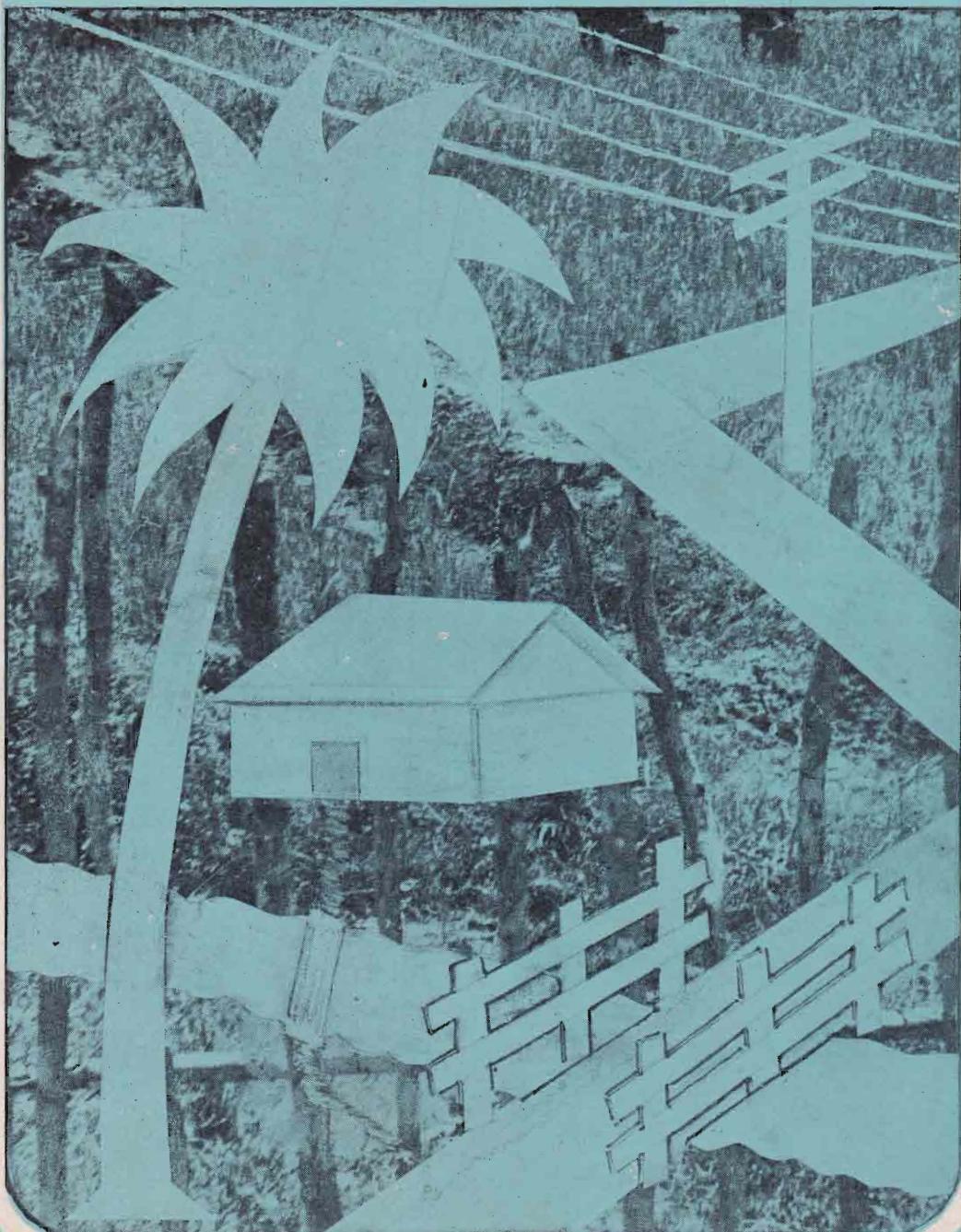


பங்குணி
MARCH 1981

ஶகமநலம்



Appropriate Technology Services
121, POINT-PECFO ROAD
NALLUR, JAFFNA

NO. 978

கிருமிகளையும் களைகளையும் கொன்றெழிக்கப் பாவியுங்கள் மறுஞேக்கா தெளிகருவி

கே. வெ. 13 மொடல் ரூ. 2300/- கே. டி. மொடல் ரூ. 850/-
கிருமிகளுக்கும் களைகளுக்கும் உடன் மரணம் தரும்
மறுஞேக்கா தெளிகருவி

- 15 லீட்டர் தாங்கி
- களைநாசினி தெளிக்க பொலிஜெட் தெளிமுளை
- தெளிக்கும் போதே நாசினியைக் கலவை செய்யும் நுட்பம்

■ இரட்டைத் துவார நுனி அனைத்தும் கொண்டது.

கே. டி. 9.5 லீட்டர் மொடலும் கிடைக்கும். உருக்கிள் செய்த மறுஞேக்கா தெளிகருவி ஒருபோதும் துருப் பிடிக்காது. பிடைகளை ஒழிக்கச் சிறந்த வழி மறுஞேக்கா ஏக பிரதிநிதிகள்



மக்குடுஸ் விமிடீட்

297 பூனியன் பிளேஸ், கொழும்பு 2.

தொலைபேசி 32942-5

பிரவண்ஸ் ட்ரெயிலர்கள்

உறுதிக்கும், நீடித்த உழைப்பிற்கும்
நம்பகமானவை

- ★ மரத்தினுலான பெட்டி ட்ரெயிலர்
- ★ உருக்கினுலான பெட்டி ட்ரெயிலர்
- ★ தாங்கி ட்ரெயிலர்

கிடைக்குமிடம் :



பிரவண் அன்ட் கம்பெனி லிமிட்டெட்

பண்ணை, நிர்மாண இயந்திரப் பிரிவு,
75, தேவாநம்பியதில்ல மாவத்தை,
கொழும்பு-10.
தொலைபேசி : 93097

மற்றும் பிரவண் அன் கம்பெனி லிமிட்டெட் கிளைகளிலும் கிடைக்கும்.

ஸ்ரீ கமநலம்

மலர் : 8

இதழ் : 1

1981

கமக்காரர்களின் மத்தியில் தன்நம்பிக்கையையும்
மன உறுதியையும் ஏற்படுத்தி, அவர்கள் கிராமிய நிறு
வனங்களின் நடவடிக்கைகளில் பூரண பங்கெடுத்து
அவற்றுடன் ஏற்கனவே உள்ள தொடர்பினை மேலும்
வலுப்படுத்தி நிரந்தரமானதொன்றுக்கிக் கொள்ள
இச்சஞ்சிகை உதவும்.

கமநல ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகத்தின் காலாண்டு வெளியீடு.

பொருளாடக்கம்

பக்கம்

4. இலங்கையில் மாவட்ட ஒன்றினைந்த கிராமிய அபிவிருத்தித்திட்டங்கள்
8. கமத்தொழில் அபிவிருத்தியில் கிராமிய நிறுவனங்களின் பங்கு
13. குருநாகல் ஒருங்கிணைந்த அபிவிருத்தித் திட்டம்
17. மாத்தளைத் திட்டம் - சில தகவல்கள்
20. கல்கழுவையில் நடத்திய ஒரு பரிசோதனை
23. கிராம மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்தும் ஒரு திட்டம்
25. பூசணிக்காய் பயிர்ச்செய்கை
27. பயிர் வளர்க்கத் துணி ந்து வட (கவிதை)
28. கமநலம் குறுக்கெழுத்துப் போட்டி



அட்டைப்படம் :-

ஒன்றினைந்த கிராமிய அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் கீழ் கிராமங்கள் எவ்வாறு அபிவிருத்தி செய்யப்படுகின்றனஎன்பதைச் சித்தரிக்கிறது

புகைப்படம் : சாந்த வீரசிங்க

ஆசிரியர்கள் :

க. தில்லைநாதன்
சோ. ராமேஸ்வரன்

விலை

-ரூபா 1-50

வருட சந்தா-ரூபா 5-00

இலங்கையில் மாவட்ட ஒன்றினைந்த கிராமிய அபிவிருத்தி திட்டங்கள்

இலங்கையின் பொருளாதார – சமூக அபிவிருத்தியின் போக்கினை நாம் அவதானித்தான், சுதந்திரத்துக்குப் பின்னர் நகரங்கள் - கிராமங்களிற்கிடையே ஒருவித இரட்டைத் தன்மையை அவதானிக்க முடிகின்றது. அதாவது இவ்விரு துறைகளிற்கிடையே ஏற்றத்தாழ்வுகள் பல தொடர்ந்து நிலவிவருவதை நாம் காண்கின்றோம்.

நகர்ப் புறங்களில் துரிதமான அபிவிருத்தி ஏற்பட்டுவந்த அதே வேலையில் ஒப்பீட்டு ரீதியில் கிராமப்புறங்கள் பின்தங்கிய நிலையிலேயே காணப்பட்டு வந்துள்ளன. கிராமியத் துறையில் இடம்பெற்ற அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் பெரும்பாலும் விவசாயத்துறையைச் சார்ந்ததாகவே அமைந்தன. சுருங்கக்கூறின் சுகாதாரம், கல்வி, வேலைவாய்ப்பு (விவசாயிகள் அல்லாதோருக்கு) போக்குவரத்து, உல்லாச வசதிகள் போன்ற ஸிடியங்களில் இக்கிராமங்கள் பெருமளவு பின்தங்கியே நிலைக்கலாயின.

இதனால், வருமானங்களைப் பொறுத்தளவில், நகர்ப்புறங்களுக்கும் கிராமப்புறங்களுக்குமிடையே குறிப்பிடக்கூடியனவு ஏற்றத்தாழ்வுகள் இருந்தே வந்துள்ளன. பின்தங்கிய பிரதேசங்கள் என்றுகூட இக்கிராமப்புறங்கள் அழைக்கப்படலாயின.

1948க்குப் பின்னர் ஆட்சிக்குவந்த அரசாங்கங்கள் திட்டமிடல், அபிவிருத்திமுயற்சிகளை தேசியமட்டத்தில் மேற்கொண்டதுடன் இவற்றால் வரும் பரந்த அடிப்படையிலான பயன்கள் நாட்டின் மக்கள் அணைவராலும் அனுபவிக்கப்படும் எனவும்

எதிர்பார்த்தன. திட்டமிடல் நாட்டின் வைவேறு துறைகளின் அடிப்படையிலேயே அதிகளவு மேற்கொள்ளப்பட்டது. (உதாரணம்: குடியேற்றத்திட்டங்கள், பாரிய தொழிற்சாலைகள் நிறுவுதல், குளங்கள் திருத்தியமைப்பத் திட்டங்கள்) ஒருசில பிரதேச அபிவிருத்தி முயற்சிகள் 1955க்குப் பின்னர் வரண்ட வலயத்தில் ஆங்காங்கு இடம்பெற்றபோதிலும் இவை விவசாயத்துறையைச் சார்ந்தவையாகவே காணப்பட்டன.

இவ்வபிவிருத்தி முயற்சிகள் மேற்கொள்ளும்போது, இட அமைவு, சமூகம், சூழல் சம்பந்தமான விடயங்களுக்கு அதிக கவனம் செலுத்தப்படவில்லை. வாழ்க்கைத் தரம், வருமான மட்டங்களைப் பொறுத்த மட்டில் நகரப்புறங்களுடன் ஒப்பிட முடியாதளவிற்கு கிராமப்புறங்கள் பின்தங்கிய நிலையில் இருப்பது கவனத்திற்கெடுக்கப்பட்டது.

மேலும், கிராமியத்துறையில் உள்ள சுகல வளங்களும் சிறந்த முறையில் பயன்படுத்தப்படாமல்யும் சுட்டிக்காட்டப்பட்டது. இக்குறைகளை நிவீர்த்தி செய்யுமுக

— ஆர். நவரட்னம் —
பி. ஏ. (சிறப்பு) புவியியல்

மாக, எமது அரசாங்கங்கள் அண்மைக் காலத்தில் (குறிப்பாக 1970க்குப் பின்னர்) தேசியமட்டத்தில்திட்டமிடல் மேற்கொண்டதுடன், உப-தேசிய மட்டத்தில் பண்முகப் படுத்தப்பட்ட திட்டமிடல் முயற்சிகளையும் அறிமுகப்படுத்தின.

1972இல் உருவான 5 ஆண்டுத்திட்டத்தின் கீழ் திட்டமிடல் அமைச்சின்

பிரிவாக பிரதேச அபிவிருத்திப் பகுதி யொன்றும் ஆரம்பித்து வைக்கப்பட்டது. மேலும் இத்திட்டத்தின்படி மாவட்ட அடிப்படையில் மக்ஞங்கு (குறிப்பாக கிராமியத்துறையில்) வேலைவாய்ப்பு அளிப்பதோடு, அவர்களது வாழ்க்கைத்தரங்களை உயர்த்து முகமாகவும், அபிவிருத்திக்குமுக்கள் நியமிக்கப்பட்டன.

பெரும்பாலும் கிராமங்களிலுள்ள வளங்களைத் திறப்படப் பயன்படுத்தும் நோக்குடனேயே இவை அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன. இதனைத் தொடர்ந்து 1974 இல் பன்முகப்படுத்தப்பட்ட வரவுசெலவுத் திட்டம் மேலும் மாவட்டங்களைத் தனிப்பட்ட முறையில் அபிவிருத்தி செய்யுமுகமாக அமூலுக்கு கொண்டுவரப்பட்டது. கலவனிர்வாக அதிகாரங்களும் அவ்வளமாவட்ட அரசியல் அதிகாரியிடம் விடப்பட்டன.

1977இல் ஆட்சிக்கு வந்த இவ்வரசாங்கமும் தொடர்ந்து பன்முகப்படுத்தப்பட்ட திட்டமிடல் மூலம் மாவட்டஅடிப்படையில் அபிவிருத்தி முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகின்றது.

பன்முகப்படுத்தப்பட்ட வரவுசெலவுதிட்டம் தொடர்ந்து இயங்கிவருவதோடு, ஒவ்வொரு தேர்தாங்களில் நிதி ஒதுக்கீடும் அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது. 1978 செப்டம்பர் மாதத்தில் முதன்முதலாக மாவட்ட அமைச்சரும் முறை எமது நாட்டில் ஆரம்பித்து வைக்கப்பட்டது. இவ்வாண்டு ஆணி மாதத்தில் மாவட்ட அபிவிருத்திச் சபைகளிற்குரிய தேர்தல்களும் இடம்பெற இருக்கின்றன. இவ்வாறு மாவட்ட ரீதியில் பொதுமக்களது ஈடுபாட்டுடன் அபிவிருத்தியை துரிதப்படுத்துவதுடன், கூடிய உற்பத்தித்திறன், சமூக நலன்புரிவதிகள், கூடிய வேலைவாய்ப்பு போன்ற குறிக்கேள்களை வெற்றிகரமாக அடையுமுகமாகத் தான் அரசாங்கம் இந்த மாவட்ட ஒன்றை ஒன்றை கிராமிய அபிவிருத்தி திட்டத்தை 1979ல் ஆரம்பித்து வைத்தது

இலங்கையில் கிராமிய அபிவிருத்தியின் வரலாற்றை நாம் சற்று கவனித்தால், சுதந்திரத்தைத் தொடர்ந்து 30 ஆண்டு காலமாக குறிப்பிடக்கூடிய அளவில் இத்துறை ஒருவித முன்னேற்றமும் அடையவில்லை என்றே கூறவேண்டும் என்பது பலரது கருத்து. 1948இல் கிராமிய அபிவிருத்தித்திணைகளம்நிறுவப்பட்டது. உண்மை ஆனாலும் பிற்காலத்தின்கூட, ஒருவித ஒருமித்த கிராமிய அபிவிருத்திக்கொள்கை கடைப்பிடி க்கப்படவில்லை. நாட்டின் நிர்வாக அமைப்பில் பலவித குறைபாடுகள் சுதந்திரத்தின் பின்னரும் தொடர்ந்து நீடித்தன. அபிவிருத்தியிடயங்கள் பல்வேறு திணைக்களங்கள், அமைச்சுக்கள், நிறுவனங்களின் கையில் பகிர்ந்து கொடுக்கப்பட்டு வந்ததால், அபிவிருத்தியைப் பொறுத்தனவில் பெரும் தாமதம் ஏற்பட்டதோடு, பரிபாலனம் பெரும் சிக்கலான விடயமாயிற்று.

சுதந்திரத்தின் பின்னர் நடைமுறைக்கு வந்த பல இணைப்பற்ற அல்லது ஒரளவு இணைக்கப்பட்ட திட்டங்களும், கொள்கை களும் நாட்டில் ஒருவித சிற்று அபிவிருத்திணையே உண்டுபண்ணின. பெரும்பாலும் பொருளாதார முயற்சிகளைப் பொறுத்த ஊவில், பெருந்தொட்டத்துறையே பெரும்கவனத்தைப் பெற்று வந்தது.

கிராமியத்துறையில் விவசாயத்துறை மாத்திரம் ஒரளவு அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டது. சிறு உடைமைகளுடைய ஒரளவு அபிவிருத்தி முயற்சிகளில் புறக்கணிக்கப்பட்ட நிலையில் தவிக்கலாயிற்று. அண்மைக்காலங்களில் கிராமப்புறங்களை அபிவிருத்தி செய்யுமுகமாகக் பின்னரும் சில நடவடிக்கைகளை அரசாங்கங்கள் எடுத்தன:

1. கிராமங்களில் மக்களுக்காக கூட்டுறவு சங்கங்கள் - நலன்புரி சங்கங்கள் நிறுவியமை.

2. தெருக்கள், வீதிகள் அமைத்தலம்.

3. நீர்ப்பாசன வசதிகள், புனருத்தாரண நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டமை
4. கிராமிய மின்சாரத் திட்டங்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டமை
5. குடும்பக்கட்டுப்பாட்டுக் கல்வியூட்டும் நிகழ்ச்சிகள் நிகழ்த்தப்பட்டமை
6. சிறு கைத்தொழில்கள் தாழீத்தமை
7. காணிச் சீர்திருத்தம் அமுலாக்கியமை

மேற்குறிப்பிடப்பட்ட நடவடிக்கைகள் சுகல மாவட்டங்களிலும் ஒருவித பரந்த மட்டத்தில் இடம் பெற்றன. பின்தங்கிய பகுதிகளில் கூடிய அபிவிருத்தி முயற்சிகள் இடம் பெற்றபோதும் அவ்வப்பிரதேசங்களின் ஆக்கத்திறன், வளங்களின் தன்மையும் அளவும், குறைவிருத்தியின் அளவேபாற்ற விடயங்கள் பற்றி ஒருவித மதிப்பீடும் மனதிற்கொள்ளப்படவில்லை.

இதனால், பொதுவாக கிராமங்களிற் கிடையிலும், தனித்தனி மாவட்டங்களுக்குள் அடங்கும் கிராமங்களிற்கிடையிலும் பலவித ஏற்றத்தாழ்வுகள் நீடிக்கலாயின. இக்குறைபாடுகளை அகற்றும் முகமாக அரசாங்கம் இந்த மாவட்டங்களிற்கிராமிய அபிவிருத்தித் திட்டங்களை ஆரம்பித்து வைத்தது. இந்த மா. ஒ. கி. அ. கொள்கைக்கு ஐக்கியநாடுகள் சபை முழு அங்கீகாரம் கொடுத்துள்ளது. மேலும் வளர்முக நாடுகளில் இத்திட்டங்கள் பெரும் உற்சாகத்துடன் நடைமுறைப் படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. (உதாரணம்- பாகிஸ்தான், இந்தியா)

இந்த மா. ஒ. கி. அ திட்டங்கள் பின்வரும் தன்மைகளைக் கொண்டன.

1. பின்தங்கிய, வசதிகள் குறைந்த நிலை மையில் இருக்கும் கிராமிய மக்களின் மனதே நேர்த்திதை மனதிற்கொண்டே இவை அறிமுகம் செய்யப்பட்டுள்ளன.
2. சில பகுதிகளில், பல துறைகளின் தொழிற்பாடுகள் ஒன்றிணைக்கப்படுவதே : (இந்நடவடிக்கைகள் அப்பகுதிகளிலுள்ள மக்களுக்கு தொழில்

வாய்ப்பு கூடிய ஆக்கற்றிறன், சிறந்த வாழ்க்கைத் தரங்கள் பொன்ற அத்தியாவசிய தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய முயல்கின்றன.

3. இந்நடவடிக்கைகளில் அவ்வவ் பகுதி களிலுள்ள மக்களை நேரடியாக, திட்டமிடல், நடைமுறைப்படுத்தல் போன்ற வற்றில் ஈடுபடுத்துவதே நோக்காகும்.

4. இது பிரசேச அடிப்படையிலான ஓர் உப-தேசியத் திட்டமாக கருதப்படுகிறது. இதன்படி குறிப்பிட்ட பிரதேசங்களின் வளங்கள், அவற்றின் பிரச்சினைகள் போன்றவை கூட விரிவாக அனுகப்படுவதுடன் அந்த பிரதேசத்தின் தேவைகளுக்கேற்ப முதலீடுத் திட்டங்களை வைன்து அவற்றை சிறந்தமுறையில் அமுலாக்குதல்.

5. இத்திட்டம் ஒரு குறிப்பிட்ட கிராமியப் பிரதேசத்தை ஓர் தனி சமூகபொருளாதார அலகு அல்லது அமைப்பாகக் கருதுகின்றது.

மா. ஒ. கி. அ. திட்டங்களின் அவசியம்

1. இலங்கையில், (குறிப்பாக கிராமப் பகுதிகளில்) விவசாயத்திற்கு பயன்வாய்க்கும் வளங்கள் பெருமளவு பயன்படுத்தப்படாத நிலையில் இன்னும் காணப்படுகின்றன. இவற்றை சிறந்த முறையில் பயன்படுத்துவதால் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிக்கமுடியும்.

2. இதுவரை காலமும் நிலவிவந்த சமூகபொருளாதார பொது வசதிகள் திருத்தியமைக்கப்படவேண்டும். இதற்காக, தற்போது இயங்கிவரும், அபிவிருத்தி முயற்சிகளில் ஈடுபட்டிருக்கும் அரசாங்க நிறுவனங்களைத் திருத்தியமைத்தும் பலப்படுத்தியும் திட்டங்களை அமுல் செய்யலாம்.

3. விவசாய உற்பத்தியில் பின்தங்கியிருக்கும் பிரதேசங்களுக்கு சுகல சமூக, பொருளாதார வசதிகளையும் ஏற்பாடு செய்து கொள்ளவேண்டும்.

- பின்தங்கிய நிலையிலுள்ள மக்கட்கூட்டங்களுக்கு உணவு, உடை, இருப்பிடம், சுகாதாரம் மற்றும் வேறு சமூக வசதி களும் உடனடியாக அளிக்கவேண்டும்.
- வளங்களின் பாவனைச் செலவுகளைக் குறைக்குமுகமாக மாவட்ட ரீதியில் இயங்கும் சுகல துறைகளது நிறுவனங்களின் நடவடிக்கைகளை இணைத்து செயற்படுத்தவேண்டும்.

இந்த மா. ஒ. அ. திட்டங்களின் பிரகாரம் நாட்டின் சமூக- பொருளாதார அமைப்பில் - அடிப்படையில் மாற்றங்களை கொண்டுவருவது நோக்கல்ல என்று திட்ட அமுலாக்க அமைச்ச வலியுறுத்தியுள்ளது. பல துறைகளை அபிவிருத்தி நடவடிக்கையில் ஈடுபடுத்தும் இத்திட்டம் மாவட்ட மட்டத்திலும் பொதுவாக பார்க்கில், தேசிய வளங்களிற்கேற்றப்பவே நடைமுறைப்படுத்தப்படும். மேலும், கிராமப் பகுதிகளில் பெருமளவு புறக்கணிக்கப் பட்டிருக்கும் மக்கட் கூட்டங்களது வாழ்க்கைத்தரங்களை உயர்த்துவது மற்றொரு முக்கியதோக்காகும். இம்மக்கள் தத்தம் பிரதேசங்களில் அமுலாக்கப்படும் திட்டங்களை வரைதல், நடைமுறைப் படுத்தல், மதிப்பிடுதல் போன்ற முக்கிய விடயங்களில் ஈடுபடுத்தப்படுவார்கள்.

திட்டத்தின் நோக்கங்கள்

- துறிதப்படுத்தப்பட்ட மாவட்ட அபிவிருத்தி உடன்பயன்னிக்கும் உற்பத்தி சார்ந்த திட்டங்களில் கவனம் செலுத்தப்படும். மேலும் பொருத்தமான பொதுவசதிகளும் நலன்புரி சேவைகளும் மேற்கொள்ளப்படும். இந்நடவடிக்கைகளினால் வேலைவாய்ப்பு, வருமான அதிகரிப்பு, உற்பத்திசார்ந்த திட்டங்களில் கவனம் செலுத்தப்படும். மேலும் பெருத்தமான சொத்துவசதிகளும் நலன்புரி சேவைகளும் மேற்கொள்ளப்படும் இந்நடவடிக்கைகளினால் வேலைவாய்ப்பு, வருமான அதிகரிப்பு, உற்பத்தித்திறன் அதிகரிப்பு, சிறந்த வாழ்க்கைத் தரங்கள் போன்ற இலட்சியங்கள்.

வெற்றிகரமாக பூர்த்தியாக்கப்படும் என்னிடர்பாக்கப்படுகின்றது.

- மாவட்டங்களிற்குள்ளேயும் அபிவிருத்தியைப் பொறுத்தளவில் ஏற்றத்தாழ் வகை தடுத்தல்

- அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளும் பல துறைகளிடையே ஒத்துவளி ஏற்பாடுகளை செய்தல்

- சமூக-பொருளாதார மக்கட் கூட்டங்களிற்கிடையே சம அளவிலான அபிவிருத்தியை காணுவதல்.

- தீர்மானம் எடுத்தற்கிடையேயான இணைப்பு.

- திட்டம் அமுலாகும்போது இயன்றவு பொதுமக்களை ஈடுபடுத்துவது.

இத்திட்டத்தின் கீழ், தற்போது அபிவிருத்தி முயற்சிகளை அனுபவித்துவரும் மாவட்டங்கள் கவனத்திற்கெடுக்கப்படவில்லை. பின்தங்கிய பிரதேசங்களே தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. மேலும் திட்டம் அமல் செய்வதற்கென ஒருவித புதிய நிறுவனங்களும் உருபாக்கப்படவில்லை. இவ்வரை இயங்கிவந்த அரசாங்க நிறுவனங்களே தொடர்ந்து இத்திட்டத்தில் ஈடுபடுகின்றன.

மா. ஒ. கி. அ. திட்டத்தின் கீழ் தெரிவு செய்யப்பட்ட மாவட்டங்கள்

1. குருநாகல்	7. வவுனியா
2. மாத்தறை	8. மன்னார்.
3. அம்பாந்தோட்டை	9. பதுளை
4. மாத்தனை	10. மொனராகலை
5. நுவரெலியா	11. இரத்தினபுரி.
6. புத்தளம்.	

ஒன்றிணைந்த கிராமிய அபிவிருத்திக்கிட்டங்கள் ஜக்கிய நாடுகள் ஸ்தாபனத்தினால் முழு அங்கீகாரம் பெற்றுள்ளன. அன்மைக்காலத்தில் இத்திட்டங்கள் வளர்முக நாடுகளின் அபிவிருத்தி முயற்சிகளில் பெரும்முக்கியத்துவத்துவத்தைப் பெற்றுவருகின்றன.

கமத்தொழில் அபிவிருத்தியில்

கிராமிய நிறுவனங்களின் பங்கு



கமத்தொழிலை அபிவிருத்தி செய்யும் போது கமத்தொழில் நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டுள்ள மக்களின் உண்மையான வருவாயைத் தொடர்ச்சியான அடிப்படையில் அதிகரிக்கக் கூடியதாக இருக்கும்.

இலங்கையின் பொருளாதாரத்தின் முதுகெலும்பாக கமத்துறை விளங்குகிறது. சுமார் 70 சதவீதமக்கள் கிராமப்புறங்களிலேயே வாழ்கின்றனர். சுமார் 60 சதவீதத்தினர் தமது நாளாந்த சீவியத்திற்காக கமத்தொழிலில் நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ தங்கியிருக்கின்றனர்.

இலங்கையைப் பொறுத்தளவில் கமத்தொழில் இரு துறைகளாக விளங்குகின்றன, அவையாவன:-

(1) மிகவும் அபிவிருத்தியடைந்த வர்த்தகப் பாங்கிலான, ஏற்றுமதிசார்ந்த தோட்டத்துறை.

(2) மாணியத்தில் தங்கியுள்ள பாரம்பரிய கமத்துறை.

தோட்டக் கைத்தொழிற்றுறையைப் பொறுத்தளவில் அது இயங்குவதற்கும்,

— எம். எஸ். எம். சுஹூர் —
பி எஸ். சி. (விவசாயம்)

வளர்ச்சியடைவதற்கும் அரசாங்கத்தின் உதவி தேவைப்படுவதில்லை. ஆனால், கமத்துறையைப் பொறுத்தளவில் அது அரசாங்க

கத்தின் உதவியில் பெருமளவு தங்கியுள்ளது.

அண்மைக் காலமாகக் கமத்துறையில் தொழில் நுட்பத்தின் பங்கு கணிசமாக அள்ளது. எனவே, புதிய தொழில் நுட்பத்தை பின்பற்றுவதற்கு சில புதிய செயல்முறைகளைப் பின்பற்ற வேண்டியுள்ளது. அத்துடன் இச் செயல் முறைகளை நடைமுறைப்படுத்த அதற்கான அறிவும், உதவியும் தேவைப்படுகின்றன. இந்த அறி வையும், உதவியையும் ஏற்கனவே நிறுவப் பட்ட நிறுவகங்கள் மூலம் பெறலாம்; அல்லது புதிய நிறுவகங்களை அமைப்பதன் மூலம் பெறலாம்.

கமக்காரர்களைப் பொறுத்தளவில் இந்நிறுவகங்கள் அவர்களுக்கு நிதி வசதிகளையும், தொழில்நுட்ப உதவிகளையும் வழங்கக்கூடிய நிலையில் உள்ளன.

திறமையாக இயங்கும் ஒரு நிறுவகம் கமக்காரர்களுக்குத் தேவையான சேவைகளையும், உதவிகளையும் பொருத்தமான நேரத்தில் அளிக்கக் கூடியதாக விளங்க வேண்டும். ஒரு நிறுவகம் திறமையாக இயங்குகின்ற போதிலும் சில பிரச்சினைகளை அது எதிர்நோக்க வேண்டிய சந்தர்ப்பங்கள் ஏற்படுகின்றன. அப்பிரச்சினைகளை பின்வருமாறு வரையறுத்துக் கூறலாம்:-

(1) நமது நாட்டில் கிராமத்துறையின் அமைப்பு முறையும், பணியாற்றுக்கையும் வெவ்வேறுபட்டவை. எனவே, பாரம் பரீய பழக்க வழக்கங்களைக் கடைப்பிடிக்கும் முதிய தலைமுறையினரை மாற்றுவதில் ஒருவர் கஷ்டத்தை எதிர்நோக்க வேண்டும். அதே வேளை, இளைய தலைமுறையினர் புதிய தொழில் நுட்பங்களைப் பின்பற்றுவதில் ஆர்வம் காட்டுகின்றனர்.

(2) பெரும்பாலான கிராம மக்கள் வயது முதிர்ந்த, அனுபவம் வாய்ந்த ஒரு வரையே தமது தலைவராக்குவதில் விருப்பம் கொண்டுள்ளனர். இது முன்னைய காலங்களில் சாத்தியமாகவிருக்கலாம். ஏனெனில் தலைவருக்குக் கீழ்ப்படிந்து நடப்பார்கள். அவருக்கு விசவாசமாக இருக்கின்றனர். ஆனால், தற்போதைய நவீன தொழில் நுட்பத்தில் இளைய தலைமுறையினர் மிகவும் கவரப்பட்டுள்ளதால், இது மாதிரியான சமுதாய அமைப்பை கான்பது கஷ்டமாகும். இதனால் ஒரு நிறுவனத்திற்கிறஞ்சுப் பொருத்தமான தலைவரைத் தேர்ந்தெடுப்பதில் பிரச்சினைகள் ஏற்படுகின்றன.

பம் கொண்டுள்ளனர். இது முன்னைய காலங்களில் சாத்தியமாகவிருக்கலாம். ஏனெனில் தலைவருக்குக் கீழ்ப்படிந்து நடப்பார்கள். அவருக்கு விசவாசமாக இருக்கின்றனர். ஆனால், தற்போதைய நவீன தொழில் நுட்பத்தில் இளைய தலைமுறையினர் மிகவும் கவரப்பட்டுள்ளதால், இது மாதிரியான சமுதாய அமைப்பை கான்பது கஷ்டமாகும். இதனால் ஒரு நிறுவனத்திற்கிறஞ்சுப் பொருத்தமான தலைவரைத் தேர்ந்தெடுப்பதில் பிரச்சினைகள் ஏற்படுகின்றன.

இதே வேளை, அரசியல்வாதி ஒருவர் தனது கட்சியைச் சேர்ந்த ஒருவரைத் தலைவராக்குவதன் மூலம் பிரச்சினைகளைக் களைந்து விடலாம் என நம்புகிறோர். இதனால் நிறுவனமொன்று பிளவுபடுவது மட்டுமன்றி எதிர்ணி நிறுவனமொன்று அமைவதற்கு சந்தர்ப்பத்தையும் ஏற்படுத்தி விடுகிறது. எனவே, நிறுவனமொன்றுக்குப் பொருத்தமான அடித்தளமும், அமைப்பும் இல்லாவிட்டால் அதனால் ஏற்படும் நன்மைகளை விட தீமைகளே அதிகமானாலும் கூறலாம்.

(3) பொதுவாக தனித்து இயங்கும் நிறுவனங்களை அரசாங்கமா, உள்ளராட்சி சபைகளோ அங்கீகரிப்பதில்லை. இதனால் நிறுவனத்தை அமைப்பவர்கள் நிறுவனத்தில் அதிக அக்கறை கொள்ளாததினால் நிறுவனம் செயலற்றுப் போகின்றது.

எனவே மேற்படி பிரச்சினைகளைக் கிராமிய நிறுவனங்கள் எதிர்நோக்கும் போதும் கிராம மக்கள் அரசாங்கத்தினால் அமைக்கப்பட்டுள்ள நிறுவனங்கள் மீது நம்பிக்கை கொள்கின்றனர். ஆனால், அரசாங்க நிறுவனங்கள் பொதுவாக கட்சி சார்பாகவே இயங்கும். அத்துடன், அரசாங்க நிறுவனங்கள் எதிர்பார்க்கப்படும் அளவுக்கு இயங்குவதில்லை. இதற்குக் காரணமாக நிறுவகமுகாமைத்துவ பிரச்சினைகள் விளங்குகின்றன.

கமத்துறையில் மக்களின் பங்கு கணி சமானது. எனவே, மக்களை ஈடுபடுத்தும் எல்லாக் காரணிகளும் கமத்தொழில் அபிவிருத்தியில் தங்கியுள்ளது. ஆத வினால், கமத்தொழிலின் தொழில் நுட்ப, ஜடத் தேவைகளில் கிராமிய நிறுவனங்கள் ஈடுபட்டால் மட்டும் போதாது கமத்தொழிலில் ஈடுபடும் மக்களின் சமூகத் தேவைகளையும் பூர்த்தி செய்யவேண்டும்.

கிராமிய நிறுவனங்களின் பொதுவான அம்சங்கள் பற்றி நாம் ஆராயும்போது கிராமப் பகுதிகளில் உள்ள சில குறிப்பிட்ட நிறுவனங்களின் பங்குகள் குறித்து ஆராய வேண்டியது அவசியமாகின்றது.

1. கிராமிய அபிவிருத்திச் சபைகள்.
2. அந்தியகால நிதியுதவிச் சங்கங்கள்.
3. கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்.
4. பயிர்ச் செய்கைக் குழுக்கள்.
5. உள்ளுராட்சிச் சபைகள்.

கிராமிய அபிவிருத்திச் சபைகள்

இச் சபைகள் 1948ம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டன இவை மக்களிடையே பெரும் பிரசித்தம் பெற்றவை. இச் சபைகள் பலதரப்பட்ட அடிவிருத்தி நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டுள்ள கிராம மக்களின் வளங்களை நிறைவேற்றும் பணியினை நோக்கமாகக்கொண்டுள்ளன.

இச் சபைகளின் உண்மையான பணிகள் இடத்திற்கு இடம் மாறுபட்டிருக்கின்றன. முக்கிய பணிகளாக வீதி நிருமானத்தல், மதுகுகள், பாடசாலைக் கட்டிடங்கள், பாசன வாய்க்கால்கள் போன்றவற்றை திருத்துதல் ஆகியவற்றைக் குறிப்பிடலாம்.

இச் சபைகள் தற்போது கிராமப் புறங்களில் உள்ள போதிலும் இவை கமத்தொழில் நடைபெறும் பகுதிகளிலேயே பிரசித்தம் பெற்றுள்ளன. இப் பகுதிகளில்

பாசன வாய்க்கால்களைத் திருத்தும் பணிகளில் அதிகளவு வேலைகள் நடைபெற்றுள்ளன.

சபைகளின் இப்பணிகள் மூலம் அரசாங்கத்தின் அதிகளவு வருமானம் சேமிக்கப்பட்டுள்ளன. அதேவேளை, கமக்காரர்தாமே தமது பணிகளை நிறைவேற்றி நேரம் என்ற மாத்திருப்தியைப் பெறுகின்றனர். இது தவிர, கமக்காரர்கள் எல்லாரும் இணைந்து பயிர்ச் செய்கைப் பருவத்தின் முன் பாசன வாய்க்கால்களை திருத்துதல் போன்ற முக்கிய வேலைகளில் ஈடுபடுகின்றனர். ஆனால், தற்போது பல பகுதிகளில் இப் பணிகள் செயல்றற்றுப் போடுள்ளன. காரணம்: அவை நகரப் பகுதிகளாக மாறியுள்ளதையே.

எனினும், இச் சபைகள் ஒன்று அல்லது இரண்டு முக்கிய சேவைகளில் சிறிய அளவில் உதவிகளை நல்கி வருகின்றன.

அந்தியகால நிதியுதவிச் சங்கங்கள்

இவையும் இன்னொரு மிக முக்கிய நிறுவனமாகும். இவை கிராமப் பகுதிகளில் மட்டும் காணப்படுகின்றன. சமூகத்தின் ஓர் அங்கத்தவர் இறக்கும்போதும் அவரது மரணச் சடங்கிற்கான செலவினங்களை பொறுப்பேற்கின்ற போதிலும் உண்மையில் செலவினங்களை பொது மக்களே ஏற்றுக்கொள்கின்றனர். ஆனால், சமமாக அல்ல. வசதி படைத்தோர் அதிகளவு நிதி வழங்குவர். வசதி குறைந்தோர் சிறிதளவு நிதி வழங்குவர்.

இச் சபைகள் இவ்விதம் உதவி செய்வதன் மூலம் மரணமுற் கீருரின் உறவினர்களின் “பெரும் கமை” குறைகின்றது.

கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்

கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் நகரப் பகுதிகளிலும் அமைந்துள்ளன. எனினும், கிரா

மப் பகுதிகளிலேயே குறிப்பிடும்படியான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்கின்றன.

எமது நாட்டில் கூட்டுறவு இயக்கம் 1911ல் அறிமுகம் செய்யப்பட்டது. அது முதல் இவ் வியக்கம் கிராமியத் துறையின் பொருளாதார அபிவிருத்திக்காக முக்கிய பங்கினைச் செலுத்தியுள்ளது.

கூட்டுறவு இயக்கம் கமக்காரர்களுக்கு சேவை அளிப்பதை விட கமத்தொழிலுக் குத் தேவையான உரம், விதைகள், கிருமி நாசினி, கடன் போன்றவற்றை விநியோ கிக்கும் பணியினையே முக்கியமாக மேற்கொள்கிறது. இது கமத்தொழில் நடவடிக்கைகளைத் திட்டமிடுவதில் எவ்வித பங்கும் வகிப்பதில்லை.

கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் உரம், கிருமி நாசினி, விதைகள் போன்றவற்றை கமக்காரர்களுக்குக் கடன் அடிப்படையினையே வழங்குகின்றன. இவை பணத்தை நேரடியாக வழங்குவதில்லை. கிராமிய வங்கிகள் மூலமே பணம் வழங்கப்படுகிறது.

காணிச் சீர்திருத்தச் சட்டத்தின் கீழ் பலநோக்குக் கூட்டுறவு சங்கங்களுக்குக் காணிகள் வழங்கப்பட்டதை அடுத்து கூட்டுறவு இயக்கத்திற்கு அதிக பொறுப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது. அன்மையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட மறு சீரமைப்பின் பின் ஒவ்வொரு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவின் கீழும் ஒரு கூட்டுறவு சங்கம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

கூட்டுறவு சங்கங்கள் இயங்கும் விதத்திலேயே பல குறைபடிகள் ஏற்படுகின்றன. ஒவ்வொரு கூட்டுறவுச் சங்கமும் கமத்தொழில் சேவைகளை அளிப்பது மட்டுமன்றி பொதுமக்களின் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் முக்கிய அம்சங்களையும் பூர்த்தி செய்ய வேண்டியுள்ளமையே இதற்கான முதலாவது காரணமாகும்.

இரண்டாவது காரணம்: பரந்த பகுதிக்கு கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் சேவையாற்ற வேண்டியுள்ளது. இதனால் சில பகுதிகளுக்குக் கூட்டுறவு சங்கங்கள் தமது சேவைகளை அளிக்க முடியாதிருக்கின்றன. இதனால் முழு அமைப்பிலும், நிறுவாக குழப்பம் ஏற்படுகின்றது.

முன்றுவது காரணம்: முழு அங்கத்த வர்களும் கமத்தொழில் மனப்பான்மை யைக் கொண்டிருப்பதில்லை. எனவே, பெரும் பான்மையினரைத் திருப்பிப்படுத்தும் போது மோதல்களும், கருத்து வெறுபாடுகளும் ஏற்படுகின்றன.

நான்காவது காரணம்: சங்கங்களின் நோக்கம். ஒரு சங்கம் சரிவர இயங்குவதென்றால் அது ஸாபத்தில் இயங்க வேண்டும். உரம், கிருமிநாசினி, விதைகள் போன்றவற்றின் மூலமே ஸாபத்தை ஈட்ட ஸாம். எனவே, விரிவாக்கம், கல்வி, திட்டமிடல், நீர், முகாமைத்துவம், ஆராய்ச்சி, ஆராய்ச்சி பெறுபேறுகளை நடைமுறைப் படுத்தல் ஆகிய சங்கங்களின் பணிகளுக்கு அப்பாற செல்லுகின்றன.

ஐதலிலே ஆரம்பத்திலாவது கமத்தொழில் தீவிரமாக மேற்கொள்ளப்படும் பகுதிகளில் கமத்தொழில் சேவைகளுக்காக பிரத்தியேக கூட்டுறவுச் சங்கங்களை அமைப்பதே இதற்கு தீர்வாக அமையும்.

இதன்மூலம் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் கமத்தொழில் அபிவிருத்தியில் பின்வரும் முறைகளில் பங்கெடுக்க முடிகின்றது.-

(1) கமக்காரர்களுக்குத் தேவையான உரம், கிருமிநாசினி, விதைகள் போன்றவற்றை வழங்குதல். அத்துடன் இப்பொருட்களுக்கான சந்தைப்படுத்தல் முகவர் நிலையமாகவும் இயங்குதல். இச் சேவைகளுக்காக சிறிய தொகையை கட்டணமாக அறவிடலாம்.

(2) உள்ளுர் வளங்களின் மூலம் கிருமிநாசினிகளை உற்பத்தி செய்யும்

கைத்தொழில்களை மேற்கொள்வதற்கான முயற்சிகளை மேற்கொள்ளல்

(3) கடன்களை வழங்குவதற்காக வங்கி போல் இயங்குதல். பெருந்தொகையான பகுதிகளில் மக்கள் வங்கியின் ஆதரவுடன் இவ்வாரூண வசதிகள் ஏற்கனவே நடைமுறையில் உள்ளன.

பயிர்ச் செய்கைக் குழுக்கள்

ஏனைய அமைப்புக்களை விட இந்நிறுவகம் சட்ட ரீதியான பணி களை மேற்கொள்ள வேண்டியுள்ளது. இந் நிறுவகம் காணிகளில் குடியிருப்பவர்களைப் பாதுகாக்கும் முக்கிய நோக்கத்தைக் கொண்டிருந்தது. வருடாந்த அமுலாக்கல் திட்டத்தை திட்டமிடுவதிலும் இது மிகவும் முக்கிய பங்கினை வகிக்கிறது.

இதன் இரு நடவடிக்கைகள் நெற் செய்கைக்கு உட்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதனால் நெல் பெருமளவில் பயிரிடப்படாத பகுதிகளில் இக் குழுக்கள் ஓரளவு செய்க்கப்பட்டன; அவற்று அறவே செயல் படவில்லை.

பொதுவாக இக் குழுக்களில் வாலி பர்கள் அங்கம் வகிப்பது தவிர்த்துக் கொள்ளப்பட்டது. குழுக்களில் வயது போனவர்களே அநேக இடங்களைப் பெற்றனர். இந் நிலைமை சில காலத்திற்குப் பின் தலைமைப் பதவிகளில் இருப்பவர்களைப் பாதிக்கின்றது. அத்துடன், அப் பகுதியில்

உள்ள ஏனைய அரசாங்க நிறுவனங்களிட மிருந்து குறிப்பிடத்தக்க ஆதரவைப் பெற முடியாதிருக்கின்றது. இக்குழுக்கள் காணிவரியைத் திரட்டும் பொறுப்பையும் ஏற்கின்றன.

உள்ளுராட்சிச் சபைகள்

உள்ளுராட்சிச் சபைகளில் மிக முக்கியமானவை கிராமச் சபைகளாகும். இவை கிராம மக்களின் குடியிருப்புகளில் ஏற்படுத்திக் கொடுக்கின்றன. கிராமச்சபைகள் கமத்தொழில் நடவடிக்கைகளில் நேரடியாக ஈடுபடுவதில்லை. எனிலும், இவைகள் மறைமுகமாகப் பாரிய பங்கினைச் செலுத்த முடியும்.

எனவே, கிராமிய நிறுவனங்கள் அடிவிருத்தி நடவடிக்கைகளில் பாரிய டங்கினைச் செலுத்தமுடியும் என்பதை நாம் அறியமுடிகின்றது. இவைகள் உற்பத்தித் தேவைகளை ஆராய்ந்து அவற்றை நிறைவேற்றுவதற்கான முயற்சிகளில் ஈடுபட முடியும்.

அத்துடன் கமத்தொழில் பொருட்களின் சந்தைப்படுத்தல், விரிவாக்கல் சேவைகளுக்கும் உதவியை அளிக்கமுடியும். சுருங்கச் சொன்னால் கிராமங்களின் பொருளாதாரத் தேவைகளைக் கிராமிய நிறுவனங்கள் பூர்த்தி செய்வதற்காக உழைக்க வேண்டும்.

(கட்டுரையாளர்கள் ஆங்கிலத்தில் எழுதிய கட்டுரையின் சுருக்கம் இது.)

கறுவா செய்கையில் மாத்தறை முதலிடம்

நமது நாட்டில் உள்ள நிலப்பரப்பில் குமார் 40 ஆயிரம் ஏக்கர் களில் கறுவா செய்கை மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இதில் 17 ஆயிரம் ஏக்கர் மாத்தறை மாவட்டத்தில் அடங்குகிறது. இது முழுத்தொகையில் 42 சதவீதமாகும்.

எனவே, இலங்கையில் கறுவாச் செய்கையில் மாத்தறை மாவட்டம் முன்னணி வகிக்கிறது என்று கூறலாம் அல்லவா?

ஆதாரம் :- புள்ளிவிபர கைநூல், மாத்தறை கச்சேரி.

குருநாகல் ஹந்கினைந்து அபிவிருத்தித் திட்டம்

இலங்கையின் கிராமிய அபிவிருத்தித் திட்டத்தில் அண்மைக்காலத்தில் ஏற்படுத்தப்பட்ட ஒரு மாற்றமே ஒருங்கிணைந்த மாவட்ட அபிவிருத்தித் திட்டமாகும். இலங்கையைப் பொறுத்தளவில் மாவட்ட மொன்றுநிருவாகப் பிரிவாக இருப்பதனால் இவ் வகையான அபிவிருத்தித் திட்டத்தை நிறைவேற்றிப் பார்க்க குருநாகல் மாவட்டம் பொருத்தமான இடமாக விளங்குகிறது.

நமது நாட்டில் 1970 ஆம் ஆண்டுத் தொடரில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட பன்முக நிருவாகம் மாவட்ட அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் அவசியத்தையும், தேவையையும் உணர்த்தியது. இம் முயற்சியில் இரு மைல் கற்களாக பன்முக வரவு செலவுத்திட்டமும், 1973ல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட மாவட்ட அரசியல் அதிகாரி முறையும், 1978ல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட மாவட்ட அமைச்சர் முறையும் விளங்குகின்றன. உத்தேச மாவட்ட அபிவிருத்திச் சபைகள் இந்த முயற்சியின் மற்றொரு மைல் கல்லாக அமையும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

இந் நாட்டில் முதன் முதலாக ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ள ஒருங்கிணைந்த கிராமிய அபிவிருத்தித் திட்டம் குருநாகல் மாவட்டத்திலேயே செயற்படுத்தப்படுகிறது. இதனைத் தொடர்ந்து இத் திட்டம் மாத்தறையிலும், அம்பாந்தோட்டையிலும் செயற்படுத்தப்படும். மேற்படி திட்டத்தின்

கீழ் ஏணைய பல மாவட்டங்களும் கொண்டு வரப்படும்.

குருநாகல் திட்டத்திற்கான உத்தேச மூலதன மதிப்பீடு 46 கோடியே 50 லட்சம் ரூபாவாகும். இத் திட்டம் 5 வருடங்களில் நிறைவேற்றப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மொத்த மூலதனத்தில் சர்வதேச அபிவிருத்தி முகவர் தாபனத்தின் பங்கு 68 சதவீதமாகும். திட்டம் 1979 ஜூவரியில் ஆரம்பமாகியது.

திட்டப்பகுதி

இத் திட்டம் குருநாகல் மாவட்டத்தின் சகல பகுதிகளையும் உள்ளடக்கு கிறது. இதன் நிலப்பரப்பு 1850 சதுர மைல் களாகும். 1979ல் மதிப்பிடப்பட்டுள்ள சனத்தொகை 11 லட்சத்து 80 ஆயிரம் ஆகும். இலங்கையில் உள்ள 24 மாவட்டங்களில் குருநாகலே மூன்றுவது பெரிய மாவட்டமாகும்.

நாட்டின் மொத்தப் பரப்பில் 7 சதவீதமும், மொத்த சனத்தொகையில் 8 சதவீதமும் இம் மாவட்டத்திற்குள் அடங்குகின்றன. 1971ல் எடுக்கப்பட்ட குடிசன மதிப்பீடிடின்போது இம் மாவட்டத்தில் 96 சதவீதத்தினர் கிராம வாசிகள் எனவும், தொழில் புரியக் கூடியவர்களின் தொகை 4 இலட்சத்து 50 ஆயிரம் எண்வும் அறிய முடிந்தது. 1971 குடிசன மதிப்பீடிடின்படி இம் மாவட்டத்தில் 14 சதவீதத்தினர் வேலை வாய்ப்பின்றி இருந்தனர்.

தொழில் பார்க்கும் மூன்றில் இரு பங்கினர் கமத்தொழில் துறையைச் சார்ந்தவர்களாவர். உற்பத்தி, காரீயம் அகழ்கல் ஆகிய துறைகளில் 10 சதவீதத்தினரும், கட்டிட நிருமாணத்துறையில் 2 சதவீதத்தினரும், உடல் உழைப்பு தொழில் துறைகளில் ஏனையோரும் ஈடுபட்டுள்ளனர். நாட்டின் ஏனைய பகுதிகளைப் போல இங்கும் சுகாதார, கல்வி தரங்கள் உயர்ந்திருக்கின்றன. 85 சதவீதத்தினர் படிப்பறி வுடன் விளங்கினர்.

இம் மாவட்டத்தில் உள்ள மொத்த நிலப்பரப்பான 12 இலட்சம் ஏக்கர் களில் சுமார் 60 ஆயிரம் ஏக்கர்களில் நிரந்தர பயிர்க்கெய்கை மேற்கொள்ளப் படுகிறது. தென்னைச் செய்கை 3 இலட்சத்து 80 ஆயிரம் ஏக்கர்களிலும், நெற் செய்கை 1 இலட்சத்து 70 ஆயிரம் ஏக்கர்களிலும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. ஒவ்வொரு வருடமும் சேனைப் பயிர்க்கெய்கையின் கீழ் மேலும் ஒரு இலட்சம் ஏக்கர்கள் உட்படுகின்றன.

மாவட்டத்தின் கமத்தொழில் நடவடிக்கைகளில் மழை வீழ்ச்சியே மிக முக்கிய பருவ காரணியாக விளங்குகிறது. மழை வீழ்ச்சிக்கு அமைவாகவே கமத்தொழில் செய்கை மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

திட்டத்தின் நோக்கங்கள்

மாவட்டத்தில் உள்ள மக்களின் வாழ்க்கைத் தரம், வருவாய், வேலைவாய்ப்பு, காலத் தொழில் உற்பத்தி ஆகியவற்றை உயர்த்துவதையீடு திட்டம் முக்கிய நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. அதே போல, சமூக, பொருளாதார நடைமுறைகளைப் பின்பற்றுவதற்கான பிரதேசங்களுக்குள் நிலவும் இடர்களையும், தடைகளையும் குறைப்பதற்கு முயற்சி எடுப்பதும் இத் திட்டத்திற்குள் அடங்குகிறது.

இத் திட்டம் மாதிரிப் பிரதேச அபிவிருத்தித் திட்டம் ஒன்றை நோக்கமாகக் கொண்டிருப்பதனால், இதனை ஒத்த திட்டத்தை நாட்டின் வேறு பகுதிகளிலும் செயற்படுத்தலாம்.



திட்ட முகாமை

திட்டத்தின் பலவேறுபட்ட அம்சங்களையும், வழிமையாக இந்த அம்சங்களை செயற்படுத்தும் அரசாங்க திணைக்களன்களும், முகவர் தாபனங்களும் நிறைவேற்றும் வெவ்வேறுபட்ட 12 அமைச்சக்களின் கீழுள்ள 20 முகவர் தாபனங்களே திட்டத்தை நிறைவேற்றும் பொறுப்புக்களை ஏற்கும்.

திட்ட நடவடிக்கைகளின் இணைப்பதி காரியாக முழு நேர திட்டப் பணிப்பாளர் ஒருவர் கடமையாற்றுவார். இப் பதவியின் அந்தஸ்து மேலதிக அரசாங்க அதிபரின் பதவிக்குச் சமமாக இருக்கும். திட்டப் பணிப்பாளரை அரசாங்க அதிபரும், மாவட்ட அமைச்சரும் மேற்பார்வை செய்வார்கள்.

மாவட்ட மட்டத்தில் பல தரப்பட்ட திட்ட முகவர் தாபனங்களின் மாவட்ட தலைவர்களைக் கொண்ட திட்ட இணைப்புக் குழு, திணைக்களங்களுக்கு இடையிலான இணைப்புப் பிரச்சினைகளைத் தீர்க்கவும், கருத்துப் பரிமாறவும் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இக் குழுவின் தலைவராக மாவட்ட அமைச்சரும், செயலாளராக திட்டப் பணிப்பாளரும் பணியாற்றுவார்.

திட்டம் தொடர்பான கொள்கை விவகாரங்களைத் தீர்க்கவும், மாவட்ட ரீதியில் தீர்க்க முடியாத ஒன்றிணைப்புப் பிரச்சினைகளையும், தடைக் காரணிகளையும் தீர்த்து செயற்படுத்தவும் திட்ட செயற்பாட்டுக் குழு ஒன்று கொழும்பில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இக் குழுவில் சம்பந்தப்பட்ட முகவர் தாபனங்களினதும், திணைக்களங்களினதும் தலைவர்கள், குருநாகல் அரசாங்க அதிபர், திட்டப்பணிப்பாளர் ஆகியோர் அடங்குவார்.

இக் குழுவுக்கு திட்ட நிறைவேற்று அமைச்சக் செயலாளர் தலைமை வகைக்கிறார். பிராந்திய அபிவிருத்திப் பணிப்பாளர்

செயலாளராகப் பணிப்பிரவார். மேற்படி பணிகளைத் தவிர இக் குழு வருடாந்த வேலைத் திட்டங்களையும், வரவு-செலவுத் திட்டத்தையும் பரிசீலித்து அங்கீகரிக்கும் பொறுப்புக்களை ஏற்றுக் கொள்ளும். அத்துடன் காலாண்டு முன்னேற்ற அறிக்கைகளைப் பரிசீலனை செய்வதுடன், சர்வதேச அபிவிருத்தி முகவர் தாபனத்துடன் தொடர்புகளையும் ஏற்படுத்தும்.

திட்ட நிறைவேற்றும்

முழுத் திட்டமும் 1979க்கும் 1983க்கும் இடைப்பட்ட ஐந்து வருடங்களுக்குள் நிறைவேற்றும் பெறும். எனினும், கீழ்நில நீரைப் பெறுதல், கிராமிய மின்சாரத் திட்டம், சுகாதாரம், கமத்தொழில் விரிவக்கும் போன்றவை திட்ட நிறைவேற்றத்தின் மூன்றாவது வருட இறுதிக்குள் நிறைவேற்றப்படும். திட்டம் செயற்படுத்தப்பட்ட இரண்டு வருட காலத்திற்குள் உரக் களஞ்சியங்கள், விதை பக்குவப்படுத்தும் நிலையங்கள் ஆகியன நிருமாணக்கப்படும். அத்துடன் கமத் தொழில் கடன் வழங்கும் நடவடிக்கைகள் மற்றும் கமத் தொழிலுடன் சமபந்தப்பட்ட ஏனைய நடவடிக்கைகளும் ஆரம்பமாகும். திட்ட காலத்தின் எஞ்சிய மூன்று வருடங்களிலும் பாசன குளங்களைப் புனரமைத்தல், நீர் முகாமையை அறிமுகப்படுத்தல் போன்ற வற்றுடன் தெங்கு அபிவிருத்தித் திட்டங்களை ஊக்கப்படுத்துவதும் இடம் பெறும்.

நன்மைகள்

இத் திட்டத்தினால் இம் மாவட்டத்திலுள்ள 170,000 கமக்கார குடும்பத்தினர் நன்மை பெறுவார்கள். இவர்களது வருவாய், வேலைவாய்ப்புச் சந்தர்ப்பங்கள், வாழ்க்கைத் தரம் ஆகியன உயரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இது தவிர இத்திட்டம் செலவு குறைந்த, கூடிய விளைச்சல் கிடைக்கும். தொழில் ஊக்கமுள்ள ஒரு

திட்டத்திற்கு முன் மாதிரியான திட்டமாக விளங்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

பயிர் உற்பத்தியைப் பொறுத்தளவில் திட்டம் முழுமை பெறும் 1991ல் வருடாந்த நெல் உற்பத்தி 24 இலட்சம் புசலாகவும், தேங்காயின் தொகை ஒரு கோடியே 55 இலட்சமாகவும் உயரும் என மதிப்பிடப்படுகிறது. இது வழமையான உற்பத்தித் திறனிலும் பார்க்க உரசத்தீது அதிகமாகும். தென்னங்காணிகளில் கீமற் கொள்ளப்படும் இடைப்பயிர்க் கெய்கை

யின் மூலம் மேலும் பயன் ஏற்படும். திட்டத்தின் மூன்றில் இரு பங்கு நன்மைகளை 3 ஏக்கர்களுக்கு குறைவான நிலத்தைக் கொண்ட கமக்காரர்களே அடைவார்கள்.

இத் திட்டத்தின் மூலம் கமத் தொழிற் துறையில் வேலை வாய்ப் பிழையை குறைப்பதுடன், வேலைவாய்ப்பையும் போக்கலைம். அத்துடன் புதிய வேலை வாய்ப்புகளை ஏற்படுத்தலாம். சமூக, பொருளாதார மேம்பாட்டின் மூலம் கமக்காரர் குடும்பங்கள் அதிக நன்மைகளைப் பெறலாம்.

யாழ். மாவட்டத்தின் பயிர்ச்செய்கைப் பாங்கு

யாழ்ப்பாணம் மாவட்டத்தில் சுமார் ஒரு இலட்சத்து அறுபதினையிரம் ஏக்கர்களில் பல்வேறு பயிர்ச்செய்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. பயிர்ச்செய்கைகளில் நெற்பயிர்ச்செய்கையே முதலிடத்தை வகிக்கிறது.

இது பற்றிய விபரம் இங்குள்ள அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளது.

பயிர்	ஏக்கர்கள்
நெல்	95,572
தென்னை	30,543
மிளகாய்	11,344
வெங்காயம்	10,239
நிலக்கடலை	867
எள்ஞு	1,816
அவரையினம்	1,500
சோளம்	103
வேறு தானியங்கள்	8,016

ஆதாரம் : - செயலாக்கம், யாழ். மாவட்டம்
1977 ஜூலை - 1980 டிசம்பர்

மாத்தளை திட்டம் -

சில தகவல்கள்

மாத்தளை நகரத்தில் இருந்து சுமார் 52 மைல் தூரத்தில் பள்ளேகம என்ற பழைய கிராமம் உள்ளது. இக் கிராமம் வக்கலை தொகுதிக்குன் அ. ஸ்குகிறது. ஆனால், இத் தொகுதியைப் பொறுத்தளவில் மிகவும் பின் தங்கிய நிலையிலேயே உள்ளது.

குறிப்பாக வாகனப் போக்கு வரச்து வசதிகள் மிகவும் சீர்கெடான நிலையிலேயே உள்ளது. இந்த 52 மைல்களையும் கடப்பதற்கு சுமார் 4-5 மணத்தியாலங்கள் செல்கின்றன. வக்கலைக்குச் செல்லும் பாதையில் முக்கால் வாசிக்கு தார்போடப் பட்டிருக்கிறது. ஏனைய பகுதி மேடும் பள்ளமுமாக இருக்கிறது. இதனால் கார் அறவே செல்ல முடியாதிருக்கின்றது. ஜீப் புகள், டிரக்டர்கள் போன்றவையே மிகுந்த சிரமத்துடன் போக்குவரத்தை மேற்கொள்ள வேண்டியுள்ளது.

இக் காரணத்தினால் இத் தொகுதிக்கும், மாத்தளை மாவட்டத்திற்கும் இடையிலான தொடர்பு ஒரளவு அறுந்த நிலையிலேயே உள்ளது என்னாம்.

வக்கலை தொகுதியில் கமத்தொழிலும், ஏலக்காய் செய்கையும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. பள்ளேகம கிராமத்தைப்பொறுத்தளவில் இதுவே பொருந்தும். ஆனால், தற்போது அங்கு உப உணவுப் பயிரிச் செய்கையில் கமக்காரர்கள் ஆர்வம்கொட்டி வருவதை எம்மால் காணக்கூடியதாக இருந்தது.

ஏற்கனவே இங்கு உப உணவுப் பயிரிச் செய்கை குறித்து ஆலோசனை நடத்தவோ கருத்துக்களைப் பரிமாறவோ உயர் அதிகாரிகள் அங்கு நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்கள்.

குறிப்பிட்டுக் கூற வேண்டுமானால் பள்ளேகம ஐல் வாலிபர் ஒருவர் மிளகாய்ச் செய்கையில் பெரும் ஆர்வம் காட்டி வருகிறார்.

அந்தப் பகுதியில் மிளகாய் செய்கை மேற் கொள்ளப்படுவதற்கு அவர் முன் னேடியாகத் திகழ்ந்தவர். பகுதி கமத் தொழில் போதனுசிரியரும் அவருக்கு ஊக்கம் கொடுப்பதனால் அவ் வாலிபர் எதுவித சிரமமின்றி மிளகாய்ச் செய்கையை மேற்கொள்கிறார். போன்போகத் தின் போது இவ்வாலிபர் சுமார் அரை ஏக்கர் செய்கையின் மூலம் பத்தாயிரம் ரூபாவை இலாபமாகப் பெற்றார்.

இங்கு நெற் செய்கை மேற்கொள்ளப் பட்ட போதும் பல கமக்காரர்கள் தமது கூரையை வேய்வதற்கு வைக்கோலைப் பெறுமுகமாகவே நெற்செய்கையை மேற்கொள்கிறார்கள் என்ற புதுமையான தகவலையும் நாம் இங்கு பெற்றேரும்.

கமத்தொழிலுடன் மரக்கறி செய்கையும் இங்கு மேற்கொள்ளப்படுகிறது. பெரும்பாலான மரக்கறிச் செய்கையாளர்கள் எதிர் நோக்கும் சந்தைப்படுத்தல் பிரச்சினைகளையே தாழும் எதிர்நோக்குவதாக இவர்கள் கூறுகிறார்கள். தம்மிடம்

இரு கிலோ மூளைங்கி, கோவா ஆகியன 10-20 சத்திற்கு வாங்கப்படுவதாகவும், இவை சந்தையில் ஒரு கிலோ 3 - 3.50 ரூபாவுக்கு விற்கப்படுவதாகவும் இவர்கள் கவலை தெரிவித்தனர்.

பிரயாணப் போக்குவரத்துக் கஷ்டமும், எரிபொருளின் விலைவேற்றமுமே இதன்கான காரணம் என்பதை அறியக்

சூடியதாக இருக்கின்றது. எனவே, பிரயாணப் போக்குவரத்துக் கஷ்டம் விரைவில் முடிந்து விடும் என்பது இங்குள்ள வர்களின் நம்பிக்கை.

ஏனெனில் மாத்தளை மாவட்ட ஒன்றினைந்த கிராமிய அபிவிருத்தித் திட்டத் தின்கீழ் மாத்தளை நகரத்திற்கும், வக்களை தொகுதிக்கும் இடையிலான பாதை செப்பனிடப்படவள்ளது.

இது தவிர மாத்தளை மாவட்டத்தில் உள்ள நூறு மைல் தூரத்தைக் கொண்ட ஒற்றையடிப்பாதையையும், மாட்டுவண்டிப் பாதையும் திருத்தியமைக்கப்படும்.

மாத்தளை மாவட்ட ஒன்றினைந்த கிராமிய அபிவிருத்தித் திட்டம் பற்றி நாம் அங்கு ஆராய்ந்தபோது பின்வரும் தகவல்களைப்பெற்றேரும்:-

இது 5 வருடத் திட்டமாகும். திட்டத் திற்கான மதிப்பிடப்பட்ட செலவீஸம் கமார் 3 கோடியே 38 இலட்சம் ரூபாவாகும். இதில் மூன்றில் இரண்டு பங்கு உலக வங்கியில் இருந்து பெறப்படும். மிகுதி இலங்கை அரசாங்கத்திடமிருந்து பெறப்படும்.

திட்டத்தின் நோக்கங்கள்

இத் திட்டமானது மாத்தளை மாவட்டத்தில் உள்ள மக்களின் வருவாய், வாழ்க்கைத் தரம் ஆகியவற்றை உயர்த்துவதுடன் உற்பத்தியையும் அதிகரிக்கும். இதன் பொருட்டு இத் திட்டத்தின் மூலம் சுமத்துறை வளர்ச்சிக்கு ஏதுவான காரணிகளின் தேவைகள் பூர்த்திசெய்யப்படும்.

அதே வேளை, சிறு தானிய ஏற்றுமதிப் பொருட்களின் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்கும் நடவடிக்கை எடுக்கப்படும். அத்துடன் மாத்தளை மாவட்டத்தின் பொருளாதார நிலை மேம்படுத்தப்படுவதுடன் மக்களின் சமூக உள்ளமைப்பும் உயர்த்தப்படும்.

மாத்தளை திட்டத்தின்கீழ் பைணஸ் மரம் வளர்ப்பதற்கும் ஊக்கமளிக்கப்படும்.

சிறு ஏற்றுமதி தானிய அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் கீழ் 7600 ஏக்காளில் மீள் நடுகை மேற்கொள்ளப்படும். அத்துடன் அதிக ஸ்ரோத்சங்கள் அளிக்கும் பயிர்களை வளர்க்க ஏற்பாடு செய்யப்படும்,

இத்திட்டத்தின் கீழ் 20 ஏக்காளைக் கொண்ட நாற்று மேடை அமைக்கப்படும். இதன் மூலம் சிறு ஏற்றுமதி தானிய உற்பத்தியாளர்களுக்கு சிறந்த, தரமான கன்றுகளை வழங்கக் கூடியதாகவிருக்கும். இதே வேலை இவ்வுற்பத்தியாளர்களுக்கு மக்கள் வங்கி, இங்கை வங்கி ஆகியன் வற்றில் இருந்து கடன்களைப் பெற்றுக் கொடுக்கவும் வழியமைக்கப்படும்.

பட்டுப்பூச்சியின் உணவான மல்பரி செய்கையின் பொருட்டு 50 பேர்களைக் குடியமர்த்த வசதி சொய்யப்படும். பட்டுப்பூச்சி வளர்ப்பில் கடுபடுபவர்களுக்கு நிதியுதவி வழங்க வசதி செய்யப்படுவதுடன், அவர்களுக்கு வீடு வசதிகளும் அளிக்கப்படும்.

கமத்தொழில் கடன்

நெல் மற்றும் உப உணவுப்பொருட்களுக்கு வழங்கப்படும் கமத்தொழில் கடன் வசதிகள் அதிகரிக்கப்படும். தறபோது 2 ஆயிரம் ஏக்கர் ஞாக்கே கடன் வசதி அளிக்கப்படுகிறது. இத் திட்டத்தின் கீழ் இது 8 ஆயிரமாகும். சிறு ஏற்றுமதி தனியப் பொருட்களின் உற்திக்காக 5600 ஏக்கர் நிலத்திற்கு இந்தக் கடன் வசதி விஸ்தரிக்கப்படும்.

இது தவிர பல நோக்குக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் 245 டிராக்டர்கள், 30 லெ றி கள் வாங்கவும் நிதி வசதி அளிக்கப்படும். அத்துடன் கூட்டுறவுச் சில்லறைக்கடைகளில் 25 உரக் களஞ்சியங்களை அமைக்கவும் நிதி உதவி வழங்கப்படும்.

காஸ்நடை வளர்ப்பு

காஸ்நடை வளர்ப்புத் திட்டத்திற்காக கலேலை, நாவல்ல ஆகிய இடங்களில் புதிய மிருக வைத்தியசாலைகள் அமைக்கப்படும். அத்துடன் மாத்தளையில் உள்ள இன்னொரு மிருக வைத்தியசாலையின் தரம் உயர்த்தப்படும்.

அத்துடன் செயற்கை சிணப்படுத்தும் சேவைகளும் மேற்கொள்ளப்படும்.

காடு வளர்ப்பு

புதிதாக 11,500 ஏக்கர்களில் காடு வளர்ப்புத் திட்டம் மேற்கொள்ளப்படும். அத்துடன் மேலதிக நாற்று மேடைகள் அமைக்கப்படும்.

நீர்வள துறை

இதன்கீழ் 5 பாரிய குளங்களும், 40 சிறு குளங்களும் புனரமைக்கப்படும்.

கிராமிய நீர் விநியோகத் திட்டத்தின் கீழ் கிராமப் புறங்களில் சமார் நூறு கிணறுகள் தோண்டப்படும்.

கிராமிய மின் விநியோகத் திட்டத்தின் கீழ் 5 கிராமங்களுக்கு மின்சார வசதி அளிக்கப்படும்.

சமூக உள்ளமைப்புத்துறை

மாத்தளை ஆஸ்பத்திரியில் புதிய வெளி நோயாளர் பிரிவைன்று அமைக்கப்படும். சத்துரசிகிச்சை, ஆய்வுகூடம் ஆகியனவற்றுக்குத் தேயையான வசதிகளை அதிகரித்தல், வைத்தியர்களுக்கான புதிய வீடுகளை அமைத்தல், அம்புலன்ஸ்களின் தொகையை மூன்றால் அதிகரித்தல் ஆகியனவும் இதன்கீழ் மேற்கொள்ளப்படும்.

கல்வி, தொழில் முன்னிலைக் கல்வி யைப் பொறுத்தளவில், விஞ்ஞானம், கமத் தொழில், தொழில் நுட்பம் ஆகியன அரசாங்க பாடசாலைகளில் போதிப்பது. அதிகரிக்கப்படும். களிஷ்ட பாடசாலைகள் தரமுயர்த்தப்படும். தகுதி பெற்ற ஆசிரியர்களை இம்மாவட்டத்தில் போதிக்க வசதிகளை ஏற்படுத்திக் கொடுக்கப்படும்.

இதேவேலை டிராக்டர் சாரதி பயிற்சி நிலைமொன்றும் இங்கு அமைக்கப்படும். மேற்சொன்ன திட்டங்கள் யாவற்றிலூம் அடுத்த ஐந்து வருடங்களுக்குள் மாத்தளை மாவட்டம் முன்னேறும் என்பதில் ஐயில்லை.

கல்குழவையில் நடத்திய ஒரு பரிசோதனை

ஏக்களுக்கு உதவிகள், சேவைகள் வழங்குதற்குக் கிராமிய மட்டத்தில் கூட பல நிறுவனங்கள் இயங்குகின்றன. பலனோக்குக் கூட்டுறவுச் சங்கம், கிராமிய வங்கி, கமநல் சேவை நிலையம், கமத்தொழில் அபிவிருத்தி ஆணைக்குழும், தெங்குச் செய்கைச் சபை, நெற்சந்தைப்படுத்தும் சபை, சந்தைப்படுத்தற் திணைக்கள்க்கூறு, கமத்தொழிற் திணைக்கள் விரிவாக்கக் கூறு போன்றவற்றை முகடியமாகக் குறிப்பிடலாம். இவற்றை விட, தொண்டு அடிப்படையில் கிராம அபிவிருத்திக் கூங்கம், சஞ்சமுக நிலையம், மாதர் சங்கம், இளைஞர் சங்கம், அந்திய கால உதவிச் சங்கம், மதங்கள் சார்பான சங்கங்கள் போன்ற வையும் ஆங்காங்கே இயங்குகின்றன. ஆயினும் கிராமப்பகுதிகளில் தொண்டு நிறுவனங்கள் குறுகிய ஆயுள் கொண்ட வையாயும், காலத்துக்குக் காலம் தோன்றி மறைபவையாயும் இருக்கின்றன.

ஆகவே, சேவைகள் வழங்கப் பலநிறுவனங்கள் இருந்தும், அவற்றின் சேவைகளை ஏற்று, முறையாகப் பயன் படுத்திக் கொள்ள தக்க நிறுவனங்கள் மக்களிடையே குறிப்பாகக் கிராமங்களில் இவ்வாதிகுத்தல் ஒரு குறைபாடாக உள்ளது. இக் குறைபாட்டினால் கமக்காரர்கள் அதிலும் குறிப்பாகச் சிறிய கமக்காரர்கள் பெரிதும் பாதிக்கப்படுகிறார்கள். இத்தகையில் இலங்கையின் கமக்காரர்கள் எல்லோரும் அநேமாகச் சிறிய கமக்காரர்கள் தான்.

சிறிய கமக்காரர்களது தலைவர்களைப் பயிற்றுவித்தல் பற்றி உணவு விவசாய தாபங்கள் ஜந்து வருடங்களுக்கு முன்னர் கமநல் ஆராய்ச்சி பயிற்சி நிறுவகத்துக்கு ஆலோசனை கூறியதுடன் நிதி உதவியும் வழங்க முன் வந்தது. இந்த யோசனையை நிறுவகம் கொள்கை அளவில் ஏற்றுச் செயற்படத் தொடங்கியது. இடையில் அரசியல் மாற்றம் ஏற்றுச் செயற்படத் தொடங்கியது. இடையில் அரசியல் மாற்றம் ஏற்பட்டது. அதனால் புதிய கொள்கைப் போக்கை அனுசரித்துச் செயற்பட வேண்டியிருந்தது. ஏற்கனவே இருந்த பயிற்சிசெய்கைக் குழுக்கள், உற்பத்திப் பெருக்கக் குழுக்கள் போன்றவை கலைக்கப்பட்டன. அவற்றிற்குப் பதிலாகப் புதிய நிறுவனங்கள் தோன்ற காலம் சென்றது.

இக்கட்டத்தில் உணவு விவசாய தாபங்கள் சிறிய கமக்காரரினிடையே இருபது வருடங்களுக்கு மேலாகப் பணிபுரிந்து, அவர்களைக் கைதூக்கிச்சீட்ட அனுபவம் பெற்ற வங்காள தேசத்தவரான கலாநிதி நூரில் ஹக் அவர்களைச் சிறிய கமக்காரர்களது தலைவர்களைப் பயிற்றுவிக்கக் கூடிய நிபுணராக இந்தாட்டுக்கு அனுப்பி யது.

கலாநிதி நூரில் ஹக் அவர்களுடன் இந்நிறுவகத்தின் ஆராய்ச்சி பயிற்சி உத்தியோகத்தர் இருவரும் சேர்ந்து செயற்படத் தொடங்கினர். திரு. எஸ். எம். பி. கேண்ணாக்காவும், திரு. எஸ். பி. ஆர். நிதஹட்டியாவுமே அவ்விருவர்.

இவர்கள் பரிசோதனைக்கு ஏற்ற ஒரு பகுதியைத் தேட்டத்திருந்து, கடைசியாகக் கல்கமுவப் பகுதியைத் தேர்ந்தெடுத்தனர்.

கமக்காரர்களது தலைவர்களைப் பயிற்றுவித்தற்கு முன்னேடியாக, கல்கமுவைப் பகுதியில் காணப்படும் சிராமிய நிறுவனங்களை முதலில் ஆராய்ந்தனர். அந்திய காலச் சங்கத்தைத் தவிர கமக்காரர் பெரும்களுக்குப் பண்புரியும் சங்கம் எனதுயும் அவர்கள் அங்கு காணவில்லை. எனவே கமக்காரர்களுக்கிண ஒரு சங்கம் அல்லது குழுவினை அமைப்பதென அவர்கள் முடிவு செய்தார்கள். கமக்காரர் சங்கங்களை அன்மைசில் தெரிவு செய்யப்பட்ட கமக்காரர் பிரதிநிதிகள் (கமிதாஜை) நியமனம் பெற்ற பயிர்ச்செய்கை உத்தியோகத்தார் ஆகியோரது துணையுடன் பலப்படுத்தவும் தீர்மானித்தனர்.

சங்க உறுப்பினர்கள் எவரும் அச் சங்கத்தின் நோக்கங்களை நல்லாக விளங்கி உணர்ந்து கொள்ளாத வரையில் எந்தச் சங்கமும் நிடித்து நிலைப்பதில்லை. ஆகையால், கல்கமுவையில் அமைக்கப்பட்ட 36 கமக்காரர் சங்கங்களின் உறுப்பினர்களுக்கும் அவர்களது சங்கத்தின் நோக்கங்கள் தெளிவாக எடுத்து விளக்கப்பட்டன. வெறும் கூட்டாம் நடத்துவதுதான் ஒரு சங்கத்தின் நோக்கமல்ல. ஆனால், குறைந்தது மாதம் ஒரு முறையாவது கமக்காரர்கள் ஒன்றுக்கூடி தங்களுக்குள் கமப் பிரச்சினைகளைத் தீர்க்க முனையவேண்டும். அவ்வாறு அவர்களால் தீர்க்கமுடியாத சிக்கல்களை அரசு உத்தியோகத்தாகளின் துணைகொண்டேனும் களைய முயல வேண்டும். ஒரு புலம் அல்லது வயல் வெளியைச் சேர்ந்த கமக்காரர்கள் தங்கள் கமத்துக்கு ஒரு திட்டத்தை வகுக்க வேண்டும் எப்போது உழவுது, விதைப்பது, உரமிடுவது போன்றவற்றை எல்லோரும் சோந்த கூட்டாக முடிவு செய்தல் வேண்டும். கமக்காரர்கள் சேமிப்பில் கவனம் செலுத்த வேண்டும். இவை அத்தகைய நோக்கங்களில் சில.

கல்கமுவையில் முப்பத்தாறு கமக்காரச் சங்கங்கள் முறையாக நிறுவப் பட்டிருக்கின்றன. தலைவர், செயலாளர், பொருளாளர் தேர்வுகள் யாவும் நடந்தன.

அதையடுத்து ஒவ்வொரு சங்கமும் அதன் வயல்வெளிக்குரிய தேவைகளன் உத்தேச மதிப்பீடு ஒன்றைத் தயாரிக்கும் படி ஊக்குவிக்கப்பட்டது. ஒருவயல்வெளியில் உள்ள வயல்கள் 15 கமக்காரர்களுக்குச் சொந்தமாக இருந்தால், அவ்வயல்வெளிப் பரப்பளவின் அடிப்படையில், அவர்களுக்கு அடுத்தபோகத்தில் தேவைப்படக்கூடிய விதைதெநல் என்ன வகை எத்தனை புசல், காணி முழுவதையும் உழுது முடிக்க எத்தனை டிறக்கரர்கள் தேவை, கடன், உரம், பூச்சிகொல்லி, களைகொல்லி போன்றவை எவ்வளவு தேவை என்பன போன்ற விபரங்கள் அந்த மதிப்பீடிடில் அடங்கியிருக்கும்.

இம்மதிப்பீடுகளைத் திரட்டி கமநல சேவைகள் நிலையத்துக்குச் கொடுத்தால், அந்நிலையம் கமக்காரர் தேவைகளை முன்னரே கணித்து அவற்றைச் சேர்த்து வைக்க வழி ஏற்படுகிறது. அவ்விதமே வங்கிகளும் கமக்காரர் சங்கங்களுக்கு கடன்களை வழங்க ஆயத்தமாகிறது.

இவ்வித முன்னேற்பாடுகள் செய்த மையால் கல்கமுவையில் இம்முறை முதல் மழையுடனேயே உழவு, விதைப்பு வேலைகள் தொடங்கிவிட்டன. அதனால் கல்கமுவைக் குளத்தில் அதிக தண்ணீர் தேங்கி நின்று, சிறுபோகச் செய்கைக்கும் வாய்ப்பளித்தது. கல்கமுவையில் இப் பெரும் போகம் பெரிதும் மழையினாலேயே விளாந்தது. இந்த முறை பே ல குளத்தில் முன்னர் இவ்வளவு தண்ணீர் நிரம்பியிருந்த தில்லை என்று கமக்காரர்களே சொல்லுகிறார்கள்.

முன்னரிலும் பார்க்க அதிக அளவு உள்ளீடுகள் பிரயோகிக்கப்பட்டன. பயிர்

விளைப்பு முன்னே பின்னே நடக்காது உறக்குறைய ஒர் காலத்தில் நிகழ்ந்த தால், பூச்சித் தொல்லையும் குவைகள் காணப்பட்டது. வயலீ மற்றவாகளுக்குக் குத்தகைக்குக் கொடுக்கும் வழக்கமும் குறைந்தது.

இக்காரணங்களால் விளைச்சல் நல்லாக இருந்தது. ஆனால், ஒரு புதிய பிரச்சினையும் தோன்றியது. எல்லாக்கமக்காரர்களையிலும் ஒரே சமயத்தில் விளைந்த நெல் வந்து சேர்ந்ததால் இப்பகுதியில் நெல்விலை இறங்கத் தொடங்கியது. தனிப்பட்ட முதலாளிமார் குறைந்த விலைக்கு நெல் கட்டத் தொடங்கினர். இந்திலைமையை கமக்காரர் சங்கங்கள் அரசுக்கு அறிவித்தும், உத்தரவாத் விலைக்குக் குறையாது நெல்விலை வாங்குமாறு நெற்கொள்வனவும் சபைக்கு அரசு பணித்தது. நெல்விலை விழுச்சி நின்றதுடன் கமக்காரரும் நன்மை அடைந்தனர்.

முன்னர் பெற்ற கடனைத் திருப்பிக்கொடுக்காத காரணத்தால் கடன் பெறுவதற்குச் சிலர் அருக்கை இல்லாதிருந்தனர். இவர்களுள் 70 பேருக்குக் கடன் கொடுக்கலாம் என கமக்காரர் சங்கங்கள் வங்கிகளுக்கு எடுத்துக் கூறினார். அதன்படி அவர்களும் கடன் பெறார்கள். ஆனால், பணமாக இல்லாது பண்டமாகவே பெற்றார்கள்.

கமக்காரர் சங்கத்தின் பேரில் சேமிப் புக் கணக்கு வங்கியில் இருக்கும் சேமிப்

புக் கணக்கு ஒவ்வொரு உறுப்பினரும் சேமிப்புக்காகச் செலுத்திய பணம் தனித் தனியாகக் காட்டப்பட்டிருக்கும். சங்கத் தின் சேமிப்புப் பெருகும் போது அதன் சக்தியும் பெருகும். கமக்காரர்களுக்குள்ள வசதிகளும் பெருகும்.

கமக்காரர் சங்கங்கள் அமைத்து அவர்களிடையே விழிப்பை ஏற்படுத்தியதனால் கல்கமுவைப் பகுதியில் 79/80 ஆம் ஆண்டுப் பெரும்போகத்தின்போது 750 புசல் தெல் விளைச்சல் கிடைத்திருக்கையில், 80/81 பெரும்போகத்தில் இது 2400 புசல்களாக அதிகரித்தது.

கமக்காரர் சங்கங்கள் அமைத்ததாலும் கமக்காரது தலைவர்களுக்குப் பயிற்சி அளித்ததாலும் இப்படிப் பல நன்மைகளை ஒரு குறுகிய காலத்தினுள் சாதிக்க முடிந்தது.

இலங்கையில் தற்போது 496 கமநல் சேவை நிலையங்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன. நாலாயிரத்துக்கும் மேற்பட்ட பயிர்ச்செய்கை உத்தியோகத்தர்சேவை புரிகின்றனர். அறுபதினாயிரம் கமநல் விதானையார் கமக்காரர்களினுலேயே தெரிவுசெய்யப்பட்டுள்ளனர். இவர்களதும், ஏனையோரதும் சேவையைத் தக்கவாறு பயன்படுத்த நாடு முழுவதும் கமக்காரர் சங்கங்கள் தோன்ற வேண்டும். இதனையே கல்கமுவையில் நடத்தியபரிசோதனை தெளிவுபடுத்தியது.

பால் சேகரிப்பில் 25 சதவீதம்

தேவீய பாற்சபையின் பால் சேகரிப்பில் நுவரெலியா மாவட்டத்தின் பங்கு 25 சதவீதமாகும். (42,200 லீட்டர்கள்) இம்மாவட்டத்தில் தற்போது நாளொன்றுக்கு 68,000 லீட்டர் பால் உற்பத்தியாகிறது.

கிராம மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்தும் ஒரு திட்டம்

இலங்கையில் தற்போது விரைவுபடுத் தப்பட்ட மகாவலி அபிவிருத்தித் திட்டம், சுதந்திர வர்த்தக வஸயம், நகர அபி விருத்தி வீட்டைப்புத் திட்டம் ஆகியவற் றுக்கே விசேட முன்னுரிமை வழங்கப்படுகிறது. இப்முன்று திட்டங்களும் மக்களின் தொழில் வாய்ப்பை அதிகரிப்பதுடன் உற்பத்தியையும் அதிகரிக்கும் என எதிர் பார்க்கப்படுகிறது.

குறுகிய காலத்தில் எமது நாட்டின் பொருளாதாரத்தைக் கட்டியெழுப்பவும், முழுமையான சமூக பொருளாதாரப் நோக்கங்களை அடையவும் அதிக விளைச்சலை அளிக்கும் உற்பத்தி சார்ந்த திட்டங்களுக்கு கற்போது விசேடமாக முன்னுரிமை வழங்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, மாவட்ட அடிப்படையில் திட்டங்களைத் தீட்டும்போது மேற்படி முன்று திட்டங்களுக்கும் அவை அமைவாக இருப்பது அவசியமாகின்றது. அதேநேரம், பிராந்திய மட்டத்தில் மாவட்டத் திட்டம் மேலும் அபிவிருத்தித் திட்டத்தைப் பன்முகப்படுத்தவேண்டும்.

ஒவ்வொரு மாவட்டத்தையும் அபிவிருத்தி செய்யுமுகமாக சில மாவட்டங்களில் ஒன்றிணைந்த அபிவிருத்தித் திட்டத்தை அரசாங்கம் அன்றைக் காலமாக அறிமுகம் செய்துவருகிறது.

இத்திட்டத்தின் முதல் கட்டத்தின் கீழ் குருநாகல், மாத்தறை, அம்பாந்தோட்டை ஆகியன கொண்டுவரப்பட்டு அபிவிருத்தி வேலைகள் ஆரம்பமாகியுள்ளன. இரண்டாம்

கட்டத்தின் கீழ்வரும் மாவட்டங்களில் நுவரெலியா மாவட்டமும் ஒன்றுகும்.

எமது நாட்டின் கிராமிய கமத்தொழில் அபிவிருத்திக் கொள்கையின் முக்கிய நோக்கம் என்னவெனில் —

- * கமத்தொழில் சார்ந்த வேலை வாய்ப்பை அதிகரித்தல்.
- * வருவாய்மட்டத்தையும் அதிகரித்தல்
- * குறிப்பாக குறைந்த வருவாயைக் கொண்ட மக்களின் வேலைவாய்ப்பை யும், வருவாயையும் அதிகரித்தல்.

ஒன்றிணைந்த கிராமிய அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் சகல நோக்கங்களையும் பின்வருமாறு சுருக்கமாக வரையறுத்துக் கூறலாம் :—



கால்நடை வளர்ப்பை அதிகரிக்கவும் இத்திட்டத்தின் கீழ் நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்

1. உற்பத்தி, வருவாய், தொழில்வாய்ப்பு

இம் மூன்று அம்சங்களின் கீழ் கிராமத்திலுள்ள உற்பத்தியாளர்களின் வருவாயை அதிகரித்தல், சுய தேவையை அடைவதற்கு உணவு உற்பத்தியை அதிகரித்தல், தொழில்வாய்ப்பு சார்ந்த நிறுவகங்களுக்கு ஆதரவளித்தல், வறிய மக்களுக்கு அதிக வருவாயை அளிக்கும் நலனை தொழில் முறைகளுக்கு ஊக்கமளித்தல். உற்பத்தியாளர்களுக்கு உற்பத்தி மூலம் கிடைக்கும் வருவாய் கிடைப்பதை உறுதி செய்தல் ஆகியன அடங்கும்.

2. சமூகசேவைகள், உள்ளமைப்பு

இவற்றின்கீழ்ப்பொருத்தமான கிராமியகுழந்தையை ஏற்படுத்துவதற்கு ஆதரவளித்தல், கிராம மக்களின் அன்றை தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய உறுதி ணை புரியும் அமைப்புக்களை (உள்ளமைப்பு) திருத்தியமைத்தல், கிராமப்புறங்களின் சிறந்த வாழ்க்கை நிலையை ஏற்படுத்திக் கொடுத்தல்.

3. பங்கெடுத்தல்

இதன்கீழ் கிராம மக்களின் நலன்களைக் கவனிக்கும் உள்ளர் சபைகளின் அமைப்புகளுக்கு ஆதரவளித்தல், திட்டமிடுவதில் உள்ளர் அமைப்புக்கள் பங்கெடுக்கும் வித்ததை அதிகரித்தல் ஆகியன அடங்கும்.

மேற்படி மூன்று முக்கிய அம்சங்களை முயம் மக்களினாலும், அரசாங்கநிறுவங்களினாலும் ஒன்றிணைந்த ஒத்துழைப்பின்மூலம் நிறைவேற்றிமக்களின் வாழ்க்கைத்தச்சர்த்தை கண்சமான அளவு அதிகரிக்கலாம் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இந்த மூன்று அம்சங்களும் சகல மாவட்டங்களுக்கும் பொருந்துகின்ற போதி மூலம் சில குறிப்பிட்ட நோக்கங்கள் மாவட்டத்திற்கு மாவட்டம் வேறுபடுகின்றன.

குருநாகல் ஓன்றிணைந்த அபிவிருத்தித் துட்டம் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதையே முக்கிய நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது,

மாத்தறை திட்டம் தொழில்வாய்ப்பை அதிகரிப்பதையே முக்கிய நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது,

முன்னுரிமை

நுவலெலியா ஓன்றிணைந்த அபிவிருத்தித் திட்டத்தில் பின்வரும் நோக்கங்கள்

ஞக்கு முன்னுரிமை கொடுக்கப்பட்டுள்ளது:-

- (1) கிராமிய மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துதல்.
- (2) தொழில் வாய்ப்பை ஏற்படுத்தி கிராமிய மக்களையே வரிய மக்களின் வருவாயை அதிகரித்தல்
- (3) திட்டத்தை வகுக்கும்போது அதில் உள்ளூர் அமைப்புக்கள் கலந்து கொள்ளும் வீதத்தை அதிகரித்தல். அத்துடன் மக்களின் உண்மையான அதிகியாவ சிய தேவைகளை அவர்களின் திருப்திகளினங்க நிறைவேற்றுதல்.

ஒன்றிணைந்த கி. அ. திட்டத்தின் கீழ் நுவலெலியா மாவட்டத்தில் பின்வரும் அம்சங்கள் நிறைவேற்றப்படுமாகின:

1. கமத்தொழில் நிலப்பரப்பை அதிகரித்தல்.
2. சுகாதார, கல்விச் சேவைகளை மேம்படுத்தல்.
3. மண் அரிப்பைத் தடுத்தல்.
4. தேயிலைப் பொருளாதாரத்தை கட்டியெழுப்புதல்.
5. தொட்டத் தொழிலை வாழ்க்கைத் தரங்களை உயர்த்துதல்.
6. பால் உற்பத்தி, புகையிலை உற்பத்தி ஆகியனவற்றின் உற்பத்தியை அதிகரித்தலும், சந்தைப்படுத்தலை மேம்படுத்தலும்.
7. ஒ. கி. அ. திட்டத்தில் உள்ளர் அமைப்புக்கள் பங்குபற்றும் வீதத்தை அதிகரித்தல்.
8. சிறந்த பாசன வசதிகளை ஏற்படுத்திக் கொடுத்தல்
9. காடு வளர்ப்பு திட்டத்திற்கு ஊக்கங்களித்தல்.
10. தொழில் முன்னிலைப் பயிற்சியை வழங்குதல்
11. சிறு தானிய ஏற்றுமதியை அதிகரிக்க நடவடிக்கை எடுத்தல்.
12. கால்நடை வளர்ப்பை அதிகரித்தல்

மேற்படி அம்சங்கள் யாவும் சரிவர நிறைவேற்றும் பட்சத்தில் நுவலெலியா மாவட்டத்தின் அபிவிருத்தி எமது நாட்டின் அபிவிருத்தியை முன்னேற்றுவதற்கு உதவும் என்பது நிச்சயம்.

பூசணிக்காய்ப்பயிர்ச்செய்தை

இது ஒராண்டுப் பயிர். அதிகமாக கொடி சளாகவும், பற்றியாகவும் வளரக்கூடியது. இதன் பிறப்பிடம் அமெரிக்காவாகும். இது இந்தியாவில் அதிகமாகப் பயிரிடப்படுகின்றது. இதன் பழத்தையும், காய்களையும், பரக்கறியாகச் சமைத்து உண்பர். சில இலங்கள் இனிப்பு பண்டங்கள் செய் வதற்கு உதவியாகவிருக்கின்றது. இதன் இளம் தளிர், ஓட முதலியல் இருப்புச் சத்துக் களும், பொஸ்பரச் சத்துக்களும் உடைய தாதலால், இவைகளையும், கூறு சமைத்து உண்பதற்கு பயன்படுத்தலாம். இதன் காய்கள் அதிகமாய் பெரியதும், பல மாதம் சேமித்து வைக்கக் கூடிய நன்மையுமடையன்னாகும். இலங்கையில் இப்பயிர்ச் செய்கை அதிகமாய் சேனே நிலங்களிலும், மற்றும் உலர் வழியங்களிலும் கால, சிறு போகங்களில் செய்கை பண்ணப்படுகின்றது.

பயிர்ச் செய்கை

முதலில் நிலத்தை நன்றாக உழுது, கட்டிகள் உடைத்து தூர்வையாக்கி, மட்டப்படுத்துதல்வேண்டும். அதிகமாக போஷணப் பகாத்தங்கள் கொண்ட வளமான தரைகளில் இப்பயிர்ச் செய்கையை மேற்கொள்வது இலகுவானது. இவை வளர்ந்து, கொடிகளை பாப்பும் இடத்து, நிலத்தில் அதிக இடம் தேவையாகில் இவ்விதைகளை 8-10 அடி தூரம் உள்ள நிலையங்களில் அல்லது குழிகளில் இடுதல் வேண்டும். குழிகளை 16-20 அங்குல ஆழமாகவும் நீளமாகவும் வெட்டி, மேல் மண்ணை வேறுக எடுத்து, இதில் பசனை கொண்ட மன அல்லது சூட்டெரு அல்லது மாட்டெரு போட்டு கலந்து, மேல் மண்ணை

சேர்த்தல் வேண்டும். 6-8 அங்குல அளவு சூட்டெரு படையாக மேல் போடுதல் வேண்டும். விதைகளை இதில் இட்டு, இதை ஒரு அங்குலம் ஆழத்தில் போட்டு மூடுதல் வேண்டும். இதற்கு மேல் காற்றில் உலர்த்திய சன்னைப்பு அல்லது உலரா தோட்டமன், களி மண்ணுடன் கலந்ததை இதன் மேல் தூவுதல் வேண்டும், அல்லது சாம்பஸ் அல்லது புகையிலை தார்வைகளை இதன் மேல் போடலாம். இப்படிச் செய்வதால் விதைக்கு சேதம் விளைவிக்கும் வண்டு, கறையான், பூச்சிகளை அடக்குவதற்கு இது உதவலாம்.

பயிர் வளர்ந்ததும், இந் பயிர்களை ஒரு நிலையத்திற்கு விட்டு, மற்றையவற்றை ஏடுத்தல் வேண்டும். இவைகளை நிலத்தில்

பொ. கணேசமூர்த்தி

பி எஸ்.சி. (விவசாயம்)

(கல்வி, பயிற்சி, கலவல் பிரிவு)

விவசாய கு தினைக்களம்,

பேராதான்.

படர விடலாம் அல்லது வீட்டுக் கூரை களிலும் படர விடலாம். அல்லது நன்றாக ஏற்பாடு செய்த பந்தங்களிலும் விடலாம். ஆனால் இம்மறை அதிகமாக கடைப்பிடிக் கப்படுவதில்லை. இதன் பூக்கள் விழுந்து, அழுகும் நேரத்தில், காய் உண்டாக தாமதிக்கும். வேளையில் கையால் செய்முறை செய்து, செயற்கை மசரந்தச் சேர்க்கை உண்டாக்கலாம். காய்கள் உண்டாகியதும், நிலத்துடன் தொடர்பு இல்லாமல், காய்க்கு கீழ் வைக்கோல், அல்லது காய்ந்த புல் போட்டு, காயானது ஈர மண்ணுடன்

பட்டு அழுகுவதை தடை செய்யலாம். அதிகமான பெருப்பம் உடைய காய்கள் வேண்டின் ஒரு கொடியில் இரு காய்களை விட்டு, மற்றையவற்றை எடுத்து விட வேண்டும். இது முறையிதும், காப்பு ஒரு பகுதி உள்ளதாக அறுவடை செய்து காய்ந்து, காற்றூட்டம் உள்ள இடங்களில் வைப்பதால் அதிக காலம் இதைச் சேமிக்க முடியும்.

நடைக்க காலம்

உலர் வலய காணிகளில் இது கால போகத்திலும், சேனே இடங்களில் முதல் மழையுடன், காடுஜெட்டி புது இடங்களிலும், கறையான் பற்று உள்ள இடங்களிலும் செய்கை பண்ணப்படவாம். சிறு போகத்தில் இதை பங்குனி / சித்திரமாதங்களிலும் செய்கை பண்ணலாம். மலை நாட்டுப் பகுதியில் இதைத் தொடர்ந்து எக்காலத்திலும் பயிர் செய்யலாம். ஆனால், உரிய காலத்துடன் செய்கை பண்ணப்படின் அதிக விளைவு எடுக்கலாம்.

விதை அளவு

2 - 4 இருத்தல் அல்லது 1 - 1½ கி. கிராம் விதை 1 ஏக்கருக்குப் போதுமான தாகும். இது 90 - 120 நாட்களில் பலன் தரும்.

இனம்

உள்நாட்டு இனமும், இந்தியன் இனமும் உண்டு. அதிகமாய் காய்கள் உண்டாகும் கொடிகளில் இருந்து விதைகளை தெரிந்து எடுத்து நட்டல் வேண்டும்.

விளைவு

சராசரி விளைவு 8 - 10 தொன் / ஏக்கருக்கு பெறக்கூடியதாகவிருக்கும்.

போட்டிகளில் பரிசு பெற பூசணிக்காடையை உண்டாக்கும் முறை

முதலில் வளங்கொண்ட தரை ஒன்றை தெரிவுசெய்து சொன்னால் வேண்டும். இதில் 3-4 அடி நீளமும் 1 அடி ஆழமும்கேண்ட குழி ஒன்றை அமைத்தல் வேண்டும். இக்குழி பச்சையும் மண்ணும் கொண்டு நீரிப்பப்படல் வேண்டும் இக்குழியில் ஆழமான பாக்திரம் அல்லது கீழ்ப்பகுதி அற்ற வாளி ஒன்றை புதைக்கவும். இது நீர் வழங்கக் கூதியாகவிருக்கும். விதை தகணை பச்சை கொண்ட உள்வட்ட வரம்பின் ஓரங்களில் நடுதல்வேண்டும். 1 அடி தூரத்தில் நடுதலால் இளம் பயிர்கள் வேர்களை விரைவில்

உண்டாக்கி, இவக்வாக பச்சைத்தன்மையை கிரகிக்க இது உதவியாகவிருக்கும். பயிர் வளரும் காலத்தில் அடிக்கடி மண்ணைக் கிளரி மண்ணை சொகுசாக்கியும், நிலையத் திற்கு ஒரு பயிராகவும், சுற்றி 4-6 பயிர் களாகவும் விட்டு, மற்றையதை எடுத்தும், பயிரை கூடிய பயன் பெறக்கூடியதாகச் செய்யலும் நீர் மூலம் பச்சை கலந்து அடிக்கடி இடவும். இதனால் கொடிகள் வீசிய மாக வளரும். கொடியில் 2 - 3 காய்களை விட்டுவிட்டு மற்றையவற்றை எடுத்துவிடவும். இதனால் காய்கள் பெருப்பதற்கு ஏதுவாக இருக்கின்றது. கொடிகள் நீளமாக வளர்ந்தால், முன் அருமபுகளை சிறிது கிள்ளி விடுவதால் அதிக கொடிகளை வளரச் செய்யலாம். காய் உள்ள கொடியில் ஒரு யார் தூரம் கிள்ளி அரும்புகளை விடுவதால் அதிக பருமனுண அதிக காய்களை உண்டாக்கலாம்.

நோய்கள்

தாள் பூஞ்சனம், தூவி பூஞ்சனம், இலைப்புள்ளி, அந்திரக்கோஸ், குபோசிஸ், சித்திரவடிவ நோய்கள் உண்டாகும்.

தடுப்பு

சில வேளைகளில் நோய் எல்லாம் ஒன்றிக் கிளைவைக் குறைக்கும். இதனால் பயிர் விளைவு குன்றும். நோய் கொண்ட பயிர் களை அகற்றுதல், வயல் காதாரம், மண்தாபமாககல், சுழற்சி முறை ஆகியவற்றைக் கையாண்டு நோய்களைக் கட்டுப்படுத்த வாம். ‘போடோ; கலவையை பூஞ்சன நோய்க்கு அடித்துக் கட்டுப்படுத்தவாம்.

பூச்சிகள்

எப்பிலட்சனாவண்டுகள், இலையரி பழு, பூசனி பூச்சி, சிவப்பு பூசனி வண்டு. அவுலேக்கபோரை (அப்போடோமினாலில்), பழஈ (டக்ஸ் குக்கபிற்று) வின் தாக்கத்திற்கு பூச்சிநாசினி விகிறப்படல் வேண்டும்.

சத்துப் பொருட்கள்

பூசனிக்காயில் பின்வரும் சத்துப் பொருட்கள் அடங்கியுள்ளன:-

சரலிப்பு வீதம்	92.76
புரத வீதம்	1.00
கொழுப்பு வீதம்	0.14
காபோகை ரேட் வீதம்	4.64
தும்பு வீதம்	0.83
கனிப்பெருட்கள் வீதப்	0.63

190 கிராமில் கலோரி மதிப்பு வீதம் 23.8 ஆகும்.

பயிர் வளர்க்கத் துணிந்து வா

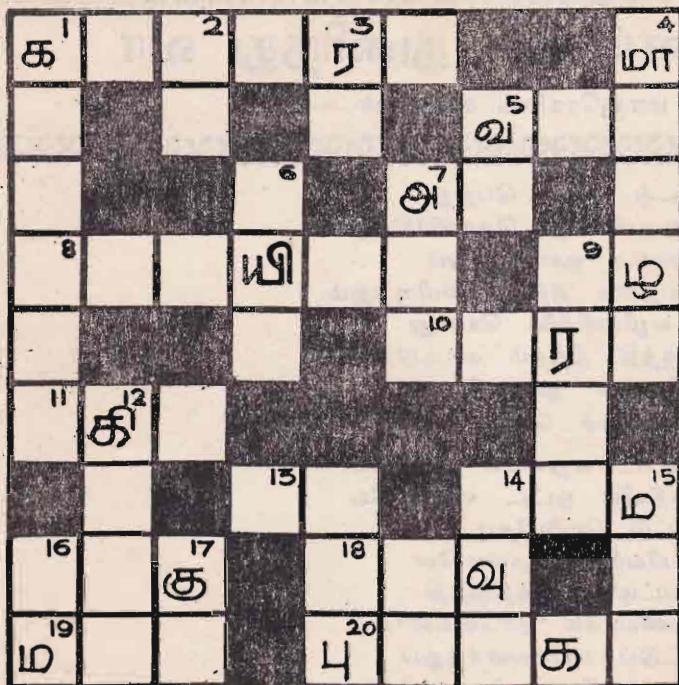
— மாஞ்சோலைக் கவிராயர் —

ஆழக்கடல் சூழப் பெற்று
 அழகுமினிர்ந் தொளிர்கின்ற
 அழமெங்கும் குளமிருந்தும்
 இயற்கை தந்த நிலமிருந்தும்
 வாழ வழிகளில்லை யென்று
 வருந்தி நித்தம் வாடிடுந
 தோழேயுன் துயர்களையுந
 தொழிலைச் செய்யத் துணிந்துவா!
 கேடுகெட்ட வறுமைப் பேயைக்
 கெதியில் ஓட்ட எண்ணியே
 நாடுவிட்டு வேலைதேடி
 நப் பியலையும் நண்பனே
 காடுவெட்டி, நிலந்திருத்தி
 சம்வியாக்கி நாளௌல்லாம்
 பாடுபட்டுப் பயிர்வளர்த்துப்
 பஞ்சம் போக்கத் துணிந்துவா!

 மேடுபளன் சமப்படுத்தி
 மேன்மையாக வரம்புகட்டி
 மாடு பூட்டி வயல் உழுது
 மண்ணில் நெல்கூ விதைத்து நீ
 பாடுபட்டு நீரைப் பாய்ச்சிப்
 பச்சையிட்டு மருந்தடித்து
 நாடுபோற்றும் விளைவு காண
 நண்பனே நீ துணிந்து வா!

 ஆழிகுழந்த உலகில் வாழ்
 அறிஞரோடு மடையரும்
 உழியருஞ செல்வரும்
 உண்பதற்காய் உணவீய
 மேழி பிடித்து உழுமுன்னை
 மேதினியில் உயாத்தியே
 வாழிய நீழீ யென்று
 வாழ்த்தி நிற்பர் யாவரும்!

“கமநலம்” குறுக்கெழுத்துப் போட்டி - 2



பெயர்
விவாசம்

அனுப்ப வேண்டிய கடைசித் திகதி : 30.6.81.

இடமிருந்து வலம்

1. கமத்தொழிலை செய்பவன்.
5. காடு என்பதற்கு இன்னளரு சொல்
7. சிங்கத்திற்கு மறு பெயர்.
8. இது ஆயிரக்கிற்கு நாறு குறைவு
9. வடிவைக் குறிக்கும் சொல்
(கடைசி எழுத்தினரி உள்ளது)
10. சுவையான பழத்தைத் தரும் மரம்.
11. மர்மப்படங்களைப் பார்த்தால் இது ஏற்படலாம் (வலமிருந்து வாசிக்க).
13. புருவைக் காப்பாற்ற தனது +தையை வெட்டி எடை போட்ட ஒரு சக்கர வர்த்தி.
14. புதல்வினை இப்படியும் கூறலாம்.
(செல் குழப்ப)
16. திசைக்கு மறு சொல்.
18. பகல் என்ற சொல்லுக்கு எதிர்ச் சொல் (சொல் குழப்பம்)
19. பாம்பை இதன்மூலம் ஆட வைக்கலாம்.
20. இதைப் படித்தால் அறிவு வளரும்.

மேலிருந்து கீழ்

1. மிகவும் உயர்வாக மதிக்கப்படும் ஒரு தொழில்.
2. குடிகாரக்கிளி (கீழிருந்து மேல்)
3. மன்மதனின் காதலி.
4. இப்பழம் சுவையானது.
5. வீரபாண்டிய கட்டபொம்மன் கைது செய்யப்பட்டதற்கு இது செலுத்தாத தும் ஒரு காரணமாகும்.
6. இது தோகை விரித்தாடும்.
7. உங்களைப் பெற்றெடுத்த தெய்வம்.
9. அரசை ஆள்பவன்.
12. சூரியன் உதிக்கும் திசை.
14. ழட்டப்பட வேண்டியதொன்று (சொற்குழப்பம்)
15. சமயத்தை இப்படியும் அழைப்பர்.
16. சந்திரனை இப்படியும் கூறுவர்.
(எழுத்துக்கள் மாறி நிற்கின்றன)
17. இது குடிணைக் கெடுக்கும் என்பர்.

Appropriate Technology Services
121, POINT P O BOX
NALLUR, TIRUNELVELI
No.....

ஏன் வீண் விரயம்?

நாற்று நடுகையில் பணத்தையும் நேரத்தையும் மிச்சப்படுத்துங்கள்.

‘ட டொங் கங்’ நாற்று நடுகைக் கருவி

* உங்கள் உற்பத்திச் செலவைக் குறைக்கிறது.

* நெல் உற்பத்தியை ஐந்து மடங்காய் அதிகரிக்கிறது,

* நாற்று நடுகையைத் துரிதப்படுத்துகிறது.

இக்கருவி ஆறு ஏக்கர்களை ஒரு நாளில் நாற்று நட்டுமுடிக்கும். இது 90 மணிதர் ஒரு நாளில் செய்யும் வேலைக்குச் சமன். மகா இலுப்பள்ளம் ஆராய்ச்சியாளர்களின் கூற்றுப்படி இதன் இயங்கு திறமை 98 சதவீதமாகும்.

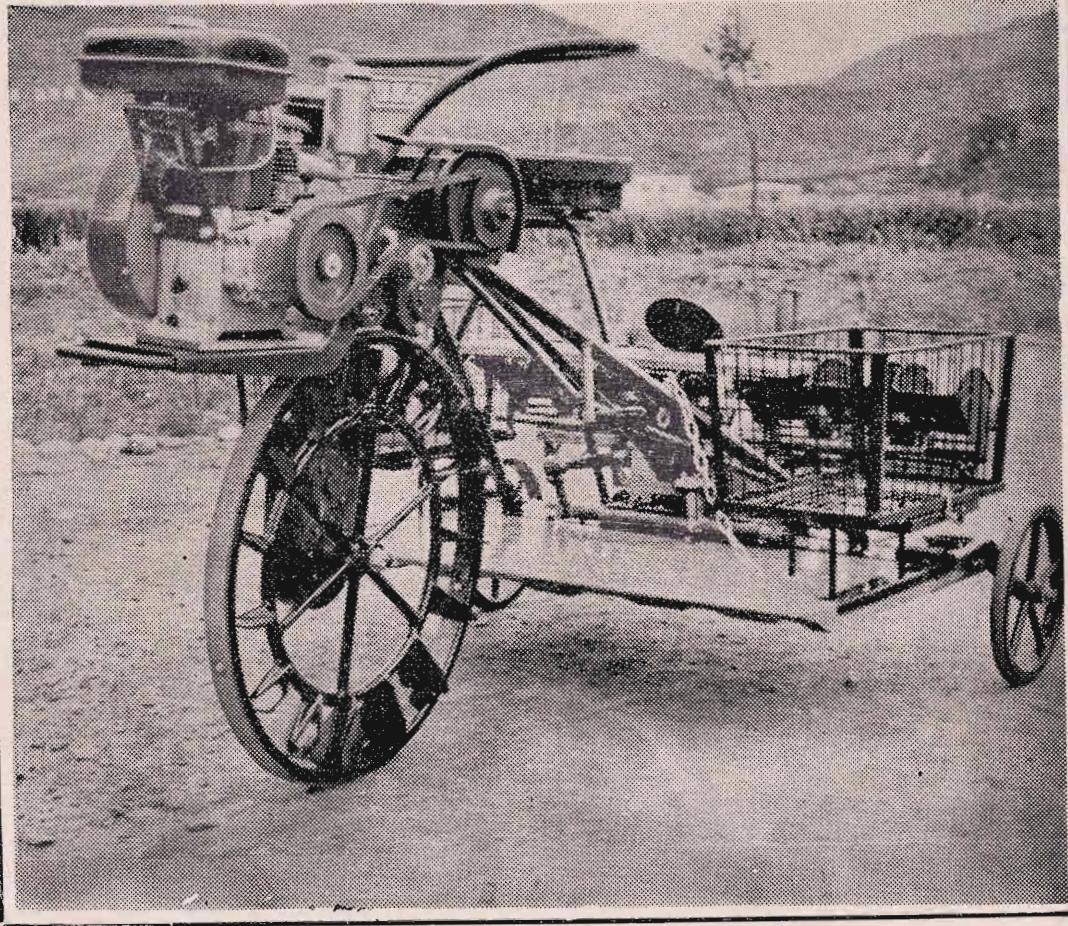
ஒரு சராசரிக் கமக்காரனுக்கு ‘ட டொங் கங்’ நாற்று நடும் கருவி ஓர் உற்ற துணை,

வர்த்தக விபரங்களுக்கு தொடர்பு கொள்ளுங்கள் :—

ப்ரீ ஸங்கா ட்ரேடிங் அன்ட் கோ லிமிட்.,

160, 162, ரெக்ளமேசன் வீதி,

கொழும்பு-11.



அச்சப்பதிவு : குமரன் அச்சகம், 201, டாம் வீதி, கொழும்பு-12.