்துஜயன்கட்டு அளத்தினிழுந்தும், கனகராயன் ஆறு இரண்மூல் அளத்தினா டாக்கும் கல்முனில் ஆறு மருதமாகுக் கூறத்தினா டாக்கும் அகிகராயன் ஆறு அகிகராயன் அளத்தினா டாக்கும் செல் சிற்றயை இதனை உணர்த்துறைத். இதனுள் இவை பொருதம் வந்து நதி களாக ஒருங்கிணறன. படம் 2.4 இங்களின் பிரதான நதிகளையும் அவை ஒரும் திணைகளையும், பிரதான அளவுகளையும் விளக்குகின்றது.

2.2.5 நீரிவைகள்:-

பாறை அமைப்புக்கு இணங்கவே நீரிவைகளும் ஒரு பிரதேசத் தில் அமைந்த விடுகிறது. புவிசுரங்கியில் அடிப்படையில் அடையற் பாறைகள் பரந்துள்ள பகுதிகள் தலைக்கீழ் நீரிவைக் கொட்டுவையாகும். முல் வைத்தீவுப் பிரதேசப் புாறைகளில் பெரும்பங்கு அடையற்பாறைகளைக் கொட்டுவை, முல் வைத்தீவுப் பிரதேச நீரிவைத்தன்மையை இரண்டு வகையில் அடையாளப்படுத்தி நோக்க முடியும்.

1. மேற்பறப்பு நீரிவைகள்

2. நிலநீர் வளம்

மேற்பறப்பு நீரிவைத்தைப் பொறுத்த, அளவுகள், நதிகள், ஏரிகள் போன்றவற்றில் உள்ள நிறாகும். பண்டைக் காலநிலதாட்டு விலிப் பிரதேச விவசாயப் பொருளாதாரத்தின் உயிரநாட்டியாகக் காணப்பட்ட அளவுகள் இன்றும் தம் நிலையை இழுக்கவில்லை. முல் வைத்தீவு மாவட்டத்தில் இன்று பாவனையில் உள்ள சிறிதம் பெற்றுமான 196 அளவுகள் இப்பிரதேச பொருளாதார இருத்தியில் அற்றுக் கண்களே.

அறிமுக அரந்த நிலையில் மட்டும் 190 குணக்கள் வரையில் காணப்படுகின்றன. ஏரிகள், பள்ளிகள், மழுக்கள் போன்ற நீரிப்பறப்புக்கள் மழைக்காலத்தில் நீரைத் தேக்கும் இடங்களாகும். நதிகளை பொறுத்து 18 பிரதான நதிகள் வரை இங்களினால். இந்தில் பல மழைக்காலப் பருவகால நதிகளாக உள்ள அதேவேளையில் பல வற்றை நதிகளாகவும் ஒடுக்கின்றன. பயிர்ச்செய்கள், முடிரீ, எஃபவற்றுக்கு இங்கு ஒழிய நீரே அதிகளில் பயன்படுவதுடன், கால்நடைகள், காட்டு மிகுங்களுக்கும் வேட்டைத் தொழில் செய்யோருக்கும், முடிந்ராகப் பயன்படுகின்றது.

நில நீரைப் பொறுத்த நீரில் ஒழும், நீரில் தன்மை எஃபன் மாவட்டத்தில் இடத்துக்கிடம் வேறுபட்டுக் காணப்படுகின்றது. நிலநீரில் ஒழும் மட்ட நிலை கடற்கரை சார்ந்த விழக்குப் பகுதிகளில் நில மேற்பறப்புக்கு அக்கமயாகக் காணப்படுகின்றது. புக்குடியிருப்புக் கிராமத்தில் கடற்கரை சார்ந்த பகுதிகள், உடையாரிகட்டு, வல்லுசியன், மாத்தளை, அம்பலன், பொக்களை, வலையரிமடம், செம்மலை, அளம்பிள், கொக்கிளாய், கொக்குத்தொடுலாய் போன்ற கிராமப்பகுதிகள் கடற்கரை சார்ந்த விராமப்பகுதிகளாகும். நந்திக்கடல் நீரேரி. நாயாறுக் கடல் நீரேரப் பகுதிகள், வட்டுவாகல் கடல் நீரேரப் பகுதிகள், கடற்கரைசார்ந்தே அமைந்தினாலை. கடற்கரையைச் சார்ந்த கிராமங்களில் நில நீர் மட்டம் 5'-15' ஒழும் வரை அமைந்தினாலை. ஒலும் தண்ணீரும், மூளீயவளை, புக்குடியிருப்பில் மேற்குப் பகுதி, ஒலும், மாங்களும், அஹுக்காய், பாஞ்சியன்குளம் கிராமப் பகுதிகளில் நிலநீரில் ஒழும் கடவாகும். புக்குடியிருப்புக் கிராமத்தில் வேஞ்சில் இடியரை, மன்றுகண்டல் பகுதிகளில் 35ஆடி-85 அடி வரை கிராம நீர் மட்ட ஒழும் காணப்படுகின்றது. இப்பகுதிகளில் தோட்டப்படும் கிழாகள் ஜூத கை நிருபிக்கின்றன. எனவே மூல் லெத்தீவு மாவட்டத்தில்

நில நீர்மட்ட ஆழம் பூட்டுத்திற்கிடம் அதிக வேறுபாட்டைக் கொண்டுள்ளது. தவிர நில நீரியல் பின் இன்னாலும் பிரதான இயல்பு பருவகாலரீதியில் மாரிகாலத்திற்கும், கோடை காலத்திற்கும் இடையில் நீர்மட்ட அளவு பெரிதம் வேறுபடுவதாலும். மாரிகாலத்தில் வடசீழீப் பருவக் காற்றிலே அதிக மழை சிடைப்பதற்கு நீர்மட்டம் மேல்நோக்கி உயர்கின்றது. சில பகுதிகளில் இக்காலத்தில் நிலமேற்பரப்புடன் இடைவாக நிலநீர் மட்டம் அமைஞ்ச விருக்கின்றது. இதே போல கோடைக்காலத்தில் மழை வீங்கிச் சூறவாக நிலவுவதற்கு நில நீர் மட்டமும் ஆடுத்திற்குச் சென்ற விருக்கின்றது. கீலை, ஒக்ஸ்ற், செப்டம்பர் மாதங்களில் இந்திலையச் சிறப்பாக அவதானிக்கலாம். இதே வேளை மூன்று நால்களிற் கூட கோடை காலங்களில் நீர் வற்றிவிடுகின்றது. இப்பிரதேசத்தில் சிறுக்குப் பகுதியில் இருந்த மேற்கு நோக்கி நிலம் உயர்க்கி யடைந்த செல்வத போல நில, நீர்மட்டமானது மாருக மேற்கு நோக்கி ஆழம் அடிச் செல்வதைக் காணலாம்.

மேலும் கடற்கரை சார்ந்த சில பகுதிகளில் நில நீரானது உவரித் தன்மையாக உள்ளது. புதுக்குடியிருப்பு, ஆந்தபுரம், செம்மலை, கொக்களைய் போன்ற ஏராமப்பகுதிகளில் நீர் உவர்ந்தன்மை பெறகின்றது. இங்கு உவரித் தன்மையும் ஏ பருவகால ரீதியில் மாரிகாலத்தில் சூறவாகவும், கோடைகாலத்தில் அவாகவும் காணப்படுகின்றது.

நிலநீர் ஆற்றுக்கள் வெளிப்படுவதும் இங்கு அவதானிக்கத் தக்கது. அறிப்பாக மாரிகாலத்தில் நில நீர்மட்டம் உயர்வடை சில பகுதிகள் ஆற்றுத் தன்மையைப் பெற்றுப் பல மாதகாலங்களுக்கு மேற்பரப்பில் சிறு பீவிகளாகப் பாய்கின்றன. புதுக்குடியிருப்பு, ருள்ளியவளை, தங்கிருற்றுக் கீராமங்களில் இது ஒக்கு சிறப்பாக அவதானிக்கலாம்.

புதுக்குடியிருப்பில் "ஆண்தல்புரம்" என்ற இடத்தில் கூட்டுசெய்க் கூமைப்பில் ஆமைந்த நிலத்திற்கிக் காலை ஒன்று உள்ளது.

2.3 காலநிலை :-

முங் லெத்தீவு மாவட்டம் இலங்கையின் உலரிவ லையத்தில் அமைந்துள்ள மையில் உலரிவ லையத்திற்குரிய காலநிலையை அபைக் கின்றது. பொதுவான நோக்கில் மாரிமழையையும், கோடை வரட்சீயையும் கொண்டு ஒரு பருவ மழையையும், ஒரு பருவ வரட்சீயையும் இப் பிரதேசம் அபைக்கின்றது. மழைக்காலத்தை விட வரட்சீக்காலம் இங்கு நின்டதாகும்.

2.3.1 வெப்பநிலை :-

உலரிவ லைக் காலநிலையை இப் பகுதி அபைப்பதனும் பொதுவாக அதிக வெப்ப நிலையை பெறுகின்றது. இங்கு வருடச் சராசரி வெப்பநிலை 24°C - 30°C வரை (81°) யாகும்? ஆன்றில் மிகக் குடிய வெப்பநிலை ஜூன் ஜூலை, ஓகஸ்ட், செப்டம்பர் மாதங்களில் நிலவுகிறது. இம்மாதங்களில் இங்கு வரட்சீப் பருவ மாகும். ஜூலை, ஓகஸ்ட் மாதங்களில் சில வருடங்களில் மழையே கிடைப்பதில்லை. எந்தெங்கோட்டாக 1980ம் ஆண்டுக் கவுப்பிடிப்படி அங்காண்டில் நிலவிய அதி உயர் வெப்பநிலையான 36°C ஜூலை, ஓகஸ்ட் மாதங்களிலும், 1984ம் ஆண்டுக் கவுப்பிடிப்படி அங்காண்டில் நிலவிய அதி உயர் வெப்பநிலையான 35°C ஜூன் மாதத்திற்கும் நிலவியுள்ளது. நவம்பர் டிசம்பர், ஜூன், பெப்ரவரி மாதங்கள் வெப்பநிலை குறைந்த மாதங்களாகும். உதாரணமாக 1980ம் ஆண்டில் மிகக் குறைந்த வெப்பநிலையான 24.1°C ஓக்டோபர், ஜூன், மாதங்களிலும் 1984ம் ஆண்டில்

முல்லைத்தீவு நகரத்தின் வெப்பநிலையும் மணவுமிழுச்சியும்

மாதங்கள்	ஜூன்	வெப்	மார்ச்	ஏப்	மே	ஜூன்	ஜூலை	ஆகஸ்	சூலை	கூடை	நவூ.	டிசை
மணவுமிழுச்சி (M.M)	89.3	14.3	4.8	03.1	26.4	57.4	87.9	81.6	148.2	227.7	785.4	572.0
வெப்பத்தீவு (°C)	25.9	26.5	28.6	29.6	30.5	30.9	31.3	30.8	28.6	28.1	27.3	26.8

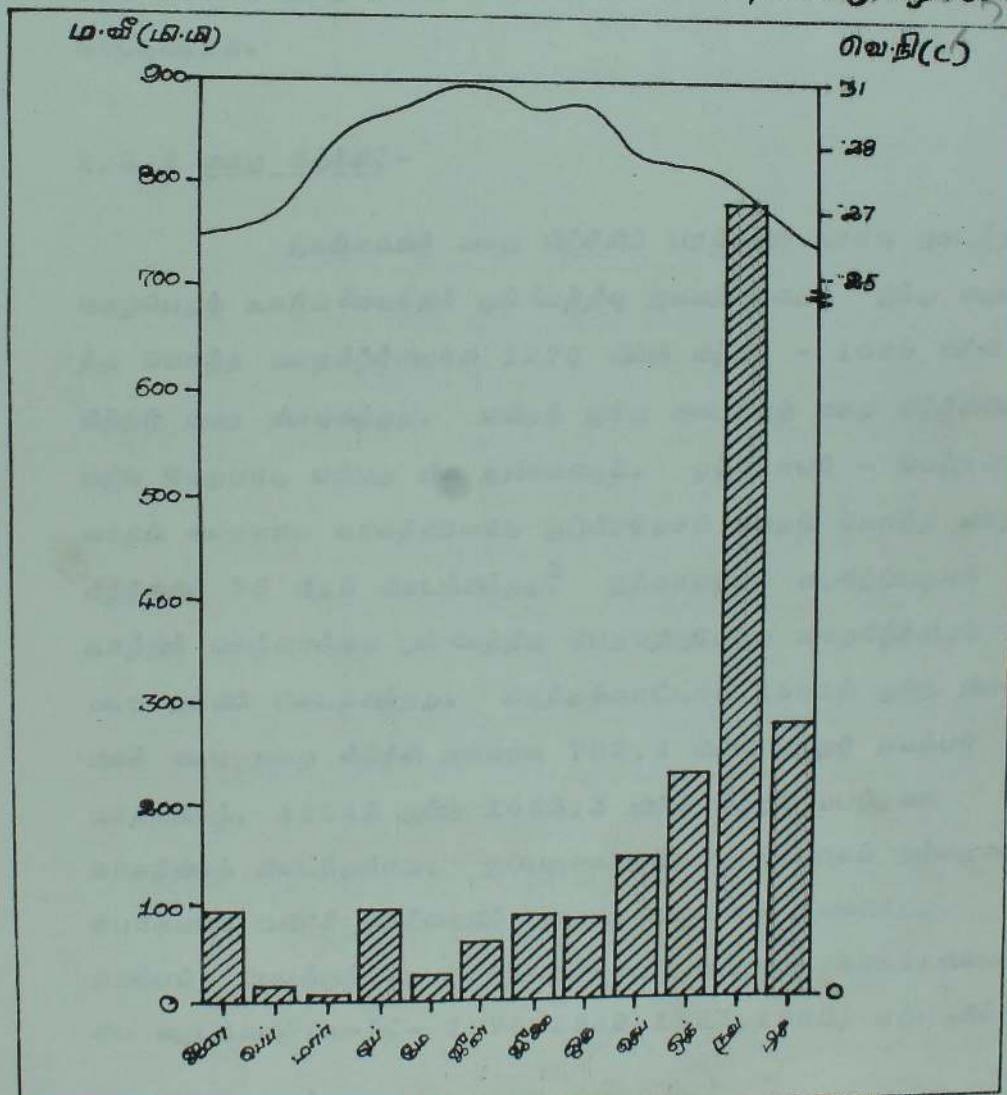
மாதநிதமணவுமிழுச்சி :- 1870.6. மி.ம.

சாராசரி வெப்பநிலை :- 28.5°C.

மூலம் :- METEOROLOGICAL OFFICE, MULLAITTIVU.

படம் - 2.5.

முல்லைத்தீவு நகரத்தின் வெப்பநிலையும் மணவுமிழுச்சியும் - 1981.



24.0° ஒக்டோபரி, ஜூவரி மாதங்களிலும் நிலவியுள்ளது. மாரி காலத்தில் நிலவும் அதிக மழை வெப்பநிலையை ஓரளவு தனிப்படுத்த இதற்குக் காரணமாகும். வெப்பசீசெப் பொருத்த வருட வெப்பசீசெ விட மாத வெப்பசீசெ, நூற்றுபகல் வெப்பசீசெ இங்கு அதிகமாகும். சுராசரி மாத வெப்பசீசெ இங்கு 4.5° யாகும். அட்டவணை 2.4 1981ம் ஆண்டு கனிக்கப்பட்ட அளவீடுகளில்படி முன் லைத்தீவின் மாத வெப்பநிலை அளவுகளைக் காட்டுகிறது. படம் 2.5 1981ம் ஆண்டு நிலவிய மாதார்தியான வெப்பநிலையின் போக்கைக் காட்டுகிறது.

2.3.2 முழு_வீற்சிதி:-

இலங்கையின் மழை வீற்சிசீப் பறம்பவில் ஓரளவு இடைத்தாமழைபெறும் உலரிவலைத்தில் முன் லைத்தீவு அமைந்துள்ளது. இங்கு வருடாந்த மொத்த மழைவீற்சியாக 1270 மில்லி மீற்றர் - 1525 மில்லி மீற்றர் வரை நிலவிக்கிறது. எனிம் இங்கு சிடைக்கும் மழை வீற்சியில் பருவ வேறுபாடு என்பது மிக அதிகமாகும். ஒக்டோபரி - பெப்ரவரி மாதம் வரையான காலத்திலேயே இப்பிரதேசம் பெறும் மொத்த மழை வீற்சியில் 75 விதம் சிடைக்கிறது.⁸ இக்காலத்தில் வடக்கீப்பருவக் காற்றில் செல்வாக்கை முன் லைத்தீவு பெறுவதற்குதேயே மழைவீற்சியும் குடிய அளவில் சிடைக்கிறது. எஞ்சிக்காட்டாக 1981ம் ஆண்டு நிலவிய மிகக் குடிய மழை வீற்சிசீ அளவான 782.4 மில்லி மீற்றர் நவம்பரி மாதத்திலும், 1984ம் ஆண்டு 1063.3 மில்லி மீற்றர் பெப்ரவரி மாதத்திலும் சிடைத்துள்ளது. இப்பருவகாலமே மகாபோகம் அல்லது காலபோகமாக பயிரிச் செய்கையில் பிரதான பருவமாக அமைகிறது. வெளிப் பெருக்குக் கட்டு ஒக்டோபரி-பெப்ரவரி மாத காலங்களிலேயே சில வருடங்களில் (உ-ம்:- 1978, 1982, 1983, 1985) ஏற்படுகிறது.

ஏனைய நீண்ட கோடை கால மாதங்களிலேயே 25 வீதமான மறை இங்கு சிடைக்கின்றது. மறை வீழ்ச்சி குறைந்த மாதங்களாக மே, ஜூன், ஜூலை, ஓகஸ்ட் மாதங்கள் அமைகின்றன. 1982ம் ஆண்டு ஜூலையிலும், 1984ம் ஆண்டு ஜூன் மாதத்திலும் மறையே சிடைக்காமல் இத்தை நிருபிக்கின்றது. மிக வரட்சியுடைய மாதங்களாக இவை உள்ளன. மார்ச், ஏப்பிரல், மாதகாலங்களில் மத்திய கோட்டு அமுக்க இறக்க செயற்பாடுகளிலும் மேற்காவைக மறைவீழ்ச்சி அவிப் பிடத்தக்க அளவில் இங்கு நிலவுகின்றது. "சீத்திரைக் குனப்பம்" என இக்கால மறை வீழ்ச்சித் தன்மையை விபரிப்பார். பயிர்ச் செய்கைக்கு இது அவசியமான மறையாக தீர்பாரிக்கப்படுகின்றது. ஒக்டோபர், நவம்பர் மாதங்களில் சில வருடங்களில் நெற்படும் குறைவில் இப்பிழேசத் திலும் நிலவுகின்றது. 1911ம் ஆண்டு 1918 ம் ஆண்டு, 1964ம் ஆண்டு காலங்களில் குருவளியில் செல்வாக்கு இங்கு அதிக அளவில் நிலவியுள்ளது. அட்டவணை 2.4 1981ம் ஆண்டு முதலைத்தீவில் நிலவிய மறைவீழ்ச்சி அளவுகளை மாத அடிப்படையில் கிள்க்குவதுடன் படம் 2.5 மறை வீழ்ச்சியில் போக்கைக் காட்டுகிறது.

இக்காலத்திலே இயல்புகள் இப் பிழேச பயிர்ச் செய்கையை நிர்விப்பதை பொருளாதார செல்வ, செறிப்பு-மந்த நிலைகளுக்கும் காரணமாக அமைகின்றது. உதாரணமாக 1983-84ம் ஆண்டு காலத்தில் நிலவிய மிக அதிக மறை வீழ்ச்சியும், வெளிப்பெருக்கும் விவசாயப் பொருளாதாரத்தைச் சிதைத்தது. இதே போல 1986-87ம் வருட காலத்தில் நிலவிய குறும் வரட்சி, பயிர்ச் செய்கைப் பொருளாதாரத்தை சீரமூலம் மக்களிடையே வறுமை நிலையை உருவாக்கியுள்ளது. ஆய்வுப் பிழேச பயிர்ச் செய்கை நடவடிக்கையும் பொருளாதாரமும், காலநிலையுடன் தொடர்புபட்டுள்ளமையிலும் இப்பாதி

"பயிர்க்காலத்தை" (Agro - Climate) பற்றி அங்கு செய்யப் பட்ட இன்றியமையாத தேவையாக உள்ளது.

2.4 வரலாற்றுப் பின்னவி:-

முன் வைத்தீஷு மாவட்டக் கிராமங்களில் வரலாறு வள்ளிப் பிரதேச வரலாற்றுடன் தொடர்புபட்டதாகும். இலங்கையில் வரலாற்றுக் காலத்தில் வள்ளிப் பிரதேசம் பறவலான குடியிருப்புக்களைக் கொண்டிருந்ததை அறியாத்தின்றது. முன் வைத்தீஷு மாவட்டம் முழுக்க முழுக்க வள்ளிப் பிரதேசத்தில் அடங்கும் பகுதியாகும். இலங்கையில் வடக்கிலும் கிழக்கிலும் கி.பி 13ம் நூற்றாண்டில் தயிரூரின் தொகை காலத்திற்குக் காலம் அதிகரித்த இக்காலத்தில் மரிப்பிடத்தக்களை தொகையாக வளர்ந்திருந்தது. கலிங்க நூட்டு மாகளில் படையெடுப்பினால் சீங்கள் மக்கள் தென்மேற்கு இலங்கை ஹோக்கி இராசரட்டைப் பகுதியில் இருந்து இடம் பெயர், தமிழர், கேரள இனத்தவர் வடக்கு, கிழக்கு இலங்கையில் பெருகிறார்கள். இல்லாறே வள்ளிச் சீற்றரசுகளும் குறம்பித்தன. யாழிப்பாளக் கூடாழாட்டுக்கு வெளியே காலப்பட்ட? வள்ளிப் பிரதேசம் களில் இம்ரைய வழியா, முன் வைத்தீஷு மாவட்டங்களில் முழுப்பகுதிகளும் பறந்த பிரதேசங்களாக இருந்தன. ஜரோப்பியநான் போர்த்தக்கேயர் பின்வந்த ஒல்லாற்தர், என்போர் வட இலங்கையில் அதிக்கம் செலத்திய காலத்தில் பண்காமம் பற்று வள்ளியரின் அதிக்கம் இங்கு வளர்ச்சியடைந்திருந்தது. கிளிநூசுசி மாவட்டத்தில் பறந்து வெளி, பங்கள் பகுதி களில் அங்குவியரின் செல்வாக்குப் பராத்திருந்ததுடன் முன் வைத்தீஷு மாவட்டத்தில் கற்கிலைமடு, ஒட்டுக்கூட்டால், புக்கிணுயிருப்பு, வேலைகள், முளியியலை, வழுவிக்குளம் போன்ற பகுதிகளில் அங்குவியரின் செல்வாக்குப் பறவியது. வள்ளிப் பிரதேச மக்களுக்கு இருந்து பண்டார வள்ளிய கையே அங்கிலையர் (1803ல்) "கந்திலைமடு" என்ற இடத்தில் கொலை

செய்து வள்ளியக் கைப்பற்றிரீ. அடங்காப்பற்ற மக்க வள்ளி மன்னி "மாவீரன் பண்டார வள்ளியன்" என வரலாற்றில் இவ்வு திரிப்பிக்கப்படுகிறது.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் வரலாற்றுக் காலத்தில் குடியிருப்புக்கள் இருந்தன. என்பதற்கு வரலாற்றுச் சாஸ்ரகள் உள்ளன. இங்கு இங்கு பாழடைந்த சிடக்கும் நீரிப்பாசனக் குளிகளும், நெல் வயல்களும், வீடுகளில் அழிபாடுகளும் வரலாற்றுக்காலக் குடியிருப்புக்களை வளி யுறுத்தும் சாஸ்ரகளாகவுள்ளன. அழிவடைந்த சிடைக்கும் அளங்களும் அவற்றில் அலைகளும் முறிப்புக்களும் புராதன நீரிப்பாசன நூகரைக்குத் தில் மேம்பாட்டைக் காட்டுவதாகும். இப்பாழடைந்த குளிகளையும் கைவிடப்பட்ட நெல் வயல்களையும் தோக்கும் போத ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் மக்கட் குடியிருப்புக்கள் நள்கு அமைந்திருந்தமையைப் புரிந்த கொள்ள முடியும். இங்கு அழிந்த நிலையில் காலப்படும் 190 குளங்கள் வரையில் இங்கு நிருபிக்கின்றன. ஏற்குறைய 192 குளங்கள் வரையில் இங்கு புற்றுமைக்கப்பட்டு நீரிப்பாசனத்திற்காகப் பயன்படுத்தப் படுகின்றது, வழுங்குளங்கள், முத்துஜயன்கட்டுக்குளங்கள், தங்கிழுறிப்புக்குளங்கள். உடையார்கட்டு குளம் போன்றவை இதற்குச் சிறந்த உதாரணங்களாகும். இங்கு அமைந்த குடியிருப்புக்களில் பெரும்பாலானவை குளங்களை மைய மாகக் கொண்டு குளக் குடியிருப்புக்களாக வளர்க்கி பெற்றிருந்தமை முறிப்பிடத்தக்க அம்சமாகும். பயரிச்செய்கை பிரதான பொருளா தாரக் கெயற்பாடாகவும், அதற்கு நீத் இன்றியமையாத தேவையாகவும் இருந்தமையிருப் புக்களை அமைத்தக் குடியிருப்புக்களை ஏற்படுத்தி இருந்தனர்⁹. இங்கு ஒ பல குராமங்களுக்கு குளங்களில் பெயர்கள் வழங்கப்படுவது இதற்கு ததாநமாகும். வழுங்குளங்கள், பாங்கியங்குளங்கள், வள்ளிவிழாங்குளங்கள், உயிலங்குளங்கள், அம்பலப் பெருமாள் குளம் என்றும் குராமங்கள் இதற்கு உதாரணங்களாகும்.

இப்படிய அடியிருப்புக்கள் பலவும் பல்வேறு காரணங்களால் மக்களால் கைவிடப்பட்டுக் காடுகளால் மூடப்பட்டன. தென்னிந்தியப் படையுப்புக்கள் அடிக்கடி நிகழ்ந்தன. தென்னிலங்கையைக் கைவிடப்பற்ற விரும்பிய படையீரர்கள் வட இலங்கையில் பாசுறை அமைத்துக் கொண்டனர். அதேவேளை தென் இலங்கைப் படைகளும் கூட்டுப் பிரதேசத்தின் ஒடாக வந்த வட இலங்கையைத் தாக்க முயன்றன. இவை காரணமாக யாற்பொன இராச்சியத்திற்கும் தென்னிலங்கைக்குமிடையில் அமைந்த வள்ளிப் பிரதேசம் யுத்தக் களமாக அடிக்கடி மாற நேர்ந்தன. இவ்வாறு அடிக்கடி நிகழ்ந்த போர்கள், மலேரியா போன்ற கொள்ளை சேஷ் கள் கடும்பிரட்சி, வெள்ளப்பெருக்கு போன்ற காரணமாக ஏற்பட்ட பஞ்சத்திற்கு இப்புராதன அடியிருப்புக்களைக் கைவிட்டு மக்கள் வளியேறி நாள்கூட திக்குகளிலும் குடிபெயரிந்தனர். முக்கியமாக மூல் லைத்தீவு மாவட்டத்தில் கரையோரப் பகுதிகள், சினைநாச்சி மாவட்டத்தில் பூங்களிக் கரையோரம் என்பதற்கும் அதிகமான மக்கள் யாற்பொனக் குடாநாட்டுக்கும் குடிபெயரிந்தனர்.¹⁰ எனினும் புராதன அடியிருப்புக்கள் பல (புதுக்குடியிருப்பு, கற்கிழமு, ஒட்டுக்கூடாளி, தங்குவாளி, பலம் காமம், வாளிக்குளம், குழமும்) கூட்டுப் பிரதேசத்தில் நிலைத் திருந்தன.

ஆ.வி 1796ம் ஆண்டு இலங்கையில் ஆங்கிலேயராட்சி இடம்பெற்ற தடவி 1802ல் இலங்கை குடியேற்ற நாட்டு அந்தந்ததையும் பெற்றது. 1815ம் ஆண்டில் பின் இலங்கை பல நிர்வாகப் பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப் பட்டபோது அவற்றில் ஒன்றுக் கூனி மாவட்டப் பிரிவும் அமைந்தன. 1871ம் ஆண்டு ஆங்கிலேயரி காலத்தில் முதலாவது குடித்தொகைக் கவிப்பீடு மேற்கொள்ளப்பட்ட போது மூல் லைத்தீவு மாவட்டம் வழியா வையும் உள்ளடக்கியே இருந்தது. அப்போது மாவட்டத்தில் மொத்தச்

சுதாக 10,058 ஆம். ஒவ்வொரு முடிக்களிப்புக்களிலும் வழியான அடக்கிய மூல லைத்தீவு மாவட்டத் சுதாக அதிகரித்து வந்தது. பின் மூல லைத்தீவு மாவட்டம் "வகு மாவட்டம்" என்ற பெயரையும் பெற்றது. இது 1946ம் கண்டில் பின் வழியா மாவட்டம் எப்ப பெயர் மாற்றப்பட்டதால் தற்போதய மூல லைத்தீவு மாவட்டம் எப்ப பெயர் மாற்றப்பட்டதால் தற்போதய மூல லைத்தீவு மாவட்டம் அடிக்கியிருந்தது. 1971ம் கண்டில் முடிக்களிப்பில் படி 11 மூல லைத்தீவு மாவட்டம் அடக்கிய வழியா மாவட்டத்தில் சுதாக 95,243 ஆக இருந்தது. இதில் மூல லைத்தீவு மாவட்டம் 38,323 பேரைக் கொண்டிருந்தது. ஏற்குமொத்தம் 6,550 முழும்பங்கள் வரையே காணப்பட்டன. 1979ம் கண்டு வழியா மாவட்டத்திலிருந்த பிரிக்கப் பட்டு மூல லைத்தீவில் நிர்வாக மாவட்டமாக்கப்பட்டது. இதன் மூல லைத்தீவில் நிர்வாகப் பரப்பு எவ்வளவும் விரிவடைந்தது. அதாக மூல லைத்தீவில் வழியா மாவட்டத்துடன் இணநிலையும், முக்குடியிடப்படும் மாவட்டங்களுடன் இணநிலையும் வழியிடப்பட்டு வருகிறது. மூல லைத்தீவில் நிர்வாகப் பகுதிகளுடன் மன்றார் மாவட்டத்துடன் இணநிலையும் வழியிடப்பட்டு வருகிறது. மூல லைத்தீவில் நிர்வாகப் பகுதிகளுடன் இணநிலையும் வழியிடப்பட்டு வருகிறது. இன்னால் சேரித்து உருவாக்கப்பட்ட பகுதிகள் யானும் பெரும் பாரம்பரியக் குருதிகளைப் பொறுத்து வருகின்றன.

மேஜம் மூல லைத்தீவு மாவட்டத்தில் குளிக்களை மையமாகக் கொண்டதும், பாரம்பரியமானதுமான குருதிகளைப் பொறுத்துக் கொண்டதும், காலங்களில் புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட முடியேற்றத் திட்டக் குருதிகளைப் பொறுத்துக் கொண்டதும், பாரம்பரியமாக உருவாக்கப்பட்ட முடியேற்றத் திட்டக் குருதிகளைப் பொறுத்துக் கொண்டதும், 1958ம் பெற்ற வளர்ச்சி பெற்றிருக்கிறது. எஞ்சக் காட்டாக, 1958ம் கண்டு வழியிடம் முடியேற்றத் திட்டமும், 1966ம் கண்டு முதலையும் முடியேற்றத் திட்டமும், 1962ம் கண்டு உடையாரிகட்டு முடியேற்றத் திட்டமும், 1959ம் கண்டு முக்குடியிடப்படும் குண்டபுரம், தெவிபுரம், திட்டமும்,

அடியேற்றத் திட்டங்களும் 1967ம் ஆண்டு விழவமுடு அடியேற்றத் திட்டமும் தோற்றுவிக்கப்பட்டு பொரிய சிராமங்களாகக் கூட வளர்ச்சி
12 பெற்றுள்ளன. வழிகளும் அடியேற்றத் திட்டத்தில் உள்ள சிவபூரம், யோகபுரம் போன்ற அடியுப்புக்களும், விழவமுடு, முத்தூரையின்கட்டு அடியேற்றங்களும் அடியேற்றக் கிராமங்களாக வளர்ச்சி பெற்றுள்ளன.

இவை தவிர ஒய்வுப் பிரதேசத்தில் மீன்பிடிக் கிராமங்களும் தோல்நியுள்ளன. யாற்பொன்னிடாநாட்டில் கறையோறப் பகுதியில் இருந்த வந்த மக்களால் (வல்வெட்டித்துறை, மயில்டி, தாலையடி, பஞ்சத்துறை, பண்டத்தாப்பு, செம்பியன்பற்று, முநகரி) மூலம் வேத தீவு மாவட்டக் கடற்கரையோறப் பிரதேசங்களில் மீன்பிடிக் கிராமங்கள் வளர்ச்சி பெறக்காரணமாக அமைந்தன. சிங்கள மக்களும் இதற்கு ஓரளவு (கொக்கிளாய், கொக்குத்தொடுயாய், செம்மலை) உட்டிரர். கொக்கிளாய், கொக்குத்தொடுயாய், அளம்பிள், வலையரி மடம், மூளிவாய்க்காலி, பேப்பாறப் பட்டி, மாத்தளி, போன்ற கறையோறக் கிராமங்கள் மீன்பிடியில் தலியிடம் பெறகின்றன.

அன்றைக் காலத்தில் (1970க் கிழ்) ஓரளவு சிற நகரத் தன்மையைப் பெற்றுக் கொண்டு வரும் கிராமங்களும் உள்ளன. அறிப்பிட்டு, புதுக்குடியிருப்பு மூளியவளை, ஒட்டுக்கட்டாஸ், மாய்களும் போன்ற கிராமங்களில் பழைய பாரம்பரியத் தன்மைகளில் இருந்த சிறிதனவாவது பொருளாதார, சுறுக, பண்பாட்டுத் துறைகளில் மாற்றங்கள் ஏற்பட்டு வருவதை அவதானிக்க முடிகின்றது.

உட்குறிப்புத் தலை.

1. தட்டமிடல் ஆணவகம், முஸி லைத்தீஸ்.
2. Statistical Hand Book, Mullaitivu District, 1985., Planning Unit, Kachcheri, Mullaitivu. P-2.
3. Coorag.P.G. An Indroduction to the Geology of Ceylon., National Museums of Ceylon Publication, The Government Press, Colombo, Ceylon; 1967., PP.73-75
4. பான பொக்கே.சி.ஆர். இலங்கையின் முக்களைப் புனியிடல்.. புனியியலாளி, மரீ-3, இதழ்-1, தமிழ்ச் சுல்க வளர்யிடு, இலங்கைப் பல்கலைக்கழகம், பேராதனை., 1964 - 65; பப.24-27.
5. Soil Map of Ceylon, Land use Division, Irrigation Department, Colombo.7, August, 1971.
6. விவசாய சேவை நிலையம்., முஸி லைத்தீஸ்.
7. Statistical Hand Book., op.cit., P-9.
8. Ibid. P = 2.

9. தர்மவிக்கம்.க. நெல் உற்பத்தியும் பிரச்ச ஊகழும் மூல் வைத்தீவு உதவி அரசாங்க ஆதிபர் பிரிவு; முதக லை மாணிப்பட்டத்தற்கால ஆய்வுக் கட்டுரை., யாழ்ப்பாளப் பங்க வைக்கழகம். 1985.,
பக்-12.
10. Navarathnam. C.S."Vanni and Vanniyas," Jaffna Histotical Association, PP:1 - 2.
11. Census of Population., Vavuniya District Report.,
Vol:1, Part:11, Department of Census and Statistics,
Sri Lanka., 1971; P - 1.
12. Report of Colonization., Land Commissioner Unit,
Kachcheri, Mullaitivu.

அத்தியாயம் முன்று

குடித்தொகை

ஷத்தியாயம் - 3

அ முத்தாதோ இக்.

3.1 குடித்தொகை வளர்ச்சி.

3.2 குடித்தொகைப் பரம்பல்.

3.3 குடித்தொகை அடர்த்தி

3.4 குடித்தொகைக் கட்டு.

3.4.1 வயது அமைப்பு.

3.4.2 பால் அமைப்பு.

3.4.3 இன அமைப்பு.

3.4.4 மக அமைப்பு.

3.4.5 விவாக நிலை.

3.5 குடித்தொகை இயக்கம்.

3.5.1 பிறப்பு.

3.5.2 இறப்பு.

3.5.3 இடப்பெயர்வு.

அ_த_தி_யா_ய_ம் - 3

ஞாத்தொகை

விராமியப் பலுதிகளில் வாற்கின்ற சகல மக்கள் தொகையினரையும் உள்ளடக்கியதாக விராமியக் ஞாத்தொகை என்பது முறிது நிற்கின்றது. முல் லெத்தீவு மாவட்டத்தில் வாற்கின்ற மொத்த மக்கள் தொகையில் 9/10 பங்கினர் வரை விராமங்களிலேயே வாற்கின்றனர். 1981ம் ஆண்டுக் கணிப் பிடிடின்படி முல் லெத்தீவு மாவட்டத்தில் மொத்த மக்கள் தொகையில் (77189) 69997 பேர் வரை விராமவாசிகளாகவும், 7192 பேர் வரை நகரவாசிகளாகவும் உள்ளனர். அதாவது மொத்த மக்களில் 9.3 வீதத்தின்றி வரை நகரத்தில் வாற்வோராகவும் 90.7 வீதத்தின்றி வரை விராமங்களில் வாற்வோராகவும் உள்ளனர்.¹ இலங்கையில் ஏனைய மாவட்டங்களுடன் ஒப்பிடும் போது விராம சுதந்தொகை வீதத்தில் வரிசையில் 9வது இடத்திலே முல் லெத்தீவு கொண்டுள்ளது. மொன்றாகலை மாவட்டமே விராம சுதந்தொகை அளவில் மிகக் குறிய வீதத்தை (97.8) பெறவிருத்து. மிகக் குறைந்த விராம மக்கள் வீதத்தை (25.7) கொண்டுப் பொட்டமே பெறவிருத்து. யாற்பொன மாவட்டத்தில் விராம சுதந்தொகை 67.4 வீதமாகும். அட்டவடை 3.1இலங்கையில் மாவட்டங்களில் விராமக் ஞாத்தொகையில் பங்கைக் காட்டுகின்றது. முல் லெத்தீவு மாவட்ட மொத்த மக்களில் விராம மக்களில் பங்கு மிகக் குறியதாக உள்ளனமயினுலேயே இப்பிரதேச சமூக இயல்பு பற்றிய ஆப்பில் சுதந்தொகை என்பதும் இன்றியமையாததானின்றது. நகரக் ஞாத்தொகையில் இயல்பிலும், பருமளவில், பார்க்க விராமக் ஞாத்தொகை வேறுபடுவதுடன், மக்களில் பிரச்சினைகள்² தேவைகள் போன்ற இன்ன பிறவும் தவித் தன்மையானவை. கொண்டுப், கழுத்துறை, யாற்பொனம் போன்ற ஒரளை முன்னேற்றும் கண்ட விராம மக்களுடும், கண்டி, பதுளை, நுவரைவியா போன்ற மலைநாட்டுப் பொடுத்து

அட்டவண - 3.1

ஆலங்கையிலே தேர்ந்த சில மாவட்டங்களில் அராம-நகர்

ஷத்தொகை - 1981 (நாற்று வீதத்தில்)

மாவட்டம்	அராமக் ஷத்தொகை	நகரக் ஷத்தொகை
----------	-------------------	------------------

கொழும்பு மாவட்டம்	25.7	74.3
யாற்பீபான்	67.4	32.6
ஶருகோணம் லை	67.6	32.4
கம்பநூர் ரா	72.2	27.8
மட்டக்களப்பு	76.0	24.0
கருத்துறை	78.6	21.4
காவி	79.4	20.6
வல்வியா	81.7	19.3
அம்பாறை	86.2	13.8
மல்லுரி	86.5	13.5
கண்ணி	86.9	13.1
புத்தளம்	87.5	12.5
மாத்துறை	88.9	11.1
மாத்த ஸெ	89.4	10.6
அம்பாந்தோட்டை	90.2	9.8
ஏற்கெத்தீவு	90.7	9.3
பது ஸெ	91.3	8.7
பொலந்துவ	92.1	7.9
கேகா லை	92.2	7.8
இரத்தினபுரி	92.6	7.4
நவசெவியா	92.7	7.3
அஞ்சாநபுரம்	92.9	7.1
குநாகல்	96.4	3.6
மொனாக லை	97.8	2.2
இலங்கை	78.5	21.5

தோட்டப் பகுதி சிராமங்களுடைய் ஒப்பிடும் போது ஒய்வுப் பிரதேச மக்களின் இயல்புகள், பிரச்சனைகள், தேவைகள் வேறுபட்டவை என்பதுடன் தனித் தன்மையும் உடையவை.

பொருளாதாச ரீதியான வாய்ப்பு வளர்க்கூன் அடிப்படையாகக் கொண்டு குடியிருப்புக்களின் வளர்ச்சியிலும் ஒரு சிராமப் பறப்பாகது வளர்ச்சி பெறவில்லை. குளங்களை மையமாகக் கொண்டும், பயிர்ச் செய்கைக்கான நில, நீர், முன் வளர்க்கூன் அடிப்படையாகக் கொண்டும் இங்கு பாறம்பரியக் குடியிருப்புக்கள் வளர்ச்சி பெற்றன. வரலாற்று நிகழ்வுகள் இதனைப் புலப்படுத்திவிட்டன. இலங்கையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட குடிசைக் களிப்பிருக்கின்றதே குடித்தொகை பற்றிய விபரங்களைப் புள்ளி விபராரித்தில் அறிய முடிகின்றது. இலங்கையில் திட்டமிட்ட முதலாவது குடித்தொகைக் களிப்பு 1871ம் ஓண்டு இடம் பெற்றது. இதன் பின் 10 வருட இடைவெளியில் 1881, 1891, 1901, 1911, 1921, 1931, 1946, 1953, 1963, 1971, 1981ம் ஓண்டுகளில் குடித்தொகைக் களிப்புக்கள் இடம் பெற்றன.³ இக்கனிப்புகளை அடிப்படையாகக் கொண்டே மூலம் வைத்திருமாவட்டத்தில் சிராம குடித்தொகை பற்றி நோக்கப்படுகின்றது.

நிர்வாக அடிப்படையில் குஞ்சிலேயரி காலத்தில் மூலம் வைத்திருமாவட்டமாகவும், பின் வள்ளி மாவட்டமாகவும், பின் வனியா மாவட்டமாகவும், இன்று வனியாவில் இருந்த பிரக்கப்பட்டு (1979ல்) மூலம் வைத்திருமாவட்டமாகவும் மாற்றமடைந்து வந்தவினையிலும் குய்வுப் பிரதேசக் குடித்தொகை பற்றிய விபரங்களை ஒழுங்காகப் பெற முடியவில்லை. அத்துடன் மூலம் வைத்திருமாவட்டம் 1979ம் ஓண்டு முதலாக உருவாக்கப்பட்ட போது வனியா மாவட்டத்தில் இருந்த கரையோசப்பற்ற, (மூலம் வைத்திருமாவட்டத்தில் இருந்த இப்போதைய அளிநொச்சி) தகுக்காப் பறவியில் அரசாங்க

அதிபர் மன்றுர் மாவட்டத்திலிருந்த மாந்தை கிழக்கு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவும் சேர்க்கப்பட்டே உருவாக்கப்பட்டமையில் ஒழுங்கான தரவுகளைப் பெறுவது கல்டாக்டமாக இருந்தது. 1971ம் ஆண்டில் பின்னரே ஓரளவு சர்யான தரவுகளைப் பெற முடிவிற்குத் தான் என்றும் தரவு கிடைக்கப் பெறுத கணிப்பு ஆண்டுக்குக்குல முந்தியதும், பின்தியதுமான கணிப்புகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு, தரவுகள் கணிப்பிடப்பட்டு சுதந்தொகை பற்றி நோக்கப்படுவது.

முல் லேத்தீவு மாவட்டத்தில் நான்கு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுகளும் சிராம சுதந்தொகையையே அதிகம் கொண்டனவானாலும், கரையோரப் பற்று உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவில் முல் லேத்தீவு நகரம் மட்டுமே நகர அந்தஸ்தான் உள்ளது. ஏனைய உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுகளில் நகரங்களை இல்லை. தனுக்காம், மாந்தை கிழக்கு, புதுக்குடியிருப்பு, உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுகளில் வாழுகின்ற மக்கள் தொகை முழுவதும் சிராமம்⁴ மக்களே: அட்டவணை 3.2 முல் லேத்தீவு மாவட்டத்தில் நான்கு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுகளையும், சிராம சூத்தொகையையும் விளக்குகின்றது.

அட்டவணை - 3.2

முல் வைத்தீவு மாவட்ட உதவி அரசாங்க அதிபரி
பிரிவுகளின் சிறாமன-நகர முடித்தொகை - 1981.

உதவி அரசாங்க அதிபரி பிரிவு	மொத்தம்	வட்டினால்	பெண்டு
-------------------------------	---------	-----------	--------

முழுப்பாற்பட்டும் மொத்தம்	77,189	42,618	34,571
சிறாமம்	69,997	38,676	31,321
நகரம்	7,192	3,942	3,250

மாந்தை விறுக்கல்

மொத்தம்	5,613	3,073	2,540
சிறாமம்	5,613	3,073	2,540
நகரம்	-	-	-

ஒதுக்காம்

மொத்தம்	7,289	3,863	3,426
சிறாமம்	7,289	3,863	3,426
நகரம்	-	-	-

புதுக்கூடியிருப்பு

மொத்தம்	28,461	15,597	12,864
சிறாமம்	28,461	15,597	12,864
நகரம்	-	-	-

முல் வைத்தீவு மொத்தம்	35,826	20,085	15,741
சிறாமம்	28,834	16,143	12,491
நகரம்	7,192	3,942	3,250

3.1 குடித்தொகை வளர்ச்சி:-

பொதுவாக குடித்தொகையானது ஒரு பிரதேசத்தில் இரண்டு வகையில் வளர்ச்சியடைந்து செல்கின்றது.

1. இயற்கை அதிகாரிப்பு.
2. குடி உள்வரவு அதிகாரிப்பு.

இயற்கை அதிகாரிப்பு என்றும் போது பிறப்புக்கும், நூற்புக்கும் இடையேயுள்ள வேறுபாட்டினும் ஏற்படும் அதிகாரிப்பாகும். ஒடு உள்வரவு அதிகாரிப்பு என்றும் போது பிற துட்டிகளிலிருந்த நகர்ச்சியாக உள்வருகின்ற குடித்தொகை அதிகாரிப்பாகும். முன் வைத்தீரு மாவட்டத்தில் குடித்தொகை வளர்ச்சியானது ஜப் இரு வகையிலும் இடம் பெற்றுள்ளது அறிய முடிகின்றது. பொது நோக்கில் இலங்கையில் குடித்தொகை வளர்ச்சியில் 1946ம் ஆண்டுக்கு முன்னள் காலத்தில் குடி உள்வரவே பெருமளவு காரணமாக இருந்தன்ன. ஆனால் மாருக முன் வைத்தீரு மாவட்டத்தைப் பொழுதில் 1946ம் ஆண்டுக்கு முன்னள் காலப்பகுதியில் இயற்கை அதிகாரிப்பே குடித்தொகை அதிகாரிப்புக்குக் காரணமாக இருந்தன்ன. ஒடு உள்வரவானது அகிகாலகட்டத்தில் அதிகளையில் இடம் பெருமைக்கு குடியேற்றத் திட்டங்கள் ஆரம்பிக்கப்படாமல்யும், சேவை மற்றும் விருத்தி நிலையில் பிண்டங்கள் காலப்பட்டமல்யும், காட்டரித்த பிரதேசமாகக் காலப் பட்டமல்யும் மலேரியா, மஞ்சல் காய்ச்சிசல் அடிக்கடி இடம் பெற்றமல்யும் காரணங்களாக இருந்தன. 1955 கல்வி பிள்ளை இங்கு ஏற்படுத்தப்பட்ட முடியேற்றத் திட்டங்களின் கவரிச்சி, போக்குவரத்துத் தொடர்பு வருவடைந்தமை, சேவை விரிவாக்க முயற்சிகள், சமூக உறவுகளில் போன்ற காரணங்கள் ஜப் முடித்தொகை வளர்ச்சியடையக் காரணங்களாக இருந்தன.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் இயற்கையான முடித்தொகை அதிகரிப்பு என்பது மிக மெலுவாகவே 1950ம் ஆண்டு வரை இடம் பெற்றுள்ளது. மருத்துவ சுகாதார வசதிகள் போதியளில் இல்லாமை, மலேரியா போன்ற நோய்களில் பரவல், ஈட்டமான உணவின்மை, சிறந்த தாய்-சேய் பரா மரிப்பின்மை வாழ்க்கைக்கு தரக்கு ஒரைவு போன்ற காரணங்களால் தாய்-சேய், இறப்புக்கள் அதிகளில் ஏற்பட்டுள்ளதைக் காரணமாக. 1871-1921ம் ஆண்டு வரை வடமாகாணத்திலேயே, தனுக்காம், மாந்தை சிழக்கு உதவி அரசாங்க அதிபரி பிரிவுகளிலேயே இறப்பு சீதம் அதிகமாக இருந்தது. எனினும் இறப்பு சீதத்திற்கு பார்க்க பிறப்பு சீதம் ஓரளவு அதிகமாக இருந்தமையினால் குறைந்த வேகத்தில் முடித்தொகை வளர்ச்சி யடைந்தத. 1953ம் ஆண்டு இருந்த இந்த ஏற்பட்ட அதிகரிப்பை உதவி அரசாங்க அதிபரி பிரிவு அடிப்படையில் அட்டவணை 3.3 காட்டுகிறது. ஜக் காவத்தில் மாவட்டத்தில் இயற்கை வளர்ச்சி சிதமானது தேசிய வளர்ச்சி சியை விடக் குறைவாகும். இறப்பு சீதம் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் குறுதலாக இருந்தமையே இதற்குக் காரணமாகும். தனுக்காம், மாந்தை சிழக்கு உதவி அரசாங்க அதிபரி பிரிவுகளுக்குட்பட்ட சீராமங்களில் இயற்கையான வளர்ச்சியை விட புதுக்குடியிருப்பு, முஸ்லீத்தீவு, பகுதிகளில் வளர்ச்சி ஏவாகவே இருந்தது. அட்டவணை 3.3 இதனைக் காட்டுகிறது. 1946ம் ஆண்டிலும் (6558) 1981ம் ஆண்டிக்குமிடையிலான முடித்தொகை வளர்ச்சி ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் 98 சிதமாகும். 1971ம் ஆண்டிலும் 1981ம் ஆண்டிக்கும் இடையில் உள்ள முடித்தொகை வளர்ச்சியானது 77.7 சிதமாக அமைந்து இயற்கையிலேயே முதல் நிலையில் முதல் நிலைத்தீவு மாவட்டம் காணப் 5 பட்டுள்ளது. சுகாதார-மருத்துவ ரீதியான முனிவேந்றமும், இறப்பு சீதத்தைக் குறைத்துபட்டு ஓரளவு கண்ணி அறிவு வளர்ச்சி, முழும்பக்கட்டுப் பாட்டுத் திட்டம், எப்பற்றினால் பிறப்பு சீதமும் ஓரளவு இக்காலத்தில் குறைந்திருந்தது. 1971-1981ம் ஆண்டு வரையான கால இடைவெளியில்

அட்டவண - 3.3

முஸ் லெத்தீவு மாவட்டக் விராமக் குடுத்தொகை வளர்ச்சி

(1946 - 1981 வரை)

உதவி அரசாங்க

அதிபரி பிரிவு

1946 1953 1963 1971 1981

முஸ் லெத்தீவு	3810	7321	11402	16372	28834
புதுக்குடியிருப்பு	2133	4299	7433	11389	28461
ஒஹுக்காம்	278	411	2822	5881	7289
மாந்தெவிறுக்கு	337	722	1933	3655	5613
மொத்தம்	6558	12753	23590	37297	69997

மூலம்:- குடுசன் வீட்டு வசதிக் கண்பு, இணங்கை- 1946, 53, 63,
71, 81.

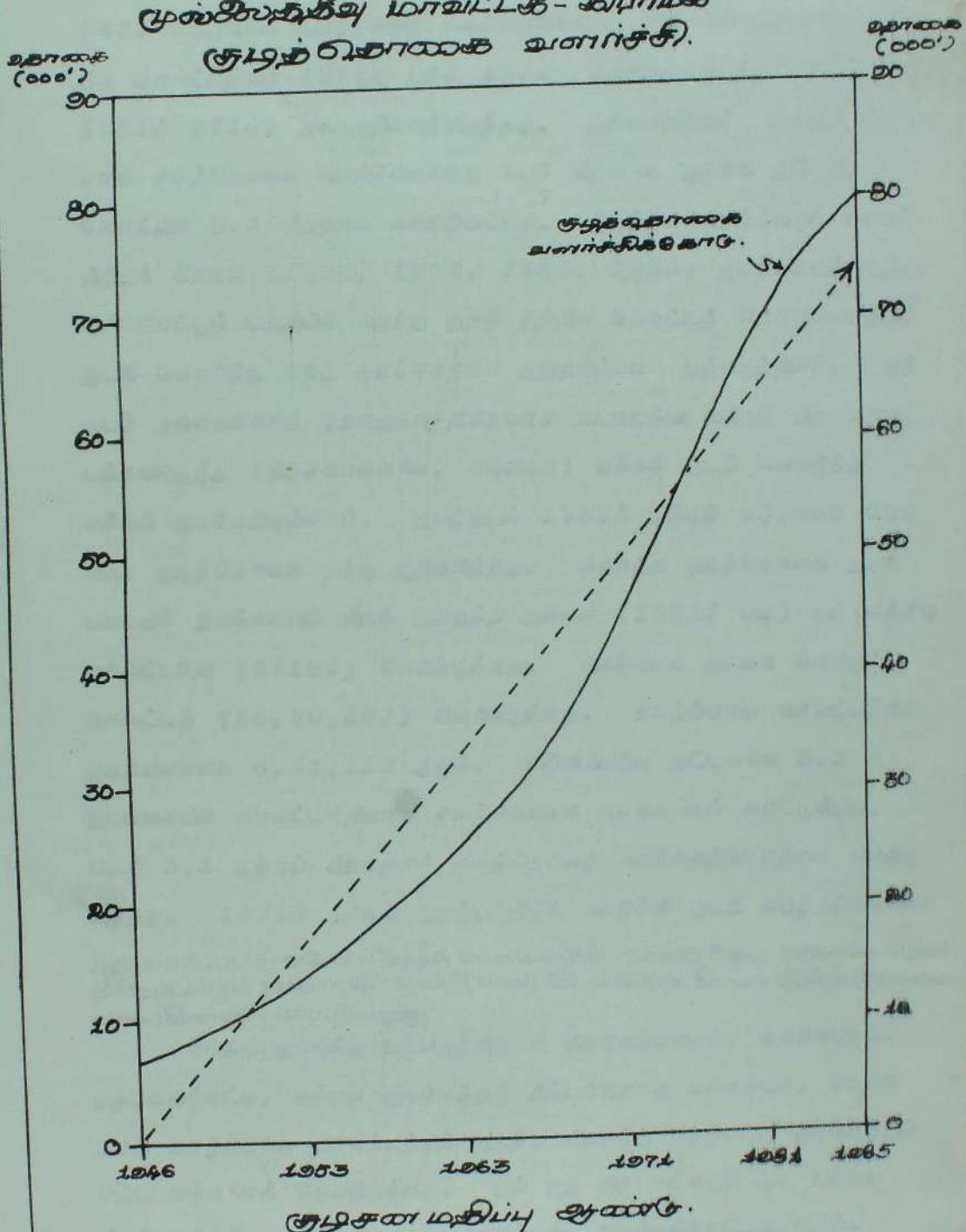
இங்கு குடுத்தொகை வேகமாக வளர்ச்சி பெற்றுமைக்கு பிரதான காரணம் குடு உள்ளவாலும்.

1946ம் ஆண்டிற்குப் பின் ஏற்பட்ட குடுத்தொகைப் பெருக்கமானது இயற்கை அதிகரிப்பிற்கும் பாரிக்க குடு உள்ளவிரும்பேயே அதிகம் ஏற்பட்டது. விராம விஸ்தரிப்புத் திட்டங்களும், குடுயேற்றத் திட்டங்களும், போக்குவரத்து விருத்தி, சுகாதார சேவை வளர்ச்சியும், பயிரிசீசைய்கை விருத்திக்கால வாய்ப்புக்களும், வெளிமாவட்ட மக்களை மறிப்பாக யாற்பொன மாவட்ட மக்களை ஈர்த்தது. புதுக்குடியிருப்பு, முஸ் லெத்தீவு உதவி அரசாங்க அதிபரி பிரிவுகளில் 1936ம் ஆண்டிற்குத்தும், ஒஹுக்காம், மாந்தெ விறுக்கு, உதவி

அரசாங்க அதிபரி பிரிவுகளில் 1938ம் ஆண்டைத் தொடர்ந்த சிறிமை விஸ்தரிப்புத் திட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டன. காவிகள் வழங்கப்பட்டு மக்களும் அடியேற்றப்பட்டனர். குடியேற்றத்திட்ட நடவடிக்கைகளே மக்களே அதிகம் ஈர்த்தல். 1958ம் ஆண்டு வழிக்குளம் அடியேற்றத்திட்டமும், 1954ம் ஆண்டு மல்லாவி அடியேற்றத் திட்டமும், 1962ம் ஆண்டு உடையாரி கட்டு அடியேற்றத்திட்டமும் 1966ம் ஆண்டு முத்தஜயன் கட்டு அடியேற்றத் திட்டமும், ஜனவாண்டில் விசுவமு இளைரி அடியேற்றத்திட்டமும், 1960ம் ஆண்டு மருதங்கள் திட்டமும் 1956ம் ஆண்டு கல்வினாய்கள் திட்டமும் என பாரிய நீர்ப்பாசனக் அடியேற்றத் திட்டங்கள் இங்கு உருவாக்கப்பட்டன⁶. வழிக்குள திட்டத்தில் யாற்பொன்றதில் இருந்தே மக்கள் அதிகளில் அடியேற்றப்பட்டனர். போகுபுரம், சிவபுரம், முத்தஜயன்கட்டு, விசுவமு, உடையாரிகட்டு, போன்ற சிறாமனிகள் அடியேற்றத்திட்டங்களால் உருவான வகையே. வழிக்குள திட்டத்தில் 2216 பேரும் முத்தஜயன்கட்டு திட்டத்தில் 2098 பேரும் விசுவமு திட்டத்தில் 405 பேரும் ஆரம்பத்தில் அடியேற்றப்பட்டனர். எனவே அடியேற்றத் திட்டங்களில் ஒரும் அடித்தொகை அம்லிப் பிரதேசத்தில் அதிகரித்துமை முக்கியமானது. இங் அதிகரிப்பு தழுக்காய், மாந்தை கிழக்கு, உதவி அரசாங்க அதிபரி பரிவுகளிலேயே அதிகளில் ஏற்பட்டது. உதாரணமாக தழுக்காய் உதவி அரசாங்க அதிபரி பிரிவில் 1946-1953ம் ஆண்டுகளுக்கிடையில் 148 சீதமாகவும், 1953-1963 வரை 1015 சீதமாகவும், 1963-71 வரை 2115 சீதமாகவும் அடித்தொகை வளர்ச்சியடைந்துமை இத்தே உள்ளித்துகிறது.

வழியா மாவட்டத்துடன் முன் வைத்தீரு இவைந்திருந்த போது (1979இன் புள்) இடம் பெற்ற அடித்தொகை இடப்பெயர்வானது அடி உள்ளதாகவே இருந்தது. அப்போது 1946-1953ம் ஆண்டு வரை 5093 பேரும், 1953-1963 வரை 14365 பேரும், 1963-71 வரை

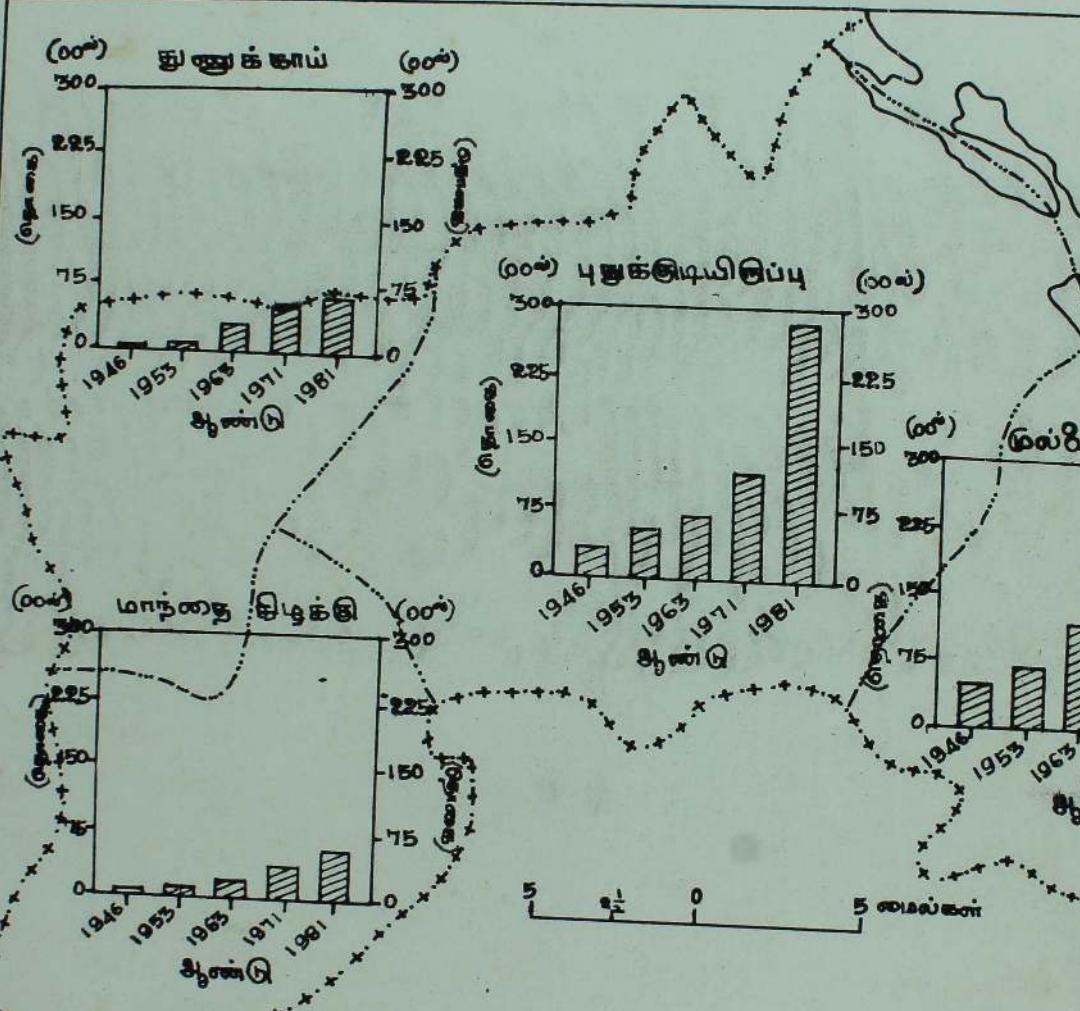
முனிசீபல் மாவட்டத் - விற்பனை
சுதா நெருக்கடி அளவுக்கு.



5671 பேருமாக உள்வரவால் சுதந்திரதாக்கமை அதிகரித்தது. முன் லைத் தீவு மாவட்டத்தில் 1971ம் ஆண்டு 43625 பேராக இருந்த ஒடித்தொகை 1981ம் 77189 குக அதிகரித்திருந்தது. இக்காலத்தில் தேசிய ரீதியாக சுதந்திரதாக வளர்ச்சியானது 1.7 வீதமாக இருக்க இப்பிரதேசத்தில் 6.3 வீதமாக காணப்பட்டது. இனக் கவவறங்களில் காலத் திற்குக் காலம் (1958, 1978, 1981, 1983) இலங்கையின் மத்திய மலைநாட்டுப் பகுதியில் இருந்து இதன் இந்திய தோட்டத் தொழிலாளர்கள் ஜடம் பெயரிந்த வந்த ஒடித்தொகை அதிகரிப்பை ஏற்படுத்தினர். அத்தட்டுள் அங்கைமக்கால் இராசுவ-தீவிர யாத நடவடிக்கை களிலும் பிற மாவட்டங்களிலிருந்து (திருகோணமலை, வஷ்ணூ) மக்கள் ஜடம் பெயரிந்த வந்தும் ஒடியேறியுள்ளனர். இவற்றிலும் 1985ம் ஆண்டில் 83,000 பேர் வரை ஒடித்தொகை ஜட்டு அதிகரித்தது. மொத்த ஒடித்தொகை அடிப்படையில் இலங்கையில் மிகக் குறைந்த அளவை (1981ம் படி) முன் லைத் தீவு மாவட்டமே (77189) கொண்டுள்ளது. மிகக் குறை அளவை கொடும்பு மாவட்டம் (16,98,322) கொண்டுள்ளது. யாறுப்பான மாவட்டத்தின் ஒடித்தொகை 8,31,112 ஆகும். பின்னரைப்பு அட்டவணை 3.1 இலங்கையின் மாவட்டார்தியான சுதந்திரதாக அளவுக் கொட்டுகிறது. படம் 3.1 குறிப்புப் பிரதேசச் சுதந்திரதாக வளர்ச்சிப்பே கூட்டுக்கொண்டு அங்கை. 1971ம் ஆண்டில் இருந்த திடீர் வளர்ச்சி ஜடம் பெற்றுள்ளமையை அறியலாம்.படம்-குறி இலங்கைத்தீவு மாவட்டங்களின் நான்கு இந்து அரசாங்கச் சபைகள் எனிசுகளினும் 1946-1981ம் ஆண்டு வரை கீட்டுப்பெற்ற திடீரம் குடித்தூண்டு வளர்க்கின்றைக் காட்டுகிறது.

மாதிரி குறிப்புக்கு உட்படுத்திய 6 கிராமங்களிலும், யோகபுரம், முத்துகூடியங்கட்டு, எப்பன் ஒடியேற்றத் திட்டங்களாக உள்ளதன், யோகபுரம் யாறுப்பான மாவட்டத்தில் இருந்த கொண்டு வரப்பட்டு ஒடியேற்றப் பட்ட மக்கள் கொண்டுள்ளது. இப்புற கிராமங்களும் ஒடியேற்றப் பட்ட ஒடித்தொகை அதிகரிப்புக்கு எடுத்துக்காட்டுகளாலும். ஏனைய கிராமங்கள் குறிப்புப் பிரதேச மக்களால் வளர்ச்சி பெற்றுள்ளதானும்.

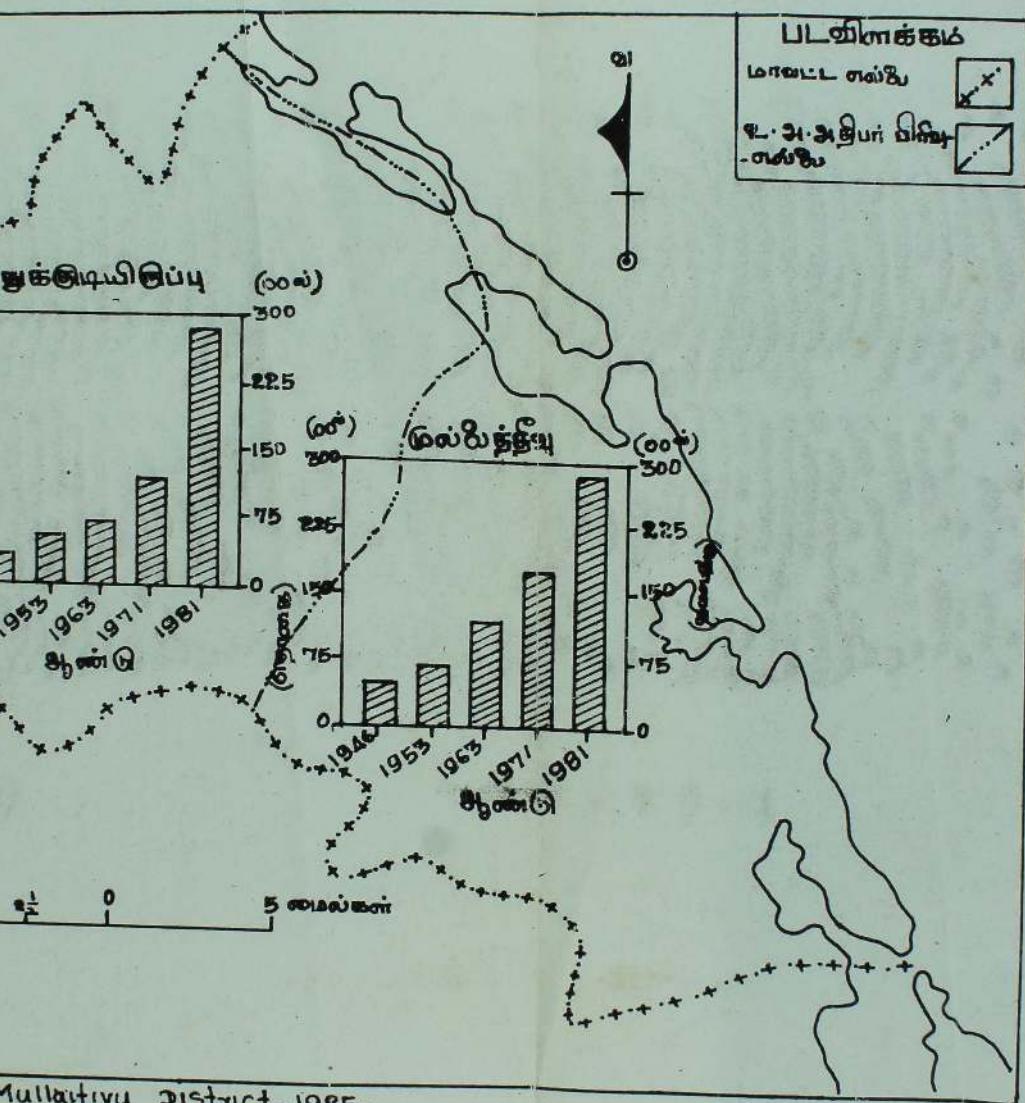
உத்திர அரசாங்க அதிபர் பிரிவு வகைப்
மாவட்டக் கிராமக் குடித்தொகை வரைபடம்



மேலம்:-1. Statistical Hand Book, Mullaitivu District, 1985.

2. இயக்காதீட்டுவகுக்கணிப்பு, விவங்குது, 1946, 1953, 1963,
1971, 1981.

அதிபர் பிரிவு வகையாக முல்லைத்தீவு
குடித்தொகை வளர்ச்சி 1946-1981



தொடர்ச்சியாக இடம்பெற்ற வருகிற அடியேற்ற நடவடிக்கைகள் முன்னேற்றக்கரமான சுகாதார நடவடிக்கைகள், போக்குவரத்து விருத்தி, கல்வி விருத்தி, சன அடர்த்தி மிகு யாழிப்பான மாவட்டத்தில் ஏற்பட்டுள்ள காவிப் பஞ்சம், ஜூரீதியான உறவுகள், போன்ற பல காரணங்களில் மூலம் வேத்தீவு மாவட்டக் விராமங்களில் அடித்தொகை விரைவாக அதிகரிக்கும் சாத்தியங்கள் உள்ளன.

3.2 அடித்தொகைப் பரம்பல்:-

பௌதீகசீ மூலம், வரலாற்று நிகழ்வுகள், என்பயற்றிலும் நிர்வாயிக்கப்படும், ஒரு பிரதேசத்தில் பொருளாதார நடவடிக்கைகள் அப் பிரதேசத்தில் விருத்தியையும் அடித்தொகை அளவையும் நிர்வாயித்து விருவதை மூலம் வேத்தீவு மாவட்டக் விராமப் பரப்புகளிலும் அதொனிக்க முடிசிறத் திலைம், நீரிலைம், உழைப்பு என்ற வட்டத்தினுள் இயங்கும் பொருளாதார நடவடிக்கைகளுடன், அடித்தொகை இளைஞர்க்குக் காணப்படுவதை இல்ல காணலாம். இதற்கு ஏற்ப சமயற்ற அடித்தொகைப் பரம்பலை இல்ல அவதானிக்கலாம். அல் பகுதிகள் அடித்தொகையே அற்ற காட்டுப் பிரதேசம் களாகவும், சில பகுதிகள் அடித்தொகைகளைச் செறிவு மிக்களவாகவும் உள்ளன. சுறுரக் கிளோமீற்றரூபிக்கான அடர்த்தி இல்ல 39 பேராகக் காணப்படுகிற போதும் இந்த அளவு என்ன இடமிக்கவிலும் சமமாக இல்லை. வரலாற்றுக் காலத்திலிருந்தே வளர்ச்சி பெற்ற வந்த விராமங்கள் அதிக அடித்தொகையைக் கொண்டு காணப்படுகின்றன. ஒட்டுக்கட்டாஸ், கற்ணிலையமு, தங்கீ மூற்று முளியவளை குழுமமுனை, போன்ற விராமங்கள் அடித்தொகையைக் கொண்டுள்ளன. அதிக விரிவு பெற்ற விராமங்கள் அதிக அடித்தொகையைக் கொண்டுள்ளன. அதாவது வைத்தியசாலை, பாடசாலைகள், தபாற்கந்தோர், நிர்வாகக் கட்டடமிகள், கமநல்சேவை நிலையங்கள் போன்ற அடிப்படைச் சேவை

வசதிக் கொட்ட சிராமிகளில் அதிக குடித்தொகை வசதி உள்ளது. புதுக்குடியிருப்பு, ஒட்டுசுட்டாஸ், மாங்களும், பாஷ்டியன்னும், முளியவளை தண்ணுற்ற போன்ற அராமங்கள் இத்தகையனவாகும். இதேபோல் போக்குவரத்துத் தொடரிபுகள் குடிய சிராமிகளும் குடிய குடித்தொகை உடையன. பிரதான வீதிகளில் அமைந்துள்ள மாங்களும், மல்லாவி, ஆஹுக்காய், ஒட்டுசுட்டாஸ், முளியவளை, புதுக்குடியிருப்பு, விசுவமு சிராமிகள் அதிக குடித்தொகையை உடையன. இதே போல பாரிய நீரிப்பாசலைத் திட்டங்கள் பாரிய குடியேற்றத் திட்டங்களும் அதிக குடித் தொகையைக் கொண்டுள்ளன. உடையாரிகட்டு, விசுவமு, முத்துஜயன் கட்டு, யோகபுரம், மல்லாவி சிராமிகள் இத்தகையன. சேவ வசதி கள் மிகக் குறைந்ததும், போக்குவரத்து வசதி விருத்தி பெறுதலுமான சிறிய பாரம்பரியக் கிராமிகள், குடித்தொகை மிகக் குறைவானவை. கொக்காவில், புஜமச்சிநாதனும், தசீசடம்பள், பழம்பாளி, ஜத்திமு, கேப்பாபலை, போன்ற சிறிய கிராமிகள் மிகக் குறைந்த சுதந்தொகையைக் கொண்டன.

உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவு அங்பதையில் நோக்கும் போது (1981ம் ஆண்டு கவிப்புப்படி) மிகக் குடிய சுதந்தொகையை முடிவுத்தீவு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவே (28834) கொண்டுள்ளது. புதுக்குடியிருப்பு பிரிவு 28641 பேரையும், ஆஹுக்காய் பிரிவு 7289 பேரையும், மாந்தை விழுக்கு 5613 பேரையும் கொண்டுள்ளது. புதுக்குடியிருப்பு, முடிவுத்தீவு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுகளிலேயே ஒழும் மாவட்டத்தின் மொத்த மக்கள் தொகையில் 82 வீதம் வரையில் பரம்பிழுவினர்.

அட்டவணை - 3.4

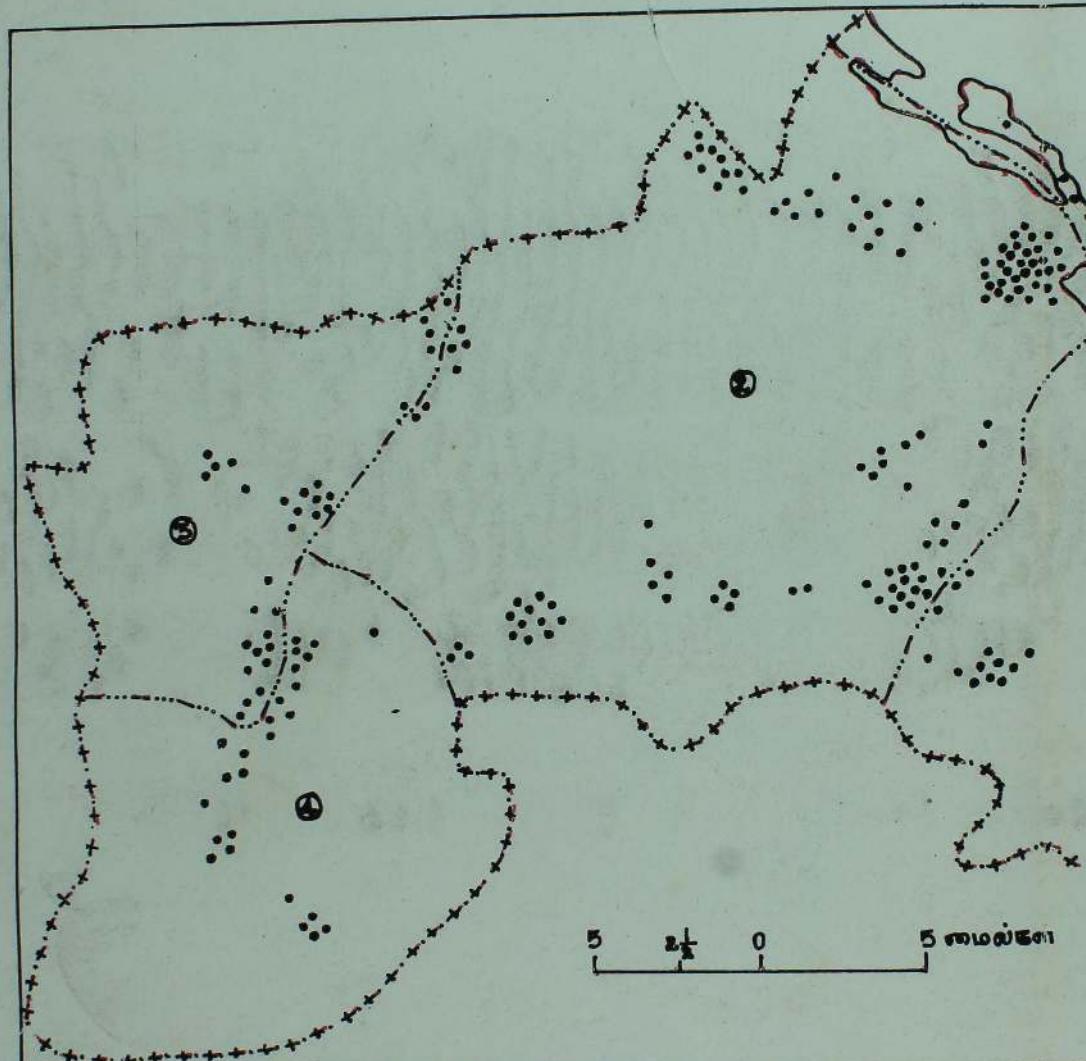
உலக மாவட்டக் கிராமங்களில் குடித்தொகை பற்றிப்பு

கிராமசேவகர் பிரிவு	குடித் தொகை	கிராமசேவகர் பிரிவு	குடித் தொகை
தன்னிழுற்று	6257	மக்ஞக்டல்	1940
முதிரியவ ஸெ	5175	மணவாள்பட்டமுறிப்பு	883
தன்னுவாள்	2597	ஒஹமு	681
மூழழு ஸெ	2121	மாங்குளம்	3246
ஆஸ்டிப்பி	2845	ஊஹக்காய்	2003
கொக்கிளாய்	2259	உயிலம்குளம்	611
முதிரிவாய்க்கால்	1417	யோகபுரம்	3567
அம்பலவள்பொக்க ஸெ	1497	புத்துவெட்டுவாள்	639
கொக்குத்தொடுவாய்	2471	அம்பலப்பெருமாள்குளம்	417
புதக்குத்தியுரிப்பு சிறுக்கு	4111	புஞ்சு முறிப்பு	1168
புதக்குத்தியுரிப்பு மேற்கு	3851	வழுவிக்குளம்	2017
உடையார்கட்டு	6589	வள்ளிவளாள்குளம்	2468
கற்கிலைமு	7414		

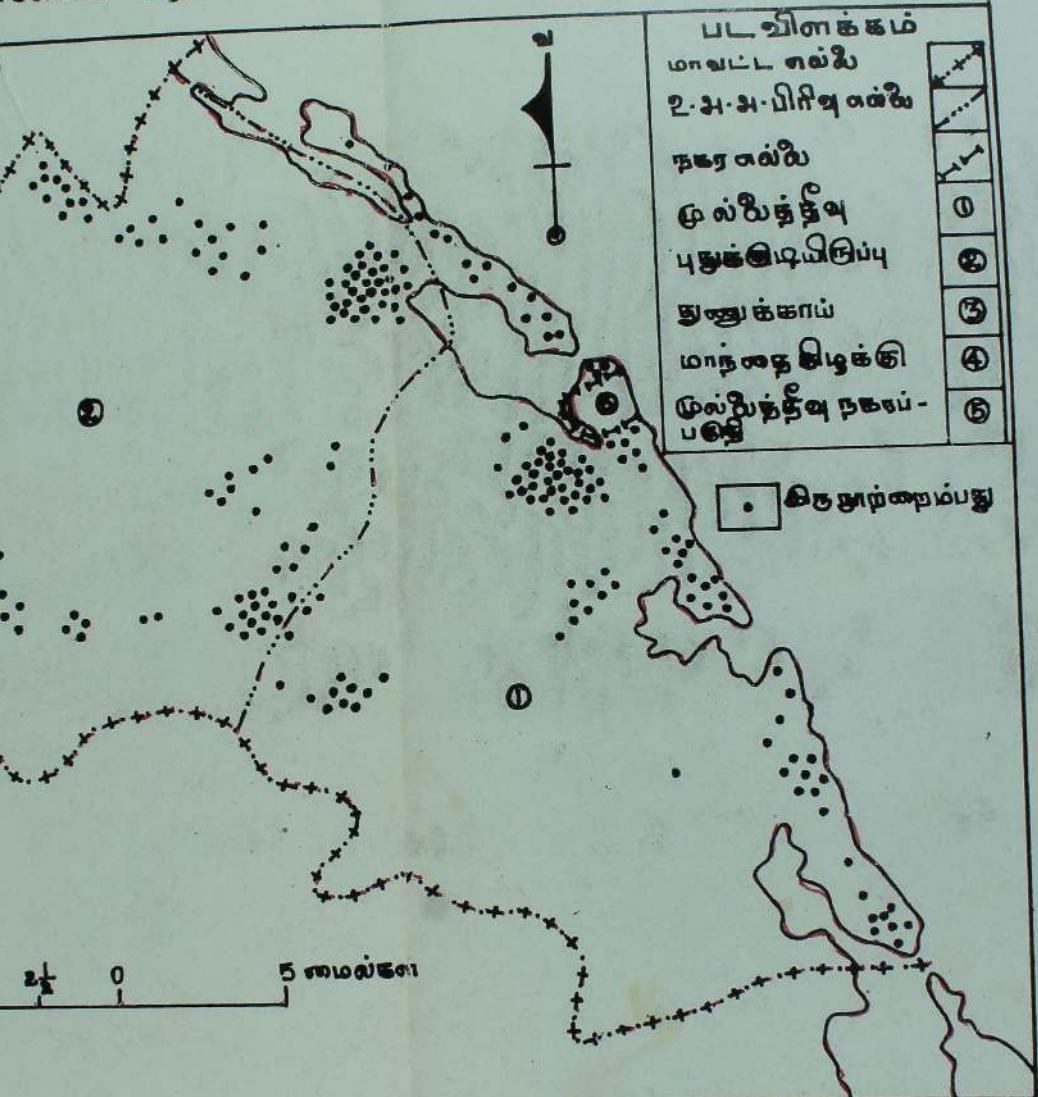
பூலம்:- Statistical Hand Book, Mullaitivu District-1985

படம் - 3.3

மூலவித்திய மாவட்டக் கிராமங்கள்
குடித்தொகைப் பரம்பல் - 1985



படம்-3³ கிராமங்களில்
கைப் பரம்பல் - 1981



உதவி அரசாங்க அதிபரி பிரிவுகள் அடுத்துக்கீற விராமங்களுக்கு ஒட்டையிலும் குடித்தொகை அளவுகள் வேறுபடுகின்றன. அட்டவணை 3.4 விராம சேவகர் பிரிவு அடிப்படையில் கும்புப் பிரதேசத்தின் குடித்தொகைப் பரம்பலை விளக்குகின்றது. அட்டவணையை அவதாளிக்கும் போது தன்மீ குழீ (6257) முளியியலை (5175) புதுக்குடியிருப்பு (7962) உடையார்கட்டு (6589) கற்சிலைமு (7414) மாங்களம் (3246) யோகபுரம் (3567) போன்ற விராமசேவகர் பிரிவுகள் குடிய குடித் தொகையைக் கொண்டிரவாகும். மனவாளப்பட்டமுறிப்பு, உயிலங்களம், ஒலமு, புத்தவெட்டுவாள், அம்பலப்பெருமாள் குளம் போன்ற மிகக் குறைந்த குடித்தொகையைக் கொண்ட விராமங்களாகும். கடற்கரை சார்ந்த மின்பிடிக் விராமங்கள் சிலவும், ஓரளவுக்கு அதிக குடித் தொகையைக் கொண்டுள்ளன. கொக்கிளாய், செம்மலை, அளம்பிள், முளியிவாய்க்கால், வலையர்மடம் போன்ற மின்பிடிக் விராமங்கள் ஓரளவுக்கு அதிக குடித்தொகையைக் கொண்டன.

என்பது பொருளாதாரர்தியான நடவடிக்கைகளுமற்ற காட்டுப் பலுதிகள், புளிவெளிகள், ஞார்த்தலையில் உள்ள குளப்பலுதிகள், நெற்செய்கை வயல் பரப்புக்கள், போன்ற குடித்தொகையற்ற பலுதிகளாகவேயுள்ளன. படம் 3.3 முன் கூறத்தீவு மாவட்டத் விராமங்களில் குடித்தொகைப் பரம் பலை விளக்குகின்றது. படத்தை அவதாளிக்கும் போது இப்பிரதேசத்தின் விழுக்கு தெளிபலுதிகள் ஓரளவுக்கு அதிக சுதந்தொகையைக் கொண்டுள்ளன. இங்கு சுதரக் கிளோ மீற்றருக்கு 50 கிராம் மேற்பட்டோர் வாழ்வினர். மேற்கே மல்லாய், வாளிக்குளக் குடியேற்றத்தட்டப் பலுதி, பாளியக் குளம், உயிலங்கள் பலுதிகளில் ஓரளவுக்கு அதிக குடித்தொகை பரம்பி யுள்ளது. இங்கு சுதரக் கிளோ மீற்றருக்கு 22 பேர் வரையே உள்ளர். விழுக்கு, மத்திய பலுதிகளிலும், தெள்மேற்குப் பலுதிகளிலும், தெள்விழுக்குப் பலுதியிலும், காட்டரந்த காணப்படுவதற்கு மக்கள் குறைந்தனவிலேயே

வாழ்கின்றனர்.

அண்மைக்காலக் குடியேற்றத்திட்ட நடவடிக்கைகள், புதிய கும் பங்களின் அத்காரிப்பு, எப்பவற்றிலும் பயிரிச்செய்கை நிலப்பரப்புக்களும் காட்டுப் பகுதிகளும், மலித வாழ்டிப் பகுதிகளாக மாறி வருகின்றன. ஆய்வுத் தேவைக்காக மாதியாகக் கொண்ட 6 சிராமங்களில் வரையரிமடம் (188) சிலாவத்தை (384) சிராமங்கள் யிக்க்குறைந்த மக்களைக் கொண்டன. ஏனை குழுமமுன் (2121) புதக்ஞியுப்பு (7962) முத்துஜெயக்டு (250) யோகஷுரம் (3567) சிராமங்கள் அதிக குடித்தொகையுடைய சிராமங்களாகும்.

3.3 குடித்தொகை_அடர்த்தி:-

குடித்தொகைப் பரம்பலக்கும் அடர்த்திக்கும் இடையே நெருங்கிய தொடர்புள்ளது. அதாவது குடித்தொகைப் பரம்பலானது அதிகமாக உள்ள இடங்களில் அடர்த்தி அதிகமாகவும், பரம்பல் ஜான் இடங்களில் அடர்த்தி குறைவாகவும் உள்ளைமையைக் காணலாம். ஒட்டுமொத்தமாகப் பார்க்கும் போது குடித்தொகை அடர்த்தி (1981 கணிப்பு படி) சுற்றுக்கிணா மீற்றார்க்கு 39 பேராகக் காணப்படுகின்றது. இது அடர்த்தி யானது இலங்கையின் தேசியர்தியான அடர்த்தியை விட ? மட்டு குறைவாகும். அருகில் உள்ள வன்னியா மாவட்டத்தில் ஒப்பிடும் போது (36) ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் அடர்த்தியானது (39) அதிகம் எனிலும் யாழ்ப்பான மாவட்டம் (401) கொழும்பு மாவட்டம் (2603) எப்பவற்றைச் சுப்பிடும் போது மிகமிகக் குறைவாகும். அட்டவணை 3.5 ஆய்வுப் பிரதேசக் குடித்தொகை அடர்த்தியை ஒப்பிடு ரதியில் விளக்குகின்றது.

அட்டவண - 3.5

இலங்கையில் தேர்ந்த சில மாவட்டங்களில்
ஒடித்தொகை அடர்த்தி

மாவட்டம்

அடர்த்தி (ச.கி.மி)

கொழும்பு மாவட்டம் 2603

யாற்பொன் " 401

விழியா " 36

முப்பெத்தீவு " 39

இலங்கை 230

ஆண் :- Statistical Year Book - 1981

ஆம்புப் பிரதேசத்தில் சராசரி ஒடித்தொகை அடர்த்தி 39 ஆகக் காணப்படுகிற போதும், உதவி அரசாங்க அதிபரி பிரிவு அடிப்படையிலும், அராமங்களில் அடிப்படையிலும் இக் கூடித்தொகை அடர்த்தி நிலை வேறு படிக்கிறது. முப்பெத்தீவு அரசாங்க அதிபரி பிரிவில் 55 ஆகவும் புதுக் கூடியிருப்பு பிரிவில் 60 ஆகவும், மாநிதை விழக்கு பிரிவில் 18 ஆகவும், தாங்கோயி பிரிவில் 20 ஆகவும் கூடித்தொகை அடர்த்தி காணப்படுகிறது. கூடித்தொகை பரம்பரைக்கு ஏற்ப அடர்த்தியும் வேறுபடுவதை இது காட்டுகிறது.

சிராமங்களில் அடிப்படையில் கூடித்தொகையை அதிகம் கொண்டுள்ளதன்கீழ்த்து, முளியவளை, ஒட்டுசுட்டாள், யோகபுரம், புதுக்கூடியிருப்பு மல்லாவி, மாங்குளம், போக்கு சிராமங்களில் கூடித்தொகை அடர்த்தி அதிகமானும். கூடித்தொகையை மிகக் குறைவாகக் கொண்ட சிறிய

சிராமங்கள் குறைந்த அடர்த்தியுடையன. முடியேற்றத்திட்டப் பகுதிகள் பயிர்ச்செய்கைப் பகுதிகளில் ஒடித்தொகைப் பரம்பல் குறைவாக உள்ளூம் யினால் அடர்த்தியும் மிக மிகக் குறைவானும். காட்டுப் பகுதிகளும் (தங்குவால், புதக்ஞியிருப்பு மேற்கு, பாண்டியன் னாத் தென்பலுகி) தாழ்நிலப் பயிர்ச்செய்கைப் பகுதிகளும் கடற்கரை சார்ந்த உவர்நிலப் பகுதிகளும், சுதாக்ஞிகையற்ற பகுதிகளாக உள்ளூமையினால் இப்பகுதிகளில் ஒடித்தொகை அடர்த்தி குறைவாகவுள்ளது. ஒடித்தொகை அடர்த்தியில் குறைவான தன்மை ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் பின்தங்கிய நிலையைக் காட்டுகிறது.

மாதிரி ஆய்வாகக் கொண்ட 6 சிராமங்களிலும் புதக்ஞியிருப்பில் முடித்தொகை அடர்த்தி (ச.ஷ.ம். 60) காலானும். பயிர்ச்செய்கைக்கு ஏற்ற குற்றங்களே, சேவை வசதிகள், போக்குவரத்து தொடரிபு என்பன இனிகு கடிய அடர்த்திக்கூக் காரணமானும். யோகபுறம் சிராமத்தில் கஞ்சக் கிளோ மீற்றரூப்கு 30 பேராகவும், குழுமங்களில் 32 குகவும் அடர்த்தி உள்ளது. யோகபுறத்தில் அடர்த்தி குறைவாகக் காணப்பட முடியேற்றத்திட்டமாக உள்ளூமை காரணமானும். வலையர்மடம், சிலா வத்தை சிராமங்கள் சிறு பரப்புடையவாகையினால் அடர்த்தி உரளவு கூடானும்.

3.4 ஒடித்தொகைகள் - கீழுள்ளது:-

ஒடித்தொகைகள் கட்டு என்பது மக்கள் தொகையை பால், வயது, இனம், மதம், விவாக அந்தஸ்து கல்வி அறிவு, தொழில் என்ப வற்றில் அடிப்படையில் நோக்குவதானும்.

3.4.1 வயது_அமைப்பு: -

ஒடித்தொகையில் நிலங்களிற் பல்வேறு வயது வரம்புக் கூட்டப்பட்ட மக்களில் வீதங்களே வயது அமைப்பாலும். இது பொடுவாதார புவியியல், சூழவரசியல் ஆய்வில் முக்கியம் பெறுவதற்கு முன் ஹத்தீஸ் மாவட்டக் கிராமிய கும்பிலும் புவியியல் ரீதியில் இதன் அமைப்பின் விளங்கிக் கொள்வது சிறப்பாகதாலும். மக்களில் சமூக, கலாச்சார நிலைகளையும் இது நிர்ணயிக்கிறது.

பொதுவாக விருத்தியடைந்து கரும் நாடுகளில் வாழ்கிற மக்களில் பெரும் பங்கினர் (78 வீதம்) சிறாமனிகளில் வசிப்போராகக் காலப்படுவதுடன், வயதில் குறைந்த வரிக்கத்திலோ அதிகளிலும் காலப்படுகிறனர். இலங்கையில் இந்தி லையப் பொதுவாக அதாவதிக் கலாம். முன் ஹத்தீஸ் மாவட்டக் கிராமங்களிலும் வயதில் குறைந்தோரே அதிக பங்கிலைக் கொண்டுள்ளனர். 18 வயதக்கு கொண்டு நோக்கும் போது 1981ம் ஆண்டுக் கணிப்பிடிக் படி அங்வயதிற்குட்பட்டோர் 35,752 பேர் வரையும், மேற்பட்டோர் 41,670 பேர் வரையும் இங்கு வாழ்கிறனர்.⁸ அதாவது ஏத்தனைய 57 வீதத்தினர் 18 வயதிற்கு மேற்பட்டோராகவும், 43 வீதத்தினர் 18 வயதிற்குக் கீழ்ப்பட்டோராகவும் உள்ளனர். இது இலங்கைய தேசிய ரீதியில் கொண்டு நோக்கும் போது 18 வயதிற்குக் கீழ்ப்பட்டோர் 42 வீதமாகவும் (62,74,653) 18 வயதிற்கு மேற்பட்டோர் 53 வீதமாகவும் (85,75,308) இருப்பதை ஏத்தனைய ஒத்திருப்பதைக் காலையாம். அட்டவணை 3.6 இலங்கையின் சில மாவட்டங்களுடன் ஒப்பிட்டு ரீதியில் வயது அமைப்பை விளக்குகிறது.

ஆற்குப் பிரதேசத்தில் உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுகளின் அடிப்படையில் நோக்கும் போது முடித்தொகை அளவுகளில் வேறுபாடு தெள்பட்டும் யிருதாசார அடிப்படையில் வயது அமைப்பில் மாவட்டப் பொதுத் தலைமையக் காலனாம். உதாரணமாக சூழக்காம் பிரிவின் முடித்தொகையில் 18 வயதிற்குக் கீற்பபட்டோர் 47 வீதமாகவும் (3412) 18 வயதிற்கு மேற்பட்டோர் (3885) 53 வீதமாகவும் உள்ளனர்.

அட்டவண - 3.6

இலங்கையில் தேர்ந்த சூல மாவட்டங்களின் வயது

வகைக் குடித்தொகை-1981

மாவட்டம்	18 வயதின் கீற்	18 வயதின் மேல்
----------	----------------	----------------

கொழும்பு மாவட்டம்	6,28,159	10,70,163
-------------------	----------	-----------

யாழ்ப்பாக எ	3,56,399	4,74,713
-------------	----------	----------

வழியா "	45,143	50,761
---------	--------	--------

முஸ்லிம் "	35,752	41,760
------------	--------	--------

இலங்கை	62,74,653	85,75,308
--------	-----------	-----------

ஆகம: - Statistical Year Book - 1981

ஆற்குப் பிரதேசக் குடித்தொகையை 5 வயது இடைவெளியில் நோக்கும் போது 1-4 வயதினரும், 5-9 வயதினரும் யிகக் குடிய அளவிலைக் கொண்டுள்ளனர். அட்டவண 3.7 5 வயது இடைவெளியில் கிராமக் குடித்தொகையைப் பால் ரீதியில் காட்டுகின்றது. 14 வயதிற்குக் கீற்

39 வீதத்தினாலும், 60 வயதிற்கு மேற்பட்டோர் 4.4 வீதத்தினாலும் உள்ளனர். 15-59 வயதிற்கு இடைப்பட்டோர் 56.6 வீதத்தினாலாகும். தேசியரீதியில் 15 வயதிற்குப்பட்டோர் 41 வீதத்தினாகவும், 15-59 வயதிற்கு இடைப்பட்டோர் 53.4 வீதத்தினாகவும் உள்ளனர். இவற் றட்டி ஒப்பிடும் போது இப்பிரதேசக் குடித்தொகையின் வயது அமைப்பு ஏறக்குறைய ஒத்த நிலையிலேயே காணப்படுகிறது. 15 வயதிற்குட்ட பட்டோரைப் பொறுத்த மூந்தைகளாகக் காணப்படுவதுடன், பெரும் பாங்கினர் பாடசாலைக்குச் சென்னோராகவும், தொழில் முயற்சிகளில் ஈடுபடாதோராகவும் குரிப்பிடுவதுடன் சக்க அடிப்படைத் தெவைகளுக்கும் பெற்றேர்லேயே தங்கி வாழ்வோராகவும் உள்ளனர். 15-59 வயதிற்கு இடைப்பட்டோரே பொருளாதார ரீதியான முயற்சிகளில் ஈடுபடுவோ ராகவும், உற்பத்தித் தற்காலிக ஈடுபடுவோராகவும் உள்ளனர். இவர் களின் எண்ணிக்கையே இங்கு கூடுவாகும். 60 வயதிற்கு மேற்பட்டோர் உறைப்புச் சக்தியற்றோராக உள்ளமையினுடைய ஜனர்களும் தங்கி வாழ்வோ ராவர். இங்களின் வயது அமைப்பை நோக்கும் போது ஒரு முறை விருத்தி நாட்டின் சிறாமனிகளில் காணப்படுகின்ற வயது அமைப்பு நிலையை பிரதிபலிக்கின்றது. இப்பிரதேச வயது அமைப்பாகத் துறைந்த இறப்பும், அதிக பிறப்பும் கொண்டு இயற்கையான அடித்தொகை வளர்ச்சி வடங்கள் ஒரு விருத்தியடையாத நாட்டையோ, வளர்ச்சி பெறுத நகரங்களின் வயது அமைப்பையோ பிரதிபலிப்பதைக் காணலாம்.

மாதிரியாக ஒன்று செய்யப்பட்ட சிறாமனிகளும் அன்றிப் பிரதேச மகிகளில் வயது அமைப்பின் பொது இயற்புகளைக் காணலாம். 6 மாதங்கி சிறாமனிகளிலும் 1-14 வயது இடைவெளியில் 42 வீதத்தினாலும் 15-59 வயது இடைவெளியில் 54 வீதத்தினாலும் 60 வயதிற்கு மேல் வீதத்தினாலும் உள்ளனர். அட்டவணை 3.8 மாதிரி ஒன்றுக் கிறாமனிகளில்

அட்டவண - 3.7

கூந்த வயது இடைவெளியில் முல் கைத்தீவு மாவட்டத்

கிராமக் குடித்தொகை - 1981

வயது பிரிவு	மொத்தக் குடும்பங்கள்	ஆண்	பெண்
குடும்பங்கள்			
1 வயதில் கீழ்	2,534	1,239	1,295
1 - 4	8,524	4,376	4,148
5 - 9	8,861	4,410	4,251
10 - 14	7,733	4,022	3,711
15 - 19	7,356	4,145	3,211
20 - 24	7,276	3,995	3,281
25 - 29	6,215	3,445	2,771
30 - 34	5,410	3,097	2,313
35 - 39	3,663	2,135	1,528
40 - 44	2,970	1,805	1,625
45 - 49	2,536	1,489	1,047
50 - 54	2,203	1,337	866
55 - 59	1,698	1,068	630
60 - 64	1,318	876	442
65 - 69	853	567	286
70 - 74	497	327	170
75 - 79	549	343	206
எல்லா வயதும்	69,997	38,676	31,321

அட்டவணை - 3.8

ஈந்த வயது இடைவெளியில் மாதிரிக் கிராமங்களில்
அடித்தொகை

இராமங்களி	வயது பிரிவு	அடித்தொகை	சீதம்
புதுக்குடியிருப்பு	1 - 14	1218	42
முழுமுளை			
யோகபுரம்	15 - 59	1576	54
உத்திரயன்கட்டு			
வலையரி மடம்	60	116	4
சிலாவத்தை			

மூலம்:- வெளிக்கள் ஆய்வில் விருக்கொத்த மூலம் பெறப்பட்ட தரவுகளைக் கொண்டு கணிக்கப்பட்டது.

பல்வேறு வயது அமைப்பில் உள்ள மகிழ்ச்சிகளையிடும், வீதத்தையும் காட்டுகிறது. 15-59 வயதுப் பிரிவிலிரு அதிக எவ்விக்கையினரானும். இவரிகள் உழைக்கும் வரிக்கமாயுள்ளார்.

3.4.2 பால்_ஆமைப்பு:-

பால் அமைப்பானது அடித்தொகையில் ஆகி, பெல் பிரிவு களைக் குறிப்பதாக அமைகிறது. இவங்களையிட பொதுத் தொழ்வாக 49 வீதத்திற்கு (73,10,873) பெண்களாகவும், 51 வீதத்திற்கு (75,39,128) ஆண்களாகவும் உள்ளார். பெண்களை விட ஆக்ஸிக்கத் திடிரே அதிக பயிக்கிறார்கள். இவங்களையில் எல்லா மாவட்டங்களிலும் இந்திய பேரியக் காணலாம். மூல் லைத்தீவு மாவட்டத்தில் இராமங்களில்

ஞத்தொகை அமைப்பும் இதற்கு விதிவிலக்கானதல்ல. இப்பிரதேச மொத்த மக்களில் (69997) ஆண்கள் தொகை 38676 (55 வீதம்) ஆகவும், பெண்கள் தொகை 31321 (45 வீதம்) ஆகவும் உள்ளது. சராசரியாக 100 பெண்களுக்கு 123 ஆண்கள் இங்கு வாழ்கின்றனர். இத தேவையில் 100 பெண்களுக்கு 103 ஆண்கள் எப்பதிலும் சிறித வேறுபட்டது. அட்டவணை 3.9 ஒப்பிட்டு ரீதியில் இலங்கையின் சில மாவட்டங்களுடன் பால் அமைப்பு சுத்தொகையைக் காட்டுகிறது.

அட்டவணை - 3.9

இலங்கையில் தேர்ந்த சில மாவட்டங்களில் பால் வகையான

சுத்தொகை - 1981

மாவட்டம்	மொத்த சுத்தொகை	ஆண்	பெண்
கொழும்பு	1698322	891755	806567
யாழ்ப்பானம்	424102	216234	207868
வழுவியா	95904	51000	44904
முடி லைத்தீவு	77189	42725	34787
இலங்கைமுழுவதும்	14850001	7539128	7310873

மூலம்:- Statistical Year Book - 1981

வயது ரீதியில் நோக்கும் போது எல்லா வயதினரிலும் ஆண்களே அடிய தொகையிற்கானும். அட்டவணை 3.7 1981ம் ஆண்டுக் கணிப் பிடிசில் படி 5 வயது இடைவெளியில் சிராமக் குழுத்தொகையையும், ஆகீ, பெண் பிரிவுகளையும் காட்டுகிறது. பொதுவாக ஆண்களின் தொகையே எல்லா வயதிலும் அதிகமாக உள்ளது. முழுத்தொகைவின் பிறப்பில் ஆண்களே அதிகமாக உள்ளமை இதற்குக் காரணமானும். முழுத்தொகைவின் பிறப்பில் ஆகீ முழுத்தொகை சிறிதளவாவது அதிகமாகவே காணப்படுவதை உகர நாடுகளின் பால் விதித்த்தை அராயும் போது அறியலாம்.⁹

அட்டவணை 3.7 ல் படி 1 வயதிற்குக் கீழ்ப்பட்டோரைத் தவிர ஏனைய எல்லா வயதினரிலும் ஆண்களே குவானும். 1 வயதினுள் ஆண்கள் முறை வாக்கை காணப்படுவதற்கு பிறந்த 1 வயதினுள் பெண் முழுத்தொகை விட ஆகீ முழுத்தொகைவின் இறப்பு அதிகமாக இருப்பதே காரணமானும்.

இங்கு ஒவ்வொரு உதவி அரசாங்க அதிபரி பிரிவுகளிலும், பெண் களை விட ஆண்களே எடு வாழ்கின்றனர். அட்டவணை 3.10 உதவி அரசாங்க அதிபரி பிரிவு அடிப்படையில் முன் வைத்தீவு மாவட்டக் கிராம மக்களையும், பால் அமைப்பையும் காட்டுகிறது. புதுக்குடியிருப்புப் பிரிவில் 100 பெண்களுக்கு 120 ஆண்களும், முன் வைத்தீவு, தங்கீகாம், மாநிதத் திறுக்குப், பிரிவுகளில் பெண்:ஆகீ முறையே, 100:127, 100:112, 100:124 என அமைகிறது.

பருவகால தொழில்களுக்காக வந்து செல்பவர்களால் பால் ரீதியான வேறுபாடு சில காலங்களில் தற்காலிகமாக வேறுபடுவதுண்டு. உதாரணமாக மீன்பிடித் தொழில் கருதி கோடை காலம்களில் (மே-செப்) வருவாரில் 90 வீதத்திற்கு ஆண்களாக இருப்பதால், செம்மலை, அளம்பில், கொக்கிளாம், முளிவாய்க்காம், மாத்தளி, போன்ற

விராமங்களில் ஆண்களில் என்னிக்கை தற்காலிகமாக அதிகரிக்கிறது. முத்துஜயக்டுக் குடும்பத் திட்டங்களியும் பயிர்ச் செய்கை இடம் பெறும். ஜனவரி-ஒக்டோபர் மாதம் வரையான சிறு போக காலத்தில் ஆண்கள் தொகை அதிகரிக்கிறது எனிலும், மீண்டும், பயிர்ச் செய்கைப் பருவங்கள் முடிவடைய தற்காலிக பாஸ் வேறுபாடு சராசரி நிலைமைக்கு வந்து விடுகிறது.

அட்டவணை - 3.10

பாஸ் வகையாக முல் லைத்தீஷ் மாவட்டக் கிராமக்

முடித்தொகை.

உதவி அரசாங்க	மொத்த	ஆண்	பெண்
அதிபரி பிரிவு	முடித்தொகை		
முல் லைத்தீஷ்	28,834	16,143	12,491
புதுக்குடியிருப்பு	28,461	15,597	12,864
ஊறுக்காம்	7,289	3,863	3,426
மாந்தை சிறக்கு	5,613	3,073	2,540

மூலம்:- Census of Population and Housing - 1981

3.4.3 இன் அமைப்பு:-

ஒரு பிரதேச மக்களின் இன் அமைப்பை நிர்ணயிப்பதற்கில் அப்பிரதேச வரலாற்றுக் காரணிகள் மிக முக்கியமானவை. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் தமிழ் இன் மக்களே அதிகள்யில் காணப்படுவதாகி சிறு அளவில் மூன்றில் மக்கும் வாழ்கின்றனர். வரலாற்று ரீதியில் தமிழ் இராச்சியமாக வள்ளி காணப்பட்டனமலே பார்ம்பரிய வழித் தோற்றுகளாக இருக்கின்ற தமிழ் மக்கள் வாழ்ந்து வரக் காரணமாகும். வியாபார நோக்காக வந்த மூன்றில் மக்கள் சிறு அளவில் முன் வைத்திரு, முளியிவளை, பகுதிகளில் நிரந்தரக் குடுகளாகவள்ளனர். மீண்டும் தொழில் நோக்குடன் வந்த சிங்கள மக்களும், கொக்கிளாய், கொக்குத்தொடுவாய், செழ்மலை, அளம்பிள், போன்ற கறையோரக் கிராமங்களில் வாழ்ந்து வரவர். இவர்கள் காவி, புத்தளம், நீர்கொழும்பு, கஞ்சகரை போன்ற இடங்களில் இருந்து வந்தவர்களாகும். 1981ம் ஆண்டு முடித்தொகைக் களிப்புப் படி 3777 பேர் வரையும் மாவட்டத்தில் சிங்கள மக்கள் காணப்பட்டனர். எனினும் நாட்டின் இப்பு பிரதேச இடங்களை தொடர்பாக மோதல்களில் சிங்கள மக்கள் மற்றுக்கலே 1985ம் ஆண்டில் இருந்து வெளியேறியுள்ளனர். இதனால் இங்ற சிங்கள மக்களே இங்கு எந்தக் கிராமத்திலும் இல்லை.

அட்டவணை 3.11 1981ம் ஆண்டுக் குடுக்களிப்பின் படி ஆய்வுப் பிரதேசக் குடுத்தொகையில் இராஷ்டியான அளவுக் கொட்டுகிறது. மொத்தக் கிராம மக்களில் மிகக் குடிய அளவில் 76 வீதத்திற்காி வரை இலங்கைத் தமிழ் மக்கள் வாழ்கின்றனர். இந்தியத் தமிழ் மக்கள் 13.9 வீதத்திற்காி வரை வாழ்கின்றனர். இவர்கள் 1958, 1977, 1978, 1981, 1983ம் ஆண்டுக் கலைங்களில் மலை நாட்டில்

அட்டவணை - 3.11

இன வகையாக முதல் பேரத்தில் மாவட்டக் கிராமத்

நித்தித்தொகை - 1981

இப்பு பிரிவுகள்	மொத்த மக்கள்	வீதம்
இலங்கைத் தமிழர்	52,144	76.0
இந்தியத் தமிழர்	11,092	13.9
சிங்களவர்	3,777	5.1
இலங்கை முஸ்லிம்கள்	2,966	4.9
பறஞ்சியர்	2	0.1
மலாயர்	9	
ஏ ஸெய்னர்	7	
எல்லா இலங்கைகள்	69,997	100.0

பூலம் :- Census of Population and Housing of Mullaitivu District - 1981

இஞ்சுத் தந்த இங்கு பரவலாக எல்லாக் கிராமங்களிலும் வாழ்கின்றனர். புதைக்குடியிருப்பு உதவி அரசாங்க அதிபரி பிரிவில் 7340 பேரும், முல் ஒத்தில் உதவி அரசாங்க அதிபரி பிரிவில் 2018 பேரும் தழுவக்காயில் 663 பேரும், மாந்தை கிழக்கில் 682 பேரும், இந்தியத் தமிழர் வாழ்கின்றனர். போரித்துக்கேயர், ஒல்லாந்தர் காலத்தில் நிறந்தரக் குடும்பங்களாக இஞ்சுத் தந்த பறஞ்சி இலங்கைவரும் சிறு தொகையாக உள்ளனர். முஸ்லிம்களும் அட்டவணை 3.2 உதவி அரசாங்க அதிபரி பிரிவு அடிப்படையில் அம்புப் பிரதேசத்தில் இப்பு பறவைக் காட்டுகிறது. இப்பகுதியில் இன அமைப்பை நோக்கும்

போத ஒரு தமிழ்ப் பிரதேசத்தில் காணப்படும் பிரதேசம் என்பதைக் காட்டுகிறது. அட்டவணை 3.12 இலங்கையின் சில மாவட்டங்களின் இன அமைப்பு ரீதியான குழுத்தொகையுடன் கூடியும் பிரதேசத்தை ஒப்பிட்டு விளக்குகிறது. கொறும்பு, இரத்தினபுரி மாவட்டங்களில் சிக்கள் மக்கள் அதிகளால் வாழ்வது போல, யாற்பொன்று, வழியா போக்கு மாவட்டங்களுடன் மூலம் கூடிய நிலையில் தமிழ் மக்களே அதிகளால் வாழ்ந்து தமிழ்ப் பிரதேசமாக இரு உள்ளது.

அட்டவணை - 3.12

இலங்கையில் தேரிந்த சில மாவட்டங்களின் இன வகையான
குழுத்தொகை - 1981

மாவட்டம்	சுக்கள்	இலங்கை	நூத்திய	சோ	பறங்	மலா	ஏ
	வரி	தமிழர்	தமிழர்	கைரி	விரி	யரி	யோரி
இரத்தினபுரி	84.7	2.3	11.1	1.7	0.1	-	0.1
வழியா	16.6	56.9	19.4	6.9	-	-	0.2
யாற்பொன்று	0.6	95.3	2.4	1.7	-	-	-
கொறும்பு	77.9	9.8	1.3	8.3	1.3	1.1	0.5
மூலம் கூடிய இலங்கை	5.1	76.0	13.9	4.9	0.1	-	-
இலங்கை	74.0	12.6	5.6	7.1	0.3	0.3	0.1

ஆலம்:- Statistical Year Book - 1981

3.4.4 மத_அமைப்பு:-

இவற்கையைப் பொறுத்த மக்களின் இடத்திற்கும், மதத் தற்கும் இடையில் நெருங்கிய தொடரிபு வருப்பதை அறிய யுதிர்க. சிக்கள் மக்களில் பெரும் பஞ்சூரி பெளத்தரிகளாகவும், தயிற் மக்களில் பெரும் பஞ்சூரி இந்துக்களாகவும், முனிவீர் மக்கள் ஸ்லாம் மதத்தினராகவும் காணப்படுகின்றனர். முல் லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களிலும் இத் கைக் காணலாம். வடமாகாணத்தில் உள்ள எல்லா மாவட்டங்களிலும் தமிழ் மக்கள் பெரும் பஞ்சூராக வாழ்வதை மத ரீதியாகவும் இந்தக் கண அதிகளில் வாழ்கின்றனர். அட்டவணை 3.13 ஆய்வுப் பிரசேச மக்களின் மத அமைப்பினை காட்டுகிறது.

அட்டவணை - 3.13

மத அடிப்படையில் முல் லைத்தீவு மாவட்ட கிராம

ஞாத்ததொகை - 1981

மதப் பிரிவுகள்	மொத்தக் குடும்பங்கள்	நிதி
இந்த சமயம்	56,411	78.3
கிரேமன் கத்தோலிக்கம்	9,142	15.3
ஏனைய சிறுந்தவம்	451	0.8
பெளத்த மதம்	903	1.3
ஸ்லாம் மதம்	3,079	4.9
ஏனைய மதங்கள்	11	0.2
எல்லா மதங்களும்	69,997	100.00

மூலம் :- Census of Population and Housing of Mullaitivu District - 1981

இங்களின் மொத்தக் குடும்பத்தொகையில் 78.3 வீதத்திற்கு வரை இந்துக்களாகும். அதைச் சுடிய அளவில் 15.3 வீதம் வரை ரேமன் கத்தோவிக்க மதத்திற்கு உள்ளனர். ஸ்லாம் மக்களும் கிரிச்மான் அளவில் 4.9 வீதம் வரை உள்ளனர். பெண்த மத மக்கள் இங்கு இங்கு இல்லை எனும் 1981ம் ஆண்டு கணிப்பின் படி 1.3 வீதத்திற்கு வரை வாழ்ந்தவர்கள். யாற்பொன் மாவட்டத்திலிருந்து குடும்பத்திற்குக்கூடிக்காக வந்தவர்களும், இதை தொடர்புகளாக வந்தவர்களுமே அதிகம் கிரிச்தவர்களாக இருந்தனர். மலைநட்டில் இருந்த வந்த குடும்பத்திற்கொண்ட 95 வீதத்திற்கு வரை இந்துக்களே.

உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுகளில் அடிப்படையில் நோக்கும் போது முன் போத்தீவு, புதுக்குடியிருப்பு பகுதிகளில், கடற்கரை சார்ந்த மீன்பிடிக் கிராமங்களான வலையரிமடம், செம்மலை, மாத்தளம், கொக்கிளாய், அளம்பிள், கொக்குத்தொடுவாய் போன்ற கிராமங்களிலேயே பெண்த மக்கள் (கிளிகளவர்) வாழ்ந்தனர். இங்கு இவர்கள் இங்கு இல்லை. இங்கிலும் உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுகளிலும் ரேமன் கத்தோவிக்கரி கிரிச்மான் அளவில் வாழ்கின்றனர். தனுக்காய், மாந்தை கிழக்கு பகுதிகளில் இந்துக்களே அதிகளவில் வாழ்கின்றனர். பின்னிலைப்பு அட்டவணை 3.3 முன் போத்தீவு மாவட்டத்தில் கிராம அடித்தொகையில் மத அமைப்பை உதவி அரசாங்க அடிப்படையில் விதிக்குள்ளிருத்.

மாதிரி குய்வாக்கி கொண்ட வலையர் மடம் கிராமம் முழுக்க முழுக்க கிரிச்தவ மக்கள் வாழும் இடமாகும். இவர்களில் பிரதான தொழில் மீன் பிடியாகும். புதுக்குடியிருப்பு கிராமத்தில் 87.5 வீதத்திற்கு உள்ளனர் (6905) இந்துக்களாகவும், 12.5 வீதத்திற்கு (957) கிரிச்தவர்களாகவும் உள்ளனர். யோகபுரம், முழுமுனை, முத்துஜயன்கட்டு கிராமங்களில் இந்துக்களே ஏடு அளவில் வாழ்கின்றனர். சிலாவத்தை

விராமத்தில் 54 குழுமபங்கள் விற்பதவர்களாகவும் 10 குழுமபங்கள் இந்துக்களாகவும் உள்ளனர்.

பொதுவாக மதரீதியான மக்கட் பறம்பலை நோக்கும் போது விவசாயத்தில் ஈடுபடுவோரில் பெரும் பங்கினர் இந்துக்களாகவும் மீண்டும் பிழியில் ஈடுபடுவோரில் பெரும் பங்கினர் விற்பதவர்களாகவும் உள்ள நிலைய இங்கு அவதாளிக்கலாம். அங்கேமுக் காலங்களில் விற்பதவ மதத்தில் ஒரு பிரிவான, "பெந்தேகொள்தே" மதத்தினரும் சிறு தொகையிலே முன் வேதத்தில், புதக்குடியிருப்பு, பகுதிகளில் வாழுகின்றனர்.

3.4.5 விவாக_நிலை:-

ஞாத்தொகை இயக்கத்தைத் தரிதப்படுத்தும் காரணிகளில் ஒன்றுக் விவாக அந்தங்க என்பது ஞாத்தொகைக் கட்டில் முக்கியம் பெற விருது. விவாக அந்தங்க எழும் போது முக்கியமாக 5 நிலைகளை விளக்குவதாகும். அவை:

- | | |
|--------------------|------------------------|
| 1. விவாகமானோரி | 4. பிரந்த ஸாந்தவோர். |
| 2. விவாகமாகாதோரி | 5. விவாகரந்த செய்தோர். |
| 3. தாரம் இழந்தோர். | |

பொதுவாக ஒரு பிரதேசத்து மக்களின் விவாக நிலைமைகளை நிர்ணயிப்பதில், இன், மத, பொருளாதார, சமூகக் காரணிகள் முக்கியம் பெறகின்றன. ஒரு இனத்தைச் சேர்ந்த சமூகத்தற்கேயுரிய விதி முறைகள் சமூகக் கட்டமைப்புக்கள் என்பவற்றை, பொருளாதார, செல்வ, மந்த நிலைமைகளும், விவாக அந்தங்கை, நிர்ணயிக்கின்றன.

உமிழுப் பிரதேசத்தில் சராசரி திருமண வயதானது பெற்ககுந்து
 21.9 வருடங்களாகவும், அங்குந்து, 26.2 வருடங்களாகவும் அமைகிறது.
 இலங்கையில் தேசிய ரீதியான வயது அமைப்புடன் ஒப்பிடும் போது இத்
 திருமண வயதை மூக்கி குறைவாகும். அதாவது தேசிய ரீதியில் பென்களின்
 சராசரி திருமண வயது 24.4 வருடங்களாகவும், அங்களின் சராகரி
 11 திருமண வயது 27.9 வருடங்களாகவும் உள்ளது. அட்டவணை 3.14
 உமிழுப் பிரதேச மக்களின் விவாக அந்தந்த நிலைமைகளை விளக்குகிறது.
 அட்டவணையில் படி ஒரு போதும் விவாகம் செய்யாதோரின் பங்கே
 (59 வீதம்) கடவாகும். விவாகம் செய்யாதோர்கள் 27 வீதத்தினரை
 வந்து பதிலுத் திருமணம் செய்தோராக உள்ளனர். தேச வழமைப்படி
 திருமணம் செய்தோர் 11.3 வீதமாக (7927 பேர்) உள்ளனர்.

அட்டவணை - 3.14

இலங்கையில் மாவட்டங்களில் விவாக நிலை

விவாக நிலைகள்:	மக்கள்	வீதம்
	தொகை	
ஒருபோதும் திருமணமாகாதோர்	41,299	59.0
பதிலு திருமணம் செய்தோர்	18,682	27.0
தேச வழமைப்படி திருமணம் செய்தோர்	7,927	11.3
தாரம் இழுத்தோர்	1,912	2.3
விவாகரத்து செய்தோர்	129	0.3
பிரந்த வாற்வோர்	48	0.1
எல்லா விவாக நிலைகளும்	69,997	100.0

ஆகை : - Census of Population and Housing of Mullaitivu District - 1981

இப்பிரதேசம் பரம்பரைக் கட்டுப்பாடுகள், ஒன்று விதிகள், பாரம்பரியங்களைக் கடைப்பிடித்தல், உறவுமுறைகளைப் பேறுதல் போன்ற சமூக நடை முறைகளைப் பேறுவதை திருமணத்திலும் காணலாம். இங்கு தேச வழமைப்படி கலிகமாள பங்கினர் (11.3 விதம்) திருமணம் செய்தினரை இதனை உரைத்துகிறது. 2.3 விதத்தினர் வரை தாரம் இந்ததோராகும். விபத்துக்கள், இயற்கை அழிவுகள், நோய்கள் போன்ற இயற்கைக் காரணிகளால் கணவன் அவ்வதை மனைவி இறப்பதனால் இந்திலையை இருபாலரும் அடைகின்றனர். தாரம் இந்ததோர் பொதுவாக இலங்கையில் குறைந்த பங்கிறார்கள். இந்தியாவைப் பொறுத்த அங்கு இனப்பெருக்கத்தை ஏற்படுத்தக் கூடிய 15-49 வரை இருக்கின்ற தாய்மார்களில் 12 15 விதத்தினர் தாரம் இந்த விதவைகளாக உள்ளனர். அண்மைக் காலில் களில் இலங்கையில் இடம் பெறகின்ற இராஜுவ - தீவிரவாத பேராட்டப் களில் விபத்துக்கள் அதிகம் ஏற்பட்டு தாரம் இந்திலும் நிலைய பலர் அடைந்த கொண்டிருப்பதை இலங்கையின் வடக்கு - இந்து தமிழ் மறதேச மாவட்டங்களில் சாதாரணமாகக் காணலாம். இங்கு விவாகரத்துச் செய்தோர் மிகக் குறைந்த (0.3 விதம்) பங்கிறார்கள். விருத்தியடைந்த மேலுத்தேச நாடுகளில் சட்டப்படி விவாகரத்துச் செய்த 2ம் 3ம் தாந்திருமணங்கள் கெய்வதை சாதாரண நடைமுறையாகும். அதற்கு அந்நாடுகளில் சட்டங்கள் அந்த நடைமுறையை அனுமதிப்பதே காரணமாகும். ஒன்று இலங்கையைப் பொறுத்த போர்த்துக்கேயர் வருகைக்கு முன் பல தாந்திருமண முறை நடைமுறையில் இருந்த போதும் அதில் வழமைக்கு எந்த ஒருவுக்கு ஒருத்தி என்ற திருமண நடைமுறையையே இங்கும் மக்கள் அல்லதிக்கின்றனர். முன்னே இளத்தைப் பொறுத்த பலதாற முறையை சட்டத்தில் அனுமதிக்கின்றன.

இனம் வயதிலேயே பெரும்பாலானாலோர் மனம் செய்யும் தன்மையையும் இங்கு காணலாம். பாடசாலைக் கல்வியை 10ம் குறுப்புடன் நிறுத்திக் கொள்பவர்களும், தொழில் முயற்சிகளில் இள வயதிலேயே ஈடுபடு கின்றவர்களும் விரைவில் திருமணம் செய்து விடுகின்றனர். அத்தட்டி பின்னைக் கணக்கு முறிப்பாக பெங்கிள் னைக்னைப் பொறுப்பாகக் கருதியும் தமது கடமை எனக் கருதியும் "கரை சேர்த்தல்" என்ற அடிப்படையில் இனம் வயதில் திருமணம் செய்து வைக்கின்றனர். உதாரணமாக 1981ம் ஆண்டு ஒடிக் கவிப்பிள் படி ஆய்வுப் பிரதேசத்தில், 18 வயதில் இருந்தவர்களுள் 6.3 வீதத்தினரும், 19 வயதில் இருந்தவர்களுள் 11.5 வீதத்தினரும், 20 வயதில் இருந்தவர்களுள் 17.6 வீதத்தினரும் பதிலுத் திருமணம் செய்த வரிகளாகும். 17 வயதில் இருந்தவர்களில் ஏது 4.3 வீதத்தினர் பதிலுத் திருமணம் செய்தனர்.

13

ஆங்களை விடப் பெங்களே குறைந்த வயதில் திருமணம் செய்யும் வழக்கம் இருக்கிறது. பெங்கள் படிப்பை இடையில் நிறுத்தி விடுவதும், பெங்களை சீட்டுக்குப் பாரமாகக் கருதி விடுவதும், சீதமுறை கடுவமயாகக் காணப்படுவதற்கும், பெங்கள் கடிய வயதில் மனம் செய்யாதிடுப்பதை சுருக்கி விரும்பாததும், தொழில் முயற்சிகளில் இவர்கள் அதிகம் ஈடுபடாதிடுப்பதும் என்பன பெங்களில் இள வயதைத் திருமணத்திற்கு இங்கு காரணங்களாகும். 1981ம் ஆண்டுக் கவிப்பிள் படி 18 வயதில் வாழ்ந்த 907 ஆங்களில் 7 பேர் பதிலுத் திருமணம் செய்ய, 672 பெங்களில் 92 பேர் பதிலுத் திடு மனம் செய்துள்ளனம் பெங்கள் இள வயதில் திருமணத்தை மேற்கொள்வதைக் காட்டுகிறது. ஆங்களைப் பொறுத்த, குழுமபங்களுக்குப் பொறுப்பாக இருத்தல், உயர் கல்வியைத் தொடர்த்தி, தொழில்களில் ஈடுபடுதல், வெளி நாடுகளுக்கு வேலை தேடிக் கொல்லுதல் என்பவற்றிலுள் வயது சென்றே திடு மனம் செய்கின்றனர். ஆங்மைக் காலங்களில் ஓரளவு கல்வி முன்னேற்றம் பொருளாதார முன்னேற்ற நிலை, வாழ்க்கைத்தற முன்னேற்றம், பெங்களும்

உயர் கல்வியும், அரசாங்கத் தொழிலும் ஈடுபடுதல் போன்ற காரணங்களின் திருமனி வயது பின்தங்கிப் போடப்படுவதைக் காணலாம்.

மாதிரி ஆய்வுக்காக எடுக்கப்பட்ட சிராமங்களிலும் விவாக நிலையில் பொது இயல்புகளைக் காணலாம். குழுமம் வைக் சிராமத்தைப் பொறுத்த மட்டுல், பாரம்பரியங்கள், உறவு முறைகள், கட்டுப்பாடுகள், என்பவற்றே இன்னத் தேச வழமையான விவாக நிலைமைகளைக் காணலாம்.

6 மாதிரிக் சிராமங்களிலும், ஆய்வு செய்த ஒடுமீபங்களில் ஒரு போதும் திருமணம் செய்யாதோர் 42 வீதமும் (1368 பேர்) பறிவுத் திருமணம் செய்தோர் 37 வீதமும் (1215 பேர்) தேச வழமையான திருமணம் செய்தோர் 24 வீதமும் (321 பேர்) உள்ளனர். இவ்வூர் சிராமங்களிலும் 46 வீதத்தினர் 16-20 வயது இடைவெளியிலும், 39 வீதத்தினர் 20-24 வயது இடைவெளியிலும் 15 வீதத்தினர் 24-28 வயது இடைவெளியிலும் திருமணம் செய்தோராகும். ஆய்வுப் பிரதேச விவாக அந்தங்கள் பொது இயல்புகளை மாதிரிக் சிராமங்களும் பிரதிபலிக்கின்றன.

(சிராமிய சமூக அமைப்பு என்ற அதியாயத்தில் கல்வி, தொழில், பற்றி நோக்கப்படுவதால் இங்கு தவிரிக்கப்பட்டுள்ளது.)

3.5 அடித்தொகை இயக்கம்:-

அடித்தொகை இயக்கமானது அடித்தொகையில் நிகழ்கிற மாற்றங்களை விளக்குவதாக அமைகிறது. இதில் இறப்பு, பிறப்பு கூடப் பெயர்வு, போன்ற மூன்று அம்சங்களும் அடங்குகின்றன. அடித்தொகை பற்றிய ஆய்வில் அடித்தொகை இயக்கம் முக்கியமானது. கறிப்பாக இடப் பெயர்வானது அடித்தொகை வரிசீலிக்கும் அடித்தொகை ஏடு அமைப்பு

மாற்றத்தற்கும், இராமர்களின் வளர்ச்சிக்கும் பெருமளவு காரணமாக அமைகிறது. இதே போல கருவளத்தின் அளவை நிர்ணயிப்பது இறப்பு, பறப்பேயாகும். எனவே கருவளத்தின் உயர்வு, தாழ்வே முடித்தொகையின் இயற்கையான வளர்ச்சியை நிர்ணயிப்பதற்கு, இறப்பு, பறப்பு பற்றிய ஒழுங்கும் முக்கியம் பெறுகிறது.

3.5.1 ફોર્મ્યુલા:-

பிறப்பானது பொதுவாக இலங்கையில் விராமங்களில் அதிகமாக இருப்பதைக் காணலாம். இலங்கையில் 1971ம் ஆண்டுக்கு முன்னால் காலப்பகுதியில் பிறப்பு வீதமானது அதிகமாகவே காணப்பட்டது. இதன் 1971ல் முடித்தொகையில் வளர்ச்சி வீதம் 2.2 ஆக அதிகமாக இருந்தது. எனினும் 1971ல் பின் இங் வளர்ச்சி படிப்படியாகக் குறைவடைந்து 1981ல் 1.7 ஆகவும், 1986ல் 1.2 ஆகவும் காணப்படுகிறது. பிறப்பு வீதத்தில் ஏற்பட்ட குறை நிலை இதற்குப் பிரதான காரணமாலும். தேசிய ரீதியான 1000:28 என்ற பிறப்புடன் ஒப்பிழும் போது முன் வேத்தில் மாவட்ட விராமங்களில் இது அதிகமானதும். இங்கு 1979ல் 1000: 38.0 ஆக இருந்த பிறப்பானது 1980ல் 35.7 ஆகவும் 1981ல் 1000:32 ஆகவும் குறைந்துள்ளது. கல்வி அறிக்கீழ் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்ற நிலை, வாழ்க்கைத் தரத்தில் உண்டான முன்னேற்றம், குடும்பக் கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகள், வாழ்க்கைச் செலவு அதிகரிப்பு போன்ற காரணங்களால் பிறப்பு வீதம் அதிகமாக காலங்களில் குறைவடைந்து வந்துள்ளது. அரம்பகாலங்களில் மிகவும் பின்தங்கிய பிரதேசமாக இது காணப்பட்ட அதே வேளை, குடும்பங்களில் பினி இளக்கை தம் சொத்தாகவும், செல்வமாகவும், மறிப்பாகவும் கருதியமையும், கடவுளால் தறப்படுகின்றதென்ற நம்பிக்கையும், பிறப்பு வீதம் அதிகமாக இருந்தமைக்குப் பிரதான காரணங்களாக இருந்தன. அதைப்

குதார், முத்துவ, துறைகளில் ஏற்பட்ட முனேற்றம், சென்கிய சேவை விரிவாக்கம் ஓரளவு சிறந்த தாய்-சேய் பராமரிப்பு போன்ற வற்றினால் இங்கு பிறப்பு அதிகமாக இடுகீத்திரது. ஒப்பீட்டு ரீதியில் யாற்பொன மாவட்டம் (1000:27.9) கொழும்பு மாவட்டம் (1000:27.7) என்பவற்றுடன் ஒப்பிடும் போது இங்கு பிறப்பு (1000:32) அதிகமாகக் காணப்பட்டாலும், வனியா போன்ற பின் தங்கிய சில மாவட்டங்களுடன் (100:45.1) ஒப்பிடும் போது இங்கு குறைவானும்.

இலங்கையில் இறுதியாக நடைபெற்ற (1981ல்) முடிததாகைக் கவிப்பிடிகள் படி இப் பிரதேசத்தில் அதிக முடிததாகை வளர்ச்சியைத் (77.2 சதம்) தொடர்ந்த பிறப்பைப் கட்டுப்படுத்தும் நோக்குடன் குழிப்புக் கட்டுப்பாட்டுப் பிரசார இயக்கமானது இளைர்களுக்கான பயிற்சி குழுப்புக்கள், குழிப்புக் கட்டுப்பாட்டு முறைகள், பற்றிய கருத்து ராணுகள் இங்கு செயற்படுத்தப்படுகிறது. 1983ம் ஆண்டில் இலங்கையில் தேசிய ரீதியாக மேற்கொள்ளப்பட்ட அய்வில் பிறப்பு வீதத்தில் முன் வைத்த தீவு மாஷ்டமே முன்னியில் நிற்றதாக அறியப்பட்டது. கல்வி அறிவு குறைவு, வாழ்க்கைத்தரக் குறைவு, நாகரீகத்தில் பின்தங்கிய நிலை, எவ்வள நிலையிய குழுமபங்களிலேயே அதிக பிறப்புக்கள் நிகழ்த்தல். ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் ஒரு குழுமபத்தில் சுராசாரியாக 5-7 பிள் னாக்கள் நம்பிக்கைகளில், அதிக நம்பிக்கையுள்ள சிறாமனிகளில் பிறப்பும் அதிகமாக கடை உள்ளது. தன்முனாள்களிப்பட்ட முறிப்பு, பெரியதும், குத்துமிகு மயவாளிப்பட்ட முறிப்பு, மாத்தளை, முறிகள், அளம்பில் போன்ற சிறாமனிகள் மிகவும் பின்தங்கியவையானும்.

இங்கைய நிலையில் பிறப்பு குறைவட்டத்தே வந்துள்ளது. கல்வி அறிவு முன்னேற்றம், பெண்களும் கல்வியில் அகிக்கிற காட்டுகின்றமை, திடுமை வயதுக்கூட தள்ளிப் போருகின்றமை, வெளிநாடுகளுக்கு வேலைகளுக்காக இளைஞர் வரிக்கத்தினர் செல்கின்றமை, என்பது ஜதற்றுப் பொறுப்பான காரணங்களாகும். இங்ர அதிக பிள்ளைகளைப் பெறுவோரை சமூகத்தில் குறைவாக மதிப்படும் பொருளாதார ரீதியான நெருக்கடி நிலையும், பிறப்புக் குறைவுக்குரிய வேறு காரணங்களாகும். கல்வி அறிவு குறைந்த விவசாயிகளில் குழுமபங்களிலேயே, அதிக பிள்ளைகள் உள்ளனர். படிப்பறி வளர்ந்து, அரசாங்க தொழில் பாரிப்போர்க்கும் குழுமபங்கள் 3-4 பிள்ளைகளைக் கொண்டு சிறிய குழுமபங்களாகவுள்ளன. அட்டவணை 3.15 மாதிரி ஆய்வுக்குட்பெருத்தப்பட்ட 6 சிறாமன்களிலிரும் குழுமப் அங்கத்தவர் களில் மொத்த எண்ணிக்கையையும் சிறாம ரீதியில் சராசரி ஒரு குழுமபத்தில் பிள்ளைகளையும் காட்டுகிறது. 5-7 பிள்ளைகளைக் கொண்ட குழுமபங்களே அதிகமானதாகும். குழுமமுனை, வலையரிமடம், சிறாமன்களிலேயே பிள்ளைகளில் எண்ணிக்கை கடவாகும். புதக்குடியிருப்பு, யோகபுரம், சிறாமன்கள் மக்கள் ஓரளவு கல்வி, வாழ்க்கைத்தர, நாகரீக முன்னேற்றமுடையவர் களாகவிடும் பிள்ளைகளும் குறைவாகவுள்ளனர்.

அட்டவணை - 3.15

மாதிரி ஆய்வுக் குறாமன்களில் குழுமப் பிபரம்.

மாதிரி குறாமன்கள்	மாதிரி ஆய்வு குழுமபங்களிலிருந்து கொண்ட குழுமபங்களிலேயே உறுப்பினர்	மொத்த குழுமபங்கள்	சராசரி ஆங்கத்தவர்
1. புதக்குடியிருப்பு	150	949	6
2. யோகபுரம்	60	376	5
3. குழுமமுனை	50	349	7
4. முத்தையங்கட்டு	100	722	7
5. வலையரிமடம்	36	187	7
6. சிலாவத்தை	64	327	5
- ஏல்லாக்கி குறாமன்களும்	460	2910	5-7

பொருளாதார ரீதியான கல்டாடங்கள், நிலவுவதற்கு அதிக பிள்ளைகளைப் பெற்றெடுப்பதும் ஒரு காரணம் என்பதை இந்த மக்கள் இங்கு உணர்கின்றனர். பல பிரச்சனைகளுக்கும், வாழ்க்கைச் செலவு அதிகாரப் புதிலும் முகங்கொடுக்க முடியாத குழுமப் அனைவு திட்டமிட்டு குறைக்கப் பலர் முன்னேவதைக் காணமுடியவிருத்.

3.5.2 இறுப்பு:-

தேசிய ரீதியான இலங்கையில் பிறப்பின் குறைவு ஏற்பட்டு வந்தும் போல இறப்பு வீதத்திலும் குறைவு ஏற்பட்டுள்ளதைக் காணலாம். சுதந்திரத்தில் பின்னேய காலங்களில் இந்த வரை இலங்கை அரசின் சுகாதாரக் கொள்கையானது மகிகவிடையே நோய் கொள் நிலையத் தனித்துவம், நல்ல குழுவுடல் குடிய சுகாதார வசதிகளை அளித்தல், இறப்பு வீதத்தைக் குறைத்தல் என்பவாக அமைந்ததுடன் 1940ம் ஆண்டில் பின் சுத்தமான சுகாதாரத்தைப் பெறுவதற்கு மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகள் அராம ரீதியாக செயற்படுத்தப்பட்டமெயும், இறப்புக்கள் குறைந்த வந்துள்ளமைக்குப் பொழுப்பான காரணங்களாக இருந்தன.¹⁴ 1970ம் ஆண்டில் பின் இறப்பு வீதத்தில் தூரி வீற்கிசீயானது வேகமாக ஏற்பட்டு வந்துள்ளதும் குறிப்பிடத்தக்க அம்சமானும். மலேரியா நோயினும் ஏற்பட்ட இறப்பு 1946ம் ஆண்டு தடுப்பு முந்த (D.D.T.) தெளிக்கத் தொடங்கியதும் குறைக்கப்பட்டது. அராமப் பலுதிகளில் வைத்தியசாலைகள், பிரசவ விடுதிகள், தாதிமார் அராமங்களுக்கு நியமிக்கப்பட்டுமை, பாடசாலைகளில் குழந்தை உணவுகள் (பால், பனிஸ்) வழங்கப்பட்டுமை பங்கீட்டு மானிய உணவு விதியாகமானது 1940ல் இருந்த மேற்கொள்ளப்படு விண்ணமை போன்றன இறப்பு வீதத்தைக் குறைந்தன. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் 1979ல் 4.8 ரீதமாக இருந்த இறப்பு வீதமானது 1981ல் 2.9

வீதமாக திடுவென வீழ்ச்சி கண்டது. இவங்கையின் 6.0 வீத இறப்பைக் காட்டிலும் இது குறைவானும். கொழும்பு (6 வீதம்) யாற்பெரும் (5.2 வீதம்) வழியா (5.2 வீதம்) போன்ற மாவட்டங்களுடன் ஒப்பிடும் போது முலிலைத்தீவு மாவட்டத்தில் இறப்பு வீதமானது (2.9 வீதம்) குறைவானும். அட்டவணை 3.16 கூறிலும் பிரதேச இறப்பு வீதத்தை சில மாவட்டங்களுடன் ஒப்பிட்டுக் காட்டுகிறது.

ଓট୍ଟେଲ୍ସ - 3.16

இலங்கையில் தேர்ந்த சில மாவட்டங்களில் இறப்புவீதம்-1981

மாவட்டம்	கிராமம்	கீதம்
கொழும்பு		6.0
யாற்பெரும்		5.2
வாவியா		5.2
ஏல் வெத்தீவு		2.9
இலங்கை		6.0

માનવિકી - Statistical Year Book - 1981

புதிய மாக்ட்டமாக்கப்பட்டதும் ஓரளவுக்கு சுகாதார-மருத்துவ கேள்வி விரிவு செய்யப்பட்டதை, மக்களின் வாழ்க்கைத்தர முன்வேற்றும், முன்வேற்றும் நகரமான சுகாதார வாழ்க்கை, தாய்-சேய் பறாமரிப்பின் முன்வேற்றும் போன்ற இறப்புக்குள்ளேறுக்கு இங்கு காரணத்தாக அமைகின்றன.

தாய்-சேய் இறப்புக்கள் குறைவாகக் காணப்படுவதற்கு, கரு முதலமெடுடன் தொடரிபால உள்ளாரிந்த நிலைமைகளும், சத்தை, மஞ்சு வம், குழந்தைப் பராமரிப்பு போன்ற புறம் சாரிந்த நிலைமைகளும் காரணங்களாகும். ஆனால் வறுமை நிலையில் உள்ள குழம்பங்களில், டீட் மற்ற உணவு, நோய்களுக்குப் பாதகாப்பு அளிக்கத் தவறுதல், குழந்தை மேல் அக்கறைக் குறைவு, போன்றவற்றில் குழந்தை இறப்புக்கள் அதிக எணில் ஏற்படுகின்றன. அவைடன் குழந்தைகளைப் பெறுதலே இதற்குப் பார்காரமாகும். வைத்தியசாலைகள் அதிகம் ஜூன்லாத் சிறிய சிராமம் களில் குழந்தை இறப்புக்கள் அதிகம் ஏற்படுகின்றன. நீண்ட ஓரம் பிரசுவத்திற்காக நடந்தோ, மாட்டு வண்டில் போன்ற மௌவாகசீ செல்லும் வாகனங்களிலோ, வைத்தியசாலைகளுக்குச் செல்லதனுடி தாய், சேய்களைப் பாதகாப்பது கடினமாகவுள்ளது.

மேஜம் ஆக்களை விட பெள்கள் குறைந்த வயதில் இறந்த விழுவதும் இங்கு பொதுவாகக் காணக் கூடியது. இன் வயதில் திருமணம் செய்து வியந்திரம் போல குழந்தைகளை அதிகளவில் பெற்றெடுக்கும் தாய்மாரி விரைவாகவே இறந்த விழுவின்றவர். குழந்தை இறப்பைப் பொதுத்து பிறக்கும் குழந்தைகளில் ஒரு வருடத்திற்கு முன் பெள் குழந்தைகளை விட ஆக் குழந்தைகளே அதிகளவில் இறந்த விழுவின்றவர். இதே போல நீண்ட ஆயுள் எவ்படி இங்கு அதிகம் தெரிபார்க்க முடியாதவை. சராக சரி ஆட்டகாலம் 60 வயதிற்கும் குறைவாகும். விராமிய விவசாயிகளின் பெரும் பார்க்கிறார் உள்ளெமயினும், கடினவேலை, உழைத்துக் கலைத்த நிலைட்டும் குறைவாய் உணவு, போன்றவற்றிலும் இங்கு விரைவாகவே இறந்த விழுவின்றவர்.

இப்புப் பிரதேசத்தில் இறப்பு நிலையில் இள ரீதியான வேறுபாடு கூறவாதாலும். ஆனால் பொருளாதார, சமூக காரணிகளே இங்கு இறப்பு நிலைமைகளுக்குக் காரணம்களாலும். பயிரிச்செய்கையானது இங்கிலின் மக்கள் வாழ்க்கையுடன் இணைத்தனமையினால், நாசினிப் பிரயோகமிகளின் போதும் நாசினிக் கோட்டை அடுத்தியும், இறப்போர்க் கள்ளிக் கையானது அதிகமாலும். திடீரி மரவுகளுக்குடை இவை காரணம்களாலும். காட்டுப் பிரதேசங்கள், பயிரிச்செய்கை வெளிகள் புது நிலங்கள், ஆடர் பற்றைகள் போன்ற கிராம மக்களின் வாழ்டங்களுடன் தொடர்பாக உள்ளமையினால் பாம்புகள் நிழ்டியும், வேறு விபத்து மரவுகளும் சுநுதியாக நிகழ்கின்றன. அங்கைக்கால இராதை வாதிகளின் போராட்ட நடவடிக்கைகளும் திடீரி மரவுகளுக்குக் காரணம்களாகவுள்ளன.

3.5.3 இடப்பெயரிடு : -

ஒரு பிரதேசத்தின் குடித்தொகை வரைச்சியை நிர்வாயிக்கும் காரணிகள் இடப்பெயரிடு முக்கிய பங்கை வகிக்கின்றது. இடப்பெயர் வானது ஒரு பிரதேசத்தின் குடித்தொகை அளவை நிர்ணயிக்கின்றது. சமூக, பொருளாதார, கலாசிசார நிலைகளையும் நிர்ணயிக்கின்றது. இன, மத ரீதியான மிதாசாரத்தில் ஏத் தாக்கத்தை உண்டு பல்வில் விடுகிறது. இப் பெயரிடு வானது இருவகையில் இடம் பெறுகிறது.

1. குடியிரு

2. குடியகல்வு

தேசிய ரீதியில் 1946ம் குட்டுக்கு முன்பு குடியிரு என்பது இரண்கையின் குடித்தொகையியும், இன மிதாசாரத்திலும் பாரிய தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியின்றது. இக்காலத்தில் தெள் இந்தியாவிலிருந்து

இலங்கைக்கு வந்த தோட்டத் தொழிலாளர் மலைநாட்டுப் பிரதேசத்தில் தவித்துவமான இளமாக வாழ்வதைச் சேர்திய முடித்தொகை விவிதாகாரத் திறம் கனிசமான பண்கை ஏற்படுத்தியுள்ளது. இலங்கையில் முடித்தொகை யில் இனிரு 5.6 லீத்தினர் இந்தியத் தமிழராகவுள்ளனர். இதே போல உள்ளாட்டில் மாவட்டங்களுக்கிடையிலான இடப் பெயர்வும் முக்கியம் பெறுகிறது.

அம்முப் பிரதேசத்தைப் பொறுத்தும் மேற்கொள்ள இருவகைகளில் முடித்தொகை இடப்பெயர்வானது இடம்பெறுகிறது. இப்பிரதேசத்தில் 1950 களில் பின்பே குடி உள்வரவு என்பது அதிகளில் ஏற்படத் தொடர்வியது. இதற்குள்ளிய அடிப்படைக் காரணம், முடியேற்றத் திட்டங்கள், இளைஞர் திட்டங்கள் கிராம விஸ்தரிப்புத் திட்டங்கள், சுறக-உறங் ரதியான தொடர்புகள் 1950 ல் பின்பே அதிகளில் ஏற்பட்டது. 1958ம் ஆண்டு வனிக்குள் முடியேற்றத் திட்டமானது ஏற்படுத்தப்பட்ட போது 2276 பேரும் 1966ம் ஆண்டு சிசுவமான முடியேற்றத் திட்டம் ஏற்படுத்தப்பட்ட போது 405 இளைஞர்களும் யாழ்ப்பான மாவட்டத்தில் இருந்த வந்த இங்கு முடியேறியிருள்ளனர்.¹⁵ இதே போல 1966ம் ஆண்டு முத்துஜயக்கர்ண், 1954ம் ஆண்டு மல்லாவி, 1962ம் ஆண்டு உடையார் கட்டு, 1956ம் ஆண்டு கல்வொளி, 1974ம் ஆண்டு ஜயக்கங்களை 1958ம் ஆண்டு தேவிபுரம், சுதந்திரபுரம் போன்ற முடியேற்றத்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்ட போது மக்கள் வனி மாவட்டங்களில் இருந்த வந்தம் முடியேறினார். யாழ்ப்பான மாவட்டத்தில் இருந்தே முடியேற்றக் காரிக்கியாக மக்கள் அதிகளில் வந்த முடியேறியிருள்ளனர். இதே போல ஜூரீதியான தொடர்புகளினால் யாழ்ப்பான மாவட்டத்தில் இருந்து, 45க் குடியிருப்பு, முல் வைத்தீவு, காறுக்காய் உதவி அரசாங்க அதிபர் பிள்ளைகளுக்குப்பட்ட விராமங்களில் அதிகளில் வந்த முடியேறி நிற்றுமாகத்

தங்கியுள்ளேர். புதுக்குடியிருப்பு சிறாமத்தில் சிறித்தவ மக்கள் அதிகளில் உள்ளனமல்கு உள்வருகையே காரணமானும். 1971ம் ஆண்டு ஒடி கணப் பிடிகள் படி முல் லைத்தீவு மாவட்டம் விவியாவுடன் இணைந்திருந்த போது 6428 பேர் வரை பிற மாவட்டங்களில் இருந்த வந்தவர்களாகக் காணப் பட்டார். இக்காலத்தில் அசராதபுரம், பொலநறை, அம்பாறை போன்ற மாவட்டங்களை நோக்கியும், குடியேற்றத்திட்டங்கள் நீர்ப் பாசுத் திட்டங்களில் கவரிச்சியிலும் பிற மாவட்ட மக்கள் உள் நோக்கிச் சென்றார்கள். ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் உள்ள யோகபுரம் சிறாமம் (விளிக்லூ திட்டம்) முழுக்க முழுக்க வெளி மாவட்ட மக்களைக் குடியேறி யதாரும் உருவான சிறாமமானும்.

இங்கு பருவகால உள்வருகை என்பதும் முக்கியமானதானும். மீண்டும் தொழிலில் முக்கியம் பெறும் இடமாக முல் லைத்தீவு மாவட்டக் கடற் கரைப் பகுதிகள் அமைவதனுட், மீண்டும் காலங்களில் இங்கு தற்காலிக ஆடியிருப்பை வெளிமாவட்ட மக்கள் வந்து ஏற்படுத்துகின்றார். செம்மலை, அளம்பில், அம்பலவன் பொக்கை, முளிவாய்க்கால், மாத்தளை, கொக்கிளாய், கொக்குத்தொடுவாய் போன்ற கடற்கரையோருக்கானவே சிறாமங்களிலேயே இத்தகைய ஆடியிருப்புக்கள் ஏற்படுகின்றன. மாரிசு-குக்கட் மாதம் வரையான கோடைகாலமே இங்கு மீண்டும் பருவமானும். இக்காலம் முடிவடைந்து வடக்கீற்பருவக்காற்று வீசும் மாரி காலத்தில் (ஷம்பரி-பெப்ரவரி) கடற் கொந்தளிப்பைத் தொடரிந்து தமிழ் சொந்த ஜடங்களுக்குச் சென்ற விடுகின்றார். மீண்டும் பருவத்தில் சிறிகள் மக்களே அதிகளில் இங்கு வந்தவர் எனிறும் 1985ம் ஆண்டில் இருந்த ஜிராஹுவ-தீவிரவாத யுத்த நடவடிக்கைகளிலும் இங்கு அவர்களின் வருகை தடைப்பட்டுள்ளது. தென் இலங்கையில், காலி, நீர்கொழும்பு, கஞ்சை தடைப்பட்டுள்ளது. தென் இலங்கையில், காலி, நீர்கொழும்பு, கஞ்சை அலைபம், புத்தளம் போன்ற இடங்களில் இருந்த இவ்வாறு

வந்தனர். புத்தள பகுதியில் இருந்த தமிழ் மக்களும் வந்தனர். இதே போல யாழிப்பாளக் குடாநாட்டில் வல்வெட்டித்துறை மயினிட்டி, செம்பி யம்பற்ற, பருத்தத்துறை, பண்டத்தரப்பு போன்ற இடங்களில் இருந்த இங்கு வந்த மீன்பிடித்து விட்டுச் செல்கள்றனர். இக்காலத்தில் இங்கு ஒடித்தொகையாளத் தற்காலிகமாக அதிகரிப்படுத்த மதரீதியாள மாற்றத் தொழும் ஏற்படுத்தி விடுகிறது. இவர்களில் பலர் உறவு தொடர்பிலும் நிறந்தரமாகவும் தங்கி விடுகிறனர்.

கடந்த காலங்களில் இலங்கையில் இடம் பெற்ற இளக்கலவரங்களிலும் மலைநாட்டுப் பகுதியில் இருந்த, தமிழ் தோட்டத் தொழிலாளர்கள் வடக்கு, சிறிக்கு மாகாள தமிழ் பிரதேசங்களில் பறவளாகக் குடியேறியுள்ளனர். மூலம் இலத்தீவு மாவட்டத்திலும், இங்வாற பலர் ஒவ்வொரு இளக்கலவர காலங்களிலும் வந்த கிராமப் பகுதிகளில் குடியேறியுள்ளனர். 1958ம், 1971ம், 1981ம், 1983ம் ஆண்டுகளில் இலங்கையில் இடம் பெற்ற இளக் கலவரங்களிலும் இங்கிதமாக உள்வருகையாக வந்த குடியேறியுள்ளனர். இங்கும் இவர்கள் நிறந்தரக் குடிகளாக வாழ்வதுடன் குடித்தொகையில் இன சிகித்தாசாரத்தில் ஈடு மாற்றத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளனர். பறவளாக ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் எல்லாப் பகுதிகளிலும் இவர்கள் வாழ்கின்றனர். மூலம் இலத்தீவு, புதக்குடியிருப்பு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுக்குட்பட்ட பகுதி கிராமங்களிலேயே இவர்கள் அதிகமாக வாழ்கின்றனர். 1981ம் ஆண்டுக் குடிக் கல்லிப்பில் மூலம் இலத்தீவு மாவட்டத்தில் கிராம குடித்தொகையில் (6997) 11092 பேர் வரை (13.9 சிற்ம) இந்தியத் தமிழராகக் காணப்பட்டனர். புதக்குடியிருப்பு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுக்குட்பட்ட பட்ட கிராமங்களில் மட்டும் 7340 இந்தியத் தமிழர் வாழ்கின்றனர். இது இராநுவ-தீவிரவாத யுத்த நடவடிக்கைகளிலும், திருகோணமலை, வன்னியா போன்ற மாவட்டங்களில் இருந்த 1985ம் ஆண்டின் பின் இங்கு

தற்காலிகமாக வாழ்ந்த தமிழ் மக்கள் இந்திய-ஆஸ்திக சமாதான உடன்படிக்கையைத் தொடரிந்த தமத சொந்த இடங்களுக்கு (1987 இறுதிகாலத்தில்) செல்வதைக் காணமுடியிறது.

ஞடியகல்லைப் பொறுத்த ஒப்புப் பிரதேசத்தில் அதிகளவில் இடம் பெறவில்லை என்றே கூற வேண்டும். எனினும் நாட்டில் இப்புப் பிரச்சனை தொடர்பான நிகழ்வுகளிலும் நிரந்தர ஞடிகளாக மின்பிடிக் கிராமப் பகுதிகளில் (கொக்களாய், கொக்குத்தொருவாய், செம்மலை, அளம்பிள், மாத்தளை) வாழ்ந்த சிங்கள மக்கள் முற்றுகவே 1985ம் ஆண்டில் இருந்த தமத சொந்த இடங்களுக்குப் பாதகாப்புக் கருதிச் சென்றவினாரி. இதேபோல திருக்கோணமலை, வாழியா மாவட்டங்களிலிருந்த இப்பிரச்சனைகளால் அகதிகளாக வந்த தமிழ் மக்களும் இங்ற தம் சொந்த இடங்களுக்கு நாட்டில் ஏற்படும் அமைதி நிலையைத் தொடரிந்த செல்ல கொண்டிருக்கின்றவர்.

அண்ண்மகி காலங்களில் உயரிகள்வி, உத்தியோக வாய்ப்புக்களுக்காக யாழிப்பானம், கொழும்பு, மலைநாட்டுப் பகுதி போன்ற வளரி இடங்களுக்கும் இங்கிருந்த தற்காலிக ஞடியகல்லு இடம் பெறவதைக் காணலாம். எனினும் ஜுவரிகள் சிறு தொகையின்றே தவிர உன்நாட்டு இப்புப் பிரச்சனைகளிலும், வேலைவாய்ப்புத் தேடியும், வெளிநாடுகளை நோக்கி இளைஞர் கரிக்கத்துவர் வளரிச் செல்வதைச் சரிவதேச இடப்பெயர்வாகக் கொள்ளலாம். மத்திய சிறுகு நாடுகள் மேற்கு குரோப்பிய நாடுகள், கட்டா போன்ற நாடுகளுக்கு இங்கிதம் செல்கின்றவர். எனினும் இது தற்காலிக ஞடியகல்வாகும்.

இங்காருக இடப்பெயர்களை ஏற்படுத்துபவரிகளில் ஆண்களே அதிக காலமாவர். ஏனெனில் ஞடியேற்றத் தட்டங்களுக்கு வருபவர்களும் வளரி நாடுகளுக்குச் செல்வார்களும், தொழில் கருதி வருபவர்களும் அதிகளவில் ஆண்களாகவேயுள்ளவர்.

ශ ම ස ම ම ම ම ම ම .

1. Sri Lanka Census of Population and Housing,
Mullaithivu District Report., 1981., Vol-1,
Part-XIII, P-XIII.

2. சிவார்த்தி.அ. முடிகுப்புப் புள்ளியல்., தமிழ் நாட்டுப் பாட
ஏல் நிறைவேல்., 1975. பப:174, 200.

3. Census of Population and Housing Sri Lanka., 1871,
1881, 1891, 1901, 1911, 1921, 1931, 1946, 1953,
1963, 1971, 1981.

4. Sri Lanka Census of Population and Housing.Op.cit.,
P-1.

5. Statistical Pocket Book of the Democratic Socialist
Republic of Sri Lanka., Department of Census and
Statistics, Ministry of Plan Implementation, 1982.
P-18.

6. Report of Colonization, of Mullaithivu District., Land
Commissioner Unit, Kachcheri Mullaithivu.

7. Statistical Hand Book Mullaithivu District, District
Planning Unit, Kachcheri, Mullaithivu, 1985., P-13.

8. Ibid; P-16.

9. வேஹுகோபால்.கோ. "இழுத்தொகைப் புள்ளியல்" தமிழ் நாட்டுப்பாடார் ல் நிறுவனம், சென் ஈ., 1978; பக்-226.
10. பாலசுந்தரம்பிளி ஈ.பொ. இலங்கையின் முடித்தொகைப் பண்புகள். இலங்கையின் மூலவரப் பயன்பாடும் அவற்றைப் பேறுதலம், கருத்தரங்கு அறிக்கை: இலங்கை மற்றுக் கல்லூரி. கொழும்பு. 1978., பக்-47.
11. Sri Lanka Census of Population and Housing, Op.cit. P - XIII.
12. வரதப்பன்.ந. "இழுத்தொகை" தமிழ் நாட்டுப் பாடார் ல் நிறுவனம், சென் ஈ., 1972. பக்-20.
13. Sri Lanka Census of Population and Housing. Op.cit. PP.14 - 15.
14. ருகபாலன்.க. யாழ்ப்பான்_மாவட்டத்தில்_இழுத்தொகை_இயக்கம் முதுகலை மாணிப்பட்டத்திற்கான குழுவுக் கட்டுரை, 1979. ப-201.
15. நில அபையாளர் பிரிவு, கச்சேரி, முதலைத்தீவு.

அந்தியாயம் நான்கு

பொருளாதார அமைப்பு

ஏக்ஷியாயம்--4

பொ ரு ஸா தா ட கு ஒடி ப் பு.

4.1 விவசாயம்.

4.1.1 நெற்செய்கை.

4.1.2 உபலைவுப் பயிர்ச்செய்கை.

4.1.3 உபலைவுப் பயிர்ச் செய்கைத் திட்டம்

4.1.4 மேட்டு நிலப் பயிர்ச் செய்கை.

4.2 மீன்பிடி.

4.2.1 கடல் மீன்பிடி.

4.2.2 நன்னீர் மீன்பிடி.

4.2.3 மீன் வர்த்தகம்.

4.2.4 மீன்பிடியின் பருவ வேறுபாடு.

4.3 கால்நடை வளர்ப்பு.

4.3.1 மாட்டு வளர்ப்பு.

4.3.2 ஓட்டு வளர்ப்பு.

4.3.3 பஞ்சி வளர்ப்பு.

4.3.4 கோழி வளர்ப்பு.

4.4 கைத்தொழில்.

4.4.1 குடிசைக் கைத்தொழில்.

4.4.2 இலகு கைத்தொழில்.

4.4.3 தொழிற்சாலைக் கைத்தொழில்.

4.5 வர்த்தகம்.

உத்தியாயம் - 4

பொடு ளா தா ர - அ - ம - ப - ४

இராமியப் பலுதிகளில் இயல்புகள் பொதுவாக அவற்றின் பிரதான பொருளாதார தொழில் அமைப்புகளைக் கொண்டு அமைகின்றன. அபி விருத்தி அடைந்த வரும் நாடுகளைப் பொறுத்த அந்தாடுகளின் பொடு ளா தா ரத்தின் அடித்தளம் இராமியப் பலுதிகளிலேயே அமைந்துள்ளன. வளைவில் இராமியப் பலுதிகள் பெரும்பலுதி மக்களின் வாழ்டப்பறப்பா கலும், பொருளாதார நடவடிக்கைகள் சிறப்பிடம் பெறும் ஜடங்களா கலும் காலப்படுகின்றனமயினுலாகும். இராமியப் பலுதிகளே அபிவிருத்தி அடைந்த வரும் நாடுகளிலை பொருளாதாரத்தின் "கருப்பஞி"
 (Core area) எனக் கருத வேண்டியின்கூடு. இதன் ஒரை விருத்தி நாடுகளின் பொருளாதாரத்தில் இராமியப் பொருளாதாரம் என்ற அம்சம் மிக முக்கியம் பெற்ற ஒன்றுக் கூனின்¹. பொருளாதார உற் பத்தியில் முதல் நிலைத் திறையே (தீவாதார பிழைப்பறியத் திறைகள்) இராமியப் பலுதிகளின் பிரதான பொருளாதார அமைப்பாகவுள்ளது. பொதுவாக விவசாயம் காரி பொருளாதார ஒலமே நீராமியப் பொருளாதார அமைப்பாக அமைவதை அவதானிக்க முடியும்நடத்து. அபிவிருத்தி அடைந்த வரும் நாடுகளின் உள்நாட்டு உற்பத்தியிலும் தேசிய உற்பத்தியிலும், மக்களில் தொழில் அமைப்பிலும், விவசாயத்தின் பங்கு அதிகமாகவே உள்ளது. இதை விட மக்களுக்காக உணவு விரியோகம் ஏற்றுமதி வருவாயில் கட இராமியப் பொருளாதாரம் முதன்மை பெற முள்ளதைக் காண முடியும்நடத்து.

தேசிய பொருளாதார உற்பத்தியில் அபிவிருத்தி அடைந்த வரும் நாடுகளில் இராமியத் திறை வரைய கூறைகளை விட அதிக பங்கினையே

செலுத்தி வருகின்றது. சிராமியத்துறைப் பொருளாதாரத்திலிருந்தே அதிக பொருள் உற்பத்திகள் ஏற்றுமதியில் இடம் பெறகின்றன. இல் ஏற்றுமதிகள் விவசாய-பயிர் உற்பத்திகளாக, மீவ உற்பத்திகளாக, கால்நடை உற்பத்திகளாக கனிவள அகழ்வுகளாக காட்டுத் தொழில் உற்பத்திகளாக நாட்டுக்கு நாடு வேறுபடுகின்றன. இந் நாடுகளின் மொத்த ஏற்றுமதியில் 75 வீத அளவு சிராமங்களிலிருந்து பெறப்படுகின்றன. உற்பத்திகளாகவே உள்ளன. சிராம மக்களின் முழு உணவுத் தேவையுடன் நாட்டு மக்களினால் உணவுத் தேவையில் பிரதான அளிப்பிட மாக இமைப்பல சிராமப்படிகளாகும். நகர்சார் பொருளாதாரம் அப்பகுதி மக்கள் தேவைகளை நிறைவு செய்யப் போகுமானதல்ல. காரணம் இவை பெரித் தொழில் சேவை, போக்குவரத்து, நிறுவன சேவை, வரித்தகம் போன்ற இரண்டாம், ஒன்றும் தறை சார்ந்த பொருளாதார உற்பத்திகளில் ஈடுபடுவதனால் எல்லாம். நகரங்களுக்கான அடிப்படைத் தேவைகள், பெரிதும் சிராமங்களில் இருந்தே செய்கின்றன. எவ்வே சிராமப் பொருளாதாரம் நகரப் பொருளாதாரத் தேவைகளையும் நிறைவு செய்யும் இடமாகவிட்டது. சிராமியப் பொருளாதாரத் தொழில் ஒறைகளே பிரதான தொழில் வழங்கும் ஒறைகளாகவும் விளங்குகின்றன. அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளின் தொழில் வழங்களில் 75 வீதத்திற்கும் மேல் விவசாயத்திற்கு சார் தொழில்களில் மக்கள் வேலை பெற்றுள்ளதுடன் சிராமப் பகுதிகளே அதிக வேலையிப்பிடங்களாகவுள்ளன. இந்நாடுகளின் மக்களில் 75 வீதத்திற்காரி வரை சிராமங்கள் சார்ந்த வாழ்வத், பொருளாதார உற்பத்தி, வேலைவாய்ப்பு, உணவு வழங்கல், வருமான ஈட்டம், போன்ற வற்றிகள் மைய இடமாகக் கிராமங்கள் காணப்படுகின்றனமல்லது. இவற்றால் ஜந் நாடுகளின் வற்றுமதிப் பொருள் உற்பத்திகளைப் பெற அம் சிராமங்களே மேற்கொள்கின்றன. செறிவான பயிர் உற்பத்தி கள் (நெல்) பெருந்தோட்ட உற்பத்திகள் (தேயிலை, நப்பரி,

தெளி டோ) மீணவ உற்பத்திகள், கால் நடை உற்பத்திகள் அபிவிருத்தி அடைந்த வரும் நாடுகளில் ஏற்றுமதியில் மிகக் குடிய பங்கை வகிப்பன வாலும். இவ் உற்பத்திகள் சிராமப் பொருளாதாரத்தில் பிரதான அமைப்புக்களாலும்.

சிராமிய பொருளாதாரத் துறை உற்பத்திகள் பின்தங்கிய தொழில் உட்பெப் பிரயோகத்திலைக் கொண்டுள்ளவையாலும். விவசாயம், மீன்பிடி மற்றும் உறைகளில் பின்பற்றுகின்ற தொழில் உட்பெப், பாரம் பரிய தொழில்நுட்ப உறைகளாலும். ஜியந்திரப் பிரயோகங்கள் நவீன் கருவிப் பிரயோக முறைகள் நவீன் உள்ளீட்டுப் பிரயோகங்கள் சிராமியப் பொருளாதாரத் துறைகளில் பின்பற்றப்படுவது மிக மிகக் குறைவாலும். உற்பத்திக் கெயல் முறையில் ஒள்வொடு கட்டடங்களிலும் இவற்றின் தன்மைகளை அவ்வாணிக்கலாம். ஜிதால் உற்பத்தி இயல் அளவும் மிக மிகக் கீழ் நிலையிலேயே காணப்படுகிறன. உற்பத்தி குறைவானது சிராம மக்களை நேரடியாகப் பாதிப்பதுடன் தேசிய பொருளாதாரத்தில் ஒள்வொடு கட்டடங்களையும் இது பாதிப்பதாக உள்ளது. உற்பத்திக் குறைவு, வருமானக் குறைவு என்பதற்குடன் தொடரிபாக பொருளாதார பிழக்க கைகள் உருவாக சிராமியப் பொருளாதாரத்தின் தனித்துவத் தன்மையும் பின் தங்கிய உற்பத்தி அலுவல் முறைகளும், பிரதான காரணங்களாகவுள்ளன. இவ்விகை உட்பெட குறை விருத்தி நாடுகளில் பொருளாதாரத்தை கீழ்மட்ட நிலைக்கும் மக்கள் வாழ் நிலையை வழுவதைக் கோட்டின் கீழ் நிலைக்கு இட்டுச் செல்வதற்கும் சிராமப் பொருளாதாரத்தில் பாரம்பரியத் தன்மையும், பின் தங்கிய தொழில்நுட்ப கருப்பதற்கும் பிரதான காரணங்களாகவுள்ளன.

இலங்கையில் தேசிய அபிவிருத்தி பெருமளவுக்கு விசாரய அபிவிருத்தியிலேயே தங்கியுள்ளது? இலங்கையில் விராமிய பொருளாதார நிறை விசாரியத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது. அதாவது பயிர்ச் செய்கை, மீன்பிடி, கால்நடை விருத்தி என்பன அடிப்படைத் திறைகளாகவுள்ளன. பெரிதம் பிழைப்பிதிய அல்லது செறிவாள வாழ்க்கைப் பயிர்ச் செய்கையை அடிப்படையாகக் கொண்டதாகவே இலங்கையில் விராமிய விசாரியத்துறைப் பொருளாதாரம் அமைந்துள்ளது. நெல் பிரதாள பயிர்ச் செய்கை நடவடிக்கையாக அமைந்துள்ளது உபகாவுப் பயிர்ச் செய்கையும் அடுத்த இடத்திலே வகுக்கின்றது. சுயதேவைப் பயிர்ச் செய்கைப் பொருளாதாரமாகவே இது அமைந்துள்ளது. உள்ளாட்டுக் குடிகள், தாழ்நிலப் பகுதிகள், கறையோரப் பகுதி விராமியகளில் பொருளாதாரம் பிரதாளமாக மீன்பிடியில் முக்கிய இடம் பெறகின்றன. மிகவும் பின் தங்கிய தொழில் நுட்பம் பிரயோகத்துடன் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற பருள விருத்தி பெருத திறைகளாக இது விளங்குகின்றது. மீன்பிடியும் இலங்கையில் விராமப் பொருளாதாரத்தின் ஒரு புலமாகும். பின்தங்கிய மரபு முறைப் பிரயோகங்களிலும் கீழ்மட்ட நிலையிலேயே அதன் விருத்தி காணப்படுகிறது. கால்நடை வளரிப்புத் திறையும் விராமப் பொருளாதாரத்தின் ஒரு புலமாகும். வளரிச் செய் வேங்கி நிற்கின்ற பின்தங்கிய திறையாக கால் நடை வளரிப்பு காணப்படுகிறது. விராம மக்களில் பெரும் பங்கினர் கால் நடை வளரிப்புத் திறையில் அதிக ஈடுபாடு காட்டி வருகின்றனர். எனினும் மரபு முறை நாட்டு இன கால் நடைகள், நல்லை முறையறை பல்லை முறை, வரித்தக நோக்கந்து வளரிப்பு முறை என்பவற்றிலும் பின்தங்கிய திறையாகவே இது காணப்படுகிறது. கைத்தொழில் திறை பொருத்த அதிகம் விருத்தி பெருத்துடன் சிறு கைத்தொழிகள் கூட குறிப்பிடத் தக்க அளவுக்கு விருத்தி பெற்றதாக இல்லை.

இலங்கையில் பொருளாதாரத்தில் சிராமிய விசாயத்திற்கொண்டு இந்த 35 வீதம் வரை உள்ளாட்டு உற்பத்தியாகப் பெறப்படுகிறது.³ உவரு உற்பத்தியில் தன்னிறைவைக் காண்துதிட்டக் கொள்ளுகிறது கூக் காலக் கட்டத்தில் உவரு உற்பத்திக்கு முதன்மை அளிக்கும் சிராமியப் பொருளாதார அபிவிருத்திக்கு ஒக்கமளிக்க வேண்டியது அவசியமான தானும். இலங்கையில் 75 வீத மக்கள் பயிரிச் செய்கையுடன் தொடர்புடையோராக உள்ளனர்.⁴ வேலேவாய்ப்பில் சிராமிய பொருளாதார உற்பத்தித் துறைக் கோட்டின் மொத்த உற்குப்போன்று 50 வீதத்திற்குக்கூட வேலேவாய்ப்பை வழங்குகிறார்.

இலங்கையில் சமூக பொருளாதார அமைப்பானது இன்னேற்று⁵ "இருமைத் தல்லை" கொண்டதாகவுள்ளது. அதாவது ஒருநாட்டில் ஒரு இன்னேற்று சமூக பொருளாதார முறைகள் இங்களின். ஒடு புறம் விருத்தியடைந்த ஒரை (பெருந்தோட்ட ஒரை) காணப்பட்ட, மற்பும் ஒரைவிருத்தி ஒரை (சிராமியத் தோட்ட) காணப்படுகிறதெனக் கொள்ளலாம். அபிவிருத்தி அடைந்த ஒரை நல்ல மயமானதும், ஒருநிலபடுத்தப்பட்ட அமைப்புடையதாகவும் காணப்பட ஒரைவிருத்தி ஒரையானது மரபு ரீதியானதும், ஒருநிலபடுத்தப்படாத ஒரையாகவும் உள்ளது. ஒருநிலபடுத்தப்படாத பாரம்பரிய ஒரையானது பெரிதம் சிராமிப்புறம் கார்ந்ததாகவேயுள்ளது. இலங்கையில் ஒடுத் தொகையில் 70 வீதத் திற்கும் அதிகமானாலும் ஒரைவிருத்தி ஒரையிலும் ஏனைய மக்கள் அபிவிருத்தி அடைந்த ஒரையிலும் காணப்படுகிறார். இவ்விருமைத் தல்லையை விசாயத்திற்கொண்டு சிறப்பாக அவதானிக்கலாம். விசாயமையை விசாயத்திற்கொண்டு பெருந்தோட்டத்தோடு ஒரைவிருத்தியடைய முடியானவர் விசாயத்திற்கொண்டு ஏன் இடு பெரும் பிரிவாக காணப்படுகிறது.

பிரத்தாவியர் காலத்தில் இந்த பெருந்தோட்டத்திற் கிராமியத்திற் வை யேறுமாடு காட்டப்பட்டு பெருந்தோட்டத் திறக்கு அதிக அக் கறை காட்டப்பட்டது. கிராமிய விசாயத்திற் புறக்களிக்கப் பட்டுக் குறைவிருத்தி தறையாக சுதந்திரம் வரை இந்த வந்துள்ள அடல் அதன் தொடர்ச்சியான இயல்புகள் இந்தும் இடுக்கவே செய்கின்றன.

மூல் லைத்தீஷ் மாவட்டம் இலங்கையில் பிரதேச அலகங்களில் அடிப்படையில் கிராமிய விசாயத்திடல் தொடர்பு பட்ட பொருளாதார அமைப்புக்கு உட்பட்ட நங்கமயைக் கொண்டுள்ளது. விருத்தியடையாத பின்தங்கிய கிராமியப் பொருளாதார இயல்புகளை குறிப்பிடுவது மாவட்டம் மூல் லைத்தீஷ் மாவட்டக் கிராமங்களில் அவதாளிக்கலாம். பொருளாதார வளர்ச்சிக் கட்டங்களில் ஆரம்ப நிலைகளை இந்த அதிகம் காணலாம். முதலாந்தர பொருளாதார தொழில் அமைப்புக்களில் இந்த பெரிதம் இடம் பெறுகின்றன. பொதுப்பட விசாயத்திற்காரர் உற்பத்தி அமைப்புக்கள் கிராமிய பொருளாதார அமைப்புக்களாக விளங்கின்றன. மிகவும் பின்தங்கிய மரபுரிதியான-பாறம்பரிய பொருளாதார உற்பத்திகளில் இயல்புகளைப் பிரதிபலிக்கும் கிராமிய பொருளாதாரங்கள் நேர்த்தியாகவுள்ளன. பயிர் உற்பத்திகளை அடக்கிய விசாயப் பொருளாதாரம், மீன்பிடித்திற்கு, கால்நடைவளரிப்புத் திற்கு என்பன மூல் லைத்தீஷ் மாவட்ட கிராமிய பொருளாதாரத்தில் பிரதான அமைப்புக்களாகும். நெற்கெய்கை பிரதான பிழைப்புதியப் பயிர்ச்செய்கை நடவடிக்கையாகவுள்ளது. உபலங்குத் தறையுடன் தெள்ளைச் செய்கையும் கணிசமான வளர்ச்சி நிலையைக்காட்டுகிறது. மீன்பிடித் துறுள் அதிகம் நல்கியப்படுத்தப்படாத உற்பத்திகளாகும். மீன்பிடித் தறை பொருளாதாரம் குவனேபாயம் என்பதைச் சுருதையில் கிரித்தகரீதியான வளர்ச்சியையும் பெற்றுள்ளது. மீன்பிடித்தொழில் பொருளாதாரம் பாறம்பரிய இயல்புகளைப் பிரதிபலிக்கிறது. கால்நடைவளரிப்பும் பாறம்பரிய இயல்புகளைப் பிரதிபலிக்கிறது.

வளப்புத் தறையானது பறம்பறையானது என்றாலும் சுயதேவை என்பதுடன் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட வரரிச்சி நிலையைக் கொண்டுள்ளது. அறிப்பிட்டுக் கூடுதலாக வரரிச்சியை கொண்டிராத கைத்தொழில் பொருளாதார நிலைமை சிராமியப் பொருளாதாரத்தின் பொகு இயல்லை இங்கு பிரதி பவிக்கின்றது. ஆரம்பக் கைத்தொழிலின் தோற்றுவாய்கள் எனவே ஜனங்களின் கைத்தொழில் வரரிச்சி நிலையைக் கோட்டிடுக் காட்டலாம். ஒடிசைக் கைத்தொழில்கள், சிறு கைத்தொழில்கள் என்பன கைத்தொழிலிலிருந்து அரம்ப வரரிச்சி நிலைகளைக் கூட்டுவதாகக் கூட முடியாது. வரித்தகத் தறையானது சிராமிக்களேயோ, மக்களேயோ செழிப்பு நிலப்படுத்தும் வரரிச்சியைப் பெறவில்லை எனலாம்.

4.1 விவசாயம்:-

பூஸ் லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமிகளில் பொருளாதாரம் "விவசாயப் பொருளாதாரம்" (Agricultural Economy) எனக் குரிக் கொள்ளும் அளவுக்கு விவசாயத்துடன் பொருள் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட பொருளாதார இயல்புகளை ஈங்கு குறிப்பிடலாம். பிழைப் பதிய அல்லது வாழ்க்கைப் பயிரிச் செய்கையில் பண்புகளுடன் சிராமியப் பொருளாதாரத்தின் தன்மை இங்கு பிரதிபவிக்கிறது. குறிப்புப் பிரதேச மக்கள் வாற்கையையில் தீவாதாரம் வருமானங்களும் தொழில் வாய்ப்பு என்பவற்றில் விவசாயத்தின் பங்கு அதிமொகும். வரலாற்றுக் காலத் தொட்டே குறிப்புப் பிரதேச சிராமிக்களில் பிரதான பொருளாதாரம் பயிரிச் செய்கையாக இருந்து வந்தாலும் ஏ பாரம்பரிய, மற்றும் முறை பின்தங்கிய நிலை என்பவற்றை அடிப்படையாகக் குறிப்பிட்டுக் காட்டும் தொழில் தறையாக இது இங்கும் விளங்குகின்றது. உற்பத்தி தடவடிக்கையில் தொழில்துப்ப முறைப் பிரயோகங்கள், தீவாதார

ஊவு அளிப்பு என்பவற்றில் பழங்கால நிலைமைகளை ஒத்து பிரதிபலிப்ப தட்டி சமூக மாற்றம் விழுான தொழில் நட்பு வளர்ச்சிக்கு சிறிதளவாகவு மாறியுள்ள நிலையையும் அவதானிக்க முடிகின்றது.

விவசாயப் பொருளாதாரத் தொழிலில் ஈடுபடும் மக்களே ஜம்கு மிக அதிக அளவில் உள்ளனர். அய்வு பிரதேச மொத்த மக்களில் 78 வீதத்திற்கரி வரை விவசாயத்தில் ஈடுபடுபவர்களானும். அதாவது 15515 மொத்த குமும்பங்களில் 10516 குமும்பங்கள் வரை விவசாயத்துடன் தொடர்புபட்ட தொழில்களில் ஈடுபடுவோராகவுள்ளனர். இதனுட் கூடி பிரதேசத்தில் மொத்த உற்பத்தி, மொத்த வருமானத் தேற்றி என்பவற்றில் விவசாயத்துறையே முதல்மை வகுக்கிறது. அதாயியப் பொருளாதாரம் விவசாயத்துடன் பெரிதம் தொடர்புபட்டிருப்பதை இது விளக்குகின்றது.

4.1.2 இதற்கிடமில்லை:

இலங்கையில் திராயியப் பொருளாதாரத்தில் கீராதாரம் நெல் என்னாம். நெற் செய்கையை விருத்தி செய்யதன் மூலம் ஏறாயியப் பொருளாதாரத்தை விருத்தி செய்ய முடியும். இலங்கையில் திராம மக்களின் உற்பத்தி நடவடிக்கை, தொழில் வாய்ப்பு ஊழுத் தொழில் மூலம் பெற்றும் நெற் செய்கையாகவுள்ளது. இலங்கையில் தாவியப் பயிர் உற்பத்தியில் நெல் முதல்மை வளிப்பகுடும் தேவீய உற்பத்தி யிரும், பொருளாதார வளர்ச்சியிலும் நெற் செய்கையில் பங்கு தவியான முகியத்துவத்தைக் கொண்டுள்ளது. ஊவளித்து உயிர் காக்கும் கீல்வேப் பாய் நடவடிக்கையாக நெற் செய்கை இலங்கையில் திராமங்களில் உள்ளது. குமும்ப வரவு செலவுப் பட்டியலில் அங்கு பெறுகின்ற பங்கானது ஒப்பிட்டு

அளவில் மிக அதிகமாகவே உள்ளது. இலங்கை மக்களின் அரசி ரகர்ச் சியிப் உள்நாட்டு உற்பத்தியில் பஞ்ச இல்ல அதிகமான வகையில் 70-80 வீதம் வரை கானப்படுகிறது. மக்களின் பிறதான உணவு நெல் அரசி என்பதைச் சிறாமியப் பொருளாதாரத்தின் முதன்மையான தாங்க வதும் நெல் உற்பத்தி பெறகிறது. 1952ம் ஆண்டு இலங்கை மக்களின் அரசி ரகர்சில் உள்நாட்டு உற்பத்தியானது 44.9 வீதமாக இருந்து 1964ம் ஆண்டு 50.7 வீதமாகவும், 1972ம் ஆண்டு 72.0 வீதமாக ⁷ இருந்து 1976ல் 61.3 வீதமாகவும் 1982ல் 83.2 வீதமாகவும் அதிகரித்து இருக்கிறது நிலையில் உள்நாட்டு உணவுத் தேவையில் 80 வீதம் வரையில் உள்நாட்டு நெல் உற்பத்தி வாய்னாக நிறுப்பல் செய்யப்படுவது மறிப்பிடத்தக்க அம்சமாகும். குராம மக்களுக்கு வருவாயிக்கும் ஒரு பிறதான ஒரை நெற் செய்க்கொண்டும். எனவே தான் சுதந்திரத்தின் பின் நெற் செய்கை அபிவிருத்தி அயற்சிகள் தீவிரமாக விருத்தி செய்யப் பட்டன. சகல அபிவிருத்திக் கிட்டப்பகுபும் "உணவு தவிர்வை அடைதல்" பிறதான மோக்கமாக அமைத்திருத்தல். அடுத்துத்து அடுவ படுத்தப்பட்ட திட்டங்கள் வேறுபட்ட வழிகளைக் கொண்டிருந்த போதும் ஏ அதன் இலக்கு உணவில் தவிர்வை அடைத்தாக இருந்தது. இதற்கு இரு கொள்கைகள் வருக்கப்பட்டன.

1. உற்பத்தி இயல் அளவை அதிகரித்தல்

2. பரப்பு அளவை அதிகரித்தல்

பரப்பு அளவை அதிகரிப்பதற்காக நீரிப்பாசல திட்டங்கள், படித்த வானிபர் திட்டங்கள் குழுமேற்ற நடவடிக்கை வாய்னாக ஜக்கப் படுத்தப்பட்டன. விளைவை அதிகரிப்பதற்கு நெல் உத்தரவாத விலைத் திட்டம், நெற் காப்புறுத்த திட்டம், உரமாவியத் திட்டங்கள், விவசாய மூலாசல குழுக்கள், விவசாய விலைப் பெருக்கக் குழுக்கள் என்பன ஏற்படுத்தப்பட்டன.

நெற்செய்கை விருத்திக்கு அரசாங்கம் எடுத்த பிரதான நடவடிக்கைகளில் நில அபிவிருத்தி முக்கியமானது, 1935ம் ஆண்டு கானி அபிவிருத்தித் திட்டத்தை ஒரு முக்கியப்பட்ட நிற்ற வரை செயற்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. தீர்ப்பாக்கல் வசதியற்றிருக்கும் நிலங்களுக்கு தீர்ப்பாகன வசதியளித்தும் மக்கள் குடியேற்றுவதன் மூலம் நெற்செய்கையில் ஈடுபடுத்துவது இவற்றின் நோக்கமானும். 1948ம் ஆண்டு உத்தரவாத விலைத் திட்டம் 1958ல் நெற்காவிச் சட்டம், 1951இல் உரமாவியத் திட்டம், 1948ல் இந்த வகுக்குக் கடன் வசதி 1960ல் மக்கள் வகுக்குக் கடன் வசதி 1963ல் சிராமிய கொடுக்கடன் திட்டம், 1971ல் நெல் சந்தைப்படுத்தும் சபை மூலம் நெல் கொள்ளுவது 1972ல் காவிச் சீர்திருத்தச் சட்டம், 1975ல் காப்புறுத்த திட்டம், 1977ல் இந்த விரிவுபடுத்தப்பட்ட கொடுக்கடன் திட்டம், 1972ல் இந்த விவசாய விலைப் பெருக்கக் குழுக்கள்-விவசாய கேளவு நிலையங்கள் சிராமப்புறங்களில் அமைக்கப்பட்டுமை வோன்ற இன்ன பிற ஜக்குவிப்பு நடவடிக்கைகளில் யானும் நெற்செய்கையை வித்தி செய்யும் நோக்குடையோனும். இவற்றுடன் விவசாய நெல் அராசிசி நிலையங்களினாடாக புதிய நெல் இளவரிக்கங்கள் உருவாக்கப்பட்டும், அறிமுகப்படுத்தப்பட்டும் ஒரு அலுப்பறப்பிற்கான உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் முயற்சிகளும் அதிகரிக்கத் தொடர்கின்றன. விவசாயிகளின் நடைமுறைப் பிரச்சனைகளைத் தீர்க்க 1977ல் விவசாய உத்தியோகத்தரிகளை (Cultivation Officer) நியமித்த ஜக்கும் காட்டப்பட்டு வருகிறது.

இயிவகையான நெல் உற்பத்தி ஜக்குவிப்பு நடவடிக்கைகள் சிராமப்புற விவசாயிகளைத் தாந்தியகடன் நெற்பாக உலர்பிறுதேச நெல் உற்பத்தியில் அதிகரிப்பு நிலையக் காட்டி வந்துள்ளது. குயிலுப் பிறதேசமாகிய ஒன்றைத்தீவு மாவட்டம் உலர் பிறதேசப் பழுதியாக காலம் படுவதடன் பிரதான சிராமிய பொருளாதார நடவடிக்கையாக நெல்

உற்பத்தியே காவப்படுகிறது. ஜலங்கயில் பிரதான நெல் உற்பத்திப் பரப்புக்களில் வள்ளிப் பிரதேசம் பாரம்பரியமாகவே நெல் உற்பத்தியில் முக்கியம் பெறுவதைக் காலாற்றுக் காஷத்தில் நெல் உற்பத்தியில் தன் விறைவு கண்டிருந்துமையையும் வரலாறு கூடும். முதலெத்தீவு மாவட்ட சிராமங்களில் கடற்கரை சார்ந்த சிராமங்கள் சில வற்றைத் தவிர அனேகமானங்கள் நெற்செய்க்கையை மையமாகக் கொண்டு வளர்ச்சியடைத்த விவசாயக் கிராமங்களாகவே அமைந்துள்ளன. மாத்தி குழுக்குட்பட்டத் தப்பட்டுள்ள சிராமங்களில் "அலையத்தைக் கிராமம்" "வலையர் மடம்" கிராமம் என்பவற்றைத் தவிர புக்குடியிருப்பு, யோகங்கும், முதலையின்கட்டு, குழுமம் கூடுக் கிராமங்களில் பிரதான பொன்னாதார ஸுலத் தொழிலாக நெற்செய்க்கையே இடம் பெறுகிறது. முழுமுனை முழுக்க முழுக்க பாரம்பரிய விவசாயக் கிராமமாகவே அமைந்துள்ளது. இங்கு கிராமங்கள் யாவற்றினால் பிரதான பொன்னாதார நடவடிக்கை நெற்செய்க்கை என்பதைப் பயிர்ச் செய்கை உற்பத்தியிலும் கட நெற் செய்கையே பிரதான தறையாக அமைந்துள்ளது.

குழுவுப் பிரதேச நெல் உற்பத்தி இரண்டு போகங்களில் மேற் கொள்ளப்படுகிறது. அவை

1. பெரும்யோகம் அல்லது காலபோகம்

2. சிறபோகம் அல்லது ஜால போகம்

பெரும் போகம் அல்லது கால போகம் பெரிதம் மாரி காலத்தில் இங்கு நிலவும். பருவ மறை வீழ்ச்சியை நம்பி மேற்கொள்ளப் படும் நெற்செய்க்கையாகவுள்ளது. வடக்குப் பழுவக் காற்று வீசும் நவம்பர்-பெப்ரவரி மாதங்கள் வரை மேற் கொள்ளப்படும் நெற் செய்கை முறையாக காலபோக நெல் வளாண்மை என்பது அமைகிறது. சிறபோகமானது நீரிப்

பாசுக்கூடு அடிப்படையாகக் கொண்டு கோடை காலத்தில் ஏப்ரல்-ஒக்டோபர் மாதம் வரை மேற்கொள்ளப்படுகின்ற நெல் வளாண்மையாக விளைவு செய்கின்றது. நீரிப்பாசன முறையில் எட்ட பெருநீரிப்பாசன முறையில் பெரிய குளங்களில் கீழ் பயிரிச் செய்கைக்க காலம் முழுவதும் நீரிப்பாசனம் மேற்கொள்ளப்பட்டு உற்பத்தி மேற்கொள்ளப்படுவதாக உள்ளது. சிறு நீரிப்பாசன முறையில் நெற் செய்கையில் பகுதிக்கால நீரித் தேவையை நிவரித்தி செய்வதனால் டாக் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற செய்கை முறையில் நெற் செய்கை இடம் பெறுகின்றது. நீரிப்பாசனம் தவிர மானுவாரி முறையில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற நெற் செய்கை முறையானது முழுக்க முழுக்க மழையை நம்பி மேற்கொள்ளப்படுகின்ற நெற்செய்கையாகும். கால போக-மகாபோக வளாண்மை முறையிலேயே மானுவாரி செய்கை பிரதானமாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. பொதுவாக இலங்கையில் நெற் செய்கையில் மழையை நம்பி மேற்கொள்ளப்படுகின்ற மானுவாரி செய்கை முறையே அதிகளில் நடைபெறுகின்றது. 1985-1986ம் ஆண்டு காலத்தில் கூட்டுப் பிரதேசத்தில் காலபோகத்தில் பயிரிடப்பட்ட நெற்செய்கையில்தேவும் என பெருநீரிப்பாசனத்தில் 4750 வெறட்டூரி (Hectares) கூக் குடுக்க சிறு நீரிப்பாசனத்தில் 2885 வெறட்டூரி குடுக்க குடும்பம் இருந்தது. அதே மானுவாரி முறையில் 8880 ஒவ்வொரு பரப்பில் நெல் பயிரிடப் பட்டது. அட்டவணை 4.1ல் கால போகத்தில் 1985-1986ல் பெருநீரிப்பாசன முறையிலும், சிறு நீரிப்பாசன முறையிலும், மானுவாரி முறையிலும் நெல் பயிரிடப்பட்ட நிலப்பரப்பில் அளவு கழுதல் செய்வ நிலையங்கள் வருளியாகக் காட்டப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை - 4.1

முன் பெற்றிரு மாவட்டக் கிராமங்களில் நெற்கெச்சியக பறப்பு
காலபோகம் 1986-1987.

கமநல சேவை நிலையங்கள் அடிப்படையில் (வழக்கிரேயத்)

கமநலசேவை	பெருந்தீர்ப் பாசனம்	திருத்தீர்ப் பாசனம்	மாலுவாரி
நிலையம்			
பூஷ்ணியல ளை	490	400	980
ஆளம்பிளி	-	-	100
கொக்குத்தொடுவாய்	-	-	830
முழுமுனை	915	200	220
திருக்காய்	1945	295	120
பாண்டியன்னும்	1400	500	190
ஒசுமடு	-	515	645
புதுக்குடியிருப்பு	-	45	2195
உடையாரிகட்டு	-	-	1200
ஒட்டஞக்கிரி	-	930	2400
மொத்தம்	4750	2885	8880

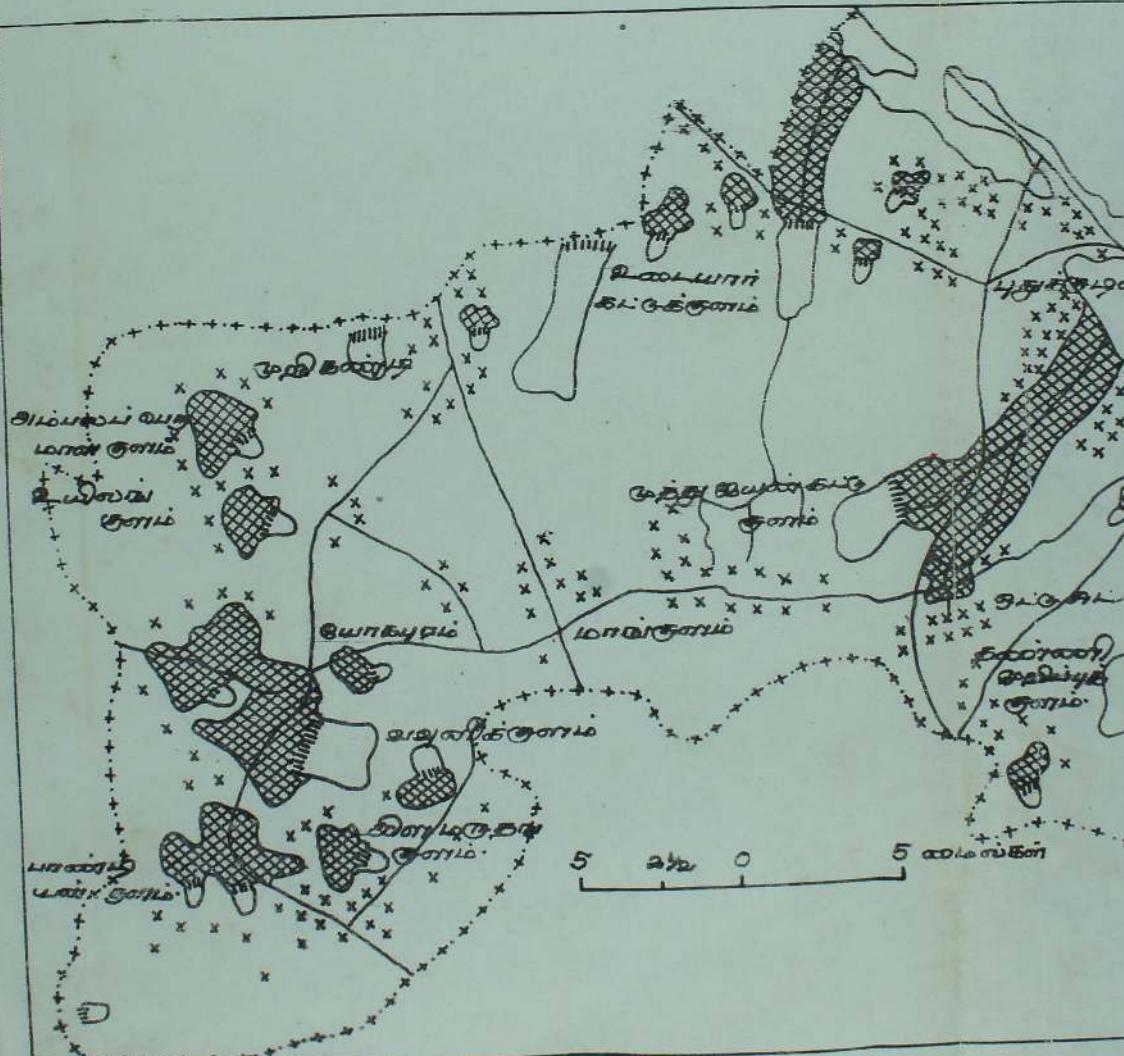
பூமி: - Agricultural Implementation Programme-
Mullaithivu District 1986-87.

மேற்கொண்ட அட்டவணையை தோக்கும் போத கறுக்காய், பாக்கியல் குளம் உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவில் உள்ள கிராமங்கள் பாரிய தீர்ப்பாசன அடிப்படையில் தீர்ப்பாசனத்தை அறிகளில் மேற்கொள்வதை அவதானிக்க முடியும். வழக்குகளும் பெரிய தீர்ப்பாசனத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட இல்லிரு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுகளில் கீழ் அடங்குகின்ற கிராமங்களில் நெற்கெச்சியக மேற்கொள்ளப்படுவதே ஜதற் குப் பிரதான காரணமாகும். இங்கு சிறு அளவிலேயே மாலுவாரி,

சிற நீர்ப்பாசன அடிப்படையில் நெற்செய்கை மேற்கொள்ளப்படுவதைக் காணமுடியுமிருத். உதாரணமாக ஒஹுக்காய் உதவி அரசாங்க அதிபரி பிரிவின்கு உட்பட்ட சிறாமனிகளில் 1986-1987ம் ஆண்டு வரை 1965 வெறு க்ரேயர் பறப்புக்களில் பெறுநீர்ப்பாசனத்தின் கீழ் நெற்செய்கை மேற்கொள்ளப்பட 295 வெறுக்ரேயர் பறப்பில் சிற நீர்ப்பாசன அடிப்படையில் நெற்செய்கையும், 140 வெறுக்ரேயர் பறப்பிலேயே மாறுவாரியின் கீழ் நெற்செய்கையும் இடம் பெறுவதை அவதானிக்க முடிகின்றது. அதே வேளையில் புதக்ஞடியுப்பு உதவி அரசாங்க அதிபரி பிரிவின் கீழ் உள்ள சிறாமனிகளில் கமநல சேவைப் பறப்புக்களில் மானுவாரியின் கீழ் நெற்செய்கை மேற்கொள்ளப்படுவதே அதிகமாகவுள்ளது. உடையார் கட்டு கமநல சேவைப் பறப்பில் 2195 வெந்கிரேயர் பறப்பில் மானுவாரி முறையில் நெற்செய்கை மேற்கொள்ளப்பட சிற நீர்ப்பாசன பறப்பு 45 வெந்கிரேயர்களாகும். இதற்கு உடையார்கட்டுப் பெறு நீர்ப்பாசனக்குளம் உடைக்கப்பட்டு 1987ம் ஆண்டு இறுதி வரை திறந்தப்படாத்துந்தகம் ஒரு காந்தமாகும். படம் 4.1 ஆகை முன் வைத்தேவு மாவட்டக் சிறாமனில் நீர்ப்பாசன அடிப்படையிலும், மானுவாரி அடிப்படையிலும் நெற்செய்கைப் பறம்பலுக் காட்டுகின்றது. படத்தை அவதானிக்கின்ற போது குளங்களை மையமாகக் கொண்ட குளிகள் பறந்துள்ள இடம் களில் நெற்செய்கை செறிவு பெற்றுள்ளமையைக் காணமுடிகின்றது. பிற தான் நெற்செய்கைப் பறப்புக்கள் ஒஹுக்காய், முத்தையங்கட்டு, உடையார்கட்டு தண்ணியறிப்புக்குளம், உயிலுமிகும் போன்ற பெறு நீர்ப்பாசனக் குளங்களை அண்டிக் காணப்படுவதைப் படம் காட்டுகிறது. பயிரிச் செய்கைக்கு ஏற்ற தாழ்நிலப்பறப்புக்கள் சமவெளிப் பாகங்கள், தேவையான நீரியசதி என்பன குளங்கள், நதிகள் சாந்த காலப்பட கின்றதை நெற்செய்கைப் பறம்பலை நிர்ணயித்துள்ளது. உற்றேஷங்கள், சிறந்த வண்டல் மன், களியன் பறப்புக்களுக் கொண்ட காலப்படுவதனுட் நதி ஒருங்களில் நெல் உற்பத்திப் புதுதிகள் பெற்றும் பறம்பியுள்ளன.

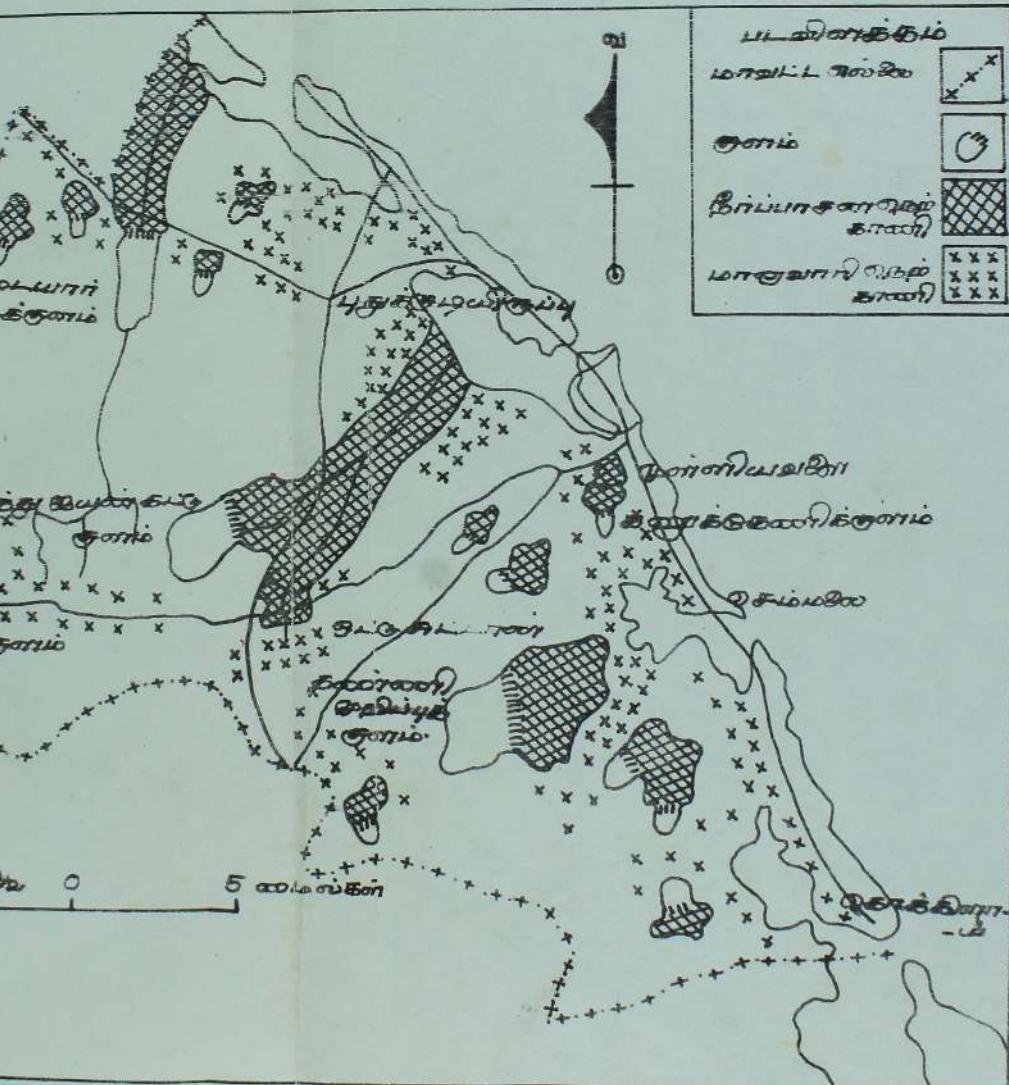
UL10-4.1

முன்ஸுக்நீவுமாவட்டக் கிரா
நந்தசுப்பிரகாம்பன் -



ULIO-4.1

உடம்-4.1
ஏவுட்டக் கிராமங்களில்
உதவப்பறம்பல் - 1986-1987

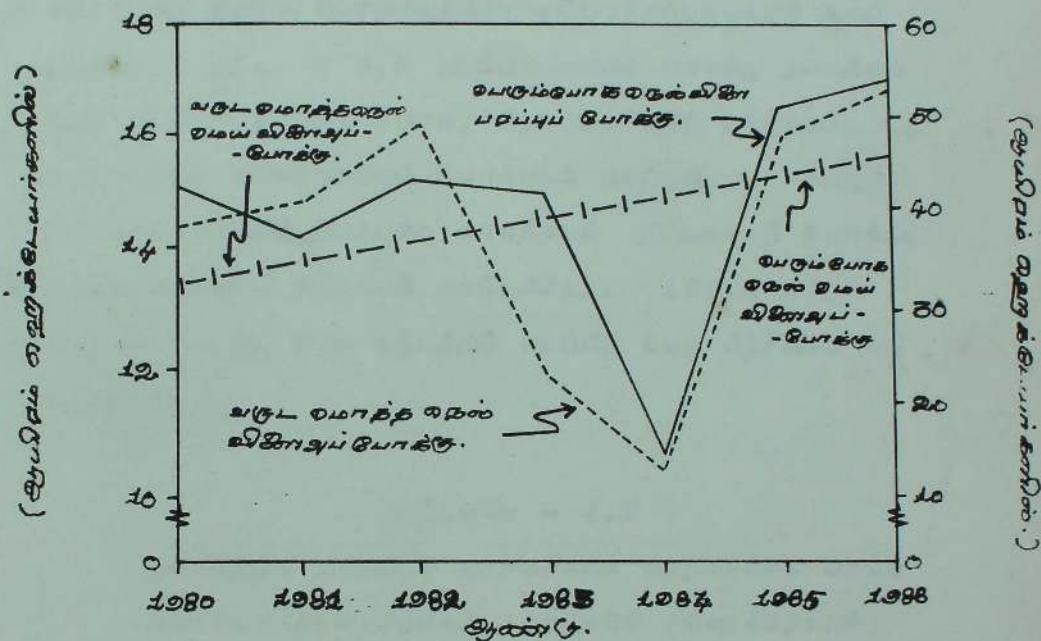


அம்முப் பிரதேசத்தில் நெற்செய்கைகளும், பருவ மழைக்கும் ஜடையில் நெருங்கிய தொடர்புறுப்பதை அவதானிக்கலாம். பெறும் பரப்பு நினைகள் மானுவாரி முறையில் காலபோகத்தில் மேற்கொள்ளப் படுவதாகி பெற நீரிப்பாசனக் களைகள் கட பருவமழையில் இருந்தே நீரைப் பெறகின்றன. மழை வீற்கீசியில் ஏற்படுகின்ற மாழுதங்கள் என்களில் நீரின் அளவை நீரினையிக்கின்றன. சில காலங்களில் நிலவுகின்ற பருவ மழைக் குறைஷு அல்லது வரட்சி நிலைமை நெல் உற்பத்தியை வெளுவாகப் பாதித்து வருகின்றது. உதாரணமாக 1965ம், 1983ம் ஆண்டுகளில் நிலவிய கரும் மழை வீற்கீசி இப்பதுகின்ற நெல் உற்பத்தியை வெளுவாக அழித்துவதாக 1974, 1985, 1986ம் ஆண்டுகளில் ஏற்பட்ட வரட்சி நிலைமைகளும் நெற் பயிரிச் செய்கையை வெளுவாகப் பாதித்தது. இதனால் தொடர்ச்சியான நெல்லிடை பரப்பின் அதிகாரிப்பு நிலைமையோ, உற்பத்தி அதிகாரிப்புக்களையோ அதிகம் எதிரி பாரிக்க முடிவதில் ஈ. ஒன்றொரு வகைத்திற்கும் எதிர்பாரிக்கப்படும் பயிரிச் செய்கை பரப்புக்கும் பயிரிடப்படும் முழு விஸ்தீர்ணத்திற்கும் ஜடையில் காலப்படுகின்ற வேறு பாட இதனைப் புலப்படுத்தி நிற்கின்றது. பின்னிடைப்பு அட்டவடை 4.1 முதலைத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் 1985-1986ம் வருட காலத்தில் நெல் பயிரிடப்பட்ட பரப்பளவையும், அறவடை செய்த விஸ்தீர்ணத்தையும் காட்டுகின்றது. அம்முப் பிரதேசத்தில் 1986-1987ம் ஆண்டு கால பெடுநீரிப்பாசன முறை செய்கையில் நெல் பயிரிடப்படும் முழு விஸ்தீர்ணமாக 5220 மூலிகையில் பரப்பாக இருந்தும் தெறிய அறவடை விஸ்தீர்ணம் 4185 மூலிகையில் பரப்பேயானும். இதே போல சிற நீரிப்பாசனத்திலும் மானுவாரியிலும் பயிரிடப்பட்ட முழு விஸ்தீர்ணம் முறையே 2990 மூலிகையாகவும் 8595 மூலிகையாகவும் அமைந்தினதாகி அறவடை தெறிய விஸ்தீர்ணம் முறையே 2375 மூலிகையாகவும் 6500 மூலிகையாகவும் அமைந்தின்னம் இதனைப் புலப்படுத்துகின்றது. அட்டவடை 4.2 அம்முப் பிரதேசத்தில்

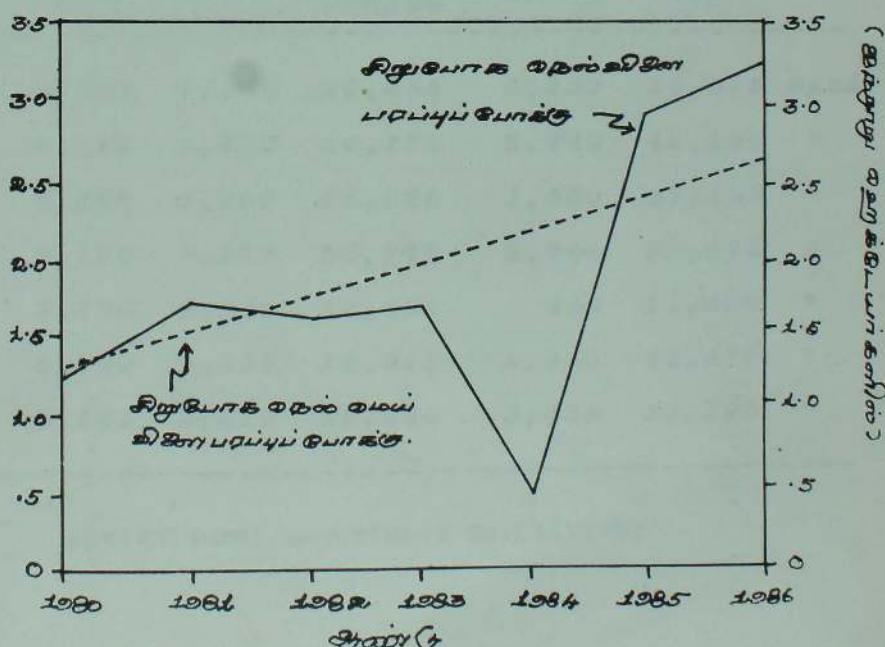
நீர்ப்பாசன மாலோரி நெல் நிலங்களின் பரப்பு அளவைக் காட்டுவதைக் கிற போக, காலபோக நெற்செய்கை ஆளுக வேண்டும் காட்டுகிறது. படம் 4.2 காலபோக கிறபோக நெற்செய்கைப் பரம்பல் வேறுபாடுகள் விளக்குகிறது. கிறபோக காலத்தில் மூறந்தளவு பரப்பே நெற்செய்கையின் கீழ் உட்படுத்தப்படுவதை படம் விளக்குகிறது.

மேஜும் நெல் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்ற பரப்பும் கட வூடாவாடும் மாறுபடுவதையும் ஒடிக்குறைவதையும் அவதாளிக்க முடிகிறது. தொடரிச்சியாக நெல் விள பரப்பு அதிகரிக்கும் தன்மை இல்லை. நெல் உற்பத்தியின் கீழ் உட்படுத்தப்படும் பரப்பில் அளவில் ஏற்ற இறக்கத்தைக் காண முடிகிறது. உதாரணமாக 1981ம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் பெரும்போக நெல் விளைபரப்பாக 14500 வௌ க்ரேயர்ஸ் பயிரிடப்பட்டது. இந்தவை 1982-83 வரையில் 16288 எஃக்ரேயராகவும் 1983-84ம் 15777 வௌ க்ரேயராகவும் 1984-85ம் 10420 வௌ க்ரேயராகவும் 1985-86ம் 16515 வௌ க்ரேயதாகவும் 1986-87ம் 16085 வௌ க்ரேயராகவும் ஏற்ற இறக்கத்தைக் காணமந்திரவிளைத்துக் காணலாம். 1982-83, 1985, 1986ம் ஆண்டுகளில் அதிகாவு பரப்பில் நெல் பயிரிடப்பட்டது. 1981, 1984ம் ஆண்டுகளில் நெற்செய்கைப் பரப்பில் மூறாவு நிலை காலப் பட்டது. அட்டவணை 4.2 முன் விளத்தீவு மாவட்ட விராமங்களில் 1980-86ம் ஆண்டுகளை காலபோக, கிறபோக, நெல் பரப்பில் ஏற்ற இறக்கம் திகழுத்துப்படுத்துக் காட்டுகிறது. 1984ம் ஆண்டு வரை வளினப் பெருக்கு ஏற்பட்டுமையினால் நெல் அழவடைப் பரப்பில் பெரு வீற்சீ காணப்பட்டது. கிறபோக காலத்திலும் கட நெல் பயிரிடும் பதப்பளவில் ஏற்ற, இறக்கம் காணப்படுவதை அவதாளிக்கலாம்.

முல்லைக்குடியூமான்றத்துக் கிராமத்
கணிசம் நெற்றுச்சய்யத்துப்பாட்டு
உற்பத்திப்போக்கு - 1980-1986.



(கிராமத் தொழில்கள்)
(Agricultural activities)



(கிராமத் தொழில்கள்)
(Agricultural activities)

சுராசரியாக ஆய்வுப் பிரதேச மொத்த நெறி செய்கைப் பறப்பில் 17.05 சிறபோகத்திற்கு உட்படுத்தப்படுவதைக் காண முடிகிறது. அட்டவணை 4.2 அடிப்படையாகக் கொண்டு அமைக்கப் பட்ட படம் 4.2 பெரும்போக, சிறபோக நெறி செய்கைக்கு உட்படுத்தப்பட்ட விளைப்பதைப்பில் போக்கைக் காட்டுகிறது. பெரும் போக காலத்திற்கு சிறபோக காலத்திற்கு நீண்டகாலப் போக்கில் சூரனவு அதிகரிப்பு நிலையைக் காட்டுகிறது. 1984ம் ஆண்டு வெள்ளப் பெருக்கில் நிலை உற்பத்திப் பறப்பில் பெரு வீழ்ச்சியை ஏற்படுத்தியிருக்கிறது.

அட்டவணை - 4.2

முன் பெத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் நெறி செய்கை பறப்பு காலபோகம்-சிறபோகம் 1980-86 (வெறுக்கிரேயரின்)

ஆண்டு	மாஞ் சார்	தீர்ப்பா சமீ	காலமோகம் மொத்தம்	சிறபோகம்	ஆண்டு உற்பத்தி	தொகை
1980	8,389	7,145	15,534	1,230	36,075	தொகை
1981	8,099	6,700	14,779	1,740	42,186	"
1982	8,288	8,000	16,288	1,550	57,197	"
1983	8,600	7,277	15,777	1,740	22,175	"
1984	3,280	7,140	10,420	440	11,230	"
1985	8,880	7,635	16,515	2,940	46,470	"
1986	8,595	8,210	16,805	3,435	50,395	"

ஸ்ரீமத்:- Agricultural Department Mullaitivu;

நல் உற்பத்திப் பரப்பில் காணப்படுகின்றன ஏற்ற இரக்க நிலை அங்கமைக் காலங்களைப் பொறுத்த இலங்கையில் உலர் பிரதேச மாவட்டங்கள் பலவற்றிலும் (மன்றி, வழியா, திருக்கோணமலை, கிணிநொச்சி, மட்டக்களப்பு) ஏற்பட்டிருக்கின்றன. இப் ஏற்ற இரக்க நிலை ஏற்படுவதற்கு இட பிரதான காரணங்களைக் குறிக் கொள்ள முடியும்.

1. கால நிலையில் ஏற்படுகின்ற சீர்று நிலைமைகள்

2. அங்கமைக் கால அரசியற் பிரச்சனைகள்

காலநிலைச் சீரின்மையினால் சில காலங்களில் மகூ குறைந்த வரட்சி நிலவுவதும், சில வருடங்களில் மகூ வீழ்ச்சி அதிகம் நிலவு வெளினப்பெறுகிற ஏற்பட்டு பயிர் அழிவும் காரணமாக அதே வருடம் களில் நல் உற்பத்தி விளைப்பட்டுகளும் குறைவாகவே ஏற்படுகின்றன. 1973-1974, 1985-86ம் ஆண்டுகளில் நிலவிய மகூவீழ்ச்சிக் குறை ஏதும் 1986-1987ல் இழதியில் நிலவிய வரட்சியும் உற்பத்தியைக் குறைத்தது. இதே போல 1963-64, 1983-84ம் ஆண்டுகளில் நிலவிய வெளினப்பெறுகிற நல் விளைவை உற்றுக் கூடிய அழித்த அதே வருட பயிரிச் செய்கை நில அளவைக் குறைத்தது.

இதே போல அங்கமைக் கால அரசியற் பிரச்சனைகளிலும் மேற்பட்ட பிரதேசங்களில் மகூகள் ஜாராதுவ எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகளுக்கு அடிக்கால விளைப்பரப்பைக் குறைத்தோ, உற்றுக் கையிட்டோ பயிரிடாத விட்டிசெய்கை கடந்த சில வருடங்களாக அவதானிக்க முடிகின்றன. பொதுவாக 1981-82 காலப்பகுதியில் இப் பிரதேசத்தில் மூக் கிராமப் பரப்பிலும், சுகல வகை நல் செய்யப்பட்ட பரப்பு 15635 ஹை கிரேயதாக இருந்தது. ஜூ 1984-85 காலப்பகுதியில் 10,420

வெற்கிறேயரிகளாகக் குறைவதற்குப் பிரதான காரணம் இராநுவ நடவடிக்கையாகும். ஸ்ரிப்பாக கொக்கிளாய், கொக்குத்தொல்லாய், குழுமம் கூட, அம்பிய் சிராமங்களில் இந்தம் ஏ இந்தி லைமையைக் காணலாம். மாதிரி ஒழிவுக்கு உட்படுத்தப்பட்ட "குழும கூட" பார்ம்பரிய விவசாயக் சிராமத்தில் 1985ம் 86ம் ஆண்டுகளில் கால போக, சிறபோக வளாக்கமை பாதிக்கப்படுவாற்கு இந்த ஏற்படுத்தப்பட்ட இராநுவ ரீதியான ஒடியிலூப்புத் தடையே காரணமாகும். கொக்கிளாய், கொக்குத்தொல்லாய் சிராமங்களிலிருந்து மக்கள் இடம் பெயரிட்டுள்ளமையினால் நெற்செய்கை பெரிதம் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. எனினும் 1986ம் ஆண்டு ஒரு ம்பத்தில் இராநுவ தடை நீக்கத்தை தொடரித்து நெற்செய்கை திடும்பழும் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

நெல் பறப்பில் ஏற்படுகிற ஏற்ற, இறக்கங்கள் இந்த நெல் உற்பத்தியிலும் மாற்றத்தை ஏற்படுத்துகின்றன. அதாவத சீல காலங்களில் அதிக விலை விடைக்கிற போதும் சீல காலங்களில் உற்பத்தி குறைகின்றது. 1983-84ம் ஆண்டு காலத்தில் 17311 தொக்களாக இருந்த இப்பிரதேச மொத்த நெல் உற்பத்தி 1984-1985ம் ஆண்டு விலையில் 12370 மெற்றித் தொக்களாகவும் 1985-86ல் 35935 மெற்றிக் தொக்களாகவும் 1986-87ல் 38025 மெற்றிக் தொக்களாகவும் உற்பத்தியில் அதிகரிப்பு நிலை காலப்பட்டில். அட்டவடை 4.3 1983-84-86-87 வரையான கால விடைவளியில் அறுவடை செய்யப்பட்ட நெறி உற்பத்திப் பறப்பு அளவுகளைக் காட்டுகின்றது. 1983ம், 1986ம் வருடங்கள் நெல் உற்பத்தி அதிகளில் விடைக்கப்பெற்ற வகுடங்களாகும். இக் காலங்களில் உற்பத்திப் பறப்பு அதிகமாகவும், ஒரளும் சீரான காலத்திலே நிலவியமையும் உற்பத்தி அதிகளில் விடைப்பதற்குரிய காரணங்களாகும். அட்டவடை 4.2ஐப் பயன்படுத்தி வரையப்பட்ட படம் 4.2 கும் வேத்திய மாவட்டக்

அட்டவணை - 4.3

முல் மேத்தீஷ மாவட்டக் கிராமங்களில் நெல் அறுவடைப் பரப்பு

1983 - 1987 வரை (காலபோகம்)

ஆண்டு	உற்பத்திப் பரப்பு	அறுவடைப் பரப்பு
-------	-------------------	-----------------

1983 - 84	15797	13240
1984 - 85	10420	43920
1985 - 86	16515	13485
1986 - 87	16805	13850

ஒவ்வொரு செயற்படு திட்டம்-முல் மேத்தீஷ மாவட்டம்
1983 - 87

கிராமங்களில் நெல் உற்பத்திப் போக்கைக் கட்டுகின்றது. நெல் உச்ச விளை திகழ்த்த காலங்களையும் (1982, 1985, 1986) நெல் உற்பத்தி யிக்க அனுவாகக் கிடைத்த காலங்களையும் (1983, 1984) படம் காட்டுகின்றது. நெல் உற்பத்தியின் மெய் விளைவாகத் தீட்ட காலத்தில் அதிகரத்த போக்கையே காட்டுகின்றது.

பொதுவாக நெற் பயிரிசீசெய்கைப் பரப்பானது தீரிப்பாசனமிலே, மாலுவாரிப் பயிரிசீசெய்கை என்றும் இயல்புகள் பொறுத்த குழுவுப் பிரதேசத்தில் உற்பத்தி அளவுகளும் வேறுபடுகின்றன. அழுமுளை, துறுத்தாய், பாங்குவள்ளும், உடையாரிகட்ட, முள்ளியவளை கமநல் சேவை திலையற்காக்குட்பட்ட கிராமங்களில் நெல் விளை அதிகமாகவே உள்ளது. பெரு தீரிப்பாசனத் துறப்பரப்புக்கள் இங்கு அதிகளில் பயிரிசீசெய்கைக்கு உட்படுத்தப்படுவதே இதற்குரிய பிரதான காரணமாகும். இதே போல சிற போகத்தை விட காலபோகத்திலேயே நெல் உற்பத்தியானது அதிகளில் விடைக்கின்றமல்லது முக்கியமானது. கிருபோக

காலத்தில் மானவாரி நிலங்கள் நெற்செய்கைக்கு உட்படுத்தப்படுவ நில் வ. பெரு நீரிப்பாசன, சிறநீரிப்பாசனப் பறப்புகளே நெற்செய்கைக்கு உட்பட்டுள்ளன. அத்தடி நீரிப்பாசன வசதிக் குறைவு ஒல் குறைந்தனவு பறப்பே சிறபோக நீரிப்பாசனத்தில் கீழ் நெற்செய்கைக்கு உட்படுத்தப்படுகின்றது. மகாபோகத்தில் ஓல்லா வகை நெற்செய்கை நிலங்களும் பயிர் செய்கைக்கு உட்படுத்தப்படுவதிலும் நெல் விளைவும் அதிகமாகவே கிடைக்கின்றது. உதாரணமாக 1986-1987 காலப்பகுதியில் பெரும்போக கால நெல் அறுவடை விஸ்தீரணம் 13060 வெற க்ரேயரிகளாகக் காணப்பட சிறபோக கால தேவிய விஸ்தீரணம் 3160 வெற க்ரேயரிகளாகவே காணப்பட்டது. இதே போல உற்பத்தியும் இக் கால பெரும்போகத்தில் 38025 மெற்றிக் தொக்களாக இருக்க சிற போக காலத்தில் 12370 மெற்றிக் தொக்களாகவே கிடைத்தத். எனவே நெற்செய்கைக்கு உட்படுத்தப்படும் பறப்பளவு நீரிப்பாசனப் பறப்பளவு பெரும்போக, சிறபோக காலங்களில் வேறுபடுவதுடன் உற்பத்தியும் வேறுபடுவதுக் குறிப்பிடலாம். மாதாரி ஆய்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்டுள்ள விராமங்களில் குழுதழுவை, யோகிழும் போன்ற பெரு நீரிப்பாசனத்தில் கீழ் பெருமளவு நெல் உற்பத்தி கிடைக்கும் பகுதிகளாகும்.

ஆய்வுப் பிரதேச நெல் விளைக்கலாவது பொதுவாகக் குறைவு. நிலவளம், நீரி அளவு, நல்ல உள்ளிடங்கள் செய்கை முறைகள் (செயற்கை உரம், கிழமி நாசினிகள்) என்பன பொறுத்த நெல் உற்பத்தி அளவு அமைக்கிறது. நிலத்தில் எல் லை விளைவாவது இயலுகிக் குறைவாகும். அதாவது குறிப்பிட்ட நிலப்பறப்பில் உச்ச உற்பத்தி இயல் அளவே எல் லை விளைவாகும். 1986ம் ஆண்டு குறிப்பிட்டில்படி மகாபோக ஆலத்தில் பெரு நீரிப்பாசனக் காலத்தில் 1 வெற க்ரேயருக்கான சராசரி விளைவு

3500 கிலோ கிரும் ஆகவும் சிற நீரிப்பாசனக் காலத்தில் சராசரி விடையு 3000 கிலோ கிரும் ஆகவும் மானுவாரியில் 2500 கிலோ கிரும் ஆகவும் அடைக்கின்றது. மானுவாரி செய்கையில் நீர் பற்றுக் குறையும் செய்கை முறையில் உள்ள குறைபாடும் தனிக் கூவினுக்களில் பிரயோகக் குறையும், உற்பத்திக் குறையிற்குப் பிரதான காரணங்களாகும். தொடரிச்சியாக நீரிப்பாசனக் கூங்களில் கீழும் மானுவாரி முறையிலும் தெற்செய்கைக்கு உட்படுத்தப்படும் நிலங்கள் பாரும் பரியமாகவே மூதாவத்தையில் சொத்திருக்கும் முறையாகப் பேணப்படும் காவிகள் வளம் குறைந்தனவ. இந் நிலங்களில் தனிக் கூவுக் குறை உறப் பிரயோகம் உட்பட உள்ளிருக்கும் பாஷிக்கப்படாத நிலங்களில் எல் லை விடைவாக்கு மிகக் குறைவாகும். பொதுவாக ஜுங்கையில் வெறுக்கிறேயடுக்கான தெள் விடையு மிக்க குறைவே. சராசரியாக 4500 கிலோ கிரும் வரைக்கும்போதும் அடைக்கின்றது. யப்பாளி, எபிப்த, பரிமா, பினிப் பைஸ் போன்ற நாடுகளில் வெறுக்கிறேயடுக்கான விடைவுடன் ஒப்பிடும் போது (6000-10,000 கிலோ கிரும்) இவ்வைக்கையில் மிகக் குறை வாகும். ஒப்பீட்டு ரீதியில் காலபோக செற் செய்கையுடன் ஒப்பிடும் போது கிருபோகத்தில் வெறுக்கிறேயடுக்கான விடையு என்பது அதிகமாக வே அடைக்கின்றது. உதாரணமாக கால போகத்தில் வெறுக்கிறேயடுக்கு பெடு நீரிப்பாசனத்தில் 3500 கிலோ கிரும் ஆகவும் சிற நீரிப்பாசனத்தில் 3000 கிலோ கிரும் ஆகவும் விடையு காணப்பட சிற போகத்தில் வெறுக்கிறேயடுக்கு பெடு நீரிப்பாசனக் காவிகளில் 4500 கிலோ கிரும் கிருபோகத்தில் காவிகளில் 3250 கிலோ கிரும் விடைவாகக் கிடைக்கின்றது. சிற போகத்தில் விடையு அதிகமாகக் கிடைப்பதற்கு ஒரேயெனும் போகமான நீரிப்பாசன வசதி, அதைப் பயிரிச் செய்கை நடகை, நாற்று நடகை முறை பிரயோகம், செயற்கை உறப்பாவனை, குழிகளை நாசிக்கப் பிரயோகங்கள், அந்த பாராமரிப்பு-பாஞ்சாப்பு நடவடிக்கைகள் என்பன பிரதான காரணங்களாகும்.

ஒரு அனைம் படிப்படியாகக் கூற க்ரேயருக்கான உற்பத்தி அளவு வெறு க்ரேயருக்கான எல் லை விளைவு என்பதை அதிகரித்தே வந்துள்ளது. உதாரணமாக 1982-83ம் ஆண்டு காலத்தில் மாவட்டத்தில் சராசார்யாக கூற க்ரேயருக்கு 300 கிலோ சிராமாக விளைவு ஜங்கபடிப்படியாக அதிகரித்து 1986-87ல் காலபோகத்தில் 3500 கிலோ சிராமாகவும், சிற போகத்தில் 400 கிலோ சிராமாகவும் உசிச விளைவு அமைக்க காரணப்பட்டது. அட்டவணை 4.4 முன் கேட்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் வெறு க்ரேயருக்கான நெல் விளைசீசலில் 1982-86ம் ஆண்டு காலத்தில் இருந்து நெட்டு வந்துள்ள மாற்றமுக்கொட்டுகிறது. பொதுவான சிற அதிகரிப்பை விளைசீசல் காட்டினாலும் ஏதுபதி அளிக்கக் கூடிய விதத்தில் இல்லை.

அட்டவணை - 4.4

முன் கேட்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் வெறு க்ரேயருக்கான நெல் விளைசீசல் 1982-1986 (கிலோ சிராமில்)

ஆண்டு	வெஞ்சேயர் விளைவு	அறுபொகழி காலபோகம்	
		அறுபொகழி	காலபோகம்
1982 - 83		3350	3000
1983 - 84		3100	3250
1984 - 85		3750	3500
1985 - 86		3250	3300
1986 - 87		4000	3500

ஸுலம்பு:— விவசாய செயற்பாடு நிட்டம், முன் கேட்தீவு, மாவட்டம்.

மாதிரி ஆய்வுக்கு உட்படுத்தப்பட்டு தெரிவு செய்யப்பட்ட மாதிரிக் கிராமக்குரும்பங்களில் நெல் விளைசல் நிலைமைகளை அவதானிக்கும் போது உற்பத்தி மூலம் அளவுக் குறைவு நிலையை அறியலாம். அட்டவணை 4.5 ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் தெரிவு செய்யப்பட்ட மாதிரிக் கிராமக் குரும்பங்களில் நெல் விளைசல் பொதும் போகத்தில் கிடைப்பதை விளக்கி நிற்கின்றது. நீரிப்பாசன மூறையில் மேற் கொள்ளப்படுகின்ற யோகபூரம், குழுமமுனைக் கிராமங்களில் நெல் விளைசல் அதிகமாகவே கிடைக்கின்றது. இடை மட்ட அதாவது 200-2500 விலோ கிராம் நெல் வெறுக்கிறையுக்கு குடும்பத்தின் கமக்காரர்களைக் கொண்ட குடும்பங்களே அத்களவு விளைவுப் பெற்றுக் கொள்கின்றன. புதக்குழுயிருப்புக் கிராமத்தில் ஏனைய மாதிரி கிராமங்களை விட மானுவாரி நெற் செய்கை ஒத்திக் கமக்காரர்களால் இழற்கிறார்கள்.

அட்டவணை - 4.5

மாதிரி ஆய்வுக் கிராமங்களில் நெல் விளைசல் (வெறுக்கிறையுக்கு)

மாதிரி கிராமம்	வெறுக்கிறையுக்கான விளைசல்
யோகபூரம்	2500 - 3500 விலோ கிராம்
புதக்குழுயிருப்பு	2250 - 2500 விலோ கிராம்
குழுமமுனை	2500 - 3000 விலோ கிராம்
முத்துஜயன் கட்டு	2500 - 2750 விலோ கிராம்

ஆய்வு : - வெளிக்கள் ஆய்வு மூலம் பெறப்பட்ட தரவுகளில் இந்தக் களிக்கப்பட்டது.

படுகிறது. தன்னிழறிப்பு அளவிரீப்பாசனத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட யோகபுரம் அடியேற்றத் திட்டக் கிராமம் அதிகளும் ஏக்கரி விளைவு காட்டுவதை அட்டவணை 4.5 காட்டுகின்றது. இங்கு நீரிப் பிரசீசனை பற்றுக்கூறு என்பதை விட நவீன உள்ளிடுகள் பில்பற்றப்படாமல்லது, முதல் பிரசீசனையுமே பிரதான நெல் விளைச்சல் குறைஷுக்கிரீய காந்தி காரணம். விலையரியடம் (பீல்பிடிக் கிராமம்) சிலாவத்தை (விடுமைப்பு மாதிரிக் கிராமம்) என்பதை நெல் உற்பத்தியில் முக்கியம் பெறுமென்றால் அது நெற் செய்கை குழுக்கு உட்படுத்தப்படாமல் பொருத்தமாகவாக நெற்பட்டு.

நெற்செய்கைத் துறையானது தொழிற்றப்பம், சம்பிரதாயம், நில அமைப்பு, பொருளாதார கல்கி பூதையம், கட்டுறவு நடவடிக்கை துத்தகைச் சட்டம், அங்காடிக் குரிவாகம் என இன்னேரங்கள் பல சுறுக்கபொருளாதார நடவடிக்கைகளை உள்ளிடத்திய அமைப்பாகும். நெல் உற்பத்தியில் நிலத்தடி சம்பந்தப்பட்ட இயல்புகளும் பிரதானமாகவை.

4.1.1.1 நிலஷட்டமை :-

நெற் செய்கைக்கு நிலத்தடி தொடர்பான இயல்புகள் முக்கியமாகவை. நிலஷட்டமை சாரி நிலவுமைகள் நெற் செய்கையை நிர்ணயிக்கும் காந்திகளில் பிரதானமானது. நிலஷட்டமை என்பது ஒரு தலைமினித் தலையாகவோ, முடும்பத்துள் உதவியுடன் சாலபடி செய்யும் கொந்த நிலம் முழுவதையும் குறிக்கும். நெற்செய்கைக்கு நிலஷட்டமையில் அளவு என்பது முக்கியமாகும். நெற் செய்கையில் நிலஷட்டமை அளவு எத்தனை பரப்பு என விவரத்தைப்படி கஷ்டம். எனினும் 1964ம் ஆண்டு இலங்கை புள்ளி பிப்ரத் திலைக்களும் நிலஷட்டமை அளவை விரைவுற்றது. அதன்படி 20 ஏக்கருக்கு உட்பட்ட நில அளவு சிற்றுடமையாகவும் 20 ஏக்கருக்கு மேற்பட்ட நில அளவு பொரிய நிலஷட்டமையாகவும்

கொள்ளப்பட்டது⁹: அது சுதாநாக அதிகரிப்பு, நீரிப்பாசன விரிவு, தொழிற்சப் பிரயோகம் போன்றவற்றில் அதன் எவ்வளைய இந்த ஒறைக்க வேண்டி ஏற்படுகின்றது. முன் வெத்தீவு மாவட்டத்தில் சராசரியாக 4 ஏக்கரி அளவு தலா நெற் கானி உடமையாக உள்ளது. ஏற்கிழுறைய 5412 விவசாயக் கானிக் குடுகள் நெற் செய்வகங்கள் கீழ் உட்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இவற்றில் 83 வீத குடும்பங்கள் 2 ஏக்கருக்கு கீழ் நெற் கானிகளைக் கொண்டுள்ளதன் மொத்த விவசாய நிலத்தில் 97 வீதத்திற்கும் உடமையாகவுள்ளனர். அட்டவடிக்கை 4.6 முன் வெத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் நெற் செய்கை நில அளவுகளில் பரம்பரைக் காட்டுகளிற்கு. நெற் செய்கையைப் பொறுத்த குழுமபகுதிகளில் நெற்கானி உடமைகளை அட்டவடிக்கை 4.7 காட்டுகின்றது. நாள்து பிரதான நெற் செய்கைக் கிராமங்களிலும் யோகிழும், முதலையங்கட்டு என்பன ஒடியேற்றத் திட்டங்களாகக் கிருவு நிலங்களை அளவும் ஒடியேற்ற அளவு நில அவளுகளைக் காட்டுகின்றன.

அட்டவடிக்கை - 4.6

முன் வெத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் நெற் செய்கை நிலங்களை
1982

கானி அளவு (ஏக்கரி)	குடும்ப அட்டவடிக்கை	வீதம்
1 ஏக் குறைஷு	663	6.4
1 - 2 ஏக்கரி	1015	9.8
2 - 3 ஏக்கரி	1974	19.0
3 -20 ஏக்கரி	6734	64.8
மொத்தம்	10386	100.00

மூலம்: Census of Agriculture, Mullaitivu District - 1982.

முழும் தோ, புதுக்குடியிருப்பு சிறாமனிகள் பாரம்பரிய விவசாயக் கிராமத்தின் முக்கிய ஆஸ்திரம் நிலவுடமை அளவு ஒரளவு அதிகமாக உள்ளது. மாவட்ட ரீதியில் சிறாமனிகள் நெற் செய்கை உடமை அளவுக் கொக்கு கொண்டுள்ளது தன்மைக்கு ஒத்ததாக மாதிரிக் கிராம அளவுகளும் அமைந்துப்பட வருப்படத்தக்கதானும்.

அட்டவணை - 4.7

மாதிரி ஆய்வுக் கிராமங்களில் குடும்பங்களில் நெற்காலி நிலவுடமை

காலி அளவு	குடும்ப எண்ணிக்கை	ஏதும்
1 ஏக் குறைஷு	33	7.1
1 - 2 ஏக்கரி	15	3.1
2 - 3 ஏக்கரி	120	26.0
3 - 4 ஏக்கரி	135	29.0
4 - 5 ஏக்கரி	82	17.8
5 ஏக் கேலி	75	16.8
469		100.0

ஆய்வு - வெளிகளை ஆய்வு மூலம் பெறப்பட்ட தாழுகளில் இருந்து களிக்கப்பட்டது.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் மொத்த விவசாயிகள் 6 வீதத்திற்கு வரை அறவே நிலமற்றராகக் காலப்பட 66 வீதத்திற்கு வரை சிற்றடமையாளர்களாகவும், 28 வீதத்திற்கு வரை பெடு நிலவுடமையாளராகவும் உள்ளனர். சிற்றடமை நில அளவில் உற்பத்தி குறைவாகக் கிடைப்பதுடன், வருமானக் குறைவும், வாழ்க்கைத்தரக்கு குறைவும் ஏற்படுகின்றது.

புதிய தொழில் உட்பெற் பிரயோகம், இயந்திரங்கள் துரசாயன நாசினிப் பிரயோகவிகள் என்பவற்றைப் பிரயோகிப்பதற்கு குறிஷ்டமை அளவுகள் தடையாகவே வழங்கள்.

தவிர சிக்குமைற்ற நிலஷட்டமை நிலை அதிக விவசாயிகளுக்குக் காலப்படிகளின்றையூடு நெற்கெய்க்க ஏற்றுக்கூட இடையூருக்கு வழங்கல். சிக்குமைற்றையூடு என்பது ஒரு விவசாயி தன் குடும்பத்தாரர்கள் உதவியுடன் முழு நேரமும் தன் நிலத்தில் உழைத்த நியாயமான அளவு அதியம் பெற்ற ஒரு நிலப்பட்ட வாழ்க்கைத் தரத்தைப் பெறக்கூடிய நில 10 உடையாகும். இலங்கை புள்ளி விபரத் தலைக்குவத்தில் கணப்பட்டின் படி 8 ஏக்கரை சிக்குமைற்றையாகக் கணித்தது. இந்த அளவு காலத்திற்குக் காலம் மாறுபடுகிறது. முன் ஆத்தீவு மாவட்டத் திராமங்கள் 77 வீதத்தினர் வரை சிக்குமைற்ற நிலஷட்டமைக்கும் 23 வீதத்தினர் வரை சிக்குமைற்றையாளர்களாகவும் உருத்துடையவர்களாகவுள்ளனர். மாதிரி ஆய்வுக்கு உட்படுத்திய எல்லாக் குடும்பங்களிலும் 18 வீதம் வரை சிக்குமைற்றையாளர்களாகவும் 82 வீதத்தினர் வரை சிக்குமைற்ற நிலஷட்டமையாளர்களாகவும் உள்ளனர். சிக்குமைற்ற நிலஷட்டமை குடும்பங்களுக்குத் தேவையான உணவை உற்பத்தி செய்யதற்குப் போதா மையுடன் உற்பத்திக் குறைஷு, வருமானக் குறைவை எதிர் நோக்க பல்வேறு சூழக பொருளாதாரப் பிரச்சனைகளுக்கும் உட்பட வைக்கிறது.

மேலும் சுமாற்ற நிலஷட்டமை காணப்படுவதும் நெறி கெய்க்க தொடரிபான முகிசிய அமிசமாகும். அதாவது ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் கூடிய விவசாயக் குடும்பங்கள் குறைந்த நெறி கான் உடைமைக்கும் குறைவான விவசாயக் குடும்பங்கள் கூடிய நெற்கான் உடைமைக்கும்

உரித்துடையவர்களாகவள்ளனர். இந்தி வெப்பில் நிலவுடைமயில் ஏற்படுகின்ற ஏற்றத் தாழ்வை ஏற்படுத்தியிருப்பதுடன் உற்பத்தியிலும் கூட வேறுபாட்டை ஏற்படுத்துகின்றது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் 62 வீதத்தினர் வரை 28.3 வீத நிலத்திற்கும், 38 வீதத்தினர் வரை 71.7 வீத நிலத்திற்கும் உடமையானாகக் காலப்படுவதுடன் ஒரு சிலரட்டும் நிலம் வீதத்திற்குப்பதையும் காண முடிகிறது. மாதிரி ஆய்வுக்கு உட்படுத்திய புதுக்குடியிலுப்புக் கிராமத்தில் 37 குடும்பங்களுக்கு 25 ஏக்கரிகளுக்கு மேற்பட்ட கானியும் குழுமுளைக் கிராமத்தில் 13 குடும்பங்களுக்கு 25 ஏக்கரிகளுக்கு மேல் உடமையாக இருப்பது ஜதனை உறுதிப்படுத்துகின்றது. உற்பத்தி வேறாகு, சமூர்ச் சுருமானம் என்பவற்றிற்கு சமூர்ச் சிலவுடைம் ஒரு காரணமாகும்.

தனிய நிலம் கண்டாடல் என்பது நெற்செய்கையில் முக்கியமாகுது. பெரு நிலப்பரப்பானது சிற நிலத் துண்டுகளாகப் பரிசீலிக்கப்பட்டிருக்கும் நிலேய அவதானிக்கலாம். மொத்த நிலப்பரப்பில் நிலத்துண்டுகள் கொண்டுள்ள வீதமிக்களை அட்டவணை 4.8 காட்டுகின்றது. அட்டவணையில் படி 3-4 ஏக்கரிகளைக் கொண்டுள்ள காவித் துண்டுகளை அதிகமாகும். இத் கண்டாடுவில் நல்ல இயந்திரங்கள் பாயிப்பதற்கும், சிற்றத பாரமாப்பை மேற் கொள்வதற்கும் சுருமானக் குடும்பதுடன் உற்பத்தியை வெறுத்த சுருமானத்தையும் பாதிக்கின்றது.

மேலும் நிலம் சிறநால் எந்த அந்தசூழம் முக்கியமாகதாகும். குருவுக்குச் சொந்தமான நிலம் பண்வேற இடமிகளில் இருப்பது நிலம் சிறநால் எனப்படுகின்றது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் 90 வீதத்திற்கும் மேற்பட்டோரில் நெற் செய்கை நிலம் பண்வேற இடங்களில் சிறம்

ஆட்டவ டை - 4.8

முத்தேந்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் நெற்காலித்
குன்றுகளும் அளவுகளும் - 1982

காணி அளவு	குன்றுகளின் எண்ணிக்கை	மொத்தப் பரப்பு (செறு க்கோடியர்)	ஒத்து
1 ஏக். கீறு	663	236	.5
1-2 ஏக்கரி	1015	1196	2.5
2-3 ஏக்கரி	1974	4080	9.2
3 ஏக். மேல்	6734	38219	87.8
	10486	43731	100.0

ஒலம்:- Census of Agriculture, Mullaitivu District 1982

இங்கே காலங்காம். ஜித்திலைமை பயிர்டல், பாராமரிப்பு, நீரிப் பாசுகம், அழகங்கட போன்ற வற்றிற்கு சிறமமாக அமைவதைச் சுற்பத்தியையும் பாதிக்கிறது. குறிச்சு உட்படுத்திய மாதிரிக் குடும்பங்களில் 80 சித்திலைக்கும் மேற்பட்டோர்கள் காணிகள் பல்வேறு கூடுத்துகளில் சிதறியில்லை. குறிப்பாக புக்கிள்லியிலும், குழும கைக் கிராமங்களில் அதிகமாக குருகி காணிகள் சிதறியே காணப்படுகின்றன. 3-5 கூடுத்துகளில் 2-6 மைல் தாச குடுடுவெளிகளில் நெடு நிலங்கள் சிதறியிலும்பட்டதுக் காணலாம்.

4.1.1.2 நில கூட்டுச் -

நில கூட்டுச் சுமீபத நெற்கெப்பக்கமில் முக்கியமான அம்சமாகும். நில கூட்டுச் சுமீபத நிலத்தை உருசு பயிர் செய்து காருகில் நிலத்தின் மீதுள்ள உரிமையையும், பொறுப்பையும் வளக்குவதாகும்.¹¹

விவசாயிக்கு நிலத்தில் மீதுள்ள உறவைக் குறவதாகும். நிலவாட்சியின் வெல்லேறுபட்ட தன்மைகள் அடியாணவளைச் சுருளுவதற்கும், உற்பத்தி யில் ஈடுபடும் ஒக்கத்தை நிர்ணயிப்பதற்கும் காரணமாக அமைகிறது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் நான்கு வகையான நில ஆட்சி என்பது நிலங்களிற்கு.

1. சொந்த_ஆட்சி:-

அறித்த காலத்தில் பயிர் செய்வதற்கும் அத்தைக்கூட்டு விழுவதற்கும், விற்பதற்கும், முழு உரிமையும் சொந்தக்காரருக்கு உரிய தான் நிலவாட்சியாகும். ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் 45 வீதமான குடும்பங்கள் வரை சொந்த நில ஆட்சியுடையவர்களாகும். இக் காவிகளின் ஏத்கரி வரியாக 6 ரூபா வருடத்திற்கு அரசுக்கு செலுத்த வேண்டும். மாதிரி ஆய்வுக் குமூலபங்களில் 88 வீத குடும்பங்கள் வரை சொந்த நில ஆட்சி மூலம் நெற் செய்கையில் ஈடுபடுவின்றனர்.

2. முடிக்குரிய_ஆட்சி:-

காவியின் முழு உரிமையும் அரசாங்கத்திற்கு உரியது. அதே காவியை உபயோகிக்கும் உரிமையை உறுதிப்பத்துறத்தில் மூலம் அரசாங்கம் வழங்கியிருக்கிறது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் 14 வீத குமூலபங்களின் நெற்காவிகளின் முடிக்குரிய நிலவாட்சிக்கு உரியன். மாதிரி ஆய்வுக் குமூலபங்களில் 22 வீத குமூலபங்களின் நெற் காவிகள் முடிக்குரிய ஆட்சிக்குரியவாகும்.

3. முத்தகை முறை : -

நெற்செய்கை நிலத்தை வாடகைக்கு பெற்ற நெற்செய்கை மேற்கொள்கின்ற முறையாகும். குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு முத்தகைப் பணம் செலுத்தப்பட்டு பயிர் செய்யும் முறையாகும். முத்தகை முறையில் ஜிரு முறையில் நெற்செய்கை இடம் பெறுகின்றது.

1. சாதாரண முத்தகை

2. வார முறை

சாதாரண முத்தகையானது : நிலத்தில் தவ்வை, செழிப்பு, ஓரம், உற்பத்தி அளவு, உறவு முறை பொறுத்த வேறுபடுகின்றது. பணமாக வோ, பொன்னாகவோ இக் முத்தகை வழங்கப்படுகிறது. வார முறையானது : சீங்களுப் பலுதியில் மேற்கொள்ளப்படும். அத்தவ்வை முறை¹² நெல் வளாவ்வையை ஒத்ததாகும். நிலச் சொந்தக்காரரின் வயனில் நிலமற்றேர் சேர்த்த நெற்செய்கையில் ஈடுபடுவதாக உள்ளது. நிலச் சொந்தக்காரர் பண்படுத்தல் தொடக்கம் ஆறுவட்ட வரை செலுகு ணைச் செய்வார். வாரகாரன் குரியானை மேற்யார்வை செய்வதாகவும், காவல் புரிதல், நீரிப்பாசலம் செய்தல், ஆறுவட்ட செய்தல் என்பவற்றைக் கவனிப்பார். இதுதியில் காணச் சொந்தக்காரர் விணைவைப் பெற்றுக் கொள்ள செலுகு ணைக் கழித்து மிகுந்தியில் அரைப் பண்கை வாரகாரத்திலுக் கொடுப்பார். ஆறுவட்ட முறையாக ஏதும் இது சில சந்தர்ப்பத்தில் அமைகிறது.

4. சட்ட விரோத ஆட்சி : -

அரசாங்கப் பொது நிலய்களில் அந்த மீறிச் செய்யும் முறையாக இருவின்றன. பெரிதம் மாவைவார் முறையில் தாழ் நிலங்களில் இத்தகைய சட்ட விரோத நிலவாட்சியும், நெற்செய்கையும் இடம் பெறுகின்றது. மூல் பைத்தீவு மாவட்டக் கிராமயிக்கில் நெற்செய்கை நிலத்தில் 12 விதம் வரை சட்ட விரோதமாகவே ஆட்சி

செய்யப்படுகிறது. அவ்வைக் காலமில் சட்ட விரோத நிலை களைச் சொந்தமாக்குவதற்கு அரசாங்கம் வசதிகளைச் செய்து கொடுக்கிறது. தொடர்ச்சியாகப் பயிர் செய்வாருக்கு ஈராமசேவகர் கள்ளுடாக காவி சொந்தமாக வழங்கப்படுகிறது. மாதிரி முய்குடு உட்படுத்தப்பட்ட முடும்பங்களில் 11 வீதமான முடும்கங்கள் சட்ட விரோத முறையிலேயே நெற் செய்வையை மேற்கொள்கிறன.

4.1.2.3 நெல்_உற்பத்தி_முறை:-

நிலம் எஃபது வரையறைக்கப்பட்ட காறவியாகும். எனவே நில அளவை அதிகரிக்கும் நடவடிக்கையானது எல்லா இடங்களிலும், எல்லாக் காலங்களிலும் பொருத்தமானதல்ல. எனவே தான் இலங்கையைப் பொறுத்த முறிப்பிட்ட நில அலவிற்கான உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் நடவடிக்கைகள் உற்பத்தி முறையூடாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. அனுமதி சிறப்பான-நளை நெல் உற்பத்தி முறைகள் மூலம் கூட்டுறவு மாவட்டக் கிராமங்களில் சிறந்த முறையில் பயன்படுத்தப்படாத நிலையைக் காணலாம். நிலநிதி எல் லை விளைவானது குறிப்பாக வரை இங்கு எதிர்ப்படாததல்ல இந்த இத்தே உரைந்து கொள்ளலாம்.

நெற் செய்வை முறையானது பயிர்டவில் இந்த அறவடை வரை பழ்வேற கட்டங்களுடன் தொடர்புபட்டதாகவிடல். நிலம் பக்கபடுத்தல், விதத்தை, நீரிப்பாய்ச்சுதல், கடை கட்டுதல், நோய் அகற்றல், அறவடை செய்தல், முடு மிஹித்தல் என்பவை ஏக்கட்ட நிலைச் செயல்முறைகள்.

நிலம் பன்படுத்தல் செயல் முறையே நெற் செய்கையில் ஆரம்பக் கட்டமானும். பன்படுத்தல் தனிமயாளத் பயிரினரிச் சியை நிர்வயத்து விளைவியும் நிர்வயப்பதினுல் முக்கியமானதானும். நெற் செய்கையில் ஒரு முறை மட்டுமே பன்படுத்தல் இடம் பெறுவதினுல் சிறப்பாக மேற்கொள்ள வேண்டிய அவசியமானும். கனை முளைத் தலைத் தடை செய்வதும் முக்கியமானதானும். நெற்செய்கை முறை பொறுத்த பன்படுத்தல் முறையும் வேலபடுகின்றது.

1. மாலுவாரிப் பயிரிச் செய்கை முறை

2. நீரிப்பாசனப் பயிரிச் செய்கை முறை

மாலுவாரி நெற்செய்கை முறையாளத் திருத்தமற்றதானும். முல் லெத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் 8595 வெறுக்கிரேயர் முறை மாலுவாரிச் செய்கைக்கு உட்படுத்தப்படுகின்றது. இச் செய்கையில் வெறுக்கிரேயருக்கான விளைவு மிகக் குறைவானும். ஆனால் பன்படுத்தல் செய்கை முறையில் செலவும் குறைவாகவே ஏற்படுகின்றது.

நீரிப்பாசன முறையில் ஓரளவு நல்ல திருத்தமான செய்கை முறை புன்பற்றப்படுகின்றது. சிற நீரிப்பாசன முறையில் 2990 கூடுதல் கிரேயர் பறப்பும், பெரு நீரிப்பாசன முறையில் 5220 வெறுக்கிரேயர் பறப்பும் நெற் செய்கைக்கு உட்படுத்தப்படுகின்றது. குளிக்கன அவ்விஷயம், வற்றுத் தாதிக் கரைகளிலும் நீருற்ற விளம்பி ஒரும் இடம்களிலும் நீரிப்பாசன முறையில் நெற்செய்கை இடம் பெறுகின்றது. சிறபோக்க் செய்கையும் நீரிப்பாசன முறையில் உட்படுத்தப்படுகின்றது.

பற்போக்கான முறை பயன்படுத்தப்படுகின்ற போதிலும் ஏ நெற்செய்கையில் இயந்திரப் பயன்பாடாளத் 90 வீத பறப்பிற்கு மேல்

13

உட்படுத்தப்படுவதைக் காணலாம். மன்றவெட்டி, மாடு, இயந்திரங்கள் என்பன பிரதான பண்படுத்தும் கருவிகளானும். ஜங்குளின் பெரும்பாலான அடும்பங்களில் மாடு வளர்க்கப்படுவதனும் மாட்டு உழவு மூற அதிகம் இடம் பெறகிறது. அடும்பங்களில் பின் னாகளின் என்விக்ளக அதிகமாகக் காணப்படுகின்றமையிலும் மனிவான வியில் வேலைக்கமரித்துக் கூடிய தாக உள்ளமையிலும் மனித உழைப்பைப் பயன்படுத்தி பயிர் செய்வது அதிகமாகவிட்டது. பெரும்பற்பு நிலங்கை ஒன் மூற்கிய நேரத்தில் குறைந்த ஜாயியப் பயன்பாட்டுடன் இயந்திரப் பிரயோகத்தின் மூலம் குறைந்த முடிவின்றது. ஆனாலும் இயந்திரப் பயன்பாட்டுக்கு சீற்றுடைமை பயன்படுத்த முடிவின்றது. ஆனாலும் சிதறி இடைப்பதும் பெரும் இடையூருக உள்ளது. சேற்று நிலசீ செய்கை முறையில் இயந்திரப் பயன்பாடு மேற்கொள்ளப் பட முடியாதுள்ளது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் இயந்திரப் பயன்பாட்டுக்கு உழவு இயந்திரங்கள் பற்றுக்குறையாகவுள்ளதுமை பிரச்சிக் கேயாகவிட்டது. ஆய்வுக் குறைந்த அடும்பங்களில் 23 அடும்பங்களிலேயே உழவு இயந்திரங்கள் உள்ளன. ஒரு உழவு இயந்திரம் பண்படுத்த வேண்டிய நிலப் பரப்பு 120 ஏக்கரிகளுக்கு மேலானும். 1980ம் ஆண்டில் இந்த ஒள்வொடு விவசாய நிலையங்களுக்கும் ஒள்வொடு உழவு இயந்திரம் வழங்கப்படுகின்றது. இதுக் குலம் ஒருஷை பண்படுத்தும் வசதி ஏற்பட்டுள்ள போதிலும் 1984ம் ஆண்டில் பின் கூப் பகுதிகளில் ஏற்பட்டுள்ள அரசியற் பிரச்சிக் கேள்விகளுக்கு விவசாயிகளின் பயன்பாட்டுக்கு இவை இன்சு விடப்பட்டாலுமை பிரச்சிக் கேயாகவே வழியிட்டது. முதலீட்டுக் குறைஷு, நழைம், என்பவற்றிலும் சிற நில விவசாயிகள் மாடு, மன்றவெட்டி போன்றவற்றையும் மனித உழைப்பையுமே பயன்படுத்துகின்றனர். 1987ம் ஆண்டு அரசுப் பத்திரிகை இடைநிலை செயற்படுத்திய ஈடபாலுதிக்கால ஏரிபொன்ஸ் தடையிலும், ஏரிபொன்ஸ் கட்டப்பாடு, மிகையான விலையேற்றம் என்பன இயந்திரப் பயன்பாட்டுக்கு செலவை அதிகரித்து அதன் பயன்பாட்டையும் குறைத்தனர். அட்டவணை 4.9 மாதிரிக் கிராமங்களில் பின்பற்றப் படும் நெற்செய்கை முறையை விளக்குகின்றது. உழவு இயந்திரப்

பயன்பாடு அதிகமாக உள்ளமைய அட்டவணை காட்டுவீரச்.

அட்டவணை - 4.9

மாதிரி ஆய்வுக் திராமங்களின் நெற்செய்கை முறை.

நெற் செய்கை முறை	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
உறுப்பு						
ஏஞ்சல்	✓	✗	✗	✓	✗	✗
உறுபு யந்தியம்	✓	✓	✓	✓	✓	✓
மங்கலட்டி	✗	✓	✗	✗	✗	✗
விதைப்பு						
புருஷி	✓	✗	✓	✓	✓	✓
சேறு	✓	✓	✓	✓	✗	✗
நாற்று நடுகை	✗	✓	✗	✗	✗	✗
கலைக்ட்டல்						
கையால்	✗	✓	✓	✗	✓	✗
நாச்சி	✓	✓	✓	✓	✗	✓
எதுவுமில் ஸெ	✗	✗	✗	✗	✗	✗
1. குழுமமுறை	3. புக்கிள்டியிசைப்பு	5. சிலா வத்சை.				
2. யோகபுரம்	4. முந்தையள் கட்டு	6. வலையரிமடம்				

ரூலம்:- வெளிக்கள் ஆய்வு ரூலம் பெறப்பட்ட தகவல்களைக் கொண்டு கவிதீகப்பட்டது.

4.1.1.4 விதைப்பு_முறை:-

நெல் விதைப்பு முறையில் பயன்படுத்தப்படுகின்ற உட்படும் விளைவு நிர்வயிக்கின்றது. குப்புப் பிழதேசத்தில் பயன்படுத்தப் படுகின்ற விதைப்பு முறைகள் நன்றா முறையில் தேவையே எடுத்துக் காட்டுகின்றன. முன்று முறைகள் விதைப்பில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

1. சீசு - புருஷ விதைப்பு முறை
2. நாற்ய நடுதல் முறை
3. வரிசையில் விதைத்தல் முறை

சீசு விதைப்பானது அனுபவ அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற பாரம்பரிய முறையாகும். இம்முறை கையிலுள் மேற்கொள்ளப்படுவதனுட் ஒழுகீகற்ற முறையாகும். ஏக்குங்கு ஏற்கிணங்க 2 1/3-3 புசல் வரை விதை நெல் தேவையாகும். இம் முறையே அதிகளிலும், காலபோக வேளாண்மையில் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. மாலுவாரி முறையில் மேற்கொள்ளப்படும் நிலங்கள் முழுவதிலும் சீசு விதைப்பே பயன்படுத்தப்படுகின்றது. இம் முறையில் நெல் ஒழுங்காக மூன்று வளராததுடன் களைகட்டி, உரம் இடல் என்பவற்றிலும் பிரச்சு கையை ஏற்படுத்துகின்றது. மாதிரி குப்புக் கிராமங்களில் முழுமூனை, புக்காடு மின்புது முத்தையங்கட்டு கிராமங்களில் மாலுவாரி-சீசு விதைப்பு முறையே அதிகமாகும்.

நாற்று நடுக்கைப் பொறுத்த நாற்று மேடையில் வரிக்கப்பட்ட பிழுங்கி நடுதலாகும். தீர் விட்ட சேருக்குய நிலங்களில் இம்முறை மேற்கொள்ளப்படுகிறது. விதை நெல் முறையாகத் தேவைப்படுவதுடன் களைகட்டுதல், உரம் இடல் என்பவற்றும் கலபமாகவிட்டன. ஏக்குங்கு 2-1

புசல் விதை நெல் போகமானதானும். தீரிப்பாகவ முறையிலேயே நாற்ற நடுகையாக நெற்செய்கை ஜடம் பெறுகின்றது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் 270 வெறுக்கேயர் வரையில் நாற்ற நடுகை மேற் கொள்ளப்படுகின்றது. மாதிரி ஆய்வுக் கிராமங்களில் யோகபுரம், ஸுத்தியக்கட்டு என்பவற்றில் நாற்ற நடுகை முறை சிறியளவில் மேற் கொள்ளப்படுகின்றது. இம் முறையில் விளைவும் அதிகமாகவே கிடைக்கின்றது.

வரிசை விதைப்பு முறையில் சிறப்பாக யப்பாளிய குழல் கடுவி
எயக் கொண்ட வரிசையில் விதைக்கும் முறையானும். விதைகள் வரிசை
யான முறையில் இடப்படுகிறது. இம்முறைக்கு 1-1½ புசல் நெல்
ஒக்கருக்குப் போன்மானதூடி களை கட்டுதல், உரம் இடல், பார்வை
இடல், தீர்ப்பாய்ச்சுதல் என்பவற்றுக்கும் சுபமாகவிட்டது. விடையும்
அதிகமாகவே இம்முறையில் கிடைக்கின்றது. தீர்ப்பாச்சல் தலைக்கு
இம்முறை ஏற்றதானும். அய்வுப் பிழதேசத்தில் வரிசை விதைப்பு
முறை இன்னும் பிரபல்யம் அடையவில்லை. தீர்ப்பாசன வசதிக் குறைங்
முதல் பற்றுக்குறை என்பவை இம் முறை அதிகம் பின்பற்றப்படாமல்க்
ாரிய பிரதான காரணங்களானும். அட்டவணை 4.9 அய்வுப் பிழ
தேசத்தில் நூற்று செய்கையில் பயன்படுத்தப்படும் முறைகளை மாதிரிக்
கிராம ரீதியாக விளக்குகின்றது.

பொன்னாக ஜில்லகையில் உள்ளாட்டுச் சமூகத்துறை நடவடிக்கை
முறையே சிறந்ததெலக்க கமத் தொழில் திணைக்களம் சிபாரிசு செய்
ஷன்டு. குழுமம் ஏற்கன்றைய 95 வீதமான விவசாயிகள் வீசு
14 விதைப்பு முறையிலேயே செய்கின்றனர். இங்கு நான் முறையில்-
நாற்று நடவடிக்கையாக விதப்பை மேற் கொள்வதற்குப் பல்வேறு இடங்கள்
முறைகள் காலப்பறஞ்சுறன். பயிரிழம் விழிமுறைகள் கல்வி அறிவு

குறைவான விவசாயிகளுக்குத் தெரியாதிலுப்பதும், போதியளவு நீரி உரிய நேரங்களில் இடைஞ்காலமையும் அத்தொல் செலவு அதிகமாக இருப்பதும், மாலுவாரி நிலமே அதிகளில் இருப்பதும் என்பதையீட்டு முறையில்-தாற்றநடுக்கைக்கு இடையூருக்குள்ளது. பெண்கள் தெல் வயல் களில் வெலை செய்ய சமூக ரீதியான கட்டுப்பாடு நிலங்களும் ஜியரி பற்றுக்குறைக்கும் வழிவகுக்கின்றது. பொதுவாக விவசாய விரிவாக்க முறைகள் போதியளவு இன்னம் நீட்டை விதைப்பு முறைகள் பிழ்பற்றப் படாமைக்கு ஒரு காரணமாகவில்லை. வரிசை விதைப்பு முறைக்கு கருவிகள் பல விராமங்களில் இன்னம் அறிமுகப்படுத்தப்படவில்லை.

4.1.1.5 இதை_தெல்_பெறும்_வழிகள்:-

விதைக்கப்படும் நெல்லின் தரம், வகை என்பதைப் பொறுத்தும் விடைவு நிர்ணயிக்கப்படுகின்றது. சிறந்த களுப்பிய வசதி இல்லாமையிலும் விதைப்புக் காலங்களில் தரமான தொற்று நீக்கிய ஒன்றை விதைகள் பெறப்படுவது கட்டுமாகவில்லை. பெறும்பாலான விவசாயிகள் முறிப்பாக சில நில விவசாயிகள் நோய்வாய்ப்படும் ஒன்றை விதைகளைத் தொழிய பாவிக்கின்றனர். இன்றைய நிலையில் B.G (Bathala Goda) ஒன்றை விதைகள் சிறந்தவையாக இல்ல கொள்ளப்படுகின்றன. உள்ள வழிகளில் ஒய்வுப் பிரதேச மக்கள் விதை தெல் லைப் பயன்படுத்தகின்றனர்.

1. சொந்தமாக வைத்திருத்தல்:- இதில் அதிகமாக பழைய ஒன்றை விதைகளே பாவிக்கப்படுகின்றனர்.
2. தவியாரிடம் இருந்த பெறுதல்:- இதனால் கலப்பு ஒன்றை விதைகளாகவும் நோய்வாய்ப்படுவதையும் அமைக்கின்றன.
3. பொது நிறுவனங்களிலிருந்து பெற்றுக் கொள்ளுதல்:- இம் முறை உலம் பெறப்படும் விதைகளே தரமான விதைகளாக அமைக்கின்றன.

அம்முப் பிரதேசத்தைப் பொறுத்த மட்டில் ஏற்கின்றைய 94
வீதமானார் சொந்தமாக நெல் லை வைத்திருந்தே பாவிக்கின்றனர். 6
வீதத்தினார் வெற்றை நிறுவனங்களில் இருந்த திருத்திய இன வினதக ணைப்
பெற்றுக் கொள்கின்றனர். புதிய திருத்திய இனங்க ணைப் பாவிப்பதனால்
விடைவைக் கூட்டலாம். அட்டவணை 4.10 அம்முப் பிரதேசத்தில் வினதக்
கப்பாடும் நெல் வர்க்கங்க ணையும் பற்படு அளவையும் காட்டுகின்றது.
பி.ஆி 276-5, பி.ஆி 34-6, பி.ஆி 400, எச் 4 இனங்கள் அதிகள்
மும் பாவிக்கப்படுகின்றன. சிறபோகத்தில் புதிய திருத்திய இன வகைகள்
அதிகம் பாவிக்கப்படுகின்றன.

இந்த புதிய இன நெல் வகைகள் பாவிக்கப்படாமல்கு பல கார
ங்களைக் காட்ட முடியும்.

1. நிறவன மூலகமிகள் அறைவாக உள்ளனம்.
2. வினதப்புக் காலத்தில் வினத நெல் பெற முடியாதன்னம்
3. பழமையைப் பேற்றுவதுடன், புதுமையை ஏற்கத் தயங்கும் நிலை.
4. விவசாய சேவை நிறுவனங்களுக்கு முற்பணம் செலுத்த வசதியற்ற
வழுமை நிலை.
5. உத்தியோகத்தரிகள் உற்போர்-நன்பரிகளுக்கு மேலதிக நெல் லை வழு
மதல்.
6. புதிய இனங்கள் சுவையற்றவை என நினைப்பது.
7. புதிய இனங்களுக்கு அதிகளால் இரசாயன உரம், நாசினிகள் தேவைப்
படுவது. போன்றவைகளும். இப்பிரச்சனைகள் விவசாய விரிவாக்க
சேவை விரிவின் உரும் தீரிக்கப்படக் கூடியவைகளும்.

கமினல் கேள்வி	உதவு முறை	பி.ஓ.ஐ							
பி.ஓ.ஐ	பி.ஓ.ஐ	பி.ஓ.ஐ	பி.ஓ.ஐ	பி.ஓ.ஐ	பி.ஓ.ஐ	பி.ஓ.ஐ	பி.ஓ.ஐ	பி.ஓ.ஐ	பி.ஓ.ஐ
34-8	276-5	94-1	34-6	11-11	90-2	400	1379-2		4
பி.ஓ.ஐ	பி.ஓ.ஐ	பி.ஓ.ஐ	பி.ஓ.ஐ	பி.ஓ.ஐ	பி.ஓ.ஐ	பி.ஓ.ஐ	பி.ஓ.ஐ	பி.ஓ.ஐ	பி.ஓ.ஐ
50	130	-	550	180	-	575	-	145	240
அளவிடியில் 250	-	25	5	45	50	-	-	-	15
ஏன் மினி	ஏன் மினி	15	40	10	215	-	70	-	480
ஏகாட்செட்டாக்டீ	ஏகாட்செட்டாக்டீ	-	-	-	-	-	-	-	-
திருமூல மே	திருமூல மே	-	85	-	250	50	-	500	30
திருத்தாக்டீ	திருத்தாக்டீ	260	525	-	270	440	-	400	-
திருத்தாக்டீ	திருத்தாக்டீ	40	400	200	350	140	-	700	100
திருத்தாக்டீ	திருத்தாக்டீ	-	-	150	70	180	-	70	70
திருத்தாக்டீ	திருத்தாக்டீ	-	-	-	-	-	-	-	-
திருத்தாக்டீ	திருத்தாக்டீ	75	800	-	800	-	-	300	-
திருத்தாக்டீ	திருத்தாக்டீ	100	100	-	500	100	-	200	-
திருத்தாக்டீ	திருத்தாக்டீ	200	300	5	245	-	40	500	250
திருத்தாக்டீ	திருத்தாக்டீ	745	305	5	295	-	70	150	465

Goal:- Agricultural Implementation Programme Mullaitivu

4.1.1.6 தீர்ப்பாய்ச்சல் முறை:-

ஆய்வுப் பிரதேசம் நீரிப்பற்றுக்குறையை எதிர் நோக்குகின்ற உவர்வலையமானகையிலும் நெற் செய்கைக்கு நீரிப்பாசனமும் அவற்றை தொடரிபான முறைகளும் முக்கியமானது. 1972, 1982, 1986ம் ஆண்டுகளில் நிகழ்த்த வரட்சி நிலை நெல் உற்பத்தியை வெளு வாகப் பாதித்தது. முன் வெத்தில் மாவட்டத்தில் குளங்கள் அதிகமாக உள்ளனமயிலும் அற்ற நீரிப்பாசனத்தை விட அது நீரிப்பாசனம் அதிக மானும். இங்கு நெற் செய்கையை பாதிக்கும் அல்லது பிரச்சனையான காரணிகளில் நீரிப் பிரச்சனை முதன்மை வகிக்கின்றது. குளங்களில் சேகரிக்கப்படும் நீர் ஆறுகளில் ஒரும் நீர் பெறுமளவில் இழப்புக்கலக்கு உட்படுவதே நீர் பிரச்சனைக்குப் பிரதான காரணிகளானும். இங்கு ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் நெற்செய்கையுடன் கூடம் பெறும் நீரிப்பு புக்களை முன்றுக வகுக்கலாம்.

1. தவிர்க்க முடியாத இழப்புக்கள்:- ஆயியாக்கம், புயியிரிப்பு செயல்முறைகளிலும் நீர் இழப்பு ஏற்படுகின்றது. வரஸ்ட கால நிலையை அனுபவிப்பதிலும் ஆயியாக்கம் இங்கு அதிகமானும். வெப் பத்தின் அளவு பொறுத்த ஆயியாக்க அளவும் ஏற்படுகின்றது. மண்ணின் தன்மை பாறையின் அமைப்பு தறையின் சாய்வு பொறுத்த புயியிரிப்பு நீர் அளவு இடத்திற்கிடம்போதுமேற்படுகின்றது. இதனும் நீர் பற்றுக்குறை ஏற்படுகின்றது.
2. விவசாயிகளின் கவனமீடும்:- நீரிப்பாய்ச்சுப்பாடும் வாய்க்காலின் தப்பாளின்மை, புல்வளர்தல் என்பன நீர் வீணே செல்வதற்கு 10 காரணமாகின்றது. ஒரு மனித்தியாலத்தில் பாயக்குடிய நீர் 3-4 மனித்தியாலம்கள் வரை பாய்வதற்கு நிலத்திற்குச் சல், ஆயியாக்கம் என்பதற்கு உட்படுகின்றது. வாய்க்காலை மேவியும் பாய்கின்றது. இரவில் வயல்களுக்கு நீரை வெட்டி விடுவதற்கு வயலின் மேலதிக நீர் பாசுசப்படுவதைச் சீரிப்பற்றுக்குறையும் ஏற்படுகின்றது.

விவசாயிகளின் சிலர்கள் ஈயநல மனப்பாய்க்கு:- நீர் மேலதிகமாகப் பாசிசப்படுதல் நீர் களவாடல் வேறு காரணிகளுக்கு மாற்றப்படுதல் உபகாரங்கள் செய்யகூக்குப் பாசிசுதல் என்பனவும் நீர் பற்றுக்குறைக்குக் காரணமாக அமைகின்றது.

ஞம் அல்லது நதியின் நீரைவு, பாசிசப்படும் பகுப்பு, பாசிசும் நேர அளவு என்பன கவனிக்கப்பட வேண்டும். விவசாயிகள் தம் ஸ்டப்படி நீரிப்பாசிசுதல் குறைபாடாக சில இடங்களில் உள்ளது. பெரும் நெல் விளைவு காலத்தில் நீரிப்பிரச்சனை பெரும் பிரச்சனையாகவுள்ளது. சில இடங்களில் மானுயாரி நிலங்களுக்கு நதிகளை மறித்துக் கட்டியும், நீர் இறைப்பு இயந்திரங்களில் மூலமும் நீர் பாசிசப்படுகின்றது. நதிகளைப் பொறுத்த கோடை காலங்களில் நீர் வற்றியிடுவதனுக்கு நீரிப் பிரச்சனை பெரும் பிரச்சனையாகும்.

4.1.1.7 உறப்பாவளை :-

நெற்பயிர்கள் வளர்ச்சி விளைதிறவு என்பவற்றில் உறப்பாவளை பிரதான இடத்தை வகிக்கின்றது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தைப் பொறுத்த உறப்பாவளையானது திடுப்தகரமானதாகத் தெரியவில்லை. விவசாயத் திடைக்களத்திலும் சிபாரிசு செய்யப்பட்ட உரங்களைப் பயன்படுத்தியும் 30 வித அதிக விளைவு பெறலாம் எனக் கூறப்படுகின்றது. இங்கு நெற் செய்கைகளுப் பிரயோகப்படுத்தப்படும் உரங்களைக் கை இரண்டாக அடையாளம் காயலாம்.

1. இயற்கை உரம்.
2. செயற்கை உரம்.

இயற்கை உரங்களாக இலை, அழை, மாட்டெடு, ஏட்டெடு என்பன மரபு ரீதியாக பயன்படுத்தப்படுகிறது. இவற்றில் பெறக் கூடியனவும், வீட்டில் பெறக் கூடியதும், குறைந்த விலையில் பெறக் கூடியதுமாக இவை உள்ளன. நீண்ட காலம் நிலத்தில் இருந்து

பயிற்கு பயன்படக் கூடியதாகவுள்ளது. இத்து நெல் உழியும் அதிக எவில் பயன்படுத்தப்படுவதைக் காணலாம்.

செயற்கை உரங்கள் பாவிக்கப்படுவது மிகக் குறைவானும். ஆனால் இதன் பாயிப்பினால் விடை உயர்வாகவே சிடைக்கின்றது. விவசாயிகள் வருமானம் குறைந்தவர்களாகவும், செயற்கை உரப்பாவளை பற்றிய அறிவு குறைந்தவர்களாகவும் உரம் பெறக்கூடிய வசதி கிட்டாமல்யுமே உரப்பாவளைக் குறைஷ்கு பிரதான காரணங்களானும். உரங்களை கிராம மட்டத்தில் விற்பனை செய்யும் பொறுப்பு விவசாய சேவை நிலையில்களிடம் உள்ளது. பத்து விவசாய சேவை நிலையில்களிடம் பிரதேசத்தில் உள்ளன. இவற்றின் உர முறியோகமானது முன் கைத்திட்ட மாவட்ட உரத் தேவையைப் பரித்து செய்யப் போகுமானதால். தலியாரி நிறுவனங்கள்-கடைகள் கூட ஓர இடங்களில் உள்ள மையினால் ஏதை விவசாயிகள் கென்ற வாங்கக் கூடிய நிலையில் இல்லை. அத்துடன் உரப் பாவளை அளவு, பிரயோக முறை பற்றிய விரிவாக்க வசதிக் குறைஷும் இடையூருகவுள்ளது. நெல் இளங்குகிறது ஏற்ப உரப் பாவளை வேறுபடுவதை விவசாயிகள் அறிய வாய்ப்பு இல்லாமல் போகிறது. விவசாய விரிவாக்க உத்தியோகத்தர்கள் உரங்களைப் பெற முக்கொடுக்க அக்கறை ஜில்லாதவர்களாகவுள்ளனர். விவசாயிகள் வறுமையில் எல்லைக் கோட்டிலுள்ள வாழ்வதே விவசாயத்தில் உரப்பாவளையைக் குறைப்பதற்குரிய காரணமானும். அத்துடன் விவசாயிகளில் பெரும் பங்கினர் கல்வி அறிவு குறையினால் புதுமைகளை ஏற்கத் தயங்க விரும்புகின்றனர். விவசாயன் உரம் நிலத்தை உவரித்துமையாக்கி விரும் என அல்லகெம் பழக்கமும் காணப்படுகின்றது. கமத்தொழில் நிலைக்காத்தின் சிபாரிசுப்படி 1 ஏக்கருக்கான உரப்பாவளை அளவை அட்டவடை

அட்டவணை - 4.11

முல் வைத்தீஷ் மாவட்டக் கிராமங்களில் ஒடு ஏக்கர் காவிக்கான
உறப்பாவளை அளவுகள் - 1986

உறம்	பிரயோக காலம்	தேவையான அளவு (அந்தரி)
வி.1	2ம் உறவில் போக	1 - 1½
ஸ்ரீமா	2ம் வாரத்தில் போக	½
நி.ஷ.எம்	6ம் வாரத்தில் போக	1
நி.ஷ.எம்	10ம் வாரத்தில் போக	1

முலம்:- கழகத்தொழில் வெளியீடு - 1979

அம்முப் பிரதேசத்திற்குத்தெரு தேவையான வளமாக்கி அளவுகளை அட்டவணை 4.12 காட்டுகின்றது. இந்த அளவுகள் எல்லா இடங்களிலும் சரியான முறையில் பயன்படுத்தப்படுவதில் லே.

உறம் இடம் பற்றிய அறிவின்மை இடுந்துமையை அட்டவணை காட்டுகின்றது. 1981ம் ஆண்டில் பின் உறமாவியம் நீக்கப்பட்டுமையிலும் விலை அதிகமாகவே உறப்பாவளையும் குறைந்துள்ளதைக் காணுமிகின்றது. உறப்பாவளை பற்றிய மற பரிசீலனையும் விற்பனைக்கான வசதிகளும் ஏற்படுத்த வேண்டிய தேவை இல்லை எனக்கின்றது.

அடிடல் கூட - 4.12

தாந்திப் பிரதேசத்திலிருத் தேவையான விறகாசயன் உற்பத்தி 1985 - 86 (மத்தியக்)

கமால பொகம்	திடு பொகம்
பி.கெ.பி யரியா கி.டி.எம் வி.கெ.பி உரியா கி.டி.எம்	பி.கெ.பி யரியா கி.டி.எம் வி.கெ.பி உரியா கி.டி.எம்
210	120
10	05
75	35
170	85
315	155
275	135
130	65
305	100
75	55
350	170
1915	925
	1155
	410
	200
	265

உறுபு : - Agricultural Implementation Programme Mullaitivu
District 1985-86

4.1.1.8 கூளைக்ட்டல்:-

கூளைக் கூளைக்ட்டல் வளருவதனுட் பயிர் வளர்ச் செயப் பாதிப்பதன் தோயை ஏற்படுத்தி பயிருக்கான பசுளையையும் உறிஞ்சி விடுகின்றது. எனவே களைக்ட்டல் இன்றியமையாத தேவையாகும். களைக்ட்டப்படுவதற்கு ஒழிலுப் பிரதேசத்தில் நான்கு முறைகள் பிஸ்பற்றப்படுகின்றன.

1. நிலத்தின் குறம்பைப் பனிபடுத்தவில் போக களை அழிக்கும் முறை.
2. நீரைத் தேக்குவதன் மூலம் களைக்கு மேல் நீரிகட்டி களை அழிக்கப்படும் முறை. நீர் வசதி அதிகம் உள்ள இடத்திலேதிய ஜம் முறை ஏற்றது. நீரிப்பற்றுக்கும்நையை எதிர்நோக்கும் மானுவாரிக்காளிகளில் ஜம் முறை கூட்டமாகும்.
3. கையால் களைக்ட்டல்:- இம்முறை மரபு ரீதியான களைக்ட்டல் முறையாகும். ஒருமீண்டும் இம்முறையில் முக்கியத்துவம் குறைவாகும். தொழிலாளர் வசதி குறைவான சிராமத்தினில் கையால் களைக்ட்டல் பிரச்சுளையேயாகும். பெண்கள் குரிக்கு வேலை செய்வதும் குறைவாகவேயுள்ளது.
4. இரசாயன் முறைக் களைக்ட்டல்:- இந்த இலங்கையில் பிரபன்யமான இரசாயன முறைக் களைக்ட்டல் ஒழிலுப் பிரதேசத்திலைம் முக்கியத்துவம் பெற்றுள்ளது. மிக இலகுவாகவும், விரைவாகவும் இரசாயன முறையில் களைக்ட்டல் மேற்கொள்ள முடிகின்றது. ஒருமீண்டும் விவசாயிகளிடையே அறிவுக்குறைஷு நிலாவுவதனுட் கரியான பிரயோகம் மேற்கொள்ள கூட்டமாகவிடுகிறது. குமத்தொழில் தினைக்களம் இது பற்றிய அறிவை உண்மை பிரசுரம்களில் மூலம் வெளிப்படுத்துகின்றது. ஒருமீண்டும் நாசிலிகள் பெறுவதிலைம் தெளிக்கு வெறுவதிலைம் உள்ள கூட்டத்தினுட் இரசாயன நாசிலிகளில் பாவ்வை யும் குறைவாகவேயுள்ளது.

அம்புப் பிரதேசத்தில் மொத்த நெற்செய்கைப் பறப்பு 14
வீதம் வகையும், 62 வீதம் களைாசினிகள் பயன்படுத்தியும் 18
வீதம் நீரை தெக்குவதன் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுவதுடன் 6 வீத
காவிகளில் எவ்வித களைகட்டல் முறைகளும் பாயிக்கப்படுவதில் ஒல்.
காலை தப்பிய களைகட்டல் முறை என்பது, வளமாக்கி ஜட்ட பின்
களை நாசினி பாவுப்பதும் விளைவுப் பாதிக்கின்றது. களையுடன்
தொடர்பான பயிரிப்பாதுகாப்பு முறை திருப்புதிரமாளதாக இல்லை.
களை அகற்றவில் நவீன முறைகள் பின்பற்றப்படுவது இன்றியமையாததாக
உள்ளது. விரிவாக்க வசதிகளும் அத்தியாவசிய தேவை என்பதை பிழை
யான பிரயோக முறையானது எடுத்துக் காட்டுகின்றது.

4.1.1.9 நோய்க்கட்டுப்பாடு:-

பயிர் நோய்களும் நெல் விளைச்சினில் செல்வாக்குச்
செலுத்தகின்றது. சிறு நில விவசாயிகள் தவிர ஏனை விவசாயிகள்
பெரும் நோய்க்கட்டுப்பாட்டு செயல் முறைகளை ஒரளவு நிறுமையான
வகையில் மேற்கொள்கின்றனர். முல் வேத்திவு மாவட்டத்தில் சுந்தரத்து,
நெல்குட்டுப் புச்சி, வயல்நாட்டு, எனி, கொப்புள் ச., பலிப்புறு,
நெல் ச., எரிபந்தம் போன்ற நோய்க்காயிகள் நோயை ஏற்படுத்த
கின்றன. பறந்த அளவில் சேதத்தை ஏற்படுத்தும் நோய்க் காரண
களாக இவை அமைகின்றன. அம்புப் பிரதேச விவசாயிகளில் பெரும்
பங்கினரிடையே நோயைக் கண்டு பிடிக்கும் அற்றலானது மிகவும் முறை
வாக்கும். யாதான காரணம் படிப்பறிவு மூறாம், விவசாய செய்முறை
பற்றிய விரிவான அறிவுக் குறைவுமாகும். ஜதலும் எந்த முந்து என்ன
நோய்க்குப் பாயிக்க வேண்டும் என்றும் அறிவு அறைவாகவுள்ளது. விவ
சாய்த் திலைக்களும், முந்து தயாரிப்பு நிறுவனங்கள் அங்குப் பிரசுரம்கள்
வெளியிட்டாலும் அது விவசாயிகளை அடிக்கம் செல்லுதலைகில் வே. இந்த

விரிவாக்க வசதி ஒரளவு இடம் பெறுவதன் பெண்ணு விவசாயிகள் பயிர்க் கெய்கை உத்தியோகத்தரிகளுடன் நோய்களைக் கண்டு பிழித்த கட்டப்படுத்துகின்றனர். கிளுமி நாசிலிகளை உரிய ஒறைப்படி பாயிக்குத் தெரியாதவர்கள் அனேகம் பேர். இதனால் இறப்புக் கூட அதிகளில் ஏற்படுவதும் வைத்திய சாலைகளில் அழமதிப்பதும் இடம் பெறுவதை அவதாளிக்க முடிகின்றது. விவசாயிகளில் அறியாமை என்பதை வழுமை நிலையும், நாசிலிகள் உரிய காலங்களில் விடைக்காமையும், நெற் செய்கைக்கு இடையருகு அமைகின்றமை அவதாளிக்குத் தக்கதாலும்.

4.1.1.10 ஆஹாட:-

நெற்செய்கையில் இறதிக்கட்டம் அதுவடையடி முடிவடையின்றது. உரியகாலத்தில் இடம் பெறும் அதுவடையில் முழு கமையான விளைவைப் பெறுமுடிவடை நெல்லின் தரம் பாதகாக்கப் படுகின்றது. அதுவடையில் ஏற்படும் தாமத நிலைமை உற்பத்தி அவைப் பாதிப்பதை, தரத்தையும் பாதிக்கின்றது. கடன் கமைகளிலும் கட்டப்படும் விவசாயிகளில் பெரும் பங்கினர் உரிய காலத்தில் அற வடை செய்கின்றனர். விளைவு சிறப்பான், பஞ்சி, எவி, மற்றும் காட்டு விவங்குகளில் அழியுகினும் உட்படுகின்றது. காட்டோஷுக் காவுகள், பயிர்க் காப்புக் கரைவு என்பன விலங்கு அழிவை அதிகமாக்குகின்றது. அறுவடையில் இங்கு வரை 100:100 வீதமும் மலித் தொழிலே பயன்படுத்தப்படுகின்றது. கையிலுலேயே அரிவாள் கொண்டு உறைப்பே பயன்படுத்தப்படுகின்றது. பெரிதம் சிற நில விவசாயிகள் அறுவடை செய்யப்படுகின்றன. பெரித சொந்த குறியத்தைக் கொண்டே அறுவடை செய்கின்றனர். பெரும் சொந்த குறியத்தைக் கொண்ட அறுவடை செய்கின்றனர். பெரும் பாப்பு நிலசீ சொந்தக்காரரும் குழுமப் உறுப்பினர்-பிள் னாகள் கரைத் தோடும், கனியாட்கள் பிரச்ச வேயை எதிர் நோக்குகின்றனர். சிறப் பாக காலபோக வேளாவிமைக் காலங்களில் இது ஒகுக் காணலாம்.

மட்டுக்கள்ப்பு, திடுகோணமலை, மலைநாடு போன்ற இடங்களில் இருந்த அறவடைப் படிவகாலத்திற்கு பொருத்த வேலைகாக வந்து வேலை செய்கின்றனர். நாட்டின் அமைதியற்ற முழுநிலையில் ஜூன் மீது விட்வாற வஞ்சோர் பொதும் வஞ்சின் லை. இதனுட் உழைப்பாளர் பிரச்சிக் கேட்டு நிலையில்லை. காலபோகத்தில் எல்லா விசாரிகளும் மானுவாரி நிலங்களிலும் நெற் செய்கையில் ஈருபடுவதை கணியாள் பிரச்சிக் கூட்டுப் பிரதான காரணமாகும். அறவடைக் காலங்களில் கால நிலையில் பாதப்படும் சீரபுக்கின்றது. அறவடையில் போத ஏற்பாடும் மறையிலும் விளைவு பதம் கெட்டு தேறிய உற்பத்தியைப் பாதிக்கின்றது. அறவடையில் பின் வைக்கப்படும் மாடுகள் ஏ யாளை, விலம்சிளி தேசத் திற்கு பெறும்பாலான இடங்களில் உட்படுகிறது. முல் லெத்தீவு மாவட்டக் குராய்கள் பொதும் காடுகளால் முழுப்பட்டுள்ளனமலே இதற்காரிய பிரதான காரணமாகும். இதனுட் காலத் செய்தல் நிகழ்கின்றது. சுடு மிதிப்பாலத் மாடுகளிலும் இயத்திருக்கவில்லை மேற்கொள்வப்படுகின்றது. இதற்கு மாடுகள் பாவிப்பது செலவு குறைவு என்றாலும் காலதாமதம் காலாகும். இயத்திருக்க பயன்படுத்தியே 96 லீட் விசாரிகள் கூட்டு டிப்பை மேற்கொள்கின்றனர். எரிபொன்னி தடை, விடை ஏற்றும் கூட்டுமிதிப்பிளி செலவை அதிகரிப்பது பாதப்பாகவுள்ளது.

இம்முப் பிரதேசத்தில் நெல் உற்பத்தியில் உச்ச விளைவு விடைப்ப தில்லை. வழிக்குளாம், தண்ணிழப்பு, உடையாரிகட்டு போன்ற தீரிப் பாசுபி பாதிகளில் ஒரளை உயர்வான உற்பத்தி விடைக்கின்றது. ஏனை இடங்களில் உற்பத்தி இயலவில் மிகக் குறைவாகும். நெல் உச்ச விளைவாகத் திடைக்காலமக்கு பல்வேறு தடைக்காரனிகள் உள்ளன.

1. விவசாயிகளின் குறைத்த வருமானமும், சேமிப்பு முதலிடக் குறைவும்
2. உரிமையில்லாத நிலங்கள் பயன்படுத்தப்படுவதும், நிலமற்ற செய்கையாள்ளும்.
3. விவசாயிகளுக்கும் விற்வாக்கு அதிகாரிகளுக்கும் இடையெயுள்ள பரஸ்பர உறவு போதானம்.
4. காலநிலைச் சீர்வீசுமையும், நீரிப்பாசன வசதிக் குறைவும்.
5. உர., நாசனி விற்பனை நிறுவனங்கள் ஓர இடமிக்கவில் அமைந்துள்ளனம்
6. விவசாயிகளின் பாதிப்பு
7. பழுவியான முறைகள், அதிகளில் பிஸ்பற்றப்படுகின்றனம்

என்பவற்றைக் குறிப்பிடலாம். குழுப் பிழேசத்தில் விவசாய அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளை கழல சேவைத் துணக்களும், கயத்தொழில் துணக்களும் மேற்கொள்ளிற்றன. இங்கு கடமையாற்றும் உத்தியோகத் தரிகள் பலரின் பொறுப்பற்ற தங்கமையூம் அவதானிக்க முடிவிற்றது. பெரும்பாக உத்தியோகத்தரிகள் (D) பயிரிச் செய்கை உத்தியோகத்தரிகள் (O) விவசாயப் போதுளிர்யர் (A.I) விவசாய விஸ்தரிப்பு உத்தியோகத்தரி (K.V.S) எனப் பலர் இங்கு நெற் செய்கைக்குப் பொறுப்பாகஷனரிர். இவர்களை மாவட்ட விவசாய உயரத்தாரிகள் கண்கானிக்கின்றனர். என்கும் இங்கு அதிகாரிகளிடையே தக்க விதமான இடைப்பின்றி பொறுப்புகளைத் தட்டிக் கழிக்கும் நிலைமை கானுப்படுகிறது. பெரும் படித்த பணக்கார விவசாயிகளுடன் அதிகாரிகளின் தொடரிபு அதிகமாகவும் அவர்களின் சேவையின் அதிகளும் இவர்களையே சென்றுடைவதையும் காணமுடிவிற்றது. வசதி குறைத்த வரிகளுக்கு விர்வாக்க உத்திகள் சென்றுடையானம் பெரும் குறைபாடாலும். இத்தடைகள் நீக்கப்படுவதன் மூலமே நெல் உற்பத்தியில் உயரினால் ஏற்படுத்தல் சாத்திய மாலும்.

4.1.1.11 சந்தைப்படுத்தல்:-

பொன்னாதாச நடவடிக்கைகளில் நன்றாக வருகிற பெறுவதற்கு நல்ல சந்தை வசதி காணப்படக்கூடியது. நல்ல சந்தை வசதி காணப்பட வேண்டும். நல்ல சந்தை வசதி என்பது உற்பத்திப் பொட்டகஞ்சிக்கு ஜிலாபம் தரக்கூடிய விலையும் அங்கிலையில் கூடிய அளவை ஏற்படுத்த செய்வதையும் முறிக்கும்.¹⁵ நெல் உற்பத்தியிலும் நல்ல சந்தை வசதி அங்கியமானது. நெல் உற்பத்திக்கும் ஏற்படுத்துகிற ஜிலடயேழுவில் தொடரிபு உற்பத்தியை கீக்குவிக்கும் விலைத்தாக்டும் ரூம் யெனிப்படுத்தப்படுகிறது. நல்ல ஜிலையுடன் எளிதாக ஏற்பதற்கு சந்தை வசதியும் தேவையானதாகும். போக்குவரத்து வசதியும் நன்றாக கிடைக்க வேண்டும். ஏற்படுத்த தரகரிகளின் செல்லாக்கிலும் நல்ல விலையா, ஜிலாயோ விவசாயிகளுக்கு கிடைப்பதில் ஒரு தேவைக்குக்கூடுப் பயன் படுத்தப்படுகிறது.

உற்பத்தியாகும் நெல் பிரதானமாக புத்து தேவைக்குக்கூடுப் பயன் படுத்தப்படுகிறது.

1. விதை நெல் தேவை - குழுமப் பிரதைசந்தை நிறுவனர்தியாள வசதிக் குறைவிலும் விலையில் ஒரு பகுதி விதைக்குடும் செயிக்கப்பட விரும்புகிறது.
2. உணவுக்குப் பயன்படுத்துதல் - குழுமப் அங்கத்தினரின் என்கிக்கை, அடுத்த போக ஜிலடயேழி, அரசாங்க உதவி என்பன பொறுத்த உணவுக்கு ஒகுக்கும் அளவு அமைகின்றது.
3. ஏற்படுத்துப் பயன்படுத்துதல் - உணவுக்கும், அதைக்கும் போக எட்டுகிய தொகை ஏற்படுத்த செய்யப்படுகின்றது.

சிறு நில விசாயிகளின் உற்பத்தி உவாக்கே போடுமானா.

விடைக்கோ, விற்பனைக்கோ என்கவது மிகமிகக் குறைவானா.

உவாக்குப் பயன்படுத்துவதற்கு கடன் சுமை, ஏனைய செலவுகள் காலதி விற்பனை செய்கின்றனர். பெரும் பரப்பில் உற்பத்தி செய்யும் விசாயிகள் அடிய அளவில் விற்பனை செய்கின்றனர். உற்பத்தியாகக் கிடைத்த நெல்லின் பெரும் பங்கு உடன் சந்தைப்படுத்தப்படுகின்றது.

உடன் சந்தைப்படுத்தப்படுவதற்கும் பல காரணங்களைக் கறவாம்.

1. வட்டிக்குக் கடன் செலுத்த வேண்டிய நிலை.

2. உழவு இயந்திரம், குவியாட்கருக்கான விவி செலுத்த வேண்டிய நிலை

3. உடனடியாக விற்பதற்கு நெல்லின் நிறை குறுதலாகக் காணப்படுதல்

4. பிற வீட்டுச் செலவுகள்.

என்பதனாலும். இங்ஙாற உடன் சந்தைப்படுத்துவதற்கும் பல தீவிரமாக விசாயிகள் அடைய வேண்டி ஏற்படுகின்றது. இடைத் தரகாரி களினும் விலை குறைத்த விற்க வேண்டிய நிலை ஏற்படுகின்றது. இதனுட் வருமானம் குறைவதுடன் முழுச் செலவுகளையும் ஈடு செய்ய முடியாத நிலையும் ஏற்படுகின்றது. ஒழுங்குப் பிரதேசத்தில் நெல் சந்தைப்படுத்துகின்ற மூலங்களாக இரண்டைக் குறிப்பிடலாம்.

1. நிறுவன ரதியான மூலங்கள்:- கட்டுறவு நிறுவனங்கள் நெல் சந்தைப் படுத்தும் சபை போன்ற அரசாங்கச் சார்பில் உத்தரவாத விலையில் நெல் லைக் கொள்ளவேண்டும் செய்கின்றன. இவற்றில் உதியான விலையும், சரியான நிறையும் கிடைக்கிறது.

2. நிறுவன ரதியற்ற மூலங்கள்:- இதில் இடைத்தரகாரிகள், தரகாரிகள், வரித்தகர்கள், கடைக்காரர், வெளியரார் என்போர் சந்தை விலையில் குறைத்த விலையில் கொள்ளவேண்டும் செய்கின்றனர். இங்கே விற்பனை விசாயிகளுக்கு இல்லாகந்த தெள்படுகின்றது.

பிள்ளை அட்டவண் 4.13 இலாகாயிகளில் நெல் விற்பனை மூலங்களை விளக்கி நிற்கிறது.

அட்டவண் - 4.13

ஆய்வுப் பிரதேச-நெல் சந்தைப்படுத்தும் மூலங்கள்

சந்தைப்படுத்தும் மூலம்	அளவு (வீதத்தில்)
தலியாரி	82.7
கட்டுறவு நிறுவனங்கள்	7.4
நெல் சந்தைப்படுத்தும் சபை	9.9
	100.00

மூலம்:- வெளிகளை ஆய்வு மூலம் பெறப்பட்ட தரவுகளில் இருந்த கலிக்கப்பட்டது.

தலியாரிடமே ஆய பங்கினர், ஆய அளவு நெல் வை விற்பதை அட்டவணை காட்டுகின்றது. மாதிரி ஆய்வுக்கு உட்படுத்திய குழுமபங்களை ஆய்வு செய்த போது பிள்ளை அட்டவண் 4.14ல் கூறப்பட்ட காரணங்களுக்காக தலியாரி குறைக்கு விற்பனை செய்தமையைக் காண முடிகின்றது. தலியாரில் தயவுச் சார்பு கடன் பெற்ற பயர் செய்தமை யிலுள் அவர்களுக்கே உடன் விடைவையும் விற்பனை செய்யத் தீர்மானித்து மையை அறிய முடிகின்றது. ஆய விலை, முற்பணம், உடன் காச வீட்டிலேயே கொள்வதை இடம் பெறதல் என்பதையே தலியாரி குறைக்க விற்கக் காரணமாக அமைவதைச் சூல்க்கைக்கால நாட்டின் அமைதியற்ற குழலால் அரசு நிறுவனங்கள் கொள்வதை செய்யாமல்யும் பிரதான ஒரு காரணமானும். நெற்செய்க்கையையே பிரதான பொட்டாதால்

அட்டவண - 4.14

இய்வுப் பிரதேசத்தில் நெல் தனியாருக்குச் சந்தைப்
படுத்துவதற்கான காரணங்கள்

சந்தைப்படுத்தும் காரணம்	விற்போர் வீத அளவு
அடிய விலை	30.4
விட்டில் கொள்வதால்	18.8
கடன் பணம்	18.1
முற் பணம்	11.6
முகாமையாளரின் வழங்கல்	7.3
நம்பிக்கை	5.9
அசாங்க நிறுவனத்தில் கடன்	4.2
ஏனைய காரணங்கள்	3.7
	100.00

ஆலம்:- வெளிக்கள் கும்பு ஆலம் பெறப்பட்ட விபரங்களில் இருந்து கவிக்கப்பட்டது.

முன்வாயாகக் கொண்ட விவசாயிகளுக்கு இடைத்தரகர், பிதலியார் உறைக் கொள்வதுகளில் முறைத் திலையில் விற்கு முறைத் தலைவர் கூறப் பெறுவதற்கு தொடர்ந்தும் வழுமை என்ற வட்டத்திற்குள் வாரும் நிலையை ஏற்படுத்துகிறது.

நெற் செய்கையுடன் தொடரிபான பல சீரித்துத் தடைமுறைகள் கும்புப் பிரதேசத்திற்குத் தேவைப்படுகிறது. நிலாடமையில் ஏ சீரித்துத் தம் தேவைப்படுவதுடன் செய்கை முறையில் நான் முறைகள் பிள்பற்றப்படுவதும், நீரிப்பாசுத் துறையில் நான் முகாமைத்துவ முறைகள் பிள்பற்றப்பட வேண்டியதும் விவசாயிகளின் கடன் முதலீட்டு முறைகள்

ஶீர்வித்தப்பட வேண்டியதும், சந்தைப்படுத்துதல் தொடரிபாக அரசு சார்ந்த நிறுவனத் துறையில் பய்கு அதிகாரிக்கப்பட வேண்டியதும், விவசாய விரிவாக்கத் துறை மற சீரமைக்கப்பட்டு அதிகாரிகளுக்கும் விவசாயிகளுக்கும் இடையிலான இடைப்பு நெடுஞ்சமைய வேண்டியதும் போன்றன. நெற் செய்கை மேம்பு வித்தி பொதுத்தற்காரிய மற் தேவைகளாகக் காணப்படுவதை உயர் முடிவிற்கு.

4.1.2 உப_உணுப்_பயிர்ச்_செய்கை:-

உணுப் பிரதேச மக்களின், தொழில் நடவடிக்கைகளிலும், வருமானத்திலும், உப உணுப் பயிர்ச் செய்கையும் குறிப்பிடத்தக்க நடத்தை வகிக்கின்றது. பாதி நேர உணுத் தேவைக்கும் சில விடத்துப் பிரதான உணுத் தேவைக்கும், வருமானத் தேட்டத்திற்குமாக உப உணுப் பயிர்கள் செய்கை பள்ளப்படுகின்றன. பொதுவாக இலங்கையில் உலரிவ வியத்தாறி நிலத் திராமங்கள் உப உணுப் பயிர் உற்பத்தியில் முன்னிலி வகிக்கின்றன. முல் வைத்தீவு மாவட்டம் உலரி வியத்தில் அமைத் தனிகூடம் உப உணுப் பயிர்ச் செய்கைக்கு ஏற்ற நில அமைப்பு, மற் அமைப்பையும் கொள்ளுள்ளை வித்திக்குச் சாதகமாக்குவினா. எனினும் மறை வித்திச் சோதனை, போதியளவு நீரிப்பாகள் விருத்தியில்லை என்பது உப உணுப் பயிர்ச் செய்கையில் இடையூறுகளாகவுள்ளன. முல் வைத்தீவு மாவட்டத்தில் திராமங்கள் தோழம் பரந்த அளவிலும், ஒரள் ஏக்கு வீட்டுத் தோட்ட அடிப்படையிலும் உப உணுப் பயிர்ச் செய்கையில் ஈடுபாடு காட்டப்படுவது அவதானிக்கத் தக்கதானும், முல் வைத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களின் பிரதான வருமானத் தேடல் வழியாக உப உணுப் பயிர்ச் செய்கை காணப்படுவது அவதானிக்கலாம். உப உணுப் பயிர்ச் செய்கை வித்தியானது பெரிதம் நீரிப்பாக்கி குடியேற்றத் திட்டங்களினாடாக மேற் கொள்ளப்படுவது பிரதான அடிசமானும்.

குறிப்பிட்ட தாங்கு வித்தி பெற்றுள்ள உப உணவுப் பயிர்ச் செய்கை முடியேற்றத் திட்டங்கள் இங்கு வித்தி பெற்றுள்ளமையைக் காணலாம்.

(1) முத்தையென் கட்டுக் குடியேற்றத் திட்டம். (2) விஸ்வமரு இளைய குடியேற்றத் திட்டம். முல் லைத்தீவு மாவட்டத்தின் பயிர்ச் செய்கை பறப்பில் 4471 வெற்கிரேயர்கள்ல் உப உணவுப் பயிர்ச் செய்கை குடம் பொறுதிருக். இது மொத்தப் பயிர்ச் செய்கை நிலத்தில் 17 ஏதமானும்.

இயங்குப் பிரதேசத்தில் மேற்கொள்ளப்படும் பிரதான உபஉணவுப் பயிர்கள் என மிளகாய், சின்ன வெங்காயம், பம்பாய் வெங்காயம், சோளம், முருக்கள், தட்டைப்பயறு, சோயா அவரை, பயறு, உழுந்து, நிலக்கடலை, எளிது, உடு லோக்கிழங்கு, மரவளினி, வாழை மற்றும் காய் குறிப் பயிர்கள் என்பவற்றைக் குறிப்பிடலாம். அட்டவடிய 4.15 முல் லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் செய்கை பக்கப்படும் உபஉணவுப் பயிரிகளையும் பயிர்டப்படும் விஸ்தீர்ணத்தையும் காட்டுகிறோம். இது அட்டவடியை அதாவிக்கும் போது மிளகாய், வெங்காயம், உழுந்து, நிலக்கடலை போக்கு பயிர்கள் அடிய பறப்பில் செய்கை பண்ணப்பட வந்ததுக் காணலாம். உப உணவுப் பயிர்ச் செய்கை நிலங்கள் நெற்செய்கை நிலங்களில் இருந்து தனியாக அமைந்துள்ளது அவதாவிக்கலாம். அங்குமக்கு காலங்களில் குடியிருப்புக்கள் (சுத்தொகை அதிகாப்புடன்) உப உணவுப் பயிரி நிலங்களை ஒக்கிற மிக்கின்றன. தோட்ட நிலங்களில் தனியாக இருக்கும் நிலங்களை குடியிருப்பு வளர்ச்சியினும் இங்கு மேற்கொண்டு நிலை வந்துள்ளது. அத்தட்டி அரசு காடுகளை அடாத்தாக வெட்டி உப உணவுப் பயிர்ச் செய்கையைச் சேலை முறையில் மேற்கொள்ளும் நிலை பொதுகாக எவ்வள இடங்களிலும் காணப்படுகின்ற?

சுதா மாவட்டத்தில் பொய்க்காலி உடனடியாக பயிர்களும்,

செய்திகள் 1985 - 1986 (பொருளையின்)

கமதுல் சேவை நிலையம்	செத்தில் நிலகாப்பு	பழபாரி விவரம்	பழப் பயறு உற்பத்தி எவ்வளவு மரங்கள் மரக்காய் அரசும் தேசிய நிலத்துக்கடல்	காலை நிலத்துக்கடல்
நிலப்பிரயிடல்	34	12	-	-
ஏனையிலை	0.5	3	-	-
ஏனையில்	-	10	0.1	0.2
கொட்டுத்தொடுபோலி	-	-	0.8	35
முழுமுறை	10	0.3	-	-
ஒத்துக்காப்பு	62.5	110	14	40
பாண்டியங்குளம்	151	84	12	10
ஒத்துமலை	171	16	-	0.2
புதுமலைப்பு	100	42	-	10
உல்லையார்கட்டு	273	82	0.5	25
ஒட்டுச்சட்டால்	1300	433	0.3	62
ஒமாஷ்டி	1075	795	35	170
				1395
				295
				200
				30
				15
				15
				330
				1080

நிலம் : - Agricultural Implementation Programme Mullaitivu District
1985-86

4.1.2.1 முனிகாஷ்:-

மின்காம்பு செய்கை தான் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் மிகக் கூடிய பரப்பில் விளைவிக்கப்படும் உப ஊழுப் பயிராகும். மின்காம்பு செய்கைக்கு ஏற்ற தகை அமைப்பு, மன் அமைப்பு (செம் மன், பதமன், நூற்று மன்) ஜப்பானித்தேசத்தில் பாலாக்கக் காணப்படுகிறது. மாலுவாரியாக மறையை நம்பித் தீவு ஜடங்களில் மின்காம்பு செய்கை மேற்கொள்ளப்பட்டாலும் கூட பெருமளவில் 98 வித செய்கை மூலம் நீரிப்பாசன அடிப்படையிலேயே மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

1986ம் ஆண்டு கணிப்பீட்டில்படி 1075 ரூப் கிரேயர் பரப்பில் மின்காம்பு செய்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது. ஜப்பாப்பிலினும் உற்பத்தியாக 1540 மெற்றிக் தொலி செத்தல் வரை இடைத்து. பச்சை மின்காம்பு உற்பத்தியிலும் பாரிக்க செத்தல் உற்பத்தியே அதிகமானும். அதிக விலையும் அதிக வடமானாலும் இதனுட் இடைக்கிறது. அறிப்பாக தெள்விலையும் அதிக கேள்வி நிலவுவதும், செத்தல் மின்காம்பு உற்பத்திக் கோடகயில் அதிக அக்கறை காட்டப்படுகிறது. முத்துக்கைக்கட்டு நீரிப்பாசனத்தட்டத்தும், கிளாஸ் இனோர் திட்டத்திலும் பெருமளவு பரப்பில் செத்தல் மின்காம்பு உற்பத்தியே மேற்கொள்ளப்படுகிறது. உடையார்கட்டு, ஓட்டுஉட்டாள், புக்குடியில்பு கமநல்கேவ நிலைப் பலுதிகளில் மிகக் கூடிய அளவில் செத்தல் மின்காம்பு உற்பத்தி மேற்படுத்திக்கூடும் அதிக அளவில் செத்தல் மின்காம்பு உற்பத்தி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. முடியேற்றத் திட்டங்கள் தவிர கிழவிற் தீரிப்பாசன முறையில் வீட்டுத் தோட்டமாகவும், அற்ற நீரிப்பாசன அடிப்படையிலும் மின்காம்பு உற்பத்தி ஜடம் பெறுகிறது. அட்டவணை 4.16 மாதிரி அம்சங்களுக்கு உட்படுத்திய விராமங்களில் முத்துக்கைக்கட்டு அடிப்படையிலும் கமநல் கேவை நிலையங்களில் வாரியாக காட்டப்பட்டுள்ளது. மாதிரி அம்சங்களுக்கு உட்படுத்திய விராமங்களில் முத்துக்கைக்கட்டு அடிப்படையிலும் பிரதான பயிர் உற்பத்தி மின்காம்பு செய்கையா அம். யேற்றத் திட்டத்தில் பிரதான பயிர் உற்பத்தி மின்காம்பு செய்கையா அம்.

காலைபாகம், சிவபோகம்

கமதை சேவை மாண்பாளி நீர்பாசனம் மொத்தம் குழந்தை கேள்வி மாண்பாளி நீர்பாசனம் மொத்தம்
நில மூலம்

புதிய விவரங்கள்	-	15	15	பாஷ்யன் குளம்	-	66	66
அன்றை	-	02	02	ஒதுமரு	-	47	47
கொஞ்சம் தொகாவை	-	-	05	புத்துஷ்டியூபு	-	40	40
ஒப்பு கூடு	-	05	250	உடையார்கட்டு	-	130	130
நீர்த்துக்காலி	-	250	66	நீர்த்துக்காலி	-	520	520
மொத்தம்	-	272	328	மொத்தம்	-	803	803

நூல்:- Agricultural Implementation Programme Mullaitivu District 1985-86.

வுக்கிராமத்தில் வசூலிகளிற் 1000 முடுப்பங்களும் மிளகாய்ச் செய்கையில் ஈடுபடுகின்றைய இதனை உரித்துகின்றது. மிளகாய் உற்பத்தியில் நவீன முறைகள்-உள்ளுகள் பிழோஷிகப்படுகின்றன. யாழ்ப்பானத்தில் இந்த பெறப்பட்ட செய்கை அதுபவம் இங்கு மிளகாய் செய்கையை நல்ல முத்தி பெற வைத்துள்ளது. மிளகாய் உற்பத்தியில் ஒழிலுப் பிரதேசம் தன்விறைஷ கண்ணுள்ளுடன் வருமான நோக்கம் கருதி வெளிக் கந்தைக்காக உற்பத்தி செய்யப்படுவதையும் காணலாம். நெற் செய்கைக் காலம் உடிந்ததாம் பலும் கால வேளை வாய்ப்பாக விவசாயிகள் மிளகாய் செய்கையில் ஈடுபடுகின்றனர். மிளகாய்ச் செய்கைக்கு, நிலநீரைப் பயில்படுத்தும் வசதி, நீரிப்பாசன வசதி, விரிவாக்க முறைகள், கடல் வசதிகள் என்பன மேலும் திறம்பட மேற்கொள்ளும் இடத்து நல்ல முன்னேற்றத்தை ஏற்றும் என குறிக் கொள்ள முடியும்.

4.1.2.2 சிறிகு_வெங்காயம்:-

சிறிகு வெங்காயச் செய்கையிலும் முன் வெதுதியில் மாவட்டக் கிராமங்கள் முன்னேற்றுக் கண்ணுள்ளுமையை அறிய முடிகின்றது. 1985-1986ம் நூற்றுக் கவுப்புப் படி 795 வெறுக்கேயர் பங்கமில்லை வெங்காயம் பயிரிடப்பட்டது. நாற்மன், செம்மன் என்பன வெங்காயச் செய்கையை இங்கு அக்குவித்துள்ளது. மிளகாய்ச் செய்கைபோலவே நீரிப்பாசன முறையில் சிறுபோகத்துவேயே வெங்காயச் செய்கை சிறுப்பாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. இது உப உணவுப் பயிரச் செய்கை முடியேற்றத் திட்டங்களிலும் வெங்காயச் செய்கை சிறுப்பாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. வெங்காயம் 3-3½ மாதப் பயிராகவயிலும் குறைத்த நீரிப்பாசனத்தடி பயிராக்கக் கூடியது. எனவே அதிக அக்கறையுடன் வெங்காயச் செய்கையில் விவசாயிகள் ஈடுபட்டுள்ளனர். பெரிதம் சிறு தோட்ட முறையிலேயே வெங்காயம் செய்யப்படுகின்றது.

ஷட்டேயற்ற திட்டப் பகுதிகள் (விவசமரு, முத்தூய்க்கட்டு) நல்ல முறையில் உரும், நாளினின் பாவித்த செய்கை பண்ணப்படுவதனால் உச்ச விளைவும் இங்கு அடைக்கின்றது. ஒடு அந்தக்கு ஏற்கனவே 12-20 அந்தர் வரை விளைவு பெறப்படுகின்றது. கனுக்காய், ஒட்டுச்டோள் பாள்ளியள்ளுளம் விவசாய சேவை நிலையப் பகுதியிலேயே அதிகளில் வெங்காயம் உற்பத்தி மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. தென் இலங்கை சந்தையில் யாழ்ப்பாளை, முல் லைத்தீவு மாவட்ட சின்ன வெங்காயத்திற்கு அதிக கேள்வி-சந்தை இடைப்பதனால் உற்பத்தியும் எனுமான நோக்கம் கருதி மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. காலதி 1981 சீரிஸ்மயினுல் சில காலங்களில் (உ-ம் 1984, 1985, 1986ம் ஆண்டுகளில்) பாதிக்கப் பட்டாஜம் பொதுவாக சின்ன வெங்காய உற்பத்தியில் குழுப் பிரதேசம் தன்மீறை பெற்றுள்ளதனால். நீரிப்பிழை, விலைக் குறை, போதிய சந்தை வசதியின்மை, என்னும் பிரச்சனைகள் இதன் விவரத்திற்கு ஜிடைற்றுக்குள்ளன. சின்ன வெங்காயச் செய்கையில் நுட்பமான நல்ல முறைகள் பிழிப்பற்றப்படுகின்றதை முரிப்பிடத்தக்கதானும். நீரிப்பாசல் வசதி அதுவடைக் காலங்களில் நல்ல விலையுடன் அடிய சந்தை வசதி என்பது அடைக்கும் சந்தர்ப்பத்தில் மேலம் குஞ்சி பெற வாய்ப்பிடுக் கின்றது என்றாம். பின்னணியில் அட்டவடை 4.2 முல் லைத்தீவு மாவட்டத்தில் மாம்பக்களில் கமநல் சேவை நிலைய வாரியாக சின்ன வெங்காய உற்பத்திப் பாதிப்பையும் உற்பத்தியையும் ஊட்டுகின்றது.

4.1.2.3 பம்பாய்_வெங்காயம்:-

பம்பாய் வெங்காயச் செய்கை ஆய்வுப் பிரதேசத் தலை நல்ல விருத்தி பெறவில்லை. பம்பாய் வெங்காயச் செய்கை பற்றிய கூட்டு முறைகளை விவசாயிகளில் பெற்று பங்கினர் அறியாதவர் களாகவே உள்ளனர். பம்பாய் வெங்காயத்தில் விலை முறைகள் உள்ளெழும் சந்தையில் கேள்வி முறைவாக அளிவிடுவதும் உற்பத்திக் குறைஷுக்கு காரணம்களாகும். ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் (1986ம் ஆண்டுக் கணிப்பீட்டின்படி) 35 நூற்றேரர் பதப்பிள்ளையே பம்பாய் வெங்காயம் செய்கைபண்ணப்பட்டது. ஒதுக்காய், பாங்கியன்கும், விராமங்களிலேயே ஓரளவு அதிகமாக பம்பாய் வெங்காயம் செய்கை பண்ணப்படுகின்றது. யாற்பொன் மாலட்ட விவசாயிகள் இங்கு அதிகளில் வாழ்வதே இதற்குப் பிறகான காரணமாகும். போதியான விவசாய விரிவாக்க வசதிகள் மேற்கொள்ளப்படுமிடத்து பம்பாய் வெங்காய உற்பத்தியை மேஜம் விருத்தியாக்க முடியும்.

4.1.2.4 சோளம்:-

சோளத்தைப் பொறுத்த இங்கு சிறு தாவியப் பயிராகவே உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது. ஆனால் உற்பத்தியில் பெட்டுப்பங்கு மற்றுக் கிளைவு எம்மதற்கு முன் உணவுக்காக அறங்கட செய்யப்படுகின்றது. பொதுவாக வகுவாய் முறைத்து டியாக்கிவரினுலேயே சோளம் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றதென்றால். ஏனெனில் மேற்கூட்டேய நாடுகள் போல்லாத அபிரிக்க நாடுகளைப் போல மதித ஜிவகே பாயத்திற்காகவே இங்கு சோளம் உற்பத்தி செய்யப்படுவதனில்லை. வரித்தக அடிப்படையில் இங்கு சோளம் உற்பத்தி செய்யப்படுவதனில்லை. மாலையாரி முறையில் மஞ்சளைய நம்பி கால போக வேளாண்மையாகவே சோளம் விலைக்கப்படுகின்றது.

புதிதாக கால அழிக்கப்பட்டு சேலைசெய்கை முறையில் அதிகம் செய்கை பண்பெடுகிறது. நித்தமற்ற செய்கை முறை பிழ்பற்றப்படுகிறது. முன் வேத்தீஷ் மாவட்டக் கிராமங்கள் எல்லாவற்றிலுமே பறவளாக குலி சிற அளவில் சோளம் உற்பத்தியானிறது. 1985-86ம் ஆண்டு குறிப் பிடிட்டுப்படி 30 வெஷ்ட்ரேயர் பறப்பு நித்தவேலேயே சோளம் பயிரிடப் பட்டது. அறப்பாக உடையார்கட்டு, தஹுக்காய், பாஞ்சியன்னும், ஒஸமு, புக்குடியிடப்பு போன்ற கிராமங்களில் சோளம் பறவளாக பயிரிடப்படுகிறது. சோளப் பயிருக்கு ஏற்ற நிறையன், செம்மக்கிளிங்கு கானப்பெலுதலுல் கசரியாள விரிவாக்க முறைகள் ஏற்படுத்தப்படு மாலும் உற்பத்தியை அதிகரிக்க முடியும்.

4.1.2.5 மூக்குங்கி:-

மூக்குங்கி சிறதானியச் செய்கையாக இங்கு மேற் கொள்ளப்படுகிறது. ஆரம்ப காலத்தில் மூக்குங்கி செய்கையில் இந்த ஆரிவும் இன்று விவராகக் குறைந்து விட்டது. மாலுவாரியாகச் சேலை செய்கை முறையிலேயே மூக்குங்கி பயிரிடப்படுகிறது. தஹுக்காய், பாஞ்சியன்னும், ஒஸமு, ஒட்டுசுட்டாள் கிராமங்களிலேயே சிற அளவில் குத்தி செய்கை இடம்பெறுகிறது. மொத்தமாக இங்கு (1985-86ன் பழி) 20 வெஷ்ட்ரேயர் பறப்பிலேயே மூக்குங்கி செய்கை பண்பெடுகிறது. சிற அளவில் தஹுக்காய், ஒஸமு, ஒட்டுசுட்டாள் கிராமங்களில் தீரிப் பாசன முறையில் சிற போகத்தில் மூக்குங்கி பயிரிடப்படுவதைக் காணலாம்.

4.1.2.6 சோயா_ஆயை :-

சோயா அவை சிற்த புத உவறுப் பொளைக் காட்டுப்படுகிற அக்கறை மிகக் குறைவானும். சோயா அவைச் செய்கை பற்றிய விரிவாக்கும் திறம்பட மேற்கொள்ளப்படாமையும், அதன் உபயோகம் குறைவாக

உள்ளுமையும் இச் செய்கையில் தாட்டம் இல்லாமல்கூடுக் காரணமாலும். மானுவாரி முறையில், தீர்ப்பாசன முறையில் செய்கை பண்ணப்பட அதிர் போதிலும் வட மிகீச் சிறு அளவு பந்தபே உட்படுத்தப்படுகின்றது. அனுக்காய், புதுக்குடியில்லப்பு, உடையாரிகட்டு, ஒட்டுக்கட்டாள் கழங்கீசு வேலைப் பகுதிகளிலேயே இது ஒரளவு பயிர்ப்பபடுகிறது. 1985-1986ம் ஆண்டுக் கணப்பீட்டின்படி 10 வெறக்கேரையர் பறப்பில் மானுவாரியாகவும் 5 வெறக்கேரையர் பறப்பில் தீர்ப்பாசன முறையில் சிறு போகத்திலும் செய்கை பண்ணப்படுகிறது. போதிய வர்வாக்கு நடவடிக்கைகள், சந்தை வாய்ப்பு, நல்ல விலை என்பன மேற்கொள்ளப்படுமாலும் சோயா அவை உற்பத்தியையும் உள்ளு உபயோக முறையையும் முன்வெற்ற முறியும்.

4.1.2.7 uwp :

பயற்றின் உபயோகம் குழ்டுப் பிரதேச மக்களிடையே அதிகமாகவுள்ளனமலில் இத் செய்தெயினும் ஒரளவு அக்கறை காட்டப் படுகிறது. இந்த மத மக்களின் சமய ஆழங்கையுடன் பயற்றின் உபயோகம் உபயோகம் உள்ளனம் பயற்றின் உற்பத்தியில் மக்கள் ஈடுபடுவதற்கு ஒரு காரணமாகிறது. வரித்தக நோக்கில் பயிரிடப் படாவிடும் சுய தேவைக்குப் போடுமானளில் உற்பத்தியாவதைக் காணலாம். மாஞ்சார்யாகப் பெறும் கேளை நிலங்களில் பயற செய்தெய பண்ணப்படுகிறது. எவ்வாக் கிராமங்களிலும் பயற விடை விக்கப்படுகிறது. குழ்டுப் பிரதேசம் முழுவதிலும் (1985-86 கனிப்பிள்படி) 130 வெறகிழேயர் பதப்பிள் மாஞ்சார்யாகப் பயற செய்யப்படுகிறது. ஒட்டுக்கட்டாள், தஹுக்காய், உடையாரிகட்டு, பாண்டியங்களும், புதுக்குடியிடப்படு போன்ற கமநல சேவைப் பகுதி கிராமங்களிலேயே அதிகளான பயற செய்தெய நடம் பெறுகிறது.

இந் தொமிழ்களில் சிறு போகத்தில் தீரிப்பாசல் முறையில் பயறு அளவில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. வட்டாந்தம் ஏறக்குறைய 120 மெற்றிக் தொள் பயறு விடைகளில் ரது. பெரும்பாலும் விடைகளில் தொமிழ்களிலேயே பயன்படுத்தப்படுவதாக காணலாம். பயறுச் செய்கை விடுத்திக்கு அரசு அக்குறுப்புத், நல்ல விடை, சந்தை வாய்ப்பும் அவசியமானவையாலும்.

4.1.2.8 உழுந்தல்:-

உழுந்தல் செய்கையில் வட மாகாணத்தில் பொறுத்த விஷயா மாவட்டத்திற்கு அடுத்த நிலையில் மூல வெத்தில் மாவட்டம் அமைகின்றது. அதை அக்குறுப்புடன் உழுந்தல் இங்கு விடைக்கப்படுகின்றது. ஒரும் மாஞ்சளாரியாக மறுநை நம்பி காலபோகப் பயிரிச் செய்கையாகவே உழுந்தல் செய்கை நடைபெறுகின்றது. அம்போகத்தில் தீரிப்பாசல் முறையில் மேற்கொள்ளுத்தற்கு இலாபகரமான முறையில் உழுந்தல் செய்கை அமைவதில் லை. சந்தை வாய்ப்பு, நல்ல விடை, இலாப-வருமான நோக்கத்தில் அடிப்படையில் ₹ 10 ஏக்கர் எந்த தீரங்குடைய காணிகளில் உழுந்தல் செய்கை மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. அத்தடி சேலை நிலங்களில்-புது நிலங்களில் செய்யப்படுவதனால் செதிப் பாக யளர்ந்து பயன்தரக் கூடியதாகவுள்ளது. 1985-1986ம் ஆண்டு களிப்பீட்டில் படி 1395 நெட்டிரேயர் பறப்பில் உழுந்தல் செய்கை மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. இத் காணிப்பதற்கிணந்த உற்பத்தியாக 1505 மெற்றிக் தொள் வட்டாந்தம் கிடைக்கின்றது. பறவளாக என்னாக தொமிழ்களிலும் உழுந்தல் பயிரிச் செய்கை மேற்கொள்ளப்படுகின்ற போதிலும் முளியவளை, சதுக்காய், பாளியள்ளும், தட்டுச்ட்டாக் போன்ற கழநல் சேவைப் பகுதிக் தொமிழ்களில் அதிகளில் செய்கை பண்ணப்படுகின்றது. பாளியள் உள்ம் பகுதியில் மிகக் கூடிய அளவில் உழுந்தல் செய்கை ஜடம் பெறுகின்றது. ஜப் பகுதிகளில் காட்டு

நிலங்க லைப் பெடுமளவில் சேலையாகப் பயன்படுத்த வாய்ப்பு இல்லை என்றால் சாதகமாக உள்ளது. உறுத்துச் செய்கைக்கால நீரிப் பாசன வசதி, நல்ல விலை விடைத்தல் ஏற்ப வைத்தேற்ற சந்தை வசதி என்பது மேற்கொள்ளப்படுமிடத்து மேலம் உறுத்துச் செய்கையை ஒக்ல விக்க முடியும்.

4.1.2.9 நிலக்கடலை:-

நிலக்கடலைச் செய்கையில் உரர் பிரதேசத்தில் முன்னவி வகிக்கும் மாவட்டமாக முன் லைத்தீவு விளக்குகின்றது. பரம்பரையாகவே இங்கு நிலக்கடலைச் செய்கையில் ஆக்கறை காட்டப்படுகின்றது. ஆனால் நிலக்கடலையை வியயமாகக் கொண்ட தொழில் அறைகள் விருத்தி பெறவில்லை. எனினும் நிலக்கடலைக்கு அதிக விலை, அதிக சந்தை வசதி என்பதைம் பொதுத்தமான உரர் காலத்தில், வளமான மன் அங்கிப்பு என்பதைம் நிலக்கடலைச் செய்கைக்கு ஒக்கிக் காரணிகளாக இங்கு அமைகின்றன. ஆனால் விளக்குப் பாதிப்பு மற்பாக காட்டப் பற்றியில் பாதிப்பு பெறும் இடையருக அமைகின்றது. நடுக்கக் காலத்தில் மும் விலைவுக் காலத்திலும், நிலக்கடலைப் பயிரைப் பற்றி அடித்த விலைகளின்றன. மாலுவாரிச் செய்கையாகப் பெறும்போகத்தில் மழுவை நம்பியே அதிகளவில் செய்யப்படுகின்றது. சேலை நிலங்களில் அதிக விலை தஞ்சையுடன் பறைய நிலங்களுக்கு உரம் கூட்டு உயர் விலைவைப் பெற்றுக் கொள்கின்றனர். ஒடு ஏக்கருக்கு மாலுவாரியாக 15-20 அந்தரி வரை விலைவாகப் பெறப்படுகின்றது. ஒக்டோபர்-பெப்ரவரி மாத கால படிகள் மழு வீற்றிச்சுக் காலத்தில் நிலக்கடலை காலபோகச் செய்கையாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் மொத்தமாக 820 வறைக்கரையர் பறப்பில் காலபோகத்தில் நிலக்கடலைச் செய்கை குடம் பெறகிறது. பெருமளவில் புதுக்குடியிடப்படு, முழுமூலை, கொட்டுத் தொடுவாய், அளம்பில், ஸ்ரீனியஸ்லை போன்ற ஏராமன்களில் நிலக்கடலைச்

அட்டவணை - 4.17

திருச்செழியன் நிலத்தோடு செய்கூட பறப் - 1985 - 1986

காலைபாகம் - சிறபாகம் (ஒதுக்கேறயர் பறப்பு)

காலைபாகம் - சிறபாகம்
கமதலைசேகங்கள் நிலையம் மாதாங்கள் தீர்பாகங்கள்

நிலைய எண்	150	04	பாங்கியன் கும்	06	-
ஏன்மப்பி	150	05	ஒவமு	08	03
கொக்குத்தெட்டாப்பாவர்ம்	100	04	புத்துப்பிள்ளை	185	05
குறுப்பு	10	20	குடையார்க்கட்டு	45	05
குத்தகாபு	06	14	குட்டகூட்டான்	66	200
ஓமாந்தி			ஓமாந்தி	820	260

உமந் : - விவசாய செய்தினை நடைபோக தெய்க்கூடு மாதாங்கள் 1985 - 86

செய்கை பண்ணப்படுகின்றது. அட்டவடை 4.17 காலபோக, சிறபோக நிலக்கடலைச் செய்கைப் பறப்பை முந்தேசேங்க நிலைய அடிப்படையில் காட்டுகின்றது. சிறபோகத்தில் நீரிப்பாசன முறையிலும் பெருமளவில் நிலக்கடலைச் செய்கை மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. முத்துஜயன்பட்டு, விசுவமு உபங்காக் குடியேற்றங்களிலும், சிற அளவில் வழிக்குளம் குடியேற்றத்திட்ட மேட்டு நிலங்களிலும் கிழற்ற நீரிப்பாசன முறையிலும் நிலக்கடலைச் செய்கை பண்ணப்படுகின்றது. முத்துஜயக்கட்டு உபங்காக் குடிட்டத்திலேயே பெருமளவில் (200 வெற்கிடேயர்களில்) பயிரிடப்படுகின்றது. அயிலுப் பிரதேசத்தில் 260 வெற்கிடேயர் பறப்பில் நீரிப்பாசன முறையில் நிலக்கடலை பயிரிடப்படுகின்றது. காலபோகச் செய்கையில் 975 தொகையில் நீரிப்பாசன முறையில் சிறபோகத்தில் 280 தொகையில் வகுடத்தில் உற்பத்தியாகப் (1985-86 படி) பெறப்படுகின்றது. உற்பத்தியில் பெரும்பங்கு யாறுப்பான வியாபாரி கருக்கு ஏற்படுத் தெய்கையில் செய்யப்படுகின்றது. காலபோகத்தில் அதிக விளை விட்டுவதனால் அக் காலத்தில் விடை குறைவாக விவசாயிகளுக்குப் பாறுப்பாடும். நீரிப்பாசன வசதி அதிகரிப்பு, விலங்குப் பாடுகாப்பு, அங்கு விடை, அங்காங்க கொள்கிணி என்பன மேஜும் வரிஷுப்படுத்தப்படுமானால் இன்றுள்ளதை விட நிலக்கடலை உற்பத்தியில் மேஜும் முன்னேற்றங் கான முடியும்.

4.1.2.10 ஓடிஃ:-

எள்ளுக் செய்கைக்கு ஏற்ற உரைகாலத்திலே, மன அமைப்பு (களிமன், செம்மன், நஸ்ரமன்) காணப்படுவதனால் எள்ளுக் செய்கை ஒரளை மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. மானுவாரியாகப் படிவப் பெயரிச்சி மறை ஒய்தலட்டு மாரிகாலத்தில் எள்ளுக் செய்கை பண்ணப்படுகின்றது. நெல் அறவடை முடிவுற்றும் ஜனவரி, பெப்ரவரி மாத காலங்களில் அந்தஸ்திரிகளில் எள்ளுக் செய்கைப்படுகின்றது. என்னப்

பொற்று தீர்ப்பாளமோ, கட்பமாவ செய்கை முறையோ, உரம் இடலோ, தேவைப்படுவதில் லை என்பதுடன் இலகுவில் நோய்களின் தாக்கம் விளங்குப் பாதிப்பு என்பதற்குத்தாம் உட்படுவதில் லை. அலும் நிலத்தின் பசு வைத் தங்கமைய விரைவாக அதிகளவில் உறிஞ்சுவிறத. இது ஒலையே என்னுச் செய்கையை அதிகமானாலும் விரும்புவதில் லை. குயிலுப் பிரதேசத்தில் 295 வெறக்கிரேயர் நிலம் வரை என்னுச் செய்கைக்கு உட்படுத்தப்படுகின்றத. இங்கு என்னாக் கிராமங்களிலும் சிறு ஆளவில் என்னுச் செய்யப்படுகின்றத. இங்கு என்னாக் கிராமங்களிலும் சிறு ஆளவில் என்னுச் செய்யப்படுகின்றத. பாண்டியங்களும், ஒலமடு, ஒட்டு கட்டாள், தழுக்காய் போன்ற கிராமங்களில் ஓரளவு அதிகளும் பரப்பும் விளைக்கப்படுகின்றத. வட்டத்தில் சூராசாரியாக 285 மெற்றிக் தொல்யரை உற்பத்தியாகிறது.

4.1.2.11 மருவளிகிஃ:-

மருவளிகிஃ கிழங்குச் செய்கை பெரிதம் வீட்டுத் தோட்ட முறையில் செய்கை பண்ணப்படுகின்றத. குயிலுப் பிரதேசத்தில் ஏறத்துறைய 55 வீதமான குடும்பங்களி வீட்டுத் தோட்டங்களில் மருவளியைப் பயிரிடுகின்றனர். மாதிரி குயிலுக்குட்படுத்திய குடும்பங்களில் (460) 197 குடும்பங்கள் தீர்ப்பாளன முறையிலும் மருவளிகிஃ கிழங்குப் பயிரைப் பயிரிடுகின்றனர். குயதேவை அடிப்படையிலும் சிறு ஆளவில் உள்ளுரிச் சுந்தைக்குமாக மருவளிகிஃ செய்யப்படுகின்றத. மருவளிகிஃ அதிக தீர் தேவையில் லை. என்னும் பெருமளவில் இங்கு செய்யப்படுவதில் லை. குயிலுப் பிரதேசம் முழுவதிலும் 200 வெறக்கிரேயர் பரப்பு வரை மருவளிகிஃ பயிரிடப்படுகின்றத. மருவளிகிஃ கிழங்கைப் பயில்படுத்தி மேற்கொள்ளப்படுகின்ற சிறு தொழில் கள் இல்லாமல்யிலும் (ஆ-ம் சுமிவர்தி உற்பத்தி) உணவுக்கே உற்பத்தி செய்யப்படுவதனால் சிறு ஆளவிலையே இங்கு செய்கையில் ஈடுபடுகின்றனர்.

காட்டுப் பள்ளியில் மரவள்ளி அதிகம் பாதிக்கப்படுவத பெறும் இடம் யானாலும் விரும்புகிறது. போதியளவு சந்தை வாய்ப்பு இடுப்பின் அதிகம் செய்கை பண்ணப்பட வாய்ப்பு இலக்கியது. அதிக நட்பமற்ற முறையிலும், அதிக நீர் இல்லியும் இதனை செய்கையாகக் குடியும். சிற போகத்திலும் சிற அளவில் ஒட்டுக்கூட்டால், பாங்கியள்ளும், புதுக்குடியிலுப்புக் கிராமிகளில் பயிரிடப்படுகிறது.

4.1.2.12 வாழூடு:-

வாழூட் செய்கை சீட்டுத்தோட்ட முறையில் எவ்வாகி சிற அமல்களிலும் செய்கை பண்ணப்படுகிறது. வெளிச் சந்தை களில் விற்பனை செய்யக் கூடிய அளவுக்கு வாழூட் பயிரிடப்படுகிறது. மாஞ்சளார் முறையில் வாழூட் செய்கை அதிகம் வெற்றியளிப்பதில் ஈ. ஏவளில் வாழூட் பல வகுடமிகள் நில்ற பலள் தாங்கூடியாகவில்லை. நீரிப்பாசன முறையில் விசுவமு இளைஞர் தட்டத்தில் நல்ல வாழூட் செய்கை மேற்கொள்ளப்படுகிறது. முத்தையள்கட்டுத் தட்டத் தில் வாழூட் செய்கையைச் சிறப்பாகச் செய்கை பண்ண முடியும். விழும் சிற அளவிலேயே செய்யப்படுகிறது. உழுஷப் பிரதேசத்தில் 330 வெட்டுக்கூடியர் பரப்பில் வாழூட் செய்கை ஜூடம் பெறுகிறது. எனினும் வாழூட் பயிரிடும் பதப்பு படிப்படியாக அதிகரித்து வருவதைக் காணலும் கிருது. புதுக்குடியிலுப்பு, முளியவளை, ஒட்டுக்கூட்டால், உடையார் கட்டு, பாங்கியள்ளும், யோகவுறம், முறிகண்டி, ஒஸமு போக்கு கிராமிகளில் வாழூட் செய்கை மேற்கொள்ளப்படுகிறது. நீரிப்பாசன முறையில் வாழூட் பழ உற்பத்தியை இல்ல பழ உற்பத்தியாக யெற்கொள்ளப்பட வாய்ப்பு காணப்படுகிறது. நீரிப்பாசன ஏதியும், அதிக சந்தை வாய்ப்பும் ஏற்படுத்தப்படுமிடத்து வாழூட் செய்கை மேற்கொடுத்து பெற வாய்ப்புக்கு.

மேற்கூப்பட்ட உப உழுப் பயிரின் தயை உடுளைக்கிழவில், காய்கறிச் செய்கை என்பதைம் உப உழுச் செய்கையாக மேற்கொள்ளப் படுகிறது. உடுளைக் கிழவிலுக் கெங்கை 10 வெட்டரையர் பரப்பிற்கும் ஒருத்த பரப்பிலேயே மேற்கொள்ளப்படுகிறது. பாஷ்டியன்ஸம், தாலுக்காய், ஒட்சேட்டாளி சிராமிக்கினி சிற அளவில் ஜக செய்கை பண்பிப்படுகிறது. சுயதேவைக்குக் கூட உடுளைக் கிழவிலு செய்கை பண்பிப் படுவதில் லே. போதியளவு நிலவனம், நஷ்ட செழியன் அமைப்பு உள்ள போதும் ஜப்பயிரிச் செய்கை பற்றிய தட்பவாசன முறைகளே விவசாயிகள் அறியாதவர்களாகவின்றீர். போதியளவு விரிவாக்க வசதியை ஏற்படுத்தும் போது நல்ல முறையில் விடுத்தி செய்யப்படுவதற்கு வாய்ப்பு காணப் படுகிறது.

காய்கறிச் செய்கையைப் பொறுத்த ஒரள்கு சுயதேவை மட்டத்திற்கு விடுத்தி பெற்றுள்ளமையைக் காணலாம். பத்தை அஷாத், கறி மிளகாய், தக்காளி, கோவா; பீற்றுட்ட, புட்டுநிட்டா, வெஷ்டிக்காய், புடலன் காய், பாகற்காய், கத்தரிக்காய் என்பன ஜங்கு விலையிக்கப்படுகிற பிரதான காய்கறிகளாகும். மாரிகால படுவழை வீற்சிக் காலத்திலும் விஷநு நீர்ப்பாசன முறையில் பயிரிடப்படுகிறது. விசுவமாது, முத்தையன் கட்டு நீர்ப்பாசனத் தட்டங்களிலும் சிறப்பாகக் காய்கறிச் செய்கை மேற்கொள்ளப்படுகிறது. எனினும் கோடை காலங்களில் காய்கறிக்குத் தட்டப் பாரும் விலை ஏற்றமும் நிலவுவதைக் காணலாம். கோவா, கந் ஜை, பீற்றுட்ட, கந்த போன்ற காய்கறி வகைகள் இங்கு விலையிக்கப்படுவதில் லே. இவை பற்றிய துரிதம் விவசாயிகளிடையே யிகை ஒறைஷாகும். யாழிப் பாகம், சினிவெந்தாசி மாவட்டங்களைப் போல வருமானம் ஈட்டுப் பொடு வாதார ஒறையாக காய்கறிச் செய்கையில் ஈடுபடுவது ஜங்கு யிகை ஒறைவாகும்.

4.1.3 உப உவாப் பயிர்ச் செய்கைத் திட்டம்:-

ஸ்ரீ லைத்தீஷ் மாவட்ட உபஉவாப் பயிர்ச் செய்கை விருத்தியில், அடியேற்றத் திட்டமின்களில் முக்கியத்துவமே அதிகமானும். இங்கு இயங்கின்றனம் விஸ்வமு, முத்துசூயின்கட்டு போன்ற அடியேற்றத் திட்டமின்கள் உப உவாப் பயிர்ச் செய்கைக்காக ஏற்படுத்தப்பட்டனவானாலும். இயங்கி என்கிற நூம் திட்டம் 476 குழம்பங்களை 1428 ஏக்கரில் அடியேற்றியதில் மூலம் உதவாக்கப்பட்டது. விசுவமு திட்டம் 405 ஜிளூரிகளை 1215 ஏக்கரில் அடியேற்றியதில் மூலம் ஏற்படுத்தப்பட்டது. முத்துசூயின் கட்டுத் திட்டம் 1085 குழம்பங்களை (ஜிளூரிகளையும்) 3202 ஏக்கரில் அடியேற்றியதில் மூலம் உதவாக்கப்பட்டது. இத் திட்டமின்களில் நோக்கம் வேலை அற்றிக்கொடுக்க வேலை வழங்குவதும், காவி அற்றிக்கொடுக்க காவி வழங்குவதும், உபஉவாப் பயிர்ச் செய்கையை விருத்தி செய்யதும், அடியேற்றவாசிகளில் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்த வதுமானும். மின்காய், வெங்காயம், நிலக்கடலை, ஓாக்கம் போன்ற உபஉவாப் பயிர்ச் செய்கை, காப்கறிச் செய்கை என்பன இத்திட்டமின்களில் விருத்தி பெற்றுள்ளன. விசுவமு ஜிளூரி அடியேற்றத்திட்டம் இவ்வகையிலேயே வெற்றி பெற்ற ஒரு திட்டமானும்.

முத்துசூயின்கட்டுக் குடியேற்றமுக்கிட்டம்:-

4.1.3.1 அறியகூடியது:-

மாதிரி குழங்கு உட்படுத்திய முத்துசூயின் கட்டு அடியேற்றத் திட்டம் குழங்குப் பிரதேசத்தில் உதவாக்கப்பட்ட மீகப் பெரிய உப உவாப் பயிர்ச் செய்கைத் திட்டமானும். வடமாகாணத்தில் ஏற்படுத்தப்பட்ட உபஉவாப் குடியேற்றத் திட்டமின்களில் முத்துசூயின்கட்டுத் திட்டமே பெரிய அளவிதானும். யாற்பொனம், கஷ்டி பிரதான விதியின்கள் மாற்றுவதும் என்ற யூடத்தின்கூல் முஸ் லைத்தீஷ் நோக்கிச் செய்யும் விதியில் 15வது மைக் கல்வீல் உள்ள ஒட்டுக்கூட்டாள் காராமத்திற்கு வடாயிழுக்கை

35 மைட் தொலைவில் முத்துச்சுயன்கட்டுக் குளம் அமைந்துள்ளது. இது குளம் 41,000 ஏக்கர் அடி நீரை அதன் கொள்வனவாகக் கொள்
¹⁶ வேள்ளது. 22 அடி அதன் நீர் வள்ள உயரமாகும். இக்குளத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டே முத்துச்சுயன்கட்டுக் குடியேற்றத் திட்டம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. குளத்தில் இருந்த வடக்குத் தெற்காக 9 மைல் நீத்தையும், விழக்கு மேற்காக 8 மைல் அகலத்தையும் கொண்டு ஏற்கனவே 9000 ஏக்கர் நிலப்பரப்பை இத்திட்டம் உள்ளடக்கியுள்ளது. இதன் சுற்றுள்ள 27 மைல்களாகும். இது குடியேற்றத் திட்டம் மேற்கே மாங்குளத்தையும், விழக்கே மூல் லைத்தீவையும், வடக்கே புதக்ஞாயிருப்புக் கிராமத்தையும் தெற்கே நெருங்கேவிப் பகுதியையும் எல் லைகளாகக் கொண்டுள்ளது. புதக்ஞாயிருப்பு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவில் உள்ள கற்றிலைமு, கிராமகேவர் வி பிரிவில் இக் குடியேற்றத்திட்டம் அமைந்துள்ளது. இது திட்டத்தின் வகு கார புத வழியாக ஒட்டுச்டோக் கிராமமும், இடது காரப்புக் கார புதக்ஞாயிருப்புக் கிராமத்தும் அமைந்துள்ளன. முத்துச்சுயன்கட்டு மீப்தத்தை சுமிபத்தப்பட்ட திட்ட அமைக்க சேவை நிறையம் விப்பன ஒட்டுச்டோக் கிராமத்தில் அமைந்துள்ளது. பாடசாலை, தபாற்கந்தோர் எஃபை திட்டப் பகுதியிலேயே உள்ளன.

திட்ட வேலைகள் 1960ம் ஆண்டின்தே கரும்பமான போதும் 1967ம் ஆண்டில் இந்தே முதல்முதல் முத்துச்சுயன்கட்டு முத்துச்சுயன்கட்டு அமைக்கப்பட்டார். முத்துச்சுயன்கட்டுக் குளம் புறரமைக்கப்பட்ட பின்னர் அதைகட்டின் நீளம் 6000 அடிகளாகவும் மேலகலம் 14 அடிகளாகவும் அமைந்தன. அதைகட்டின் மேலாகவே இடது காரப்பகுதிக்குச் செல்லும் பிரதான நிதி அமைந்துள்ளதுடன் வாகனப் போக்குவரத்தும் நடைபெறகிறது. இக்குளத்தின் நிதேநா பரப்பு ஏற்காடு 65 சதுர மைல்களாகவுள்ளது. இக்குள நீர் 6000 ஏக்கர் காவிகளுக்குப் பதிர மைல்களாகவுள்ளது.

பாக்ஸ் போடுமானது எனக் கணிப்பிடப்பட்டது.

4.1.3.2 ஒடியேற்றத் திட்டத்திற்கு முன்பு நிலவிய பொடுளாதார திலை:-

1967ம் ஆண்டு இத் திட்டம் ஆரம்பிக்கப்படுவதற்கு முன் இப்பகுதி காலைகள் முழுச்சு விடுத்தி வரைந்த பகுதியாகக் காணப்பட்டது. சில பகுதிகளில் ஏராய்யக் குடியிடப்படுகின்ற சிறியளவில் காணப்பட்டது. அப்போது இப்பகுதியிலெள குழாமுறிப்பு, கஞ்சேவல் குட்டல் சிராமப் பகுதிகளில் 204 பேஞ்சு தட்டப் பிரதேசத்திற்கு 2055 பேஞ்சு வாழ்வதற்கான கூட்டுரை, குட்டுரை குட்டுரை விடுத்தி பெற்ற ஏராய்யகளாகக் காணப்பட்டது. திட்ட ஆரம்பத்திற்கு முன்வரி திட்டப் பகுதிகளில் இடுத்தீ முடிகும், ஒட்டுரை குட்டுரை குட்டுரை வேல் கேரித்த மக்களும் நெற்செய்கைக்காகச் சிறிய அளவில் முத்துக்கூய்கட்டுக் கூத்து நீரைப் பயன்படுத்தினார். இங்கும் திட்டத்தமற்ற ஒரு செய்கை முறையாகவே காணப்பட்டது. இதனால் வரைந்த வகுவாய் கிடைத்தமல் விரும் மக்களின் வாழ்க்கைத் தரம் மிகவும் முன்றிய நிலையிலேயே காணப்பட்டது.

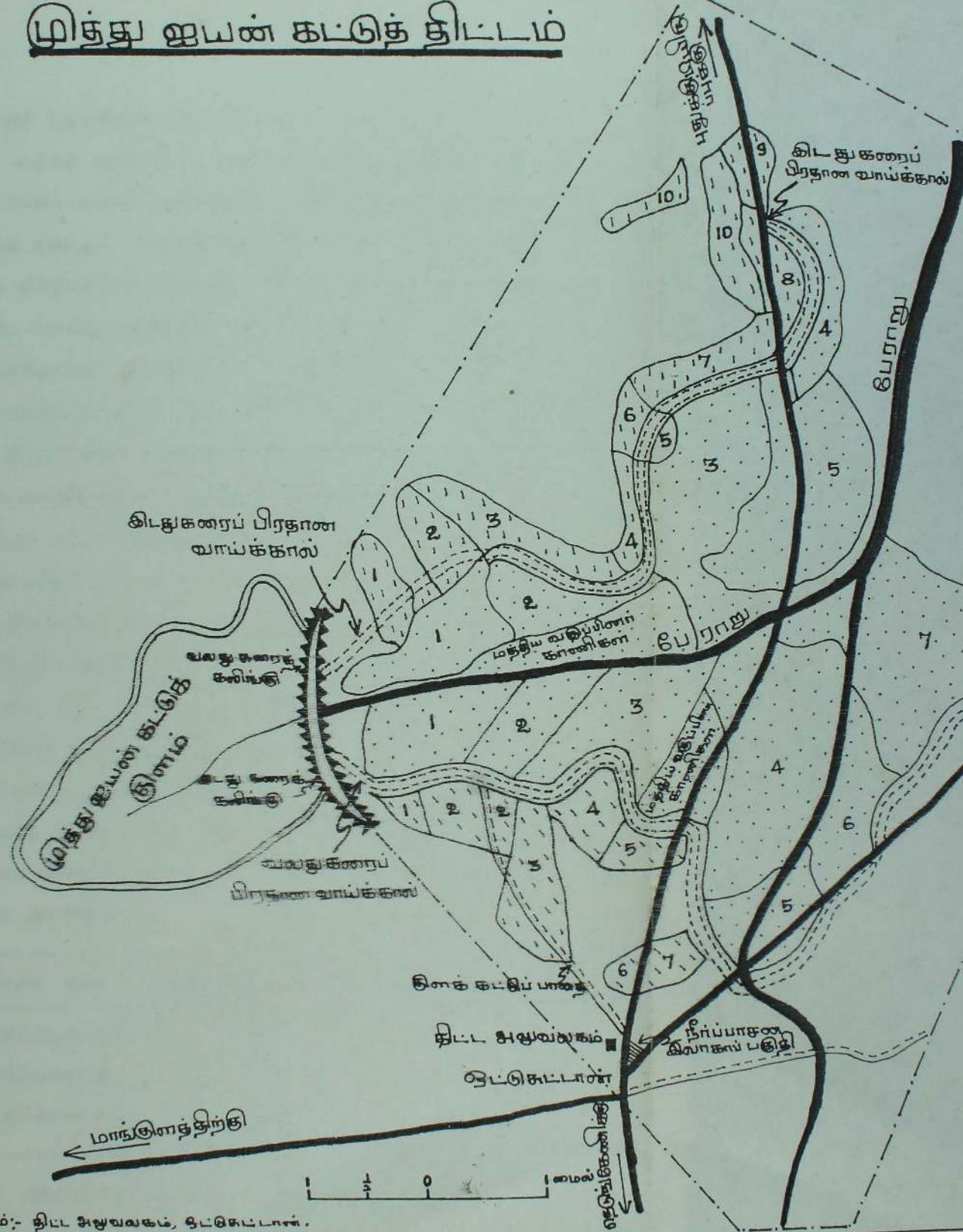
ஒடியேற்றத் திட்ட ஆரம்பத்திற்கு முன்வரி இப்பகுதிக்கு போக்கு வரத்து வசதிகள் இருக்கினில்லை. வண்டிப்பாதை, நடைபாதை எஃப்கேவே இப்பிரதேசத்தை ஒட்டுரை குட்டுரை குட்டுரை வேல் கொடர்ப்பு பற்றியது. சுறுக சேயை வசதிகளில் ஏது மறிப்பாக கண்ணி, முத்துவ வசதிகளேப் பெறுவதற்கு ஒட்டுரை குட்டுரை வேல் முப்பகுதிகளுக்கே கால் நடையாக வருவேண்டிய நிலை காணப்பட்டது. குற்றிலை முப்பகுதிகளில் ஒரு ஆரம்ப பாடசாலையும் ஒட்டுரை குட்டுரை வேல் பொடுளாதார கூடு முறைம் காணப்பட்டது. ஒட்டுரை குட்டுரை வேல் முப்பகுதிகளில் காணப்பட்ட முத்துவ வசதிகளும் திடுப்பியற்றாகக் காணப்பட்டனமல்ல மக்கள் தம் முத்துவத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்கு முன் வேத்தில் முத்துவ

மலைக்கே கெல்ல வேண்டியிருந்தது. ஒன்றை தபால் தந்துச் சேவை கடைப் பரித்தி செய்யதற்கு ஒட்டுசூட்டால் நகரத்திற்கே செல்ல வேண்டியிருந்தது. எனவே அடியேற்றத் திட்ட அம்பக்கிள் முள்ளர் பொல்வாக விருந்தியடையாத ஒரு பிரதேசமாக இப் பகுதி காலப்பட்டது.

4.1.3.3 திட்டத்தின் அமைப்பு:-

அங்குப் பிரதேசத்தில் பிரதான நதியாகிய "போாற் றி லை" மையமாகக் கொண்டு திட்டப் பிரதேசம் இரு பிரிவுகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. குற்றின் வடபகுதி இடத் கரையாகவும், தென்பகுதி வடத் கரையாகவும் உள்ளது. மூத்தினிருந்து நீரைக் கொண்டு செல்லும் இரு பிரதான வாய்க்கால்களான இடத் கரை வாய்க்கால், வடத் கரை வாய்க்கால் என்பன முறையே இடத் கரைப் பகுதிக்கும், வடத் கரைப் பகுதிக்கும் நீரைக் கொண்டு செல்லுமிருக. படம் 4.3 திட்டப்பகுதி கடையும் பிரதான வாய்க்கால் பகுதிகளையும் விளக்குகிறது. நீரிப் பாச்சல் முறைகளை நோக்கும் போது உயர் வேறுபாட்டிற்கு ஏற்ப 100 அடி உயரத்திற்கு உட்பட்ட பகுதிகளுக்கு ஈர்ப்பு நீரிப்பாசலமும் (Gravity Irrigation) 100 அடி உயரத்திற்கு மேற்பட்ட பகுதிகளுக்கு ஏற்ற நீரிப்பாசலமும் (Lift Irrigation) அளிக்கப் படுகின்றது. ஈர்ப்பு நீரிப்பாசலம் உள்ள பகுதிகள் அடியாளவர் அடியேற்றத் திட்டமாகவும், ஏற்ற நீரிப்பாச்சல் பகுதி படித்த வாயிபர் திட்டமாகவும் உள்ளது. கால்விகளை ஒலகுவில் நிர்வாயிப்பதற்கும் அடையாளம் கால்பதற்குமாக ஈரிப்பு நீரிப்பாசலப்பகுதி ஒன்டங்களாகவும் (Tract) ஏற்ற நீரிப்பாசலப் பகுதி படிவங்களாகவும் (Block) பிரிக்கப்பட்டுள்ளன. இல்லிதம் இடத் கரையில் உள்ள 5 ஒன்டங்களைக் கொட்ட அடியாளவர் அடியேற்றத் திட்டத்தில் 2340 ஏக்கர் கால்வியும் 10 படிவங்களைக் கொட்ட படித்த வாயிபர் திட்டத்தில் 1662 ஏக்கர் கால்வியுமாக மொத்தம் 3600 ஏக்கர் காலி இடத் கரையில் உள்ளது.

முந்து ஜயன் கட்டுத் திட்டம்



குலம்:- திடை அல்லவதா, கூடுதல்டான்.

一一〇



குட்ட எல்லை

விருத்தான வாய்க்கால் MAIN CHANNEL

திரவியப்பாடம் GRAVITY IRRIGATION

படிவம் - ஏற்று தீர்ப்பாகவும் LIFT IRRIGATION

வலது கரையில் அடியாளவர் முடியேற்றத் தட்டத்தில் உள்ள 7 கண்டக வில் 3345 ஏக்கர் காவியும் 8 பழுவிகள் கொட்ட படிந்த வானிப்ரி தட்டத்தில் 1284 ஏக்கர் காவியுமாக மொத்தம் வலது கரையில் 4881 ஏக்கர் காவி உள்ளது. பிறதான வாய்க்கால்களில் இந்த சிலை வாய்க்கால்களுக்கு நீரிப்பாசிசப்பட்டு பல் சிலை வாய்க்கால்களில் பிரித்து செல்லும் சிறு வாய்க்கால்கள் மூலம் காவிகளுக்கு நீரிப்பாசிசப்படுகிறது. முடியேற்றவாசிகளுக்கு 3 ஏக்கர் காவி வழுக்கப்பட்ட போதியும் கட்டு 2 ஏக்கர் காவிக்கே நீரிப்பாசன வசதி செய்த கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. இத்தகைய நீரிப்பாசல் முறையில் இந்த போதியும் கட்டு மறை குறைவான வரட்சியான காலப்படுத்திகளில் குறைத்தின் நீரி மட்டம் குறிப்பிட்டளவுக்கு உயராகமயிருக்க விரும்பும் நீரிப்பாசனம் தடைப்படுகிறது. 1975ம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட வரட்சியில் இந்த ஏற்ற நீரிப்பாசனக் காரணிகளுக்கு நீரி வழுக்குதல் நிறுத்தப்பட்டுள்ளது. இதனால் 1975ம் ஆண்டத் தொடர்ந்து கிழந்து நீரிப்பாசனத்தின் முக்கியத்துவம் உரைப்பட்டது. இதன்படி வலது கரையில் உள்ள 5ம், 7ம், 8ம் கண்டக்களிலும், இடது கரையில் உள்ள 5ம் கண்டத்திலும் உள்ள முடியேற்றவாசிகளுக்கு கிழா வெட்வேதர்ம் பண உதவி வழுக்கப்பட்டது. 9ம் கிழந்துக்குரிய செலவு 6000 போ என மதிப்பிடப்பட்டு 2800 போ மாவியமாகவும் வழுக்கப்பட்டது. இடது கரை, வலது கரைப்படுத்திகளில் நீரிப்பாசிசப்படும் காவிகளில் ஏக்கர் அளவு மிகவுமாறு அமைகிறது.

நீரிப்பாசன வகை	வலதுக்கரை (ஏக்கர்)	இடதுக்கரை (ஏக்கர்)
நீரிப்பு நீரிப்பாசனம்	2508	1988
ஏற்ற நீரிப்பாசனம்	630	848
கிழந்து நீரிப்பாசனம்	150	-

மூலம்: ஒரு முத்துப்பாக்கட்டுத் திட்ட அறவுக்கம், ஒட்டுக்கட்டான்.

4.1.3.4 திட்டத்தின் நோக்கம்:-

படித்த விட்டு வேலையற்ற ஜில்லாக்கும் இளைர்களுக்கு வேலை வழங்குதல், நிலமற்ற விவசாயிகளுக்கு நிலம் வழங்குதல், உப உணவு உற்பத்தியைப் பெறுக்குதல் என்பன இக் அடியேற்றத் திட்டத்தின் குறிக்கோள்களாகும். ஜில்லப்படி 9000 ஏக்கரி நிலத்தை உள்ளடக்கிய இப்பிரதேசத்தில் தலை ஒன்றுக்கு 3 ஏக்கரியிலிதம், 3000 அடியேற்ற வாசிகள் அடியேற்றப்பட்டார். இதில் 3000 ஏக்கரில் 1000 படித்த இளைர்களும், 6000 ஏக்கரில் 2000 அடியாளவர்களும் ஏற்ற வகையில் அமையும். ஒடு அடியேற்ற வாசிகள் 3 ஏக்கரி நிலத்தில் 2 ஏக்கரி¹⁷ தாற் நிலமாகவும், 1 ஏக்கரி மேட்டு நிலமாகவும் இருக்கும். தாற் நிலம் 2 ஏக்கருக்கு மட்டுமே நீரிப்பாசன வசதி செய்த கொட்டிகப் படும். இதில் ஒடு ஏக்கரில் மின்காலையும் மிகுந்த 1 ஏக்கரில் வெங்காயம், நிலக்கடலை, பயறு, உழுதை, மரக்கறி போன்ற உப உணவுப் பயிர் களும் பயிரிடப்படும். 1 ஏக்கரி மேட்டு நிலத்தில் அடியிடப்படுகின்றய விழும் ஏலையை மறப்பயிர்களான மா, பலா, தெள்ளை, தோடை, எஞ் மிசிசை என்பன பயிற்டிடப்படும். உப உணவுச் செய்கைகளைக் கடுத்தில் ஒடு போகம் மட்டுமே அதாவது ஜில்லா மாதம் தொடக்கம் ஒக்டோ மாதம் வரையுள்ள சிறுபோக காலத்திலேயே நீர் வழங்கப்படும். ஆனால் மகா போகத்தில் நீர் வழங்கப்படுவதில் லையாயிடும் அடியேற்ற வாசிகளில் இளைக்கம் பேரி இப்படிவத்தில் மானுவாரியான நெற் செய்கையில் ஈடுபடுகின்றனர். எனவே வேலையற்றவர்களுக்கு நிரந்தர வருமானத் தோடு வடிய தொழில் வழங்குவதைப் பின்காட்டி, வெங்காயம் போன்ற உப உணவுப் பொஞ்சி இறக்குமதிக்காகச் செலவிடப்படும் அந்தியச் செவா வகையில் ஒடு பழுவியை மீதப்படுத்துவதும் ஜில்லத்தில் நோக்கமாகும்.

4.1.3.5 திலப்பயன்பாட்டு இயல்புகள்:-

1975ம் ஆண்டு வரை மொத்தம் 2592 குடியேற்ற வாளிகள் குடியேற்றப்பட்டனர். வாது கந்தயில் உள்ள 7 கண்டன்களில் 3345 ஏக்கரும், இடது கந்தயில் உள்ள 5 கண்டன்களில் 2340 ஏக்கருமாக மொத்தம் 5685 ஏக்கரில் குடியாளவர்கள் குடியேற்றப்பட்டனர். இடது கந்தயில் உள்ள 10 படிவம்களில் 1662 ஏக்கரும் வாது கந்தயில் உள்ள 7 படிவம்களில் 998 ஏக்கருமாக மொத்தம் 2660 ஏக்கரில் இலைஞர்களும் குடியேற்றப்பட்டனர். அதியதவர் குடியேற்றத் திட்டத் திறம் இலைஞரிக் குடியேற்றத் திட்டத்திறம் மொத்தம் 5624 ஏக்கர் பயங்கரிச் செய்கைக்காக்கும் 2812 ஏக்கரி குடியிதழ்ப்புக்காக்கும் பயன் படுத்தப்படுகின்றது. கண்டன் படிவம்கள் ரீதியாக குடியேற்றப்பட்ட காவி அளவுகள் கீழுள்ள அட்டவடை 4.18 லி உள்ளது. குடியேற்ற வாளிகள் நிலம் பயன்படுத்தும் அளவிலே அவதானிக்கும் போது ஒருவருக்கு 2 ஏக்கரி காவிக்கு நீரிப்பாசன வசதி கிடைத்த போதும் அளவும் 2 ஏக்கரி நிலத்திறும் பயரிச் செய்கையை மேற்கொள்வதில் லை. இதற்கு யிலசாயிகளில் முதல் பற்றாக்குறை, நிலத்தில் தன்மை, நீரிப் பற்றாக்குறை என்பன காரணமாக அமைகின்றன. மாதிரி அய்வுக்கு இத் திட்டத்திற்கு விராமம் தெரிவு செய்யப்பட்ட 100 குடியேற்றவாளிகளுடைம் பெறப்பட்ட தகவல்களில் படி அவர்களில் 12 வீதமாளவர்கள் வறுமை, முதல் பற்றாக்குறை என்பன காரணமாக 1 ஏக்கருக்கு முறையாகவே பயன்படுத்த விரும்பார். அதிக மறை பெற்றியும் காலங்களில் சீல காவிகள் நீரி தேவிக நிற்பதால் மிளகாய்க் கந்துகள் முற்றுக்கீச் சேதமடைகின்றன. முற்பாக இடது கந்த 1-3 வரையுள்ள கண்டன்களிலும், வாது கந்த 1-3 வரையுள்ள கண்டன்களிலும் உள்ள அளைகமாள காவித்தன்கள் நீரி தேவிக நிற்கும் தன்மை கொண்டு காணப்படுகின்றன. இதற்கு அஞ்சம் குடியேற்ற வாளிகள் முழு நிலத்திறம் பயிர் செய்வதில்லை. படித்த இலைஞர்

நீட்டுத்தகவு பூதான் வருப் பூதான்

A 1

ஏன்றுபோகும் எதிர் கூடிய போதும் விடுவிடுவது

Ques:- Land Commissioner Department, Mullaitivu.

திட்டத்தில் நீர் தேவுகி அற்றும் பிரச்சனை கூட்டுவாதினுத் தோழும் நீர் பற்றுக்குறைப் பிரச்சனை உள்ளது. எனவே இத்தகைய காரணிகளால் அடியேற்ற வாசிகள் காங்கிரஸ் பயன்படுத்தும் அளவை மட்டுப்படுத்த விரும்பார்.

ஏதும் கூடும் திட்டம் உபலூப் பயிர்க் கெய்கை வித்திக்காக ஏற்படுத்தப்பட்டமையிலும் உப உணவுப் பயிர்க் கெய்கை வித்தியே பிரதான நோக்கமாக செயற்படுத்தப்படுகிறது. எனினும் இந்த நெற்கெய்கையில் விவசாயிகள் அதிக அக்கறை காட்டிவிடுவதைக் காட்டி முடிவிற்க. பிரதானமாக மின்காய், சிங்க வெங்காயம், பம்பாய் வெங்காயம், நிலக்கடலை, பயறு, உழுத்து, படுப்பு வகை, மரவள்ளி, வாழை, மந்த்ரி வகை என்பன உப உணவுப் பயிர்களாகச் செய்கை பண்ணப்படுகின்றன.

மின்காய்:-

ஏதும் கூடும் மின்காய்க் கெய்கையே முதன்மையான பயிர் உற்பத்தியாகவுள்ளது. அடியேற்றத் திட்ட ஒரும்பத்தில் இருந்து மின்காய் கெய்கையில் அதிக அக்கறை காட்டி வருகின்றனர். செத்தல் மின்காய்க்கு உயரிவிலை, அதிக தந்தை வாய்ப்பு, அதிக வருவாய் கிடைப்பதனும் அடியாளவர் அடியேற்றப் பகுதி இனாலும் அடியேற்றப்பதுத் திட்டம் பண்பற்றியிருக்கிறது. மின்காய்க் கெய்கைக்கைக்கே அதிக அக்கறை காட்டப்பட்டு வருகிறது. எனினும் இந்த அடியாளவர் அடியேற்றப்பதுத்தினில் மின்காய்க் கெய்கை ஒருவகைத்து வருவதைக் காணலாம். 1967ம் ஆண்டு திட்ட ஒரும்பத்தில் போக 36 ஏக்கரில் மட்டுமே மின்காய் கெய்கை பண்ணப்பட்டது. பின் படிப்படியாக மின்காய் கெய்கைப் பரப்பு அதிகரிக்கப்பட்டு வந்துள்ளது திட்டத்தின் காணலாம். 1970ம் ஆண்டு 354 ஏக்கரியும், 1974ம் 1840 ஏக்கரியும் 1978ம் 1910 ஏக்கரியும் 1979ம் 1400 ஏக்கரியும்

மின்காம் செய்யப்பட்டது. 1980ம் ஆண்டில் பின் மின்காம் செய்கைக்கால ஈக்கம் ஒரைவாகவே காணப்பட்டு வருகிறது. அரசாம்குத்தின் மின்காம் இறக்குமதியில் அதிகரிப்பு, மின்காயிள் விலை ஒரைஷ, மின்காம் பயிர் நோய்வாய்ப்படுதல், அதிகமான முடியேற்றவாசிகள் முந்புபாக இனாரிகள் திட்டக் காவிகளில் இருந்த வெளியேற்றி செல்ரதம், நிரப் பிரச்சனை போன்ற காரணங்களால் மின்காம் செய்கையில் ஈக்கம் ஒரை வடைந்து விடுவதை அறிய முடிந்தது. 1983ம் ஆண்டுக் கணிப்பீட்டின்படி 1044 ஏக்கரிலேயே மின்காம் செய்கை பணிப்பட்டது. இங்குத்தின் 10440 தொலி செத்தல் மின்காயும் உற்பத்தி செய்யப்படுத்தலும் முறிப்பாக முடியாளவர் முடியேற்றக் காவிப்பது, பசு கோத் தன்மை இழக்கப்பட்டு மின்காம் செய்கை மேற்கொள்ள முடியாத நிலை எ வற்பட்டு வருகிறது. ஒரம்பத்தின் ஏக்கஞ்சல் 16 அந்தரி மின்காம் உற்பத்தியாகியது. இந்த 12 அந்தஞ்சலும் ஒரைவாகவே கிடைக்கிறது.

சுமில் வெங்காயம்:-

இத்திட்டத்தின் உப உயவுச் செய்கை விருத்தியில் மின்காம்க்கு அடுத்தபடியாக சீலிக் வெங்காயச் செய்கை முக்கியத்துவம் பெறகிறது. 6000 ஏக்கர் தாழ்நிலத்தில் 750 ஏக்கர் சீலிக் வெங்காயம் பயிரிடுகிறது திட்டத்தின் நோக்கமாகவிடுத்தது. ஆனால் இந்த வெங்காயச் செய்கையில் மின்காயிலும் பாரிக்க அதிக அக்கறை காட்டப்பட்டு வருகிறது. உதாரணமாக 1968ம் ஆண்டு 16 ஏக்கரியும், 1976ல் 300 ஏக்கரியும், 1980ல் 1366 ஏக்கரியும் பயிரிடப்பட்ட சீலிக் வெங்காயம் 1983ல் 1560 ஏக்கரில் பயிரிடப்பட்டது. 1983ல் மின்காம் செய்கைப் பறப்பிடும் பாரிக்க (1044 ஏக்க) அதிகமானும் இதற்கு முறிய காலத்தில் அதாவது 2½-3 மாதத்தில் வெங்காயம்

வினாவு எட்டுவதும், மின்காயில் உற்பத்தி சொல் அதிகரித்தனதெயும், மின்காயில் விலை ஒரைவடைத்தனதெயும், நீரிப் பிரச்ச வே எஃபனி பிரதான காரணம்களாகும். வகுகூட்டு இங்கு சுராசர்யாக 112 அந்தர் வரை வினாவாகப் பெறப்படுகிறது. இங்கைய அரசாங்கம் வெங்காய இருக்கு மதியைத் தடை செய்யுமாயில் இத் தட்டத்தில் மேற்கூறப்படுகிறது.

நிலக்கட்டை : :-

இங்கு நிலக்கட்டை செய்கைக்கு அதிக அக்கறை காட்டப்பட்டு வருகிறது. ஒரைந்தனவு நீரிபயன்பாடு, நிலக்கட்டையில் உயர்விலை, துப்பமற்ற செய்கை மூறை, நோய்வாய்ப்படுதல் ஒரைந்து எஃபனையே நிலக்கட்டை செய்கையில் அதிக அக்கறை காட்டக் காரணமாகும். எனில் காட்டுப்பற்றியில் அழிவு பெறும் பிரச்ச வேயாகவுள்ளதை தெரிய வந்தது. சிரமத்திற்கு மத்தியிலும் நிலக்கட்டை செய்கையில் குடியேற்ற வாசிகள் அக்கறை செலுத்துவதாகத் தொகிறது. 1986-87ம் ஆண்டு நிலங்கை கும் வரட்சீயிலும் ஒரைவான நீரையே ஒளம் கொண்டுள்ளதையிலும் நிலக்கட்டை செய்கைக்கே இத் தட்டத்தில் அழுமதி வழங்கப்பட்டது அதனும் அத்திற்கு அடுகாமையில் உள்ள 1ம் கட்டப்படுத்தியிலேயே நீர் வழங்கப்படுகிறது. 1979ம் ஆண்டு கவிப்பிப்படி 112 ஏத்திரிக் நிலக்கட்டை செய்கை பண்பெட்டது. 1983ல் 101 ஏக்கரை 1987ல் 105 ஏத்திரிக் நிலக்கட்டை செய்கை பண்பெட்டது. வகுகூட்டு 15-20 அந்தர் வரை வினாவாகப் பெறப்படுகிறது.

பிற பயிர் வகைகள்:-

பம்பாய் வெங்காயம் 14 எக்கர் வரையில் பயறு 15 எக்கர் வரையிலும், வாழை 117 எக்கர் வரையிலும், மரவளி 13 எக்கர் வரையிலும், மரக்கறி வகைகளும் செய்கை பணிப்படுகின்றன.

பொதுவாக ஒன்றொன்று காவித்தல்லும் 2 எக்கர் தாழ் நிலமும் 1 எக்கர் மேட்டு நிலமுமாக 3 எக்கர் கொண்டினுத்தம் அவற்றில் பயன் படுத்தப்படும் நிலம் முடு வீதத்திற்கும் குறைவாகவே காவிப்படுகின்றது. மாதிரி ஆய்வுக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட 100 காவித்தல்களில் 2 எக்கர் வீதம் 200 எக்கர் தாழ் நிலமும் 100 எக்கர் மேட்டு நிலமும் இலந்தம் 136 எக்கர் தாழ் நிலமும் 63 எக்கர் மேட்டு நிலமுமே பயிரிடப்பட்டினுத்ததை அறிய முடிந்தது. தாழ் நிலம் முழுவதும் பயிர் டாகமக்கு முதல் இன்னை, வறையை, உப்பற்ற நிலம், தீரிபற்றுகின்ற என்பதை காந்தங்களாகக் கூறப்பட்டன. அடியாணவர் திட்டப் பகுதியில் பல காவிகள் பள்ளமாக தீரி தேங்கும் தன்மை கொண்டு காவிப்படுவதனும் அதிக மறை பெய்யும் போத மின்காய், வெங்காயம் பயிரிகள் அதிக அடியிற்குள்ளாகின்றன. இதனுடைய அஞ்சம் அடியேற்றவாசிகள் அந்தகைய நிலங்களில் பயிரிக் கையெடுத்து மேற்கொள்ளுவதில் வேளநெட் தெரிய வந்தது. தீரி பற்றுகின்ற காந்தமாக மூலைவத்தைக் குறைக்கும் நிலை மறிப்பாக ஏற்ற தீரிப்பாசனம் கொண்ட படித்த இளைர் திட்டத்தில் அவதாளிக்க முடிந்தது.

பல்வகாலக் குடியிறப்பு முறை ஜில் நிலம் பயன்படுத்தம் அனைவகு குறைக்கின்றது. இக்குடியேற்றத் திட்டத்தில் உள்ள அடியேற்றவாசிகளில் முடிவைத்தில் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்தவர்கள் ஒடு பகுதி வாழுமான மூலமாக முடிவைத்தில் உப உயிருச் செய்கையை மேற்கொள்கின்றனர். இவர்கள் கோ ஜில்கு உப உயிருச் செய்கையை மேற்கொள்கின்றனர். இவர்கள் வருடத்தின் முதல் பகுதித்தில் வேறு காவிகளில் தெற் செய்கையில் ஈடுபடும்

தல்லை காணப்படுவதற்கு உபகணவுப் பயிர்க் கெய்கையில் அதிக அக்கரை கொள்வதில்லை. இவ்வாலுளவர்களில் காவிகளில் பல ஒரு ஏக்கர் மேட்டு நிறம் பயன்படுத்தப்படாத நிலையில் கூடுப்பதைக் காணமுடியிறது. பல்வேறு காஷணங்களால் உப உணவுக் கெய்கையே மேற்கொள்ளாத முடியெற்றவாளிகள் முத்தகைக்கு நிலத்தை வழங்கும் முறையும் காணப்படுமிறது. குயிக்கு எந்தாக் கொட்ட 100 முடும்பங்களில் காவி களில் 7 முடும்பங்களில் காவிகள் முத்தகையாளர்களால் பயிரிடப்பட்ட அலுந்தகைமலையக் காண முடிந்தது. முத்தகைப் பணம் ஏக்கர் ஒளிர்க்கு ஒரு போகத்திற்கு 1500 ரூபா என்ற தெரிய வந்தது. முடியெற்ற வாளிகள் பயன்படுத்தும் நிலத்தில் ஏற்குமிழைய 47 சீதம் வரையில் மிளகாய் கெய்கையையும் 35 சீதத்தில் சினிச் வெங்காயச் கெய்கையும் 13 சீத நிலத்தில் நிலக்கடலையும் ஏனைய பயிர்கள் 5 சீத நிலத்திலும் 18 பயிரிடப்படுகிறது. குயிக்கு எந்தாக் கொட்ட காவித் துண்டகளில் 9 காவித் துண்டுகளில் 2 ஏக்கர் நிலத்தில் மிளகாய் பயிரிடப்பட்டிருந்தது. அதே போல 6 காவித் துண்டுகளில் ஜங்காயம் மட்டும் பயிரிடப்பட்டிருந்தது. 63 காவித் துண்டுகளில் நிலக்கடலை கெய்கை பணப் பட்டிருந்தது.

4.1.3.6 ஆகுமானம்:-

உப உணவுக் கெய்கையில் உற்பத்தியை நோக்கும் போடு பயன்படுத்திய ஏக்கர் அளவு, உள்ளுக்களில் பிரயோக தல்லை என்பதற்கும்கூறப் பொதுமாத்து உற்பத்தியும், வலுமானமும் கோரப்படுகிறது. துண்டு பயிரிடப்பட்ட நிலப்பகுப்புக் கூடு போகம், நோய்த் தாக்கம், மறைக் கேதம் காஷணமாக மொத்த உற்பத்தி குறைவடைந்ததை அவாளிக்க முடிந்தது. 100 முடியெற்றவாளிகள் பெற்ற உற்பத்தி அடிப்படையில் ஏக்கடக்குரிய சுராசர் விலை மிளகாய் 103 அந்த ராகவும் சினிச் வெங்காயம் 99 அந்தராகவும் கூடுமிறதன்.

அல்லது நோக்கும் போது மின்காப் கீல்களுக்கு 6-20 அந்தர் வரையும் வெங்காயம் 80-120 அந்தர் வரையும் உற்பத்தி வேறுபடுவிற்கு. நிலக்கடலை கீல்களுக்கு 7-12 அந்தர் வரை உற்பத்தி வேறுபடுவிற்கு.

அடியாளங்கள் அடிசேயற்றுத் திட்டத்தை விடப் படுத்த இலைரி திட்டத்தில் கீல்களுக்குரிய மின்காப், வெங்காய உற்பத்திகள் அடிக்காயப் பாலை உறிப்பிடத்தக்கதாலும். கிதற்கு இலைரிகளில் சுறந்த உற்பத்தி வரையும், புதிதாக அமுகப்பெற்றிய ஒரு வகைகள், விழுநாள்ளி வகைகள் என்பன்றிருந்த சிபாரிசு செய்யப்பட்ட பிழ்மானப்படி பயன்படுத்த விரும்பும் காரணங்களாலும். இங்கு ஒரு அந்தர் மின்காஷ்டி விலை ஒரு காலம்பகுதியில் 900-1750 ரூபா வரையும் நிலக்கடலை ஒரு அந்தர் 300-750 ரூபா வரையும், சிலிக் கவுண்காயத்தில் விலை 100-500 ரூபா வரையும் அமைவிற்கு. குடியேற்றவாசிகள் தமது உற்பத்திப் பொட்டு கடை தவியாகுக்கே விற்பனை செய்வதால் விலைத் தடைப்பல் நிலை காணப்படுவிற்கு. ஸ்ரீப்பகுதிக் கட்டுறவுகள் சமீகங்கள் உற்பத்திப் பொட்டு கடைக் கொஷியாக செய்யாகுமல்ல. தவியாகுக்கே விற்பனை செய்யப் படுகிறது.

ஏடுடாந்த தேறிய குழுமாகத்தை நோக்கும் போது மாதிரி குறியிக்குட்படுத்திய ஒடியேற்றவாசிகளில் குழுமான திடை 10,000-30,000 ரூபா வரை வேறுபடுவிற்கு. 67 சீதமானேரில் குழுமாகம் 10,000-15,000 ரூபா வரையும், 33 சீதமானேரில் குழுமாகம் 15,000-30,000 ரூபா வரையும் அமைவிற்கு. 15,000 ரூபா அடிக்கு மேல் குழுமாப் பெற்றோர் 90 சீதமானேரி இலைரி திட்டத்தையேற்றவாசிகள் எப்படி உறிப்பிடத்தக்கது.

ஈத் திட்டப் பகுதியில் மகாபோகத்தில் நீரிப்பாசனம் வழங்கப் படுவதில் லை. இதனால் மானுவாரியான நெற்செய்க்கையைக் குடியேற்ற வாளிகள் மேற்கொள்வின்றனர். தற்போது நாட்டில் ஏற்பட்டுள்ள உணவுப் பற்றாக்குறை நெல்லைக்கு வழங்கப்படும் உயர் விலை எஃப்ஸி கால மகா போகத்தில் விடைக்கும் மதுயின் உதவியுடன் நெற்செய்க்கையை மேற்கொள்வின்றனர். ஈரிப்பு நீரிப்பாசனம் மேற்கொண்ட முடியானவர் குடியேற்ற திட்டத்தில்தான் நெற்செய்க்கை முக்கியம் பெற விருது. படித்த வாவிபரி திட்டக் காவிகள் மேட்டு நிலமாக இப்பதனால் ஒன்று நெற்செய்க்கை பயன்விப்பதற்கு லை. குடியேற்றத் திட்ட வாளிகள் நெற்செய்க்கை ஒன்று உணவுக்குரிய அளிவியைப் பெறுவின்றனர்.

உத்தஜயன் கட்டுக் குடியேற்றத் திட்டம், விசுவமாது இளைஞர் குடியேற்றத் திட்டம் போன அங்குவாக வெற்றியளித்த திட்டம் எனக் கருப்புடையாகின்றது. உப உணவுச் செய்க்கைகளை உடுவாக்கப்பட்ட ஒத்திட்டத்தில் ஒன்று நெற்செய்க்கையில் அதிக குரிவும் ஏற்பட்டு வருவதைக் கால முடிவின்றது. நீண்ட காலமாக நிலம் பயன்படுத்தப்படுவதற்கும் நிலம், கனித் தன்மையாக மாறியும், ஈரவிப்பை அதிகம் வைத்திருப்பதாக மாறியும் நெற்செய்க்கைக்கு ஏற்றதாகவே மாறி வருவிறது. மறை பெய்யும் போது அதை நீரி தேங்கும் போதும் நிலம் ஈரவிப்பைப் பெறவதைக் கிணகாய், வெங்காயப் பயிர்கள் தாஷ்வியும் அமுகியும் சேதத்திற்குள்ளாகின்றன. ஒத்திலை பெரிதும் குடியானவர் குடியேற்றப்படுவதில்-�ரிப்பு நீரிப்பாசனப் பகுதியில் காலப்படுவதை அறிய முடித்தா. அத்துடன் கிணகாய், வெங்காய விலைக்குறைஏ நெல் ஊக்கான அதிகரித்த விலை பிப்பாவும் நெற்செய்க்கையில் நாட்டும் கொள்ளப்படக் காரணங்களாகும். தவிர பெரும் பங்கு குடியேற்றவாளிகள் காவிகளை விட்டு வெளியேறியுள்ள நிலையைக் காணலாய். மறிப்பாக ஏற்ற நீரிப்பாசனத் திட்டத்திற்கு ஒன்று என்னைய் விலை ஏற்றம்

காரணமாக நீரிப்பாசலும் வழுக்கப்படாவதையினால் முற்றுக என்ற கூம் அவசிக்கு இளைஞர்கள் காவிக லை விட்டு வெளியெறியுள்ளனர். இதன்கீழ்க் காவிகள் காட்டார்ந்த பகுதிகளாக மாறியுள்ள நிலையைக் காணலாம். அடியாவவர் அடியேற்றக் காவிகள் டட அறிப்பாக யாற்ப்பாசப் பகுதி அடியேற்றவாசிகளின் பரவி காவிக லை விட்டுச் சென்றமையினால் காட்டார்ந்த பற்றை வளர்ந்துள்ள நிலையைக் காணலாம். நீரிப்பிரச்ச லை, போக்கு வரத்தப் பிரச்ச லை, விலங்குகளின் (முருங், பஷ்ரி, மாடு) பாதிப்பு என்பன இதற்குரிய பிரதான காரணகளாக உள்ளதை கண்டறியப்பட்டது. இன்றைய இலங்கை அரசின் தாநாள் இறக்குமதிக் கொள்கையினால் குறிப் பாக மின்காய், வெங்காயம் இறக்குமதியினால் இவற்றுக்கு விலக்குறைஏம் கேள்விக்குறைஏம் ஏற்படுவதனால் எதிர்பார்ந்த வகுமானத்தைப் பெற அடியாளித்தமையும் பெறும் பங்கு அடியேற்றவாசிகள் காவிக லை விட்டுச் சென்றுக் காரணகளானும். அடியேற்றப்பட்ட இளைஞர்களில் பரவி வெளிநாடுகளுக்குச் சென்றுள்ளனர். ஏற்ற நீரிப்பாசல நீர் இறைப்பு இயந்திரங்கள், நீரிப்பாசுகல் குழாய்கள் (Pipe) கனவாடப்பட்டுள்ளன. முஸ்லீத்தீவு மாவட்டத்தில் வசிக்கும் அடியேற்றவாசிகள் இக் காவிகளில் அடியின்த காவிக லைச் சரியாகப் பாராமரிப்பதில்லை. அவர்கள் ஜப வகுமானத் துறையாகவே இல் உப உணவுச் செய்கையை மேற்கொள்ளின்றிருக்கின்றன.

வளவே முத்து ஜயங்கட்டுக் கூடியேற்றத் தட்ட பகுதியில் பெளத்தை சமூக குழுவுகள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய கட்டம் உடலாகியுள்ளது. மன்னன் குழுவு, நீரினன் குழுவு செய்யப்பட வேண்டும். அடியேற்றவாசிகள் பற்றிய சமூக குழுவும் அவசியமானதானும். இக் குழுவில் முஸ்லீத்தீவுக் காவித் திலைக்களும் ஈடுபடுவதாக அறியப்பட்டது.

4.1.4 மேட்டுநிலப் பயிர்க் செய்கை:-

மேட்டு நிலக்கயில் (உயர்நிலக்களில்) மேற்கொள்ளப் படுகிற பயிர்க் செய்கை நடவடிக்கையும் குழிப் பிரதேச மக்களின் பொன்னாதாரத்திடம் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றது. குயமாகவே குல் ஸ்வத்தீஷ மாஸ்ட்டக் கிராமங்களில் விவசாயிகள் மேட்டு நிலப் பயிர்க் செய்கையில் ஈருபட்டு வருவதுடன் இங்கு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள ஒடியேற்றத் திட்டங்கள் பெரும்பாலானவற்றிலும் திட்டமிட்ட வகையில் மேட்டு நிலப் பயிர்க் செய்கை சிறப்பாக மேற்கொள்ளப்படுவதைக் காணலாம். சில ஒடியேற்றத் திட்டங்கள் மேட்டு நிலப் பயிர்க் செய்கைக்காகவும், ஒடியிதீப்புக்காகவும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

குழிப் பிரதேசத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற மேட்டு நிலப் பயிர்க் செய்கையை இடு பிரிவாக பிரித்து நோக்கலாம்.

1. தெள் கைச் செய்கை

2. பறு மரச் செய்கை

4.1.4.1 தெள் கைச் செய்கை:-

தெள் கை உற்பத்திகள் மக்களின் நாளாந்த உபயோகப் பொன்னாக இப்பதலுக் பயிர்க் செய்கையிலும் அதிக ஈருபாடாக கூட காணப்படுவதுடன் ஒரெஏ குத்தியடைந்தும் காணப்படுவதை அவதானிக்காம். குழிப் பிரதேசத்தில் ஒக்லோடு கிராமங்களிலும் சிறிதும், பரந்தமான பரப்பிலும், ஒடியிதீப்புக்கஞ்சையும் தெள் கைப் பயிர்க் செய்கை மேற்கொள்ளப்படுவதைக் காண முடிகிறது. சிறப்பாகத் தெள் கைச் செய்கைக்குரிய தரை அமைப்பு, காவறிலை என்பன ஒரெஏ இங்கு உவப்பாக இருக்கின்றது. முனியத்தீஷ மாஸ்ட்டக் கிராமங்களில்

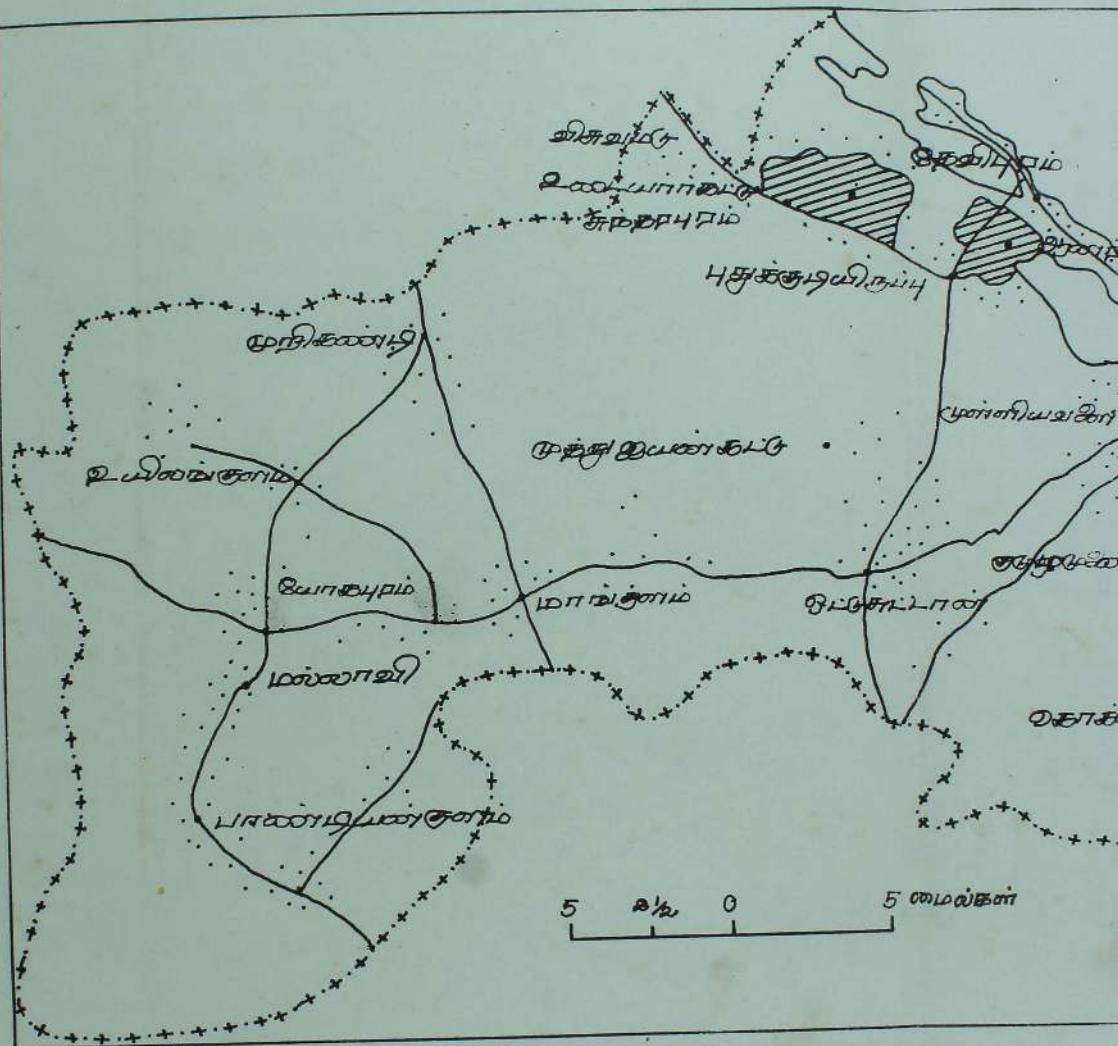
கடற்கரை சார்ந்த மன்றத்திற்கு, உவர்மண் என்பவர் தெள்ளேசு செய்கைக்கு ஏற்றவாலும். கடற்கரையோருக் விராமங்களில் கொக்கிளாய், கொக்குத்தொடுவாய், செம்மலை, அளம்பிள் போன்ற பாரம்பரிய விராமங்களில் தெள்ளேசு செய்கை நன்கு விருத்தி பெற்றுள்ளது. இதை தவிர மேட்டு நிலக் குடியேற்றத் திட்டங்களாக அமைக்கப்பட்டுள்ள ஒன்றுபூரம், சுதந்திரபூரம், தேவிபுரம் போன்ற புதுக்குடியிருப்பு ஜதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவில் அமைந்துள்ள விராம பகுதிகள் ஒரளவு வெற்றியளித்துள்ள தெள்ளேசு செய்கைத் திட்டங்களாலும். படம் 4.4 மூலத்தீவு மாலட்டக் விராமங்களில் தெள்ளேசு செய்கை பார்ப்பியுள்ள ஜூட்டங்களை காட்டுகின்றது. கடற்கரை சார்ந்த விராமங்களில் அதிகளில் தெள்ளேசு செய்கைப் பகுதிகள் செழித்துவாகப் படம் காட்டுகின்றது.

இங்கு தெள்ளேசு செய்கை அடியிருப்புக்களில் கந்து செய்கை பண்பப்படுவதற்கு சர்யான செய்கைப் பார்ப்பைக் கவிப்பியுத கடினம். வளிம் மூலத்தீவு விவசாயத் திட்டங்கள் கவிப்பில் படி 1897 ஏக்கர் 19 களில் தெள்ளை செய்கைப் பண்பப்படுகின்றது. மேட்டு நிலக் குடியேற்றத் திட்டத்திற்காக 4932 ஏக்கர்களில் தெள்ளேசு செய்கை பண்பபடுகின்றது. 1959ம் கண்டு உங்காக்கப்பட்ட ஒன்றுபூரம் குடியேற்றத் திட்டம் 127 பேஞ்சில் 835 ஏக்கர் காவி வறுங்கியும், 1962ம் கண்டு உங்காக்கப்பட்ட சுதந்திரபூர திட்டம் 204 கண்டுகளில் 1224 ஏக்கர் காவியை வறுங்கியும் சுதந்திரபூரம் மேட்டு நிலத் திட்டம் 400 கண்டுகளில் 2560 ஏக்கர்களில் காவி வறுங்கியும் தெள்ளேசு செய்கைத் திட்டமாகவே இயங்குகின்றது. ஒன்றொன்று அடியிருப்பாளர்களுக்கும் ஒன்றொன்று சிற வீடும் அரசாங்கத்திற்கும் கட்டிட் களை உக்கப்பட்டது. சில அடியிருப்பாளர்கள் இக் குடியிருப்புக் காவிகளை விட்டு வெளியேறினால் அது பலர் வெற்றிகர மாகந் தெள்ளேசு செய்கையில் ஈருபட்டுள்ளது. ஹிப்பாக தேவிபுரம், சுதந்திரபூரம் குடியேற்றத்திட்டங்களில் குடியேற்றப்பட்டோர் பெரும் யாற்பொன மாலட்டத்திற்காக ஒன்றையும் பெடும்பாஸாரேர் விட்டுச் சென்றுள்ள நிலையக் கானகாம்.

URD-44

44

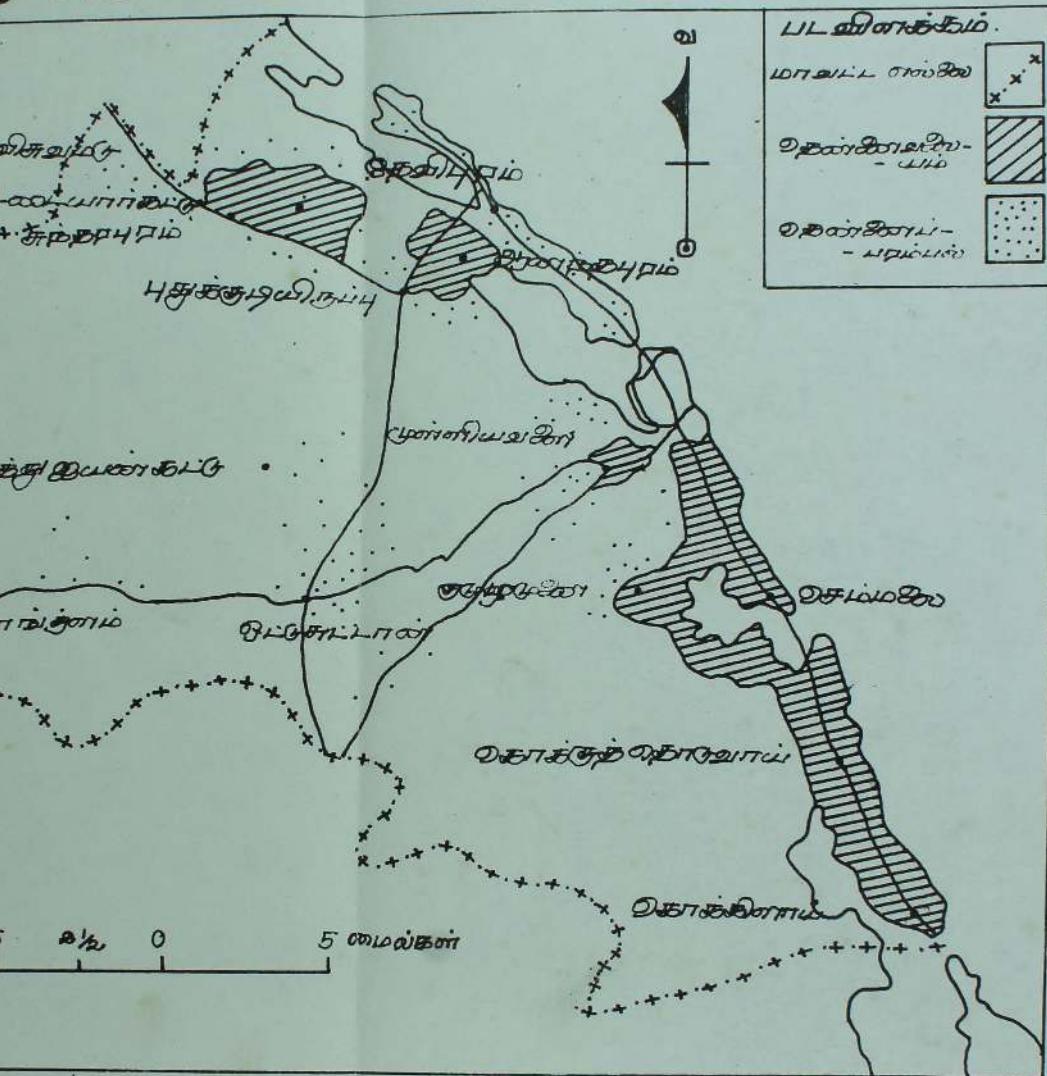
முல்லைத்தீவுமாவட்டக்கிராம
தென்னிச்செய்வைக்ப்பரம்



ଓৰুৱাৰ্ম: ১. উন্নাশক্তিৰ সুৰায়তক প্ৰযোগৰ আৰম্ভণ।
২. কীৰিম মুৰৰ বিষয়াপোৱাৰ প্ৰিয়, পতেকশী, ছিল মৈত্ৰীকা।

URB-44

மடம்-44 முமாவட்டக்கிராமங்களில்
செய்யக்கூடிய பரம்பரை - 1986



இவை தனிக் குள்ளியல்கள், தனிக்குற்று, ஒட்டுச்சுட்டாக், பாண்டியக் குளம், மாங்குளம், புதக்குடியிலுப்பு போன்ற உட்குற்றாமர்களிலும், அடியிலுப்புடுக்கும், தனித் தோட்டங்களாகவும் தென்றுச் செய்கை மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. முத்தூய்க்கட்டு, ஜூயங்கள்குளம், யோகபுரம், விசுவமரு போன்ற அடியெற்றத் திட்டங்களில் அடியிலுப்பு நிலங்களில் தென் இலைச் செய்கையில் மகிளி ஈருபட்டுள்ளனர். மாத்ரி அம்புக்கு உட் படுத்திய ஒது கிராமங்களிலும் எல்லாக் குராமத்திகளிலும் தென் இலைசெய்கை பிரதான மேட்டு நிலப் பயிரிச் செய்கையாக இடம் பெறுவதை அவதாவிக்க முடிந்தது. புதக்குடியிலுப்பு, சிலாவத்தை, மூழூலைக் கிராம மக்களுக்கு முடிந்தது. புதக்குடியிலுப்பு முறம்பாகவும் தென் இலைத் தோட்டங்கள் 1-5 முடியிலுப்பு நிலங்களுக்கு முறம்பாகவும் தென் இலைத் தோட்டங்கள் 1-5 ஏக்கர் யிறை இலுப்பதை அறிய முடிந்தது. அம்புக்கு உட்படுத்திய 460 முடியிலுப்பு நிலங்களுக்கு 1-3 ஏக்கர் பரப்புடைய தென்னால் முடியிலுப்பு நிலங்களுக்கு 178 முடியிலுப்பு நிலங்களுக்கு 1-3 ஏக்கர்களும் 37 முடியிலுப்பு நிலங்களுக்கு 5 ஏக்கர்களுக்கு மேற்கூட இலுப்பதை அறிய முடிந்தது. புதக்குடியிலுப்புக் 5 ஏக்கர்களுக்கு மேற்கூட இலுப்பதை அறிய முடிந்தது. 5 ஏக்கர்களுக்கு கிராமத்தில் அம்புக்குட்டபடுத்திய 150 முடியிலுப்பு நிலங்களுக்கு 26 முடியிலுப்புக் 5 ஏக்கர்களுக்கு மேற்பட்ட தென்னால்களில் இலுப்பதை அறிய முடிந்தது.

தென் இலை நில்டகாஸப் பயிராகும். குபி பயிரை நாட்டி 5 ஏக்கங்களில் பின் பயன் தரத் தொடர்விலும் குடுட் காலம் வரை (50 ஏக்கங்களுக்கு மேல்) பயன் தடும். எனவே உரம் ஜிடல், தோய்க்கட்டுப்பாடு காப்பு முறைகள், பராமரிப்பு எவ்வள திறப்பட மேற்கொள்ளப்பட்டாலே விளைஞ்சும் உயர்வாகக் கிடைப்பதைத் தீவிட காலங்கள் இருந்து நிலை பயனைத் தர வில்லதாகும். அம்புப் பிரதேசத்தில் தென் இலைசெய்கை ஒரளாக்கு நல்ல வளரிச்சி கண்டிக்கின்ற போதிலும் ஏ நல்ல முறையில் உரமிட்டு பராமரிக்கும் தன்மை முறையாகும். அரசாங்கத்தின் தென் இலைகள் மாவியத் திட்டமானது ஏக்கருக்கு 3000 ரூபா வரை வழங்கப்பட வதனால் தென் இலைசெய்கையில் மக்கள் நாட்டப் பாட்டுகின்றனர். புளர்

தகுகை இங்கு மேற்கொள்ளப்படுவது மிகக் குறைவு, என்பதுடன் புதிதாக நாட்டுதலில் முன்னேற்றம் ஏற்படுகின்றது. முன் வெத்தீவு புதக்ஞடயிலும்பு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவிக்குட்பட்ட கடற்கரையோடு கிழாமய் களிலேயே தெள் கோசி செய்கை வித்தியடைந்துள்ளது. முன் வெத்தீவு புதக்ஞடயிலும்பு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவிக்குட்பட்ட கிழாமய் களில் முறையே 3942, 2763 ஏக்கரிகளில் தெள்கோசி செய்கை இடம் பெறகின்றது. அவம்பில் கிழாமத்தில் உள்ள தெள் கோசி செய்கை விரிவாக்கல்-ஆபியினுத்தி நிலையம் விரிவாக்கல் அபியினுத்தி நடவடிக்கைகளில் கமதல சேவை நிலையம் களிலாடாகச் செயற்படுகின்றது. வளிமு தெள் கோசி செய்கை தொடரிபான விரிவாக்கல்கள், செயல் முறைகள், பராமரிப்பு முறைகள் போதுமானதாகத் தெரியவில்லை. குழுமப் பிரதேசத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் தேங்காம் கயதேவை பரித்திக்கு போதுமானதாகும். அத்துடன் யாழிப்பான வரித்தகரிகளில் வியாபாரத்திற்காக ஏடுத்தும் செல்லப்படுகின்றது. தெள் கோசி செய்கை தொடரிபான விரிவாக்கல் வசதிகள் மற்றும் ஜக்ஞப்பு நடவடிக்கைகள் மேஜும் சிறந்த முறையில் மேற்கொள்ளப்படுமிடத்து தெள் கோசி செய்கை வரித்தக அடிப்படையில் வித்தியடைவதற்கு வழிவகுக்கும் என்பதை அறிய உடிந்து.

4.1.4.2 பழ_மரச்_செய்கை:-

மேட்டு திலப் பயிரிச் செய்கையில் பழ மரச் செய்கையும் பிரதான நீண்டகாலப் பயிரிச் செய்கையாக இடம்பெற கின்றது. குழுமப் பிரதேச மக்கள் அடியிலும்புக்களில் பழ மரச் செய்கை பறவலாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. பலாமரம், மாமரம், தேவி, தோடை என்பதற்குடன் முந்திரிச் செய்கையும் இங்கு மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. பாசம்பரியமாகவே கிழாமய் களில்

வளிக்கும் மக்கள் ஒடுங்குப்பிள்ளைகள் வெட்டுதலைக்காக பற மறச் செய்க்கூடிய மேற்கொள்ளிறைரி. தனியான பழங்குடி செய்க்கூடி காவிகள் என கூவிட ஒறையாகவே உள்ளது. துபும் ரீப்பாஸை ஒடுபோற்றத் திட்டமில் உயர் நிலக் கூடுப்பிள்ளைகள், மேட்டு நிலக் கூடுபோற்றத் திட்டக் காவிகள் எஃபுவர்த்தி பற மறச் செய்க்க மேற்கொள்ளப்பட விற்க. தெய் யேசு செய்க்க பிரதானமாக மேற்கொள்ளப்படும் குறைத்துபுறம், குதந்திச்சுறம், தேங் புறம் ஒடுபோற்றத் திட்டமில்லை 5 வகுக்கரி காவிகளில் 1 வகுக்கந்தி, 50 வகுக்கந்தி 5 வகுக்கரி கூறும் மா, பணா, மறச் செய்க்க மேற்கொள்ளப்பட்டிருப்பதை காண ஒத்திடு. புக்கிளுஷ்டிப்பு, ஒட்டுஷட்டாஷ், ஸ்ரீவிஜய, தமிழ்நாடு, மஹாராஜ, செம்மலை, குதந்திச்சுறம் போன்ற ஏராமிகளில் மாயங்கி, பணா, மறச் செய்க்க விறப்பாக மேற்கொள்ளப்படுவிற்க. யாற்பீபாஷம் பஞ்சக்கு பலாபிப்பறம் வியாபாரிகளிலும் எடுத்துச் செய்யப்படுவிற்க. ஸ்ரீ வைத்திரி மாவட்டத்தில் ஏராமிகளில் மொத்தமாக 320 வெறுக்கிறேயரி கூவில் மாயங்கி செய்க்கூடியும் 179 வெறுக்கிறேயரிகளில் பலாமறச் செய் 20 கூடியும் மேற்கொள்ளப்படுவிற்க. 35 வெறுக்கிறேயரிகளில் தெளிகால், 15 வெறுக்கிறேயரிகளில் தோட்டுச் செய்கூடியும் மேற்கொள்ளப்படுவிற்க.

இன்ன தவிர முத்திரிக்க பறச் செய்க்கத் திட்டம் புக்கிளுஷ்டிப்பு உதவி ஏராமிக் குறிப்பிரி மின்டிக்கூட்டப்பட்ட புக்கிளுஷ்டிப்பு ஏராமப்பஞ்சம் 1970ம் குவிடக் கும் குருப்பிக்கப்பட்ட போற்றும் ஏ. அக்காவிப் பஞ்சமில் குவிட கக்கிடப்பட்ட நிலையில் உள்ளதைக் காண ஒருவிற்க. முத்திரிக்கத் செய்க்கூவில் மக்கள் ஒத்துக்கூறுவின்மை எதிர்பாடு ஒருங்கிணிப்பு நடவடிக்கைகள் போதானமையே ஸ்ரீவேஷுமக்கூப் பிரதான காலங்களாகும்.

அய்வுப் பிரதேசத்தில் மாதிரி குப்பக்கு உட்படுத்திய ஒம் பங்களில் (460) 313 முழுப்பங்களில் ஒடியிடப்படுக் காலிகளில் மா, பலா, மரங்கள் நிற்கின்றனம் மக்கள் இப் பயரிச் செய்கையில் காட்டு கிழ்ற அதிக ஏக்கரையைக் காணலாம். புதுக்கூடியிடப்பு முன் வேத்தீவு உதவி அரசாங்க அதிபரி பிரிவுக்கு உட்பட்ட சிறாமனிகளிலேயே பறாச் செய்கை ஒருவித சிறப்பாக நடை பெறுகின்றத். பறாச் செய்கைக்கு ஏற்ற ஒரு பஞ் சுரட்சி நிலை பறாச் செய்கையில் அய்வுப் பிரதேசத்தை முன்னேற்ற வைத்துள்ளது. மாம்பழும், பலாப்பழும் எப்பன சுயதேவைக்கு மேற்கொமாக விளைவிக்கப்படுவதனால் வெளி மாவட்டங்களுக்கும் அலுப்பப் படுவதைக் காணுமிடிருக்கிறது.

பறாச் செய்கைக்குக் குறிப்பாக முந்திரிகள், தோடை, தேசி செய்கைக்கு அரசின் விரவாக்க மற்றும் உதவித் தட்டங்கள் அதிகரிக்கப் படுமானால் உற்பத்தியை மேம்பட உற்பத்தியை வாய்ப்பிடுகின்றத். அத் தட்சி இப் பறாசுகளைப் பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளப்படும் சிற தொழில் முயற்சிகள் ஜின்றைய விலையில் அனுசீய தேவையாக இருக்கின்றன.

மேஜும் பளைவும் ஜின்ற காணப்படுவதனாலும் விதித்தி செய்யக் குடியதாக உள்ளூமயினும் பளைமரச் செய்கையை அக்குவித்தும், ஜின்றுக்கும் வளங்க ஜை பயன்படுத்தியும் உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் வாய்ப் படுகின்கள் தெவிப்படுகின்றன. 2024 வெறுக்கடையர் பரப்பில் ஜின்ற பளை புகிகள் தெவிப்படுகின்றன. அறிப்பாக புதுக்கூடியிடப்பு, மூன்றி வாய்க்கால், மரங்கள் உள்ளன. அறிப்பாக புதுக்கூடியிடப்பு, மூன்றி வாய்க்கால், ஓட்டுச்டோல், கற்றிலைமு, அம்பலவள் பொக்க ஜை, மாத்தளி போன்ற சிறாமனிகளில் பளை மர வளம் காணப்படுவதால் மேஜும் போன்ற சிறாமனிகளில் பளை மர வளம் காணப்படுகின்றத். யாற்ப்பானும் பளை வள விதித்தி செய்ய வாய்ப்பும் காணப்படுகின்றத். அபிவிருத்திக் காபை குப்புப் பிரதேசத்தில் பளை வள விதித்திக்கால நடவடிக்கைகளை ஜை மேற்கொள்ள விருக்கிறது.

4.2 மீன் பிடி :-

முஸ்லைத்தீவு மாவட்டக் கிராம மக்களில் ஒரு பகுதி சார் மக்களின் பிரதான பொருளாதார நடவடிக்கையாக மீன்பிடி அமைகிறது. இலங்கையில் மீன்பிடி வளர்களில் பெரும் பங்கும் பிரதான மீன்பிடி மையங்களும் வடபாகு வெளியத்தில் அமைந்திருப்பதை அறியலாம். மீன்பிடிக்கு ஏற்ற ஆழமற்ற கண்ட மேடை-கடலாடித்தள மேடைப்பாதி இப்பகுதி கடல் வெளியத்தில் மீன்கள் வளர்வதற்கும் மீன்பிடித் தொழில் இடம் பெறுவதற்கும் சாதகமாக அமைந்திருக்கின்றன. மீன்களைப் பதிரிகையில் ஏற்ற வரக்கட காலத்திலே நிலாவுக்கும் சாதகமானதாகும். பறம்பரையாகவே மீன்பிடியுடன் தொடர்பான தொழில் களில் ஈடுபடும் மக்களும் பாரம்பரியமாகவே மீன்பிடிக் கிராமமாக விளங்கும் கிராமங்களும் கூயிலுப் பிரதேசத்தில் காணப்படுகின்றன. ஆனால் இலங்கையில் வடக்கு வடமேற்கு (மல்லரி, புத்தளம்) தென் பகுதிகளை வட மீன்பிடியில் ஒரு வித்தியாகத்தை இல்ல அறிய விடும். அதாவத் பெரும்பாலான மக்களின் பகுதித் தொழில் நடவடிக்கையாக மீன்பிடி அமைவதை காண முடிகின்றது. பெரும்பாதி மக்கள் விவசாய தொழிலில் ஈடுபட்டுக் கொண்டே மீன்பிடியில் ஈடுபடுவதைக் காணலாது.

முஸ்லைத்தீவு இலங்கையில் பிரதான மீன்பிடி மையங்களில் ஒன்றுக்கிணங்குவதுடன் இலங்கை மக்களின் மீன் தேவையில் கவசமான அளவு பங்கினை அளித்தும் வருகின்றது. முஸ்லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் இருவகையான மீன்பிடி முயற்சிகளை அடையாளம் காண முடிந்தது.

1. கடல் மீன்பிடி - (உவர் மீன்பிடி)

2. நல்லீர் மீன்பிடி - (உவ்நாட்டு மீன்பிடி)

4.2.1 கடல் மீன் பிடி:-

உள்ளுர்-நள்ளிர் மீன் பிடியை விட மிகக் கூடிய அளவில் ஏற்குமோது 88 வீத மீனவர் கடல் மீன்பிடியில் ஈடுபடுவதுடன் 25 வீத மீன் உற்பத்தியும் கடல் மீன்பிடியிலிருந்தே கிடைக்கிறது. ஆனால் ஜூலை மே முதல் பெறும் கடல் மீன் பிடியை ஜூலை வகையாக நோக்கலாம்.

1. கரையோச மீன்பிடி

2. கடல் நீரோச மீன்பிடி

4.2.1.1 கரையோச மீன்பிடி:-

கரையோச மீன்பிடித் தொழில் கடற்கரையில் இருந்து கடலில் கண்ட மேஜடயில் எல் லை வரை மேற்கொள்ளப்படுகிறது. ஆயிரப் பிரதேசத்தில் மொத்த மீன் உற்பத்தியில் 75 வீத அளவு கரையோச மீன்பிடியில் இருந்தே பெறப்படுகிறது. அத்துடம் மொத்த மீன்பிடியில் ஈடுபடுவோரான் (2011) 1500 பேர் வரை கரையோச மீன்பிடியில் ஈடுபடுவோராகவும் உள்ளனர். கரையோச மீன்பிடித் தொழில் ஜூலை மே முதல் பெறும் கடல் மீன்பிடித் தொழிலை கடற்கரையில் கரையோசம் சாரிந்து காணலாம். வடக்கே கொக்குத்தொடுவாயில் இருந்து தெற்கே நல்ல தன்மீத்தொடுவாய் என்ற கையம் வரை இம் கையங்கள் அமைந்துள்ளன. ஜூலை முதல் கையங்கள் முன் லைத்தீவு நகர் எல் லைக்குள் வருவதற்கு அனை பற்றி குங்கு சோக்காக விடப் பட்டுள்ளது. ஏனைய 19 கரையோச மீன்பிடி கையங்களாக:-

நல்லதன்னி தொடுவாய்

சிலாவத்தை

பேப்பாரப்பிடி

தாயாறு

கோநமோட்டை

கொக்குத்தொடுவாய்

சா லை

குநாட்டுக் கேளி

பத்திரகை

கொக்கிளாய்

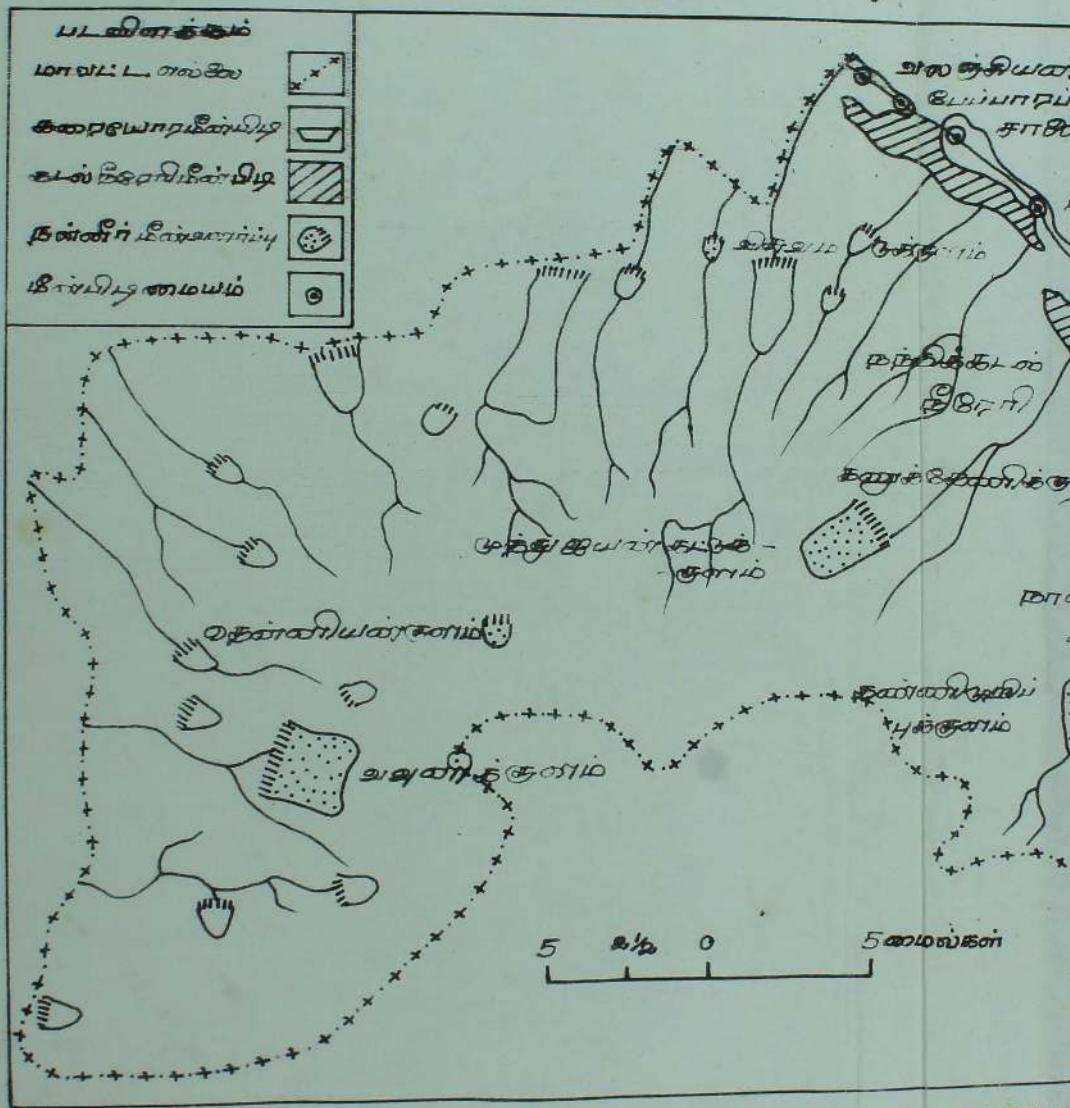
மாத்தவங்	சுகந்தவாரம்
வலையரிமடம்	தண்டாய்
ஆள்விவாய்க்கால்	அளம்பிள்
அரிசல்	செம்ம லை

யோவிற்கை கானப்படுகின்றன. படம் 4.5ல் குழ்ணுப் பிரதேசத்தின் கறையோர் மீன்பிடி கையங்களைக் காட்டுகின்றது. இம் கையங்களில் வாழ்கின்ற மக்கள் விவசாயம் மற்றும் தொழில் துறைகளில் ஈடுபடுவதற்கு ஏற்ற பெற்றீக சாதகமற்ற ஒழுங் திடை மக்களே மீன்பிடியில் ஈடுபட விவரிக்கின்றன. மன்றத்திற்கான் தெளி லைப் பயிரைத் தஷ்ட வேறு பயிர் உற்பத்திகள் சாத்திமற்றனவாகவின்றன. எனினும் மீன் பிடியில் ஈடுபடும் மக்களில் பெரும் பங்களை கடற் கறையிலிருந்து விலகிப் பயிர் நிலங்களைக் கொண்டிருப்பதனும் மீன்பிடியைப்படுத்தி தொழிலாகக் கொண்டிருக்கின்றனர். சாலை, வலையரிமடம், பேப்பாராய்பிடி, தாயாறு, அரிசிகல் போன்ற சிறாமங்களில் வாழ்வோர்கள் 75 மீத மானோங்கள் முழு நேரத் தொழிலாக மீன்பிடி கானப்படுகின்றது. மாதிரி குழ்ணுப் பிரதேசத்தில் தொழிலைப் படித்து விவரிக்கின்ற மீன்பிடிகள் மீத தொழிலை கையமாகக் கொண்ட மீனவ குரும்பங்கள் வாழ்கின்ற சிறாமமாகும்.

கறையோர் மீன்பிடித் தொழிலில் குழ்ணுப் பிரதேசத்தில் கையானப்படுகின்ற முறைகள் பெரும் பிறபோக்கான மரடு முறைகளாகும். பெரும் ஜப்பிரதேசச் சூழ்வில் பெறக்கூடிய மறங்களையும், மறச் சட்டீகளையும் கொண்டு செய்யப்பட்ட மீனங்கள் உபயோகிக்கப்படுகின்றன. தோனி, வளிம், தெப்பம், பட்டு, நிதப்பு, கட்டுமரம் என்பன பிரதான குடும்பஙாகும். தோனியானது பெரும் மரத் துட்டும் களைக் குடுத்துக் கொடுக்க அறிசு அல்லானவரும், பானயும் ஜெத்துக் கெய்யப்பட்டுள்ளன. வளிமாகும், பட்டும் சிற தோனி வகையைச்

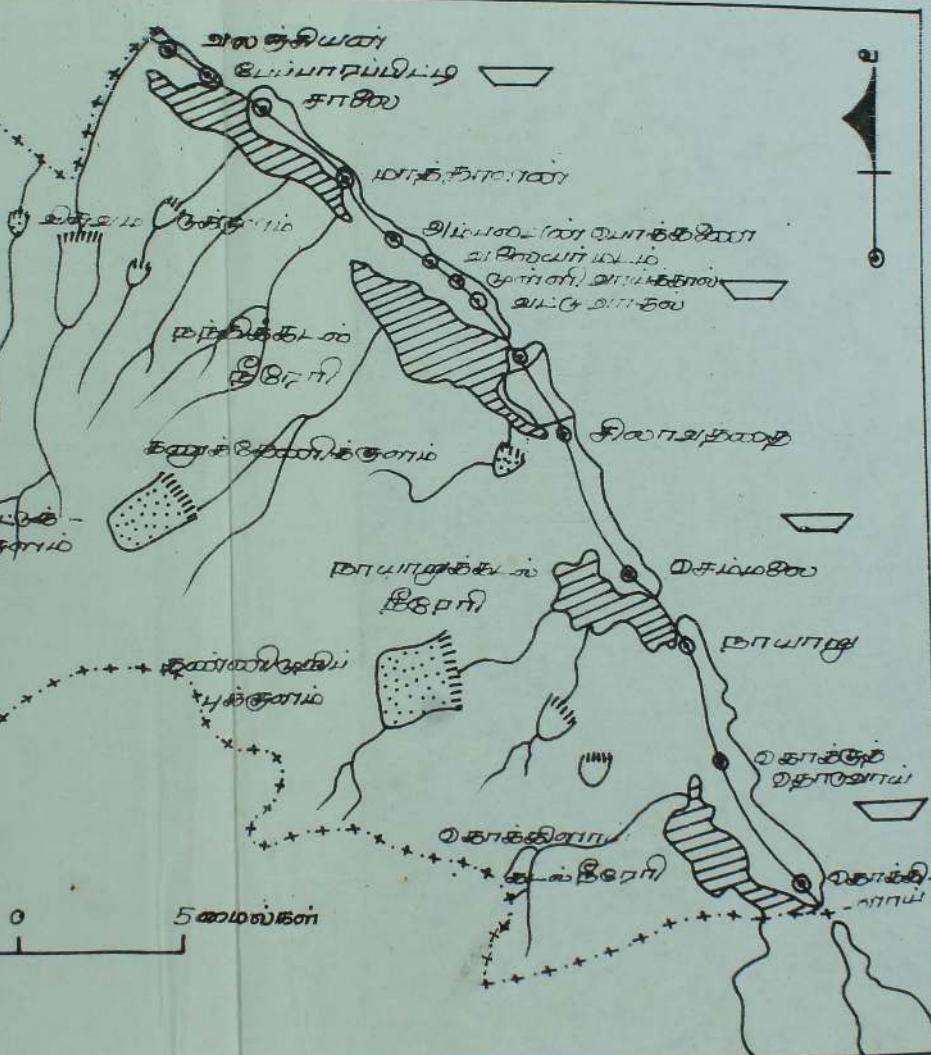
ULID-4.5

முஸ்லிம்களை மாவட்டக் கிராமங்களில் பிரதானமாக
நன்றீர்த்தி அனர்ப்பு கிழவு



பாடம் - 4.5

ஏங்களில் பிழையாமல்கூடிய வையாங்களும்
அனர்மபு விசையங்களும்.



சேரிந்தன. கட்டுமரங்கும், தெப்புமுகும், மறப்பலகைகளை ஒன்றுக் கூடியதுக்கு கயிற்றினும் கட்டி அமைக்கப்படுகின்றன. இக் கலங்கள் யாவும் பல மைல் ஓரம் கடலில் பிரயாஸம் செய்து கண்ட மேடைப் பகுதியில் மீன்பிடிப்பதற்காகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. ஜார் உரளாக்கு இயந்திரங்க் கலங்களும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. குழிப் பிரதேசத்தில் 3½ தொன் நிறையுடைய இயந்திரப் படகங்கள் 155ம் இயந்திரம் பட்டிய கட்டு மரங்கள் 400ம், மடல்வளிம் 120ம்,

இயந்திரம்கள் 800 வகையும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. மறபு முறையில் பலவித விலைகளும் இங்கு உபயோகிக்கப்படுகின்றன. அவை பெரிதம் படுத்தி, கந்தோன் தால் அல்லது சூற்கயிற்றைக் கொண்டு பின்பீப்பட்டு உபயோகிக்கப்படுகின்றன. கரை வணை, இழுவதே முறையில் மீன்பிடி இடம்பெறுகின்றது. கந்தயோருக் கடலில் இந்த வழிகள், பாரைகளை போன்ற பெரிய மீன்களும், நெய்த்தோனி, நிறனி, காரல், திருக்கை, ஒடை கீரை, மங்கு போன்றவைகளும் பிடிக் கப்படுகின்றன. மிகுங்கும் இடம் முறையும் இங்கு பயன்படுத்தப்படுகின்றது. உள்ளுரிக் குராமங்களில் நகரப்படும் மீன் போக ஒரு பகுதி மீன் பச்சையாக தார இடம்களில் ஏற்படுத்தி செய்யப்படுவதற்காக ஜார் இடம்பெறுகின்றது. இதற்காக மூல லைத்தீவு நகரத்தில் இயந்தும் ஜார் தொழிற்சாலைகள் ஜூசெ உற்பத்தி செய்கின்றன. ஒரு பகுதி உரைத் தப்பட்டு கடுஞ்சாடாக வெளி இடம்களுக்கு அனப்பப்படுகின்றது.

4.2.1.2 கடல் நீரோர் மீன்பிடி:-

கடல் நீரோர்களாக குழிப் பிரதேசத்தில் காணப்படும் நத்திக்கடல் நீரோர், கொக்கிளாம் கடல் நீரோர், நாயாறுக் கடல் நீரோர் என்பவற்றில் இடம் பெற்ற மீன்பிடியாகும். நன்கும் கடல் உப்பு நீரும் மாரி காலத்தில் இந்நீரோர்ப்படுத்திகளில் கூப்பதற்கு

மீன்கள் வளர்வதற்கு ஏற்ற ஒழுகை உலவாக்குகின்றது. ஜுத்துவையும் மற்பு முறைகளைப் பயன்படுத்தி மீன் பிடிப்பதற்கு ஏவாக அமைந்து விடுகின்றது. வடக்கே பலூய்பெயர்ச்சிக்காற்றுத் தாலத்தில் (நவம்பர்-பெப்ரவரி) உள்ளுரி வெள்ளமானது கடல்டால் நீரேரிகள் தொடரிப்புபடும் இடங்களிலோ டாக்கி நீரேரிகளில் கலக்கின்றது. 4.5 கடல் நீரேரிகளையும், மீன்பிடிப் பகுதிகளையும் காட்டுகின்றது. ஜக்கடல் நீரேரிப்பகுதியில் வளரும் மீன்கள் கந்தயோர் மீன்களிலிருந்து வேறுபடுகின்றன. மணலை, கொன், மொந்தை, குடை, நஞ்சு, விலாங்கு சிபங்கந்தைகள் இருக்கின்றன. மோட்டு இருக்கும் எப்படியே கடல் நீரேரிகளில் பிடிக்கப்படும் மீன்களாகும். ஜப்பானித்திரிகளில் ஜவைரி, ஜாங் மாதம் ஒரையாக காலத்தில் மீன்பிடி இடம் பெறுகின்றது. மே மாதத்தில் பிடி கடல் நீரேரிகள் வற்றி வசூல்த் திடுகின்றன. ஜங்கு வலை சீக்கடல், கட்டு மற்று பாயித்தல், கரப்பு குத்ததல், வலைகட்டி மறித்தல், ஓட்டியில் இடுதல் போன்றன மிகவும் பழைய முறைகளே. மீன்பிடியில் பிஸ்பற்றப்படுகின்றன. ஜயத்திர வள்ளங்களில் ஜங்கு பயிற்சி படுத்தப்படுகின்றியல். ஜயத்திர வள்ளங்களில் பாயிக்க வேண்டிய அளவுக்கு ஒருமான கடல் பகுதியாகவும் ஜூலை ஜூலை லை.

ஜக்கடல் நீரேரிப் பகுதியில் பிடிக்கப்படும் மீன்கள் பெரிதும் உள்ளுரில் உடல் மிகுங்கப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. அங்குப் பிரதே சத்தில் மொத்த மீன் உற்பத்தியில் 11 வீதத்திற்கும் ஒரைத்த பங்கே நீரேரிகளில் பிடிக்கப்படுகின்றது. ஒன்றும் ஜப்பானித்திரிகளில் பிடிக்கப்படும் ஜருசாக்கு கொரும்புச்சந்தையில் யிக்கி வடிய விலை விடுடப்பதனுல் தேவை ரத்தில் ஜப்பான் ஜருசால் உற்பத்திக்கு யினக்கயான சிராக்கி ஜங்கு வகுக்கிறனம் அறிப்படத்தக்கதாகும். ஜிருக் குற்பத்தி ஒலம் பெருமளவு ஒருமானத்தை இப்பகுதி மீன்வரிகள் பெறுவதை காணலாம்.

4.2.2 நல்வீர் மீண்டும் :-

ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் நல்நிறைக் கொண்டுள்ள வளம்கள், நதிகள் என்பவற்றில் நல்வீர் மீண்டும் ஜூடம் பெறுகின்றது. விழும் முடி வைத்திடு மாவட்டத்தில் மொத்த மீண்டும் உற்பத்தியில் 10 வீதத்திற்கும் குறைந்த அளவே நல்வீர் மீண்டும் ஜூடம் பெறப் படுகின்றது. பேராறு, பாவி குழு, பறங்கி குழு, ஒங்கில் குழு போன்ற நதிகளில் பலுவகால மறையைத் தொடரிந்து நல்வீர் மீண்டும் ஜூடம் பெறுகின்றது. நதிகளில் பெரும்பாலானவை கோடைப் படுவத்தில் ஏற்ற சிறுயதனுடும் சில மாதகாண்களே அவற்றில் மீண்டும் ஜூடம் பெறுகின்றது. பேராறு, பாவியாறு, பறங்கி குழு போன்ற நதிகள் வற்கு நதிகளாக ஜூடப்பதனுடும் வடுடம் முழுவதும் மீண்டும்கின்றனர்.

குளம்கைப் பொறுத்த பிரதானமாக 7 குளம்களில் நல்வீர் மீண்டும் அதிகளில் ஜூடம் பெறுகின்றன. கீழ் உள்ள அட்டவணை 4.19 ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் நல்வீர் மீண்டும் ஜூடம் பெறும் பிரதான குளம்களையும், மீண்டும் உற்பத்தி அளவுகளையும் காட்டுகின்றது. முதல் குயிக்கட்டுக் குளம், தல்லி மறிப்புக்குளம், வன்னிக்குளம், விசுவமுக குளம், தெங்கியில் குளம் என்பன வடுடம் முழுவதும் நிறைக்கொண்ட பாரிய நீரிப்பாசுக்கை குளம்களாக இளையமையிலும் இயந்திரம், மர, வளிமைகளையும் பயன்படுத்தி மீண்டுமிடியில் ஈருப்பதுகின்றனர். ஏற்குறைய இக் குழு குளம்களிலிருந்து வடுடத்தில் சுராசாயாக 7,10,734 (1984இந் படி) கிலோ மிலம் மீண்டும் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது. மிகக் கடிய இளவில் வழுவிக்குளம் (22,6573 கிலோமீட்டர்) தல்லி மறிப்புக் குளம் (1,79,259 கிலோமீட்டர்) முதலூயிக்கட்டுக்குளம் (1,48014 கிலோமீட்டர்) என்பவற்றில் படிக்கப்படுகின்றது.

அட்டவண - 4.19

கும்புப் பிரதேசத்தின் நல்வரி மீன்பிடிகளுக்கும் மின் உற்பத்தியும் 1584

மீன்பிடிக் குளம்கள்	மீன்பிடி படகு எண்விக்கை	உற்பத்தி (கிலோகிராம்)
புத்தூர்யள்கட்டு குளம்	12	1,48,094
தல்வி முறிப்பு குளம்	18	1,79,259
வழிக் குளம்	40	2,26,573
காந்தகேஷி குளம்	05	24,833
மதவாளசிங்கம்	05	55,945
கிச்சுமாரு	10	70,530
தென்னியன்	03	5,460
மொத்தம்	93	7,10,734

ஆகம : - In Land Fisheries Extention Centre Mankulam.

படம் 4.5 முன் கூறப்பட்ட மாவட்டக் கிராமங்களில் நல்வரி மீன்பிடி கையங்களைக் காட்டுகின்றது.

நல்வரி பெருந்தொகையான மீனினங்கள் உள்ளன. கிரால், கெழுறு, யப்பாள், படைவறி, விலாட்டு சீசல் என்பன குடிகளை பிச்தான மீனினங்களாகும். எவ்வளம் பயரி நல்வரி நீரை குறும்பி உண்ணுவதற்கு மீதமிருப்பதும் நல்வரி மீன் முழுவதும் உள்ளர் குரர்வாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. ஓல்டில் ஜாதல், கரம்பிதல், நீரை வெளியெற்றுதல், வடை வீசுதல், வடையில் மறித்துக் கட்டுதல் போன்ற முறைகளைப் பயன்படுத்தி ஜாட்டு மீன்பிடி ஜாடம் பெறுகின்றது.

மாண்புத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள உள்ளுரி மீன்பிடி வித்திக்கால நிலையம் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் நன்றீர் மீன்பிடி வித்திக்கால மற அளவான முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகின்றது. நன்றீரில் மீன் வளர்ப்பு முயற்சிகளை ஒந் நிறுவனம் மேற்கொண்டு வருகின்றது.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் மீன்பிடி வளர்ச்சியானது கரையோர மீன்பிடியை விருத்தி செய்வதனாடாகவே மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. மீன்பிடியின் பெறப்படும் மீன் அளவுகள் ஏற்ற இறக்கமான போக்கையே ஒழிக்க காட்டுகின்றது. கீழுள்ள அட்டவடை 4.20 அவதானிக்கும் போக உற்பத்தியில் தனம்பல் நிலைய அவதானிக்கலாம்.

அட்டவடை - 4.20

ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் மீன் உற்பத்தி போகி-1981-84

ஆண்டு	மீன் உற்பத்தி (தொகையில்)
1981	1950
1982	2000
1983	1700
1984	1500

ஸுலபம்:- மீன்பிடியாளர் கட்டுறவுச் சங்கம், மல் வேத்தீவு

1983ம் ஆண்டு இந்த உற்பத்தியில் விருஷ்ண நிலை காணப்படுவதற்குப் பிறகான காரணம் ஜாராஹுவ-தீவிரவாத கெருப்பிகளாலும். அறிப்பாக முதலேத்தீவு நகரத்திற்குத் தென்புறமாக செம்மலை, கொங்கிளாய், கொங்குத்தொடுயாய், அளம்பிள் போன்ற ஜாராமங்களில் அமைக்கப் பட்டுள்ள ஜாராஹுவ முகாமைத் தொடர்ந்து 1984ம் ஆண்டு பின்

கொங்கிளாய், நாயாறு பகுதியில் மீன்பிடித் தொழில் ஜடம் பெறுவதே இல்லை. அத்துடன் கடல் பாசுகாப்பு வரையம் பிரகடனப்படுத்தப்பட்ட மீன் பிடித் தொழில் வளவுவாகப் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது.

அப்புப் பிரதேசத்தில் பிடிக்கப்படும் மீன் உக்கு வழிகளில் உபயோகப்படுத்தப்பட்டோ-விற்பனை செய்யப்பட்டோ பயன்படுத்தப்படுவதை காணமுடிகின்றது.

1. உடன் மீனக தகரிதல்

2. ஜஸ் ஜட்டு விற்பனை

3. உலர்த்துவாடாகிழதல்

பிடிக்கப்படும் மீனில் 90 பகுதி உடன் மீனக உள்ளிருக்கிற ஏராய்களில் பயன்படுத்தப்படுகிறது. அப்புப் பிரதேசத்தில் உடன் மீனக மக்கள் உட்கொள்ளக் கூடிய விதத்தில் உள்ளிருக்கிற ஏயாபார்களிலும் கொண்டு சென்ற விற்பனை செய்யப்படுகின்றது. அதற்குடன்கொள்ள மாற்றும், அதுக்காய், பாஷ்யக்குளம், யோகபுரம் போன்ற எல்லைக் கிராமப் பகுதிகளுக்கு ஜஸ் ஜட்டு மீன் விற்பனை செய்யப்படுகின்றது. முன் வைத்திருந்த நகரத்தில் இயங்குமின்ற மூக்கு ஜஸ் உற்பத்தி கூடுதலாக வரும் வழக்காக உற்பத்தி செய்து வழங்குகின்றன.

வாழியா, கொழும்பு போன்ற அதற்குடன் ஜஸ் ஜட்ட மீன் வாழியா, கொண்டு செல்லப்படுகின்றன. வாடாந்தம் இதற்காக உற்பத்திகளை கொண்டு செல்லப்படுகின்றன. 1981ம் 1000 தொகைக்கு மேல் ஜஸ் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது. 1981ம் 82ம், 83ம், 84ம் ஆண்டுகளில் மூறையே 1300 தொகை, 1350 தொகை, 400 தொகை, 1000 தொகை ஜஸ் உற்பத்திகள் கடல்டைப் பொட்டுகள், சுப்பிரமணியன், கணவாய் என்பன பெரிதம் கொழும்புச் சந்தைகளில் விற்பனை செய்யப்படுவதனும் முன் வைத்திருக்கின்ற அமைந்துள்ள மீனங்கள்

உட்டுறவுக்கு சம்மதி, கடற்றெழிலாளர் சம்மதி எப்பன அவற்றை உற் பத்தியாளர்களிடம் பெற்ற கல் ஜட்டு அறப்பும் வேலைகளைச் செய் கின்றன. வாள், வொறி போன்ற வாக்கங்கள் விற்பனைச் சேகா யில் ஈடுபடுகின்றன. எஞ்சம் மீன் உற்பத்திகள் உலர்த்தப்பட்டு கரு வாடாகப் பதப்படுத்தப்படுகின்றது. உள்ளுர் சந்தைகளை விட வெளியிரு சந்தைகளில் உலர்த்தப்பட்ட கஞ்சாடு நல்ல விழையில் விற் பன்னசெய்யப்படுகின்றது. பிடிக்கப்படும் மீனில் 20 வீதம் வரை உள்ளுர் உடன் மீறுக் கூறப்படுகின்றது. 50 வீதம் வரை கல் ஜட்டு வெளி இடங்களுக்கு கொண்டு செல்லப்படுகின்றது. 30 வீதம் வரை கஞ்சாடாக உலர்த்தப்பட்டு விற்பனை செய்யப்படுகின்றது.

4.2.3 மீன்வரித்தத்துறை:-

மீன் வரித்தகம் எதும் போது ஒழிலுப் பிரதேசத்தில் பிடிக்கப்படுகின்ற மீனில் உள்ளுர் நகரில் அளவு போக விற்பனை செய்யப் படுவதை அறிகின்றன. ஒழிலுப் பிரதேசத்தில் உடன் மீறுக சிற வியா பாரிகளிலும் விற்பனை செய்யப்படுகின்றது. பல், சைக்கிள், வாள் போன்ற வாக்கங்கள் இதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. கடற்கரை யிலிருந்த யிலான் உட்பாதியில், அமைந்துள்ள விராமங்களுக்கு ஜால் உடன் மீன் ஏற்பனை இடம் பெறகின்றது. தலைக்காய், பாண்டியன்னாம், உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுக் விராமங்கள், திசுவமரு, மூளையாலை, ஒட்டுச்சட்டாள், ஒஸ்மரு, முத்தூயம்கட்டு போன்ற உட்பாதிக் குபா மங்களில் சிற வியாபாரம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

ஈர ஜுபிகலுக்கு கூட் ஜட்ட மீன் விற்பனை செய்யப்படுகிறது. வழியா, கொழும்பு பகுதிகளுக்கு வாஸ், வொறி போன்ற வாகனங்களில் கொண்டு சென்ற விற்பனை நடைபெறுகிறது. இருங், சும்முருங், கடலட்டை, கூயிழுல் என்பன பெருமளவில் கொண்டு செல்லப் படுகிறன. உள்ளிரசீ சுந்தகவில் இவற்றின் விற்பனை அறைவாகும். ஏவெளில் விடை அதிகமாகவுள்ளமையாகும். கொழும்புசீ சுந்தகவில் இருங், கூயாய், சிங்கிருங், கடலட்டை என்பனற்றின் விடை உயர்வாக இடைப்பதல்ல அதிகளில் கூட் ஜட்ட கொண்டு சென்ற விற்பனை செய்யப் படுகிறது. வெளிகாட்டவர்களுக்காக அமைக்கப்பட்ட உல்லாசக் கூறு கட்டல்களில் இருங், கடலட்டை என்பனற்றை விற்க முடிகிறது. வெந்தாடகளில் முறிப்பாக சீல, யப்பாள் போன்ற நாடுகளுக்கும் இருங் வகை விற்பனை செய்யப்படுகிறது. இவற்றைச் சூரித்திய மீன் கருவாட்டப் பொட்டகலும் கொழும்புசீ சுந்தகயில் அதிகளில் விற்பனை செய்யப்படுகிறது. தென் ஜவாக, மலைநாடு, கொழும்புப் பகுதிகளில் முன் கைத்தீவுப் பகுதி உத்திய மீன் பொட்டகலுக்கு கூடும் வைப்பத்தில் மீன்குறுதிக் கொள்கிறி நட்ட முறையில் உலர்த்த முடிகிறது.

4.2.4 மீன் பிடியில் பகுவ வேறுபாடு:-

ஆய்வுப் பிரதேச மீன்பிடியில் கானக்குடிய பிரதான ஒடு இயல்பு பகுவர்தியான வேறுபாடாகும். உந்தாட்டு நல்வீர் மீன்பிடியில் இத்தகைய பகுவ வேறுபாடு அதிகம் குடுக்கப்படா என்றும், காந்தயோர் மீன்பிடி, நரேரி மீன்பிடி போன்ற வற்றில் இத்தனை அவதானிக்க முடிகிறது. காந்தயோர் மீன்பிடி-கடல் மீன்பிடியைப் பொட்டுத் தடுக்கிறப் பகுவப் பெயரிச்சி காற்றுக் காலம் (நலம்பரி-பெப்ரவரி) தவிர்த்த ஏனை காலங்களில் அறப்பாக மீன்பிடி இடம்பெறுகிறது. வட்டிறப் பகுவப் பெயரிச்சி காற்று நிலைம் 4 மாத காலங்களும் கூட பகுதியில்

நிலைம் அதிக மறை வீழ்ச்சி, கடல் கொந்தவிப்பிலும் கடலில் மீனர் சென்ற மீன்பிடிக்க முடியாத நிலை ஏற்படுகின்றது. இதனால் மீனவர் கள் பயிர்க் கெய்கை மற்றும் தொழிற் காறைகளில் இக்காலத்தில் ஈடுபடுவதைப்படிக்க மீன்பிடிக் குடுகிகளேத் திடீந்தும் வேலைகளில் ஈடுபட விரும்புகின்றனர். படுவ மறை வீழ்ச்சியைத் தொடர்ந்து பெப்புவர்-நலம்பர் மாதம் வரை இங்கு காற்றுக் குளப்பமோ, மிகக்யான மறையோ தொடர்ச்சியாக இடம் பெருமையிலும் மீன் பிடியும் காலநிலை இடைஞானியில் நடைபெறுகின்றது. இக் காலத்தில் உரை காலநிலை நிலைவாதனால் மீனைப் பதப்படுத்துதல் அறிப்பாக உரைத்தில் குவாடாக்கலும் எது யாகவுள்ளது.

1985ம் ஆண்டில் முன் இலங்கை, தென்மேற்கு ஜில்லாக், தென்மேற்கு ஜில்லாக், தென்மேற்கு ஜில்லாக் (நீர்கொழும்பு, புத்தளம், கொழும்பு, கஞ்சி வெற, காவி) பதுதிகளிலிருந்து இங்கு வந்த சிற்கை மீனவர்கள் மீன் பிடித்துச் சென்றனர். அவர்கள் அப்புறையில் தென்மேல் படுவக் காற்றின் தாக்கத்தினால் (மே-செப்) அங்காலத்தில் படுவ இடப் பெயர்வாக மூலிலத்தீவு மாவட்ட காந்தேயோற் கிராம மையங்களில் தற்காலிக முடிவச்சுகள் அமைந்த மீன் பிடித்த பின் இங்கு வடமீது பகுவக் காற்று வீசுத் தொடர்ச்சி திரும்பாம் தமிழ் இடங்களுக்கு சென்றனர். சிவரி செம்மலை, கொக்கிளாய், நாயாறு, அமையில், மாத்தளை, மூளியாய்க்கால், கொக்குத்தொடுவாய் போன்ற கிராமங்களில் நிறந்தரமாகத் தங்கியும் விடுவரி. கொக்கிளாய், நாயாறு கிராமங்களில் 1970-85ம் ஆண்டு வரை சிகித்தைப் பெரும்பால்கை மீனவ குடும்பங்களே அதிகம் வாழ்ந்தனர். எவ்வும் ஒத்தாக்குத் தீவிரவாத செயற்பாடுகளிலும் அங்கை மீனவர்கள் இப்போது இங்கு வந்துவரியில் வருகின்றனர். நிறந்தரமாக முடிவின்று இடம் பெயரித்த வில்லை.

மீவரிகள் மீங்கும் ஜப்பாத்திகளில் ஒடியமர்த்தும் முயற்சிகள் அதோன்றும் மேற்கொண்டு வருவதாக அறிய முடின்றது.

இதே போல கடல் நீரேரிகளில் நடைபெறும் மீன் பிடியானது பெப்ரவரி-ஜூலை மாதம் வசையான கோடை கால பகுதியிலேயே விறப்பாக இங்கு மேற் கொள்ளப்படுகின்றது. பகுது மறைக் காலத் திலேயே நீரேரிகள் நீரைத் தேக்குகின்றன. அக்காலத்தில் மீன்பிடி சாத்தியமற்றதாலும், கோடைப் பகுது காலத்திலேயே நீரேரிகளில் மீன்கள் வளர்ச்சி பெற்றிருப்பதுடன் மீவரிகள் கடவில் செல்லாம் முடிகின்றது. இல்ல, மோட்டு இல்ல என்பதை இம் மாதங்களிலேயே இங்கு பிடிக்கப் படுகின்றன. மீவரிகள் கடல் நீரேரிக் கரைகளில் சிறு தற்காலிக விழுச்சுகள் அமைந்து இருக்கின்றன, மீன் என்பதற்கைப் பிடிப்பதை அறிய முடிகின்றது. நந்திக் கடல் நீரேரி, நாயாறு கடல் நீரேரிகளில் இத் தன்மைகளைக் கொண்டிருக்கின்றது.

பொதுவாக மீவரிகள் கோடை கால மாதங்களில் மீன்பிடிப்பிடுபடுவதையும் பகுது மறை நிலைம் மாரி காலங்களில் பயிரிச் செய் கையில் ஈடுபடுவதையும் விறப்பாக இங்கு அவதாளிக்க முடிகின்றது. பெரும்பாலான மீவரி குழுமபங்களுக்கு நெல் வயல் காவிகள், தோட்டக் காவிகள் உடமைகளாகவில்லை இது கூட உறுதிப்படுத்துகின்றது. மாதிரி கீழ்விக்கு உட்படுத்திய புதக்குடியிருப்பு, மூழை கூரை மாமங்களில் இது வயல் சிறப்பாக அவதாளிக்க முடிந்தது. மூழை வயல் கீழ்வு செய்யப்பட்ட குழுமபங்களில் 17 குழுமபங்கள் பகுதி நேரத் தொழிலாக மீன் பிடியில் ஈடுபடுகின்றன. புதக்குடியிருப்பு விராமத்தில் கீழ்வு செய்யப்பட்ட 150 குழுமபங்களில் 21 குழுமபங்கள் மீவக் குழுமபங்களாக இருப்பதுடன் அவற்றில் பகுதி நேரத் தொழிலாக விவசாயம் அமைகின்றது.

50 வீதமான மீவக் குழப்பிகளுக்கு ஆய்வு பிரதேசத்தில் 5 ஏக்கருக்கு மேற்பட்ட தாழ்வில் மேட்டு நிலக் காவிகள் சொந்தமாகவுள்ளன.

மாதிரி ஒட்டுக்குட்படுத்திய "வனையரியடம்" கிராமம் மீவத் தொழிலை கையமாகக் கொண்டுள்ள விராமமாகும். படம் 4.4க் காட்டப்பட்டவாறு கடற்கரையோரப் பிரதேசத்தில் இக் கிராமம் ஜட அமைவு பெற்றுள்ளது. மூலம் வைத்தில் நகரத்தில் இருந்து 5 மைல் தூரத்தில் வடக்காக அமைந்துள்ள இக் கிராமம் உலமைத்தில்-பரந்தன் வீறியில் இருந்து கிழக்கே கடற்கரையோரமாக 1 மைல் தூரத்தில் உள்ளது. இங்கு 36 குழப்பிகள் வாழ்கின்றன. மக்களிய விராமமாகும். இங்கு வாழும் குழம்புக்கிணி பகுப்பு பகுப்பு பகுப்பு காலை மீன்பிடித் தொழில்களே மேற்கொண்டு வருகின்றன. 1/2-2 ஏக்கர் வரையான குடியிடப்படுக் காவிகள் ஜவரிகளிடம் உடலமயாகவுள்ளது. அதைக் குவிவாடு குழப்பிகளுக்கும் வயல் நிலம் குறுப்புத் தீர்மை ஆய்வுத் தொழிலாக நெற்செய்கை, நிலக்கடலை, மிளகாய், வெங்காயம், உழுந்த போன்ற உப உணவுப் பயிரிக் கைய்க்கையிலும் ஈடுபட்டுள்ளனர். இங்கு வாழும் 36 குழப்பிகளும் மீன்பிடியை பிரதான தொழிலாகக் கொண்டுள்ளன. பிடிக்கப்படும் மீன்களை உடன் மிகு விற்பனை செய்யக்கூடிய வசதி அயல் விராமிகளில் காலப்படுவதைக் கீழ்க்கண்ட உலர்த்தவதற்கு ஏற்ற மனம் தலையும் இங்கு காலப்படுகின்றது.

மிகவும் பின் தங்கிய விராமமாக விளங்கும் இக் கிராமம் களில் 50 வீதத்தினர் வரை கல்வி அறிவில் குறைந்தவர்களாக விளங்குவதைக் குறைமயிலேயே மீன்பிடியில் நாட்டும் கொள்வதை அறிய முடிந்தது. பொதும் குறம்பத் கல்வியுடன் படிப்பை கிடைத்தி விட வில்லைர். வீரங்கள் பெரிதம் அடிக்காலை வையே உள்ளன. சமூக

ரீதியில் யாழிப்பானப் பகுதியில் தாழ்த்தப்பட்ட மூலம் எனக் காலை
வோரே முழுக்க முழுக்க இங்கு வாழுவதைச் சொல்ல மக்களுமே கிறிஸ்தவரிகளாகவும், கத்தோலிக்கர்களாகவும் உள்ளூர். 100 வீத முழு
பங்களுமே தமிழ் மக்களாக வாழுவதைச் சீலி பிழியுடன் சாதி இணை
திடீர்களும் பொது இயல்பைப் புத்தானிக்க முடிவிற்க. பொதுவாக 1
மூலம்பங்களைத் தன்ற ஏ-வெள்வ மிகவும் வறிய நினையில் வாழுகின்றன.
இலங்கையில் மீனவர் எதிர்நோக்கும் ஒடியிலுப்பு, அதே பிரச்சனைகள் எதிர் நோக்குபவர்களாக உள்ளூர். மூலம்மக் காலங்களில் யாழிப்
பானப் பகுதியுடன் திசையும் யற்றும் உறடி தொடரிபுகளிலும் தொடரிபு
கொண்டியும்பகுதைச் சாழிப்பானத்தில் ஒந்த பரை இங்கு வந்த ஒடி
யேறுவதையும் கால முடிந்தத. 3 மூலம்பங்கள் இன்வார அண்மையில்
வந்த ஒடியெறிசொராகவுள்ளனர். என்னாக் மூலம்பங்களினாலும் பிரதான
பொதுளாதார தொழில் அயற்சியாக மீதிப்பி காலப்பகுதலும் வரவைர
மடம் சீராயத்தை ஒடு மீனவகை சீராகம் எனக் கொள்வது பொதுத்
மானதாலும் இலங்கையில் மீனவகை சீராமங்களில் உள்ள பொது இயல்புகள்,
பொதுளாதார அயற்சி, தொழில் வாய்ப்பு எப்பற்றியிருப்பதுகள்
இங்கும் அறிப்பாகக் காலப்பகுதிரும்.

அம்முப் பிரதேசம் மீன்பிடித் துறையில் உள்ளேற்றம் கண்டிக்கின்ற போதினம், மேலும் வித்தி பெறவதற்குரிய வாய்ப்புக்கள் நிறைய இடங்களில் உள்ளன. முன் வைத்தில் மாவட்டக் கிராமங்களில் மீன்வளம் பிரதான ஒரு ஜியந்தக வளமாக உள்ளது. மீன்பிடி முறையில் நல்ல பிடிப்பு முறைகள் பின்பற்றப்படுவது இன்றியமையாத ஒன்றாகும். அறிப்பாக கரையோர மீன்பிடித் தொழிலில் நல்ல ஜியந்தக கலை வளிமங்கள் பயன்படுத்தப்படுவது உள்ளேற்றத்தற்கு சிறந்த ஒரு வழியாகும். அதைப் பூரித்து அறிகுடல் மீன்பிடி எவ்படி பகுதியமாகவே உள்ளது. அறிகுடல்

மீன்பிடி விழுத்திக்கு நல்ல முயன்திய ஆச வள்ளங்கள், கலங்கள், கப்பல்கள், அளிச்சடி வசதிகள் பயன்படுத்தப்பட வேண்டிய அவசிய தேவை ஆகிய காஸப்படுகின்றது. அத்துடன் நல்ல உட்பழுதையும், கலங்கள் ஆகிய பயன்படுத்ததல் பற்றிய பயிற்சி நெறியொன்றும் இது வரை ஆய்வு இல்ல. மீனவரிக்கான பயிற்சி நெறி ஏற்படுத்தப்பட வேண்டும். மேலும் கூடல் நீரேரிகள், உள்நாட்டு நல்லீரி மூளைகள் என்பவற்றில் மீன் வளர்ப்பைச் சிறந்த முகாமைப்படுத்தவில் மீற ஏற்படுத்துவதும் இன்றியமையாததாகும். மீனவரிகளின் அடிப்படைப் பிரச்சினைகளும் தீர்க்கப்பட வேண்டும். அதிலும் பழுதேச மொத்த தொழில் செய்யும் மக்களில் 5 விதத்தினரே மீன்பிடி யில் ஈடுபட்டுள்ளனர். சாதி, சமூக அமைப்புடன் மீன்பிடித் தொழில் தொடர்புபட்டிருக்கின்ற போதியும் ஏத் துறைகளுக்குப் பிரயோகம், நல்லீரி நீர்வளரிப்பு, ஈக்குவிப்பு மீனவரிகளின் அடிப்படைப் பிரச்சினைகள் தீர்த்த வைத்தல், சிறந்த மீற சந்தைப்படுத்தும் வசதிகள் போன்ற இளிகள் பிற நடவடிக்கைகளில் ஒலும் மீன்பிடித் தொழிலை விழுத்தி செய்வது சாத்தியமானதாக இருக்கும் என நம்ப முடிகிறது. (மீன்பிடியை விழுத்தி செய்வது தொடர்பாக விளைவு விரிவாக நோக்கப்படுமானால்லோ ஆகிக்கமான ஒராயப் பட்டுள்ளது.)

4.3 கால்_நடை_வளரிப்பு:-

இலங்கையில் விராமியப் பொருளாதாரத்தில் குறிப்பிடத் தக்க ஒரு அபிவிழுத்தித் தகுந்தாக காங்நடை அபிவிழுத்தி உள்ளது. கால் நடை வளரிப்பு எல்ல போக இலங்கையைப் பொழுத்த மாட்டு வளரிப்பு, கட்டு வளரிப்பு, கோழி வளரிப்பு, பற்றி, வெள்ளாடு வளரிப்பு என்பவற்றை உள்ளடக்கம் வரவாற்றுக் காலத்தில் இருந்து

இலங்கையில் கால் நடை வளர்ப்பானது மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிற போதிலும் கூட இலங்கை ஜஸ்த் வரை கால் நடை உற்பத்திப் பொட்டு களின் இறக்குமதி நாடாகவே இடுகிறிருக்கும். சுயதேவை கூட ஜஸ்தும் எப்தப்படாத ஒழுங் விதத்து பெற்ற வருகிற அறையாக காணப்படுகிறது. வளிம் அன்னமக் காலத்தில் கால் நடை அபிவித்தித் திலைக்களும், சிராமியக் கைத் தொழில் அமைச்சர் என்பனவற்றின் அந்தமான செயற்பாடுகளினுட் ஜஸ்துறை விரைவான வளர்ச்சி கண்டு வருகிறது. உயகீசு சந்தையில் கால் நடை உணவுக்குத் தேவைக்கு ஏற்பட்ட செங்குத்தால் முயக்கி, உயர்ந்த வில, உள்நாட்டில் ஜஸ்து விதத்து செய்வதற்கான சிறந்த வாய்ப்புக்கள்-சாதகமான காலத்தை போன்ற ஜஸ்து பிற காரணிகள் இலங்கையில் கடந்த ஒடு காப்பத காலத்தில் கால் நடைத்துறையில் அந்தமான அக்கறையை ஏற்படுத்தி உள்ளது. சுறுப்பாக மாட்டு வளர்ப்புக்கும் குடிய அக்கறை காட்டப்பட்டு வருகிறதும் நோக்கத் தக்கது. சுறுவியப் பகுதிகளே கால் நடை வளர்ப்புக்கு உவப்பானதாக உள்ளதெனில் உலர்வெயத் தாந் பமிக் சிராமிக்கவிலும் ஜஸ்துறை அக்குவிக்கப்பட்டு வருகிறது. நவ்வி விளையான முறைகளினாலும்படியே ஜஸ்துறை ஜஸ்து விதத்து செய்யப்படுவதை கால் நடை உற்பத்திப் பொட்டுகளில் இறக்குமதிக்குப் பதில்லே கொடுக்கும் விதத்தில் அமைந்து விவரத்திலும் அவதானிக்கலாம். இலங்கை மக்களுக்குப் புது, கொடுப்பு உணவுகளைப் பெறுகிற ஸுத் அறையாக மிகப்பிழையுடன் ஜஸ்து கால்நடைத்துறை விதத்து செய்யப்பட்டு வருகிறது. பல பால் மாத் தயாரிப்புக்கள் ஜஸ்து இலங்கையில் உள்ளரிட தயாரிப்புக்களாக உள்ளதுடன் ஜஸ்து உற்பத்தியிலும் குடிசமான அளவுக்கு உள்ளெறியுள்ளது.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் கால் நடை வளர்ப்புத் தறை மிக நீண்ட காலமாக ஆகும் என்றால். இலங்கை தல்லிநைவுப் பொருளா தாநத்தைக் கொட்டி நாடாக விளம்பிய (1805ம் ஆண்டின் மூலம்) காலத்தில் வள்ளிப் பிரதேசம் சிராமிய விவசாயத்தை, கால் நடை வளர்ப்புத் தறையிலும் நல்ல வளர்ச்சி கண்டிடுந்ததை வரலாறு காட்டும். ஆகீர்ணம் ஒரு காலம்பகால பாராம்பரியத்தில் என அப்படியே பிழ்பற்றுகின்ற சிராமிக்கை கால் நடை வளர்ப்பு விவசாயத்திற்கு அடுத்த ஆக்டோந் தர நிலையில் வளர்ச்சி பெற்றிருப்பதைக் கால உடலின்றால். அறிப்பாக மாட்டு வளர்ப்பிலும் பொலுவாக ஒட்டு வளர்ப்பிலும் ஆத்தகைய நல்ல வளர்ச்சி நிலையைக் காலவாய். முன் கூத்தே மாவட்டக் கிராமங்களில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற கால் நடை வளர்ப்பை நால்லு வகையாக வழுத்து அடையாளம் காலவாய்.

1. மாட்டு வளர்ப்பு.
2. ஒட்டு வளர்ப்பு
3. பன்றி வளர்ப்பு
4. கோதி வளர்ப்பு

4.3.1 மாட்டு_ஊரிப்பு:-

மாட்டு வளர்ப்பைப் பொதுத்து இங்கு சம அளவிலும், அது பக்கை அளவிலும் பரவலாக வளர்க்கப்படுகின்றது. "பாங்கிகும் தயித்தும் ஒரைவில்லாத அரி வள்ளி" என்றும் சிறப்பிலும் ஆய்வுப் பிரதேசம் குகற்புமும் அளவுக்கு இங்கு மாட்டு வளர்ப்பு சிறப்பாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் 90 மீட்டரான அடும் பங்களிடம் மாடு இடுக்கின்றது. 1-150 வகையான மாஞ்சளி வளர்க்கப்படுகின்றது. வரலாற்றுக் காலத்தில் ஆகும் பெருமளவான சிரா மங்கள் கூங்களை ஆக்டிக் னூக் குடியில்பாகக் கோற்றும் பெற்ற ஆகும் கிராமமாக வளர்ந்துகின்றது. காலனிக்குளம், வள்ளிவளாக் குத்த கிராமமாக வளர்ந்துகின்றது.

ஒம், ஜயங்கங்கும், உயிலங்கும், பாண்டியன் ஒம், இந்தியத் தோற்று விராமங்களில் பெயர்கள் ஆத வை உரைத்தி நற்கிள்ளது. இக் கூப் பத்திகள் மாடுகளுக்கு ஒடு நீர் வழங்குவதற்கு ஏற்றுக்காகவும் உலவுக்கான புல் வளர்ம் பத்திகளாகவும் காணப்படுவது மாட்டு வளர்ப் பந்த ஏற்றுதாகவின்றன. கும்பிப் பிரதேசத்தில் இருக்கும்கான மாடுகள் வளர்க்கப்படுகின்றன.

1. பக்மாட்டு வளர்ப்பு (Neat Cattle)

2. எல்லம் மாட்டு வளர்ப்பு (Buffalo)

பக் மாட்டு வளர்ப்பே கும்பிப் பிரதேசத்தில் மிகக் கூடிய அடிவில் வளர்க்கப்படுகின்றது. 1983ம் ஆண்டு கலிப்பீட்டுப்படி 54887 மாடுகள் வரை கும்பிப் பிரதேசத்தில் வளர்க்கப்பட்டு வருகின்றது. இட்டையை 4.21ல் மூலமைத்தீவு மாவட்டத்தில் ஒருவொடு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுகளும் வளர்க்கப்படும் மாடுகளில் வெளிக்கையைக் காட்டுகின்றது. ஒக்க கூடிய அளவில் புதுக்குடியில்பு (21255) மூலமைத்தீவு (19960) உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுக் குட்டை சிறாமனிகளிலேயே வளர்க்கப்படுகின்றது. ஒட்டுக்கட்டாஸ், கந்திமலை, முறைமலை, கும்பகோணம் பட்ட மறிப்பு, இந்திய புதுக்குடியில்பு, தன்னிற்க போக்கு விராமங்களில் மிகக் கூடிய அளவில் பக்மாட்டு வளர்ப்பு ஜடம்பெறுகின்றது. பால் தாம் பக்கக் காகவும், இறைச்சிக்கான காளைக் கள்க (Bulls) களாகவும் ஜங்கு மாடு வளர்க்கப்படுகின்றன. ஜங்க வாடு மக்களில் பெரும் பங்கிலர் இந்திகளாகவுள்ளனமயிருப் பிரைச்சிக்காகப் பயக்கப்படுத்துகின்ற மிகமிக்க வைவாடும்.

என்கம் மாட்டு வளர்ப்பைப் பொதுத்தும் இல்ல கவிச்மான
ஆளுக்கு வளர்க்கப்படுகிறது. அய்வுப் பிரதேசத்தில் 16269 என்கம்
மாடுகள் வரை வளர்க்கப்படுகிறன. மூல் வேத்தீவு உதவி அரசாங்க
அதிபர் பிரிவுக்கு உட்பட்ட நிராமப் பழுதிகளில் மிக அதிகளில் ஜவை
எனத்துப் பறாமரிக்கப்படுகிறன. அட்டவணை 4.21 மூல் வேத்தீவு
மாவட்டத்தில் வளர்க்கப்படும் என்கம் மாடுகளின் எண்ணிக்கைகள் கோ
அரசாங்க அதிபர் பிரிவு வாயிலாக யினக்குகிறது. பாலக்காக்கும்,
உழவுக்காகவும் என்கம் மாடுகள் வளர்க்கப்படுகிறன.

மாடுகள் வளர்ப்பதற்கு ஏற்ற காதகமான குழிலை இரம்ப காலத்தில் குஞ்சே இங்கே குஞ்சை கலவதே மாட்டு வளர்ப்புக்கு ஏற்ற தாகவுளினது. விருத்தியடையாத காட்டுப் பகுதிகளும் புது வெளிகளும் பரந்த காணப்படுவதற்கு பரந்த முறையில் திறந்த வளர்ப்பாக மாடு வளர்க்க முடிகின்றது. அதிகமான சிராமங்கள் பலப் பகுதிகளை அடுத்தும் அதிக மூளைகளைக் கொட்டும் காணப்படுவதற்கும் மாடுகளுக்கான ஒடி நீர் வசதியும் காணப்படுகின்றது. பல்லை முறையில் நன்கெ தங்கமையாக இங்கே மாடு வளர்க்கப்படாவிட்டும் தவித்தலியாகவும், சிலர் கட்டாகவும் பட்டி அடைத்தத் தங்க விட்டு வளர்க்கும் நிலை காணப்படுகின்றது. பசுமாட்டுப் பட்டிகள் முடியிருக்கும் வீசுகளில் அடைக்கப்பட்டு உரவில் பட்டிகளில் அடைத்தும் பகனில் திறந்த ஊழு நேட விட்டும் வளர்க்கும் தங்கமை காணப்படுகின்றது. எனுமை மாட்டுப் பட்டிகள் முடியிருப்புக்கும் தங்கமைகளில் குஞ்சை 1-5 மைல் காரம் வரை ஆகுகிக் கூளுக்கள் அடுத்தும் நெல் வயல் காவிகளை அடுத்தும் அமைக்கப்படுகின்றன. ஒரே குடுத்தும் அடைத்து 10-200 மாடுகள் வரை வேறுபடுகின்றன. ஒரே குடுத்தும் அடைத்து ஊழிட்டு பல்லைகளாக வளர்க்கும் நிலை இங்கே இல்லை. பசுமையில் வளர்க்கும் பரந்த பகுதிகள் குற்றானமையே பல்லைகள் அமைக்கப்படா விருத்தி பிரதான காரணங்களாகும். மாதிரி குயிழுக்கு உட்படுத்திய

217

四庫全書

• ೨೦ : ೫೦ ಮಾರ್ಚ್ ೧೯೮೩ ಹಿನ್ನೆಲೆ - ೧೯೮೩

ପ୍ରକାଶନ କମିଶନ୍ ଓ ପ୍ରକାଶକ

ଅର୍ଥାତ୍ ପିଲାଇ

ପ୍ରକାଶକ ମନ୍ତ୍ରୀ

卷之三

卷之三

ପ୍ରକାଶକ

4050 6610 3975 4695 2410 4350 2000

ମହାକବୀ

卷之三

卷之六

ମାତ୍ରାବ୍ୟକ୍ରିୟା

ପାତ୍ରବିଧି

1455 4493 3426 4195

Govt.:- Government Veterinary Surgeon, Mullaitivu.

மொத்தக் குழுப்பிகளில் (460) 57 குழுப்பங்கள் தவிர ஏனைய எல்லாக் குழுப்பங்களுக்கும் மாருகள் சொந்தமாக உள்ளன. புதுக்குடியிழப்பு, குழுமூர் கீர்யாமய்களிலேயே மிக அதிகமாக மாருகள் வளர்க்கும் குழுப்பங்கள் உள்ளன. குழுமூர் கீர்யாமத்தில் 50 கிடை மேற்பட்ட மாருக களை வைத்திருக்கும் 16 குழுப்பங்கள் உள்ளன. ஒடு குழுப்பத்தில் 137 மாருகங்கள், இவ்வளரு குழுப்பத்தில் 177 மாருகங்கள் வைத்திருக்கப்பட்டதைக் காண முடிந்தது. இவற்றின் பகுமாருகங்கள் என்ன மாருகங்கள் அடங்கும்.

இம்முப் பிரதேசத்தில் வளர்க்கப்படும் மாட்டு இனங்கள் பெரிதும் நாட்டு இனங்களாகும். சீறிய மாருகங்களும் குறைந்த பாலையே வழங்குவதாகவும், நிறை குறைந்தவாகவும் உள்ளன. எனின் இனப் பெருக்கத்தில் குறை இனங்களாக உள்ளனம் அறியப்பட்டது. நல்ல புதிய கலப்பினங்களான சிந்தி, ஜேர்சி, அயர்ச்யர், அபான், பிரீசியன் போன்ற இன மாருகள் இங்கு வளர்க்கப்படுவது யிக்கிக்கீ குறைவாகும். மாதிரி குறியிடக்கு கட்டப்படுத்திய குழுப்பங்களில் 7 குழுப்பங்களே ஓரளவு திடுத்திய இன மாருகங்களை வளர்க்கின்றனர். குறையன் நெட்டையன், மயிலை வளை, மாவெளி கூ, சட்டியன், மட்சச்சி போன்ற பெயரிக்கூடான் நாட்டு இன மாருகங்களை அதனாலில் வளர்க்கப்படுகின்றன.

இங்கு மாருகள் நாளினு தேவைகளுக்காக வளர்க்கப்படுகின்றன. இத் நோக்கங்கள் பொருளாதார ரீதியான பயன்பாடுடையவாகவாகவானன.

1. பாஷ்க்காகவும், நெய்க்காகவும்
2. எருஷ்க்காக
3. விற்பனைக்காக-குறைசீக்காக
4. உழவுக்காக

மாடு வைத்து வளரிப்பவரிகளில் முதல் நோக்கம் பால் பெறுவதாலும். முழுந்தைகளி தொடக்கம் முதியவர் வரை பால் பலஞ்சி பறக்கம் விட்டு நில விழிக்கிறது. அத்தபடி பாலைக் கொண்டு தயிர், நெய் என்பன பெற வைத்திருமாக மாடு வளரிக்கப்படுகின்றது. இதே போல ஜுங்குள்ள மாட்டுப் பட்டிகளுக்கு அன்றையில் நெல் வயல்கள் இப்பொதும் வயல்களுக்கு வரமாக மாட்டுச் சாலை பெறப்படுகின்றது. வயல்களுக்கு அன்றையில் மாட்டு தொழுவிகளே அமைப்பது வயல்களில் மாடுகளை மேய்ப்பது என்பவற்றூ டாக இயற்கை உரமாக மாட்டுச் சாலை பயன்படுத்தப்படுகின்றது. சாலை பல நாட்களாக சேகரிக்கப்பட்டு உக்கியதும் நெல் வயல், தோட்ட நிலங்களி என்பவற்றுக்கும் இடப்படுகின்றது. மேதிக என் விற்பனை செய்யப்படுகின்றது. செயற்கை உரம் விலை குறை காலத்தில் செலவு ஒன்றாக இயற்கை உரத்தை பாரிக்கின்றவர். இது தயிர் காளை மாஞ்சளி உழவுக்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. பெரும் பட்டிகளே வைத்திருப்போர் 2-4 சோடி ஏறத்தகை (Bulls) வைத்திருந்தது உறவுக்காகப் பயன்படுத்துகின்றனர். எரி பொருள் ஏற்றத்திலும் தற்போது மாட்டு உழவு மலிவாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. சேற்ற நிலங்கள், நீரிப்பாசன நிலங்களி என்பவற்றுக்கு மாட்டு உழவே அதிகம் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. மாஶிரி குழுவுக்கு உட்படுத்திய குடும்பங்களில் 7 குடும்பங்கள் முழுக்க முழுக்க மாட்டு உழவு ஒலமே பயிரிச் செய்துகையை மேற்கொள்கின்றனர். பசுமாடு, எலுமைமாடு இரண்டும் இதற்குப் பயன்படுத்தப்படுவதைக் காலாகம். மாட்டு உழவு முறை ஒலா பகரமாலதாக உள்ளது. காலதாமதம் ஏற்படும் வளிம் சிற நில விவசாயிகளுக்கு இது ஒலமாலதாகவும், ஒலாபகரமாலதாகவும் அமைகின்றது. அத்தபடி ஒரு மிதித்தலாக்கும் மாஞ்சளி பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இவை தயிர் மாஞ்சளி நல்ல விழை பெறுவதும் வருமான நோக்கிலும் வளரிக்கப் படுகின்றன. காளை மாஞ்சளி ஒலமாலசிக்காக விற்பனை செய்யப்படுகின்றன.

ஷ்டீம் வியாபாரிகள் இவற்றைப் பெற்றுச் செல்கின்றனர்.

ஆய்வுப் பிரதேச மக்களின் வருமான வழியிலும், தொழிலிலும், உணவிலும் மாட்டு வளர்ப்பில் பங்கு அதிகமாகவிளாது. பண்ணை அடிப் படையில் வளர்ப்பதற்கும் நல்விளை மேல் நாட்டு மாருக ஜோ வளர்ப்பதற்கும் விரிவாக்க வசதிகள் மேற்கொண்டு கூகுவிக்கப்படுமிடத்து மேலும் நல்ல முறையில் மாட்டு வளர்ப்பை விருத்தி செய்வதற்கு வாய்ப்பு இருக்கிறது. உற்பத்தியானும் பால் நெருங்கேளியில் அமைக்கப்பட்ட பாலைக் குளிட்டிப் பதனிடும் நிலையத்தற்கு அப்பெப்படுகிறது. ஆய்வுப் பிரதேசத்திலேயே இப்பித பால் பதனிடும் ஆலை அமைக்கப்படுமானால் மேலும் பால் உற் பத்தியை கூகுவிக்க முடியும்.

4.3.2 ஆட்டு_வளர்ப்பு:-

ஆடு வளர்ப்பும் கவிசமான அளவுக்கு ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் இடம் பெறுகிறது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் ஆட்டு வளர்ப்புக்கேற்ற பந்த நிலப்பகுதிகள், காட்டுப் பழதிகள், சிறு புதர் நிலப்பகுதிகள் காவப்படுவத் ஆட்டு வளர்ப்புக்கு ஏற்ற சாதகமான ஒழுங்கையானும். மாட்டு வளர்ப்பைப் போல எல்லாக் குழுமபகுதிகளும் ஆட்டு வளர்ப்பில் இங்கு ஈடுபட வில்லை. ஆட்டு வளர்ப்பானது இறைச்சிக்காகவே பிரதானமாக வளர்க்கின்றது. பால் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் பெறப்படுவதில்லை. ஏற்ப ஜை நோக்கத்திலும் ஆடு வளர்ப்பில் மக்கள் ஈடுபடுகின்றனர். வளையில் ஆட்டின் பெறுமதி மிகக் கூடியதாக விளக்குவத்தின் சிறந்த இறைச்சியாக ஆடும் விரும்பி உண்பப்படுவதனானும். இங்கு இருவகை ஆடுகள் வளர்க்கப்படுகின்றன. (1) வெள்ளாடு (2) செம்மறியாடு. வெள்ளாட்டு வளர்ப்பிலேயே அதிக அக்கறை இங்கு காட்டப்படுகின்றது. மக்கள் செம்மறியாட்டு இறைச்சியை விட வெள்ளாட்டு இறைச்சியை அதிகம்

விழும்புகளிற்கர. கூட்டுப் பிரதேசத்தில் 1983ம் ஆண்டு கணிப்பிட்டிட்டபடி 14502 வெள்ளாருகளும், 348 செம்மறியாருகளும் வளர்க்கப்படுகின்றன. செம்மறியாட்டில் இருந்து இங்கு ரோயம் எடுக்கப்படுவதில் லை. பரம் பறையாக செம்மறியாட்டு வளர்ப்பில் ஈடுபட்டுள்ள குழுமபங்களை தொடரிந்தும் அதை வளர்த்த வருவதை காண முடிகின்றது. அட்டவணை 4.22 முல் லைத்தீவு மாவட்டத்தில் கூட்டு வளர்ப்பில் அளவுகளை உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவு வாரியாக விளக்கின்றது. முல் லைத்தீவு, புக்குடியிருப்பு, உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுக்குட்பட்ட சிராமங்களிலேயே கூட்டு வளர்ப்பு அதிகம் இடம் பெறுகின்றது. கூட்டுவளர்ப்புக் கேற்ற குழுமிலே பெரிதம் இல்லை உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுக் குட்பட்ட சிராமங்களிலேயே காணப்படுகின்றது. குழும அகிக்கறையுடன்

அட்டவணை - 4.22

முல் லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் கூட்டு வளர்ப்பு-1983

உதவி அரசாங்க	வெள்ளாரு	கிடாம்	மறி	செம்மறியாரு
அதிபர் பிரிவு				
முல் லைத்தீவு	1750	3345	45	
புக்குடியிருப்பு	875	2570	220	
குறுக்காம்	645	1282	20	
பாண்டியன்னாம்	985	2050	63	
	4255	9247	348	

லைம்:- Government Veterinary Surgeon, Nullaitivu

ஆட்டுப் பண்ணொக வைத்திருக்கும் நிலை இங்கு எந்த ஒரு சிராமத்திற்கு இல்லை. சிறு, சிறு ஆட்டுப்பட்டிகளாக அடைத்து, திறந்த வெளிகளில் வளர்க்கும் நிலையே இங்கு காணப்படுகிறது. மாதிரி ஆய்வுக்கு உட்படுத்திய குழுமபங்களில் 47 குழுமபங்கள் வரையே ஆட்டு வளர்ப்பால் ஈடுபடுகின்றன. அதிலோம் 7 குழுமபங்களே 50 க்கும் மேற்பட்ட குடுகளை வளர்க்கின்றனர்.

ஆட்டு வளர்ப்பை ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் மிகச் சுலபமாக அதிக செலவில்லை இலாபகரமாக வளர்க்க முடியும். வளைவில் இயற்கையாக வளரும் புதரிகள், புற்கள், சிறு காடுகளில் இருந்தே ஆட்டுக்கால உணவு பெறப்படுவதனால் மலிவான முறையில் வளர்க்க முடிகின்றது. அரசாங்க கால்நடை வளர்ப்புத் திடைக்களத்தினாடாக ஆட்டு வளர்ப்புக்கால உதவித் திட்டங்கள் மேற்கொள்கின்ற போதிலும் மக்கள் இதில் அக்கறை முறை வாகவே உள்ளனர். ஆட்டு வளர்ப்புக்கால விரிவாக்க வசதிகள், உதவித் திட்டங்கள், சிறந்த ஆலோசனைகள் வழங்கப்படும் இடத்தில் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் ஆட்டு வளர்ப்பை உச்ச நிலையில் மேற்கொள்ள முடியும்.

4.3.3 புற்று_வளர்ப்பு:-

ஆய்வுப் பிரதேசம் பற்றி வளர்ப்பால் மிகவும் கீழ் நிலையிலேயே உள்ளது. மக்களின் பொருளாதார தொற்றில் அமைப்பில் பற்றி வளர்ப்பு இடம் பெறவதாக இல்லை. இதற்குப் பிரதான காரணம் முல்லைத்தீவு மாவட்ட சிராமிய மக்கள் வளர்ப்புப் பற்றிய முழுமிகு விவரத்தில் மாவட்டத்தில் 1983ம் ஆண்டு கணிப்பிடியில்லை. அதிக நாட்டுப் பகுதிகள் சிராமிக்கன அடுத்துக் காணப்படுவதனால் காட்டுப் பற்றிய அதிகம் வேட்டையாடி உள்ளிரவர். முல்லைத்தீவு மாவட்டத்தில் 1986ம் ஆண்டு கணிப்பிடியில்லை. 120 பற்றிகள் வரையே வளர்க்கப்பட்டன. புதக்குடியிருப்பு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவில் அடங்கும் சில சிராமிக்களில் பற்றி வளர்ப்பு இடம் பெற்ற போதும் 1986ம் ஆண்டு பின் மற்றுக கை விடப்பட்டுள்ளது.

மாத்தளி, அம்பலவளி, கொக்கடை மீறாமல்களிலும் பற்றி வளர்க்கப் பட்ட செய்தப்பட்டுள்ளது. ஒன்றில் வளர்ப்பு பற்றிகள் சீத்து வியா பாரிகளுக்கே விற்பனை செய்யப்பட்டு வந்தன. ஆனால் இப்பு பிரசீசனை யினால் அயரிகளில் வருகை தடைப்பட்டு விற்பனை செய்ய முடியாத நிலை காணப்பட்டது. இதனால் பெருஷீ பற்றிகள் வீட்டுத்தோட்டங்கள், உப உணவுப் பயிர் விளைகளை உழித்துமையினால் அவை மற்றுக் குறிக்கப்பட்ட கடன் வளர்ப்பில் வருந்த கரிசமும் குறைந்துள்ளது. பற்றி வளர்ப்புக்கு ஏற்ற சாதக நிலைமைகளும், மகிக்களிடையே அக்கறையும் காணப்படுகின்ற போதிலும் விற்பனை செய்யும் சந்தை வசதி இருக்காதவரை பற்றி வளர்ப்பு இல்ல சாத்தியமற்றதாகும். பற்றிக்கான சந்தை வாய்ப்பு வசதியும், உதவி திட்டங்களுமே பற்றி வளர்ப்பை விடுத்தி செய்ய இல்லைய தேவையாக உள்ளதைக் காண முடிகிறது.

4.3.4 கோழி_வளர்ப்பு:-

கோழி வளர்ப்பானது முட்டைக்காகவும், இறைச்சிக் காகவும் வளர்க்கப்படுகின்றது, அய்வுப் பிரதேசத்தில் கோழி வளர்ப்பின் அதிக அக்கறை காட்டப்படுகின்றது. கோழி வளர்க்கப்படாத குழுமபங்கள் இல்லை என்ற சொல்லும் அளவுக்கு இல்ல கோழி வளர்க்கப்படுவதைக் காணலாம். முட்டைக்கும், கோழி இறைச்சிக்கும் ஒவ்வொரு வீடுகளிலும் தேவை இருப்பதுடன் அதிக கேள்வியும், போதியளவு சந்தை வாய்ப்பும் காணப்படுகின்றது. இதனால் ஒவ்வொரு வீடுகளிலும் கோழி வளர்ப்பில் மகிகள் ஈடுபட்டுள்ளனர். ஆனால் பல்லை முறையில் இமைந்த கோழி வளர்ப்பானது எல்லா வீடுகளிலும் இல்லை. பல்லை முறையில் 20-150 கோழிகள் வரை வளர்க்கப்படுகின்றன. அய்வுப் பிரதேசத்தில் 1983ம் ஆண்டு கனிப்பீட்டின்படி 92,764 கோழிகள் வரை வளர்க்கப்பட்டு வருகின்றன. முட்டைக்கான கோழிகளாகவும், இறைச்சிக்கான சேவை, கோழிகளாகவும் வளர்க்கப்படுகின்றன.

முல் லைத்தீவு, பாண்டியன் குளம் உதவி அரசாங்க அதிபரி பிரிவுக்குட்பட்ட விராமயிகளிலேயே அதிகளில் கோழி வளர்க்கப்படுகின்றது. முல் லைத்தீவு, பாண்டியன்குளம், புதுக்குடியிருப்பு, தங்கள்கால் உதவி அரசாங்க அதிபரி பிரிவுக் குராமங்களில் முறையே 44640, 30030, 12440, 5654 அளவுகளில் கோழிகள் வளர்க்கப்படுகின்றன.

கோழி வளர்ப்பில் ஆய்வுப் பிரதேச மக்களிடையே மின்த குரிவும் காலப்படுவதை உறர முடிந்தது. பெற்றும் வருமான மட்டத்தில் மத்திம் வருமானம், கீழ்மட்ட வருமானம் பெறுகின்ற வசதி முறைந்த குடும்பங்களே கோழி வளர்ப்பில் அதிக அக்கறை காட்டுகின்றனர். கோழிக் கொள்ள நோய், கோழிப்பேன் என்பன வடிடாந்தம் பல கோழிகளை இறக்க விலைப்பதான் கோழி வளர்ப்பின் பிரதான இடைஞாக்கலும் இருக்கின்றது. அத்துடன் பெற்றும் பாரம்பரிய நாட்டுக் கோழி இனங்களே இங்கு வளர்க்கப்படுகின்றன. சிறந்த வயற் கைக்கோள், ரூவைற், கரி.கூ.கரி, வைத்தீள் போன்ற இனங்கள் இங்கு வளர்த்திக்கிப்படுவதை மிகமிகக் குறையாக உள்ளது. சிறந்த முட்டை இவற்கள், இறைச்சி இனக் கோழிகள் இங்கு அறிமுகப்படுத்தப்படுவதும் கோழி நோய், பர்கார முறைகள் பற்றிய விரிவாக்கல் முயற்சிகளும் தேவைப்படுகின்றன. கிராம அபிவிருத்தித் திடைக்களம், நெட்பால் நிறுவனம், சர்வோதய அமைப்பு என்பன கோழி வளர்ப்புக்கான நிதி உதவித் திட்டங்களை ஏற்படுத்த கோழி வளர்ப்பை கால தொழில் வளர்ப்பாக ஒத்துவிட்ட வருகின்றன. எனினும் நல்விளக்க தொழிக் குழுகிளி, புதிய உடல் வகைகளைக் கொடுத்தல் பற்றிய விரிவாக்க வசதி இங்கு ஏற்படுத்தப்படுவது இன்றியமையாததானாலும். திறந்த வெளி முறையாக உடல் தேடி வளர்க்கும் முறையே இங்கு அதிகம் கைக் கொள்ளப்படுகின்றன. கோழிகளை விரைவாக வளரச் செய்யும், அதிகாரிகளும், அதிகளும் முட்டைகளைப் போடுவதற்குமான நல்ல கோழி உடலுகள் மக்களுக்குக் கிடைப்பதும், உணவாகக் கிடைப்பதும் மிக மிகக்

நேறவாகவே உள்ளது. விசேட கோழி உலாவுகளைக் கொடுப்பதன் மூலம் அதிக முட்டை ஜிடல் நிறை கூடிய இறைச்சிக் கோழி என்பவற்றை அதிக நன்மைகளை மக்களில் பரெ இன்ற உள்ளந்தவர்களாக இல்லை.

மூல வைத்தீவு மாவட்டக் கிராம மக்கள் கோழி வளர்ப்பில் மினுந்த ஆரிவும் காட்டுவதனுல் மிக விரைவாகக் கோழி வளர்ப்பை இங்கு கூக்க முடியும். தனுந்த கோழி வளர்ப்பு பற்றிய வீரவாக்கள் வசதிகள், பள்ளை அமைப்பு முறைகள், கடன் மற்றும் உதவித் திட்ட முறைகள் என்பன சிறுந்த முறையில் ஏற்படுத்தப்படும்பட்டது துரிதமாக கோழி வளர்ப்பை கூக்குவிக்க முடியும். கடன் வசதிகளை ஏற்படுத்தக் கொடுப்பதனாடாக சுயதெழுப்பு முறையில் கோழி வளர்ப்பை இங்கு விருத்தி செய்ய முடியும் என்பதை அறிய முடிந்தது.

4.4 கைத்தொழில்:-

பொதுவாக அபிவிருத்தி அடைந்த வரும் நாடுகளில் பொது
22
நாதாரத்தில் கைத்தொழில் உற்பத்திகளில் பண்ண மிகக் குறைவானும். இலங்கையில் கிராமப்புறங் பகுதிகளில் பொருளாதாரத்திலும் இப் பொதுத் தன்மையைக் காட்ட முடியும். வருமானம், தொழில் வாய்ப்பு போன்ற வற்றில் கிராமப்புறத் தொழிலில் பொருளியல் ரீதியான செயற்பாடுகளில் கைத்தொழில் மிகவும் குறைந்த பங்கையே பெற்றிருக்கின்றது. ஆய்வுப் பிரதேசமாகிய மூல வைத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்கள் கைத்தொழிற் குறையில் மிக, மிகப் பின்தங்கிய நிலையிலேயே உள்ளன. மக்களில் வருமானம், தொழில் வாய்ப்பு போன்ற நிலைமைகளில் இத் தன்மைகளை அவதானிக்க வாம். வரலாற்றுக் காலத்தில் ஜிருந்தே மக்கள் கைத்தொழில் குறையில் அக்கறை கொட்டிருக்கவில்லை என்பதை அப்பின் மூலம் அறிய முடிந்தது.

கைத்தொழில் விழுத்திக்கான வாய்ப்பு வளர்கள் இங்கு காலப்படுகின்ற போதிலும் மக்களின் ஆர்வம் முழுக்க முழுக்க விவசாயத்துறையிலேயே ஒருநாள் வருகின்றது. சூரளவுக்கு இயங்குகின்ற பெரும்பாலான கைத் தொழில்களும் கட விவசாய ரூபிப் பொருட்களைப் பயண்படுத்தி மேற்கொள்ளப்படுவன வாகவே உள்ளன. அனிய வளர்கள் மற்றும் பெளதீக வளர்களைப் பயன் படுத்தி மேற்கொள்ளப்படும் கைத்தொழில்கள் இங்கு யிகக் குறைவாகவே உள்ளன. ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் கைத்தொழில் நிலையானது கைத்தொழில் வளர்ச்சியின் ஆரம்ப நிலையையும் குறாமியப் பக்கப்படியும் தெளிவாகக் காட்டுகின்றது.

இங்கு மேற்கொள்ளப்படும் கைத்தொழில்களை 3 பிரிவுக்குள் வகைப்படுத்தி அராய முடியும்.

1. முடிசைக் கைத்தொழில்
 2. இலங்கு கைத்தொழில்
 3. தொழிற்சாலைக் கைத்தொழில்

4.4.1 குழந்தைக் கலைத் தொடரில் :-

தனிவீருகளிலே மிகக்குறைந்த மூலதவத்தை சுற்றுடனிலே கிடைக்கின்ற மூலப் பொருட்களைப் பயண்படுத்தி உள்ளிரு சந்தை வாய்ப் புக் குறுத் மேற்கொள்ளப்படும் கைத்தொழில்களை முடிசைக் கைத்தொழில்
23 கள் என வரையறைக்கலாம். குடும்ப அங்கத்தினரே இதன் ஆறியரிகளாகவும் இருப்பர். இன்னையில் காவி, யாழ்ப்பாவும், பாண்துறை, கம்பிடு குழுத்துறை போன்ற பகுதிகளில் வளர்ச்சி பெற்றுவிட போன்ற அம்சங்களுக்கு பிரதேசத்தில் முடிசைக் கைத்தொழில்கள் வளர்ச்சி பெறகின்றன. ஒரள் ஏக்குசீ சுற்றுடனில் சில மூலப் பொருட்கள் பெற்றத்தக்கதாக இருந்தால் முடிசைக் கைத்தொழில் அது மிக அரம்ப நிலையிலேயே இருக்கிறது.

இந்த கைத்தொழில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. கனிய வளத்தைப் பயன் படுத்தி (களிமன்) இங்கு மேற்கொள்ளப்படும் ஒரே ஒரு கைத்தொழி லாக மட்பாண்டக் கைத்தொழிலே இங்கு காலப்படுகிறது. சிறு ஒடு வசைகளில் 5-10 பேர் வரை குங்கள் இருந்து ஒரே அமைத்துச் சட்டி, பாளை என்பன செய்கின்றனர். பாளில் இருந்து மோர் தயார்த்தல் நெய் எடுத்தல் பறவளாகப் பாடுக்காக மாடு வளர்க்கப்படும் இடங்களை வள்ளாம் மேற் கொள்ளப்படுகிறது. பேங்களே இதனைச் செய் விழ்ந்றனர். மாட்டு நெய்க்கு அதிக விலை கேள்வி இடுப்பதனால் நெய் எடுத்தல் இலாபகரமானதாலும். மாதிரி குழிலுக்கு உட்படுத்திய புதுக் குடியிருப்பு, சூழ்நிலை விராமங்களிறும் ஒட்டுக்கூட்டான், ஒஸமு, கற்சிலை மாடு விராமங்களைம் மாடுகள் அதிகம் வளர்க்கப்படுவதனால் இத்தொழில் இப்பகுதிகளில் பெங்களில் அதிகம் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. நகைத் தொழிலைப் பொறுத்த சில விராமங்களில் இடம் பெறகின்றது. நகை நெய்தல் சாதி அமைப்புடன் தொடரிபு பட்டமையினும் எல்லோரும் இத் தொழிலில் ஈடுபடுவதில் ஈல். சிறப்பாக மூளியவளை, தன்மீருற்று, புதுக்குடியிருப்பு, குறுக்காய், பாண்டியக்குளம், மாங்களும் போன்ற விராமங்களில் நகை செய்தல் தொழில் நடைபெறகின்றது. யாறுப் பாவத்தை அதிகம் தொடரிபுடையவர்களே இத் தொழிலில் ஈடுபடு கின்றனர். தெளிலை வளர்ப்பில் குழிப் பிரதேசம் ஓரளவு மக்களேற மற்ற கண்ணுப்பதனால் கயிறு தரித்தல், கட்ட மாறுகள் செய்தல் என்பன குறிப்பாக புதுக்குடியிருப்பு, செம்மலை, கன்தபுரம், சுதந்திரபுரம் போன்ற விராமங்களில் நடைபெறகின்றது. மாதிரி குழிலுக்கு உட்படுத்திய புதுக்குடியிருப்புக் குராமத்தில் ஒரு குழம்பம் தெள்ளந் தும்பைப் பயன்படுத்தி சில பொடுக்களில் உற்பத்தியில் ஈடுபடுகிறது. நகரப் பகுதிகளில் கடைகள் வைத்து புடவை தெத்தல் தொழிலில் ஈடுபடும் தன்மையைப் போல விராமங்களில் வீருகளிலேயே தையல் வேலைகள் இடம் பெறகின்றன. இதன் தன்மையை குழிப் பிரதேசத்திலும் அதாவதிக் கொடுக்கப்படுகிறது. இதன் தன்மையை குழிப் பிரதேசத்திலும் அதாவதிக் கொடுக்கப்படுகிறது.

25-50 வரையான குடும்பங்களுக்கு உட்பூடவைகளைத் தையல் செய்து
கொடுக்கின்றது. இதற்கான தையல் பயிற்சிகளும் நடைபெறுகின்றன.
நெட்பால், சர்வோதயம், இலைஞர் சங்கங்கள், குராம் அபிவிருத்தி சங்கங்கள், சுசைலுக நிலையங்கள் என்பன தையல் பயிற்சிகளைப் பென்களுக்கு
மேற்கொள்கின்றன. குறுகிய கால அடிப்படையில் 3-6 மாதப் பயிற்சி
இதற்கு வழங்கப்படுகின்றது. மாதிரி குழந்தை உட்படுத்தப்பட்ட குடும்பங்களில் 33 குடும்பங்களில் தையல் மெச்சிகள் இருப்பதாக தையல் தொழில்
விழும் பெண்கள் ஈடுபடுகின்றனர். 7 குடும்பங்களில் முழு நேரத் தொழில்
தையாக உள்ளது. புதுக்கூடியிருப்புக் குராமத்தில் மாதிரி குழந்தை உட்படுத்திய குடும்பங்களில் பதினெட்டில் தையல் தொழில் மேற்கொள்ளப்படு
கின்றது. இதை விட பனை தலையைப் பயன்படுத்தி பாய் இழைத்தல்,
பன்ன வேலைகள் என்பனவும் பனைவளம் உள்ள இடங்களில் செய்யப்படுகின்றது.
அம்புப் பிரதேசத்தில் கடற்கறையோரக் குராமங்களான மாத்தளை,
அம்பவைகள் பொக்களை, வலையர் மடம், மூளீவாய்க்கால், வட்டவாகல்
போன்ற குராமங்களும் ஒட்டஷட்டால், கற்கிலைமடு மாவாளன்பட்ட
முறிப்பு, புதுக்கூடியிருப்பு போன்ற குராமங்களில் பனைவளம் அதிகம்
காலப்படுகின்றது. மாதிரி குழந்தை உட்படுத்திய புதுக்கூடியிருப்பு, வலையர்
மடம் குராமங்களில் பனை ஒலையைக் கொட்டு பன்ன வேலை செய்கின்றனர்.
விட்டுத் தளபாடங்களான மேசை, கதிரை, கதவு, யன்னல் மற்றும்
பொட்டகள் செய்யும் தொழிலும் பரவலாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.
புதுக்கூடியிருப்பு, கிசுவமடு, மூளீவியலளை, மாங்களும், யோகபுரம் குரா
மங்களில் வீட்டுத் தளபாட உற்பத்தி இடம் பெறுகின்றது. வயறுகளைப்
பயன்படுத்தி பைகள் செய்யும் தொழிலும் இங்கு விருத்தி பெற்ற வகுக்கின்றது.

இல்லாத பல்வேறு தொழில்கள் முடிசைக் கைத்தொழிலாக மேற்கொள்ளிற் போதிடப் பியாபார நோக்கிலான தொழில் விருத்தி எஃபக் ஜிங் காவ முடியாததானும். சுற்றுடவில் உள்ள மரங்கள், பயிர் உற்பத்தி கள் (அரசின், பயறுவகை, நிலக்கடலை, மரங்களின்கை, பகுப்பு, பணப் பொருட்கள், தென்னம் பொருட்கள்) மல்வளம் எஃபவற்றைப் பயில்படுத்தி மேசம் முடிசைக் கைத்தொழிலை வரித்துக் கொக்கில் விருத்தி செய்ய முடியும். கடன் வசதி, கூட்டுப்பு, மற்றும் பயிற்சி நெறிகள், போதியளவு சந்தை வாய்ப்பு எஃபலற்றின் ஒலம் முடிசைக் கைத்தொழிலை மேஜம் விருத்தி செய்ய முடியும்.

4.4.2 இலகு_கைத்தொழில்:-

இலங்கையில் கொரும்பு, யாற்பொனம், குடி போன்ற பகுதிகளில் வளர்ச்சி பெற்றிருப்பது போன்ற இங்கு கைத்தொழில்கள் வளர்ச்சி பெறவில்லை. குறிப்பிட்டுச் சொல்லக் கூடிய ஒரு சில கைத்தொழில்கள் இங்கு சில கிராமங்களில் அமைக்கப்பட்டு இயங்குகின்றன. அவையும் ஏது வளர்ச்சி பெற்ற கைத் தொழில்களாக இல்லை. தானியம் அறாக்கும் தெற்றில், சோப்பு தயாரித்தல், ஊஷ தயாரித்தல், பேக்கரி தொழி, பனம் பொருள் உற்பத்தி தொழி, செங்கல் உற்பத்தி, பிரப்பம் பொருள் தயாரித்தல், பாய்விரப்பு பொருள் உற்பத்தி போன்ற கைத்தொழில்கள் குறிப்புப் பிரதேசத்தில் நடைபெறவிற்கு இலகு கைத்தொழில்களாலும். இலகு கைத்தொழில்கள் சிறிய ஒலத்துடைய சிறு தொகை குழியரிகளைப் பயன்படுத்துகின்ற சிறிய ஒயந்திரப் பயன்பாட்டை மேற்கொள்ளப்படும் தொழில் களாலும். பனம் பொருள்களான பதவீரி, போத்தவில் கள் அடைத்தல் பனங்கட்டி உற்பத்தி எஃபன் மாதிரி குயிக்கு உட்படுத்திய சிலாவத்தை, வலையரிமடம் கிராமங்களில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. 27 பேர் வரை இவற்றில் குழியரிகளாக உள்ளனர். பெரிதம் இல் உற்பத்திகள்

உள்ளுரலேயே பயன்படுத்தப்படுகின்றன. செங்கல் உற்பத்தி தொழில் மூல வைத்தீவு மாவட்டத்தில் உள்ள கனிமத் தோப் பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளப் படுகின்றது. பண்காமம், ஒட்டுச்சட்டாவ் விராமங்களில் செங்கல் உற்பத்தி தொழில் இடம் பெறகின்றது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் கட்டிடத் தேவைகளுக்கு இது பாஷ்கிகப்படுகின்றது. சீமைத்தில் விலை இந்து உயர்வாக உள்ளதுமயினும் இந்து பெருமளவில் செங்கற் கற்களே கட்டிடம் கட்டுகின்ற பாஷ்கிகப்படுகின்றன. பிரம்புகளைப் பயன்படுத்தி கட்ட, பாய், நிலவிரிப்புப் போன்ற பொருட்கள் சிறு இயந்திரப் பயன்பாட்டு டக் ஸ்ராவிப்பிட்டி, புதக்ஞாயிருப்புத் விராமங்களில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. இதை தயிர் சோப்பு தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை ஒன்று முனிவியல் கோக் விராமத்தில் இயந்தி வருகின்றது. "ஞக் கே கோப்" என்ற வர்த்தகப் பெயருடும் சோப் உற்பத்தியாகிறது. ஞக் கே வைத்தீவு மாவட்டத்தில் இந்த இயந்துகின்ற ஒரே ஒரு சோப் தொழிற்சாலை இல்லாம். எனிலும் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் முடு சோப் தேவையையும் பரித்தி செய்யக் கூடிய நிலையில் இது தொழிற்சாலை இல்லை. இவற்றைத் தயிரப்பிட்டுக் கூடுக் கூடிய இலகு கைத்தொழில்கள் இந்த ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் இல்லை. ஒன்றும் பயிர் செய்கை மூலம் பொருட்கள், காட்டுவளம் மற்றும் கனிய வளமிகள் (கனி மணல்) என்பன இந்த பரந்து காவப் படுவதனுட் இலகு கைத்தொழிலைச் சிறந்த முறையில் அபிவிருத்தி செய்யப்படுகின்றது. குறிப்பாகச் சொல்லும் ஞக் கே வைத்தீவு மாவட்டத்தில் கைத்தொழில் விருத்தியாலை இலகு கைத்தொழில்களின் விருத்தியாகவே அமையும் என எதிர்பாரிக்கலாம்.

4.4.3 தொழில்சாலை கைத்தொழில் :-

இங்கு தொழில்சாலை கைத்தொழில்களை அமைப்பதற்கு ஏற்ற மூலவர்கள் காப்பபடுகின்ற போதிலும் குறிப்பிடக்கூடிய ஒரே ஒரு கைத்தொழில்சாலையைத் தவிர வேறு எதிரும் இங்கு நில்லை. செங்கல்-ஒடு கைத்தொழில் ஒன்றே இங்கு ஓரளவுக்கு பாரிய கைத்தொழில் சாலையாக அமைந்திருக்கிறது. மல் லெத்தீல், மாஷிளம் பிரதான சீதியில் முல் லெத்தீயில் இருந்து 15 மைல் தொலைவில் உள்ள ஒட்டோட்டாவில் ஒட்டுக் கைத்தொழில் சாலை அமைந்திருக்கிறது. தேசிய ரீதியான கைத்தொழில்களுடன் ஒப்பிடக்கூடிய அளவுக்கு இந்த செங்கல் ஒட்டே தொழில்சாலை முக்கியம் பெறக்கிறது.

ஒட்டே சுட்டான் ஒட்டுக் கைத்தொழில்சாலை இங்கு அமைத்தந்து இரண்டு பிரதான காரணகள் சாதகமாக அமைகின்றன.

1. சுற்றுடவில் காப்பபடும் களிமன்

2. ஒடு-செங்கல்லுக்கான அதிக சந்தை வாய்ப்பு.

களி மல்லே இத் தொழில்சாலைக்குப் பிரதான மூலப்பொருளாக உள்ளனமயினால் மனிவர்களும், இலாகாகவும் சுற்றுடவில் இருந்து ஆச பெறப்படுகின்றது. போதியை நான்கீரி வசதியும், இங்கு நீரியில் சுக்தி வசதியும் விருத்திக்குத் தாங்குதலாகவிருக்கிறது. செங்கல், ஒடு, கிழுக்கல் என்பன பிரதான உற்பத்திப் பொருட்களாகும். இங்கு உற்பத்தியாகும் இப் பொருட்கள் யானும் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் கட்டிடப்பகுதிக்கு மூலப் பொருட்களாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் பாரிய கைத்தொழில்களை விருத்தி செய்வதற்கு ஏற்ற மூலவர்கள் இருக்கின்றன. கடற்கரையோரம் சாரிந்து கண்ணடிக்கேற்ற வெள்மண்டல், ஒடு-செங்கட்டி உற்பத்திக்கு ஏற்ற களிமன், மட்பாள்ட உற்பத்திக்கு ஏற்ற களிமன்,

மட்பாட்ட உற்பத்திக்கு ஏற்ற களிமன், மரத்தூபாட உற்பத்திக்கு ஏற்ற மரவளம், தெங்குப் பொருள், பன்மொருள் உற்பத்திக்கேற்ற தெளி னை, பலைவளம் போக்கு இடங்கள் பிற இயற்கை வளங்கள் தொழிற்சாலை கைத் தொழிலுக்கு ஏற்றவாகவாகவில்லை. பாரிய அளவிலான முதல், அரசாங்க மத்தினுமிப்பு நடவடிக்கைகள், தொழிற்சாலைகள் பயிற்சிகள் என்பவற்றிற்கு ஏற்படுத்துவதன் மூலம் பாரிய கைத் தொழிற்சாலைக் கைத் தொழில்களை வரித்தக அடிப்படையில் உருவாக்க முடியும்.

பொதுவான நோக்குக் குல வேத்தீவு மாவட்டத்தில் சிராம மக்களில் பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் கைத் தொழில் மிகச் சுறைந்த திடத் தத்துவம் வகுக்கிறது. விவசாயத்துடன் ஒப்பிடும் போக்கு கைத் தொழில் மூலமான வளவாய் 95 ஏது மாண குடும்பங்களுக்குப் பசீசியமாகவே இருக்கிறது. தொழில் வாய்ப்பிலும் கைத் தொழில் தறை மிகமிக்க சுறைந்த மக்களுக்கே இடம் கொடுப்பதாகவில்லை. அவ்வேத்தீவு மாவட்டத்தில் சிராம மக்களில் குடும்பத்தில் கைத் தொழில், இல்லை கைத் தொழில்கள் உட்பட 25921 பேர் கைத் தொழில்களுடன் தொடர்பு கொண்டு வேலை வாய்ப்புப் பெற்றவர்களார். எனினும் உற்பத்திக் கைத் தொழில்களில் 1192 24 பேரே முழுமையாக ஈடுபட்டுள்ளவர்கள். இது மொத்த சுதாந்தரத்தை கைத் தொழில்களில் 1.3 வீதமாகும். அதிலை பெற்றவர்கள் கைத் தொழில் சுறையில் ஈடுபடுவதை 1.3 வீதமாகும். அதிலை பெற்றவர்கள் கைத் தொழில் சுறையில் ஈடுபடுவதை குறைவாகும். பெற்றவர்கள் கைத் தொழில் சுறையில் ஈடுபடுவதை குறைவாகும் எனினுமையே பிரதான காரணமாகும். மாதிரி குழுமங்களுக்கு உட்படுத்திய விராமங்களில் குறிப்பிடத்தக்க கைத் தொழில் நடவடிக்கைகள் சிறப்பாக அமைந்த குறாமங்கள் எதுவும் இல்லை. அதுவும் குழுமங்கள் கைத் தொழில்களில் 23 குடும்பங்கள் வரை பகுதி நேர்க் கைத் தொழிலாகக் குடும்பங்களில் கைத் தொழில் முயற்சிகளில் ஈடுபடுகிறது. வெயரிமடத்து குடும்பத்தில் கைத் தொழில் முயற்சிகளில் ஈடுபடுகிறது.

விராமத்தில் 9 குழம்பங்கள் பண்ணாருள் உற்பத்தி முயற்சியில் ஈருபடு பருவின்றவர். புதுக்ஞாயிருப்புக் விராமத்தில் 10 குழம்பங்கள் தையல் தொழிலும், 17 குழம்பங்கள் விடுதலை, ஒழிபுத் தொழிலும் ஈருபடுவின்றவர். யோகபுரம் மாதிரிக் விராமத்தில் ஒழிஷ் செய்த குழம்பந்த்தில் 5 குழம்பங்கள் தையல் தொழிலில் ஈருபடுவின்றவர். ஆனால் இவை பருத்திநேருத் தொழில்களாலும். ஒழிஷப் பிரதேசம் கைத்தொழில் விருத்திக்கால அதிக வாய்ப்பு வளங்க வேகம் கொண்டுள்ளது. அரசாங்கத்தில் கடன் மற்றும் கூக்குவிப்பு நடவடிக்கைகள், தொழிற் பயிற்சி முகாமைத்துவம் பயிற்சி தீந்தை வாய்ப்பு வசதி என்பவற்றைப் பெற்றுக் கொடுக்குமிடத்து எல்லா வகைக் கைத்தொழில்களையும் நன்கு ஒளித்தேர்ந்துயிரும். கைத்தொழில் சார்ந்த மாதிரிக் விராமங்கள் தெரிவு செய்யப் பட்டு கைத்தொழில் நடவடிக்கைகள் விருத்தி செய்யப்படுவதன் மூலம் கைத்தொழிலில் நன்மைகள் மக்களுக்கு உரைந்துவதுடன் அதிகமாக வேலை வோய்ப்பிடும் வறுக்க மூடியும். ஜெனர் வர்க்கத்தில் பெரும் பங்கீரர் வேலை மூடியிருப்பது, விவசாயிகளில் பெரும் பங்கீரர் பருவகால வேலை மூடியிருப்பது, ஜெனர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு வழங்கும் பிரதான ஒறையாக ஜூஷ் கைத்தொழிலை கூக்குவிக்க முடியும். உள்ளர் மூலவளங்களிப் பயன்படுத்தி உச்ச இலாபத்தைக் கூட்டுக் கைத்தொழில் விருத்தி மூலம் பெற முடியும். வீலை கிடக்கும் ஜெனர்கள் வளங்க வோய் பயன்படுத்தவும் ஜூஷ் மூலம் வறி வற்படும். விராமிய மக்களில் பொருளாதார செயல் முறைகளியும், வருமான வழிகளியும், தொழில் வாய்ப்பும், கைத்தொழில் ஒறையில் பங்களிப்பை அதிகரிக்க வேண்டிய நிலைகளுக்கப்பட வேண்டும்.

4.5 வரித்தகம்:-

ஆய்வுப் பிரதேசம் கிராமப் பகுதிகளாகவிளையில் வரித்தகம் விருத்தி பெற்றுள்ளதுவோ, மகிக்கள் பொருளாதாரச் செயல் முறையில் வரித்தகம் அடிய செல்வாக்குப் பெற்றுள்ளதாகவோ கொள்வதற்கில் லை. விவசாயப் பொருளாதாரத்துடன் அதிக ஈர்க்கீடுகள் கொண்டு இக் கிராமங்களில் அங்குப்போது விளைவிக்கப்படும் உற்பத்திப் பொருட்களில் விற்பனையில் தரகார்கள், ஒட்டத் தரகார்கள் தனிப்பட்ட முதலாளிகள் என்போர்கள் செல்வாக்கிக் கூடுதலாக அதிகமானாலும். பெரும்பங்கு கிராமிய விவசாயிகளில் உற்பத்தி ஒகரிஷக்கும், கடங்களுக்கும் அடுத்த போக விதைக்கும் பயன்படுத்தப்பட்ட சில தொகை உற்பத்திகளே விற்கப்படுகின்றன. கெத்தொழில் உற்பத்திகள் போக விடுதல் முறையில் விடைப்பதோ விற்கும் வசதியோ விவசாய உற்பத்தி காலுக்கு இல்லை. விவசாயம் பெறும் கால நிலையுடன் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் தொடர்புபட்டுள்ளனமயிலும் பருவகாலச் செய்கையராகவும், பருவகால விளைவாகவுமே அடைகின்றது. விளைவு அடைக்கும் காலத்திலேயே மக்கள் விற்பனை செய்கின்றனர். இப் விற்பனை ஒன்றே பெறப்படும் வருமானமே உற்பத்திக் கொல்கூக்குக்கும், கடங்களுக்கும் அந்த வருட ஏனைய வாழ்க்கை செலவுகளுக்கும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

கால போக விவசாய செய்கை ஒன்றே கிராமிய விவசாயிகளுக்கு அதிகளில் விளைவுகள் அடைகின்றன. நெற் செய்கை உட்பட உபலையுப் பயிர் உற்பத்திகள் யாழிய இக் காலத்திலேயே பெருமளவில் விளைவிக்கப்படுகின்றன. சிறு போக காலத்தில் நீரிப்பாசன நிலங்கள் மட்டுமே செய்கை பண்ணப்படுகின்றன. இதனால் உற்பத்தி கரும் ஜக்காலத்தில் குறைவாகவே அடைகின்றன.

உற்பத்தி விடைக்கும் காலங்களில் விவசாயிகள் விற்கின்ற போதும் இவர்களிடம் நேரடியாகக் கொள்ளவூ செய்வது தனிப்பட்ட வரித் தகரிகளுக்கும், தரகரிகளும் இடைத் தரகரிகளுமானும். எனவே விவசாயிகள் விற்பனை செய்யும் பொட்டுகளில் சிறு பங்கு வருவாயே விவசாயிகளைச் சென்றுடைகின்றது. விலையைக் குறைத்தல், நிறை குறைத்தல், நிறை வெட்டுதல் போன்ற வகைகளில் விவசாயிகள் ஒரு மொற்றப்படுகின்றனர். அத்தனை கடன் பயம், மற்பயம் செலுத்திய வியாபாரிகள் குறைந்த விலையில் நிறை குறைத்த பல விவசாயிகளை மொற்றி விடுகின்றனர். உற்பத்திகளைக் கொள்ளவூ செய்துவாரியாற்பொன்று, கொழும்பு போன்ற ஜடம்குக்குக் கொண்டு சென்று விற்க அதிக பஞ்சைச் சம்பாதிகளினரை. இந்தியாக விற்பனை நிறுவனங்களில் துகரிவுக்காக இப் பொட்டுகளை விற்கும் விலைகளை விட 40 வீதம் குறைவாகவே விவசாயிகளிடம் கொள்ளவூ செய்யப்படுகின்றது. அதாவத 100 ரூபா விலையில் சீல்வறைச் சந்தையில் விற்கும் பொட்டுளொன்று நிற்க விவசாயிகளிடம் 60 ரூபா விலையில் கொள்ளவூ செய்யப்படுகின்றது. 40 வீத வருவாயும் தரகர், இடைத் தரகர், மொத்த வியாபாரிகள், சில்லறை வியாபாரிகளிடம் சென்றுடைகின்றது. உள்ளுர் வியாபாரிகளும் இங்கித் வரித்தக முயற்சிகளில் தனியாகவும், அட்மாகவும் ஜடம் பெறுகின்றனர். எனில் அவர்கள் மிகக் குறைந்த பொட்டுகளையே கொள்ளவூ செய்த விற்பனையில் ஈடுபடுகின்றனர். தனிருப் பொன்ற மற்றும் பொட்டுகளில் விற்பனை மறாமச் சந்தைகளிலும் விற்பனை செய்யப்படுகின்றது. காய்கறிகளும் மற்றும் எல்லா வகைப் பொட்டுகளும் சில அளவில் நாளி, வார, இரவு சந்தைகள் மற்றும் சில்லறை வியாபார நிறுவனங்களில் வைத்த விற்பனை செய்யப்படுகின்றது. முழுநேர வரித்தக முயற்சிகளில் ஈடுபடுவார் இங்கு விக மிகக் குறைவானும், சில்லறைக் கடைகளில் பல சுரக்கு வியாபாரமாக பவர் கறாய மையங்களில் செய்வதைக் காண

முடிசிற்றது. யிக்கு அறைந்த சீரீர் முடு நேரத் தொழிலாக வியாபார முயற்சிகளில் ஈடுபடுகிறனர். குலும் யாறுப்பானம், கொழும்பு, கண்டி பகுதிகள் போன்றவாக இவ்வாறு வியாபாரம் செய்பவரிகள் சொந்த காலி நிலப்பறப்புச் செவ்தித்துப்போராகவும், பயிர்க்கெய் கையில் ஈடுபடுவோராகவும் உள்ளனர். மாதிரி குழுவு செய்யப்பட்ட முழும்பங்களில் 12 குழுமபங்கள் பகுதி நேரத் தொழிலாகவும் 6 குழும பங்கள் விசாராயத்தோடு முழுநேரத் தொழிலாகவும் வியாபார முயற்சிகளில் ஈடுபட்டுள்ளனர்.

எனவே பொதுவாக நோக்கும் போது முன் வைத்தேவு மாவட்டக் கிராமங்களில் பொருளாதார அமைப்பானது முதலாந்தரத் துறையால் விசாராயத்தோடு தொடர்புபட்டதாகும். அத்தோடு மீண்டும், கால்நடை வரைப்பு போன்றவைகளும் கிராமியப் பொருளாதாரத்தில் பிரதான பங்கு வகுக்கிறது. பெருமளவு பிழைப்புதிய மட்டத்திலான பொருளாதாரம் சார் தொழில் அமைப்புகள் இங்கு அதிகம் இடம் பெறகிறது. பாரம் பரியத் தன்மை, மற்று முறைகள், நன்கூதுவமற்ற உற்பத்தி முறைகள் அத்தியாவசியத் தேவைக்கான உறைப்பு போன்ற தன்மைகளை இங்குள்ள பொருளாதாரத்தில் பரக்கக் காணலாம். உயிருற்பத்தியில் பெரு மறஷக்கு தன்மைகளுடுத் தன்மை நிலத்துவதை காண முடிகிறது. எவ்வளம் பருவ, கால நிலை மாற்றங்களுக்கு ஏற்ப பொருளாதார மந்த செறிப்பு நிலைகள் மாறி, மாறி ஏற்படுகிறன. கைத்தொழிலில் உறை மிகவும் பரிதாரிய நிலையில் உள்ளது. மக்களில் பொருளாதார ரீதியான உறைப்பு, வருமானம் என்பவற்றில் இருந்து கைத்தொழிலை விட விசாராயத்தை யிக்க ஆடிய நிலையில் காணப்படுவதை அறியலாம். கிராமியப் பொருளாதாரத்தில் பொது இயங்குகளை குழுப்

பிரதேசத்தில் காணலாம். நன்ன உற்பத்தி அலுவ முறைகள், தொழிற்சட்டப் ரீதியான முன்மாதிரி முறைகள் பொருளாதார செயற் பாடுகளில் புத்தப்படவது அவசியமானும். கம்யூப் பிரதேசம் பறா கவும் பொருளாதார முறைகள் அனைத்தும் திட்டம் இடப்பட்டு ஒருங் கிளைத்த விருத்தி செய்யப்படவதும், நன்ன முறைகள் புத்தப்படவதும் கூடத் தொழில் நடவடிக்கைகளில் அதிக அளவிலே காட்டப்படுவதும் இப் பிரதேச பொருளாதார விருத்திக்கு ஜி. பி. யமையாத தேவைகளாக உள்ளன.

உட்டிடலிப்புத்

1. தரிமனிகம்.க. நெல் உற்பத்தியும் பிரச்ச வைகஞம் முஸ் லெத்தீவு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவு, முதுகலை மாணிப்பட்டத்தற்கான ஆய்வுக் கட்டுரை., 1985. பக்-1.

2. சிவசீசந்திரன்.இரா. இளைஞரும்_விவசாய_ஆபவிருத்தியும். இளைஞரும் அபவிருத்தியும், கருத்தரங்கு அறிக்கை, இலங்கை மற்றுக் கல்வை ரி, கொழும்பு. 1979. பக்-42.

3. மேற்படி.

4. செல்வநாயகம்.சோ. இலம்கையின்_பயிர்ச்_செய்கை_விழுத்தி_பற்றிய_சில_பிரச்சனைகள்., சிந்தனை, மலர்-3, இதழ்-1. ஜவாரி, 1970. பக்-35.

5. சிவசீசந்திரன்.இரா. மேற்படி.

6. தரிமனிகம்.க. மேற்படி.

7. மேற்படி. பக்- 4.

8. சிவசீசந்திரன்.இரா. மேற்படி. ப - 47.

9. தரிமனிகம்.க. மேற்படி. பக்-48.

10. முத்தாச் பாலகிருட்டவன். (திருமதி) வேளாண்மைப் பொருளியல்,
தமிழ் நாட்டிப் பாடநூல் நிறுவனம், சென்னை, 1972.
பக்-50
11. மேற்படி.
12. கிருட்டியஸரித்தி-ஸி. அட்சு-விசாய-முறையும்-இலாகாம்,
இலாகாம் அபிவிருத்தியும், மேற்படி, ப-71.
13. வெளிக்கள் ஆய்வின் போத நேரடியாக விவசாயிகளிடமிருந்த
பெறப்பட்ட விவரங்களைக் கொண்டு கணிக்கப்பட்டது.
14. கமத்தொழில்-கிள்கும், இலங்கை அரசாங்க அச்சியந்திரசாலை,
கொழும்பு, 1949, பப. 45-46.
15. Sathasivam.N. Sales Organization and Management,
Government of Tamil Nadu, 1970, P-14.
16. Statistical Hand Book., Mullaitivu District,
District Planning Unit, Kachcheri, Mullaitivu.
1985. PP.8-9.
17. கனகரத்தைம்.எம்.முத்தையன்கட்டு-இலாகர்-இடையேற்றுத்-திட்டம்,
கமத்தொழில் கிள்கம், மலரி-12, இதற்கு-3, இலங்கைக்
கமத்தொழிற் பகுதி, கொழும்பு, 1968. பக்-148.

18. வெளிக்கள் ஒழிவில் போது முத்தையன்கட்டுக் குடியேற்ற வாசி களிடமிருந்து பெறப்பட்ட தகவல்களைக் கொண்டு கூரிக்கப் பட்டது.
19. Statistical Hand Book. Op.cit; P-52.
20. Agricultural Implementation Programme, Mullaitivu District, 1985-86.
21. கடற்செழியாளர் அட்டுறவுச் சங்கம், முல் பைத்தீவு.
22. Fryer.W.D. World Economic Development, Department of Geography, University of Hawai, International Student Edition, 1965. PP:258-259.
23. ஈராக்கிர பீவிதன் யோசனை. பொருளாதாரப் புள்ளியல் அரசு கரும் மொழித் திட்டங்களும், இவற்கை அரசாங்க அச்சுகள். 1963. P-522.
24. Statistical Hand Book. Op.cit P-71.

அத்தியாயம் ஜந்து

சமூக அமைப்பு

ஷத்தீயாயம் - 5

சுடுகு அடைப்பு.

5.1 தொழில் நிலை.

5.2 வருமான நிலை.

5.3 வாழ்க்கைத் தரம்.

5.4 கல்வி அறிவு.

5.5 காலி அமைப்பு.

5.6 வகுப்பு வேறுபாடு.

5.7 கவாச்சார-பள்பாட்டு நிலை.

ஆத்தியாயம் - 5

சுறுக்குமைப்பு

ஒரு பிரதேசத்தின் அடிப்படை நிலைமைகளை ஆராய முற்படும் போது பொருளாதாரத்துடன் சலுக நிலைமை பற்றி நோக்குவது இன்றி யமையாதது. "சமூகம்" எனும் போது அது குறிப்பிட்ட இடம், அல்லது பிரதேச அலகில் வாழ்கின்ற மக்கட் கூட்டுக்கையும் அவர்களின் வாழ்க்கையோடு இணைந்த இயல்புகளையும் குறித்து நற்கும். எந்த ஒரு பிரதேசத் திற்கும் ஆதன் சமூக நிலை அல்லது சமூகத் தரம் அறியப்படாத மேற்கொள்ளப்படும் தட்டங்கள் எதுவும் வெறிறியளிக்க மாட்டா. சமூக அமைப்பு நிலை அச் சமூகத்திலே புறரயோடியிருக்கின்ற பாரம்பரியங்கள், சம்பிரதாயங்கள், மரபு முறைகள், சமூக விரும்யங்கள் என்பன பிரதேசந் தட்டமிடலாளர்களுக்குக் கொள்கிறீர்களென்றால் அவசியமானது. குறித்த சமூக மானது குறித்த மரபு முறையாக வந்த நடைமுறைப் பண்புகளைக் கொண்டிருக்கும். பொதுவாக சிராமம் சார் சமூக அமைப்பு நிலைக்கும், நகரம் சார் சமூக அமைப்பு நிலைக்கும் மிகுந்த வேறுபாடு நிலவுவது வெளிப்படையானதாகும். நகரங்களில் வகீக்கும் மக்கள் பல்வேறு இன, மத, மொழி, கலை, கலாச்சார பண்பாட்டுக் கலப்புக்களின் மத்தியில் வாழ்வதனால் சமூகத் தனிக்குவிலங்கள் அங்கு வரைவு. குலஸ் சிராம மக்கள் வாழ்வதனால் சமூகத் தனிக்குவிலங்கள் அங்கு வரைவு. மத, கலாச்சார பண்பாட்டுக் கலிக்குவிலங்கள் ஆயும் குறிப்பிட்ட இன, மத, கலாச்சார பண்பாட்டுக் கலிக்குவிலங்கள் ஆயும் கொண்டு இயங்குவதனால் அங்கு சமூகத் தனி இயல்புகளைக் காணலாம்.

பொதுவாக விருத்தி பெற்ற வருகின்ற நாடுகளின் சிராமங்களும் சிராம மக்களும் அவர்கள் தம் செயல் முறைகளும் பின்தங்கிய நிலைமைகளைப் பிரதிபலிப்பதுவாகும். மக்கள் வாழ்க்கையோடு இணைந்த ஒங்கொங்

செயல் முறையும் பாரம்பரியங்க இனயோ அவர்களுக்கேயுரிய மரபு முறை க இனயோ காட்டுவனவாகும். இலங்கையின் தாழ்நில உலர்வலயக் கிராமங்கள் ஸரவலயக் கிராமங்க இன ஸ்ட் வித்தியாசமானவை. இதற்கு காலநிலை வேறுபாட்டே பிரதானமான காரணம் என்பதுடன் வரலாற்று, அரசியல் காரணிகளும் பொறுப்பானவை, உலர் வலயக் கிராமங்களின் சமூக நிலையானது மக்களின் தொழில் நிலை, விவரமான நிலை, கல்வி நிலை, வாழ்க்கைக்கத்தர இயல்பு, இன, மத இயல்புகள், சாதியமைப்பு வகுப்பு வேறுபாடு என்பவற்றுடன் கலை, கலாச்சார பண்பாட்டு நிலை மைகள் போன்ற இன்னேரன்ன இயல்புகளால் அறியப்படுகிறது. ஆய்வுப் பிரதேச சமூக நிலையானது வரலாற்றுக் காரணிகளுடன் தொடர்புபட்ட துடன் மேற் கூறப்பட்ட இயல்புகளிலும் தனி இயல்புகளைக் கொண்டுள்ளது.

5.1 தொழில் நிலை: -

கிராமியத் தொழில் அமைப்பானது பெரிதும் விவசாயத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட தொழிலுடன் தொடர்புபட்டதானும். இலங்கையும் ஒரு விவசாய நாடாகக் காணப்படுகின்றதையினால் தொழில் செய்வோரில் விவசாயத்தைப் பொட்டோரே அதிக பங்கினராவர். இலங்கையில் தொழில் செய்வோரில் 45.5 வீதம் வரை விவசாயத் துறையிலும் (பெருந்தோட்டம், கிராமிய விவசாயம்) 11 வீதம் நிர்வாக சேவைத் துறையிலும் 9.5 வீதம் உற்பத்திக் கைத்தொழிற் துறையிலும், 10.6 வீதம் வியாபாரத் துறையிலும் தொழில் புரிசின்றனர்.¹ ஆய்வுப் பிரதேசத்தைப் பொறுத்தும் பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் பெரும்பங்கினர் விவசாயத் தொழில்களுடன் தொடர்புபட்டுள்ளனர். பயிர்ச் செய்கையுடன் மீண்பிடிக் தொழிலும் கனிசமான பங்கினர் தொழில் வாய்ப்பு பெற்றனர்தான் இதுவரே மக்களின் ஜீவாதாரத் தொழில்களுமாகவுள்ளன. ஆய்வுப் பிரதேச மொத்தக் குடும்பங்களில் 79 வீதம்

வரை விவசாயம், மீன்பிடி, மிருக வளர்ப்பு, காட்டுத் தொழில் போன்ற முதலாந்தரத் தொழில்களில் ஈருபட்டுள்ளதை இத் தீர்மானம் நிறுப்பிக்கின்றது.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் வேலைவாய்ப்புப் பெற்றேர் 83.3 வீதத்தை ஏற்றுக்கொண்டு வருகிறது. 13.2 வீதத்தினர் தொழில் வாய்ப்பு இல்லாகோராகும். அட்டவ தீர்மானம் 5.1 மூல் வைத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் வேலையில் ஈருபடும் மக்கள் தொகையையும், தொழில் வகைகளையும் காட்டுகின்றது. மொத்த மாக வேலையில் ஈருபடுவோரில் விவசாயம், கால்நடை வளர்ப்பு, காட்டுத் தொழில், மீன்பிடி என்பவற்றுடன் தொடர்பான தொழில்களில்

அட்டவ தீர்மானம் - 5.1

ஆய்வுப் பிரதேச - தொழில் அமைப்பு

தொழில் வகை	தொழில் செய்யும் மக்கள்	வீதம்
------------	------------------------	-------

1. விவசாயம், மீன்பிடி, மிருக வளர்ப்பு, காட்டுத் தொழில்	18,895	79.0
2. உற்பத்திப்பொருள் பரிமாற்றம், போக்குவரத்து	2,341	9.6
3. தனிப்பட்ட தொடர்பு தொழில்	696	2.8
4. வியாபாரத் தொழில்	676	2.7
5. சேவைக் கொழில்	561	2.4
6. ஏறுதல் ஜினாஞ்சு தொடர்புதொழில்	582	2.4
7. நிர்வாகம், முகாமைத்துவம்	85	.3
8. ஏனைய எல்லாத் தொழில்களும்	195	.8
மொத்தம்	23,981	100.00

ஈடுபடுவோரே மிகக் கூடிய வீதத்திற் (79வீதம்) ராவர். பகும்பதியாக்க உற்பத்தி, தொடர்பு குறை (9.6 வீதம்) நிர்வாக ரீதியான தொழில் (.3 வீதம்) என்பவற்றில் ஈடுபடுவோர் மிக மிகக் குறைந்த மக்களாகும். கைக்கொழில் துறையில் மிகக் குறைந்த பங்கினரே ஈடுபடுகின்றனர். கைக் கொழில் இங்கு விருத்தி பெறவில் லை. கல்வி அ. + இங்குள்ள மொத்த மக்களில் 89.0 வீதத்தினருக்கு இருந்த போதும் கூரசாங்கக் கொழிலில் மிகக் குறைந்த பங்கினரே, (.5)வீதத்தினர்) ஈடுபடுகின்றனர்.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் எல்லாக் கிராமங்களிலும் விவசாயத்தில் ஈடுபடுவோரே மிக அதிகமாகவள்ளனர். மீண்பிடித் தொழிலில் ஈடுபடுவோர் மூல் லைத்தீவு, புதக்குடியிருப்பு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுகளின் கடற் கரை சார்ந்த கிராமங்களில் காணப்படுகின்றனர். 1981இ் ஆண்டுக் கணிப்பீட்டின்படி மீண்பிடித்தொழிலில் 2011 குடும்பங்கள் வரை ஈடுபடுகின்றனர். ஆனால் இவர்களின் ஏறக்குறைய 75 வீதத்தினர் வரை மீண்பிடியை ஒடு பருவகாலத் தொழிலாகக் கருதுவதுடன் பிரதானமாக விவசாயத்தில் ஈடுபடுவோராகவே உள்ளனர். விவசாயத்திற்கு உகந்த நிலவுடைமயாளர் களாக இவர்களில் பெரும் பங்கினர் விளக்குகின்றனர். துறுக்காய், மாந்தை கிழக்கு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுகளைப் பொறுத்து 95 வீதமக்கள் வரை விவசாயத்தில் ஈடுபடுவோராகவேயுள்ளனர். ஏனைய தொழில் கருக்காள வாய்ப்புகளும் இங்கு குறைவாகவேயுள்ளது. குறிப்பாக கடற் கரையில் இருந்து விலகி அமைந்துள்ளமையினால் மீன் பிடிக்காள வாய்ப்பு இல்லை. மாதிரி ஆய்வுக்கு உட்படுத்திய கிராமங்களில் ஒங்கலாரு தொழி இல்லை. மாதிரி ஆய்வுக்கு உட்படுத்திய கிராமங்களில் 5.2 விளக்குகிறது. விழும் ஈடுபடும் மக்களின் எண்ணிக்கையை அட்டவ தீர் 5.2 விளக்குகிறது. முழுமூர் இங்கு கிராமம் பாரம்பரிய விவசாய கிராமம் என்பதை அங்கு ஆய்வு முழுமூர் இங்கு கிராமம் பாரம்பரிய விவசாய கிராமம் என்பதை அங்கு ஆய்வு செய்த குடும்பங்களில் (50) 35 குடும்பங்கள் வரை விவசாயத்தில் ஈடுபடுகின்றதும் தெளிவுபடுத்துகிறது. சிற தொகைக் குடும்பங்கள் (7)

அட்டவ ஈ - 5.2

மாதிரி ஆய்வுக் கிராமங்களில் தொழில்களில் ஈடுபடுவோர்.

மாதிரிக் கிரா மொத்த விவசா மீன் கல் வியா உத்தி கைத் தம் குடும்பம் யம் பிடி பாரம் யோகம் தொழில்

1. புதிக்குடியிருப்பு	150	108	16	18	4	3	1
2. குழுமம் ஈ	50	35	7	5	1	2	-
3. வ இலையர்மடம்	36	9	24	2	-	1	-
4. யோகபுரம்	60	51	1	4	2	2	-
5. முத்துஜயங்கட்டு	100	92	-	6	1	1	-
6. சிலாவத்தை	64	22	88	4	-	-	-

மூலம்:- வெளிக்கள் ஆய்வு மூலம் பெற்ற தரவுகளைக் கொண்டு களிக்கப் பட்டது.

இங்கு மீன்பிடியில் ஈடுபடுகின்றனர். வ இலையர் மடம் கிராமத்தில் மீன்பிடியில் ஈடுபட்டுள்ள மக்களே அதிக தொகையினராவர். இது ஒரு மீன் பிடித் தொழிலை மையமாகக் கொண்ட கிராமமானும். யோகபுரம், முத்துஜயங்கட்டு என்பன விவசாய குடியேற்றக் கீட்டக் கிராமங்களாகவையிலும் விவசாயத்தில் ஈடுபட்டுள்ளோரே அதிக பங்கினராவர். ஓரளவுக்கு அரசாங்கச் சேவை-நிர்வாக துறைகளில் உத்தியோக ராத்யான தொழில்களில் புதுக்குடியிருப்புக் கிராமத்திலேயே களிசமான தொகையினர் ஈடுபட்டுள்ளனர். ஆனால் இவர்கள் யாவரும் விவசாயத்தை பகுதிநேரத் தொழிலாகக் கொண்டுள்ளனர்.

இங்கு எந்த ஒரு கிராமத்தில் ஆண்களே மிகக் கடிய அளவில் தொழிலில் ஈடுபடுகின்றனர். பொதுவாக ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் தொழில் ரீதியான முயற்சிகளில் மொத்த ஆண் வர்க்கத்தினரில் 75.9 வீதத்தினர் வரை ஈடுபடுகின்றனர். பெண்களைப் பொறுத்து மொத்த பெண்களில் 16.5 வீதத்தினர் வரையே தொழில் ரீதியான முயற்சிகளில் ஈடுபடுகின்றனர்.² அத்துடன் பொருளாதார ரீதியான முயற்சிகளில் ஈடுபடும் மொத்த உழைப்போரில் 89 வீதத்தினர் வரை ஆண்களாகவும் 11 வீதத்தினர் வரை பெண்களாகவும் உள்ளனர். குடும்பப் பொறுப்புக்கள் ஆண்களுக்கே அதிக மாக இருப்பதும், பெண்களுக்கான இலகு தொழில்கள் இங்கு குறைவாக இருப்பதும், ஆண்களின் புருஷ இலட்சணமாகத் தொழில் முயற்சிகள் அதை வழும், பெண்கள் தொழில்களில் ஈடுபடுவதை சமுகம் அதிகம் விரும்பாமல்யுமோ, இங்கு ஆண்கள் அதிகளில் தொழில் முயற்சிகளில் ஈடுபடவும், பெண்கள் இவற்றில் அதிகம் ஈடுபடாதிருக்கவும் பிரகான காரணங்களாகும்.

வயது ரீதியில் நோக்கும் போது தொழில் செய்வோரின் அளவு கள் வேறுபடுகின்றன. இங்கு 10 வயதிலிருந்து 60 வயது வரையுள்ள ஓரே பொருளாதார ரீதியான முயற்சிகளில் அதிகம் ஈடுபடுகின்றனர். இவ்வயதினரிலும் 20-50 வயத்திற்கு இடைப்பட்டோரே அதிகளில் தொழில் செய்கின்றனர். 10 வயத்திற்குக் குறைந்தோரும் தொழில் களில் மிகச் சிற அளவில் ஈடுபடுகின்ற போதிலும் அவர்கள் உதவியாளர் களாகச் செயற்படுகின்றனர். பாடசாலைக் கல்வியில் அக்கறை செறுத்தாத பெற்றேர் இவ்வயத்தினரை வேலைக்கு அமுக்குவதைக் காலாம். பின்னாலைப்பு அட்டவி 5.1 மூல் லைக்ட்டீவு மாலட்டச் சிராமங்களில் வயது ரீதியில் தொழில்களில் ஈடுபடுவோரை விளக்குகின்றது. பயிர்ச் செய்கை, மீன்பிடித் தொழில்களில் ஈடுபடுவோரில் 20-45 வயத்திற்குப் பின்னாலைப்பு அட்டவி பங்கினராவர். இவர்கள் வேலை செய்யும் சுதாநிலை படிகளில் பெரிதும் திருமனம் செய்து குடும்பப் பாடசாலைகளில் பெரிதும் திருமனம் செய்து கொண்டிருக்கின்றனர்.

பொறுப்புள்ளவர்களாகவும் உள்ளனர். 60 வயதிற்கு மேற்பட்டோர் வேலை செய்யும் சக்தி இழந்தவர்களாகவும், தங்கி வாழ்வோராகவும் பெரிதும் உள்ளனர்.

1971ம் ஆண்டிற்கு முற்பட்ட காலங்களில் இப் பிரதேசக்தில் பல கால ரீதியான தொழிலின்மை என்பது பெரும் பிரச்சனையாகக் காலப் பட்டது. ஆனால் இப் பிரச்சனை இன்று குறைந்துவிட்டதென்றே கூற வேண்டும். காலபோகப் பருவத்தில் (ஒக்டோபர்-பெப்ரவரி மாதம் வரை) நெற் செய்கை மற்றும் பயிர் உற்பத்திகளில் ஈடுபட்ட மக்கள் சிறு போக பருவத்தில் (மார்ச்-செப்டம்பர் மாதம் வரை) நீர்ப்பாசனக்குத் திடிப்படையாகக் கொண்ட நெற்செய்கை, உபயோக பயிர்க் கையெடுக்கத் துறைகளிலும் ஈடுபட்டுள்ளனர், நீர்ப்பாசனக் கிட்டங்கள், குடியேற்றக் கிட்டங்கள், கிழந்து நீர்ப்பாசன விருத்தி என்பன கிறபோகப் பயிர்கள் கையெடுக்கக் கூடிய கிழந்துகள். இங்கு தொழில்களுக்கான வாய்ப்புக்கள் அதிகம் இருந்தும் அரசாங்கம் மற்றும் நிறுவன ரீதியான ஒக்குவிப்புக்கள், தொழிற் திட்டங்களின் குறைவினால் தொழிலின்மை ஏற்படுகிறது. எனவே தான் இலங்கையில் ஏற்பட்ட இன ரீதியான பிரச்சனைகளுடன் இ ஜிஞர் வர்க்கக்த்தினர் வெளி நாடுகளுக்கு வேலை தேடிச் சென்ற கொண்டிருக்கின்றனர். படித்து விட்டு வேலை இல்லாமல் இருப்பது என்பது இங்கு மிக மிகக் குறைவாகும். பரம்பரையான கானிக் சொத்துக்கள் இங்கு வாழும் மக்களுக்கு முதசமாக உள்ளெமயினால் விவசாயிகளின் பின் ஜிஞர் பெற்றேரை அடியொற்றி விவசாய முயற்சிகளில் ஈடுபடுகின்றனர். இன்று கல்வி வளர்ச்சியுடன் பெண்களும் தொழில்களில் ஈடுபடுவது அதிகரிக்க வருகின்றது.

5.2 வருமான நிலை : -

மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தையும், செல்வ-ஏற்றும் நிலையும் அறிந்து கொள்வதற்கு அடிப்படையாக அமையும் பிரதான குறி காட்டியாக "வருமானம்" என்பது அமைகின்றது. மக்களின் வருமான நிலையைக் கொண்டு அவர்களின் வாழ்க்கை நிலையை அறிய முடியும். பொதுவாக வருமானம் குடியவர்களின் வாழ்க்கையானது வசதியானதாகவும். வளமானதாகவும் இருக்க வருமானம் குறைந்தவர்களின் வாழ்க்கையானது வசதியற்றதாகவும், அடிப்படைப் பொருளாதாரப் பிரச்ச ணக்ஞக்கு முகங் கொடுப்பதாகவும் அமைகின்றது. எனவே தான் வருமானம் குடிய மக்கள் வாழும் மேற்கத்தேச நாடுகளில் செல்வச் செழிப்பான நிலை காணப்பட வருமானம் குறைந்த மக்கள் வாழும் கீழத்தேச நாடுகளில் வருமை நிலை காணப்படுகிறது. இலங்கையும் ஒரு விதக்தப்படைந்த வரும் கீழமுக்கத்தேச நாடாக உள்ளமையில் பொதுவாக வருமான நிலையில் கீழ் மட்டத்தில் உள்ள மக்களே அதிகளவில் காணப்படுகின்றனர். பெருந் தொகையான திராம் மக்கள் குறைந்த வருமானம் பெறுவதையும் மிக குறைந்த மக்கள் அதிக வருமானம் பெறுவதையும் காணலாம். இத்தகைய தேசியப் பொது நிலைமைகள் ஆய்வுப் பிரதேசமாகிய மூல் லிலத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களிலும் அவதானிக்கத்தக்கது.

வருமானப் பரம்பல் அடிப்படையில் நோக்கும் போது அதிகமானாலோர் மிகக் குறைந்த வருமானத்தைப் பெற மிகக் குறைந்தோரே ஒரளை அதிக வருமானத்தை பெறுவார்களாகவுள்ளனர். மொத்த மக்களில் 40 விதக்தர்ந்தும் அதிகமானாலோர் வறுமைக் கோட்டிள் கீற வாழ்வார்களாகவே உள்ளனர். மாத வருமானம் 700 ரூபாயை வறுமைக் கோட்டு எல் லை யாகக் கொண்டு நோக்கும் போது இத்தன்மையை இங்கு அறிய முடிகின்றது. இலங்கையில் 700 ரூபாய்க்குக் குறைந்த மாத வருமானம் பெறுவார்களை

வறுமை நிலையில் உள்ளவர்களாகக் கணித்து உணவு முத்திரை (Food Stamp) வழங்கும் திட்டம் நடைபூரிப்படுக்கப்படுகின்றது. மூல் லைக்ட்கீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் உள்ள மொத்த மக்களில் 33827 பேருக்கு (1985ஆம் படி) உணவு முத்திரை (Food Stamp) வழங்கப்படுகின்றது. இது 44.57 வீதமாகும். 55.43 வீத மக்கள் உணவு முத்திரை பெறத் தகுதியற்றவர்களாகத் தீவிரிக்கப்பட்டுள்ளனர். எனவே வறுமைக் கோட்டின் கீழ் ஏறக்குறைய 50 வீத மக்கள் இங்கு வாழ்கின்றனர். அட்டவணை 5.3 மூல் லைக்ட்கீவு மாவட்டத்தில் உணவு முத்திரை பெறவோரின் எண்ணிக்கையை விளக்குகிறது. மொத்த மக்கள் தொகையில் ஏறக்குறைய 45 வீதத்திற்கு விளக்குகிறது.

அட்டவணை - 5.3

மூல் லைக்ட்கீவு மாவட்டத்தில் வழங்கப்படும்
உணவு முத்திரைகளின் விபரம், 1981 - 85

குடும்ப	0-8 வயது	8-12 வயது	12 வயது	மொத்தம்
				தற்கு மேல்

1981	10,142	3,921	20,364	34,427
------	--------	-------	--------	--------

1982	9,079	3,967	21,439	34,485
------	-------	-------	--------	--------

1983	5,985	4,467	23,836	33,827
------	-------	-------	--------	--------

1984	4,821	4,675	24,875	34,371
------	-------	-------	--------	--------

1985	4,442	4,629	24,756	33,827
------	-------	-------	--------	--------

மூலம்:- உதவி உணவு துணியாளர் அறுவலகம், மூல் லைக்ட்கீவு.

வரை 700 ரூபாவுக்குக் கீழ் மாத வருமானம் பெற 45 வீதத்தினர் வரை 700-1400 ரூபா வரையும் 10 வீதத்தினர் வரை 1500 ரூபா வுக்கு மேலும் வருமானத்தைப் பொறுத்தினர். இதிலும் 5 வீதத்திற்கும் குறைந்த பங்கு மக்களே அதிக வருமானத்தைப் பொறுத்தினர்களாகக் கொள்ளலாம். சொத்துடமையிலும் ஒரளவு நிரந்தரமாகக் கொறில்களில் ஈடுபடுவர்களினதும் வருமான அளவு உயர்வானதாகும். குறிப்பாக காவிச் சொத்துடமை உயர்வாகவுள்ளவர்கள் ஒரளவுக்கு உயர்வருமானமுடையவர்களாக உள்ளனர்.

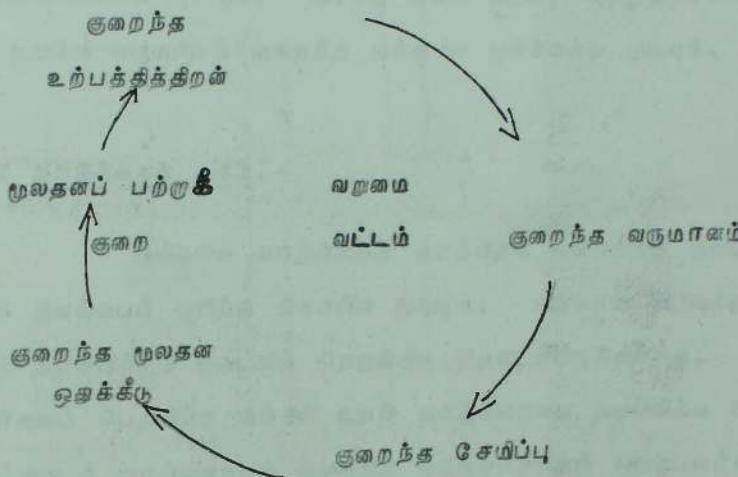
இங்கு மக்கள் மேற்கொள்கின்ற தொழிழுக்கும் அவர்களின் வருமானத்திற்கும் தொடர்பிருப்பதை அறிய முடிந்தது. விவசாயிகளே இங்கு அதிகமானவர்களாக உள்ளமையினாலும் விவசாயமானது பெரிதும் பருவகாலத் தொழிலாக வேறுபடுவதும் பருவ ரீதியான வருமான வேறுபாட்டுக்கு ஏழுவகுக்கின்றது. பெரும்போக காலத்தில் பயிர்ச்செய்கை நிலம் மழுவதும் செய்கை பண்ணப்படுவதற்கும் இக்காலத்தில் இப் பிவசாயக் குடுகளின் வருமானம் உயர்வாகக் கிடைக்கின்றது. சிறபோகம் மேற்கொள்ளப்படும் கோட்ட காலத்தில் சிற தொகை நிலமே அதுவும் சில விவசாயிகளால் மட்டும் மேற்கொள்ளப்படுவதற்கு அக்காலத்தில் வருவாயும் குறைகின்றது. இங்கு மீன்பிடித் தொழிலில் ஈடுபடுவோரில் பெரும் பங்கினர் விவசாயத் திலும் ஈடுபடுகின்றனர். இங்குள்ள மீனவர்களில் பெரும் பங்கினர் நிலச் சொத்துடமையாளர்களாக உள்ளமையினால் பயிர்ச் செய்கையிலும் ஈடுபடுவதைக் கால்லாம். இதற்கு அதிகமானான் வருவாய் உயர்வாக உள்ளது. மாதிரி ஆய்வுக்கு உட்படுத்திய புதக்குடியிருப்புக் கிராமத்தில் 27 மூட்டுக்கள் வரை மீன்பிடியையும்-பிவசாயத்தையும் மேற்கொண்டு வருவாயை ஈடுபடுகின்றனர். அரசாங்க-உத்தியோகத் தொழில் பார்ப்போர் இங்கு குறைகின்றனர். 5 வீதத்தினர் வரையே உத்தியோகம் பார்க்கின்றனர். இவர்வாகும். 5 வீதத்தினர் வரையே உத்தியோகம் பார்க்கின்றனர். இவர்களின் வருமானம் நிரந்தர சராசரி வருமானமாகும். ஆய்வுப்

பிரதேசத்தில் உத்தயோகம் பார்க்கும் பலர் பயிர்க் கொட்டுவதற்கு வருமானம் உயர்வாக உள்ளது. மிகச் சிறு தொகையின்றே வியாபாரத் தொழிலில் ஈடுபடுவதற்கு அவர்களின் வருவாய் ஒரளவு உயர்வாக உள்ளதுடன் நிரந்தரமானதாகவும் உள்ளது. பலர் விவசாயத்தையே பிரதான தொழிலாக மேற்கொள்வதற்கும் பயிர்க் கொட்டுவதற்கும் செழிப்பாக இடம் பெற்று உற்பத்தித் திறன் அதிகரிக்கும் காலங்களில் வருமானமும் உயர்வாக இருக்கும். வரட்சி, வெள்ளப் பெருக்க மற்றும் நோய் போன்றவற்றிலும் பயிர்க் கொட்டுவதற்கும் காலங்களில் வருமானத்திலும் வீழ்ச்சி நிலை காணப்படுகிறது. உதாரணமாக 1983ம் ஆண்டு நிலவிய அதிக மாறுதலும், வெள்ளப் பெருக்கும் 1987ம் ஆண்டு நிலவிய அதிக வரட்சியும் பயிர்க் கொட்டுவதற்கு வருமானக்கு பாதிக்க உற்பத்து வீழ்ச்சிக்கு காரணமாகி வருமானக் குறைவுக்கு வழிவகுத்த நிலையைக் காண முடிந்தது.

இப்பிரதேச மக்களில் பெரும் பங்கினர் குறைந்த வட்டமானமுடையவர் களாகக் காணப்படுவதனால் பல்வேறு தொடர்ச்சியான பாதிப்புகளை அனுப்பவர்களாக உள்ளனர். குறைவாகக் கிடைக்கும் வருமானம் வாழ்க்கைக்கோகே போதாத நிலையில் வாழ்க்கையின் பல தேவைகளை நிறுவுவதற்கு வகுப்பட வேண்டிய நிலையில் மக்கள் இருப்பதைக் காணவாம். குறைந்த வருமானத்தைக் கொண்டு மேஜும் உற்பத்தி தொழில் கிடைக்கும் குறைந்த வருமானத்தைக் கொண்டு மேஜும் உற்பத்தி தொழில் குறைகளில் ஈடுபடவோ, நன்னீ உற்பத்தி அனுமதியளிக்க அனுப்புவதற்கு முடியாத நிலையில் பலர் வாழ்கின்றனர். இதனால் "வறுமை" என்ற நச்சு வட்டம் அவர்களைத் தொடர்ச்சியாகப் பாதிக்க வருகின்றது. குறைந்த வருமானம் குறைந்த சேர்க்கும் நிலைக்கு இடிச் செல்கின்றது. செயிப்புக் குறைவான நிலையில் தொழிற் குறைக்கான முதல்நுழும் குறைவாகவே ஏற்படுகின்றது. இந்த நிலையில் கிராம மக்களிடையே முதலனப் பற்றாக் குறையை ஏற்படுத்தி உற்பத்திக் குறைந்த வருமானங்களும் காரணமாகி குடும்ப வாழ்க்கையையே

வறுமை வட்டம்

Vicious Circle of Poverty



⁴ பாதுக்கவில்லை. மேற்காட்டப்பட்டவாறு இந்தி லை பலரிடையே தொடர் வத்துல் கானி மற்றும் நன்கை, அசையும் சொத்துக்களை விற்றல் சமூ வைக்கல் போன்றவற்றிற் மேற்கொண்டு வறுமையின் ஆடிமட்டக்கற்றுச் செல் லும் நிலையையும் காண முடிகின்றது.

மாதிரி ஆய்வுக்கு உட்படுத்திய 6 கிராமங்களினதும் வருமான நிலைய நோக்கும் போது 202 குழுமபங்கள் வரை 700 ரூபாவுக்கு கீழ் மாத வருமானம் பெறவோராகக் காணப்பட 212 குழுமபங்கள் வரை 700- 1400 ரூபாவையும் 46 குழுமபங்கள் வரை 1500 ரூபாவுக்கு மேலும் வருமானமாகப் பெறகின்றன. இவற்றைக் கொண்டு நோக்கும் போது 700 ரூபாவுக்கு குறைவான வருமானம் பெறும் 44 வீத குழுமபங்களும் 700 ரூபாவுக்கு குறைவான வருமானம் பெறும் 44 வீத குழுமபங்களும் வறுமை வட்டம் என்ற நச்சு வட்டத்தினுள் சிக்கி வாழ்வதைக் காணலாம். வறுமை வட்டம் என்ற நச்சு வட்டத்தினுள் சிக்கி வாழ்வதைக் காணலாம். முத்துஜயன்கட்டு, புதுக்குடியிருப்பு, முழுமு ஜை, சிலாவக்கை போன்ற முத்துஜயன்கட்டு, புதுக்குடியிருப்பு. முழுமு ஜை, சிலாவக்கை போன்ற

கிராமங்களில் இவ்வித வருமானம் குறைந்த அதிக மக்கள் வாழுவதைக் காண முடிந்தது. அரசின் வருமான மற பங்கீட்டு நடவடிக்கை இவர்களுக்கு உதவுவதாக இருப்பினும் வாழ்க்கையில் முன்னேற்றம் ஏற்படுவதற்கு இது வழிசெய்யப்பதாக இல்லை. விசேட வகை கடன், மற்றும் உதவித் துட்டு கள் மூலமே வருமானம் குறைந்த மக்களை முன்னேற்ற முடியும்.

5.3 வாழ்க்கைக் கத் தரம்:-

மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தைக் கொண்டும் குறிப்பிட்ட பகுதி சமூக இயல்பைப் புரிந்து கொள்ள முடியும். வருமான நிலைக்கும் வாழ்க்கைத் தரத்தைப் புடையில் நெருங்கிய தொடர்பிருக்கின்றது. வருமான உயர்வைப் பெறுகின்ற மக்கள் உயர் வாழ்க்கையை அடைவித்து உச்சத் திருப்தியுடன் வாழ்வதையும் குறைந்த வருமானத்தைப் பெறுவர்கள் அடிப்படைப் பிரச்சனைகளை எதிர்நோக்கி வசதியற்ற வாழ்க்கையை அடைவிப்பதையும் காண முடிகின்றது. வாழ்க்கைத் தரம் என்பது போதுமான அளவிற்கு உள்ளது. ஆட்டமான உளவு என்பவற்றாட்டு சுகாதார-மருத்துவ வசதி, கல்விக்கான வாய்ப்புக்கள், சிறந்த போக்குவரத்து வசதி, வீட்டு வசதி, சிறந்த பொழுது போக்கு வசதி போன்ற வாழ்க்கையின் ஒல்லொரு தேவைகளையும் நிறைவாக அடைவித்துப் பாதகாப்பாக வாழ்வதைக் குறித்து நிற்கின்றது. ஆய்வுப் பிரதேச மக்களில் பெரும் பங்கினர் (45 விதம்) மிகக் குறைந்த வருமானத்தைப் பெற்ற வறுமை நிலையில் வாழ்வதற்கு மின் தங்கிய வாழ்க்கைத் தரத்தையே அடைவிக்கின்றனர். வருமான நிலையில் உயர்வாகவுள்ள சிற பங்கு (10 விதம்) மக்களே ஒரளவு உயர் வாழ்க்கைத் தரத்தை அடைவிக்கின்றனர்.

இங்குள்ள மக்களில் பெரும் பங்கினர் உணவு உட்கொள்ளும் நிலையில் ஒராவு திருப்பி நிலைய அபைப்பதை காண முடிகின்றது. தமது வருவாயில் பெரும் பங்கை உணவுத் தேவைக்காக செலவிடுகின்றனர். கல்வி, மற்றும் நாகரிக மோகம், பொழுது போக்கு என்பவற்றில் பெரும்பாலும் மக்களின் ஆர்வம் குறைவாக உள்ளதையினால் அடிப்படைத் தேவைகளில் அதிக அக்கறை காட்டுகின்றனர். தானிய வகைகளைச் சேமித்து உங்களும் நிலை அதிகம் உள்ளது. பாரம்பரியமாகவே வள்ளி மக்கள் தீண், வரகு, கொள்ளு, சம்பா, குரக்கன் போன்ற சிற தானியங்களை விளைவிட்டும், மாருக ஈன வளர்த்தி பால், தயிர் பெற்ற காடுகளில் காய், கனி மற்றும் இறைச்சி வகைகளை வேட்டையாடிப் பெற்றும் அடிப்படை உணவுத் தேவையை நிறைவு செய்த பல குக் கிராமங்களில் இன்றும் காணப்படுகிறது. எனினும் இன்றைய நிலையில் வர்த்தக விரிவு, இலாப நோக்கம் என்பவற்றிலும், சனத்தொகை பெருக்கத்திலும் உணவுப் பிரச்சனை ஏற்படுகின்றது. அட்டமான உணவு கொள் நிலையில் மக்கள் பெறும் பின்தங்கிய நிலையில் கானப்படுவதைக் காணலாம். உணவுத் துறக ஈனப் பற்றிய போதிய அறிவு இல்லாமலேயே இதற்குப் பெரும்காரணமானும். சுகாதார-மருத்துவ ரீதியான வசதிக்குறைவை மக்கள் அதிகம் எதிர்நோக்குகின்றனர். மூல லைக்ட்டீவு நகரத்தில் அமைந்துள்ள மாவட்ட வைத்தியசாலையில் பல வசதிகள் இல்லாதிருப்பதை (XRay சத்தரகிசிச்சை) பல சிராமங்கள் மிகத் தாரத்தில் அமைந்திருப்பதனால் அதன் சேவையைப் பெறவதில் சிரமத்தை எதிர்நோக்குகின்றனர். பிரதான சிராமங்களில் அமைந்துள்ள சிராமிய வைத்தியசாலை நாசினிகளிலும் நஞ்சு பாய்தல் என்பவற்றில் போது மக்கள் மருத்துவ வசதீ போதாக சிரமப்படுகின்றனர்.

அடிப்படைக் கல்வி வசதி இங்கு எல்லா இடங்களிலும் காணப்படுகின்ற போதிலும் உயர் கல்விக்கான வாய்ப்பு இங்கு குறைவாக உள்ளது. அத்துடன் தனியார் கல்வி வசதி கட நிறுவன ரீதியில் இங்கு இல்லை. தொழில்நுட்ப ரீதியான கல்வி வசதி, தொழிற் கல்வி வசதி என்பன இங்கு இல்லை.

கனைத் தவிர (ஒஹமு, மாங்களம், ஒட்டுக்டான், முனியிவ னை, தல்வி ரூற்ற) ஏனைய இன்னும் மின்சாரவசதியைப் பெறவில் இல். இருவில் மூன் கிழுள்ள கிராமங்களாக ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் அதிக இடங்கள் உள்ளன. எனினும் ஒருங்கிணைத்த கிராம விருத்திக்குத் தட்டக்குள் கீழ் மின்சார வசதியை விரவாக வழங்குவதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

இவற்றைக் கொண்டு நோக்கும் போது இப்பிரதேச மக்களில் பெரும் பங்கினர் வாழ்க்கைக்கத்தரக் குறைவையே எதிர்நோக்குவதை அறிய முடிகிறது. வருமான நிலையிலும், கல்வியிலும் முன்னேற்றம் கண்ணால் குடும்பங்கள் நாகரீக வாழ்க்கையுடன் ஒரளவு உயர்வான வாழ்க்கைக்கத் தரத்தை அனுபவிப்பதைக் குறிப்பிடலாம்.

5.4 கல்வி_ஆரியுः -

கல்வி அறிவைக் கொண்டு ஒரு பிரதேசத்தின் சமூக நிலை, வாழ்க்கைக்கத்தரம், நாகரீக முன்னேற்றம், பொருளாதார ரீதியான வாழ்க்கைக்கத்தரம், நாகரீக முன்னேற்றம், பொருளாதார ரீதியான விருத்தி நிலை, தொழில் தட்ப முன்னேற்றம் போன்ற பல்வேறு அங்கங்களைப் பற்றிய பொது நிலையைக் கணிப்பிட்டுக் கொள்ள முடியும். இலங்கையைப் பொறுத்த ஒரு குறைவிருத்தி நாடாகக் காணப்படுகின்ற போதிலும் மக்களின் கல்வி அறிவானது விருத்தி அடைந்த நாடுகளின் கல்வி தரத்திற்கு ஏற்கென்றால் சமமான அளவுக்கு முன்னேறியின்றுமையைக் குறைப்பிட்டுக் கூற முடியும்.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் ஏழுத்தறிவு மொத்த மக்களில் 89 வீதமாகும். இது தேசிய ரீதியான 87.2 செ வீதத்தை விட அதிகமானதானும். ஒப்பு தேசிய ரீதியில் யாழ்ப்பாண மாவட்டம் (93.4 வீதம்), கொழும்பு மாவட்டம் (94.1 வீதம்) போன்ற விருத்தி பெற்றுள்ள மாவட்டங்களை விட முடியும்.

இங்கு கல்வி அறிவு குறைவு எவ்வியா (85.5 வீதம்) போன்ற
6 பின்தங்கிய மாவட்டங்களுடன் ஒப்பிடும் போது கல்வி அறிவு கடவாகும்.
சுதந்திரத்தின் பின் இலங்கையில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்ற இலவசக்
கல்வி முறையும் அரசினால் கல்விக்கு கொடுக்கப்படுகின்ற முக்கியத்துவமும்
கிராமப் பகுதிகளில் கல்விக்கு அதிக அக்கறை காட்டப்படுகின்றதையும்
கல்வி அறிவு வளர்ச்சிக்கு காலாக இருந்த வருகின்றது. ஆட்டவ இன
5.4 ஒப்பீட்டு ரீதியில் ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் கல்வி அறிவை பிற மாவட்டங்களுடன் காட்டுகின்றது.

ஆட்டவ இன - 5.4

இலங்கையில் தேர்ந்த சில மாவட்டங்களில் கல்வி நிலை-1981

மாவட்டங்கள்	கல்வி அறிவு வீதம்	ஆண்	பெண்
கொழும்பு	93.8	95.7	91.7
யாழ்ப்பாளம்	92.3	94.1	91.7
வவுனியா	82.4	86.6	77.2
முஸ்லிம்கூட்டுரை	87.2	90.1	83.5
இலங்கை	86.5	90.5	82.4

மூலம்:- Census of Population and Housing, General Report - 1981

இங்கு கல்வி அறிவு (எழுத, வாசிக்க தெரிந்தோர் வீதம்) அதிகமாகக் காணப்படுகின்ற போதும் ஆரம்பக் கல்வி அறிவு வளர்ச்சியே அதிகமாகவள்ளது. இங்குள்ள மொத்த மக்களில் 3.9 வீதத்தினர் வரை க.பொ.த(காதாரம்) தரம் வரை கல்வி கற்றவர்களாகும். 13.5 வீதத்தினர் வரை எந்த விதத்திலும் பாடசாலைகளுக்குச் செல்லாதவர்களாகும்.

10-14 வயதிற்கு இடைப்பட்ட சிறவர்களில் 68.3 வீதத்தினால் பாட
சா லை செல்லோராகவுள்ளனர். இவ்விபரங்களைக் கொண்டு நோக்கும்
போது கல்வி நிலை உயர்தரமானது என்றே, திருப்பிரகாரமானது என்றே
சுற்பிரியுவதற்கில் லை. அட்டவ கை 5.5 5 வயது இடைவெளியில் 10
வயதிற்கு மேற்பட்ட சகல வயதினரினதும் ஏழுத்தறிவ விளக்குகிறது. இவ்
அட்டவ கையின்படி 15-40 வயதிற்கும் இடைப்பட்டோரே ஏழுத்தறிவ
கடியோரானும்.

அட்டவ கை - 5.5

மூல் லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமிய மக்களின் கல்வி அறிவு நிலை-1981

வயது பிரிவு	மொத்த மக்கள்	வீதம்	எழுத வாசிக்க தெர்ந்தோர்	வீதம்
10-14	7,733	100.0	6,645	85.9
15-19	7,356	100.0	6,534	88.8
20-24	7,276	100.0	6,688	91.9
25-29	6,216	100.0	5,754	92.6
30-34	5,410	100.0	4,978	92.0
35-39	3,663	100.0	3,286	89.7
40-44	2,970	100.0	2,626	88.4
45-49	2,536	100.0	2,196	86.6
50-54	2,203	100.0	1,895	84.2
55-59	1,698	100.0	1,398	82.3
60-64	1,318	100.0	1,056	80.1
65-69	853	100.0	657	77.0
70-74	497	100.0	360	72.4
75	549	100.0	354	64.5
மொத்தம்	50,278	100.0	44,427	

ஸமீக්ஷன்:- Census of Population and Housing Mullaitivu
District - 1981.

இப்பிரதேசத்தில் பொதுாக 18 வயதிற்குப் பின் பாடசாலைக்குச் செல்வோரின் எண்ணிக்கையானது படிப்படியாகக் குறைவட்டந்து வருகிறது. இவ் வயதின் பின் உழைக்கும் சக்தியைப் பெற்ற விடுவதால் குறிப்பாக பொருளாதார நிலையில் வறுமையில் உள்ளோரின் பிள்ளைகள் தொழில் களுக்காக பாடசாலையில் இருந்த வெளியேற்றிடுவதும் 10ம் வகுப்புக்கு மேல் (இப்போதைய ஆண்டு 11) உயர்கல்வி கற்கத் தகுதியற்றேர் பாடசாலையில் இருந்த வெளியேற்றிடுவதும் பென்கள் இளவுதில் திரும்புத்தை நாடுவதும் போன்ற இதற்குரிய அடிப்படைக் காரணங்களாகும். உதாரணமாக (981 கணிப்பின்படி) ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் 10-29 வயதில் உள்ள வர்களில் 8023 பேர் மட்டும் பாடசாலை செல்வோராகக் காணப்பட 23492 பேர் பாடசாலைக்குச் செல்வோராக இருக்கும் நிலையைக் காட்டலாம். அதிலும் உயர் கல்வி கற்போர் தொகை மிக மிகக் குறைவாகும். பின் தங்கிய மாவட்டமாக மூல் லைத்தீவும் கணிக்கப்பட்டுமையினால் ஒரளவுக்குப் பல்கலைக்கழகத்திற்குச் செல்வோர் தொகை இன்று அதிகரித்து வருகிறது. மூல் லைத்தீவு மாவட்டத்தில் மொத்தமாக 90 பாடசாலைகள் வரையே உள்ளன. அதிலும் 10ம் வகுப்புக்கு மேல் 25 பாடசாலைகளும் 10ம் வகுப்புக்கு மேல் 8 பாடசாலைகளும் உள்ளனமல்லது இது மிகமிகப் பின்தங்கிய நிலையாகும். புதக்குடியிருப்பு, முனியில் ஜீ, ஒட்டுசுட்டாஸ், மாங்குளம், யோகபுரம், மல்லாவி (மூல் லைத்தீவு), செம்மலை, முழு முளை போன்ற சிராமங்களிலேயே 12ம் வகுப்பு (உ/த) வரை வகுப்புக்கள் உள்ளன. தார இடங்களுக்குச் சென்ற உயர்கல்வியைப் பெறவதீல் 8 சிராமப்புற மாணவர்கள் போக்குவரத்து வசதி உட்பட பல சிரமங்களை ஏதிர்நோக்குகின்றனர்.

பல உட்கிராமப் பகுதிகள் கல்வி வாய்ப்பில் மிக மிகப் பின்தங்கிய நிலையில் உள்ளன. தன்டுவான், இத்திமு, கரிப்பட்டமுறிப்பு, ஒவமு, உயிலங்குளம், கருவேலன் கண்டல், பெரியகுளம், பழம்பாசி, கேப்பாரப் பிட்டி, முத்துஜயன்கட்டு, கறிசி லைமு, மணவாளன்பட்ட முறிப்பு போன்ற சிராமங்கள் கல்வி வசதியில் மிகவும் பின்தங்கியுள்ளன. முள்ளியல் னை, புதக்குடியிருப்பு, மல்லாவி, ஒட்டுச்சட்டான், தன்மீருந்த போன்ற சிராமங்கள் கல்வியில் ஒரளவு முன்னேற்றமுடையன. இங்குள்ள மாங்குளம், மூல் லைத்தீவு கல்வி வட்டாரப் பகுதி கல்வத் துறையில் ஒரளவு முன்னேற்றங்கள்குள்ள பகுதியாகும். ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் 12ம் வகுப்பு வரையுள்ள 8 பாடசா லைகளின் 5 பாடசா லைகள் மூல் லைத்தீவு கல்வி வட்டாரத்திலேயே உள்ளன. இங்குள்ள 90 பாடசா லைகளிலும் 14484 மாணவர்களும் 413 ஆசிரியர்களும் உள்ளனர். யாழ்ப்பாள மாவட்டத்தில் ஒப்பிடும் போத (2,06,810) மாணவர்களும், 6787 ஆசிரியர்களும்) இது மிகவும் குறைவானும்.

மாதிரி ஆய்வுக்கு எடுக்கப்பட்ட சிராமங்களில் புதக்குடியிருப்பில் 8 பாடசா லைகளும், யோகபுரத்தில் 7 பாடசா லைகளும், வ லையர்மடத்தில் 1 பாடசா லையும், முத்துஜயன்கட்டில் 2 பாடசா லைகளும் உள்ளன. புதக்குடியிருப்பு, யோகபுரம், குழமூ னை சிராமங்களில் 12ம் வகுப்பு வரை உள்ள பாடசா லைகள் உள்ளன. சிலாவக்கத, வ லையர் மடம், மாதிரிக் கிராமங்களில் புதக்குடியிருப்பு கல்வியில் ஒரளவு முன்னேற்றம் உடையது. ஆய்வுக் கிராமங்கள் யாவற்றிலும் உள்ள மொத்த அங்கத்தவர் களில் 40 வீதக்கினர் வரை 5ம் வகுப்புக்குக் கீழும், 56 வீதக்கினர் கல்வி கற்றவர்களாவர். பொதுப்பட வ லையர்மடம், சிலாவக்கத, முத்துஜயன்கட்டுக் கிராமங்களில் வாழும் மக்கள் கல்வியறிவில் மிகவும் கீழ் நிலையில் இருப்பதை அறிய முடிந்தது.

5.5 சாதி_ஆமைப்பு:-

தமிழ் மக்களின் வாழ்க்கையில் சாதி முறை பிரதான இடத்தை வசிப்பதுடன் மிக இறக்கமாகவும் கடைப்பிடிக்கப்படுவதைக் காணலாம். தென் இந்தியாவிலும், இலங்கையில் வடக்கு-கீழக்கு தமிழ் மக்கள் வாழும் பகுதிகளிலும் இது னைச் சிறப்பாக அவதானிக்க முடிகிறது. சாதி முறைக்கும் கொழிற் துறைக்கும், வாழ்க்கை முறை, பன்பாடு, கலை, கலாச்சார முறைகளுக்கும் இடையில் தொடர்பிருப்பதால் சமூக அமைப்பில் சாதி முறை பிரதான இடத்தை வசிக்கின்றது.

பன்டைக் காலத்தில் தொழில் அடிப்படையில் உருவான சாதி யமைப்பு இன்றும் சமூகத்தில் பேணப்படுவதைக் காணலாம். வேளாளர், கரையார், பள்ளர், நளவர், கொல்லர், தச்சர், கைக்களர், கோ வியர், பறையார், வண்ணர், பிராமணர் என்றும் சாதி முறைகள் இங்குள்ளன. பயிர் உற்பத்திகளில் ஈடுபடுவோர் வேளாளர் என அழைக்கப்படுகின்றனர். இங்கு இவர்கள் வேளாள்க்கையையே பிரதான தொழிலாகக் கொண்டுள்ளனர். இங்கு வேளாளர் சாதியினரே உயர்ந்த சாதியினராகக் களிக்கப்படுகின்றனர். பயிரிச் செய்கை, குடிய பகுதிகளில் பரந்தும், குழுமியும் இவர்கள் வாழும் நிலைய காணலாம். முள்ளியல் தொலைபேர், குத்தீர்த்தி, வெள்ள முள்ளிவாய்க் கால், கற்சிலமு, ஒட்டுச்சட்டான், யோகபுரம், பாள்ளியன்னும், உயிலங்குளம், வவுனிக்குளம் போன்ற சிராமங்களில் வேளாளரே அதிகளவில் வாழும். வவுனிக்குளம் போன்ற சிராமங்களில் வேளாளரே அதிகளவில் வாழும். கடறகரையோரப் பகுதிகளில் குடியேறி மீண்பிடிக் கொழி நிலப் பகுதிகளில் பிரதான தொழிலாக கொள்ளுள்ளோர்க்கரையார் என அழைக்கப்பட்டனர். முள்ளிவாய்க்கால், வட்டுவாகல், செம்ம லை, கொக்களாய், அளம்பிள், அம்பலவள், பொக்க தோ, மாத்தளன் போன்ற சிராமங்களில் கரையார் அம்பலவள், பொக்க தோ, மாத்தளன் போன்ற சிராமங்களில் கரையார் அதிகளவில் வாழுகின்றனர். என்றும் கடற்கரையில் இருந்த விலகி சாதியினர் அதிகளவில் வாழுகின்றனர். இவர்களின் உட்பகுதி சிராமங்களிலும் கரையார் அதிகளவில் வாழுகின்றனர். இவர்களின்

பிரதான தொழில் விவசாயமாக உள்ளது. ஒட்டுச்ட்டான், புதுக்குடி யிருப்பு, முள்ளி வாய்க்கால், முழுமுனை, போன்ற கிராமங்களில் இவ் வாற விவசாயத்தை பிரதான தொழிலாகக் கொண்டுள்ள கருயார் சாதி யினர் வாழ்கின்றனர். பள்ளர் என அழைக்கப்படுவோர் பயிர்ச் செய்கை யுடன் மீப்பிடித் தொழில், இறைச்சியடித்தல், /மரமேறதல் போன்ற தொழில்களையும் மேற்கொள்கின்றனர். இவர்கள் புதுக்குடியிருப்பு, குழம் முனை, செம்மலை, அளம்பில் போன்ற கிராமங்களில் அதிகம் வாழ்கின்றனர். சமூகத்தில் இச்சாதியினர் குறைந்த சாதியினராக மதிக்கப்படுகின்றனர். நளவர் சாதியினர் யாழிப்பாணத்தில் இருந்து இங்கு வந்து குடியேறி மக்க ஞடன் கலந்த வாழ்கின்றனர். மரமேறிக் கள் இறக்குதல், மீன் பிடித்தல், இறைச்சியடித்தல், குவித் தொழில் செய்தல் என்பன இவர்களின் தொழில் களாகும். நளவர் சாதியினரும், பள்ளரைப் போலவே குறைந்த சாதி யினராக இங்கு மதிக்கப்படுகின்றனர். நகைத் தொழில் செய்வோர் தட்டார் எனவாம், தச்ச தொழில் செய்வோர் தச்சர் எனவும், பறை அறைவோர் பறையர் எனவும், உடுப்புக்களை கழுவுவோர் வண்ணர் எனவும் அழைக்கப்படுவர். கோவியர், ஈச்சுளர் சாதியினர், வெள்ளாளர் சாதி யினருக்கு அடுத்தபடியில் வைத்து மதிக்கப்படுவோராகும்.

இங்கைய நிலையில் சாதி முறையின் இறக்கமான தன்மை குறைந்த வருவதைக் காண முடிகிறது. திருமல உறவுகள் மற்றும் களியாட்டங்கள் என்பவற்றில் ஒரே சாதியினரே தனித்து இயங்குவதைக் காணலாம். அடிமக்களாகக் கருதப்படும் வண்ணர், பறையர், அம்பட்டர் போன்ற சாதி யினரைத் தவிர ஏனைய சாதியினர் பல நிகழ்ச்சிகளில் இருந்து செயற் படுகின்றனர். எனிலும் முறையற்ற திருமாக கலப்புக்கள், கலந்த வாழ்கல் படிக்கின்றனர். சில நிகழ்ச்சிகளில் கட்டாக இயங்குவதனும், சாதி முறை என்பவற்றினும், சில நிகழ்ச்சிகளில் கட்டாக இயங்குவதனும், சாதி முறையில் இருந்த இறக்கம் இங்கு தளர்ந்து வருவதையும் காண முடிகிறது. அங்கைச் காலத் தீவிரவாத-அரசியல் நடவடிக்கைகளினும் சாதி முறையில்

இறக்கம் ஒரளவுக்காவது தளர்ந்துள்ளதைக் காணலாம். எனினும் ஒவ்வொரு சாதி மக்களும் வாழ்க்கையின் முக்கிய விடயங்களில் (உ-ம் திருமாம்) தம் தனித்துவத்தை இறக்காமல் தனித்து இயங்குகின்றனர்.

நாட்டில் இடம்பெற்ற வருகின்ற ஒவ்வொரு இனக் கலவர காலங்களில் (1958, 1971, 1978, 1983ம் ஆண்டுகளில்) மலைநாட்டுப் பகுதியில் இருந்து வந்து இங்கு நிரந்தரமாக வாழ்கின்ற இந்திய வம்சாவற்றுத் தமிழ் மக்கள் தனிச் சாதியினராக உள்ளனர். இவர்கள் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் உள்ள ஒவ்வொரு சிராமங்களிலும் பரவலாக வாழ்கின்றனர். செல்வுறவும், விசுவமு (தெட்பாடு) பெரிய சாளம்பன், சிறிய சாளம்பன் போன்ற சிராமங்கள் இந்தியத் தமிழர்களால் உருவான கிராமங்களாகும். இவர்களின் மொழி அமைப்பு, வாழ்க்கை நடவடிக்கைகள், கலாச்சார நடவடிக்கைகள் என்பன இப்பிரதேச மக்கிளின் இயல்புகளில் இருந்து பெரிதும் வேறுபட்டனவாகும். இச் சாதியினர் தனித்துவமாக இயங்கி வருகின்றனர்.

5.6 முகுப்பு_வேறுபாடு:-

மக்கள் சாதி அடிப்படையிலும், பொருளாதார நிலை அடிப்படையிலும், வர்க்க வேறுபாட்டு அடிப்படையிலும் தனித்தனி வகுப்புக்களாக அல்லது குழுக்களாக இயங்குகின்ற நிலை குறிப்பாக சிராமங்களைப் பொறுத்த காணப்படுகின்றது. சிராம மக்கள் பரந்த மனப்பாளிமை உடையவர்களாக அகன்ற சிந்தனை மனப்போக்கு கொண்டவர்களாக வாழ்வது குறைவு. கல்வி அறிவுக் குறைவும், தொடர்புத்துறை வளர்ச்சிக் குறைவும் இகற்குப் பொறுப்பான காரணங்களாகும். சுயதேவைப் பூர்த்தியுடன் வாழ்கின்ற இவர்கள் தம் முதாதையரிடம் இருந்து பெற்றங்கள் கொண்ட வாழ்க்கை முறைகள், சாதிக் கட்டுக்கோப்புக்கள், இனபந்தங்கள், போன்றவற்றிலுள் இறக்கமாக சாதிக் கட்டுக்கோப்புக்கள், இனபந்தங்கள், போன்றவற்றிலுள் இறக்கமாக

வாழ்ந்து வரவே விரும்புகின்றனர். புதுமைகளை ஏற்கத் தயங்குகின்ற நிலை காணப்படுகிறது. சாதி அடிப்படையில் தனிக் குழுவாக இயங்கும் மக்கள் சாதக்குரிய தனித்துவங்களை எப்போதும் கைக்கொள்கின்றனர்.

ஒவ்வொரு சாதிப் பிரிவுக்குள்ளேயும் பரம்பரைகளுடன் கடிய, உயர்ந்த தாழ்ந்த சாதிக் குழுக்களாக இயங்குகின்றனர். வெள்ளாளர், சுறையார் சாதிக்குள் பல்வேறு பிரிவுகள் காணப்படுகின்றன. இப்பிரிவுகள் இங்கு பிரச்ச இனக்கும் காலாக அமைந்த சுந்த, சுச்சரவுகளையும் ஏற்படுத்த விரும்தக் காலாம். குறிப்பாக கோவில் திருவிழாக்காலங்கள், திருமண நிகழ்வுகளின் போது இது வெளிப்படுவதை காண முடிகின்றது. பரம்பரையாக மக்கள் குழுக்கள் சாதிமாறி திருமணத்தை ஏற்படுத்துவதில் ஒப்பாக நடப்பதில் இல. குறைந்த சாதிக் குழுவில் மனம் முடிப்பதை இழுக்காகவும், குறைவாகவும், மதிப்புக் குறைவாகவும் உயர்ந்த சாதிக் குழுவினர் என்னிக் கொள்கின்றனர். எனினும் இக் குழு வாழ்க்கை முறை இங்கு குறைவடைந்த கொள்கின்றனர். எனினும் இக் குழு வாழ்க்கை முறை இங்கு குறைவடைந்த தளர்ந்து வருவதைக் காணலாம். ஓரளவுக்குக் கல்விக் குறையில் ஏற்பட்டு வரும் வளர்ச்சியும், பொருளாதார ரீதியான பிரச்ச இனக்கும், சுதந்தொகைப் பெருக்கமும் இதற்குக் காரணங்களாகும்.

பொருளாதார அடிப்படையில் வகுப்பு வேறுபாடுகளையோ, வர்க்க வேறுபாடுகளையோ இங்கு அதிகம் அவதாள்க்க முடியாது. வகுப்புக்களாகப் பாகுபடுத்தக் கடிய அளவுக்கு பொருளாதார நிலையில் செல்ல நிலையில் உள்ளோர் என்னிக்கையில் மிக மிகக் குறைந்தோராகும். வறுமை நிலையில் வாழும் மக்கள் இங்கு அதிகமாகவள்ள போதிலும் வகுப்புக்களாக அல்லது வர்க்கமாக இயங்குவது இல்லை. நகரங்களில் உள்ளது போல வர்க்க வர்க்கமாக இயங்குவது இல்லை. எனினும் சாதி, பரம்பரை அடிப்படையில் ஒருமிக்குக் கட்டமாகக் குழும் வாழும் நிலையைப் பொறுவாகக்

காந்தியர்.

5.7 கலாச்சார-பண்பாட்டு நிலை:-

முக்களின் கலை, கலாச்சார, பஞ்பாட்டுக் கலைகளை
பெரிதம் இய். மத, பொருளாதார, சமூக நிலைமைகளுடன் தொடர்பு
பட்டதாகும். ஆய்வுப் பிரதேசம் வள்ளிப்பகுதியாக உள்ளூமையிலும் இலக்க
கயின் ஏனை இடங்களை விட தனித்துவமான, இப்பிரதேசத்திற்கேயரிய
கலை, கலாச்சார, பஞ்பாட்டு நிலைகளை அவதானிக்கலாம். இன
ரீதியில் தமிழ் முக்கள் வாழும் பகுதியாகவும், மத ரீதியில் கலை, கிறிஸ்தவ,
ஸ்லாம் மத முக்கள் வாழும் பகுதியாகவும், தொழில் அடிப்படையில்
பயிர்ச்செய்கை, மீண்பிடி என்பதை பிரதான தொழில்களாகவும் இங்கு காணப்
படுவதைக்கு இவற்றிற்கு ஏற்ப அமைக்கிற கலை அம்சங்களையும், கலாச்சார
நிலைமைகளையும், பஞ்பாட்டு நிலைமைகளையும் இங்கு அவதானிக்க முடிகின்றது.

போக பயிர்க்கெய்கை முடிவடைந்து மக்கள் ஒய்வாக இருக்கும் வசத்தை காலத்தில் (கோடை காலத்தில்) இடம்பெற கின்றன. புதுக்குடியிருப்பு, முள்ளியல் இன் தனிக்குறித்துப் போன்ற சிராமங்களில் இது சிறப்பாக நடை பெற கின்றது. இங்ற நவீன முறையில் அமைந்த மேடை நாடகங்கள் ஆய்வுப் பிரதேசம் முழுவதும் இனாளர் வர்க்கத்தினரால் நடிக்கப்படுகின்றது.

இப்பிரதேச மக்களிடையே பழைய நம்பிக்கைகள், மூட நம்பிக்கைகள், பழைம் பேற்றும் பழக்கம் போன்றனவும் வாழ்க்கையோடு இணைந்த இயல்புகளாகவள்ளன. கண்ணிருந்தாலீர பார்த்தல், கோழி பகலில் கவி உலம், பயனிக்கின் போத பூனை முரசுகற்றதாலும், புறப்படும் போத பின்னால் குப்பிட்டாலும், ஒன்றை நினைக்க பல்லி சொன்னும், போன்ற வற்றை தீக்குறிகளாகக் கருதும் பழக்கம் இந்த வருகிறது. காகம் கரைவதைக் கொண்டு புதியவர் ஒருவரை எதிர்பார்த்தல், பேய் பிடிக்காமல் இருக்கக் கூடியில் இரவு நேரத்தில் இரும்பு கொண்டு போதல், உணவை எடுத்துச் செல்லும் போத கர்த்துள்ளட வகுத்துச் செல்லுதல், கட்டுச் சொல்லுதல் போன்ற நம்பிக்கைகள் மக்களிடையே உள்ளன.

கிராமங்களாக ஆய்வுப் பிரதேசம் உள்ளமையிலும் பெரிதம் நெறி முறையான வாழ்க்கையைச் சமய கட்டுக்கோப்புக்களுக்கு இரண்க அமைத்துக் கொள்வதைக் காணலாம். மதக் கட்டுப்பாடுகளுக்கு அனுமதி தம் வாழ்க்கையை பெரும்பாலான மக்கள் ஏற்படுத்துகின்றனர். ஒசுவ மக்கள் வெளிலி, தின்கள் கிழமைகளில் விரதமிருந்து கோவிலுக்குச் சென்ற வழி படிவதைக் காணலாம். தெய்வங்களின் மேல் நம்பிக்கை விவகாரம் செய்தல், தவறு காரியங்களை கடலுக்குப் பயப்படுச் செய்யாத விடுதல் போன்ற வழக்கங்கள் மக்களிடையே காணப்படுகின்றன. மக்களின் பிரதான தொழிலான பயிர்க் கெட்டுக்கீடின் போது கடவுள் வணக்கத்தடேயே

நூற்பிக்கப்பட்டு அலுவலையும் கடவுள் வணக்கத்துடனேயே செய்யப்படு கின்றது. இதனால் பயிர்க் கெய்கை மேற்கொள்ளப்படும் பகுதிகளில் சிறு சிறு பிள் ணோயார், ஐயன் கோவில்கள் (பிள் ணோயார் கோவில்கள்) கட்டி வழிபடுகின்றனர்.

ஏன்றைக் காலத்தில் கல்வி அறிவு வளர்ச்சி, கடவுள் நம்பிக்கை குறைந்து போதல், போக்குவரத்து தொடர்பு துறை விரிவு போன்ற காரணங்களினால் பழைய பார்ப்பரிய வாழ்க்கை முறைகள், பழைய பழக்க வழக்கங்கள், நம்பிக்கைகள் என்பன குறைவதைந்து வழிவதன் நவீன மேற்கத்தேய கலை, கலாச்சார, பண்பாட்டு அருங்கல் ஏற்பட்டு வருவதைக் குறிப்பிட்டுக் கூறலாம்.

— திட்ட முறை படித்தல் —

1. Statistical Pocket Book of the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka, Department of Census and Statistics, Ministry of Plan Implementation, 1987. P-31.
2. Statistical Hand Book, Mullaitivu District, District Planning Unit, Kachcheri, Mullaitivu, 1985; P - 25.
3. வெளிகள் ஆய்வு போத மக்களிடமிருந்த பெற்ற தகவல்களைக் கொண்டு களிக்கப்பட்டது.
4. மதலகரல். ஆர். இருஷ்டியடெந்தீ. அரும். நாடுகளில் பொதுவான பண்புகளும் வேறுபாடான அமைப்புகளும், யாற்பொறப் புளியியலாளி, புளியியல் சங்க வெளியீடு, யாற்பொறப் பல்கலைக்கழகம், இதற்கூட, 1983/84, பப.20-21.
5. Sri Lanka Census of Population and Housing Mullaitivu District Report, Department of Census and statistics, Mimistry of Plan Implementation, 1981. P - 159.
6. Census of Population and Housing General Report, Department of Census and Statics, Ministry of Plan Implementation. 1981. P-134.
7. Ibid. P - 146.
8. Statistical Hand Book. Op.cit. P-60.

அத்தியாயம் ஆறு

நிலப்பயன்பாடு

ஆக்ஷீயாயு - - 6

திலப்பாய் தூபா.

6.1 பயிர் செய் நிலம்.

6.1.1 நெற்செய்கை நிலம்.

6.1.2 உபங்குப் பயிர் நிலம்.

6.1.3 மேட்டு நிலப் பயிர் நிலம்.

6.2 கட்டமை நிலம்.

6.2.1 குடியிருப்பு.

6.2.2 கைத்தொழில்.

6.2.3 வர்த்தகம்.

6.2.4 நிறவணங்கள்.

6.2.5 போக்குவரத்து.

6.3 காட்டு நிலம்.

6.4 மேய்க்கல் நிலமும் தரிசு நிலமும்.

6.5 நீர்த் தொகுதி.

ஒக்தியாய் - 6

நிலப் பயன்பாடு

அறிப்பிட்ட பிரதேசத்தின் நிலப்பரப்பானது எவ்வாறு பயன் பாட்டுக்கு உட்பட்டுள்ளது என்பதை விளக்குவதாக நிலப்பயன்பாடு என்பது அமைக்கிறது. ஒரு பிரதேசத்தின் நிலம் பயன்பட்டிருக்கும் தன்மை பொறுத்து அப்பிரதேசத்தின் அபிவிருத்தி நிலைகளை அறிந்து கொள்ள முடியும். நிலப் பயன்பாட்டின் தன்மை-இயல்பு பொறுத்து பொருளாதாரச் செயற்பாடு, மக்கள் குடியிருப்பு, மக்களின் வாழ்க்கை நிலை போன்ற இன்னேரன்ன நிலைமைகளை விளக்கிக் கொள்ளலாம். அத்தட்டு நிலப் பயன் பாட்டுத் தன்மை பொறுத்துத் தான் குறிப்பிட்ட பிரதேசத்தின் வெளியுருவ வியல் அம்சங்களும் தீர்மானிக்கப்படுகின்றன. நிலப் பயன்பாடானது அங்கு பிரதேச பெளதீக, வரலாற்று, கலாச்சார, பண்பாடு, கொழில்லட்டப், பொருளாதார அம்சங்களால் தீர்மானிக்கப்படுகின்றது. ஒரு நாட்டுக்குள் மேலே பிரதேச அலகுகள் அடிப்படையில் கட நிலப்பயன்பாட்டில் வேறு பாடுகளை அவதானிக்கலாம். இதே போல சிராம, நகர நிலப்பயன் பாடுகளுக்கு இடையில் வேறுபாடுகளை காணலாம். பொதுவாக நகர நிலப்பயன்பாடானது கைத்தொழில், வர்த்தகம், போக்குவரத்து செலவுகள் குடியிருப்பு போன்ற சிறப்புச் செயற்பாடுகளுடன் தொடர்புபட்டு¹ சிறப்புப் பண்ணியும் சலுக இயக்கமும் கொண்ட மனித உறவுமிடமாக உள்ளது. சிராம நிலப்பயன்பாடானது விவசாயத்துடன் பெற்றும் தொடர்புபட்டுப் பயன் படுத்தப்பட்டுள்ளது.

ஆய்வுப் பிரதேசம் கிராமப்பகுதியாகவீகிறது விவசாயத்துடன் தொடர்புபட்ட நிலப்பயன்பாடாகவே உள்ளது. இலங்கையில் மிகவும் பின்தங்கிய மாவட்டம் எனக் கொள்ளப்படுகின்ற ஏற்குறைய பொருளாதாரக்குறை உட்பட சமூக, விண்ணான, தொழில்நுட்ப, கல்வி, கலாச்சார துறைகள் அதைத்திடுமே பின்தங்கிய நிலையில் இது உள்ளது. பின்தங்கிய இலங்கையின் மாவட்டப் பகுதிகள், கிராமியப் பகுதிகளை அதிகம் கொண்ட வையாகவும் அவற்றின் பொருளாதார செயற்யாடுகள் பெரிதம் விவசாயத்துடன் தொடர்பு கொண்டதாகவும் காணப்படுகின்றது. கிராமங்களின் நிலமும் விவசாயத்திற்கே அதிகம் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. ஏனைய கைத் தொழில், வர்த்தகம், கைத்தொழில் நிறுவனர்த்தியான சேவைகள் என்பவற்றின் இங்கு நிலம் பயன்படுத்தப் படுவது மிக மிகக் குறைவாகும். பெருமளவு காடு, புல், புதர், சதுப்பு நிலங்களாகவும் உள்ளன. இந் நிலப்பயன் பாட்டு நிலைமைகளை ஆய்வுப் பிரதேசமாகிய மூல் லைத்தீவு கிராமங்களிலும் அவதானிக்கலாம்.

மூல் லைத்தீவு மாவட்ட கிராமங்களின் நிலப்பயன்பாட்டை என்ன வகையில் நோக்கலாம் என்பது முக்கியமானது. சர்வதேச ரீதியில் நிலப்பயன் பாடு பற்றி பல அறிஞர்களும், நிறுவனங்களும் பல்வேறுபட்ட வழிமுறைகளில் விளக்கியுள்ளனர். எனினும் இவ்வாறு வெளியிட்ட வழிமுறைகள் பல குறையாடு உடையனவாகவுள்ளன.

இலங்கையின் நிலப்பயன்பாட்டு ஆராய்ச்சியில் விரிவாக ஈடுபட்ட இலங்கை-சுவின் நிலப்பயன்பாட்டுப் பாகுபாட்டுக் குழுவினரின் பாகுபாட்டின் படி நிலப்பயன்பாட்டின் பிரதான பிரிவுகளும் உபவகைகளும் நன்கு விளக்கப் பட்டுள்ளன. இவ்வகைகளின்படி ஒரு பெரும் பிரிவுகளாக விரிவான அடிப்படையில் பாகுபாட்டுத்தி விளக்கியுள்ளது. அந்நிலப்பயன்பாட்டு வகைகளும், பிரிவுகளும் பின்வருவனவாகும்.

1. கட்டமை நிலம்.

- 1.1 குடியிருப்புப் பகுதி
- 1.2 வர்த்தகப் பகுதி
- 1.3 கைத்தொழிற் பகுதி
- 1.41 வீதிகள்.

2. பயிர் செய் நிலம்.

- 2.1 வீட்டுத் தோட்டம்
- 2.2 மறப்பயிர்களும் ஏனைய நிரந்தரப் பயிர்களும்.

 - 2.2.1 - தென் இன
 - 2.2.4 - நிரந்தரமான சிறபயிர்கள்
 - 2.2.4.2 - மரமுந்தளிக்கை

- 2.3 - பயிர் நிலம்

 - 2.3.1 - நெல்
 - 2.3.2 - அரிதாகப் பயன்கொள் பயிர் நிலம்

 - 2.3.2.1 - சே இன
 - 2.3.2.2 - உலர்பயிர்
 - 2.3.2.3 - விருத்தியானும் நிலம்

 - 2.3.3 - உப பயிர் நிலம்

 - 2.3.3.1 - கரும்பு, நிலக்கடலை
 - 2.3.3.2 - புக்கயி லை
 - 2.3.3.3 - காய்கறி
 - 2.3.3.4 - மிளகாய்
 - 2.3.3.5 - வெங்காயம்.

3. மேஷ்சல் நிலம்:

3.1 - புல் நிலம்

3.2 - புதர் நிலம்

4. காட்டு நிலம்:

4.1 இயல் வளங்கள்

4.1.1 காடுகள்

4.2 மீன் வளங்கள்

4.2.1 தெக்கு

4.2.2 சுக்சிவி

4.2.3 ஏனையன

5. நீர்த்தொகுதி:

5.1 உள்நாட்டு நீர்த் தொகுதி

5.1.1 ஞாம்

5.1.2 நது

6. தரைச் சிலம்:

6.1 முனை

மேற்கூறப்பட்ட நிலப்பயன்பாட்டுப் பிரிவுகளை அடிப்படையாகக்

கொண்டு மூல் லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களின் நிலப்பயன்பாட்டுப் பிரிவுகளையும் வகுக்க நோக்க முடியும். அந்த வகையில் ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் நிலப் பயன்பாட்டு நிலமைக் கொண்டு மேற்கூறப்பட்ட நிலப்பயன்பாட்டுப் பிரிவுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஒந்து பெரும் பகுதிகளாக வகுக்கலாம். பிரிவுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஒந்து பெரும் பகுதிகளாக வகுக்கலாம். இன்றைய நிலையில் மூல் லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் நிலம் பயன்படுத்தப் பட்டுள்ள நிலமை கருத்தில் கொள்ளப்பட்டு ஆய்வாளருக்கு ஆய்வு வசதி கருதி ஒந்து பிரிவுகளாக ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் நிலப்பயன்பாட்டை ஆராயலாம்.

அகவை :

- 5.1 - பயிர்செய் நிலப் பயன்பாடு
- 5.2 - கட்டுமை நிலப் பயன்பாடு
- 5.3 - காட்டு நிலப் பயன்பாடு
- 5.4 - மேச்சல் நிலமும் - தரிசு நிலமும்
- 5.5 - நீர்தொகுதி

ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் மொத்தப் பரப்பு 206599 வெறு ரேயர் களாகும். அதாவது நிலப்பரப்பைப்படியும், நீர்ப்பரப்பைப்படியும் உள்ளடக்கமிடதாக இது உள்ளது. இப்பரப்பில் உள்ளாட்டு நீர் நிலைகளின் (கடன் நீரோரிகள் தவிர்ந்த பரப்பு) பரப்பு 1000 வெறு க்டேயர்களாகும். ஆகவே நீர் பகுதி தவிர்ந்த நிலப்பரப்பின் அளவு 1,96,599 வெறு க்டேயர்களாகும்.⁴ ஆகவே நீர்ப்பரப்பு 0.5 வீதமாகவும் நிலப்பரப்பு மொத்த பரப்பில் 99.5 வீதமாகவும் உள்ளது. நீர்த்தொகுதி உட்பட மொத்தப்பரப்பே இங்கு பிரதான ஐந்து வகை நிலப்பயன்பாடாக வருக்கப்பட்டு ஆராயப் படுகின்றது. கீழ்க்கண்ட அட்டவடை 6.1 ஆய்வுப் பிரதேச நிலப்பயன்பாட்டு வகைகளையும், பரப்பையும், வீத அளவுகளையும் விளக்குகின்றது. அட்டவடையை அவதானிக்கும் போது பொருளியல் ரீதியான மான்ட முயற்சி கருக்கு அதிகம் உட்படாத காட்டுப் பகுதியே அதிக பரப்பையும் (1,51,299 வெறு) கடிய வீத பங்கையும் கொண்டிருப்பதைக் காணலாம். மூல இகுத்தீவு மாவட்டம் விருத்தியடையாத நிலையில் உள்ளது என்பதை இது ஒன்றே உறர்த்தப் போதுமானதாகும். அடுத்த பயிர் செய் நிலம், குடியிருப்பு நிலம் என்பதை கடிய அளவு பரப்பையும் கொண்டுள்ளது என்பதை விருப்பு நிலம் என்பதை கடிய அளவு பரப்பையும் கொண்டுள்ளது என்பதையும் காட்டுகின்றது. விவசாய பொருளாதாரமே அதிக பங்கை வகிப்பதையும் மக்களின் பொருளியல் முயற்சிகள் விவசாயத்துடனேயே அதிக தொடர்பு கொண்டுள்ளதென்பதையும் பயிர் செய் நிலப்பரப்பு அதிகளாக உள்ளதில் இருந்து உறரமுடிகின்றது. குடியிருப்பிப் பரப்புக்கள் குறைந்த பரப்பை

அட்டவ ரை - 6.1

முஸ் லைத்தீவு மாவட்ட கிராமிய நிலப்பயன்பாட்டு வகைகளும்
பரப்பும் - 1984.

நிலப்பயன்பாட்டு வகை	பரப்பு (கொண்டோயர்)	வீதம்
காடு	1,51,299.00	73.2
பயிர்நிலம்	26,210.00	12.7
கட்டமை நிலம்	27,887.00	13.3
நீர்த்தொழி	1,000.00	1.5
புல் தரிசு நிலம்	203.00	.3
மொத்தம்	2,06,599.00	100.00

மூலம்:- Statistical Hand Book, Mullaitivu District - 1985.

கொண்டுள்ளதுடன் கைத்தொழில், வர்த்தகம், நிறவணக்களின் சேவை வளர்ச்சி நிலை, போக்குவரத்து என்பன வளர்ச்சி பெறுத மிகவும் கீழ் நிலையில் இருப்பதை கட்டமை நிலப் பயன்பாடு குறைவாக உள்ளதில் இருந்து உயர் முடிகின்றது. சுன்னதொகைச் செறிவு, குடியிருப்பு வளர்ச்சிக் குறைவு முடிகின்றது. என்பவற்றையும் இதில் இருந்து உயர்வாம். பொதுப்பட பயிர்செய் நிலம் என்பவற்றையும் இதில் இருந்து உயர்வாம். காட்டு நிலப்பயன்பாடு என்பவற்றைக் கொண்டு கட்டமை நிலப்பயன்பாடு, காட்டு நிலப்பயன்பாடு என்பவற்றைக் கொண்டு ஆய்வுப்பிரதேசத்தின் கிராமிய நிலப்பயன்பாட்டின் தன்மையையும், அதன் பின்தங்கிய நிலையையும் அறிய முடிந்தது.

6.1 பயிர் செய் நிலம்:-

முல் லைக்டீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் மக்களின் பொருளியல் ரீதியான முயற்சிகளில் பயிர்ச்செய்கையே முதலிடம் வகிக்கின்றது. விவசாய விவசாயம் சார் நிலங்களும், விவசாயிகளும் அதிகாவாக இருப்பதில் இருந்து இதனை அறியலாம். இங்குள்ள மொத்தப் பரப்பில் (2,206,599) 26,210 ஹெக்டரேர் பரப்பில் எல்லா வகைப் பயிர்களும் செய்யப் படுகின்றன. இது மொத்தப் பரப்பில் 12.7 வீதமாகும். ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் வாழும் குடும்பங்களில் 10,093 குடும்பங்கள் வரை விவசாயத் 5 நடன் தொடர்புபட்ட தொழில்களையே செய்கின்றனர். இது மொத்தக் குடும்பங்களில் 95.2 வீதமாகும். மக்களின் பிரதான உணவு உற்பத்தி மூலமாகவும், வருமானந் தேட்ட மூலமாகவும், தொழில் செய் மூலமாகவும் பயிர்ச்செய்கை விளங்குகின்றது. எனவே தான் மனிதனின் பொருளியல் ரீதியானதும்-நிலத்துடன் தொடர்புபட்டதுமான முயற்சிகளில் பயிர்ச் செய்கை பிரதான இடத்தையும், பயிர்ச் செய்கைக்குப் பயன்படுத்தும் நிலம் அதிகமாகவும் காணப்படுகின்றது.

இங்கு இடம்பெறும் பயிர்ச்செய்கை நிலப்பயன்பாட்டை பிரதானமாக நூல்க்கிற பிரிவாக வருக்கலாம்.

1. நெற்செய்கை நிலப்பயன்பாடு
2. உபகணவுப் பயிர்ச்செய்கை நிலப்பயன்பாடு
3. மேட்டுநிலப் பயிர்ச் செய்கை - நிலப்பயன்பாடு

6.1.1 நெற்செய்கை நிலநி:-

ஒல் லைத்தீவு மாவட்டக் சிராமங்களில் மிகக் கடிய நிலப் பரப்பில் செய்கை பண்ணப்படும் பயிர் நெல்லாகும். மக்களின் 80 வீத பொருளாதார முயற்சி நெற்செய்கையாகும். 75 விதத்திற்கும் மேலான மக்கள் நெற்செய்கை முயற்சியில் ஈடுபட்டுள்ளனர். ஆயுப் பிரதேசத்தில் மொத்தப் பயிர்க் கையை நிலத்தில் (26210 வெற.) 16515 வெற க்ரேயர் வகுர நெற் பயிரே பயிரிடப்படுகின்றது. இது மொத்தப் பயிர்க்கையை நிலத்தில் 62.3 வீதமாகும். இதில் நீர்ப்பாசனப் பரப்பு 7635 வெற க்ரேயராகவும், மானுவாரிப் பரப்பு 8880 வெற க்ரேயராகவும் அடங்குகின்றன. மானுவாரி நெற்செய்கைப் பரப்பில் நீர்ப்பாசன முறையிலும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. பெரும்போகம் அல்லது மகாபோகம் ஒக்டோபர்-பெப்ரவரி மார்ச் மாதம் வரையும், சிறபோகம் அல்லது ஜாலபோகம் ஏப்ரல்-ஒக்டோபர் மாதம் வரையும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. கீழுள்ள அட்டவணை 6.2 கமநல சேவை நிலையப் பகுதிகள் அடிப்படையில் ஒல் லைத்தீவு மாவட்டக் சிராமங்களில் பெரும்போக, சிறபோக பருவகால நெற்செய்கைப் பரப்புக்கு கொக் காட்டுகின்றது. ஆயுப் பிரதேசத்தில் நெற் செய்கையானது தாழ் நிலப்பரப்புக்கள், குளங்கள், நதிகள் ஆகிய வள்ளல் மன் பரப்புக்கள், சமநிலப் பரப்புக்கள் என்பவற்றில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. ஆயுப் பிரதேசத்தில் 18 நதிகள் வரையில் (படம் 2.4) இருக்கின்றன. 18 பாரிய குளங்களும் 174 சிறநீர்ப்பாசனக் குளங்களும், 115 திருத்தியமைக்கப்படாத குளங்களும் இருக்கின்றன. இப்பகுதிகள் சார்ந்தும், தாழ்நிலப்பகுதிகளிலும் நெற் செய்கை மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. குளங்கள், நதிகள் சார்ந்து நெற் செய்கை மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. குளங்கள், நதிகள் சார்ந்து நீர்ப்பாசன முறையிலும் ஏனைய தாழ் நிலப்பகுதிகளில் மானுவாரி முறையிலும் நெற்செய்கை இடம்பெறகின்றது. பொறுவாக தாழ் நிலப் பகுதியாக இருப்பிடும்

ஆட்டவ ஈ - 6.2

ஆய்வுப் பிரதேச நெறி செய்கைப் பரப்பு-1985-86(வெறு)

(காலபோகம் - சிறபோகம்)

கமநல்சேவை நிலையம்	காலபோகம்	சிறபோகம்	மொத்தம்
முள்ளியல் ஈ	1,870	245	2,115
அளம்பிள்	100	-	100
கொக்குத்தொடுவாய்	830	-	830
குழழு ஈ	1,335	350	1,685
துறுக்காய்	2,360	930	3,300
பாஷ்டியன்குளம்	2,090	495	2,585
ஒஸமடு	1,160	75	1,235
புதக்குடியிருப்பு	2,240	45	2,285
உடையார்கட்டு	1,200	-	1,200
ஒட்டுக்டான்	3,330	800	4,030
மொத்தம்	16,515	2,940	119,455

மூலம்: Agricultural Implementation Programme, Mullaitivu District - 1985 /86.

கடற்கரை சார்ந்த பகுதி மனல், உவர், நிலப்பகுதிகளாகவும் நெறி செய்கைக்கு உவப்பற்றதாகவும் உள்ளதனால் பெரிதும் இப் பிரதேசத்தின் மேற்கு-மத்திய பகுதியிலேயே நெறி செய்கை இடம்பெறகின்றது. மானுவாரி மேற்கு-மத்திய பகுதியிலேயே நெறி செய்கை காலபோகத்தில் இடம் பெற முறையில் எல்லா இடங்களிலும் நெறி செய்கை காலபோகத்தில் இடம் பெற விரும்புகின்றது. அதிலும் சிறப்பாக புதக்குடியிருப்பு (2195 வெறக்), உடையார்கட்டு (1200 வெறக்), ஒட்டுக்டான் (2400 வெறக்), ஒஸமடு (645 வெறக்), முள்ளியல் ஈ (980 வெறக்) கொக்குத்தொடுவாய் (830 வெறக்) போன்ற சிராமங்களில் அதிகளில் மானுவாரி முறையில்

நெற்செய்கை செய்யப்படுகின்றது. அளம்பில், குழுமம் இலையை, துறைக்காம், பாண்டியன்குளம் போன்ற விவசாய சேவை நிலையப் பகுதிகளுக்குட்பட்ட கிராமங்களிலும் கல்விமான அளவில் மாஞ்சளர் முறையில் மகழை நம்பிக்காலபோகத்தில் நெற்செய்கைக்காக நிலம் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. நீர்ப்பாசன முறையில் குள், நதி நீர்ப்பாசனம் இடம்பெறும் பகுதிகளில் நெற்செய்கை மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. வவுனிக்குளம், உடையார்கட்டு குளம், தண்ணிழூரிப்புக்குளம், முத்துஜயன்கட்டு குளம், விசுவமஞ்சுளம், கல்விளாங்குளம், அம்பலப்பெருமான் குளம், இடைக்கட்டுக்குளம், தென்னியக்குளம், மல்லாவிக்குளம், பளங்காம்குளம் போன்ற குளங்கள் பெரு நீர்ப்பாசன குளங்களாகவிளங்குமின்மீல் நீர்ப்பாசன அடிப்படையிலான நெற்செய்கை இப்பகுதிகளில் நடை பெறகின்றது. வவுனிக்குள நீர்ப்பாசனத்தைப் பயன்படுத்தி துறைக்காம் (1945 வெக்), பாண்டியன்குளம் (1400 வெக்) கிராமப் பகுதிகளிலும் தண்ணிழூரிப்புக் குளத்தைப் பயன்படுத்தி குழுமம் இயைச்சுழந்த கிராமங்களிலும், கனுக்கேள்க்குளம், தண்ணிழூர்தா, நீர்ப்பாசனத்தைப் பயன்படுத்தி மூளீயவ ஓய் பகுதியிலும், நீர்ப்பாசன முறையில் நெற்செய்கை இடம்பெறகின்றது, பேராஜ, பிரமந்தல் ஆர், மூன்கில் ஆர், பறங்கி ஆர் போன்ற நதிக்கரைகளிலும் நீர்ப்பாசன முறையில் நெற்செய்கை நடைபெறகின்றது. படம் 4.1 நெற்செய்கை நடைபெறும் பகுதிகளைக் காட்டுகின்றது.

மாதிரி ஆய்வுக்குட்படுத்திய ஒடும்பங்களின் நிலவுடையையில் ஆகச் கடிய பயன்பாட்டுக்கு உட்படுவது நெற்செய்கை நிலமாகும். ககிழ்வரும் அட்டவ இலை 6.3 ஒவ்வொரு மாதிரி ஆய்வுக் கிராமங்களிலும் தெரிவு செய்யப் பட்ட ஒடும்பங்களின் மொத்த நிலப்பரப்பையும் நெற்செய்கைக்கு உட்படுத்தப்படும் பரப்பையும் காட்டுகின்றது. மாதிரி ஆய்வுக் கிராமங்களில் குழுமம் இலையை, யோகபுரம் போன்ற கிராமங்கள் பெரு நீர்ப்பாசனத்திற்கு உட்படுவதால் அதிகளவு பரப்பில் நெற்செய்கை இடம்பெறுவதைக் காணலாம்.

ஆட்டவ ஈ - 6.3

மாதிரி ஆய்வுக் குழுமபங்களின் நெற்செய்தை நிலப்பரப்பு (ஏக்கர்)

மாதிரி கிராமங்கள்	மொத்த பரப்பு நிலம்	நெல் பரப்பு	வீதம்
முழுமு ஈன	325	260	80.0
புதுக்குடியிருப்பு	990	630	63.6
யோகபுரம்	480	800	62.5
முத்துஜயன்கட்டு	450	150	23.3
சிலாவத்தை	95	67	69.0
வ லையர்மடம்	148	74	50.0
	2,489	1,481	59.7

மூலம் : - வெளிக்கள் ஆய்வு விபரங்க ஈாக் கொண்டு கணிக்கப்பட்டது.

புதுக்குடியிருப்புக் கிராமம் மானுவாரிச் செய்தை முறையிலேயே நெற் செய்தை ஏதிகளில் இடம்பெறும் பகுதியாகும்.

பொதுவாக ஆய்வுப் பிரதேச நெற்பயிர்ச்செய்தை நிலப்பயண்பாட்டில் செறிவுறுறை, நவீனமுறைகள் பயண்படுத்தப்பட்டு உச்ச விளைவுப் பயண்பெற வேண்டியது அவசியமாகவுள்ளது.

6.1.2 உப_உணவுப்_பயிர்_நிலம் : -

ஆய்வுப் பிரதேச பயிர்ச் செய்தை நடவடிக்கைகளில் உபஉணவுப் பயிர்ச் செய்தையும் முக்கியத்துவமுடையவாகும். உபஉணவுப் பயிர்ச்செய்தைத் திட்டங்களிலும், வீட்டுத்தோட்ட முறையிறும் தனியாக பரந்த அளவிலும் உபஉணவுப் பயிர்ச்செய்தை மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. மூல் இத்தீவு மாவட்டத்தின் மொத்தப் பயிர்ச் செய்தை நிலத்தில் (26210 ஹெக்டர்)

4096 வெற் க்ரேயர் பரப்பில் உப உணவுப் பயிர்ச்செய்கை இடம் பெற விண்றது. இது பயிர்ச்செய்கைப் பரப்பில் 0.2 வீதமாகவும் உள்ளது. உப உணவுப் பயிர்ச்செய்கை மக்களின் உணவு, பொருளாதார செயற் பாட்டிலும், வருமான கட்டத்திலும் கலிசமான பங்கினை வகிப்பதுடன் குறிப்பாக விவசாயிகளின் தொழில் வாய்ப்பிலும் (பருவகால தொழில் வாய்ப்பு) முக்கிய இடத்தினை வகிக்கின்றது. மழுவை நம்பி மானுவாரியாகக் காலபோகத்திலும் நீர்ப்பாசன அடிப்படையில் சிறபோகத்திலும் உப உணவுப் பயிர்ச்செய்கை இங்கு இடம் பெறுகின்றது. மிளகாய், சின்ன வெங்காயம், சோளம், சூரக்கன், பயற், சோயா அவரை, உறுந்து, நிலக்கடலை, எள்ளு, உரு ணைக்கிழங்கு, மரவள்ளி போன்ற பிரதானமாக இங்கு செய்கை பண்ணப்படும் உப உணவுப் பயிர்களாக விளங்குவதுடன் காய்கறிச் செய்கையும் முக்கியமானது. அட்டவ ஈ 4.15 ஆனது உப உணவுப் பயிர்களையும் அவை செய்கை பண்ணப்படும் பரப்பையும் பிரதான உற்பத்திப் பகுதிகளையும் காட்டுகின்றது. முத்துஜயன்கட்டு, விசுவமி, இயங்கங்களும் போன்ற உப உணவுப் பயிர்ச்செய்கை குடியேற்றத் திட்டங்களில் நீர்ப்பாசன அடிப்படையில் இப் பயிர்ச்செய்கை சிறப்பாக நடைபெறுகின்றது. பெரும்போகத்தில் மழுவை நம்பியும் பருவமழு வீழ்ச்சியுடன் மானுவாரி நிலங்களில் உப உணவுப் பயிர்ச்செய்கையை மக்கள் மேற்கொள்கின்றனர்.

மிளகாய்எல்லாக் கிராமங்களிலும் செய்கை பண்ணப்பட்டாலும் உடையார் கட்டு, விசுவமி, ஒட்டுக்கட்டான் (520 வெங் க்) புதுக்குடியிருப்பு, பான்தியங்களும் போன்ற கிராமங்களில் அதிகளவில் செய்கை பண்ணப்படுகின்றது. விசுவமி, உடையார்கட்டு (130 வெங் க்), முத்துஜயன்கட்டு அடியேற்றத் திட்டங்களிலேயே அதிகளவில் மிளகாய் செய்கை இடம் பெறுகின்றது. வருடத்தில் 1075 வெற் க்ரேயர் பரப்பு வரை செத்தல் மிளகாய்ச் செய்கைக்கு உட்படுத்தப்படுகின்றது. மானுவாரி முறையில்

இங்கு செத்தல் மின்காய் உற்பத்தி இடம் பெறவதில்லை. முழுக்க முழுக்க நீர்ப்பாசன அடிப்படையிலேயே மின்காய் செய்கை பெரிதும் சிறு போகத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. அட்டவ இண 4.16 ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் செத்தல் மின்காய்ச் செய்கைப் பரப்பையும் செய்கை பள்ளப் படும் பிரதான சிராமங்களையும் காட்டுகின்றது. மாதிரி ஆய்வுக்கு உட்படுத்திய முத்துறையன்கட்டு அடியேற்றத்திட்டத்தில் மின்காய் செய்கை மிகச் சிறப்பாக நடைபெறகிறது. ஏற்குறைய 1180 ஏக்கர் வரை மின்காய்ச்செய்கை இங்கு மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் சின்ன வெங்காய உற்பத்தி ஏற்குறைய 795 வெற க்ரேயர் பரப்பில் செய்யப்படுகின்றது. நீர்ப்பாசன அடிப்படையில் சிறபோகச் செய்கை சின்ன வெங்காயம் பயிரிடல் இடம்பெறகிறது. இதன் செய்கை பரப்பு மாஞ்சாரியியும் பார்க்க (30 வெறக்) சிறபோக நீர்ப்பாசனத்தில் அதிகமாகும். எல்லா சிராமங்களிலும் சிற அளவில் இச் செய்கை இடம்பெறகின்ற போதிலும் நீர்ப்பாசன வசதியுடைய தழுவுக்காய் (110 வெற), ஒட்டுக்டாஸ் (433 வெற.), பாஷ்டியன் காயம் (84 வெற.), புதுக்குடியிருப்பு (27 வெற.), உடையார்கட்டு காயம் (75 வெற.) போன்ற விவசாய சேஷன் நிலையப் பகுதிகளிலேயே அதிக அளவில் செய்யப்படுகின்றது. பின்னால் ஆட்டவ இண 4.2 சின்ன வெங்காயம் பயிரிடப்படும் இடங்களை விளக்குகிறது.

பயறு வகைகளான தட்டைப்பயறு, பயறு எஃபன் முறையே 175 வெறக், 130 வெறக் பரப்பில் செய்கை பள்ளப்படுகின்றன. இப் பயிரிகள் பெரிதும் காலபோக காலத்தில் மாஞ்சாரியாகவே செய்கை பள்ளப் படுகின்றன. மூலம் உழுந்து செய்கையில் காட்டப்படும் அக்கறை இங்கு அதிகமாகும். இங்கு ஏற்குறைய வருடத்தில் 1395 வெறக்ரேயர் பரப்பில் உழுந்து பயிரிடப்படுகின்றது. உழுந்து செய்கை சிராமங்களில் பரப்பில் உழுந்து பயிரிடப்படுகின்றது. உழுந்து செய்கை சிராமங்களில்

மாறுவாரியாக காலபோகத்தில் மறுமுடிய நட்பியே மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. நீர்ப்பாசன முறையில் உழுந்து விளாவிக்கப்படுவதில் லை. ஒட்டு சுட்டான் (185 வெற.) பாங்கியன்னும் (550 வெற.), துறுக்காய் (280 வெற.), முள்ளியவளை (130 வெறக்) போன்ற கிராமங்களிலேயே மிக அதிக பரப்பில் உழுந்து பயிர் விளாவிக்கப்படுகின்றது.

மேஜும் மானுவாரி முறையிலும், நீர்ப்பாசன முறையிலும் இலங்கையிலேயே சுறப்பான முறையில் இங்கு நிலக்கட்டிலைப் பயிர்ச்செய்கை நடைபெறுகின்றது. ஆய்வுப் பிரதேசம் நிலக்கட்டிலைச் செய்கைக்கு ஏற்ற உவப்பான மன் (நெர மன், செம்மன், பதமன்) ஒரளவுக்கு உவப்பான உவர் காலநிலை நிலவுவது நிலக்கட்டிலைச் செய்கையைத் தூண்டியுள்ளது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் மானுவாரியாக காலபோகத்தில் 820 வெக்ரேயர் பரப்பியும், நீர்ப்பாசன முறையில் கிரபோகத்தில் 260 வெக்ரேயர் நிலத்திலும் நிலக்கட்டிலை பயிர்டப்படுகின்றது. நிலக்கட்டிலைக் குல்லைக்கீல் மாலட்டத்தின் எல்லாக் கிராமங்களிலுமே பரவலாகச் செய்கை பண்ணப்படுகின்றது. கிறப்பாக புதக்குடியிருப்பு (185 வெக்ரேயர் முள்ளியவளை (150 வெக்) அளம்பல் (150 வெக்), அமழு இன் (100 வெக்), கொக்குத்தொடுவாய் (100 வெக்) போன்ற கிராம பகுதிகளில் அதிகளவு நிலக்கட்டிலை பயிர்டப்படுகின்றது. மாதிரி ஆய்வுக்கு உட்படுத்திய முத்துஜெயங்கட்டு குடியேற்றத் திட்டக் கிராமத்தில் நீர்ப்பாசன அடிப்படையில் நிலக்கட்டிலைச் செய்கை கிறப்பாகச் செய்கை பண்ணப்படுகிறது.

இவை தலை சோயா அவரைச் செய்கை (100 வெறி) பற்பாய் வெங்காயம் (35 வெறி), சோளச் செய்கை (145 வெறி), குரக்கன் (20 வெறி), எளிமு (295 வெறி), உருளைக் கிழங்கு (10 வெறி) மரவள்ளிக் கிழங்கு (200 வெறி) போன்ற பயிர்களும் உப உணவுச்

செய்கையாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. சோளப் பயிரிச் செய்கை பெரிதும் மானுவாரியாகச் சேரைச் செய்கை முறையில் பரவலாகச் செய்கை பண்ணப்படுகின்றது. குரக்கலும் சிற அளவில் சேரை நிலங்களில் பயிரிடப்படுகிறது. என்றால் செய்கை பழைய நிலங்களிலும் நெல் அற வடையின் பின் வயல் நிலங்களிலும் மானுவாரிச் செய்கையாகப் பயிரிடப்படுகின்றது.

இவை தவிர வீட்டுத் தோட்டப் பயிரிச் செய்கை முறையிலும், உப உணவுப் பயிரிச் செய்கை இடம்பெறுகின்றது. பெரிதும் மரவள்ளி, வெங்காயம், பச்சை மிளகாய் என்பவற்றாடன் காய்கறிச் செய்கை பரவலாக ஒவ்வொரு கிராமங்களில் கிற அளவு பரப்பில் பயிரிடப்படுகின்றது. பத்தை அவரை, தக்காளி, கோவா, பீஞ்சாட், புஷ்டிடாவோ, வெங்டிக்காய், புடலங்காய், பாகற்காய், கத்தரி, பயத்தை போன்ற காய்கறிகள் இங்கு வீட்டுத் தோட்டங்களில் செய்கை பண்ணப்படுகின்றன.

பொதுவாக மூல் லைத்தீவு மாவட்டத்தில் உபஉணவுப் பயிரிச் செய்கையில் இருந்து உச்ச விளைவுப் பயனைப் பெறவதற்கு நீர்ப்பாசன வசதியை அதிகரிக்கும் நடவடிக்கையே பிரதானமாகும். நீர்ப்பாசனத்தின் மூலமே குறிப்பாக மானுவாரி முறையில் பயிரிடப்படும் உப உணவுப் பயிரிச் செய்கைப் பரப்பில் இருந்து உயர்ந்த விளைவுப் பயனைப்பெற முடியும்.

6.1.3 மேட்டு_நிலப்_பயிர_நிலம்:-

தாழ் நிலப் பகுதிகள் நெற்செய்கை மற்றும் உபஉணவுப் பயிரிச் செய்கைக்கு உட்பட்ட உயர் நிலங்கள் மேட்டு நிலங்கள் குடியிருப்பு நிலங்களாகப் பயன்படுத்தப்படுவதடன் நீண்ட கால மரப் பயிர்கள் பயிரி நிலம் டப்படுகின்றன. ஏறக்குறைய 4982 வௌ கிரேயர் பரப்பு நிலம் டப்படுகின்றன.

மேட்டு நிலப் பயிர்க் செய்வைக்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் மொத்தப் பயிர்க் செய் நிலத்தில் 19 வீதம் வரை மேட்டு நிலச் செய்வைக்கு உட்படுத்தப்படுகின்றது. இங்கு உயர் நிலப் பயன்பாட்டுக்கு உட்படுகின்ற பயிர்களைப் பிரதானமாக மூன்று பிரிவாக வகுக்கு நோக்கலாம்.

1. தென் இங்க் செய்வை
2. பலை மரச் செய்வை
3. பழ மரச் செய்வை

தென் இங்க் செய்வை ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் 6897 வெறு க்ரேயர் களில் பயிரிடப்படுகின்றது. குடியிருப்புக் கானிகளிலும் சிறு தென் இந்தோட்டங்களாகவும் தென் இங்க் பயிரிடப்பட்டுள்ளது. சிறப்பாக கடற்கரை சார்ந்த உயர்நிலப் பகுதிகள் தென் இங்க் செய்வையில் கீழ் உட்படுத்தப்பட்டுள்ளன. புதுக்குடியிருப்பு, மூல் லைத்தீவு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவிக்குட்பட்ட கிராமங்களில் அதிகளவில் தென் இங்க் நிலங்களைக் காணலாம். மூல் லைத்தீவு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவில் 3942 வெறு க்ரேயர்களிலும், புதுக்குடியிருப்பு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவிக்கு உட்பட்ட கிராமங்களில் 2703 வெறு க்ரேயர்களில் தென் இங்க் பயிர் செய்யப்படுகின்றது. பாண்டியன்னுளம் (98 வெற.), தாழுக்காய் மிகக் குறைந்த பரப்பிலேயே தென் இங்க் பயிரிடப்படுகின்றது. தென் இங்க் செய்வைக்கூண உருவாக்கப்பட்ட குடியேற்றத் திட்டங்களில் தென் இங்க் செய்வை சிறப்பாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. புதுக்குடியிருப்பு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவிக்குட்பட்ட தேவிபுரம் (2640 ஏக்), சுதந்திர புரம் (1224 வெற.), ஆநந்தபுரம் (835 ஏக்) குடியேற்றத் திட்டங்களில் தென் இங்க் செய்வைத் திட்டங்களாகவேயுள்ளன. மூல் லைத்தீவு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவிக்குட்பட்ட செம்ம லை, அளம்பில்,

கொக்கிளாய், வட்டுவாகல் கிராமங்களில் அதிகளவு பரப்பில் தென் இங்கி செய்கை மேற்கொள்ளப்படுகிறது. படம் 4.4 தென் இங்கி செய்கை சிறப்பாக இடம் பெறும் பகுதிகளைக் காட்டுகிறது. மாதிரி ஆய்வுக்கு உட்படுத்திய கிராமங்களில் புதுக்குடியிருப்பில் அதிக தென் இங்கி செய்கைப் பரப்புக்குள் உள்ளன.

ப ஜைமரச் செய்கையைப் பொறுத்த வரையில் ஆய்வுப் பிரதேஷத் தின் எல்லா இடங்களிலும் இது பரம்பரை இல்லை. பாரம்பரியமாக மக்கள் வாழ்ந்த வாழ்டுப் பகுதிகளில் பஜைப் பயிர் வளர்கின்றது. குறிப்பாக புதுக்குடியிருப்பு, மூல் லைத்தில் உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுகளுக்கு உட்பட்ட கிராமப் பகுதிகள் அதிகம் கரையோரம் சார்ந்த பகுதிகளில் பஜை மரம் பரம்பியுள்ளது. மாத்தளன், அம்பவைண் பொக்க தீவு, வலையர் மடம், மூளீவாய்க்கால், புதுக்குடியிருப்பு, கற்சிலைமடு, ஒட்டு கூட்டான் போன்ற கிராமங்களில் பஜைப்பயிர் பரம்பியுள்ளது. மூல் லைத்தில் மாவட்டத்தில் 5000 ஏக்கர் வரை பஜை மரங்கள் உள்ளன.

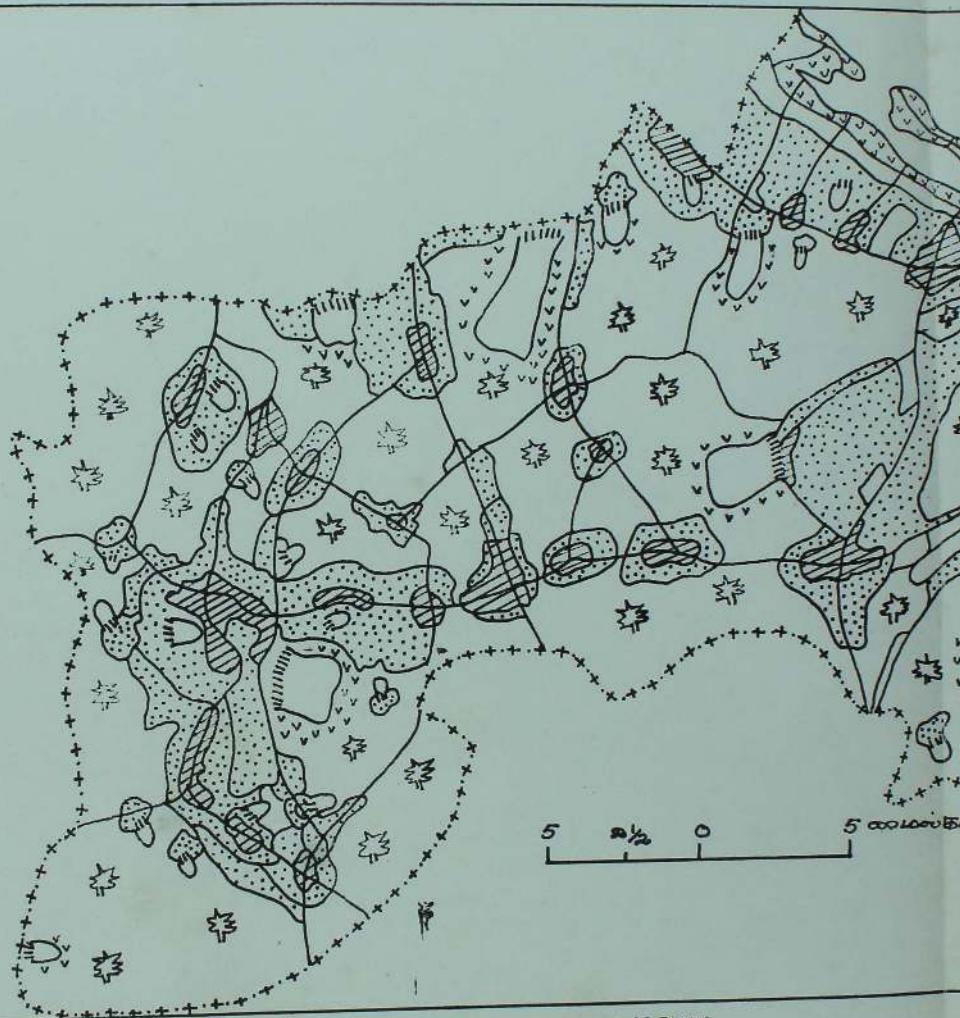
இதே போல பழப்பயிரச் செய்கையில் நிரந்தர-நீண்டகால மரப் பயிர்கள் வளர்க்கப்படுகின்றன. இதில் மாயரம், பலாமரம், தோடு, எழுமிச்சை, மந்திரிச்சை செய்கை என்பனவற்றுடன் வாழைச் செய்கையும் எனுமிக்கை, அனாவுக்கு மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. மாமரப் பயிர் நீண்ட கால பழமரச் செய்கையாகும். இங்கு பெரிதம் குடியிருப்பு காவிகளிலும் குடியேற்றத்திட்டச் காவிகளிலும், தோட்டங்களிலும் மாமரப் பயிர் செய்கை பண்ணப்படுகின்றது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் 325 மூல்க்கிரையர் பரப்பில் மாமரச் செய்கை இடம்பெறவிருது. சிறப்பாக புதுக்குடியிருப்பு பரப்பில் மாமரச் செய்கை இடம்பெறவிருது. குடும்ப மாமரங்களில் மாமரச் செய்கை சிறப்பாக நடைபெறகின்றது. மாமரச் பகுதிகளில் மாமரச் செய்கை சிறப்பாக நடைபெறகின்றது. மாமரச்

செய்கை இடம்பெறும் பகுதிகளிலேயே பலாமரச் செய்கையும் அதிகளவில் இடம்பெறுகின்றது. மாமரம், பலாமரம் போன்ற பழமரச் செய்கைக்கு ஏற்ற மேட்டு நில அமைப்பு புதக்குடியிருப்பு. ஒரு லைத்தீவு உதவி அரசாங்க அங்கீர்ப்பு பிரிவுக்குட்பட்ட கிராமங்களிலேயே சிறப்பாக அமைந்துள்ளது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் தேசிமரம் 35 வெறு க்ரேயர்களிலும், தொட்டமரம் 15 வெறு க்ரேயர்களிலும் பயிரிடப்படுகின்றது. குடியிருப்புக் காவிகளிலேயே இப் பயிர்கள் செய்கைப் பண்ணப்படுகின்றன. வாழைச் செய்கையைப் பொறுத்த மூல் லைத்தீவு மாவட்டத்தில் பரவலாக எல்லாக் கிராமங்களிலும் வாழை பயிரிடப்படுகிறது. ஏறக்குறைய 330 வெறு க்ரேயர் பரப்பில் வாழை பயிரிடப்படுகிறது. விசுவமு, முக்குஜயங்கட்டு இயங்கங்குளம் குடியேற்றத் தட்டக் கிராமங்களில் நீர்ப்பாசன முறையில் வாழை செய்கை பண்ணப்படுகிறது. இவற்றை விட மரஹந்திரிகை (Cashew) செய்கையும் இங்கு கனிசமான அளவு பரப்பில் செய்கைப் பண்ணப்படுகிறது. மரஹந்திரிக் கையைக்கு ஏற்ற செம்யன் நூராமல் என்பளவும் உலர் கால நிலையும் இங்கு நிலவுதே இப்பயிர் செய்கைக்கு விருத்தி பெற பிரதான காரணமாகவுள்ளது. எனினும் இங்குள்ள கிராமங்களுக்கு முந்திரிகைச் செய்கையில் அதிக அக்குறையோ, நாட்டமோ இல்லாதிருப்பதால் பெருமளவு முந்திரிகைப் பயிர் நிலம் கைவிடப்பட்ட நிலையில் உள்ளன. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் 1475 வெறு க்ரேயர் பரப்பில் மரஹந்திரிகை செய்கை நிலங்கள் உள்ளன. படம் 6.1 பயிர் செய்யப்படும் நிலப்பகுதிகளைக் காட்டுகின்றது.

பொதுவாக நோக்கும் போது ஆய்வுப் பிரதேச மக்களின் பொருளாதார முயற்சிகள் பெரிதும் நிலக்குடன் சம்பந்தப்பட்ட பயிர்க் கையை நடவடிக்கையாகும். குறிப்பாக செறிவான வாழ்க்கைப் பயிர்க் கையை யுடன் தொடர்பான பயிர் நிலங்களே இங்கு அதிகளவில் பயணப்படுத்தப்படுகின்றன. தென் இங்கை செய்கை, பனை மற்றும் பழமரச் செய்கையும்

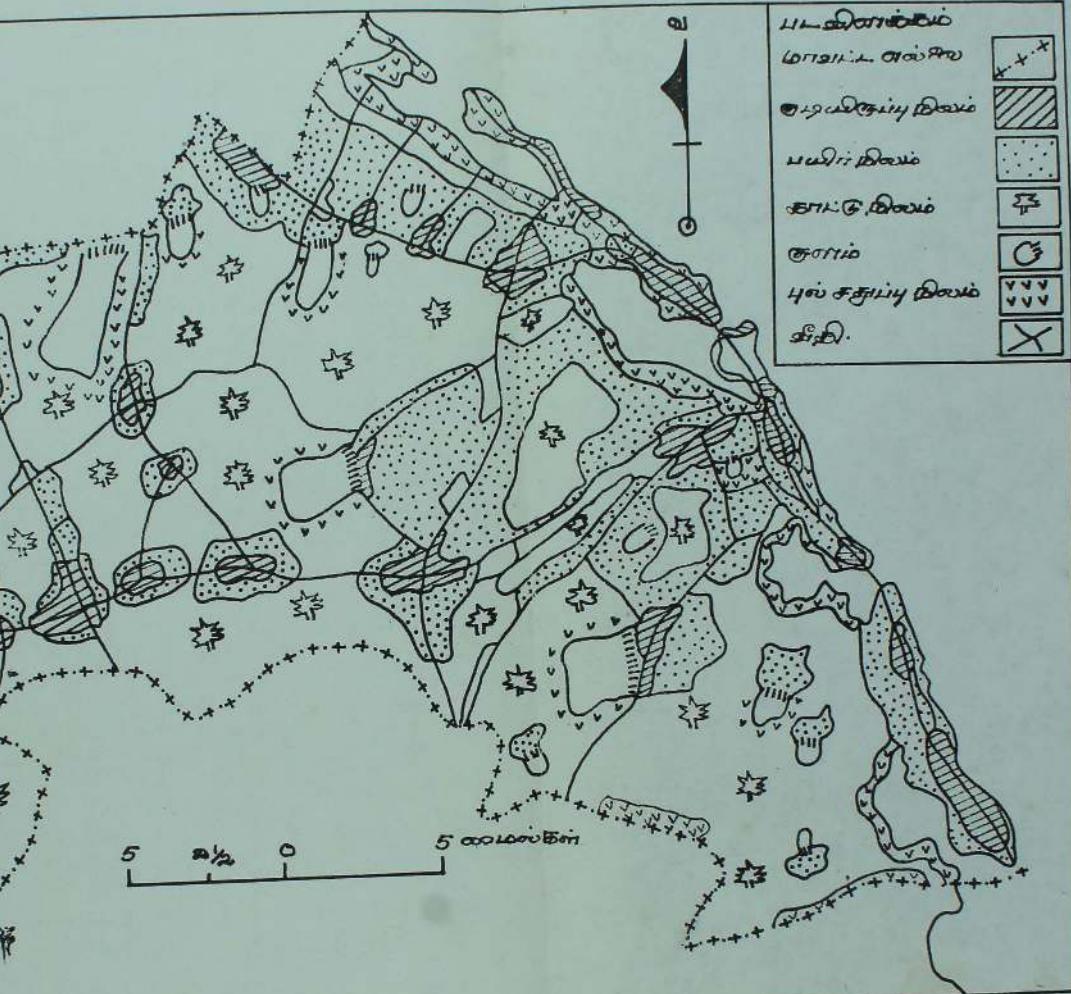
படம் 6.1.

முஸ்லிமுத்துவ மாவட்டக் கிராம
நிறுப்பயன்பாடு.



படம் 6.1.

மாவட்டத் திருமங்களின்
நிறப்பயன்பாடு..



கனிசமான அளவு பரப்பு நிலத்தில் செய்கை பண்புப்படுகிறது. ஆனால் இவ்வாறு பயன்படுத்தப்படுகின்ற நிலங்களில் இருந்தும் பயிர்களில் இருந்தும் உயர் பயனைப் பெறும் நிலை இல்லை. குறிப்பாக நெற்செய்கை உப உணவுப் பயிர்க்கெய்கையில் இதை அவதானிக்கலாம். மரபு ரீதியான பழைய முறைகள் பின்பற்றப்படுவதும் நல்ல செய்கை முறைகள் பயிர்க்கெய்கையில் பின்பற்றப்பட்டமையுமே பிரதான காரணங்களாகக் கொள்ளலாம். எனவே அதிக நிலப்பரப்பை பயிர்க்கெய்கையின் கீழ் உட்படுத்தப்படுவது என்பதிலும் பாரிக்கை பயிரிடுவத்தாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்ற நிலத்தில் இருந்து நல்ல முறைகளைப் பயன்படுத்தி உச்ச பயனைப் பெறவதே இன்றைய தேவையாகும்.

6.2 கட்டமை_நிலம்:-

கட்டமை நிலப்பயன்பாடு என்பதற்குள் அடங்குவது மக்களின் வாழ்த்திப்பரப்புக்களாகவுள்ள குடியிருப்புப் பகுதிகளாகும். இலங்கையின் வரலாற்றுக் காலத்தில் இருந்தே மக்கள் பரம்பரையாக இங்கு நிரந்தரக்குடிகளாக இருந்த வருகின்றனர். பயிர்க்கெய்க்கை நீரை வழங்குவின்ற குளங்கள், நதிக்கரைகள், நீர் அற்றக்கள், தறரக்கீழ் நீர் ஆழங்குவிற்கான இடங்கள் என்பவற்றில் மக்கள் அதிகானில் குடியேறியிருந்தனர். ஆர்ப்ப வரலாற்றுக் காலங்களில் மக்களின் குடியிருப்புப் பகுதிகள் தனியே வாழ்தப் பரப்புகளாகவே இருந்தன. ஆனால் சுதந்தொகைப் பெருக்கம், குடியேற்றத்திட்டங்களின் உருவாக்கம் என்பன தொழிற் துறைகளுடன் கூடிய கட்டமை நிலப்பயன்பாடு இங்கு ஏற்படுத்தியது. கட்டமை நிலப்பயன்பாடு குடியிருப்பு வளர்க்கின்ற இங்கு ஏற்படுத்தியது. கட்டமை நிலப்பயன்பாடு என்பதற்குள் பிரதானமாக ஐந்து நிலப்பகுதிகளை அடக்கி நோக்கலாம்.

அனவ : -

1. குடியிருப்பு நிலப்பயன்பாடு
2. கைத்தொழில் நிலப்பயன்பாடு

3. வர்த்தகம் நிலப்பயண்பாடு
4. நிறவளங்களின் நிலப்பயண்பாடு
5. வீதிகளின் நிலப்பயண்பாடு

இவ்வாறு பல வகைகளில் குடியிருப்புப் பகுதியுடன் தொடர்புபட்ட நிலப்பகுதி பயண்படுத்தப்படுகின்ற போதிலும் ஆய்வுப் பிரதேச நிலப்பரப்புடன் ஒப்பிடும் போது மிக குறைந்த பங்காகும்.

6.2.1 ஒழியிருப்பு:-

குடியிருப்புக்களைப் பொறுத்த புராதன கிராமப்பகுதி களிலும் புதிய குடியேற்றத்திட்டப் பகுதிகளிலும் பிரதான குடியிருப்புக்கள் அமைந்திருக்கின்றன. இவற்றுடன் கிராம விஸ்தரப்புத் திட்டங்கள், வீட்டுத் திட்டங்கள், மாதிரி கிராமங்கள் என்பவற்ற் மக்களின் வாழ்திப்பங்களாக வள்ளன. ஏறக்குறைய 5750 ஏக்கரைகள் வரையான பரப்பே வீடுகளுடன் அமைந்துள்ள குடியிருப்புக்களாகவுள்ளன. புராதன கிராமக் குடியிருப்புக்கள் தனிச்செயாக உருவாகியதையினால் வீடுகள், மாட்டுப்பட்டி, வீட்டுத்தோட்டம், மேட்டுநிலக் கானி என்பன அடங்கும் விதத்தில் விசாலமானவையாக உள்ளன. புராதன குடியிருப்புக்கள் குளங்களை அண்டி அல்லது குளங்களுக்குக் கீட்டிய காரத்தில் அமைந்துள்ளன. ஒட்டுச்சட்டான், புசக்குடியிருப்பு, குழுமு ஜை, முள்ளியல ஜை, ஒஹமு, மாங்குளம், பாங்கியங்குளம், வஷனிக்குளம், உயிலங்குளம், பலங்காமு, நட்டான் கங்டல், கற்சி லைமு போன்ற பெரிய கிராமங்கள் பிரதானமான புராதனக் கிராமங்களாகும். குளங்களைப் பரிய கிராமங்கள் பிரதானமான புராதனக் கிராமங்களாகும். குளங்களை மையமாகக் கொண்டு உருவாகி குளங்களின் பெயர்களுடன் விளங்கும் உயிலங்களும், இத்தமேஞு, ஒஹமு, பாங்கியங்குளம், பெரியகுளம், குலங்குளம், வஷனிவிளாங்குளம் போன்ற கிராமங்களும் புராதனக் கிராமக் குடியிருப்புக்களாகும். ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் கிறதும், பெரிதுமாக 307 குளங்கள்

உள்ளன. இவற்றில் 95 வீதமான குளங்கள் பாரங்பரிய குடியிருப்பு பகுதிகளாகும். புராதனக் குடியிருப்புக்கள் பொதுவாக மூல் லைக்டீவ் மாவட்டத்தில் எல்லாப் பகுதிகளிலும் சிதறிப் பரந்துள்ளன. எனினும் சிறப்பாக மூல் லைக்டீவ், புதக்குடியிருப்பு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுக்குட்பட்ட பகுதிகளில் அதிகளவில் புராதனக் கிராமக் குடியிருப்புக்கள் அமைந்துள்ளன.

குடியேற்றத்திட்டக் கிராமக் குடியிருப்புக்கள் 1931ம் ஆண்டின் பின் உலர் பிரதேசங்களில் குடியேற்றங்களை நிறுவும் அரசாங்கத்தின் திட்டத்தின் பின்பே ஏற்படுத்தப்பட்டன. மூல் லைக்டீவ் மாவட்டத்தைப் பொறுத்த 1950ம் ஆண்டின் பின்பே இங்கு குடியேற்றத் திட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டன. இதில் இருவகைக் குடியேற்றக் கிட்டங்களும், குடியிருப்புக்களும் பிரதானமானதானாகக் குறிப்பிடக்கூடியதை.

1. நீர்ப்பாசனக் குடியேற்றத் திட்டங்கள்

2. மேடுநிலக் குடியேற்றத் திட்டங்கள்

நீர்ப்பாசனக் குடியேற்றத் திட்டங்கள் குறிப்பாக நெற்செய்தைக்காக ஏற்படுத்தப்பட்டன. இக் குடியேற்றத் திட்டங்களாக வழிக்குளும், உடையார்கட்டுகளும், கொல்லன்விளாங்குளும், மருக்கன்குளும், மல்லாவி குளும், ஆற்பலப் பெருமாள் குளும், தோட்டை கட்டிய குளும். தென்னியன் குளும், கல்விளாங்குளும், மருக்கன்குளும் போன்றவற்றைக் குறிப்பிடலாம். வழிக் குளத்தில் நெற்செய்தைக்காக வழங்கப்பட்ட 3 ஏக்கர் காவிக ரூடன் 2 ஏக்கர் குடியிருப்பு நிலமும் வழங்கப்பட்டது. உடையார்கட்டு குள நீர்ப்பாசனத் திட்டத்தில் 3 ஏக்கர் தாழ்நில நெற்காவியுடன் 1 ஏக்கர் குடியிருப்புக் காவியும் வழங்கப்பட்டது. ஏனைய தாழ்நில நீர்ப்பாசனக் குடியேற்றத் திட்டங்களிலும் நெற் செய்தைக் காவிகளுடன்

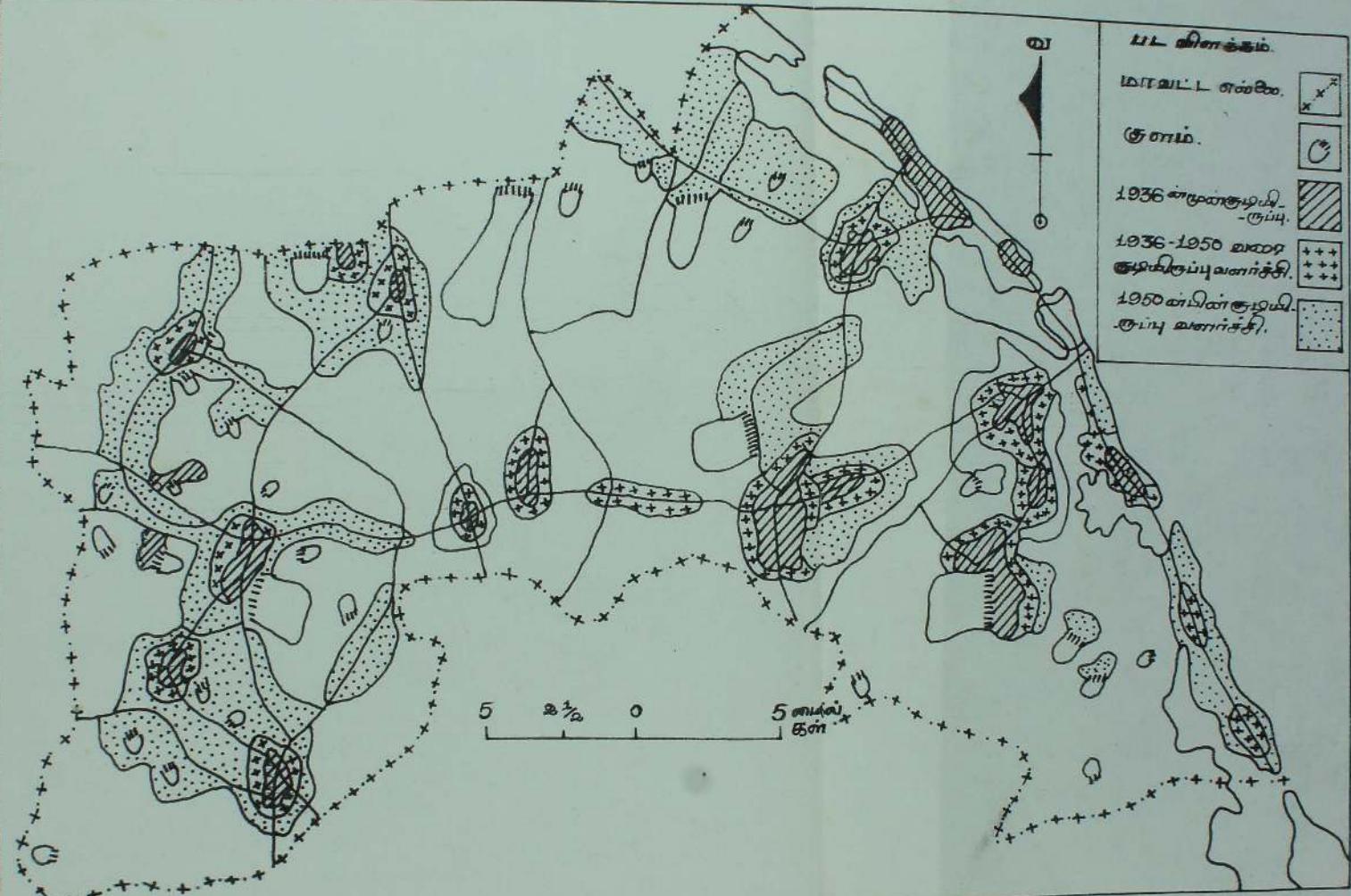
குடியிருப்புக்களும், கானிகள் வழங்கப்பட்டன. நீர்ப்பாசன மேட்டு நிலக் குடியேற்றத் திட்டங்களாக பிரதானமாக முத்துஜயன்கட்டு விசுவமு, இயக்கங்குளம் போன்றன விளங்குகின்றன. இங்கு ஒரு குடியேற்றவாசிக்கு வழங்கப்பட்ட பயிர்ச்செய்தைக்கக் கானியிலேயே குடியிருப்புக்களும் அமைந்துள்ளன. குடியேற்றத் திட்டக் கானிகளில் வீடு, சிறிய மற்றும், மாடு அட்டுப்பட்டிக்கான சிறிய பரப்பு இடம், என்பன பெரும் அரை ஏக்கர ரூக்குள் அமைந்து விடும். ஏனைய பகுதி தோட்ட நிலங்களாகப் பயன் படுத்தப்படுகின்றன. மாதிரி ஆய்வுக்கு உட்படுத்திய யோகவுரம் குடியேற்றத் திட்டக் கிராமத்தில் 893 ஏக்கர் வரை குடியிருப்புக் கானிகளும் 594 வீடுகளும் உள்ளன. முத்துஜயன் குடியேற்றத் திட்டக் கிராமத்தில் 1000 ஏக்கர் குடியிருப்புக் கானிகளும் 1000 வீடுகளும் உள்ளன. இவற்றைப் பார்த்தால் பயிர் செய்யும் நிலப்பரப்புடன் ஒப்பிடும் போது குடியிருப்புக்காகப் பயன்படுத்தப்படும் கானிகள் மிகக் குறைவென்பது புலப் படுகின்றது.

கிராம விஸ்தரிப்புக்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட கானிகளும் குடியிருப்புக்காகவே பயன்படுத்தப்படுகின்றன. சனத்தொகை அதிகரிப்பும், குடும்பங்களின் அதிகரிப்புக்களும், குடியிருப்புக் கானிகள் வீடுகளுக்கும் ஏற்பட்ட பற்றாக்குறையுமே கிராம விஸ்தரிப்புத் திட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்ட பிரதான காரணங்களாகும். ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் 1936ம் ஆண்டில் இருந்த கிராம விஸ்தரிப்புத் திட்டத்தின் கீழ் குடியிருப்புக் கானிகள் வழங்கப்பட்டன. 1979ம் ஆண்டு வரை இவ்விக கானிகள் குடியிருப்பின் கீழ் உட்படுத்தப்பட்டன. பான்டியன்குளம் உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுக்குட்பட்ட கிராமங்களில் 1598 ஏக்கர்களும், தழுவக்காய் பகுதி கிராமங்களில் 466 ஏக்கர்களும். 1998 ஏக்கர்களும், மூல் லைத்தீவு பகுதி கிராமங்களில் 10370 ஏக்கர்

காலைகளும் 1936ம் ஆண்டில் இருந்து 1957ம் ஆண்டு வரை சிராம விழாப்புத் திட்டத்தின் கீழ் காலைகளில் வழங்கப்பட்டன. 1957-1979ம் ஆண்டு வரை 25545 ஏக்கர் பரப்பு ஒக்திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்டது. இவ்வாறு வழங்கப்பட்ட காலைகளில் குடியிருப்புக்கான வீடு, கிளர், தோட்டப் பயிர்கள் என்பன அடங்கும் விதத்தில் பராமரிக்கப்படுகின்றன.

இவை தவிர இன்ற அரசாங்கத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்ற மாதிரிக்கிராம வீடுமைப்புத் திட்டங்களும், வீட்டுக் திட்டங்களும், 10,00,000 வீட்டுக் திட்டமும் குடியிருப்பை விருத்தி செய்யும் மூகமாக ஏற்படுத்தப்பட்டவையாகும். மூல் லைத்தீவு மாவட்டத்தில் சிலாவத்தை மாதிரிக் கிராமம் இவ்வாறு குடியிருப்புக்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட கிராம மாகும். மூல் லைத்தீவு நகர மையத்தில் இருந்து 3 மைல் தூரத்தில் மாங்குளம் வீதியில் அமைந்துள்ள இக்கிராமம் 1984ம் ஆண்டு 64 வீடுகளுடன் உருவாக்கி முடிக்கப்பட்டது. இதே ஏக்கர் குடியிருப்புக் காலையைக் கொண்டு 32 ஏக்கர் காலையில் உருவாக்கப்பட்டு 64 குடும்பங்கள் குடியமர்த்தப்பட்டன. ஒரு பொது வாசிக்காலை, ஒன்று சிறு தேவாலயம், ஒரு பிள் ஆயார் ஆலயம் என்பனவும் இதே குடியிருப்பில் உள்ளன. இதே போல 30 வீடுகளுடன் ஒட்டன் குளம் கிராமத்திலும் 56 வீடுகளுடன் கொக்களைய் யீஸ் பிடிக் கிராமமும் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. கொக்களைய் வீடுமைப்புக் கிராமம் மீவர்களுக்காக முழுக்க, முழுக்க சிங்கள மூடுபங்கள் குடியமர்த்தப்பட்டன. ஆனால் இதே கிராமத்திலிருந்து மக்கள் அமைதியற்ற சூழ்நிலை காரணமாக இடம் பெயர்ந்த சென்றுள்ளனர். இவை தவிர 10 லட்சம் வீடுமைகளும் திட்டத்தின் கீழ் புதிகாக வீடுமைகளும் கடன் வசதி, வீடு திருத்தம் கடன் வசதி என்பன செய்து கொடுக்கப்பட்டு வருகின்றன. ஆனால் இவ்வீடுகள் ஏற்கவே குடியிருப்புக் காலைகளாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்ற காலைகளில் கட்டப்படுவதை வாகும். 1987ம் ஆண்டு இதை வரை ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் 860 வீடுகள்

படம் - 6.2
முஸ்லீம்த்துவமாவட்ட க்ரிராமங்களில்
சுடியிருப்பு வளர்ச்சி - 1936 ம் ஆண்டின் பிறகு



முஸ்லீம் 1. நில ஆணையாளர் திறைக்களம், முஸ்லீம்த்துவம்.
2. புள்ளிவிபரத் திறைக்களம், அலோகத்.

வரை கட்டுவதற்குக் கடன் சொடுக்கப்பட்டு கட்டியும் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. இத் திட்டம் தொடர்வதால் எதிர் காலத்தில் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் குடியிருப்புக்குப் பயண்படுத்தும் நிலங்களும், வீடுகளும் அதிகரிக்கும் எனக் கற்றியும். படம் 6.1 குடியிருப்பு நிலப்பயண்பாட்டு பரப்பை விளக்குகிறது.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் பிரதான சிராமமையங்களைக் குழந்த பகுதிகளும் அத் தை அடுத்து அமைந்துள்ள சிராமங்களுமே பெரிதும் குடியிருப்புப் பயண்பாட்டுக்கு உட்பட்டுள்ளன. விரைவான சுதந்தொகை வளர்ச்சி விடும், குடியேற்றத் திட்ட நடவடிக்கைகளும், மாதிரி வீடுமைப்புத் திட்டங்களும் குடியிருப்பு நிலப்பயண்பாட்டை விரிவடையச் செய்கின்றன. புராதன குடியிருப்புக்கள் 1936ம் ஆண்டு ஏற்படுத்தப்பட்ட சிராம வீட்டாப்புத் திட்டங்களுடன் 1950ம் ஆண்டின் பின் ஏற்படுத்தப்பட்ட குடியேற்றத் திட்ட நடவடிக்கைகளுடன் இன்ற ஏற்படுத்தப்படுகின்ற மாதிரி வீடுமைப்பு வீடுமைப்புத் திட்டங்களுடன் படிப்படியாக விரிவடைந்து வளர்ச்சி பெற்றிருப்பதையும் குடியிருப்புக்கான நிலப்பயண்பாடு அதிகரித்து வந்திருப்பதையும் படம் 6.2 விளக்குகின்றது.

6.2.2 கைத்தொழில்:-

முகத்தொழில்களும், கைத்தொழில் நிலப்பயண்பாடும் சிறப்பாக அமைவது நகரப்பகுதிகளிலாகும். நகர நிலப்பயண்பாட்டில் கைத்தொழில்கள் தனியான முக்கியத்துவத்தை இப் பெறுகின்றன. சிராமிய நிலப்பயண்பாட்டில் கைத்தொழில்களின் பங்கு மிக மிகக் குறைவாகும். முல் இலத்தீல் மாவட்டச் சிராமங்களின் பொருளியல் ரீதியான நடவடிக்கை களில் கைத்தொழில் மிகக் குறைந்த பங்கு இன் வகுப்பதற்கு கைத்தொழில் சார் நிலப்பயண்பாடு குறிப்பிடத்தக்க அளவுக்கு இல் இல் என்றே கற

முடியும். சிறிய அளவில் குடிசைக் கைத் தொழில்கள் இலகு கைத் தொழில்கள் இங்கு இடம்பெறுவின்ற போதும் நிலப்பயன்பாட்டு முக்கியத்து வத்து இப்பெறுவதற்கில் இலை. இங்கு மேற்கொள்ளப்படுவின்ற குடிசைக் கைத் தொழில்கள் கட (மர அரிவு வே இலை, கிருகு பின்னுதல், தச்ச தொழில், மட்பாண்ட உற்பத்துக், அம்புத்தொழில், புடவை தெத்தல், கூபகள் பின்னுதல், பன்ன வே இலை, நெய் தயாரிப்பு) தனியான தொழிற் கூடங்களின்றி குடியிருப்பு வீருகளிலேயே மேற்கொள்ளப்படுவின்றன. இதே போல இலகு கைத் தொழில்களும் கட (தானியம் அரைத்தல், சோப் தயாரித்தல், பனம்பொருள் உற்பத்தி, செங்கல் உற்பத்தி, பேக்கள் தொழில், கல் உற்பத்தி) பரப்பு அடிப்படையில் பரந்த நிலப்பரப்பில் இடம்பெறுவதில் இலை. இதே போல தொழிற்சாலை அடிப்படையிலான ஒரேயொரு மட்பாண்டக் கைத் தொழில் அதாவது செங்கல் - ஒட்டுக் கைத் தொழில் மட்டும் இங்கு ஓரளவு நல்ல வளர்ச்சி நிலை கண்டுள்ளது. ஒட்டுக்டாளில் இக் கைத் தொழிற்சாலை அமைவிடம் பெற்றுள்ளது.

எனவே ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் மொக்கப் பரப்புடன் ஒப்பிடும் போத ஒரு வீத பரப்பிற் கட கைத் தொழில் நிலப் பயன்பாடு இல்லை. இங்கு காணப்படுவின்ற வளவாய்ப்புக்கள் கைத் தொழில் விருத்திக்கும், கைத் தொழில் நிலப்பயன்பாட்டு வளர்ச்சிக்கும் உலப்பானதாக உள்ளது.

6.2.3 வர்த்தகம்:-

வர்த்தகம் சிறப்புப் பனியாக இடம்பெறுவது நகர நிலங்களாகும். கிராமங்களில் பொதுவாக வர்த்தகம் மிகமிக்க குறைந்த வளர்ச்சியையே கொண்டுள்ளது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் குறிப்பிட்டுச் சொல்லக்கூடிய அளவுக்கு வர்த்தகம் விருத்திபெறவில்லை. கிராமப் பகுதியாக உள்ளுமையே இதற்குப் பிரதானமான காரணமாகும். கிராமப் பகுதிகள் நகரங்களுக்குத் தேவையான உணவு மற்றும் மூலப் பொருட்கள்,

உழைப்பாளர்களை வழங்கும் பின்னவிப் பகுதிகள் எனக் கொள்வர்.

விரிவடைந்த வியாபார முறையேயோ அதற்கென வர்த்தகப் பரப்புகளையோ இங்கு சிறப்பாக நோக்க முடியாது. சிராம மையங்களில் சில்லறைக் கடைகளில் பொருட்களை வைத்து வியாபாரம் செய்யும் முறை இங்கு காணப்படுகிறது. எனினும் ஒரளவாவது சிராம மக்களின் அடிப்படைத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யத்தக்க வகையிலான வர்த்தகம் சிற ஆளவில் இங்கு நடைபெறுகிறது. இங்கு நடைபெறும் வர்த்தகப் பரப்புக்களை இரண்டு வகையாக வகுக்க நோக்கலாம்.

1. சந்தை அமைப்புக்கள்

2. வர்த்தக நிலையங்கள்.

சந்தைகள் என்பதை பொதுச் சந்தைகளாகவே பொருட்களை விற்பனை செய்யும் இடங்களாகவுள்ளன. பொதுவாக எல்லாப் பொருட்களும் இங்கு விற்பனை செய்யப்பட்டாலும் கடி சிறப்பாக காய்கறிகள், மீன், அரிசி, புகையிலை, வெற்றிலை, பாக்கு, பழவகைகள், சாப்புச் சாமான்கள் (Fancy Goods) விற்பனை நிலையங்களாகவுள்ளன. இங்கு விரிவடைந்த சந்தைகள் இல்லை. நாளாந்தச் சந்தைகளே பெரிதும் சிராமங்களில் உள்ளன. வாரசந்தை, இரவுச்சந்தைகள் என இங்கு விரிவடையவில் லை. புதுக்குடியிருப்பு, மூளையங்களை, ஒட்டுச்சட்டான், பாள்டியங்களும், பள்காமம் போன்ற சில பெரிய சிராமங்களில் மட்டுமே ஒரளவு விரிவடைந்த நாளாந்தச் சந்தைகள் உள்ளன. சிராம மக்களின் ஒரளவு மற்றும் தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதற்கு இச் சந்தைகள் அடிப்படை உயிரும் மற்றும் தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதற்கு இச் சந்தைகள் போதுமானதாகத் தெரிகின்றது. குறிப்பிட்ட சில நாட்களுக்கு இறைச்சி விற்பனையும் (ஆடு, மாடு, கோழி) இச் சந்தைகளுடன் இடம் பெற விற்பனையும் (ஆடு, மாடு, கோழி) இச் சந்தைகளுடன் இடம் பெற விற்பனையும் (ஆடு, மாடு, கோழி) இச் சந்தைகள் பெரும்பாலான சிராமங்களில் கட்டிட வசதி விற்கின்றன. இச் சந்தைகள் பெரும்பாலான சிராமங்களில் கட்டிட வசதி விற்கின்றன. இதற்கென்றால் பொது இடங்களில் அமைந்திருக்கின்றன.

வர்த்தக நிலையங்கள் கிராம மக்களிற்குத் தேவையான உணவுப் பொருட்கள் மற்றும் அடிப்படைத் தேவைகள், தொழில் முயற்சிகளுக்குத் தேவையான மூலப் பொருட்கள், உபகரணங்கள் போன்றவற்றை வழங்கும் இடங்களாகவுள்ளன. ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் பிரதான பெரிய கிராமங்களில் இந்த நிலையங்கள் உள்ளன. எல்லாக் கிராமங்களிலும் எல்லாப் பொருட்களையும் வழங்கும் வர்த்தக நிலையங்கள் இல்லை. கிராமங்களில் இட அமைவு, கிராமம் கொங்கிருக்கும் சனத்தொகை அளவு, பெரிய கிராமங்களில் இடைத்தாரம் என்பன பொறுத்த வர்த்தக நிலையங்கள் அமைந்துள்ளன. புடைவ நிலையங்கள், பலசரக்கு வியாபார நிலையங்கள், உரா-நாசினி நிலையங்கள், அலுமினியப் பொருள் நிலையங்கள், இயந்திர உத்திரிப்பாக விற்பனை நிலையங்கள், தேவீர்க்கண்டகள், மருந்துப்பொருள் விற்பனை நிலையம் போன்ற பிரதான பெரிய கிராமங்களில் உள்ளன. புதக்குடியிருப்பு, முள்ளியல் தோ, தன்விருற்று, ஒட்டுக்ட்டாஸ், மாங்களும், விசுவமாடு, துறுக்காய், பாள்டியங்களும் போன்ற பெரிய கிராமங்களில் அதிகளவு விற்பனை நிறுவனங்கள் உள்ளன. இவற்றை விடச் சுறிய கிராமங்களில் சுறிய அளவிலான விற்பனை நிலையங்கள் உள்ளன. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் வர்த்தக நிலையங்கள் பெரிதும் குடியிருப்புக் காலைகளிலேயே உள்ளன.

6.2.4 நிறுவனங்கள்:-

மூல் லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் பல்வேறு துறைகளையும் இயக்குவதற்கான நிறுவனங்கள் ஆமைக்கப்பட்டிருக்கின்றன. இந்த நிறுவனங்களே கிராமங்களில் அபிவிருத்தி, நிர்வாகம், தொடர்பு துறைகள், மற்றும் துறைகளின் விருத்திக்குப் பொறுப்பாளவையாகும். இங்கு நிறுவனங்கள் என்றும் போது அரசாங்க பொதுத்துறை நிறுவனங்களையே கருதுகின்ற கொள்ளலாம். ஏனெனில் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் தனியார் துறை நிறுவனங்கள் எக்கு குறிப்பிட்டுக் கூறுவதற்கு இல்லை.

எனவே பொதுவாக மூல் லைக்டீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் காலப்படு கின்ற பொது நிறுவனங்களை அவற்றின் நிலப்பயண்பாடு சார்பாக ஆறு பிரிவாக அமையாளங் காலாம். அதை:

1. நிர்வாக நிறுவனங்கள்
2. கல்வி நிறுவனங்கள்.
3. விவசாய நிறுவனங்கள்
4. சுகாதார நிறுவனங்கள்
5. மதச்சார்பு நிறுவனங்கள்
6. ஏனைய நிறுவனங்கள்

நிர்வாக ரீதியான நிறுவனங்கள் என உதவி அரசாங்க அதிபரி காரியாலயங்கள், அபிவிருத்திச் சபை உப அலுவலகங்கள் (மூன் ஜிய கிராமசபை) என்பவற்றையே குறிப்பிட்டுக் கூறலாம். உதவி அரசாங்க அதிபரி காரியாலயங்கள் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் மூன்று உள்ளன. அவை (1) புதக்குடியிருப்பு கிராமத்தில், (2) தங்குக்காய் கிராமத்தில், (3) பாஞ்சியங்குளம் கிராமத்தில் மற்றும் மூன் ஜிய கிராமத்தில் உள்ளது. ஒவ்வொரு உதவி அரசாங்க அதிபரி பிரிவுகளுக்குட்பட்ட கிராமப்பகுதிகளின் காவி, உணவு முத்திரை, சுதந்தொகை, மற்றும் நிர்வாக ரீதியான அலுவல்கள் இந்நிறுவனத்தினாடாகச் செய்யப்படுகின்றன. ஒவ்வொரு உதவி அரசாங்க அதிபரி பிரிவுக் கிராமங்களின் தலைமை நிறுவனமாக இது விளங்குகிறது. ஏறக்குறைய 1 ஏக்கர் வரையான காயிப் பரப்பிற்குள் இந்நிறுவனக் கட்டடங்கள் இருக்கின்றன. அபிவிருத்திச் சபை உப அலுவலகமானது மூன் ஜிய (1977ம் ஆண்டின் மூல்) கிராமச் சபை அலுவலகங்களாகும். ஒவ்வொரு கிராமசபையும் இன்ற ஒவ்வொரு அபிவிருத்திச் சபை, உப அலுவலகங்களாக பிரதான கிராம மையங்களில் அமைந்துள்ளன. 24 அபிவிருத்திச் சபை உப அலுவலகங்கள் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் உள்ளன. அவை முளியில் ஜோ, அளம்பில், கொக்குத்தொடுவாய்,

குழும ஜை. ஒட்டுக்கட்டான், புதுக்குடியிருப்பு, ஒஹமு, பாள்தியங்குளம், தாறுக்காய், மாங்குளம், உயிலங்குளம், கற்சி லைமு, யோகபுரம், புத்துவெட்டுவான் போன்ற திராமங்களில் உள்ள அபிவிருத்திக் கடை உப அவைகளங்களாகும். இவை அவ்வள் பகுதி நிர்வாகத்திற்குட்பட்ட திராமங்களின் அபிவிருத்தி நிர்வாக அவைகளங்களுக்குப் பொறுப்பாக இயங்குகின்றன.

கல்வி சார்ந்த நிறுவனங்களைப் பொறுத்த தனியார் கல்வி நிறுவனங்கள் இங்கு குறிப்பிடக்கட்க்க அளவிலே இல்லை. பொதுத்துறை கல்வி நிறுவனங்கள் தான் எல்லாக் கிராமங்களிலும் இயங்குகின்றன. அதாவது பாடசாலைகளே இங்குள்ள கல்வி நிறுவனங்களாகும். மூல் லெக்டீவு மாவட்டம் இரு கல்வி வட்டாரங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டு கல்வி நிறுவாகம் இடம் பெறுகின்றது. (1) மூல் லெக்டீவு கல்வி வட்டாரம் (2) மாங்களும் கல்வி வட்டாரம் மூல் லெக்டீவிலேயே பிரதான கல்விக் கந்தோர் (Education Department) அமைந்துள்ளது. இரு கல்வி வட்டாரங்களையும் அடக்கி 88 கல்விப் பாடசாலைகள் உள்ளன. பின்வரும் அட்டவ தொகை 6.4 ஒவ்வாரு கல்விப் பிரதேசங்களிலுள்ள பாடசாலைகளின் எண்ணிக்கைகளைக் காட்டுகின்றது. இங்கு தறப்பட்ட அட்டவ தொகை நோக்கும் போது மூல் லெக்டீவு தனிரந்த ஏணை எல்லாம் பகுதிகளும் கிராமப் பகுதிகளாகும். இதில் ஆரம்பப் பாடசாலைகளில் இருந்து உயர் வகுப்புக்கள் உள்ள பாடசாலைகள் வரை உள்ளன. பெரிய கிராமங்களில் உயர்வகுப்புக்கள் வரை பாடசாலைகள் உள்ளன. மூல் லெக்டீவு மாவட்டத்தில் ஆரம்ப பாடசாலைகள் 63, இடையிலைப் பாடசாலைகள் 17, உயர்கல்விப் பாடசாலைகள் 8 உள்ளன. உயர் வகுப்புக்கள் வரை உள்ள பாடசாலைகள் அட்டவ தொகை 6.4 மீ. காட்டியவாறு புதுக்குடியிருப்பு (M.V). மல்லாவி (M.V), மூல் லெக்டீவு (M.V), விக்டீயான்தா (College), செம்மலை (M.V), ஒட்டுக்ட்டான் (M.V) மாங்களும் (M.V) இபாஸ்ற இடங்களில் உள்ளன. இவற்றில் மூல் லெக்டீவை

அட்டவ தை - 6.4

பாடசா லைகளின் விபரம் - முல் லைத்தீவு மாவட்டம்

முல் லைத்தீவு கல்வி
வட்டாரம்

மாங்குளம் கல்வி
வட்டாரம்

மகா வித்தியாலயங்கள்

மகா வித்தியாலயங்கள்

1. முல் லைத்தீவு மகாவித்தியாலயம்

1. வானிக்குளம் யினிர் த.ம.வி

2. புதக்குடியிருப்பு "

2. மல்லாவி "

3. வித்தியாலயந்தா கல்யூரி

4. தண்ணீர்த் துறைகளில் ம.வி

இரண்டாந்தர பாடசா லைகள்

5. செம்ம ஜி

3. நட்டாள் கண்டல் த.வி.

6. குழுமம் ஜி

4. பாள்ளியங்குளம் "

7. "

5. வானிக்குளம் யுனிட் 2 "

இரண்டாந்தர பாடசா லைகள்

6. கரிப்பட்டமுறிப்பு "

7. அம்பலவள்ளபாக்க தை த.வி

7. கற்சீலமு "

8. கொக்கிளாய் "

8. ஒட்டுக்கட்டாள் "

9. கொக்குக்கொடாடுவாய் "

9. ஒஹமு "

10. முளி வாய்க்கால் "

10. மாங்குளம் "

11. புதக்குடியிருப்பு "

12. வற்றுப்ப ஜி "

ஆரம்ப பாடசா லைகள்

13. ஆம்பிள் "

11. கல்வியாங்குளம் த.வி

14. முல் லைத்தீவு "

12. அலங்குளம் "

ஆரம்ப பாடசா லைகள்

13. ஒட்டாந்தக்குளம் "

15. ஆறந்தபுரம் த.வி

14. பழயமுறிகள் "

16. அ லைக்ஸுப்போட்டாளம் "

15. புதுவெட்டுவாள் "

17. இர தைப்பா லை "

16. கெள்வியாங்குளம் "

18. கள்ளப்பாடு "

17. துறைக்காய் "

19. கருநாட்டுக்கேளி "

18. உயிலங்குளம் "

20. கேப்பா பிலவு "

19. வானிக்குளம் "

21. மாமுபளம் பாசி "

20. அம்பலபெருமாங்குளம் "

22. மாத்தளம் "

21. கொல்லவியாங்குளம் "

22. இரட்டிகுளம் "

(முடிசீண-6·4 இதாடர்க்கு) - சிராம பாடசாலைகளின் விபரம் - மூலம் இலக்தீவு
மாவட்டம்

மூல இலக்தீவு கல்வி
வட்டாரம்

மாங்குளம் கல்வி
வட்டாரம்

23.	மூல இலக்தீவு	த.வி	23.	மூங்கும்	த.வி
24.	மூல இலக்தீவு	"	24.	பூவரசங்குளம்	"
25.	முளியல் தோ	"	25.	மூங்கு முறிபு	"
26.	முளியல் தோ	"	26.	வாங்குளம்	"
27.	முளியல் தோ	"	27.		
28.	பெரிய இத்திமு	"	28.	அம்பாகம்பு	"
29.	புதீகுடியிருப்பு	த.வி	29.	கருவேலங்கட்டல்	"
30.	சிலாவத்தை	"	30.		"
31.	சிலாவத்தை	"	31.	ஏழாறுபிபு	"
32.	சுதந்திபுரம்	"	32.	ஸ்த்ரையன்கட்டு இடை	"
33.	தங்குவான்	"	33.	" " வலது	"
34.	தங்குறுற்று	"	34.		"
35.	தங்குறுற்று	"	35.		"
36.	தங்கி முறிப்பு	"	36.		"
37.	தெவிபுரம்	"	37.		"
38.	உடையார்கட்டு	"	38.		"
39.	வ லையன் மடம்	"	39.		"
40.	வட்டுவாகல்	"	40.		"
41.	வெள்ளாறுறிவுவாய்க்கால்	"	41.		"
42.	பெரியகுளம்	"			
43.	ஒதிய மலை	"			
44.	வளிசிபுளம்	"			
45.	விர்வமடு யுனிர்	"			
46.	வள்ளுவர் புரம்	"			
47.	கொக்கிளாம்	"			
48.	நாயாறு	"			

தவிர ஏனைய பாடசாலைகள் சிராமங்களில் உள்ளன. மொத்தமாக 88 பாடசாலைகள் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் உள்ளன. மாதிரி ஆய்வுக்கு உட்படுத்திய புதக்குடியிருப்பு சிராமத்தில் உயர்தரப் பாடசாலை வரை யும், யோகவுரம், குமுழு இனக் சிராமத்தில் இடைநிலைப்பாடசாலையும் (Junior) ஏனைய சிலாவக்கதை, முக்குஜயன்கட்டு சிராமங்களில் ஆரம்ப பாடசாலைகளும் உள்ளன. பெரிய பாடசாலைகள் ஒரளவுக்கு எல்லா வசதிக் களையும் (ஆய்வுகடம், மனையல்கடம்) பெற்றுள்ளதுடன் வினையாட்டு மூதாளங்களையும் கொண்டுள்ளன. ஆய்வுப் பிரதேச நிறுவன நிலப்பயண்பாட்டில் கல்வி நிறுவனங்களின் பங்கே மிகக் கடவானும்.

விவசாயத்துடன் தொடர்பான நிலங்களில் இரு நிறுவனங்கள் பிரதான மானவை. (1) விவசாய சேவை நிலையம் (2) விவசாய அபிவிருத்தி அதிகார சபை ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் பத்து விவசாய சேவை நிலையங்கள் உள்ளன. எல்லா விவசாய சேவை நிலையங்களும் பெரிய சிராமங்களில் அமைந்துள்ளதுடன் அவற்றுக்கு அன்றையாகவுள்ள கிற சிராமங்களை உள்ளடக்கி விவசாயக் காரிக் கொள்கிற நிர்வகிப்பதுடன் பயிரிக் கெய்கை தொடர்பான ஆலோச இனகள், தீர்மானங்கள், பிரச்ச இனக் கொள்கிறத்து வைத்தல் என்ப வற்கறக் கெயற்படுத்துகின்றன. முள்ளியல் இன, ஆலம்பில், கொக்குத் தொடுவாய், குமுழு இன, ஒட்டுக்ட்டான், புதக்குடியிருப்பு, ஒஹமு, பாக்டியன்குளம், குதுங்காய், உடையார்கட்டு போன்ற சிராமங்களில் இன் விவசாய சேவை நிலையங்கள் உள்ளன. விவசாய அபிவிருத்தி அதிகார சபை அலுவலகங்கள் முள்ளியல் இன, பாக்டியன்குளம் சிராமங்களில் உள்ளன.

மத்திய காதாரம் தொடர்பான நிறுவனங்கள் என வைத்தியசாலைகள் பெரிய சிராமங்களில் அமைந்துள்ளன. மூல் லைக்டீவ் நகரத்தில் மாவட்ட வைத்தியசாலைகள் அமைந்துள்ளன. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் 8 வைத்தியசாலைகள் உள்ளன? மல்லாவி சிராமத்திலும் புதக்குடியிருப்பு சிராமத்திலும்

கிராமிய வைத்தியசாலைகள் உள்ளன. மாங்குளம், நட்டாங்கங்டல், முள்ளியவளை, கொக்கிளாம், ஒட்டுக்டாம், துறுக்காய் போன்ற கிராம மையங்களில் அரசாங்க பொது வைத்தியசாலைகள் உள்ளன. வைத்திய சாலைகள் அமைந்துள்ள சுற்றுடற் கிராம மக்களுக்கு வைத்திய சேவைகளை ஆற்றுகின்றன. பொதுவாக மூல் லெக்டீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் வசிக்கும் மக்களுக்குக் தேவாலயான வைத்திய சேவைகளை வழங்கி கூடிய விதக்கில் இவை இல்லை. பெருமளவு கிராமங்கள் இல் வைத்திய சாலைகள் உள்ள இடங்களில் இருந்து யிக்க தாரங்களில் உள்ளன. கிராமச் சுற்றுடறின் கத்தம் பேற்றும் சுகாதார நிறுவனங்கள் இங்கு யிக்க வருகின்றன.

தலை மதச் சார்பு நிறுவனங்களைப் பொறுத்து இங்களை மக்களின் கடலை, கலாச்சாரம், பண்பாடு, நடை, உடை, பாவ ஈ, வாழ்க்கை முறைகள் பெறும் மதத்துடற் தொடர்புபட்டாகும். எனவே மக்கள் வாழ்வின்ற பகுதிகளில் எவ்வாற் சீற்றும், பெரியமான கோவில்கள், தேவாலயங்கள், பள்ளிவாசல்கள் அமைந்துள்ளன. மக்களின் கடலவளர்ச்சியும் கட பெறும் மதங்கள்-கோவில்களுடன் தொடர்புபட்டாகும். எனவே தான் கிராமங்கள் தோறும் வணக்கங்களில் கோவில்கள் இருக்கின்றன. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் 114 இந்தக் கோவில்களும், 31 கிறிஸ்தவ தேவாலயங்களும், 4 பள்ளி வாசல்களும் உள்ளன. மூல் லெக்டீவு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுக்குட்பட்ட கிராமங்களில் 52 இந்த ஆலயங்களும் 20 கிறிஸ்தவ தேவாலயங்களும், 4 பள்ளி வாசல்களும் உள்ளன. மூல் லெக்டீவு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுக்குட்பட்ட கிராமங்களில் 52 இந்த ஆலயங்களும், 20 கிறிஸ்தவ தேவாலயங்களும் 45 குடியிருப்பு பிரிவுக்குட்பட்ட கிராமங்களில் 35 இந்த ஆலயங்களும், 7 கிறிஸ்தவ ஆலயங்களும் பான்டயங்களும் பிரிவில் 9 இந்த ஆலயங்களும், ஒரு கிறிஸ்தவ தேவாலயமும், துறுக்காய் பிரிவில் 18 இந்த ஆலயங்களும்

3 சிறிப்தவ ஆலயங்களும் உள்ளன. ஆய்வுப் பிரதேச நிறுவன நிலப்பயண் பாட்டில் மத நிறுவனங்கள் தனியான முக்கியத்துவத்தைப் பெறுகின்றன.

இதை கவிர ஏனைய நிறுவனங்கள் என்ற வகையில் தபாற்கந்தோர் கள், கட்டுறவுச் சங்கங்கள், நீர்ப்பாசன நிறுவனங்கள், பொது நால் நிலையங்கள் என்பதைம் முக்கிய இடம் வகிக்கின்றன. தபாற் கந்தோர் கள் மக்களின் வெளித்தொடர்பு-பண விடயங்கள் தொடர்பாக முக்கிய செயலாற்றும் நிறுவனங்களாகவுள்ளன. இவற்றில் நான்கு தபாற்கந்தோர் கள் மூல் லைக்டீவ் (இது நகரம்) முன்னியல் இலை, ஒட்டுக்டான், மாங்களும் போன்ற இடங்களில் காணப்படுகின்றன. இனையலை உபதபாற் கந்தோர்களாக அட்டவ இலை - 6.5ல் காட்டப்பட்ட விராமங்களில் உள்ளன. விராமங்களில் ஏனைய தொடர்பு சேவை வசதிகள் இல்லாமல் மூல் உப தபாற்கந்தோர்களின் சேவை என்பது அளப்பெறியதாகும். இதே போல பலநோக்குக் கட்டுறவுச் சங்க நிறுவனங்கள் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் பரவலாக இருக்கின்றன. அரசாங்கத்திற்கு கட்டுறவுத்துறை அமைச்சரின் கீழ் இச்சங்கங்கள் மக்களின் நலன் கருதி இயங்குவதிற்குல் விராமங்கள் தோற்றும் மக்கள் செறிந்து வாழும் இடங்களைல்லாம் இச்சங்கங்களும் நிறுவப் பட்டுள்ளன. இதற்காக மூல் லைதிதீவில் இயங்கும் உதவி உணவு குளையாளின் திருவாகத்தின் கீழ் இயக்கப்படுகின்றன. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் இதற்காக ஜந்து தாம்ப களுக்கிய சங்கங்கள் அமைக்கப்பட்டு ஒவ்வொரு சங்கங்களின் கீழும் வினாச் சங்கங்கள் நிறுவப்பட்டு இயங்கி வருகின்றன. அட்டவ இலை 6.6 ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் இயங்கி வரும் கட்டுறவு ஆரம்ப நிலையங்களையும் அவை ஒவ்வொன்றின் கீழும் இயங்குகின்ற வினா நிறுவனங்களின் எங்கிக்கையையும் காட்டுகின்றது. நீர்ப்பாசனப் பொறியிலாளர் ஆலவலகங்கள் பெரிதம் பெருந் நீர்ப்பாசனக் குளங்கள் அமைந்துள்ள இடங்களில் உள்ளன. வவுவிக்குளம், முத்துஜூயக்கட்டு போன்ற இடங்களில் பிரதான நீர்ப்பாசனக் காரியாலயங்கள் இயங்குகின்றன. குளங்களின்

அட்டவ ஈ - 6.5

முல் லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் உள்ள
தபாற் கந்தோர்களின் விபரம் - 1984

அமைந்துள்ள இடம்	தரம்	அமைந்துள்ள இடம்	தரம்
முள்ளியல் ஈ	தபாற் கந்தோர்	முத்தன்கட்டு	உப தபாற் கந்தோர்
ஒட்டுசுட்டான்	"	கணக்ராயன்	"
மாங்குளம்	"	யோகபுரம்	"
அளம்பில்	உப "	வவுவிக்குளம்	"
அம்பலவன்	"	துறைக்காம்	"
பொக்க ஈ			
ஆனந்தபுரம்	"	புத்தவெட்டு	"
		வான்	
கொக்கிளாம்	"	முறிகன்றி	"
கொக்குந்தி	"	நட்டான்	"
தொஞுவாம்		கண்டல்	
முள்ளிவாய்க்			
கால்	"		
புதுக்குடியி			
ரூப்பு	"		
உடையார்			
கட்டு	"		
விஸ்வமாஞ்சுளம்	"		
குழுமம் ஈ	"		

அட்டவ தொ - 6.6

மூல் லைக்டீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் உள்ள

கட்டுறவுச் சங்கங்களின் விபரம்-1984

உதவி அரசாங்கம்	ஆரம்ப சுட்டுறவு	அமைந்துள்ள	தீவு
அஷ்பர் பிரிவு	நிதுவனத்தின் பெயர்	இடம்	எண்ணிக்கை

மூல் லைக்டீவு	கரையோரப்பற்ற கு.சங்	மூல் லைக்டீவு	31
புதுக்குடியிருப்பு	முத்தயன்கட்டு	கு.சங்	ஒட்டுக்டான்
புதுக்குடியிருப்பு	விசுவமா குளம்	"	விசுவமா
துறைக்காம்	துறைக்காம்	"	துறைக்காம்
பாஞ்சியன்குளம்	பளங்காமம்பற்ற	"	வாவிஸ்குளம்
மொத்தம்		5	59

மூலம் :- Statistical Hand Book, Mullaitivu District-1985.

பாதுகாப்பு, பராமரிப்பு, நிர்வாகம், நீர்வழங்கல் போன்ற அனுவல்களை இங் காரியாலயங்கள் மேற்கொண்டு வருகின்றன. இதே போல பொது நால் நிலையங்களும் பெரிய கிராம கையங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. கல்வி வசதி குறைந்த மாவட்டமாக மூல் லைக்டீவு விளங்குவதனால் புத்தக விற்யோகம் மற்றும், பத்திரிகை சேவை என்பதற்கு இந் நால் நிலையங்கள் மக்களுக்கு ஆற்றுகின்றன. புதுக்குடியிருப்பு, முள்ளியவ தொ, மாங்குளம், மல்லாவி, பாஞ்சியன்குளம் போன்ற கிராமங்களில் கிராமப் பொது நால் நிலையங்கள் இயங்கின்றன. மேலும் பொதுமக்களினால் உறுப்பினர்கள் தொரிவு செய்யப்பட்டு இயங்கும் கிராம அபிவிருத்திச் சங்கங்கள், மாதர் அபிவிருத்திச் சங்கங்கள் என்பனவும் கிராமப்பகுதியின் பிரதான நிறுவனங்களாகும். ஒவ்வொரு கிராமங்களிலும் கிராம அபிவிருத்திச் சங்கங்கள் இயங்குகின்றன. குறிப்பிட்ட கிராமத்தின் முக்கிய அபிவிருத்தி விடயங்கள் தொடர்பாக அதாவது வீதியமைப்பு, வீதி

திருக்குதல், பாடசாலை விருத்தி, களங்கள் புனரமைப்பு போன்ற அபிவிருத்திச் செயல் திட்டங்களைத் தீட்டி, உள்ளுராட்சித் திலைக்களத்தின் உதவியுடன் செயற்படுத்தி வருகின்றன. மாதர் அபிவிருத்திச் சங்கங்களானவை பெண்கள் முன்னேற்றம், பாலர் பாடசாலைகள் தொடர்பான பல விடயங்களில் முன்னேற்றம் கண்டு வருகின்றன. மேஜும் சிராமங்கள் தோறும் இயங்கி வருகின்ற இளைஞர் கழகங்கள், சனகஸூக் நிலையங்கள் என்பனவும் சிராமங்களின் முன்னேற்றத்தில் ஈடுபடும் நிறுவன அமைப்புக்களாகும்.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் நிர்வாகம், அபிவிருத்தி போன்ற விடயங்களில் நிறுவனங்களின் பங்கு முக்கியமானது. இங்கு மக்களின் தேவைகள், அபிவிருத்தி முயற்சிகள் என்பவற்றை மேஜும் முன்னேற்றவதற்கு பொதுத்தறை, தனியார் துறை சார் நிறுவன அமைப்புக்கள் வீரிய பெற வேண்டியது இன்றியதையாகத்தாக உள்ளது. ஆய்வுப் பிரதேச நிலப்பயன்பாட்டிலும், செயற்பாட்டிலும் நிறுவன அமைப்புக்கள் தனியான முக்கியத்துவத்தினைப் பெறுகின்றன.

6.2.5 போக்குவரத்து:-

சிராமங்களைப் பொறுத்த போக்குவரத்து முறைகள் பொரி தும் சிறப்பாக விரிவடைந்திருப்பதில் லை. இலங்கையில் இத்தன்மையைப் பொறுவாகக் காலாம். ஆய்வுப் பிரதேசத்தைப் பொறுத்த மட்டில் சிராமமாக்கயில் போக்குவரத்து முறைகள் சிறப்பிடம் பெறவில் லை. எனினும் இலங்கையில் ஏனைய பகுதிகளுடன் தொடர்பு கொள்ளத்தக்க விதத்தினால் மூல்லைக்கீழை மாலட்டக்குற்றுள்ளேயே ஒங்களாகு பகுதிகள் சிராமங்களுடனும் தொடர்பு கொள்ளத்தக்க வகையிலும் போக்குவரத்து முறையானது அமைந்திருப்பதைக் காலாம்.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் இடம் பெறவின்ற போக்குவரத்து முறை களைக் கொண்டு போக்குவரத்து நிலப்பயண்பாட்டுள் முக்கியத்துவத்தை உறரவாம். இங்கு பிரதானமாக ஐந்து வகை போக்குவரத்து முறை களை அடியாளம் காணமுடிசிறது.

1. புகையிரதப் போக்குவரத்து
2. பிரதான வீதி " "
3. சிறு " "
4. வண்டில் பாகது " "
5. ஒற்றையடிப் " "

இல்லாற ஐந்து வகைப் போக்குவரத்து முறைகளும் இடம் பெறவின்ற போதிலும் கூடி சிறப்பாக விருத்தி பெற்றிருக்கவில்லை. சிராமங்களின் இடவிடமைவு. சனத்தொடை பருஷம், பொருளாதார செயற்பாடு, நிர்வாக இயல்பு, கலர்க்காரர் வளர்க்கி (கோவில்கள் இடம் பெறதல்) போன்ற மற்றும் பல முக்கியத்துவங்களுக்கு ஏற்ப சிராமங்களுடன் போக்குவரத்து முறைகளும் வேறுபடுகின்றன. புகையிரதப் போக்குவரத்துப் பொருத்த முக்கியத்துவம் பிரதான ஒரு புகையிரத நிலையம் "மாங்குளம்" சிராமத்தில் அமைந்துள்ளது. எனினும் யாழ்ப்பாளம், வவுனியா, கொழும்பு போன்ற வெளியிடங்களுடன் தொடர்பான போக்குவரத்துக்கே இது உதவுகிறது. 8 மூல்கள் வரை மாலட்டத்தினாடாக இப் புகையிரதப் பாகது செல்கின்றது.

வீதிப் போக்குவரத்து இங்கு ஒருளவுக்கு விருக்கியடைந்த போக்குவரத்து முறையாக உள்ளது. மல் லைத்தீவி நகரத்தில் இருந்து பெரிய சிராமங்களினாடாக மாவட்டத்திற்குள்ளும், வெளி மாவட்ட நகரங்களுடேயும் பிரதான வீதி செல்வதைக் காணலாம். மூல் லைத்தீவி நகரத்தில் இருந்து ஒரு பிரதான வீதி புதுக்குடியிருப்பு, உடையார்கட்டு, விசுவாமிடாக யாழிப்பாளை செல்கின்றது. இங்களுக்கு பிரதான வீதி மூல் லைத்தீவில் இருந்து மாங்களும், முனியர்களும் பிரதான வீதி மூல் லைத்தீவில் இருந்து மாங்களும், யோகபுரம் அடாக வழிக்குள்ளாட்டுப்பாக்டியன்களும் செல்கின்றது. இவை கவிர மல் லைத்தீவில் இருந்து முனியர்கள் நெடுஞ்செழி அடாக வழியா வரையும், மல் லைத்தீவில் இருந்து செந்ம லை, ஆளம்பில், கொக்குக்கொடுவாய்க் கிராமங்கள் அடாக கொக்கிளாய்க் கிராமங் வரையும், பிரதான வீதிகள் செல்கின்றன. வழியா-யாழிப்பாளை, பிரதானவீதி மாங்களும், முறிகங்கிராமங்களினாடாக அமைந்துள்ளது. பெரிய சிராமங்களுடன், பிரதான வீதிகளும், சிறு வீதிகளும் தொடர்பாக அமைந்துள்ளன. பிரதான கிராமங்களில் இருந்து சிறு சிராமங்களுடன் சிறு வீதிகள் கொடர்பு கொண்டுள்ளன. சிறு சிராமங்களில் இருந்து குக்கிராமங்களுடன் வந்தில் பாகதகும் இருக்குகிறாமங்களுடன் விருத்தியடையில் ஒற்றையாடப் பாகதகள், வந்தில் பாகதகள் தொடர்பு கொண்டுள்ளன.

வீதிகளில் தரத்திற்கும் முக்கியத்துவத்திற்கும், போக்குவரத்தில் ஈடுபடும் வாகனங்களுக்கும் ஏற்ப வீதிகளின் அகலம் அமைப்பு என்பன வேற பட்டுள்ளன. பொதுவாக பிரதான வீதிகள் யாலும் கருங்கற்கள் பதிக்கப் பட்டு கார் ஆற்றப்பட்டு ஏற்குமுறை 10-20 அடி வரையான அகலத்தில் குறைந்தது இரண்டு வாகனங்களாவது விலசிக் செல்லக்கூடிய விதக்கில் அமைந்துள்ளன. சிறு வீதிகளில் பெரும்பாலானவை கிரவல் முன் பதிக்கப்

பட்டு தார் அற்றப்பட்டவையாகவுள்ளன. வண்டில் பாதைகள், ஒற்றையடிப் பாதைகள் யாவும் மற்ற பாதைகளாகவுள்ளன. வண்டில் பாதைகள் கில இடங்களில் நிரவல் பதிக்கப்பட்டவாகும். வண்டில் பாதைகள் ஒற்றையடிப் பாதைகள் என்பன நெல் வயல் நிலங்களுடையும், தோட்ட நிலங்களுடையும், பெருங்காடுகளுக்குள்ளும், சூன்களுடையும் பெற்றும் தொடர்புகளை ஏற்படுத்துவதாகவுள்ளன. ஒற்றையடிப் பாதைகள் வேட்டுவத் தொழில் செய் வோருக்கும், காட்டுத்தொழில் செய்வோர்க்கும், விலங்குகளுக்கும் பிரதான பாதைகளாகவுள்ளன.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் வீதிகளின் முக்கியத்துவம், பாதைகளின் அமைப்பு, போக்குவரத்துச் செய்யும் வாசனங்களின் தன்மை என்பன பொருத்து வீதிகளுக்கு தரங்கள் வழங்கப்பட்டு பராமரிக்கப்படுகின்றன. அட்டவடை 6.7ல் காட்டப்பட்டவாறு A,B,C,D என நான்கு வகையான தரங்கள் வீதிகளுக்கு வழங்கப்பட்டு வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. ஒரளவுக்கு போக்குவரத்துப் பிரதானமாக நடை பெறும் வீதிகள் கவனத்தற் கொடுக்கப்பட்டு வீதிகளின் நீளங்கள் தனிக்கப்பட்டுள்ளன. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் "A" தரமான (A class) வீதிகளின் மொத்த நீளம் 70.1 கமல்களாக வரும் (11202 கி.மீ) "B" தரமான வீதிகளின் மொத்த நீளம் 34.69 கமல்களாகவும் (65.50 கி.மீ) "C" தரமான வீதிகளின் மொத்த நீளம் 137.30 கமல்களாகவும் (219.68 கி.மீ) "D" தரமான வீதிகளின் மொத்த நீளம் 99.20 கமல்களாகவும் உள்ளன. அட்டவடை 6.7 இல் அவதானிக்கும் போது A,B தரங்களையுடைய வீதிகள் யாவும் கருங்கல் பதிக்கப்பட்டு தார் அற்றிய வீதிகளாகவுள்ளன. C,D தர வீதிகள் கில கருங்கல் பதிக்கப்பட்டு தார் அற்றிய வீதிகளாகவும், கல் பதிக்கப்பட்டவையாகவும் வண்டில் பாதைகளாகவும் உள்ளன. A,B தர வீதிகள் யாவற்றிலும் பேருந்து வர்த்தி, பொது, வாஸ், கார் மற்றும் வாசனங்கள் செல்லக் கூடியவாகும். இங்கு C,D தர நிலையில் உள்ள வீதிகள் வசதியற்றவாக கூடியவாகும்.

அட்டவ இன - 6.7

மூல் லிலத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் வீதிகளின் விபரம்

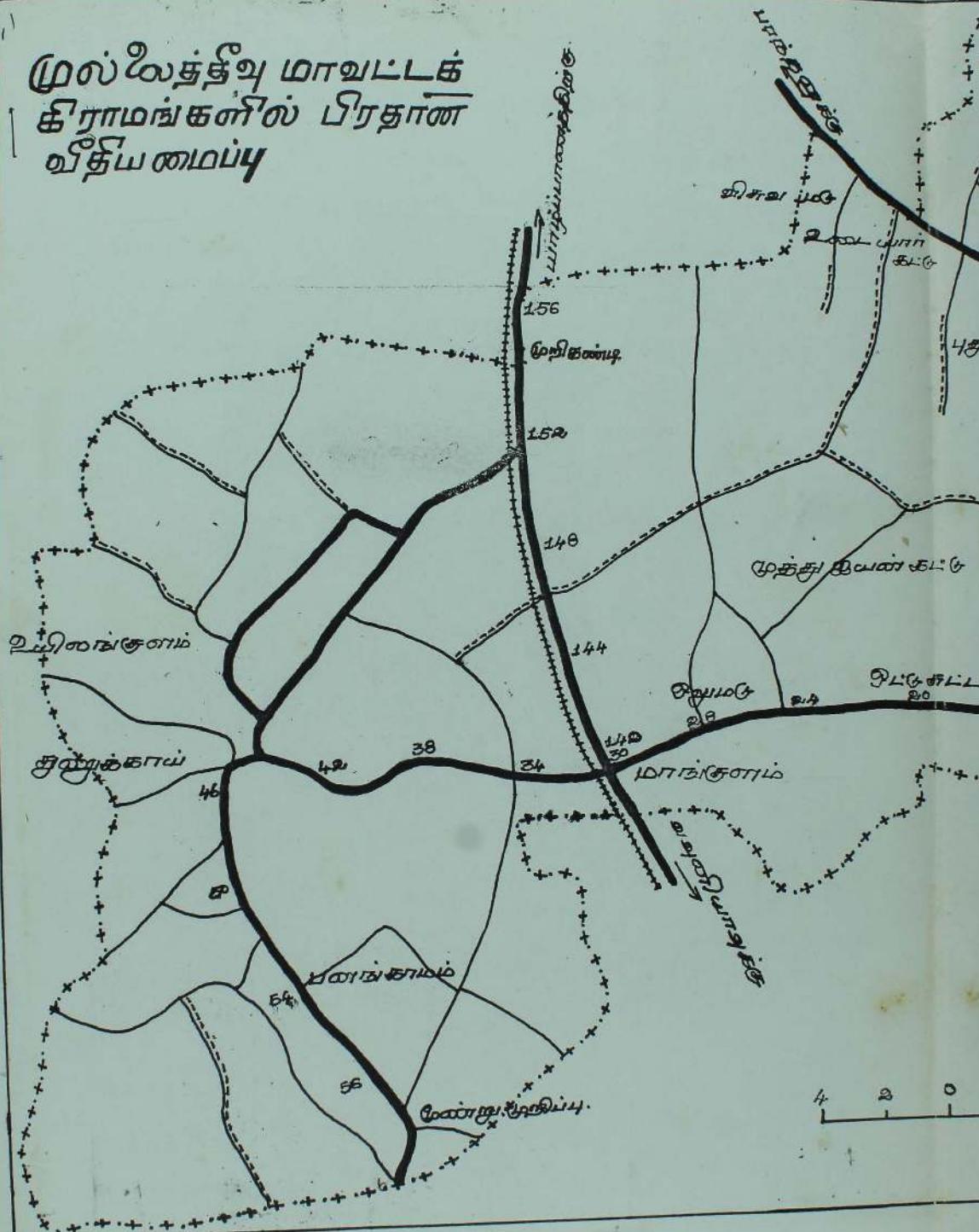
வீதி கரம்	மொக்கை	தாரர்பதிக்க	கிரால்லபதிக்	இயற்கை	பேருந்துவீ
(மைல்)	(மைல்)	(மைல்)	(மைல்)	யானம்	உசெல்லும்
				பாதை	மொக்கை
	70.01	70.01	--	--	70.01
	34.69	34.69	--	--	34.69
	137.30	41.91	86.39	9.00	68.57
	99.20	2.35	55.10	41.75	15.39
மொக்கை	341.20	148.96	141.49	50.75	188.66

மூலம் : - Report of Roads Highways Department, Mullaitivu

விளங்கியும் கட இல்வீதிகளில் பேருந்து வள்ளி மற்றும் வாகனங்கள் செல் விண்றன. வெறுமையான இயற்கையான மன் பரப்பில் அமைந்த வள்ளில் பாதையில் கட இங்கு பேருந்து வள்ளி செல்கின்றது. மேல் உள்ள அட்டவ இன 6.7ல் பேருந்து வள்ளி எல்லாக்கர நிலையில் உள்ள வீதிகளினும் செல்லும் தாரம் 34.20 மைல்களாகும். இதில் 148.96 மைல் கள் தாரம் வரை தாரர் பதிக்க வீதிகளாகவும், 141.49 மைல்கள் வரை கிரால் பதிக்க வீதிகளாகவும், 40.75 மைல்கள் வரை மன் பாதைகளாகவும், உள்ளன. படம் 6.3 அம்புப் பிரதேசத்தின் பிரதான வீதிகளையும், பிரதான கிராம நியங்களையும் காட்டுகிறது.

இங்கு விருத்தி பெறவதற்குப் போக்குவரத்துக் குறை விருத்தி செய்யப் பட வேண்டியது இன்றியமையாதது. அம்புப் பிரதேசத்தின் போக்குவரத்துக் குறையை விருத்தி செய்வதற்கான (C,D க்கு வீதிகளை) முயற்சிகளை அமைத்து மூல் லிலத்தீவு மாவட்டத்திற்கான ஒன்றி ஆக்கப்பட்ட மாவட்ட கிராம

முல்லைத்தீவு மாவட்டக்
கிராமங்களில் பிரதான
வீதியமைப்பு





அபிவிருத்திக் திட்டத்தில் கீழ் (IRDP) நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப் பட்டு வருகின்றன.

6.3 தாட்டு_ஸ்ரீலி:-

ஆய்வுப் பிரதேசம் விருத்தி நிலையில் பின்தங்கியதாக இருப் பத்து எவ்வித மனித முயற்சியுமில்லாத காட்டுப் பகுதிகள் அதிகளவு பரப்பில் காணப்படுகின்றன. பிரதான வீதிகள் சிறு வீதிகள் என்பவற்றுல் தொடர்புபடுக்கப்பட்டு, ஒரளவு சனத்தொகைப் பருமானம் பயிர்ச் செய்கை, கால்நடை, மீன்பிடி என்றும் தொழில்கள் நடைபெறும் சிரா மங்க கோத்து தவிர பெருமளவான சிராமங்கள் நாட்டுப் பரப்புக்களில் சூழப்பட்டனவாகும். காடுகள் பெரும் பரப்பில் இங்கு காணப்படுகின்றன. இக் காட்டுப் பகுதிகள் விலங்குகளின் புகவிடமாக இருப்பதுடன் மக்களின் பொருளாதாரம், குறிப்பாக பயிர்ச் செய்கை முயற்சிகளுக்கு இடையூர் கல்வும் அமைந்துள்ளன.

மூல் லைத்தீவு மாவட்டத்தில் 3,00,1677 ஏக்கர் (1,61,299 ஹெக்டர்) பரப்பு காட்டுப் பகுதிகளாகவுள்ளன. மொத்த நிலப்பரப்பில் இது 73.2 விதமாகும்.⁸ இங்குள்ள காடுகளை மூன்று பகுதிகளாக வகைப் படுத்தி அறியலாம். அவை:

1. இயற்கையான காட்டுப் பகுதி
2. மீன் காடாக்கக் காட்டுப் பகுதி
3. ஒதுக்கப்பட்ட காட்டுப் பகுதி

இயற்கையான காட்டுப்பகுதிகளானவை எவ்வித மனிதக் கலைஞர்களிடம் தாமாகவே வளர்ந்து வளங்களாகவுள்ளனவையாகும். ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் 3,00,000 ஏக்கர்கள் (1,51,249 ஹெக்டர்) வரை இயற்கையான நாடுகள் வளர்கின்றன. முன்பு குடியிருப்புக்களாக இருந்து

கைவிடப்பட்ட பகுதிகள், சேனைசெய்கைக்கு உட்படுத்திக் கைவிடப்பட்ட நிலையில் உள்ள காட்டுப்பகுதிகள், என்பளவும் இக்காட்டுப் பரப்பினால் அடங்கும். பெரிதும் மூல் லைத்தீவு மாவட்டத்தின் மேற்குப் பகுதி, மத்திய பகுதி போன்ற இடங்களை அண்டியே காடுகள் அதிகளவில் பரம்பியுள்ளன. புதுக்குடியிருப்பு, பாண்டியன்னுள்ள போன்ற உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுகளிலேயே அதிகளவில் காடுகள் உள்ளன. விசுவமா, புதுக்குடியிருப்பு, ஒட்டுக்கட்டாள், ஒஜமா போன்ற பகுதிகளை அடக்கிய மேற்குப் பகுதி பெருங் காட்டுப் பரப்புக்களாகும். மூல் லைத்தீவு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவில் ஒட்டுக்கட்டாள், மூளீயவரை, குழுமம் இன் போன்ற சிராமங்களுக்குக் கென்புறங்கள் பகுதி பெருங்காட்டுப் பகுதியாகும். பாண்டியன் ஞாம் உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவில் வடக்கு, மேற்கு பகுதி, எல் லைகளில் காட்டுப் பகுதி பெருங்களவில் பரந்துள்ளது. பிரதான வீதிக்கரையோரம் களிற் கடப் பல இடங்களில் காடுகள் பரந்திருப்பதைக் காணலாம். மூளீயவரை நெடுங்கேளி வரையான வழுவியா பிரதான வீதி, ஒட்டுக்கட்டாள் ஒஜமா வரையான பிரதானவீதி, புதுக்குடியிருப்பு-விசுவமா வரையான யாழ்ப்பாளம் பிரதான வீதி போன்றவற்றைச் சூழ்ந்துள்ள பகுதி வணக்காகவுள்ளன. பலகுச் சிராமங்கள், சிறு சிராமங்கள் என்பன நீண்ட நாட்டுப் பகுதிகளிலோடாக வண்டிப்பாதை, ஒற்றையடிப்பாதை வழியாகப் போக்குவரத்துச் செய்வதை அவதானிக்க முடிந்தது. ஆனால் குடியேற்றத் திட்டங்கள் ஆரம்பிக்கப்படத் தொடங்கியதில் இருந்து 1950ம் ஆண்டின் பின் இக்காட்டுப் பகுதியில் ஒரு பங்கு வெட்டி அழிக்கப்பட்டுக் குடியிருப்பு, பயிர்க் செய்கைக் கானிகளாக மாற்றப்பட்டுள்ளது. இன்று கடச் சேனைச் செய்கைக்காகவும், சட்ட விரோத முறையிலும், காடுகள் அழிக்கப்பட்டு வருவதை அவதானிக்க முடிந்தது. அரசின் சட்ட திட்ட நடவடிக்கைகள், சிராம மக்களின் காடழிப்பு முயற்சியை அவ்வளவாகக் கட்டுப்படுத்துவதில் லை.

மீன்காடாக்க முயற் சியானது அரசாங்கத்தினால் திட்டமிட்டு மேற் கொள்ளப்படும் முயற் சியாகவுள்ளது. காடுகள் தொடர்ச்சியாகப் பல வேறு நடவடிக்கைகளுக்காக அழிக்கப்பட்டு வருவதனால் காடுகள் அழிக்கப் பட்டு அல்லிடங்களில் மீன்காடாக்கம் இடம் பெற்றுள்ளது. காடுகள் தொடர்ச்சியாக அழிக்கப்படுவதனால் காடுகள் இல்லாத போதல், விலங்கு அழிவு, மனம் வீழ்ச்சி பொய்த்தல், மன்னரிப்பு இடம்பெறுதல், மன் வளம் இழுத்தல், போன்ற தீவிரங்கள் இடம்பெறுவதைத் தவிர்ப்பதற்காக அரசாங்கம் மீன் காடாக்க முயற் சியை மேற்கொள்கிறது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் 1677 ஏக்கர் வரையான கானிப்பரப்பில் தேக்கு (Teak Plantation) மரநடுக்க இன்ற வரை இடம் பெற்றுள்ளது⁹. ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் மன், காலநிலை என்பன தேக்கு மர வளர்ச்சிக்கு உவப்பானதாக இருப்பதனால் தேக்கு மரமே மீன்காடாக்கமாக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

காட்டழிப்பைத் தடுக்கும் அரசாங்கத்தின் முயற் சியாகவும் காட்டுப் பாதுகாப்பை உறுதிப்படுத்துவதற்காகவும் குறிக்கப்பட்ட பகுதிகள் தெரிவு செய்யப்பட்டுக் காடுகள் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுப் பாதுகாக்கப்படுகின்றன. மூல் இலத்தீவு மாவட்டத்தில் பெருங்காடுகள் நிறைந்துள்ள பகுதிகள் தெரிவு செய்யப்பட்டுப் பாதுகாப்புக்காக ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளன. ஏதுக் குறைய 2,28,384 ஹெக்டரேயர் பரப்பு வரை மீன்காடாக்கப் பரப்பாக இன்ற வரை ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளன. கீழுள்ள அட்டவணை 6.8 ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ள காட்டுப் பரப்பின் அளவுகளையும், இடங்களையும், விளக்குகின்றது. புதுக்குடியிருப்பு, மூல் இலத்தீவு உதவி இடங்களையும், விளக்குகின்றது. புதுக்குடியிருப்பு, மூல் இலத்தீவு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுகளுக்கு உட்பட்ட பகுதிக் கிராமங்களிலேயே அதிகள் வில் காடுகள் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளதை அட்டவணை காட்டுகின்றது. இப்பகுதிகளில் காடு அழிக்கும் முயற் சிகள் மிகத் தீவிரமாக இடம் பெறுவதே இப்பகுதிகளில் காடு அழிக்கும் முயற் சிகள் மிகத் தீவிரமாக இடம் பெறுவதே இல்லாற ஒதுக்கீடு செய்யப்படக் காரணமாகும். அது வரும் காட்டு

அட்டவ இன - 6.8

மூல் லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் பாதகாப்புக்காக
ஒதுக்கீரு செய்யப்பட்ட காடுகளின் விபரம் - 1984

காடு ஒதுக்கப்பட்ட இடங்கள்	உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவு	ஒதுக்கப்பட்ட காட்டுப் பரப்பு
அக்கராயல்	துறுக்காய்	6625.00
ஔட்டாள்குளம்	மூல் லைத்தீவு	37458.00
சம்மண்ணிகுளம்	புதுக்குடியிருப்பு	8109.00
இர சீணமு	துறுக்காய்	20563.00
அழாமுறிப்பு	மூல் லைத்தீவு	8036.00
களமிறிப்பு	மூல் லைத்தீவு	4408.00
நாகசோ இல	மூல் லைத்தீவு	10732.00
பனிக்கன்குளம்	புதுக்குடியிருப்பு	18048.00
தண்ணாள்	மூல் லைத்தீவு	2756.00
தேராவல், ஒட்டுக்கட்டாள்	புதுக்குடியிருப்பு	95372.00
வட்டக்கச்சி	புதுக்குடியிருப்பு	7568.00
வள்ளினாங்குளம்	பான்தியன்குளம்	2709.00
மொத்தம்		228384.00

மூலம் : - Conservator of Forests, Mullaitivu.

விலங்குகளைப் பாதகாப்பதும் இதன் பிரதான ஒரு நோக்கமாகும். ஒதுக்கீரு செய்யப்பட்ட காட்டுப் பகுதிகளில் சே இளக்காக காடழித்தல், குடியிருப்புக்காக காடழித்தல், மரம் வெட்டுதல் என்பன முற்றுக்கூட தடை செய்யப்பட்டுள்ளது. மீறவோர் தண்டிக்கப்படும் நிலைமையும் காணப்படு விழ்றது. எனினும் இன்றைய அமைதியற்ற நிர்வாகச் சீர் கு ஜீவு, காரண மாக இவ்வாற ஒதுக்கீரு செய்யப்பட்ட காடுகள் கட அழிக்கப்பட்டு

வருவதை அவதானிக்கலாம். படம் 6.1 இங்கு காடுகள் பரந்துள்ள பகுதிகளைக் காட்டுகிறது.

எனவே ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் பெருங் பரப்பில் காடுகள் அதிக எவ்வில் காணப்படுவது இப்பிரதேசம் விருத்தி பெறுத நிலையைப் பிரதி பலிக்கின்றது. காடுகள் இயற்கை வளப்பகுதியாகும். காட்டுப் பகுதியில் இருந்து உச்சப்பயன் பெறுவது இன்றியமையாததாக இருப்பதான் மிகவும் அல்லது கட்டுக்கடன்காத காடழிப்பு முயற்சி தடுக்கப்பட்டுப் பாதுகாக்கப்படுவதும் அவசியமான நடவடிக்கையாக அமையும்.

6.4 மேஜ்சல்_நிலமுட்_தரிசு_நிலமுட்:-

மேஜ்சல் நிலங்கள் எனும் போது புல், புக்குகள், சிற பற்றைகள், புதர்க் காடுகள் என்பன வளர்கின்ற பகுதிகளைக் குறிக்கும். தரிசு நிலம் எனும் போது மனமுக் காலங்களில் நீர் தேங்குவதும், புல் வளருவதுமான பகுதிகளாகும். இங்கு காடுகள் வளராத பரந்த சுறப்பு நிலப்பகுதிகளில் புல்கள் வளர்கின்றன. ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் மொத்த நிலப்பரப்பில் 500 ஏக்கர் பரப்பில் புல், புதர், பற்றைக் காடுகளும், சுறப்பு நிலங்களும் காணப்படுகின்றன. இது மூல் லைத்தீவு மாவட்டத்தில் மொத்த நிலப்பரப்பில் 3 லீதங்களும். கைவிடப்பட்ட நிலையில் உள்ள குளப்பகுதிகள், நீர்ப்பாசனத்திற்கு உட்படும் கிராமங்களை அடிய பகுதி கள், கடற்கரை சார்ந்த நீரேரிக் கரைகள், வயல் வெளிகள் சார்ந்த காட்டோரம் போன்ற பகுதிகளில் புல் வளருகின்றது. இங்கு நந்திக் கடற்கரையோரத்தின் பரந்த உரை மன் பகுதி, நாயாறு, கொக்கி எாய், கடல் நீரேரிக் கரைப் பகுதிகள் என்பவற்றில் புல் வளர்க்கியைக் காணலாம். அவ்வப்பகுதி மன் வகை, உரைநிலை, பொழுத்த புல் வகைகளும் இடத்தைக்கிடம் வேறுபட்டவையாகவுள்ளன. புதர்க் காடுகள்,

சிறு பற்றைக் காடுகள் என்பன பெருமளவுக்குக் கடற்கரை சார்ந்து மள்ளன், உவர்மணி, காலப்பருஷ் பகுதிகளில் வளர்கின்றன. புதுக்குடியிருப்பு, மூல் இலத்தீவு உதவி அரசாங்க அமிபர் பிரிவுகளுக்கு உட்பட்ட கடற்கரை சார்ந்த வல்லுகியன், சா லை, மாத்கள், தெவிபுரம், அம்பலவன், பொக்க இனி, வ லையர்மடம், கொக்கிளாம், செம்ம லை, அளம்பில், கொக்குத்தொடுவாம் போன்ற சிராமங்களில் புதர்க் காடுகள், சிறு பற்றைகளை அவதானிக்கலாம். கடற்கரையில் இருந்து விலங் உட்பகுதியில் அமைந்த சிராமங்களின் கற்பரல்கள் அதிகளவிற் கலந்துள்ள இடங்களில் சிறு புதர்க் காடுகள் வளர்கின்றன. சுறப்பு நிலங்களைப் பொறுத்த நதி ஒரங்கள், குளங்கரைகள், பாழடந்துள்ள குளங்கள், நதிகள் கடறாடுகளுக்கும் இடங்கள், கடல் நீரேரிக் கரைப் பகுதிகள் போன்றவற்றில் காணப்படுகின்றன. படம் - 6.1 மேய்ச்சல் தகரப் பகுதி. சுறப்பு நிலப்பகுதி என்பன பரந்துள்ள பகுதிகளை காணலாம்.

மேய்ச்சல் நிலங்களும், சுறப்பு நிலங்களும் மனித முயற்சிகளுக்குப் பெரிதும் உவப்பற்ற பகுதிகளாகும். எனினும் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் சிறப்பாக மந்தை வளர்ப்புக்கு பெரிதும் உதவிவிடுகின்றது. திட்டமிட்ட நடவடிக்கைகளின் மூலம் பொருளாதார-குடியிருப்புப் பயன்பாடு மிக்க பகுதிகளாக இப்பகுதியை மாற்றலாம்.

6.5 தீர்க்க தொகுதி:-

ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் பொருளாதார முயற்சிகளில் நீர்ப்பகுதி களின் முக்கியத்துவம் முதன்மையான இடங்களப் பெறுகின்றது. பயிர்க் கெய்கைப் பொருளாதாரக் குறையை முதன்மையான பொருளாதாரத்திற்குமாகக் கொட்ட மூல் இலத்தீவு மாவட்டக் சிராமங்களின் இயக்கமே நீர்ப்பகுதிகளுடன் பெரிதும் மூல் இலத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களின் இயக்கமே நீர்ப்பகுதிகளுடன் பெரிதும் தொடர்புபட்டுள்ளதை காணலாம். எனினும் மாவட்டத்தின் மொத்தப் பரப்புடன் ஒப்பிடும் போத நீர்ப்பரப்பு மிக்க குறைந்ததாகும். மொத்தபரப்பில்

நீர்ப்பரப்பு 1000 வெட்டரேசர் பரப்பில் அமைந்துள்ளது. இது ஆய்வுப் பிரதேச மொத்த பரப்பில் 0.5 வீதமாகும். ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் உள்ள குளங்கள், நதிகள், ஏரிகள் என்பவற்றை இந் நீர்த்தொகுதி அடக்கியுள்ளது.

அட்டவ தொ - 6.9

ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் பிரதான நீர் நிலைகள்

பெரு நீர்ப்பாசனக் குளங்கள்	நீர் உயரம்	நீர் கொள்வனவு	பிரதான நதிகள்
		(ஏக்ட்.அடி)	
1. முத்தயன்கட்டுகளும்	221.0"	41,000	1. தனிக்கல்லு முத
2. தனிம் முறிப்பு "	191.0"	15,000	2. மணல் "
3. உடையார்கட்டு "	181.0"	6,505	3. சுறிகழுவிய "
4. விஸ்வாஸு "	181.0"	3,020	4. பேராஜ "
5. கந்தகேவி "	121.0"	2,100	5. மருதப்பினி "
6. மதவாளசிங்கம் "	141.0"	4,020	6. தேராவல் "
7. வவுனிக்குளம் "	241.0%	35,300	7. "
8. தென்னியன் "	101.0"	4,375	8. "
9. அம்பலப்பெருஷாள்	91.0"	3,061	9. நெஞ்சலி "
10. கோட்டைகட்டிய	81.0"	1,882	10. கண்கராயன் "
11. மருகண்டிக் "	91.0"	1,780	11. மருகண்குளம் "
12. மருதங் குளம்	81.0"	1,700	12. அக்கராயன் "
13. கொல்லிமாங் "	101.0"	787	13. இயங்கள் "
14. கல்விலாங் "	101.0"	1,967	14. "
15. தரளிகண்டல் "	91.0"	1,250	15. தென்னியன்குளம் ஆறு
16. மல்லாவி "	121.0"	740	16. பாலி ஆறு "
17. பளங்காங்ம் "	91.0"	725	17. கோடாவிங்கல் "
18. ஜயன் "	141.0"	3,950	18. பறங்கி "

புலமி:- Statistical Hand Book, Mullaitivu District-1985

பாரிய நீர்ப்பாசனக் குளங்களாகவுள்ள 18 குளங்களும் கிற நீர்ப்பாசனக் குளங்களாகவுள்ள 174 குளங்களும் பிரதான நீர்த் தொகுதிகளாக அடக்குவதுடன் திருத்தியமைக்கப்படாத நிலையில் உள்ள 115 குளங்களும் மொத்தமாகவுள்ள 18 நதிகளும் நீர்த் தொகுதிகள் அடக்குகின்றன. மேல் வரும் அட்டவணை 6.9 முல் லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் உள்ள பாரிய நீர்ப்பாசனக் குளங்களையும் அவை கொள்ளக் கூடிய நீரளவையும் காட்டுகின்றது. அத்துடன் பிரதான நதிகளையும் விளக்குகின்றது. அட்டவணையை அவதானிக்கும் போது மத்தூயன்கட்டு (41,000 ஏக் அடி நீர்) தன்னி முறிப்பு (15,000 ஏக்கர் அடி) வவுவிக்குளம் (35,3000 ஏக் அடி) உடையார்கட்டு குளம் (6,505 ஏக் அடி) போன்றை அதிகாவு நீர் கொள்ளலவைக் கொண்டுள்ள குளங்களாகவுள்ளன. இவை கவிர 174 கிற குளங்கள் நீர்ப்பாசனத்தை வழங்கும் அளவுக்கு நீரைக் கொண்டுள்ளன. 115 குளங்கள் வரை திருத்தியமைக்கப்படாத அழிவு நிலையில் காணப்படுகின்றன. இவற்றின் நீர் கொள்ளும் திறன் மிகக் குறைவாகவும் குளங்கள் தவிர நாடுகளில் பறங்கி ஆறு, பாலி ஆறு, பேராறு, நாயாறு, சூரியாறு, பிரமந்தலாறு, தெனியன் ஆறு, அக்கராயன்பற்ற ஆறு, தேராவில் ஆறு, கல்முவில் ஆறு, பாலடி ஆறு பாலி ஆறு போன்றை ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் ஒரளவு கூடிய நீரைக் கொண்டு பாய்வதுடன் பிரதான குளங்களுக்கு நீரைக் கொண்டு வந்து சேர்க்கும் நதிகளாகவும் உள்ளன. பேராறு, பறங்கியாறு, பிரமந்தலாறு, தேராவில் ஆறு, முங்கில் ஆறு என்பன வற்று நதிகளாகும்.

இக் குளங்கள், நதிகள் கொண்டுள்ள நீர் பெரிதும் ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் பயிரச் செய்தை குடிநீர் மற்றும் பாவ இனகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. பெரிய நீர்ப்பாசனக் குளங்களாகவுள்ள 18 குளங்களும் கிற நீர்ப்பாசனக் குளங்களாகவுள்ள 174 குளங்களும் அவை கொண்டுள்ள நீர் மக்களின் தொழில் முயற்சிகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. தூதிகள், கொண்டு செல்கின்ற நீரும் கிற போக பயிர் நிலங்களுக்கு நீரை வழங்கு

வதுடன் காலபோக மால்வாரி நிலங்களின் பகுதி நீர்த் தெவையைப் பூர்த்தி செய்கின்றன. திருத்தியமைக்கப்படாத ஞாங்கள் திருத்தி அமைக்கப்படுவாரால் நீர்ப் பிரச்சனை பெருமளவுக்கு ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் தீர்க்கப்பட வாய்ப்பு உண்டு. பருவரீதியாகக் குறித்த பருவமதை வீழ்ச்சியில் (வட கீழ் பருவக் காற்று கால மதை) இருந்தே ஆய்வுப் பிரதேச நீர்த் தேக்கங்களும், நதிகளும் நீரரப் பெறவதற்கு ஞாங்கள் ஆழமாக்கப்படுவதும், அகலப்படுத்தப்படுவதும், திருத்தியமைக்கப்படுவதும் நீர் கொள் திற இளாகவ அதிகரிப்பதும் இன்றியமையாகதானும்.

எனவே ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் நிலப்பயன்பாடாளத் திருத்தியடைந்து வருகின்ற நாடொன்றின் சிராமிய நிலைமையைப் பிரச்சிவிக்கின்றது. பயிர்க்கெய்கை சார் நிலப்பயன்பாடு அதிகமாக இருப்பதும் மனித முயற்சிகள் இடம் பெறுக காட்டுப் பரப்புக்கள் அகிளைவில் இருப்பதும், ஏனைய குடியிருப்பு, வர்த்தகம், போக்குவரத்து, கைக்கொழில், நிறுவனசார் நிலப்பயன்பாடுகள் மிகக் குறைவாக இருப்பதும் சிராமிய நிலப்பயன்பாட்டுத் தன்மையை தெளிவுபடுத்துகின்றது. இன்ற வரை பயன்படுத்துகின்ற நில, நீர்ப் பரப்புகளைச் சிறந்த முறையில் பயன்படுத்தி உச்ச விளைவுப் பயனைப் பெறுக சாத்தியப் படக்கூடிய நன்மை முறைகளைப் பின்பற்றுவதே மூல ஐத்தீவு மாவட்டக் கிராமியப் பகுதிகளின் இன்றைய தேவையாகும். இதற்காக ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் நிலவளப் பயன்பாட்டைடும், நீர்வளப்பயன்பாட்டைடும் குறித்து ஆய்வுகள் பல மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய கட்டம் இன்ற உருவாகி உள்ளது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் உருவாக்கப்பட்டு இயங்கி வருகின்ற பலவகை குடியேற்றத் திட்டங்களின் பெறுபேறைகளையும் அபிவிருத்தி செய்யப்பட வேண்டிய நில, நீர் வளம்களையும் மதிப்பீடு செய்வதற்கு இன் ஆய்வு இன்றியமையாதாகவள்ளது.

வினாக்கல் புதித்தி

1. சிவபூரித்தி.அ. குடியிருப்புப் புனியியல், தமிழ் நாட்டுப் பாடங்கள் நிலைமை, செவ்வை, 1975, பய:157-158.
2. செல்வநாயகம்.சோ. வெளி_இயிசு_முறைகளும்_நிலப்பயண்பாட்டு கூராய்ச்சியும், புனியியலாளி, மலரி-3, இதழ்-1, புனியியல் சங்க வெளியீடு, இலங்கைப் பல்கலைக்கழகம், பேராத ஈ. 1965. பய:1-4.
3. The Activities in 1981, The Sri Lanka-Swiss Satellite Imagery Interpretation Project, Colombo, February, 1982, P * 6.
4. Statistical Hand Book Mullaitivu District, District Planning Unit, Kachcheri, Mullaitivu, 1985. P-4.
5. Sri Lanka Census of Agriculture 1982, Mullaitivu District Report. Department of Census and Statistics, Ministry of Plan Implementation, PP:8-9.
6. Report of Colonization, Mullaitivu District, Land Commissioner Unit, Kachcheri, Mullaitivu.
7. Report of Helth, MOH. Office, Mullaitivu, 1984.
8. Report of Forest Conservator of Forest, Mullaitivu District.
9. மாவட்டத் திட்டமிடல் பிரிவு கச்சேரி, முதலைத்தீவு.

அத்தியாயம் ஏழு

நீர்ப்பாசனமும் குடியேற்றத் திட்டமும்

அத்தியாயம் - - ?

நீர்ப்பா சூழலுட் குடும்பமுத்தி தூப்புறம்

7.1 நீர்ப்பாசனம்.

7.1.1 பெரு நீர்ப்பாசனம்.

7.1.2 சிற நீர்ப்பாசனம்.

7.1.3 தனிக் கீழ் நீர்ப்பயன்பாடு.

7.2 குடும்பத் திட்டங்கள்.

7.2.1 சிராம விஸ்தகரிப்புத் திட்டம்.

7.2.2 குடும்பவர் குடும்பத் திட்டம்.

7.2.3 மத்திய வகுப்பார் குடும்பத் திட்டம்.

7.2.4 படித்த வாஸிபர் குடும்பத் திட்டம்.

7.2.5 மேட்டு நிலக் குடும்பத் திட்டம்.

அந்தியாயம் - 7

தீர்ப்பாசனமுடிகு யேற்றக்ட்டமுடி

பயிர்ச்செய்கைப் பொருளாதாரத்தைப் பிரதான துறையாகக் கொண்டதும் போதியவும் மழு நீரைப் பெறுதலுமான இடங்கள் நீர்ப் பாசனத்தை விருத்தி செய்ய வேண்டிய அவசியத்தைக் கொண்டனவாகும். இலங்கையின் பெருளாதாரத்தில் சிராமிய விவசாயத்துறை கொண்டிருக்கும் பங்கு விகங்கி கடவாகும். வரலாற்றுக் காலத்தில் அரராதபுரம், பொல நறவைக் காலங்களில் இலங்கையின் விவசாயம் நீர்ப்பாசனத்துடன் பின்னிப் பிரைக்கப்பட்டிருந்தது. அக்காலக் குடியிருப்புக்களுக்கும் பயிர்ச்செய்கை விருத்திக்கும் நீர் ஓவநாடியாக விளங்கியது. எனிலும் இலங்கையில் பண்டைய காலப் பயிர்ச் செய்கை விருத்தியும், நீர்ப்பாசன நடவடிக்கைகளும், அங்கியராட்சியுடன் (1518-1948 ம் ஆண்டு வரை) சீர் கு லைந்து அழிந்த கைவிடப்பட்ட நிலைமைகளை இலங்கையின் பண்டைய வரலாற்றில் இருந்து அறியலாம்.

இலங்கையில் 1931ம் ஆண்டில் இருந்த நீர்ப்பாசனக் குடியேற்றத் திட்ட நடவடிக்கைகள் வரங்ட வறைத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. இலங்கையின் சிராமிய விவசாய அபிவிருத்தியையும் நீர்ப்பாசனத்தின் முக்கியக்குலத்தையும் குடியேற்றத் திட்டங்களின் அவசியத்தையும் உணர்ந்து கொண்ட பிரத்தானிய புதியராஸர்கள், நீர்ப்பாசன நடவடிக்கைகளுக்கும் குடியேற்றத் திட்ட நடவடிக்கைகளுக்கும் ஆதரவு நல்லீர். இதனைத் தொடர்ந்து உலர் வறைத் தில் கைவிடப்பட்டிருந்த பறைய நீர்ப்பாசனக் குளங்கள், கால்வாய்கள் என்பன புளருக்காரணம் செய்யப்பட்டு விருத்தி செய்யப்பட்ட இடங்களில் விவசாயக் குடியேற்றங்களும் அமைக்கப்பட்டன. பறைய குளங்கள்

கால்வாய்க் லைப் புளருத்தாரனும் செய்வதுடன் மட்டுமன்றி புதிய குளங்கள் அமைக்கப்பட்டும், ஆற்றுநீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டும் புதிய குடியேற்றத் திட்டங்களும் உருவாக்கப்பட்டன. சுதந்திரத்தின் பின் நீர்ப்பாசன குடியேற்றத் திட்டங்கள் உலர்வ லையம் பூராகவும் உருவாக்கப்படத் தொடர்கின. தனியே விவசாயத்தை உள்ளுத்தி செய்வதுடன் மட்டுமன்றிப் பல நோக்கங்களின் அடிப்படையில் நீர்ப்பாசன நடவடிக்கையும் குடியேற்றத் திட்டங்களும் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. அதாவது

1. பழைய குளங்கள், கால்வாய்க் லைப் புளருத்தாரனும் செய்த நீர்ப்பாசனத்தை விருத்தி செய்தல்.
2. பயிர்க் கெய்க்கையை விருத்தி கெய்து உணவு உற்பத்தியை அதிகரித்தல்
3. வே லையற்ற இருக்கும் இ லைரூர்களுக்கு வே லைவாய்ப்பு அளித்தல்.
4. நிலம் அம்ரேருக்கு நிலம் வழங்குதல்
5. தென் மேற்கு இலங்கையில் குவிந்துள்ள சுன அமுக்கங்கைத்தக் குறைத்தல்
6. விவசாயிகளிடையே கட்டுச் சமூக அமைப்பை உருவாக்குதல்.

போன்ற நோக்கங்களின் அடிப்படையில் நீர்ப்பாசன விருத்தியும் குடியேற்றத் திட்டங்களும் உருவாக்கப்பட்டு இலங்கையில் உலர்வ லையத்தில் செயற்படுத்தப்படுகின்றது.

உலர்வ லைய நீர்ப்பாசன நடவடிக்கைகளும், குடியேற்றத் திட்டங்களும் ஆய்வுப் பிரதேசமாகிய மூல லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களிலும் விருத்தி பெற்றுள்ளதை அவ்வாணிக்கலாம். ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் பயிர்க் கெய்க்கை நடவடிக்கைகளை நீர்வையிப்பதில் ஏனைய காரணிகளைக் காட்டியும் நீர்வளரும், நீர்ப்பாசன நடவடிக்கைகளும் அதி முக்கியத்துவத்தைப் பெற்றிருக்கின்றன. நெற்கெய்க்கை மற்றும் உப உணவுப் பயிர்க் கெய்க்கையை கமை மாக்க கொங்கு நோக்கும் போத நீர்ப்பாசனத்தின் முக்கியத்துவத்தை நன்கூர முடியும். ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் உருவாக்கப்பட்ட குடியேற்றத் திட்டங்களை அ ஆத்தம் முதலில் நீர்ப்பாசன வசதிகளை அமைக்கதன் மூலம்

நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டிருப்பதைக் காணமுடிவில்றது.

7.1 தீர்ப்பாசனம்:-

இலங்கையின் உலர் வ லையக்டில் வாழ்ந்த பஞ்சாக்கால மக்கள் ஒரு அடிப்படையான கொழில் அட்பத்தைக் கையாட்டு நீர்ப்பாசனத்தை விருத்தி செய்துள்ளனர். அளவிலும் கட்டுமைப்பிழும் வந்துள்ள ஒரு நீர்ப்பாய்ச்சல் நாகரீகம் நிலவி வந்திருப்பதை அறிய முடிகின்றது.¹ ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் பாழுடைந்து கூட்டும் 200க்கும் அதிகமான குளங்கள் இப்பிரதேசத்தில் நீர்ப்பாசனத்தில் கண்டிருந்த மூன்றேந்த்தை கட்டிக் காட்டுகின்றன. அடர் காடுகளின் மத்தியில் அழிந்தும், தூர்ந்தும் கூடும் குளங்கள் பஞ்சையகால மக்களின் வாழ்ந்தையில் நீர்ப்பாசனமும், பயிர்க்கெய்கையும் கொட்டிருந்த முக்கியத்துவத்தைப் பிரதிப்பவாகும்.

இன்கைய நிலையிற் கட. ஆய்வுப் பிரதேசப் பொருளாதாரம், விவசாயத்திலேயே தங்கியிருக்கின்றது. எனவோம். விவசாயக் குடியானவர்கள் இன்கையான நல்ல வசதியான வாழ்க்கைச் சூழ்நிலைகளில் குடியமர்த்தி வாழ்வறிப்பதே இலங்கையின் குடியேற்றத் திட்டங்களில் நோக்கமாக இருந்தது. அதன் முகற்கட்டமாக நீர்ப்பாசன வசதியளிப்பது இன்றியமையாத தேவையாகியது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் பயிர்க்கெய்கைக்குரிய நீர்ப்பாசனமானது பிரதாங்கமாக மூன்று முறையாக இடம்பெறகின்றது.

7.1.1 பெரு நீர்ப்பாசனம்

7.1.2 அறிய நீர்ப்பாசனம்

7.1.3 தாரக்கீழ் நீர்

7.1.1 பெருந்திர்ப்பாசனம்:-

ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் உருவாக்கப்பட்ட பெரிய நீரிப் பாசனக் குளங்கள் அணைத்தும் ஆற்று வடி நிலங்களின் இட விளக்க அமைய உருவாக்கப்பட்ட நீர்த்தேக்கங்களாகும். மூல் இலக்கீல மாவட்டத்தில் 29,920 ஏக்கர் காவிக்கு நீரிப்பாசன வசதியளிக்கும் பெரிய நீரிப்பாசனக் குளங்கள் உள்ளன. அட்டவ இல 7.1 ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் பெரு நீரிப்பாசனக் குளங்களின் விபரங்களும் அவற்றின் நீர் மட்டம், நீர் கொள்வதற்கு, நீரிப்பாசனக் காவிப் பறப்பு என்றும் விபரங்களை விளக்க சிறுத. நதிகருக்குக் குறுக்கே அ இயிட்டுக் கால்வாய்கள் மூலம் நீர் எடுத்துக் கொள்வதற்கு முறை ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் காலப்படுகின்றது. உதா ரஜமாக மல்லாவிக்குளம், கல்விளான் குளம், கொல்லன் வளாங்குளம் என்பதை பாவி ஆற்றின் குறுக்கே அ இயிட்டும், முத்துவூயன்கட்டுக் குளம் பேராற்றின் குறுக்கே அ இயிட்டும் தன்னிழறிப்புக்குளம் நாயாற நதியின் குறுக்கே அ இயிட்டும் உடையார்கட்டுக் குளம், தேராவிலாற்றின் குறுக்கே அ இயிட்டும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.²

அட்டவ இல 6.9 மூல் இலக்கீல மாவட்டத்தில் உள்ள பிரதான நதி களையும், பெரு நீரிப்பாசனக் குளங்களின் அமைவதற்கும் தெளிவாக விளக்க சிறுத. இடவிளக்கவியளிக் காதக நிலைமைகள் இந்நீர்த் தேக்கங்களை ஆருவாக்கப் பெற்றும் வாய்ப்பாக இருந்துள்ளது. இப் பெரு நீரிப்பாசனக் குளங்கள் நெற்செய்கைக்கும் உப உணவுப் பயிர்க் கெய்கைக்கும் நீரிப்பாசனத்தை வழங்குகின்றன. முத்துவூயன்கட்டுக்குளம், விளவழுகுக் குளம் ஆகியவை உப உணவுப் பயிர்களுக்கு நீரிப்பாசனத்தை வழங்குகின்றன. குளம் ஆகியவை உப உணவுப் பயிர்களுக்கு நீரிப்பாசனத்தை வழங்குகின்றன. இதே போல தன்னிழறிப்புக் குளம், வவுளிக்குளம், உடையார்கட்டுக் குளம், மல்லாவிக்குளம், கல்விளாங்குளம், இடைக்கட்டுக் குளம் போன்றன குளம், நெற்செய்கைக்கான நீரிப்பாசனத்தை வழங்குகின்றன. அட்டவ இல 7.1

அட்டவ தீ 7.1

முல் லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் உள்ள பெரிய
நீர்ப்பாசனக் குளங்கள்

குளத்தின் பெயர்	ஒத்தியூடிய நீர்மட்டம் (அடி)	கொள்வனவு நீர்மட்டம் (ஏக்.அடி)	நீர்ப்பாசனக் காலிப்பரப்பு (ஏக்கர்ல்)
1. முத்தஜயங்கட்டுக் குளம்	22'	41,000	6,112
2. தண்ணீர்மறிப்புக் குளம்	19'	15,000	2,364
3. உடையார்கட்டுக் குளம்	18'	6,505	1,200
4. விள்வமருக் குளம்	18'	2,990	808
5. காறுக்கேவிக் குளம்	12'	2,100	1,284
6. பெரிய குளம்	12' 16"	602	206
7. மதவளசிங்கங் குளம்	14'	4,202	1,000
8. வழுவிக் குளம்	24'	35,300	6,000
9. தெவிவன் குளம்	10'	4,375	750
10. அம்பலப் பெருமான் குளம்	9'	3,061	623
11. கோட்டை கட்டிய குளம்	8'	1,882	405
12. முறிகண்டிக் குளம்	9'	1,780	356
13. மருதங் குளம்	8' 6"	1,700	450
14. கொல்லவளைங் குளம்	10'	787	262
15. கல்விளாங் குளம்	10'	1,967	400
16. தெராக் கண்டல் குளம்	9'	900	300
17. மல்லாவிக் குளம்	10' 6"	765	325
18. பணங்காமம் குளம்	9'	725	300
19. இயங்கங் குளம்	12'	3,753	938

பெரு நீர்ப்பாசனக் குளங்களின் நீர்ப்பாசனப் பரப்பைப் காட்டுகின்றது. இந்நீர்ப்பாசனக் குளங்கள் சிறபோகம் பயிரிச்செய்க்கூடான நீர்ப்பாசனத்தை வழங்குகின்றன. அதிகாலிய நீர் கொள்ளலாக முக்குறையள்கட்டுக் குளம் (41,000 ஏக்கர் அடி நீர்) வனுவிக்குளம் (35,300 ஏக்கர் அடி நீர்) தண்ணிழறிப்புக் குளம் (15,000 ஏக்கர் அடி நீர்) என்பன கொண்டு சிறபோகத்திற்கான நீர்ப்பாசனத்தை அதிகாலில் வழங்குகின்றன³. மூல இலத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களின் 1985ம் ஆண்டில் 4750 ஹெக்டரையர் வரை கால போகத்தின் (மகாபோகம்) போத நெல் பயிரியப்பட்டது. இப் பரப்பின் சிறபோகத்தின் போத 2380 ஹெக்டரையர் வரை நெல் பயிர் செய்யப்பட்டது. 1985ல் மொத்தத்தில் மூல இலத்தீவு மாவட்டத்தில் பெரு நீர்ப்பாசனத்திற்கு உட்படுத்தப்பட்ட பரப்பு 7130 ஹெக்டரையர் களாகும்.⁴ கமநல சேவை நிலையாளியாகப் பெரு நீர்ப்பாசனம் மேற்கொள்ளப்படும் பரப்புக்கு ஓர் அட்டவணை 7.2 காட்டுகின்றது.

இவற்றிலிருந்து மூல இலத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களின் பயிரிச்செய்க்கூடுத்தியில் பெரு நீர்ப்பாசனக் குளங்கள் கூடிய முக்கியத்துவம் பெறவதைக் கால்லாம். எனிலும் பெரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள் எதிர்பார்த்த அளவு வெற்றிகரமான பயனைத் தருகின்றன எனக் கருதுத்தான். விவசாயிகளின் ஆர்வமின்மை, விவசாயிகளிற் பலர் நீர்ப்பாசனத்திட்டப் பகுதிகளில் நிறந்தரக் குடியிருப்பை மேற்கொள்ளாமை, போதியளவு மூலதனமின்மை, விவசாயிகளிடையே ஒத்துறையப்பின்மை, கானிக ஈாக் குத்தகைக்குக் கொடுத்தல், வைதாரித்தனமான நீர் உபயோகம், நிறைமயற்ற பயிரிச்செய்க்கூட முறை போன்றன பெரு நீர்ப்பாசன முறை சிறப்பான வெற்றியைத் தராமல்கூட பொறுப்பான காரணங்களாகும். ஆனால் இங்குள்ள மக்களுக்கு பெருநீர்ப்பாசனக் குளங்கள் பெரும் வரப்பிரசாதமாகும். இருக்கின்ற குளங்களைச் சரியான முறையில் பயன்படுத்துவது விவசாயிகளின் கடமை.

ஆட்டல தீர் - 7.2

முல்லைத்தீவு மாவட்டத்தில் பெருநீர்ப்பாக்கத்தின் கீழ் உள்ள

பரப்பு - கமநலகேசுவ வாரியாக - 1985/86

உதவி அரசாங்க	கமநல சேவை	பெரு நீர்ப்பாக
அதிபர் பிரைவு	நிலையங்கள்	பரப்பு (சூற க்ரேயர்)

கமநல சேவை	பெரு நீர்ப்பாக	
அதிபர் பிரைவு	பரப்பு (சூற க்ரேயர்)	
1. முனியல தீர்	490	
கமநல சேவை	-	
2. அளம்பிள்	-	
3. கொக்குத்தொடுவாய்	-	
4. குழும தீர்	915	
அதுக்காய்	5. அதுக்காய்	2,085
மாந்த கிழக்கு	6. பாஷ்டியன் குளம்	1,485
புதக்குடியிருப்பு	7. ஏறமு	-
புதக்குடியிருப்பு	8. புதக்குடியிருப்பு	-
புதக்குடியிருப்பு	9. உடையார்கட்டு	-
புதக்குடியிருப்பு	10. ஓட்டிசட்டாம்	-
மொத்தம்	4,975	

புலம்: - Agricultural Implementation Programme,
Mullaitivu District - 1985/86

7.1.2 சிற நீர்ப்பாசனம்:-

மகாபோகப் பயிர்க் கெய்கை விருத்திக்குக் தேவையான நீரின் பற்றுக்குறையை நிவரித்திக்கும் வகையில் இச் சிற நீர்ப்பாசனம் அமைகின்றது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் அடர் காட்டுப் பகுதியில் மழுக் காலங்களில் நீர் வடிந்து செல்லும் பீவிகளுக்குக் குறக்கே அதையிடுத் தொடர்க்கீயான சிற குளங்கள் உருவாக்கப்பட்டிருக்கின்றன. அவற்றி விருந்து பயிர் நிலங்களுக்கு நீரை எடுத்துச் செல்ல வேண்டியுள்ளது.

இதனால் போன்றும் சிற சிற நீர்ப்பாசனக் கிராமங்கள் கட பரவலாக அமையக் காரணமாயிற்று. இந்நீர்க் கெக்கங்கள் தமரக்கீழ் நீர் வளத் திற்கும் கட உதவுகின்றன. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் 1985ம் ஆண்டு கனிப் பீட்டின்படி 2380 ஹெக்டரைகளுக்குச் சிற நீர்ப்பாசனம் வழங்கப்படுகின்றது. மூல் லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் 174 சிறிய குளங்கள் வரை சிற நீர்ப்பாசனத்தை வழங்குகின்றன. 115 குளங்கள் வரை திருத்தி அமைக்கப்படாத நிலையில் உள்ளன⁵. அட்டவ ஈ - 7.3 பால ஈயில் உள்ள சிற நீர்ப்பாசனக் குளங்களைக் காட்டுகின்றது.

குளங்கள் தவிர மாரிகால மழுவுடன் வெளிக் கால்வாய்கள் போல பாயும் நதிகளை மறித்து அதைகட்டி மகாபோக நிலங்களுக்கு நீர்ப்பாசகம் முறையும் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் இடம் பெறகின்றது. இந்நீர்ப்பாசனம் பெரும் போகப் பயிர்க் கெய்கையை நிறைவேடுத்து உதவுவதாக கிள இடங்களில் சிற போக வேளாண்மையும் வெற்றிகரமாகக் கெயற்படுகின்றது. பிரமந்தல் ஆறு, பேராறு, பாளி ஆறு, பறங்கி ஆறு, முங்கில் ஆறு போன்ற ஆறுகளில் இவ்வாறு இடை மறித்த நீர்ப்பாசனம் செய்யும் முறை காணப்படுகின்றது. நெற்கெய்கை மட்டுமல்ல உபகுறைப் பயிர்க்கெய்கை காணப்படுகின்றது. நெற்கெய்கை மட்டுமல்ல உபகுறைப் பயிர்க்கெய்கை காணப்படுகின்றது. சிற நீர்ப் பட இந்நீர்ப்பாசன அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. சிற நீர்ப் பாசனத்தை வழங்கும் பிரதான குளங்களின் பெயர்களையும் அவை அமைந்துள்ள இடங்களையும் நீர்ப்பாசகம் பறப்பையும் அட்டவ ஈ - 7.3

அட்டவ தின - 7.3

மூல் லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் சிறநீரிப்பாசனக்
குளங்களும் நீரிப்பாயிச்சப்படும் பரப்பும் (ஏக்கரில்)

குளம்	விவசாய சேவை நிலையம்	நீரிப்பாயிச்சப்பு	
		ஒட்டுக்கட்டாஸ்	பரப்பு
பெரியகுளம்			135
பிராமண குளம்	"		59
சிள்ளக் குளம்	"		10
கருவேலங்காக்கல் குளம்	"		126
நல்லி மறிப்பு	"		40
குழாழிப்பு	"		110
தட்டம் னை	"		35
ஊரமோட்டை	"		40
நல்லிமுறிப்பு	"		40
புதுக்குளம்			35
கோட்டை தங்கிய	"		90
வில்லிப்பு	"		16
விடத்தல்	"		18
அலைகல்லுப்போட்ட	"		36
குஞ்சக்கோடாவி	"		63
புளியங்குளம்			40
வெப்பன்	"		12
சின்ன இத்தியாடு	"		72
பெரிய "	"		132
தங்குவாஸ்	"		10
அலைசிந்திய	"		30
பழுமிபாசி	"		55
பெரியகோணமடு	"		30
பெரிய குளம்			206
அம்பலவன்பத்து	"		12
காய்குரமோட்டை	"		20

(அட்டவ ஈ 7.3 தொடர்ச்சி)

ஞாம்	விவசாய	பரப்பு
	செலவ நிலையம்	(ஏக)
ஞாங்காச்சிக் ஞாம்	ஒட்டுக்கட்டாஸ்	16
ஞாங்கி	"	-
அமுதன்	"	16
கட்டடகட்டு	"	19
காக்கக பவிக்கங் ஞாம்	"	20
மாறும் புல்லு	"	35
தவிக்கல்லு	"	-
ஒதியம் லை	"	72
கோணமு	"	23
ஏகிலமோட்டை	"	-
ஞாங்கபரிதி	"	17
சீகாந்தி	"	12
மெம்யன்	"	16
பவிசேகக றுறிப்பு	"	16
விவட்டு ஞாறி	"	57
தவசி	"	-
மங்குகண்டல்	"	42
சடவக்கங்	"	58
பிரப்புவெட்டுவாஸ்	"	-
வெளி வயல்	"	56
பவிக்கங்	ஒஹமு	26
புல்லிளாஸ்	"	90
பெரியபுளியங்	"	54
காரிப்பட்ட றுறிப்பு	"	33
ஒஹமுக்	"	205
புளிமைச் சிலந்திக்	"	85
திருமரி கண்டி	"	21
மதவு வைத்த	"	57
இயங்கங்	"	35

(அட்டவ தீர் 7.3 தொடர்ச்சி)

கும்	விவசாய செலவ முறையம்	பரப்பு
		(ஏது)
ஆலடக் கும்	ஓஹமு	20
அடம்பன் "	"	111
முறிகள்டி "	"	20
மணவாளன் பட்டறிப்பு குள்	"	12
கிழவன்	"	60
அம்பகாமம்	"	117
ப இன்னிற	"	13
கொள்ளுகள்	"	06
முரிய குளம்	"	04
கலரகுத்தி	"	20
குஞ்சு முரிய	"	16
தச்சன்	"	15
நன்வியார்	"	06
தழன்	"	36
ஆலவட்டுவாள்	"	16
முதலியார்	"	18
குருக்கனார்	"	18
விலத்தி	"	50
நந்திடன்	"	64
பள்ளன்	"	10
பெரிய புளியங்	முளிவியல் தோ	46
அரச்சி முறிப்பு	"	165
நீராவிக்	"	72
தெள்ளாக்கி	"	16
துக்கிமோட்டை	"	16
குஞ்சக்	"	138
பதறிக் குடா	"	43
சீவியமோட்டை	"	04
வாவட்டி	"	98
கீச்சு	"	78
நீராவி ஸ்பிரிங்	"	41
இல்	"	20

32

(அட்டவ தீவ் 7.3 தொடர்ச்சி)

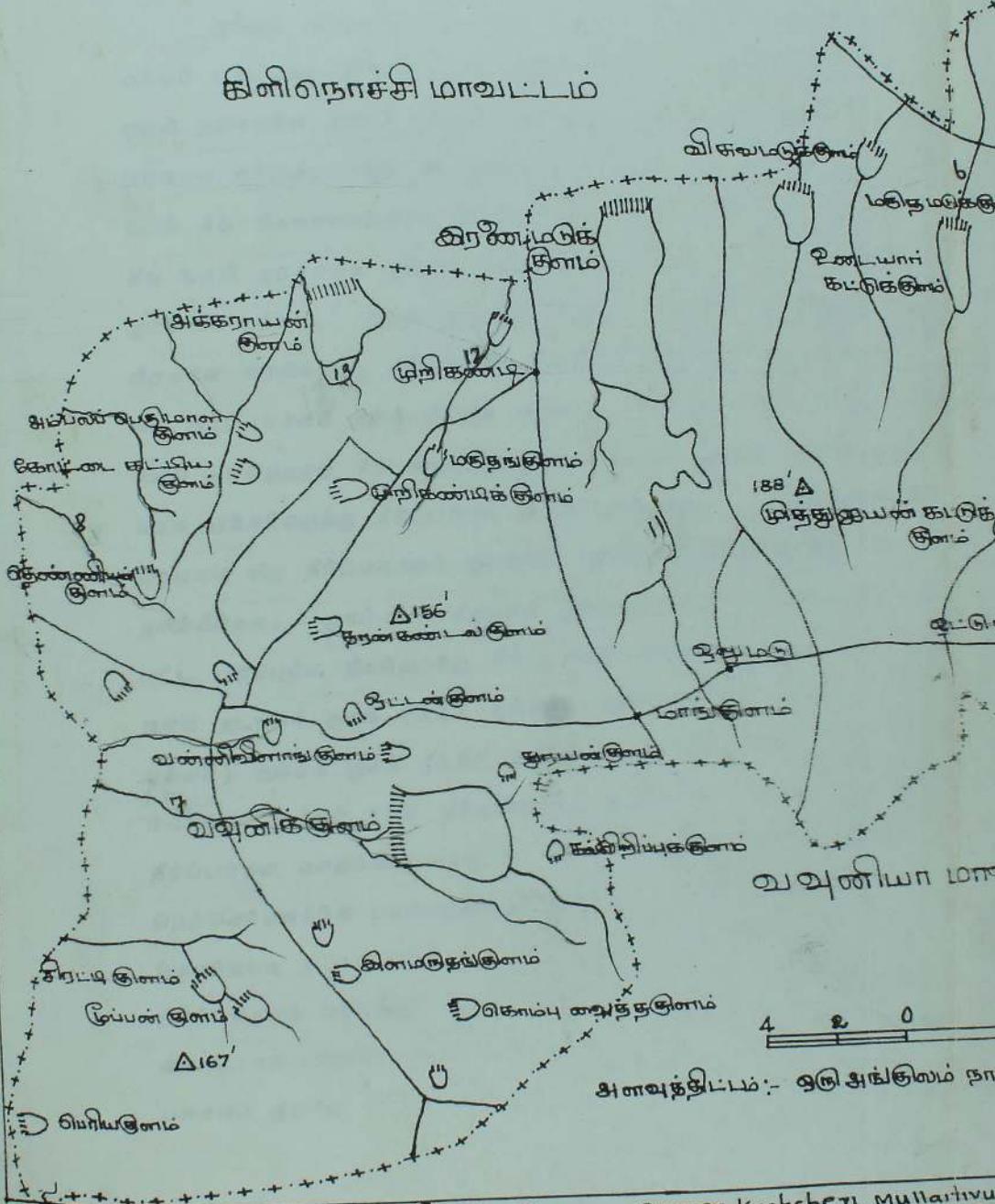
குளம்	விவசாய செலவ நிலையம்	பரப்பு (எக்)
புதன் குளம்	முள்ளியல இன	30
ஆலங் குளம்	தறுக்காய்	100
தறுக்காய் குளம்	"	121
முறக்கண்	"	70
கொல்லன்	"	25
புதுக்குளம்	"	41
உயிலங் குளம்	"	86
வெட்டையாசப்பு குளம்	"	50
கொட்டலன்	"	20
முறிகண்டி முதக்கு	"	42
ஆந்டான்	குழமு இன	-
ஆறமுகத்தான்	"	25
மறிச்சூக் கட்டி	"	25
ஆவடிக்	"	57
கொட்டு இயத்து	"	25
ஆத்திரையங்	கொக்குத்தொடுலாய்	43
பூவலன்	புதுக்குடியிருப்பு	-
தேராவில்	"	-
குரவில்	"	42
கைவேலி	"	97
முறக்குவில்	"	-
கயம்பிரான்	"	39
மங்குகண்டல்	"	20
சிரிசி	"	-
கோம்பாவில்	"	25
திம்பிலி	"	78
பீக்	"	26
சின்னப்பெருமாள்	பாஞ்சியன்னுளம்	28
ஒட்டாத்த	"	67
வடகட்டு	"	11
வன்னிவிலான்	"	78

(அட்டவ ரீ 7.3 தொடர்ச்சி)

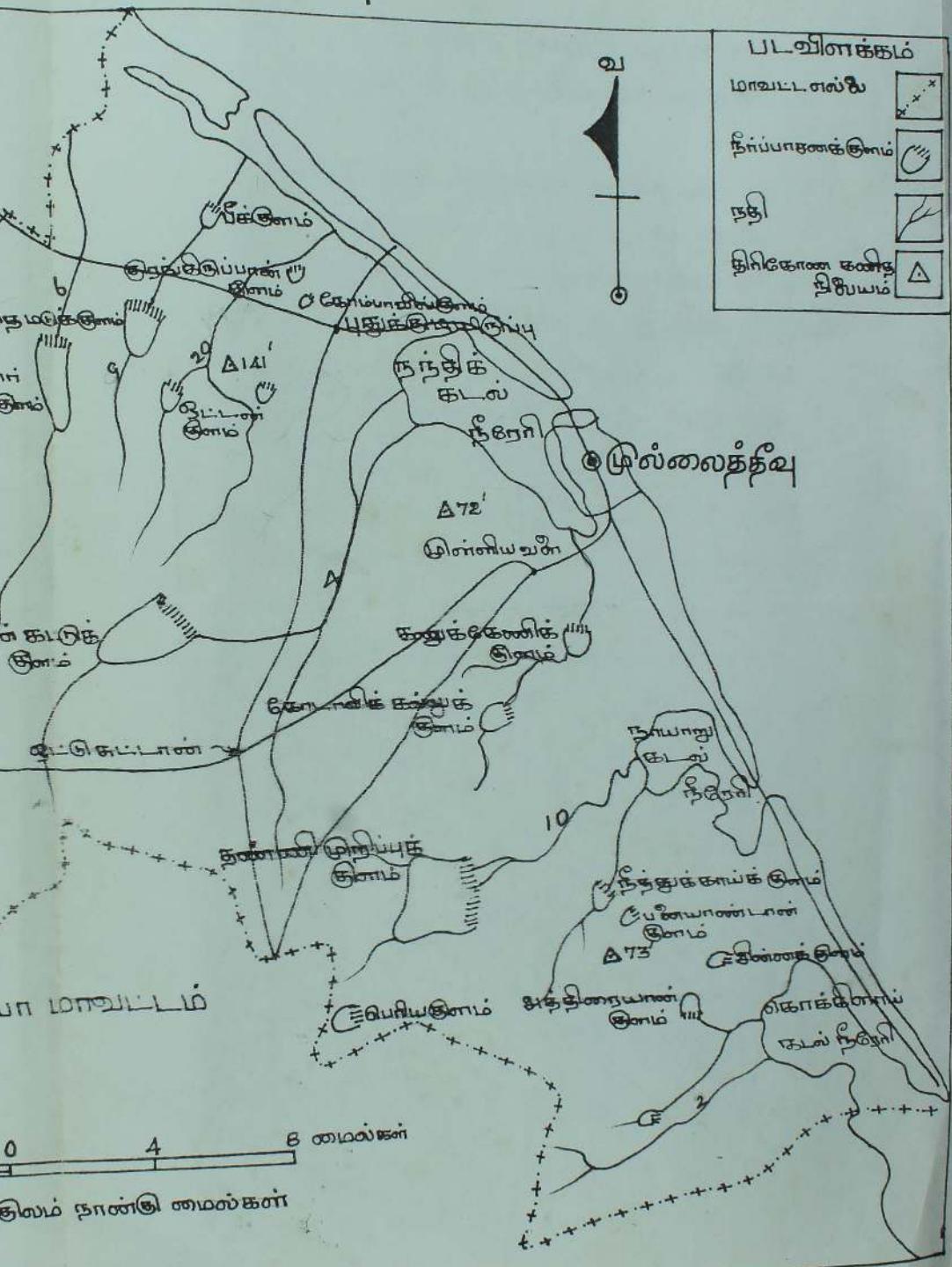
கும்	விவசாய செலவ நிலையம்	பரப்பு (எக்)
எப்பன்றியர் கும்	பாண்டியன்னும்	08
பிராமணன் "	"	-
கும்மபாச் "	"	22
பெரிய "	"	37
பெரிய தீக்லன் கும்	"	-
அன்ன " "	"	-
ப ஜோ பனிக் "	"	60
நெட்டன் கேளி	"	18
ஐயன்பெருமாள் "	"	75
ஸுநு முறிப்பு	"	73
தெவி	"	35
குஞ்சக்	"	45
ஆவரண்	"	-
சலம்பை	"	75
புளியன்	"	55
உயிலங்	"	-
கிரட்டி	"	08
பரப்புக்கல்	"	108
செற்பன்	"	26
உறவனேரி	"	45
இருவல்	"	62
விமேயன்	"	30
ஸுப்பன்	"	23
நட்டாங்கன்டல்	"	-
உழியன்	"	96
முத்தமு இல	"	-
அம்மி வைத்த	"	-

ஆலம் : Agrarian Service centre, Mullaitivu.

କିଣିନ୍ଦାଙ୍କି ମାଉଟଟମ



கிராமங்களில் தீவிய பெயின்களின் கிட அமையு



குலைம் நான்டு வைமற்கள்

காட்டுகின்றது. படம் 7.1 மூல் இலத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் உள்ள பெரு நீர்ப்பாசனக் குளங்களின் இட அமைவுகளைக் காட்டுகிறது.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் சிறிய நீர்ப்பாசன குளங்கள் மூலம் 7700 ஏக்கர் பரப்புக்கு நீர்ப்பாசனம் அளிக்க முடியும். புதக்குடியிருப்பு ஊதல் அரசாங்க அதிபர் பிரிவில் சிறு நீர்ப்பாசனக் குளங்களில் 30 ஏக்கராளவு உள்ளன. இக் குளங்கள் இப்பகுதியின் பயிர் செய்யப்படும் காலைகளில் 45 வீதமாளவற்றிற்கு நீர்ப்பாசன வசதியளிக்கின்றது. மூல் இலத்தீவு ஊதல் அரசாங்க அதிபர் பிரிவில் 25 வீதமான சிறு நீர்ப்பாசன குளங்கள் உள்ளன. இவை அப்பகுதி பயிர்ச் செய்கைக் காலைகளில் 25 வீதமான காலைகளுக்கு நீர்ப்பாசன வசதியளிக்கின்றன. பெரும்பாலான சிறு நீர்ப்பாசனக் குளங்கள் மிக சிறியன. மொத்த நீர்ப்பாசனக் குளங்களில் ஏற்குறைய 70 வீதமாளவு 50 ஏக்கர் அல்லது அதற்கு குறைவான ஒக்கரைகளுக்கு நீர்ப்பாசன வசதி அளிக்கின்றன. ஏற்குறைய 20 வீதமான சிறு நீர்ப்பாசனக் குளங்கள் 50-100 ஏக்கரைகளுக்கு நீர் வசதி அளிக்கின்றன. ஆகப் 10 வீதமான குளங்களே 100 ஏக்கரைகளுக்கு நீர் வசதி அடிப்பண் குளம் (111 ஏக்கர்) அரச்சி முறிப்புக் குளம் (165 ஏக்கர்) முங்கைக் குளம் (138 ஏக்கர்) ஒலுமடுக் குளம் (205 ஏக்கர்) போன்ற குளங்கள் 100 ஏக்கரைகளுக்கு மேற்பட்ட பரப்புக் காலைகளுக்கு நீர்ப்பாசன வசதியளிப்பவாலும். இக் சிறு நீர்ப்பாசனம் பெரிதும் நெற்செய்கைக்கே பயன்படுத்தப்படுகின்றது. எனினும் குளங்களின் நீரை கொள்ளவை (Capacity) மிகக் குறைவாக உள்ளதாயினால் சிறிய நீர்ப்பாசனம் பயிருக்குப் போதியவை நிறை வழங்குவதில்லை. ஆனால் காலபோக விவசாய நீர்ப்பிரச்சு ஐயை விழைக் காலத்தில் சிறு நீர்ப்பாசனம் ஒரளவு தீர்த்த வகைக்கிறது.

7.1.3 தரைக்கீழ் நீரிப்பயன்பாடு:-

இரு பிரதேசத்தின் பாறை அமைப்பு, நீர் உட்புகவிடும் இயல்பு நிலை, பொறுத்த அப்பிரதேசத்தின் தரைக்கீழ் நீர் வளத்தின் அளவு நீர்மானிக்கப்படுகின்றது. குறிப்பாக நீரை உட்புகவிடும் இயல்புடைய சுன்னும்புக்கல் பாறை மாக்கல் பாறைவகைகள் காணப்படுகின்ற இடங்களில் தரைக்கீழ் நீர் வளமானது யிக் அதிகமாகவே காணப்படும். இலங்கையில் யாழ்ப்பாளக்குடாநாட்டுப் பகுதி சுன்னும்புக்கல் பாறை வகையைக் கொண்டு காணப்படுவதுடன் தரைக்கீழ் நீர் வளத்திலும் கடிய முக்கியத்துவம் உடையதாகவும் காணப்படுகின்றது. இங்குள்ள பிரதான இயற்கை வளமாக தரைக்கீழ் நீர்வளம் அமைந்துள்ளதுடன் பயிர்ச்செய்கைக் கும் அதிக நீர்வளம் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

மூல் லைத்தீவு மாலட்டக் கிராமங்களைப் பொறுத்த மட்டில் தரைக்கீழ் நீர்வளம் உரிய மூறையில் பயன்படுத்தப்படவில்லை. இப் பிரதேசத்தின் நில வளம் சரியாகப் பயன்படுத்தப்படாமையே நீர்வளமும் உரிய மூறையில் பயன்படுத்தப்படாமைக்குப் பிரதான காரணமாகும். இப்பிரதேசத்தின் தரைக் கீழ் நீர்வளம் பிரதேச ரீதியிலும், பருவகால ரீதியிலும், அது இயல்பினும் ஆழத்திலும் வேறுபடுவதைக் காணலாம். பிரதேச ரீதியிலும் மாலட்டத்தின் கிழக்குக் கரையில் கடற்கரை சார்ந்த பகுதிகளில் நில நீர் முகக் குறைந்த ஆழங்களிற் கிட்டுகின்றது. புதக்குடியிருப்பு, மூல் லைத்தீவு, உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரைவுகளின் கிழக்குப் பகுதிகள் 20 அடிக்குக் கீழ்ப்பட்ட ஆறுங்களில் நில நீரைக் கொண்டுள்ளன. இப் பகுதிகளின் மேற்கு எல் லைக் கிராமங்கள் (முள்ளியவளை, ஒட்டுச்டான், ஏழமு, மாங்குளம்) மாந்தை கிழக்கு தலைக்காம் உதவி அரசாங்க ஏழமு, மாங்குளம் மாந்தை கிழக்கு தலைக்காம் உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரைவுகளில் நில நீரின் ஆழம் மிகக் குறைந்து அடவாகும். புதக்குடியிருப்புக் கிராமத்தின் மேற்குப் பகுதி முள்ளியவளையில் மேற்கு பகுதி என்பவற்றின் நில இடங்களில் 55% க்கு மேற்கு நிலநீரின் ஆழம் கிட்டுகின்றது.

இதே போல நில நீரின் அளவிலும் இயல்விறும் பருவகால வேறு பாட்டையும் இங்கு அவதாளிக்க முடிகின்றது. ஆய்வுப் பிரதேசம் வரண்ட வலையத்தில் அமைந்துள்ளனமுடியினால் குறகிய ஈரப்பருவத்தையும் நீண்ட வரண்ட பருவத்தையும் கொண்டுள்ளது. அதாவது வடக்கீம் பருவக்காற்றுக்கால (ஷிசம்பர்), ஜூனரி, பெப்ரவரி மாதங்களிலேயே இங்கு மிக அதிக மழு வீழ்க்கி கிடைக்கின்றது. வருடத்தில் 3 மாதங்களே மழு வீழ்க்கி வருகின்ற அதிகமாக நிலவும் ஈரப்பருவமானும். மார்ச், ஏப்ரல் மாதங்களிலும் ஒரளவுக்கு ஒருங்கல் வானிலை நிலவி மழு வீழ்க்கி சில வருடங்களில் உயர் வாக்க கிடைக்கின்றது. குறகிய ஈரப்பருவ காலத்தில் கிடைக்கின்ற மழு வீழ்க்கியே இப் பிரதேசத்தின் தகரக்கீழ் நீரானங்கள் நிர்ணயிக்கிறது. ஈரப்பருவ மாதங்களில் நில நீரின் ஆழமட்டமாகது நிலமேற் பரப்புக்கு அங்கிய தாகஸும் வரண்ட மாதங்களில் மிக ஆழத்திலும் மாறுபடுகின்றது. கோடைகால மாதங்களில் (மே, ஜூன், ஜூலை, ஓகஸ்ட், செப்டம்பர்) அதிக வரட்சி நிலவுவதனால் தகரக்கீழ் நீரமட்டம் மிகக் கீழே கென்ற விடுகின்றது. ஒகஸ்ட், செப்டம்பர் மாதங்களே வரட்சி மிகக் குடியகும், மழுவீழ்க்கி மிகக் குறைந்ததுமான மாதங்களானும். படம் 8.1 மூல லைத்தீவு நகரக்கு மாதநீதியான மழுவீழ்க்கிப் பரம்பல் வேறுபாட்டைத் தெளிவாகக் காட்டுகின்றது. படத்தில் இருந்து குறகியகால ஈரப்பருவத்தையும் நீண்ட வரண்ட பருவத்தையும் அறிய முடிகின்றது. மழுகீக காலத்தில் சில இடங்களில் நீருற்றுக்கள் வெளிக்கின்புவதை இங்கு பல இடங்களில் அவதாளிக்க முடிகின்றது. நீரை உட்புகளிடும் இயல்புடைய பாறையாகக் காணப்படாமலும், தகரக்கீழ் நீரோட்டம் அதிகம் இடம் பெறுமொழுமே இதற்குரிய நீரான காரணங்களானும். மூல லைத்தீவு நகரி அரசாங்க அதிபர் பிரிப்பான காரணங்களானும். மூல லைத்தீவு நகரி அரசாங்க அதிபர் பிரிப்பான உள்ள தன்மீற்று என்ற கிராமத்தில் வருடத்தின் எல்லா நாட்களுக்கும் நீர் ஆற்றுக் கவனிக்க செல்வதைக் காணலாம்.

பயிர்ச் செய்கையில் குறிப்பிட்டுக் கூறும் அளவுக்கு நிலநீரின் பயன் பாடு இங்கு மிகக் குறைவானும். பயன்படுத்தப்படுகின்ற தரைக்கீழ் நீர் இருவகை மூலங்களிலிருந்து பெறப்படுகின்றது.

1. கிணறு மூலம்

2. குழாய்க் கியறு மூலம்

ஆய்வுப் பிரதேசக்கில் தரைக்கீழ் நீர் பெரிதும் குடிநீருக்கே பயன் படுத்தப்படுகின்றது. அதுவும் கிணறுகள் மூலம் பெறப்படும் நீர் குடிநீர்த் தேவையை யூர்த்தி செய்வதாகவுள்ளது. அவிகைக் காலங்களிலே ஒரளவுக்கு வீட்டுத் தோட்டப் பயிர்ச் செய்கைக்கும் கிணறு நீர் பெருமளவில் பயன் படுத்தப்படுகின்றது. அதுவும் தரைக்கீழ் நீர் ஆழம் குறைவான பகுதி களிலேயே வீட்டுத் தோட்டங்கள் கிணறுகளை மையமாகக் கொண்டு அமைக்கப்படுகின்றன. கடற்கரையை அங்கிய நில நீர் ஆழம் குறைவான இடங்களிலும் நரை மன் உள்ள பகுதிகளிலும் கிணறுகள் அமைக்கப்பட்டு நீர் இரைக்கும் இயந்திரங்களின் மூலம் தரைக்கீழ் நீர் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. மக்களின் குடிநீர், விளங்குகளின் குழுநீர் பாவிப்புக்கு தரைக்கீழ் நீர் ஒரளவுக்குப் பாவிக்கப்படுகின்றது. தரைக்கீழ் நீர் குடிய துதுக்கில் பல இடங்களில் கானப்படுவதும் பயன்பாடு குறைவாகக் காணப்பட ஒரு காரணமானும். பாறைகள் நொய்தாக உள்ள இடங்களிலும், பள்ளத்தாக்குகள் போன்ற வண்டற் படிவுகள் உள்ள பகுதிகளிலும் ஒரளவுக்குக் கைக்கீழ்நீர் குடிய அளவில் கானப்படுகின்றது. கடற்கரை சார்ந்த மலைகளைப்படும் பகுதிகளிலும், குளங்கள், நதிகள், ஏரிகளைச் சார்ந்த தாழ் நில நெல் வயற் பகுதிகளிலும் தரைக்கீழ் நீர்வளம் அதிகம் கானப்படுகின்றது. ஆனால் இப்பகுதிகளில் தரைக்கீழ் நீர்வளம் பயன்படுத்தப்படுவது இல்லை. என்றால் குறைவாம். வீட்டுத்தோட்ட முறையில் குறிய கால இடப் பயிர்களான மிளகாய், கத்தரி, பயிற்றை, பாகல், வெங்காயம், வெங்கி போன்றவற்றுக்கே கிணறு நீரும் அதிகம் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

குழாய்க் கிறை மூலமான நிலநீர் பயன்பாடு இங்கு மிகக் குறை வாகும். குறிப்பிட்டுக் கூறும் அளவுக்கு கிளிநொச்சி மாவட்டத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள முழுங்காவில் போன்ற குழாய்க் கிணற்றத் தட்டங்கள் இங்கு இதுவரை மேற்கொள்ளப்படவில் லை. ஜேர்மன் ஜனநாயகக் குடியரசின் தொழில்நுட்பக் கட்டுத்தாபள உதவியுடன் குடிநீருக்கான குழாய்க் கிறைகள் மூல் லைத்தீவு மாவட்டத்தின் கிராமங்களில் பரவலாக மக்கள் வாழும் குடியிருப்புப் பகுதிகளில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. மக்களின் குடிநீருக்கும் வளர்ப்பு மிகுங்கருக்கான பாவிப்புக்காக ஒரு கிறைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. துறுக்காய், மாந்தை கிழக்கு, புருக்குடியிருப்பு, மூல் லைத்தீவு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவு கால முறையே 32, 23, 66, 76 குழாய் கிறைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.⁷ நோர்வேயின் நெட்பாடு நிறுவனமும் விசுவமாடு பகுதியில் குழாய் கிறைகளை அமைத்துள்ளது.

பொறுவாக இங்கு தரைக்கீழ் நீர் முழுமயாகப் பயன்படுத்தப்படவில் லை. மூல் லைத்தீவு மாவட்டத்தில் தரைக்கீழ் நீர் பற்றிய ஆய்வுகள் இடம்பெறுமை பெருங் குறைபாடாகவுள்ளது. இப் பகுதியின் பாதை அமைப்பு, நிலநீரின் இருப்பளவு, பயன்படுத்தக்கூடிய அளவு போன்ற பல விடயங்கள் பற்றிய எந்தவித முன்னேடு ஆய்வும் இங்கு மேற்கொள்ளப்படவில் லை. ஆய்வுப் பிரதேச கிராமங்களில் தரைக்கீழ் நீரும் யாழ்ப் பாளைக் குடாநாட்டைப் போல நல்ல முறையில் பயன்படுத்தப்படுமானால் பயிர்க் கெய்களையில் நீர்ப்பிரச்சு கையைப் பெருமளவு தவிர்க்க முடியும். என எதிர்பார்க்கலாம். தரைக்கீழ் நீர்வளத்தைத் தகுந்த முறையில் பொருத்தமான தொழில் நிறுத்துதல் துணை கொண்டு பயன்படுத்துதல் அவசியமாகும்.

ஆய்வுப் பிரதேசக்தின் நீர் வளத்தை முழுமையாகப் பயன்படுத்துவதும் விள் விரயத்தைக் கணித்துப் போகிக்காக்கலும் பிரதானமானது. நீர்வளம் பேற்றுதல், நீர் வளத்தைப் பயன்படுத்துதல் என்பவற்றில் இப்படித் திட்டங்களைக்கார்கள் கூடிய கவனம் செலுத்தி வந்துள்ளனர். ஏனெனில் ஆய்வுப் பிரதேசம் வரங்ட வ லையமாகவுள்ளமையினால் குறிப்பிட்ட சில காலங்களில் பெய்தும் மூழ நீரையே பயிர்க்கெய்கை, குடிநீர் மற்றும் பிற தேவைகளுக்கு ஆண்டு முழுவதும் பயன்படுத்த வேண்டியிருந்தது. அத்தன்மீதுப் பிரதேச மக்களின் பிரதான பொருளாதார நடவடிக்கையாக பயிர்க்கெய்கை அமைந்துள்ளமையும் அதற்கு நீர் இன்றியமையாததாகக் காலப் பட்டுமையும் நீர்வளம் பேற்றுவதிலும் கிக்களமாகப் பயன்படுத்துவதிலும் வருகைக்கை தொழில் நட்பு ரீதியான அறிவுக் கௌப் பெற்றிருந்தனர். இதனால் ஒரளவுக்காவது நீர்க்கமநிலை கட இயற்கையாகுப் போய்ப்பட்டிருப்பதை அறிய முடிகின்றது. ஆய்வுப் பிரதேச நீர் வளமானது நீரிப்பாசனம் பயிர்க்கெய்கை என்பவற்றாட்டு இரைக்கப்பட்டும் மக்களின் பொருளாதார நடவடிக்கையுடன் பிரைக்கப்பட்டும் உள்ளமையினால் நீர் முகாமைக்குவத்தில் கிராமிய விவகாயிகள் அதிக அக்கிறை காட்டுவதை இங்கு அவதானிக்கலாம். பழைய குளங்கள் இருப்புறாரங்கள் செய்தல், கால்வாய்க் கௌப் புனரமைக்கல், நீர் கொள்ளுவது இயல்புக்கேற்ப நீரிப்பாய்க்கி பயிர் செய்யும் பரப்பை நிர்ணயித்தல், எல் லையிடல், போன்ற பராமரிப்பு நடவடிக்கைகள் முக்கிய செயல் முறையாகக் கைக்கொள்ளப்படுகின்றது.

இப்பிரதேசம் வரங்ட வ லையத்தில் அமைந்துள்ளமையினால் ஆவியாதல் தன்மை இங்கு மிக அதிகமானும். அதாவத அதிக வெப்பத்தினால் நீர் நிலைகளில் இருந்தும் (குளங்கள், நதிகள், ஏரிகள்) மன்னில் இருந்தும் கிழறு, தாவரங்கள், உயிரினங்களில் இருந்தும் ஆவியாகிக்கும் ஆவியுயிர்ப்பும் அதிகளில் நிகழ்கின்றது. ஆகவே ஆண்டில் கிடைக்கும் மொத்த மழை வீழ்க்கியில் அளவு, ஆவியாகிக் கெல்லும் நீரின் அளவு ஆவியுயிர்ப்பின் அளவு கழுவு நீரோட்டமாகக் கெல்லும் நீரின் அளவு, தறரக்கீழ் நீரின் அளவு

என்பன ஆய்வு மூலம் கனிக்கப்பட்டு இப் பிரதேசத்திற்குரிய நீர்ச் சமி
நிலை கண்டறியப்பட்டு போன்ற வேண்டியது இன்றியமையாதது. வீஞ்
கோள் ரீதியில் இவ் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு சிறந்த நீர் முகாமைத்துவ
முறைகள் கைக்கொள்ளப்படும் போது வரங்ட பகுதியாகக் காணப்படு
கின்ற போதும் நீர்ப் பிரச்சனையைப் பெருமளவுக்கு இங்கு தவிர்க்க
முடியும் எனக் கரிக் கொள்ளலாம்.

7.2 குடியேற்றத் திட்டங்கள்:-

நிலமற்ற விவசாயிகளை சொந்த இடத்திற்குந் து முடிக்குரிய
பிறிதோர் இடத்திற்கு அரசாங்கத்தினால் குடியேற்றி, பொருளாதாரப்
பெருக்கத்தை விகிதிக்கும் செயல்முறையாகக் குடியேற்றத் திட்டங்கள்
அமைகின்றன. குடியடர்த்தி குடிய பகுதிகளில் இருந்த குடி அமுக்கத்தைக்
குறைத்தல், நிலமற்ற வேலைவாய்ப்பளித்தல், உற்பத்தியைப் பெருக்குதல் போன்ற
நோக்கங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டே இலங்கையில் குடியேற்றத்
திட்டங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. ஆரம்பத்தில் இலங்கையில் ஈரவ லையத்தில்
(தென் மேற்கு இலங்கை) தோண்டிய சன நெருக்கடியைத் தளர்த்தும்
நோக்கமும் உலர் வலயத்தில் குடியேற்றத் திட்டங்கள் அமைக்கப்பட ஒரு
காரணமாக இருந்தது.

இலங்கையில் குடியேற்றத்திட்ட நடவடிக்கைகள் 1930ம் ஆண்டில்
ஆரம்பிக்கப்பட்ட வரங்ட பிரதேச அபிவிருத்தி நடவடிக்கையுடன் ஆரம்பிக்
கின்றது⁸. இக்காலக் கட்டத்தில் நாட்டில் ஏற்பட்ட பொருளாதார நெருக்
கடி நிலைமைகள் இத்துறையில் ஆட்சியாளரை நடவடிக்கை எடுக்கத்
தாக்கியது. அத்தட்ட விதரவாகப் பெருகிய குடித்தொகை காரணமாக
ஏற்பட்ட உனவுப் பற்றாக்குமையும் வரங்ட பிரதேச அபிவிருத்தியின்

முக்கியத்துவத்தை உணர்த்திற்ற. இதன் பேருச 1935ம் ஆங்கு ஆரம் பிக்கப்பட்ட நில அபிவிருத்திச் சட்டத்தைத் தொடர்ந்து குடியேற்றத் திட்டங்கள் அமைக்கும் நடவடிக்கை அரிதமடைந்தது. வருடத்தில் 75 அங்குலங்களுக்குக் குறைவான மழு வீற்ச்சியைப் பெறும் வருடத் திட்டத்தில் அரசாங்கச் செலவில் நீர்ப்பாசன வசதிகள் அமைக்கப்பட்டு குடியேற்றத் திட்டங்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டன. பலநோக்குத் திட்டங்கள், பாரிய குடியேற்றத் திட்டங்கள் மத்திய வகுப்பினர் குடியேற்றத் திட்டங்கள், சிராம வித்தரிப்புத் திட்டங்கள், மேட்டு நில குடியேற்றத் திட்டங்கள் என்ற வகையில் ஆரம்பக் குடியேற்றத் திட்டங்கள் அமைக்கப்பட்டன⁹. 1966ம் ஆண்டின் பின் இ னானூர் குடியேற்றத் திட்டங்கள் முக்கியம் பெற்றிருந்தன.

ஆய்வுப் பிரதேசமாகிய மூல் லைத்தீவு மாவட்டக் சிராமியைப் பிரதேசத்தின் காலி அபிவிருத்தியானது பெருமளவில் குடியேற்றத் திட்டங்களின் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கின்றது. இங்கு குடியேற்றத் திட்டங்களின் வளர்ச்சி, குடிக்தொகை வளர்ச்சி, அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் போன்ற வற்றின் ஒரு திருப்பு முனையான ஆண்டாக 1950ம் ஆண்டக் கொள்ளலாம். கைவிடப்பட்ட நிலையிலிருந்த புராதன கால குளங்களைப் பிழாக்காரரவும் செய்வதன் மூலமாகவும் புதிய நீர்த்தேக்கங்களையும், கால்வாய்களையும் தீர்மானிப்பதன் மூலமாகவும் குடியேற்றங்கள் அபிவிருத்திச் செய்யப்பட்டன. குடியேற்றத் திட்டங்களில் காலி வழங்கி நீர்ப்பாசனம் செய்தல் பிரதான நடவடிக்கையாகக் காணப்படுகின்றது. பயிர்ச் செய்கை விருத்தியே குடியேற்றத்திட்டங்களின் பிரதான பொருளாதார அபிவிருத்திச் செயற்பாடாகவும் அமைகின்றது. திட்டங்களில் வழங்கப்படுகின்ற காலிகள் விவசாய காலிகளாகவும் பெறுமதி வாய்ந்த உற்பத்திச் சாக்கமுறாகக் காணலாம். குடியேற்றத் திட்டங்களுக்குத் தொடர்வு செய்யப்படும் குடியேற்றவாசிகள்

காளிக் கச்சேரிகள் மூலம் தெரிவு செய்யப்படுகின்றனர். குடியேற்ற வாசிகளுக்கு வழங்கப்பட்ட காளியில் அளவு ஆரம்பத்தில் 5 ஏக்கர் தாழ் நிலமும் 3 ஏக்கர் மேட்டு நிலமுமாக இருந்தது. பின் காளிப்பற்றுக் குறையும், சனத்தொகை அதிகரிப்பு காரணமாக காளி அளவுகள் படிப் படியாகக் குறைக்கப்பட்டு இன்ற 2 ஏக்கர் தாழ் நிலமும், 1 ஏக்கர் மேட்டு நிலமும் ஆகக் குறைக்கப்பட்டது. தெரிவு செய்யப்படும் குடியேற்ற வாசிகளுக்கு, காளி நீர்ப்பாசன வசதி, சமூக சேவை வசதிகள் அமைத்துக் கொடுப்பதோடு நிலம் பள்படுத்துதல், கிணறு வெட்டுதல், குடிசை அமைத்தல் போன்றவற்றுக்கு மானியமும், கடன் வசதியும் அளிக் கப்பட்டது.

முஸ்லிம்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட குடியேற்றத் திட்டங்கள் 1950ம் ஆண்டின் பின் ஏற்படுத்தப்பட்டவையாகும்.¹⁰ இப்பிரதேசத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் குடியேற்றத்திட்ட நடவடிக்கை களை, அவற்றின் நோக்கம் அமைக்கப்பட்ட முறை / செயற்பாடு, காளி இயல்புகள் போன்ற பொதுத் தங்கமாக கொண்டு 5 பிரிவுகளாக வகுக்க நோக்கலாம்.

7.2.1 கிராம விள்காரிப்புத் திட்டம்.

7.2.2 குடியானவர் குடியேற்றத் திட்டம்

7.2.3 மேட்டு நிலக் குடியேற்றத்திட்டம்

7.2.4 மத்திய வகுப்பினர் குடியேற்றத் திட்டம்

7.2.5 படித்த வாளிபர் குடியேற்றத் திட்டம்.

7.2.1 கிராம_விஸ்தரிப்புத் திட்டம்:-

மூல் லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமியப் பிரதேசங்களில் குடியேற்ற நடவடிக்கையின் ஆரம்பச் செயற்பாடுகள் கிராம விஸ்தரிப்புத் திட்டங்களினாடாகவே செயற்படுத்தப்பட்டன. 1930ம் ஆண்டக் தொடர்ந்து கிராமிய விஸ்தரிப்புகள் படிப்படியாக ஏற்படுத்தப்பட்டன. விரைவான சுதந்தொகையானது பயிரிச் செய்கைக்கும், குடியிருப்புக்கு மான், நிலத் தேவையை அதிகரித்தது. கிராமியக் குடியானவர்களின் வயது வந்த பின் னாகள், தொழில் தேடி வந்த குடியேற்றயோர், அரசுகானிகள் அடாத்தாகப் பிடித்தோர், உத்தயோக வர்க்கத்தினர், வர்த்தகர்கள், போன்றோரின் நிலத் தேவையை பூர்த்தி செய்வதற்காக கிராம விஸ்தரிப்புத் திட்டங்கள் நிலம் காளிகள் வழங்கப்பட்டு குடியிருப்புக்கள் உருவாக்கப்பட்டன. மூல் லைத்தீவு மாவட்டத்தில் ஏறக்குறைய 26 கிராமங்களில் கிராம விஸ்தரிப்புத் திட்டங்கள் அமைக்கப்பட்டன.

1972ம் ஆண்டு வரை மொத்தமாக 21545 ஏக்கர் காவி வரை கிராம விஸ்தரிப்புக்களின் கீழ் மக்கள் குடியிருப்புக்கள் உருவாக்கப்பட்டன.¹¹ மூல் லைத்தீவு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவிலேயே 10,370 ஏக்கர் வரை அதிகளில் கிராமங்கள் விஸ்தரிக்கப்பட்டன. நிலமற்றேருக்கு காளிகள் வழங்கப்பட்டு கிராம எல் லைகள் விசாலப்படுத்தப்படுவதாக கிராம விஸ்தரிப்புத் திட்ட நடவடிக்கைகள் அமைகின்றன. மூல் லைத்தீவு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவில் 10 கிராமங்களும், புதுக்குடியிருப்பு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவில் 8 கிராமங்களும், குறுக்காம் உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவில் 5 கிராமங்களும், மாந்தை கிழக்கு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவில் 3 கிராமங்களும் கிராம விஸ்தரிப்புத் திட்டத்தின் கீழ் உட்படுத்தப்பட்டன. உடையார் கட்டு பெரு நீர்ப்பாசலப் பகுதியே இறத்யாக கிராம விஸ்தரிப்பின் கீழ் அமைக்கப்பட்டது. பின் 1984ம் ஆண்டும் கிராம விஸ்தரிப்புத் திட்டத்தின் கீழ் குடியிருப்புக்

காளிகள் அடாக்தாக வெட்டியவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது. அட்டவ இல
7.4 ஆய்வுப் பிரதேசக்தில் சிராம விஸ்தரிப்புத் திட்டத்தின் கீழ் நடை
முறைப்படுத்தப்பட்ட சிராமங்களையும் செயற்படுத்திய வருடம், காளிப்
பரப்பு. காளிக் துண்டுகள் போன்ற விபரங்களை விளக்குகின்றது.

இக்கிராம விஸ்தரிப்புத் திட்டங்கள் குடியிருப்பு நிலமற்றேருக்கு
குடியிருப்புக்கான காளியை வழங்குவதுடன் விஸ்தரிக்கப்பட்ட சிராமங்களில்
சேவை வசதிகளும் முதிகளிக்கப்பட்டன. சுகாதார வசதி, போக்கு
வரத்து, கல்வி, கட்டுறவுச் சங்கங்கள் போன்ற அடிப்படை வசதிகளும்
அமைக்கப்பட்டு மக்களின் சேவைகளும் சிராம விற்தரிப்புத் திட்டங்களில்
விரிவுபடுத்தப்பட்டன.

அட்டவ இல - 7.4

மூல் லைக்டீவு மாவட்டத்தில் சிராமியப்படுத்திகளில் விஸ்தரிப்பு திட்டம்

உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவு	சேவகர் முறிப்பு	ஈராம வித்த ஆண்டு	காளிகள் துண்டு கள்	காளிப் பரப்பு (ஏக்க) நப்பட் டோர்
மாந்தை	மூன்று முறிப்பு	1942	259	632 200
சிறக்கு	வள்ளிவிளாங்குளம்	1940	302	749 225
	வள்ளிவிளாங்குளம்	1957	347	217 200
தாறுக்காம்		1938	96	107 87
உயிலங்குளம்		1948	89	113 89
தாறுக்காம்	யோகபுரம்	1938	205	119 199
	ஏம்பலப் பெரு			
மாற் களம்		-	-	-
புத்தவெட்டுவாள்		1951	17	27 17

(அட்டவ தொடர்க்கி)

உதவி அர சாங்க அதி பர் பிரிவு	கிராம சேவகர் பிரிவு	ஆரம் அம்மு	காவிக் தாங்கு கள்	காவிப் பரப்பு (ஏக்)	குடியேற் றப்பட கடோர்
	மாங்குளம்	1938	385	735	365
	ஒஹமடு	1936	279	558	252
	மணவாளன்பட்ட	1936	547	1,084	307
	முறிப்பு	-	-	-	-
புதுக்குடி	கற்கி லைமடு	1936	870	1,760	500
யிருப்பு	மன்றுக்கண்டல்	-	-	-	-
	புதுக்குடியிருப்பு				
	கிழக்கு	1936	1,625	2,010	1,565
	புதுக்குடியிருப்பு				
	மேற்கு				
	உடையாட்கட்டு	1972	1,482	2,964	1,210
	கொக்கிளாம்	1936	355	673	355
	கெராக்குநக்				
	கொடுவாம்	1937	502	1,425	465
	அளம்பிள்	1937	213	608	213
	குழுமமு இன	1936	1,170	2,888	1,170
	தன்றுவான்	1936	817	1,686	753
மூல் லை	முள்ளியல இன	1936	705	1,246	705
கீவு	தன்னிருந்ற	1936	493	808	493
	மூல் லைத்கீவு	1936	487	427	487
	வெள்ளமுள்ளி	1936	223	441	223
	வாய்க்கால்	-	-	-	-
	அம்பலவர்	1936	288	761	288
	பொக்க இன	-	-	-	-

மூலம் : - Land Commissioner Unit, Kachcheri, Mullaitivu.

7.2.2 குடியாளவர் குடியேற்றத் திட்டம்:-

குடியாளவர் குடியேற்றத் திட்டங்கள் நிலமற்ற விவசாயிகளுக்கு குடியமர்த்துவதற்காக ஆரம்பிக்கப்பட்டவையாகும். ஆரம்பசாலக்கிளிருந்தே நீர்ப்பாசன வசதியற்ற மானுவாரி நெல்வயல்களை நம்பியிருந்த மக்களே இவ்வித குடியேற்றங்களுக்குள் அமர்த்தப்பட்டனர். ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் தன்னி முறிப்புக் குளத்தைத் தவிர எனை பெரும் பங்கு சிராமியக் குளங்கள் ஆரம்பத்தில் கவப்பாரற்றக் காணப்பட்டதுடன் நீர்ப்பாசன வசதியற்ற மானுவாரிக் கானிகளாகவுமே இருந்தன. சிறிய குளங்களை தமயமாகக் கொண்டு அமைந்திருந்த குளங்குடியிருப்புக்களில் மக்கள் ஒதாக வாழ்ந்தனர். மக்கட பெருக்கத்தினால் சேனை முறையில் ஆயற்படுத்தித் தாழ் நிலக் காடுகளை அழித்த மானுவாரிக் கானிகளை ஏற்படுத்திப் பயிர் செய்தனர். இக் குடியாளவர் குடியேற்றங்களில் பிரதானமாக நெற்செய்கை மேற்கொள்ளப்படுவதுடன் சில குடியேற்றங்களில் உப உணவுப் பயிரிச் செய்கையும் பொருளாதார நடவடிக்கையாக இடம்பெறகிறது. அட்டவ ஈ 7.5 ல் காட்டப்பட்டுள்ள இடங்களே குடியாளவர் குடியேற்றத் திட்டங்கள் அமைக்கப்பட்ட இடங்களாகும். மூல லைத்தீவு மாவட்டத்தில் மல்லாவி, கல்விலாஸ் குடியேற்றத் திட்டங்களே 1954, 1956ம் ஆண்டுகளில் முதல், முதல் அமைக்கப்பட்ட குடியாளவர் குடியேற்றக் கிட்டங்களாகும். இங்கு அமைக்கப்பட்ட குடியாளவர் குடியேற்றத் திட்டத்தில் வழிக்குளம் குடியேற்றத்திட்டமே மிகப் பெரியதாகக் காணப்படுகின்றது. மாதிரி ஆய்வுக்கு உட்படுத்தப் பட்ட "யோகபுரம்" சிராமம் வழிக்குளம் குடியேற்றத் திட்டத்தின் கீழ் அடங்குகின்றது. மொத்தமாக 4284 ஏக்கர் தாழ் நிலங்களும் 4284 ஏக்கர் உயர்நிலங்களும் இத்திட்டத்தின் கீழ் அடங்குவதுடன் 2142 தன்டுகளும் இதில் அடங்குகின்றன.

ஏட்டவ தீவ - 7.5

முஸ் லைத்தீவு மாவட்டக் சிராமங்களில் குடியாளவர் குடியேற்றங்கள்

குடியேற்றம்	ஆண்டு	தாந்திரகள்	பரப்பு (ஏக்கர்)	குடியேற் றப்பட்ட டெரார்	
		மேட்டு கானி	தாழ் நிலம்	மேட்டு கானி	தாழ் நிலம்
கொல்லவிளாங்	1971	134	134	268	268
குளம்					
வவுவிக் குளம்	1958	318	318	636	954
படிவம்	1958	318	318	636	954
படிவம்	1958	261	261	522	783
படிவம்	1958	408	408	816	1,224
படிவம்	1963/64	406	406	812	1,012
படிவம்	1964/65	408	408	816	816
படிவம்	1958	-	-	-	-
முதக்கண்டிக்	1960	140	162	280	324
குளம்					
மருதங் குளம்	1960	40	40	80	80
அம்பலப்பெரு	1968	205	205	410	615
மாள் குளம்					
கோம்படகட்	1965	210	210	420	420
திய குளம்					
தென்னியன்	1965	303	303	606	606
குளம்					
கல்விளாங்குளம்	1956	109	292	218	846
மல்லாவிக்குளம்	1954	25	79	50	227
உடையார்கட்டு	1962	116	116	232	348
முத்துறையக்கட்டு	1966/74	2098	- 6,294	-	2,098

மூலம் : - Land Commissioner Unit, Kachcheri, Mullaitivu.

ஏக்குறைய 2276 பேர் வரை இங்கு குடியமர்த்தப்பட்டனர். ஆறு திட்டங்களாக வழிக்குளம் குடியேற்றத் திட்டம் பிரச்கப்பட்டும் உள்ளது. முத்தஜுயன்கட்டுக் குளம் (1966ம் ஆண்டு) உடையார்கட்டு குளம் (1972ம் ஆண்டு) குடியேற்றத் திட்டங்களும் குடியாவவர் குடியேற்றத் திட்டங்கள் அமைக்கப்பட்ட பிரதான இடங்களாகும். குடியாவவர் குடியேற்றத் திட்டங்கள் மூல இலத்தீவு மாவட்டத்தின் பாரிசு நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களாக அமைவதுடன் நெற்செய்கை பிரதான பயிர்ச் செய்கை நடவடிக்கையாகவும் அமைகின்றது. முத்தஜுயன்கட்டுக் குடியேற்றத் திட்டம் உப ஊழுஷ் பயிர்ச் செய்கைத் திட்டமாக அமைகின்றது.

வடமாகாணத்திலேயே உபஊழுப் பயிர்ச் செய்கை விருத்திக்காக அமைக்கப்பட்ட குடியேற்றத் திட்டங்களில் முத்தஜுயன்கட்டுக் குளத்திட்டமே மிகப் பெரியதாகும் 1966ம் ஆண்டு அமைக்கப்பட்ட இத்திட்டம் 3202 ஏக்கர்களை உள்ளடக்கி அமைக்கப்பட்டது. படம் 4.3 முத்தஜுயன்கட்டுக் குடியேற்றத் திட்டத்தின் அமைப்பை விளக்குகின்றது.

7.2.3 முத்திய_வகுப்பிரஸ்_குடியேற்றத்_திட்டம்:-

பொருளாகார வசதியிலும் சொத்துதைமகளிலும், கல்வி அளிவிலும் ஒரளவு உயர்நிலையில் கானப்பட்ட வர்க்கத்தினர் மத்திய வகுப் பின்ராகக் களிக்கப்பட்டனர். கானி அபிவிருத்தி பயிர்ச் செய்கை விருத்தி என்பவற்றின் அடிப்படையில் கானிகள் வழங்கப்பட்டதையினால் குடியாவவர் குடியேற்றத் திட்டங்களிலும் பார்க்க இத்திட்டத்தில் வழங்கப்பட்ட கானிகள் குடியளவு விஸ்தீர்ணத்தைக் கொண்டனவாகும். நீர்ப்பாசன வசதி செய்து கொடுக்கப்படாத மேட்டு நிலங்களே மத்திய வகுப்பினர் திட்டத்தின் கீழ் அதிகம் வழங்கப்பட்டன. உத்தியோகத்தர்கள், வர்த்தகர்கள், அரசு நிர்வாகிகளாக இருந்தோர்களும் பனவசதி படைத்தோரும் இத்திட்டத்தின் கீழ் கானி பெற்றனர். இவ் வர்க்கத்தினரே குடிய விஸ்தீரணம் உள்ள கானிகளைப் பராமரிக்கும் திறன் படைத்தலர்களாக களிக்கப்பட்டனர்.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தைப் பொறுத்த மக்திய வகுப்பினர் திட்டங்கள் 1950ம் ஆய்டில் இருந்து ஆரம்பிக்கப்பட்ட போதும் 1954ம் ஆண்டிலிருந்தே முறையாகச் செயற்படுத்தப்பட்டது. வசதி படைத்த குடியாளவர்கள், கருக்கத்தில் உத்தியோக வர்க்கக்கத்தினர், படித்த இ னோர்கள் என்போருக்காகக் குடியாளவர் குடியேற்றத் திட்டங்களாகவும், மக்தியதர வர்க்கக்கத்தினர் குடியேற்றத் திட்டங்களாகவும் கிராம விஸ்தரிப்புத் திட்டங்களாகவும், படித்த வாஸிபர் குடியேற்றத் திட்டங்களாகவும், கிராம விஸ்தரிப்புத் திட்டங்களாகவும், மக்தியவகுப்பார் திட்டத்தில் கானிகள் வழங்கப்பட்டன.

1954ம் ஆண்டு முன்னியவ இன், அளம்பில் கிராமங்களில் மக்திய தரவகுப்பினர் திட்டங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. அளம்பில், செம்ம லைபோன்ற கிராமங்களில் தென் இளக் செய்கைக்கான திட்டங்களும் முன்னியவ இனயில் மா, பலா, தென் இன போன்ற மேட்டு நிலப் பயிர்க்க செய்கைக்கான திட்டங்களும் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. 1956ம் ஆண்டில் மாங்களும், மஞ்ஞகளும், ஒஜமு, கற்சி லைமு போன்ற கிராமங்களிலும் மக்திய வகுப்பினர் திட்டங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. இத்திட்டங்கள் உப உறவுப் பயிர்க்கையைக்கான திட்டங்களாக அமைந்தன. அட்டவ இன-7.6 மக்திய வகுப்பினர் திட்டங்களின் கீழ் மூல் லைத்தீவு மாவட்டத்தில் அமைக்கப்பட்ட குடியேற்றத் திட்டக் கிராமங்களையும் செயற்படுத்திய ஆண்டு, வழங்கப்பட்ட கானிக் துண்டுகள், போன்ற விபரங்களையும் காட்டுகின்றது.

அட்டவ இன - 706

முஸ் ஹாத்தீஷ் மாவட்டக் சிராமங்களில் மாத்தீய வகுப்பினர் ஒடுயேற்றக் கிட்டங்கள்

உதவி அரசாங்க அதிபர் பரிசு	குடும்பங்கள் சிராமம்	தோற்று	தோற்று (எக்ட.)	பரப்பு	குடும்பங்கள் பரிசு
உடையார் கட்டு	1963	613	6.225	612	
புதக்குடியிருப்பு சிழக்கு	1959	11	98	11	
புதக்குடியிருப்பு மேற்கு	1958/60	224	2.585	224	
புதக்குடியிருப்பு மன்றகண்டல்	1956	18	204	18	
மாந்மூலம்	1956	11	66	11	
ஒஹரு	1966	17	185	17	
கந்தி ஸ்ரீமந்து	1956	40	500	40	
அந்பவல்ளி பொக்க தீவு	1956/59	29	775	29	
செகாக்குத் தெகாஞ்சாய்	1956	149	1.730	149	
கந்மரந்தாறுபற்று	1954/65	60	1.475	60	
அள்ளப்பி	1960	30	150	30	
தன்னிருற்று	1954/65	99	1.360	95	
துங்கியில் தீவு					
ஶதுங்கசாய்	1953	242	2.210	242	
மாந்மூலக் கழக்கு	1958/59	168	1.120	168	
மூங்கு முறிப்பு	1955/60	15	129	15	

மூற்று : - Land Commissioner Unit, Kachcheri, Mullaitivu.

மத்திய வகுப்பினர் திட்டங்கள் மானுவாரி நிலங்கள் வழங்கப்பட்ட குடியேற்றக் திட்டங்களாகும். காவிகளின் விழ்தீரணம் நீர்ப்பாசனக் குடியேற்றக் திட்டங்களில் வழங்கப்பட்டதை விடக் கூடிய பரப்பாகும். உடையார்கட்டில் 50 ஏக்கர் தொடக்கம் 100 ஏக்கர் வரையிலும் புதுக்குடியிருப்பு மேற்குல் 25 ஏக்கர்களும், அளம்பில் சிராமத்தில் 25 ஏக்கர்களும், கொக்குத் தொடுவாயில் 10 ஏக்கர்களும், வள்ளிவிளாங்குளத்தில் 25 ஏக்கர்களும் இத்திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்டன. இத் திட்டத்தின் கீழ் மரப் பயிர்கள், உப உணவுப் பயிர்கள் போன்ற மேட்டு நிலப் பயிர்கள் அதிகளவில் வளர்க்கப்பட்டதுடன் சீல இடங்கள் நெற் செய்கைக்கும் பொருத்தமானவையாகக் காணப்பட்டன. அளம்பில் சிரா மத்தில் தெங் இனியும், முள்ளியவ இனியில் மா, பலா, தென் இன போன்றவை மன்னுக்கண்டலில் நெல், உப உணவுப் பயிர்களும், புதுக்குடியிருப்பு மேற்கில் முந்திரிகைச் செய்கையும், உடையார்கட்டில் தென் இன, மா, பலா, நெல் போன்ற பயிர்களும் துறுக்காயில் தென் இன, மரப் பயிர்களும் பயிர் இசுப்பைப்பட்டன.

மத்திய வகுப்பினர் திட்டங்களுக்கு ஆய்வுப் பிரதேசத்திலிருந்தும் மக்கள் தொரிவு செய்யப்பட்டதை யாழ்ப்பாளத்திலிருந்தே அதிக அளவில் வந்த காவி பெற்றனர். காவி வழங்கப்பட்டவர்களில் பெரும் பங்கினர் இத் திட்டங்களில் குடியேறுது கவிக்கு அமர்த்தப்பட்டோரைக் கொண்டே காவிகள் பயிர் செய்து பராமரிக்கப்பட்டன. வருமான மட்டத்தில் உயர்ந்தோராகக் காணப்பட்டமையினால் இது சாத்தியமாயிற்ற. இதனால் பெரும்பாலான திட்டங்கள் தோல்விலேயே முடிந்துள்ளதைக் காணலாம். மன்னுக்கண்டல், புதுக்குடியிருப்பு மேற்கு. முந்திரிகைப் பயிர்க்கையில் செய்தைக்கைக் கிட்டம், உடையார்கட்டுத் தென் இனப் பயிர்க் கையிலைக்கைக் கிட்டம் மன்னுக்கண்டல் ஒலுமநு பகுதிகளில் உப உணவுப் பயிர்க்கையிலைக்கைக் கிட்டம் என்பன முழுமையாகவே வெற்றியளிக்கவில்லை. மன்னுக்கண்டல் பேராற்றக் கிட்டம்

முற்ற முழுதாகவே கைவிடப்பட்டுள்ளதை உதாரணமாகக் குறிப்பிடலாம்.

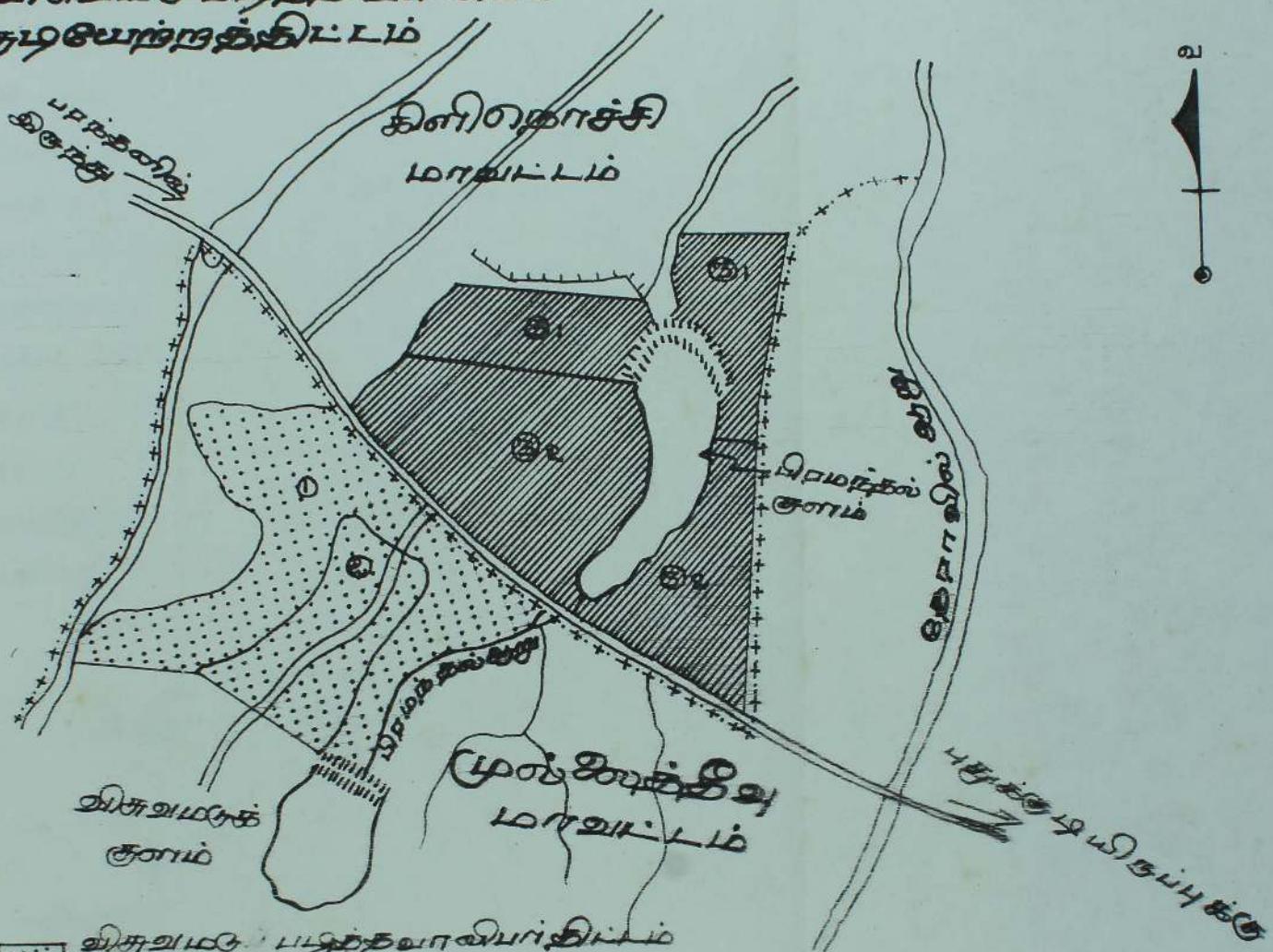
7.2.4 படித்த வாவிபர் திட்டம்:-

இலங்கையில் வாவிபர் குடியேற்றத் திட்டங்கள் 1965ம்
13 ஆண்டின் பின்னரே முரம்பிக்கப்பட்டன. நாட்டில் அன்றையச் செலாவனிப்
பிரச்சனையும், பொருளாதார மந்த நிலையும் இக் காலகட்டக்குதில்
உருவாகி நாட்டின் அபிவிருத்தியைச் சீர்க்கு கூட்டத்து. இதனால் பசுமைப்
14 புரட்சியை ஏற்படுத்த அரசாங்கம் முழுமீச்சாக இயங்கத் தொடங்கியது.
இத்தகைய ஒரு சூழ்நிலையில் தான் "இளைஞர் குடியேற்றத் திட்டம்"
என்றும் ஒரு என்றும் கருக் கொள்ளது. அத்துடன் வேலையின்மைப் பிரச்சனையும் இளைஞர்களிடையே உக்ஸிரமடையத் தொடங்கியது. படித்த
இளைஞர்கள் உத்தியோகங்களுக்காக அலைந்து திரிந்தனர். எனவே
தான் உத்தியோகங்களிலும் பார்க்கக் கூடிய வருமானத்தை அளிக்கும்
வகையில் நாட்டுக்குத் தேவையான உணவு உற்பத்தியை அதிகரிக்கும்
வகையிலும், வேலை வாய்ப்பை ஏற்படுத்தும் வகையிலும், இளைஞர்
குடியேற்றத் திட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டன. இதற்குத் தெரிவு செய்யப்
பட்ட வாவிபர்கள் ஜி.சி.ஈ (சாதாரண) தரக்க கல்வி அறிவுடையவர்
களாகவும், 18க்கும் 30க்கும் இடைப்பட்ட வயதினர்களாகவும், காலை
யற்றவர்களாகவும், விவசாயத்தைத் தொழிலாகக் கொள்ளக் கூடிய
மனோபாலம் உடையவர்களாகவும் இருக்க வேண்டும் எனவும் எதிர்பார்க்
சப்பட்டது. ஏனைய குடியேற்றத் திட்டங்களை விட தேசிய ரீதியில்
வாவிபர் குடியேற்றத் திட்டங்கள் கூடிய வெற்றியைத் தருவவாகவுள்ளன.

முஸ்லீம்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் 1966ம் ஆண்டில் இருந்து
படித்த வாவிபர் குடியேற்றத் திட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. முக்கியமாக 3 குடியேற்றக் கிட்டங்களில் படித்த வாவிபர் குடியேற்றத் திட்டங்கள் முரம்பிக்கப்பட்டன. 1960ம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்ட

விசுவமாக குளம் குடியேற்றத் திட்டம் 1967ம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்ட முத்துஜயன்கட்டுக் குடியேற்றத் திட்டம் 1974ம் ஆண்டு அமைக்கப்பட்ட இயங்கங் குளம் குடியேற்றத் திட்டம் என்பவற்றில் படித்த வாஸிபர் திட்டங்கள் அமைக்கப்பட்டன. முழுக்க முழுக்க வாஸிபர்களுக்கென உருவாக்கப்பட்ட திட்டமாக விசுவமாகத் திட்டம் அமைகின்றது. இத்திட்டம் வெற்றியளித்துள்ள ஒரு படித்த வாஸிபர் திட்டமாக கவிக்கப்பட்டுள்ளது. 1966ம் ஆண்டு யாழ்ப்பாளக் குடாநாட்டு இனானார்களுக்காக இத் திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது. பரந்தன்-மூல் லெத்தீவு பிரதான வீதியில் 10ம்-13ம் மைல்களுக்கு இடையில் வீதியின் இரு மருங்கிழும் விசுவமாக குளத்தை மையமாகக் கொண்டு விசுவமாக படித்த வாஸிபர் திட்டம் உருவாக்கப் பட்டது. இத் திட்டத்தில் 3 கட்டங்கள் செயற்படுத்தப்படுகின்ற போதும் அதில் 1ம் கட்டமே மூல் லெத்தீவு மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது. 2ம், 3ம் கட்டங்கள் கிளிநோச்சி மாவட்டத்தை காணப்படுகின்றது. படம் 7.2 விசுவமாக படித்த வாஸிபர் திட்டத்தில் அமைப்பை விளக்குகின்றது. இத்திட்டத்தில் ஒரு வாஸிபருக்கு 3 ஏக்கர் வீதம் 782 இனானார்கள் குடியமர்த்தப்பட்டுள்ளனர். மூல் லெத்தீவு மாவட்டத்தில் அடக்குகின்ற 1ம் கட்டத்தில் 3 ஏக்கர் வீதம் 227 இனானார்களுக்கு 681 ஏக்கர் கானி வரை கொடுக்கப்பட்டு உப உளவுப் பயிர்க் கெய்கைக்கு உச்சப்படுத்தப் பட்டது. மின்காய், வெங்காயம், பயறு வகை, காய்கறி, எள்ளு என்பன பிரதான பயிர்களாகப் பயிரிடப்படுகின்றது. இத்திட்டத்தில் வழங்கப்பட்ட கானிகளுக்கு விசுவமாக குளத்திலிருந்து காய்வு நீர்ப்பாசனமாக நீர் வழங்கப்படுகிறது. அட்டவ ஈ 7.7 மூல் லெத்தீவு மாவட்டத்தில் வாஸிபர் குடியேற்றத் திட்டங்களின் இட அமைவுகளை விளக்குகின்றன.

விசுவமடு படித்த வானிபர்
சூழ்யேற்றத்திட்டம்



விசுவமடு படித்த வானிபர் சூழ்யேற்றத்திட்டம்
(விசுவமடு படித்த வானிபர் சூழ்யேற்றத்திட்டம்)

- 1 கட்டம்-1
- 2 கட்டம்-2

விசுவமடு படித்த வானிபர் சூழ்யேற்றத்திட்டம்
(கிளிநெஞ்சி மாவட்டம்)

- 3-1 கட்டம்-3

- 3-2 கட்டம்-3

கீலம் :- 1. காணி ஆணையாளி பிரை, நட்சதி, மூல்பீந்தன்.
2. தீர்ப்பாகங்களைக்காம், விவிவெஷ்டி.

முத்தஜயன்கட்டுக் குடியேற்றத் திட்டம் உப உளவுப் பயிரிச் செய்கைக் காக் உருவாக்கப்பட்டது. ஒட்டுக்டாவில் இருந்து 6 மைல் தொலைவில் முத்தஜயன்கட்டுக் குளத்தை மையமாகக் கொண்டு இத் திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது. 1966ம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்ட இத்திட்டத்தில் படித்தவாவிபர்களுக்கான திட்டம் 1967ம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது. 100 வாவிபர்கள் முதன் முதன் குடியமர்த்தப்பட்டதுடன் இத்திட்டம் அரம்பமானது பின்னர் படிப்படியாகக் காணிக்கச்சேரிகள் மூலம் இளைஞர்கள் தொழி செய்யப்பட்டனர். இத் திட்டத்தில் குடியமர்த்தப்பட்ட 3,000 பேரில் 1000 பேர் வரை படித்த வாவிபர்களுக்கே ஒதுக்கப்பட்டது. 1973ம் ஆண்டு 558 இளைஞர்கள் 1774 ஏக்காரில் குடியமர்த்தப்பட்டனர். வாவிபர் குடியேற்றத்தற்குத் தொழி செய்யப்பட்டோர் யாழிப்பானம், வவுனியா, மூல் லைத்தீவு மாவட்டங்களைச்

அட்டவ ணை - 7.7

மூல் லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் வாவிபர் குடியேற்றத்

திட்டங்கள்

திட்டம்	ஆண்டு	தூண்டு	பரப்பு (ஏக்கர்)	குடியேற்றப் பட்டோர்
இயங்கங் குளம்	1974	476	1,428	476
விஸ்வமடுக் குளம்	1966	405	1,215	405
முத்தஜயக்கட்டுக்குளம்	1967	1,084	3,202	1,084
மொத்தம்		1,965	5,845	1,965

மூலம்:- Land Commissioner Unit, Kachcheri, Mullaitivu.

சேர்ந்தவர்களாகவும் படித்து விட்டு வேலையற்றிருந்தவர்களாகவும் 18-30 வயதிற்கு இடைப்பட்டவர்களாகவும் இருந்தனர்.

இதே போல 1976ம் ஆண்டு முத்தஜயன்கட்டு குடியேற்றத்திட்டத்தின் ஒரு பிரிவாக யுவதிகள் குடியேற்றத் திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இதன்படி மூல் லைத்தீவு மாவட்டத்திலிருந்து 53 படித்த பெள்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டு 3 ஏக்கர் வீதம் 159 ஏக்கர் கொட்டதாக இத்திட்டம் அமைக்கப்பட்டது. 53 பேர் தெரிவு செய்யப்பட்ட போதும் 1978ம் ஆண்டு 38 பேர் மட்டுமே பயிர்க் கெய்கையில் ஈருபட்டனர். இவர்களின் காயித்துண்டுகள் ஒன்றொன்றும் 4500 ரூபா செலவில் துப்பரவு கெழ்து கொடுக்கப்பட்டது. இதில் 2000 ரூபா மானியமாகவும் 2500 ரூபா இல்லை தவணைக் கடள் அடிப்படையில் ஏற்றிடப்பட்டது.

முத்தஜயன்கட்டு வாவிபர், யுவதிகள் குடியேற்றத் திட்டக் காளி கருக்கு ஏற்ற நீர்ப்பாசனமே அளிக்கப்படுகின்றது. அதாவது ஏற்ற நீர்ப்பாசனம் ஓர் நீர் இறைக்கும் இயந்திரத்தின் மூலம் நீர் வழங்கப்படுவதனால் ஈரிப்பு நீர்ப்பாசனத்தை விட செலவு கடியதாகவுள்ளது. ஆனால் குடியானவர் திட்டத்திற்கு ஈரிப்பு நீர்ப்பாசனமே அதாவது தாழ்மட்ட வாய்க்கால் மூலம் நீர்ப்பாசுக்கதல் இடம் பெறகின்றது. முத்தஜயன்கட்டுக் குடியேற்றத்திட்டம் உப உணவுப் பயிர்க் கெய்கைக்காக ஆரம்பிக்கப்பட்டமையினால் வாவிபர் திட்டத்தில் உப உணவுப் பயிர்க் கெய்கையே மேற்கொள்ளப்படுகிறது. மின்காய், வெங்காயம், பயறு, உழந்து காய்கறிப் பயிர்கள் பிரதான பயிர்க் கெய்கையாக மேற்கொள்ளப்படுகிறது. குடியிருப்புப் பகுதியில் தெள்ளை மா, பலா, எழில்சை போன்ற நிரந்தர மரப்பயிர்களும் பயிரிடப்படுகின்றன. எனினும் 1982ம் ஆண்டில் இருந்து நெற்கெய்கைக்கும் இத்திட்டத்திலும் அமைத்தியளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இங்கு படித்த வாவிபர், யுவதிகள் திட்டம் முழுமொள வெற்றியைத் தந்ததெனக் கூறுவதற்கில் இல், விவசாயத் தொழி லை இழவாகக் கருதிய வாவிபர்களும், தொடர் கல்வியைக் கற்ற இளைஞர்களும் வர்த்தகம், வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்பு போன்ற வேறு வருமான வழிகளைத் தேடிய வாவிபர்களும் தமது காளிகளை விட்டுச் சென்றுள்ளனரிலையைக் காணலாம், அத்துடன் நீர்ப்பிரச்சனை போக்குவரத்துக்காட்டும், சேவை வசதிகளின் குறைபாடு (சுகாதாரம், கல்வி) காட்டுப் பகுதியாகக் காணப்பட்டதைப் போன்றனவும் வாவிபர்கள் வெளியேறக் காரணங்களாக இருந்துள்ளன. இதனால் இவர்களின் காளிகள், காடுகள் வளர்ந்து முடியுள்ளன. இதை கடையில் 10ம் படிவத்திலும் 4ம் துட்டத்திலும் இவ்வாறு பயன்படுத்தாத கைவிடப்பட்ட காளிகள் காடுகளாகக் காணப்படுகின்றன.

இதே போல இயங்கங்குளம் படித்த வாவிபர் குடியேற்றத் திட்டம் தற்காலிக பகுதியில் இயங்கங்குளத்தை மையமாகக் கொண்டு 1974ம் ஆண்டு தூரம்பிக்கப்பட்டது. உப உறவுப் பயிர்க் கெய்கை விருத்தியை பிரதான நோக்கமாகக் கொண்டு இயங்கங்குளத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது. 3753 ஏக்கர் அடி நீர் கொள்ளலவைக் கொண்டுள்ள இயங்கங்குளம் 938 ஏக்கர் விஸ்தீரணமுள்ள காளிகளுக்கு நீர் பாச்சுவதாக உருவாக்கப்பட்டது. ஒரு வாவிபருக்கு 3 ஏக்கர் வீதம் 470 பேர் இதில் குடியமர்த்தப்பட்டனர். இதில் 1 ஏக்கர் காளி குடியிருப்புக்காக வழங்கப்பட்டது. மின்காய், வெங்காயம், பயறு, உழுந்து வகைகள் வாழ்முறை என்பன பிரதான பயிர்களாகச் செய்யப்படுகின்றது. அத்துடன் குடியிருப்புக் காளிகளில் தென் ஈ, மா, பலா, எறுமிக்கை, தோடை போன்ற நிரந்தரப் பயிர்களும் பயிரிடப்பட்டு எழுமிக்கை, தோடை போன்ற நிரந்தரப் பயிர்களும் பயிரிடப்பட்டு கூட தேவைக்காக வளர்க்கப்படுகின்றன. எனிலும் இதில் குடியேற்றப் பட்ட இளைஞர்களின் பெரும் பங்கினர் உத்தியோகம், வியாபாரம், பட்ட இளைஞர்களின் பெரும் பங்கினர் உத்தியோகம், வியாபாரம்,

வெளிநாட்டுத் தொழில் வாய்ப்புக்களுக்காக கானிக ஈ விட்டுச் சென்றுள்ளமையைக் காணலாம்.

7.2.5 மேட்டு நிலக் குடியேற்றத் திட்டம்:-

உப உளவுப் பயிர்க் கெய்க்க மரப்பயிர் விருத்தி, பழக்கெய்க்க என்பவற்றின் விருத்தியை மையமாகக் கொண்டு மேட்டு நிலக் குடியேற்றத் திட்டங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. நிரப்பாசன வசதி யற்ற மானுவாரிக் கானிகளாக இக்குடியேற்றத் திட்டங்கள் அமைந்துள்ளதுடன் உயர் நிலங்களாகவும் அமைந்தன. 1950ம் ஆண்டத் தொடர்ந்து இலங்கையில் மேட்டு நிலக் குடியேற்றத் திட்டங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன.

மூல் லைக்டீவ் மாவட்டத்தில் 1956ம் ஆண்டிருந்து மேட்டு நிலக் குடியேற்றத் திட்டங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. நான்கு பிரதான மேட்டு நிலக் குடியேற்றத் திட்டங்களிலிங்க குறிப்பிட்டுக் கூற முடியும்.

1. புத்த வெட்டுவான் மேட்டு நிலக் குடியேற்றத் திட்டம்
2. ஆஸந்தபுரம் மேட்டு நிலக் குடியேற்றத் திட்டம்
3. சுதந்திரபுரம் மேட்டு நிலக் குடியேற்றத் திட்டம்
4. தேவிபுரம் மேட்டு நிலக் குடியேற்றத் திட்டம்

அட்டவ கீ 7.8 மூல் லைக்டீவ் மாவட்டத்தின் சிராமியப் பிரதேசங்களில் அமைக்கப்பட்ட மேட்டு நிலக் குடியேற்றங்கள், ஆரம்பிக்கப்பட்ட வருடம், கானி விஸ்தையும் குடியேற்றப்பட்டோர் போன்ற விபரங்களை விளக்குகின்றது. புதக்குடியிருப்பு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுகளில் அமைந்துள்ள ஆஸந்தபுரம், சுதந்திரபுரம், தேவிபுரம்

முல் இதையில் நாவட்டக் கிராண்ட்களில் செய்துப்படும்

କେବୁ ରାଜ୍ୟରେ କୋଡ଼ିଯରମତି କାହାରେ ପାଇଲା

உதவி அரசாங்க	அகற்ற	கிட்டம்	ஏற்படித்த	நுண்டுகள்	பரப்பு	குடும்பத்துறை
அதிபர் பிரிசு	கிராமம்	குடும்ப	(ஏக்கர்)	பட்டேலார்		
குடும்பகாரி	புத்துவெட்டுவாள்	1956	90	313	40	

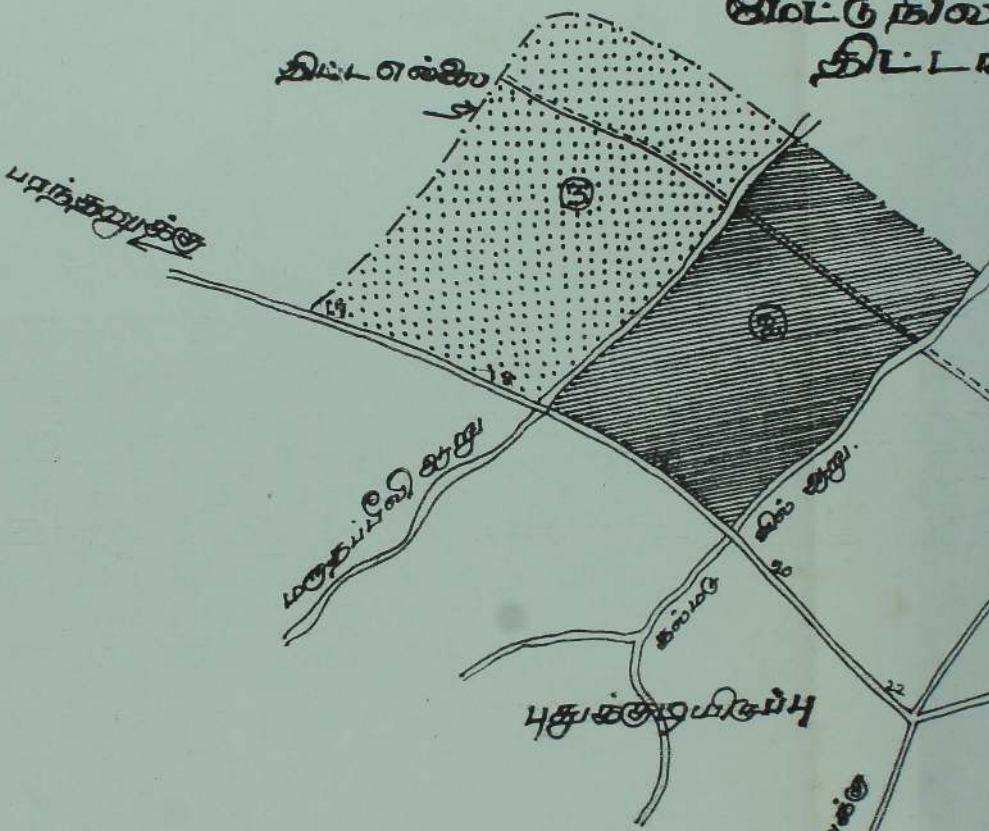
புதக்குடியிருப்பு	ஆண்டுபுரம்	1959	127	835	127
புதக்குடியிருப்பு	சுதந்திரபுரம்	1962	204	1.224	204
புதக்குடியிருப்பு	ஓதவிபுரம்	1962	402	2.560	402

குடியேற்றத் திட்டங்கள் முறையே 1959ம், 1962, 1962ம் ஆண்டுகளில் அரம்பிக்கப்பட்டது. இன்ற சிற கிராமங்களாக வளர்ச்சியடைந்து கானப்பகுக்கிள்ற அளவுக்கு இம் மேட்டு நிலக் குடியேற்றத் திட்டங்கள் சிறப்பான முக்கியத்துவத்தைப் பெறக்கிறன. இங்கு குடியேற்றப்பட்டோர் புதக் குடியிருப்பு அம்பலவன் பொக்க ஜி போன்ற அயற்கிராமங்களிலிருந்தே தெரிவு செய்யப்பட்டனர். ஆனந்தபுரம் குடியேற்றத் திட்டம் 127 பேருக்கு 5 ஏக்கர் கானிகள் வீதம் வழங்கப்பட்டு உரம்பிக்கப்பட்டது. மொத்தமாக 835 ஏக்கர் இக்குடியேற்றத் திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்டது. இங்கு குடியேற்றப்பட்டோர் வசதி குறைந்த அடியாளவரிகளாகக் கானப்பட்டையிலும் காடுகள் வெட்டித் துப்பரவு செய்யப்படுவதற்கு மானிய அடிப்படையில் பண உதவி வழங்கப்பட்டதுடன் வீடுகளும் கட்டிக் கொடுக்கப்பட்டன. பிரதான பயிராக தென் ஜி பயிரிடப்பட்டதுடன் மா, பலா போன்ற பயிர்களும் வளர்க்கப்படுகின்றது. இன்ற இத் திட்டம் ஒரளவு வெற்றியளிக்கும்பொதுக்கான முடிகின்றது. மக்கள் கானிகளில் நிறந்தரமாகக் குடியிருந்து பயிர் செய்வதைக் காணலாம். படம் 7.3 ஆனந்தபுரம் குடியேற்றத் திட்டத்தின் அமைவை விளக்குகிறது.

சுதந்திரபுரம், தேவிபுரம் குடியேற்றத் திட்டங்களுக்கு, யாழ்ப்பான மாவட்டத்திலிருந்தே குடியேற்றவாசிகள் தெரிவு செய்யப்பட்டனர். இவ்விரு திட்டங்களும் மூலமைத்தீவு-பரந்தன் வீதியில் புதக்குடியிருப்பில் இருந்து வடக்காக 24-28ம் மைல்களுக்கு இடையில் வீதியில் வலது புறமாக அமைந்துள்ளன. படம் 7.3 தேவிபுரம், சுதந்திரபுரம் குடியேற்றத் திட்டங்களின் அமைவைக் காட்டுகிறது. இவ் இரு திட்டங்களும் கீ ஏக்கர் திட்டங்களாகக் கானப்படுகின்ற போதும் 10, 25, 50 ஏக்கர் கானிகளும் வழங்கப்பட்டன. பணம் படத்த உத்தியோகத்தர்களுக்கு அதிக விழும் வழங்குமின் கானித் துண்டுகள் வழங்கப்பட்டன. தேவிபுரம் குடியேற்றத் தீரணமுள்ள கானித் துண்டுகள் வழங்கப்பட்டன.

பகுதி - 7.3

இயாற்குமிழ்
வில்லு நிலை
கிட்டத்



ஏனாற்குமிழ் பால்வாசல்
கிட்டத்.



ஏனாற்குமிழ் பால்வாசல்
கிட்டத்.

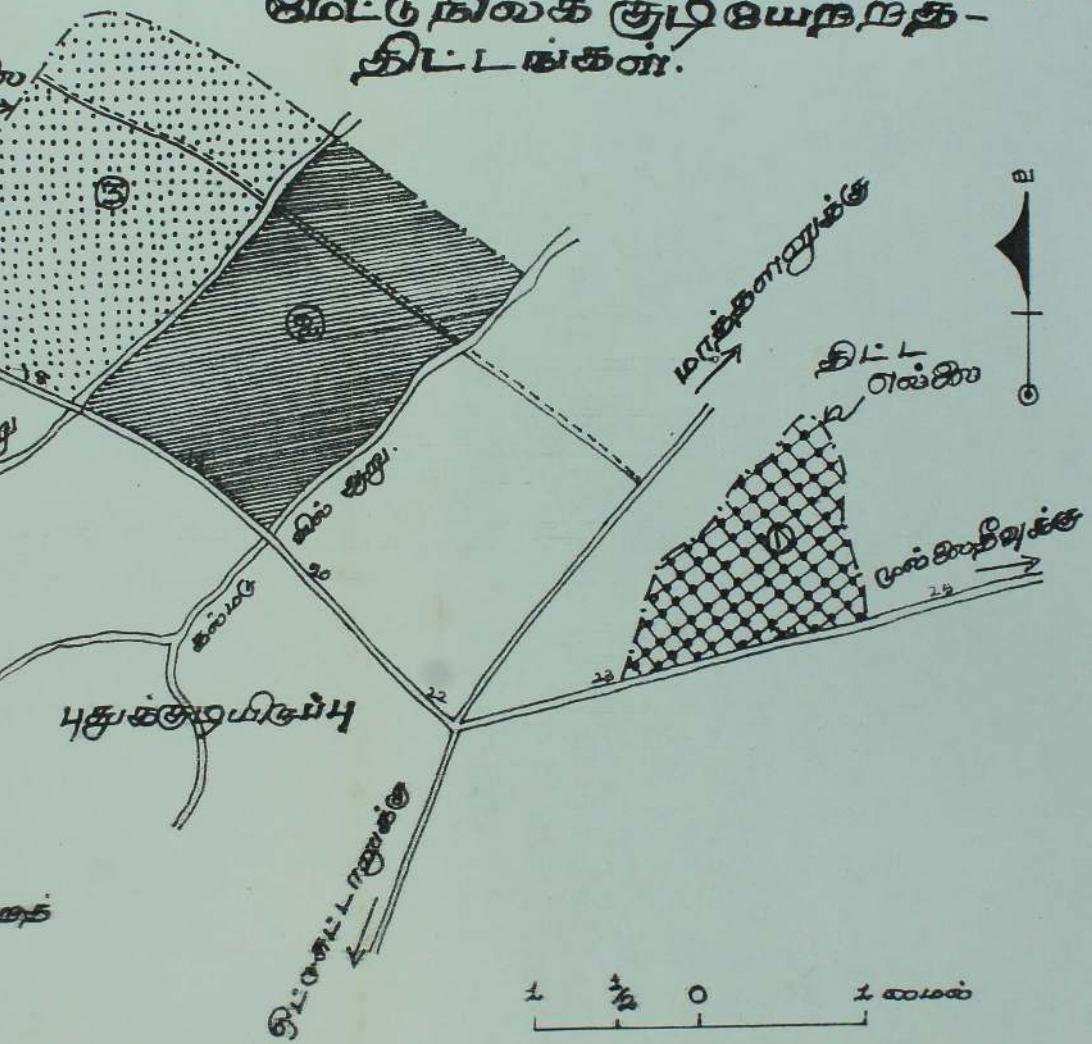


ஏனாற்குமிழ் பால்வாசல்
கிட்டத்.

கோடு : 2 தலை வாணி
ஒன் மீற்று.

படம் - 7.3

இரண்டஞ்சும் தேவிபுரம் சுதந்திரபுரம்
மீட்டுநிலைக் குழியேயற்றத்-
திட்டங்கள்.



மேலம் : - உதவி காணி செல்லுமானி தினைக்காலி,
ஒர் சுந்தரி.

திட்டத்தில் 2560 ஏக்கர் காவி 402 பேருக்கு வழங்கப்பட்டது. சுதந்திரபுரம் குடியேற்றத் திட்டத்தில் 1224 ஏக்கர் காவிகள் 204 பேருக்கு வழங்கப்பட்டது. இல்லிரு திட்டங்களில் தென் இனச் செய்கையே பிரதான பயிர்க் செய்கையாகும். அத்துடன் மா, பலா, எஹரிச்சை தோடை போன்ற மரப்பயிர்களும் பயிரிடப்பட்டுள்ளது. 1 ஏக்கர் குடியிருப்பு நிலமாகப் பயன்படுத்தப்படுவதுடன் 4 ஏக்கர்களுக்கு தென் இன மற்றும் பயிர்கள் பயிரிடப்படுகின்றன. ஆரம்பத்தில் எதிர் பார்த் பய இந்த தராத தோட்டங்கள் கைவிடப்பட்டு பற்றாக்கள் காணப் படுகின்ற நிலையைக் கூட்க காணமுடிகின்றது. காட்டுப் பிரதேசங்களாகக் காணப்படுகின்றமையிலும் யா இன், பன்றி போன்ற விலங்குகளிலும் பயிர்கள் அழிக்கப்பட்டும் போக்குவரத்து வசதி குறைவு அடிப்படைச் சுகாதாரம், கல்வி வசதிகள் இல்லாமல், நூர் இடமாகக் காணப் பட்டும் போன்ற காரணங்களிலும் பலர் காவிக இன் கைவிட்டதுடன் இன்ற காடுகளாகக் காணப்படுகின்றன. எனினும் ஆரம்பக் கஷ்டங்கள் இன்ற தாங்கிக் கொண்டும் மிகுந்த ஆர்வத்துடன் ஈடுபட்டும் திட்டக் காவிகளில் குடியேறியும், நேரடிக் கண்காவிப்பில் ஈடுபட்டுமான காவிகள் இன்ற சிறந்த தென்னாந் தோப்புக்களாகக் காணப்படுகின்றன. கைவிடப்பட்ட காவிகளில் அத்துமீறிப் பலர் குடியேறியுள்ளதுடன் பல காவிக் சொந்தக்காரர்கள் காவிக இன குறைந்த விலையில் விற்றுவிட்டுச் சென்றுள்ளனர்.

தனுக்காய் உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரீரில் அமைக்கப்பட்ட புத்துவெட்டுவான் மேட்டு நிலக் குடியேற்றத் திட்டம் ஒரளவுக்கு நன்கு வளர்ச்சியடைந்துள்ளதுடன் இன்ற "புத்துவெட்டுவான்" என்ற சீர சிராமம் காணப்படுகின்றது. 1956ம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட இத் திட்டத்தில் 90 பேர் வரை யாழ்ப்பாள மாவட்டத்திலிருந்து குடியேற்றப் பட்டனர். ஒருவருக்கு 2 ஏக்கர் வீதம், காவி வழங்கப்பட்டது.

313 ஏக்கர் காவி புத்துவெட்டுவான் மேட்டு நிலக் குடியேற்றத் திட்டத்தில் உச்சப்படுத்தப்பட்டது. ஒரைக்கர்களில் குடியிருப்பும், 1 ஒரைக்கர்களில் தென் னை, மா, பலா போன்ற மரப்பயிர்களும் பயிரிடப்பட்டன. நிலம் மற்ற குடியாவளர்களுக்கு காவிகள் வழங்கப்பட்டமையினால் மக்கள் நிரந்தரமாகக் குடியேறி பயிர் உற்பத்தக னை மேற்கொள்வதைக் காணமுடிகின்றது. கட்டுறவுச் சங்கம், ஆரம்பப்பாடசாலை, தபாற்கந்தோர், போக்குவரத்துப்பாதை போன்ற அடிப்படை வசதிகளும் இங்கு ஏற்றட்டமையினால் ஓரளவு எதிர்பார்த்த நோக்கத்தை அடைந்துள்ளது.

இலங்கையில் மிக வசதி குறைந்த வறிய குமுங்பங்களுக்காகவும், வீட்டறவர்களுக்காகவும், மாதிரிக் கிராமக் குடியிருப்புக்கள் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன. வீடுகட்டிக் கொடுத்தல், காவி வழங்குதல், சிறுவர் பாடசாலைகள் அமைத்தல், வாசிக்காலை-கணசுருக நிலையம் அமைத்தல், வைத்தியசாலை வசதி செய்து கொடுத்தல் போன்ற வசதிகளுடன் இந்மாதிரிக் கிராமங்கள் அமைக்கப்படுகின்றன. மூல் லைத்தீவு மாவட்டத்தில் மூல் லைத்தீவு நகரத்தில் இருந்து இரண்டு கைல் தொலைவில் அமைக்கப்பட்ட "சிலாவத்தை" மாதிரிக் கிராமக் குடியிருப்பு முக்கியமானது. மூல் லைத்தீவு-மாங்குளம் விதியில் இடப்புறமாக கிராமம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. மாதிரி ஆய்வுக்குட்படுத்தப்பட்ட இக் கிராமத்தில் 64 வீடுகள் கீ ஏக்கர் விஸ்தரணமுள்ள குடியிருப்புக் காவிகளில் அமைக்கப்பட்டு 64 குமுங்பங்கள் 16 குடியேற்றப்பட்டுள்ளனர். மூல் லைத்தீவு, சிலாவத்தை போன்ற இடங்களிலிருந்து குடியிருப்புவாசிகள் தொரிவு செய்யப்பட்டு காவிகளுடன் வீடுகள் வழியில் இக்குடியிருப்புக்களின் காவிகள் போதாமல் உள்ள போதும் குடியிருப்புக்கு ஏற்ற வசதியைக் கொண்டுள்ளது. மா, பலா, எழுமிக்கை போன்ற வீட்டு மரப்பயிர்கள் குடியிருப்புக் காவிகளில் வளர்க்கப்படுகின்றன.

கல்வி, சுகாதாரம், போக்குவரத்து, நால்றி லையம் மற்றும் அடிப்படை வசதிகள் வளர்ச்சியடையாமையினாலும் மாதிரிக் கிராமங்கள் பல ஏழைக் கப்படுவது குடியிருப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்துவதாக அமையும்.

அரம்பத்தில் குடியேற்றத் திட்டங்களில் குடியேறி வாழ்வதற்கு மக்கள் தயக்கம் காட்டினர் எனிலும் வரட்சி நிலைமைகள், சுதந்தொகை அதிகரிப்பினால் ஏற்பட்ட இடநெருக்கடிகள், காவிப்பஞ்சம், பயிர்ச் செய்கை நிலங்களின் பற்றாக்குறை என்பன குடியேற்றத்தை ஆக்குவித்தன. குடியேற்றத் திட்டங்களில் குடியேறும் குடியானவர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட வசதிகள், மானியங்கள் என்பன மக்களை இடம் பெயர வைத்தன. அத்துடன் குடியேற்றக் கவரிச்சிக்காக வீடுகளும் கட்டிக் கொடுக்கப் பட்டன. ஆனந்தபுரம், இரண்டாலை, தேவிபுரம் போன்ற திட்டங்கள் ஜீரு கட்டிக் கொடுக்கப்பட்ட திட்டங்களாகும். அரம்பத்தில் பயிர் அறவடை வரை மாவிய உதவிகளும் வழங்கப்பட்டன. இவ்வசதிகள் குடியானவர்களை ஈர்த்துக் குடியேற வைத்தன. விசுவமு குடியேற்றத் திட்டம், வானிக்குளம் குடியேற்றக் கிட்டம் போன்றவற்றில் அரம்பத்தில் மக்களைக் குடியேற்றுவதில் இருந்த கஷ்டம் பிள்ளோரா, இன்றே இருக்கின்ற போதுமான குடியேற்றங்களில் போட்டி போட்டுக் கொண்டு குடியேறக்கூடினர். விசுவமு வாவிபர் குடியேற்றத் திட்டம் வெற்றி கரமாக அமைந்துள்ளமையினால் இத்திட்டத்தில் கானி பொறுத்தற்கு இனை குருக்கிடையே பெருத்த போட்டி நிலவுவதை அவதானிக்க முடிகின்றது. யாழ்ப்பாகக் குடாநாட்டுப் பகுதியிலிருந்தும் மக்கள் விரும்பி வந்து குடியேற்றத் திட்டங்களில் நிரந்தரக் குடிகளாகினர்.

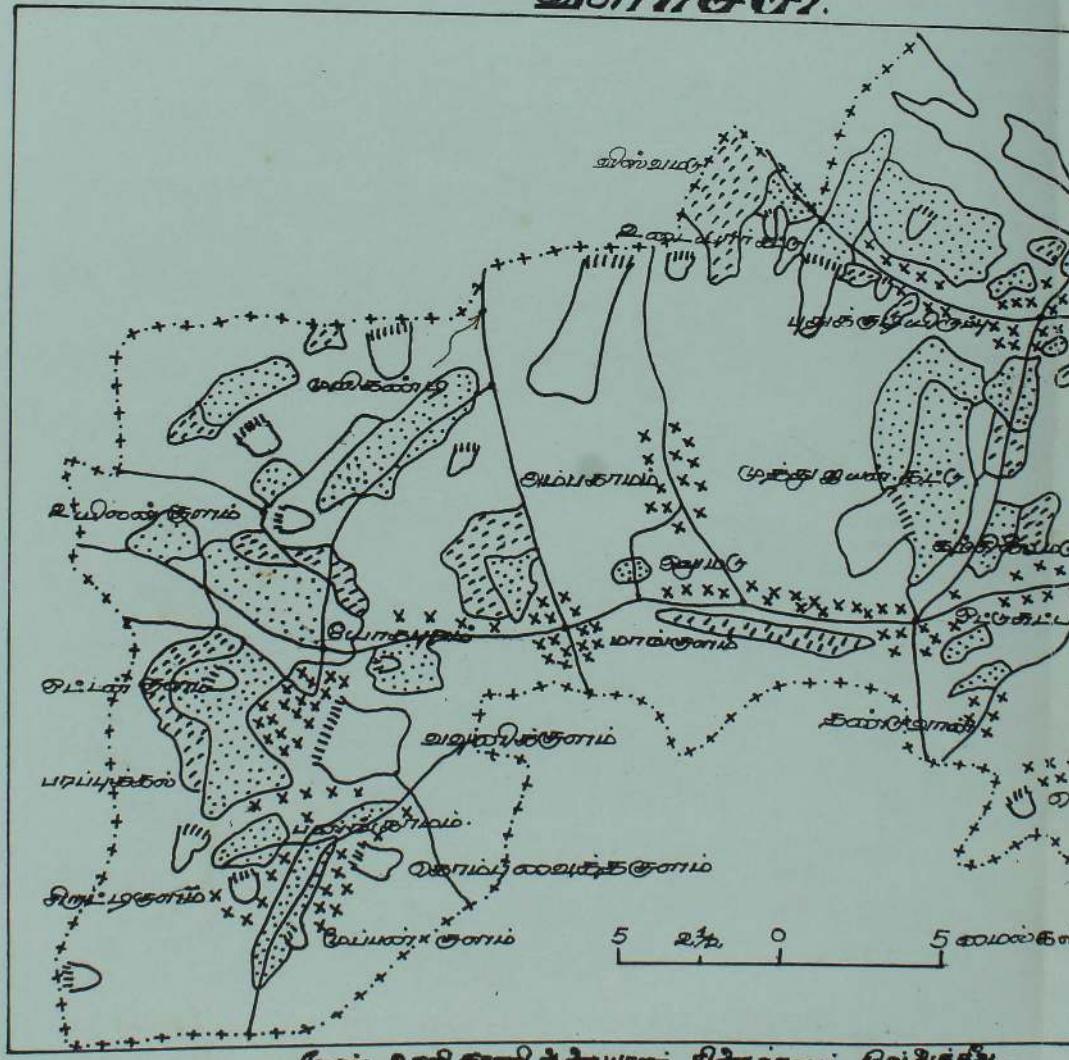
மலைநாட்டு இந்திய வம்சாவழி மக்களும் சில இடங்களில் குடியேறி புதிய கிராமங்களை உருவாக்கியுள்ளனர். புதக்குடியிருப்பு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவில் மன்றங்கள்டல் பகுதி பேராற்ற-வசந்தபுரம்,

புதக்குடியிருப்பு மேற்குப் பகுதி, மாங்குளம் சிராமப்பகுதி, குழுமூர் தொ, விசுவமரு நெட்பாலு உதவித் திட்டக் சிராமம் என்பவற்றில் இந்திய வம்சாவழி மக்கள் வாழுகின்றனர். மூல் லைக்டீவு மாவட்டத்தின் பல சிராமங்களில் பாரம்பரிய மக்களுடன் கலந்தும் வாழுகின்றனர். சிராமங்களின் எல் லைப் புறங்களில் அரசு காவிகளில் அடாத்து முறையில் குடியேற விரும்புன்னர். உதாரணமாக 1981ம் ஆண்டு குடித்தொகைக்கு கணிப்பின்படி புதக்குடியிருப்பு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவில் உள்ள சிராமங்களில் 7340 இந்திய வம்சாவழி மக்களும் மூல் லைக்டீவு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவில் உள்ள சிராமங்களில் 2081 இந்திய வம்சாவழியினரும் துறைக்காம் உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவில் 663 இந்திய வம்சாவழியினரும், மாந்தை கிழக்கு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவில் 642
17 இந்திய வம்சாவழியினரும், வாழுகின்றதும் இது ஒன்றுக் காட்டும். 1958ம் 1971ம், 1978ம், 1983ம் ஆண்டுகளில் நாட்டில் ஏற்பட்ட இனக் கலவரங்களினால், மத்திய மலைநாடு தென் இலங்கைப் பகுதியிலிருந்தும் இடம் பெயர்ந்து வந்த மக்களில் ஒரு பகுதியினர் மூல் லைக்டீவு மாவட்டக் சிராமங்களில் ஆங்காங்கு பரவனாகக் குடியிருப்புக்கு தொ அமைந்துக் கொண்டனர். குடியேற்றத் திட்டங்களில் இவர்களுக்கு அதிகம் இடம் கிடைக்காமலியிருக்க தாமாக அடாத்து முறையில் காடறித்துக் குடியேறிப் பயிர் செய்தனர். பல சிராமங்களில் அத்து மீறி அரசு காவிகளில் குடியேறியவர்களுக்கு சிராம விஸ்தரிப்புக் திட்டத்தின் கீழ் காவிக் கச் சேரிகள் மூலம் காவிகள் வழங்கப்பட்டன. விசுவமரு தக்கன் னாம், சிராமப் பகுதிகளில் நோர்வே நாட்டின் நெட்பாலு நிறுவனம் இந்திய வம்சாவழியினருக்கு வீருகள் கட்டிக் கொடுத்தும் கிணறுகள் அமைத்தும்
18 உதவியது.

புதிம். 7.4.

முன்னோத்து அமாவட்டத்தினர்களிடாய
சூப்பியம்பற்றத்திட்ட வகுக்குட்டாவிலிரு
வளர்ச்சி.

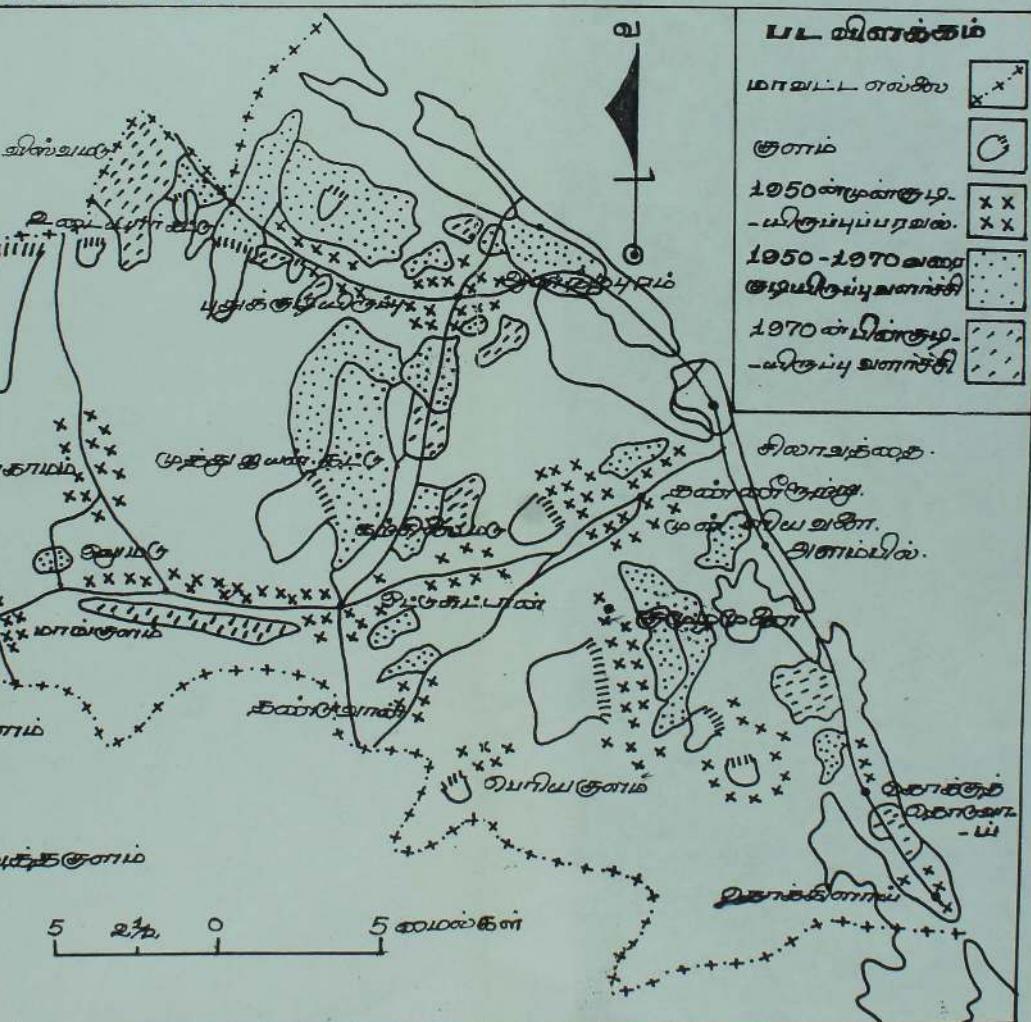
LL10. 7.4.



பொது:- உதவி விடுவது பூலையாகும். திலை கட்டும், இல செந்தும்.

U.L.10.7.4.

துதின்கிராமப்பகுதிகளில்
காட்டுநீரிவை ந்தசூழிக்கப்படு
வர்ச்சி.



குடியேற்றத் திட்டங்களினால் இப்பிரதேசத்தில் ஏற்பட்ட குடிப் பரவலின் மைய நிலையங்களாக விள்வமடு, மாங்குளம், புதக்குடியிருப்பு, ஒட்டுக்டான், அஹுக்காம், உட்டயார்கட்டு, முழுமலை, முள்ளியலை போன்ற கிராமம் பகுதிகள் விளங்கின. இக்கிராமப் பகுதிகளில் 1955ம் ஆண்டிற்குப் பிற்பட்ட காலப்பகுதியில் இருந்த இன்று வரை நில அபிவிருத் தியும் குடிப்பரவும் விரிவடைந்தது. படி 7.4 பாரம்பரியக் கிராமப்பகுதிகளிலிருந்து குடியேற்றக் கிட்டங்களின் உருவாக்கத்துடன் குடியிருப்பு வளர்க்கியின் பரவலை விளக்கிக்கிறது. பிரதானமாக புதக்குடியிருப்பு, அஹுக்காம் உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுக் கிராமங்களில் இத்தகைய குடியேற்றக் கிட்டங்களும் குடியிருப்பு வளர்க்கியும், சுனக்தொகை அதிகரிப்பும் விரிவாக ஏற்பட்டிருப்பதைக் காணமுடிகின்றது.

இதே வேளையில் குடியேற்றக் கிட்டங்களிலும் பல குறைபாடுகள் இருப்பதையும், மீல் குடியேற்றக் கிட்டங்கள் எதிர்பார்த்த பல ஜை அளிக்காத கோல்வி அடைந்தமையையும் அறிய முடியாததறு. போதியளவு நீர்ப்பாசன வசதிகள் குடியேற்றக் கிட்டங்களில் வழங்கப்படாமல், போக்குவரத்துக் கஷ்டங்கள் அடிப்படைச் சேவை வசதிகள் போதிய அளவு செய்து கொடுக்கப்படாமல், காட்டுப் பிரதேசங்களாக இருந்த மையும் விலங்குகளின் அழிவுக்குப் பயிர்கள் உட்பட்டமையும், பல குடியேற்ற வாசிகள் காளிக் கோக் கைவிட்டுச் செல்வதற்குரிய அடிப்படைக் காரணங்களாக அமைந்தன. அந்தடி படித்த வாஸ்பர்களிடையே உத்தியோகத்தை மேலாக விரும்பும் ஒரு மனப்பாண்மை காணப்படுவதால் விவசாயத்தைப் பல இளைஞர்கள் கைவிட்டுச் சென்றுள்ளனர். முத்துக்கையங்கட்டுக் குடியேற்றக் கிட்டத்தில் இது ஜை அவதானிக்கலாம். இது கிட்டத்தின் வாழியர் நிட்டக்கில் ஏற்கிறோமை 198 பேர் வரையே நிரந்தரமாகக் குடியேறிப் பயிர் செய்கின்றனர். சில குடியேற்றக் கிட்டங்களில் மின்காம், வெள்காம் போன்ற ஓரினப்பயிர்கள்

தொடர்ந்து செய்யப்பட்டதிலும், செயற்கை உரம் மிகுந்தியாகப் பாவிக் கப்பட்டத்திலும் வினைவு குறைந்த பூச்சிகளின் தாக்கம் மிகுந்த மன்றங்கள் இழந்த காலப்படுகின்றது. எனவே பயிர்க் கையெடுத்து தொடர்ந்து செய்ய முடியுமா? என்ற கேள்வியும் ஜயழும் பலர் மனதில் தோன்றி யுள்ளது. மத்தூரைக்கட்டுத் திட்டத்தில் இவ்வாரை நிலை ஏற்பட்டெம் யிருஷ் உப உணவுப் பயிர்க் கையெடுத்து நெற் செய்கை பயிரிடும் நிலையையும் கால முடிகின்றது.

குளங்கள், கால்வாய்க் கைப் புறாக்காரணம் செய்த அதிக நீர் கொள்ளலை ஏற்படுத்தி நீர் விரயத்தையும் தவிர்க்கும் போது போதிய அளவு நீர்த்தேவையை விவசாயிகளுக்கு வழங்க முடியும். குடியேற்ற வாசிகள் இடம் பெயர்ந்து கெல்வதற்குரிய காரணத்தை ஆய்வு மூலம் கஷ்டறிதல் வேண்டும். போக்குவரத்து வசதிகளை விரிவுபடுத்தியும், உற்பத்திப் பொருட்சாலைக்கு சிறந்த நந்தை வசதிகளையும் ஏற்படுத்தியும் உரம்பக் கல்வி வசதி வைத்திய காலை வசதி, சுவசருக் குடும்பங்களை ஏற்படுத்தியும் முடியிருப்பாளர்களுக்குக் கலர்க்கிகரமான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள வேண்டும். குடியேற்ற வாக்காலைக்குக் கடன் வசதிகள், உரம் விதை வசதிகள், கிருஷிகள் நாளினிகள் போன்றன உரிய காலங்களில் கிடைக்கச் செய்தல் போன்ற கவர்க்கிகரமான நடவடிக்கைகளைக் கவனத்துடன் செய்யும் போதும் குடியேற்றங்களில் மக்கள் நிலைமீத்த முடியும்.

ஆ ல் ட் ட் ட் ட் ப் பு க் ட்

1. இலங்கையின் நீர்ப்பாசலைம் பலநோக்கு அபிவிருத்தியும்.

யொருவியல் நோக்கு, மார்ச்-2, ஜூன்-12, மார்ச், 1977,
பக்க-15.

2. Statistical Hand book, Mullaitivu District, District
Planning unit, Kachcheri Mullaitivu, 1985. P - 28

3. Ibid. P - 29

4. Agricultural Implementation Programme, Mullaitivu
District, 1985 - 86.

5. Statistical Hand book, Op. Cit. P - 30

6: விவசாய சேவை நிலையம், முல் வெத்தீவு.

7. Statistical Hand book Op. Cit. P - 31.

8. சிவசீசந்திரன். இரா. இலாக்ரும் விவசாய அபிவிருத்தியும் இலாக்ரும்
அபிவிருத்தியும், கருத்தரங்க அறிக்கை, இலங்கை மன்றக்
கல்லூரி, 1979, பக்க-42.

9. மேற்படி.

11. Ibid.

12. Ibid.

13. மக்பல்.எம்.எம். இவைனும் வேலைவாய்ப்பும் ஒடியேற்றுத் திட்டமிக்கும், இளைஞர் அபிவிருத்தியும், மேற்படி பக் - 58.

14. மேற்படி.

15. உழிந்தீர்ப்பாசனம்:- நதி. னாம், எஃபவற்றிலிருந்த கால் வாய் மூலம் நீர்ப்பாய்ச்சி முடியாத உயர் நிலங்களுக்கு நீர் இறைக்கும் இயந்திரத்தைக் கொண்டு நீர்ப்பாய்ச்சும் முறை.

ஈரிப்பு_நீர்ப்பாசனம்:- நதி. னாம் எஃபவற்றிலிருந்த தாறு

நிலங்களுக்குக் கால்வாய் மூலம் நீர்ப்பாய்ச்சும் முறை.

16. Statistical Hand Book. Op.cit., P-61.

17. Ibid. P-15.

18. "நெட்பாகு" திட்ட அவைகம், புதுக்குடியிருப்பு.

அத்தியாயம் எட்டு

பிரச்சனைகள்

ஷுத்தியாயம் - 8

பிடக்கச் சீனகள்.

8.1 விவசாயப் பிரச்ச ஈகள்.

8.1.1 நிலம் துண்டாடல்.

8.1.2 நீர்ப்பாசன வசதி.

8.1.3 விவசாய விரிவாக்கம்.

8.1.4 விவசாய உள்ளிடு.

8.1.5 முதல்ழீ.

8.1.6 சந்தைப்படுத்தல்.

8.2 மீன்பிடிப் பிரச்ச ஈகள்.

8.2.1 முதல்.

8.2.2 மீன்பிடிக் கருவிகள்.

8.2.3 குடியிருப்பு.

8.2.4 சந்தைப்படுத்தல்.

8.2.5 பாதுகாப்பு.

8.3 கைத்தொழிற் பிரச்ச ஈகள்.

8.3.1 மூலவளம்.

8.3.2 முதல்ழீ.

8.3.3 தொழில் ரட்பம்

8.4 போக்குவரத்து.

8.5 சமூக.நல செலவு.

உத்தியாயம் - 8

பிரச்சனைகள்

பொதுவாக இலங்கையில் சிராமப் பகுதிகள் பொருளாதார, சமூகத் தலைவர், கலாச்சார, தொழில்நுட்ப விஞ்ஞானம் போன்ற அதைச் சூரியன் மிகவும் பின்தங்கிய நிலையிலேயே காணப்படுகின்றன. ஒரள் வகுக்கு சிராம மக்கள், கலாச்சார பண்பாட்டு துறைகளில் இருக்கின்றன, மூல ரீதியிலும், வகுப்பு ரீதியிலும் தமது பாரம்பரிய தனித்துவத்தையும் பேணினாலும் கட ஏ ஈய துறைகளில் மிகவும் பின் தங்கிய நிலையிலேயே குறை விருக்க நாடுகளின் சிராமங்கள் உள்ளன. இலங்கையிலும் இந் நிலையே ஏற்பட்டது. இதனால் சுயநிறைவு உற்பத்தி அதிகரித்த வருமானம், நிறைவான வாழ்க்கை என்பன பாதிக்கப்பட்டு பல்வேறு சமூகப் பிரச்சனைகளையும் ஏற்படுத்தியது. உற்பத்திக் குறைவு, வருமானக் குறைவு என்பன வற்றுடன் தொடர்பான செமிப்புப் பற்றாக்குறை முதலிட்டு குறைவு என்பன மீண்டும் மீண்டும் தொடர்த் தன்மையாக மாசுகளை வழங்கப்படுத்தும் வறுமை விட்டம் (Poverty Cercle) என்ற நிலைக்கு ஆளாக்கியது. இந்நிலை சுதந்திரத்தின் பின் சடக் சிராமிய மக்களை வாட்டி வகைக்கும் நிலைக்கு இட்டுச் செல்கிறது. இவற்றுடன் உற்பத்தி அமைப்புக்களிலே பின்பற்றுகின்ற பொருத்தமற்ற தொழில்நுட்ப உற்பத்திகள், அதாவது மிகவும் பின்தங்கிய மரபு முறையாகக் கைக்கொள்கின்ற உற்பத்தி முறைகளும் வளர்ச்சிப் பின்னடைவுக்கு ஒரு காரணியாகும். இந்நிலைமைகளும் இலங்கையின் உலர் பிரதேச தாற் நிலக் சிராமங்களின் முன்னேற்றத்திற்கு இடையுருக இருக்கின்றன. சனத்தொகைப் பெருக்கமும் கட சிராமங்களின் வளர்ச்சியைப் பாதிக்கின்றது. மனித வளத்தில் இருந்து உக்கப் பயணப் பெறப் பொருத்தமான திட்டங்களில்லாத இலங்கையின் சூழலும் கட பிரச்சனைக்கு அடிப்படைக் காரணமானது.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் கழக, பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கு இடையூருக்ப் பல்வேறு பிரச்ச ஈகள் இருக்கின்றன. இப் பிரதேசத்தில் பொருளாதாரத் துறைகளான விவசாயம், கைத்தொழில், மீன்பிடி, வர்த்தகம் போன்றவற்றடன் தொடர்பான பிரச்ச ஈகளை அபிவிருத் திக்குப் பெரும் இடையூருக் இருப்பதை இங்கு அறிய முடியும். வரலாற்றுக் காலத்தில் பொருளாதார-உணவு உற்பத்தியில் தன்னிறைவுப் பேரிக் கொண்டிருந்த ஆய்வுப் பிரதேசம் இங்ரே பொருளாதாரத் துறையில் பல பிரச்ச ஈகளை எதிர்நோக்குவதை உரை முடிந்தது. மக்களின் வருமான நிலை, வாழ்க்கைக்கத்தரம் என்பன பின் தங்கிய நிலையை உரைந்துகின்றன. ஆய்வுப் பிரதேசத்தின், திட்டமிட்ட அபிவிருத்தி முயற்சிகளுக்கு முன்னேடியாக இப் பிரச்ச ஈகள் அறியப்படுவது இந் நிலைமையானது பொருத்தமானது ஆகும்.

8.1 விவசாயப் பிரச்ச ஈகள்:-

மூல் லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களின் முதன்மையான பொருளாதார வருமான, தொழில் வாய்ப்புத் துறையாக விளங்குவது விவசாயமாகும். அதிலும் பிழைப்புத்தியப் பயிர்க் கெய்கை பிரதான இடத்தை வசித்துகின்றது. நெற் கெய்கையுடன், உப உணவுப் பயிர்க் கெய்கையிற் செறிவான வாழ்க்கைப் பயிர்க் கெய்கை இயல்புகளை அவ்தானிக்கலாம், இங்கு நெற்கெய்கை, உப உணவுப் பயிர்க் கெய்கை என்பன விருத்த பெற்றைக் காணப்பட்டாலும் கட மேலும் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கோ, வர்த்தக அடிப்படையில் மேற்கொள்வதற்கோ இப் பயிர்க் கெய்கைகளுடன் தொடர்பான பிரச்ச ஈகள் பிரதான இடையூருக் கருந்து வருகின்றன. இங்கு பயிர்க் கெய்கையில் கையாளப்படும் முறை உருந்து வருகின்றன. கானி அமைப்பு, உற்பத்தி அளவு உள்ளிடுப் பிரயோக முறைகள், கானி அமைப்பு, உற்பத்தி அளவு கள் போன்றவற்றில் உருந்து பயிர்க் கெய்கை எதிர் நோக்கும்

பிரச்ச இனக் கொ அறியலாம். இவற்றுக்கு சிராம மக்களின் மரபு முறையான பழுதம் பேசுவதும் இயல்பு பிரதான காரணமாக அமைவதுடன், அரசாங்க மட்டத்திலான, ஆக்குவிப்பு மற்றும், விரிவாக்கு நடவடிக்கைகள் விரிவு பெறுமையும் காரணமாகின்றது.

8.1.1 நிலநடைக்காட்டல்:-

இப்பிரதேசக்கில் சிற்றடைம் அளவு என்பதை விட நிலம் நடைக்காட்டப்படுவதே பயிர்ச்செய்கைக்குப் பிரதான இடையூருக் கூங்கள்து. ஏனெனில் தேசிய ரீதியில் நிலவுடைமையானது 1 தனி ஆக்கு 194 ஏக்கராக இருக்கும் போது மூல் லைத் தீவு மாவட்டத்தில் 4.2 ஏக்கராக உள்ளது. ஆனால் நிலநடைக்காட்டல் அதிகளில் இடம்பெற்றிருப்பதனால் நிலம் சிற்றாக மாறிக் கொண்டிருப்பதும். நிலம் பல இடங்களில் சீதறி இருப்பதும் பெரும் பிரச்ச இன்யாகவுள்ளது. பயிர்ச்செய்கைத் தொழில் வளர்ச்சிக்கும், உற்பத்தி அந்காப்புக்கும் நிலவுடைமையின் அளவு என்பது முக்கியமாகும்.

இலங்கையின் ஏனைய பகுதிக் கிராமங்களுடன் ஒப்பிடும் போது பயிர்ச்செய்கை நிலவுடைமையானது ஆய்வுப் பிரதேசக்கில் குடுதலாக உள்ள போதும் பொதுப்படக் கிற்றடைம் அளவுகளே அதிகம். ஏதுக் குறைய மொத்த விவசாயிகளில் 4 வீதத்தினர் அதுவே நிலவுடைமை அந்தோராகவுள்ளதுடன் 66 வீதத்தினர் சிற்றடைமையாளதாகவும் உள்ளனர். 2 இவ்வாறு நிலவுடைமை அளவுகள் உருவாவதற்கும், நிலம் நடைக்காட்டல் ஏற்படுவதற்குப் பொருளாதார, சமூக ரீதியான காரணங்கள் பின்னையாக உள்ளன. சொத்துடைமைச் சட்டம் நடைமுறையில் உள்ளமையினால் தந்தை இறந்த பின் தந்தையின் காலிச் சொத்துக்கள் பின் தொகுக்குப் பிரித்துக் கொடுப்பதனும், சீதன் முறையில் பென் பின் தொகுக்குச் கொடுப்பதனும்

இங்கு கானிகள் துந்டாடப்படுகின்றன. சாதாரணமாக ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் ஒரு குடும்பத்தில் 6 அங்கத்தவர்கள் வரை உள்ளனர். எனவே ஒரு குடும்பத்தின் நிலம் ஏற்குறைய 6 துந்டுகளாகப் பிரிக்கப்படுகின்றது. அத்தட்டி பொருளாதாரக் கட்டிடத்தினால் பல விவசாயிகள் வைத்திருக்கும் நிலத்தில் ஒரு பகுதியைப் பிரித்து விற்க விடுகின்றனர். இதனால் நிலம் துந்டாடப்படுகிறது. நெறி கானிகளிடையே பாதை அமைத்தல், கால்வாய்கள் வெட்டுதல் என்பவற்றினாலும் கானிகள் துந்டாடப்படுகின்றன. மூல் லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் 90 வீதத்திற்கும் மேற்பட்டோரின் கானிகள் பல்வேறு இடங்களில் இருக்கின்றன. இதற்கும் நிலம் துந்டாடப்படுவதே பிரதான காரணமாக இருப்பதுடன் பல்வேறு இடங்களில் கானிகளை விலைக்கு வாங்குவதும் காடுகளை வெட்டுவதும் காரணங்களாகும். இதனால் சிறு துந்டு நிலங்களே பெருமளவில் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் உள்ளன. கீழுள்ள அட்டவிண 8.1 ஜி ப் பார்க் கும் போது 2-4 ஏக்கர் (4064 துந்டுகள்) 4-7 ஏக்கர் (3079 துந்டுகள்) துந்டு நிலங்களே அடிகளவில் உள்ளன. மொத்தத்தில் 7 ஏக்கர்களுக்குக் குறைந்த கானிக் துந்டுகள் 8742 ஆகவும் 7 ஏக்கர் களுக்குக் கூடிய நிலத் துந்டுகள் 1351 ஆகவும் இருக்கின்றன. ஒரள் ஏக்கு 7 ஏக்கர்களுக்கு மேற்பட்ட துந்டு நிலங்கள் பொரிய நிலவுடமையாக இங்கு கருதப்படலாம்.

இவ்வாறு சிறு துந்டு நிலங்களாகவும் நிலங்கள் கீதறியும் காணப்படுவதனால் நவீன தொழிற்சாலைகளைப் பிரதேசத்தில் பயிர் செய்வது பிரச்சனையாகவுள்ளது. 1 ஏக்கர் நிலத்திற்குட்பட்ட பரப்பில் 4 சில உழவு இயந்திரத்தைப் பிரயோகிப்பது பெரும் பிரச்சனையாகவுள்ளது. அத்தட்டி இரசாயன, உரம் நாசிவிவகைகளைப் பாளிப்பதும் கட்டிட மாகவே உள்ளது. புச்சிகளைகால்லிகளுக்கான நவீன தெளி

ஏட்டு தீவு - 3.1

முல்லைத்தீவு மாவட்டத்தில் சிறாமனிகளில் நில உடனடி

காண்சி உடனடி அளவுகள்	எண்ணிக்கை	விதம்	காண்சி அளவுகள்	நில வசதி	சிறாமனிகளில் உடனடி
1. 1 ஏக்கருக்குமுக்கு கீழ்	642	6.3	260 ஏக்க.	0.6	0.4
2. 1 - 2 ஏக்க வற்றிர	957	9.5	1,167 ஏக்க.	2.8	1.2
3. 2 - 4 ஏக்க வற்றிர	4,064	40.3	10,590 ஏக்க.	25.2	2.6
4. 4 - 7 ஏக்க வற்றிர	3,079	30.5	15,250 ஏக்க.	36.2	5.0
5. 7 - 10 ஏக்க வற்றிர	657	6.5	4,977 ஏக்க.	11.8	7.6
6. 10 ஏக்கருக்கு மேல்	694	6.9	9,847	23.4	14.2
எல்லாவற்றை அளவுகள்	10,093	100.00	42,091	100.00	4.2

போலி:- Sri Lanka Census of Agriculture Mullaitivu District- 1982

கருவிக இன இச்சிற துண்டு நிலங்களில் பாவிக்க முயறும் போத நஞ்ச விள் விரயத்திற்குள்ளாகின்றது. நிலம் சிதறிச் சிதறிச் சிற, சிற துண்டுகளாகக் காணப்படுவதால் தனித்தனி வேலி இட்டுப் பயிர்களைப் பாதுகாப்பது, நீர்ப்பாசனம் மேற்கொள்வது, நீர்ப்பாசன வாய்க்கால்களை மேற்பார்வை செய்வது, என்பன கஷ்டமாக இருப்பதுடன், நீர் விள் விரயமாதலும் ஏற்படுகின்றது. இக்காலித் துண்டுகள் 1-5 இடங்களில் பரவிக் காணப்படுவதால் உள்ளிடுக இனக் கொள்டு செல்லல் (உரம், கிருமி நாசினி, க இனாசினி) பன்படுத்துதல் வினாவுகளை அறவடை செய்தல், வீட்டுக்குக் கொள்டு வருதல், என்பவற்றில் போக்குவரத்துப் பிரச்சனை ஏற்படுவதுடன் உற்பத்திச் செலவும் மிகக் குடுதலாகவும் ஏற்படுகின்றது. சிறந்த முறையில் நிலத்தை ஆட்சி செய்வதில் கட கஷ்டம் நிலவுகின்றது. இநிம் லைமைகளில் உற்பத்தி குறைவாகக் கிடைத்தல், வாழ்க்கைத் தரம் குறைதல் போன்றனவும் விவசாயிகளுக்கு ஏற்படுகின்றது. தொடர்ந்தும் விவசாயிகள் வறுமை வட்டத்திற்கு தவிப்பதற்கு இது வழி வகுக்கின்றது. அடுத்த போகப் பயிர்க் கெய்க்கையை மேற்கொள்ள முடியாத நிலையைக் கடப் பல விவசாயிகள் எதிர்நோக்குகின்றனர். இதனால் திரும்பாம் விவசாயிகளுக்கு ஆளாகின்றன. உற்பத்திக் குறைவு, வருமானக் குறைவினால் திறன் கடும். சிற நிலவுடமையைக் கொண்ட விவசாயிகளுக்குத் தனியாரோ, நிறுவனரீதியான மூலங்களோ, கடன் வழங்கத் தயங்குகின்றன.

எனவே சிற்றடைம் நில அளவுத் தன்மை, நிலம் தட்டாடல், நிலம் சிதறல் என்பன தீர்க்கப்பட வேண்டும். இகற்குப் பல வழிகள் பிழ்பற்றப் படலாம், விவசாயிகளிடையே கட்டுறவு மற்பான்மை ஏற்படுவதன் மூலம் நிலவுடமைகளின் ஒருங்கிணைப்பும் ஒருங்கிணைந்த நில உடமைகளில் கட்டுறவு விவசாய உற்பத்தி முறையும் இப்பிரச்சனைக்குச் சாத்தியமாகலாம். சிறதுண்டு நிலங்களை ஒருங்கிணைத்துப் பொருளாதாரச் சிக்கன நிலவுடமை

களாக மாற்ற வேண்டும். இது விவசாயத்தில் நல்லீன இயந்திர பாதுகாப்பாவ இனைய ஏற்படுத்துவதற்கும், பயிர்ச்செய்கை முறையில் பல நல்லீன தொழில் நட்பங்களைப் புதுத்துவதற்கும் வழிகோவுவதுடன் கிக்களமான முறையில் அதிக உற்பத்தியையும் பெற வைக்கும்.

8.1.2 நீர்ப்பாசன வசதி:-

ஆய்வுப் பிரதேசம் உலர்வலயத்தில் அமைந்துள்ள மயினால் பயிர்ச் செய்கையின் பிரதான ஒரு பிரச்ச இனையாக நீர்ப் பிரச்ச இனைய எதிர்நோக்குகின்றது. பயிர்ச் செய்கைக்கு நிலத்தில் அடுத்தபடியான முக்கிய தேவை நீராகும். மூல் லைக்டீவ் மாவட்டத்தின் பயிர்ச்செய்கையில் ஈடுபடுத்தப்படுகின்ற நிலம் முழுவதில் இருந்தும் உச்ச உற்பத்தியைப் பெற முடியாத அளவுக்கு நீர்ப் பற்றாக்குறை பெரும் பிரச்ச இனையாக உள்ளது. பயிர்ச்செய்கைக்குப் பயன்படுகின்ற நிலம் முழுவதும் மதுறை நம்பிய காலபோகப் பயிர்ச் செய்கைக்கே பயன்படுத்தப்படுகின்றது. சிறு பங்கு நிலமே நீர்ப்பாசன அடிப்படையாக சிறபோகப் பயிர்ச் செய்கைக்கு உட்படுத்தப்படுகின்றது. காலபோகப் பயிர்ச் செய்கையும் கட பருவமழை தப்பும் காலங்களில் நீர்ப்பாசனத்தையே வெண்டி நிற்கின்றது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் மொத்தப் பயிர் செய் நிலத்தில் ஏறக்குறைய 42 வீதத்திற்கும் குறைந்த பரப்பே சிறபோக வேளாண்மைக்கு உட்படுத்தக் கூடிய அளவுக்கு நீர்ப்பாசன வசதியும் கிடைக்கின்றது. எடுத்துக் காட்டாக நெற் செய்கையைப் பொறுத்து 1985-86 கால் பிடிடின் படி காலபோகத்தில் 16515 வௌ க்ரேயர் பரப்பில் பயிரிடப் பட்டது. இது சிறபோகத்தில் 2940 வௌ க்ரேயர்களிலேயே மேற்கொள்ளப்பட்டது. இதே போல உப உளவுப் பயிர்ச் செய்கை பக்கப் படும் பரப்பும் சிற போகத்தில் குறைந்தனவு பரப்பிலேயே நடை பெறகிறது. உதாரணமாக நிலக்கட்ட லைக் செய்கை மாலுவாரியாக

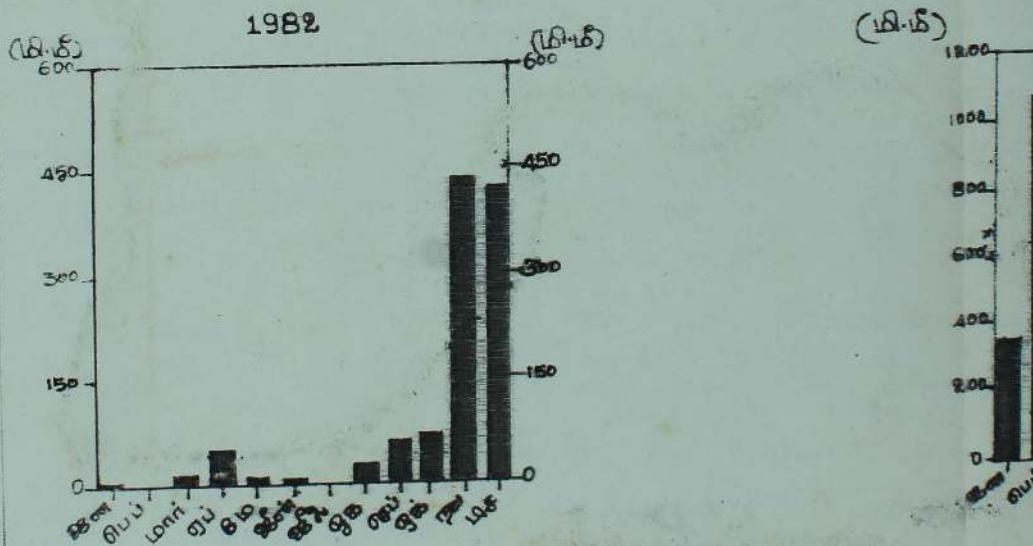
காலபோகத்தில் 820 வெற க்ரேயர் பரப்பிலும், சிறபோகத்தில் நீர்ப்பாசன அடிப்படையில் 260 வெற க்ரேயர் பரப்பிலும், பயற காலபோகத்தில் 130 வெற க்ரேயர் பரப்பிலும் சிறபோகத்தில் 10 வெற க்ரேயர் பரப்பிலும் மரவள்ளி காலபோகத்தில் மழுயை நம்பி மானவாரியாக 200 வெற க்ரேயர் பரப்பிலும், சிறபோகத்தில் நீர்ப்பாசன அடிப்படையில் 60 வெற க்ரேயர் பரப்பிலும் ⁴ செய்கை பண்ணப்படுகிறது. சோளம், உழுந்துபோன்ற பயிர்கள் மானவாரி முறையில் மட்டுமே செய்கை பண்ணப்படுகின்றன. எனவே சிறபோகத்தில் பயிர்க் கைப்பரப்புக் குறைவதற்கு பிரகானமான காரணம் நீர்ப் பற்றுக்குறையானும்.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் இரு விதத்தில் நீர்ப் பிரக்கை ஏற்படுவதை விவசாயிகளிடத்திலிருந்து அறிய முடிந்தது.

1. காலபோகப் பயிர்க்கையைப் பொறுத்த மட்டில் முழுக்க முழுக்க பருவ மழுயை நம்பியே மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. நீர்ப்பாசன வசதியற்ற மானவாரி நிலங்கள் 100வீத நீர் தேவையையும் கிடையில் இருந்தே எதிர்பார்க்கின்றன. மானவாரி நிலங்கள் வாஸம் பார்த்த பூமிகளாகவே உள்ளன. நீர்ப்பாசனக் குளங்கள், நதிகளைச் சார்ந்த பயிர் நிலங்களின் ஒரு பகுதி நீர் மழு மூலம் கிடைப்பதுடன், இன்னொரு பகுதியில் நீர், நீர்ப்பாசனமாகக் கிடைக்கின்றன. முழுக்க முழுக்க மழு நீரை நம்பும் மானவாரி நிலங்கள், பருவமழு (நவம்பர்-பெப்ரவரி வரையான வடசீழ் பருவக்காற்று மழு) பொய்க்கும் போது, அல்லது காலம் பிந்திக் கிடைக்கும் போது அல்லது மழு நீர் அளவு குறையும் போது நீர்ப் பிரக்கை ஆக்கு உட்படுகின்றன. படம் 8.1 ஆய்வுப்

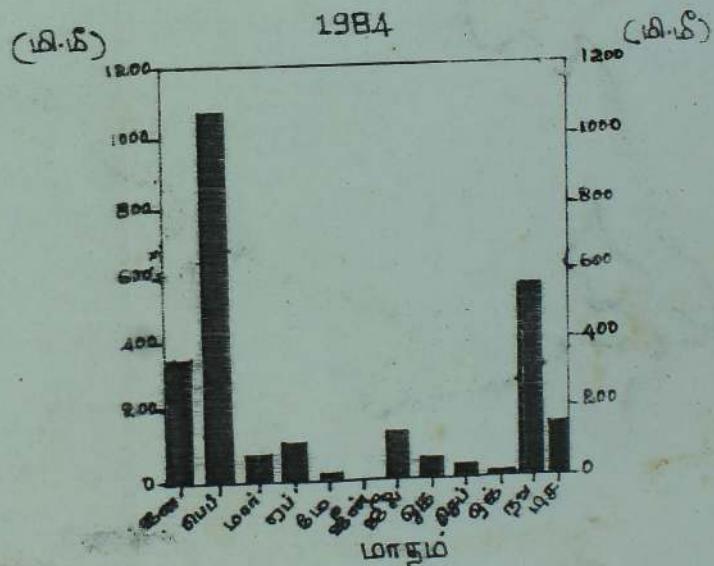
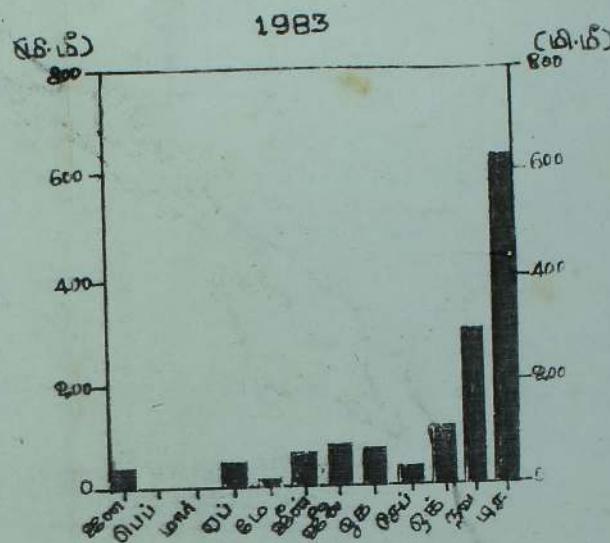
காலபோகப் பயிர்க்கையைப் பொறுத்த மட்டில் முழுக்க முழுக்க பருவ மழுயை நம்பியே மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. நீர்ப்பாசன வசதியற்ற மானவாரி நிலங்கள் 100வீத நீர் தேவையையும் கிடையில் இருந்தே எதிர்பார்க்கின்றன. மானவாரி நிலங்கள் வாஸம் பார்த்த பூமிகளாகவே உள்ளன. நீர்ப்பாசனக் குளங்கள், நதிகளைச் சார்ந்த பயிர் நிலங்களின் ஒரு பகுதி நீர் மழு மூலம் கிடைப்பதுடன், இன்னொரு பகுதியில் நீர், நீர்ப்பாசனமாகக் கிடைக்கின்றன. முழுக்க முழுக்க மழு நீரை நம்பும் மானவாரி நிலங்கள், பருவமழு (நவம்பர்-பெப்ரவரி வரையான வடசீழ் பருவக்காற்று மழு) பொய்க்கும் போது, அல்லது காலம் பிந்திக் கிடைக்கும் போது அல்லது மழு நீர் அளவு குறையும் போது நீர்ப் பிரக்கை ஆக்கு உட்படுகின்றன. படம் 8.1 ஆய்வுப்

முல்கூத்தீவு மாவட்டத்தில்
ஏற்படுகின்றதனம்பல்



ပုဂ္ဂန်-၂၁

மாவட்டத்தில் மறைந்துசீயில்
கிணறுதனம்பல் நிலை - 1981-1984.



பிரதேசத்தில் மழு வீழ்ச்சியில் ஏற்படுகின்ற தளம்பல் நிலையமும் காலம் மாறி மாறி இடம்பெறுவதையும் விளக்குகின்றது. பருவ மழு பிந்திக் கிடைக்கும் போது, பயிரிடல் (விதைப்பு) பிந்துவதற்கும், பருவ மழு முந்திப் பெய்த முடியும் போது வினைவுக்கு நீர் பற்றைக்குறை நிலையும் கான முடிசிறது. வினைவு குடிய நீண்டகால அளவு விதை இனங்களைப் பயன்படுத்தும் போது (உ-ம்) எக்டை 4 அடுக்கு வெள் (ஆ) நீர் பற்றைக்குறை ஏற்பட்டு பயிர் வளர்ச்சியும் வினைவும் பாதிக்கப்படுவதற்கும் நீர் பற்றைக்குறை காரணமாகவுள்ளது. ஏனைய பயிர்களை விட நெற்செய்க்கையைப் பொறுத்த பயிர் வளரும் காலத்தில் அதிகளவு நீர் தேவை நெற் காலிகளில் வரம்புகள் இடப்பட்டு நெற் கத்தர் வரும் வரை நீர் தேங்கி நிற்பது அவசியமானது. நெற் பயிர் வளர்வதற்கும், சுனைகள் அருசு இல்லாமல் போவதற்கும், நோய் பூச்சி, புறுக்கள் பயிரைத் தாக்காது இருப்பதற்கும் நீர் தேக்கப்படுவது அவசியம். ஆனால் பருவ மழு பொய்க்கும் காலங்களில் அல்லது பயிர் வளரும் காலங்களில் மழு பெய்யாத விழுள் வினைவு மிகவும் குறைவாகவே கிடைக்கிறது.

சிறபோக காலத்தைப் பொறுத்த எல்லாப் பயிர்நிலங்களுக்கும் நீர் வசதி கிடைக்காமல் பயிர்க் கெய்க்கையை வெகுவாகப் பாதிக்கின்றது. இங்கு நீர்ப்பாசனக் குளங்கருக்கான நிரும் பருவ மழுயில் இருந்தே தேக்கப்படுகின்றது. எனவே தான் பருவ மழு பொய்க்கும் காலங்களில் இங்குள்ள நதிகள், குளங்களில் நீர் இல்லாமல் போகின்றது. உதாரணமாக 1986-87 கால போகத்தின் போது பருவ மழு பொய்த்துமையினால் நதிகள் வற்றி வரண்டும் குளங்களில் நீரின் அளவு மிகக் குறைந்தும் காலப்பட்டது. இதனால் நீர்ப்பாசனமும் குறைவடைந்த பயிர்க் கெய்க்கைப் பரப்பும் சிற போகத்தில் மிக மிகக் குறைவடைந்துள்ளது.

குளங்களில் தேக்கப்படும் நீரும் நதிகளில் செல்லும் நீரும் கடுமீவுப் பிரதேசத்தில் நீர்ப்பாசனத்திற்குப் போதாதிருப்பதான், நீர்ப்பாவனை நீர் முகாமைத்துவங்களில் உள்ள குறைபாடும் நீர்ப் பிரச்சனைக்கு ஒரு காரணமாகவுள்ளது. குளங்களில் தேக்கப்படும் நீரளவைப் பொறுத்த பயிர் செய் நிலப்பரப்பு விவசாயிகளினால் தீர்மானிக்கப்படுவதுடன் காலத்திற்குக் காலம் நீர் பாய்ச்சம் பகுதிகள் வரையறைக்கப்பட்டு ஓரளவு நீர்ப் பிரச்சனையைத் தவிர்ப்பது காலப்படுகின்றது. எனிலும் நீர் வளத்தைப் பேற்றுகல், நீர்ப்பாசனத்தைச் சிகிச்சைமான முறையில் நடை முறைப்படுத்தல் என்பவற்றில் காலப்படுவின்ற குறைபாடுகளும் நீர்ப் பிரச்சனைக்கு ஒரு பிரதானமான காரணமாகவுள்ளது. விவசாயிகளிடையே நீர் வளத்தைப் பேற்றும் தீர்மையினம், கவனமீனம், பொறப்புரச்சையற்ற தன்மை, குயநல் மற்றும் மனப்பான்மை என்பவை நீர்ப் பிரச்சனைக்கு ஒரு காரணமாகவுள்ளது. நீர் பாக்சல் வாய்க்கால்கள் துப்பரவாக்கப் படாமல் டுல் வளர்ந்திருப்பதனால் அதிக நீரைப் பூல், பூஞ்சு, செடிகள் உறிஞ்சிக் கொள்கின்றன. அதோடு வாய்க்கால்களில் நீர் ஒடும் வேகமாக கடத்தப்படுவதனால் நில நீராகச் செல்லும் நீர் அளவும் அதிகரிக்கின்றது. பல விவசாயிகள் நீண்ட நேரம் தமது காலிகளுக்கு நீர் பாக்சவதற்கு நீர் மேலதிகமாக விரயமாகின்றது. அதே வேளை குறிப் பிட்ட நீர்ப்பாய்ச்சல் பரப்புக் காலிகள் வேறு காலிகளுக்கு நீராக கடத்துதல் அல்லது நீர் களவாடலாலும் நீர்ப் பிரச்சனை ஏற்படுவின்றது.

எனவே நீர்ப் பிரச்சனை நீர்க்கப்பட வேண்டும். ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் நிலவளத்தில் இருந்து உச்ச வினைவுப் பயனைப் பெறவதற்கு நீர்ப்பாசனம் விருத்தி செய்யப்பட்டு நீர்ப்பிரச்சனை தீர்க்கப்படுவதை அவசியமானது.

8.1.3 விவசாய விரிவாக்கம்:-

நவீன பயிர்ச் செய்கை விருத்தியில் சேவை விரிவாக்கம் இன்று இன்றியமையாதவாகும். பயிர்ச் செய்கையில் பயிர் நாட்டுதல் தொடக்கம் அறவடையான காலம் வரையான பயிர் வளர்ச்சிக் காலங்களில் பயிர்ச் செய்கை முறை பற்றியதாக இத்தகைய விரிவாக்கல் சேவைகள் அமைகின்றன. சுதாந்தரத்தை அதிகரிப்பும் அதிகரித்த உணவுத் தேவையும் வர்த்தக ரீதியான பயிர்ச் செய்கை விருத்தியும் நிலத்திற்கு ஏற்படுகின்ற கட்டுப்பாடும் காரணமாக பயிர்ச் செய்கைக்கு உட்படுத்தப்படுகின்ற நிலத்தில் இருந்து உச்ச விளைவு பெறம் நடவடிக்கை பயிர்ச் செய்கையின் கால கட்டங்களினாலும் இன்று மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

புதிய இளைஞர்கள் வகைகள் உருவாக்கி, நாசினி வகைகள், அவற்றைப் பிரயோகிக்கும் முறைகள், பயிரிடல், பராமரிப்பு முறைகள் பற்றிய புதிய விளக்கங்களை கிராமிய விவசாயிகளுக்கு விரைவுபடுத்தும் அல்லது தெரியப்படுத்தும் முயற்சியாகவே விவசாய விரிவாக்கல் சேவைகள் அமைகின்றன. இலங்கையில் கமத்தொழிற் துறைகளம், விவசாய விரிவாக்கல் பற்றிய சேவையைச் செய்கின்றன. மூல் லைக்டீவ் மாவட்டத்தில் உள்ள மாவட்ட விவசாய அதிகாரி, பகுதி விவசாய உத்தியோகத்தர்கள், விவசாய அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்கள், பயிர்ச் செய்கை உத்தியோகத்தர்கள் போன்றோர் விவசாய விரிவாக்கக் கேள்வியை மேற்கொள்கின்றனர். எனினும் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் இத்தகைய விரிவாக்கல் வசதிகள் கிறப்பாக இடம் பெறாத நிலைய அவகாஸிக்க முடிந்தது. இதற்கு இரு காரணங்களைக் கந்தலாம்.

1. விவசாய அதிகாரிகளுடைன் தொடர்பு
2. விவசாயிகளுடைன் தொடர்பு.

ஆய்வுப் பிரதேசம் மிகப் பரந்த பரப்பாகக் காலப்படிவதனும் விரிவாக்க உத்தியோகத்திற்கள் இங்கு போதாமல் இருப்பதுடன் இருக்கும் அதிகாரிகள் கட தமது சேவையைத் திறம் பட மேற்கொள்பவர்களாக இல்லை. ஆய்வுப் பிரதேசம் 10 கம்நல் சேவைப் பிரதேசங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டு விவசாய அபிவிருத்தி, விவசாய விரிவாக்க, செயற்பாடுகளில் ஈடுபட்டு வருகின்றன. ஒன்றொரு விவசாய சேவை நிலையங்களும் பயிர்ச் செய்கை அபிவிருத்தி (ADO) அதிகாரியின் கீழ் இயங்குவதுடன் 2-4 பயிர்ச் செய்கை உத்தியோகத்திற்கும் பொறுப்பாகவுள்ளனர். இவர்கள் பார்க்க வேண்டிய சேவைப் பரப்பு குடியதாக உள்ளூடுமிருந்து கிறந்த விரிவாக்க சேவையை இவர்களால் அளிக்க முடிவதில் லை. அத்துடன் இருக்கும் அதிகாரிகளும் கட சிராமிய விவசாயிகளை அதைக் குவர்களின் பிரச்சு இனைகளை அறிவதில் ஆலோச இனை வழங்குவதைம் குழுவர்களும் இல்லாவர்களாகவே உள்ளனர். இவ் அதிகாரிகளின் சேவை வறுமைக் கோட்டின் (Poverty Line) கீழ் உள்ள விவசாயிகளையும், சிற நில விவசாயிகளையும் அதிகம் சென்றை வதில் லை. பெரிதம், பெரிய நிலங்களை விவசாயிகளுக்கும், பஸம் படைத்த விவசாயிகளுக்குமே இவர்கள் சேவை கென்றைவதை அறிய முடிந்தது. பஸம் படைத்த விவசாயிகளுக்கும் அதிகாரிகளுக்கும் இடையில் உள்ள தொடர்பு நிறுக்கமானதாக உள்ளது. இதனால் வறுமை நிலையில் நிர்க்கத்தியற்ற இருக்கும் விவசாயிகள் அதிகாரிகளின் சேவைகளைப் பெறுவர்களாகப் பயிர் உற்பத்தியும் பல வழிகளில் பாதிக்கப்படுகின்றது. அதிகாரிகள் பயிர் செய்யப்படும் இடங்களுக்குச் சென்ற பயிர்ச் செய்கை முறைகளை பற்றியோ நொய் பற்றியோ, ஆலோச இனை வழங்குவதில் அக்கறை இல்லாதோராகவே உள்ளனர். இதனால் பல புதிய இனை விதைகளும், மருந்து வகைகள் கில் பற்றி இன்னும் சிராமிய விவசாயிகள் அறியாகவர்களாகவே உள்ளனர்.

விவசாயிக ஈஸ் பொறுத்தும், அவர்களின் அசிரத்தை காரணமாகவும், அறிவின்மை காரணமாகவும், பழுமை பேறும் காரணமாகவும் புதுமையை ஏற்கத் தயங்கும் தன்மை காரணமாகவும், நல்ல விவசாயம் பற்றிய முறைகள் விளக்கத் தெளிவுகள் சிராமிய விவசாயிக ஈஸ் சென்றடைவதில் இல். சிராமிய விவசாயிகளில் பலர் கல்வி அறிவு குறைந்தவர்களாக உள்ளதையினால் புதிய இன விதை வகைகள், உர வகைகள், நாசின் வகைகள், நோய்கள் பற்றிய அறிவுறைகளை ஈஸ் சஞ்சிகைகள், வெளியீடுகள் என்பவற்றை (Label) வாசித்து அறிய முடியாதவர்களாக உள்ளனர். உர வகைகள், நாசின் வகைகள் பற்றி அடிக்கடி வெளியீடுகளும், புதிய வகைகளும் வருவதற்குல் அவை பற்றிய விளக்கங்கள் சிராமிய விவசாயிக ஈஸ் சென்றடைவதில் இல். தொடர்ந்தும் பழுமையாக முறைகளிலேயே அறிக் கிடைக்கும் தன்மை இன்னும் விவசாயிகளிடமிருந்து விட்டுப் போவதாக இல்லை. மாட்டுரம், ஆட்டுரம் என்பவற்றையே உரமாகத் தொடர்ந்தும் இடுதல், நாசின் வகைகளுக்குப் பதிலாக சாம்லி தெளித்தல், நீர் கட்டிகளை அழிக்கும் முறைகள், இன்றும் பின்பற்றப்படுகின்றன. புதிய இன நெல் மற்றும் பயிர் விதைகள், விஈவக் குறைக்கும் எனவும், கனவு, சத்து, குறைந்தன என்ற நம்பிக்கையும் இருக்கவே செய்கின்றது. விரிவாக்க வசதிக் குறைவினால் விவசாயிகள் பலர் பின்தங்கிய முறைகளையும் பழைய பயிர் வகைகளையும் பின்பற்றுகின்றனர்.

விவசாய விரிவாக்கல் முறைகள் பற்றி விவசாயிக ஈஸ் சென்றடையைக் கடிய விதைத்தில் புதிய தட்ட முறைகள் பின்பற்றப்பட வேண்டிய அவசியம் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் அவசியமாகும்.

8.1.4. විව්කාය ඉංජිනු :-

பயிர்ச்செய்கையில் பயிரிடல் தொடக்கம் அலவடை வரை பயன்படுத்துகின்ற உரம், சிருமி நாளினி, களைநாசினி போன்றவை விவசாய உள்ளிடுகளாகக் கொள்ளப்படுகின்றன. இன்ற பயிர்ச்செய்கையில் இருந்து உச்ச விளைவுப் பயனைப் பெறவதற்கு இவ் உள்ளிடுகளின் பிரயோகம் பயிர்ச் செய்கையுடன் இலைந்திருக்கும் தன்மையை பொதுவாக அறியலாம். ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் பயிர்ச் செய்கையில் நவீன உள்ளிடுப் பிரயோகங்கள் உரிய முறையில் பிரயோகிக்கப்படாமையைக் காண முடிகின்றது. வெறு க்ரேயருக்குக் கிடைக்கும் விளைக் குறைவில் இருந்து இதனை அறியமுடிகிறது. இங்கு உள்ளிடுப் பிரயோகங்கள் உரிய முறையில் பிரயோகிக்கப்படாமைக்கு இரு காரணங்களைக் குறிப்பிட்டுக் காட்ட முடியும்.

- விவசாயிகளின் வறுமை நிலை
 - உள்ளீடுகள் திடைப்பதில் ஏற்படும் சிரமம்.

இராமிய விவசாயிகளில் பெரும் பங்கினர் வருமான திடையில் அதாவது வருமானத்தில் மிகவும் கீழ் மட்டக்குல் வாழுபவர்களாக உள்ளமையினால் நல்ல உள்ளீடுகளைப் பிரயோகிக்கும் கஷ்யற்றவர்களாக உள்ளனர். தீர திலக்குல் இருந்த குறைவான உற்பத்தியைப் பெறும் பெரும் பங்கு விவசாயிகள் குறைந்த வருவாயைப் பெறுவதினால், வாழ்க்கைக்கே கண்டமான திடையில் சேரிப்பு என்பது எதிர்பார்க்க முடியாததொன்றுக்கு காலப்படு விருது. மாதிரி ஆய்வுக்குட்படுக்கிய குடும்பங்களில் (460) 96 ஞம் பங்களே அதாவது 37 வீதமான குடும்பங்களே வங்கிகளில் சேரிப்புக் கணக்குகளை வைத்திருந்ததை அறிய முடிந்தது. இந்தைய நாட்டின் அமைச்சர் குழலால் இச் சேரிப்பைப் பேசுவும் தன்மை மற்றுக்கவே இல்லாத்ருப்பதைக் காலமுடிந்தது. எனவே வருமானங்கு குறைவில்லை முதலிட்டுப் பற்றக் குறையை எதிர்நோக்கி, பயிர்க்கெய்க்கைக்குத் தேவையான உள்ளீடுகளைப்

பெற்ற பிரயோகிக்கும் திறன் அற்றவர்களாகி பெரும் பங்கு விவசாயிகள் உள்ளனர். இதனால் சராசாரியாக 3 தடவை இடப்படும் உர அளவு ஒரு முறையேலும் இடுவதற்கு கஷ்டம்படுகின்றனர். அடிக்கடி உரமாகவும், வளர்ச்சி உரமாகவும், வினைவு உரமாகவும் இடப்படும் உரங்கள் படி முறையாக ஒவ்வொரு கட்டங்களிலும் இடப்படுவதில் லை. சிறு விவசாயி களுக்கு கடன்கள் கொடுப்பதற்குக் கூட நிறவன மூலங்களோ, வட்டிக்குக் கடன் கொடுப்போரோ, முற்பணம் கொடுப்போரோ தயங்குகின்றனர். எளிபொருள் விலையேற்றத்திற்கு உரம், கிருமி, களை நாசினிகளின் விலை, பஸ்மடங்காக அதிகரித்துமையும் அவற்றின் பிரயோகம் குறைவாக இடுப் பதற்கு இன்னொரு காரணமாகவுள்ளது.

இது தவிர, உள்ளீடுகள் உரிய முறையில், உரிய காலங்களில் கிடைக்காமையும் இங்கு பிரச்ச இயாகும். குறிப்பிட்ட பருவகாலங்களிலேயே இங்கு உரம் மற்றும் நாசினிகள் அதிகாவில் தேவைப்படுகின்றன. அதாவது காலபோக வெளான்மக்கே இங்கு பயிர்க் கெய்கை நிலம் முழுவதும் பயன்படுக்குவதனால் இக்காலத்திலேயே அசிகளில் உள்ளீடுகள் தேவைப்படுகின்றன. பயிர்களதற்கு முன் அடிக்கட்டு உரம் (V-1) 3ம் வாரத்தில் யூரியா தேவைப்படுகின்றன. இதே போல, பயிர்களுக்கு முன் களை விதைகளை அழிக்கும் நாசினிகளும், புல், செடிகளை அழிக்கும் நாசினிகளும் தேவைப்படுகின்றன. ஆனால் இவை அவ்வகு காலங்களில் உரிய முறைகளில் கிடைப்பதில் லை. மூல் லைக்டீவு மாவட்டம் முழுவதும் 10 விவசாய சேவை நிலையங்கள் உள்ளன. இவற்றின் விற் யோகம் எல்லா விவசாயிகளுக்கும் தேவையான, உர, நாசினிக் தேவை களை வழங்குவதாக இல்லை. அதிகாரிகளின் அசிரித்தையிலுள் பயிர்க் கெய்கைக் காலங்களில் உரம், நாசினிகள் கட்டுப்பாடாக உள்ளது. விவசாயிகளிலும் சிலர் முன் கட்டியே இவற்றக்குப் பதிவு கெய்யாகமையும்

தட்டுப்பாடு ஏற்படுவதற்கு ஒருகாரணமாகும். அத்தடன் தனியார் நிறுவனங்கள் கடைகள் கட ஆய்வுப் பிரதேசக்தில் விரிவான முறையில் எல்லாப் பகுதிகளிலும் இவ் உள்ளிருக்கின் விற்ப ஜெயில் அங்கறை காட்டுவதாக இல்லை. புதக்குடியிருப்பு, உடையார்கட்டு, விசுவமாடு, குழமூனை, கொக்கிளாய், மூளியிலை, ஒட்டுக்கட்டான், மாங்குளம், ஒஹமாடு, பாங்கியன் குளம், யோகபுரம், துறுக்காப், உயிலங்குளம், பண்ணாமம்பத்தி போன்ற ஒரளவு பெரிய சிராமங்களிலேயே தனியார் இரசாயன விற்ப ஜெக் கடைகள் உள்ளன. நீண்ட நூரம் சென்ற (5-15 மைல்) இரசாயனப் பொருட்களைப் பெறவதென்பது விவசாயிகளுக்குச் சிரமமாகவே உள்ளது. பல சிறு, குக், சிராமங்கள் பஸ் போக்குவரத்து வசதியற்ற இடங்களாகவள்ளன அத்தடன் சில பெரிய நிலவுடையமுடைய வசதியுள்ள விவசாயிகளிடமே டிராக்டர் உள்ளது. பலரிடம் துவிச்சக்கர வண்டி கட இல்லை. எனவே விவசாய இரசாயன உள்ளிருக்கினப் பெறுவதில், பிரயோகிப்பதற்கும், சிராமிய விவசாயிகள் சிரமத்தை எதிர்நோக்குகின்றனர்.

ஆய்வுப் பிரதேசக்தில் பயிர்ச்செய்க்கையை நவீன மயமாக்குவதற்கும் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கும், விவசாய இரசாயன உள்ளிட்டு விற்ப ஜெவசதியைக் கிராமங்கள் தோற்றி பரவலாக்குவது இந்தியத்தையாததாகும். இவ் உள்ளிருக்கின விவசாயிகள் பெறுவதில் உள்ள கண்டங்கள் தீர்க்கப்பட வேண்டும்.

8.1.5 முதலிடு:-

பயிர்ச் செய்கை தொடர்பான முக்கிய பிரச்சனையாக அமைவது முதல் பிரச்சனையாகும். நிலம் பன்படுத்தவில் இருந்து அதை வழிமுறை கால இடைவெளியில் பயிர்ச் செய்கையின் ஒங்களாக கட்டங் களிலும் நவீன முறைகளைக் கையாண்டு உயர்வான வினைவைப் பெறுவதற்கு அதிக மூலதனம் தேவைப்படுகின்றது. சிராமிய விவசாயிகளில் பலர்

எழ்மை நிலையில் வாழ்வதனால் அவர்கள் பயிர்ச்செய்கைக்குப் போதியளவு மூலதனத்தைக் கொண்டிருப்பதில் இல். பெரு நிலவுடமை விவசாயிகள் அதிக சொத்துக்களை வைத்திருப்பதனால் அவர்களுக்கு முதற் பிரச்சு இன் அதிகம் ஏற்படுவதில் இல். ஆனால் சிற நிலவுடமையுடைய வறுமைக் கோட்டின் கீழ் வாழ்வின்ற வருமானம் குறைந்த மக்கள் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் அதிகமாக உள்ளனர். கிடைக்கின்ற உற்பத்தி மிகக் குறைவாகவுள்ளதையே யினால் அவற்றைக் கொண்டே வாழ்க்கைத் தேவை முழுவதையும் பூர்த்தி செய்ய வேண்டிய நிலையில் பெரும் பங்கு கிராமிய விவசாயிகள் உள்ளனர். உற்பத்திக் குறைஷு, வருமானக் குறைவு, சேமிப்புக் குறைவு, முதன்டுக் குறைவு என்பன ஒன்றில் இருந்து மற்றொன்றுக் கூட வட்ட நிகழ்வில் ஏற்படும் வறுமைக் கூழல் கிராமிய விவசாயிகளைச் சூழ்ந்துள்ளது. மானுவாரி நிலங்களை வைத்திருக்கும் விவசாயிகள் வருடத்தில் ஒரு முறையே அதாவத காலபோக பயிர்ச் செய்கையுடனேயே வருமானத்தைப் பெறுகின்றனர். கிடைக்கும் உற்பத்தியைக் கொண்டே உணவுக்கும், கடன்களுக்கும், ஏனைய குழும்பக் செலவுகளுக்கும் செலவு செய்ய வேண்டிய நிலையில் சேமிப்பு எதிர்பார்க்க முடியாததொன்றாகும். அத்துடன், சிற நில விவசாயிகள் சொத்துக்கள் அதிகம் இல்லாதவர்களாக உள்ளனர். இதனால் ஈடாக அல்லது அடைவு வைத்து பயிர் உற்பத்திகளை மேற்கொள்ள கது இல்லாதவர்களாக உள்ளனர்.

தனிர கடன் வழங்கும், நிறுவனங்கள், தனியார், என்போர் பெரிதும் சொத்துடமை, வருமான நிலையில் உலர் நிலையில் உள்ளவர்களுக்கே கடன்களை வழங்குகின்றன. தொடர்ந்தும் வறுமை நிலையிலும் கடன் குறையிலும் உள்ள விவசாயிகளுக்கு கடன் வழங்குவதில் இம் மூலங்கள் தயக்கம் கூட்டுவதுடன் திருப்பிச் செலுத்தும் வல்லமையற்றவர்களாகவும் அவர்களைக் கருதுகின்றனர். அத்துடன் தனியார், வட்டிக்குப்பணம் கொடுப்போர், வியாபாரிகள் என்போர் அதிக வட்டியை அளவிடுவதனால் அவர்களிடம்

இருந்த கடன் பெறுவது உசிதமானதாக இல்லை. என்பதுடன் கடன் அருப்பிச் செலுத்தும் வரை சொத்துக்களைப் பொறுப்பாகக் கொடுக்க வேண்டியும் உள்ளது. இதே போல் நிறவன மூலங்கள் குறிப்பாக வங்கிகள், நம்பிக்கை யுடைய வாடிக்கையாளர்களுக்கே கடன்களைவழங்குகின்றன. சிற நில உடமயாளர்கள் வங்கி நடவடிக்கைகளில் பழக்கம் இல்லாதவர்களாக இருப்பதுடன் அவர்களின் மேல் வங்கிகள் நம்பிக்கை கொள்வதில் இல்லை. இன்றைய நிலையில் வடக்கு, கிழக்கு இலங்கைப் பகுதியின் அமைதியற்ற சூழ்நிலையினால் வங்கிகள் (மக்கள் வங்கி, இலங்கை வங்கி, சிராயிய வங்கிகள்) கடன் வழங்கும் நடவடிக்கைகளை மட்டுப்படுத்திக் கொண்டுள்ளன. இதனால் வங்கிகள் மூலம் கடன்பெற முடியாத நிலை காணப்படுகின்றது. மேஜும் நிறவனர்தியான கட்டுறவு நிறவனங்கள், குறிப்பாக கட்டுறவுச் சங்கங்கள் கடன் வழங்கும் நடவடிக்கையை இன்ற கட்டுப்படுத்திக் கொண்டுள்ளன. விவசாயிகள் பெற்ற கடனைச் செலுத்தாமல், நாட்டு அமைதியற்ற சூழல் என்பனவே கட்டுறவுச் சங்கங்கள் கடன் வழங்காமல்கூடிப் பொறுப்பான காரணங்களாகும்.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் கடன் வசதிகள் மலதனத்தைப் பெறுவதற்கான வசதிகள் என்பது அதிகாரிக்கப்பட வேண்டும். நிறவன ரதியான கடன் கொடுக்கும்-நிதி நிறவனங்களின் மூலதன-கடன் நடவடிக்கை விரிவுபடுத்தப் படுவது அவசியமானது.

8.1.6 சுந்திதப்படுத்தல்:-

ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் பயிர்ச்செய்கை உற்பத்திகளுக்குப் போதியளவு சந்தை வாய்ப்பு உறுதியான நிலையில் கிடைக்காமலியும் பிரச்சனையாகவே உள்ளது. நல்ல சந்தை வசதியைப் பெற்ற பொருளாதார நடவடிக்கைகள் நான்கு வளர்ச்சியடைந்திருப்பதையும் அவ்வாறு சந்தை வசதியைப் பெறுத் தொகூராதார நடவடிக்கைகள் சிறைந்து போனதையும் பல

பொருளாதார வரலாறுகள் எடுத்துக் காட்டுகின்றன. பயிர் உற்பத்திகளைப் பெருக்க வேண்டுமெனில் உறுதியான விலை உடன் விற்பனை வசதி, என்பன சிடைக்க வேண்டும். விற்பனைச் செலவு குறைவாக இருப்பதுடன் போக்கு வரத்து வசதியும் சிடைக்க வேண்டும். ஆய்வுப் பிரதேசத்தைப் பொறுத்த மட்டில் பயிர் உற்பத்திகளைச் சந்தைப்படுத்துவதில் பல்வேறுபட்ட பிரச்சனைகளை விவசாயிகள் எதிர்நோக்குகின்றனர்.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் விவசாய உற்பத்திகள் இரு வகை பூலங்களினாடாகச் சந்தைப்படுத்தப்படுகின்றன.

1. நிறவனரீதியான மூலங்கள்
2. நிறவனரீதியற்ற மூலங்கள்.

நிறவனரீதியான மூலங்கள் என்ற வகையில் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் கட்டுறவுச் சங்கங்கள், நெல் சந்தைப்படுத்தும் சபை என்பன அமைகின்றன. இவை உத்தரவாத விலையில் பொருட்களைக் கொள்வனவு செய்கின்றன. ஆனால் இந்நிறவன மூலங்களின், பொருள் கொள்வனவு நடத்துதல்கள் விவசாயிகளுக்குத் திருப்பதியை அளிப்பதில் இல்லை. இதற்கான காரணங்களாவன : -

1. வெளிச்சந்தையிலும் பார்க்க குறைந்த விலை.
2. உற்பத்திகள், உயர்தரமாக இருக்க வேண்டும் என்ற நியதி.
3. நிறவனங்கள் அமைந்துள்ள இடங்களுக்குக் கொண்டு சென்று கொடுக்க வேண்டிய நிலை.

4. கட்டுறவு நிறவனங்கள் கடலங்குக் கழித்து விடும் என்ற பயம்.
5. உடனேயே பணம் கிடைக்காத நிலை என்பனவாகும்.

இதனால் விவசாயிகளில் பெரும் பங்கினர் நிறவன மூலங்களிடம் உற்பத்தி களை விற்பனை செய்வதில் இல்லை. இன்றைய நிலையில் இந்நிறவனங்கள், இப்பகுதியில் நிலவும் அரசியல் பிரச்சனை காரணமாக விவசாயப் பொருட்களைக் கொள்வனவு செய்வதை முற்றுக்கவே நிறுத்தியுள்ளன.

நிறுவனரீதியற்ற மூலங்கள் என்ற வகையில், தரகார்கள், வர்த்தகர்கள் கடைக்காரர், வெளியுரார், என்போருக்கு விற்ப இன செய்வதைக் குறிக் கீஸ்ரது. இவர்கள் சந்தை விலையில் பொருட்களைக் கொள்வனவு செய் கீஸ்ரனர். நிறுவனரீதியான மூலங்களை விட நிறுவனரீதியற்ற மூலங்களிடமே அதிகளவு விவசாயிகள் பொருட்களை விற்ப இன செய் கீஸ்ரனர். இதற்குப் பின்வரும் காரணங்கள் குறப்பட்டன.

1. உத்தரவாத விலையிலும் பார்க்கக் கூடிய விலை.
2. வீட்டில் வந்த கொள்வனவு செய் கீஸ்ரமை.
3. அவர்களிடம் கடன் பெற்றமைக்காக
4. விற்ப இன செய்தவுடன் கையில் பணம் கிடைப்பது
5. நிறுவன மூலங்களிடம் கமண் பெற்றமை.
6. தரங்குறைந்த பொருட்களையும் விற்கக் கூடிய வகுக்கி
7. நிறுவனரீதியான மூலங்களில் முகாமையாளரின் கூழல்.
8. போக்குவரத்துக் கட்டடம்

நிறுவன மூலங்களின் விலைகளிலும் பார்க்கக் கந்தை விலை உயர்வாக இருப்பதினால் தனியாரிடம் அதிக விவசாயிகள் உற்பத்திகளை விற்ப இன செய் கீஸ்ரனர். உத்தரவாத விலையானது உற்பத்தி செலவு, வருமானம், சந்தை விலை என்பவற்றைக் கொண்டு களிக்கப்பட வேண்டும். இது இலங்கையில் பெரிதும் புறக்களிக்கப்படுவதற்காலும் சந்தை விலை உயர்வாக உள்ளது. பல சிற கிராமங்கள் போக்குவரத்து வகுக்கி அற்ற இருப்பதும், பெரும்பங்கு விவசாயிகளிடம் வாகனங்கள் இல்லாதிருப்பதும் காரணமாக நிறுவனரீதியற்ற மூலங்கள் வீட்டில் நேரே வந்த கொள்வனவு செய்வதற்கு அதிகளவில் அவர் குக்கு விற்ப இன செய்யப்படுகின்றது. அத்தடன் நிறுவனரீதியற்ற தனியாரிடமே அதிகம் கட்டடக்கும், முற்பணமாகவும், கடன் பெற்றமையும், உடனடியாக கையில் பணம் கிடைப்பதும், தரங் குறைந்த உற்பத்திப் பொருட்களையாவது விலை குறைத்து விற்கும் வகுக்கி காணப்படுவதும்,

கட்டுறவு நிறுவனங்களின் ஆழல், கடன் சுமை என்பனவும் தனியாருக்கு அதிக எவ்வில் விற்பனை செய்வதற்குப் பிரதான காரணங்களாகவள்ளன.

ஆனாலும், தனியாருக்கு விற்பனை செய்யும் போது கழிவு, தரக்கதக் குறைத்துவி லையை மதித்தல், நிறையைக் குறைத்து கணிப்பிடுதல், நிறுவன அளவுகளில் வெட்டுதல் போன்ற முறைகள் மூலம் கிராமிய விவசாயிகள் பெரிதும் ஏமாற்றப்படுகின்றனர். கிராமிய விவசாயிகளிற் பெரும் பங்கினர் கல்வி அறிவு குறைந்தவர்களாக உள்ளனமல்ல, நிறையிடுவதில் பெரிதும் ஏமாற்றப்படுகின்றனர். வியாபாரிகளின் நேர்மையீன்றை விவசாயிகள் அறிந்திருப்பிலும் முற்பணம், வட்டிக்கூட்டன் என்பன பெற்றமைக்காகவும் உடல் பணத்திற்காகவும் விட்டில் வந்த கொள்வனவு செய்வதனாலும், தனியாருக்கே பொருட்களை விற்பனை செய்கின்றனர். சில காலங்களில் தனியார் வியாபாரிகள் வரப் பிந்துதல், வராது விடுதல் போன்ற நிலைமைகளில் விவசாயிகள் உற்பத்தி செய்த பொருட்களை விற்க முடியாமல் திண்டாடுவதைக் காலமுடிந்தது. இந் நேரங்களில் இடைத்தரகர்கள், சிறு வியாபாரிகள், குறைந்த விலையில் விவசாயிகளை ஏமாற்றி பொருட்களைக் கொள்வனவு செய்கின்றன.

மூல் லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் விவசாய உற்பத்திப் பொருட்களைக் கந்தைப்படுத்துவதற்கான வசதிகளை அதிகரிக்க வேண்டியது அவசியமாதது. உற்பத்திகளின் அறவுடைக் காலங்களில் உயர் விலை கிடைக்கச் செய்தல், விற்பனைக்கான சந்தை வசதி கிடைக்கச் செய்தல் என்பன சிறப்பான நிறுவனர்தீயான மூலம் மூலம் செயற்படுத்தப்பட வேண்டியது அவசியமானது.

8.2 மீண்பிடிப் பிரச்சனைகள்:-

ஆங்கிலப் பிரதேசத்தின் பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் மீண்பிடித்தொழிலும் பிரதான இடங்கள் வசீக்கின்றது. குற்பாக மூல லைக்ட்டெல் மாலட்டத்தின் கரையோரம் சார் கிராம மக்கள் மீண்பிடித்தொழி இல் பிரதான தொழிலாகக் கொண்டுள்ளனர். எனினும் மீண்பிடிக்கு ஏற்ற அதிக வள வாய்ப்புக்கள் காணப்படுகின்ற போதிலும் விருத்தி பெற்றிருக்காத தொழிலாக கீலே உள்ளது. உள்ள வாய்ப்பு வளங்கள் உரிய முறையில் பயன்படுத்தப்படாத நிலையை அவதானிக்கலாம். இன்ற வரை பெருமளவுக்குச் சுயதேவை அடிப்படையான தொழில் மட்டத்திற்கே மீண்பிடித்தொழில் இங்கு விருத்தி பெற்றுள்ளது. சிற அளவுக்காலது வர்த்தக அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்படுவதையும் மறக்கவியலாது. மீண்பிடியில் ஈடுபடும் மக்களின் பொருளாதார சமூக கலாச்சார நிலைமைகளை அவதானிக்கும் பொறுது மீண்பிடித் தொழில் ஆங்கிலாங்குச் செழிப்பு நிலை அடைந்தகாகத் தெரியவில் இல்.

8.2.1 முதல்:-

இங்குள்ள பெரும் பங்கு மீனவர்களின் வாழ்க்கை நிலைய அவதானிக்கும் பொழுத கிராமிய விவசாயிகள் எதிர்நோக்குவது போலவே இவர்களும் மூலதனப் பிரச்சனையை எதிர்நோக்குகின்றனர். பாரிய அளவில் இயந்திர வளர்கள், கலங்கள் மற்றும் குடுவிகளைக் கொண்டு மீண்பிடிக்கும் இயல்பு மீண்பிடிக் கிராமங்களில் இருப்பதாகத் தெரியவில் இல். சிற அளவில் மிகவும் பின்தங்கிய முறைகளைக் கொண்டு மீண்பிடியில் ஈடுபடுகின்றனர். மீனவர்களில் அனேகம் பேர் கடல் தொல் இலக்கு உட்பட்டவர்களானால். மீனவர்களிடம் நவீன கருவிகள் இற கலங்க இன வாங்குவதற்குப் போதியவை பல வசதி இல்லாத நிலை உள்ளது. பலர் இன்றும் வீச்சு வலை, கரப்பு, சிற தோலி, வளினம், கட்டுமரம் போன்ற மிகவும் பாரங்பரிய பழைய கருவிகளையே வைக்கிறார்கள் மீண்பிடிக்கின்றனர். விவசாயத்தைப் போலவே

இங்கு மீன் உற்பத்திக் குறைவு, அதனால் வருமானச் சூழலை, சேமிப்புக் குறைவு, அதனால் முதலீடும் குறைவு, என்றால் ஒரு தொடர்ச்சியான வறைமலட்ட நிகழ்வு மீனவர்களையும் சூழ்ந்துள்ளனமயிலும் மீன் உற்பத்தியில் நவீன இயந்திர சாதனங்களுடன் புதிய முறைகளைக் கையாண்டு ஈடுபட முடியாத நிலையைக் காய்வாம். சராசரியாக ஒரு மீனவ குடும்பத்தில் 6-8 உறுப்பினர்கள் காணப்படும் போது அவர்களுக்கான உணவு, கல்வி மற்றும் வாழ்க்கைச் செலவுக்கே ஸிடைக்குஞ்சு சிறிய அளவு வருமானம் போதாத நிலையில் மீன்பிடிக்கான மூலதன அதிகரிப்பு சாத்தியப்படக்கூடியதல்ல.

எனவே தான் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் மீன்பிடித் தொழிலை உயர் வருவாய் வரும் தொழிலாகவும் நவீன முறைகளைப் புதுத்தி தொழிலை விருத்தி செய்யவும் முதல் மேற்கொள்ள வேண்டிய அடிப்படை முயற்சி மீனவர்களின் முதல் பிரச்சனைக்குத் தீர்வு காநுதல் ஆகும். மீனவர்களின் முதல்தோட அதிகரித்து மீன்பிடியை விருத்தி செய்வதன் மூலம் அவர்கள் தாங்கள் கயமாகவே மூலதனத்தைத் தேடிக் கொள்ளச் செய்ய முடியும்.

8.2.2 மீன்பிடிக் கருவிகள்:-

மீன்பிடிக் கருவிகள் கிழம் போது மீன்பிடியில் பயன்படுத்தப் படும் கலங்கள், இயந்திரங்கள், உபகரணங்கள் போன்ற எல்லாவற்றையும் அடக்குவதாக அமைகின்றது. மீன்பிடிக் கருவிகளின் பற்றாக்குறை ஆய்வுப் பிரதேச மீன்பிடித் தொழிலில் உள்ள இன்னொரு பிரச்சனையாகும். மீன் பிடிக் கருவிகளின் பயன்பாடு தொடர்பாக பிரதானமாக மூங்க பிரச்சனை ஆக அவகாசிக்க முடிந்தது.

1. மீன்பிடிக்கருவிகளைப் பெறுவதில் உள்ள பிரச்சனை.
2. நவீன மீன்பிடிக் கருவிகளின் உபயோகம் குறைவாக உள்ளதும்.
3. கருவிகளைப் பெற முடியாத முதல் பற்றாக்குறை.

நூல்லுப் பிரதேசத்தில் மீன்பிடிக்கருவிகளை விற்பனை செய்யும் விற்பனை நிறுவனங்களோ தனியார் கட்டகளோ மிகமிகக் குறைவாகும். பொதுத் துறைசார் நிறுவனங்கள் இங்கு இவற்றின் விற்பனையில் ஈடுபடுவதில் லை. மூல் லைத்தீவு நகரத்திலேயே ஒருங்கு தனியார் கட்டகள் மீன்பிடியில் சிறு உபகரணங்களையும் கருவிகளையும், விற்பனை செய்கின்றன. மூல் லைத்தீவு நகரத்தில் இருந்து 4-10 மைல் தூரத்தில் (உ-மி:- சா லை, வல்குகியன் மாத்தளன், கொக்கிளாம்) இருக்கும் மீன்பிடிக் கிராமங்கள் இங்கு வந்து மீன்பிடிக்கருவிகளைப் பெறுவதற்கு மிகத் தூரமாக இருப்பதான் போக்கு வரத்தும் சிறப்பாக அமையவில் லை. சிலவேளை மக்களுக்கு பள், வாஸ் போக்குவரத்தே இடம்பெறுவதில் லை. கிராம மக்கள் 2-10 மைல் வரை நடந்து வந்து பிரயாணம் செய்ய வேண்டிய இடங்கள் கட்டுள்ளன. மேற்கும் எல்லா மீன்பிடி உபகரணங்களும் மூல் லைத்தீவு நகரத்தில் இல்லை. இதனால் யாழ்ப்பாளம், கொழும்பு போன்ற தூர இடங்களிற்கு சென்ற அவற்றைப் பெற வேண்டிய நிலை மீனவர்களுக்கு ஏற்படுவது பெரும் பிரச்சனை ஆகும். மீன்பிடிக் கலங்களைத் திருத்தம் நிலையங்கள் கட்ட மீன்பிடிக் கிராமங்களில் இல்லை.

இங்கும் மீனவர்களில் பெரும் பங்கினர் பழுதமயில் அறியவர்களாக மரபு முறைகளையே பின்பற்றபவர்களாக இருப்பதைக் காண முடிந்தது. தூங்கில், வீச்சு வலை, கரப்பு, தெப்பம், மிதப்பம், கட்டு மரம் போன்ற மிகவும் பழைய முறையில் மிகக் குறைந்தளவு மீனைப் பிடிக்கும் நிலை இப்பகுதி மீனவர்களிடையே காலப்படுகின்றது. தூங்கில் இரையிட்டு ஒரு முறை ஒரு மீனையே பிடிக்க முடியும். வலை கடற்கரையில் அல்லது ஞாக்கரையில் நிற்ற வீசு மிகச் சிற தொகை மீனையே பிடிக்க முடியும். கரப்பமிட்டு சிற மீன்களையே பிடிக்கலாம். இவ்வாறு பிடிக்கப்படும் மீன்கள் குயதேவைக்கும், சிற வியாபாரத்திற்குமே போதுமானது. கப்பமும் மீன்கள் குயதேவைக்கும், சிற வியாபாரத்திற்குமே போதுமானது. கடலில் அதனும் தூரக் கடலில் கென்ற மீன் பிடிப்பதற்கு இயந்திரம் கடலில் அதனும் தூரக் கடலில் கென்ற மீன் பிடிப்பதற்கு இயந்திரம்

பூட்டிய கலங்களே தேவையானது. மீஸவர்கள் இங்கு பாவிக்கும் முறைகள் கடற்கரைக்கு மிக அங்கையிலும் கடல் நீரோரியிலும், குளங்கள், நத்துகளிலும் மீன்பிடிப்பதற்கே ஏற்றவை. ஆழ்கடலில் தாரச் சென்ற மீன்பிடிப்பதற்கே செற்ற இயந்திரக் கலங்கள் மிக மிகக் குறைவாகவே இங்குள்ளன. இதனால் ஆழ்கடல் மீன்வளம்களை உரிய முறையில் வர்க்கக் கூதியில் விடிக்க வழி பிறப்பதில் லை. தொடர்ந்தும் மீஸவர்கள் வறுமை நிலையில் வாழ்வதற்கு இது வழிவகுக்கன்றது. இங்கு மீஸவர்கள் தொடர்ந்தும் பழைய மரபு முறைகளையே பின்பற்றிவதற்கு இரு பிரதான காற்றங்களை அறிய முடிந்தது.

1. நவீன புதிய கருவிகளை வாங்குவதற்கு மீஸவர்களில் பொருளாதார நிலை இடம் கொடுப்பதில் லை.
2. நவீன கருவிகளின் உபயோகம் பற்றிய மீன்பிட விரிவாக்கல் சேவை திறம்பட மேற்கொள்ளப்படாமல்.

மீன்பிடிக் கருவிகளை இயக்கும் முறை அதிகளால் மீனைப் பிடிக்கும் முறை என்பன பற்றிய மீஸவர் பயிற்சி இங்கு திறம்பட மேற்கொள்ளப்படாமலையால் தொடர்ந்தும் பழைய முறைகளையே மீஸவர்கள் பின்பற்றுகின்றனர். மீன்பிடிக் கருவிகளை அதிகளவில் பெறுவதற்குரிய அதிக மூலதனமே மீஸவர்களிடம் இருப்பதில் லை.

மீன்பிடிக் கருவிகளை இலகுவில் பெறுவதற்கு அவற்றை உபயோகிப்பத பற்றிய விரிவாக்கல் சேவையும் ஆய்வுப் பிரதேச மீன்பிடித் தொழில் விருத்திக்கு அவசியமானது.

8.2.3 குடியிருப்பு:-

இப் பிரதேசத்தில் உள்ள மீனவர்கள் எதிர்நோக்கும் பிரச்ச னைகளில் குடியிருப்புப் பிரச்ச னையும் முக்கியமானது. மீனவர் களில் 80 வீதத்திற்கு மேற்பட்டோரின் வாழ்க்கை மிகவும் வறுமை நிலையில் கானப்படுவதுடன் அவர்கள் வசதியற்ற குடிசைகளில் (hut) வாழ்க்கையைக் கழிக்கின்றனர். பழமையான மரபு முறைகளைக் கையாண்டு தம் அஞ்சிட தேவைகளை நிறைவு செய்யும் வகையில் சிற அளவிலான மீன்பிடியில் இவர்கள் ஈடுபடுவதற்குல் தொடர் தேர்ச்சியாக வறுமை நிலையிலேயே வாழ்கின்றனர். இதனால் அவர்கள் வாழும் வீடுகளும் வசதி அற்றவாகவே உள்ளன. மீனவர்களில் பெரும் பங்கினர்க்கு குடியிருப்புக் கான கானிகள் கட வசதியாக இல்லை. கடற்கரை சார்ந்த மற்பான் கான கானிகளில் வசதியற்ற ஒலைக் குடிசைகளில் பெரும் பங்கு மீனவர்கள் வாழ்கின்றனர். அதிகமான மீனவர்கள் கூட ஏக்கர் வரையான கானிகளில் மரத் தடிகளால் உருவாக்கப்பட்டு கிடுகினால் மேற்பிப்பட்டு கிடுகினால் அடைக் கப்பட்ட சிற குடிசைகளில் வாழ்க்கை நடக்குகின்றனர். சுகாதார வசதிகளோ, நன்னீர் வசதிகளோ, விசாலமான கானிகளோ இவர்கள் வாழும் குடிசைகளில் இருப்பதில் லை. மீன்பிடியில் ஈடுபடுவோரின் வாழ்க்கை நிலை தொடர்ந்தும் வறுமை நிலையில் கானப்படுவதற்கு மீன்பிடியை மக்கள் இறிவான பின்தங்கிய தொழிலாகவே கருதுகின்றனர். இதனால் மீன்பிடியில் முற நேரத் தொழிலாக ஈடுபட்ட பலர் வேறு தொழில்களை (விவசாயம்) நாடுவதற்கு மீன்பிடி பகுதி நேரத் தொழிலாக மாறி வருவதையும் கான லாற். மாதிரி ஆய்வுக்குப்படுத்திய விலையர்மடம், சுராமத்தில் உள்ள மீனவர் குடும்பங்களில் (36) 19 குடும்பங்கள் வரை பகுதி நேரத் தொழிலாக விவசாயத்தை மேற்கொள்கின்றனர்.

மீனவர்களின் குடியிருப்புப் பிரச்ச இக ஊத் தீர்த்த வாழ்க்கை நிலைய உயர்த்துவதற்காக அரசாங்கம் மீனவர்களது வீடுமைப்புத் திட்டங்க ஊழும் மீனவக் கிராமங்களையும் உருவாக்கி வருகின்றது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் கொக்கிளாய், கள்ளப்பாடு மாதிரிக் கிராமங்கள், வீடுமைப்புத் திட்டங்கள் மீனவர்களுக்காக உருவாக்கப்பட்டுமையானும். கொக்கிளாய் கிராமத்தில் 56 வீடுகளும் கள்ளப்பாடு கிராமத்தில் 50 வீடுகளும் மீனவர்களுக்காக கட்டப்பட்டு வழங்கப்பட்டுள்ளன. எனிலும் இல் வீட்டுத் திட்டங்கள் ஆய்வுப் பிரதேச மீனவர்களின் குடியிருப்புப் பிரச்ச இனையத் தீர்ப்பதாக இல் லை. மீனவர்களுக்காக இலங்கையில் மீனவர் கிராமங்கள் கட திட்டமிட்டு உருவாக்கப்படுகின்றன. இங்வாறு உருவாக்கப்படும் கிராமங்கள், வீட்டு வசதிகள், சனசறுக நிலையங்கள், கோவில்கள், நூல் நிலையங்கள் போன்ற வசதிகளுடன் அமைக்கப்படுகின்றன. ஆனால் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் மீனவர் மாதிரிக் கிராமங்கள் உருவாக்கப்படவில் லை.

திட்டமிட்ட வீடுமைப்புத் திட்டங்கள் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் சிறப்பாக மீனவர்களுக்கென ஏற்படுத்தப்படுவது அவசியமானது. மீனவர்களின் வீட்டுப் பிரச்ச இன் ஆய்வு மூலம் கண்டறியப்பட்டு தீர்க்கப்படுவது அவசியமானது. இங்கு மீனவர்களுக்கான வீடுமைப்புத் திட்டங்கள், மீனவர் மாதிரிக் கிராமங்கள் புதிதாக உருவாக்கப்பட வேண்டிய நிலை, இங்கு உருவாக்கியுள்ளது.

8.2.4 சந்தைப்படிகளுக்குத்தடி:-

உற்பத்தியானும் மீனக்குச் சந்தை வாய்ப்புப் பெறவதிலும் ஆய்வுப் பிரதேச மக்கள் பல பிரச்ச இக இள எதிர்நோக்குவதைக் காண முடிகின்றது. மீன் உற்பத்தியைப் பொறுத்த உடன் சந்தை வாய்ப்பு அவசியமானும். அக்குடன் மீனைப் பகப்படுத்தும் வசதியும் காணப்பட வேண்டும். ஏனெனில் மீன் ஏனைய உற்பத்திப் பொருட்கள் போலன்றி

விவரவில் கெட்டு விடும் தன்மையைக் கொங்குப்பதலாகும். அதேவெங்கு மேல் மீனவர்களிலுள் பிடிக்கப்படும் மீன் விற்பனைக்கு விடப்படுகின்றது. இவ்வாறு சந்தைப்படுத்தும் மீன் பொருட்களை இரு வகையாக அடையாளம் காணலாம்.

1. உடல் மீருக விற்பனை செய்தல்.
2. உலர்க்கதை மீருக விற்பனை செய்தல்

மீன் உற்பத்தி நடைபெறும் பகுதிகளும், சந்தைப்படும் இடங்கள்க்கும் இடையில் குடிய தாரம் காப்பவை உடல் மீனைச் சந்தைப்படுத்துவதில் பிரச்சனையாக உள்ளது. உடல் மீன் ஆய்வுப் பிரதேசத்திலே, வளர் இடங்களிலும் விற்பனை செய்யப்படுகின்றது. இல் விற்பனையில் உலர் விலை கிடைக்காமலியிருப்பதை மீனவர்களின் வருமானம் பாதிக்கப்படுகின்றது. தார இடங்களுக்குக் கொஞ்சு செல்லப்படும் மீன் ஏதிகளில் பழுதாக விடுவதற்கும் பயன்றுப் போகும் நிலையும் பல சந்தர்ப்பங்களில் ஏற்படுவதைக் காணலாம். மீன்பிடிக் கிராமங்கள் ஒன்றில் கட ஒம் உற்பத்தி நிலகள் இல்லாமல் பெரும் குறைபாடாக உள்ளது. ஒம் இடப்படாமல் வேயே மீன் தார இடங்களுக்கு எடுத்துச் செல்லப்பட வேண்டியுள்ளது. மீன் பிடியில் ஈடுபடும் மீனவர்களே மீன் விற்பனையிலும் இங்கு ஈடுபட வேண்டியுள்ளது. மீன்பிடியில் ஈடுபடாத மீன் வியாபாரிகள் மிகக் குறைவானும். மீன்பிடிப் பகுதிகளுக்குச் சென்ற மீனைக் கொள்வதை செய்தும் நகர்வோர் ஒரு வ்தம் கட இல்லை. இதனால் மீன் பிடிப்பவர்களே பழுதாவதற்கு முன் விற்பனையில் ஈடுபட வேண்டியுள்ளமல் பெரும் குறைபாடுகள்.

தார இடங்களுக்கான மீன் விற்பனை ஒம் இடப்பட்டு இடம் பெறகின்றது. கொழும்பு, அரைநாடுபுரம், வஷ்ணா போன்ற இடங்களுக்கு ஒம் இடப்பட்டே விற்பனை செய்யப்படுகின்றது. தார இடங்களில்

மீன்கு உரளவு குடிய விலையும் விற்பனை வசதியும் கிடைக்கின்ற போதிலும் கட போக்குவரத்துப் பிரச்சனை ஏற்படுகின்றது. ஜி. உற்பத்தி ஆலைகள் கிராமங்களில் இல்லாமையினால் மீன் விரைவில் பழுதடைகின்றது. மூல லைத் தீவு நகரத்தில் உள்ள ஜி. ஆலைப் பகுதிகளுக்குக் கொண்டு சென்றே ஜி. இடப்பட்டு வியாபாரிகளுக்கு மீண்டை விற்க வேண்டிய நிலை மீனவர்களுக்கு ஏற்படுகின்றது. இருஷ், சிங்கி இருஷ், கனவாய், கடல்டடை போன்ற கிராக்கியும் அதிக விலையும் உள்ள மீன் உற்பத்திகள் தவிர ஏனைய மீன் வகைகள் மீன்பிடிப்பகுதிகளுக்கு வந்து வியாபாரிகளினால் கொள்வனவு செய்யப்படுவது மிகக் குறைவு. மூல லைத்தீவுக்குக் கொண்டு செல்லப்படும் மீன்களுக்குக் குறைந்த விலை கொடுத்தல், நிறை குறைத்துக் காணப்படுதல் போன்ற பிரச்சனைகளையும் கிராமியச் சிற மீன்பிடியாளர் எதிர் நோக்குகின்றனர்.

உலர்த்திய மீன் கருவாடுகளுக்கு மூலம் பிரதேசத்தை விட வெளி இடங்களிலேயே குறிப்பாக கொடும்பு, அஜராதபுரம், வங்கியா போன்ற இடங்களில் அதிக விலை, அதிக கேள்வி என்பன நிலவுகின்றன. மூல லைத் தீவு மாவட்டம் உலர்வலயமாக உள்ளமையால் நன்கு உலர்த்திக் தரமான கருவாடுகளாகப் பதப்படுக்க முடிகின்றது. இதிட அல் அதிக விலையும் அதிக கேள்வியும் இப்பகுதி உலர்த்திய கருவாட்டுக்குத் தெள்மேற்று மத்தை இலங்கையில் நிலவுகிறது. ஆனால் இவ்வியாபாரத்தில் சிற தொகை வியாபாரிகளே ஈடுபடுவதும் போக்குவரத்துப் பிரச்சனையும் என்பன காரணமாக மீனவர்கள் பாதிக்கப்படுகின்றனர். அதனால் மூல லைத்தீவு நகரத்துக்குக் கொண்டு சென்ற உலர்த்திய கருவாட்டை விற்க வேண்டியுள்ளது. இச்சந்கரப் பத்தைப் பயன்படுத்தி விலையைக் குறைத்தல், நிறையைக் குறைத்துக் காட்டல் என்பலர்கள் மூலம் மீனவர்கள் நட்டம் அடைகின்றனர். இதனால் பல கிராமிய மீன்பிடியாளர்கள் உலர்த்திய மீன் பொருட்களை உள்ளுரச் சந்தைகளில் விலை குறைத்து விற்பனை செய்கின்றனர்.

மீன் பொருட்களை சந்தைப்படுத்துவதற்கு ஏற்ற வசதிகள் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் செய்த கொடுக்கப்படுவது இன்றியமையாததாகும். நிறவனர்தியான மூலங்கள் சிறப்பாக மீன்பிடி உற்பத்துக் கட்டுறவுச் சங்கங்கள் இவ்வாரை வசதிகளை ஏற்படுத்திக் கொடுக்க வேண்டும். மீன் உற்பத்துகளுக்கு உயர் விலை, உறுதியான சந்தை வாய்ப்பு மீன்பிடித் தொழிலை விருத்தி செய்வதற்கு அடிப்படையான ஒக்சிகளாகும்.

8.2.5 பாதுகாப்பு:-

பொதுவாக இங்ற வடக்கு, கிழக்கு இலங்கையில் கரையோர, ஆழ்கடல் மீன்பிடிப் பிரதேசங்கள் எதர்நோக்குவது மீனவர்களின் பாதுகாப்புடன் தொடர்பான பிரச்சனையாகும். தீவிரவாத-இராஹுவ நடவடிக்கை காரணமாக மீனவர்கள் பாதுகாப்பாக இங்ற மீன்பிடியில் ஈடுபட முடியாத நிலை ஏற்பட்டுள்ளது. இது ஒரு தற்காலிக பிரச்சனையிலும் கடந்த 5 வருடங்களாக வடக்கு, கிழக்கு இலங்கையில் கடற் பிராந்தியங்களில் மீனவர்கள் உயிருக்கு அஞ்சி மீன்பிடித் தொழில் ஈடுபட வேண்டிய துரிப்பாக்கிய நிலை பெறும் பிரச்சனையாகவுள்ளது. வடக்கு, கிழக்கு இலங்கையில் கடற் பிராந்தியங்கள் "கடற் பாதுகாப்பு வலையங்களாக" ஆரசினால் பிரகடனப்படுத்தப்பட்டதில் (1986ல்) இருந்து இலங்கை இராஹுவத்தினரின் தீவிரவாதக் கங்காளிப்பு அடிப்படையில் கடற்பகுதி ரோந்து கடற்படையினரால் அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆய்வுப்பிரதேசக் கடற் பிராந்தியமும் இவ்வித கடற் கங்காளிப்பு வலையங்களை உள்ளமையினால் மீன்பிடித்தொழில் குறிப்பாக கரையோர ஆழ்கடல் மீன்பிடித்தொழில் பெற்றும் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. பல மீன்பிடிக் கிராமங்களைச் சேர்ந்த மக்கள் இவ்வித பிரச்சனையினால் அகத்திகளாக உள்ள நிலை இங்கும் உள்ளது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் கொக்கிளாய்,

கொக்குத்தொழுவாய், நாயாற போன்ற மீண்பிடிக் சிராமங்களில் இருந்து பாலுகாப்புத் தேடி மக்கள் இடம் பெயர்ந்து சென்ற அகதிகளாகவுள்ளனர். கடற்கரையைத் தாங்கி ஆழ்கடற் பகுதியில் மீன் பிடிப்பதற்கு மீனவர்கள் அச்சம் அடைந்த போகாமல் இருக்கின்றனர்.

8.3 கைத்தொழிற் பிரச்சனை : -

ஆய்வுப் பிரதேசம் கைத்தொழிற் துறையில் மிகவும் பின்தங்கிய நிலையில் காணப்படுகின்றது. இங்கு கைத்தொழிற் துறை விருத்திக்கு பல தடைகள் பிரச்சனைகளாக உள்ளன. மூலவளம், முதலீடு, தொழில் நடப்பும் என்பவற்றுடன் தொடர்பான பிரச்சனைகளாக உள்ளன.

8.3.1 மூலவளம் : -

கைத்தொழில் விருத்திக்கு அவசியமான வளங்கள் இங்கு சரியாக கண்டறியப்படவும், மதிப்பீடு செய்யப்படவும் இல்லை. ஒரு பிரதேசத்தின் கைத்தொழில் விருத்திக்கு வள ஆய்வும், வள மதிப்பீடும் அவசியமானது. இங்கு இங்கிமான ஆய்வுகள் இதுவரை சிறிதனவேலும் மேற்கொள்ளப்படவில்லை. இதனால் கைத்தொழிலுக்கான வள வாய்ப்புக்களைச் சரியாக அறிய முடியவில்லை. எனினும் இங்கு இருக்கும் களிப்பொருள் வளங்களும், பயிர்க்கெய்கள் மூலப்பொருள் வளங்களும் கைத்தொழிலுக்குச் சிறந்த முறையில் பயன்படுத்தப்படாத நிலையைக் காணலாம். இங்குள்ள மூலவளங்கள் சரியான முறையில் பயன்படுத்தப்படாமல் பெருங் குறைபாடாகும். முதிதவளம் கடு திறமான முறையில் இங்கு பயன்படுத்தப்படாத நிலை உள்ளது. கைத்தொழிலுக்கான வளங்களின் பயன்பாடு என்பது இங்கு பழை நிலையிலேயே உள்ளது.

இப்பிரதேசத்தில் கைத்தொழில் விருத்திக்கு ஏற்ற வகையில் கனிய வளங்களும், காட்டு வளரும் பயிர்ச்செய்கை வளங்களும் உள்ளன. பாரிய அளவிலான கைத்தொழில் மயற்கிகளுக்கு ஏற்ற அளவில் உள்ளவா? என்பது பற்றிய ஆய்வு தேவையாக உள்ளது. கண்ணுடித் தொழிலுக்கு ஏற்ற வெள்மளை, கடற்கரை சார்ந்து காணப்படுகிறது. கடற்கரை சார்ந்த எல்லாக் கிராமப் பகுதிகளிலும் பரவலாக உள்ளதை அறிய முடிகின்றது. இது பற்றிய ஆய்வு அவசியமானது. இதே போல ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் குளங்களை அண்டிய தாழ்நிலப் பகுதிகளில் கனி மன் காணப்படுகின்றது. ஒடு-செங்கல், மட்பாண்டக் தொழிலுக்கு இது ஏற்றதாகும். களிமன் கீர் அளவில் பயன்படுத்தி ஒடு-செங்கல் உற்பத்திக் கைத்தொழிலும் (ஒட்டுக்டாவில் உள்ளது) மற்றும் மட்பாண்டப் பொருட்களும் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. களிமன் பற்றிய விரிநான ஆய்வும் இன்றியமையாத தாகும். தனிர் ஆய்வுப் பிரதேசம் காட்டு வளத்தை அதிகம் கொண்டுள்ளது. மொத்த நிலப்பயன்பாட்டில் 73.2 வீதம் வரை காடுகளே பரந்துள்ளன. காடு அழிந்த போகாத வகையில் பயன்படுத்திக் கைத்தொழில்களை குறிப்பாக வீட்டுத் தளபாட உற்பத்திக் தொழிலைச் சிறப்பாக மேற்கொள்ள முடியும். பயிர்ச்செய்கை மூலவர் அடிப்படையில், தெங்குப் பொருட்கள், பனை உற்பத்திகள் என், நெல், உழுந்து, பயற, சோயா அவரை, மிளகாய் போன்ற பயிர் உற்பத்திகளை பயன்படுத்தி கைத்தொழில்களை மேற்கொள்ள முடியும். உதாரணமாக பனை உற்பத்திப் பொருட்களைப் பயன்படுத்தி வீட்டுத் தளபாடங்கள் பண்ணவேலை, கருப்பட்டி, பன்றீசி, களி போன்றவை தொடர்மான கைத்தொழில்களை மேற்கொள்ள முடியும்.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் பாரிய தொழிற்சாலைக் கைத்தொழில் விருத்திக்குரிய அதிகளு வளங்கள் குறைவாக உள்ளன. ஆனால் சிற கைத்தொழில்கள், குடிசைக் கைத்தொழில்களின் விருத்திக்குரிய வளவாய்ப்புக்கள் நிறைய உள்ளன. வளங்கள் பற்றிய ஆராய்ச்சியும், மதிப்பீடுகளுக்கு ஆய்வுப்

பிரதேசத்தில் இன்று அவசியம் தேவைப்படுகின்றது. வளப்பற்றுக்குத் தாணப்படுகின்றது என்பதை விட கைத்தொழிலுக்குரிய வளங்க ணாக் கண்ட நிதலும் பயன்படுத்தப்படுமே கைத்தொழில் விருத்திக்கு வெட்டப்படுகின்றது.

8.3.2 முதலீடு : -

கைத்தொழி லைப் பொறுத்த மட்டில் தொழிலைத் தொடர்வுதற்குப் பெரும் தொகைப் பணம் தேவைப்படுகின்றது. தொழிற்சாலைக்கான நிலம் பெறுதல் தொடக்கம் கட்டிடம் அமைக்கல், இயந்திரங்கள் இருக்கை நிலம் பெறுதல், தொடக்கம் கட்டிடம் அமைக்கல், போக்குவரத்து வசதிகளை ஏற்படுத்துதல் என ஒவ்வொரு கட்டடத்திற்கும் பெரும் தொகை மூலதனம் கிடைவப்படுகின்றது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் உள்ள மக்களில் பெரும் பங்கினர் வருமானம் குறைந்த வர்க்கத்தினராக யினால் பெருமளவு மூலதனத்தை முதலீடு தொழில்களைச் செய்யும் நிலையில் அவர்கள் இல்லை. கைத்தொழில்களைச் செய்ய விரும்புவர்களும் கட்டடமூலதனம் இன்றி முயற்சிப்பதே இல்லாத நிலை காணப்படுகின்றது. கைத்தொழில் முயற்சிக்கான கடன் வசதிகளும் இங்கு விரிவாக மேற்கொள்ளப்படவில்லை.

இங்கு கைத்தொழில் துறையில் அதிக அக்கறையின்றி இருப்பதைக் காண முடிகின்றது. கிராமிய மக்கள் விவசாயத் துறையில் காட்டும் அக்கறை போல கைத்தொழில்த் துறையில் அக்கறையில்லாதவர்களாகவே உள்ளனர். பாரங்பரியமாகவே இங்குள்ள மக்கள் விவசாயத்திலேயே முதலீட்டை ஏற்படுத்தி பயிர்ச் செய்கை உற்பத்தியில் ஈடுபடுகின்றனர்.

கைத்தொழில் பற்றிய விரிவாக்க சேவை இங்கு கிறப்பாக இடம் பெறுமையும் கைத்தொழிலில் முக்கியத்துவம் உணர்த்தப்படாமையும். கைத்தொழில் சம்பந்தமான பயிற்சி இடம் பெறுமையும் போன்றை மக்கள் கைத்தொழிலில் அக்கறை காட்டாமைக்கும், முதலீக ஈன் ஏற்பஞ்சா மைக்கும் பிரதான காரணமாகும்.

8.3.3 தொழில்தட்டப்பும்:-

கைத்தொழில் சம்பந்தமான தொழில் நட்ப முறைகள் தொழிற் பயிற்சி என்பன இங்கு மேற்கொள்ளப்படுவதில் லை. தொழில் நட்ப ரீதியான திறன் குறைந்ததும், வெறுமனே உடலுறவுப்பை மட்டும் நல்கும் மனிதவளமாகவே இங்குள்ள மக்களில் பெரும் பங்கினர் உள்ளனர். ஆயிரப் பிரதேசத்தின் மொத்த மக்களில் 89 வீதத்தினருக்கு ஏறுத வாசிக்கத் தெரியும் எனக் கணிப்பீடுகள் காட்டுகின்றன. ஆனால் தொழில்தட்ப அறிவோ, உயர்கல்வி வளர்க்கியோ இங்கு மிக மிகக் குறைவாக உள்ளதை கைத்தொழில் விருத்திக்குச் சாதகமாக இல் லை.

தொழில்தட்ப திற ஈன் வளர்க்கும் நிறுவன ரீதியான அமைப்புக் களோ, தொழில்தட்பக் கல்லூரிகளோ, தொழில் நட்பப் பயிற்சி வசதிகளோ ஆயிரப் பிரதேசத்தில் இல் லை. ஆத்தட்டன் கைத்தொழில் குறை கட இதுவரை வளர்க்கி பெறுமையினால் விவசாயத்துறையில் பெற்ற அனுபவ அறிவு கட கைத்தொழில் குறையில் இல் லை. எனவே தான் இங்கு கைத்தொழிற் துறை விருத்திக்கு இடையூரை ஒரு காரணியாகத் தொழில்தட்ப முன்னேற்றமின்மை உள்ளது. இவங்கையின் பல நகரப் பகுதிகளில் தொழில்தட்ப ரீதியிலான கல் பயிற்சிக்கென "கொழில் நட்பீக் கல்லூரிகள்" இருக்கின்றன. (உ.-ந.:யாழிப்பானம்,

கண்டி. கொழும்பு) இனானர், யுவதிகளுக்கு தொழில்நுட்பப் பயிற்சிகளை அவை வழங்கிக் கொண்டிருக்கின்றன. ஆனால் முல் வைத்தீவு மாவட்டத்தில் இப்பிள்க பயிற்சி வசதி கட இல் லை.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் தொழில்துட்ப ரீதியிலான பயிற்சிகள் அதி-
கரிக்கப்படுவது அவசியத் தேவையாகவுள்ளது. தொழில்துட்பக் கல்லூரி-
கள், தொழில் நுட்பப் பயிற்சிப் பாடசாலைகள், கைத்தொழில் சம்பந்த-
மான பயிற்சி வகுப்புகள் ஆரம்பிக்கப்படுவது உடனடித் தேவையாகும்.
பாடசாலைகளில் கூட தொழில்துட்ப ரீதியான கல்வி விரிவாக்கப்படுவது
அவசியமானும். உயர் கல்விப் பாடசாலைகள் இங்கு பொய் சீராம-
னமயங்களில் உள்ள போதும் தொழில் நுட்பக் கல்வி இங்கு விரிவாக
மேற்கொள்ளப்படுவதில் கூடும். கைத்தொழில்கள் பற்றிய விளக்கமும்,
கைத்தொழில்களை ஆரம்பித்தல், முதலிடுதல், முகாமைப்படுத்தல்,
சந்தைப்படுத்தல் போன்ற விபரங்களையும் கைத்தொழிற் பயிற்சி மூலம்
இங்குள்ள இ ஊழர்கள் முதலிட்டாளர்களுக்கு விளக்குவது இங்கியகமயாத
தானும்.

8.4 போக்குவரத்து:-

முல் லைக்டீவு மாவட்டத்தின் விருக்தியானது பின் கீழேயில் இருப்பதற்கு ஒரு காரணம் சிறந்த போக்குவரத்து வசதிகள் இன்மையாகும். குக்கிராமங்களுக்கும்-சிற கிராமங்களுக்கும், சிற சிராமங்களுக்கும்-பெரிய கிராமங்களுக்கும், பெரிய கிராமங்களுக்கும்-நகரத்திற்கும் (முல் லைக்டீவு நகரப்) இடையிலான தொடர்புகள் நன்கு விருக்த பெற்று இல் லை. பிரதான விதிகளில் அமைந்துள்ள பெரிய கிராமங்களுடன் (புக்குடியிருப்பு, உடையார்கட்டு, விசுவமாடு, முளியில் இன், ஒட்டுக்கட்டாக், ஒஹமாடு,

மாங்குளம், துறைக்காம், யோகபுரம், பாந்தியன்னும், பண்காம் பற்ற) போக்குவரத்து ஒரளவு நல்ல நிலையில் பெற்றிருப்பதைக் காணலாம். பெரிய கிராமங்கள், சிறு கிராமங்களுடன் போக்குவரத்துக் தொடர்பும் விருத்தி பெற்ற இல்லை. கிராமங்களுடன் போக்குவரத்து நன்ற அமைத்தியாயிருப்பதைக் காணலாம். பல ஞக்கிராமங்கள் ஒர்றையடிப்பாதையினாடாகவும், வந்திப் பாதைகளாலும் ஒன்றுடன் ஒன்று தொடர்பு கொள்கின்றன. சிறு கிராம மையங்கள் கட வந்திப்பாதைகளில் சில இடங்களில் தொடர்பு கொண்டுள்ளன. நீண்ட தூரம் காட்டுப் பாதைகளினாடாகச் சென்ற சில ஞக்கிராமங்களை அடைய வேண்டியுள்ளது. உட்கிராமங்களில் வாழும் மக்கள் 2-3 மைல்கள் தூரம் கடக்கென்ற பிரதான வீதிகளுடன் பஸ் சேவையைப் பெற வேண்டியுள்ளது. பல ஞக்கிராம மக்கள் ஈசக்கிள், வந்தில்கள் மூலம், நடந்தும் கடக் கிராமங்கள், பெரிய கிராமங்களின் சேவைகளைப் பெற்றுக் கொள்கின்றனர்.

இவ்வாரை போக்குவரத்து வசதியற்ற சிராமங்களில் வசீக்கும் சிராமங்கள், அப் பூர்ப்பத்திக் கோட்டு சந்தைப்படியுத்துவதில் பெரும் இடர்பாடு கூடுதலாக வேற்கப்பட்டு வருகின்றனர். நீண்ட தாரம் பாரமான பொருட்களைக் கொண்டு சென்று விற்பனை செய்ய முடியாதிருக்கின்றனர். சொந்த வாகனங்கள் கூட பெரும்பங்கு மக்களிடம் இல்லை. ஈசக்கிளிகள், வாஷிங் கள் சில குழுமபத்தவர்கள் சொந்தமாக வைத்திருக்கின்றனர். உழவு இயந்திரம் என்னிட்டுக்கயில் குறைந்தவர்களிடமே உள்ளது. எனவே தான் வியபாரிகள் தரகர்கள் உட் சிராமங்கள், சிறிய சிராமங்கள் என்பதற்கும் சென்று மக்களை ஏழாற்றிக் குறைந்த விலையிற் பொருட்களைப் பெற்றுச் சென்று வருகின்றனர்.

எனவே போக்குவரத்து முறைகள் நன்கு விருத்தி செய்யப்பட வேண்டிய கட்டம் ஆய்வுப் பிரசேசக்தில் இங்ற காலப்படுகின்றது. திட்ட மிட்ட அடிப்படையில் கிராமங்களின் தர நிலைக்கு ஏற்ப அதாவது சளத் தொகை அளவு, பொருளாதார இயக்கச் செயற்பாடுகளிட நிர்வாக ரீதியான செயல் முறைகள் என்பன போன்ற நிலைமைகளைக் கருத்திற் கொண்டு போக்குவரத்து முறைகள் திருத்தியமைக்கப்பட்டும், புதிதாக அமைக்கப்பட்டும் விருத்தி செய்யப்பட வேண்டும்.

8.5 சமூக நல கேள்வி:-

ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் கல்வி நிலையும், சுகாதார நிலையும் வளர்க்கி பெறவில்லை. இதனால் ஆரோக்ஷியமான சிறந்த சுறக்கத்தோ, உயர்ந்த கல்வி நிலையையோ காண முடியாதன்னால், இவற்கிற விருத்தி செய்வதற்கேற்ற சேவை வசதிகள் குறைவாக உள்ளன.

கல்வி நிலை இங்கு வளர்ச்சி பெறுமதின் இரண்டு காரணங்களைப் பிரதானமாகக் குறிப்பிடலாம்.

- ## 1. கட்டு வசதிகள் போதானம்.

- ## 2. ஆசிரியர் பற்றக்குமூற்.

இப்பிரதேசத்தில் ஒன்பது கல்வி நிலையங்கள் இருக்கின்றன. அவை உடையார்கட்டு, புதுக்குடியிருப்பு, மல் லைத்தீவு, அளம்பில், மாத்தளை, தண்டுவான், கற்சி லைமரு, மாங்குளம், முஞ்சூறிப்பு, யோகபுரம், துதுக்காம் என்பவாகும். இவற்றில் மொத்தமாக பாடசாலைகள் உள்ளன. இங்கு மொத்தமாக உள்ள 90 பாடசாலைகளில் 25 பாடசாலைகள் க.பொ.த(சாகாரா) தர வகுப்பு வகுப்பானவை. 8 பாடசாலைகள் க.பொ.த(உயர்)தர வகுப்பு வகுப்பானவை. 66 எல்லாப் பாடசாலைகளில் 18216 மாணவர்கள் கல்வி கற்கின்றனர். 413

ஆசிரியர்கள் உள்ளனர். பல பாடசாலைகளில் கட்டட வசதி போதாமல் உள்ளதுடன் ஆண்டு 11ம், ஆண்டு 12ம் வகுப்பு வரை உள்ள எல்லாப் பாடசாலைகளிலும் ஆய்வுகட வசதியோ, மனையியல் வசதியோ இல்லை.

பாடசாலைகளில் மனையியல் கடம் இல்லை. அக்கடன் கொழிற் பயிற்சி வசதிகளும் இல்லை. போதிய தளபாடங்கள் பல பாடசாலைகளில் இல்லை. இவ்வசதிகள் இல்லாமல் கல்வி நிலையில் முன்னேற்றத்தை ஏற்படுத்த முடியாத நிலை பாடசாலை அதிபர்களுக்கு ஏற்படுகின்றது. அக்கடன் ஆசிரியர் பற்றுக் குறையும் நிலவுகிறது. 1004 ஆசிரியர்கள் சேவை செய்ய வேண்டிய இப்பிரதேசத்தில் 413 ஆசிரியர்களே உள்ளனர். போதியளவு கட்டட வசதி, தேவையான ஆசிரியர்கள் என்பவற்றை ஏற்படுக்குவதன் மூலமே கல்வி நிலைய இங்கு உயர்த்த முடியும். புதிய கட்டடங்களுக்கு அறாசாங்கக்குத் திடி ஒதுக்கீடு இங்கு மிகமிகக் குறைவாகும். மூலம் இவத்தீவு அபிவிருத்தச் சபையே சிறிகளவு நிதியை ஒதுக்குகிறது. இந்நிதியைக் கொண்டு எல்லா வசதிகளையும் பாடசாலைகளில் ஏற்படுத்த முடியாத இப்பிரதேசக் கல்வி அதிகாரிகளும், அதிபர்களும் காலப்படுகின்றனர்.

ஆரோக்ஷியமான சமூகம் உருவாக்குவதற்குச் சிறந்த சகாதார சேவை முக்கியமானது. இங்கு சகாதார சேவை நல்ல முறையில் அமையவில்லை. புதுக்குடியிருப்பு, மல்லாவி, மாங்குளம், நட்டாங்கண்டல், முள்ளியல் தோ, கொக்கிளாய், ஓட்டுக்டாங், தங்ககாய் போன்ற சிராமங்களிலேயே வைத்திய சாலைகள் உள்ளன. இவை இப் பரந்த பிரதேசத்தில் வாழும் மக்களுக்கான சகாதார சேவையை நல்ல முறையில் மேற்கொள்ளப் போதுமானவையல்ல. இவற்றில் எல்லா வைத்திய வசதிகளும் இல்லாத்திருப்பதைப் போதியளவு தாக்கிமார்களும் இல்லை. மூலம் இவத்தீவு

நகரத்தில் அமைந்துள்ள மாவட்ட வெத்தியசா லைக்கும் கிளிநொக்சியில் உள்ள மாவட்ட வெத்தியசா லைக்கும் நீண்ட தூரம் சென்ற சாதாரண நோய்களுக்குக் கட வெத்தியம் பெற வேண்டியின்து. விடை கடி, நஞ்சமருந்து பாய்தல் என்றும் அபத்தான் வருத்தங்களுக்கும் பிரசவத்திற்கும் நீண்ட தூரம் சென்றே கலத்தியம் பெற வேண்டிய நிலையை இங்குள்ள மக்கள் எதிர்நோக்குகின்றனர். சுகாதார சேலை விரிவாக்கம் இங்கு சிறப்படையாகமயினுல் சுகாதாரப் பழக்கங்களை நஸ்ல முறையிற் கைக் கொள்ள முடியானால்களார். சுகாதார, மருத்துவ வசதிகளை விரிவாக்கி ஆரோக்ஷியமான சர்க்கத்தை உருவாக்கும் அவசியம் இங்கு காணப்படுகிறது.

ஒடுக்காறு படித்தல்

1. Sri Lanka Census of Agriculture, Mullaitivu District Report, Department of Census and Statistics, Ministry of Plan Implementation; 1982. P-7.
2. Ibid. P-9.
3. Agriculture Implementation Programme, Mullaitivu District, 1985-86.
4. Ibid.
5. தரிமவிச்கம்.க. நெல் உற்பத்தியும் பிரச்சனைகளும் மல் வைத்தீவு உதவி அரசாங்க அவையின் பிரிவு, முதக்கை மாண்புபட்டத்திற்கான ஆய்வுக் கட்டுரை, 1985. பக்-189.
6. Statistical Hand Book, Mullaitivu District, District Planning Unit. Kachcheri, Mullaitivu, 1985, P-58.

அத்தியாயம் ஒன்பது

கிராம விருத்தியும் திட்டமிடலும்

- க.க.1 குடும்ப முறை.
- க.க.2 சமீப முறைகளை முறை.
- க.க.3 சமீப முறைகளை முறை.
- க.க.4 குடும்பத்தின் முறைகளை முறை.
- க.க.5 சமீப முறைகளை முறை.
- க.க.6 சமீப முறைகளை முறை.
- க.க.7 சமீப முறை.

அத்தியாயம் - 9

சீரா ம் விருத்தி யும் தீட்டு யூலம்.

9.1 கிராம விருத்தி.

9.1.1 விவசாய விருத்தி.

9.1.2 மீன்பிடி விருத்தி.

9.1.3 கால்நடை விருத்தி.

9.1.4 கைத்தொழில் விருத்தி.

9.1.5 வர்த்தக விருத்தி.

9.1.6 நீர்ப்பாசன விருத்தி.

9.1.7 சேவை விரிவாக்கம்.

9.1.8 போக்குவரத்து.

9.1.9 குடியிருப்பு.

9.1.10 சமூக-நல சேவை.

9.1.11 நீர் மிள்.

9.2 திட்டமிடல்.

9.2.1 மூலவள ஆய்வு.

9.2.2 சமூக பொருளாதார ஆய்வு.

9.2.3 மனித வளத்தைப் பயன்படுத்துதல்.

9.2.4 வளவாய்ப்புக்க ஈனப் பயன்படுத்துதல்.

9.2.5 விருத்தியைப் பரவலாக்குதல்.

கிராம-நகர விருத்தி.

9.2.6 கிராமிய விருத்தித் திட்டமிடல்.

9.2.7 விருத்தியின் பங்கு.

ஷக்தியாய் - 2

கிராம விருத்தி திட்டமிடல்

9.1 கிராம விருத்தி:-

விருத்தி பெற்ற வரும் நாடுகளில் பரப்பு அடிப்படையிலும், பொருளாதார உற்பத்திகளின் அடிப்படையிலும், சனத்தொகைப் பருமன் அடிப்படையிலும், சமூக கலாச்சார, பண்பாட்டு அடிப்படையிலும் கிராமப் பகுதிகள் அதிக முக்கியத்துவம் பெறுவதற்கும், பொதுவாக பொருளாதார சமூக தொடர்புத் துறை, தொழில்நுட்பம் போன்ற துறைகளில் பின்தங்கிய நிலையில் இருப்பதற்கும் அவற்றை விருத்தி செய்ய வேண்டிய தேவை ஏற்படுகின்றது. எனவே தான் இந்நாடுகளில் கிராம விருத்தக்கு அதிக அக்கறை காட்டப்படுவதைக் காணலாம். சமூக பொருளாதார, கலாச்சார பண்பாட்டு, கல்வி தொழில்நுட்பம், தொடர்புத் துறை போன்ற அனைத்து துறைகளிலும் நகரம் சார்ந்த பகுதிகளுடன் ஒப்பு நோக்கிப் பார்க்கும் போது கிராமப் பகுதிகள் மிகவும் கீழ் நிலையில் இருக்கின்றன. இலங்கையைப் பொறுத்து சுதந்திரத்தின் பின்னர் கிராம பகுதிகளின் பின்தங்கிய நிலைய மாற்றியமைப்பதற்காக பெரு முயற்சிகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன¹. கடந்த சில வருட காலங்களில், (1978இன் பின்) இம் முயற்சியின் உச்சச் செயல் முறைகள் வெனு தீவிரமாக மேற்கொள்ளப்படுவதைக் காணலாம். பயிர்ச் செய்கை, நீர்ப்பாசனம், மீன்பிடி, மிகுங் வளர்ப்பு, விடையைப்படுத்துக்கள், போக்குவரத்து, கீற கைத் தொழில்கள், சமூக நல சேவைகள், கல்வி போன்ற சுக்கல துறைகளிலும் விருத்தித் திட்டங்கள் செயற்படுத்தப்படுகின்றன. இன்று இலங்கையில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற ஒருங்கிணக்கப்பட்ட கிராமிய விருத்தி நடவடிக்கைகள் கிராமங்களின் விருத்தியை மேற்கொள்ள துரிதப்படுக்கி வருகின்றன.

ஆய்வுப் பிரதேசம் பின்தங்கிய நிலையில் காணப்படுகின்றமையினால் எல்லாத் துறைகளையும் விருத்தி செய்ய வேண்டிய தேவை காணப்படுகின்றது. பொருளாதாரக்குடன் தொடர்பான விவசாயம், மீன்பிடி, நிருகவளர்ப்பு, கைத்தொழில், வர்த்தகம் என்பவற்றுடன் நீர்ப்பாசனம், குடியிருப்பு போக்குவரத்து, சேவை விரிவாக்கம், சமூக நல சேவைகள், கல்வி மற்றும் தொழில் நடப்பத் துறை போன்ற யாவற்றையும் விருத்தி செய்வதாக கிராம விருத்தி என்பது அமைய வேண்டியதை எடுக்குக் காட்டலாம்.

9.1.1 விவசாய_விருத்தி:-

ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் பொருளாதார விருத்தி பெரிதம் விவசாயம் சார் பயிர் உற்பத்தி அதிகரிப்புக்களிலேயே தங்கியுள்ளது. இப் பிரதேச மக்களின் பிரதான பொருளியல் சார் உற்பத்தியும், தொழிலும், பயிர்க்கெய்களையுடன் தொடர்புபட்டாகவேயுள்ளது. உணவுத் தேவை உடப்பட, பிரதான வருமான தேட்ட முயற்சியாகவும் பயிர்க்கெய்களை அமைக்கிறது. உணவு உற்பத்தியில் தள்ளிறைவுவும் நோக்கிக் கொல்லும் இக் காலக் கட்டத்தில் உணவு உற்பத்திக்கு முதன்மையளிக்கும் கிராமிய விவசாயத் துறையின் பால் அதிக அக்கறை இன்றள்ளதை விட காட்டப்படுவது அவசியமானது. விவசாய உற்பத்திகளானவை தனியே உணவுத் தேவையை மாத்திரம் பூர்த்தி செய்வதல்ல. அது உணவு உற்பத்தியுடன், வருமான வழி, தொழில் வாய்ப்பு கைத்தொழில் வளர்க்கிக்கு அவசியமாக மூலப் பொருட்கள் என்பவற்றையும் வழங்குகின்றது.

9.1.1.1 நெற்செய்கை விருத்தி:-

இப்பிரதேசத்தின் பிரதான பயிர்க் கையை நெல் வளர்ந்துமயாக உள்ளையிறும் நெற்செய்கையை மேஜும் விருத்தியடையக் கூடியும் முயற்சிகள் தீவிரப்படுத்தப்படுவது அவசியமானது. சிராமிய விவசாயத்தின் ஜீவனோபாயம் பயிர் நெல்லாக இங்குள்ளது. நெற்செய்கை விருத்திக்குரிய வள வாய்ப்புக்கள் இங்கு அதிகம் காணப்படுகின்றது. அதாவது நில, நீர் வளங்கள் காணப்படுவதுடன் ஏற்ற காலநிலையும் நில விகிரமம் அதாவது நெற்செய்கையில் ஒரளவுக்கு முன்னேற்ற நிலை இங்கு காணப்படுகின்ற போதிலும், வள வாய்ப்புக்கள் பூரணமாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றதென்றே, உச்ச வினாவுகள் பெறப்படுகின்றதென்றே கறமுடியாது. எனவே இப்பிரதேசத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற நெற்செய்கையுடன் சம்பந்தமான நிலைமைகளை அவதானிக்கும் போது இரண்டு பிரதான நடவடிக்கைகள் மூலம் நெற்செய்கையை மேஜும் விருத்தியாக்க முடியும்.

1. நெற்செய்கை பரப்பை மேஜும் அதிகரித்தல்.
2. நவீன செய்கை முறை மூலம் உற்பத்தி இயலாமல் அதிகரித்தல்.

இந்த நெற்செய்கை மேற்கொள்ளக் கூடிய நிலம் முழுவதும் பயன்படுத்தப்படவில்லை. நெற்செய்கை மேற்கொள்ளக் கூடிய அதிக தாழ் நிலப்பகுதி சாட்டுப் பகுதிகளாக உள்ளதுடன், பன்றிக்காலக்தில் பயிர்க் கைக்கைக்குப் பயன்படுத்திய ஞாப்பகுதிகள் சார்ந்த பெரும்பகுதி நிலங்களும் இந்த பயனற்ற நிலையில் உள்ளன. இந்த வரை திருத்த யமைக்கப்படாத ஞாங்க இங்கை சார்ந்த நிலப்பகுதிகள் பயன்பாடற்றுள்ளன. இப் பரப்புக்கள் நெற்செய்கைக்கே ஏற்றனவானாலும், புதக்குடியிருப்பு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவின் மேற்கு மத்திய பகுதி மூல் லைக்ட்டீவு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவின் கென்மேற்குப் பகுதி மாந்தை கிழக்கு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவின் கெற்கு மேற்குப் பகுதிகள் (படம் 6.2)

காட்டுப் பகுதிகளாக உள்ளமையினால் இப் பகுதிகளைப் பற்படுத்தி நெற் செய்கைப் பரப்பை அதிகரிக்க முடியும். நில மற்ற விவசாயிகளுக்கும் இளைஞர்களுக்கும், குடியேற்றத் தட்டங்களை மேற்கொண்டு இக்காட்டுப் பகுதி கானிகளை நெற்செய்கையின் கீழ் உட்படுத்த முடியும். கடந்த ஒந்து வடுடங்களாக இலங்கையின் அமைதியற்ற நிலைமைகளில் குடியேற்றத் தட்ட நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படாத போதிலும் இன்ற ஒரளவு அமைதி நிலை நிலவுவதற்கு, அது சாக்தியப்படுத்தப்படலாம்.

இது தவிர அழிநிலையில் உள்ள குளங்களைச் சார்ந்த தாழ்நிலப் பகுதிகளிலும், புறரமைப்புத் தட்டங்களின் கீழ் நெற்செய்கைக்கு உட்படுத்துவதன் மூலமும் பரப்பை அதிகரிக்க முடியும். மூல் லைக்டீவு மாலட்டத்தில் 115 குளங்கள் திருக்கப்படாது அர் நிலையில் இன்ற காலப்படுகின்றன. இவை திருக்கி அமைக்கப்படும் போது அவற்றின் கீழ் உள்ள பரப்பு மூலவும் நெற்செய்கையின் உட்படுத்தப்படக் குடியளவாகும்.

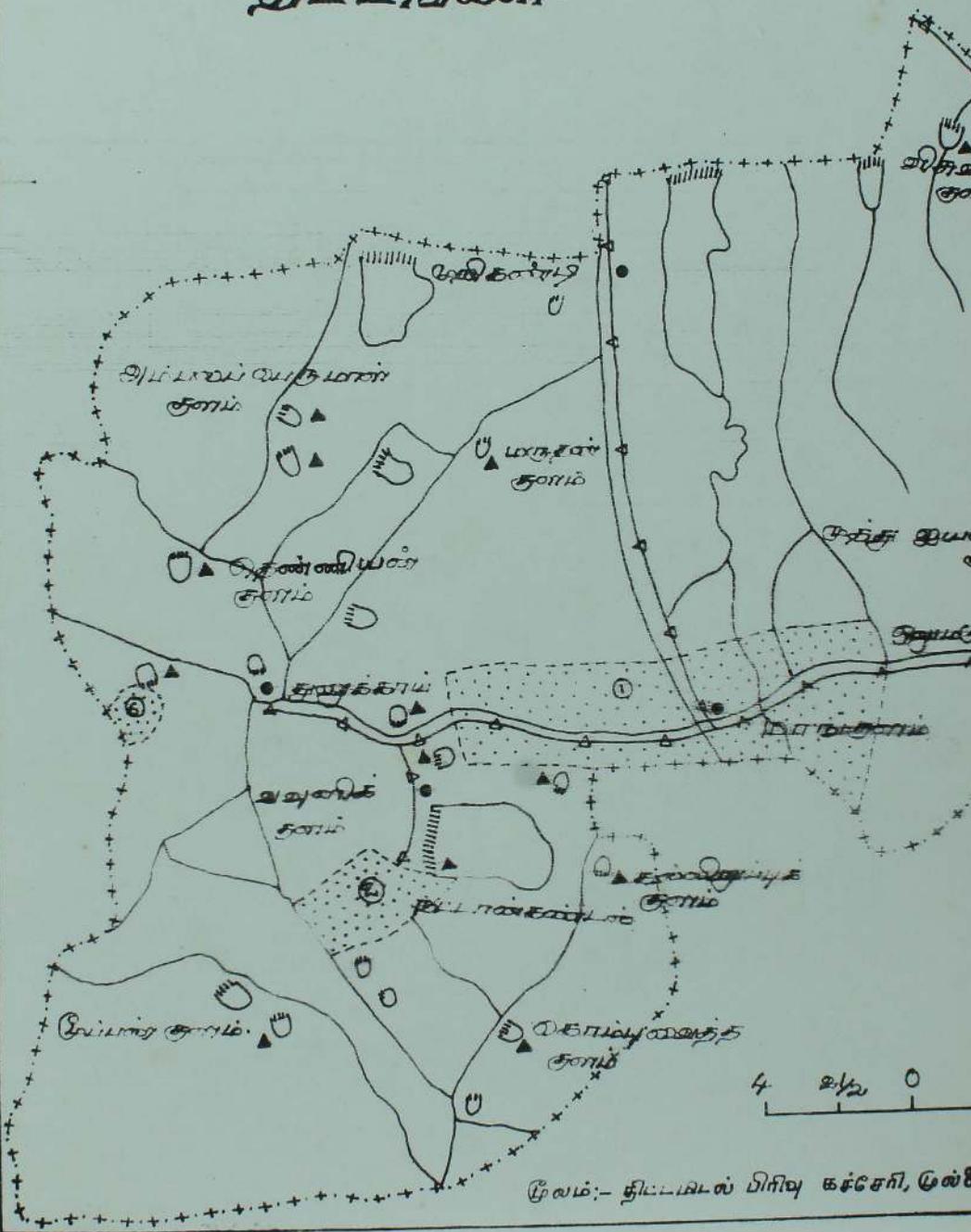
மேலும் நீரிப்பாசனத்தை விருத்தி செய்வதன் மூலமும் தனியே ஒரு போக (கால போக) நெற்செய்கைக்கு உட்படுத்தப்படும் நிலங்களை இரண்டு, மூன்று போக செய்கைகளுக்கு உட்படுத்த முடியும். இதன் மூலமும் இன்ற மேற்கொள்ளப்படும் நெற்செய்கைப் பரப்பை இரட்டிப்பாக்க முடியும். ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் மொத்த நெற்செய்கைப் பரப்பில் (16805 ஹெக்டர்) 8210 ஹெக்டரையாக வரையே சிறபோக செய்கைக்கு உட்படுத்தப்படுகின்றது. நீரிப்பாசனத்தை விருத்தி செய்வதன் மூலம் மானுவரின் நெற்செய்கை நிலம் மூலவும் சிறபோக நீரிப்பாசனத்தின் கீழ் உட்படுத்த முடியும். இதற்கு நஷ்டகளை மறித்துக் கட்டியும், குளங்களை ஆழமாக்கி அதிக நீரைத் தேக்கியும், திருத்தி அமைக்கப்படாத குளங்களை புனருத்தாரமாக செய்தும் நீரிப்பாசனத்தை விருத்தியாக்க முடியும். ஒருங்கிணக்கப்பட்ட கிராம விருத்தித் தட்டத்தின் கீழ்

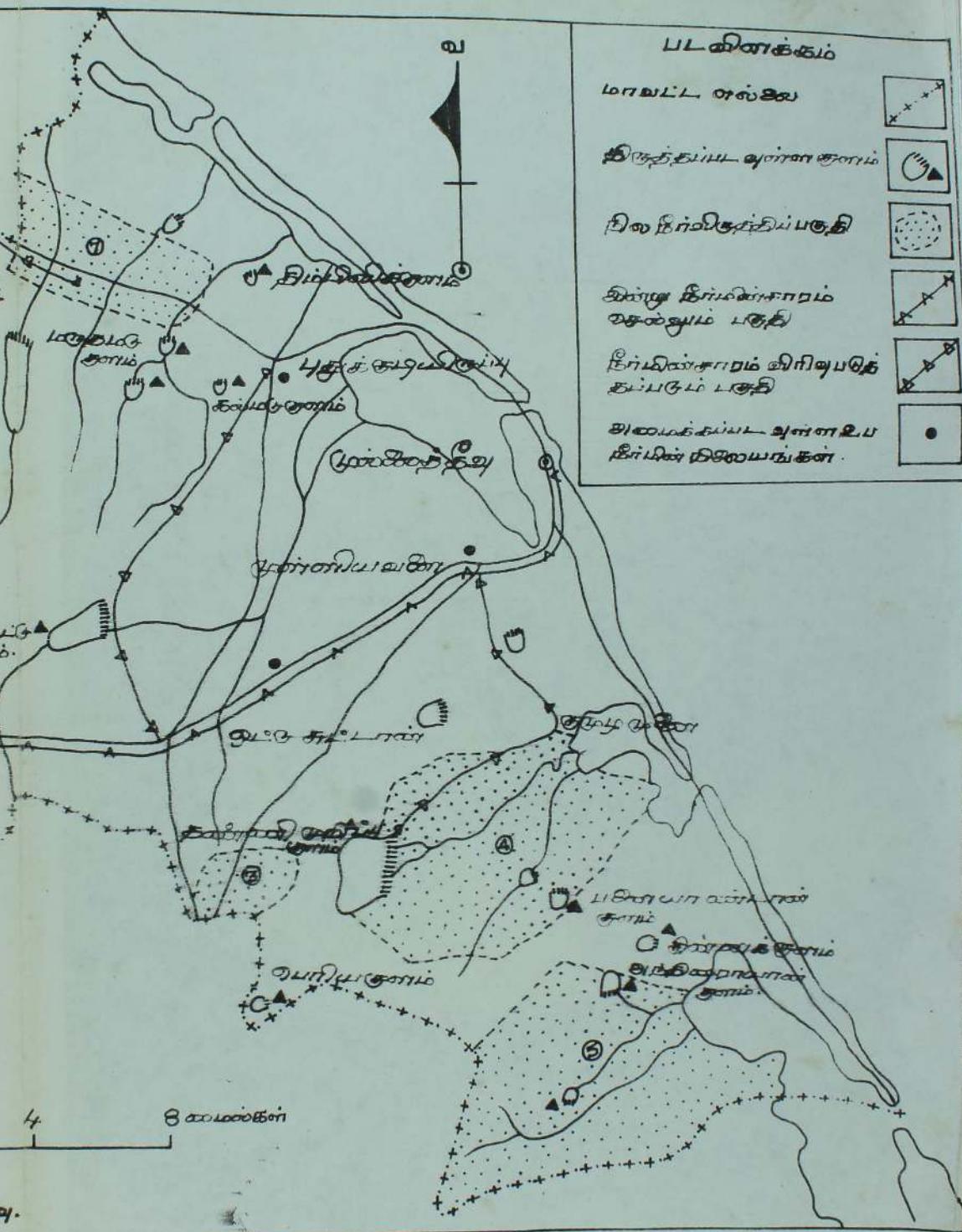
குளங்க ணை முரசீரமைக்கும் முயற்சிகள் நடைபெறகின்றன². படம் 9.1 இல்லாத திருப்தியமைக்கப்படவின் குளங்களின் விபரத்தை விளக்குகிறது.

நெற் செய்கையில் இங்கு வரை கைக்கொள்ளப்படுகின்ற முறைகள் பெரிதம் பின்தங்கிய முறைகளாகும். பாரம்பரியமாகப் பின்பற்றி வரும் மரபு முறைகளில் உச்ச நெல் உற்பத்தி அளவு கிடைக்காத நிலை ஆப்புப் பிரதேசமெங்கும் பொதுவானது. பெற்றேர்டமிருந்த கற்றுக்கொட்ட மரபு மரபு முறைகளையே வழி வழியாகப் பின்பற்றகின்ற நிலையைக் காணலாம். விளைவு உச்சப்படுத்துகின்ற நல்லீ நெற்செய்கை முறைகளைப் பின்பற்றவது இப்பிரதேசத்தைப் பொறுத்த வரை அவசிய நடவடிக்கையாகும். நல்லீ செய்கை முறைகளை இங்குள்ள விவசாயிகள் பின்பற்றவதற்குப் பிரதானமான ஒன்று நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுவது அவசியமாகும்.

ஒன்ற நல்லீ நெற்செய்கை முறைகள் பற்றிய விரிவாக்க நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுவது. நல்லீ செய்கை முறைகளையும், பிரயோக முறைகளையும் விவசாயிகள் அறிந்த பிரயோகிக்கும் அளவுக்கு வகுப்புக்கை எடுத்து விளக்கமிப்பதுடன் பிரயோகர்தியில் செய்து காட்டல் மூலம் இவற்றை செய்ய வேண்டும். நாற்ற நடல், சேற்ற விதைப்பு, வரிசை விதைப்பு, உரம், கிருமி, க என் நாசினிப் பிரயோகங்கள், இயந்திரப் பிரயோகம் பராமரிப்பு முறைகள் பற்றிய நல்லீ முறைகளை விவசாய விரிவாக்க சேவை நிலையங்களினாடாக விரிவாக்க உத்தியோகத்தர்களைக் கொண்டு செயற்படுத்தல் இன்றியமையாதது. விவசாய சேவை நிலையங்களினாடாக இத்தகைய நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற போதிலும் திருப்தியளிப்பதாகத் தெரியவில்லை. ஏனெனில் அதிகாரிகளுக்கும்-விவசாயிகளுக்கும் இடையில் உள்ள உறவு நெருக்கமானதாக இல்லை. பெரு நிலவுடைய விவசாயிகள் அதிகாரிகளுடன் நெருங்கிய தொடர்பு கொண்டு

முஸ்லிம்துறைமான்றக்கிராமங்களில்
புதிய விருத்தித்
திட்டங்கள்.





விரிவாக்க வசதிகளைப் பெறகின்ற போதிலும் பெரும்பங்கினராக உள்ள சிறு நில விவசாயிகள் அதிகாரிகளுடன் தொடர்பு கொள்ளத் திலையையும் அதிகாரிகள் பொறுப்பற்றவர்களாகச் செயற்படுகின்றமையும், காரணம் களாக நல்ல முறைப் பிரயோகங்கள் பற்றிய அறிவு விவசாயிகளைச் சென்றைவதில் லை. மூல் லைத்தீவு மாவட்டத்தில்லை 10 விவசாய சேவை நிலையங்களைச் சேர்ந்த விரிவாக்க உத்தியோகத்தர்கள், விவசாய உத்தியோகத்தர்கள்³ என்போர் சிறந்த முறையில் தமது சேவையைச் செய்து பிடத்து சிராமிய விவசாயிகள் நல்லமுறைப் பிரயோகங்களை நெற்செய்க்க யில் தீவிரமாகக் கடைப்பிடிப்பது பெரிதும் சாத்தியமாகும்.

இரண்டாவதாக நல்ல விவசாய உள்ளிட்டுப் பொருட்களான், செயற்கை உரம், நாசினி வகைகள், உயர் ரக விதைகள் என்பன உரிய காலங்களிலும் எல்ல விவசாயிகளுக்கும், இலகுவாகக் கிடைக்கச் செய்தல் மூலம் நெல் உற்பத்தி இயல் அளவை அதிகரிக்கலாம். இவை பெரும் பாலான விவசாயிகளுக்குக் கிடைக்காமலம்க்கு இரு காரணங்களைக் காட்டலாம். ஒன்று இவற்றைப் பெறுவதற்கான சந்தைகள் போதியனவில் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் இல்லாமலையும் பயிர் நிலங்களுக்கு வெளி கொலைவில் சந்தைகள் அமைந்திருப்பதும். இரண்டாவது இப்பொருட்களைப் பெறுவதற்கான மூலதன வசதி பெரும்பாலான விவசாயிகளிடம் இல்லாமல். விவசாய சேவை நிலையங்கள் இவற்றை விதியோகப்பிடிம் கட எல்லா உள்ளிடுகளையும் பல சந்தர்ப்பங்களில் இவை பெற்ற விற்பனை செய்வதில் லை. எனவே விவசாய அமைச்சின் கீழ் இயங்கும் இந்தியவனங்கள் எல்லா வகையான விவசாய உள்ளிடுகளை விற்பனை செய்வதன் மூலம் சிரமமின்றி விவசாயிகள் இவற்றைப் பெற்று பிரயோகிக்கச் செய்ய முடியும். தனியார் விற்பனை நிலையங்கள் எல்லாக் கிராமங்களிலும் இல்லாதிருப்பதால் நீண்ட தாரம் பெரிய சிராம மையங்களுக்குச் சென்றே விவசாய இரசாயனப் பொருட்களைப் பெறவேண்டியுள்ளது. விவசாய இரசாயனப் பொருட்களை ஆய்வுப்

பிரதேசத்தின் பிரதான கிராம மயங்களில், நெற்செய்கைப் பகுதி மயங்களிலும், விற்பனை செய்யும் தனியார் நிறுவனங்களுக்குக் கோட்டா முறைச் சுலகக்கள் அளிப்பதன் மூலம் விற்பனையைப் பரவலாக்கலாம்.

இங்குள்ள கிராமிய விவசாயிகளில் பெரும் பங்கினர் நெற்செய்கையில் ஈடுபடுகின்ற போதிலும் நவீன முறைப் பிரயோகங்களை அதிகம் பிரயோகிக்காமலைக்க அவர்களின் வறட்சி நிலையே பிரதான காரணம் என்பதைக் காணலாம். நவீன செய்கை முறைகளைப் பெரும் பங்கு நெற்செய்கையாளர் அறிந்திருந்தும் அவற்றைக் கைக்கொள்ளலாமல்கூட பல வசதி இல்லாமலேயே எனக் காரணங் கருகின்றனர். இதற்கு ஒன்று வங்கிகள், கட்டுறவுச் சங்கங்கள் கடன் வசதிகளைச் செய்து கொடுக்க வேண்டும். இரண்டாவது விவசாய சேவை நிலையங்களும், கட்டுறவுச் சங்கங்களும், இலகு தவணைக் கடன் அடிப்படையில் விவசாய உள்ளுக்களைத் தீவிதியோ ஸிப்பதன் மூலமும் இவற்றின் பிரயோகத்தை அதிகரிக்க முடியும். எனிலும் விவசாயிகள் கடனைத் திருப்பிச் செலுத்துவதில் உள்ள இடர்பாடே இழங்க வேண்டும் நிறுவனங்கள் செயற்படுத்துவதற்கு இடையூரை இருந்து வருகின்றது.

இலை தவிர நீர்ப்பாசன வசதியை விரிவுபடுத்துவது நெற்செய்கை அபிவிருத்திக்கான அத்தியாவசிய நடவடிக்கையாகும். உங்கமயில் கிராமிய விவசாயிகளில் நெற்செய்கையில் ஈடுபடுவோர் அனைவருமே வருடம் மூல வதும் 2-3 போக நெற்செய்கையில் ஈடுபடத் தயாராகவே இருக்கின்ற நிலை குறிப்பிடக்கக் கூடிய அம்சமாக இங்குள்ளது. ஆனால் மொத்த நெற்செய்கை நிலங்களில் 42 லிட்கிட்டிரைகே நீர்ப்பாசன வசதி இன்ற கிடைக்க செய்கை நிலங்களில் 42 லிட்கிட்டிரைகே நீர்வசதி கிட்டாத நிலையில் ஒரு கிட்டிரது. ஏனைய நிலப் பகுதிக்கு நீர்வசதி கிட்டாத நிலையில் ஒரு போகப் பயிர்ச் செய்கையிலேயே இவர்கள் ஈடுபடுகின்றனர். எனவே நெற்செய்கை அபிவிருத்தி முயற்சியில் ஆய்வுப் பாதேசத்தைப் பொறுத்த

வடின வரை முதல் நடவடிக்கை நீர்ப்பாசனத்தை விருத்தி செய்வதே எனத் தனிந்தூ
கரமுடியும். அத்துடன் நீர் முகாமை நீர் விரயத்தைத் தவிர்த்தல் போன்ற
சிக்கனமாக நீரைப் பயன்படுத்தும் அறிவுரைகளும் இங்கு அவசியம் என்பது
அவதானிக்கத்தக்கது.

9.1.1.2 உப உணவுப் பயிர்ச் செய்கை விருத்தி:-

உப உணவுப் பயிர்ச் செய்கையைப் பொறுத்த மட்டில்
ஆய்வுப் பிரதேசம் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தைப் பெற்றிருப்பதைச் சுறிப்
பட்டுக் கருமுடியும். மிளகாய், வெங்கானம், நிலக்கடலை, உழுந்த,
பயறு, வாழை மற்றும் காய்கறிச் செய்கையில் கண்ணிறவும் வியாபார
நோக்குடைய உற்பத்தி முயற்சிகளும் ஏற்பட்டுள்ளதுமையைக் காணலாம்.
ஆனாலும் உப உணவுச் செய்கையை மேலும் விருத்தியாக்கக் கூடிய சாதகநிலை
இங்கு வளவாய்ப்பு அடிப்படையில் காணப்படுகிறது. உணவுச் செய்கையை
பிரதானமாக முன்று நடவடிக்கைகளிலும் இங்கு விருத்தியாக்க முடியும்.

முதலாவதாக பயிர்ச் செய்கை நிலப்பரப்பை விசாலப்படுத்துதல்
மூலம் விருத்தியாக்கலாம். மூல் லைத்தீவு மாவட்டத்தில் கரையோரப்
பகுதி தவிர்ந்த ஏனைய எல்லாப் பகுதிகளுமே உப உணவுச் செய்கைக்கு
ஏற்ற நிலை அமைப்பையும், மன்னித்தைக்கூடும் கொண்டுள்ளன. செம்மன்,
நரைமன், வண்டல் மன் போன்றன உப உணவுப் பயிர் வளர்ச்சிக்கு மிக
ஏற்றன. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் பரவலாக எல்லா இடங்களிலும் இம்மன்
வகைகள் உள்ளன. இது வரை உப உணவுப் பயிர்ச் செய்கை விருத்தி மேற்
கொள்ளப்படாத காட்டு நிலப் பகுதிகளில் ணியேற்றத் தட்டங்கள் கிராம
விஸ்தரிப்புக் தட்டங்கள் போன்றவற்றை மேற்கொண்டு நிலப் பரப்பை
அதிகப்படுத்தலாம். புதுக்குடியிருப்பு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவின்

வடமேற்கு மத்திய பகுதியும் மூல் லைத்தீவு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரீவிள் மேற்குப் பகுதியும் குறைக்காய், மாந்தை கிழக்கு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரீவிகளின் தெற்கு மேற்கு பகுதிகளும் பெரும் காட்டர்ந்த விருத்தி செய்யப்படாத பகுதிகளாக உள்ளதுமயிலுல் அவற்றில் இப்பயிர்க் கூடுதல் செய்ய விருத்தி செய்ய முடியும். விசுவமடு, முத்துஜயன்கட்டு, இயங்கங்களும் போன்ற உப உணவுப் பயிர்க் கூடுதல் செய்கைத் திட்டங்கள் போல பல வற்றை உருவாக்கலாம். இதற்கு மூல் லைத்தீவு மாவட்ட காங்கிரஸ் களத்தினரும் நீர்ப்பாசனக் கூடுதல் செய்யும் திட்டமிடல் பகுதியினரும், முயன்து எடுப்பது அவசியமானும்.

இதனாடி இங்கு நெற்செய்கைக்கும் உட்படுத்திய காங்கிரஸ் பெரும் பங்கு சிறு போக காலத்தில் பயன்படுத்தப்படாதிருப்பதால் அவற்றில் உப உணவுப் பயிர்க் கூடுதல் செய்கையை விருத்தி செய்வது சாத்தியமானும். ஆய்வுப் பிரதேச நெற் செய்கை நிலங்களில் பெரும் பகுதி மாநாலாரிக் கூடுதல் செய்கைக்காக மாரி காலத்தில் மட்டுமே (ஒக்டெப்ப) பயன்படுத்தப் படுவதினால் கோடைகாலத்தில் (எப்-செப்) இந்தி லெங்களில் உப உணவுப் பயிர்களைப் பயிரிடலாம். ஆற்காலிக காந்தியும் கிறுகள் கோட்டிடும் நீர்ப்பாசனத்தை ஏற்படுத்திப் பயிர் செய்யலாம். நிலக்கடலை, என். மிளகாய், வெங்காயம் போன்ற பயிர்கள் இல்லைத் தான் இடங்களில் சிறு அளவில் பயிரிடப்பட்டு வெற்றியளித்துள்ளதுமயை இங்கு கான முடிந்தது.

இரண்டாவதாக நீர்ப்பாசன நடவடிக்கையை விரிவுபடுத்துதல் மூலம் உப உணவுக் கூடுதல் செய்கையை இங்கு விருத்தியாக்க முடியும். கால போக வேளாண்மயில் ஈருபட்ட விவசாயிகளில் பலர் சிறு போகத்தில் நீர்ப்பாசன வசதி குறையினால் வீணை இருக்கின்றனர். முத்துஜயன்கட்டு உப உணவுப் பயிர்க் கூடுதல் செய்கை முடியேற்றக் கூடிய வசதி வெற்றிகரமாக இயங்காமலைக்கு நீர்

பற்றுக்குறையே பிரதானமான காரணமாகும். அழிந்த நிலையில் உள்ள ஞாங்க ணைத் திருத்தியமைத்தும் குழப்புக் கிழற்றக் கிட்டங்களை உருவாக்கியும் வற்றுத் தூம் பேராற்ற நதிகளில் நீரிப்பாசனத் திட்டங்களை உருவாக்கியும் நீரிப்பாசனத்தை விருத்தி செய்து உப உணவுப் பயிர்க் கொட்டகையை விருத்தி செய்ய வேண்டும். கிளிநொச்சி மாவட்டத்தில் முழுங்காலில் என்ற இடத்தில் அமைத்து வெற்றி அளித்துள்ள குழாய்க் கின்றைக் கிட்டம் போல ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் நில நீர் ஆழங்கள் செம்மன் பகுதிகளில் (புதுக்குடியிருப்பு, மூளையிலை, தண்ணீர்மறை, மூழை ணை) குழாய்க் கின்றைகளை அதைத் தூப உணவுச் செய்கையை விருத்தியாக்குதல் சாக்தியமான நடவடிக்கையாக அமையும் எனக் கறலாம். ஒருங்கிணாக்கப்பட்ட கிராமிய விருத்தித் திட்டத்தின் கீழ் நில நீரைப் பயன்படுத்த பயிர்க் கொட்டகை, குடியிருப்பு விருத்தி நடவடிக்கைகள் அமைக்கப்படவில்லை பகுதிகளை படித் - 9.1 ஏக்கு கிளிரது.

மூன்றாவதாக உப உணவுப் பயிர்க் கொட்டகையில் நவீன முறைகளைப் பயன்படுத்துவதைச் செறிவுபடுத்துவதனாலும் விருத்தி செய்யலாம். உப உணவு உற்பத்தியில் ஆய்வுப் பிரதேசம் முன்னேற்ற நிலையில் உள்ள போதிலும் உச்ச உற்பத்தி வினைவு கிடைக்கிறது எனக் குறிப்பிடுவதற்கில்லை. ஓரளவுக்கு மின்காய், வெங்காயம் போன்ற பயிர் உற்பத்திகளில் நவீன உற்பத்தி முறைகள் பிரயோகிக்கப்படுகின்றன. எனிலும் பல விவசாயிகள் இரசாயன உரமிடல், நாகினிப் பிரயோக முறைகள், பராமரிப்பு போன்றவற்றைச் சாரியான முறையில் செய்வதில் லை. இதனால் உற்பத்தி இயல் அளவு வெற்றுக்கூட மிகக் குறைவாகவே கிடைக்கின்றது. விரிவாக்க வசதிக்குறைவு ரேயருக்கு மிகக் குறைவாகவே கிடைக்கின்றது. விரிவாக்க வசதிக்குறைவு ரூலதனப் பற்றுக்குறை என்பதனாலே நவீன முறைப் பிரயோகத்திற்குப் பிரதான காரணமாகும். விவசாய விரிவாக்க முறை மூலம் நவீன முறைப் பிரயோகத்தின் அவசியமும், அறிவுறைகளும், செய்து காட்டல் மாதிரி

நடவடிக்கைகளும் உப உணவுப் பயிர்க் செய்கைக் கடல் வசதிகள் என்ப வற்றின் மூலமே நவீன முறைகளைப் பின்பற்றக் கூடிய விளைவை உயர்த்த முடியும் எனக் கரிக் கொள்ளலாம்.

9.1.1.3 மேட்டு நிலப் பயிர்க் செய்கை விருத்தி:-

மரப்பயிர் விருத்திக்குரிய வளவாய்ப்புக்கள் ஆயுப் பிரதேசத்தில் அதிகம் இருப்பதைக் காணலாம். போதியளவுக்கு, நில வளமும், மேட்டு நில தரை அமைப்பும் இங்கு காணப்படுகின்றது. கடல் மட்டத்தில் இருந்து 50 அடிக்கு மேற்பட்ட உயர்வான இடங்களும் செம் யன். நூரை மண் தொகை கொண்டுள்ள பகுதிகளும் மரப் பயிர்க் செய்கைக்கு மிக ஏற்றவாக உள்ளன. இங்கு மா. பலா போன்ற பயிர்கள் ஒரள் வுக்கு நன்கு வளர்க்கி பெறகின்றன. நில நீர் மட்டம் ஆழமான இடங்களில் இப்பயிர்கள் வளர்க்கப்படுகின்றன. புதக்ஞடியிருப்பு, குழமூலம், தண்ணீர் குற்று, மூளீயவை தோன்ற போன்ற கிராமங்களில் இப் பயிர்க் செய்கை நன்கு விருத்தி பெற்றுள்ளது. மேலும் விருத்தி செய்யக் கூடிய வாய்ப்பிருந்தும் வர்த்தக அடிப்படையில் இப் பயிர்க் செய்கை விருத்தி பெறவில்லை. பெரும் குடியிருப்புக் கானிகளிலேயே வீட்டுப் பயிராக இது பயிரிடப்படுகிறது. மூளீயவை, தேவிபுரம், சுதந்திரபுரம் போன்ற கிராமங்களில் ஒரளை பெருந்தோட்டங்களில் பயிரிடப்பட்டுள்ளமையைக் காணலாம். இவற்றைத் தோட்ட எழுமிக்கை என்பதனும் வர்த்தக அடிப்படையில்லை குடியிருப்புக் கானிகளில் செய்கை பற்றப்படுகின்றது.

தனிர மரப் பயிர்களில் முந்திரிகைச் செய்கை இங்கு இடம் பெறகின்ற போதிலும் உச்ச விளைவைப் பெறம் அளவுக்கு விருத்தி பெற்றுள்ளதைக் குற முடியாது. முந்திரிகைப் பயிர் உற்பத்திக்கான 5 ஏக்கர் வரையான கானித் துட்டங்கள் இங்கு மேற்கொள்ளப்பட்ட போதிலும் மக்கள் வாழுவாகாரப் பயிர் உற்பத்திகளில் காட்டுகின்ற அக்கறை இப்

பயிர்ச் செய்கையில் காட்டுவதில் இல். ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் 1475
 4
 வெற க்ரேயர் பரப்பலேயே மரமுந்திரிகைச் செய்கை இடம் பொறுகின்றது.
 இப்பரப்பும் இன்று சரியான முறையில் பயன்படுத்தப்படவில் இல். புதக்குடி
 யிருப்பு. மாங்களும். தஹுக்காய் போன்ற சிராமங்களில் மந்திரிகைச்
 செய்கைத் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற போதிலும் அவை வெற்றிர
 யளிக்கவில் இல். இதற்கு மக்கள் அக்கறை காட்டாமலேயே பிரதான கார
 ஞம். நீர்ப்பாசனமோ, மற்றும் தட்டப்மான பராமரிப்பு முறைகளோ
 தேவைப்படாத இப்பயிர்ச் செய்கையை அக்கறையுடன் செய்யுமிடத்து அதிக
 வருமானத்தைப் பெற இயலும். மந்திரிகைப் பருப்புக்கு இலங்கையிலும்,
 வெளிநாடுகளிலும் அதிக சிராக்கியும் விலையும் நிலவுகின்றது. உறுதியான
 சந்தை வாய்ப்பு மந்திரிகை உற்பத்திகளுக்கு உங்கு. மந்திரிகைப் பழுத்
 திற்கான கேள்வி இங்கு குறைவு. ஏனெனில் இப் பழுத்தைப் பயன்படுத்தி
 மேற்கொள்ளப்படும் எந்தவித கசுத்தொழிலும் இப்பிரதேசத்தில் இல்லாமலேயே
 பிரதான காரணமாகும்.

மொத்தத்தில் மேட்டு நிலப் பயிர்ச் செய்கையை மேஜும் விருத்தி
 செய்வதற்கான வழி முறைகளாகப் பிஸ்வருவன்வற்றைக் குறலாம்.

1. மா, பலா, எழுமிச்சை, தோடை, மரமுந்திரிகை போன்ற பயிர்
 களைப் பரந்த அளவில் மேற்கொள்ளத் தக்க திட்டங்கள் உருவாக்கப்
 பட வேண்டும். மூல லைத்தீவு மாவட்டத்தில் இத்திட்டங்கள் உருவாக
 கத்தக்க நில, மண், வளம் போதியளவில் உள்ளது.
2. இப்பயிர்களின் உற்பத்தி தொடர்பான முறைகள், பராமரிப்பு முறைகள்,
 அறவடை முறைகள், பதப்படுத்தும் முறைகள் பற்றிய விரிவாக்க வசதி
 கள் அதிகரிக்கப்பட வேண்டும்.
3. இப்பயிர்களில் இருந்த உற்பக்த்யாகும் பழங்க ஈன சந்தைப்படுத்துவதற்
 கான வசதிகள் சிராமங்களிலேயே இவற்றைப் பயன்படுத்தி மேற்

கொள்ளப்படும் சிற கைத்தொழில்கள், என்பனவும் ஏற்படுத்தப்பட வேண்டும்.

4. இப்பயிர் உற்பத்திகளில் ஈடுபட முன்வருவோர்க்கு மானியம், கடல் வசதி போன்ற ஆக்குவிப்புகளும் மேற்கொள்ளப்படுவது இவர்களுக்கும் அனுமதி கிடைக்கும்.

9.1.1.4 தென் ஈப் பயிர்க் செய்கை விருத்தி:-

தென் ஈச் செய்கையில் மூல லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்கள் நல்ல முன்னேற்றங் கண்டிருக்கிறது. இப்பிரதேச மக்களின் சமூக, பொருளாதார வாழ்வில் தெங்குத் தொழில் பரவலான பங்கெடுத்துள்ளதும் தீநோக்கர்ணால்து. விவசாய வர்க்கத்தினரோடும், உணவுப் பொருட்கள், உணவுல்லாத பொருள்களாகக் கணக்கற்ற கிராமத் தேவைகளை வழங்கும் கிராமப் பொருளாதாரத்திடன் நெருக்கமாக இ ஈப்புக் கண்டுள்ள நிலைய இங்கு காணலாம். எனினும் தென் ஈயில் இருந்து பெறப்படுகின்ற உற்பத்தி இயலாவு மிகக் குறைவென்றே சொல்லலாம். ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் கடற்கரை சார்ந்த பகுதிகளிலும், ஏ ஈய இடங்களிலும் வளமான மன்றங்களும் (மணிமன், உவர் மன்) காலநிலையுமே இங்கு இதன் வளர்ச்சியையும், உற்பத்தி இயலாவையும் தீர்மானிக்கின்றதேயொழிய நவீன செய்கை முறை கண்ணா, சிறந்த பராமரிப்பு முறைகளோ அல்ல. தென் ஈச் செய்கையில் இங்குள்ள மக்களுக்கிருக்கும் ஆர்வம் நவீன செய்கைமுறைகளைப் பின்பற்ற வதிலோ நல்ல பராமரிப்பு முறைகளைப் பின்பற்றவதிலோ இல்லை. என்பதைக் கானக் குடியதாகவள்ளது.

தென் ஈச் செய்கை இங்கு விருத்தி கண்டுள்ள போதியும் அச்செய்கை ஸ்ரீலம் கிடைக்கும் பொருட்களில் இருந்து உச்சப் பய ஈப் பெறப்படுவதில் லை. அதாவது தேங்காயை பயன்படுத்துவதியும், அதை விற்பதிலுமே அதிக அதாவது தேங்காயை பயன்படுத்துவதியும், அதை விற்பதிலுமே அதிக அக்கறை காட்டுகின்றனர். தெங்குப் பயிரில் இருந்து என்னையும், ஆருவல் அக்கறை காட்டுகின்றனர்.

தம்புப் பொருட்கள், உயிர்ப்பித்தகாபள், சவர்க்காரம், கொழுப்பம் வங்கள், விலங்குத் தீவிகள், சாராயம் என்பவற்றை உற்பத்தி செய்யலாம். தென் இனியில் இருந்த பெறப்படும் ஏனைய பொருட்களோயோ தேங்காலையோ பயன்படுத்தி இங்கு கைத் தொழில்கள் விருத்தி பெறவில்லை. சிறிய அளவில் தம்புபயன்படுத்தப்படுகின்ற போதிலும் அது திருப்பிள்ளை அளிப்பதாக இல்லை. ஒரையை மட்டும் மக்கள் பெரிதும் பயன்படுத்துகின்றனர்.

தென் இனப் பயிரைப் புனர் நடுகை செய்யும் முறை இங்கு கைக் கொள்ளப்படுவதில் லை என்றே குறவேண்டும். பழைய தென்னந் தோட்டங்களில் இனியும் வயது முதிர்ந்த தென் இனக் கைகளிலும் கைவிடுகின்ற நிலையே இங்கு காணப்படுகின்றது. புனர் நடுகை பற்றிய அறிவு தென் இனக் கைகளில் ஈடுபடுவோர்க்கு புதியம் என்றே குறிந்து குறலாம். பெருந் தென்னந் தோட்டங்கள் தவிர சிறு தோட்டச் சொந்தக் காரரும் குடியிருப்புக்காலிகளில் தென் இன வளர்ப்போரும் தென் இனக்கு செயற்கை உரம் இடுவதன் முக்கியத்துவத்தையும் இடும் முறைகளையும், அறியாதவர்களாகவே உள்ளனர். தேவிபுரம், ககந்திரபுரம், உடையார்கட்டு அளம்பில் போன்ற தெங்குக் குடியேற்றத் திட்டங்களில் ஒரளவுக்கு நவீன செய்கை முறைகள் பின்பற்றப்படுகின்ற போதிலும் திருப்தியானது எனக் குறவதற்கில்லை. தென் இன மரங்களில் இருந்த குறைவான உற்பத்தி கிடைப்பதற்கு, வரட்சியான கால நிலை, நீர்ப் பற்றுக்குறை வளமற்ற மன், என்னுக் காரணங்களையே குறுகின்றனர்.

எனவே தெங்குத் தொழில் மூல் லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் மேலும் விருத்தி செய்யப்பட வேண்டும். இதற்கும் பின்வரும் நடவடிக்கைகள் தீர்வாக அமையும் எனக் குறலாம்.

1. தென் இங்க செய்தைக்கான நிலவளம், மண்வளம் இங்கு இருப்பதனால் தேவிபுரம் இதந்திரபுரம், ஆண்தபுரம், உடையார்கட்டு, அளம்பில் போன்ற தென் இங்க செய்தைக்கான குடியேற்றக் கிட்டங்கள் உருவாக்கப்பட வேண்டும். புதக்குடியிருப்பு எ உடையார்கட்டு, வீவாமுடு, குழமுனை, போன்ற கடற்கரை சார்ந்த மணல் மற், நடைமண் உள்ள இடங்களில் உருவாக்கலாம்.
2. நவீன செய்தை முறைக ஜீப் பிரயோகிக்கும் விரிவாக்க சேவை நடவடிக்கை அதிகரிக்கப்பட வேண்டும். உரம் இடல், நீர்க்காப்பு முறை சிறந்த பராமரிப்பு முறைகள் இதன் மூலம் தெங்கு உற்பத்தி யாளருக்கு கிட்டும் வாய்ப்பு ஏற்படும்.
3. தெங்குப் புனர் நடுநை மூலம் பிரதேசத்தில் அவசிய தேவையாகும். வயது முதிர்ந்த தென்னந் தோட்டங்களில் மீன் நடுநையாக தென்னங்கள்க்காக ஜீ நரும் காலம், நரும் முறை, பராமரிப்பு முறை என்பன பற்றிய பிரயோகச் செய்முறை அறிவு அட்டப்பட வேண்டும்.
4. தென்னந் தோட்டங்களில் கலப்புப் பயிர்க் கொஞ்சக், கால் நடைவளரிப்பு, மேற்கொள்ளும் முறையும் பின்பற்றப்படல் வேண்டும்.
5. தெங்குப் பொருட்களில் இருந்து மேற்கொள்ளக் கூடிய சிறுகைக் தொழில்க ஜீ மக்கள் செய்யக்கூடிய நடவடிக்கை அவசியமானது. தேங்காய் என்னைய், உயிர்காபன், தும்புப் பொருள்கள், துருவல், சவர்க்காரம், சாராயம் போன்றவற்றின் உற்பத்தி அக்குவிக்கப்படுவது அவசியமானது. தும்பு, சிரட்டை இங்கு வீழுவதை இவற்றினால் கவிர்ப்பதை, வேலை வாய்ப்பும் அதிகமாகும்.

பயிர்ச் செய்கையில் பனைப் பயிர் உற்பத்திகளை அதிகரிப்பதும் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் இன்றியமையாததாகும். யாழ்ப்பாளக் குடாநாட்டைப் போல இங்கு பெரும் இருளவில் பனைவளம் இல்லாவிட்டதும் சில சிராமப் பகுதிகளில் செறிந்து காணப்படுகின்றது. முளிவாய்க்கால், புதக்ஞடியிருப்பு, அம்பலவன் பொக்களை, கற்சி லைமரு, வற்றுப்பளை, ஒட்டுச்சட்டான், பனங்காமம், ஒஹமரு போன்ற சிராமப்பகுதிகளில் பனைவளம் செறிந்தும் பரவலாகவும் காணப்படுகின்றது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் 50,00,000 பனைகள் வரை காணப்படுகின்றன. பனைப் பயிர் பெரிதும் இயற்கையாகவே பரவியுள்ளமையைக் குறிப்பிடலாம். பனைப் பயிர் விருத்தியில் இங்குள்ள குடி மக்கள் அதிக அக்கறை செலுத்துவதாகத் தெரியவில்லை. குடியிருப்புக்களின் வேலி ஒரங்களிலேயே பனை அதிகம் நடப்பட்டுள்ளது. உள்ள பனைவளத்திலிருந்து பயன் பெறப்படுவதை இங்கு காணலாம். பனை ஒரு "கற்பகதரு" எனப் போற்றப்படுகின்றது.⁵ ஏனெனில் பனைமரத்தில் இருந்து கிடைக்கும் எந்தப் பொருளும் பயன் பாட்டுக்குரியதாகும். உணவுப் பொருட்களில் இருந்து கைத்தொழில்கால மூலப் பொருட்கள் வரை இதிலிருந்து பெறப்படுகின்றது.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தைப் பொறுத்த வரையில் பனை வளத்தைப் பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளப்படும் தொழில் முயற்சிகளை ஏற்கத் தெய்வேண்டும். பனம் பழத்தில் இருந்து பானி, பலட்டு விதைகளிலிருந்து சிழுங்கு, ஒடியல் (காய வைத்த சிழுங்கு) (காயவைத்த பனம் பானி) பலட்டு) பனை மரத்திலிருந்து தளபாடங்கள், வீட்டுக்கான மரங்கள் போன்றன இங்கு பெறப்படுகிறது. எனிறும் இங்குள்ள பனை வளம் முழுமையாகப் பயன்படுத்தப்படவில்லை. யாழ்ப்பாளக் குடாநாட்டில் உற்பத்தி செய்வது போல இங்கு கைத்தொழில் அடிப்படையில் பயன்படுத்தப் படுவதில்லை. பல உணவு மற்றும் தளபாட உற்பத்திப் பொருட்களையும் பனைவளத்தைப் பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளலாம். தொழில் வாய்ப்பும்

இதனால் கிட்டும்.

எனவே இங்கு ப ஜெவளாத்தைப் பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளக்கூடிய தொழில்கள் இன் விருத்தி செய்து வர்த்தக அடிப்படையில் விரிவாக்குவதனால் அவசியமானதானாலும்.

9.1.2 மீண்பிடி விருத்தி:-

ஆய்வுப் பிரதேச பொருளாதார வளங்களிலும் மக்களின் பொருளாதார முயற்சிகளிலும் விவசாயத்திற்கு அடுத்த இடத்தை மீண்பிடி கொண்டிருக்கின்றது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் மீண்பிடித் தொழில் விருத்திக் கான் வாய்ப்பு வளங்கள் அதிகளவில் காணப்படுகின்றன. மூல் லைக்ட்டெ மாலட்டம் நீண்ட கடற்கரையோரத்தைக் கொண்டிருப்பது பெரும் சாதக நிலையாகும். தெற்கே கொக்கிளாய் கிராமத்தில் இருந்து வடக்கே புளியம் பொக்க இனா வரை 801 கிலோ மீற்றர் நீளம் வரையான நீண்ட கடற்கரை உள்ளது. இதனால் கடல் மீண்பிடியில் விருத்தி பெறவதற்கு வாய்ப்பாகவுள்ளது. அத்தட்டு கடற்கரைசார்ந்து காணப்படுகின்ற கடல் நீரேரிகள் பலவும் உள்ளூர் நதிகள், ஞாங்கள் என்பனவும் மீண்பிடி விருத்திக்கான வாய்ப்பாக உள்ளன. எனினும் இன்றெளி மீண்பிடி நடவடிக்கை களிலும் பாரிக்க மேலும் இத்தொழிலை விருத்தி செய்ய வேண்டும். மீண்பிடிக்கான வாய்ப்பு வளங்க இனத் திறமையான முறையில் பயன்படுத்தி உச்ச உற்பத்தி விளைவுப் பெறும் நடவடிக்கை அரிதமாக மேற்கொள்ளப்படுவது அவசியமாகவுள்ளது.

9.1.2.1 கடல் மீண்பிடி விருத்தி:-

ஆய்வுப் பிரதேசம் நீண்ட கடற்கரையோரத்தையும் ஆழ்கடற் பிராந்தியத்தையும் கொண்டிருப்பதனால் கரையோர மீண்பிடியையும்

ஆழ்கடல் மீன்பிடியையும் விருத்திபெறச் செய்வது சாத்தியமானது. இஞ்சுகடல் மீன்பிடி மேற்கொள்ளப்படுகின்ற போதிலும் கட உச்ச விளை பெறப்படுகின்றதெனக் குறிப்பிடுவதற்கில் இல. இதற்கு மீன்பிடியில் கையாளப்படும் மரபு முறைகளே பிரதான காரணமாகும். கங்குமரம், வ லை வீசுதல், படுப்பு வ லைக் தொழில், கலம் கட்டிப் பிடித்தல், தூண்டில் இடல் போன்ற பின் தங்கிய முறைகளில் மிகக் குறைந்த மீன் பிடிக்கப்படுகிறது. இன்ற ஒரளவு இயந்திரப் படகுகள் இயந்திர வள்ளுக்கள் மீன்பிடியில் பயன்படுத்தப்படுகின்ற போதிலும் ஆழ்கடல் மீன்பிடி மிக மிகக் குறைவாகவே உள்ளது. ஆழ்கடல் மீன்பிடியை விருத்தி செய்வதனுலேயே ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் மீன்பிடித்தொழி லை நங்கு முன்னேற்றலாம். பழுமையில் கூறிய மீனவர்கள் புதிய நல்ல முறைகளை அறியாதவர்களாகவும் உள்ளனர்.

பொதுப்பட நோக்கும் போது கடல் மீன்பிடியைப் பிஸ்வரும் வழுமுறைகளில் முன்னேற்றச் செய்யலாம்.

1. நல்ல மீன்பிடி முறைகள், அவற்றின் பிரயோக முறை என்பன பற்றிய விரிவாக்க சேவை வசதிகள் விரிவுபடுத்தப்பட வேண்டும். குறிப்பாக இயந்திரப் படகுகள், கலங்கள் கருவிகளின் பிரயோக முறை பற்றிய விளக்கம் இளிக்கப்படுவது அவசியமானது.
2. மீன்பிடிப் பயிற்சி வழுப்புக்கள் வைத்து பிரயோக முறை அறிவு புகட்டப் படுதல் வேண்டும்.
3. மீன்பிடியில் ஈடுபடுவோரில் பெரும்பங்கினர் வறியவர்களாக இருப்பதே நல்ல முறைகளைப் பிரயோகிப்பதில் பெரும் தடையாக உள்ளது. இதனால் இல்லை தவணைக் கடன் வசதிகளை இப்பகுதி வளிக்கவங்கிகள் மீனவர் கட்டுறவுச் சங்கம் கடற்கரூபிலாளர் கட்டுறவுச் சங்கம் என்பன ஏற்படுத்தியும் மீன்பிடிக் கருவிகளைக் கடனாட்படையில் வழங்கியும் ஆக்குவிக்கலாம்.

4. அக்தடன் மீன் பொருள் களுக்கிய வசதியும், உடன் சந்தைவாய்ப்பும் அவசியமானது. சிராமங்கள் தீதாறம் மீனவர் கட்டுறவுச்சங்க மானது நடமாடும் கொள்வனவு நிலையங்களை ஏற்படுத்தி உடனக் கடன் மீன்கை கொள்வனவு செய்து அக்குவிக்க வேண்டும்.

9.1.2.2 கடல் நீரோரி மீன்பிடி விருத்தி:-

மூல லைத்தீவு மாவட்டக் கடற்கரையோரம் சார்ந்த காணப்படுகின்ற கடல் நீரோரிகளில் மீன்பிடித் தொழில் அப்பகுதி வாழ மீனவர்களில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. நந்திக் கடல், நாயாறுக் கடல், கொக்கிளாய் கடல் நீரோரிகள் மீன்பிடிக்குச் சாதகமாக அமைந்தனன. ஆழமற்ற கடல் பகுதியாகக்கிண஼ல் மரபுக் கருவிகளைக் கொண்டு பழைய முறையிலேயே மீன்பிடிக்கை இங்கு வசதியேற்படுகின்றது. இப்பகுதி யில் இரு வகையான மீன் பிடிக்கப்படுகின்றது. (1) மீன்கள்.

(2) இருல் வகைகள். மீன்கள் சுயதேவை நோக்குதலும் உள்ளுர் விற்பனைக்காகவும் பிடிக்கின்ற போதும் இருல் பிடியானது பெரிதும் வர்த்தக நோக்கில் வருமானத் தொழிலாக இடம்பெறுகின்றது. இருல் உற்பத்தி கருக்கு கொழும்புக் சந்தையிலும் வெளிநாடுகளிலும் மிகுந்த சிராக்கியும் அதிக விலையும் இருந்து வருகின்றது. மீன்களைப் பொறுத்த கடல் மீன் கழடன் ஒப்பிடும் போது இங்கு பிடிக்கப்படுபவை குறைவாகக் கருதப்படுவதனால் நுகர்வோரினால் அதிகம் விரும்பப்படுவதில் லை.

ஆய்வுப் பிரதேசம் வர்த்த விலையாளிக்கிண஼ல் இந்தாரோரிகள் கோடைகாலத்தில் வற்றிவரங்கு விழுகின்றன. குறிப்பாக ஜா லை-ஒக்டோபார் மாதம் வரை வெப்பநிலை 30° க்கு மேல் செல்வதனால் பெரிதும் இங்கு நீர் வற்றிவிழுகிறது. இதனால் பருவாதியிலான தொழிலாகவே இங்கு மீன்பிடி இடம்பெறுகின்றது. நீரோரிகளில் மீன்வளம்

சம்பந்தமான ஆய்வு விஞ்ஞானர்த்தியில் மேற்கொள்ளப்படாமையினால் உச்சப் பய ணைப் பெற முடியாதுள்ளது. இந்தரோர்களின் பெளத்தைக் கொள்ளும் மீண்டும் விலையும் ஆய்வு செய்யப்பட வேண்டும்.

எனவே நீரோரிகளின் மீண்டும் அறியப்பட்டு அவற்றில் இருந்து உச்ச உற்பத்தி விலைகளைப் பெறவதற்குப் பின்னரும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.

1. கடல் நீரோரிகளின் நீர் கொள்வதை ஆழம், மன்னமைப்பு, வெப்பத்தை நிலைகள் ஆய்வு மூலம் கண்டறியப்பட வேண்டும்.
2. இங்கு வளர்களின் மீண்டும் அவற்றின் பொருளாதார முக்கியத்துவம் அறியப்பட வேண்டும்.
3. பஞ்ச காலத்திற்கு ஏற்பவும் மீண்களின் வளர்ச்சிப் பருவங்களுக்கு ஏற்பவும் மீண்பிடிக்கும் தன்மையை மீணவர்களுக்கு உணர்த்துவதுடன் சிறிய கணவிலைகளைப் (1"1") பாவிப்பது தடுத்துசெய்யப்படவும் வேண்டும்.
4. நீரோர்களை ஆழாக்கி மீண், இருல் வளர்க்கும் கிட்டங்களும் உருவாக்கப்படுவது சாத்தியமானது.

9.1.2.3 நன்றீர் மீண்பிடி விருத்தி:-

முல் லைத்தீவு மாவட்டத்தில் சிராமப் பகுதிகளில் நன்றீர் பரவலாகக் காணப்படுகின்றன. ஆய்வுப் பிரதேசம் உலர்வலயமாகக் காணப்படுகின்ற போதும் நன்றீரைக் கொள்ளுள்ள குளங்கள், நதுகள், சிறு ஏரி கள் பரவலாகக் காணப்படுகின்றன. 18 நதுகளும் 174 திருத்தியமைக்கப்பட்டு பயன்பாட்டில் உள்ள குளங்களும் இங்களை⁶ இவற்றில் இயற்கையாகவே வளரும் நன்றீர் மீண்கள் உள்ளூர் திருக்காக்காகப் பிடிக்கப்படுகின்றன. எனினும் முக்களில் பலர் நன்றீர் மீண்களை விரும்பி கப்படுகின்றன.

உப்பது குறைவு, யப்பாள் விராஸ், கெழுசு, பனையேறி, கக்சல் போன்ற மீன்கள்நன்னீரில் இருந்து பிடிக்கப்படுகின்றன.

பெரு நீர்ப்பாசனக் குளங்களான வவுனிக்குளம், முத்தஜயன்கட்டுக் குளம், தண்ணிழுறிப்புக் குளம், இயங்கங் குளம், உடையார்கட்டுக் குளம், விஸ்வமஞுக் குளம் போன்றவற்றில் நன்னீர் மீன்பிடி இடம் பெறகின்றது. ஏனைய நீர்ப்பாசனக் குளங்களில் கோடைப் பருவத்தில் நீர் வற்றவதற்குல் சில மாதங்களில் கோடைப் பருவத்தில் நீர் வற்றவதற்குல் சில மாதங்களிலேயே (நவம்பர்-மே) மீன்பிடி இடம் பெறகின்றது. பேராறு, முங்கில் ஆறு, பறங்கி ஆறு, நாயாறு, பால் ஆறு போன்ற நதிகள் வற்ற நதிகளாக வருடம் முழுவதும் ஒடுவதற்குல் நன்னீர் மீன்பிடி இடம் பெறகின்றது.

நன்னீர் நிலைகள் ஆழமற்ற நீர்ப்பகுதிகளாக உள்ளைமயினுல், தாண்டில், வீச்சு வ லை வீசல், கரை வ லை கட்டுமரம், கரப்பு மறை போன்ற பழைய முறைகளைப் பிஸ்பற்றியே மீன் பிடிப்பது போதுமானதாக உள்ளது. உயர்தரத் தொழில் நட்பம் இதற்குத் தேவையில் லை. எனவே தான் நன்னீர் மீன்பிடியை விருத்தி செய்வது அவசியமாக உள்ளது. அத்துடன் உள்ளுரப்பகுதி மக்கள் உடன் மீனை உப்பத்திடும் ஈக்குவிக்கலாம்.

நன்னீர் மீன்பிடியை மேறும் விருத்தி பெறச் செய்யும் வாய்ப்புக்கள் இங்குள்ளன. பின்வரும் நடவடிக்கைகள் மூலம் நன்னீர் மீன்பிடியை விருத்தி செய்ய முடியும்.

1. நன்றீர் நிலைகளைக் குறிப்பாக குள்க னை ஆழமாக்கி கடிய நீர் கொள் தீர இன அதிகாரிப்பதலும் திருத்தாத குள்க னைத் திருத்தி அமைப்பதனும் பயிர்ச் செய்கைக்கான நீர்ப்பாசனத்தை விருத்தி யாக்குவதடன். நன்றீர் மீன் வளர்ப்பையும்-மீன் பிடியையும் கூக்கு விக்கலாம்.
2. நன்றீர் மீன்களை இப்பகுதி மக்கள் விரும்பி உண்பதை கூக்குவிப்பதும் அவசியமானது.
3. நன்றீர் மீன்களை விற்பதற்கான சந்தை வசதிகளை உருவாக்கவும் வேண்டும். இதனால் மீன்பிடியை கூக்குவிக்கலாம். வெளிச் சந்தை களில் இவற்றைப் பதப்படுத்தி விற்க முடியும்.

9.1.2.4 மீன்_வளர்ப்பு:-

அண்மைக் காலங்களில், கடல் மீன்பிடியில் அதிகாரிக்க முதலீடு, உயர்தர தொழில் நட்புத்தின் தேவை மிகையான ஏரிபொருட் செலவு என்பதனும், உள்ளூர் மக்களுக்கு மீன்கள் இலகுவில் உடன் மீனுக்கக் கிடைப்பதில் ஒரு உள்ள சிரமமும் என்பவற்றினால் உள்ளூர் மீன் வளர்ப்பு முக்கிய நடவடிக்கையாக இடம் பெற்ற வருகின்றது. பருவகாலக் குள்களில் மீன் வளர்க்கும் திட்டம் அரசினால் உருவாக்கப்பட்டுள்ள போதிலும் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் மாங்களுத்தில் மட்டுமே மீன்வளர்ப்புத் திட்டம் இடம் பெறுகின்றது. ஏனைய நீர்ப்பாசனக் குள்களிலும் திட்டம் இடம் பெறுகின்றது. ஏனைய நீர்ப்பாசனக் குள்களிலும் (முத்துயைங்கட்டு, தங்கி மறிப்பு, வழுவிக்குளம், வீற்வழமு களம், இயங்கங்குளம்) மீன் வளர்ப்பு இடம் பெறுகின்ற போதிலும் சிறப்பாக மேற்கொள்ளப்படுவதில் லை. மீன் வளர்ப்பு இங்கு கூக்குவிக்கப்படுவதற்கான சாதக நிலைகள் இங்கு அந்தக்குறள்ளன. வேலை வாய்ப்பும் இதனால் பெருகும்.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் இரண்டு வகையான மீன் வளர்ப்புத் திட்டங்களை உருவாக்கி மீன் வளர்ப்பை மேலும் விருத்தியாக்கலாம்.

1. குளங்களில் நன்னீர் மீன் வளர்த்தல்:- குளங்களின் நீர் கொள் திறனுக்கு ஏற்பாடும் நீர்கொள் திற இன் அதிகரித்தும் நன்னீர் மீன் வளர்ப்பை ஆக்குவிக்கலாம். இதற்குச் சிறந்த மீன்வளர்ப்புப் பயிற்சிகளையும் மீன் குஞ்சுகளைக் கொடுக்கும் சந்தை வாய்ப்பை ஏற்படுத்தியும் மானிய வசதிகள் அளித்தும் ஆக்குவிக்கலாம்.
2. கடல் நீரோரிகளில் இருல் வளர்த்தல்:- படம் 4.5ல் காட்டப்பட்ட வாழ. நந்திக்கடல், நாயாறுக் கடல் போன்றவற்றில் இது சாத்தியப் படலாம். கோடை காலத்தில் இந்நீரோரிகளில் அடைப்பங்களை ஏற்படுத்தி இரண்டு வளர்க்கலாம். இது பற்றி எந்த வித முயற்சியும், ஆய்வும், இடம்பெறவில் இல்லாயிரும் நீரோரிகளின் ஆழம் நீர் நிலை அளவு பெத்க இயல்பு என்பன கண்டறியப்பட்டு இருல் வளர்ப்பை ஆக்குவிக்க வேண்டும். இரவுக்கு நல்ல விலை கேள்வி இருப்பதால் இக்கொழி இலை ஆக்குவித்து மீன்வளர்கள் வருவாடையூடும் வேலைவாய்ப்பையும் அதிகாரிக்க முடியும். இது பற்றி மீன்பிடி தினைக்களம், கடற்பறை வாளர் கட்டுறவுச் சங்கம், மூல் லைத்தீவு திட்டமிடல் அதிகாரிகள் அதிக ஆக்கறை எடுப்பது அவசியமானது.

9.1.3 கால்நடை விருத்தி:-

கால்நடை வளர்ப்பு ஆய்வுப் பிரதேச மக்களின் பொருளாதார வாழ்வுடன் நெருங்கிய தொடர்பு கொண்டுள்ளது. சுயதேவைப் பூர்த்தி அடிப்படையில் வளர்ந்த வந்துள்ள இத்தனை வர்த்தக அடிப்படையில் பெருவிருத்தி பெற்றுள்ளதெனக் கருமுடியாது. கால் நடைத்துறை எனக்

குறும் போது பிரதானமாக மாட்டு வளர்ப்பையே ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் குறிப்பிடலாமென்றும், 95. வெள்ளாடு, பன்றி வளர்ப்பும் கனிசமான அளவுக்கு இடம்பெறகின்றது.

மாட்டு வளர்ப்பானது உயவுத் தேவைகளுக்காக (பால், தயிர், மோர்) மட்டுமல்ல, உழவு தொழிலுக்குமாக இடம் பெறுவதைக் காணலாம். இப்பிரதேச விவசாயம் குறிப்பாக நெல் வேளாள்களை செறிவு முறையில் உடலுழைப்பு அதிகம் பயன்படுத்தப்பட்டு மேற்கொள்ளப்படுவதைச் சர்வ ஏர் உழவே அதிகம் மேற்கொள்ளப்படுவதனால் மாட்டு வளர்ப்புக்கு அதிக ருக்கியத்துவம் கொடுக்கப்படுகின்றது. ஏற்குறைய இப்பிரதேசத்தில் 95 சத வீத மக்களிடமும் மாடுகள் உள்ளன என்பது குறிப்பிடத்தக்க அம்சமாகும். எருமை மாடுகள் பெரிதும் உழவுக்காகவும் நாட்டு மாடுகள் பெரிதும் பால், போக்குவரத்துக்காகவும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. அங்கைக் காலங்களில் மாட்டிறைச்சி உண்ணும் பழக்கமும் இங்கு மக்களிடையே அதிகரித்து வருகின்றது. மாட்டு வளர்ப்பில் மக்களில் அதிக பங்கினர் ஈடுபடுகின்ற போதிலும் வர்த்தக அடிப்படையில் நல்ல முறையாக விருத்தி செய்ய வேண்டியது அவசியமானது. இயற்கையாக உள்ள புற்றுகளை நெல்வேள்ளுள்களையின் வைக்கோல் கழிவு, பரந்த நில வசதி என்பது கால் நடை வளர்ப்புக்கு ஏற்ற சாதக நிலைகளாகவள்ளுமை இங்கு காணப்படுகிறது.

ஆடு, பன்றி, வெள்ளாடு போன்ற கால்நடை வளர்ப்பு இங்கு மாட்டு வளர்ப்புடன் ஒப்பிடும் போடு மிகக் குறைவாகும். ஆட்டு வளர்ப்பானது சுயதேவைப் பூர்க்கி அடிப்படையில் வளர்ச்சி பெற்றுள்ளது. "ஆட்டுப்பட்டி" என 25-150 ஆடுகளுக்குட்பட்ட தொகை அமைக்கப்பட்டு வளர்க்கப்படுகிறது. எனினும் பெரிய ஆட்டுப் பள்ளைகள் இங்கு இல்லை.

பெரிதம் பரவல் முறையாக மேய்க்கப்படுகின்றன. பன்றி வளர்ப்பானது இங்கு பிரபல்யமடையவில் லை. மக்கள் வளர்ப்புப் பன்றி இறைச்சியை அதிகம் விரும்பாததுடன் காட்டுப் பன்றி இறைச்சியை பெறக்கூடிய வசதியும் இங்கு காணப்படுகிறது. பெரும்பாலான கிராமங்கள் காடுகளை அடுக்க கொண்டுள்ளதை இதற்குச் சாதகமாக உள்ளது.

கால்நடை வளர்ப்புத் துறை இங்கு ஒரளவுக்கு வளர்ச்சியை பெற்றுள்ள போதிலும், வர்த்தக அடிப்படையில் சிறப்பான வளர்ச்சியையும் பன்றை களின் அடிப்படையிலும், விரிவுபடுத்துவது அவசியமான நடவடிக்கையாகும். கால்நடை வளர்ப்பை இங்ரெள்ளத்திலும் பார்க்க மேஜும் விருத்தியுறச் செய் வதற்கு பின்வரும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுவது அவசியமானது.

1. அரசாங்க மட்டத்திலும், தனியார் மட்டத்திலும் மாட்டு, கூட்டுப் பன்றைகள் (தமன்கடுவை, வீர வி லை, கொட்டுக்கச்சி போல) உருவாக்கக் கூடிய சாதகமிலை இருப்பதால் கால் நடைப் பன்றைகள் அமைக்கப்பட வேண்டும்.
2. நாட்டு இன மாடுகளே இன்ற அதிகம் வளர்க்கப்படுகின்றன. சிந்தி, ஜேர்ஸி அயர்சயர், போன்ற நவீன பெரிய அதிக பால் தரும் மாட்டுஇனங்களின் வளர்ப்புக்கு அதிக அக்கறை அரசாங்க மட்டத்தில் காட்டப்பட வேண்டும்.
3. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் அதிக பால் உற்பத்தி இடம் பெறகின்றமையில் பால் பதனிடும் நிலையம் ஒன்ற அவசியம் தேவை. இது வரை நெடுங்கூதுவில் பால் பதனிடும் நிலையத்தினரே பெற்ற வந்தனர். ஒட்டுக்டாங் இதற்குப் பொருத்தமான இடமாக இருக்கும்.

4. மாட்டு, ஆட்டு பாவில் இருந்து உற்பத்தியாக்கி வீர்ப ணை செய்யக் கூடிய (தயிர், நெய், மேர்) பொருட்களும் அவற்றைச் செய்யும் முறைகள் பற்றிய அறிவும் பற்றி மக்களுக்கு விளக்கம் இளிக்கும் வசதி தேவை.
5. மாடு, ஆடு, பன்றி போன்ற மிருகங்களுக்கான புல், இலை, குழம், வைக்கோல் மற்றும் உணவுப் பொருட்களை இதிகளிலிருந்து காலங்களில் பதனிட்டு பாதுகாப்பது தொடர்பான அறி வுறையும் மக்களுக்கு அவசியமாகும்.

கோழி வளர்ப்பைப் பொறுத்த ஏற்குறைய எல்லா மக்களுமே வீடுகளில் வளர்க்கின்றனர். கோழி முட்டை, இறைச்சி என்பன மக்கள் எல்லோரினாலும் விரும்பப்பட்டு உண்பபடுவதற்கு கோழி வளர்ப்பு வீருத்த செய்யப்பட வேண்டியதாகும். இங்கு அடைப்பு முறையில் கோழி வளர்ப்பு இடம் பெறவதில்லை. பரவல் முறையிலேயே திறந்த வெளியாக வளர்க்கப்படுகிறது. கோழி வளர்ப்பு இலகுவாக மேற்கொள்ளக் கூடியதாகக் கிடைகிறது. கோழி வளர்ப்பு இலகுவாக மேற்கொள்ளக் கூடியதாகக் கிடைக்கிறது. தாரா வளர்ப்பில் இங்கள் மக்கள் அதிக அக்கறை காட்டுவதாகத் தெரியவில்லை. தாராமுட்டை இறைச்சியை உண்ணும் பழக்கம் மக்களிடையே இல்லாத்ருப்பதே இதற்குக் காரணமாகும். விரிவாக்க அறிவுறைகள் மூலம் வளர்ப்பை அக்குறிக்கலாம்.

9.1.4 கைத்தொழில் விருத்தி:-

இலங்கையின் பொருளாதார விருத்தியில் அண்மைக்காலன், களில் கைத்தொழில் சார் உற்பத்தி நடவடிக்கைக்கு அதிக ஆக்கறை காட்டப்படுகின்றது. விவசாயத் துறையுடன் கைத்தொழில் துறையும் விருத்தி செய்யப்படுகிறது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் கைத்தொழில் துறையின் வளர்ச்சி மிக மிகக் குறைவாகும். மக்களின் தொழில் முயற்சிகளிலிருந்தும் வேறொல வாய்ப்பிலிருந்தும் மூலவளங்களின் பயன்பாட்டில் இருந்தும் இதனை அறிய முடிகிறது. மக்கள் விவசாயத்தில் காட்டுகின்ற ஆக்கறையில் ஒரு சதவீதம் தாழும் கைத்தொழில் துறையில் காட்டுவதாகத் தெரியவில் இல். கைத்தொழில் துறை பற்றிய அறிவு இங்குள்ள மக்களிடம் பூஜ்யமாகவே உள்ளது. இலங்கையில் கைத்தொழில் துறை வளர்ச்சிக்கு குறிப்பாக கிராமிய சிறு கைத்தொழில் வளர்ச்சிக்கு அளிக்கப்படுகின்ற உதவிகள் பயிற்சிகள் ஆலோச ஜெகள் மற்றும் ஆக்குவிப்புக்கள் மூல லைக்டீவு மாவட்டத்தில் இது வரை விரிவாக்கப்படவில்லை என்பது அறியப்பட வேண்டியதாகும். ஏதோ பாரம்பரியமாகத் தம் முதாதையரிடமும், இப்பிரதேச மக்களிடமும் பெற்றக் கொண்ட அனுபவரித்யான அறிவுக்க் கொண்டு சில பொருட்களில் உற்பத்தி ஈடுபட்டு வருவதைக் குறிப்பிட்டுக் கூறலாம். கதயல், தாளியங்களை அமரக்கும் தொழில், நெய் எடுத்தல், நடக்கத் தொழில், பாளைச்சட்டி தயாரித்தல், பிரம்பம் தொழில், பாய்-பெட்டி இழைத்தல் என்கும் சிறு கைத் தொழில்கள் கிராம மக்களின் கூய தேவைக்காக மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. எனினும் இதை வர்த்தக நோக்கிலின்றி சுயதேவை நோக்கில் குடிசைகளில் சிறு அளவில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. ஒட்டுக் கைத் தொழில் (ஒட்டுக்கட்டான்) பணம் பொருள் உற்பத்தி தொழில் (சிலாவத்தை பணங்காமம்) மரப்பொருள்-தளபாட உற்பத்தி (மூளீயவர்கள்) பிரப்பம் பொருள் உற்பத்தி (நீராவிப்பிட்டி, புதுக்குடியிருப்பு) கதயல் தொழில் பொருள் உற்பத்தி (நீராவிப்பிட்டி) போன்ற ஒரளவுக்கு விருத்தி பெற்ற (துறைக்காய், நீராவிப்பிட்டி) போன்ற ஒரளவுக்கு விருத்தி பெற்ற

வரும் கைத்தொழில்களாகக் குறிப்பிடலாம். இவற்றில் பல இடங்களுக்கு கைத்தொழில்களாகும். ஒட்டுச்ட்டான் ஒட்டுத் தொழிற்சாலை மட்டும் விருத்தி பெற்ற தொழிற்சாலைக் கைத்தொழிலாக உள்ளது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் இது ஒன்றே இலாபகரமாக வர்த்தக நோக்கில் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற தொழிற்சாலைக் கைத்தொழிலாகும்.

முல் லைத்தீவு மாவட்டத்தில் கைத்தொழி லை விருத்தி செய்வதற் கான வளவாய்ப்புக்கள் நிறைய இருக்கின்றன. கனியவள விவசாய, மற்றும் வளங்க இப் பயன்படுத்தும் திட்டங்களிலுமேயே கைத்தொழி லை இங்கு விருத்தியாக்கலாம். அதைப் பைத்தொழிற் பயிற்சி சம்பந்தமான நடவடிக்கையும் அவசியமானது.

9.1.4.1 வளவாய்ப்புக்கு ஐப் பயன்படுத்துகல்:-

பால்ப் பொருட்கள் பிரதானமானவை. இவ் வளங்களைப் பயன்படுத்தி குடிசைக் கைத்தொழில்களையும், இடைக் கரக் கைத்தொழில்களையும் இங்கு விருத்தி செய்ய முடியும். அத்துடன், வேலையற்றேருக்கும் பருவகால வேலையற்றேருக்கும் வேலைவாய்ப்பையும் அதிகரிக்க முடியும். பயன்படுத்தாத கழிவுப் பொருட்களையும், பயன்படுத்தும் வாய்ப்பு இதனால் ஏற்படுகிறது. கடற்கரை சார்ந்து வடக்கே புளியம் பொக்களைக் கிராமம் தொடக்கம் தெற்கே சொக்கிளாய்க் கிராமம் வரை கடற்கரையில் இருந்து உள்நோக்கி கால் மைல் தூரம் வரை வெள்மணல் செறிந்து காணப்படுகின்றது. இவற்றின் முக்கியத்துவத்தையோ, அத இனப் பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளக்கூடிய கைத்தொழில் பற்றியோ எந்த வித ஆய்வுக் கண்ணேட்டம் இது வரை செயற்படுத்தப்படவில் லை. உண்மையில் கண்ணாடிக் கைத்தொழிலுக்கான மூலப்பொருளாக இது உள்ளமை ஆய்வு செய்யப்பட வேண்டியதானும். அவ்வப்போது சிறு அளவில் கட்டிடப் பூச்சுக்காகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றதேயொழிய வேறு விதத்தில் பயன்படுத்துவதில் லை.

எனவே இங்குள்ள வளவாய்ப்புக்களை உரிய முறையில் பயன்படுத்திக் கைத்தொழி லை விருத்தி செய்வதற்குப் பின்னரும் வழி முறைகள் அவசிய நடவடிக்கையானும்.

1. கனிய வளங்களும், அவற்றின் இருப்பளவும், அவற்றைப் பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளக் கூடிய கைத்தொழில் வகைகளும் ஆய்வு மூலம் கண்டறியப்பட வேண்டும்.
2. கைத்தொழில் சம்பந்தமான தொழில்களுக்குப் பயிற்சியும் அறிவுரை களும், விரிவாக்க சேவை மூலம் ஏற்படுத்தப்பட வேண்டும்.

3. கைத்தொழிலில் ஈடுபட விரும்புவோருக்கான கடன் மானியம்.

மற்றும் சுலகக்கை ஈ, கொடுத்துதலி ஆக்கத்தை ஏற்படுத்த வேண்டும்.

4. கைத்தொழிற் பொருட்களுக்கான சந்தை வாய்ப்பும் உடன் விற் பனை வாய்ப்பும். நியாயவிலையும் கிடைக்கத்தக்கதான் நட வழக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.

9.1.4.2 கைத்தொழி லைப் பரவலாக்குதல்:-

கைத்தொழி லைப் பரவலாக்குதல் எனும் போது குறித்த பிரதேசத்தில் செறிந்திருக்கும் கைத்தொழில்களைப் பரவலாக்குதல் எனும் பொருளாக இங்கு கொள்ள முடியாது. ஏனெனில் இங்கு எந்த ஒரு பகுதியிலும் கைத்தொழில் செறிவதையளில் லைப் பிரதேசத்தில் வளர்ச்சி பெறுகியிருப்பது அமைக்கப்படும் கைத்தொழில்களையும் அங்கீகாரமளிக்கப்படும் கைத்தொழில்களையும் ஏறக்குறைய ஆய்வுப் பிரகேஶம் எங்களும் அமையக் கூடியதாக இடம் பெறக் கூடிய அங்கீகாரமளிக்கப்படும் கைத்தொழில்களையும் ஏற்படுத்தி ஏதோவொரு கைத்தொழில் முயற்சியை ஆரம்பிக்கக் கூடிய பயன்படுத்தி ஏதோவொரு கைத்தொழில் முயற்சியை ஆரம்பிக்கக் கூடிய சாத்தியம் மூலம் லைத்தீவு மாவட்டத்தில் பரவலாகக் காணப்படுகின்றது. சுற்றுடலில் காணப்படும் மூலவளங்களைப் பயன்படுத்தி ஏதோவொரு கைத்தொழில் முயற்சியை ஆரம்பிக்கக் கூடிய பயன்படுத்தி ஏதோவொரு கைத்தொழில் முயற்சியை ஆரம்பிக்கக் கூடிய சாத்தியம் மூலம் லைத்தீவு மாவட்டத்தில் பரவலாகக் காணப்படுகின்றது. இலங்கையில் கொழும்பில் கைத்தொழில்கள் செறிவாக அமைந்துள்ளதும் அதனால் ஏற்படுகின்ற பிரச்சனைகளும் போல கைத்தொழி லைப் விருத்தி செய்ய ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் ஏற்படுத்தாத திட்டமிட்டு செய்ய வேண்டிய ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் ஏற்படுத்தாத திட்டமிட்டு மாவட்டப் பரப்பு எங்கும் பரவலாக அமையக் கூடியதான் கைத்தொழிற் திட்டங்களை இங்கு அவசியமானதானும். இதன் மூலம் மூலவளங்களை அங்கேப் பகுகீயில் பயன்படுத்துவதுடன், அங்கெங்குத் தான் அங்கீகாரம் கொடுக்க வேலைவாய்ப்புக் கிட்டவும் முடியும்.

9.1.5 வர்த்தக_விருத்தி:-

ஒரு பிரதேசத்தின் பொருளாதார விருத்தியில் வர்த்தகம் செழிப்பு நிலை மிக்கதாக இருப்பது அவசியம். விற்பனைக்கான நல்ல சந்தை வசதியைப் பெற்ற பொருளாதார நடவடிக்கைகள் நஞ்சு⁸ வளர்ச்சியடைந்திருக்கும். எனவில் உபரி உற்பத்தியானது வெளிச் சந்தைகளில் விற்பனை செய்யப்பட்டு வருமானத்தை ஈட்டும் நிலை காணப்பட்டாலே உற்பத்தித் துறைகள் வளர்ச்சியுறும். இல்லாவிடில் மிகக் உற்பத்திப் பொருட்கள் தேக்க நிலை அடைந்த தொழிற்றுறை களையே கைவிட வேண்டிய நிலை ஏற்படும். யப்பான் அமெரிக்கா, பிரித்தானியா போன்ற நாடுகள் தொழிற்றுறைகள் வளர்ச்சி பெற்றுச் செல்வதற்கு வர்த்தகச் செழிப்பு நிலையே காரணமாகும். இலங்கை வர்த்தகச் செழிப்புடைய நாடல்ல.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் விளைவிக்கப்படுகின்ற பொருட்களுக்குச் சந்தை வாய்ப்பு இருந்தாலேயே உற்பத்தித் துறைகள் வளர்ச்சியடையும். இங்கு உபரியாக உற்பத்தி செய்யப்படுகின்ற பொருட்களாக நெல், மிளகாய், வெங்காயம், பயறு வகைகள், திலக்கடலை போன்ற விவசாயப் பொருட்களும், மா, பலா, போன்ற மரப் பயிர் உற்பத்திகளும், மீன் பொருட்களும் அமைகின்றன. இப்பொருட்களுக்குச் சந்தை வாய்ப்புள்ள போதும் உறுதியான சந்தை அல்லது விற்பனை வசதி எல்லாக் காலங்களிறும் கிடைப்பதில் லை என்றே கூற வேண்டும். அரசாங்க நிறுவனங்களின் கொள்வனவு நடவடிக்கை இங்கு பகுதியின் அமைதியற்ற குழ்நிலை காரணமாக 1982ம் ஆண்டின் பின் அரசு நிறுவனங்கள் பொருட்களின் கொள்வனவை நிறுத்திக் கொள்ளுகின்றன.

தன்யாரே இங்கு பொருட்களின் கொள்வனவில் தனி ஆதிக்கத்தைச் செலுத்த சூரியனர். இதன் உற்பத்திப் பொருட்களை உடனே விற்க முடியாமை தரகர்கள் இடைத் தரகர்கள், வர்த்தகர்களில், ஸ்லை குறைத்து வாங்கப்படுகின்றமை என்பவற்றினால் விவசாயிகளின் வருமானம் பாதிக்கப்படுகிறது. உற்பத்திக் கோட்டைக் கோட்டை செய்து வைப்பதற்கேற்ற களஞ்சிய வசதி கள் கூட இங்கு இல்லாமை பெரும் குறைபாடானும். அரசாங்க நிறுவனங்கள் (நெல் சந்தைப்படுத்தும் சபை, விற்பனைக் குழுக்களும், கட்டுறவுச் சங்கங்கள்) உற்பத்திப் பொருட்களைக் கொள்வனவு செய்வதன் மூலமும், களஞ்சிய வசதிக் கோட்டைக் கட்டுவதன் மூலமே, சந்தைப்படுத்தல் பிரச்சனையை தீர்க்க முடியும்.

9.1.5.1 சந்தை_ஆமைப்புக்கத_ணை_விரிவாக்கல்:-

ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் வர்த்தகத்தை விருத்தி செய்வதற்கு செய்ய வேண்டிய அடிப்படை நடவடிக்கை சந்தை அமைப்புக்கக் கொண்டுவரப்பட்டு வருகிறது. உற்பத்திப் பொருட்களுக்கான சந்தை வாய்ப்பானது தீர்ம்பட இயங்குதல் வேண்டும். அப்போது தான் இப்பிரதேச குடியான விவசாயிகளின் உற்பத்திகளுக்கு உடன் சந்தை வாய்ப்பு ஏற்படும். மூல் லைத்தீவுப் பிரதேசத்தின் பிரதான உற்பத்திகள் விவசாயப் பொருட்களாகவும் மீவை, கால்நடை உற்பத்திகளாகவும் இருப்பதற்கு நீண்ட காலம் சேரித்து வைக்க முடியாதுள்ளது. ஏனெனில் விரைவில் கெட்டு வரும். (உ-ம்): - வெங்காயம், நெல், மீன்) எனவே தான் உடன் சந்தை வாய்ப்பு இவற்றக்குக் கேவைப்படுகின்றது. பெரும் பாலான விவசாயிகளின் வருமான மூலம் இக்குறிப்பிட்ட விவசாய உற்பத்திகளாக இருப்பதே உடன் சந்தைப்படுத்தலுக்குப் பிரதான காரணமாகும்.

இப்பிரதேசத்தில் நெல் சந்தைப்படுத்தும் சபை, விற்பனைத் தி இளக்களம், கட்டுறவுச் சங்கம், மீனவர் கட்டுறவுச் சங்கம், கடற் ரெழிலாளர் கட்டுறவுச் சங்கம் என்பன சந்தைப்படுத்தும் நடவடிக்கை களை மேற்கொண்டு வருகின்றன. இவை உற்பத்திகளின் கொள்வனவு, விற்பனை நடவடிக்கைகளை இன மேற்கொள்கின்றன. எனினும் நெல் சந்தைப்படுத்தும் சபை கட்டுறவுச் சங்கம், என்பவற்றின் சந்தைப்படுத்தும் நடவடிக்கை இன்று செயல்முறைகளை. இயங்கும் நிறவளங்களும் பெரிய கிராமப் புறங்களிலிருந்து மாவட்டம் பூராகவும் விஸ்தரிக்கப்படவில் இல். இதனால் தனியார் நிறுவனங்களே உற்பத்திப் பொருட்களில் தனியாதீக்கம் செலுத்தும் நிலை இங்கு காணப்படுகிறது. இதனால் நிறை விலை குறைத்து ஏமாற்றி கொள்வனவு செய்வதனால் குறிப்பாக சிற நிலவுடைய விவசாயிகளின் வருமானம் வெளுவாகப் பாதிக்கப்படுகின்றது.

எனவே தாந் அரசாங்க சந்தைப்படுத்தும் நிறவளங்களை ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் முக்கிய மையங்களில் பரவலாக ஏற்படுத்திவது பிரதானமாகவுள்ளது. குறிப்பாக புதுக்குடியிருப்பு, விஸ்வமுடு, ஒட்டு சுட்டான், மூளீயல் இன், குழுமம் இன், ஒஹமுடு, தாங்காய், பாள் தியங்குளம், பனங்காமம், உயிலங்குளம், கொக்கிளாய், செம்மை, யோகவுரம் போன்ற கிராமங்களில் விவசாய உற்பத்திப் பொருட் குக்கும் கொக்கிளாய், அம்பலவன் பொக்க இன், மூளிவாய்க்கால், கொக்குத்தொடுவாய், செம்மை போன்ற கிராமங்களில் மீனவு உற்பத்திகளுக்கும் சந்தைப்படுத்தும் நிறவளங்களை அமைப்பது வர்த்தக விருத்திகளும், உற்பத்தி அதிகரிப்பு நடவடிக்கைகளும் இன்றியமையாத தாகும்.

9.1.5.2 போக்குவரத்து விருத்தி செய்தல்:-

உற்பத்திப் பொருட்களை இடம் நகர்த்தி சந்தை கருக்கோ. விற்பனை மையங்களுக்கோ கொண்டு செல்வதற்குப் போக்குவரத்து நன்றாக அமைந்திருத்தல் முக்கியமானதானும். யாழ்ப்பாள மாவட்டத்தில் உற்பத்திப் பொருட்களை உடனாக்குவதன் சந்தைகளுக்கு எடுத்துச் செல்வதற்கு அங்கள் விலைப்பின்னவான போக்குவரத்து சிறந்த முறையில் உதவுகின்றது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் போக்குவரத்து நன்கு விருத்தி பெறவில்லை. கிராம மையங்களுக்கும், சந்தைகளுக்கும் விற்பனை இடங்களுக்கும், வெட்டு தாரத்தில் உற்பத்தி மையங்கள் அமைந்துள்ள தன்மையை இங்கு காணலாம். ஒரளாவிக்குப் பெரிய கிராமப் பகுதிகள் மூல் லைத்தீவு நகரத்துடனும், பரந்தன், யாழ்ப்பாளம், வவுவியா போன்ற நகரங்களுடனும் நன்றாக அமைந்த போக்குவரத்தைக் கொண்டுள்ள போதிலும் கூட குக்கிராமங்கள், சிறு கிராமங்கள் என்பன சிறந்த போக்குவரத்துப் பாதைகளில் தொடர்புபடவில்லை. விவசாய மையங்களுடன் போக்குவரத்து திருப்திகரமானதாக இல்லை.

இதனாலேயே கிராமிய விவசாயிகள் தமது உற்பத்திகளை அரசாரி நிறுவனங்களுக்கு எடுத்துச் செல்ல முடியாத நிலையில் தம்மைத் திட்ட வரும் தனியாரிடம் விற்க விடுகின்றனர். எனவே பிரதான விவசாய மையங்களுக்கும், சந்தைகளுக்கும் இடையிலான போக்குவரத்துப் பாதைகள் செம்மைப்படுத்தப்பட வேண்டும்.

சிறப்பான சந்தைப்படுத்தும் வசதிகள் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் மேற்கொள்ளப்படுமானால் உற்பத்தி முயற்சிகளை மேலும் தரிகப்படுத்தலாம். இதனால் குடியானவர்களின் வருமானம் உறுதி பெறவதுடன் தொழில் முயற்சிகளில் ஈடுபடக்கூடிய ஆர்வத்தையும் அதிகரிக்கும். தொழில் முயற்சிகளில் ஈடுபடக்கூடிய ஆர்வத்தையும் அதிகரிக்கும்.

9.1.6 நீர்ப்பாசன விருத்தி:-

முல் லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களின் பொருளாதார முன்னேற்றம் பெற்றும் நீர்ப்பாசனத்தடி இனாந்திருப்பதைக் காணலாம். விவசாயம் பொருளாதாரமே இங்கு பிரதான பொருளாதார முயற்சியாக அமைவதனால் அதனை விருத்தி செய்வதற்கு நீர் அவசிய தேவையாகவிட்டது. இப்பிரதேசம் உலரிவ லையத்தில் அமைந்துள்ளமையினால் ஒரு குறைய பருவ (ஒக்டோபர்) மழைக்காலத்தையும் நீண்ட பருவ (மே-செப்) வரட்சிக் காலத்தையும் அனுபவிக்கின்றது. இதனால் மாரி மழைப் பருவத்தில் பயிர்க் கெட்கக்கூடிய ஏற்ற நீர் மழை மூலம் பெறப்படுகின்றது. ஆனாலும் நீண்ட வரட்சிப் பருவத்தில் பயிர்க் கெட்க மேற்கொள்வதற்கு நீர்ப்பாசனம் தேவைப்படுகின்றது. மக்கள் பயிர்க் கெட்கக்கூடிய பிரதான தொழிலாகக் கொண்டிருப்பதனாலும் பயிர்க் கெட்கக்கூடிய மன்றங்கள் காணப்படுவதற்கும் நீர்ப்பாசனத்திட்டங்களை உருவாக்குவதற்கேற்ற பெற்றீக நிலவரமைப்பு காணப்படுவதிலும் நீர்ப்பாசனத்தை விருத்தி செய்ய வேண்டிய அவசியமாகும். அத்தடி பண்டைக்காலத்து நீர்ப்பாசனத்து குளங்கள் பல அடி நிலையில் காணப்படுவதனால் திருத்தியமைத்து நீர்ப்பாசனம் மேற்கொள்ளக் கூடிய சூழ்நிலையும் இங்கு சாதகமாக அமைந்துள்ளது.

இங்கு பயிர்க் கெட்கக்கூடிய பயன்படுத்துகின்ற மொத்த நிலத்தில் ஏற்குறைய 42 லீக் அளவே கோட்டகாலத்தில் நீர்ப்பாசன அடிப்படையிலான சிறு போக வேளாண்மைக்கு உட்படுத்தப்படுகின்றது. ஏனைய நில அளவு வீட்டே பயன்ற இருப்பதடி குடி மக்களில் பெரும் பங்கினர் எவ்வித பொருளாதார முயற்சிகளிலும் ஈடுபடாதவர்களாக பருவகால வேலையற்றிருக்கின்ற நிலையையும் காணலாம். ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் பயிர்க் கெட்க விருத்திக்கு இங்கு மேற்கொள்ளப்படு

கின்ற நீர்ப்பாசன வசதிகள் போதுமானதாக இல்லை. மேஜும் விருத்தி செய்யப்பட வேண்டும். குள நீர்ப்பாசனத்தையும், அந்த நீர்ப்பாசனத்தையும், நில நீர்ப்பயன்பாட்டையும் விருத்தி செய்யும் நடவடிக்கைகள் துரிதப்படுத்தப்படுவதன் மூலம் இங்கு நீர்ப்பாசனத்தை விருத்தி செய்யலாம்.

9.1.6.1 நீர்ப்பாசனம்:-

இப்பிரதேசத்தின் நீர்ப்பாசன விருத்தி பெற்றும் குள நீர்ப்பாசன விருத்தியிலேயே தங்கியுள்ளது. இது வரை இங்கு நீர்ப்பாசனத்தை வழங்குகின்ற வகைகளில் குளநீர்ப்பாசனமே முன்னிலை வகைக்கின்றது. குள நீர்ப்பாசனத்தை விருத்தி செய்வதற்கேற்ற காத்துமான பெளதீகச் சூழல் நிலைமைகள் இங்கு காணப்படுகின்றமை குறிப்பிடத்தக்க அம்சமானும்.

பெளதீக அடிப்படையில் சமதரைத் தோற்றும் நீர்ப்பாய்ச்ச ஆக்கு ஏற்ற வாய்க்கால்களை அமைக்கும் வசதியும், காணப்படுகின்றமை குளங்களை அமைக்க ஏற்ற தன்மைகளாகவுள்ளன. அத்துடன் மாழக் காலங்களில் மேற்பறப்பு நீரோட்டுக்கள், நதிகள் பாய்கின்றமையும் நீர் தேங்கி நிற்பதற்கேற்ற பாறை அமைப்பும் கனிமன் திரட்சியும் என்பன குளங்களை அமைப்பதற்கேற்றனவாக ஆய்வுப் பிரதேசமெங்கும் காணப்படுகின்றது. யாழ்ப்பாளக் கூடாநாட்டில் போல நிலநீர் புளவில் அற்றும் நீர் போல் வடிந்த சென்ற விடும் தன்மை கொண்ட சுக்ஞம்புக் கற்பாறை இங்கு இல்லை. நீரைத் தரைக்குக் கீழ் செல்ல விடாத தேக்கும் தன்மையுடைய மனற் பாறை வகைகளே இங்குள்ளன. பொறையின் தன்மை பெளதீக ஆய்வு மூலம் கண்டியியப்பட வேண்டியது (பாறையின் தன்மை பெளதீக ஆய்வு மூலம் கண்டியியப்பட வேண்டியது)

அவசியமானது) அத்துடன் பண்டைய வரலாற்றுக் காலத்தில் (வள்ளி மன்னர் காலம்) இங்கு நீர்ப்பாசனத்திற்குப் பயன்படுத்தி இங்கு தர் நிலையில் உள்ள ஏற்குறைய 115 குளங்கள் வரை ஆய்வுப் பிரதேச மௌங்கும் பரந்த காணப்படுகின்றன. படம் 7.1 ஜ் அவதானிக்கும் போது குளங்கள் மூல லைத்தீவு மாவட்டமெங்கலும் பரந்த அமைந்திருக்கும் பான்மையை அறிய முடிகிறது. இக் குளங்கள் யாவும் விருத்தியமைக்கப் படும் போது நீர்ப்பாசனம் விருத்தியுறும் எனத் துணிந்து கூலாம். இவற்றுடன் இன்றி நீர்ப்பாசனத்திற்குட்படுத்தப்படுகின்ற குளங்களின் நீர்ப்பாசன முறையிலும் கட நவ்ன முகாமைத்துவ முறைகள் தேவைப்படுகின்றன. குளங்களின் நீர் கொள்கிற னை அளவை அதிகரிப்பதிலும் சிறந்த ஒரு நீர்ப்பாய்ச்சல் முறையை ஏற்படுத்துவதிலும் டபிவிருத்தி காணப்படல் வேண்டும். இங்குள்ள நீர்ப்பாய்ச்சல் முறையினால் நீர் விழுகும் நிலை காணப்படுவது உணரப்பட்டுள்ளது. குளங்களை விருத்தி செய்த நீர்ப்பாசன வசதியை அதிகரிப்பதற்காக ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட கிராமிய விருத்தக் கிட்டக்கள் கீழ் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படுகிறது⁹:

படம் 9.1ல் விருத்தி செய்யப்படவுள்ள குளங்களை அடையாளம் காணலாம்.

எனவே குளநீர்ப்பாசன விருத்தி தொடர்பாக நோக்கும் போது பின்வரும் வழிமுறைகளின் அடிப்படையில் இங்கு அதை நீர்ப்பாசனத்தை மேஜும் விருத்தி செய்ய முடியும்.

1. இதுவரை நீர்ப்பாசனத்திற்காகப் பயன்படுத்துகின்ற குளங்களை ஆழமாக்கியும், மன் தா ரிவையை நீக்கியும், உழைக்க அமைப்பும் நீர் கொள்கிற னை அதிகரிக்கச் செய்தல் வேண்டும்.

2. ஆய்வுப் பிரதேசமெங்கும் அழிசிலையிலுள்ள குளங்கள் அனைத்தையும், திருத்தியமைத்து மீண்டும் உபயோகிக்கத்தக்க நீர்ப்பாசனக் குளங்களாக ஆக்குதல் வேண்டும். ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட கிராம விருத்திக் திட்டத்தின் கீழ் இதற்கான திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டுள்ளனம் குறிப்பிடத்தக்க அம்சமானும்.
3. நீர்ப்பாய்ச்சல் முறையில் மாற்றங்கள் தேவை குறித்த பயிருக்கான நீர்த்தேவை அளவு, நீர்ப்பாச்சம் நீரளவு, நீர்ப்பாய்ச்சலின் கால அளவு என்பன ஆய்ந்து அறியப்பட்டு நீர்ப்பாய்ச்சல் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும். இதன் மூலம் நீர் விரயத்தைப் பெருமளவு தவிச்க்கமுடியும்.
4. சிறப்பான நீர் முகாமை ஒன்றும் அவசியமானது. குளங்களைப் பராமரிப்பது நீர் வழங்குவது தொடர்பாக நீர்ப்பாசன அதிகாரிகள் பொறுப்புவர்க்கிடுன் செயற்படுவதனால் நல்ல நீர் முகாமையை ஏற்படுத்தலாம்.

9.1.6.2 ஆம் நீர்ப்பாசனம்:-

ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் 18 நதிகள் வரை (படம்-7.1) உள்ளன. உலர்வலயமாக ஒரு குறுகிய மாரி பருவ மறுமையை அனுபவிக்கும் மூல லைத்தீவு மாவட்டத்தில் வற்று நதிகளாக உள்ளனவ மிகச் சிலவே. பேராறு, நெத்தலி ஆறு, பாவி ஆறு, பறங்கி ஆறு, நாயாறு என்றும் நதிகளே வருடம் முழுவதும் நீரைக் கொண்டு செல்லும் வற்று நதிகளாகவுள்ளன. இந்நதிகளில் இருந்து மேற்கொள்ளப்படும்

நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள் மிகக் குறைவானும். இவ்வக் கிராமப் பிரதேச விவசாயிகள் தமது விவசாயக் குழுக்களின் திட்டத்திற்கேற்பவும், விவசாய சேவை நிலைய தலைமை அதிகாரியின் முடிவுக்கணக்கவும் (D.O) நதிக்கரை கெளில் உள்ள பயிர் நிலங்களுக்கு நீர்ப்பாய்ச்ச லை ஒரு ஒழுங்கான மாற்றத் திட்டங்களுக்கேற்ப வழங்கி பயிர்ச்செய்கை மேற்கொள்கின்றனர். பேராறு, பாவி ஆறு, நாவலடி ஆறு, மூங்கில் ஆறு போன்ற நதிகளில் இவ்விதமாக நீர்ப்பாசனம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. ஆற்ற நீர்ப்பாசனமானது இரு வித பயிர்ச்செய்கைக்குப் பயன்படுத்தப்படுவதைக் காணலாம்.

(1) காலபோகப் பயிர்ச்செய்கையில் நீர்ப் பற்றுக்குறையை நிவரித்திக்க இடம் பெறும். நீர்ப்பாசனம். (2) சிறபோகத்தில் புத்தாக மேற்கொள்ளப்படும் பயிர்ச்செய்கைக்கான நீர்ப்பாசனம், காலபோகத்தில் நெற்செய்கைக்கு மட்டும் சிறபோகத்தில் நெற்செய்க்குடிடம், உபஞ்சுப் பயிர்ச்செய்கைக்கும் ஆற்ற நீர்ப்பாசனம் இடம் பெறகின்றது. இவ்வாறு இடம் பெறகின்ற நீர்ப்பாசனமானது இரண்டு விதமானது.

1. நதிகளுக்குக் குறக்கே அணையிட்டு பத்துவான் நிலங்களுக்கு நீர்ப்பாய்ச்சல்:- இதன் மூலம் பெருமளவு நிலத்தில் நெல்லும் சிற நிலப் பரப்பில் உபஞ்சுப் பயிர்களும் பயிரிடப்படுகின்றன.
2. உயர்வான இடங்களுக்கு (பேராற்ற கரை நிலங்களில்) நீர் இறைக்கும் இயந்திரத்தைக் கொண்டு நீர்ப்பாய்ச்சல்:- இதில் மிளகாய், வெங்காயம், நிலக்கடலை மற்றும் உபஞ்சுப் பயிர்கள் பயிரிடப்படுகின்றன.

அனும் அற்ற நீர்ப்பாசனமானது நல்ல முறையில் இங்கு இது வரை விருத்தி பெறவில்லை. அற்ற நீரைச் சிறந்த முறையில் பயன் படுத்தும் நிலையை இங்கு விருத்தி செய்ய வேண்டியது அவசியமானது. இதற்கு ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் உள்ள நதிகள் வருடத்தில் வளர்யேற்றம் நீரளவு ஆய்வு மூலம் கண்டறியப்பட வேண்டும். இதன் மூலம் குறிப்பிட்ட நதியினால் வருடாந்தம் நீர்ப்பாய்ச்சக் குடிய பறப்பளவைக் கீர்மானிக்க முடியும். அத்துடன் நதி பாய்ந்து வரும் பிரதேசத்தின் பொதீக அமைப்பும் (பாறை தன்மை, மன் இயல்பு) ஆய்வு செய்யப்படுவது அவசியமானது.

9.1.6.3 நில_நீர்ப்பயன்பாடு:-

உலர் பிரதேச நீர்ப்பாசன விருத்தியில் நிலநீரின் முக்கியத்தவம் அன்றைக் காலங்களில் உயரப்பட்டு வருகின்றது. வட பிராந்தியத்தில் குறிப்பாக யாழ்ப்பாணக் குடாநாட்டில் நில நீரின் பயன்பாடு இலங்கையின் எந்தப் பிரதேசத்திலும் இல்லாத அளவு வெற்றி கரமாக இடம் பெறவதைக் குறிப்பிட்டுக் கூறலாம். இங்கு நீர்ப் பாய்ச்சல் இடம் பெறக்கூடிய ஒரே மூலம் நில நீர் தான். இங்குள்ள சுண்ணாம்புக்கல் பாறை அமைப்பு நில நீரைத் தேக்கி வைத்திருக்கும் திறன் கொட்டகாகும். ஆழமான குழாய்க் கிணறுகள் மூலம் சீக்கன மான முறையில் நில நீரைப் பயன்படுத்தலாம் என்பது ஆய்வு மூலம் இங்கு கண்டறியப்பட்டுள்ளது. நில நீர் குழாய்க் கிணறுகள் மூலம் நீர் இறைக்கும் இயந்திரங்களின் மூலமும் பெறப்பட்டு உப உணவுப் பயிர்க் கைய்கை சிறப்பாக நடைபெறுகின்றது. இதே போல முழுங்காலிலிரும் மன்றாரில் கொட்டக்கை என்ற இடத்திலும் புத்தளத்தில் வருத்தவில் என்ற இடத்திலும் குழாய்க் கிணற்று நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டு நில நீர் பயன்படுத்தப்படுவதை அறியலாம்.

நீர்ப் பிரச்ச இனயை எதிர்நோக்கும் முல் லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் நில நீரானது பயன்பாடற்ற நிலையிலேயே உள்ளது. குடிநீர், கால்நடைகள் என்பவற்றுக்கும் சிறு அளவிலேயே பயிர்ச் செய்கைக்கும் நில நீர் பயன்படுத்தப்படுவதைக் காணலாம். குடியிருப்புக் கானிகளிலும், தோட்டக் கானிகளிலும் ஆழம் குறைந்த (10-30 அடி) கிழாருகள் அமைக்கப்பட்டு நீர் இரைக்கும் இயந்திரங்கள் மூலம் நில நீர் வெளியேற்றப்பட்டு நீரிப்பாய்ச்சி உப உணவுப் பயிர்ச் செய்கை சில கிராமங்களில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. குறுகிய பருவத்தில் குறைந்த நீரிப்பயன்பாட்டுடன் பயிரிடக்கூடிய மினகாய், வெள்காயம், நிலக்கடலை, மரவள்ளி, மற்றும் காய்கறிவகை என்பன பயிரிடப்படுகின்றன. எனினும் ஒரு திட்டமான அடிப்படையில் நில நீர் பயன்படுத்துவதை இங்கு காணமுடியாது.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் நில நீர் பற்றிய ஆய்வு முயற்சிகள் இதுவரை இடம்பெறவில்லை. இதனால் நில நீரின் இயல்பு இங்கு அறியப் படாத நிலையில் உள்ளமை பெருங்குறைபாடாகும். நில நீரைப் பயன் படுத்தப் பயிர் செய்யும் எந்த ஒரு குழாய்க் கிணற்றுத் திட்டங்களும் இங்கு இல்லை என்பது அறியப்பட வேண்டியதாகும். ஆனால் நிலநீர்த் திறனாவு இங்கு அதிகளில் இருப்பதை கிழாருகளின் நீர் நிலைகளைப் பார்க்கும் போது உரை முடிகின்றது. இங்கு ஆங்காங்கே பரந்து காணப்படும் குளங்களும் ஏரிகளும், பள்ள நிலங்களும் நில நீர் தேங்கி நிற்பதற்கு உதவுவனவாகவுள்ளன. குளங்கள், நதிகள், சிறு ஏரிகள் சார்ந்த பகுதிகளில் நில நீரின் ஆழம் மிகக் குறைவு என்பது கவனிக்கப் பட வேண்டியதாகும். அத்துடன் இப்பகுதிகளிலும் நெற்பயிர்ச் செய்கை இடம்பெறும் தாழ்நிலப் பகுதிகளிலும் நில நீர் வரட்சி மிகக் கோடை காலத்தில் கட மிகக் குறைந்த ஆழத்திலேயே உள்ளமை குறிப்பிடத்தக்க

அம்சமாகும். இப்பிராந்தியத்தில் ஆங்காங்கே, நிருந்தரக்களும் (உ-ம், தண்ணீருற்றுக் கிராமம்) நீர்ச்ச ஜைகள், சுதப்பு நிலங்களும் மடுக்களும் உள்ளமையினால் அவற்றைக் கார்ந்த பகுதிகளின் நில நீரும் மிகக் குறைந்த ஆழத்திலேயே கிட்டுவதைக் காண முடிகின்றது. இந் நிலைமைகளைக் கொண்டு பார்க்கும் போது நில நீரை நல்ல முறையில் பயன்படுத்தி நீர்ப்பாசனத்தை விருத்தி செய்யலாம் என்பது புலனுகின்றது. இதற்கு நில நீரைப் பயன்படுத்தும் பொருத்தமான திட்டங்களே இங்கு அவசியமாகின்றன. ஒருங்கிணந்த கிராமிய விருத்தித் திட்டத்தின் கீழ் நில நீரைப் பயன்படுத்தும் பகுதிகளை மூல் லைத்தீவுக் 10 திட்டமிடல் பகுதியினர் வரையறுத்துள்ளனர். இது ஜைப் படம்-9.1ல் காணலாம். இதன் மூலம் நில நீர் பயன்பாடு அதிகரிக்கும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

9.1.7 சேவை விரிவாக்கம்:-

பொருளாதார ரீதியான உற்பத்தித் தொழில் முயற் சிகள் சிறப்பான வளர்க்கி பெறுவதற்கு நவீன உற்பத்தி முறைகள் பற்றிய அறிவு அவசியமானது. காலத்திற்குக் காலம் உருவாக்கப்படும் நவீன உற்பத்தி முறைகள் உற்பத்தியாளரைக் கென்றுகூடிய வேண்டும். அப் போது தான் தொழில் முயற் சிகள் வெற்றிகரமாக இயங்கும். உற் பத்தி இயல் அளவை அதிகரிக்கும் யுதிய செய்கைப் பிரயோகங்களும் கைக்கொள்ளப்பட வேண்டும். மீண்பிடி கைத்தொழில் போன்ற எல்லாத் தொழில்களுக்கும் இது அவசியமானது. அத்துடன் புதிய தொழில் முயற் சிகளைக்கூடுதலாக வெளியிட வேண்டும். அது பற்றிய பூரண அறிவு அளிக்கப்படுவது கனமாக இருக்க வேண்டும். இதற்காகவே சேவை விரிவாக்க வசதிகள் தேவைப்படு அவசியம். இதற்காகவே சேவை விரிவாக்க வசதிகள் தேவைப்படு கின்றன. இலங்கை ஒரு விருத்தி பெற்றவரும் நாடாக உள்ள போதிலும்

எல்லாப் பொருளாதாரத் தொழில் முயற்சிகளுக்கும் சேவை விரி வாக்க வசதிகள் மேற்கொள்ளப்படுவதைக் காணலாம். சேவை விரி வாக்க வளர்ச்சி பொறுத்தே ஒரு தொழில் முயற்சியின் விருத்தி தங்கியுள்ளது என்பது இன்று உணரப்பட்டுள்ளது. இதனுலோயே எல்லாத் தொழில் முயற்சிகளுக்கும் (விவசாயம், மீன்பிடி, கால்நடைவளர்ப்பு, கைத்தொழில்) நவீன முறைகள் பற்றிய சேவை விரிவுபடுத்தப்படுகிறது. எனினும் இன்று மேற்கொள்ளப்படுகின்ற சேவை விரிவாக்கம் தொழில் வளர்ச்சிக்குப் போதுமானதைக் குற முடியாது. ஏனெனில் கிராமப் பகுதி குடியானவர்களுக்கு இப்பிரிவாக்க சேவை முழுமையாகக் கென்ற நடையில் லை.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தைப் பொறுத்த வரையில் இன்று மேற்கொள்ளப்படுகின்ற சேவை விரிவாக்கம் போதுமானதாக இல்லை. இப் பிரதேசப் பிரதான தொழில் முயற்சிகளான, விவசாயம், மீன்பிடி, கால் நடை வளர்ப்பு, என்பவற்றிலும் த கைத்தொழிலிலும் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற சேவை விரிவாக்கம் திருப்திகரமானதாக இல்லை. கைத்தொழில் துறையில் இது புஜியமாக உள்ளுமை இங்கு பெருங்குறை பாடாகும். இதனுலோயே கைத்தொழில் துறை இங்கு மிகப் பின் தங்கிய நிலையிழுள்ளது. விவசாயத்துறை, மீன்பிடித்துறை என்பவற்றிலும் உச்ச விளைவைப் பெற முடியாதுள்ளுமைக்கு நவீன உற்பத்தி முறைகள் பற்றிய அறிவு மக்களிடம் போய்க் கோராமையே காரணமானும். ஒவ்வொரு துறைகளைச் சார்ந்த அரசாங்க நிறுவனங்கள் சேவை விரிவாக்கத்தை மேற்கொண்டுள்ள போதிலும் அது திருப்திகரமானதாக இல்லை. அதிகாரிகளின் அசிரித்தையும், பொறுப்புளர்ச்சி யுடன் செயற்படாமையுமே இதற்குள்ள பிரதானமான காரணமாகக் காட்டலாம். எனவே ஒவ்வொரு தொழில் முயற்சிகளின் நவீன உற்பத்தி முறைகள் பற்றிய சேவை விரிவாக்கம் மேலும் விருத்தி

செய்யப்பட வேண்டும்.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் சேவை விரிவாக்கக்கூட மேலும் விருத்தி செய்வதற்குப் பின்வரும் நடவடிக்கைகள் அவசியமானவையாகும்.

1. நெற்செய்கையில் நவீன உற்பத்தி முறைகளை விவசாயிகளிடையே பின்பற்றக் கொண்டு செய்வதற்கு கழநல் சேவை நிலைய அதிகாரிகள், விவசாயத் துணைக்கள் அதிகாரிகள், பொறுப்புளர்க்கீழ்டுள் செயற்பட வேண்டும். பயிர்களும் முறை புதிய இனங்களின் அறிமுகம் உரம் இடல், நாசினிகள் தெளிக்கும் முறைகள், நீர்ப்பாய்க்கல் நன்மைகள், நோய்களை அடையாளம் காணல், அறவடைப் பருவம் சிறந்த பராமரிப்பு முறை பற்றிய அறிவுறைகளையும், செய்து காட்டல் மாதிரிகளையும் தீர்ம்படச் செய்ய வேண்டும்.
2. உப உணவுப் பயிர்க்கெய்கை முறைகள், மரப்பயிர், தென் ஈ, பழப்பயிரிகள் என்பன பற்றிய நவீன செய்கை முறைகளை பயிர்க்கெய்கை உத்தியோகத்தர்கள் விவசாயிகளுக்கு விளக்கி அவற்றைப் பிரயோகிக்கத் தூண்டுகல் வேண்டும்.
3. மீன்பிடித்துறையில், மீனவர் துணைகள் அதிகாரிகள், கடற்றெழுபில் அமைச்சு அதிகாரிகள், என்போர் நவீன மீன்பிடி இயந்திரங்களையும் கருவிகளையும் மீனவர்களுக்கு அறிமுகம் செய்வதடான், பிடிக்கும் நட்பு முறைகள் கருவிகளைக் கையாளும் முறைகளையும் பற்றிய ஆலோசனை சிறப்பாக வழங்கப்பட வேண்டும்.
4. கால் நடை வளர்ப்பில், மேல்நாட்டு மாடு, ஆட்டு பன்றி இனங்கள், அறிமுகம் செய்தும் உணவு இடும் முறைகள், பராமரிப்பு முறைகள், நோய்களுக்கு பரிகாரம் தேடும் முறைகள் என்பன பற்றிய அறிவை வழங்க வேண்டும். கால்நடைத் துணைகளும் கிராமிய கைத்

தொழில் அமைச்சு அதிகாரிகள் இவற்றைத் திறம்படக் செயற்படுத்த வேண்டும்.

5. கைத்தொழில் துறை பற்றிய விரிவாக்க வசதி அடிமட்டத்தில்கூந்த விரிவுபடுத்தப்பட வேண்டும். சுற்றுடலில் கிடைக்கும் மூலப்பொருட்களைப் பயன்படுத்தி ஞானச மட்டத்தில் சிறு கைத்தொழில்களை மேற்கொள்ளும் அறிவு புகட்டப்பட வேண்டும். சிறு கைத்தொழில் கிராமியக் கைத்தொழில் அமைச்சு அதிகாரிகள், கைத்தொழில் தினைக்கள் அதிகாரிகள் திறம்பட தமது சேவை விரிவாக்கத்தை மேற்கொள்ளுதல் அவசியமானது.

9.1.8 போக்குவரத்து:-

ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் போக்குவரத்து முறைகள் நல்ல நிலையில் இல்லை. இப்பிரதேசம் பின்தங்கியது என்பதை போக்குவரத்து வளர்ச்சி நிலையிலும் நன்கு அவதானிக்கலாம். ஒரு பிரதேசத்தின் அபிவிருத்திக்கும் போக்குவரத்து வசதிகளுக்கும் இடையில் நெருங்கிய தொடர் பிருப்பதைக் குறிப்பிட்டுக் காட்டலாம். மக்களின் தொடர்புகளுக்கும் உற்பத்தி இருப்புக்கும் போக்குவரத்து அவசியமானது. யப்பான், ஜிங்கிய இமெரிக்கா, பிரித்தானியா போன்ற நாடுகளின் வெளிநாட்டு வர்த்தகம் சிறப்படைந்திருப்பதற்கு நல்ல முறையில் அமைந்த கப்பற் போக்குவரத்து முறையே பிரதான காரணமாலும். ஆய்வுப் பிரதேசம் பிரதான பொருளாதார நடவடிக்கையாக விவசாயத்தைக் கொண்டுள்ள மையினால் குடியிருப்பு மையங்களையும் பயிர் உற்பத்தி மையங்களையும் சந்தை மையங்களையும், இரண்டுப்பதற்கும் மற்றும் சேவை மையங்களை இரண்டுப்பதற்கும் போக்குவரத்து வசதிகளில் மேற்கூற அபிவிருத்தி நிலை ஏற்படுத்தப்பட வேண்டும்.

இப்பிரதேசத்தில் வீதிகள் தக்க முறையில் இ ஆக்கப்படாத நிலையைக் காணலாம். இதனால் போக்குவரத்து தடைப்படுவதுடன் குடிய நேரமும் ஏற்படுகிறது. வீதிகள் உரிய முறையில் இ ஆக்கப்பட வேண்டியது அவசியமானும். இங்கு மூல் லைத்தீவு நகரத்தில் இருந்து மாங்களும். குதுங்காய், நெருங்கேளி, பரந்தன் வீதிகளும் மாங்களும் முறிகள்டி (கொழும்புதொழுப்பானம்) வீதியுமே நல்ல முறையில் போக்குவரத்து இடம் பெறும் வீதிகளாகவுள்ளன. இவ் வீதிகளுடன் ஏனைய சிறு வீதிகள் தக்க முறையில் இ ஆக்கப்படுவது அவசியம். நெல் வயல்கள், குடியேற்றத்திட்டங்கள் என்பது பிரதான வீதிகளுடனும், கிராம மையங்களுடனும் இ ஆக்கப்பட வேண்டும். பெரிய கிராமங்களுடன் சிறிய கிராமங்கள் இ ஆக்கப்படவேண்டும். நகர்ப்புறம் பெரிய கிராமங்களுடன் நன்கு இ ஆக்கப்பட வேண்டும். உற்பத்தி மையங்கள் சந்தை மையங்களுடன் இ ஆக்கப்பட வேண்டும். ஒட்டுக்கட்டான்-புதுக்குடியிருப்பு வீதி, புதுக்குடியிருப்பு-முள்ளியல் னை வீதி, பான்டியன் களம்-தூஷுக்காய் வீதி யோகபுரம்-உயிலங்களும் வீதி, உயிலங்களும்-முறிகள்டி வீதி, முத்துஜையன்கட்டு-புதுக்குடியிருப்பு வீதி, குழும இ-செம்மி லை வீதி, என்றும் வீதிகள் இவ்வாறு கநல்ல முறையில் இ ஆக்கப்படுவது அவசியமானது.

இங்குள்ள வீதிகள் புனருத்தாரானம் செய்து திருத்தமைக்கப்படுவதும் அவசியமானது. மன் வீதிகளும், கிரவல் வீதிகளுடைய இங்கு அதிகம். இப்பிரதேசத்தில் போக்குவரத்துச் வீதிகளின் மொத்த நீளம் 545-92 கி.மீ களானும். இவற்றில் தார் வீதிகள் 238.34 கி.மீ தாரமும் கிரவல் வீதிகள் 226.38 கி.மீ தாரமும் உடையன. எனவே பிரதானமான கிரவல் வீதிகளுக்கு தார் அற்ற வதும் மன் வீதிகளுக்கு கிரவல் போடுவதும் அவசியமானது. ஒட்டுக்கட்டான்-புதுக்குடியிருப்பு வீதி, முத்துஜையன்கட்டு-புதுக்குடியிருப்பு வீதி, கட்டான்-புதுக்குடியிருப்பு வீதி, முத்துஜையன்கட்டு-புதுக்குடியிருப்பு வீதி,

மாத்தளன்-புதக்குடியிருப்பு வீதி, மாத்தளன்-மூல் லைக்டீஸ் வீதி, குழுமு இன-செம்ம லை வீதி, உயிலங்குளம்-முறிகண்டி வீதி தழுக்காய்-உயிலங்கும் வீதி என்னும் வீதிகளுக்கு உடனடியாகத் தார் அற்றவதும், வற்றுப்ப இன-புதக்குடியிருப்பு வீதி, இதட்டெவாய்-க்கால்-மாத்தளன் சா லை வீதி, களிப்பட்ட முறிப்பு-முரசுமோட்டை வீதி, என்னும் வீதிகளுக்கு சிரவல் போடுவதும் அவசியமாக உள்ளது. மழைக் காலத்தில் வெள்ளும் தங்கி சகதியாக போக்குவரத்து செய்ய முடியாத நிலை இங்கு காணப்படுகிறது. பிரதான வீதிகளுக்கு தார் போடுவதன் மூலமே இத ஈத் தவிர்க்கலாம்.

9.199 ஒடியிருப்பு:-

ஆய்வுப் பிரதேச மக்களின் குடியிருப்பு வசதி பெரிதும் பின் தங்கிய நிலையிலிருப்பது அவதானிக்கத்தக்கது. மொத்த மக்களில் ஏற்கல்லறை 20 வீதத்தின்றே ஒரளவு வசதியான வீடுகளில் வசிக்கின்றனர். 60 வீத பெரும்பங்கு மக்கள் வசதி குறைந்த குடிஷசகளில் வசிப்பதை அவதானிக்கலாம். மாதிரி ஆய்வுக்குட்டபூத்திய குடும்பங்களில் 18 வீத குடும்பங்களின் வீடுகள் ஒரளவு வசதியானவையானாலும் 68.3 வீதமான பெரும்பங்கு (10813) குடும்பங்கள் கிற குடிஷசகளிலேயே வசிக்கின்றனர்.¹² இப்பிரதேசத்தில் மக்களின் குடியிருப்புக் காலிகள் ஒரளவு பெரியனவாக அரை ஏக்கருக்கு மேல் இருப்பது முக்கிய அம்சமானும். குடியேற்றந்த திட்டக் குடியிருப்புக்கள் விசாலமானவையாக உள்ள அதே வேளைக்குடியிருப்புக்கும் வீடுகள் பெரிதும் கிறியனவானாலும். பெரும்பாலான குடியிருப்புக் காலிகள் பயிர்ச் செய்கை நிலச்சுட்டு இருந்தன்ன. சுற்றுத்தாகைப் பெருக்கத்தினாலும் புதிய குடும்பங்களின் உருவாக்கத்து ஒவ்வும் குடியிருப்புக் காலிகளுக்கும் பிரச்ச இன ஏற்படும் நிலை இங்கு உருவாகி வருகின்றது.

குடியிருப்பு விருத்தி தொடர்பாக பிரதானமாக மூன்று நடவடிக்கைகள் இங்கு மேற்கொள்ளப்படுவது அவசியமானது.

1. கிராம ஷ்ட்டகரிப்புத் திட்டத்தின் கீழ் கிராமங்களின் எல் லைப்புற மாகவுள்ள அரசு காணிகளில் காணிகளற்றோர்க்கு குடியிருப்புக் காணி வழங்க வேண்டும்.
2. புதிய குடியானவர் குடியேற்றத் திட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டு குடியிருப்பு, வீடு, வசதிகள் அமைக்கப்பட்டு வழங்க வேண்டும்,
3. பத்த லட்சம் லீடமைப்புத் திட்டம் நல்ல முறையில் மேற்கொள்ளப்பட்டு இலகு தவணை லீடமைப்புக் கடன்களை ஏற்படுத்தியும், வசதியான லீடமைக்கும் நடவடிக்கையைத் துரிதப்படுத்த வேண்டும்.

9.1.10 சமூக_நல_சேவை:-

ஆரோக்கியமானதும், அறிவுள்ளதுமான ஒரு மக்கள் சமூகம் இருப்பின் தான் ஒரு பிரதேசம் தரித வளர்ச்சி காணும். ஒரு பிரதேசத்தின் அபிவிருத்தி அப்பிரதேசத்தில் வாழ்கின்ற மக்களின் 13 ஆரோக்கியத்திலும், கூல்வி அறிவிலும் கடத் தங்கியுள்ளது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் மருத்துவம், கல்வி ஆசிய ஒறைகள் மிகப் பின்தங்கியே இருக்கின்றன. மருத்துவ சேவை நிலையங்கள் சுரதான கிராமங்கள் தோறும் விஸ்தரிக்கப்படவில்லை. மக்கள் நீண்ட தாரம் சென்ற வைத்திய சேவையைப் பெற வேண்டிய நிலை இங்குள்ளது. மூல் லைக்டீவு நகரத்திலேயே மாவட்ட வைத்தியசாலை உள்ளது. இது தற்காலிகம், பாண்டியன்களும் உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவு கிராமங்களில் இருந்து வெள்ளாத அமைந்துள்ளது. இதனால் இப் பகுதி வாழ் மக்கள் கிளி நாச்சி மருத்துவ மனையிலேயே மருத்துவத்திற்காகச் செல்கின்றனர்.

முல் லைத்தீவு மாவட்ட வைத்திய சாலையிலும், கத்திர சுக்கிளசுக் கான வசதி இல்லாமை பெருங் குறைபாடானும். இதற்காக யாழ்ப் பாணம் செல்ல வேண்டியுள்ளது. புதக்குடியிருப்பு, மாங்களும், மல்லாவி நட்டாங்கண்டல், முள்ளியவ ணை, கொக்கிளாய், ஒட்டுசுட்டான், துறைக்காய் போன்ற கிராமங்களிலேயே இங்கு அரசாங்க வைத்தியசாலைகள் உள்ளன. இவையும் மிகக் குறைந்த படுக்கை வசதிகளையும், சிற வைத்திய சேவைகளையுமே அளிக்கின்றன. இவ் வைத்திய சாலைகளுக்காக நீண்டாரம் சென்ற சிற கிராம, குடியேற்றத் திட்ட மக்கள் வைத்திய சேவையைப் பெறுகின்றன. கிருமிநாசினி நஞ்சை, பாம்புக் கடித்தல், பிரசவம் என்பவற்றுக்கு இங்கு வைத்திய சேவையை உடனடிக் கூடன் பெறுதல் மிகக் கடினமாகவுள்ளது. இக்குல் பலர் உயிர் இழப் பகுதி அறிய முடிகிறது. மருத்துவ விருத்தி தொடர்பாகப் பின்வரும் நடவடிக்கைகள் உடனடியாகத் தேவையானும்.

1. இன்றள்ள முல் லைத்தீவு மாவட்ட வைத்தியசாலையில் கத்திர், சுக்கிளசுக் கான வசதிகளுடன் படுக்கை வசதிகள் அதிகரிக்கப்பட வேண்டும்.

2. புதக்குடியிருப்பு, ஒட்டுசுட்டான், மாங்களும், யோகபுரம், பாண்டியங்களும், உயிலங்களும், மல்லாவி, துறைக்காய் போன்ற பெரிய கிராம மையங்களில் வைத்தியசாலைகளின் சேவை வசதியும், தாதுகளின் எண்ணிக்கையும் அதிகரிக்கப்பட வேண்டும்.

3. ஆய்வுப் பிரதேசம் விவசாயப் பிரதேசமாக்கயினால் கிருமிநாசினி நஞ்சை மருத்துவத்திற்கும், பாம்புக்கடி மருத்துவத்திற்கும் பிரகான கிராம மையங்களில் சிறப்பான வைத்தியப் பிரிவு ஏற்படுத்தப்பட வேண்டும்.

4. சிறு கிராமங்களில் மக்களின் தொகைக் கேற்ப சிறு வைத்திய நிலையங்கள் தாபிக்கப்படுவதும் அல்லது நடமாடும்வைத்திய சேவை மூலம் மருத்துவ வசதி செய்து கொடுக்கப்படுவதும் அவசியம்.

ஆய்வுப் பிரதேசம் கல்வி வளர்ச்சியில் மிகவும் பின்தங்கியுள்ளது. கல்வி முன்னேற்றக்கூடுதல் வழங்கப்படுகின்ற வசதிகள் திருப்தியளிப்பன வாக இல்லை. இலங்கையில் கல்வி வளர்ச்சியில் முன்னேற்றங் கண்டுள்ள மாவட்டங்களுடன் ஒப்பிடும் போத (யாற்பொனம், கொழும்பு, கண்டி) இங்குள்ள கல்வி வளர்ச்சியின் பின் தங்கிய நிலை தெளிவாகத் தெரி கின்றது. சிறந்த கல்வி வளர்ச்சியானது கட்டடங்கள், ஆய்வு கடங்கள், தளபாடங்கள், நூல் நிலைங்கள், போதிய அளவும் தகுதியானதுமான ஆசிரியர்கள் என்பவற்றின் ஒன்றி ஆய்விலேயே உருவாகிறது. இவை சரியான முறையில் இல்லாமலினால் ஆய்வுப் பிரதேசம் கல்வி வளர்ச்சியில் பின்தங்கியுள்ளது. இலங்கையின் பின்தங்கிய கல்விப் பிரதேசங்களில் மூல் லிலத்தீவு மாவட்டமும் அடக்கப்பட்டுள்ளது.

இங்கு மொத்தமாக 90 பாடசாலைகள் உள்ளன. இவற்றில் 8 மகாவித்திராலயங்களாகவும் 19 கனிச்டாட இரண்டாந்தர வித்தியாலயங்களாகவும் 63 ஆரம்பப் பாடசாலைகளாகவும் உள்ளன.

பாடசாலைகளின் குறைபாடுகள் நிவர்த்திக்கப்படுவதன் மூலமே இங்கு கல்வி வளர்ச்சியைத் துரிதமாக்கலாம். இங்குள்ள மொத்தப் பாடசாலைகளின்கீழ் 1004 ஆசிரியர்களின் தேவை இருந்தும் 52 வீத ஆசிரியர்களே (413) இருக்கின்றதை ஆய்வில் போத கொரிய வந்தது. 48 வீத ஆசிரியர்களுக்குப் பற்றாக்குறை நிலவுகிறது. இவற்றிலும் 285 ¹⁴ ஆங்கில, விஞ்ஞான, கணித ஆரம்ப ஆசிரியர்கள் தேவையாகவுள்ளனர். ஆங்கில, விஞ்ஞான, கணித

ஆசிரியர்களுக்கும் இங்கு பறிஞக்குறை உண்டு. ஆசிரியர்களைப் போதி யளவில் நியமிப்பதன் மூலம்கல்வி வளர்ச்சியை ஏதிர்பார்க்கலாம்.

தவிர, விஞ்ஞான ஆய்வு கடம், மனையியல் கடம், என்பனவும், கணிதம் பாடசாலைத் தரத்திற்கு மேல் உள்ள எல்லாப் பாடசாலைகளுக்கும் தேவையாகும். புதுக்குடியிருப்பு ம.வி, மூல் லைத்தீவு ம.வி வித்தியானந்தா கல்லூரி, மல்லாவி ம.வி, போன்ற பாடசாலைகளில் விஞ்ஞான ஆய்வு கடம் உள்ளது. இவற்றில் வசதிகள் அதிகரிக்கப்படுவது அவசியமானது. பொதுவாக எல்லாப் பாடசாலைகளுக்கும் தனபாடங்கள் வகுப்புக்கு கட்டிடங்கள், ஆசிரியர் விடுதி அறைகள் தேவையானதாக உள்ளன. அத்துடன் தொழிற் பயிற்சிக்கான கட்டிடங்களும் தேவையான தாகும்.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் கல்வி வசதியை அதிகரிப்பதற்கான நிதி வசதி போதியளவில் கிடைக்காமையே வசதிகளை ஏற்படுத்துவதற்குப் பிரதான தடையாக உள்ளமை காணப்படுகிறது. இன்றைய நாட்டின் அமைதியற்ற சூழ்நிலைமகளில் நிதி வசதி உரிய முறையில் கிடைப்பதில்லை. மூல் லைத்தீவு மாவட்ட அபிவிருத்திச் சபையின் சிறு தொகைப் பணம் மட்டுமே தற்போது ஆய்வுப் பிரதேச கல்விக் துணைக்களத்திற்குக் கிடைக்கிறது. மூல் லைத்தீவுக் கல்வித் துணைக்களும், கல்வி அமைச்சம் இப்பிரதேச கல்விக்கான நிதியை அதிகரிப்பதன் மூலமே கல்வி வசதியை அதிகரித்து மேற்கொள்வது வளர்ச்சியை அதிகரிக்கலாம்.

9.1.11 தீர்மனி:-

ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் விருத்திக்கு இடையூரை ஒரு தடை நீர்மின்சார வசதி விரிவுபடுத்தப்படாமல்யாகும். 1986ம் ஆண்டில் இருந்தே மூல் லைத்தீவு மாவட்டத்திற்கு நீர் மின்சார வசதி கிடைத்தகு. அதுவரை இருளில் முழுகிய பிரதேசமாக ஆய்வுப் பிரதேசம் இருந்து வந்தது. இதனால் தொழில் துறைகள் குறிப்பாகக் கைத்தொழில் விருத்திக்குப் பெரும் இடையூரக இருந்தது. இன்று மாங்குளத்தில் இருந்து மூல் லைத்தீவு நகரம் வரையான பிரதான வீதியில் அமைந்துள்ள கிராமங்களுக்கே நீர் மின்சார வசதி கிடைக்கின்றது. நீர் மின்சார வசதி கிராமங்கள் தோறும் பிரிவுபடுத்தப்பட வேண்டும் என்பது இன்றியதையாதது. கைத்தொழில்கள் வளர்ச்சி பெறவும் நில நிறைப் பயன்படுத்தி பயர்ச்செய்கை விருத்தி பெறவும் நீர் மின்சாரம் விரிவுபடுத்தப்பட வேண்டும். ஒருங்கிணக்கப்பட்ட கிராமிய விருத்திக் திட்டத்தின் கீழ் நீர் மின்சாரத்தை விரிவுபடுத்தும் நடவடிக்கைகளை மூல் லைத்தீவு மாவட்டத் திட்டமிடல் பிரிவினர் மேற்கொண்டு வருகின்றனர். படம் 9.1 இப் பரதேசத்தில் நீர் மின்சாரம் விரிவுபடுத்தப்படவுள்ள இடங்களைக் காட்டுகின்றது.

இன்றைய கல்வித் திட்டத்திற்குமைய, மூல் லைத்தீவு மாவட்டத்தில் கொத்தனிப்பாடசா லைகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. புதக்ஞடியிருப்பு ம.வி. வித்தியானந்தா கல்லூரி, மூல் லைத்தீவு ம.வி, மல்லாவி ம.வி மாங்குளம் த.வி, செம்மலை ம.வி என்பன கொத்தனித் தலைமைப் பாடசா லைகளாகும். இத் திட்டத்தின் படி சிறிய, வசதியற்ற பாடசா லைகளும் ஆகிரியர் பற்றாக்குறை நிலவும் பாடசா லைகளும் வசதிகளைப் பரிமாற்றி கல்வி வளர்ச்சி பெற வாய்ப்புள்ளது. அத்தட்டு கொத்தனித் தலைமைப் பாடசா லைகளின் வசதிகள் அதிகரிக்கப்படவும் உள்ளன. இக்

கொத்தனித் திட்டம் வெற்றிகரமாக இயங்கும் போது ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் கல்வி மேலும் வளர்ச்சி பெறும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

9.2 திட்டமிடல்:-

ஒரு நாட்டின் அஸ்லது பிரதேசத்தின் அஸ்லது ஓர் அவசுப் பரப்பின் அபிவிருத்தியை முன்னெடுத்துச் செல்வதற்குத் திட்டமிட்டுச் செயற் படும் முறை இங்ற சர்வகேச ரீதியாகக் கைத்தகொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. திட்டமிட்டு ஒரு தொழிற்சாலையைச் செயற்படுத்துவதன் மூலமே குறித்த இலக்குகளைப் பெறலாமென்பது உணரப்பட்டுள்ளது. திட்டமிடல் என்பது எந்த வித தொழில் முறைச் செயற்பாடாயினும், அதன் முழுமையான ஆய்வு முடிவிலிருந்து பெறப்பட்ட தீர்மானங்களின் அடிப்படையில் உயர்ந்த ஒரு குறிக்கோருக்காக ஓர் திட்ட ஒழுங்குக்கு இணங்க, ஒரு தொழிற்சாலையை முன்னெடுத்துச் செல்லும் செயற்பாட்டு முறையானும். ஏற்கனவே தீர்மானிக்கப்பட்ட நோக்கங்களை அடைவது தொடர்பான உள்ளமைகளையும் ஆகங்களையும் மூன்றாவது ஆலோசித்து விஸ்தரிப்படுத்தும் ஒரு செயற் பாடாக திட்டமிடல் அமைகின்றது.

அன்மைக் காலங்களில் விருத்தியடைந்து வரும் நாடுகள் உட்பட இலங்கையிலும் பிரதேசத் திட்டமிடலுக்கு அதிக முக்கியத்துவம் காட்டப் படுகின்றது. தேசிய ரீதியில் மேற்கொள்ளப்படும் திட்டங்கள் குறித்த இலங்கை ஈடுத்த தராமையே இதற்குக் காரணம். அக்குடன் தேசிய திட்டங்கள், சில பிரதேசங்களில் கவறவதில் லை. என்பதன் பல பிரதேச குழுவுக்குப் பொருத்தமற்றதாகவும் அமைந்து விடுகின்றது. இலங்கையில் சிராமிய விருத்தித் திட்டங்கள் மாவட்ட விருத்திக் திட்டங்கள் ஒருங்கி கொந்த சிராமிய விருத்தித் திட்டங்கள் குறித்து அற்றப்பள்ளத்தாக்கு விருத்திக்

திட்டங்கள் என இன்ற பிரதேச விருத்தித் திட்டங்களாக மேற்கொள்ளப் படுவதைக் காணலாம். ஆய்வுப் பிரதேசமாகிய மூல லைக்டீஸ் மாவட்டக் கிராமியப் பிரதேச விருத்திக்கும் இவ்வித பிரதேச விருத்தித் திட்டமிடலே பொருத்தமானதாகும். சீழே காட்டப்பட்டுள்ளவாறு திட்டமிடல்

திட்ட மற மதிப்பீடு செய்தல்.

திட்ட அமுலாக்கம் செய்தல்.

திட்டம் செயற்படுத்தப்படும் முறையை தீர்மானிக்கல்.

எதிர்நோக்கப்படும் பிரச்ச னைக் னை இனங்கானல்.

தொழிற் திட்டங்கள் தெரிவ செய்யப்படல்.

மூலவள மதிப்பீடு செய்தல்.

பௌத்தீக, சமூக, பொருளாதார ஆய்வு செய்தல்

குழு லை அறிதல்.

பொருத்தமான தொழில் தட்டப் பட்டப் பட்டல்.

படி முறை அமையும் போத குறித்த திட்டங்கள் வெற்றி பெறுவதற்கு வாய்ப்பாக அமைக்கிறன. பிரதேசத்தின் பௌத்தீக வள ஆய்வுகளும், சமூக, பொருளாதார ஆய்வுகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டு, விருத்திக்கு பொருத்தமான திட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டுப் பொருத்தமான தொழில் தட்டப் பிரயோகத்துடன் செயற்படுத்தும் போத அப்பிரதேச விருத்தி முன்னேற்றங் காண்பதுடன் திட்டத்தின் இலக்குகளும் வெற்றி பெறுவது சாத்தியமானது. திட்டங்கள் செயற்படுத்தப்பட்ட பின் மற்றுமதிப்பீட்டின் சாத்தியமானது.

மூலம் திட்டத்தின் வெற்றி தொல்லிகள் அவற்றுக்கான காரணங்கள் அறியப் படுவது அவசியமானது. இலங்கையில் பல திட்டங்கள் வெற்றி பெற மைக்கும் தொடர்ந்து அஹல்படுத்தப்படாமைக்கும் திட்ட மற மதிப்பீடு சரியாகச் செய்யப்படாமை பிரதான காரணமானும்.

பிரதேச விருத்திக் திட்டங்கள் உருவாக்கப்படும் போது குறித்த பிரதேச மக்களின் கருத்துக்களும் அறியப்படுவது அவசியமானது. குறித்த பிரதேசத்தில் வாழும் மக்களுக்கே அப்பிரதேச சூழலும் விருத்திக்கான வாய்ப்பு வளங்கலும், விருத்திக்கான முறைகளும் நன்கு அறியப்பட்டவாகவுள்ளன. இலங்கையின் மாவட்ட அபிவிருத்திக் கூடங்கள் கிராம மக்களின் ஆலோசனைகளுடன் தான் அப்பகுதிக்கான விருத்தித் திட்டங்களைத் தயாரித்து செயற்படுத்துகின்றன. இது வெற்றியளிப்பதாகவும் கூறப் படுகின்றது. ஒரு மாவட்டப் பிரதேசத்தின் கிராமங்களில் எல்லா துறைகளையும் இரண்டு விருத்தி செய்யும் நோக்கத்துடனேயே "ஒருங்கிணந்த கிராமிய விருத்தித் திட்டம்" இலங்கையில் நடைமுறைப்படுத்தப் படுகின்றது. இது கிராமப் பிரதேசத்தின் எல்லாத் துறைகளை விருத்திக்கும் வித்திமும் திட்டமாகவுள்ளது. குறித்த கிராமத்தின் பொதுக் குழுங்களும், வளவாய்ப்புக்கும் ஏற்ற எல்லா விருத்தித் துறைகளையும் இரண்டு (விவசாயம், மீன்பிடி, கல்வி, போக்குவரத்து, சுகாதாரம், கைத்தொழில்) பொருத்தமான தொழில் நட்பைப் பிரயோகத்துடன் அப்பகுதி மக்கள் அவற்றைச் செயற்படுத்தம் போது விருத்தி ஏற்படுவது சாத்தியமானதானும்.

9.2.1 மூலவள் ஆயிலு:-

ஒரு பிரதேச விருத்தித் திட்டமிடலின் முதற் தேவை அப் பிரதேசத்தின் பெதீக நிலைமைக ணையும், மூலவளங்களையும் ஆய்வு மூலம் கண்டிற்கலாமாகும். பொதீக நிலைமைகள் என்ற போது, பாறை அமைப்பு தரைத் தோற்றும், மன் அமைப்பு, நீரியல், காலநிலை, போன்றவற்றின் இயல்புகளாகும். மூல் லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமியப் பிரதேசத்தின் பெதீக ஆய்வு பற்றிய எவ்வித ஒரும்ப முயற்சிகள் கட்ட இது வரை இடம்பெறவில்லை. இப்பிரதேச புளிச்சாரிதவியல், நீரியல் பாறையியல், மன்னியல், பற்றிய ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும். பாறைப்படுக்கைகள், மன் வகைகள், அவற்றின் பரம்பல், நிலநிறுத்து அதன் இருப்பளவும், நீரின் இயல்பு, நீர்மட்டங்கள் என்பன கண்டறியப்பட வேண்டும். இவை ஆய்வு செய்யப்படுவதன் மூலமே இங்கு, எத்தகைய தொழில் முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படலாம் என்ற முடிவுத் தீர்மானத்தை எடுப்பது இலகுவாகவிருக்கும். பயிர்க்கெய்கை, கால்நடவளர்ப்பு, மீன்பிடி போன்ற தொழில் துறைகளை விருத்தி செய்வதற்கு இல்லை ஆய்வு இன்றியமையாததாகும். உதாரணமாக மன் வளம், அதன் வகைகள், அவற்றின் பி.எச் பெறுமான நிலைமை, வளத்திறன், என்பவை அறியப்பட வதனால், வளரக் கூடிய பயிர்களையும், அவற்றுக்கான வளமாக்கி, உபயோகங்களையும், பிரயோகித்து உயர்ந்த விணைவைப் பெறவது சாத்தியமாகும்.

இவற்றடன் பொதீக ஆய்வில் கால நிலை பற்றிய ஆய்வும் முக்கிய மான்று. குறிப்பாக இப்பிரதே "பயிர்க்காலநிலை" (Agricultural Climate) பற்றிய ஆய்வு முக்கியமானது. இதன் மூலம் இப்பிரதேசத்திற்குரிய, சிதோஷ்ய நிலைய நங்கு அறிவுதடன் ஒல்வாரு

பயிரும் பயிரிடப்பட வேண்டிய காலம், பராமரிப்பு முறைகள், நீர்த் தேவை அளவு, பராமரிப்பு முறைகள், அறவடை பற்றிய முடிவுகள், போன்றவற்றைத் தீற்படச் செயற்படுத்தி உச்ச விளைவு அடையறுடியும். விவசாயிகள் குறிப்பாக கோடை காலத்தில் நீரிப்பாசன அடிப்படையில் மேற்கொள்ளும் பயிர்கள் நோய்த் தாக்கத்திற்கு உட்படுவதும், விளைவு குறைவாகக் கிடைப்பதும்போன்ற தாக்கங்கள் ஏற்படுகின்றன. பயிர்க் காலநிலை பற்றிய ஆய்வு இத்தகைய பிரச்ச லைகருக்குத் தீர்வு காந்தும் இரு நடவடிக்கையாகலாம்.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் மூலவளங்கள் பற்றிய எந்த ஆய்வும் இடம் பெறவில்லை. இதனால் எந்த ஒரு இயற்கை வளமும் இங்கு யதிப்பிடப் படவில்லை. குறிப்பாக கனிய வளங்கள் பற்றி எதுவித தகவல்களும் இங்கு ஆய்வு மூலம் கண்டறியப்படவில்லை. மன்வளம், நீர்வளம், காட்டு வளம், மீன்வளம் என்பன பற்றிய முழுமையான மதிப்பீட்டு ஆய்வு இங்கு அவசியமானது. மன்வளத்தின் பொதீக இயல்புகள் அறியப்பட வேண்டும். நீர்வளம் ஆய்வுப் பிரதேச பயிர்க்கெச்சுகை நடவடிக்கைக்கும் அடியிருப்புத் தேவை, கால்நடைத் தேவைக்கும் அவசியமானது. வருடாந்தம் கிடைக்கும் மழு வீழ்ச்சி அளவு நிலத்திற்குள் செல்லும் நீரளவு, ஒருநீராக கடலை அடையும் நீரளவு, ஆய்வாக்க அளவு, குளங்களில் தேக்கப்படும் நீரளவு என்பன அறியப்பட வேண்டியுள்ளது. நில நீர் பற்றிய ஆய்வு இங்கு உடனடித் தேவையாகும். ஏனெனில் நில நீரின் பயன்பாடு இங்கு மிக மிகக் குறைவாகவுள்ளது. மீன்வளம் பற்றிய ஆய்வில் குறிப்பாக கடல் நீரேரிகள் நீரியல்பு மீன்வளர்க்கீக்கீக்கேற்ற பொதீக இயல்புகள் மீன் இருப்பு அளவு, என்பன அறியப்பட வேண்டும். இப்பிரதேசக் கடல் பிராந்திய மீன்வளம் குறிப்பாக மீன்வகைகள், அவற்றின் இருப்பு அளவு என்பன களிக்கப்படுவது அவசியமானது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் காட்டு வளம்

அதிகளாவில் உள்ளது. மொத்தப் பரப்பில் 72 வீதம் வரை காடு பரந்துள்ளது. காட்டு வள இருப்பனவு. அவற்றைப் பயன்படுத்துதல், பேசுதல் பற்றிய ஆய்வு இன்றியமையாததாகும். காட்டு வளம் கைத்தொழில் கருக்கு பயன்படுவதனால் அது பற்றிய முழுமையான ஆய்வு தேவையானதாகும்.

இலங்கை புவிச்சரிதவியல் துணைக்களம் (Geological - Department) காலநிலைத் துணைக்களம், வனபரிபாலன துணைக்களம் போன்றவை ஆய்வுப் பிரதேசத்தின், பெளத்தீக மூலவள ஆய்வு முயற்சியில் ஈடுபடுவது விருத்திக்கு இன்றியமையாத தேவையாகும்.

9.2.2 சமூக-பொருளாதார ஆய்வு:-

மூல் லைத்தீவு மாவட்டக் கிராம மக்களின் சமூக, பொருளாதார இயல்புகள் ஆய்வு மூலம் கண்டிறியப்பட வேண்டும். இப்பிரதேசத்தின் விருத்திக்கான திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்படுவதற்கு முன் மேலூடி ஆய்வாக இப்பிரதேச மக்களின் சமூக பொருளாதார இயல்புகள் கண்டிறியப்படுவது இன்றியமையாதது. ஏனெனில் வளவாய்ப்புக்கள் என் விதமாக இருக்கின்ற போதிலும் மக்களின் சமூக சொருளாதாரச் சூழல்கள் ஏற்றதான் மக்களால் ஏற்றுக் கொள்ளப்படும் தொழில் துறைகளை முன் வேற்றுவதற்கு இவ்வித ஆய்வு இன்றியமையாதது. சமூக-பொருளாதாரச் சூழலுக்குப் பொருத்தமற்ற திட்டங்களுக்கு மக்களின் ஆதரவு கிடைக்காமல் விடுவதுடன், அவை தோல்வியிலும் முடிவுடையும்.

ஆய்வுப் பிரதேச மக்களின் சமூக வாழ்வு வன்னிப் பிரதேசத்துக்கான சமூக இயல்புகளாகக் கூட தனிப் பண்புகளைக் கொள்ளுவது. மக்களின், சாதி அமைப்புக்கள், குழு வேறுபாடுகள், பால்திலைமைகள்

வர்க்கப் பிரிவுகள், என்பன அறியப்படுவதற்கு சமூக ஆய்வு முக்கியமானது. அத்துடன் மக்களின் கலை, கலாச்சாரம், வாழ்க்கை முறைகள், பண்பாட்டுப் பாரம்பரிய இயல்புகள், மக்களின் முறோபாவங்கள் என்பனவும் அறியப்படுவது இன்றியமையாததாகும். இவற்றைப் பொருளாதார ரீதியான தொழில் நிலைமைகள், வருமான நிலைமைகள், வசூமான ஏற்றத்தாழ்வுகள் என்பனவும் ஆய்வு செய்யப்படல் வேண்டும். மக்களின் பொருளாதார செல்வ நிலைகள் இதன் மூலம் அறியப்படுவதுடன், தொழில் விருத்தி வேலைவாய்ப்பு நிலைமைகள் என்பனவற்றையும் அறிந்து கொள்ள வாய்ப்பு ஏற்படுகின்றது. இவற்றே மக்களின் கல்வி அறிவு வளர்ச்சி யையும் சமூக ஆய்வில் இருந்த பெறவாம். இதன் மூலம் மக்களின் உலக அறிவு, அரசியல் அறிவு, தொழில்துடப் பேரவையும் பெற முடியும்.

இவ்வாறு சமூக, பொருளாதார இயல்புகள் ஆய்வு மூலம் கண்டறியப்படும் போது மக்களின் வாழ்க்கை நிலைமைகள், வருமான வேற்பாடுகள் தொழில் விருத்தி என்பவற்றை அடையாளம் செய்ய முடிகின்றது. உதாரணமாக ஆய்வுப் பிரதேச மக்களில் பெரும்பங்களை விவசாயத்தை முதன்மைத் தொழிலாகக் கொண்டுள்ளனர். என்பதும், மக்களில் பெரும் பங்கினர் மிகக் குறைந்த வருட வருமானத்தைப் பெற்ற வருமை நிலையில் வாழ்கின்றனர் என்பதும் மக்களில் பெரும்பங்களை கல்வி அறிவு குறைந்தவர்களாகவும் பாரம்பரிய பழைய முடந்திக்கைகளில் நம்பிக்கை வைத்து வாழ்கின்றனர் என்பதும் சமூக பொருளாதார ஆய்வான்றின் மூலமே தொய்வருகின்றது.

9.2.5 மனித வளத்தைப் பயன்படுத்துதல்:-

ஆய்வுப் பிரதேசக்திக் மனித வளம் உரிய முறையில் அபி விருத்திக்குப் பயன்படும் விதக்தில் அமையவில் லை. மனிதவளம் இரு விதக்தில் ஒரு பிரதேச விருத்திக்குப் பயன்படுவின்று.

- (1) மனிதனின் அறிவாற்றல் சக்தி.
- (2) மனிதனின் உழைப்பாற்றல் சக்தி.

அறிவாற்றல் சக்தியானது உயர்கல்வி, தொழில்நுட்ப ஆற்றலுடன் தொடர்புபட்டது. உழைப்பாற்றல் சக்தி சுக்ததொகையின் அளவிற்கும் உடலுறுதி ஆரோக்கியத்திலும் கங்கியுள்ளது. இங்கு தொழில் நுட்ப முன் னேற்றம், உயர் கல்வி அறிவு என்பன குறைவாகவுள்ளமையினால் அறிவாற்றல் சக்தியும் குறைவாகும். கல்வி அறிவு விருத்தி, தொழில்நுட்ப பயிற்சி விரிவாக்கம் என்பவற்றின் மூலம் அறிவாற்ற லை வளர்க்க முடியும். ஆனால் உழைக்கக் கூடிய தகுதியுடைய சுக்ததொகை அளவு இங்கு அதீகமாக இருந்தும் இந் மனித சக்தி முழுமையாக உற்பத்திக்குப் பயன்படுகிற தென் குறவுதற்கில் லை. உழைக்கக் கூடிய தகுதியுடைய மக்கள் சக்தி மொத்த மக்கள் தொகையில் 56 வீதமாக உள்ள போதிலும் 13.2 வீதத்தினர் வரைவே லைவாய்ப்பில்லாத்திருக்கும் நிலையினால் இப் பிரதேசத்தின் விருத்திக்கு மனிதசக்தி முழுவதும் பயன்படாதிருக்கும் நிலையை அவதானிக்கலாம். பயிர்ச்செய்கை இப்பிரதேசத்தின் முதன்மையான தொழில் முயற்சியாகவுள்ள மையினால் பருவகாலத் தொழிலின்மையும் இங்கு நிகழ்கின்றது. மாரிகால மையப் பருவத்தில் (ஒக்க-பெப்) பயிர்ச்செய்கையில் ஈருபட்ட மக்கள் கோடைப் பருவத்தில் (ஏப்ரல்-செப்டம்பர்) தொழிலில் வீணே இருக்கும் நிலையைச் சாதாரணமாகக் காணலாம். அத்துடன் சுக்ததொழில் முயற்சி கணம் இங்கு மிக மிகக் குறைவாகயினால் வேலை செய்ய முடிவதில் லை.

இதேபோல மீண்டிட்டதொழிலில் ஈடுபடுவோர் மாரிகால வடக்கீற்பு பருவக்காற்றினால் கடல் கொந்தளிப்புடன் மாரிகாலத்திலும் மீண்டிடிக்க முடியாதன்னர். இதனால் மீனவர்களும் பருவகாலத் தொழிலின்மைப் பிரச்சனையைதிர்நோக்குகின்றனர்.

எனவே இப்பிரதேச மனித வளத்தைப் பயன்படுத்தக்கூட விருத்தித்திட்டங்களே இங்கு அவசியமானவை. முழுமையான வெலைவாய்ப்பு வழங்கக் கூடியதாகவும் பருவகாலத் தொழிலின்மைக்கு தீர்வு காங்பதாகவும் விருத்தித்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும். அவ்வக் கிராமங்களில் பெளதீக்கச் சூழலுக்கும், மூலவளங்களுக்கும் ஏற்ற தொழில் முயற்சிகள், சிறு கைத்தொழில்கள் இனங்காளப்பட்டு விருத்தி முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படுவதனால் மக்கள் வாழ்கின்ற கிராமங்களிலேயே மனித சக்தி பயன்படுவதற்கு வழிவகுக்கும். அத்தொட்டு சுயதொழில் முயற்சிகளுக்கான (அடிசாக் கைத்தொழில், சிறு வியாபாரம், விலங்கு பறவை வளர்ப்பு) ஆக்குவிப்புச் சலுகைகளும் வழங்கப்படுவது இன்றியமையாதது. இவற்றே தொழில்சார் கல்வி முயற்சி, தொழில்நுட்பப் பயிற்சி என்பனவும் விரிவுபடுத்தப்படுவதன் மூலம் மனித ஆற்றல் சக்தியை வளர்க்க விருத்திக்குப் பயன்படுத்த முடியும்.

9.2.4 வளவாய்ப்புக்கூட ஜைப் பயன்படுத்துதல்:-

பிரதேச விருத்தித்திட்டங்களை மேற்கொள்ளும் போது குறிப்பிட்ட பிரதேசத்தில் காணப்படுகின்ற மூலவள வாய்ப்புக்கூட ஜைப் பயன்படுத்தத் தக்க திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும். இதனுலேயே வளவாய்ப்புக்களில் இருந்து உச்சப்பய ஜைப் பெற முடியும். ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் கிராமப் பகுதிக் குழுவில் காணப்படுகின்ற மூல

வளங்க ணைப் பயன்படுத்தி தொழிற்றுறைக ணை மேற்கொள்ளக்கூடியதான திட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டுச் செயற்படுத்தப்பட வேண்டும். ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் பெளதீக வளங்கள், மனிவளம் என்பன விருத்திக்குப் பயன் படுத்தத்தக்க விதத்தில் காணப்படுகின்றன. பெளதீக வளங்களாக இங்கு மனிவளம், நீர்வளம், கனியவளம், காட்டுவளம் என்பன உச்சப் பயன் பெறும் விதத்தில் பயன்படுத்தப்பட வேண்டும். வளமான மனிவளம் ஆய்வுப் பிரதேசக் கிராமங்கள் ஒவ்வொன்றிலும் செறிந்த காணப்படுகின்றது. பயிர்ச்செய்கைக்கேற்ற வண்டல் மன் (ஆற்கோரங்களில்) களியன், நரை மன், இருவாட்டி மன், செம்மன் என்பவற்றைப் பயன்படுத்தத்தக்க பயிர் வகைகளைச் சிபார்சு செய்து விருத்திக் திட்டங்களை உருவாக்கிக் கொண்டு படுத்துவதன் மூலம் மனிவளத்தை உரிய முறையில் பயன்படுத்தி உச்சப் பயனைப் பெற முடியும். காட்டு வளங்கள் இங்கு அதிகமாக உள்ளதையினால் இயற்கைச் சூழலைப் பாதிக்காத வகையில் அன்றைப் பயன்படுத்தி உச்சப் பயன் பெறும் திட்டங்கள் ஏற்படுத்தப்படுவது அவசியமானது. மரங்களைப் பொறி, தனபாட உற்பக்கித் தொழில், மர அரிவுத் தொழில் என்ப வற்றை காட்டு வளத்தைக் கொண்டு மேற்கொள்ள முடியும்.

வளவாய்ப்புக்க ணைப் பயன்படுத்தும் போது அவற்றின் அளவு குறைந்து போகாதவாறும், பெறதீகச் சூழல் பாதிக்கப்படாதவாறும் வளங்க ணைப் பேறும் திட்டங்களும் ஏற்படுத்தப்படவேண்டும். இதன் மூலம் மூலவள விரயம், துறப்பிரயோகம் என்பவற்றைத் தவிர்த்தப் பெருமளவில் மூலவளம் பயன்படுத்தப்பட்டு அழிவுதையும் தவிர்த்தக் கொள்ளலாம். குறிப்பாக காட்டுவளம் மிகக்காக அழிக்கப்படுவதை தடுக்கும். திட்டங்கள் உருவாக்கப்படுவதுடன் காடழிக்கப்பட்ட இடங்களில் மீன்

வளமாக்கலும் இடம் பெறக்கூடிய திட்டங்களும் தேவையாகும்.

எனவே ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் மூலவளங்களைச் சிறந்த முறையில் பயன்படுத்துவதற்கு மூலவளம் பற்றிய பூரணமான ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு அவை பற்றிய தரவுகள் வெளியிடப்படல் வேண்டும். மூலவளங்கள் எல்லா வற்றையும் தொகுத்து அமைப்பது (Resource Inventory) அவசியமாகும். மூலவளப் பரம்பல் பற்றிய படங்கள் வெளியிடப்படல் வேண்டும். இவை புதிய அறிவுக்கும் ஆராய்ச்சிக்கும் ஏற்ப திருத்த வெளிப்படுத்தல் வேண்டும். கனிப் பொருள்களைப் பொறுத்த வரை அவை காணப்படும் இடங்கள், தொழிகயளவு, அகழ்தல் என்பன பற்றிய விளக்கங்கள் ஏற்படுமிடத்தே அவற்றின் பயன்பாட்டையும் அதிகரிக்கலாம். மூலவளத் தொகுதியினடிப்படையிலேயே பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான திட்டமிருதல் வேலையை மேற்கொள்வது சாத்தியமானது. ஆய்வுப் பிரதேச மூலவளங்களைச் செல்லனே பயன்படுத்தவும், முழுமையான பயனைப் பெறவும் இல்லாரும் ஆய்வுகள் தேவையானவையாகும்.

9.2.5 விருத்தியைப் பரவலாக்குதல்:-

உபிவிருத்தியை ஏற்படுத்தவள்ள பிரதேசமெங்கும் அபி விருத்தி ஏற்படுத்தத் தக்க விதத்தில் விருத்தி நடவடிக்கையைப் பரவலாக்கி மேற்கொள்வது அவசியமானதாகும். கிராமப் பிரதேச விருத்தத் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்படும் போதும் நகரத் தொடர்பின்றி தனித்து கிராமங்களை விருத்தி செய்யவியலாது. கிராமங்களின் விருத்திக்கு நகரங்களின் சேவை அவசியமானது. இதே போல சிறிய கிராமங்கள், தொழில் கழங்களின் விருத்திக்கு பெரிய கிராமங்களின் சேவையும் அவற்றுடன் தொடர்பும் அவசியமானது. எனவே தான் ஆய்வுப்

பிரதேசத்தைப் பொறுத்த விருத்தியைப் பரவலாக்கும் போது பிரதானமாக மூன்று மையங்களுக்கு விருத்தி செய்யப்படுவது அவசியமானதாகும்.

1. நகர சேவை பொருள் வசதியை மேறும் விரிவாக்கல்.
2. நகர மையங்களை திட்டமிட்டு உருவாக்கி சேவை, பொருள் வசதிகளை அதிகரித்தல்,
3. கிராமங்களின் சேவை, பொருள் வசதிகளை அதிகரித்தல்.

இல்லாப்படையில் மைய இடங்களின் சேவைகள் விரிவுபடுத்தப்பட்டு ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் விருத்தியைத் திட்டமிட்ட வகையில் ஏற்படுத்தலாம். வள்ளிப் பிரதேசத்தின் விருத்திக்கு இவ்வாறு மைய இடங்களை இனங்கள் நடவடிக்கை அவற்றின் சேவை, பொருள், வசதிகளை அதிகரிப்பது இன்றியமையாதது என பேராசிரியர் பொ. பாலசுந்தரம் பிள் என அவர்கள் ஆய்வு மூலம் தெளிவுபடுத்தியிருக்கின்றார்.¹⁵ வவுனியா மூல் லைத்தீவு மாவட்டங்களை அடக்கிய வள்ளிப் பிரதேசத்தின் மத்திய இடங்கள் பற்றி ஆராய்ந்த இவர் இங்கு 416 குடியிருப்புக்களை அடையாளங்கள் கண்டிருக்கிறார்.¹⁶

இவை வவுனியா, மூல் லைத்தீவு மாவட்டங்களை உள்ளன. ஆய்வுப் பிரதேசமாகிய மூல் லைத்தீவு மாவட்டத்தில் (மூல் லைத்தீவு நகரம் உட்பட) சுன்னதொகை, பருமன் அடிப்படையிலும், சேவைத் திறன் அடிப்படையிலும் ஏற்குறைய 137 குடியிருப்புக்களை அடையாளங்களாக காணலாம். இவற்றில் 35 குடியிருப்புக்கள் வரையே மைய சேவையைக் கொண்டிருக்கின்றன. இந்த 35 மைய சேவை மையங்களையும் 4 படி முறை அமைப்புத் தொடர்பு கொண்ட சேவை நிலையங்களாக வகுக்கலாம். ஒவ்வொரு மட்ட நிலையில் உள்ள மைய இடங்கள் அதன் சீழ்மட்ட நிலையில் உள்ள மைய இடங்களிலும் பார்க்க கூடிய சேவை வசதிகளைக் கொண்டுள்ளன. இப் பிரதேசத்தின் மைய இடங்களின் படிமுறை அமைப்பு அட்டவணை 9.1 காட்டப்பட்டவாறு அமைகின்றது. அட்டவணையில் காட்டப்பட்ட 35

அட்டவ ஈ - 9.1

மூல் லைத்தீவு மாவட்டத்தின் மைய இடங்களும் தரமும்.

தரம் எண்ணிக்கை மைய இடங்களின் பெயர்கள்.

A-நகரம் 01 மூல் லைத்தீவு

AB-பெரிய
கிராமம் 11 புதக்குடியிருப்பு, முள்ளியல் ஈ, ஒட்டு
கட்டாஸ், தழுக்காய், வவுவிக்குளம்
மாங்குளம், கொக்கிளாய், குழழு ஈ
பான்டியங்குளம், மல்லாவி, உயிலங்குளம்

BC-சிராமம் 13 செம்மி லை, அளம்பிள், உடையார்கட்டு,
அம்பலவள் பொக்க ஈ, விஸ்வமு.
தங்குவாஸ், முத்துறையன்கட்டு, ஒய்யடு,
உயிலங்குளம், யோகபுரம், மல்லாவி,
நட்டாஸ்கண்டல், வன்னிவிளாங்குளம்.

CD-சிறு
சிராமம். 10 சிலாவத்தை, கர்சி லைமு, முற்கண்ட,
நாயாறு, முள்ளிவாய்க்கால், காதல்
யார் சமளங்குளம், இத்திமு, மண்
வாளர்பட்ட முறிப்பு, கொக்குத்தொடு
வாய், வற்றுப்ப ஈ.

மூலம்:- வெளிக்கள் ஆய்வு மூலம் பெறப்பட்ட தகவல்களைக் கொண்டு
தயாரிக்கப்பட்டது.

அடியிருப்புக்களுமே சேவை மைய அடிப்படையில் அடையாளங் காணத்தக்கன
வையானும். ஏனைய 102 அடியிருப்புக்களுமே சேவை அடிப்படையில்
யிகக் குறைந்த வசதியைக் கொண்டிருப்பதான் அட்டவ ஈ 9.1ல் காட்டப்
பட்ட சேவை மையங்களிலேயே தங்கியிருக்கின்ற நிலையையும் அவதானிக்க
வாய். இவற்றை குக்கிராமங்கள் என்ற வகைக்குள் அடக்கலாம்.

மூல் லைத்தீவு மாவட்டப் பிரதேசத்தில் உள்ள 35 சேவை மையங்களிலும் மூல் லைத்தீவு நகரம் மட்டும் தான் ஒரே ஒரு நகர அந்தஸ்த தடைய மைய நிலையமாகும். ஏனைய மைய இடங்கள் பொதுவாக கிராமம் என்ற வகைக்குள் அடக்கப்பட்ட போதிலும் சுதந்தொகை சேவை பருமன் அடிப்படையில் அவற்றுக்கிடையே தரவேற்பாடு காணப்படுகின்றது. எனவே தான் அவற்றைப் பெரிய கிராமம், சிறு கிராமம் என வகைப் படுத்த முடிகின்றது. அட்டவ ஈ 9.2 மூல் லைத்தீவு மாவட்டத்தில் மைய இடங்கள் தரார்த்தியாக எவ்வாறு படிமுறை வளர்ச்சியைக் கொண்டுள்ளன என்பதை விளக்குகிறது. இவ் அட்டவ ஈயின் படி மையம் (சிறுகிராமம்)

அட்டவ ஈ - 9.2

மூல் லைத்தீவு மாவட்டத்தில் மைய இடங்களில் தரமும் அவை

கொண்டுள்ள சேவையும்

தரம்

கொண்டிருக்கும் சேவை

A - நகரம் திர்வாகசேவை, வங்கிசேவை, பாலகாப்பு சேவை, வைத்திய சேவை, கல்விச் சேவை, போக்குவரத்து சேவை, நீதிமன்ற சேவை, கட்டுறவு உணவு விற்யோக சேவை, தபாற்சேவை, தொடர்பு சேவை, சீனிமா சேவை, மொத்த வியாபார சேவை.

B - பெரிய திர்வாக சேவை, வைத்திய சேவை, கழநல ஜேவை, கிராமம் வர்த்தக சேவை, தபாற்சேவை, வங்கி சேவை, கல்விச் சேவை, கட்டுறவு உணவுவிற்யோக சேவை.

C - கிராமம் திர்வாக சேவை, சீறுவத்திய சேவை, உபதபாற சேவை, ஆரம்ப, இகுந்டாந்தர கல்வி சேவை, சிறு வியாபார சேவை.

D - சிறு திர்வாக சேவை, உபதபாற சேவை, ஆரம்பக் கல்வி கிராமம் சேவை, சில்லறை வியாபாரம்.

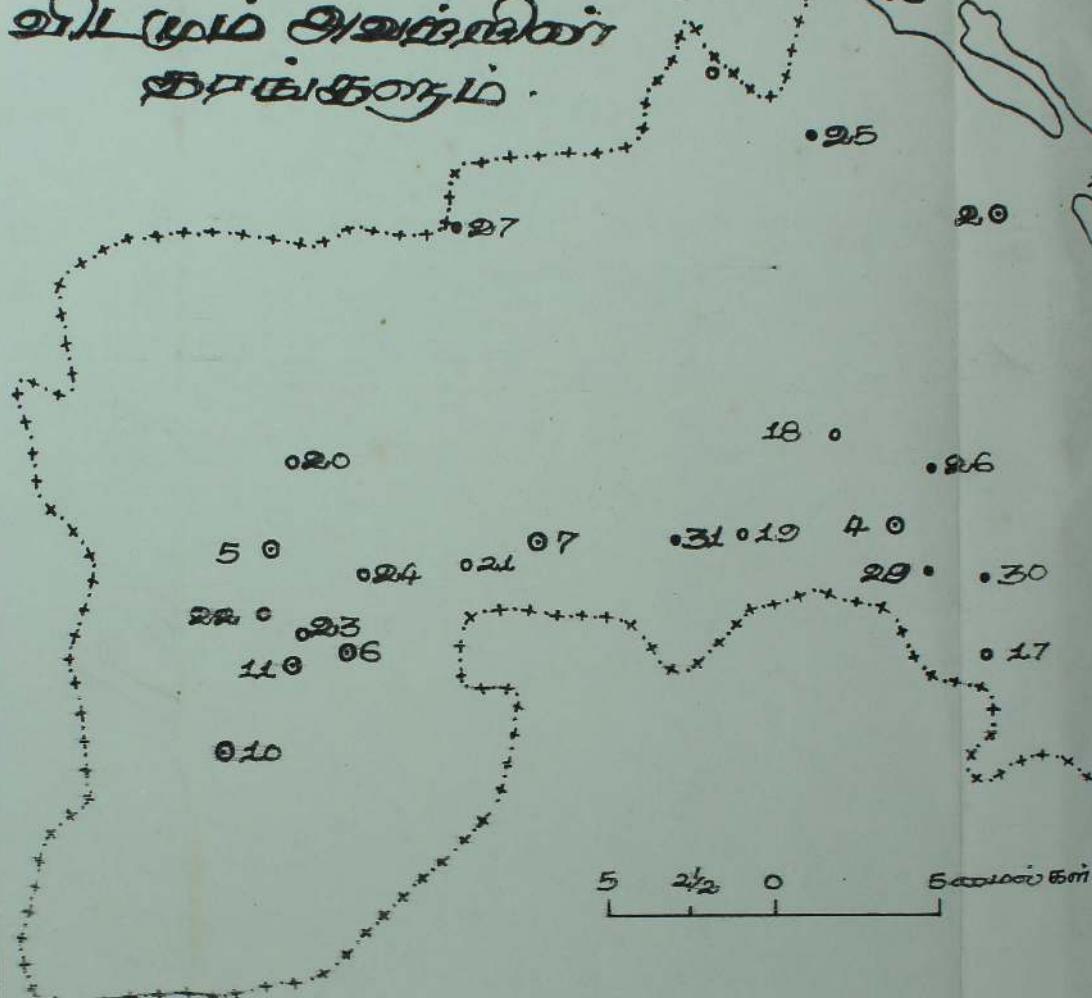
மூலம்:- வெளிக்கள் ஆய்வு மூலம் பெறப்பட்ட தகவல்களைக் கொண்டு தயாரிக்கப்பட்டது.

மட்டுப்படுத்தப்பட்ட சேவக ணாக் கொண்டிருப்பதையும், C மைய நிலையம் (கிராமம்) D யின் சேவகங்கள் மேலதிக சேவக ணாயும், மைய நிலையம் (பெரிய கிராமம்) C+D யின் சேவகங்கள் மேலதிய சேவக ணாயும், A மையநிலையம் (நகரம்) B+C+D யின் சேவகங்கள் மேலதிக சேவக ணாயும் கொண்டுள்ளது. இந்நான்கு நிலையில் உள்ள மைய நிலையங்களுமே சில சேவக ணாக் கொண்டிருக்கின்ற போதிலும் அவற்றின் தரம் வேறுபாடுடையது. அட்டவ ணை 9.2 ஸ் படி கல்விச் சேவையை எல்லா மையங்களுமே பெற்றிருக்கின்ற போதிலும் சேவையின் தரத்தில் வேறுபாட்டைக் காணலாம். நகரம், பெரிய கிராமம் என்பதையும் தர வகுப்பு வரையான மகா வித்தியாலயங்க ணாயும், இரண்டாம் தரப் பாடசாலை, ஆரம்பப் பாடசாலை என்பவற்றைக் கொண்டிருக்கின்றன. ஆனால் கிராமம் இரண்டாந்தரக் கல்வி வசதியையும், ஆரம்பக் கல்வி வசதியையும் கொண்டிருக்கிறது. இதே போல தபாற்சேவ நிர்வாக சேஷன், வங்கி சேவை என்பவற்றிலும் மைய நிலையங்களின் நிலைக்கு ஏற்ப சேவைகளின் தரமும் வேறுபாடுகிறது.

இவ்வாறு மைய நிலையங்களும், அவற்றின் சேவைக்கும் ஏற்ப மக்கள் தம் சேவக ணைப் படிமுறையாகப் பெறுகின்றனர். சிறு கிராமத் தில் வசிக்கின்ற மக்கள் அங்குள்ள சேவை வசதிக ணாக் பெறவதுடன், அங்கு இல்லாதவற்றைக் கிராமத்தில் இருந்தும், பெரிய கிராமங்களில் இருந்தும் பெறுகின்றனர். இதே போல கிராம மக்கள் அங்குள்ள சேவை ணைப் பெறவதுடன், அங்கு இல்லாத சேவை ணைப் பெரிய கிராமத்தில் இருந்தும் நகரத்தில் இருந்தும் பெறகிறார்கள். இதே போல பெரிய கிராமத்தில் வசிக்கும் மக்கள் அங்குள்ள சேவை ணைப் பெறவதுடன், அங்கு இல்லாத சேவை ணாக் நகரத்தில் இருந்தும் பெறகின்றன. அதே வேளையில் சிறு கிராமத்திற்கும் கீழ்ப்பட்ட நிலையில் உள்ள 102 குடியிருப்புக்களுமே

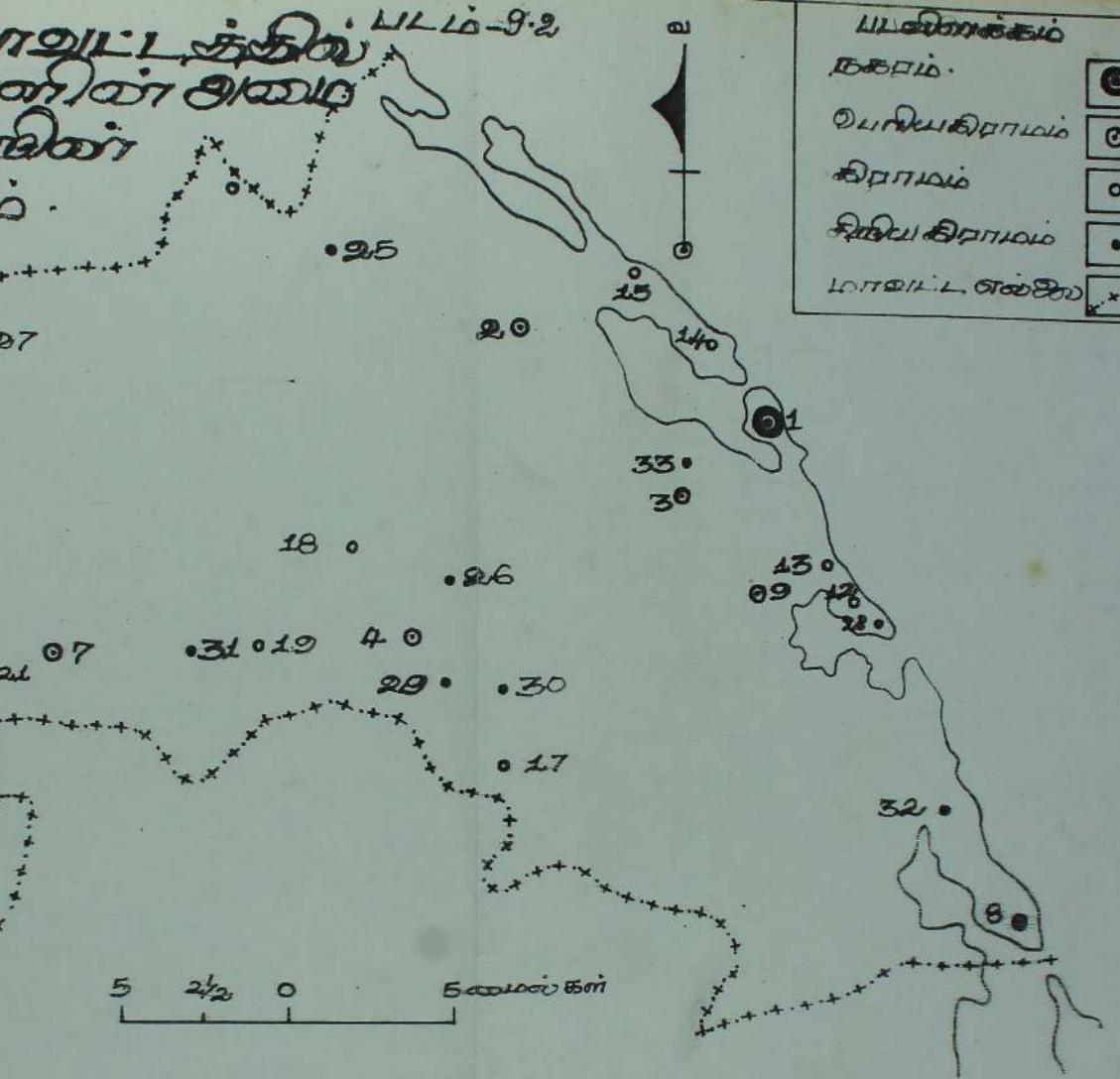
புதிம்-9.2

முற்கூத்திவுமாட்டுத்தில்
யுமய திடங்களின் அமை
விடமும் அவற்றின்
தொகுத்தம்.



- 1 சென்னை
- 2 புதுச்சேரியில்
- 3 காலைப்பூர்
- 4 திருச்சிராப்பள்ளி
- 5 திருநெல்வேலி
- 6 வாய்மீறுகள்
- 7 மாவட்டங்கள்
- 8 தகாந்திராப்ப
- 9 காந்திராப்ப

- 10 பாண்டியாலூர்
- 11 பாந்திராப்ப
- 12 செம்பாலூர்
- 13 திருவாறூர்
- 14 காந்திராப்பாலூர்
- 15 வாய்மீறுகளாலூர்
- 16 விரைவும்
- 17 தாந்திராப்ப
- 18 தாந்திராப்பாலூர்
- 19 திருவிழாபுரம்
- 20 திருவெங்கிலம்
- 21 திருவாறூர்
- 22 மாண்பாலூர்
- 23 திருப்பூர்
- 24 வாய்மீறு
- 25 திருவெங்கிலம்
- 26 தங்கிளம்
- 27 திருவிழாபுரம்
- 28 தாந்திராப்பாலூர்
- 29 தாந்திராப்பாலூர்



- | | | |
|-------------------------|----------------------|---------------------|
| प्राकृतिक वर्षा केन्द्र | 19 शेतपाल | 28 बांडीपाल |
| प्रदूषित वर्षा केन्द्र | 20 उ. मिस्त्रिकाली | 29 अन्तिमार्गवाणी |
| विद्युत केन्द्र | 21 अस्त्रविभिन्नवाणी | 30 विद्युत |
| सिविल विद्युत केन्द्र | 22 मासोवाणी | 31 वास्तविकालीन |
| लोकल गैजेटेड | 23 विटापालकाली | 32 वास्तविक विद्युत |
| 5 अन्तिमार्गवाणी | 24 विष्वाणी | 33 विद्युतीय |
| 6 विद्युत | 25 १००१ वाणी | |
| 7 विद्युतीय | 26 विद्युतीय | |
| 8 विद्युतीय | 27 विद्युतीय | |
3. वास्तविक विद्युत - 1981.
3. वास्तविक विद्युत - 1985.

எல்லை சேவை வசதிக் கொடி எனும் கொண்டிராத அடியிருப்புக்களாக உள்ளன. இவை பெரிதும் குள்ளகள், நதிகள் சார்ந்தும், விவசாயத்திற்குகந்த தாழ் நிலப்பகுதி சார்ந்தும், கடற்கரையில் மீன்பிடிப்பகுதி சார்ந்தும் காணப்படுகின்றன. இவற்றில் பெரும்பாலானவை வசாதி, சமய ரீதியில் குழநிய தனிப்படுத்தப்பட்ட வாழ்ந்தளாகவுள்ள இக் குக்கிராம மக்கள் அடிப்படைச் சேவை வசதிக் கொடி அருகில் உள்ள சிற கிராமங்கள், கிராமங்கள் பெரிய கிராமங்களிலிருந்து பெற்றுக்கொள்கின்றனர். இப் பிரதேசத்தில் உள்ள அடியிருப்புக்கள் எல்லாவற்றிலும் பார்க்க சேவை அடிப்படையில் மூல் லைத் தீவு நகரம் உயர் நிலையில் காணப்படுவதால் அடியிருப்புக்கள் யாவும் உயர் சேவைக் கொடி இங்கிருந்தே பெறகிறும்கள். படம் 9.2ல் மூல் லைத் தீவு மாவட்டத்தில் உள்ள நீரை இடங்களும் அவற்றின் தரங்களும் காட்டப் பட்டுள்ளது.

மூல் லைத்தீவு மாவட்டம் இஞ்ச சமூக பொருளாதார ரீதியில் பின்தங்கியதாக இருப்பிரும் விருத்திக்கு ஏற்ற உள்ளார்ந்த வளங்கள் பல்வற்றிலைக் கொண்டுள்ளது. இங்கு பொருளாதார நடவடிக்கைகளிலும், 17 வாழ்க்கை மாற்றங்களிலும், ஏற்பட்டு வரும் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்கு மத்திய இடங்களின் வளர்ச்சி இன்றியக்கியாததாகும். இப்பிரதேசத்தில் விருத்தியானது ஒழுங்கான இடஞ்சார்பு முறையில் அமைவதற்கு மத்திய இடங்களைப் படி முறை அமைப்பில் திட்டமிட்டு ஒழுங்கான முறையில் விருத்தி செய்தல் அவசியமானது. ஒவ்வொரு மட்ட நிலையில் உள்ள நீரை நிலையங்களின் இன்றைய சமூக பொருளாதார நிலைமைகளைப் பிரதப்பிக்கக் கூடிய சேவைகளும் பொருட்களும், கிடைக்க வழி செய்ய வேண்டும். இதனால் ஆய்வுப் பிரதேசம் முழுவதும் இடஞ்சார்பு ரீதியான ஒருங்கி கொட்டப்பி இதை ஏற்படுத்தலாம். மேலும் பொருளாதார விருத்தியையும், மக்களின் நகர வாழ்வு விருப்பத்தையும் கருத்திற் கொண்டு, நடுத்தர, மத்திய இடங்களை

(2ம் 3ம் மட்ட நிலையங்களை) அபிவிருத்தி செய்ய வேண்டும். இதில் ஏற்கனவே இருக்கும் நிலையங்களை விருத்தியாக்கலாம். அல்லது பொருத்தமான இடங்களில் குறிப்பாக குடியேற்றத் திட்டங்கள் அல்லது நில அபிவிருத்திப் பகுதிகளில் புதிய சேவைகளைத் தோற்றுவிப்பதன் மூலம் இந்நோக்கங்களை நிறைவேற்றலாம்.

இங்கு புகக்குடியிருப்பு, ஒட்டுச்ட்டான், துறைக்காய், கொக்கி
ளாய், முழுமூலை, மல்லாவி, உயிலங்குளம், பாண்டியன் குளம், விஸ்வ
முடு போன்ற பிரதான கிராம மையங்களை விருத்தியாக்குவதன் மூலம்
இப் பிரதேசத்தின் சேவைத் திற இன விருத்தியாக்கலாம். இதன் மூலம்
மக்களுக்கு குறிப்பாக விவசாயிகளுக்குக் தேவையான பொருட்களையும்,
சேவைகளையும் வழங்கலாம். ஆரம்பத்தில் இந்திலையங்கள் இடங்களாக
இருப்பினும் நாள்டைவில், விவசாயம், கடற்கரையில், மர அரிவு தொழில்
சள் சார்பான கைத்தொழிற் துறைகள் வளர்ச்சி பெற வாய்ப்பு ஏற்படும்.

இவை தவிர இப்பிரதேச அபிவிருத்தியில் மூல் லைத்தீவு, மாங்களம் ஆகிய இரண்டு நிலையங்களைப் பொருளாதார வளர்ச்சித் துறுவங்களாகக்
18 கொண்டு அவற்றை அகற்கேற்ற முறையில் விருத்தி செய்ய வேண்டும்.
மூல் லைத்தீவு நகரமானது மாவட்டத் தலைநகராக இருப்பதால் இது
வளருவதற்கு அதிக வாய்ப்புக்களுண்டு. இந்நகரத்தில் வளர்ச்சி பெரு
மளவில் கிழக்குக் கரையோர நெடுஞ்சாலை அமைப்புடன் தங்கியுள்ளது.
வடக்கே பருத்தித்துறையும் தெற்கே திருக்கோணம் லையும், இதைக்கப்படு
மிடத்து கிழக்குக் கரையோர மீன்பிடித்துறையில் இது பிரதானமான ஒரு
நிலையமாக வளரலாம். இதனால் மீன் பதனிடும் தொழிற்சாலைகள்,
19 வள்ளம் கட்டல், வலை செய்தல் என்பன விருத்தியடைய வாய்ப்புண்டு.
கிழக்குக் கரையோரப்பாதை விருத்தியாக்கப்படும் போது காங்கேசந்
துறை, திருக்கோணம் லை போன்ற துறைமுகங்களிலிருந்து மூல் லைத்தீவுக்குப்

பொருட்களை இலகுவாக எடுத்துச் செல்வதை உற்பத்திப் பொருட்களை யும், யாழ்ப்பாணத்திற்கும் கிழக்கிலங்கைக்கும் இலகுவாகக் கொண்டு செல்லாம்.

மாங்குளம் புவியில் ரீதியில் வடமாகாட்டின் மையத்தில் அமைந்துள்ளதுடன், மூல் லைக்டீவு மால்ட்டக்டின் மையப்பகுதியிலும் அமைந்துள்ளது. இதனால், மூல் லைக்டீவு மாவட்டம் முழுவகர்க்கும் மட்டுமின்றி வடமாகாட்டிற்கும் சேவை செய்வதற்கு ஏற்ற நிலையமாக வளர்வதற்கு வாய்ப்புண்டு. இதன் வளர்ச்சிக்கு முன்னோடியாக வட இலங்கைக்குப் பொதுவான நிர்வாகக் காரியாலயங்கள், நிறுவனங்கள் போன்றவைக் கூட மூல் லைக்டீவு மாவட்டக்டின், பல நிர்வாக மற்றும் நிறுவனங்களும் மாங்குளத்தில் 20 அமைக்கப்படுவது பொருத்தமானது. மூல் லைக்டீவு நகரத்தில் இருந்து துறவுக்காய், பாண்டியன்னும், உகவிஅரசாங்க அதிபர் பிரிவுகளும், அவற்றை அடங்கும் கிராமங்களும் வெகு தூரக்குத் துறவுந்துள்ளமையினால் மாங்குளத்தில் நகரச் சேவைகளை இப்பகுதி மக்கள் பெறுவது இலகுவானதாகும். இந்த லைக்டீவின் வளர்ச்சிக்கு, பெரியளவு நீர் விநியோகத் திட்டம், வீடுமைப்புத் திட்டம் என்பன அவசியம் தேவை. வன்னிப் பிரதேசத்திற்குரிய பல்கலைக் கழகக் கல்லூரியையும் மாங்குளத்தில் அமைப்பது பொருத்தமானதென ஆலோசனை கூறப்படுகின்றது.

எனவே ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் குடியிருப்புக்களின் அல்லது மைய இடங்களின் விருத்தியை சேவை, பொருள், வசதி அடிப்படையில் விருத்தி செய்ய வேண்டும். இதனால் சமமான பிரதேச விருத்தியை அக்குவிக்க வாம். இம் மைய இடங்களின் வளர்ச்சியினால் இப்பிரதேசத்திற்குக் கொண்டு வரும் தேவையான பொருட்களும் சேவைகளும் கிடைக்க வறி ஏற்படும். மேலும் இம் மத்திய இடங்கள் கைத்தொழில் நிலையங்களாக வளர்ச்சி

பெறவதால் புதிய வேலையில்புக்கள் உருவாகும். நகர, சிராம, குடியிருப்பு வளர்ச்சி, நடுத்தர நிலையங்களின் வளர்ச்சி மூலம், மூல இலத்தீவு மாவட்டக் சிராம மக்களின் சமூக, பொருளாதார நிலை உயர் வடைய வாய்ப்பு ஏற்படும்.

9.2.6 சிராமிய_விருத்தித் திட்டமிடல்

மூல லைத்தீவு மாவட்டக் சிராமங்கள் யாவற்றின் விருத்தியை அவாஸி மேற்கொள்ளப்படுவதாக இங்கு சிராம விருத்தித் திட்டமிடல் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும். இங்குள்ள சிராமங்கள் பெள்கீர்த்தி, மூலவள சமூக-பொருளாதார இயல்புகளில் பொருதும் ஒத்துயில்புகளைக் கொண்டிருக்கின்றன. எனவே பொதுவான பிரதேசத் திட்டமிடல் ஒன்றின் மூலம் ஆய்வுப் பிரதேச விருத்தி முன்னெடுக்கப்படுதல் வேண்டும்.

பெள்கீர்த்தி சமூக பொருளாதார ஆய்வின் மூலம் பெறப்பட்ட தகவல்களை மனதிற் கொண்டு விருத்தித் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்படுவது அவசியமானது. விவசாயம், மீன்பிடி, கால்நடை துறை, சமூக நல சேவை துறை, கைத்தொழில் போன்ற மூலத் துறைகள் யாவற்றையும் உள்ளடக்கி அவற்றை விருத்தி செய்யத்தக்கதாக இங்கு திட்டமிடல் இடம்பெறவேண்டும்.

இங்குள்ள சிராமங்களின் சனத்தொகை வளக்கை உச்சமாகச் சுயன்படுத்தத்தக்க விதத்தில் திட்டங்கள் இடம்பெற வேண்டும். மொத்தச் சனத்தொகை அளவு வயது அமைப்பு, பால் அமைப்பு கல்வி அறிவு நிலை, தொழில் நுட்ப ஆற்றல் என்பவை கணிப்பிடு செய்யப்பட்டு ஒவ்வொரு நிலை மக்கள் தன்மைக்கும் ஏற்ப ஒழுப்பில் ஈடுபடும் விதத்தில் திட்டங்கள் தயாரிக்கப்படுவது அவசியமானது. அத்தோடு

அவ்வப்பகுதி வாழ் மக்களைத் தாம் வாழும் பிரதேசக் குழுவில் பொருத்தமான தொழில் ஆறைகளில் இருப்பதன் மூலம் மனித சக்தியை உச்சமான வளக்கியில் பயண்படுத்தலாம்.

இவற்றே திட்டவற்றினர்கள், விருத்திக்கான ஆறைகளை வெறுமனே புள்ளி விபர அடிப்படையிலோ, இலக்கங்களிலோ, மட்டும் கனிதங்களை காண்டிருக்காது, பிரயோகப்படுத்தி அவற்றை எங்கே அமைப்பது, நிலையங்கள் நிறுவனங்களின் இட அமைவு நிலையத்திற்கு எந்த இடம் பொருத்தமானது என்றும்? எவ்வ எங்களும் ஒன்றுடன் ஒன்று தொடர்புபடுத்தப்படவில்லை என்றும்? கிராம மையங்கள், குடியேற்றத் திட்டப் பகுதிகளில் அவை ஏற்படுத்தக் கூடிய தாக்கங்கள் யாவை? என்றும், போக்குவரதீது அமைப்புக்களில் அவை எத்தனையை செல்லாக்குக இனப் பெற்றிருக்கின்ற? என்பன பற்றியெல்லாம் கவனம் செலுத்தி நீண்டகால வினாவுகளைக் கருத்திற் கொண்டு திட்டங்கள் ஏற்படுத்த வேண்டும். கிராமங்கள் குடியிருப்புக்களின் உள்ளகத் தேவைகள் அனைத்தும் என்பன போன்றவற்றையெல்லாம் விசேட அக்கறையுடன் நோக்கி செயலாற்ற வேண்டிய ஒன்றுக் கூடுபிரதைசத்திற்கான திட்டமிடல் அமைகின்றது. உன்னமயில் இன்ற கிராம அபிவிருத்தியுடன் தொடர்புடைய திட்டமிடலாளர்களிடையே பிரபலமாகக் காணப்படும் "ஒருங்கிணக்கப்பட்ட பிராந்திய அபிவிருத்தி" க்கான திட்டமிடல் ஆய்வுப் பிரதேசத்திற்குப் பொருத்தமானதாகும்.

கிராம அபிவிருத்திக்கான திட்டங்கள் கனிக்கப்பட்டு திட்டப் பகுதிகள் படங்களில் குறிப்பீடு செய்யப்பட்டு, பின் திட்டங்கள் அமூல்படுத்தப்படவேண்டும். திட்டங்கள் அமூல் செய்யப்படும் போது ஏற்படுகின்ற இடங்கள், தடைகள் அவ்வப்போது தீர்க்கப்படுவதுடன், திட்ட கால முடியும், தடைகள் அவ்வப்போது தீர்க்கப்படுவதுடன், திட்ட கால முடியும் மதிப்பீடு செய்யப்படுதலும் அவசியம். திட்டமற மதிப்பீடின் மூலமீடு வில் மதிப்பீடு செய்யப்படுதலும் அவசியம்.

திட்டங்கள் அடைந்த முன்னேற்றம் அல்லது குறைபாடுகள் அல்லது வெற்றியை அறியறுடியும். தொடர்ச்சியாக திட்டங்கள் அமுல்படுத்தப்படுவது அல்லது மேலும் விரிவுபடுத்துவது அல்லது கைவிடுவது போன்ற தகவல்கள் மறுமதிப் பீட்டின் மூலமே பெறப்படுகின்றன.

9.2.6.1 ஒருங்கிணந்த கிராமிய விருத்திக் திட்டம்:-

இலங்கையில் இன்று குறிப்பாக பின்தங்கிய கிராமப் பிரதேசங்களை விருத்தி செய்யும் நோக்கில் தெரிவு செய்யப்பட்ட மாவட்டங்களில் (குருநாகல், துவரெனியா, மாத்தூர், மாத்தறை, புத்தளம் மன்னார், திருக்கோணமலை, வவுனியா) ஒருங்கிணந்த கிராம விருத்திக் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. "ஒன்றி இணந்த கிராம விருத்திக் திட்டம்" என்பது குறிப்பிட்ட பிரதேச எல் லைக்குள் (மாவட்டப் பகுதி) உள்ள கிராமங்களில் உற்பத்தி சார்ந்த துறைகளான, நீர்ப்பாசனம், விவசாயம், காட்டுவளர்ப்பு, சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்கள், தெங்குச் செய்கை, கால்நடை வளர்ப்பு கடற்றூறுகள் சிறு கைத்தொழில், என்ப வற்றையும் பொருளாதார உட்கட்டமைப்புக்களான வீதி, மின்சாரம், என்பவற்றையும், சமூகநல உட்கட்டமைப்புக்களான ககாதாரம், கல்வி, குடிநீர், வீட்டு வசதி என்பவற்றையும் ஒன்றி இணந்த வகையில் செயற்படுத்துதல் என்பதையே குறித்து நிற்கின்றது. அதாவது ஒன்றட்டென்ற தொடர்புபட்டுள்ள துறைகளைச் சமமாக வளர்ச்சியுறுச் செய்வதே இத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும். வரையறை செய்த அப்பிரதேசத்தின் பின்தங்கிய கிராமப்பகுதிகளை விருத்தி செய்வதற்காக இல்லித ஒருங்கிணந்த கிராம விருத்திக் கிட்டம் அமல் செய்யப்படுகின்றது. குருநாகல், துவரெனியா, மாத்தூர், மாத்தறை, திருக்கோணமலை, புத்தளம், வவுனியா, அம்பாந்தோட்டை போன்ற மாவட்டங்கள் "ஒருங்கிணந்த கிராம விருத்திக் கிட்ட" அடிப்படையில் விருத்தி செய்யப்படுகின்றது. குறிப்பிட்ட

சிராமப் பிரதேசத்தின் பொதீக பொருளாதார சமூக சூழக்குப் பொருக்கமானதும் அங்குள்ள மூலவளங்க ணையும் மனித வளத்தையும் பயன்படுத்தும் நோக்கத்தைக் கொண்டும் இத் திட்டம் அமல் செய்யப்படுகின்றது. மூல் ஜில்தீவு மாவட்டம் இக்கிட்டத்தின் கீழ் விருக்கி செய்யும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. 1986-1990ம் ஆண்டு வரையான காலப் பகுதியில் உலக வங்கியின் நிதி உதவியுடன் ஆய்வுப் பிரதேசத்தை விருக்கி செய்யும் நடவடிக்கைகள் நடைபெறகின்ற போதிலும் வடக்கு, சிறக்கு இலங்கையின் அமைத்தியற்ற சூழலால் திறம்படச் செய்திபடுத்த முடியாத இந்திட்டக் திற்குப் பொறுப்பான அதிகாரிகள் இருக்கின்ற நிலையை அவதானிக்க முடிந்தது. இப்பிரதேச மக்களின் ஏழ்மை நிலையைப் போக்குவதற்காக சமூக பொருளாதார சேவை முன்னேற்றங்க ணை ஏற்படுத்தவதே மூல்ஜிலக்கீவு மாவட்டத்தில் "இருங்கிணங்க சிராம விருக்கத் திட்டம்" செயற்படுத்தப்படுவதன் அடிப்படை நோக்கமாகும். இதற்காக இப்பிரதேசத்தின் பிரதான உற்பத்திக்குறைகளான விலசாயம், மீன்பிழி, கால்நடவடிக்கைப்படி, காட்டுவளர்ப்பு நீரிப்பாசனம் போக்குவரத்து, கல்வி, சுகாதாரம், சிறங்கத்தொழில் போன்ற துறைகளை விருக்கி செய்யும் திட்டங்கள் இதில் மேற்கொள்ளப்பட வில்லை. இதற்கான திட்டங்கள் யாவும் அடிமட்ட மக்களின் ஆலோசனைகள் பெறப்பட்டு எடுக்கப்பட்டன. இதற்காக ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் மன் நிலைமை நீரிவள நிலைமைகள், சமூக, பொருளாதார இயல்புகள் யாவும் ஆய்வுகள் மூலம் பெறப்பட்டுள்ளன. எனினும் நாட்டில் அமைத்தியற்ற சூழலால் இத் திட்டங்களை அமல் செய்யமுடியாத நிலையில் திட்டங்கள் அதிகாரிகள் உள்ளைம் துரிப்பாக்கியமாகும். வடக்கு-சிறக்கு இலங்கையின் அமைத்தீவு நிலையைப் பொறுத்தே ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் ஒருங்கிணங்க சிராம விருத்தத் திட்டத்தை அமல்படுத்தவதோ வெற்றி கீட்டி விருக்கி ஏற்படுவதோ தங்கியுள்ளது.

9.2.7 விருத்தியின் பங்கீடு : -

பிரதேச திட்டமிட லை மேற்கொள்ளும் போது அத்தட்டத் தில் குறித்த பிரதேச மக்கள் அனைவரையும் ஒருஏத்துப் பங்கெடுக்கச் செய்வதுடன் திட்டத்தின் பயனை எல்லா மக்களும் அபைக்கக் கூடியதாக இருக்க வேண்டும். திட்டத்தின் விருத்தி அனைத்து மக்களையும் அடைக்க கூடியதாக இருத்தல் முக்கியம். குறிப்பிட்ட ஒரு மக்கள் கட்டம் அல்லது வர்க்கம் மட்டும் உற்பத்தி முயற்சிகளில் ஈருபடக் கூடிய வாய்ப்பையோ உற்பத்துப் பயனை அபைக்கும் வாய்ப்பையோ ஏற்படுத்தும் விதத்தில் திட்டங்களை உருவாக்கி அறங்கபடுத்தினால் அது சமமான வளர்க்கியை மக்களிடையே ஏற்படுக்காது. ஏற்றத்தாழ்வற்ற பொருளாதாரச் சமநிலைய ஏற்படுத்தக் கூடியதாகவும், சமவாய்ப்பையும் சம பல ஜியூம் மக்கள் அபைக்கக் கூடியதாகவும் மக்களிடையே காணப்படுகின்ற வர்க்க வேறுபாடுகளை நீக்கக் கூடியதாகவும் சிராம விருத்திக் திட்டங்கள் இடம்பெறவது முக்கியமானது. ஆய்வுப் பிரதேசம் முறைதும் விருத்திக் திட்டங்களினால் ஏறக்குறைய சம வளர்க்கியைப் பெறவது இந்தி இலக்காக இருக்கல் வேண்டும். வறுதமக்கோட்டின் கீழ் வாழுகின்ற மக்களுக்கும் சிராம மக்களுக்கும், அதிக உதவிகள் சுலகக்கள் நிதி ஒதுக்கீடுகளை மேற்கொள்வதன் மூலம் மற்றும் சிராமங்களுக்கும், மக்களுக்கும் ஒப்பீடாக முன்னேற்றக்கூட ஏற்படுத்த முடியும். சிராம விருத்திக் திட்டங்களின் பலன்கள் எல்லா மக்களையும் அடைவதன் மூலம், எல்லாப் பிரதேசங்களுக்கும் சமமான முக்கியத்துவத்தை அளிப்பதன் மூலம் மக்கள் எல்லோருக்கும், சமமான வேலைவாய்ப்பு, கல்வி வசதி, சேமநல சேவைகள் என்பன கிடைக்கச் செய்வதன் மூலத்தும் இயல்பாகவே அபிவிருத்தியின் பயன் மக்களிடையே சம மாகப் பங்கீடு செய்யப்படுவதுடன் பிரதேச சம வளர்க்கியையும் ஏற்படுத்துவது சாத்தியமானதாகும்.

ஷாத்திருஷ்டபுதல்

1. அருள்நாயகம். ஜே.பி. சுழக_ஆபியிருத்தியும்_ஊதனைக் கிராம
ரீதியில்_ஆஸ்தாகும்_முறையும். கிராம அபியிருத்தி, குடுத்தரங்குத்
தொடர் அறிக்கை எண்-3, இலங்கை மன்றக் கல்லூரி,
கொழும்பு, 1975, பப:10-11.
2. திட்டமிடல் அமைக்கம், முஸ்லைத்தீவு.
3. Statistical Hand Book, Mullaitivu District,
District Planning Unit, Kachcheri, Mullaitivu;
1985, P-87.
4. திட்டமிடல் அமைக்கம், முஸ்லைத்தீவு.
5. "புனிவளம்" மின்கலைஞர் சோப் தாபனம், யாழ்ப்பானம்.
6. Statistical Hand Book, op.cit; P-30
7. வெளிக்கள் கும்பின் போது சுடியானவர்களிடம் நேரடியாகப்
பெற்ற விபரங்களைக் கொண்டு கவிக்கப்பட்டது.
8. தர்மவிள்கம்.க.நெல் உற்பத்தியும் பிரசீசனைகளும், முஸ்லைத்தீவு
ஊதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவு, முதக் கலைஞரிப்பட்டத்திற்கான
கும்புக் கட்டுரை. யாழ்ப்பானப் பல்கலைக்கழகம், 1985.
பக்-189.
9. முஸ்லைத்தீவு திட்டமிடல் அமைக்கத்தின்முந்து பெற்ற தகவல்களைக்
கொண்டு கவிக்கப்பட்டது.

10. மேற்படி.
11. Statistical Hand Book. op.cit. P-27.
12. Sri Lanka Census of Population and Housing
Mullaitivu District, Vol-1, Part-XIII Department
of Census and Statistical, 1981., P-160.
13. குணராசா.க.குறைச்சி. புகைரி, ஆயிய பிரிவுகளில் நீர் நிலப்
பயன்பாடு, ஒரு புவியியல் கூற்று. முதக் கேமாவிப்பட்டத்திற்கான
ஆய்வுக் கட்டுரை, யாழிப்பாவப் பல்கலைக்கழகம், 1983.
பக்-371.
14. கல்வித் தினக்களம், முல் லைத்தீவு.
15. பாலகந்தரம்பன் னோ.பொ.வள்ளிப் பிரதேசத்தில் பொருளாதார
ஆபிவிருத்தியில் மத்திய இடங்களில் பங்கு, யாழிப்பாவப் புவியிய
லாளன், இதழ்-2, 1983/84, பப்: 53-54.
16. மேற்படி. பக்-51.
17. மேற்படி பக்-53.
18. மேற்படி பக்-54.
19. மேற்படி பக்-55.
20. மேற்படி.

அத்தியாயம் பத்து

ஆய்வின் முடிவுகளும்
விருத்திக்கான வழிவகைகளும்

உத்தியாயம் - 10

ஷ ய் வீ ஒ ட சு த ஜ ட

வி ரு த் தி க்கா ஏ வ ழி வ கக க ஞ ம்.

10.1 கருத கோள்களின் பரிசீல ஈ.

10.2 ஆய்வின் முடிவுகள்.

10.3 எதிர்கால ஆய்வு.

அந்தியாய் - 10

ஒப்பில் உடுக்கும் விடைத்திக்காவ எழுதி

ஒக்கத்துடி.

இது பிரதேசத்தின் சமூக-பொருளாதார அம்சம் மேற்கொள்ளும் போத அப்பிரதேசத்தின் பெற்றீக சமூக பொருளாதார கொச்சாரசு மூலக்கு ஏற்றதான் எதிர்கால விருத்திக்கு ஏற்ற உபாயங்களை குறை கோட்டும் முன் வைப்பது அம்சம் உக்கிய தேவையானும். அம்சம் போத நெரிய அந்த விருத்திக்கு இடையெண் பிரச்ச கேள்வி, தடைகள் என்பவற்றைத் தீரிப்பதற்காக அம்சம் அவற்றின் தாக்கத்தைக் குறைப்பதற்காக மேற்கொள்வப்பட வேண்டிய மாற்ற நடவடிக்கைகளையும் அவற்றை அடையதற்கால வழி வகைகளையும் ஜஸ்தியாக எடுத்துரைக்காத விடும் அம்ச பிரச்ச வைம் பெறுதலாம் அம்சப் பிரதேசத்தை விருத்தி செய்தும் இப்பாததான் விரும். மேற்போத்த அந்தியாயங்களில் (அந்தியாயங்கள், 4, 5, 6, 6, 9) அம்சப் பிரதேசத்தின் விருத்திக்கால வழி வகைகள் அறிப்பட்ட போதிலும் அவற்றை அம்சுக் குறைகோட்டும் தொழுத் தான் அங்கு நோக்கப் படுவிருது.

10.1 குறைகோளிகளின் பரிசீலனை:-

இங்கு முன் வகைப்பட்ட குறைகோளிகள் அம்சப் பிரதேசத்தின் அளவையைத் தெளிவாகக் காட்டுவதும் அவற்றின் அடிப்படையில் விருத்தி முயற்சிகள் மேற்கொள்வப்பட வேண்டியதையும் கிள்கில் கிள்கில் குறைகோளிகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு பொருத்தமான விருத்தித் தட்டங்கள் செயற்படுத்தப்படுவதன் மூலம் அம்சப் பிரதேசத்தின் விருத்தியைத் தாந்திப்படுத்தவாம்.

1. ஆய்வுப் பிரதேசம் விருத்தி செய்யப்படுவதன் மூலமே மூல் கைத்தீவு மாவட்டப் பிரதேசத்தின் அபிவிருத்தியை மூலமாகுத்துச் செல்லமுடியும். மூல் கைத்தீவு மாவட்டத்தின் மொத்தப் பரப்பிலும், மொத்தச் சுறை தொகையிலும் (92.4 லீதம்) பொருளாதார உற்பத்தியிலும், தொழில் வாய்ப்பிலும், சிராமப் பகுதியின் பங்கே அதிகமாக உள்ளமையிலும் சிராமங்களைத் திட்டமிட்டு விருத்தி செய்வதன் மூலம் இம் மாவட்டத்தை விருத்தி செய்வதாக அமையும்.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தை விருத்தி செய்வதற்குரிய பெளதீக ரீதியான வளவாய்ப்புக்கள் இங்கு அதிகளில் உள்ளன. மாந்தவரம், நீர்வளம், கனிய வளம், மீன்வளம், காட்டு வளம் என்பன ஆய்வுப் பிரதேசமெங்கிலும் பரந்தும் செய்திதும் காணப்படுகின்றன. மாந்தவளம், நீர்வளம் என்பவற்றை நல்ல முறையில் பயன்படுத்தி பயிர்க் கையெடுத்து கணிய வளம், காட்டு வளம் என்பவற்றைப் பயன்படுத்தி சிறு கைத்தொழிலையும், மீன் வளத்தைக் (கடல் மீன் வளம், நீரேரி மீன் வளம்) கொண்டு மீன்படித் தொழிலையும் விருத்தியாக்க முடியும். வள ஆய்வும், வள மதிப்பீடும், பொருத்தமான திட்டமிடுவதே இப்பிரதேச விருத்திக்கு முதற் தேவையாலும். இப்பகுதி வாழ் மக்கள் பாரம்பரியமாக தாம் பெற்ற அனுபவ ரீதியான அறிவுக்கொண்டே இயற்கை வளத்தைத் திருத்தமற்ற முறையில் பயன்படுத்தித் தொழில்களை மேற்கொள்கின்றனர். வளங்களை உச்சப் பயன்பாட்டுக்கு உட்படுத்துவதற்கு, வள ஆய்வும், அவற்றைத் திறமாகப் பயன்படுத்தும் வழி முறைகளும், அவசியமாகவிட்டன.

2. இப்பிரதேசத்தில் உள்ள பெளதீக வளங்கள் பற்றிய முழுமையான ஆய்வு இது வரை இடம்பெறாத நிலையை அறியமுடிகின்றது. உரவாட்கு மண் வளத்தைப்பற்றிய அனுபவர்தியான அறிவு இப்பிரதேச மக்களிடையே

இருந்ததைக் கொண்டே பயிரிச் செய்கை விருத்தி பெற்றது. ஆனால் மக்வகைகள், அவற்றின் பரம்பல், பசுளைத் தன்மை, PH பெறுமானம், நீர்கொள்கிறது. மன் ஆழம் பற்றிய நல்லை ஆய்வு இங்கு இடம் பெறவில்லை. தற்போது "ஒருங்கிணைந்த சிராமிய விருத்தித் திட்டத்திற்காக" எல் லைத் தீவுத் திட்டமிடல் பகுதியினர் மன்வகைப் பரம்பல் பற்றி ஆய்வு செய்து 8 வகையான மன் வகைகளை அடையாளப்படுத்தியுள்ளனர். படம் 2.3 இதனைக் காணலாம். நில நீர்வளம், கனியவளம் பற்றிய ஆய்வு இவ்வரை திறம்பட மேற்கொள்ளப்படவில்லை. இதனால் தறைக்கீழ் நீர்ப்பாசுத் திட்டங்கள், இங்கு இல்லாதபூப்பதை நில நீர்ப்பாசும் மிக மிகக் குறைவாகும். புதுக்குடியிருப்பு, மூறூலை, மாங்களும், தழுக்காய் போன்ற சிராமங்களில் கிழற்ற நீர்ப்பாசு முறையில் தோட்டச் செய்கைக்காக நில நீர் பயன்படுத்தப்படுகின்ற போதிலும் குடிநீர் தேவைக்காகவே நில நீரி சிற அளவில் ஆய்வுப் பிரதேசமெங்கும் பயன்படுத்தப்படுவதைக் காணலாம். நில நீரளவு, நில நீரின் இயல்பு நிலநீரின் ஆழம் என்பன ஆய்வு மூலம் கண்டறியப்பட வேண்டும்.

கனிய வளம் பற்றிய ஆய்வு இங்கு படியம் வீர கும் அளவுக்கு ஆய்வு இடம் பெறவில்லை. இதனாலேயே கைத்தொழில் தறை இங்கு விருத்தி பெறவில்லை. சூரளவுக்கு "களி" மன் கைப் பயன்படுத்தி ஓடு, செங்கல் தொழில் இடம்பெறுகின்ற போதிலும், அத முழுமையாகப் பயன் படுத்தப்படுகின்றதைக்கு கூறுவதற்கிறீர்கள் இல். ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் கடற் கரை சார்ந்து (80 கி.மீ தூரம்) வெள் மண் பரந்துள்ளது. இது கண்ணுடு உற்பத்திக்கு ஏற்றதாகவாம். ஆனால் வெள்மண் பற்றிய பெளதைக் கூறுவது இடம்பெறவில்லை. இது பற்றிய ஆய்வு இங்கியமையாததாகும். மாத்தளவிச்சாலை, புதுமாத்தளை, அம்பவளவு பொக்கனை, வலையரிமடம், முளிவிவாய்க்கால், வட்டவாகல், செழ்மலை, அளம்பில், கொக்கிளாய்

போன்ற கடற்கரை சார்ந்த சிராமிகளில் வெள் மணல் செறிந்து காணப் படுகிறது. களி மத்தேயும் பயன்படுத்தி ஒட்டுச்சுட்டான் ஒட்டுக் கைத் தொழில். செங்கல் தொழில் நல்ல முறையில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. எனின் மேஜம் புதக்குடியிருப்பு, உயிலங்களும், அனுக்காய் போன்ற சிராமப் பகுதிகளிலும் களிமன் செறிந்தள்ளமையினால் இப்பகுதிகளில் ஒடு. செங்கல் தொழிலை விருத்தி செய்வதற்குக் களிமன் இயல்பு, மன் இருப்பானு, பயன்படுத்தக் கூடிய அளவு பற்றிய கூம்பு இன்றியமையாத தேவையாக வள்ளது. அத்தியாயம் 4, அத்தியாயம் 9 என்பவற்றில் இது பற்றியிரவாக விளக்கப்பட்டுள்ளது.

3. குழ்லுப் பிரதேசத்தில் பொருளாதாரம் முதலாந்தர பொருளாதார நடவடிக்கை வாயிலாகவே பொருளும் அமைந்தள்ளமையினால், விவசாயம், கால்நடை வளர்ப்பு, மீன்பிடி, காட்டுத் தொழில் போன்றவற்றை விருத்தியாக்குவதற்குலேயே இப் பிரதேசத்தை விருத்தி செய்யலாம். மக்களின் புரதான பொருளியல் சார் உற்பத்தியும், வருமானத் தேடலம் தொழில் வாய்ப்பும், இம் முத்துறைகளை உள்ளடக்கியதாகவே உள்ளமை அவதாளிக்கத் கூடியது. அத்தியாயம் 4, அத்தியாயம் 9 என்பவற்றில் குழ்லுப் பிரதேசத்தில் பொருளாதார அமைப்பு விருத்தி நடவடிக்கைகள் விரிவாக விளக்கப்பட்டுள்ளன.

இந்த ஒன்றொரு முத்துறைகளும் மேஜம் விருத்தி செய்யப்படுவதற்கு நல்ல உற்பத்தி அனுகூ முறைகள் கைக்கொள்ளப்படுவது அவசியமானது. நெற்செய்கையிலும் உப உறவுப் பயிரிச் செய்கை, பழச் செய்கை என்பவற்றினும் நல்ல செய்கை முறைகள் பின்பற்றப்பட வேண்டும். இதனால் விளைவை உகிசப்படுத்த முடியும். மீன்பிடியில் நல்ல இயந்திரக் கருவிகளில் பிரயோகம் அதிகரிப்பதற்கேற்ற பயிற்சி அவசியமானது.

காடுகள் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் 73.2 வீத நிலப் பரப்பில் பரந்துள்ளமையினால் மர அரிவு, தளபாட உற்பத்த தொழிலை வரித்தக ரீதியில் மேற்கொள்ள முடியும். இயற்கைச் சூழலைப் பாதிக்காத வகையில் காட்டுத் தொழிலை விரிவு படுத்தவதற்குத் தனுந்த "காட்டு முகாமை" திட்டமிருந்து அவசியமானதான். புதிய நல்விளை, மரந்தகளை வளர்க்க வகுக்குவிப்பதன் மூலம் கால்நடை வளர்ப்பை விருத்தியாக்க முடியும். இப்பிரதேச மக்களின், உவர் விடயத்திலும் வருமான ஈட்டத்திலும் மாடுகள் பிரதான பங்கைக் கொண்டுள்ளன. உழைத் தொழிலுக்கும் மாடுகள் பயன் படுத்தப்படுகின்றன. மாடுகளை விற்பதனும் அதிக வருவாயையும் பெற கின்றனர். மாட்டு வளர்ப்புடன் பற்றி, அட்டு, வளர்ப்பிலும் அதிக அக்கறையை ஏற்படுத்தும் திட்டமிருந்து அவசியமானதான்.

4. இப்பிரதேசத்தில் நிலப்பயன்பாட்டை அவதானிக்கும் போத கிராமியத் தன்மையையே காட்டுகின்றது. அந்தியாயம் 51 ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் நிலப்பயன்பாடு பற்றி விரிவாகக் கூறப்படுகின்றது. மொத்தப் பரப்பில் காடு 73.2 வீதத்தில் உள்ளதை இப்பிரதேசம் விருத்தி பெறுத் தன்மையைக் காட்டுகின்றது. படம் 6.1ல் காடு பரந்துள்ள பகுதிகளைக் காணலாம். இதிலிருந்து விரைவான விருத்தியை வேண்டி நிற்கும் பிரதேசமாகவுள்ளதை புலனுகின்றது. பயிர்ச் செய்கையும் நிலப்பயன்பாட்டில் அதிக முக்கியத்துவத்தைக் காட்டுகிறது. அட்டு வளை 6.1, படம் 6.1 என்பவற்றில் ஆய்வுப் பிரதேச நிலப்பயன் பாடானது கிராமியத் தன்மையைக் காட்டுவதை அறியலாம். கைத் தொழில், வரித்தகம், போக்குவரத்து, நிறுவனங்கள் போன்றவை நிலப்பயன்பாட்டில் குறைந்த வீதத்திலைக் கொண்டிருப்பது ஆய்வுப் பிரதேசம் விருத்தி குறியித என்பதைக் காட்டுகின்றது. எனவே ஒடியேற்றத் திட்டங்கள் மூலம், காட்டுப் பகுதிகளில் பயிர்ச் செய் கையையும் ஒடியிருப்பையும், விருத்தி செய்ய வேண்டும். கைத் தொழில்

வரித்தகம், நிறுவன ரீதியான சேவை, போக்குவரத்து முறைகள் போன்ற வற்றை திட்டமிட்டு விருத்தி செய்வதன் மூலம் நிலப்பெய்ப்பாட்டில் அறிப் பிடத்தக்க மாறுதல்களை ஏற்படுத்துவதுடன் இப்பிரதேச விருத்தியையும் அரிதப்படுத்தலாம். பொருத்தமான பிரதேச விருத்தித் திட்டமிடல் இதற்கு இன்றியமையாத தேவையாகவுள்ளது.

5. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் பயிரிச் செய்கையை மேஜம் விருத்தியாக்குவதற்கு நீரிப்பாசன விருத்தி முதல்தர தேவையாகவுள்ளது. இப்பிரதேசம் உலர் வலயத்தில் அமைந்துள்ளமையினுள் குறுகிய மழைக்காலத்தையும், நீண்ட வரட்சிக் காலத்தையும் கொண்டுள்ளது. ஒக்டோபர்-பெப்ரவரி மாதம் வரை நிலங்கள் வடக்கேற்பி பருவக்காற்றுக் காலமே இங்கு மழைப் பருவமானும். ஏப்பிரல்-செப்டம்பர் வரையான நீண்ட காலம் மழை வீற்சிச் சிக்கி சூறந்த வரட்ச பருவமானும். மழைக் காலத்தில் மழை வீற்சிசையை நம்பி மேற்கொள்ளப்படும் பயிரிச் செய்கை நிலங்கள் மழைத்தும் வரட்ச கோடைப் பருவத்தில் பயன்படுத்தப் படுவதில் வை. இதற்குக் காரணம் நீரிப்பாசன வசதி போதாமையானும். இந்ற மேற்கொள்ளப்படும் குள், குறிஞ், நீரிப்பாசனம் மொத்தப் பயிர் நிலத்தில் 42 சீத அளவுக்கே போதுமானதாவுள்ளது. எவ்வே நீரிப்பாசனத்தை விருத்தியாக்குவதன் மூலம் இங்கு பயிரிச் செய்கையை விருத்தி செய்து பொருளாதார விருத்தியை ஏற்படுத்தலாம். நீரிப்பாசனத்தை விருத்தியாக்குவது தொடர்பான வழிவகைகள் அத்தியாயம் 7, அத்தியாயம் 9, எஃபெற்றில் விரிவாகக் குறப்பட்டன. எனினும் சுருக்கமாகக் குறிப்பிட்டது, பின்வரும் நடவடிக்கைகள் மூலம் விருத்தியாக்க முடியும். நீரிப்பாசனத்தை ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் மேஜம் விருத்தியாக்க முடியும்.

அ. அதை நீரிப்பாசனத்தை விருத்தி செய்வதற்கு இதனால் நீரிப்பாசனத்தில் காகப் பயன்படுத்துகின்ற அளவுகளை (அட்டவணை-7.1) ஆழமாக்கி யும் மக்களினாலேயே நீத்தியும், நீர் கொள்ள திற கூட அதிகாரிக்கச் செய்ய வேண்டும். இவற்றைக் கூட்டுப் பிரதேசமெங்கும் அழிவிலையில் உள்ள அளவுகள் (115 அளவுகள்) அதைகும் திருத்தியமைக்கப்பட்டு மீண்டும் உபயோகிக்கத்தக்க நீரிப்பாசனத்தை அளவுகளாக மாற்றியமைக்க வேண்டும். சிறந்த நயினத்துவமான நீர் மகாமத் திட்டத்தில் கீழ் அளவுகளில் நீரிக்கொள்ள திறன், நீரிப்பாச்சிக் குடிய அளவு, பயிர்களுக்கான நீரளவு, நீர் பாய்ச்சிப்படும் கால அளவு என்பன கூட்டுப் பலம் அறியப்பட்டு நீரிப்பாய்ச்சிகள் மேற்கொள்ள வேண்டும். இதன் பலம் நீர் முயத்தையும் பெருமளவு தவிர்த்த, உச்ச நீரிப்பயன் பாட்டி கூட ஏற்படுத்தலாம்.

ஆ. இப்பிரதேசத்திலில் நதிகளில் இருந்து (படம் 2.4) நீரிப்பாசனத்தை ஏற்படுத்தும் திட்டங்களும் இவ்வியமானவை. பேராற, பாவி ஆறு, பறஞ்சி ஆறு, தேராவில் ஆறு, முங்கில் ஆறு போன்ற நதிகளில் குறக்கே அலையிட்டு பதிவான நிலங்களுக்கு நீரிப்பாய்ச்சிகம் திட்டங்கள் ஏற்படுத்தப்பட வேண்டும். நதியில் இருந்து உயர்வான இடங்களுக்கு நீர் இறைச்சுகும் இயந்திரத்தில் பலம் ஏற்ற நீரிப்பாசனத்தை ஏற்படுத்த வசூ சாத்தியமானும். இதற்கு நதிகள் வருடத்தில் வெளியேற்றும் வசூ சாத்தியமானும். நதிப் பள்ளத்தாக்கில் பாறை இயல்பு, நீர் பாய்ச்சிக் குடிய பறப்பளவு, என்பன கூட்டுறியப்பட்டு நீரிப்பாய்ச்சி சுற்று திறன் விருத்தியாக்கப்பட வேண்டும்.

இ. குட்டுப் பிரதேசத்தில் நில நீரிப் பயன்பாட்டை அதிகரிப்பதற்கு, நில நீர் ஆழம், நீர் இயல்பு, நில நீரின் இயுப்பளவு, பயனிப்படுத்தக் கூடிய அளவு, பெறக்கூடிய முறை, பாறை இயல்பு என்பன கூட்டுறியப்பட்டு நீரிப்பாய்ச்சி சுற்று திறன் விருத்தியாக்கப்பட வேண்டும்.

கண்டறியப்பட்டு, முாய்க் கிற்றத் திட்டங்கள், பயிர் நிலங்களில் கிழுகள் அமைக்கும் திட்டங்கள் என்பன உருவாக்கப்படுதல் வேண்டும்.

6. நெற்செய்கையில் இப்பிரதேசம் முன்னேற்றம் கண்டுள்ளமை குறிப்பிடத்தக்க அம்சமானும். மக்களின் நாளாந்த உடைத் தேவையிலும் வருமானத் தேடலிலும், தொழில் முயற்சியிலும் நெல் பிரதான பங்கை வசிப்ப தோக்க காணலாம். மொத்தக் குராமக் குடிமக்களில் 96 விதத் தினர் வரை நெற்செய்கையையே பிரதான பொருளாதார முயற்சியாகக் கைக்கொள்கின்றனர். அத்தியாயம் 4 ல் நெற்செய்கை பற்றி விரிவாக குராயப்பட்டிருள்ளது.

நெற்செய்கை ஏருத்தி பெற்றுள்ள போதிலும் உச்ச விளைவு நெல் நிலங்களில் இருந்து பெறப்படாமை பெருஞ்சூறபாடானும். இதற்குப் பல தடைக் கற்களைக் காவு முடிந்தது. நீரிப்பற்றுக் குறை ஒரு காரணமாக அமைந்துள்ள அதே வேளை செய்கை முறையில் உள்ள பான்தங்கிய பாரம்பரிய நிலைமைகளை உச்ச விளைவுக்கான பெருந்தடையாகவுள்ளமையை அறிய முடிந்தது. நெற் செய்கையை இங்கு ஏருத்தி செய்வதற்கு இருந்த நடவடிக்கைகள் ஏற்படுத்தயதானும்.

முதலாவதாக நீரிப்பாசனத்தை ஏருத்தி செய்வதன் மூலம் நெற்செய்கைப் பறப்பை இரட்டிப்பாக்க முடியும். காவபோகத்தில் மழையை நம்பிச் செய்கை பண்பெறும் நெல் நிலங்களுக்கு நீரிப்பாசனத்தை வழங்குவதற்கு குறைந்தது இரண்டு போக நெற்செய்கையை மேற்கொள்ள முடியும். கோடை காலத்தில் சிறபோக நெற்செய்கையை மேற்கொள்வதற்கு நீரிப்பாசன ஏருத்தி அவசியமானும். இங்கு மானுவரின் செய்கையில் கீழ் உட்படுத்தப்படும் 8880 வெறக் ரேயர் பறப்பும் நீரிப்பாசனம் பெறுவத்து சிறபோகத்தில் பயிர்

செய்யக் குடியதாக இருக்கும்.

இரண்டாவதாக நவீன நெற்செய்கை முறைகளைக் கையாடும் திற இன அதிகரிக்கச் செய்தல் வேண்டும். பழங்குடியில் அறியவர்களாகப் பின்தங்கிய மரபு முறைகளைப் பின்பற்றி பயிர் செய்பவர்களாகவே பெரும்பாலான சிறு நிலவுடமை விவசாயிகள் உள்ளனர். இதனால் வெறக் கிரெருக்கான விளைவு மிகக் குறைவாகும். சராசரி வெறக்கிரெருக்கான விளைவாக 3000 கிலோ கிராம் நெல்லை பெறப்படுகின்றது. நவீன செய்கை முறைகளைப் பின்பற்றிய போது சராசரி 4500 கிலோ கிராம் நெல்லை பெற முடியும். எனவே நவீன செய்கை முறைகளைப் பிரயோகிப்பதும் புதிய உள்ளிடுகளைப் பிரயோகிப்பதும் விளைவு அதிகரிக்கச் செய்ய வேண்டிய நடவடிக்கைகளாகும். நாற்று நடல், சேற்று விதைப்பு, வரிசை விதைப்பு, இரசாயன உரம் இடல், கிருயிகளை நாசினிகள் பிரயோகித்தல், இயந்திரக் கருவிகளின் பிரயோகம் சிறந்த பராமரிப்பு முறைகள் பற்றிய நவீன செய்கை முறைகளை விவசாய விரிவாக்க சேவ நிலையங்களினாடாக விரிவாக்க உத்தியோகத்தர்கள், பயிர்க் கையை உத்தியோகத்தர்களைக் கொண்டு செயற்படுத்தல் அவசிய தேவையாகும்.

7. ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் பயிர்க் கையையில் நெற்செய்கை மட்டுமல்லது உபஞாவுப் பயிர்க் கையையும் முன்னேற்றங் கண்டுள்ளதுமையைக் காணலாம். தாழ் நிலங்களில் நெற்செய்கை இடம் பெற மேட்டு நிலப் பாகங்களில் உபஞாவுப் பயிர்கள் கையை பண்ணப்படுகின்றன. அத்தியாயம் 4 ல் உபஞாவுப் பயிர்க் கையை பற்றி விரிவாக விளக்கப்பட்டுள்ளது. மின்காய், வெங்காயம், நிலக்கடலை, உழுந்துபயறுவகை வாழும், காய்கறிச் செய்கை வியாபார நோக்கில் பயறுவகை வாழும், குடியேற்றத் திட்டங்களிலும் வீட்டுத்தோட்டச் செய்கை முறையிலும் இது மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. செம்மன்,

நரை மன், வள்டல் மன், பகுதிகளை உபலணவுச் செய்கைக்கு உவப்பாக உள்ளதடன் உவப்பான உலர்கால நிலையும் சாதகமாகவுள்ளது. எனினும் கோடைகால வரட்சி நிலை இப்பயிர்ச் செய்கை விருத்திக்குப் பிரதான இடையூருகும். இங்குள்ள உபலணவுப் பயிர்செய்கைக் குடியேற்றத் திட்டங்களில் முத்தழுயன்கட்டு. இயங்குக் குளம், விள்வமடு என்பன பிரதானமானவை. விசுவமடு இ னானுயர் குடியேற்றத் திட்டம் உப உணவுப் பயிர்ச் செய்கையில் வெற்றியளித்த ஒரு திட்டமாகும்.

இப்பிரதேசத்தில் உபலணவுப் பயிர்ச் செய்கையை மேஜும் விருத்தியாக்கக் கூடிய வாய்ப்பு வளங்கள் உள்ளன. அத்தடன் உபலணவுப் பொருட்களுக்கு, யாழ்ப்பான, கொழும்புச் சந்தைகளில் விற்பனை வாய்ப்பும் அதிகம் உள்ளது. மேஜும் இப்பயிர்ச் செய்கையை விருத்தியாக்குவதற்குப் பின்வரும் நடவடிக்கைகள் அவசியமானவையாகும்.

அ. குழுமமுனை, வவுனிக்குளம், பாண்டியன் குளம், ஒஹமடு போன்ற கிராமப் பகுதிகளில் உபலணவுப் பயிர்ச் செய்கைக்கான குடியேற்றத் திட்டங்கள் உருவாக்கப்பட வாய்ப்புட்டு. பரந்த காட்டுப் பறப்பு அழிக்கப்பட்டு நில நீரைப் பயன்படுத்தி குழாய்க் கிழங்கள் மூலம் இவற்றைச் செய்திபடுத்தலாம்.

ஆ. நீரிப் பற்றுக்குறை இங்கு பிரதான தடையாக இருப்பதனால், நீரிப்பாசன வசதியை அதிகரிப்பதன் மூலம் உப உணவுச் செய்கையை விருத்தியாக்கலாம். காலபோக நெல் வேள்ளான்கமயில் ஈடுபடுவோர் கிறபோக காலத்தில் நீரவசதியின்றின் பயிர் செய்ய முடியாதுள்ளனர். தார் நிலையில் உள்ள குளங்களைத் திருத்ததல், குழாய் கண்றுத் திட்டங்களை உருவாக்குதல் என்பன மூலம் நீரிப்பாசன வசதியை அதிகரிக்க முடியும்.

இ. உப உவவுப் பயிர்க் செய்கையில் உச்ச விளை பெறுமைக்குக் காரணமான நவீன செய்கை முறைகள் பின்பற்றுமையே மாற்றியிடுமைக்க வேண்டும். பல சிற நிலவுடைம் விவசாயிகள் இந்தும் பழைய முறைகளையே ஈக்கக்கொள்கின்றனர். இதனால் குறைந்த விளைவுயே பெறுகின்றனர். நவீன செய்கை முறை பற்றிய அறிவு குறைவே பிரதான காரணமாகும். விரிவாக்க வசதிகள் அதிகரிக்கப்பட்டு, பயிரிடும்முறை, உரம் இடல், கிருஷ்ணாசிலி பாவித்தல், பராமரிப்பு முறை, நீர்ப்பாய்ச்சல் முறை, நோய்களை அடையாளங்கானல், அறுவடையைத் தீர்மானிக்கல் பற்றிய வளக்கண்களும், பிரயோக முறைகளும் வழங்கப் படுவதுடன் செய்துகாட்டல் மாதிரியும் அவசியமாகும்.

8. ஆய்வுப் பிரதேச பயர்ச்செய்கைப் பொருளாதாரத்தில் தெங்குச் செய்கை மும் பிரதான இடத்தை வகிக்கிறது. கடற்கரையோரப் பகுதியாகவும் சமதரைப் பகுதியாகவும் இப்பிரதேசம் உள்ளமையினால் தென் இங்கெய்கை நல்ல முன்னேற்றங் கஷ்டிருக்கின்றது. 6897 ஹெ க்ரேயர் பரப்பில் தென் இங்கு பயிரிடப்படுகின்றது. ஒவ்வொரு கடியிருப்புக் காளிகளிலுமே தென் இங்கு சிறு அளவிலாவது பயிரிடப்பட்டுள்ள நிலை இங்குள்ளது. மக்களின் நாளாந்த உயவில் தேங்காய் பயன்படுத்தப்படுவதே இதற்குரிய பிரதான காரணமாகும். தென் இங்கெய்கையின் உயர் விளைவானது நல்ல முன் வளம் (மணல் முன்) செழிப்பான மாழ வீழ்ச்சி, நவீன பராமரிப்பு முறை உரம் இடல் என்பவற்றில் தங்கி யுள்ளது. இயற்கையான சாதகத் தன்மையினால் இங்கு தென் இங்கை விருத்தி பெற்றதேயோழிய, உரம் இடலிலோ சிறந்தத பராமரிப்பு முறைகளிலோ அல்ல. எனவே இங்கு தெங்குச் செய் கையின் விருத்தி தென் இன பயிரிடும் பரப்பை விசாலப் படுத்துவதை விட நல்ல பராமரிப்பு முறைகளிலேயே தங்கியுள்ளதெனலாம். கோடை நல்ல பராமரிப்பு முறைகளிலேயே தங்கியுள்ளதெனலாம். கோடை கால வரட்சி இங்கு தேங்காய் காய்ப்பதைக் குறைக்கின்றது. இது

இயற்கையின் பாதிப்பு என மக்கள் கருதுகின்றனர். எனிலும் தென் இன மரங்களின் அடியில் போர்வை இடல், குழந்தைகளைத் தாட்டல், நீர்ப்பா இன தாட்டல் என்பன மூலம் ஈரவிப்பை ஏற்படுத்தும் முறை பற்றியோ இயந்தகையான சேதன உரம் இடல் பற்றியோ மக்கள் அறியாதவர்களாக உள்ளனர். இங்கு தென் இனியில் இருந்து எடுச்ச விணைவப் பொறுத்துக் கொண்டு வரும் செய்துகைகள் அவசியமானவையாகும்.

அ. ஒதென்னங் கள்றுகளுக்குச் செய்துகை உரம் இடும் முறை சேதனப் பச இனாகளாக இலை, குழந்தை, தென்னந்தும்பு, தென்னம் மட்டுட, என்ப வற்றை இடும் முறை, நிலம் காயாத ஈரவிப்புத் தொடர்ந்து இருக்கும் வகையிலான மட்போர்வை இடல், மட்டுடங்களை தாட்டு நீர் அற்றல் நாளாந்த கன்கானிப்பு முறை, என்பவற்றை விவசாயிகள் பின்பற்றும் வண்ணம் அறிவுறுத்தல்கள், விளக்கங்கள், விரிவாக்க சேவை மூலம் ஏற்படுத்தப்பட வேண்டும்.

ஆ. தெங்குப் புனர் நடுகை பற்றி இப்பகுதி மக்களுக்கு அறிவு இல்லை என்றே கற வேண்டும். வயது முதிர்ந்த தென்னந் தோட்டங்களில் மீன்நடுகையாகத் தென்னங் கள்றுகளை நடுங்காலம், நடும் முறை உரம் இடல் முறை, பராமரிப்பு முறை என்பவற்றைப் பிரடியாக ரீதியில் செய்து காட்டல் வேண்டும்.

இ. பயிர்க்கெய்க்கைக்கு அடுத்த பொருளாதார நடவடிக்கையாக இங்கு மீன்பிடித்தொழில் முக்கியம் பொறுத்த அதிகாயம் 4ல் விரிவாக விளக்கப்பட்டுள்ளது. ஆய்வுப் பிரதேசம் 80 கிலோ மீற்றர் நீளமான கடற்கரையோரத்தையும் மூன்று நீரோரிகளையும் (நந்திக் கடல் நீரோரி, நாயாறு கடல் நீரோரி, கொக்கிளாம் கடல் நீரோரி) குளங்கள் நதிகளையும் கொண்டு மீன்பிடிக்கான சாதக நிலையையும் உடையது. கொக்கிளாம், கொக்குத்தொடுவாய், செம்மலை,

அளம்பில், முள்ளிலாய்க்கால், மாத்தளன், வட்டுவாகல், வலையர்மடம் போன்ற சிராமங்கள் மீண்பிடி மைய இடங்களாக விளங்குகின்றன.

கொழுஷ்டுச் சந்தையில், மூல் ஐத்தீவுப் பகுதி மீண்பொருட்களுக்கு அதிக சிராக்கி இருப்பதால் வர்த்தக ரீதியான மீண்பிடி இங்கு இடம்பெறகின்றது. குறிப்பாக கடல்டை, சீம்கி இலை, இரை, நன்கு மீன் கருவாடு போன்றவற்றிற்கு அதிக கேள்வி நிலவுகின்றது. இதனால் இப்பொருட்களிலிருந்து பெரிய மீண்பிடியானர்கள் அதிக இலாபத்தைப் பெறகின்றனர். மீண்பிடித்துறையை இங்கு மேறும் விருத்தி செய்யக்கூடிய வாய்ப்பு வளங்கள் இருக்கின்றன. இங்கு கடற் பிராந்தியத்தில் 30 மைல்களுக்கும் உட்பட்ட பகுதியிலேயே இப்பகுதி மீனவர் மீண்பிடிக்கின்றனர். சர்வதேச கடற் சட்டத்தின்படி 200 மைல் தூரம் வரை ஒடு நாட்டுக்குச் சொந்தமாகும். தூரக்கடலில் மீண்பிடி இடம்பெறுமைக்கு நவீன இயந்திர வள்ளங்கள், கருவிகள் பாவிக்கப்படாமையும். அதற்கேற்ற நவீன தொழில்துட்பப் பயிற்சி இல்லாமையுமே காரணமாகும். கடல் மீண்பிடி அதிகரிக்கப்படுவது அவசியமானது. அத்துடன் நந்திக்கடல், நாயாறு கடல், கொக்கிளாய், கடல் நீரோரிகளில் உள்ள மீன்வளம் (மீன், இரை, நன்கு) பிடிக்கப்படுகின்ற போதிலும் நீரோரிகளில் மன், இரை வளர்ப்பதற்கான திட்டங்கள் எழுஷ்டு 4இல்லை. படம் 4.5ல் நீரோரிகளின் அமைவைக் காணலாம். குறிப்பாக இருல் வளர்ச்சிக்கூக்கற்ற பெளதீக சாதக நிலை நீரோரிகளில் காணப்படுகின்றது. எனவே யாழ்ப்பானத்தில் தொட்டமாற கடல் நீரோரியில் இருல் வளர்ப்புத் திட்டம் செயற்படுத்தப்படுவது போல இந் நீரோரிகளிலும் இருல் வளர்ப்பை ஆக்குவிப்பது அவசியமானது. மீன் வளர்ப்பில் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் பரந்து காணப்படும் குளங்களின் முக்கியத்துவத்தை குறைத்து மதிப்பிடவியலாது. மாங்களத்தில் மீண்பிடிக் குறைக்காம். மீன்வளர்ப்புத் திட்டம் ஒன்றைச் செயற்படுத்துகின்ற போது திடைக்காம். ஆய்வுப் பிரதேசமெங்கும் பரந்து காணப்படும் ஆய்வுப் போதுமானதல்ல. ஆய்வுப் பிரதேசமெங்கும் பரந்து காணப்படும்

பாரிய நீர்ப்பாசனக் குளங்களில் (இட்டவ ஈ - 7.1) நன்சீர் மீன் வளர்ப்பு ஆக்குவிக்கப்பட வேண்டும்.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் மீன்பிடி விருத்தியானது பெரிதும் நல்ல முறை களைக் கையாணுவதற்கும் மீன்வளர்ப்புப் பகுதியில் ஆக்குவிப்பதற்குமே ஏற்படுத்த முடியும். நல்ல முறையில் இயந்திரப் படகுகளின் பிரயோகம், இயந்திரக் கலங்கள், கருவிகளின் அறிமுகம், பிரயோக முறை என்பவற்றை விரிவாக்க சேவை மூலம் விரிவுபடுத்தப்பட வேண்டும். இதற்கான மீனவர் தொழில் துட்பப் பயிற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படவேண்டும். கடல் நீரேரிகளின் நீர்கொள்திறன், நீர் ஆழம், மன் அழைப்பு வெப்ப-தட்ப நிலைகள் வளர்க்கிக்கேற்ற மீன், இருல் வகைகள் ஆய்வு மூலம் கண்டறியப்பட்டு நீரேரி மீன் வளர்ப்பு அதிகரிக்கப்பட வேண்டும். இவற்றேஷு பால இனியில் உள்ள பெரிய குளங்களை ஆழமாக்க நீர்கொள்திற இன் அதிகரித்து நன்சீர் மீன் வளர்ப்புப்படிம் ஆக்குவிக்க வேண்டும்.

10. கைத்தொழிற் துறையில் ஆய்வுப் பிரதேசம் யிகவும் பின்தங்கிய நிலையையே கொண்டிருக்கின்றது. பாரம்பரியமாகவே இப்பிரதேச மக்கள் கைத்தொழிலில் அக்கறை காட்டாத நிலைய அறிய முடிகின்றது. மக்களின் வருமான ஈட்டல் முயற்சி, தொழில்வாய்ப்பு என்பவற்றில் இருந்து இத் தை உரிமையாம். பயிர்ச்செய்கையில் காட்டுகின்ற அக்கறையும் ஒரு சிற பங்காகவே கைத்தொழிலில் மக்கள் செலுத்தவில் லை. அதனால் கைத்தொழிலுக்குரிய வாய்ப்பு வழங்கல் இங்கு இல்லை. என்ற கருத்திட முடியாது. கைத் தொழிலுக்கான வழங்கல் பற்றிய ஆய்வு கைத்தொழில் முயற்சிக்குரிய ஆலோசனைகள் இங்கு இடம்பெறுமையே இதற்கான பிரதான காரணங்களாகும். அத்தியாயம் ஒல் இப்பிரதேசத்தின் கைத்தொழில் வண்டுள்ளது.

விருத்திக்கான வாய்ப்பு, வளங்கள் பற்றி ஆராயப்பட்டுள்ளது. ஒடு, செங்கல் உற்பத்தியும் சிறு அளவில் மர அரிவு தளபாட உற்பத்திக் கொழில்களும். மேற்கொள்ளப்படுகின்ற போதிலும் வர்த்தக ரீதியில் இவற்றை விருத்தி செய்யக் கூடிய அதிக வாய்ப்பும் இங்கு உள்ளது. ஒடு, செங்கல் உற்பத்திக் கொழில், தொழிற்சாலைக் கைத்தொழிலாக இங்கு (ஒட்டுக்ட்டான் ஒட்டுக் கைத்தொழில்) விருத்தி பெற்றிருக்கின்றனம் குறிப்பிடத்தக்க அம்சமானும். காட்டுவளம், பயிர்ச்செய்கை மூலப் பொருட்கள், மிருக உற்பத்திகள் என்பவற்றைப் பயன்படுத்தி தொழிற்சாலைக் கைத்தொழில்களை விருத்தி செய்யக்கூடிய வாய்ப்பு இங்கு நல்ல முறையில் உள்ளது. அரசாங்க ரீதியான உதவி, ஆலோசனைகள், பயிற்சி என்பனவே இதற்கு அவசிய தேவையானும். எனவே ஆயிவுப் பிரதேசத்தின் கைத்தொழிலை விருத்தி செய்வதற்கு பிஸ்வரும் நடவடிக்கைகள் செய்றபடுத்தப்பட வேண்டும்.

அ. கைத்தொழில் விருத்திக்கு ஏற்ற கனிய வளங்கள், பயிர்ச்செய்கை மூலப்பொருட்கள், காட்டு வளம், கால்நடை உற்பத்தி என்பன பற்றிய முழுமையான ஆய்வு நிகழ்த்தப்பட்டு அளவிடு செய்யப்பட்டு கைத்தொழில் திட்டங்கள் உருவாக்கப்பட வேண்டும். இலங்கைப் புவிச்சரிதவியல் தினைக்களம், கனிப்பொருள் கட்டுத்தாபளம், கைத்தொழில் தினைக்களம், சிறு கைத்தொழில் தினைக்களம் என்பன இவ்ஆயிலில் அக்கறை செலுத்துவது அவசியமானது.

ஆ. சுற்றுடற்படுத்தி மூலவளங்களைப் பயன்படுத்தி கிராமிய மட்டக்கீல் சிறு கைத்தொழில், குடிசைக் கைத்தொழில் என்பவற்றை மேற்கொள்ளக் கூடிய ஆலோசனைகள், பயிற்சி வகுப்புகள், தொழில் நட்பு வகுப்புகள் என்பன விரிவாக்க சேவை வசதிகளாக மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.

9. மூல் லைத்தீவு மாவட்டக்தில் தொழில்நுட்பக் கல்லூரி இது வரை அமைக்கப்படாமல் பெருங்குறைபாடாகும். தொழில்நுட்பக்கல்லூரி ஒன்று இப்பிரதேசத்தின் மத்திய பகுதியில் (மாங்குளம், பொருக்கமான இடமாகும்) அமைக்கப்படுவதன் மூலம் கைத்தொழில்களில் சய முயற்சியாக ஈடுபடக்கூடிய தொழிற் பயிற்சிகள் இனானர், யுவதி கருக்கு வழங்கலாம்.

11. பயிர்ச்செய்கை முதலாந்தர, பொருளாதார நடவடிக்கையாக இப்பிரதேசத்தில் அமைவதனால் அதற்கு நில வசதி அவசியமானது. 1955ம் ஆண்டுக்கு முற்பட்ட காலங்களில் இப்பிரதேச மக்களுக்கு போதியளவு கானி வசதி இருந்தமையைக் குறிப்பிட்டுக் கூறலாம். அதனால் அதன் பின் சனத்தொகை அதிகரிப்பு புதிய குழும்பங்களின் உருவாக்கம், குடி உள்வரவு போன்ற காரணிகளினால் கானிப் பசி இப்பிரதேசத்தில் ஏற்படக் கொடும்பியது. எனவே தான் குடியேற்றத் திட்டங்கள், கிராம விஸ்தரிப்புத் திட்டங்கள் இங்கு ஏற்படுத்தப்பட்டு கானிகள் குடியிருப்புக்காகவும், பயிர்ச்செய்கைக்காகவும் வழங்கப்பட்டு வந்துள்ளன. வவனிக்குளம், முத்துஜெயன்கட்டு, இயங்கங்குளம், விஸ்வாமி, புதுவெட்டுவான் குடியேற்றத்திட்டங்கள் இல் விதமாக ஏற்படுத்தப்பட்டவையே. ஆனந்தபுரம், தேவிபுரம், சுதந்திர புரம், யோகபுரம், குடியேற்றத்திட்டங்களும் கானிப் பசியைத் தீர்ப்பதற்காக உருவாக்கப்பட்டவையே. குடியேற்றத் திட்டங்கள் பற்றிய அக்தியாயும் 7ல் விரிவாகக் கூறப்பட்டுள்ளது.

இன்றைய நிலையில் ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் 83,000 மத்திய வரை வசிக்கின்றனர். 16,857 குழும்பங்கள் இருக்கின்றன. புதிதாகத் திருமணமாகும் குழும்பங்கள் வேலைவாய்ப்புக்கான தகுதியை

பெறும் இனான்ரிகள், யுவதிகள் புதிதாக குடில்வரவு வருவோர் (யாழ்ப்பாணத்தில் இருந்தும், மலைநாட்டில் இருந்தும்) என்போரிக்கே காளிகள் தேவைப்படுகின்றன. இங்கு பரம்பரையாக வாழும் குடிமக்கள் பிள் னைக்குக்கு "சீதன்" முறையில் காளிக் னையே பிரதானமாக வழங்குவதற்கு, குடியிருப்புக் காளிகளும், பயிர்க்கெய்கைக் காளிகளும், சிறுசிறு தண்டுகளாகப் பிரிக்கப்படுகின்றதை காளிப் பற்றாக்குறையை ஏற்படுத்துகின்றது. 1978ம் ஆண்டின் பின் இங்கு சிராம விஸ்தரிப்புத்திட்டத்தின் கீழோ, புதிய குடியேற்றத் திட்டங்களின் கீழோ காளி வழங்கப் படாமையினால் காளிப் பிரச்ச. இன், குடியிருப்புக்கும், பயிர்க்கெய்கைக்கும் இடைமூலக இருந்து வருகின்றது. எனவே குடியிருப்புக் காளிப் பிரச்ச. இன் யும், பயிர்க் கெய்கைக் கான காளிப் பிரச்ச. இன்யும் இங்கு தீர்த்த வைக் கப்பலுது அவசியமானும். காளிப் பிரச்ச. இனையைத் தீர்ப்பதற்கு பின் வரும் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வது தகுந்த உபாயமானும்.

அ. இன்றுவரை திருத்தியமைக்கப்படாத தாரி நிலையில் உள்ள 115 குளங்களையும் திருத்தி அமைத்து பயிர்க்கெய்கைக்கான காளிக் னை வழங்கலாம்.

ஆ. புதிதாக குழாய்க் கிணற்றுத் திட்டங்கள் மேட்டு நிலக்குடியேற்றத் திட்டங்கள் என்பவற்றிற் ஏற்படுத்திப் பயிர்க் கெய்கைக்கும் குடியிருப்புக்குமான காளிக் னை வழங்கலாம்.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் 73.2 வீத பரப்பில் காடு பரந்தள்ளமையும் குடியேற்றத் திட்டங்களை உருவாக்குவது சாத்தியமானதானும். ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் மேற்குக் கரைப்பகுதியின் பெருங் காட்டுப் பகுதிகளை அழிக்கக் குடியேற்றத் திட்டங்களை உருவாக்க முடியும்.

12. மக்களின் பிரதான அசையாத சொத்தாக இங்கு நிலம் அமைகின்றது. நிலவுடமை அளவானது மக்களின் வாழ்க்கை வசதியை நிர்ணயிப்பதைக் கால்வாம். பெரிய நிலவுடமைக் சொந்தக் காரர்கள், அதிக பொருளாதார முயற்சியடையவர்களாகவும், அதிக வருமானமுடைவர்களாகவும், செல்ல நிலையில் உள்ளவர்களாகவும் உள்ளனர். சிற்றடமை நிலச் சொந்தக்காரர்கள், பெரிதும் பொருளாதார வசதி குறைந்தவர்களாக உள்ளனர். பயிர்ச்செய்க்கையே பிரதான பொருளாதார முயற்சியாக இங்குள்ள கையும், அதற்கு நிலமே பிரதான மூலமாகவும் உள்ளமையுமே காரணங்களாகும். 1982ம் ஆண்டு கண்ப்பீட்டின்படி 0.5 ஏத மக்கள் 1 ஏக்கர் பரப்பிற்குக் கீழ்ம் 2.8 ஏத மக்கள் 1-2 ஏக்கர் பரப்பிற்கும், 9.2 ஏத மக்கள் 2-3 ஏக்கர் பரப்பிற்கும், 87.8 ஏத மக்கள் 3-20 ஏக்கர் பரப்பிற்கும் உடமையாளர்களாகவும் 20 ஏக்கர் பரப்பிற்குட்பட்டோர் சிற்றடமையாளர்களாகவும் உடமையோர் பெரு நிலவுடமையாளராகவும் கணிக்கப்பட்டுள்ளது. இங்கித வேறுபாடு கிராமிய மக்களின் பயிர்ச்செய்க்கை, வருமானம், தொழில் நிலை என்பவற்றைப் பாதித்து பொருளாதார நிலையும் நிர்ணயிக்கின்றது. எனினும் இந்நிலவுடமை வேறுபாடு இருபிரதான காரணங்களால் இன்று குறைந்து வருவதை அவதானிக்க முடிந்தது.

முதலாவது கானிக் கச்சேரிகள் மூலம் கானி குறைந்தோ ருக்க மூல் லைத்தீவு கானித் தீளைக்களப் பகுதியினர் கானிக் கோவமுங்கி வருவது.

இரண்டாவது பெரு நிலவுடமையாளர்கள் தமது பின் ணகருக்கு "சீதன்" முறையில் கானிக ணைப் பிரித்து வழங்குவது.

எனிலும் சிற நிலவுடமையாளர்கள் கானிக ணை ஈடு வைப்பது, கடன்க ணை அடைப்பதற்காக விர்பது, என்பவற்றினால் மேஜம் நிலவுடமை சீறிதாகி வருவதையும் காணலாம். கிராம மக்களின் பொருளாதார நிலையில் மாற்றங்களை ஏற்படுத்தும் தொழிற் திட்டங்கள் மூலமே இத ணை நிவர்த்திக்கலாம்.

13. ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் மொத்தச் சனத்தொகை யிக்க ஒரைவாகக் (83,000 பேர்) காணப்படுகின்ற போதிலும் குடித்தொகை வளர்ச்சி அதிகமாக உள்ளதைக் குறிப்பிடலாம். 1981ம் ஆண்டுக் குடித்தொகைக் கணிப்பீட்டின்படி மூல் லைத்தீவு மாவட்டமே யிக்க கடிய வளர்ச்சி வீதத் தை (77.7 வீதம்) கொண்டிருந்தது. இதற்குக் குடி உள்வரவும் ஒரு காரணமாகக் காட்டப்பட்ட போதிலும் இயற்கைகளை வளர்ச்சி வீதத்தின் அதிகரிப்பை மறுப்பதற்கில் லை. சனத்தொகை வளர்ச்சியினால் சனத்தொகை அமைப்பில் இன வயதினர் பஞ்ச (41 வீதம்) இங்கு அதிகமாக உள்ளதுடன் குடும்ப அங்கத்தினரின் என்னிக்கையும் அதிகமாக உள்ளதை பல சமூக-பொருளாதாரப் பிரச்ச ணகருக்குக் காலாக உள்ளது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் சராசரியாக ஒரு குடும்பத்தில் 86 அங்கத்தவர்கள் உள்ளனர். குடித்தொகையின் அதிகரித்த இயற்கை வளர்ச்சிக்கு 4 காரணங்களைக் காட்டலாம். (1) கிராமமக்கள் கல்வி அறிவு குறைந்தவர்களாக உள்ளதையினால் இயற்கைகளாக இறைவனின் கொடையாக பின் ணைக ணை பிறப்பதைக் கருதுவது. (2) குடும்பத்தில் அதிக பின் ணைகள் இருப்பதால் குடும்பம் பலமாக இருப்பதாகக் கருதுவதும் உழைப்பதற்கு மனத சக்தியை அதிகம் விரும்புவதும்.

- (3) பொருளாதார நிலையில் வறிய நிலையில் அதிகமானால் இருப்ப தன்மை அதிக சூழ்நிலைகளை எதிர்கால உழைப்பிற்காக விரும்புவது.
- (4) பொழுத போக்கு வசதி குறைவாக இருப்பதனால் உடலாற்றில் அதிக நாட்டங் கொள்வது என்பதனாகும்.

இதனால் கிடைக்கும் வருமானம் குழும்பத்தைச் சாப்பாற்றவோ ஏனைய சுகாதார கல்வி, சமய தேவைகளை நிறைவேற்றவோ போதாத கண்டப்பட்டு உடனாலியாகும் நிலைய உருவாக்குகின்றது. யிரு செய்கைக்கான முதலீடும் இதனால் பாதிக்கப்படுவதுடன் சிற நிலவுடையாளர் காவிகள் மற்றும் சொத்துகளை விற்கும் நிலைக்கும் தன்னப்படு கின்றனர். பின் இனகளின் கல்வியிலும் அதிக அக்கறை காட்டாதவர்களாக உள்ளனர். எனவே சுதந்தொடை வளர்ச்சியைக் குறைக்கும் குழும்பக்கட்டுப்பாட்டுத் தட்டங்கள் இங்கு வெனு தீவிரப்படுத்தப்படுவதுடன் கல்வி அறிவிலக் கட்டும் நடவடிக்கைகளும் முதியோர்க்கான கல்வி வசதி குழும் வருமானம் கேடும் சுயதொழில் முயற்சிகளும் அவசியமாகவள்ளன. கல்வி அறிவிலக் கட்டும் போது குழும்பத்தை இயற்கையாகவே திட்டமிட்டும் வருமான-செலவு விடயங்களைத் திறமையாக கையாண்டும் வாழும் நிலைய உருவாக்கும்.

14. நிலவுடையசார் வேறுபாடும். தொழில்முயற்சி வேறுபாடும் இப்பிரதேச மக்களிடையே வருமான ஏற்றத் தாழ்வை அதிகளில் ஏற்படுத்தியுள்ளது. அத்தியாயம் 5ல் வருமான நிலை விரிவாக ஆராயப்பட்டுள்ளது. உயர் வருமானத்தைப் பெறவோர் மொத்த மக்களில் 5 வீதமாக இருக்க வழகமாக கோட்டிள் கீழ் வாழவோர் 43.3 வீதத்திற்காக உள்ளனர். சிற நிலவுடையாளரும் அதிக குழும்ப அங்கத்தினரைக் கொண்டோரும் கனித் தொழிலைப் பிரதான குழும்ப அங்கத்தினரைக் கொண்டோருமே மிகக் குறைந்த வருமானத்தைப் பெற தொழிலாகக் கொண்டோருமே மிகக் குறைந்த வருமானத்தைப் பெற

பவர்களாக உள்ளனர். அதிக பஞ்சு மக்கள் வறியவர்களாக உள்ள மையம், வருமான ஏற்றத்தாழ்வில் பெரிய இடைவெளி காலப்படிவதும் இப்பிரதேசம் விருத்தி பெறுக நிலையத் தெளிவுபடுத்துகின்றது. வறியவர்கள் தொடர்ந்தும் வறியவர்களாக வாழும் நிலை வறுமை வட்டமிக்குவாக இடம்பெறுவதைக் காணலாம். இத்தகைய வருமான வேறு பாட்டையும் சமூக பொருளாதார நிலையையும் மாற்றி அமைத்த ஏற்குறைய மக்களிடையே சமமான பொருளாதார, வருமான நிலையத் தோற்றுவிக்க வேண்டும். இதற்கு இப்பிரதேச மக்களின் குடும்ப விபரங்கள், சொத்துடைய விபரங்கள், தொழில் விபரங்கள், வருமான கேடல் முயற்சிகள் என்பன ஆய்வு செய்யப்பட்டு வரியோர்க்கு முன்னிடம் அளிக்கும் குடியிருப்பு, தொழில் முயற்சி, பயிற்சி தீட்டங்கள் உருவாக்கப்படுவது அவசியமானது. கானி வழங்குதல், பொருளாதார உதவிகள் வழங்குதல் என்பவற்றில் வருமானக் குறைவையுடையோர்க்கு முன்னிடம் அளிக்கப்படுவது அவசியமானது.

15. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் போக்குவரத்து முறைகள் நன்கு அமையாத நிலையக் காணலாம். இப்பிரதேசம் விருத்தி குறியித என்பதை போக்குவரத்து முறைகளின் பின் தங்கிய தன்மைகள் இருந்தும் அறியலாம். ஒரு பிரதேசத்தில் விருத்திக்கு தொடர்புத் துறை, குறிப்பாகப் போக்கு வரத்துத் தொடர்பு முறை நன்கு வளர்ச்சி பெற்றிருக்க வேண்டியது அவசியமானது. யாழ்ப்பாணக் கோடாநாட்டின் விரைவான விருத்திக்கு அங்கு அமைந்துள்ள விலைப்பின்னல் முறையான போக்குவரத்து ஒரு காரணமாகும். பயிர்க்கெச்சுக்க, மீன்பிடித் தொழில் என்பன பிரதான பொருளாதார உற்பத்தி முயற்சிகளாகவுள்ள ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் போக்குவரத்துத் தொடர்பு முறை நன்கு அமைய வேண்டியது அவசியமானது. அத்து யாயம்-6, அக்கியாயம்-9 என்பவற்றில் போக்குவரத்து முறை பற்றிக் கூறப்பட்டுள்ளது.

இப்பிரதேசத்தின் விரைவான விருத்திக்கு இரண்டு விதத்தில் போக்குவரத்து முறை வளர்ச்சியடையக் கூடிய வேண்டும்.

(1) சுகாதார, கல்வி, நிர்வாக, பொருட்கொள்ளல், சேவை சுதாரிக்க இல்லை மக்கள் இல்லைக்கப் பெறுவதற்குப் பிரதான வீதிகள் கல் பதிக்கப்பட்டு, தார் அற்றி, விரைவான போக்குவரத்துக்கு வழி வருக்கப்பட வேண்டும். மூல் லைத்தீவு-பரந்தன் வீதி மூல் லைத்தீவு-நெடுங்கேளி வீதி, மூல் லைத்தீவு-மாங்குளம், துறைக்காம் வீதி என்பன விரைவான போக்குவரத்துக்காக மேஜும் செப்பனிடப்பட வேண்டும்.

(2) உயர் நிலங்கள், மீன்பிடி நிலங்கள், சந்தை நிலங்கள் என்ப வற்றிற்கு இடையிலான போக்குவரத்துத் தொடர்பு முறை விருத்தி கூடியப்பட வேண்டும். உற்பத்திப் பொருட்கள் உடறுக்குடன் சந்தைப்படுத்தப்படுவதற்கும், உள்ளூருக்கு நிலங்களுக்குக் கொண்டு செல்வதற்கும் இது அவசியமானது. மீன் பொருட்களுக்கால்நடை உற்பத்திகளும் விரைவில் பழுதடையக் கூடியவாக்கயினால் இவ்வித போக்குவரத்தும் விரைவுபடுத்தப்பட வேண்டும். ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் தொழில் வளர்ச்சிக்கு இது அவசியமானும்.

16. ஒரு பிரதேசத்தின் விருத்தி அப்பிரதேசத்தில் வாழும் மக்களின் ஆரோக்கியத்திற்கும், கல்வி அறிவியும் கூட பெருமளவு தங்கியுள்ளது. ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் இவ் ஒரு சமூக நல சேவை சுதாரிகள் அமைப்பாடாகவே உள்ளன. சுகாதார மருத்துவ சேவகள் விரிவுபடுத்தப்பட்டாலே ஏனைய முயற்சிகள் வளர்ச்சி பெறுவதற்கு அடிப்படையாக இருக்கும். மூல் லைத்தீவு நகரத்தில் மாலட்ட அடிப்படையாக இருந்தும் ஆய்வுப் பிரதேசமெங்கும் வைத்தியசேவையை வைத்தியசாலை இருந்தும் ஆய்வுப் பிரதேசமெங்கும் வைத்தியசேவையை வழங்க முடியாதன்னால், குறிப்பாக துறைக்காம், பாள்ளியங்குளம் உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுகளில் உள்ள கிராமங்கள் மூல் லைத்தீவு

நகரத்திலிருந்த 45 மைல்களுக்கும் மேற்பட்ட தாரத்தைக் கொண்டுள்ளதையினால், பிரசவம், விசக்கடி, நஞ்ச மருந்துகளை உட்கொள்ளல் போன்ற அவசர நோய்களுக்கு வைத்திய வசதி பெறறுதியாகும் மக்கள் திண்டாலுகின்றனர். அத்துடன் மாவட்ட வைத்தியசாலையிலும் X கதிர் சத்திர சிகிச்சை போன்ற வசதிகளும் இல்லை. இவற்றுக்கு யாழிப் பானம் செல்ல வேண்டிய நிலை உள்ளது. புதக்குடியிருப்பு, முள்ளிய வளை, மாங்களாம், தங்குக்காய், மாண்டியங்களாம், யோகபுரம், ஒட்டுக்கட்டான், மல்லாவி, நட்டாங்கங்கள் போன்ற கிராமங்களில் கிராம வைத்திய சாலைகள் உள்ள போதிலும் அவற்றின் சேவை மட்டுப் படுத்தப்பட்டதாக சிறு கிரு நோய்களுக்கே வைத்தியம் நடைபெற கின்றது. வைத்திய சேவை ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் விருத்தி செய்யப்பட வேண்டும். பின்வரும் நடவடிக்கைகள் உடனடித் தேவையாகும்.

- (1) மல் லைத்தீவு மாவட்ட வைத்திய சாலையில் Xகதிர், சத்திர சிகிச்சை சேவைகள் ஆரம்பிக்கப்பட வேண்டும்.
- (2) இங்ற கிராம வைத்திய சாலைகள் உள்ள இடங்களில், சேவை வசதி படுக்கைகளின் அதிகாரிப்பு, தாதிகளின் அதிகாரிப்பு என்பன ஏற்படுத்தப்பட வேண்டும்.
- (3) ஆய்வுப் பிரதேசம் காடுகளால் சூழப்பட்டும், பயிரிச்செய்கைப் பகுதியாகவும் உள்ளதையினால், பாழ்புக்கடி, நாசிவிகளின் நஞ்ச பாய்தல் என்பவற்றுக்கு பெரிய கிராமங்களில் விசேட வைத்திய பிரிவு ஏற்படுத்தப்பட வேண்டும்.
- (4) சிறு கிராமங்களில் வாரத்திற்கொரு முறையாவது வைத்திய சேவை அல்லது நடமாடும் வைத்திய நிலையங்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டு சேவையாற்ற வேண்டும்.

ஆய்வுப் பிரதேச மக்களின் கல்வி அறிவு வீதம் 89 ஆகக் காணப்படுகின்ற போதிலும் கல்வியில் வளர்ச்சி பெற்றுள்ளதைக் குறித்யாது. இலங்கையின் பின்தங்கிய மாவட்டங்களில் மூல் லைத்தீவு மாவட்டமும் உள்ளடக்கப்பட்டும் இதனை உரைத்துகின்றது. கல்வி வளர்ச்சிக்கேற்ற வாய்ப்பு வசதிகள் கேறவாக உள்ளூமையே இதற்குரிய பிரதானமான காரணமாகும். இங்கு 8 மகாவித்தியாலயங்களும், ஒரு கல்ஜியரியும், 19 கணிச்நட வித்தியாலயங்களும் 63 ஆரம்பப் பாடசாலைகளும் இருக்கின்றன. இவற்றில் 14484 மாணவர்கள் கற்கின்றனர். 413 ஆசிரியர்கள் இங்குள்ள போதிலும் போதியளவாக இல் லை. கட்டிட வசதிப் பற்றுக்குறையும், ஆரம்ப கல்வி ஆசிரியர்களுக்குமான பற்றுக்குறையும் கல்வி வளர்ச்சிக்கு இடையூரக உள்ளது. எனவே ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் கல்வி வளர்ச்சியானது போதியளவு கட்டிடம், வசதிப்பறை, ஆய்வுகடம் போன்ற வசதிகளை ஏற்படுத்துவதிலும், போதியளவிலும், தகுதியானதுமான ஆசிரியர்களை நியமிப்பதிலும் தனபாட வசதிகளை அதிகரிப்பதிலுமே தங்கியுள்ளது. மூல் லைத்தீவு கல்வி தினாக்களத்தின்கே இதற்கு அதிக சிரக்கத காட்ட வேண்டியது அவசியமானதாகும்.

17. நிர்வாகத் திறஜம் பிரதேச விருத்திக்கு அவசியமானதொன்று என்பதைத் தட்டிக் கழிக்க முடியாது. சிறந்த நிர்வாகமும், முகாமைத்துவமும், ஒரு பிரதேச விருத்தியைத் தரித்துப்படுத்தும். ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் நிர்வாக இயந்திரம் தற்பட இயங்காமை பெருங்குறைபாடாகும். அதிகாரிகளின் பொறுப்பற்ற நிலை, அசிரக்கதை, என்பவற்றினால் நிர்வாகச் சீர்கு லைவும் இதனால் சாதாரண கிராம மக்கள் கட்டிடப்படுவதையும் அவதானிக்க முடிந்தது. நிர்வாக ஒழுங்கமைப்பில் மாவட்ட அமைச்சர், அரசாங்க அதிபர், உதவி

அரசாங்க அதிபர்கள் (நான்கு) அவற்றின் கீழ் உள்ள அதிகாரிகள், கிராம சேவகர்கள் விசேட சேவை உத்தியோகத்தை என்னும் படிமுறை இங்கு காணப்படுகின்றது. இவற்றைத் தவிர, கல்வித் திணிக்களில், பயிர்க்கெய்கைத் திணிக்களில், சுகாதாரத் திணிக்களில், வைபரி பாலனத் திணிக்களில் போக்குவரத்துத் திணிக்களில் என்பன தனியாக நிர்வகிக்கப்படுகின்றன. இவற்றைச் சேர்ந்த அதிகாரிகளின் பொறுப் பின்மையினால் நிர்வாகம் இங்கு கீரும்ப் பொறுப்பு இயங்குவதில் லை. இதனால் மக்களின் தேவைகள், பிரச்ச இனகள் என்பனவும் அவர்களுக்குஞிய சேவை கழும் தட்டிக்கழிக்கப்படுகின்றன.

எனவே இங்கு நிர்வாகத்தில் குறைபாடு தீர்க்கப்பட வேண்டும். இதற்கு அதிகாரிகளின் பொறுப்புணர்ச்சி அவசியமானும். பிரதேச நிர்வாகத்தில் பொது மக்க ஜையும் பங்குபெறச் செய்யு முகமாகவே மாவட்ட அபிவிருத்திச் சபை, கிராமோதய சபை முறைகள் இங்கு அமூல் செய்யப்படுகின்றன. இதனால் சாதாரண மக்களும் தமது பிரதேச நிர்வாகத்திலும், விருத்தி முயற்சிகளிலும் பங்கு கொள்ள வாய்ப்பு ஏற்பட்டுள்ளதை குறிப்பிடத்தக்க அம்சமானும். இதனால் மக்கள் தமது பிரதேசத்தின், சிறந்த நிர்வாகத்திற்கும், விருத்திக்கும், உணர்வு பூர்வமாகச் செயற்படும் நிலை காணப்படுகின்றது. ஆய்வுப் பிரதேசத் தில் 26 கிராமோதய சபைகள் இயங்குகின்றன.

எனவே ஆய்வுப் பிரதேசத்தில் வாழும் மக்க ஜையும் நிர்வாகத்தில் பங்கெடுக்கும் விதத்தில் அதிகாரிகளுடன் இணைப்பதன் மூலம் நிர்வாகக் குறைபாட்டை பெருமளவு தவிர்க்கலாம்.

18. ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் விருத்திக்குச் சேவை மையங்களின் வளர்ச்சி அவசியமானும். மூல் லைத்தீவு நகரமும், புதுக்குடியிருப்பு, மூளியல் னை, குழமு னை, மாங்குளம், ஓட்டுக்ட்டாஸ், துறைக்காஸ் பாண்டியன்குளம், யோகபுரம், உயிலங்குளம், மல்லாவி, விசுவமாடு போன்ற சிராமங்கள் இப்பிரதேசத்தின் பிரதான சேவை மையங்களாக உள்ளன. எனினும் இவற்றின் சேவை வசதி விருத்திக்குப் போதுமான தாக இல்லை. ஆனால் சிராம, நகர வளர்ச்சி மையங்களின் சேவை களை விரிவாக்கக் கூடிய வசதி இங்கு காப்படுகின்றது. சேவை மையங்களின் இட அமைவு, விருத்தி பற்றி இத்தியாயும் 9ல் விரிவாக நோக்கியுள்ளோம். இப்பிரதேசத்தில் பரந்த அமைந்துள்ள குடியிருப்புக்கள் யாவும் நகரம், பெரிய சிராமம், சிற சிராமம், குக்கிராமம், என்ற படி முறை அமைப்பில் நோக்கப்பட்டு ஒவ்வொரு மையங்களிலும் சுத்தொகை சேவைகளின் தேவை என்பன கனிக்கப் பட்டு, சேவைத் தரம் உயர்த்தப்பட வேண்டும். குக்கிராமங்கள் சிற சிராமங்களில் இருந்தும், சிற சிராமங்கள் சிராமங்களில் இருந்தும், சிற சிராமங்கள் பெரிய சிராம மையங்களிலிருந்தும், பெரிய சிராமங்கள் நகரங்களில் இருந்தும் சேவை, பொருள் வசதிகளைப் பெற்றக் கொள்ளும் விதக்தில் சேவை பொருள் வசதிகளுட் தர ரீதியில் படிமுறையாக விரிவுபடுத்தப்படுவது அவசியமானதானும்.

புதுக்குடியிருப்பு, மூளியல் னை, ஓட்டுக்ட்டாஸ், குழமு னை, மாங்குளம், துறைக்காஸ், பாண்டியன்குளம், யோகபுரம், உயிலங்குளம், ஒஹமாடு, விசுவமாடு, பளங்காமம் போன்ற பெரிய பிரதான சிராமங்கள் ஒஹமாடு, விசுவமாடு, பளங்காமம் போன்ற பெரிய பிரதான சிராமங்களை கனிக்கப்பட்டு அவற்றில் வங்கி, கலத்தியம், மைய இடங்களாகக் கனிக்கப்பட்டு அவற்றில் வங்கி, கலத்தியம், கல்வி, நிர்வாகம், பாக்காப்பு, கழநலம், நீர்ப்பாசனம், போக்கு வரத்து, வியாபாரம், உணவிற்கொகம், தபால் போன்ற அடிப்படைச் சேவைகளை இன்றள்ளதை விட விருத்தியாக்க வேண்டும். இதன்

மூலம் இம் மைய இடங்களைச் சுழிந்துள்ள கிராமங்கள் விரைவான வளர்ச்சியைப் பெறவதை ஏற்படுத்தலாம். பொருளாதார நடவடிக்கைகளினும் வாழ்க்கை மாற்றங்களினும் ஏற்பட்ட வரும் தேவைகளைப் பர்த்தி செய்வதற்கு மத்திய இடங்களின் வளர்ச்சி இன்றியமையாத தாழும்.

இவற்றை மூல லைத்தீவு நகரங்களை மாஸ்ட்டக் தலைநகரங்கள் உள்ளமையினால் எல்லா வித உயர் சேவைகளையும், பொருள் வசதிகளையும் நல்ல தர முறையில் விருத்தியாக்குவது அவசியமானது. இதே போல மாங்களும் புவியியல் அடிப்படையில் ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் மத்திய பகுதியிலும், வடமாகாணத்தின் மத்தியிலும், கொழும்பு, யாழ்ப்பானம் பிரதான வீதியிலும் அமைந்துள்ளமையினால் மூல லைத்தீவு மாஸ்ட்டக்திற்கு மட்டுமன்றி வடமாகாணத்திற்குமே சேவை செய்வதற்கு ஏற்ற நிலையமாக வளர்வதற்கு வாய்ப்பு காணப்படுகின்றது. எனவே, ஆய்வுப் பிரதேசத்தினாலும் வட இலங்கைக்குப் பொதுவானதுமான பல நிர்வாக மற்றும் சேவை நிறுவனங்களை மாங்களுத்தில் அமைக்கலாம்.

இம்மைய இடங்கள் திட்டமிட்டு வளர்க்கப்படும் போது ஆய்வுப் பிரதேசத்திற்குத் தேவையான பொருட்களும், சேவைகளும் இலகுவாகக் கிடைக்க வழி ஏற்பட்டு சமமான பிரதேச வளர்ச்சியையும் ஏற்படுத்தலாம்.

மேலே ஆய்வாளர்கள் விதந்துரைக்கப்பட்ட கருத்துக்களின் அடிப்படையில் ஆய்வின் முடிவுகள் தெரிய வந்தன. ஆய்வின் முடிவுகளே ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் உள்மை நிலைகளைத் தெரியப்படுத்துவதுடன் விருத்திக்கான வாய்ப்புக்களையும் தேட வைத்தது. எனவே தான் ஆய்வின் முடிவுகளை முன் வைக்க வேண்டியிருக்கிறது.

10.2 ஆய்வின் முடிவுகள்.

ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் சமூக-பொருளாதார நிலையும், விருத்தியும் பற்றிய இவ் ஆய்வின் போது பல உண்மைகளை அறிய முடிந்ததாக இவ் உண்மை நிலைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு பல முடிவான தகவல்களைக் கறவதன் மூலமே இப்பிரதேசத்தின் இன்றைய சமூக-பொருளாதார நிலைகளை அறிய முடிவதுடன் ஏதிர்கால விருத்திக்கால வாய்ப்புக்களையும், விருத்திக் கிட்டங்களையும், விருத்திச் செயற்பாடுகளையும் மேற்கொள்வதற்கு உதவுவதாக அமையும். இவ் ஆய்வின் மூலம் பின்வரும் முடிவுகள் பெறப்பட்டு இங்கு முன் வைக்கப்படுகின்றது.

10.2.1 ஆய்வுப் பிரதேசம் விருத்தி குற்றிய நிலையில் உள்ளது.

பொருளாதார தொழில் அமைப்புக்கள், சேவைத் துறை வளர்ச்சி, சேமலாப, கல்வி துறைகளில் இருந்து இதை அறிய முடிகிறது.

10.2.2 விருத்திக்கு அவசியமான பொதுத்தீர்த்தைக் கொண்டு வளர்க்க இங்கு அதிகளில் உள்ள போதிலும் அவை முறையாக ஆய்வு செய்யப்பட்டுப் பயண்படுத்தப்படவில் லை.

10.2.3 ஆய்வுப் பிரதேசத்தின் பிரதான பொருளாதார நடவடிக்கைகள், பயிரிச்செய்கை, மீன்பிடி, கால்நடை வளர்ப்பு என்பனவாகும். இவை நல்வீத்துவம் பெறவில் லை.

10.2.4 நிலப்பயண்பாட்டுக்கு தன்மையானது கிராமியத் தன்மையும், விருத்தி பெறுத நிலையும் காட்டுகின்றது. காட்டுப்பரப்பு, பயிரிச்செய்கை என்பன அதிக பரப்பில் இடம்பெறகின்றது.

- 10.2.5 இப்பிரதேசத்தின் பயரிச்செய்கை விருத்தி நீர்ப்பாசன விருத்தி யிலேயே தங்கியுள்ளது. நீர்ப்பாசன விருத்திக் குறைவினால் பயிரிச்செய்கையும் விருத்திபெற முடியாதுள்ளது. நீர்ப் பற்றாக்குறை பயிரிச் செய்கையைப் பாதிக்கின்றது.
- 10.2.6 ஆய்வுப் பிரதேச பயிரிச்செய்கை நடவடிக்கையின் நெற் செய்கை முதற்தர முக்கியத்துவமுடையது. பழையமுறைப் பிரயோகங்களின்பீல் உச்சப்பயன் கிட்டுவதில் இல்.
- 10.2.7 உபலஜவுப் பயிரிச்செய்கையில் இப்பிரதேசம் முன்னேற்றங் கண்டுள்ளது. எனினும் நீர்ப்பற்றாக்குறை நவீன முறைப் பிரயோகக் குறைவினால் விளைவு உச்சமாகக் கிடைப்பதில் இல்.
- 10.2.8 தெங்குச் செய்கை இங்கு விருத்தி பெற்றுள்ளது. புதிய செய்கை முறைகள், மீன் நடுகை என்பன சிறப்பாக மேற்கொள்ளப்படாமலியினால் விளைவு உச்சமாகக் கிடைப்பதில் இல்.
- 10.2.9 ஆய்வுப் பிரதேசம் மீன்பிடித் துறையில் வளர்ச்சி கண்டுள்ளது. மரபு முறையிலேயே பெரிதும் மீன்பிடிப்பதால் மீன் பிடி அளவு குறைவாகக் கிடைக்கிறது. அத்துடன் மீன் வளர்ப்பும் குறைவானும்.
- 10.2.10 கைத்தொழில் விருத்தியில் ஆய்வுப் பிரதேசம் மிகவும் பின்தங்கியுள்ளது. இதனால் கைத்தொழிலுக்கான வள வாய்ப்புக்களும் உரிய முறையில் பயன்படுத்தப்படுவதில் இல்.
- 10.2.11 பயிரிச்செய்கை விருத்தி, குடியிருப்பு என்பவற்றுக்கான காலைப் பிரச்சனை நிலவுகிறது. சனப்பெருக்கம், புதிய குழும்பங்களின் உருவாக்கம், குடிசைவரவு என்பன இதற்குப் பிரதான காரணங்களாகும்.

10.2.12 மக்களின் நிலவுடைம முறையில் பெரும் வேறுபாடு நிலவு கிறது. சிற நிலவுடைமயாளரே இங்கு அதிகபங்கின ராவர். நிலவுடைம அளவாகத் தான் மக்களின் பொருளா தார. வருமான அளவுக இன நிர்ணயிக்கின்றது.

10.2.13 குடித்தொகை வளர்ச்சி இங்கு அதிகமாகும். இதனால் இன வயதினர் பெரும் பங்கினராக உள்ளனர். இத பல, சமூக பொருளாதாரப் பிரச்ச இனக இந்த தொற்றுவிக்கிறது.

10.2.14 மக்களின் வருமான நிலையில் பாரிய வேறுபாடு நிலவு கின்றது. வருமானம் குறைந்தோரே அதிக பங்கின ராக உள்ளனர்.

10.2.15 போக்குவக்கு முறை இங்கு விருத்தி பெற்றதாக இல்லை. இதனால் நிர்வாகம். பொருளாதார விருத்தி பாதிப்படுகிறது.

10.2.16 நிறுவனர்த்தியான சமூகநல சேவை வசதியில் இப்பிரதேசம் பின்தங்கியுள்ளது. இத ஒரோக்கியமான மக்க இந்த தொற்றுவிப்படுத்துத் தடையாகவுள்ளது.

10.2.17 நிர்வாகம் இங்கு க்ரப்பாக இடம்பெறுவில்லை. அத காரிகளின் பொறுப்பற்ற தங்கமயே இதற்குப் பிரதான காரணம். இத இப்பிரதேசத்தின் விருத்தியைப் பாதிக்கின்றது.

10.2.18 ஆய்வுப் பிரதேசத்தை விருத்தி செய்வதற்கு சேவை. பொருள் வசதிகளை அளிக்கக் கூடிய மைய இடங்களை

உருவாக்கும் வாய்ப்பு வசதி இங்குள்ளது. இதன் மூலம் விரைவான விருத்தியையும் பிரதேச சம வளர்ச்சியையும் ஏற்படுத்த முடியும்.

10.3 எதிர்கால ஆய்வு:-

மூல் இலத்தீவு மாவட்டக் கிராங்கிய சமூக-பொருளாதார ஆய்வும் விருத்தியும் பற்றிய இங் ஆய்வானது இப்பிரதேசம் பற்றிப் பூரணமாக ஆராயப்பட்டதாக அமைகின்றது. இங் மாவட்டத்தில் பெரும் பரப்பான சிராமப் பகுதிகள் ஆய்வுக்கெடுக்கப்பட்டு, பெளதீக் நிலமைகள், கால நிலை இயல்புகள், பொருளாதாரத் துறை அமைப்புக்கள், சமூக நிலை, சுற்றுசொல்களைக் கொடுக்க இயல்புகள், நிலப்பயன்பாட்டு இயல்புகள், நீர்ப்பாசன நடவடிக்கைகள், குடியேற்றத் திட்ட நடவடிக்கைகள், வள இயற்கைகள் போன்ற எல்லாத் தன்மைகளையும் ஒட்டு மொத்தமாக ஆராய்ந்தோம். இங் ஆய்வு முயற்சியின் மூலம் பல்வேறுபட்ட பொருளாதார, சமூக, வள இயல்புகள் போன்ற தகவல்கள் வெளிக்கொண்டுபட்டு விருத்தி நடவடிக்கைகள் முன்வைக்கப்பட்டு ஆய்வின் முடிவுகளும் தெரியப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இங் ஆய்வு பெரும் பரப்பை ஆய்வுப் பிரதேச அலகாக்க சொல்லமையினும் ஒட்டு மொத்தமாக புவியியல்சார் ஆய்வாக அமைந்துள்ளமையினும், ஆய்வு செய்யப்பட்ட துறைகள் பற்றி குறிப்பானதும், ஆழமானதான ஆய்வு இடம் பெற்றுள்ளதைக் கூற முடியாதென்பதே ஆய்வாளரின் கருத்தாக அமைகின்றது. பல விடயங்களை பெரும் பிரதேசப் பரப்புக்காக அமைகின்றது. உண்மை நிலமைகள் கூறப்பட்டாலும் ஆய்வில் ஆய்வுப் பிரதேசத்தின், உண்மை நிலமைகள் கூறப்பட்டாலும் துறை ரீதியாக மேற்கொள்ளப்படும் தறுவுக்கமான ஆய்வுகள் மூலமே

ஒப்பொன்றினதும் தனி இயல்புகள் ஆராயப்படும். பல இயல்புகளை ஆராய வேண்டியிருந்ததமையினால் பலவிடக்கு விரிவாக ஆராயாது சுருக்கமாக நோக்க வேண்டியிருந்தது, பல அங்கங்கள் பற்றிய விரிவான ஆய்வையோ, முடிவையோ இங்கு கான முடியாதவிடன் அது ஆய்வின் குறைபாடு என்பதை விட ஆய்வைக் கட்டுப்படுத்த சேந்திய தேவை ஆய்வாளருக்கு ஏற்பட்டதென்பதே உத்தம நிலையாகும்.

எனவே மூல் லைத்தீவு மாவட்டப் பிரதேசம் பற்றிப் புளியில், பொருளியல், சமூகவியல் சார் ஆய்வுகளுக்கு ஒரு முன்னேடு ஆய்வாக இல் ஆய்வு அமையும் எனக் கருத்திடும். புளியில்சார் ஆய்வுகள் ஒவ்வொரு துறையிலும் ஆழமாக இடம்பெற வேண்டியது ஆய்வுப் பிரதேசத்தைப் பொறுத்து இன்றியமையாததாகும். 1979ம் ஆண்டே மூல் லைத்தீவு மாவட்டம் புதியதொரு நிர்வாக மாவட்டமாக்கப்பட்டது. இதனால் விரைவான விருத்தியை வேண்டி நிர்கிண்றது. இதற்கு மத்து தேவை இப்பிரதேசம் பற்றிய பெளத்தீக, மூலவள், சமூக-பொருளாதார அங்கங்களின் விரைவான ஆய்வாகும். இப்பிரதேசம் பற்றிய ஆய்வு முயற்சியில் இப்பிரதேசத்தைச் சேர்ந்தோர் ஈடுபட வேண்டுமென்பதே ஆய்வாளரின் விருப்பமாகும். புளியில்சார் ஆய்வு முயற்சியில் ஈடுபடுவோர் பின்வரும் விடயங்களை அல்லது துறைகளில் நாலூக்கமான ஆய்வை எதிர்காலத்தில் மேற்கொள்ள வேண்டியது பயன்தடையதாகும்.

- 1. பாறையியல் ஆய்வு:-** பாறைப்படை அமைப்புகள், பாறை வகைகள், பாறை இயல்புகள், மற்றும் என்பன கண்டறியப்பட வேண்டும். இதன் மூலம் கனிய வளங்கள் பயிர்ச்செய்கை வாய்ப்புக்களைக் கண்பிட முடியும்.

- 2. நீர்யல்_ஆய்வு:-** மேற்பாரப்பு நீர் நிலைகள், நில நீர் ஆழம் நிலநீர் இயல்பு, நிலநீர் இருப்பளவு, நீரோட்ட நிலைமைகள் என்பன இதன் மூலம் அறியப்படும். நிலநீர்ப் பயன்பாடு அதிகரிக்க இது வறி வகுக்கும்.
- 3. மண்ணியல்_ஆய்வு:-** மண் ஆழம், மண் வகை, மண் இயல்பு, மண் கொள்ளும் நீர்த் தன்மை என்பன கண்டறியப்படுவது பயிர்க்கெய்க்கை விருத்திக்கு அவசியமானது.
- 4. காலநிலையியல்_ஆய்வு:-** இப்பிரதேசத்தின், மாழ விழுக்கி அளவுகள் வெப்ப-தட்ப சீதோஷ்ய நிலைமை, பருவ மாற்றங்கள் என்பன கால நிலை ஆய்வின் மூலம் அறியப்படும். அத்தட்டு "பயிர்க்கால நிலை" பற்றிய ஆய்வும் இதில் மூக்கியமானது. பயிர்க்கெய்க்கை விருத்திக்கு இது அவசியமானது.
- 5. மூலவள்_ஆய்வு:-** மூலவள் இருப்புக்கள், மூலவள் வகைகள், பெளத்தீக வளங்கள், பயிர்க்கெய்க்கை வளங்கள், காட்டு வளம், மீன்வளம் என்பன இவ் ஆய்வு மூலம் அளவிடு செய்யப்படுவது அவசியம். கைத்தொழில் விருத்திக்கு இது அடிப்படை ஆய்வாகும்.
- 6. காட்டுவள்_ஆய்வு:-** இப்பிரதேசத்தின் பெரும்பால்பில் காடு பறந்துள்ளது. இங்கு பெரிதும் குடியேற்றத் திட்டங்கள், சேனைக் கெய்க்கை, விறகுத் தேவைன்பளர்ந்துக்காக்க காடு அழிக்கப்படுகிறது. காட்டு வளம், காட்டு வள இருப்பு, அழிக்கப்படும் அளவு, துஞ்சப் பிரயோகம், காட்டு வளம் பேணல் என்பன ஆய்வு செய்யப்பட வேண்டும்.

7. மீண்பிடி_ஆய்வு:- மீண்பிடிக் தொழில் இங்கு மேலும் நன்கு விருத்தி பெற வாய்ப்புள்ளது. கடல் மீன்வளம், கடல்நீரோரி மீன்வளம், நன்னீர் மீன்வளம், மீன்வளர்ப்பு, மீண்பிடி இயல்புகள், ஆய்வு மூலம் கண்டறியப்பட வேண்டும்.
8. சால்நடை_வளர்ப்பு:- கால்நடை வளர்ப்பு பாரம்பரியமாகவே இங்கு இடம் பெறக்றது. விருத்திக்கான வாய்ப்பு அதிகாவில் உள்ளைய யிருஷ்ட நவீன ஆய்வு தேவையாகும்.
9. கைத்தொழில்_ஆய்வு:- கைத்தொழில் விருத்திக்கான வளவாய்ப்புக்கள் கண்டறியப்பட்டு, கைத்தொழிற் தீட்டங்களை உருவாக்கும் ஆய்வாக அமைய வேண்டும்.
10. குடித்தொகை_இயல்பு:- வன்னிப் பிரதேச குடித்தொகை இயல்பு கள் பற்றி பல ஆய்வாளர்கள் பொதுப்பட ஆராய்ந்தாலும், மூல் லைத்தீவு மாவட்டக் குடித்தொகை இயல்பு பற்றி வீரிவாக இது வரை எந்த ஆய்வும் இடம் பெறவில்லை. குடித்தொகை இயல்வு அறியப்படுவதற்கு இல் ஆய்வு தேவையானதாகும். இதனால் இப்பிரதேச சமூக நிலை தெளிவாகத் தெரிய வரும்.
11. போக்குவரத்து_ஆய்வு:- போக்குவரத்து விருத்தியானது இப்பிரதேச விருத்திக்கு அவசிய தேவையாகும். போக்குவரத்து முறைகளை ஆய்வு செய்வதன் மூலம் அதன் விருத்திக்கான அவசியமும், விருத்திக்கான முறைகளும் அறியப்படும்.

- 12. நீரிப்பாசன_ஆய்வு:-** நீரிப்பாசனம் பற்றிய தனி ஆய்வு இப் பிரதேச பயிர்க் செய்கை விருக்திக்கு அவசியமானது. நீர்வளம் நீரிப்பாசன வாய்ப்புக்கள், நீரிப்பாசன முறைகள், சிறந்த நீர் முகாமை என்பன இல் ஆய்வு மூலம் தெரிய வரும்.
- 13. குடியேற்றக் திட்டங்கள்:-** இப்பிரதேச மக்களின் குடியிருப்பு பயிர்க்கெய்கை, நடவடிக்கைகளில் குடியேற்றக் திட்டங்கள் முக்கிய பஞ்ச வகைக்களின்றன. குடியேற்றக் திட்டங்களின் வெற்றி, தோல்வி அதற்கான காரணங்கள் புத்தாக உருவாக்கப்படக் கூடிய குடியேற்றத்திட்டங்கள் என்பவற்றை இல் ஆய்வு மூலம் அறிய முடியும்.
- 14. நிலப்பயன்பாட்டு_ஆய்வு:-** நிலப்பயன்பாட்டு ஆய்வின் மூலமே இப் பிரதேச நிலம் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள தன்மை, அதன் குறைபாடு, அதன் நிலார்த்திப்பதற்கான வழி வகைகள், நிலத்தில் இருந்த உச்சப் பய ஜைப் பெறும் முறைகள் என்பவற்றிற் அறியவும் சிறந்த நிலப்பயன்பாட்டுத் திட்டமிட இல்லை மேற்கொள்ள முடியும்.

പിൻ്നിങ്ങപ്പ

பூத்து கைப்பு - 1

ஒர் வேதியில் மாவட்டக் கிராமியப் பலுதிகள் சுக
பொன்னாதார தமிழ், விருத்தியும் - 1986/87.

மாதிரி விழுத்துக்காலீஸ்

பயானர் : - பொ. சிற்கரத்தும். B.A. Hons. (Cey)

(யாற்றிப்பாயப் பய்க்கைக்குறுக்கத்தில் புவியியல் மூலக் கையெல் மாநிலப்பட்டத்தற்கான பதித் தொலைகாக இக் குழும மேற்கொள்ளப்படுகிறது. தகவல்கள் அந்தறங்கமாகப் போயிப்படும்.)

1.1 மொத்தப்படிக்கை

01. பிரதான ஒடியிழுப்பாளரின் பெயர் : -
02. மொசம் : -
03. விராமசேவகர் பிரிவு : -
04. கிராமத்தில் பெயர்/ஒடியேற்றத்திடப் பிரிவு : -
05. உ.அ.ஏ.ஏபர் பிரிவு : -

2.அ. குடும்ப விபரம்:-

இல பெயர் உறவு பால் வயது மதம் குடியி கல்வி பிரதான
முறை யல்நிலைத்தகைமை தொழில்

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10

ஆ. பாடசாலை செல்லாத பள்ளைகள் உள்ளூரா? (ஆம்/ஈல் வே)

ஆம் எவ்விட வள்? :-

3.அ. நில உடமை:-

நிலத்தின் வகை பரப்பு மேட்டு தாழ் பிரதான
நிலம் நிலம் பயிர்வகை

- 01 குடியிருப்பு நிலம்
- 02 பயிர்செய்யும் நிலம்
- 03. பயிர்செய்யாதநிலம்

க. காவி பற்றிய விபரம் (காலபோகம்)

காவியின் பெயர்	நெற் செய்கை நிலுவை	உபகாவ பயிர்நிலி அளவு	இருபயிர்களின் ஆம் மொத்த நிலுவை	பயிர்கைய் யாத நில அளவு
01
02
03
04

(சிற போகம்)

01 ...	...	...	...	...
02 ...	...	...	...	...
03 ...	...	...	...	...
04				

க. வேறபட்ட தஞ்சையுடைய நெற்காவியின் விபரம்:-

காவி பாசனம்	பெடு நீரிப் பாசனம்	சிற நீரிப் பாசனம்	மாடு வாரி	மொத்தப் பறப்பு
01
02
03
04

ஈ. மேட்டுப் பயிர்க் கெய்கைக்குரிய காலி விபரம்

கால போகம் சிறு போகம்

ஊத்த மூலம் நீர்ப்பாசனம் :-	...	...
கிழற்ற நீர்ப்பாசனம் :-	...	...
அற்றிலிருந்த நீர்ப்பாசனம் :-	...	...
மாலுவாரி நீர்ப்பாசனம் :-	...	...

ங. ஆட்சிக்குரிய காலிகளிற் விபரம் :-

01. தனித்த உரிமையுடையத் :-
 02. இன்னத உரிமையுடையத் :-
 03. காலி அபிவிருத்திச் சட்டத்தில் கீழ(I.D.O) : -
 04. முடிக்குரிய அல்லது குட்டு அலையதிப் பத்திர காலி : -
 05. தனிப்பட்ட குத்தகை காலி : -
 06. குத்தகை/வாடகை அறவிடப்படாத காலி : -
 07. அடாத்தக் காலி : -
 08. ஆட்சி தெர்யாத காலி : -
- மொத்தமாக உள்ள காலி : -
- ஐ. குத்தகை முறை : - வருடமுத்தகை/அலைவடையில் பின் அறைவாசி/ ஏ கணம்.

4. நிலப்பயன்பாடு : -

பயிர் வகை	பருவம்	செய்கை	விடையும்	வருட
	மாதத்தில்	மாதம்	பண்ணிய	பரப்பு
	இறுந்து	வரை	பரப்பளவு	மொத்த
நெல்
தென் ஈ
மிளகாய்
வெங்காயம்
மா				
பலா				
வாழை				
உறுந்து				
ஏ வேயன்				
01				
02				
03				
04				

மொத்தம் : -

01. உங்கள் நெற் காவியில் நெல் மேல் தவிர்ந்த வேறு பயிர்கள் பயிரிடப்படுகின்றதா? (ஆம்/இல்லை)

ஆம் எனில் பயிர்கள் : -

02. ஏவ்வகையான நிற்றித்திரப்பயிர்கள் மேற்கூட்காவி அல்லது அடியஞ்சிக்கும் காவியில் உள்ளது?

பயிர்	எண்ணிக்கை	பயிர்	எண்ணிக்கை
1	6	.....
2	7	.....
3	8	.....
4	9	.....
5	10	.....

03. பயிர் செய்ய முடியாத காவி விபரம்:-.....

04. பயிர் செய்யாமைக்கால் காரணம்:- ..நீர் இன்மை/புதுதலம்
இன்மை/அவியாள் இன்மை/கால் நடை இன்மை/வேறு

5.அ நீரிப்பாசல்_முறை:-

பயிர்களில்	காலபோகம்	சிறு போகம்
விபரம்	நீரிப்பாசலம்	மாஞ்சளாளி
01
02
03 ...		
04 ...		
05 ...		

ஆ. உங்களின் பயிரிச் செய்கைக்கு நீர் ஒரு பிரச்சனையாக உள்ளதா?

(ஆம்/இல்லை)

02. நீரிப் பிரச்சனைக்கு நீர் குழம் காரணம் யாது?

03. நீரிப் பிரச்சனைத் தீரிவுக்கு நீர் குழம் பரந்தரை என்ன?

6.அ.பயிரிச் செய்கை_முறை:-

01. உறவு :- மாட்டுறவு/ஏராக்டர்/இடையில் உறவு/வேறு.

02. பயிர் நாட்டம்:- விதைத்தல்/நாற்ற நடம்/வேறு.

03. களைக்ட்டல் :- கையால்/காலாசிலி/நீர் தேக்குதல்/வேறு

04. பிடைக்கட்டுப்பாடு:- நாசிலி பிரயோகம்/வேறு.

05. உறப்பாவன : - சேதன உறம்/அசேதன உறம்/வேறு.

06. ஆறுவடை :- கையால்/இயந்திரம்.

07. குடித்தல் :- மாடு/இயந்திரம்.

5.

01. நீங்கள் இடு போகப்படுவதும் நெல் பயிரிடுவீர்களா?

(ஆம்/இல்லை)

02. ஒடு போகம் மட்டுமானால் மற்றை போகத்தில் என்ன பயிரிடுவீர்கள்? :-

03. உங்களுக்குத் தேவையான விதைகள், நாற்றுக்களை எங்கிருந்து பெறுவீர்கள்? :-

04. திருந்திய இள விதைகள் நாற்றுக்களைப் பெறவதில் தொவது சிறு மங்கள் உள்ளதா? (ஆம்/இல்லை)

05. உங்களுக்குத் தேவையான பசுகளை தேவையான நேரத்தில் பெறமுடியிற்கா? (ஆம்/இல்லை)

06. உங்களுக்குத் தேவையான பிழிவுவை வந்து எங்கிருந்து பெற வீர்கள்.

பசுகளை : -

விசாய இரசாயனப் பொடுட்களை :-

07. பசுகள், இரசாயனப் பொடுட்களைப் பண்ணிற்காகி கடஞ்கா பெறக்வீர்கள்? :-

08. உங்கள் விசாய சம்பந்தமான பிரச்சிகளைத் தீர்ப்பதற்கு யாரை நாடுவீர்கள்? :-

09. கீழ் அறிப்பிடும் உத்தியோகத்தர்கள் உங்கள் பங்கை/காளி களுக்கு வருகை தருவதுண்டா?

7. தயிகளிடம் உள்ள கால் மடைகளின் எவ்வித்தகை? -

மாடு : - குடு : - கோழி : -

ஏ ஆயை : -

வருட வருமானம் : -

8. மீண்டும் தொழில் :-

01. தங்களிடம் கமிழரம்/வள்ளம்/உள்ளியைப்புப் படகு/வெளி இரைப்புப் படகு உண்டா? (ஆம்/இல்லை)
- இருபேரின்:- சொந்தம்/வாடகை
02. மீண்டும் வகை:- அறிகடல்/கரையோரக்கடல்/கடல் நீரோரி/நன்றீரி
03. முறை:- கட்டுவ லை/வீசிக் கலை/விடு வலை/கரப்பு வலை/ஏ வேயவு
04. சந்தைப்படுத்தல்:- தரகரி மூலம்/சொந்த முயற்சி/உள்ளர் விற்பனை/வெளியூர் விற்பனை.
05. பதளிடல்:- கருவாடாக்கல்/ஜெல் இடல்
06. மீண்டும் தொடர்பாக எவ்வகைப் பிரச்சனையை ஏதிர் நோக்குகிறீர்?

9. கூகுத்தொழில்:-

தொழில் புள்ளோர்

தொழில்

எவ்விக்கை

வகை

குடும்ப அங்குமிகு கத்தவர்	பிறர்	மூலதன	மூலப் பொருள்	வருட வருமானம்
---------------------------	-------	-------	--------------	---------------

01 ...

...

...

...

...

...

02 ...

...

...

...

...

...

03 ...

...

...

...

...

...

04 ...

...

...

...

...

...

05 ...

...

...

...

...

...

சந்தைப்படுத்தும் முறை:-

10.அ. களுக்கியப்படுத்தலும் சந்தைப்படுத்தலும்:-

உற்பத்திப் பொருள்	சொந்தரூகரில் அளவு	சந்தைப்படுத்தும் அளவு	களுக்கியப்படுத்தும் அளவு
01
02
03
04
05

ஆ.சந்தைப்படுத்தல் முறை:-

நேராயி முயற்சி	()
உள்ளுர் விற்பனை	()
தரகர் ஸுலம்	()
கட்டுறவுச் சங்கம்	()

இ.உங்கள் உற்பத்திப் பொருட்களைச் சந்தைப்படுத்தும் போது ஏற்படும் பிரச்சினைகள்:-

11. கட்டுப்பு நிலை:-

01. தாங்கள் கடன் பட்டினர்களா? (ஆம்/உல்லை)

02. பெற்ற கடன் அளவு:-

03. கடன் பெற்ற இடம்:- தலையார்/வரித்தகர்/வங்கி/வேறு

04. கடன் பெற்ற தேவை:-

05. கடன் பிளை:- நகை/காலி/வீடு/இன்றூர்கள்.

06. திருப்பிச் செய்துகூட முறையும் காலமும்:-

07. வட்டி வீதம் :-

12. வீடு பற்றிய விபரங்கள்

01. வசிக்கும் வீடு :- சொந்தமானது/வாடகை/அந்தகை/வாடகையற்றுத்/நிறந்தரமானது/தற்காலிகமானது.
02. வீட்டின் நிலை :- மண்ணீல்/கல்வீல்/ஒடுவீல்
03. மரசுல குமி :- தனித்தது/இணக்கப்பட்டது/வேறு
04. மின்சார வசதி :- உண்டு/இல்லை
05. ஆட்சீர் பெறும் முறை :-
06. உண்கள் வீடு பற்றி ஆரூப்தி அடைகிறீர்களா?
இல்லையெனில் என்ன? :-

13. பொலுவான பொருளாதார நிலை:

01. வாழுவிப்பெட்டி உள்ளதா? (ஆம்/இல்லை)
02. தொடர்க்காட்சிப் பெட்டி உள்ளதா? (ஆம்/இல்லை)
03. தெயல் இயந்திரம் உள்ளதா? (ஆம்/இல்லை)
04. செக்டிகி/மாட்டுவண்டிக்/கார்/டிராக்டர் உள்ளதா?
(ஆம்/இல்லை)
05. கைதெளி கருவி உள்ளதா? (ஆம்/இல்லை)
06. நீர் இறைக்கும் இயந்திரம் உள்ளதா? (ஆம்/இல்லை)
07. நெற்காலியில் சிறு உண்டா? (ஆம்/இல்லை)
08. குடியிருத்தும் காவியில் சிறு உண்டா? (ஆம்/இல்லை)
09. மேட்டுக் காவியில் சிறு உண்டா? (ஆம்/இல்லை)
10. வேறு இயந்திர உபகரணங்கள் இருப்பன் அவை பற்றிய
விபரம்?
11. வேறு உடமைகள் இருப்பன் விபரம் தனுக்க?

14. வருமானம் தரும் வேறு தொழில்கள் பற்றிய விபரங்களைத் தருக : -

15. வருட வருமான விபரம்

01. உங்கள் சூழ்மொழியில் வருடாந்த மொத்த வருமானம் என்ன? : -

02. நீங்கள் பெறும் வருமானம் உங்களையும், உங்கள் குடும்பத்தையும் பராமரிக்கப் போதுமானதா? (ஆம்/இல்லை)

03. உங்கள் வருமானம் போதாவிட்டால் எவ்வாறு அதை ஈடுசெய்கிறீர்கள்? : -

04. தற்போதைய வாழ்க்கைத் தரத்தில் நீங்கள் திருப்பிதியடைகிறீர்களா? (ஆம்/இல்லை)

05. இல்லை எனில் உங்கள் வாழ்க்கைத் தரமலையில்வடிவதற்குத் தடையாய் உள்ளவை எவ்வ? : -

06. மேற்படி தடைகளை விவகைவதற்கு உங்கள் பரிந்துரைகள் என்ன? : -

16. கல்வி

01. உங்கள் கல்வி பெற்றது : - சொந்தக்கிழாமத்தில்/பிறந்த இடத்திற்கு வெளியே/நகரத்தில்/வேறு இடப்பகுதியில் இடம் : -

02. உங்கள் கல்வி நிலை : -

03. உங்கள் கணவன்/மனையின் கல்வி நிலை : -

1. பாடசாலைக்குச் செல்லவில்லை ()

2. ஆரம்பக்கல்வி(5ம் வகுப்பு வரை) ()

3. இரண்டாந்தரக் கல்வி(6-10ம் வகுப்பு வரை) ()

04. உயர் கல்வி (உயர் தரம்) ()

05. பட்டம்/தொழில்நுட்பம்/உப்போமா ()

விபரம் தருக.

பிள் டைகளில் கல்வி:-

பிள் டை	5ம் வகுப்பு கள்	6-10ம் வகுப்பு வகுது	உயர் தரம் வகுப்பு	பல்கலைக்கழகம்/உடம் அல்லது ஏனைய நிறுவனம்
---------	--------------------	-------------------------	----------------------	---

1	...	...	...	....
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	....

01. உச்சாச பிள் டைகளில் யாராவது பல்கலைக்கழகம்/உயர் கல்வி நிறுவனம் களில் கல்வி கற்றுப்பிடி அல் பற்றிய விபரம்: -.....

17. மருத்துவ முறை

01. சாதாரணமாக ஏற்படும் நோய்களுக்குக் கையாலும் வைத்தியழுறை: -

வைத்திய முறை	அரசினர் நிறுவனம்	தலையாரி நிறுவனம்	நிறுவனத் தல் தூரம்
--------------	---------------------	---------------------	-----------------------

வீட்டு வைத்தியம்
------------------	------	------	------

ஆயுள் வேதம்
-------------	------	------	------

ஆங்கில வைத்தியம்
------------------	------	------	------

02. குமையான வருத்தங்களுக்கு நகரப்பகுதியை நாடுவது?

(ஆம்/இல்லை)

ஆம் எனில் :- அரசு/தலையாளி

03. முழுப் பிரிக்கத்திற்கு பின்வரும் முறைகளில் சுத்தம் போன்ற விடுரிகளா?

1. மயசலகடம் பாயித்தல் ()
2. கழிவுப்பொட்டுகளை வீட்டுக்குத் தாழ்த்தே அப்புறப்பகுத்தல் ()
3. கொத்தாறிய நீர் பருத்தல் ()

04. முழுப்பக்கட்டுப்பாட்டு முறையைப் பின்பற்றியுள்ளூரா?

(ஆம்/இல்லை)

இல்லையெனில் ஏன்:-

18. இடப்பெயரிலு: -

01. உங்கள் ஒரு உறுப்பினரில் யாராவது தற்காலிகமாக/ நிறந்தரமாக இடம் பெயரிந்துள்ளாரா? (ஆம்/இல்லை)

02. உறவு முறை : -

03. இடம் பெயரிந்துமைக்கான காரணம்.

1. தொழில்வாய்ப்பு ()
2. பின் ஓராண்டின் கஷ்டம் ()
3. நீரிப்பியசீலை ()
4. உயர்வாழ்க்கைத்தாழ்வை விரும்பியமை ()
5. வேறு.

04. இடம் பெயரிட்டது நகரம்/கிராமம்

இடத்தின் பெயர் : -

05. நீங்கள் இடம் பெயர விரும்புகிறீர்களா? (ஆம்/இல்லை)

06. ஆம் எனில் ஏன்? : -

07. உங்கள் முழுப்பதில் யாராவது சர்வதேச இடப்பெயர்கள் மேற்கொண்டுள்ளார்களா? (ஆம்/இல்லை)

08. அவ்வாறுயின் நாட்டின் பெயர் : -

09. மாதாந்தம் அவர் அப்பும் பணம் : -

10. ஒழியு_நேரமும்_பொழுது_போக்கும் : -

01. கீழ்காணும் நடவடிக்கைகளுக்கு எவ்வளவு நேரம் ஒத்திக் கிறீர்களி?

நடவடிக்கை

நேர_ஒத்திக்கூடு

(வாரத்தில்)

1. மதநிகழ்த்தி

2. வாசிப்பு

3. விளையாட்டு

4. அட்டை அடித்தல்

5. நாளாந்த வேலை

6. வேறு நடவடிக்கைகள்
(யபரம் தருக)

02. புதிலப் பத்திரிகை/சுல்சுகை வாசிப்பதுக்டா? (ஆமலூலை லை)

03. ஆமெனில் அவற்றின் பெயர் : -

04. சினிமாப் பாரிப்பதுக்டா? (ஆம்/இல்லை)

05. மாத்தில் சராசரியாக எவ்வளவு பணம் பின்வருவது
வற்றிறுக்குச் செலவு செய்கிறீர்கள்

வகுக்	மாதாந்திர(ரூபா)
1. புத்தகம்/புதிப்பத்திற்கை/சல்சீகை/ வணை
2. சிவேஷ்தரிகளுடன் செலவு
3. சீவிமா பாரித்தல்
4. புகைப்பிடித்தல்/வெற்றிலை போடல்
5. மதுவகை
6. விழாக்கள்
7. சுற்றுலா
8. போக்குவரத்து
மொத்தச் செலவு :-

20. குடும்ப செலவில்கூடும் சேமிப்பும்:-

குடும்ப செலவில்கூடும் வகுக்	மாதாந்திரசெலவு(ரூபா)
1. உணவு
2. உடை
3. கல்வி
4. வைத்தியம்
5. போக்குவரத்து
6. பொழுதுபோக்கு
7. உறவினர்க்கு
8. சமயசம்பந்தமான
9. அடிவகை
10. நாட்கொடை
11. வணை
மொத்தச் செலவு:-

02. சேய்ப்பு

மாதாந்த தொகை
(ரூபா)

1. கீடு	.....
2. இன்றாவ்டு	.....
3. தபாற்கந்தோர்	.....
4. வங்கி	.....
5. வட்டிக்குக் கொடுத்தல்	.....

21. சமூக_சேவை_சடுபாடு:-

01. பண்ணும் அமைப்புக்களில் அங்கத்துவம் வகுக்கிறீரா?

1. கட்டுறவுச்சங்கம்	(அம்/இல் லை)
2. சுகாதார நிலையம்	(அம்/இல் லை)
3. கிராமங்களே ந்றச் சங்கம்	(அம்/இல் லை)
4. கிராமோதய சபை	(அம்/இல் லை)
5. பிற:-	(அம்/இல் லை)

02. வசீக்கும் பதவிகள் என்னகையானவை?

விபரம் தருக? :-

22. பொதுவான அவதானிப்புகள் :-

பதில்கொடுத்தவரி:- கணவன்/மனைவி/இருவரும்.

பிள்ளைப்பு - 2

ஆட்டவ கூகள்

அட்டவ வே - 3.1

இலங்கையில் மாவட்ட ரீதியான ஒடுத்தொகை

1981

	மாவட்டம்	ஒடுத்தொகை
1	கொழும்பு	16,98,322
2.	யாறுப்பாணம்	8,31,112
3	திருகோணம் வெ	2,56,790
4	கம்பவூர் ஏ	13,89,490
5	மட்டக்களப்பு	3,30,899
6	குத்துறை	8,27,189
7	காவி	8,14,579
8	விழியா	55,95,904
9	ஆம்பாறை	3,88,786
10	மன்னுரி	1,06,940
11	கண்ணி	11,26,296
12	புதுவை	4,93,344
13	மாத்துறை	6,44,231
14	மாத்த வோ	3,57,441
15	ஆம்பாந்தோட்டை	4,24,102
16	ஸ்ரீ வைத்தீவு	77,512
17	பது வோ	6,42,893
18	பொறந்துவ	2,62,753
19	கேகா வெ	6,82,411
20	இரத்தினபுரி	7,96,468
21	உவரெவியா	5,22,219
22	அச்சாதபுரம்	5,87,822
23	அஞ்சாகல்	12,12,755
24	மொன்றாக வெ	2,79,749

இலங்கை

1,48,50,001

மூலம்:— Statistics Year Book Sri Lanka 1981.

குடியிருப்பு = 3.2

முதல் மாவட்டத்திலே கிராமத்தில் கூடுதல் குடும்பங்கள்

ஆண்டுத்தாழை = 1981.

	கிராமத்திலே வாழும் குடும்பங்கள்				
உதவி அமசாங்க	சுந் கலைரி	வாங்கைத் தியதி	கிழவுக்கெ	பறந்	மலை
அதிபர் பிரிஷ	தமிழர் கலைரி	முத்தியம்	பீஸர்	யரி	யோரி.
ஸ்ரீ வைத்தீ	3,349	26,776	2,081	3,526	93
புதுக்குடியிருப்பு	472	20,675	7,340	227	-
ஊதுத்தீகாப்	69	6,551	663	13	-
பாண்டியக்குளம்	58	4,902	682	11	-
மொத்தம்	3,848	58,904	10,766	3,777	93

குறை : - Department of Census and statistics.

ஆட்டவ இ - 3.3

ஈய் வெத்தீவு மாவட்டக் கிராமங்களில் மத வகையான

ஆட்டதொகை - 1981.

உதவி அரசாங்க பெஸ்த இந்த நிலாம் முழுமலை விற்கிட ஏ டெ
அதிபரி பிரிவு தம் கத்தோ தவம் யா
விக்கம்

முய் வெத்தீவு	506	23,726	3,542	7,890	178	05
---------------	-----	--------	-------	-------	-----	----

புதுக்குடியிருப்பு	400	24,642	229	3,268	176	-
--------------------	-----	--------	-----	-------	-----	---

குறுக்காம்	47	6,887	34	291	38	-
------------	----	-------	----	-----	----	---

பாஷ்டியன்லூம்	935	65,411	3,811	11,148	448	85
---------------	-----	--------	-------	--------	-----	----

மொத்தம்	988	60,666	3,816	11,597	440	05
---------	-----	--------	-------	--------	-----	----

முலம்:- Department of Census and statistics - 1981.

ஏந்தை - 4.1

முற் குத்து மாவட்டத் திராயில் பதிகளில்

நெல் பயிரிட்ட பரபு - அறங்கைப் பரபு. 1985-86

குட்டிரசாம்க	கம்தூ	சேஷ	பயிரிடப்படும்	அயுக்கை	முப்
நீலபாரி பரிசு	நிலப்பயம்	-	இலை விழுவும்.	ஏந்தையேம்.	-

உள்ளிய வெளி	490	400	980	1870	410	331	786	1527
ஏன்றப்பில்	-	-	100	100	-	-	80	80
கொக்குத்தொடுயால்	-	-	830	830	-	-	665	665
ஒலுஷு கை	915	200	220	1335	765	166	177	1108
ஒலுக்கால்	1945	295	120	2360	1628	244	96	1968
பரங்குல்குளம் பாங்குல்குளம்	1400	500	190	2090	1172	414	152	1736
ஊமல்	-	515	645	1160	-	427	518	945
புத்துமிகபு	-	45	2195	2240	-	37	1760	1797
புத்துமிகபு உடையார்க்கட்டு	-	-	1200	1200	-	-	962	962
ஊடுகுட்டால்	-	930	2400	3330	-	771	1924	2695
மொத்தம்	4750	2885	8880	16515	3975	23907120	13485	-

ஈயம்:- விலாய சேஷ முற் குத்து மாவட்டம் 1985-86.

ஏட்டுப்பை - 4.2

ஸ்தாபிதங்கள் மாவட்டத்தில் பராமரிப்பு பகுதிகளும் கொலை போகம்-சிறபோகம்
உற்பத்திப்புப் பொருள்களில் மாவட்டத்தில் கொலை போகம்-சிறபோகம் (கொலை போகம்-சிறபோகம்)

1985 - 86

ஏதாவது அரசாங்க கழநல் சேவை	கால போகம்	உற்பத்தி போகம்	சிறபோகம்	உற்பத்தி போகம்	சிறபோகம்
(வெற் கிடேயார்) (மொ. வெற்கிடேயார்) (மொ. வெற்கிடேயார்)					
ஏதிபர் பாரிசு நிலையம்					
மாசு நீர்ப் பாரிசு பார்வையும்	மாசு நீர்ப் பாரிசு பார்வையும்	மாசு நீர்ப் பாரிசு பார்வையும்	மாசு நீர்ப் பாரிசு பார்வையும்	மாசு நீர்ப் பாரிசு பார்வையும்	மாசு நீர்ப் பாரிசு பார்வையும்
நீரினியல் கொலை	3	0.2	20	3	10
ஏன் மாப்பிள்	-	-	-	0.3	30
கொக்குத்தெதாலுவாய்	-	0.6	60	-	0.4
ஒலுமை கொலை	-	-	-	0.5	50
ஒத்துக்காப்	-	-	-	110	1100
ஒத்துக்காப்	-	-	-	84	1270
பாங்குயலை	-	-	-	-	-
பாங்குயலை	-	-	-	-	-
ஒலுமை	-	-	-	16	192
புத்துமிழப்பு	-	1.5	186	-	324
உடையார்கட்டு	-	0.7	84	-	900
ஒட்டுக்கட்டுப்பு	-	-	-	433	6490
மொந்தம்	-	30	350	-	765
					10485

நிலம் : - விவசாய செயற்பாடு மாவட்டம், 1985-86.

அட்டவணை - 5.1

முல்லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமியப் பகுதிகளில்

வயதுப் பிரிவாகத்துடன் தொழிற்களில் சடிப்படுவோர்

வயது	ஆண்	பெண்	மொத்தம்
10 - 14	712	110	822
15 - 19	2,444	258	2,702
20 - 24	3,364	369	3,733
25 - 29	3,162	382	3,544
30 - 34	2,974	363	3,337
35 - 39	2,066	308	2,374
40 - 44	1,736	237	1,973
45 - 49	1,418	189	1,607
50 - 54	1,242	143	1,385
55 - 59	925	108	1,033
60 - 64	687	61	748
65 - 69	384	28	412
70 - 74	178	6	184
75வயதிற்கு மேல்	121	6	127
எல்லா வயதிற்கும்	21,413	2,568	23,981

ஆவடு : - Sri Lanka Census of Population and Housing
Mullaitivu District Report. 1981

அட்டவண - 5.2

முல்லைத்தீவு மாவட்டக் கிராமியப் பகுதிகளில்

உள்ள வீடுகளின் விபரம்-1981

வீடுகளின் வகை	தற்போது	வெறுமை	மொத்தம்
---------------	---------	--------	---------

	உசிப்பது	யாவது
--	----------	-------

நிறந்தரமானது	1,943	70	2,012
--------------	-------	----	-------

ஆனால் நிறந்தரமானது	6,819	39	6,858
--------------------	-------	----	-------

நிறந்தரமற்றது	3,584	-	3,584
---------------	-------	---	-------

பிரிக்கமுடியாதது	8	263	271
------------------	---	-----	-----

எல்லா வகையும்			
---------------	--	--	--

மொத்தம்	12,353	372	12,725
---------	--------	-----	--------

ஆவம் :- Sri Lanka Census of Population, and Housing,
Mullaitivu District, Report - 1981.

உசாத்துணை ஆவணங்கள்

உசாத்து ஸெ டு வகைகள்

I. BIBLIOGRAPHY.

II. உசாத்து ஸெ நட கள்

III REPORTS AND PERIODICALS.

IV. உசாத்து ஸெக் கட்டுரைகள்.

V. ACADEMIC THESIS AND DESSERTATION.

BIBLIOGRAPHY

01. Clarke.J.I., Population and the Developing Countries., University of Oxford., 1971.
02. Coorag.P.G., An Indroduction to the Geology of Ceylon., National Museums Publication, Colombo., 1967.
03. Department of Census and Statistics., Census of Population Vavuniya District Report., Vol:1, Part:II, Sri Lanka., 1971.
04. _____, Sri Lanka Census of Population and Housing Mullaitivu District Report., Vol:I, Part:XIII, 1981.
05. _____, Statistical Pocket book of the Democratic Socialist Republic of Sri Lanka., Ministry of Plan Implementation., 1982., 1987.
06. _____, Census of Population and Housing General Report., Ministry of Plan Implementation., 1981.
07. _____, Sri Lanka Census of Agriculture Mullaitivu District Report., Ministry of Plan Implementation., 1982.

- ④ 08. Dhingran.I.C., Rural Economics., Sulthan Chand & Sons Publishers, New Delhi., 1982..
09. Eicher.Carl K. and Staatz.Jhon M., Agricultural Development in the Third World., Johns Hopkins University Press., 1984.
10. Farmar.B.H. Pioneer Reasant Colonization in Ceylon., A study in Asian Agrarian Problems, Oxford University Press London., 1957.
11. _____, Agriculture in Ceylon., Geographical Review., Vol:60, January, 1950.
12. Fryer.W.D. World Economic Development., Department of Geography, University of Hawai, International Student Edition., 1965.
- ④ 13. Government of Ceylon., Department of Census and Statistics, The Socio-Economic Survey of Ceylon., Colombo., 1969/70.
- ④ 14. Lewis .J.P. Manuval of the Vanni District of (Vavuniya and Mullaitivu) the Nothern Province., 1935.

15. Misra.R.P. and Sundaram.V.K., Rural area Development Perspectives and Approaches., Sterling Publishers, Pvt,Ltd. New Delhi., 1979.
16. Navarathnam.C.S. Vanni and the Vanniyas., Jaffna Historical Association, Melanadu Publication, Jaffna., 1960.
17. Planning Unit, Kachcheri, Mullaitivu., Statistical Hand Book Mullaitivu District., 1985.
18. Rathnaweera.D.de.S. New Agricultural Settlement Schems., The Colombo Apothicaries Company Ltd, Colombo,, 1977.
19. Robert Michael., Agriculture in the Economic Development of Sir Lanka.,Ceylon Studies Seminar, University of Sri Lanka, Peradeniya., 1975.
20. Sathasivam.N. Sales Organization and Management., Government of Tamil Nadu, 1970.
21. Sharma.P.D. and Desai.V.V., Rural Economy of India, The Overseas Development Institute, Vikas Publishing House Pvt.Ltd, India., 1974.

உசாந்த இன் நூல்கள்

01. இராமசுரித்தி.ம.வெ., நீரிப்பாசனம்., தமிழ்நாட்டுப் பாட நூல் நிறவைம், சென் ஈ., 1972.
02. கிளார்க்க பீவிதன் யோங்க. பொருளாதாரப் புதியியல்.. அரசகரும் மொழித் திலைக்களம், இலங்கை அரசாங்க அசீசகம்., 1963.
03. சபாநாயகம்.வள்., பொருளாதார முனிஸிப்ரஸ்ட்டம் திட்டமும்..
04. சபாபதி.தி., வேளாண்மை வளர்ச்சி., தமிழ்நாட்டுப் பாட நூல் நிறவைம், சென் ஈ.
05. சிவலூரித்தி.அ. ஒடுயிருப்புப் புதியியல்., தமிழ் நாட்டுப் பாட நூல் நிறவைம், சென் ஈ., 1975.
06. டொறிக்லெஷாக்மன். (தொழுப்பு) நெடு வேளாண்மை., கமத் தொழில் திலைகள வெளியீடு, கொழும்பு, 1966.
07. வரதப்பன்.ந. ஒடுத்தொட்டக்., தமிழ்நாட்டுப் பாடநூல் நிறவைம், சென் ஈ.
08. வேஷு கோபால்.கோ. ஒடுத்தொட்டகப் புதியியல்., தமிழ் நாட்டுப் பாடநூல் நிறவைம், சென் ஈ.
09. வீரவர்த்தம்.ஐ.திரவன்., உ.ம்.எ.ம்.ஐ. வீரவர்த்தமாய்.. இலங்கை இலங்கையின் பொருளாதார முறை:, இலங்கை அரசகரும் மொழித் திலைக்களம், இலங்கை.
10. முந்தாசி பாலகிருஷ்ணன்., (நிறமதி), வேளாண்மைப் பொருளியல், தமிழ் நாட்டுப் பாட நூல் நிறவைம், சென் ஈ., 1972.

REPORTS AND PERIODICALS

01. Agrarian Service Centre., Agricultural Implementation Programme Mullaitivu District Report., 1980/87.
02. Forest Conservator of Forest, Mullaitivu., Report of Forest Mullaitivu District 1984.
03. Land Commissioner Unit, Kachcheri, Mullaitivu., Report of Colonizations Mullaitivu District.
04. Meteorological office, Mullaitivu., Report of weather, Mullaitivu.
05. MOH, Office, Mullaitivu., Report of Melth Mullaitivu District.
06. Kurugulasuriya.G.I.OM., Poverty in Sri Lanka., Marga, Quarterly Journal, Marga Institute., Vol:5, No:4, Colombo., 1978.
07. The Activities in 1981, The Sri Lanka-Swiss, satellite Imagery Interpretation Project., Colombo., 1982.
08. Maos.Jacob.A., and Israel Prion., The Spatial organization of Rural Service: and operational model for regional Development Planning., Applied Geography., Vol:8, No:1 January-1983., Published quarterly Butterworths University of Sheffield.

உசாத்தி ஓக் கட்டுரைகள்

01. அருள்நாயகம். ஜே.பி., ஒலக்_அபிவிருத்தியும்_ஆத_ஓக்_இராம
ரீதியில் அக்காம் முறையும்., இராம
அபிவிருத்தி., குத்தரங்குத் தொடர்
அறிக்கை எண்:3, இலங்கை மன்றக்
கல்லூரி., கொழும்பு., 1975.
02. கைரத்தீம்.எஸ்., முத்தையாக்கட்டு_இ_ஓடுர்_ஆடுயேற்றுத்
திட்டம்., கமத்தொழில் விளக்கம், இலங்கைக் கமத்தொழிற் பகுதி, கொழும்பு.,
1968.
03. கந்தையா.எஸ். மணியல்_நீர்வடிப்பு., கமத்தொழில் விளக்கம்,
இலங்கை கமத்தொழிற் பகுதி வெளியீடு,
சித்திரை/ஆளி., 1968.
04. சிவசீந்திரன்.இரா., இ_ஸ்ரூரும்_விசாய_அபிவிருத்தியும்..
இ_ஸ்ரூரும் அபிவிருத்தியும்., குத்தரங்கு
அறிக்கை, இலங்கை மன்றக் கல்லூரி,
கொழும்பு., 1979.
05. செல்வநாயகம்.கோ., வெளி_ஆய்வு_முறைகளும்_நிலப்பயிற்பாடு
இராம்சீயும்., புதியியலாளி., மலரி:3
ஆதம்:1 புதியில் சங்க வெளியீடு, இலங்கைப்
பல்கலைக்கழகம், பேராத வே., 1965.
06. ----, இலங்கையில் பயிர்ச்செய்கை ஏற்றி பற்றிய சில பிரச்சனைகள்., சித்திரை.,
மலரி:3, ஆதம்:1, ஜூலை, 1970

07. பாவபொக்கோ.சி.ஆர். இலங்கையில் மக்களினுடையியல்.,
புவியியலாளர், மலரி:3, தத்தி:1,
தமிழ்ச் சங்க வெளியீடு., இலங்கைப் பக்க
கலைக்கழகம், பேராதனை., 1964/65.
08. பாலகந்தரம்பனி டை, பொ., இலங்கையில் முடித்தொகைப் பண்புகள்.,
இலங்கையில் மூலவளப்பயன்பாடும் அவற்றைப்
பேசுதலம், கருத்தரங்கு அறிக்கை,
இலங்கை மன்றக் கல்லூரி, கொழும்பு.,
1978.
09. -----, வள்ளிப் பிரதேசத்தில் பொருளாதார
ஆயிரிடுத்தியில் மத்திய இடங்களில் பங்கு:.,
யாற்பொறப் புவியியலாளர், தத்தி:2,
புவியியற்கழகம், யாற்பொறப் பக்கலைக்
கழகம்., இலங்கை., 1983/84.
10. -----, மத்திய இடங்களோட்பாடு அறி:.,
தொல்தி:3, இல:5, செப்டம்பர்/
ஒக்டோபர், 1975.
11. பொருளியல் நோக்கு:., இலங்கையில் நீரிப்பாசலூழும் பலநோக்குக்
ஆயிரிடுத்தியும்., மக்கள் வங்கி வெளியீடு,
கொழும்பு., மார்ச், 1977.
12. -----, நீரிவளவிகளில் முகாமை., மக்கள்
வங்கி வெளியீடு, கொழும்பு., செப்டம்பர்/ஒக்டோபர், 1980.

13. -----, மகாவி கங்கை ஆபிவிருத்தித் திட்டம்., மக்கள் வங்கி வெளியீடு., கொழும்பு., 198
14. -----, இதங்குக் கூத்தொழில்., மக்கள் வங்கி வெளியீடு, கொழும்பு, மே, 1981.
15. -----, உழவர் விசாயம்., மக்கள் வங்கி வெளியீடு, ஜூவரி, 1978.
16. -----, ஆயற்கை வளங்களின் ஆபிவிருத்தி., மக்கள் வங்கி வெளியீடு, கொழும்பு., ஒக்டோபர், 1985.
17. -----, மீன் வளங்கள்., மக்கள் வங்கி வெளியீடு, கொழும்பு., ஓக்ட., 1977.
18. மதலுகரன்.ஏர்., ஆருத்தி அடைந்த வரும் நாடுகளின் பொதுவான பஷ்புகளும் வேறுபாடான அமைப்புகளும்., யாறுப்பாம் புதியவாஸ்., இதற்கு: 2. அன்றியல் சங்க வெளியீடு, யாறுப்பாம் பார்க் கல்கழகம்., இதங்கை, 1983/84.
19. மக்பல்.எம்.கும்., இன்னூரும் சே லையாய்ப்பும் ஒரு யேற்றுத் திட்டமிரும்., இன்னாலும் அபிவிருத்தியும்., கடுத்தரங்கு அமிக்கை., ஆலத்தை மற்றுக் கல்வூரி, கொழும்பு; 1979.
20. பிஸ்தைவர் சோபி தாபாம், யாறுப்பாம்., பலைவாம் *Yan!*

ACADEMIC THESIS AND DESSERTATION

01. Balasundarampillai. P., The Hierarchy of Central.

Place in Northern Ceylon., Ph.D

Thesis; University of Durham,
England; 1972.

02. குபாவன்.க., யாழ்ப்பான் மாவிப்பட்டத்தின் ஒடுத்தொகை இலக்கம்,

புனியியல் முதக்கை மாவிப்பட்டத்திற்கான ஆய்வுக்
கட்டுரை, யாழ்ப்பான் பங்க வைக்கறுகம், இலங்கை.,
1979.

03. முராசா.க., தூரச்சி புனியில் ஆகிய பிரிவுகளின் நீரி நிலப்பயன்
பாடு ஒடு புனியியல் ஆய்வு., புனியியல் முதக்கை
மாவிப்பட்டத்திற்கான ஆய்வுக் கட்டுரை., யாழ்ப்
பான் பங்க வைக்கறுகம்., இலங்கை., 1983.

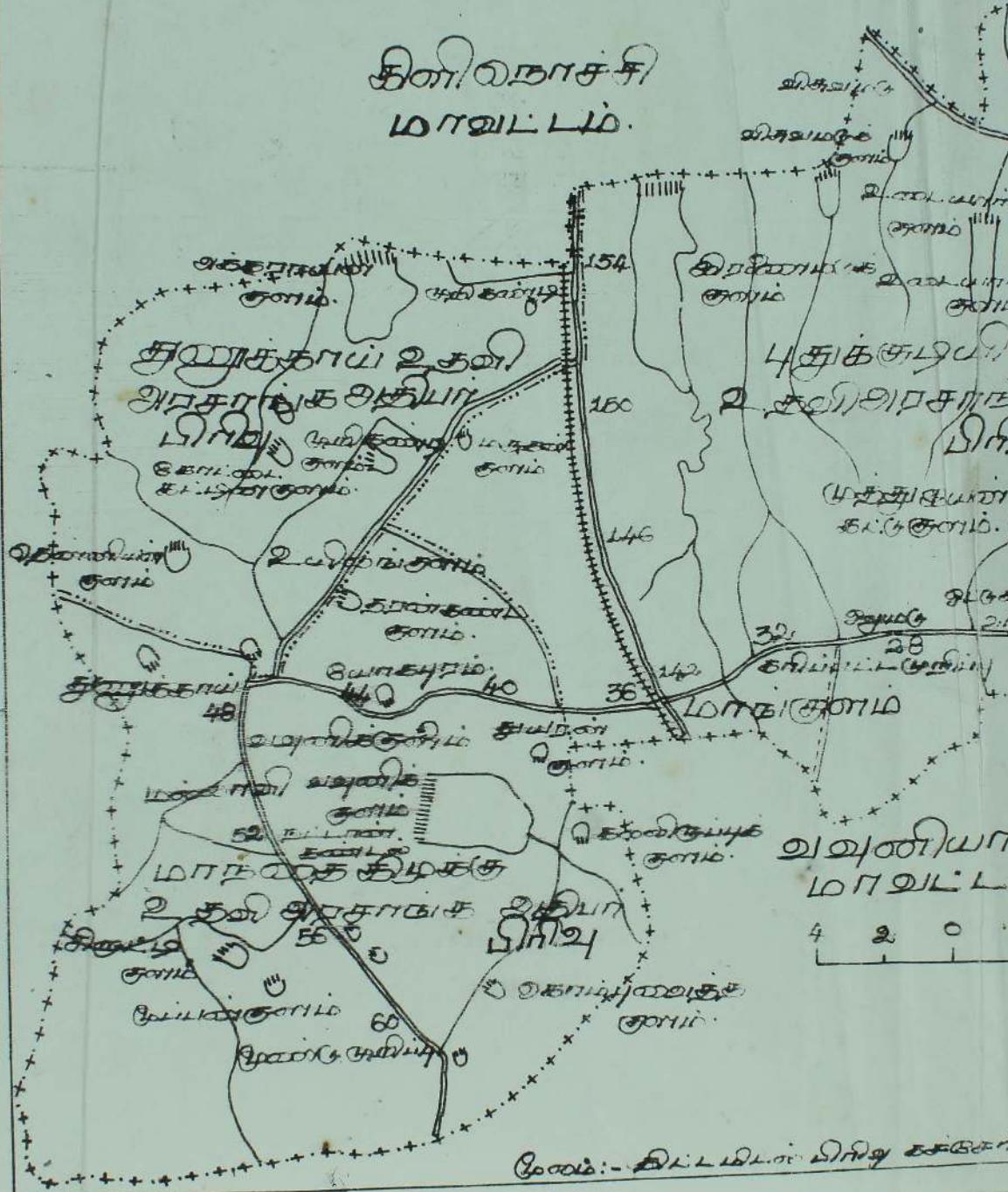
04. சிவச்சந்திரன்.இ., இலங்கையில் வளிப் பிரதேச விசாய நிலப்
பயன்பாடு., புனியியல் முதக்கை மாவிப்பட்டத்திற்கான
ஆய்வுக் கட்டுரை., யாழ்ப்பான் பங்க வைக்கறுகம்.,
இலங்கை., 1979.

05. செந்தில்வட்டேவி.த., யாழ்ப்பான்க் கூடா நாட்டில் ஆய்பான்வை
தீவுப் பகுதியின் சமூக-பொருளாதார நிலைமைகள்.,
பொருளியல் முதக்கை மாவிப்பட்டத்திற்கான ஆய்வுக்
கட்டுரை. யாழ்ப்பான் பங்க வைக்கறுகம், இலங்கை
1985.

06. தர்மனியிகம்.க., நெட் உற்பத்தியும் பிரச்ச வைக்கும் ஒவ்வேதேயுள்
உதவி அரசாங்க அதிபர் பரிசு., பொருளியல் முத
கை வை மாவிப்பட்டத்திற்கான ஆய்வுக் கட்டுரை.
யாழ்ப்பான் பங்க வைக்கறுகம், இலங்கை, 1985.

முன்ஸிபல் மாவட்டம்

தினிறநாச்சி
மானட்டும்.



6

631

தினசூ





