பொருளியல் நோக்கு

ஆகஸ்ட்/செப்.
1987

பொதுசன நூலகம்
யாழ்ப்பாணம்

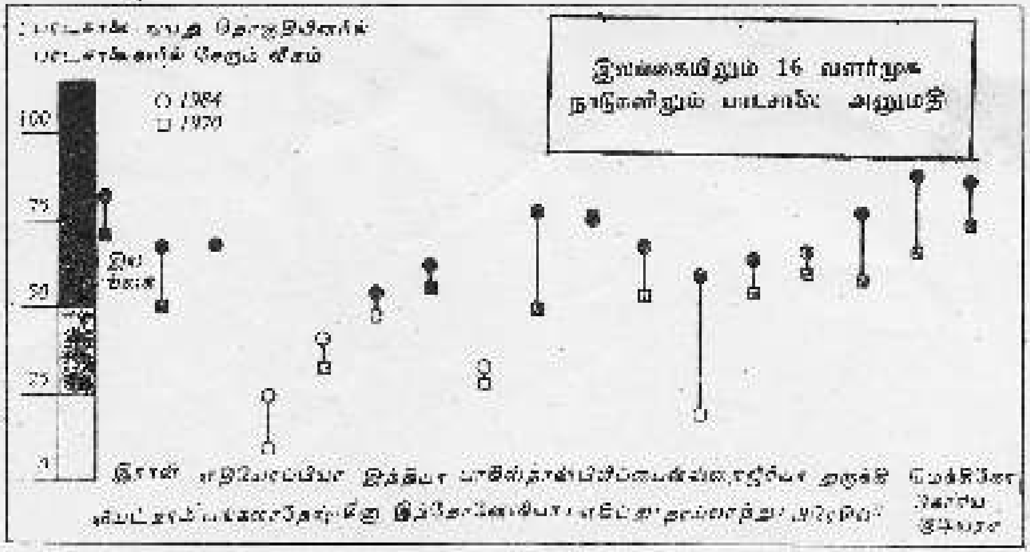
சிறு தோட்டங்கள்

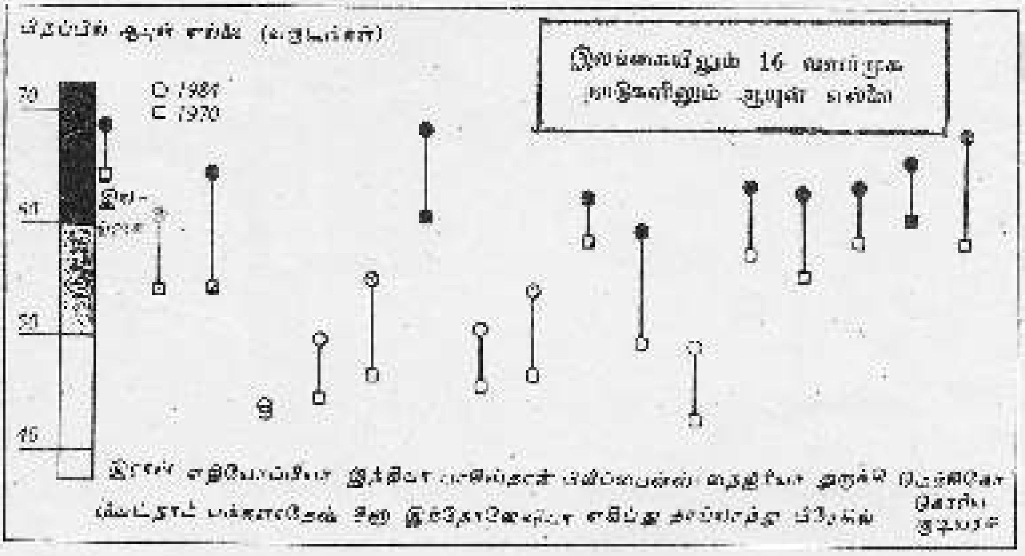
தேயிலை இறப்பர் தென்னை

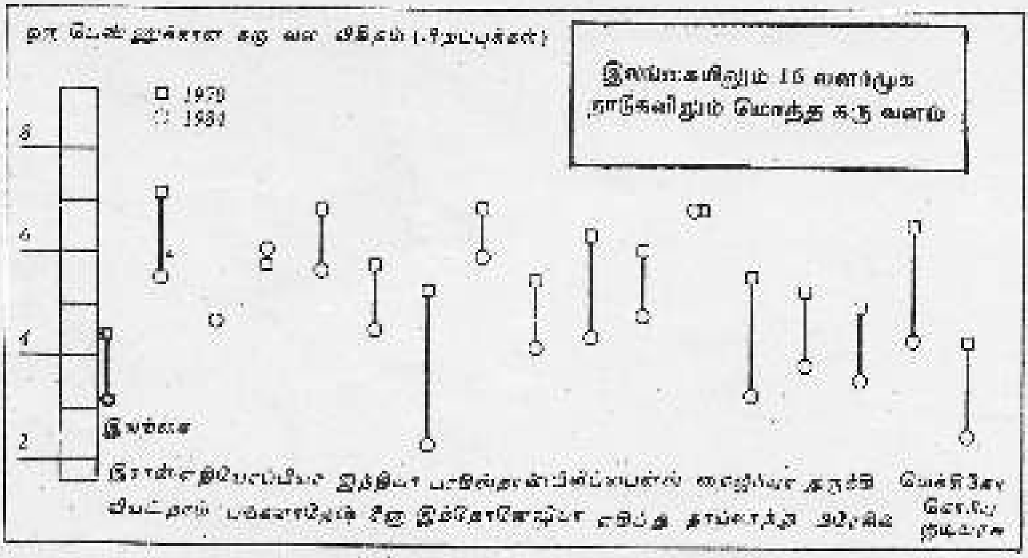
மக்கள் வங்கி வெளியீடு

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

சமூக பொருளாதார குறிகாட்டிகள்







Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

பொருளியல் நோக்கு

மலர் 13 இதழ் 5/6 ஆகஸ்ட்/செப். 1987

Sie. Gopalsankar
N. Ramanathan

மக்கள் வங்கியின்
ஆராய்ச்சிப் பகுதி வெளியீடு,
தலைமைக் காரியாலயம்,
11 லது மாடி,
கொழும்பு 2,
இலங்கை

நிரல்கள்

நிகழ்ச்சிக் குறிப்பேடு 2 ஜூன் 1987

கைத்தொழில் 16 புடவைக் கைத்தொழிலின் சமீபத்திய நிலை

விவசாயம் 19 வெற்றிகரமான உருளைக் கிழங்குப் பயிர்ச் செய்கை

வர்த்தகம் 21 தாய்லாந்துடனன கெவுடா ஒப்பந்தம்

பொதுசன நூலகம்
யாழ்ப்பாணம்.

விசேஷ அறிக்கை

3 சிறு தோட்டங்கள் தேயிலை இறப்பர் தென்னை

பேராசிரியர் சீ. எஸ். வீரரத்ன 5 பெருந்தோட்ட உற்பத்தியில் சிறுதோட்டச் சொந்தக்காரரின் பங்கு

சிறப்புக் கட்டுரைகள்

எம். எல். ஜே. விக்ரமரத்ன 23 புதிதாக உருவாகும் விவசாய கைத்தொழில்கள்

இந்திரஜித் குமாரசுவாமி 29 சுதந்திரத்துக்குப் பிற்பட்ட காலப்பகுதியில் இலங்கையில் தொழில் வாய்ப்புக் கொள்கைகள்

வாசகர் கவனத்துக்கு

எமது கட்டுப்பாட்டுக்கு அப்பாற்பட்ட விதத்தில் அச்சுப்பதிவில் நிகழ்ந்து வரும் தாமதங்களை தவிர்க்கும் பொருட்டு, இரு இதழ்களை (ஆகஸ்ட்/செப். 1987) இணைத்து வெளியிடுகிறோம். எனினும் எமது சந்தாதாரர்கள் வருட சந்தாவுக்கு 12 தனித்தனி இதழ்களைப் பெற உரித்துடையோராவர் என்பதனைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறோம்.

அடுத்த இதழில்

- ★ கைப்பணிப் பொருட்கள் - மாறிவரும் சமூக - பொருளாதார சூழ்நிலையொன்றில் அவற்றுக்குரிய இடமும், இக்கைத்தொழிலின் தற்போதைய நிலையும்
- ★ செயற்கை மதிநுட்பமும் சிந்திக்கும் கம்பியூட்டர் ஒன்றுக்கான தேடலும்
- ★ தேயிலை, இறப்பர், தென்னை என்பவற்றின் அண்மைய உற்பத்தி, விலைப்போக்குகள்

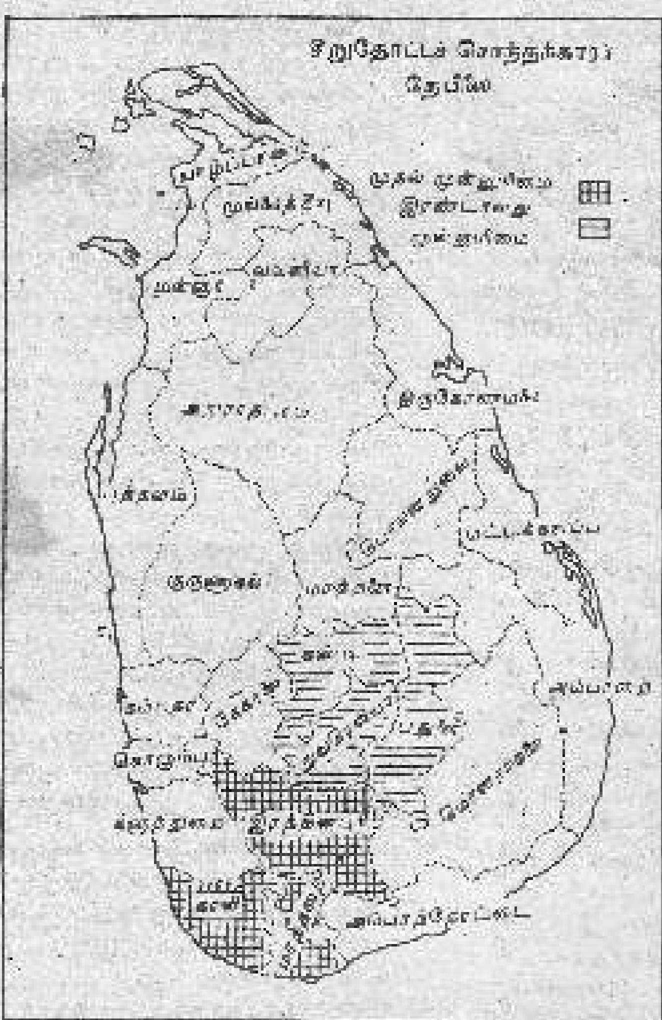
அட்டைப் படங்கள் – மேர்சலின் ஹீன்கெந்த

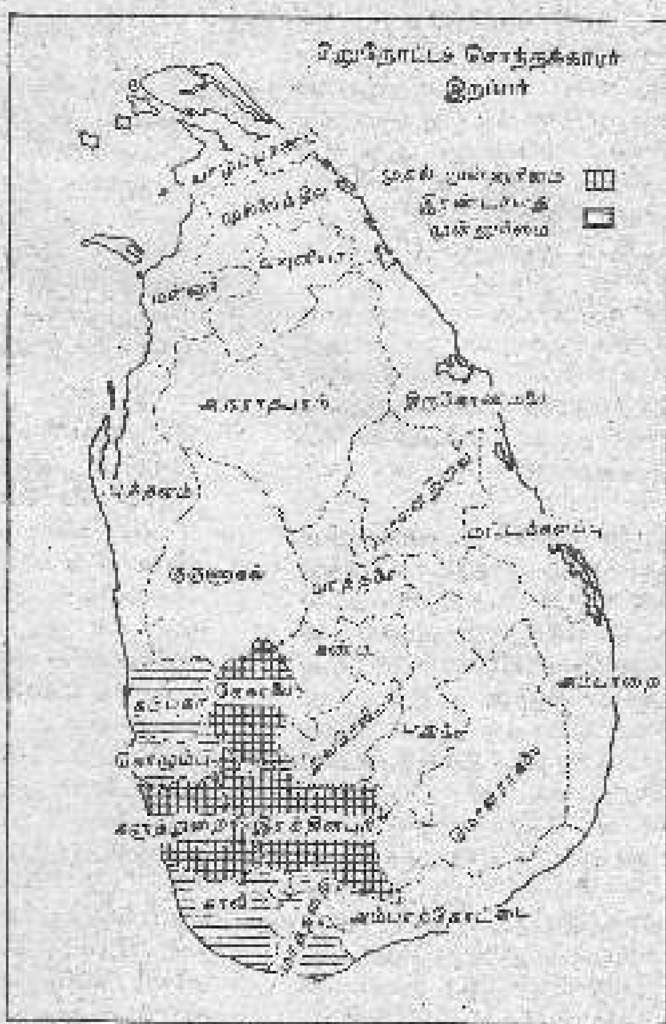
வடிமைப்பு – சரத் விஜேரத்ன

[illegible]

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org





சிறுதோட்டச் சொந்தக்காரர்
தென்னை

சிறுதோட்டச் சொந்தக்காரர் தேயிலை இறப்பர் தென்னை

பத்தொன்பதாம் நூற்றாண்டின் இறுதிப்பகுதியில் இலங்கையில் பெருந்தோட்டங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டதையடுத்து அதுவரை காலமும் கிராமியப் பிழைப்பூதிய பொருளாதாரமாக இருந்து வந்த நாட்டின் பொருளாதார அமைப்பு நவீன ஏற்றுமதிப் பொருளாதார மொன்றாக மாற்றமடைந்தது. இப்பெருந்தோட்ட அமைப்பு வருகையே நிலவி வந்த கிராமிய பொருளாதாரத்துக்குள் மிக ஆழமாக ஊடுருவி, உணவு போன்ற அடிப்படைத் தேவைகளுக்குக் கூட வெளிநாட்டு நாணயங்களில் தங்கியிருக்கும் ஒரு நிலையை உருவாக்கியது. தொழிற்சாலை அமைப்பிலான தொழில் நுட்ப நடவடிக்கைகள், தோட்டச் சொந்தக்காரர் பிரிட்டிஷ் பிரஜைகளாக இருந்தமை, முகவர் நிலையங்களுக் கூடான முகாமை என்பன இப் பெருந்தோட்ட அமைப்பின் சிறப்பம்சங்களாக வெளித் தோன்றின. பெருந்தோட்டப் பயிர்ச்செய்கை பெருமளவிலான நிலங்களை கொண்டு வந்ததுடன் வெளிநாட்டுப் பங்காளர்களுக்கு

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

அது உயர் அளவிலான பங்கினை பங்களித்துக் கொடுத்தது. ஆனால், இது உள்நாட்டுப் பொருட்களினதும், சேவைகளிலும் உற்பத்தியை கணிசமான அளவில் உயர்த்துவதற்கு உதவவில்லை; மேலும், இம்மிகைகள் பெருந்தோட்ட அமைப்புக்கு வெளியே முதலீடு செய்யப்படவுமில்லை. எனவே, நாட்டின் முற்று முழுதான பொருளாதார அபிவிருத்தியை ஊக்குவிப்பதில் இத்துறையின் பங்களிப்பு புறக்கணிக்கத்தக்க அளவிலேயே இருந்தது.

பெருந்தோட்ட அமைப்பின் வளர்ச்சிக்கு சாதகமான விதத்தில் சமூக பொருளாதார மட்டங்களில் மாற்றங்கள் நிகழத்தொடங்கின. பிரிட்டிஷ் ஆட்சியாளருடன் இணைந்து செயல்படும் ஒரு புதிய வகுப்பினர் உள்நாட்டில் உருவாகினர். இப்புதிய வகுப்பினர் சிறிய அளவிலான தேயிலை, இறப்பர் பெருந்தோட்டங்களை ஆரம்பிக்க முற்பட்டனர். தோட்டங்களை வைத்திருப்பதன் மூலம் தமது நிலையை ஸ்தாபித்துக்கொள்ள முயன்ற ஒரு புதிய வியாபார முயற்சியாளர் வகுப்பினரும் தோற்றம் பெற்றனர். சிறு தோட்ட வகை என்ற பிரிவில் இவர்களில் பலர் தோட்டங்களை உடமையாக்கிக் கொண்டனர். மேலும், பல பெருந்தோட்டங்கள் தமது வசதிப்படி தோட்டக் காணிகளை அத்தோட்டங்களில் பணிபுரிந்தவர்களுக்கு அல்லது அதனுடன் தொடர்பு கொண்டிருந்தவர்களுக்கு விற்பதன் மூலம் அல்லது கொடுப்பதன் மூலம் கையளித்தன.

பெருந் தோட்டங்களினதும் சிறு தோட்டங்களினதும் அபிவிருத்தி வெவ்வேறு திசைகளில் சென்றுகொண்டிருந்தது. பெருந் தோட்டத்துறையைப் பொறுத்த வரையில் அபிவிருத்தி என்பது, நவீன மயமாக்குதலையும், பாரம்பரிய வாழ்க்கை மாதிரிகளிலிருந்து விலகிச் செல்வதனையும் குறித்தது. ஆனால், நவீன தொழில் நுட்பங்களை பிரயோகிப்பதில் சிறுதோட்டத் துறை தயக்கம் காட்டியது. இதன் விளைவாக நாட்டில் இருவகையான (பெருந்தோட்டங்கள், சிறு தோட்டச்சொந்தக்காரர்கள்) பயிர்ச்செய்கையாளர் எழுச்சி பெற்றனர். இதில் பெருந் தோட்டங்கள் அனுகூலமான பக்கத்தில் இருந்தன.

முழுப் பெருந்தோட்டத் துறைக்கும் கிடைக்கக்கூடியதாக இருக்கும் வசதிகளைப் பயன்படுத்திக்கொள்வதில் பெருந் தோட்டங்கள் கூடிய அநுகூலமான நிலையில் இருக்கின்றன. பெருந்தோட்டங்கள் புதிய தொழில் நுட்பங்களை மிகத் திறமையான விதத்தில் பயன்படுத்திக் கொண்டமையால் இத்துறைக்கும் சிறுதோட்டத் துறைக்குமிடையிலான வருமான இடைவெளி துரிதமாக அதிகரித்தது. மேலும், கடன்வசதிகளும், விஸ்தரிப்புச் சேவைகளும் பெருந் தோட்டச் சொந்தக்காரர்களை நோக்கியே சென்றன. இறப்பர் சிறு தோட்டச் சொந்தக்காரர்களைப் பொறுத்த வரையில், இறப்பர் மூலமான வருமானம் அவர்களுக்கு இரண்டாம் பட்சமானதாகவே இருந்தது.

தேயிலையைப் பொறுத்த வரையிலும் சிறுதோட்டத்துறையின் விளைதிறன் ஒப்பீட்டளவில் குறைவானதாகவே இருக்கிறது. உள்ளீடுகள் கிடைக்காமை, மூலதனமின்மை, தேயிலை வளர்ப்பின் புதிய தொழில் நுட்பங்களை அறியாதிருத்தல், திறமை ரீதியான ஆதார சேவைகள் குறைவாயிருத்தல் என்பன தேயிலை சிறு நிலச்சொந்தக்காரர்கள் எதிர்நோக்கியிருக்கும் பிரச்சினைகளாகும்.

தென்னை

தென்னையைப் பொறுத்த வரையில் வெளிநாட்டு மூலதன முயற்சியாளர்களின் பங்கு மிகக் குறைவாகவே இருந்தது. இக்கைத்தொழில் விஸ்தரிப்படையத் தொடங்கிய பத்தொன்பதாம் நூற்றாண்டிலிருந்து உள்நாட்டு மூலதனம் ஒரு முக்கிய பங்கினை வகித்து வந்துள்ளது. மேலும், சிறு தோட்டங்களே தெங்குக் கைத்தொழிலில் முக்கிய பங்கினைப் பெற்றிருந்தன. பத்து ஏக்கருக்கு குறைந்த காணிகளை சிறு தோட்டங்கள் என நாம் வரைவிலக்கணம் செய்தால், 50 சதவீதத்துக்கும் அதிகமான தெங்குக் காணிகள் சிறு தோட்டங்களாகவே இருக்கின்றன. மேலும் 23 சதவீதமான காணிகள் 10 ஏக்கருக்கும் 50 ஏக்கருக்கும் இடையிலான சிறு தோட்டங்களை உள்ளடக்கியவையாக இருக்கின்றன எனவே, மொத்தமாக பயிரிடப்பட்டிருக்கும் தென்னை நிலப்பரப்பில் 25 சதவீதத்துக்கு குறைவான பரப்பே பெருந்தோட்டங்களாக (அதாவது 50 ஏக்கருக்குக் கூடிய தோட்டங்கள்) இருக்கின்றன.

தென்னை மரம் எத்தகையதோ விதத்தில் பல்வகை பயன்படக் கூடியதாக இருப்பதுடன், உணவுப்பயிரான அரிசிக்கு இரண்டாம் இடத்தை அது பெறுகிறது. இது கிராமப் பொருளாதாரத்துடன் பின்னிப் பிணைந்த ஒன்றாக இருந்து வருகிறது. பெரும்பாலான மத்திய வருமான வகுப்பினருக்கு தென்னை பொருளாதார வாய்ப்பினை அளித்துள்ளது. தெங்குத் தோட்டத் துறையில் சிறு தோட்டங்களே முன்னணி இடத்தைப் பெற்றிருப்பதால் கம்பனி அமைப்பிலான பெருந் தோட்ட வர்த்தக முயற்சிகள் குறைவாகவே இருக்கின்றன.

எனவே, தென்னை சிறு தோட்டச் சொந்தக் காரர்களின் அபிவிருத்தியும், பிரச்சினைகளும் தேயிலை, இறப்பர் சிறுதோட்டச் சொந்தக்காரரின் பிரச்சினைகளிலிருந்து பல வழிகளில் வித்தியாசமானதாக இருக்கின்றன. ஆனால், சில பிரச்சினைகள் இம் மூன்று துறைகளுக்கும் பொதுவானவை. அடுத்து வரும் பக்கங்களில் இது குறித்து விரிவாக ஆராயப்படுகிறது.

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

பெருந்தோட்டப் பயிர் உற்பத்தியில் சிறு தோட்டச் சொந்தக்காரர் பங்கு

பேராசிரியர் சி. எஸ். வீரரத்ன
(பணிப்பாளர், ஆலோசனைச் சேவைப் பிரிவு, இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபை)

நாகரிகத்தின் தொடக்க கால கட்டங்களிலிருந்தே இந் நாட்டின் விவசாயம், கமக்காரர் பண்ணைத் தொழிலாகவே இருந்து வந்துள்ளது. காலனி ஆட்சிக் காலத்தின் விவசாய அபிவிருத்தியிற் காணப்பட்ட ஒரு முக்கிய அம்சம் யாதெனில், (1815-1948) பெருந்தோட்டப் பயிர்களுக்கு கூடிய அழுத்தம் கொடுக்கப்பட்டமையும் ஏற்றுமதிக்குரிய பொருளாதார முறை அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டமையுமாகும். தேயிலையும் இறப்பரும் 1870 ஆம் ஆண்டுகளில் இந்நாட்டிற்கு அறிமுகஞ் செய்யப்பட்டன. இவ்விரு பயிர்களுடன் தென்னையும் பின்வந்த ஆண்டுகளில் பரவலாகப் பயிரிடப்பட்டது. பத்துலட்சத்துக்கும் அதிகமான ஏக்கர் காணிகளில் இப் பயிர்கள் நடப்பட்டன.

தொடக்கத்தில் பெரும் நிலப்பரப்புகளில் இப்பயிர்கள் நடப்பட்டன. எனினும், அடுத்தடுத்து வந்த அரசாங்கங்கள் கொண்டு வந்த காணிச் சீர்திருத்தச் சட்டங்களின் விளைவாக இப் பெருந் தோட்டங்கள் துண்டு போடப்பட்டன. மேலும், இப் பயிர்களினால் கிடைத்த இலாபமும் கமக்காரர்கள் சிறு அளவில் இவற்றை நிலைநாட்டுத் தூண்டுகோலாக அமைந்தது. இவ்வாறு இப்பயிர்களைக் கொண்ட சிறு தோட்டத்துறை ஒன்று இந் நாட்டில் உருவாகத் தொடங்கியது. 1972 ம் காணிச் சீர்திருத்தச் சட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டதிலிருந்து, 50 ஏக்கருக்கு கூடிய பரப்புள்ள தனியார் தோட்டங்கள் இருக்கவில்லை. இருபது ஹெக்டயர்களுக்குக் (50 ஏக்.) குறைந்த எல்லாத் தோட்டங்களும் சிறு தோட்டங்கள் எனக் கொள்ளப்படுகின்றன.

இப்பொழுது, சிறு தோட்டத்துறையானது, பெருந்தோட்டப் பயிர் உற்பத்தியில் கணிசமான பங்கு வகிக்கிறது. பெரும்பாலான சிறு தோட்டங்களின் பரப்பு 8 ஹெக்டயருக்குக் குறைவானதாகும். விவசாய கணிப்பீடுகளின்படி 60.6 சதவீதமான தோட்டங்கள் இப்பிரிவினைச் சார்ந்தனவாகும். மூன்று விவசாய மாவட்டங்களிற் காணப்படும் சிறு தோட்டங்களின் பரப்பளவு கீழேயுள்ள அட்டவணையிற் காட்டப்பட்டுள்ளது.

சில சிறு தோட்டங்கள், அவற்றின் சொந்தக்காரர்களாலேயே பயிரிடப்படுகின்றன. தொழில் செய்யும் நபர்களுக்குச் சொந்தமான தோட்டங்களில் விவசாயத் தொழிலாளர்களைக் கொண்டு பயிர் செய்யப்படுகிறது. விவசாயத் தொழிலாளர்களில் 197,600 பேருக்குச் சொந்தக்காணியில்லை. சிறுதோட்டத் துறையில் காணப்படும் மற்றொரு குறை மூலதனமின்மை. சிறு தோட்டச் சொந்தக்காரர்களிற் கணிசமான ஒரு பகுதியினர் பிற முயற்சிகளிலும் ஈடுபட்டுள்ளனர். 1982 சனத்தொகைக் கணக்கெடுப்பின்படி 54.9 சதவீதமானோர் மட்டுமே விவசாயத்தில் மட்டும் ஈடுபட்டிருக்க, 42.6 சதவீதமானோர் உபதொழில்; தொழில் நுட்பத்துறை போன்றவற்றின் அதிக நேரத்தைச் செலவிடுகின்றனர்.

சிறு தோட்டச் சொந்தக்காரர்களின் கல்வித்தரமும் பொதுவாகத் தாழ்ந்ததாகும். இவர்களில் 12.6 சதவீதமானோருக்குக் கல்வி வாசனையே இல்லாதிருக்க, 43.9 சதவீதமானோர் 5 ஆம் வகுப்பு வரை அல்லது அதற்குக் குறைவாகக் கல்வி பயின்றுள்ளனர். இவ்வாறு, 56.5 சதவீதமான சிறுதோட்டச் சொந்தக்காரர்கள் கல்வித்தரத்தில் தாழ்ந்தவர்களாகக் காணப்படுகின்றனர்.

சிறு தேயிலைத் தோட்டச் சொந்தக்காரர்கள்

இலங்கையின் மொத்த நிலப்பரப்பான 65 லட்சத்து 70 ஆயிரம் ஹெக்டயரில் 3.0 சதவீதம் அல்லது 2,00,000 ஹெக்டயர்கள் தேயிலைத் தோட்டங்களாக மாற்றப்பட்டுள்ளன. இலங்கையின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 2.5 சதவீதம் தேயிலையாகும். 1985 ல் வெளிநாட்டுச் சம்பாத்தியமான 25620.6 கோடி ரூபாவில் 1200.2 ரூபா தேயிலையிலிருந்து பெறப்பட்டது.

குடிசனமதிப்பீட்டு, புள்ளிவிபரத் திணைக்களத்தின் புள்ளி விபரங்களின் படி 1982 ல்

விவசாயக் காணிகளின் சராசரிப் பரப்பளவு
(ஏக்கர்கள்)

பயிர்	இரத்தினபுரி	களுத்துறை	கேகாலை
இறப்பர்	4.0	2.5	3.6
தேயிலை	1.1	.	1.6
தென்னை	1.3	1.2	2.1
நெல்	1.5	1.5	1.2

மூலம்: இலங்கையின் இறப்பர் சிறுதோட்டச் சொந்தக்காரர்களின் சமூக, பொருளாதார நிலைமை

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

தேயிலை பயிரிடப்பட்டிருந்த நிலப் பரப்பு 207,238 ஹெக்டேயரா கும். எவ்வாறாயினும், இலங்கை தேயிலைச் சபையின் கணிப்பின்படி இது 241,716 ஹெக்டேயராகும். அரசாங்கத்துறைக்குச் சொந்த மான தேயிலைத் தோட்டங்களின் பரப்பு 147,900 ஹெக். என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. சிறு தோட்டச் சொந்தக்காரர்களுக் குரிய நிலப்பரப்பு 75,770 ஹெக்.; மொத்தம் 223,670 ஹெக். இந்த 75,770 ஹெக்டேயரும் 159,865 சிறு தோட்டங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டு 132,873 பேரால் பயிர் செய்யப்படுகிறது. பெரும் பாலான சிறு தோட்டங்களின் பரப் பளவு 2 ஹெக்டேயருக்குக் குறைந் தவை. 1982 ஆம் ஆண்டு மதிப் பீட்டின்படி 87.8% தோட்டங் கள் இவ்வெல்லையைச் சார்ந்தவை. 11.4% தோட்டங்கள் 2-8 ஹெக்டேயர் பரப்புடையவை. சென்ற 30 ஆண்டுகளில் சிறு தோட்டத்துறை சார்ந்த காணி களின் சதவீதத்தில் பெருமளவு மாற்றம் நிகழ்ந்துள்ளது.

1973ல் இருந்ததோடு 1982ல் இருந்த நிலையை ஒப்பு நோக்குகையில் சிறு தோட்டக் காணிகள் அதிகரித்திருப்பது தெரிகிறது.

பெருந் தோட்டத்துறைக் காணிகள் குறைய, சிறு தோட் டக் காணிகள் கணிசமாக அதி கரித்துள்ளன.

மொத்தத் தேயிலைத் தோட்டக் காணிகளில் பெருந்தோட்டங்கள் சிறு தோட்டங்களின் நூற்றுவீதம்

துறை	1955	1965	1985
பெருந்தோட்டம்	77.5	83.6	68.8
சிறுதோட்டம்	12.5	16.4	31.2
மொத்தம்	100.0	100.0	100.0

மூலம்: தேயிலை ஆணையாளர் அறிக்கைகள்

துறை	1973* ஹெக்.	1982** ஹெக்.	அதிகரிப்பு/(குறைவு)%
பெருந்தோட்டம்	187,204	147,900	-21
சிறுதோட்டங்கள்	46,762	75,770	+62
மொத்தம்	233,966	223,670	-4.4

* விவசாய மதிப்பீடு

** தே.சி.தோ.அ.அ.-1983

உற்பத்தி

75770 ஹெக். சிறு தோட் டக் காணிகளில் அரை 7100 ஹெக்டேயர்களில் உற்பத்தியி ல்லை. மீதி 68,670 ஹெக். களில் உற்பத்தி நடைபெறுகிறது. சிறு தோட்டங்களின் உற்பத்தி மட் டங்களை ஒழுங்காக ஆராய்ந் தால் இவற்றில் சுமார் 40% காணிகளில் ஹெக்டேயருக்கு 360 கிலோகிராமுக்குக் குறைவா கவே வருட விளைச்சல் இருக் கிறது.

சிறுதோட்டங்களில் விளைச்சல்-1983

மாவட்டம்	விளைச்சல் வகுப்புகளில் தோட்டங்களின் சதவீதம் (கி.கி./ஹெக்டேயர்)		
	360	360-1200	1200
களுத்துறை	39.4	28.1	32.4
கண்டி	73.9	21.8	4.2
மாத்தளை	76.8	20.5	2.8
நுவரெலிய	74.0	20.7	5.2
காலி	15.2	28.3	56.4
மாத்தறை	10.9	39.2	49.8
அம்பாந்தோட்டை	48.1	47.4	4.5
குருநாகல்	83.7	14.6	1.7
பதுளை	31.5	51.8	16.7
இரத்தினபுரி	31.1	48.0	20.8
கேகாலை	76.6	20.2	3.2
மொத்தம்	41.2	31.9	26.9

மூலம்: இலங்கையில் சிறுதோட்டத்தேயிலை மதிப்பீடு-1982

அட்டவணையில் காட்டப் பட்டிருப்பது போன்று ஏறத் தாழ 27 சதவீதமான தோட்டங் களில் மட்டுமே ஒரு ஹெக்டேய ருக்கு 1200 கிலோகிராமுக்கு அதிகம் உற்பத்தியாகிறது. இத் தோட்டங்களில் பெரும்பாலா னவை காலி, மாத்தறை மாவட் டங்களில் உள்ளன. பின்வரும் அட்டவணையில் காட்டப்பட் டுள்ள உற்பத்திப் புள்ளிவிபரங் கள் நாட்டின் தேயிலை உற்பத்தி யில் 30 சதவீதம் சிறு தோட்டங் களிலிருந்து கிடைக்கப் பெறு கிறது என்பதைக் காட்டுகின் றன.

பெருந்தோட்டத் துறையில் விளைச்சல் ஒப்புநோக்குகையில் கூடுதலானது. 1982ல் ஹெக் டேயருக்கு 1354 கி.கிராமும் 1802 கி.கிராமும் முறையே ம.தோ.அ.ச. தோட்டங்களி லிருந்தும் இ.பெ.தோ.கூ. தோட்டங்களிலிருந்தும் கிடைத் தன. எவ்வாறாயினும், 1982ல் சிறு தோட்டத் துறையில் விளைச் சல் ஹெக்டேயருக்கு 925 கிலோ வாகவிருந்தது.

உர உபயோகம்

சிறு தோட்டத் துறையின் குறைந்த விளைச்சலுக்குக் கார ணம் போதியளவு உரம் உபயோ கிக்கப்படாமையாக இருக்க லாம். முதலாவதும் முக்கியமா னதும் இலவசமாக அல்லது குறைந்த விலையில் போதியளவு உரம் பெறுவதில் [illegible] 1983ல் சிறு தோட்டக் காணிக ளில் 45 சதவீதமானவற்றில் மட்டுமே உரம் உபயோகிக்கப் பட்டது. காலி, மாத்தறை, களுத்துறை மாவட்டங்களைத் தவிர்ந்த மற்றைய பகுதிகளி லும் சதவீதம் பெருமளவு சரா சரிக்குக் குறைவாக இருக்கின்றது. உரம் விநியோகம் இல்லை. [illegible] தோட்டங்களுக்கு அண்மையில் உரம் கிடைக்கத் தக்கதாக இல்லை. இதுவும் குறைந்த உற்பத்திக்கு ஒரு முக்கிய காரணமாகவும். [illegible]

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

பல்வேறு துறைகளின் தேயிலை உற்பத்தி (பத்துலட்சம் கி.கி.)

	1982	1983	1984	1985
மொத்தம்	187.8	179.3	208.0	214.1
ம.தோ.அ.ச.தோட்டங்கள்	68.9	64.8	79.0	78.2
ஸ்ரீ.பெ.தோ.க.	70.4	65.2	72.1	73.1
சி.தோ.துறை	47.5	49.3	56.9	62.8
%	25.3	27.5	27.3	29.3

மூலம்: இலங்கை மத்திய வங்கி ஆண்டறிக்கை 1983, 1984, 1985.

இராம் தேயிலை உற்பத்தியின் விலை 880–885 ரூபாவாகும். ஒரு ஹெக்டயருக்கு ஒரு வெற்றிடத்துக்குச் செலவிடப்பட்ட அளவு சராசரி 2500 முதல் 3000 ரூபா வரை இருக்கும்.

சிறுதோட்டங்களின் மாவட்டரீதியான சராசரி விளைவுகள் 1982

களுத்துறை	1,377
கண்டி	399
மாத்தளை	294
நுவரெலியா	472
காலி	1,808
மாத்தறை	1,315
அம்பாந்தோட்டை	409
குருநாகலை	206
பதுளை	751
இரத்தினபுரி	760
கேகாலை	384
மொனராகலை	929

ஆதாரம்: சிறுதோட்ட மதிப்பீடு - 1980

(குறிப்பு: முதிர்ந்த தேயிலைக்கு எவ்வளவு உரமிட வேண்டுமென்பது விளைச்சலைப் பொறுத்ததாகும். எதிர்பார்த்த உற்பத்தி சுமார் 1000 கி.கி. மாக இருந்தால் 709 என்ற உரக்கலவை 450 கி.கி. உரமிடப்பட வேண்டும்; உற்பத்தி 2000 கி.கி. மாக இருக்குமிடத்து 750 கி.கி. உரமிடப்பட வேண்டும். முதிர்ச்சியுள்ள தேயிலைக்கு வேறு உரக்கலவைகள் சிபாரிசு செய்யப்படுகின்றன).

நடுகைப் பொருட்கள்

தேயிலை உற்பத்தி, நாற்றுமேடைகளில் அல்லது நாற்று வகைகளில் எவ்வளவு நெருக்கமாக அவை கட்டுப்படுத்தப்படுகின்றன என்பதிலும் பொருத்ததாகும். சிறு தோட்டச் சொந்தக்காரர்கள் தமக்குத் தேவையான நடுகைப் பொருட்களைத் தனியார் நாற்று மேடைகளிலிருந்தும் அரசதோட்டங்கள், தேயிலை ஆராய்ச்சி நிலையம் ஆகியவற்றின் நாற்று மேடைகளிலிருந்தும் பெற்றுக் கொள்கின்றனர். எனினும், அவர்களுக்குக் கிடைக்கும் கன்றுகள் எதிர்பார்க்கப்படும் தரமுடையனவல்ல. இதற்குப் பல காரணங்களுண்டு.

தொழிலாளர்

நேரகாலத் தொழிலாளர் கிடைக்காததனாலும் சிறு தோட்டங்களின் உற்பத்தி பாதிக்கப்படுகிறது. சிறு தோட்டச் சொந்தக்காரர்கள் தோட்டங்களில் அதிகமாக தொழிலாளர்களை நம்பியிருக்க வேண்டியுள்ளது. பிற உணவுப் பயிர்ச் செய்கைக் காலங்களில் அவர்களுக்குப் போட்டி ஏற்படுகிறது.

பதனிடல்

சிறு தோட்டங்களின் தேயிலை தனியார் துறைக்கும் அரசாங்கத்துக்கும் சொந்தமான தொழிற்சாலைகளில் பதனிடப்படுகின்றன.

உரமிடப்பட்ட சிறுதோட்டங்களின் நூற்றுவீதம்

மாவட்டம்	%
களுத்துறை	44
கண்டி	11
மாத்தளை	10
நுவரெலியா	29
காலி	82
மாத்தறை	68
அம்பாந்தோட்டை	11
குருநாகலை	04
பதுளை	39
இரத்தினபுரி	37
கேகாலை	10

பயிர்ச் செய்கைப் பண்பு

எல்லாச் சிறு தோட்டங்களிலும் தேயிலை மட்டும் நடப்படுவதில்லை. 78 சதவீதமானவற்றில் தேயிலை மட்டும் நடப்பட, 16 சதவீதமானவற்றில் வேறு சிறு ஏற்றுமதிப் பயிர்களும், 6 சதவீதமானவற்றில் பிற பயிர்களும் நடப்படுகின்றன.

சிறு தோட்டச் சொந்தக்காரர்களுக்கு உதவி

இவர்களுக்குப் பல நிறுவனங்கள் உதவுகின்றன. தேயிலை ஆணையாளர் திணைக்களம், சி.தோ.அ. அதிகார சபை, தேயிலை ஆராய்ச்சி நிறுவனம், அ.பெ.தோ. கூட்டுத்தாபனம், ம.தோ.அ. சபை என்பன இவற்றில் சிலவாகும். பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் சி.தோ. சொந்தக்காரர்களுக்கு மானியம் வழங்கப்படுகிறது. அத்துடன் அவர்களுக்கு உரம், நடுகைப் பொருட்கள் என்பனவும் வழங்கப்படுகின்றன.

சிறு இறப்பர் தோட்டச் சொந்தக்காரர்கள்

தேயிலையை அடுத்து நாட்டின் மிக முக்கிய பயிர் இறப்பராகும். ஏறத்தாழ உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 6 சதவீதம் இறப்பராகும். 1985ல் சம்பாதிக்கப்பட்ட 3820.6 கோடி ரூபா வெளிநாட்டுச் செலாவணியில் 256.6 கோடி ரூபா இறப்பரிலிருந்து கிடைத்ததாகும். இறப்பர் கட்டுப்பாட்டுத் திணைக்களப் புள்ளி விபரங்களின்படி 1982ல் ஏறத்தாழ 205,000 ஹெக்டயர் நிலத்தில் இறப்பர் நடப்பட்டிருந்தது. எவ்வாறெனினும் குடிசன மதிப்பீட்டு, புள்ளிவிபரத் திணைக்களக் கணிப்பின்படி இது 171,280 ஹெக்டயராகும். மொத்தம் 206,000 ஹெக்டயர்களில் சுமார் 137,550 (67%) தொகை தனியாருக்குச் சொந்தமானது. மீதி 68,228 ஹெக். அரசாங்கத்துறையினால் முகாமை செய்யப்படுகிறது. மொத்தம் 102,000 இறப்பர்

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

தோட்டங்களுள்ளன. இவற்றில் சுமார் 151,000 தோட்டங்கள் 0.8 ஹெக்டயர்களுக்குக் குறைந்த பரப்புடையனவாகும். இறப்பர் கட்டுப்பாட்டுத் திணைக்களப் புள்ளிவிபரங்களின்படி மொத்த சிறு தோட்டப் பரப்பும் அவற்றின் அளவுகளும் பின்வருமாறு:

அளவு	தோட்டங்களின் எண்ணிக்கை (%)	பரப்பு (%)
0.8 ஹெக். குறைந்த	79.5	32.1
0.8 - 1.6 ஹெக்.	13.9	16.0
1.6 - 4.0 ஹெக்.	6.1	16.4
4.0 - 20.0 ஹெக்.	2.4	34.5
மொத்தம்	100.0	100.0

இலங்கையில் பெரும்பாலானவை களுத்துறை மாவட்டத்திலும் அடுத்து கேகாலை, இரத்தினபுரி மாவட்டங்களிலும் அமைந்துள்ளன. சிறு இறப்பர் தோட்டச் சொந்தக்காரர்கள் தங்கள் பாற்பகுதிகளிலேயே இறப்பர் பயிரிடுகின்றனர். காணிகளின் அளவு கணிசமாக வேறுபடுகிறது. இவர்களின் மாதாந்த வருமானம் 1,389 ரூபா முதல் 2,360 ரூபா வரை மிகக் குறைவானதாகும். இவர்கள் வேறு பயிர்களையும் நடுவதோடு, சிலர் வேறு தொழில்களிலும் ஈடுபட்டுள்ளனர். விவசாய ஆராய்ச்சி, பயிற்சி நிறுவனத்தால் நடாத்தப்பட்ட ஆய்வொன்றின்படி, சிறு இறப்பர்த் தோட்டச் சொந்தக்காரர்களில் 22.8 சதவீதமானோருக்கு இறப்பர் ஒரு முக்கிய வருமான வழியாகும். சுமார் 45.5 சதவீதமானோர் வியாபாரங்கள் போன்ற பிற வழிகளிலும் சுமார் 31.7 சதவீதமானோர் நெல் முதலிய பிற பயிர்களிலிருந்தும் வருமானம் பெறுகின்றனர்.

உற்பத்தி

சிறு தோட்டச் சொந்தக்காரர்களின் இறப்பர் பால் அனேகமாக ஷீட் இறப்பர் (ஆர். எஸ். எஸ்.) உற்பத்தி செய்வதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. மீதச் சொச்சங்கள் ஓட்டுப்பால் (க்ரேப்) செய்வதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. ஏறக்குறைய 20 சதவீதமான பால் செறிப்பு, தொழில்நுட்ப ரீதியாகக் குறிக்கப்பட்ட இறப்பர் என்பவற்றையும் பிற பொருட்களையும் உற்பத்தி செய்வதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இறப்பர் பால் நூல், டயர்கள், விட்டுக்கள், பட்டிகள் முதலிய பொருட்கள் உற்பத்தி செய்வதற்கு ஏறத்தாழ 45 தொழிற்சாலைகள் உள்ளன. மொத்த இறப்பர் உற்பத்தியில் 45 சதவீதமானது ஆர். எஸ். எஸ். ஆகும். இதில் பெரும்பகுதி சி. தோ. சொந்தக்காரர்களின் தோட்டங்களிலிருந்து பெறப்படும் பாலிலிருந்து செய்யப்படுகிறது.

சிறுதோட்ட இறப்பர் பாலை ஆர். எஸ். எஸ். இறப்பராகப் பதனிடுவதற்குப் பல முறைகள் பின்பற்றப்படுகின்றன. ஒரு சில வீட்டுக்கென்றே தயாரிப்பவர்கள் வீட்டிலேயே பால் உறைய வைக்கின்றனர். சி. தோ. சொந்தக்காரரிடம் உருளையும் புகையறையும் இருந்தால் புகையூட்டுதலும் உருளையிடலும் வீட்டிலேயே செய்யப்படுகிறது. இறப்பர் ஆராய்ச்சிச் சபையின் ஆலோசனை சேவைத் திணைக்களம் நடாத்தும் சுமார் 100 கூட்டுப்பதனிடல் நிலையங்களில் உறைய வைத்தல், புகையிடல், உருளையிடல் வசதிகள் உள்ளன. இந்நிலையங்களில் ஆண்டொன்றுக்கு சுமார் 18 லட்சம் கி. கிராம் ஆர். எஸ். எஸ். தயாரிக்கப்படுகிறது. இதில் 80% முதலாம், இரண்டாம் தரத்தனவாகும்.

ஆர். எஸ். எஸ். உற்பத்தி செய்வதற்கான செலவு வேறுபடுகிறது. பதனிடலில் பல்வேறு கட்டங்களையும் வீட்டிற் செய்யப்பட்டால் கி. கிராம் ஒன்றுக்குச் சுமார் 80 சதம் செலவாகும். பதனிடல் நிலையங்களில் பதனிட்டால் கி. கிராமுக்கு 1.50 சதம் செலவாகும். சி. தோ. சொந்தக்காரர்களின் ஆர். எஸ். எஸ். இறப்பர் அதன் தாழ்ந்த தரம் காரணமாக தாழ்ந்த தரத்தவையாக (ஆர். எஸ். எஸ். 3, 4, 5) வகுக்கப்படுகின்றன. இதற்குக் காரணம் தேவையான வசதிகளும் தொழில்நுட்ப அறிவும் இல்லாமையாகும்.

சந்தைப் படுத்தல்

சி. தோ. சொந்தக்காரர்கள் தம் இறப்பரை கிராம வியாபாரிக்கும் விலைப்பொருட் கொள்வனவுத் திணைக்களத்தின் டிப்போக்களுக்கும் விற்கின்றனர். ஏறத்தாழ 2500 உத்தரவு பெற்ற இறப்பர் வியாபாரிகள் உள்ளனர். இவர்கள் இறப்பருக்கு திணைக்கள டிப்போக்களைவிடக் குறைந்த விலையே கொடுக்கின்றனர்.

சி. தோ. உற்பத்தி இறப்பர் முக்கியமாக தனியார் துறை வியாபாரிகளாலேயே விற்கப்படுகிறது. அதனாலேயே குறைந்த விலை கிடைக்கிறது. வியாபாரிகள் விரும்பப்படக் காரணம் அவர்களுக்கு எந்நாளிலும் சிரமமின்றி இறப்பரை விற்கலாம் என்பதாகும். மற்றொரு முக்கிய அம்சம் இவ்வியாபாரிகள் வழங்கும் சேவையாகும். இறப்பர் வியாபாரி, சி. தோ. சொந்தக்காரருக்குத் தேவையான வீட்டுப் பொருட்களைக் கடன் நிலைகளில் கூடக் கொடுக்கிறார். திணைக்களம் அவ்வாறு செய்வதில்லை.

சி. தோ. சொந்தக்காரருக்குக் கிடைக்கும் விலை (இறப்பர்)

வகை	கொடுக்கப்படும் சராசரி விலை		
	இரத்தினபுரி	களுத்துறை	கேகாலை
தனியார் துறை வியாபாரிகள்	6.82	6.53	6.95
வி. கொ. தி.	7.36	7.65	7.29

மூலம்: வி. ஆ. ப. நி.
குறிப்பிடப்பட்டிருக்கும் தரவுகள் 1981ல் பெறப்பட்டவை. [illegible]

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

பொது சன நூலகம்
யாழ்ப்பாணம்.

சராசரி இறப்பர் விளைச்சல் (ஹெக்டயருக்கு கி. கி.)

ஆண்டு	தேசியச் சராசரி	அரசத்துறை	தனியார் துறை
1980	716	1071.2	695.8
1981	705	1011.7	537.3
1982	729	1071.6	626.5
1983	821	1086.8	746.8
1984	840	1111.9	751.2
1985	820	931.1	764.6

அரச, தனியார் துறைத் தோட்டங்களில் உர உபயோகம்

ஆண்டு	இடப்பட்ட மொத்த உர அளவு (மெட். தொன்)		இடப்பட்ட சராசரி உரம் (கி. கி./ஹெ.)	
	அரச	தனியார்	அரச	தனியார்
1982	12141	4344	197.4	30.3
1983	8843	8679	190.0	60.6
1984	13594	9902	221.0	68.9
1985	16429	8817	372.0	61.6

மூலம்: தேசிய உரச் செயலகம்

குறைந்த விளைச்சல்

அரசத்துறையுடன் ஒப்பிடுகையில் தனியார் துறை விளைச்சல் மிகக் குறைவானதாகும்.

தனியார் துறையில் விளைச்சல் குறைவாக இருப்பதற்குப் பல காரணங்களுண்டு. அவற்றில் முக்கியமானது தொய்வு போதியளவு உரமிடப் படாமையாகும். அட்டவணையில் உள்ள புள்ளிவிபரங்கள், அரசத் துறையைவிட தனியார் துறையில் குறைவாக உரமிடப் படுகிறது என்பதைக் காட்டுகிறது. பெரும்பாலானவர்கள் முற்றிய மரங்களைக் கொண்ட தோட்டங்களுக்கு உரமிடுவதில்லை.

விளைச்சல் குறைவதற்கான மற்றொரு காரணம் நடப்படும் கன்றுகளின் வகையாகும். கன்றுகளில் 70 சதவீதமானவை ஒட்டு மரமாகும். மீதி கன்றுகளும் தெரிவு செய்யப்படாத கன்றுகளாகும். பி பி 86 வகையே அதிகமாக நடப்படுகிறது. ஐந்தாம் வருடத்தில் இவ்வகையின் விளைச்சல் ஹெக்டயருக்குச் சுமார் 1100 கி. கிராமாகும். இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ஆர். ஆர். ஐ. சி. 100, 102 போன்ற உயர் ரகக் கன்றுகளை விருத்தி செய்துள்ளது. இவற்றின் விளைச்சல் ஐந்தாம் வருடத்தில் ஏறத்தாழ 2000 கி. கி. ஆகும். 1981 முதல் இக்கன்றுகள் நடப்படும் நிலப்பரப்பு 10 சதவீதத்தால் அதிகரித்துள்ளது.

இறப்பரின் வருவாய் தரும் ஆயுட்காலம் சுமார் 30 ஆண்டுகளாகும். முதல் 6 வருடங்கள் முற்றாத பருவமாகும். அடுத்த 12 ஆண்டுகள் கன்னிப்பட்டையில் வெட்டும் பருவமாகும். அதனையடுத்த 12 ஆண்டுகள் புதிதாக வளர்ந்த பட்டையில் பால் வெட்டப்படுகிறது. சி. தோ. துறையில் பெரும்பாலும் வயது போன மரங்கள் இருந்தமையினாலேயே 1981 ஆம் ஆண்டு தொடக்கம் இத்தோட்டங்களின் கூடிய விளைச்சல் தரக்கூடிய மரக்கன்றுகளைக் கொண்டு மீள் நடுகை ஆரம்பிக்கப்பட்டது. சி. தோ. இறப்பர் புனருத்தாரணத் திட்டம் எனப்படும் இத்திட்டம், இறப்பர் வளர்க்கப்படும் முப் பெரும் மாவட்டங்களான களுத்துறை, கேகாலை, இரத்தினபுரி ஆகிய மாவட்டங்களில் 18,800 ஹெக்டயர்களில் செயற்படுத்தப்பட்டது. சென்ற ஐந்தாண்டுகளில் (1981-1985) இம்மூன்று மாவட்டங்களிலும் மொத்தம் 14,485 ஹெக்டயர்களில் மீள் நடுகை செய்யப்பட்டுள்ளது. நடப்பட்ட மொத்தப் பரப்பு 38,151 ஹெக். ஆகும். எனவே ஆண்டொன்றுக்கு மீள்நடுகை செய்யப்படும் சராசரி நிலப்பரப்பு 6,000 ஹெக். ஆகும். இறப்பர் நடப்பட்டுள்ள மொத்த நிலப்பரப்பில் 7 சதவீதமாகும்.

சி. இ. தோ. சொந்தக்காரருக்கு உதவி

சிறு தோட்டச் சொந்தக்காரர்களுக்குப் பல நிறுவனங்கள் உதவுகின்றன. இவை இறப்பர் கட்டுப்பாட்டுத் திணைக்களம், ஆலோசனைச் சேவைகள் திணைக்களம், இறப்பர் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், வியாபாரப்பொருள் கொள்வனவுத் திணைக்களம், ஏற்றுமதி அபிவிருத்திச் சபை, கூட்டுறவுத் திணைக்களம், அரச பெருந்தோட்டக் கூட்டுத்தாபனம், ஜனதா பெ. தோ. அபிவிருத்திச் சபை என்பனவாகும். இறப்பர் கட்டுப்பாட்டுத் திணைக்களம் மீள் நடுகை, புது நடுகை செய்வோருக்கு உதவுவதற்கான திட்டமொன்றை வகுத்து நடைமுறைப்படுத்துகிறது. அத்துடன், ஆர். எஸ். எஸ். பதனிடற் கூறு அலகுக்குரிய வியாபாரப் பொருட்கள் கொள்வனவுத் திணைக்களத்தில் நிலைகொண்டுள்ளது.

சிறு தென்னந் தோட்டச் சொந்தக்காரர்கள்

இந்நாட்டின் மூன்று பெருந்தோட்டப் பயிர் தென்னையாகும். 1985ல் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 3.3% இத்துறையினால் உதவப்பட்டது. இத்துறையினால் கிடைக்கப் பெற்ற வெளிநாட்டுச் செலாவணி 298.3 கோடி ரூபாவாகும். இது மொத்த ஏற்றுமதிச் சம்பாத்தியத்தில் 8.5% ஆகும். தென்னை நடப்பட்ட நிலப்பரப்பு 1982ல் உச்சக்கட்டத்தை அடைந்தது. அதன் பின்னர் அது வீழ்ச்சியடைந்தது. தற்போது, தென்னை நடப்பட்டுள்ள நிலப்பரப்பு 416,000 ஹெக்டயர்களா

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

கும். இப்பரப்பில் 269,000 ஹெக். சிறு தோட்டங்களாகவும், 103,300 ஹெக். பெருந்தோட்டங்களாகவும், 23,000 ஹெக். சிதறிய மரங்களைக் கொண்டதாகவும் உள்ளது. எனவே 70% சிறு தோட்டங்களாகும். தென்னந் தோட்டங்கள் அமைந்துள்ள விதத்தை அட்டவணை காட்டுகிறது.

தென்னந் தோட்டங்களின் மொத்தப் பரப்பு சென்ற 30 ஆண்டுகளில் குறைந்துள்ளது. 1962ல் 395,449 ஹெக்டயர்களாக இருந்த இப்பரப்பு 1982ல் 359,000 ஹெக்டயராகக் குறைந்திருந்தது. எவ்வாறெனினும், சென்ற 20 ஆண்டுகளில் கொழும்பு, கம்பஹா, குருனாகல், புத்தளம், கேகாலை, காலி, மாத்தறை, அம்பாந்தோட்டை, யாழ்ப்பாணம், மட்டக்களப்பு ஆகிய மாவட்டங்களில் தென்னந் தோட்டங்களின் பரப்புக் குறைய, மாத்தளை, வவுனியா, அம்பாறை அநுராதபுரம், பொலநறுவை, பதுளை, மொனராகலை, இரத்தினபுரி ஆகிய மாவட்டங்களில் அதிகரித்துள்ளது.

நாடுமுழுவதிலும் ஏறத்தாழ 100,000 பேர் தென்னை நடுகையில் ஈடுபட்டுள்ளனர். இவர்களில் பெரும்பாலோர் சிறு தோட்டச் சொந்தக்காரர்கள். அவர்கள் முழுநேரம் இதில் ஈடுபடுபவர்களல்லர்; அவர்களிடம் போதிய மூலதனமில்லை. சிறு தோட்டங்களிற் பல சில தென்னைகளைக் கொண்ட வீட்டுத் தோட்டங்களாகும்.

சிறு தோட்டங்களின் கிடைக்கும் தேங்காய்கள் பெரும்பாலும் வீட்டுத் தேவைக்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. சில கொப்பறாவாகவும் எண்ணெய் வடிப்பதற்கும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. தென்னந் தோட்டங்களின் பரப்பு 416,000 ஹெக். எனக் கொண்டால், ஹெக்டயர் ஒன்றில் சராசரி 5615 காய்கள் உற்பத்தியாகின்றன. (ஏக்கருக்கு 2273) 1967க்குப் பிறகு உற்பத்தி மட்டம் வீழ்ச்சியைக் காட்டுகிறது. ஆனால், 1977 முதல் இப்போக்கு நேர்மாறாக அமைந்துள்ளது. தென்னை உற்பத்தியில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் உள்ளீடு உரமாகும்.

உற்பத்தியைப் பாதிக்கும் மற்றோர் அம்சம் மரத்தின் வயதாகும். 1970ல் நடாத்தப்பட்ட மாதிரி அளவையின்படி ஏறத்தாழ 5% தென்னை மரங்கள் 60 வருடத்துக்குமேல் பழைமையானவை. வருடத்திற்கு 1 சதவீதமான நிலப்பரப்பில் மட்டுமே பழந் தென்னை மரங்களுக்குப் பதில் புதியன நடப்படுகின்றன. எனவே 60 ஆண்டுகளுக்கு மேலான தென்னை மரங்கள் உற்பத்தி மட்டத்தைக் குறைக்கின்றன.

தென்னந் தோட்டங்களில் இடைப்பயிர் நடல் வருமானத்தைப் பெருக்க ஒரு வழியாகும். தேசிய மட்டத்திலும் இடைப்பயிர் செய்கை, நாட்டின் பயிர்விளைவு உற்பத்தியை அதிகரிக்க உதவுகிறது. இதற்குக் காரணம் பயிரிடப்பட்ட நிலப் பரப்பில் 23 சதவீதத்தில் தென்னை நடப்பட்டுள்ளது. அன்னாசி, வாழை, இஞ்சி, மஞ்சள், மிளகு, கோப்பி, கொக்கோ முதலிய பயிர்கள் தென்னந் தோட்டங்களில் இடைப் பயிர்களாக நடப்படலாம். அத்துடன் கால்நடைகளும் கோழியும் வளர்க்கலாம்.

சிறு தென்னந் தோட்டச் சொந்தக்காரருக்குப் பல நிறுவனங்கள் உதவுகின்றன. தென்னைச் செய்கைச் சபை, தென்னாராய்ச்சி நிறுவனம், தெங்கு சந்தைப்படுத்தற் சபை என்பன இந் நிறுவனங்களாகும். காணிகளில் விளைச்சலைப் பெருக்குவதற்கு தென்னைச் செய்கைச் சபை மானியம் வழங்குகிறது. இம்மானியங்களாவன - (அ) புனருத்தாரண மானியத்திட்டம் (ஆ) குறைந்த நடுகையின் நடுகை மானியத்திட்டம் (இ) புது நடுகை மானியத்திட்டம். புல் நடுவதற்கும் கோப்பி, கொக்கோ, மிளகு போன்ற பயிர்கள் நடுவதற்கும் மானியம் வழங்கப்படுகிறது.

தென்னந்தோட்டங்கள்

மாவட்டம்	சிறுதோட்டங்கள் பரப்பு(ஹெக்.)	மாவட்டத்தில் மொத்தப்பரப்பின் நூற்று வீதம்
கொழும்பு	7,245	76.6
கம்பஹா	43,272	75.6
களுத்துறை	9,823	79.5
கண்டி	4,816	57.9
மாத்தளை	6,703	66.7
நுவரெலியா	562	67.4
காலி	9,346	70.5
மாத்தறை	10,861	74.1
அம்பாந்தோட்டை	17,546	86.3
யாழ்ப்பாணம்	3,670	36.6
மன்னார்	750	63.5
வவுனியா	1,109	50.8
முல்லைத்தீவு	1,309	50.3
மட்டக்களப்பு	1,324	47.0
அம்பாறை	2,131	54.8
திருகோணமலை	1,344	74.3
குருநாகல்	102,175	68.5
புத்தளம்	28,864	55.8
அநுராதபுரம்	4,137	72.2
பொலன்னறுவை	2,423	60.6
பதுளை	336	38.2
மொனராகலை	3,409	81.7
இரத்தினபுரி	9,831	79.0
கேகாலை	17,441	65.4
Total	280,512	

மூலம்: விவசாய மதிப்பீடு 1982.

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

இறப்பர்துறை சிறுதோட்டக்காரர்கள் செயற்பாட்டை விருத்தி செய்வதன் மீதுள்ள தடங்கல்கள்

இறப்பர் சிறு தோட்டக்காரர்துறை மிகச்சிறிய உற்பத்தியாளர்கள் அல்லது மிகச்சிறு தோட்டக்காரர்களின் ஆளுகையிலேயே உள்ளது. மொத்தத் தோட்டங்களில் 98 சதவிகிதமானவை 4 ஹெக்டேருக்குக் குறைவான பரப்புடையனவாகும்; மொத்தத் தனியார் தோட்டங்களில் 88 சதவிகிதமானவை 1 ஹெக்டேருக்குக் குறைவான பரப்புடையன. 4 ஹெக்டேருக்குக் குறைவான பரப்புடைய தோட்டங்களில் தனியார் இறப்பர் பயிர்ச்செய்கை மொத்தப் பரப்பின் 71 சதவிகிதம் அடங்கியுள்ளது. துண்டாடப்பட்டுள்ள முறையில் அமைந்துள்ள மிகச்சிறிய தோட்டங்கள், பயனுறுதியுள்ள சாகுபடிக்குக் கிடைக்கக் கூடியவையாயுள்ள தொழில் நுட்ப முறையின் தெரிவை வரையறுத்து விடுகின்றன. இத்துடன், நலிப்பட்ட நிலச் சொந்தக்காரர்களின் 5 சதவிகிதத்தினருக்கு மொத்த நிலப் பரப்பில் 39 சதவிகிதத்துக்கு மேல் சொந்தமாயிருக்கிறது. தோட்டங்களின் சிறு பரிமாணங்களும் நிலப் பகிர்வின் அதிக ஏற்றத் தாழ்வுகளும் சேர்ந்து, சிறு தோட்டக்காரர்கள் துறையின் பிற்போக்கானவையாக விளங்குகின்றன. இதன் விளைவாக பெரிய விவசாயிகளால் தொழில்நுட்ப முறைகளை மிகத் திறனாக மேற்கொள்ள முடிகிறது. மேலும் சிறு தோட்டக்காரர்களுக்கும் மிகச்சிறிய (சிறு) தோட்டக்காரர்களுக்குமிடையே பெருமளவான வேறுபாடுகள் அதிகரித்துள்ளன. இத்துடன் கொடுகடன் வசதிகளும், விஸ்தரிப்புச் சேவைகளும் பெரிய சாகுபடியாளரை நோக்கியே செல்லுகின்றன. இவர்கள் கொடுகடனையும் விஸ்தரிப்பு ஆலோசனையையும் பெற்றுக்கொள்ளும் வசதிகள் அடிப்படையிலும் தன அடிப்படையிலும் இக்காரியமுயல்வாளர் பொதுவாக மற்றவர்களிலும் மேலான நிலையிலிருக்கிறார்.

வருமான மூலங்களைப் பகுப்பாய்வு செய்யுமிடத்து, மிகச்சிறிய (சிறு) தோட்டக்காரர்களுக்கு இறப்பர் வருமானம் மொத்த வருமானத்துக்குரிய ஓர் இரண்டாந்தர மூலமாகவே காணப்படுகிறது. உண்மையில் இவ்வகை விவசாயிகளின் வருமானத்தில் விவசாயம் சாரா வருமானமே மிகப்பெரிய பங்காக அமைந்திருக்கிறது. சிறு விவசாயிகள் தங்களுடைய நேரத்தினை அல்லது மூலதனவளங்களினை பெரும்பகுதியை இறப்பர் மீது செலவிட முடியாதிருப்பதனை இது குறிக்கிறது. மேலும், இது அவர்களுடைய குடும்ப வருமானத் தேவைகளில் ஒரு சிறு தொகையையே வழங்குகின்றது.

பல பகுதிகளிலே கூட்டு உரிமைத்துவமும் உரிமையாளர் தலத்திலில்லாமையும் குடியார உறவுகளில் பொதுவாகக் காணப்படும் குறைகளாகும். தன் உரிமையாளர் தலத்திலில்லாத இடங்களில் மறு நடுகை செய்வதற்கான முழுப்பொறுப்பும் பொது நோக்கைக்கொண்ட நோக்கங்களும் அடிக்கடி தடைகளாகவுள்ளன. பல பகுதிகளில் மிகச் சிறு தோட்டக்காரர்கள் தமது காணிகளில் குறிப்பிடத்தக்க பாகங்களில் வேறு பயிர்களைச் சாகுபடி செய்கிறார்கள். இது பற்றிய பயிர்ப்பிரயோகம் ஒன்று நடத்தப்பட்டபோது, இக் காணிகளில் 18 சதவிகிதத்தில் நெல்லும் 20 சதவிகிதத்தில் கலப்புப் பயிர்களும் 8 சதவிகிதத்தில் தென்னையும் பயிரிடப்பட்டு வருவது தெரியவந்தது. கலப்புப் பயிர்ச் செய்கை பயிர் நிறுத் திருப்பத்திற்கு ஒரு விசேடமான உபாயமாகும். எனினும், இது நிதி வளங்கள் பரவலாக்கப்படுவதற்கு அடிகோலுகின்றது. இதனால் இறப்பர் மீது செலவழிக்கும் முதலீடுகளும், புதிய தொழில்நுட்ப உத்திகளை விவசாயிகள் ஏற்பதும் வரையறுக்கப்படுகின்றன.

இறப்பரின் கீழுள்ள சிறு தோட்டங்களின் அமைப்பும் பயிர்ச்செய்கை முறையில் மற்றும் வருமான மூலங்களுக்கேற்ப இறப்பரின் முக்கியத்துவமும் நில உரிமையாளரின் மூலதன வளமும் முகாமைத் திறன்களும் பிரதேசத்துக்குப் பிரதேசம் பெருமளவுக்கு வேறுபடுகின்றன. துறையில் காணப்படும் மேற்கூறப்பட்ட சமூக-பொருளாதார நிலைமைகளிலுள்ள வேறுபாடுகளும் இத்திட்டமைப்பை சீர்திருத்திய வாசிக்கும் நோக்கத்துடன் மிக நவீன செயல் முறைகளும் கலை நுட்பத்துக்கும் உபாயங்களும் மேற்கொள்ளப்படுவதன் அவசியத்தை வலியுறுத்துகின்றன.

வயதும் விளைவு விநியோகமும்

இறப்பருக்கு 30 ஆண்டுகள் வரையான பொருளாதாரப் பயனுள்ள ஆயுள் உண்டு. 11ம் ஆண்டிலிருந்து 27ம் ஆண்டு வரையுள்ள காலத்தில் அதன் விளைச்சல்கள் திடமாக விளையும்.

இறப்பர் புனர்நடுகை மானியத் திட்டம் எந்த ஒரு சமயத்திலும் இறப்பரைப் பற்றிய பூரண பட்டோலையொன்றை வழங்குவதில்லை. முதிர்ச்சியின் அமைப்பையும் மரங்களின் வயதைப்

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

பற்றியும் பிழையற்ற செம்மையான தகவல்கள் தேவைப்படுகின்றன. இது மிக முக்கியமானதும். ஏனென்றால், இறப்பரின் வயதும் மூலவகையின் அமைப்பும் மரங்களின் விளைச்சலில் பெரும் பங்கை ஏற்படுத்துகின்றன. எனவே, இறப்பர் பயிர்ச்செய்கைத் தொழில் முயற்சியாளர்களின் இலாபம் பெறுவதும் இதிலேயே தங்கியுள்ளது.

பரீட்சிக்கப்பட்ட பெறுபேறுகளிலிருந்து, களுத்துறை, இரத்தினபுரி, கேகாலை ஆகிய மாவட்டங்களில் உள்ள இறப்பர் காணிப் பரப்பில் 30 சதவிகிதம் முதிர்வு பெறாதவை எனத் தெரியவருகிறது. இவ்விடப் பிரதேசத்துக்கும் பிரதேசம் குறிப்பிடத்தக்க வேறுபாடுகள் காணப்படவில்லை. இரத்தினபுரி மாவட்டத்தில் 30 வருடகாலத்தில் கிடைத்த இறப்பரின் சதவிகிதம் மிக உயர்வாக உள்ளது. 25 வருடகாலத்தில் இரத்தினபுரி மாவட்டத்தில் இறப்பர் பயிரிடப்படும் ஏக்கர் பரப்பு களுத்துறை, கேகாலை மாவட்டங்களின் ஏக்கர்பரப்பை விட இரு மடங்காகும். அத்துடன், அம்மாவட்டத்தில் மறுநடுகைச் செயற்பாடு படுமோசமாக இருக்கிறது.

இறப்பரின் விளை அமைப்பு விளைச்சலிலும் உற்பத்தியிலும் குறிப்பிடத்தக்க தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்றது. பரீட்சிக்கப்பட்டவைகளிலிருந்து, அருமரிய இறப்பர் சராசரியாக 70 சதவிகிதம் நடமாக வளர்வதாகத் தெரிய வருகிறது. அருமரிய இறப்பர் பகுதிகளின் மூலவிடுப் இறப்பரும் தெரிவு செய்யப்படாத கன்றுகளும் எஞ்சியதற்குப் பொறுப்பாயுள்ளன. பி பி 86 என்பதே முதன்மையான மூல வகையாக விளங்குகிறது. தேசிய ரீதியாக மறுநடுகை செய்யப்பட்ட 1,01,000 ஏக்கர் பரப்பில், 2,78,000 ஏக்கரில் (1982 ம் ஆண்டு) அருமரிய வகைகளும் 1,33,000 ஏக்கரில் மூல வகைகளும் தெரிவுசெய்யப்படாத கன்றுகளும் பயிரிடப்படுகின்றன.

அருமரிய வகைகளுக்கும் மற்ற வகைகளுக்குமிடையே விளைச்சல் வித்தியாசங்கள் 100 சதவிகிதமாயிருப்பதால், குறைவான உற்பத்தித்திறனுள்ள பகுதிகளை இனங்கண்டு, அங்கு புனர் நடுகை செய்வது முக்கியமாகும்.

உரமூட்டுகை முறைகள்

உரங்களை முறையாகப் பயன்படுத்தினால், சிறு தோட்டங்களின் விளைச்சல் குறிப்பிடத்தக்களவு அதிகரிக்கும். எனினும், உரப்பிரயோகம் நடந்து இரண்டு மூன்று ஆண்டுகள் வரை அந்தத் தாக்கமும் பொதுவாகக் காணப்படுவதில்லை. இறப்பர் மறுநடுகை மானியத்திட்டத்தின் கீழ் முதிர்வு பெறு மறுநடுகைக் கட்டத்தில் உதவியாக உரம் மானியமாக வழங்கப்படுகிறது. முதிர்வு பெறும் கட்டத்தில், இத்தகைய வசதியெதுவுமில்லாததாலும் உர விலைகள் உயர்வாக இருப்பதாலும், அதன் உபயோகம் குறிப்பிடத்தக்களவு குறைக்கப்படுகிறது. பரீட்சிக்கப் பெறுபேறுகளிலிருந்து சிறு தோட்டக்காரர்களில் 5 சதவிகிதத்தினர் மட்டுமே முதிர்வு பெற்ற இறப்பர் மரங்கள் சம்பந்தமாக உரத்தை உபயோகிக்கிறார்கள் எனத் தெரிய வருகிறது. இப்போதிருந்துவரும் வகைகள் சம்பந்தமாகக்கூட, உரங்களை விரிவான அளவில் உபயோகித்தால், இறப்பர் உற்பத்தி மீது பெருந் தாக்கம் ஏற்படலாம்.

திட்டவட்டமான மதிப்பீடுகள் கிடைக்காத போதிலும், நியாயமான வட்டிவீதத்தில் கொடுகடன் வசதி இல்லாததால், உரத்தை வாங்க சிறு தோட்டக்காரர்களுக்குள்ள ஆற்றல் வரையறுக்கப்படுகிறது. அதிகரித்த அளவில் உரத்தை உபயோகித்ததன் பயன்கள் உரப்பிரயோகம் நடந்து இருவருடங்களின் பின்பும் தெரியாததால், விவசாயிகள் உர உபயோகத்தை ஒரு நீண்டகால முதலீடாகக் கருதத் தொடங்கியிருக்கிறார்கள், மறுபக்கத்தில், நிறுவன ரீதியாக அமைந்துள்ள கொடுகடன் வட்டாரங்கள் உர உபயோகத்தை ஒரு நீண்டகால முதலீடாகக் கருதுவதுடன் இறப்பர் பால் எடுத்த பின் கடன் திருப்பிக் கொடுக்கப்பட வேண்டுமென்றும் எதிர்பார்க்கின்றன.

மறுநடுகைத் திட்டம்

மானியமாகக் கொடுக்கப்படும் தொகை மறுநடுகை செய்யச் சிறு தோட்டக்காரர்களுக்கு ஒரு பலமான தூண்டுகோலாயிருக்கிறது. 1970 களில் மானியம் குறைக்கப்பட்டதன் விளைவாக, மறுநடுகை செய்யும் வீதங்கள் குறைந்தன. அந்நிலைமை திருத்தப்பட்டுவிட்டது. தற்போது ஏக்கருக்கு ஏறக்குறைய 9000 ரூபா மானியமாக வழங்கப்படுகிறது. இத்தொகை மறுநடுகைச் செலவில் (1985ம் ஆண்டு) 62 சதவிகிதமாகும்.

முழுப்பொருட் செலவுகளைப் பணத்தையும் தொழிலாளர் சம்பளச் செலவில் மூன்றிலொரு பங்குப் பணத்தையும் திருப்பிக் கொடுத்தால் அல்லது மறு நடுகைச் செலவில் சுமார் 63 சதவிகிதத்தைத் திருப்பிக் கொடுத்தால், அது மறுநடுகை செய்வதற்குப் போதுமான ஓர் ஊக்குவிப்பாக இருக்குமெனத் தோன்றுகிறது. இந்தப்புள்ளி விபரம் பெரும்பாலும் அமைச்சின் மீளாய்வு அறிக்கையிலிருந்து பெறப்பட்டது. பொதுவாக, நிதியமைச்சுக்கும் தோட்டக் கைத்தொழில் அமைச்சுக்குமிடையே நடைபெறும் பேச்சுவார்த்தைகளின் பயனாகவே இந்த மானியம் வழங்கப்படுகிறது. மானியக் கொடுப்பனவில் சமநிலையைப் பராமரிப்பதாயின், கூட்டு மீளாய்வு கிரமமாக நடத்தப்பட வேண்டியதவசியமாகும்.

அநுமதிப்பத்திரங்களை வழங்குவதிலும் இந்தப்பத்திரங்களை முறைப்படுத்துவதிலும் தோட்

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

பொது சன நூலகம்
யாழ்ப்பாணம்.

டங்களை நேரில் போய் ஆராய்வதிலும் நீண்ட நடைமுறைகள் பின்பற்றப்படுதல். குறிப்பாக நில உரிமைத்துவ முறைகள் நிச்சயமற்ற நிலையிலுள்ள இடங்களில் மறு நடுகைச் செயற்பாட்டை விருத்தி செய்வதற்குக் கட்டாயக் கட்டுப்பாடுகளாகவே இருந்து வந்துள்ளது. தவிர விண்ணப்பங்களில் பல பூரண தகவல்களைக் கொண்டவையாயிருப்பதில்லை. இதனால் புனர் நடுகைக்கான அனுமதிப்பத்திரங்களை வழங்குதல் அடிக்கடி தாமதமடைகிறது. முதலாவது மானியக் கொடுப்பனவைப் பெறத் தகுதியுள்ளவர்களுக்கும் பின்னர் மானியக் கொடுப்பனவைப் பெறுவோருக்குமிடையே ஒரு கணிசமான இடைவெளி உள்ளது. அனுமதிப் பத்திரங்களைப் பெறுவோரின் தொகை குறைவதற்கான காரணங்களில் சில, புனர் நடுகைத் திட்டத்தை நிர்வகிப்பதில் நடைமுறைகள் சம்பந்தமாகத் தோன்றும் கஷ்டங்களுடன் சம்பந்தப்பட்டவையாகும். இறப்பர் கட்டுப்பாட்டாளர் திணைக்களத்தின் நடவடிக்கைகள் பரவலாக்கப்பட்டு, அனுமதிப்பத்திர முறைப்படுத்தலைத் துரிதப்படுத்த கணனிகள் (கம்ப்யூட்டர்) உபயோகிக்கப்பட்டால், இந் நிலைமையைக் கணிசமான அளவுக்குத் திருத்தலாமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இறப்பர் சிறு தோட்டக்காரர்களில் 30 சதவிகிதத்தினர் சிறு தோட்டக்காரர்களுக்கான இறப்பர் புனர் நடுகைத் திட்டத்தில் உள்ளடங்கவில்லை. குறிப்பாக இத்திட்டத்துக்கு வெளியேயுள்ள சிறு தோட்டக்காரர்களுக்கு, சரியான உள்ளீடுகளையும் ஆதரவுச் சேவைகளையும் பெறுவதில் பல பிரச்சினைகள் இருந்துவருகின்றன. உதாரணமாக, இந்தச் சாகுபடியாளர்கள் வர்த்தக முறையில் நடத்தப்படும் பதிவுசெய்யப்பட்ட தனியார் நாற்று மேடைகளிலிருந்து நடுகைப் பொருள்களை வாங்கியே தீரவேண்டும். இவை நெருக்கமாகக் கண்காணிக்கப்படுவதில்லையாதலின், தரக்குறைவான நடுகைப் பொருள்களை இவை விற்கக்கூடும். எனவே சிறு தோட்டக்காரர்கள் புனர் நடுகை செய்வதில் அதிக ஆபத்தை எதிர்நோக்குகிறார்கள். ஏனென்றால் அவர்கள் புனர்நடுகை செய்யும் கன்றுகள் நல்ல தரமானவை என்ற உத்தரவாதமில்லை.

மிகச் சமீப காலம் வரை, குறைவான மானியங்கள் வழங்கப்பட்டதன் காரணமாக, இறப்பர் சம்பந்தமான புதிய நடுகைத் திட்டம் பயனற்றதாகவே இருந்தது. மானியத்தில் ஒரு திருத்தம் செய்யப்பட்டு, மானியத் தொகை 8,000 ரூபாவாக உயர்த்தப்பட்டது. இது புனர் நடுகைக்காக வழங்கப்பட்ட பணத் தொகையை நெருங்குவதாயுள்ளது. எனினும், புனர் நடுகையுடன் ஒப்பிடுகையில் புதிய நடுகை நிறுவனம் சரியான ஆதரவைச் சொற்ப அளவிலேயே பெறுகிறது. சிறு தோட்டக்காரர்கள் தங்கள் சொந்த நடுகைப் பொருள்களையும் உரங்களையும் பெற்றுக வேண்டியுள்ளது. இவர்களுக்கு விரிவாக்க சேவைகளிலிருந்து எந்த ஆதரவும் கிடைப்பது மிகக் குறைவு.

விஸ்தரிப்பு

சிறு தோட்டக்காரர்கள் சம்பந்தமான விரிவாக்க நடவடிக்கைகள் ஆலோசனைச் சேவைகள் (திணைக்களம்) அலுவலகத்தின் பொறுப்பாகும் எனினும், இந்த விரிவாக்க அலுவலகம் இறப்பர் கட்டுப்பாட்டாளர் திணைக்களம் கையாளும் பல்வேறு மானியத் திட்டங்களை அமுல் செய்யும் பொறுப்பையும் கொண்டுள்ளது. இந்தப் பொறுப்புகள் ஆலோசனைச் சேவைகள் திணைக்கள உத்தியோகத்தர்களின் நேரத்தில் பெரும்பகுதியை முன் கூட்டியே விழுங்கிவிடுகின்றன.

விரிவாக்க உத்தியோகத்தர்களில் பலருக்கு இறப்பர் சம்பந்தமாக உள்ள தொழில் நுட்பத் தகவல்களையோ அல்லது பயிற்சியோ ஆகக்குறைவு. இதன் விளைவாக, சாகுபடியாளர்களுக்கு எந்த ஆலோசனைகளை வழங்க அவர்கள் வேண்டா வெறுப்புடனேயே முன்வருகின்றனர். அத்துடன், 1500 - 2000 விவசாயிகளுக்கு ஏறக்குறைய 1 இறப்பர் விரிவாக்க உத்தியோகத்தர் என்ற விகிதத்தில் இவர்கள் பணியாற்றுகிறார்கள். இதன் விளைவாக, தனிப்பட்ட அடிப்படையாகக் கொண்ட விரிவாக்கல் என்பதே தற்போதுள்ள முறையாக இருந்த போதிலும், இத்தகைய விரிவாக்க சேவை கிடைப்பது கிட்டத்தட்ட இயலாத காரியமாகும்.

புனர் நடுகைக்குப் பிற்பட்ட கட்டத்தில் விரிவாக்க முயற்சி குறிப்பிடத்தக்களவு குன்றி விடுகிறது. இறப்பர் விரிவாக்க உத்தியோகத்தர்கள் மானியத் திட்டங்களை நிர்வகிப்பதற்குத் தங்கள் நேரத்தில் ஒரு நியாயமான பகுதியை ஒதுக்கிவருகிறார்கள் என்ற கருத்தை இது ஊர்ஜிதஞ் செய்கின்றது. இதனால், புனர்நடுகைக்குப் பிற்பட்ட வேலைகள் சம்பந்தமாக எந்த முறையான இசைவுபடுத்தலும் இல்லாதிருக்கின்றது. எனினும், புனர் நடுகைக்குப் பிற்பட்ட கட்டத்திலேயே அளவு மீறிப் பால் எடுத்தல், குறைவான உரப் பிரயோகம் ஆகிய பிரச்சினைகள் தோன்றுகின்றன. இதன் விளைவாக, இறப்பர் சாகுபடியின் பிற்பட்ட வருடங்களில் அதிக அளவிலான விரிவாக்க உள்ளீடுகள் தேவைப்படுகின்றன.

பக்குவப்படுத்தல்

சிறு தோட்டக்காரர்களின் இறப்பர் மரப்பால் (லேட்டக்ஸ்) பெருமளவுக்குப் பக்குவம் செய்யப்பட்டு, நிலைக்குத்து வரம்புடன் புகையூட்டிய தகடுகளாக (ஆர். எஸ். எஸ்.) ச் சந்தைப் படுத்தப்படுகிறது. கழிவு இறப்பர் (மழைப்பால்) நிற கிறேப் இறப்பர் செய்ய உபயோகிக்கப்படுகிறது, சேகரிக்கப்பட்ட லேட்டக்ஸ் சீர் செய்யப்பட்டு, கையடக்கப்படுத்திய

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

பக்குவமுறைக்கு உட்படுத்தப் பட்ட, மேற்பட்டளவு இறப்பரும் கையமுக்கிய வெட்டகச்சீட்டு.எஸ். ஆகும் செய்ய உபயோகிக்கப்படு கிறது. இதன் வாய்ப்பு வரைய றுக்கப்பட்டதாகும். சிறு தோட் டக்காரர்களின் முழு வெட்டகம் உற்பத்தியிலும் இது 10 சதவிகி தத்துக்குக் குறைவான உள்ளது. புதிய தொகுதிப் பக்குவப்படுத் தல் நியமங்கள் கூட சிறு தோட் டக்காரர்களின் முழு வெட்டகம் சேகரிப்பில் 5 சதவிகிதத்துக்குக் குறைவாயுள்ளதற்கே பொறுப் பாயுள்ளன. வெட்டகத்தை பக்கு வப்படுத்தலில் மூன்று கட்டங்கள் உண்டு - திரட்டியாக்கல், உருட்டு தல், புகையூட்டுதல். தொகை யாகப் பக்குவப்படுத்தல் பல சந் தர்ப்பங்களில் தனியாள் அடிப்ப டையில் செய்யப்படுகிறது. பக்கு வம் செய்யும் மூன்று முறைகளும் வருமாறு:

(1) சகல கட்டங்களுக்கும் உற்பத்தியாளரே பொறுப்பாயி ருந்து செய்கிறார்.

(2) திரளச் செய்தல் உற் பத்தியாளரின் வேலை. ஆனால் உருட்டுதலும் புகையூட்டுதலும் கட்டணத்துக்காக வேற்றிடத் தில் செய்யப்படுகின்றன.

(3) திரளச் செய்தலும் புகை யூட்டுதலும் உற்பத்தியா ளரின் வேலை. ஆனால் உருட்டுதல் கட்டணத்துக்காக வேற்றிடத் தில் செய்யப்படுகிறது.

மேற்குறித்த முதல் முறை பிரதானமாகப் பெரிய நில உரி மையாளர்களாலேயே கையா ளப் படுகிறது. இரண்டாவது, மூன்றாவது முறைகளைச் சிறு உற் பத்தியாளர்கள் கையாளுகிறார் கள். பக்குவஞ் செய்யப்படும் சிறு தோட்டக்காரரின் இறப்பர் ஆர். எஸ். எஸ். II, ஆர். எஸ். எஸ். III அல்லது ஆர். எஸ். எஸ். IV ஆக வகைப்படுத்தப்படுகிறது. ஆர். எஸ். எஸ். IV ஆம் மிகக் குறைவான தரத்தையுடையது. இதனால் மிகக் குறைந்த விலையில் விற்கப்படுகிறது. சிறு தோட்டக் காரர்களின் புகையூட்டும் நிலை யங்கள் முதலாந்தர ஆர். எஸ். எஸ். இறப்பருக்குரிய சுத்தத் தேவைகளைப் போதுமானதாகப் பூர்த்தி செய்வதில்லை. எனினும், பக்குவப்படுத்தும் தொழில் நுட்பமுறை ஒப்பீட்டளவில் சிறியதாக இருக்கின்றது; சுலபமானது. சிறு தோட்டக்காரர்கள் சார்ந்த தர முள்ள இறப்பரை உற்பத்தி செய் வது தொழில் நுட்ப ரீதியாகச் சாத்தியமானதாகும்.

புகையூட்டும் நிலைய மொன்றை ஸ்தாபிப்பதற்குத் தேவையான மூலதனம் பல சந்தர்ப்பங்களில் சிறு தோட் டக்காரருக்குக் கிடைக்கக் கூடிய தாயுள்ள மூலதனத்தைவிட அதி கமாயுள்ளது. பொதுவாகச் சிறு தோட்டக்காரர்கள் வேறொருவ ரிடம் உருட்டுவதற்கும் புகையூட்டு வதற்கும் போகிறார்கள் அல்லது தரக்குறைவான பதப்படுத்தும் உபகரணங்களை உபயோகிக்கிறார்கள். சிறு தோட்டக்காரர்கள் சரி யான பதப்படுத்தும் முறை களை அறியாதவர்களாக இருக்கி றார்கள். அநேகமாக தண்ணீ ரையும் போதாது அல்லது மித மிஞ்சிய அளவுக்குத் திரளச் செய் யும் திரவகத்தையும் உபயோ கிக்கிறது. மிஞ்சிய அளவுக்குப் புகை யூட்டுவதும் சமமற்ற ஷீட்டுகளை உற்பத்தி செய்வதும் இதற்குச் சான்று. பல சந்தர்ப்பங்களில் சிறு தோட்டக்காரர்கள் பதப் படுத்திய உற்பத்தியைக் களஞ்சி யப்படுத்தப் பண வசதியற்றிருக் கின்றனர். ஏனென்றால் ஜீவனத் துக்கு ரொக்கப்பணம் தேவைப் படுகிறது; அத்துடன், பதப்படுத் திய இறப்பரிலிருந்தே வியாபா ரச் செயற்பாட்டுச் செலவுகளைச் சமாளிக்க வேண்டியவர்களாயி ருக்கிறார்கள்.

தற்போது தோட்டங்களுக் காகப் பணிபுரியும் பெரிய தொழிற்சாலைகள் தங்களுடைய உற்பத்தித் திறனுக்குக் கீழேயே செயற்பட்டுவருகின்றன. இந்தத் தோட்டங்கள் சிறு தோட்டக் காரர்களின் இறப்பரிலிருந்தே தோட்டங்களின் கோரிக்கையில் ஒரு பகுதியைப் பூர்த்தி செய்து வருகின்றன. தோட்டங்களின் வழங்கல் கவனிக்கப்பட்டதற்குப் பின்னர் மட்டுமே சிறுதோட்டக் காரர்களின் பழுதுகள் ஏற்கப் படுகிறது. சிறு தோட்டக் காரர்களின் இறப்பர் பல சம் பந்தமாகப் பெருந்தோட்ட நிறுவனங்களுடன் கொள்கை நிச் சயமற்றதாயிருப்பதால், வெளி வளவில் அதிக அளவினை இட மிருப்பதில்லை, தரக்குறைவாக நிர்ணயித்தல், குறைவாக எடை போடுதல் தாமதித்துப் பணம் கொடுப்பனவுகள் ஆகியன சிறு தோட்டக்காரர்க ளின் இறப்பருக்கான சந்தையில் காணப்படும் போக்குகளாகும்.

தற்போது, இறப்பர் விலைகள் உயர்வாயிருப்பதால், சிறுதோட் டக்காரர்களிடமிருந்து நேரடி யாக இறப்பரையும் பாலை யும் சேகரிக்கும் வியாபாரிகள் வந்து கொள்வனவு செய்கிறார்கள். இதனா ல் வியாபாரிகள் வருவதால் நேரடி வசதி கிடைக்கும் இலாபங் களைக் கொண்டு மேலதிக சந் தைப்படுத்தல் செலவுகளை ஈடு கட்டமுடியுமென்று தெரிகிறது. எனினும், சிறுதோட்டக்காரர்க ளின் இறப்பர் பாலைக் குறை வான தரங்கொண்டதென்றும் எனவே குறைவான விலையே பெறத்தக்கதென்றும் எண்ணுகி றார்கள்.

சந்தைப்படுத்தல்

சிறு தோட்டக்காரர்கள் பதப்படுத்தும் பொருள்களின் வழிச் செல்லும் தடைகள் சந்தைப் படுத்தும் பிரச்சினைகளால் அதிக ரிக்கின்றன. இது பதப்படுத்தல் நியமத்திற்குப் பக்கத்தில் ஒரு சந்தைப்படுத்தல் நிலையங்கள் இல்லாமையால், உற்பத்தியாள ரின் பேரம்பேசும் சக்தி வரைய றுக்கப்படுகிறது. வியாபாரிகள் தாங்களே நேரில் வந்து பார்த்தே இறப்பரை வாங்குகிறார்கள். பல சந்தர்ப்பங்களில் வியாபாரிகள் தாங்கள் வாங்கும் இறப்பரின் தரத்தைக் குறைவாக நிர்ணயி க்க முயலுகிறார்கள். சிறு தோட் டக்காரர்களின் இறப்பரைச் சந்

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

வதைப் படுத்தல் முறைகளின் வகைகள் வருமாறு:

(அ) கிராமிய வியாபாரிகளூடாக நகர வியாபாரிக்கு வந்து, ஏற்றுமதியாளருக்கு வழங்கப்படுகிறது.

(ஆ) இறப்பர் ஏலங்களில் உள்ள தரகர்களூடாக.

(இ) பொருள் கொள்வனவுத் திணைக்களத்தைச் சேர்ந்த கொள்வனவு நிலையங்கள் வழியாக பே. கொ. தி. யின் டிப்போக்களுக்கு வருகின்றன.

(ஈ) ஏற்றுமதியாளருக்கு நேரடியாக விற்பனை.

(உ) வழி மிக நீண்டதாயிருந்த போதிலும், சீட் இறப்பரில் 90 சதவீதமும் ஏற்றுமதியாளர்களாலேயே கையாளப்படுகிறது. இறப்பரைச் சந்தைப்படுத்தும் வழி சங்கிலித்தொடர்கள் வரை நீண்டு கொண்டுபோகிறதோ அவ்வளவுக்கவ்வளவு இலாபங்கள் அதில் சம்பந்தப்படுகின்றன; அத்துடன் தரத்தைக் குறைவாக நிர்ணயிப்பதற்கும் மற்றும் அநியாயமான பழக்கங்களுக்கும் சந்தர்ப்பங்களும் அதிகமாகின்றன.

ஆராய்ச்சி

பல தசாப்தங்களாக நடைபெற்ற ஆராய்ச்சிகளின் பயனாக உருவாக்கப்பட்டுள்ள தொழில்நுட்ப முறைகள் சிறு தோட்டக்காரர்களுக்குப் போய்ச் சேர்வதாகத் தோன்றவில்லை. சிறு தோட்டக்காரர்களின் காணிகளில் குறைவாக உரமிடப்படும் விகிதங்கள், அளவு மீறிப் பால் வெட்டியெடுத்தல் விசேடமான அளவில் காணப்படும் நிலைமை, முறையற்ற வகையில் நடுதல், பரம்பரை நடுகைப் பொருள்கள் உபயோகிக்கப்படுதல் ஆகியன இதற்குச் சான்றுகளாகும். பரிசோதனை வயல்களில் விளைச்சல் ஏக்கருக்கு ஏறக்குறைய 2,000 கிலோகிராமாயிருக்கிறது. இதனுடன் ஒப்பிடுகையில், சிறு தோட்டக்காரர்களின் வயல்களில் விளைச்சல் ஏக்கருக்கு 600 லிருந்து 700 கிலோகிராம் வரையானதாகவே இருக்கிறது. விளைச்சலில் காணப்படும் இந்தப் பெரிய இடைவெளிக்கு, ஆராய்ச்சிப் பிரிவுக்கும் விரிவாக்க சேவைக்கும் இடையே சென்றதாகவும் இடையறாதும் நடைபெறும் தகவல் போக்குவரத்து குறைவாயிருக்கும் பிரச்சினையே பூரணவு காரணமாகும். ஆராய்ச்சி, சிறு தோட்டக்காரர்களைவிட பெருந்தோட்டங்களின் தேவைகளையே அதிகமாகக் கவனத்திற் கொள்வதாகத் தோன்றுகிறது. உதாரணமாக, புதிய குளோன் வகைகள் - ஆர். ஆர். ஐ. 100, 101, 103 தொடர்கள் - நல்ல முகாமைச் சாதுபடிக்கும் நியமப் பால்வெட்டும் உத்திகளுக்கும் ஏற்ற முறையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.

மேலும், சிறு தோட்டக்காரர் துறை சம்பந்தமாக நடத்தப்படும் சமூக - பொருளியல் ஆராய்ச்சி வரையறுக்கப்பட்டதாகவே உள்ளது. ஒரு காலத்தில், ஆலோசனைச் சேவைத் திணைக்களம் ஒரு பொருளியல் ஆராய்ச்சி நிலையத்தைக் கொண்டிருந்தது. ஆனால், பயிற்சிபெற்ற ஆட்பலம் இல்லாததால், இது அவ்வளவு தூரம் முன்னேறவில்லை.

திட்டமிடல்

சிறு தோட்டக்காரர் துறையின் திட்டங்களையும் திட்டமுறைகளையும் வழிநடத்த ஒரு சவிஸ்தாரமான திட்டம் தேவையாகும். சிறு தோட்டக்காரர் இறப்பர் புனர் நடுகைத் திட்டத்தின் கீழ், இறப்பர் கொள்கைத் திட்டமிடல் பிரிவு ஒன்றை அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டது. எனினும், முகவரிடையேயான ஒன்றிணைப்பு சம்பந்தமான பிரச்சினைகளின் காரணமாக, இது பூரணமாகச் செயலாக்கம் பெறவில்லை.

ஏற்கெனவே கிடைக்கும் தகவல்களைப் பொறுத்தவரை, உண்மையில் பகுப்பாய்வு சொற்ப அளவிலேயே நடத்தப்படுகிறது. இப்பொழுது உத்தேசிக்கப்படும் இறப்பர் தொகை மதிப்பீட்டினூல் இக்குறை ஓரளவு திருத்தப்படும். சிறு தோட்டக்காரர் இறப்பர் துறை சம்பந்தமாகச் செலவை அடிப்படையாகக் கொண்ட இரு மாண்பாத் திட்டங்கள் செயற்பட்ட போதிலும், உற்பத்திச் செலவு பற்றிய பரிசீலனைகள் கிரமமாக நடத்தப்படுவதில்லை.

நிறுவன அமைப்பு

பல நிறுவனங்கள் இறப்பர் பயிரிடும் சிறு தோட்டக்காரர்களின் தேவைகளைப் பூர்த்திசெய்து வருகின்றன. கொள்கையை உருவாக்குவதற்கும் பொறுப்பான உச்ச ஸ்தாபனம் பெருந் தோட்டக் கைத்தொழில் அமைச்சாகும். அமைச்சின் கீழ் இறப்பர் கட்டுப்பாட்டாளர் அலுவலகமும் இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையும் உள்ளன. ஆலோசனைச் சேவைத் திணைக்களம், இறப்பர் ஆராய்ச்சிக் கழகம் ஆகிய இரண்டும் இறப்பர் ஆராய்ச்சி சபையின் கீழிருக்கின்றன. பெருந்தோட்டங்களும் மக்கள் பெருந்தோட்ட அபிவிருத்தி சபையும் அரச பெருந்தோட்டக் கூட்டுத்தாபனமும் இந்த அமைப்புக்கு வெளியேயுள்ளன. இதன் விளைவாக, சிறு தோட்டக்கார இடம்பிடிப்போருக்கும் பெருந்தோட்டங்களுக்கும் இடையே நிகழும் பரஸ்பர செயற்பாடும் பொது முகப்படுத்தலும் வரையறுக்கப்பட்டுள்ளன. சிறு தோட்டக்காரர்களின் தேவைகளைக் கவனித்துச் சேவை செய்வதற்குப் பொறுப்பான பல்வேறு முகவரங்களுக்கிடையே வேலைகளில் ஒன்றிணைப்பு வெகுகுறைவு. சிறு தோட்டக்காரர்களுக்கு உதவி செய்வதற்கான திட்டங்களின் தெரிப்படுத்தல் இல்லாதிருப்பதற்கும் அவை மோசமாகச் செயற்படுவதற்கும், இது ஒரு முக்கிய காரணியாகும்.

* சிறு நிலச் சொந்தக்காரர் அபிவிருத்தி பணிப்பாளர், பெருந்தோட்டக் கைத்தொழில் அமைச்சு.

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

கைத்தொழில்

புடவைக் கைத்தொழிலின் சமீபத்திய நிலை

1970 ஆம் ஆண்டுத் தொடக்கத்தின் இறுதியில் மிக மோசமான நிதி நெருக்கடியில் சிக்கியிருந்த நான்கு பெரும் அரசாங்கத்துறை புடவை ஆலைகள், புதிய சந்தைச் சந்தையில் போட்டியிட முடியாமல் திண்டாடின. ஆனால், 1986 இறுதியில் அவற்றின் நிலைமையில் மாற்றம் ஏற்பட்டது. 1980 ல் துல்கிரிய, பூகொடை, வெயாங்கொடை, மத்தேகம ஆகிய நான்கு புடவை ஆலைகளும் மொத்தம் 8.8 கோடி ரூபா நட்டத்தில் இயங்கிக் கொண்டிருந்தன. அதன் பின்னர் முகாமை மாற்றியிட்டு, மீளமைப்புச் செய்யப்பட்டதோடு, உள்நாட்டு, வெளிநாட்டு முகாமையும் தொழில்நுட்பத்துறைப்புல அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன. உற்பத்தித்திறன் விருத்தியடைந்து 1985 அளவில் நான்கில் மூன்று ஆலைகள் 10.5 கோடி ரூபா இலாபத்தில் நடைபெற்றன. ஒன்றில் 3.1 கோடி ரூபா நட்டம் ஏற்பட்டது. எனினும், 1986 ல் நான்கு ஆலைகளுக்கும் மொத்தம் 17.5 கோடி ரூபா இலாபம் கிடைத்தது.

சிறந்த ரக இயந்திரப் பொறிகளுடன், உள்நாட்டுக் கைத்தொழில்கள் நட்டத்தைத் தவிர்த்து இயக்க முடியும் என்பதற்கு இந்நான்கு ஆலைகளும் பெரும் முன்மாதிரிகளாக விளங்குகின்றன. ஒதுக்கி வைக்கப்பட்டிருந்த நுகர்வோரின் தேவைகளை நிறைவேற்றுவதற்கு தமக்கு விருப்பமான துணி வகைகளைத் தெரிவு செய்துகொள்ளும் சுதந்திரம் 1977 க்கு முன் இருக்கவில்லை. 1977 ல் புடவை இறக்குமதிக் கட்டுப்பாடுகள் நீக்கப்பட்டமை நுகர்வோருக்குப் பெரும் வியப்பை அளித்தது. இப்புதிய கொள்கையின் விளைவாகப் பெருந்தொகையான வெளிநாட்டுத் துணிவகைகள் உள்நாட்டுச் சந்தையை வந்தடைந்தன. இதனால் 1979 அளவில் உள்நாட்டுப் புடவைக் கைத்தொழில் கடுமையான சந்தைப்படுத்தற் பிரச்சினைகளை எதிர்கொள்ள வேண்டியதாயிற்று.

இதற்கிடையில், சில அரசாங்கத்துறைக் கைத்தொழில் முயற்சிகளில் மேலும் நிதியைப் படுத்தும் அரசாங்கம் அவற்றுக்கு எவ்வளவு தூரம் உதவிப்பணம் தாராளமாயும் என்பது பற்றியும் கேள்விகள் எழுப்பப்பட்டன. அவற்றின் மோசமான செயலாற்றுகைக்குக் காரணமாக அரசாங்கத்தலையீடு, கட்டுப்பாடுகள், எல்லையற்ற முதலீடு, அளவுமீறிய விலையீடு, ஆட்சேர்ப்பு என்பவை பற்றித் தீர்மானம் செய்வதில் நெகிழ்ச்சியின்மை என்பன எடுத்துக் காட்டப்பட்டன. அரசாங்கக் கைத்தொழில் முயற்சிகள் தம் சொந்த நிதியையும் வங்கிக் கடன்களையும் கொண்டு நடாத்தப்பட வேண்டுமென்றும், திறைசேரியை நம்பியிருக்கக் கூடாதென்றும் செயற்திறமை விருத்தி செய்யப்பட வேண்டுமென்றும் அரசாங்கம் கூறியது. புடவை ஆலைகளைப் பொறுத்தமட்டில், பிரபலமான தேசாந்தரத் தாபனங்களுடன் முகாமை ஒப்பந்தங்கள் செய்துகொள்ளப்பட்டன. இந்நடவடிக்கை நிறைந்த பலனை அளித்தது.

1980 அளவில் புடவை வகைகளுக்கான (மதிப்பீடு) தேவை 17 கோடி மீற்றர் எனமதிப்பிடப்பட்டது. உள்நாட்டில் 11.5 கோடி மீற்றர் புடவை உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. உள்நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட புடவை வகைகள் பருத்திப் புடவை எனவும் செயற்கைப் புடவை எனவும் இருவகையாக வகுக்கப்பட்டன. இவற்றில் பருத்திப் புடவை வகைகள் அரச துறையாலும் செயற்கைப் புடவை வகைகள் தனியார் துறையாலும் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன.

அரசாங்கத்துறையிலும் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட ஆரம்ப பருத்திப் புடவை வகைகள் வெயாங்கொடை, துல்கிரிய, பூகொடை, மத்தேகம ஆகிய ஆலைகளில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன. முதல் மூன்று ஆலைகளிலும் நூலும் புடவையும் உற்பத்தி செய்யப்பட, நான்காவது ஆலையில் நூல் மட்டும் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. 1977 வரை இறக்குமதிக் கட்டுப்பாடுகள் விதிக்கப்பட்டிருந்த காலத்தில் முதல் மூன்று ஆலைகள் மட்டுமே புடவை வகைகளை நாட்டுக்கு வழங்கி வந்தன. எனினும், 1977 க்குப் பின் கட்டுப்பாடுகள் நீக்கப்பட்டமையால் இந்நான்கு ஆலைகளும் பிரச்சினைகளை எதிர்நோக்க வேண்டியதாயிற்று. இறக்குமதி செய்த புடவையின் காரணமாக இலங்கையில் உற்பத்தியான புடவை வகைகளின் விற்பனை குறைந்தது. இதற்குரிய முக்கிய காரணம் இங்கு உற்பத்தியான புடவை வகைகள், இறக்குமதியான புடவை வகைகளுடன் ஒப்பு நோக்குகையில் தரக் குறைவானவையாக இருந்ததாகும். இதன் விளைவாக அரசாங்க, தனியார் துறை உற்பத்தியாளர்கள் சந்தையிலிருந்து ஒதுக்கப்பட்டு நெருக்கடி பிரச்சினையை எதிர்நோக்கினர்.

இக்கட்டத்தில் அரசாங்கம், அரசாங்கத்துறைப் புடவை ஆலைகளின் உற்பத்தித் தரத்தை உயர்த்துவதற்காக சர்வதேசப் புடவை ஆலோசகர் தாபனங்களை ஒப்பந்தங்கள் செய்துகொள்ள அழைத்தது. இக்காலகட்டத்தில் ஏற்கனவே கூறப்பட்டதுபோல அரசாங்க ஆலைகள் பெருநட்டத்தில் நடைபெற்றுக் கொண்டிருந்தன. இவ்வாலைகளின் முகாமை வெளிநாட்டுத் தாபனங்களிடம் ஒப்

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

படைக்கப்பட்டு, இரு ஆண்டுகள் கழிவதற்குள் நான்கு புடவை ஆலைகளிலும் உற்பத்தி பெருகிறது.

மாற்றங்களும் அபிவிருத்தியும் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதைத் தொடர்ந்து, துல்ஹிரிய ஆலை 1983ல் 17 இலட்சம் ரூபாவும், 1984ல் 60 இலட்சம் ரூபாவும் இலாபம் கட்டியது. 1985ல் மூன்று ஆலைகளிலும் இலாபம் கிடைக்கத் தொடங்க, 1986ல் நான்கு ஆலைகளும் இலாபகரமாக நடைபெற்றன. இந் நிலைமையில் முக்கியமானது யாதெனில், உள்ளீட்டுச் செலவுகள் தொடர்ந்து அதிகரித்த போதிலும் இறுதியாக இலாபம் கிடைத்தது என்பதாகும். ஓசப்பருத்தியின் விலை 1980ல் கிலோ ஒன்றுக்கு 33.47 ரூபாவிலிருந்து 1983ல் 41.18 ரூபாவாக உயர்ந்தது. அதே போன்று மின், எரிபொருள் என்பவற்றின் விலையும் அதிகரித்தது. அதேவேளையில் இவ்வாலைகள் பெற்ற வங்கிக் கடன்களுக்கான வட்டி வீதமும் அதிகரித்தது.

மேலும் தொழிலாளர் வேதனங்களும் 1981க்கும் 1984க்குமிடையில் மாதமொன்றுக்கு 700 ரூபாவிலிருந்து 1200 ரூபா வரை அதிகரித்தது.

மேலும், கடத்தப்பட்ட புடவை வகைகள் உள்நாட்டுக் கைத்தொழிலுக்கு ஒரு பெரும் பயமுறுத்தலாக அமைய, ஏற்றுமதிக் கைத்தொழிலுக்காக இறக்குமதி செய்யப்பட்ட புடவைகள் உள்ளூர்ச் சந்தைகளுக்குக் கடத்தப்பட்டன.

இன்று இவ்வாலைகளில் உற்பத்தியாகும் பொருட்கள் பல விதத்திலும் இறக்குமதி செய்யப்படும் புடவை வகைகளுக்கு சமானமானவையாக விளங்குகின்றன. இப் புடவைகளுக்கு அதிக கிராக்கி இருப்பதனால் மீள் விற்பனைக்காகப் பருத்திப் புடவை வகைகள் ஏற்றுமதி செய்வது சென்ற சில ஆண்டுகளாக நிறுத்தப்பட்டுள்ளது. மீள் விற்பனைக்காக புடவை இறக்குமதி செய்வதற்கு வசதிகளைப் பெற்றதாயினும் அரசாங்கத்தின் புடவை விநியோகத்தாபனமுமான சதொசவும் இன்று இவ்வாலைகளின் உற்பத்தியாகும் புடவை வகைகளை மட்டுமே விற்பனை செய்கிறது. அத்துடன் இவ்வாலைகளில் சில தம் புடவைகளைத் தம் விற்பனைக் காட்சி அறைகள் வாயிலாகவும் விற்கின்றன.

அரசாங்க தனியார் துறைகளின் உற்பத்தியாகும் துணிவகைகளின் தரம் உயர்ந்திருப்பதாகவும், 1986ல் ஏற்றுமதியை நோக்கமாகக் கொண்ட உடை தயாரிப்பாளர்கள் தம் ஏற்றுமதிகளுக்கு முன்னெப்போதும் இல்லாத அளவுக்கு உள்நாட்டுத் துணிவகைகளைப் பயன்படுத்தினர் என்றும் புடவைக் கைத்தொழில் அமைச்சு அறிவித்தது.

மின்தறித் திட்டங்கள்

பிற புடவை வகைகள் தொடர்பாகவும் தனியார்மயமாக்கல் கொள்கையொன்று பின்பற்றப்பட்டது. பாரிய புடவை ஆலைகளைத் தவிர 12 மின்தறித் திட்டங்களும் செயற்பட்டன. அத்துடன் ஆறு புடவை முடித்தல் பொறித் தொகுதிகளும் அரசாங்கத்துறையிலிருந்தன. 1981 அளவில் 12 மின்தறிகளில் 10 தனியார் துறைக்கு விற்கப்பட்டு விட்டன. இத்தறிகளிற் சில 1983ம் ஆண்டு இனக்கலவரங்கள் காரணமாகவும், புடவை ஆலைகளின் போட்டி காரணமாகவும் கஷ்டமான நிலைக்குள்ளாயின. காலி, அநுராதபுரம் ஆகிய இடங்களிலிருந்த இரு மின்தறிகளை மட்டும் புடவைக் கைத்தொழில் திணைக்களம் பராமரித்து வந்தது. இவையிரண்டின் மீது மட்டும் நிர்வாகமும் கவனம் செலுத்தியதனால் சிறந்த பயன் கிடைக்கத் தொடங்கியது. இதற்கிடையில் புடவை முடித்தல் பொறித் தொகுதிகள் தொடர்பான வேலைகள் 1985ல் பூர்த்தி செய்யப்பட்டு, இவற்றில் 4 தனியார் துறைக்கு விற்பனை நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது. இறக்குமதிக் கட்டுப்பாடுகள் தளர்த்தப்பட்டபின் கைத்தறிகளே மிகவும் பாதிக்கப்பட்டவைகளாகக் காணப்பட்டன. இவை 1980 தொடக்கத்தில் பல கஷ்டங்களை எதிர்நோக்கின. இத்துறைக்குப் புத்துயிரூட்ட நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டன. ஆனால் ஆலைகள், மின்தறிகளின் போட்டி காரணமாக கைத்தறித் துறையின் வளர்ச்சி மந்தகதியடைந்தமை இயல்பானதே. 1982ல் 60 இலட்சம் ரூபாவாக இருந்த கைத்தறிப் புடவைகளின் ஏற்றுமதிப் பெறுமதி 1983ல் 85 இலட்சம் ரூபாவாக அதிகரித்தது. புடவைக் கைத்தொழில் திணைக்களம், உடைகளைத் தயாரித்து ஏற்றுமதி செய்வதற்கு தனியார் துறைக்குக் கைத்தறிப் புடவை வகைகளை வழங்கியது. கைத்தறி நெசவு மேற்கொள்ளப்படத்தக்க ஒவ்வொரு தேர்தல் தொகுதியிலும் மும்மூன்று கைத்தறி நிலையங்களைத் தாபிப்பதற்கு 1984ல் திணைக்களம் நடவடிக்கை எடுத்தது. இதன்படி 1985ல் மொத்தம் 308 நிலையங்கள் திறக்கப்பட்டன.

சந்தைப்படுத்தக் கூடிய பொருட்களை உற்பத்தி செய்யும் நிலையங்களின் நெசவாளர்களுக்கு ஊக்கமளிப்பதற்கான திட்டங்களும் செயற்படுத்தப்பட்டன. கைத்தறிகளுக்கு உற்சாகமூட்டு மேம்பாட்டைச் செய்யுமுகமாக உயர்தர நூலை வெளிநாட்டிலிருந்து இறக்குமதி செய்வதற்கும் அனுமதியளிக்கப்பட்டது. அவசர ஏற்றுமதிக் கட்டளைகளை நிறைவேற்றுவதற்காகக் காப்பு இருப்புகளாக இறக்குமதி செய்த நூலை வைத்திருக்கவும் அனுமதியளிக்கப்பட்டது. சில ஐரோப்பிய நாடுகளுக்குக் கைத்தறிப் பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்வதற்கான சிறந்த சாத்தியங்கள் இருப்பதாகவும் அறியப்படுகிறது. வெளிநாடுகளில் கைத்தறி இறக்குமதிகளுக்குக் கோட்டாக் கட்டுப்பாடுகளில்லாதிருத்தல் ஒரு சிறந்த அனுகூலமாகும். பல்

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

வேகமாக உற்பத்தி செய்யப்படும் இயற்கைப் பட்டுக்கும் வெளிநாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்வதற்கான வாய்ப்புண்டு. சில கைத்தறி நெசவு நிலையங்களில் பட்டு நெசவுக்குக் கூடிய முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படுகிறது. உள்நாட்டில் பெருமளவில் பட்டு நூல் கிடைக்கக் கூடியதாக இருப்பதனால் அது பட்டு நெசவை மேலும் மேம்படுத்தும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

தனியார் துறை

இந்நாட்டில் செயற்கைத் துணிவகைகளின் உற்பத்தி தனியார் துறைக்குச் சொந்தமாகவுள்ளது. 1950 ஆம் ஆண்டுத் தொடக்கத்திலிருந்து பருத்திப் புடவைக் கைத்தொழில் முழுவதும் அரசாங்கத்துறையாற் சாட்டப்பட்டுள்ளது. இதனுடன் செயற்கைப் புடவையுற்பத்தி தொடர்ந்து தனியார் துறையிடமே இருந்து வந்துள்ளது. இன்று, வெளிநாட்டிலிருந்து செயற்கைத் துணிவகைகள் இறக்குமதி செய்யப்படுவதால் தனியார் துறைக்குச் சொந்தமான 10க்கு மேற்பட்ட செயற்கைப் புடவை ஆலைகள் சிறந்த வகையில் செயற்படுகின்றன.

இவற்றில் பல, 1977க்குப் பின் வெளிநாட்டுத் துணிகள் சந்தையில் வந்து குவிந்ததனால் நட்டத்தில் இயங்கின. வெளிநாட்டில் உற்பத்தியான துணிமணிகள் மூன்று வழியாக இங்கு வந்து சேர்ந்தன. பின் விருப்பமாகச் சட்ட முறையாக வந்தவை; கடத்தப்பட்டு வந்தவை; உடை தயாரிக்கும் தொழிற்சாலைகளுக்காக இறக்குமதி செய்யப்பட்டு திருட்டுவழியாகச் சந்தைக்கு வந்தவை.

சட்டபூர்வமான இறக்குமதியை சலுகை தாபனம் கட்டுப்படுத்தியதனால் அது உள்நாட்டுப் புடவை உற்பத்தியாளர்களுக்கு ஒரு பிரச்சினையாக இருக்கவில்லை. கடத்தி வரப்பட்ட துணி வகைகளே உற்பத்தியாளர்களுக்குப் பெரும் பிரச்சினையாக இருந்தன. 1987 க்குப்பின் ஆபிப்பாக செயற்கைத் துணிவகைகள் சந்தைக்கு வந்துகுவிந்தன; இவற்றில் சில சிறந்த ரகங்கள் மலிவாக விற்கப்பட்டன. இவற்றில் சேலைகள், சட்டைத் துணிகள், செட் துணிகள் பெரும்பாலாக வந்திறங்கின. இன்றுகூட சந்தைகளில் விற்கப்படும் சேலைகளில் பெருந்தொகையானவை திருட்டு வழியாக வந்தவையாகும். சில சந்தர்ப்பங்களில் சுங்கப்பகுதி பெருந்தொகையான திருட்டு இறக்குமதிப் பொருட்களைக் கண்டுபிடித்தாலும், அதன் காரணமாக இங்கு திருட்டு வழியாக துணிவகைகள் வருவது தடைப்படவில்லை.

தயாரிக்க உடை ஏற்றுமதித் துறையிலிருந்தும் வெளிநாட்டுத் துணிவகைகள் சந்தைக்குத் திருட்டு வழியாக வருகின்றன. உடைகளின் ஏற்றுமதி நாட்டிற்கு வெளிநாட்டுச் செலாவணி கிடைப்பதற்கான வழியாக இருப்பதால் அத்துறைக்குப் பல சலுகைகள் அளிக்கப்பட்டன. ஏற்றுமதிச் சந்தைக்குரிய இத்துணி வகைகளுக்கான மக்கத் தீர்வையை சில உற்பத்தியாளர்கள் செலுத்துவதில்லை. அவர்கள் இத்துணிவகைகளைச் சட்ட விரோதமாக உள்நாட்டுச் சந்தையில் விற்பனை செய்கின்றனர். இவ்வாறுதான் பெருந்தொகையான செட் துணிகளும் உடைகளுக்கான துணி வகைகளும் உள்ளூர்ச் சந்தைக்கு வருகின்றன. இத்தகைய தடைகளிருந்தும் தனியார் துறையின் சில துணி வகைகள் இறக்குமதியாகும் துணி வகைகளின் தரத்தை அடைந்துள்ளன. சில துணி வகைகள் இறக்குமதி செய்யப்பட்டவையென விற்கப்படுகின்றன.

சந்தைப்படுத்தலில் பல தடங்கல்கள் ஏற்பட்டபோதிலும் 1979 க்குப்பின் தனியார் துறையின் நிறுவிய உற்பத்தித் திறன் பெரிதும் விருத்தி அடைந்துள்ளது; உற்பத்தி மட்டமும் கணிசமாக உயர்ந்துள்ளது; எனினும் இத்துறையில் ஏற்பட்டுள்ள ஒரு குறைபாடு யாதெனில் உற்பத்தியானது நிறுவிய உற்பத்தித்திறனைவிடப் பெரிதும் தாழ்ந்திருக்கிறது என்பதாகும். உற்பத்தி செய்யப்படும் அளவு நிறுவிய அளவில் 47.8 சதவீதம் மட்டுமேயாகும்; நிறுவிய உற்பத்தியளவு 288.7 சதவீதத்தால் அதிகரித்துள்ளது. உள்நாட்டுக் கைத்தொழில் உள்நாட்டுக்குத் தேவையான யாவற்றையும் வழங்கக்கூடிய வசதியைப் பெற்றிருந்தாலும் இறக்குமதியாகும் துணி வகைகளே இன்றும் ஆதிக்கம் செலுத்துகின்றன.

புடவைக் கைத்தொழிலின் தனித்தனித் துறைகளுடன் ஒப்பு நோக்குகையில் எல்லாமடங்கிய நிலை வேறுபட்டதாகக் காணப்படுகிறது. உதாரணமாக, பருத்தியில் நிறுவிய உற்பத்தித்திறனளவு குறைந்தாலும் உற்பத்தி அதிகரித்துள்ளது. தனியார் துறையின் நிறுவிய வருடாந்த உற்பத்தித் திறனளவு வெகுவாக அதிகரித்துள்ளது. ஆனால், வருடாந்த உற்பத்தி மேலும் அதிகரித்துள்ளது. முழுப் புடவை உற்பத்தித் துறையிலும் உற்பத்தித் திறனளவு சிறிதளவே அதிகரித்துள்ளது. எவ்வாறெனினும், இக்கைத்தொழிலின் உண்மையான உற்பத்தி 46.7 மில்லியன் மீட்டர்களிலிருந்து 54.8 மில்லியன் மீட்டர்களாக அதிகரித்துள்ளது. ஆதலால் எல்லாமடங்கிய உற்பத்தித்திறன் பயன்பாடு 46.7 சதவீதத்திலிருந்து 54.8 சதவீதமாக அதிகரித்துள்ளது. 1988ம் ஆண்டின் பின் மொத்தப் புடவையுற்பத்தி அதிகரித்துள்ளது என்பதும், நாட்டின் தேவையில் 75 சதவீதத்தை உள்நாட்டு ஆலைகள் வழங்கியுள்ளன என்பதும் இக்கைத்தொழில் சென்ற 7 ஆண்டுகளின் பின் பார்வை செய்யப்பட்டு உறுதியான அடித்தளத்தில் நிலைபெறச் செய்யப்பட்டுள்ளது என்பதை நிரூபிக்கின்றன.

— டப். ஜீ. எஸ்.

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

வெற்றிகரமான வர்த்தகப் பயிராக மாற்றப்பட்டுள்ள உருளைக் கிழங்கு

1979ம் ஆண்டிலிருந்து 1985ம் ஆண்டு வரையுள்ள ஆறு வருடங்களின் உள்நாட்டு உருளைக் கிழங்கு உற்பத்தி இரண்டு மடங்காக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது. விவசாய ஆராய்ச்சி - பயிற்சி நிறுவனம் நடத்திய ஒரு பரிசோதனையின்படி, ஆயிரம் கோடிக்கு மேற்பட்ட இலங்கை மக்கள் தொன் நிறையுள்ள உருளைக்கிழங்கு, 'ஜனோலா - அஸ்', 'கிரி - அஸ்', மரவள்ளிக் கிழங்கு, சர்க்கரை வள்ளிக் கிழங்கு போன்ற பல்வேறு வகைச் சேர்க்கிறார்களும் மற்றும் கிழங்கு வகைகளும் உண்ணப்படுகின்றன. அந்நிய நாட்டு உருளைக்கிழங்கு இவ்வாறு மக்களின் அமோக வரவேற்பைப் பெற்றுவிட்டதன் விளைவாக, உள்நாட்டுத் தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக, கடந்த தசாப்தத்தில் ஆண்டொன்றுக்கு சராசரி 1,00,000 மெட்ரிக் தொன்களுக்கு மேல் இறக்குமதி செய்யப்பட்டுள்ளது என இப்பரிசோதனையிலிருந்து தெரியவருகிறது.

இந்தக் கிழங்கு குறிப்பாக நகர்ப்புறங்களிலுள்ள இலங்கை மக்களால் அதிகளவில் உண்ணப்படுகிறது.

மத்தியமாகாணத்து ஆண்டுத் [illegible] நபர் ஒருவருக்கு 9 கிலோவாக இருக்கையில், நகர்ப்புறங்களில் ஆண்டு நுகர்வு [illegible] 9 கிலோவாக இருக்கின்றது. எனினும், இக்காலத்தில் உருளைக்கிழங்கின் சில்லறை விலைகளும் இதேயளவுக்கு மேல் உயர்ந்துள்ளன. அதாவது, கிலோ ஒன்றுக்கு 1979ம் ஆண்டிலிருந்த சில்லறை விலை ரூபா 6.87 சதம் 1985ம் ஆண்டில் 15 ரூபா 87 சதமாக அதிகரித்துள்ளது.

உருளைக் கிழங்குச் செய்கை மலை நாட்டில் பணப்பயிர்ச் செய்கையால் பாதிக்கப்பட்டிருந்த காய்கறி விவசாயிகளுக்கு மிகுந்த ஆதாயத்தைக் கொண்டு வந்துள்ளது. இவர்கள் பிரதானமாகத் தங்களுடைய மரக்கறி உற்பத்திக்கு கிடைத்த குறைவான விலைகளாலும், குறைந்த இலாபத்தாலும் அடிக்கடி கஷ்டப்பட்டனர் என விவசாய ஆராய்ச்சி - பயிற்சி நிறுவன பரிசோதனை எடுத்துக் காட்டுகின்றது. 1967 ஆம் ஆண்டு மே மாதத்தில் உருளைக்கிழங்கு இறக்குமதிகள் தடை செய்யப்பட்டபோது பல வர்த்தகர்களும் கூட உருளைக் கிழங்கை வர்த்தக முறையில் பயிரிடுவதற்குத் தூண்டப்பட்டனர். இவர்கள் இச் செய்கையில் ஏராளமான முதலீடு செய்துள்ளனர். இது இந்நாட்டில் நடைமுறைக்கேற்ற [illegible] கொண்டது. இதன் விளைவாக, இப்பகுதிகளில் காணிகளின் பெறுமதியும் அதிகரித்தது. தற்போது 25,000க்கு மேற்பட்ட மக்கள் உருளைக்கிழங்குச் செய்கையிலும் அது தொடர்பான நடவடிக்கைகளிலும் ஈடுபட்டிருக்கின்றனர்.

உருளைக்கிழங்குச் செய்கையின் மொத்தப் பரப்பு 8,000 ஹெக்டேருக்கு மேலிருக்குமென்று மதிப்பிடப்படுகிறது. இப்பரப்பில் பதுளை, நுவரெலியா, யாழ்ப்பாணம் மாவட்டங்கள் முறையே 56, 22, 11 சதவிகிதங்களுக்குப் பொறுப்பாயிருக்கின்றன. இப்பகுதிகளில் உற்பத்தி செய்யப்படும் உருளைக் கிழங்கின் அளவிலும் தரச் சிறப்பிலும் விசேடமான வேறுபாடு காணப்படுகிறது. நுவரெலியா பெரும்பாலும் விரும்பப்படும் வகையான உருளைக்கிழங்கை உற்பத்தி செய்ய, சிறந்த நிலைமைகள் அனுபவிக்கப்படுகின்றன. யாழ்ப்பாண விவசாயிகள் ஏக்கர் ஒன்றுக்கு சராசரி 12 மெட்ரிக் தொன் உருளைக்கிழங்கை உற்பத்தி செய்கின்றனர். நுவரெலியா [illegible] ஏக்கர் ஒன்றுக்கு 8 மெட்ரிக் தொன்னும் பதுளையில் ஏக்கர் ஒன்றுக்கு 6 தொன்னும் பெறப்படுகின்றன. நுவரெலியாவிலிருந்து கிடைக்கும் உருளைக் கிழங்கு தரச்சிறப்பில் மிக உயர்ந்ததென்று கருதப்படுகிறது. வெலிமடை (பதுளை), யாழ்ப்பாண வகைகளுடன் ஒப்பிடுகையில், நுவரெலியா உருளைக் கிழங்கு எப்பொழுதும் சந்தையில் உயர்ந்த விலையைப் பெறுகின்றது. தற்போதைய சந்தை விலைகளில் மொத்த உருளைக் கிழங்குப் பயிரின் பெறுமதி 75 கோடி ரூபாவுக்கு மேலென மதிப்பிடப்படுகிறது.

உருளைக் கிழங்கு உற்பத்திக்குப் பிடிக்கும் செலவு உயர்வானதென்று கருதப்படுகிறது. எனவே, வறுமைக்கோட்டுக்குட்படும் சாதாரண விவசாயிகள் இப்பயிர்ச் செய்கையில் ஈடுபடுவது

உருளைக்கிழங்கு - நிலப்பரப்பு உற்பத்தி இறக்குமதிகள் (1979-1985)

வருடம்	நிலப்பரப்பு (ஹெக்டயர்)	உற்பத்தி (மெ.தொ.)	இறக்குமதி (மெ.தொ.)	சில்லறை விலை (ரூ/கிலோ)
1979	4,712	52,466	7,887	6.87
1980	5,217	78,856	1,07[illegible]	
1981	4,842	63,385	1,000	—
1982	5,702	68,156	–	—
1983	6,838	87,434	861	12.11
1984	7,912	98,412	214	15.53
1985	6,352	119,235		15.87

மூலம்: விவசாய அமைச்சு, வர்த்தக திணைக்களம், இலங்கை மத்திய வங்கி

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

இரசாயனமான காரியமெனக் கூறுகிறார்கள். இலங்கையின் பெரும்பாலோர் தங்களுடைய காணிகளைக் குத்தகைக்குக் கொடுத்துவிடுகிறார்கள்; அல்லது அவற்றில் ஒரு சிறு பகுதியில் மட்டும் நடுகிறார்கள். ஏக்கர் ஒன்றுக்குப் பிடிக்கும் தற்போதைய உற்பத்திச் செலவு பதுளையில் 76,000 ரூபாவாகவும் நுவரெலியாவில் 31,000 ரூபாவாகவும் வேறுபடுகிறது. இந்த வேறுபாட்டுக்குக் குறைய அவரவரின் விதை உருளைக்கிழங்குகள்(?) போகிறது. நுவரெலியா விவசாயிகளுக்கு உரங்கள், தொழிலாளர்களின் பேரில் அதிக பலாபலன்களை ஏற்படுகிறது. இது உற்பத்திச் செலவில் மூன்றிலே 25 சதவீதியமாகவும் 24 சதவீதமாகவும் அமைகின்றது. விளைவு - பிரோஷனைக் காரணி ஒரு புறமிருக்க, இது சிறந்த தரமான கிழங்குகளை உற்பத்தி செய்ய விவசாயிக்கு உதவும் ஒரு காரணமாயிருக்கலாம்.

மற்றிரு மாவட்டங்களுடன் ஒப்பிடுகையில், பதுளை மாவட்ட விவசாயி ஆகக் குறைவான அளவு உரங்களையே உபயோகிக்கிறான். உருளைக் கிழங்குப் பயிர்ச் செய்கைக்கு அவன் ஓர் மேட்டுக் காணிகளையே பயன்படுத்துகிறான். எனவே, இப்பகுதியில் உள்ள உருளைக் கிழங்குக்காணிகளின் உற்பத்திச் சக்தி பொதுவாகக் குறைவாகவே உள்ளது. எனினும், யாழ்ப்பாண உருளைக் கிழங்குக்குத்தான் மிகக் குறைந்த விலை கிடைக்கின்றது. ஒரு வேளை சமையல் செய்வதற்கு ஏற்ற தரச்சிறப்பு அதற்கு மிகக் குறைவாயிருப்பது ஒரு காரணமாயிருக்கலாம்.

ஏக்கர் ஒன்றுக்குத் தேவையான உருளைக் கிழங்கின் அளவு ஏறக்குறைய 1 மெட்ரிக் தொன். நாட்டின் மொத்த விதைத் தேவை ஏறக்குறைய 18,000 மெட்ரிக் தொன்களாயிருக்கலாம். விதைக் கிழங்குகளில் ஏறக்குறைய 3 அல்லது 4 பங்கு தற்போது உள்நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. (விவசாயிகளின் ஏறக்குறைய 3/4 பங்கை உற்பத்தி செய்கின்றனர்.) மீதி விதைக்கிழங்கு இறக்குமதி செய்யப்படுகிறது. எனினும், விதை உருளைக்கிழங்கு உற்பத்தியை அதிகரிக்க அரசாங்கத் திட்டங்கள் நடந்து வருகின்றன. மேலும், உருளைக்கிழங்கு விதைகளைப் பல விவசாயத் திணைக்களம் பெற்றுக்கொள்ளும் பரிசோதனைகளை நடத்தியுள்ளது. இதன் உற்பத்திச் செலவு அதிகமாயினும் குறைவுடன் அளாவுக்கும் பெருமளவு உருளைக்கிழங்கு கிடைக்கும். சீதா எலியா (467 ஏக்கர்) மற்றும் மீபிலிமான (435 ஏக்கர்) போன்ற விவசாயத் திணைக்களத்தின் ஆராய்ச்சி நிலையங்கள் மிக முக்கியமான விதை உற்பத்திப் பண்ணைகளாக இருக்கின்றன.

இலங்கையில் உருளைக் கிழங்கு உற்பத்தி முன்னேற்றமொன்று ஏற்படாமைக்கு இருகாரணிகளின் பரஸ்பர செயற்பாட்டுடன் உருவாக்கப்படுகின்றன அக்காரணிகளாவன;

(1) தரச்சிறப்புள்ள உள்நாட்டு விதைகளுக்குக் கிரமமாக ஏற்படும் தட்டுப்பாடும் இறக்குமதி செய்யப்படும் விதைகளைச் சார்ந்திருப்பதும்;

(2) விதை உற்பத்தியை அதிகரிப்பதன் மூலம் இறக்குமதிகளின் பேரில் வெளிநாட்டு நாணயச் செலவாணிக் குறைக்க அரசாங்கம் செய்த முடிவு.

சராசரி உருளைக்கிழங்கு விவசாயியொருவர் தமது உற்பத்தியில் ஏறக்குறைய 50 சதவீதத்தை விதைகள் மீது செலவிடுவதைக் கவனிக்குமிடத்து, பிரச்சினையின் பாரதூரமான தன்மையைப் புரிந்துகொள்வது கடினமல்ல. ஆகவே, உருளைக் கிழங்கு விவசாயி இது சம்பந்தமாக மனக்கலக்கமுற்றுக் கிளர்ச்சி செய்வது நியாயமானதென்றே கூறவேண்டியிருக்கிறது. கிடைக்கிற ஒவ்வொரு பருவத்திலும் விதை உருளைக்கிழங்குப் பிரச்சினை மேலெழுகின்றது. வேறுவேறு சாதனங்கள் இவற்றுக்கு ஒரு முக்கியமான பிரச்சினையாகத் தோற்றங்கொள்கின்றன. ஆனால், பரிகாரநடவடிக்கைகள் நேரகாலத்திலேயே எடுக்கப்படுகின்றன. விதை உருளைக் கிழங்கைப் பெறுவது சம்பந்தமான சட்டங்கள் இறுக்கமில்லா போன்ற பிரச்சினைகளில் சிக்கிக்கொண்டிருக்கின்றன. தற்போது இப்பிரச்சினைகளைப் பொருளாதாரவாளரை உற்பத்திச் செலவுக்கு மட்டுமன்றி, விதை உருளைக் கிழங்கைப் பெறுவதிலுள்ள கஷ்டங்களுக்கும் மிக முக்கியமானவையாகும்.

இறக்குமதி செய்யப்படும் விதைகளில் பெரும்பகுதி விவசாயத் திணைக்களத்தினால் விதை உருளைக்கிழங்கு உற்பத்தியாளர்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது. சிறு விவசாயிகளுக்கே பெரும்பாலான பிரச்சினைகள் இருந்து வருவதாகத் தோன்றுகிறது. அவர்களுடைய விருப்பங்களும் தேவைகளும் சிறந்த நன்மைகள் கிடைப்பதும் செல்வாக்குள்ள விவசாயிகள் மீதே பொதுவாகச் செலுத்தப்படுகின்றன. இதனால் களத்திலிருந்து தங்கள் சொந்தத் தேவைகளை (விதை உருளைக் கிழங்கு)ப் பெற்ற பின்னர் அவற்றைப் பெரும் அளவில் பயிரிடும் விவசாயிகளுக்கு விற்று விடும் சிறுவிவசாயிகளும் உள்ளனர். இந்த விவசாயிகள் உருளைக் கிழங்குச் செய்கையில் ஈடுபடுவதில்லை. ஆனால், முறைமுகமாகச் சேர்ந்து நாடு முழுவதும் குழப்பப்படுவதற்கு உதவுகின்றனர்.

சமீப வருடங்களில் (1982/83 பெரும் போகம்) ஏக்கர் ஒன்றுக்குக் கிடைத்த சராசரி இலாபமானது நுவரெலியாவில் 31,000 ரூபாவாகவும், பதுளையில் 13,400 ரூபாவாகவும், யாழ்ப்பாணத்தில் 22,200 ரூபாவாயும் இருந்தது. எனவே, உற்பத்திச் செலவு அதிகமாயி

(24 பக்கம் பார்க்க)

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

தாய்லாந்துடனான கெவுடா ஒப்பந்தம்

இலங்கைக்கும் தாய்லாந்துக்குமிடையிலான 'கெவுட' இரத்தினக்கல் வியாபாரம், இருநாடுகளுக்குமிடையிலான ஓர் ஒப்பந்தத்திற்கமைய முறைப்படி கட்டுப்படுத்தப்படவுள்ளது. இக் கட்டுப்பாடுகள், இலங்கை வரும் தாய் இரத்தினக்கல் வியாபாரிகளுக்கு விசேட கடவுச் சீட்டுகளும் விசாக்களும் வழங்குவதன் மூலம் செயற்படுத்தப்படும். அத்தகைய வியாபாரிகள் இலங்கையில் தங்கியிருக்கத்தக்க காலமும் வரையறுக்கப்படும். அவர்கள் இலங்கை வருமுன் வெளிநாட்டுச் செலாவணிக்காக ஒரு தொகைப் பணத்தைப் பாங்கொன்றில் செலுத்த வேண்டும். மேலும், எல்லா கெவுட கற்களையும் அவர்கள் இரத்தினபுரி நகரில் அமைக்கப்படவுள்ள ஒரு வியாபாரத் தளத்தில் மட்டுமே கொள்வனவு செய்ய வேண்டும். தற்போது இலங்கைக் குடிவரவு அதிகாரசபை வைத்துள்ள தாய் வியாபாரிகள் பற்றிய கறுப்புப் பட்டியலை ஒழித்துவிடவும் இணக்கம் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

1978 ஆம் ஆண்டுக்கு முன் 'கெவுட' கற்கள் பெறுமதியற்றவையாகக் கருதப்பட்டன. இவை நீலக் கற்களின் முதிர்ச்சியடையாத நிலையிலுள்ள கற்களாகும். அக்கால அளவில் இக்கற்கள் இரத்தினபுரியில் வேண்டியளவு இலவசமாகக் கிடைக்கிறது என்பதைத் தாய் வியாபாரிகள் கண்டனர். இக்கற்களுக்கு நீலக்கற்களின் பெறுமதியைத் தரும் வகையில் அவற்றைப் பதனிடும் முறையை அவர்கள் செம்மையாக்கியிருந்தனர். இதனைத் தொடர்ந்து கெவுட கற்களின் பெறுமதி அதிகரித்தது. பின்னர் இவை நீலக்கற்களின் அளவுக்குப் பெறுமதியில் உயர்ந்தன. இதனால் இரத்தினபுரிப் பகுதியில் கெவுட கற்களுக்குப் பெருமதிப்பு ஏற்பட்டு, தாய் வியாபாரிகளே பெருமளவில் வர்த்தகர். அவர்கள் இவ்வியாபாரத்தில் ஆதிக்கம் செலுத்தினர். அரசாங்க ஒழுங்கு விதிகளின்படி இலங்கையில் வர்த்தகம் செய்யும் வெளிநாட்டவர் எவரும் முன்கூட்டியே அரசாங்கத்தின் உத்தரவு பெற வேண்டும். தாய் வர்த்தகர்கள் இவ்விதியை மட்டுமன்றி விசா தொடர்பான விதிகளையும் மீறினர். அவர்கள் அடிக்கடி உல்லாசப் பிரயாணிகளாக அல்லது யாத்திரிகர்களாக இங்கு வந்து சட்ட விரோதமான வியாபாரத்தை நடாத்தினர். பெரும்பாலும் பத்தாண்டுகளாக இவ்விடயம் சம்பந்தமாக அதிகாரிகள் கண்களை மூடிக்கொண்டு இருந்துவிட்டனர். ஒரு சில சந்தர்ப்பங்களில் மட்டும் நடவடிக்கை எடுத்தனர். அரச இரத்தினக்கல் கூட்டுத்தாபனம், குடிவரவுத் திணைக்களம், பொலிசுத் திணைக்களம் ஆகியவை இவ்விடயத்தில் அக்கறை செலுத்தியிருக்க வேண்டும்.

நாட்டின் பிரபல மாணிக்க வியாபாரிகள் அண்மையாக ஆட்சேபனை தெரிவித்தனர். இலங்கை இரத்தினக்கல் வியாபாரிகள் சங்கம், இலங்கை நகை வியாபாரிகள் சங்கம், இரத்தினக்கல் வியாபாரிகள் சம்மேளனம் ஆகியவையும் ஆட்சேபனை தெரிவித்தன. தாய்லாந்துக்காரர்கள் சட்ட விரோதமாக இங்குதங்கி வியாபாரம் செய்தல், வெட்டப்படாத கற்களை வைத்திருத்தல், சட்ட விரோதமாக ஏற்றுமதி செய்தல் அல்லது கடத்தல் போன்றவற்றுக்கு எதிராக ஆட்சேபனை தெரிவிக்கப்பட்டது. அவர்கள் பல இலட்சக் கணக்கான ரூபா பெறுமதியான கற்களைக் கொள்வனவு செய்தாலும் அவர்கள் இங்கு ஏறத்தாழ 300 அமெரிக்க டொலர்களுக்குத் தான் பணம் கொண்டுவருகின்றனர் என்பதும் சுட்டிக்காட்டப்பட்டது. சட்ட விரோதமான கெவுட வியாபாரம் பற்றி அரசியல் மட்டத்திலும் பல விவாதங்கள் நடைபெற்றன. சில அரசியல்வாதிகள் இதனை நேரடியாகத் தடைசெய்வதை ஆதரிக்க, சிலர் எதிர்ப்புத் தெரிவித்தனர். அந்த ஆறு வருட விவாதத்துக்குப் பின் இப்பொழுது இவ்வொப்பந்தம் கைச்சாத்திடப்பட்டுள்ளது.

இவ்வொப்பந்தத்தின் நோக்கங்களுக்கு 'கெவுட' என்பது 'கொறண்டம்' இனக் கற்களைக் குறிக்கும். கெவுட என்பது சில இனக் கற்களிற் காணப்படும் ஒரு வகைத் தன்மையைக் குறிப்பிடும் ஒரு பெயராகும். 'கெவுட' கொண்ட கற்கள் பொதுவாக புகை படர்ந்தது போன்று அல்லது பால்போன்று காட்சிதரும். கற்களில் மிக நுண்ணிய அளவில் கனிப்பொருட்கள் சேர்ந்திருப்பதால் இத்தன்மை தோன்றுகிறது. இதன் நேரடி விளைவாக கற்களினூடாக ஒளி ஊடறுத்துச் செல்வது ஓரளவுக்குத் தடைப்படுகிறது. ஒரு கல் முழுவதும் அல்லது ஒரு பகுதியில் மட்டும் கெவுட தன்மை காணப்படலாம். கெவுட தன்மை எல்லாக் கற்களிலும் காணப்படலாம். எனினும், இத்தன்மை அதிகமாக கொறண்டம் இனக் கற்களிலும் அதனை அடுத்து கிறைசோபெரில் இனக்கற்களிலும் காணப்படுகிறது.

மேலும் ஒப்பந்தத்தின்படி "கெவுட" என்னும் பதம் ஒரு கல்லின் அத்தன்மையைக் காட்டும் பகுதிக்கு மட்டும் அர்த்தமும் முக்கியத்துவமும் உடையதாயிருக்கும். ஒரு கல்லின் ஒரு பகுதியில் மட்டும் கெவுடதன்மை இருந்தால் அக்கல் முழுவதும் 'கெவுட' எனக் கொள்ளப்படமாட்டாது.

சென்ற கால அநுபவம், நற்பெயரைக் கெடுக்கும் நடவடிக்கைகள் என்

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

வற்றின் அடிப்படையில், இந்த புது ஒப்பந்தம் எந்தளவுக்கு நேரடியாகத் தாய் செடிகளுக்கும் வியாபார முறைகளுக்கும் எதிராக நிர்வாணமளிக்கும் என்பது ஆலோசிக்கப்பட வேண்டும். ஒப்பந்தத்திலுள்ள ஒரு முக்கிய ஏற்பாடானது, செடிகளின் விற்பனையும் கொள்வனவும் குறித்த ஒரு வியாபாரத் தளத்தில் மட்டுமே நடைபெற வேண்டும் என்பதும், அத்தகைய வியாபாரம் இரத்தினக்கல் கூட்டுத்தாபனத்தின் மேற்பார்வையின் கீழ் நடைபெற வேண்டும் என்பதுமாகும். தற்போது நூற்றுக் கணக்கான தாய் வியாபாரிகள் இங்கு வந்து இரத்தினபுரிக்கு அண்மையிலுள்ள பட்டுகெதர என்ற இடத்தில் செடிகளை வாங்குகின்றனர். இவ்வியாபாரத்துடன் தொடர்புள்ள முகவர்கள், தரகர்கள், விற்பனைக் கடைச் சொந்தக்காரர்கள், போக்குவரத்து முகவர்கள் போன்ற பலரும் இங்கு செயல்படுகின்றனர். தாய் வியாபாரிகளை வியாபாரத்தளத்திற்குக் கொண்டுவந்துவிட்டால் கட்டுப்பாட்டு முறையில் அவர்கள் கற்களை வாங்குவது நின்றுவிடும் என்று கூறமுடியாது. சில தாய் வர்த்தகர்கள் தம்முடன் பணம் எடுத்து வருவதில்லை, கற்களை எடுத்துச் செல்வதுமில்லை. ஆனால், அவர்கள் இரத்தினபுரிப் பகுதியில் மிகச் சுறுசுறுப்பாக இயங்குவது அறியப்பட்டுள்ளது. இவர்கள் கிராமப்புறங்களிலுள்ள ஒரு சர்வதேசக் குழுவின் சார்பில் இயங்கி, தங்கம், போதைப் பொருட்கள் என்பவற்றிலும் சில வேளைகளில் ஆயுதங்களிலும் வியாபாரம் நடத்துவதாகக் கூறப்படுகிறது.

ஒப்பந்தத்தில் மற்றொரு தேவைப்பாடானது, அங்கீகரிக்கப்பட்ட தாய் வியாபாரிகள் மூலமாக அல்லது சர்வதேசப் போட்டிகளைக் கொண்டு கொள்வனவுகள் செய்ய வேண்டும் என்பதாகும். அத்துடன் ஏற்றுமதி செய்யப்படவுள்ள செடிகள் முறைப்படி மதிப்பீடு செய்யப்பட்டிருக்குமிடத்து, அவை முத்திரையிடப்பட்ட உறையில் அடைக்கப்பட்டுப் பிற்பட்ட விலையில் கொள்வனவு செய்யப்படலாம். சர்வதேச சந்தை விலைகளைக் குறைத்துக் காட்டும் முறைகேடுகள் செய்யப்படுவதைத் தடுப்பதால் உத்தியோகபூர்வ விலையை மட்டும் நிர்ணயிப்பது சாத்தியமாகும்.

மூலவளத்தைப் பாதுகாப்பதற்கான அதிகாரம் கூட்டுத்தாபனத்திற்கு அளிக்கப்பட்டிருப்பதனால், இத்திட்டத்தின் வெற்றி இதனைச் செயற்படுத்துவோரின் செயற்றிறனிலும் நேர்மையிலுமே தங்கியுள்ளது. இரத்தினக்கற்கள் அகழ்ந்தெடுப்போரையும் தரகர்களையும் வர்த்தகத் தளத்திற்கு வரச் செய்வதற்கு வசதிகள் வழங்கப்பட வேண்டும். அவர்களுக்கு நட்டஈட்டுக் கொடுப்பனவு அல்லது வரியற்ற கடையில் பொருட்கள் வாங்குவதற்கு வெளிநாட்டுச் செலாவணி வழங்கலாம். இவ்வியாபாரத்தில் சம்பாதிக்கப்படும் ஒரு தொகையை வருமான வரியிலிருந்து விலக்களிப்பதும் ஓர் ஊக்குவிப்பாக அமையலாம்.

இதற்கிடையில், செடிகளிலிருந்து நிறக் கற்களை உருவாக்குவதற்கான குறைபாடற்ற வெப்பப் பதனிட்டு முறைமையை அபிவிருத்தி செய்வதற்கு சரியான நீதியான ஊக்கம் அளிக்கப்பட வேண்டும். மேலும், புது முறைகளை இரத்தினக்கல் கைத்தொழிலில் அறிமுகப்படுத்துவதற்கும் இது உதவலாம்.

(20ஆம் பக்கத் தொடர்ச்சி)

முந்திய போதிலும், நாட்டில் மிகுந்த இலாபகரமான விவசாயப் பயிர்களில் ஒன்றாக உருளைக் கிழங்கு விளங்குகின்றது.

நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும் உருளைக் கிழங்கில் 90 சத விகிதத்துக்கு மேற்பட்டதைத் தனியார் துறையே விற்றுத் தீர்க்கின்றது. கொழும்பும் அதைச் சுற்றியுள்ள சனநெருக்கமுள்ள பகுதிகளுமே முக்கிய சந்தைகளாக இருப்பதால், உருளைக்கிழங்கு உற்பத்தியில் மிகப்பெரும் பகுதி புறக்கோட்டைச் சந்தையிலுள்ள தரகு முகவர்களுக்கே அனுப்பப்படுகிறது.

பருவ விலைத் தளம்பல் பெருமளவில் பிரதானம், பருவகாலங்களில் பெருமளவு ஏற்றத்தாழ்வுகள் காணப்படுகின்றன. உருளைக் கிழங்கு விலைகள் பெப்ரவரி, மார்ச் மாதங்களில் குறைவாக உள்ளன. அதன்பின் செப்டம்பர், அக்டோபர், நவம்பர் மாதங்களிலும் குறைவாகவே இருக்கின்றன. ஜூன், ஜூலை மாதங்களில் விலைகள் மிக உயர்வாயுள்ளன. ஆச்சரியத்தில் காய்கறிகளும் தட்டுப்பாடாகவே உள்ளன. வழங்கல் நிலைமையைப் பொறுத்து, சில்லறை விலைகள் கிலோ ஒன்று 15 ரூபாவுக்கும் 20 ரூபாவுக்குமிடையே வேறுபடுகின்றன.

அறுவடைக்குப் பிற்பட்ட நடவடிக்கைகள் சம்பந்தமாக ஏதாவதொரு விஞ்ஞானம் விவசாயிகளுக்கு அறிவூட்டுவது அவசியமாகும். இந்த அறிவுரைகள் உருளைக்கிழங்குக்குச் சிறந்த விலையைக் கொண்டுவரும் சரியான முதிரும் நேரத்தில் ஆரம்பமாக வேண்டும். குறிப்பாக நுவரெலியா, வெலிமடை போன்ற பகுதிகளில் பண்டசாலை வசதிகளை அதிகரிப்பது இன்னொரு முக்கியமான அம்சமாகும். குறிப்பாக, உணவுத் தயாரிப்புத் தொழில் நுட்பத்துறையில் இது சம்பந்தமாகத் தீவிர ஆராய்ச்சிகள் செய்யப்படுவதவசியமாகும். இது விவசாயிகளுக்கு உதவியாயிருக்கக்கூடும். இதனால் அவர்கள் சந்தைக்கு வழங்கல் செய்யும் சமயங்களை மாற்றியமைப்பதன் மூலம் தங்கள் உற்பத்திக்கு நல்ல விலைகளைப் பெறுவதுடன், அறுவடை காலங்களில் உயர் விலைகளைப் பெற்றும் நன்மையடையலாம்.

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

பொதுசன நூலகம்
யாழ்ப்பாணம்.

புதிதாக உருவாகும் விவசாயக் கைத்தொழில்கள்

எம். எஸ். ஜே. விக்கிரமரத்ன

கொள்கை வகுப்போர், திட்டமிடுவோர், அபிவிருத்தி முகவராண்மைகள் ஆகியோரிடையே பொதுவாக மனதில் பதிந்துள்ள எண்ணம், நீர்ப்பாசன உலர் வலயப் பகுதிகளுக்குள் முதலீட்டாளர்கள் அழைக்கப்பட்டால், தெரிந்தோங்கும் விவசாயக் கைத்தொழில்கள் அவர்கள் சுயமாக அமைத்து விடமுடியும் என்பது தான். இச் சிந்தனை முறையின் பின்னணியுள்ள மேலோட்ட நியாயத்தை ஜோ விக்கிரமரத்ன இந்த ஆய்வுக் கட்டுரையில் ஆராய்கிறார். நாட்டிலுள்ள உலர் வலயப் பிரதேசங்களில் 1960களிலும் 70களிலும் ஒரு பிரதேச நிர்வாகியாகவும் 1970களின் ஆரம்பத்தில் இலங்கை சீனிக் கூட்டுத்தாபனத்தின் தலைவராகவும் இப்பகுதிகளிலுள்ள பிரச்சினைகளைப் பற்றி அவர் மிகுந்த நடைமுறை அனுபவம் பெற்றவர். உலர்வலயத்தில் நீர்ப்பாசனத்தின் கீழுள்ள நல்ல வடிகால் வசதியுடைய கொண்ட மண்களின் இயற்கை வளங்களைச் சிறப்பாகப் பயன்படுத்துவதெனில், ஒரு தொகுப்பாகப் பரப்புள்ள ஆடும்பப் பண்ணைகளையிட்டுப் பெரிய காணியளவுகளுக்கு ஏற்பாடு செய்வதவசியமாகும். உலர்வலயத்தில், குறிப்பாக மகாவலிப் பகுதிகளில் விவசாயப் பதப்படுத்தும் கைத்தொழில்களை வெற்றிகரமாக அமைப்பதற்கு முன்பு மேலும் பல காரணிகளில் கவனஞ் செலுத்துவதவசியம் என்பதை இந்த ஆய்வுக்கட்டுரை எடுத்துக்காட்டுகிறது. மகாவலித் திட்டத்தின் கீழும் மற்றும் நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களின் கீழுமுள்ள நல்ல வடிகால் வசதிகளைக் கொண்ட மண் நிலங்கள் இத்தகைய அபிவிருத்தித் திட்டங்களுக்காக 10 ஏக்கர், 100 ஏக்கர் பண்ணைகளாகப் பிரித்து அமைக்கக் கூடாதென்ற பிரச்சினையை அவர் எழுப்புகிறார். முதலீட்டிற்கு மிகு பிரதிபலனை உறுதிப்படுத்துவதற்காக, தொழில் முயற்சியாளரொருவர் குறைந்த பட்சக் காணிப் பரப்பைக் குத்தகைக்குக் கொண்டிருக்க வேண்டும். இவ்வாறு செய்வது சாத்தியமில்லையானால், அவர்களை இப்பகுதிகளுக்குள் கவர்வது சாத்தியமிருக்காதென்று வாதிக்கப்படுகிறது. கருத்திட்டங்கள் எவ்வாறு செயல்படத் தவறி விடுகின்றனவென்பதை எடுத்துக்காட்டத் தான் 1980களின் ஆரம்பத்தில் பெற்ற அனுபவத்திலிருந்து அவர் குறிப்பான உதாரணங்களைப் பட்டியலிட்டுத் தருகிறார். இந்த ஆய்வுக்கட்டுரை வாசிக்கப்பட்டதன் பின், மகாவலி அதிகாரசபையின் முதலீட்டு ஊக்குவிப்புப் பிரிவு இதில் எழுப்பப்பட்டுள்ள பிரச்சினைகளைக் கவனத்துக்கெடுத்துக் கொண்டுள்ளது.

இலங்கை பிரதான விளை பொருள்களை உற்பத்தி செய்யும் ஒரு நாடு என்பது யாவருக்கும் நன்றாகத் தெரியும். இவ்விளை பொருள்கள் ஒன்றில் உள்நாட்டு நுகர்வுக்காகப் பதனிடப்படுகின்றன; அல்லது வெளிநாட்டில் பதனிடப்படுவதற்காகவும் நுகரப்படுவதற்காகவும் அரைவாசி நிலையில் செய்யப்பட்டு ஏற்றுமதி செய்யப்படுகின்றன. இரண்டுள் எதிலும், கைத்தொழில் விளைபொருட்கள் மிக அவசியமானவையாக இல்லாத போதிலும், ஒப்பீட்டளவில் பதப்படுத்தும் எளிமையான உத்திகளைக் கொண்டிருக்கவில்லை. தேயிலை, இறப்பர், தெங்கு போன்ற ஏற்றுமதிப் பயிர்களைப் பொறுத்தவரை, வெளிநாட்டில் இலங்கையில் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட பொருள்கள் தொடர்பாக மிக நவீன உத்திகள் கையாளப்படுகின்றன. இதுவரை இறுதியாக மிக நவீனமான உருவங்களிலோ அல்லது மிகப் புதுமையான உற்பத்திப் பொருள்களின் ஒரு கூறாகவோ அந்நாடுகளிலுள்ள நுகர்வோர்களைப் போய் அடைகின்றன. இதன் நிலை என்னவெனில்? விவசாயி, அவனுடைய பயிர்கள் பதனிடப்படும்போது கூட்டப்படும் பெறுமதியின் அனுகூலத்தைப் பெறுவதில்லை. இலாபத்தின் பெரும்பகுதியை வர்த்தகர்களும் ஏற்றுமதியாளர்களும் பதப்படுத்தும் கைத்தொழில்களும் பங்கு போட்டுக்கொள்கின்றனர். இது உள்நாட்டுப் பயிர்கள் ஏற்றுமதிப் பொருள்கள் இரண்டிற்கும் வெவ்வேறு வழிகளில் பொருந்துகிறது. பிரதம விளைபொருள்களில் கூட்டப்படும் பெறுமதியில் இப்பொழுது விட அதிக பங்கு அவை விளைவிக்கப்படும் பிரதேசத்திலேயே தங்க வேண்டும் என்பதை உறுதிப்படுத்துவதற்காக, தற்போதைய நிலைமை மாற்றப்படல் விரும்பத்தக்கது என்பதும், புதிதாக வெளிப்படும் விவசாயக் கைத்தொழில்கள் மத்தியவற்றில் நிலைபெற ஊக்குவிக்கப்படவேண்டும் என்பதும் பொதுவாக ஒப்புக்கொள்ளப்படுகிறது.

விவசாயக் கைத்தொழில்களுக்குரிய ஆதாரமாக உள்ள நீர்ப்பாசனத்தின் கீழுள்ள உலர் வலயத்திலும், நீர்ப்பாசனமில்லா நிலைமை மழைவீழ்ச்சியுள்ள நிலைமை ஆகிய இரண்டின் கீழுமுள்ள இடை நிலை வலயத்திலும் இருந்து வருகிறது. மண்வளங்கள், நீர்ப்பாசனத்துக்கான நீர் கிடைக்கும் வசதி, அதன் செலவு, பயிர்கள் குறுங்காலத்தினை, நடுக்காலத்தினை அல்லது நெடுங்காலத்தினை என்பது போன்ற காரணிகளுக்கும், உலர் வலயத்திலும் இடை நிலை வலயத்திலும் தோன்றக் கூடிய புதிய வகைக் கைத்தொழில்களின் வகைகளை இறுதியில் உருவாக்கக் கூடிய பண்ணையின் அமைப்பு அளவுக்கும் இடையே தொடர்பிருப்பதாகவே தோன்றுகிறது. பொதுப் படையாக எதையும் கூறாமல், ஒரு சில சோதனை நிலைமைகளை ஆராய்வதன் மூலம் இத்தொடர்பு புள்ளியின் நிலைமையை எடுத்துக் காட்ட விரும்புகிறேன். அவை வருமாறு:

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

(1) வடவளவைத் திட்டத்திலுள்ள பருத்தி சம்பந்தமான கருத்திட்டம்.

(2) மகாவலிப் பிரதேசத்தின் 'எச்' வலயத்திலிருந்து பச்சை மிளகாய், எள்ளு ஏற்றுமதிகள்.

(3) அவுஸ்திரேலியாவுக்கான ஏற்றுமதிகளுக்காக 'எச்' வலயத்திலுள்ள கெர்கின் கருத்திட்டம்.

(4) சோயாப் பொருள்களைப் பதப்படுத்துவதற்காக 'எச்' வலயத்திலுள்ள ராஜரட்டை உணவு பதனிடல் கூட்டுத்தாபனம்.

(5) வலயம் 'பி' யின் கந்தளேய் நிறுவனம் தொடங்க உத்தேசித்த எண்ணெய் - பசுக் கைத் தொழில்.

(6) மொனராகலையிலுள்ள பெல்வத்தை சீனிக் கம்பெனி.

இந்த விடயங்களைப்பற்றி விவரமாக விமர்சிப்பதற்கு முன்பு, தேசிய மட்டத்தில் வடிநிலக் குறுக்கு நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களின் அபிவிருத்திக்குத் திட்டமிடுவதில் தீர்க்கப்படாத பிரச்சினையொன்றை அவை எடுத்துக் காட்டுவதாகத் தோன்றுகிறதென்பதைக் குறிப்பிட விரும்புகிறேன். இந்தப் பிரச்சினை உலர் வலயத்தில் நீர் பாய்ச்சிய விவசாயத்துக்குக் கிடைக்கும் மண்வளங்களுக்கும் இத்தகைய பல்வேறு வளங்கள் சம்பந்தமாக அரசாங்கம் அங்கீகரித்துள்ள காணி வளவுகளுக்கும் இடையேயுள்ள தொடர்பை அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளதாகத் தோன்றுகிறது.

பழைய குடியேற்றத் திட்டங்களிலுள்ள தக்க வடிகாலமைவில்லாத மண் நிலங்களில் நெற்சாகுபடி செய்வதற்கு நியாயமாகப் பொருத்தக் கூடிய சில எடுகோள்களை முக்கிய வடிநிலக் குறுக்கு திசைதிருப்புத் திட்டங்களான கல்லோயா, வளவை, மகாவலி ஆகிய திட்டங்களிலுள்ள நல்ல வடிகாலமைவைக் கொண்ட மண் நிலங்களில் சாகுபடி செய்வதற்கும் நாம் பொருத்தி வருகிறோம் என்பதை அடிப்படையில் கூறுவேன். நல்ல வடிகால் வசதியில்லாத மண் நிலங்களில், வீட்டுத் தேவைகளுக்காக நெல்லை உற்பத்திசெய்ய, குடும்பத்திலுள்ள உழைப்பாளிகளை ஆகக் கூடிய அளவு உபயோகித்துப் பயிரிடப்படும் ஒன்றிரண்டு ஹெக்டேர் பரப்புள்ள குடும்பப் பண்ணை ஒரு நியாயமான முன்மாதிரியாக இருந்து வந்துள்ளது. அது இன்னும் அப்படியே இருந்து வருகிறது. ஆனால், மூன்று முக்கிய வடிநிலக் குறுக்கு திசைதிருப்புத் திட்டங்கள் யாவும் பிரதான கால்வாய்களையும் கிளைக்கால்வாய்களையும் கொண்டுள்ளன. இந்தக் கால்வாய்கள் ஒரு பள்ளத்தாக்கைக் கடந்து இன்னொரு பள்ளத்தாக்குச் சென்று, இப்பள்ளத்தாக்குகளின் மேற் சரிவுகளுக்கு நீர் பாய்ச்சுகின்றன. இப்பள்ளத்தாக்குகளில் பிரதானமாக நல்ல வடிகாலைக் கொண்ட மண் நிலங்கள் அடங்கியுள்ளன. இம் மண் நிலங்கள் நெற்பயிர்ச் செய்கைக்கு உகந்தவையல்ல. ஏனென்றால், இம் மண் நிலங்களிலிருந்து நீர் மிகத் துரிதமாக வடிகின்றது. நீர் நிரம்ப விரும்பாத பயிர்களுக்கு உபயோகிக்கப்பட்டால், இவை வழமை போல் இருமடங்கு நீரை உபயோகித்துத் தீர்க்கின்றன. தொழில்நுட்ப ரீதியாக, எந்திரவியல் விவசாயம் ஆகிய இரண்டில் கொண்டிருந்தும் நோக்குமிடத்து, சிறிய விவசாயிகள் மிளகாய், வெங்காயம், காய்கறிகள், பருத்தி போன்ற இத்தகைய பயிர்களை ஏன் சாகுபடி செய்யக்கூடாதென்பதற்கு எந்தக் காரணமுமில்லை. எனினும், நெல்லுடன் ஒப்பிடுகையில், அவை சிறிய விவசாயிகளுக்கு மிக உயர்வான ரொக்கப் பண வருவாயை வழங்கிய போதிலும், குறைந்த பட்சம் இரண்டு பிரதிகூலமான நிலைமைகளை அவை சமாளிக்க வேண்டியுள்ளதென்பது உணரப்படவேண்டும். முதலாவதாக, ஒப்பிட்டளவில், அவையாவும் பேராபத்துக்குள்ளாகக் கூடிய பயிர்களாகும். வேண்டாத காலத்தில் அளவுமீறிய மழையாலோ அல்லது ஆகக் குறைந்த மழையாலோ நெல்லை விட அவை பெருமளவுக்கு மோசமாகப் பாதிக்கப்படலாம். இரண்டாவதாக, உறுதியான சந்தை விலைகள் இல்லாமையால், (இவ்விலைகள் நவீன பதனிடும் முறைமைகளும் களஞ்சிய வசதிகளும் கிடைப்பதைச் சார்ந்திருக்கலாம் அல்லது சாராமலுமிருக்கலாம்) சிறிய விவசாயிகள் தங்களுடைய பயிர் விளைச்சல் திருப்திகரமாயிருக்கும்போது, விளைபொருள்கள் சந்தையில் மிதமிஞ்சிய அளவில் வந்து குவிவதன் விளைவுகளின் அடிப்படையில் எதிர்நோக்கியுள்ளனர். அதாவது ஒரு புதிய பயிரைத் தமது ஆளுகைக்குள் கொண்டுவருவதில் எதிர்நோக்க வேண்டியிருந்த அபாயத்துக்குப் பிரதிபலனாகத் தங்களுக்கு மிக நல்ல வருமானம் கிடைக்குமென்று அவர்கள் நம்பும்போது சந்தைநிலைமைகள் இறங்கிவிடுகின்றன. தக்காளியைப் பதப்படுத்தும் ஒரு ஜெயமின்ஸ் தொழிற்சாலை எம்பிலிப்பிட்டியவில் இருந்து வந்த போதிலும், 1981ம் ஆண்டில் இத்தகைய ஒரு நிலைமை தோன்றியபோது, அந்நாட்டிலுள்ள வயல்களில் மிகச்சிறந்த - முதல்தரத் தக்காளியைத் தவிர மற்றெல்லாத் தக்காளிகளும் அழிக்கப்பட்டதை நானே நேரில் பார்த்திருக்கிறேன். 1982ம் ஆண்டு மலேசியாவில் அளவுமீறிய தக்காளி விளைச்சல் சந்தைக்கு வந்து சேர்ந்து, அதை அறுவடை செய்து, சந்தைக்குக் கொண்டுபோய்ப் பிடித்த செலவுக்குக் கூட விலைகளைத் தள்ளிய போது, அந்நாட்டிலும் கமரூன் மேட்டு நிலங்களின் விளைந்த முதல் தரத் தக்காளிகள் கூட அழிக்கப்பட்டதும் எனது ஞாபகத்துக்கு வருகிறது.

நெல்லைத் தவிர்ந்த, மற்றைய பயிர்களைப் பதப்படுத்துவதற்காக நவீன, நேரான கமக் கைத்தொழில்களை அமைத்து

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

விட்டாலும் பொதுவாக இப்பிரச்சினையைத் தீர்த்துவிட்ட[illegible]மென்று நான் நிச்சயமாக நினைக்கிறேன். உலர் வலயத்தில் புதிய காணிகளை அபிவிருத்தி செய்வதற்குத் திட்டமிடுவதில், திட்டமிடும் அதிகாரிகள் இவ்விடயத்தைக் கருத்திற்கொள்ள வேண்டும். அதாவது, நீர்ப்பாசனத்தின் கீழுள்ள தரைப் பரப்புக்களைக் கொண்ட பண்ணைகளில் இவ்வகை வளங்களைச் சிறந்த முறையில் பயன்படுத்துவதற்கு, ஒரு [illegible] பண்ணையை விடப் பெரிய அளவிலான காணி அளவுகளுக்கும் வெவ்வேறு வகையான விவசாயத்துக்கும் ஏற்பாடு செய்வது அவசியமாகும்.

இப்பண்ணைகளில் சில 20 ஏக்கரிலிருந்து 25 ஏக்கர் வரையுள்ள நடு அளவிலான பண்ணைகளாக இருக்கலாம்; மற்றப் பண்ணைகள் பெரிய வர்த்தகப் பண்ணைகளாக இருக்கலாம். பதப்படுத்தும் [illegible]லிருந்து [illegible], தலின முறைகளில் [illegible] பணியைச் செய்யும் தொழிற்சாலையில் பெருந்தொகையை [illegible] முதலீடு செய்வோர் அவர்களுடைய பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலையைப் பூரணமாகப் பயன்படுத்துவதற்குத் தேவையான பயிரில் ஒரு பகுதியை அவர்களின் வழங்கக்கூடிய ஒரு கரு ஆல தோட்டம் [illegible] தங்கள் கட்டுப்பாட்டில் இருக்கவேண்டுமென்று விரும்புவார்கள். அப்பொழுது அவர்கள் தாங்கள் பதப்படுத்துவதற்காக அதிக பயிர்களை விளைவிக்குமாறு சிறிய விவசாயிகளுக்கு ஊக்கம் அளிப்பதிலுள்ள அபாயத்தைத் தவிர்த்துக்கொள்ள முடியும். இதற்காக அவர்கள் செய்யக்கூடிய ஏதாவதொரு முறையை [illegible] சிறிய விவசாயிகள் போதிய ஆதாயத்துக்கான உறுதி மொழியைப் பெறுவார்கள்.

பருத்தி

நான் தந்த முதலாவது உதாரணத்துக்கு வருவோம். [illegible] அம்பாந்தோட்டை போன்ற பகுதிகளில் நீர்ப்பாசனத்தின் கீழ் பருத்தியை வெற்றிகரமாக விளைவிக்க முடியுமென்று பல ஆராய்ச்சிகளால் உங்களுக்குத் தெரிவிக்கப்பட்டது. எங்களுடைய பிரதான நோக்கு [illegible] எத்தனை ஆடைகளை உற்பத்தி செய்வதற்காக, இப்பயிரைத் தகைமையான அளவுகளில் விளைவிக்க வேண்டியதாயிருக்கும் என்பதைக் குறித்து எத்தகைய சந்தேகமுமில்லை. சிறு போகத்தில் ஆறு ஹெக்டேர் காணிகளில் பயிர் விதைப்பது விவசாயிகளுக்கு ஊக்கமளிக்க, 1980களின் பிற்பகுதியில் ஆற்றுப்பள்ளத்தாக்கு அபிவிருத்தி சபை பெருந்தொகை சாத்தியமான முயற்சிகளை மேற்கொண்டது. சில பருவங்களில் விவசாயிகள் [illegible] திருப்திகரமான பயிர் விளைச்சல்களை நிச்சயமாகப் பெற்றுள்ளனரென்று அவர்கள் கூறினர். ஆனால், விவசாயிகளுக்கு உதவுவதற்கும் கொடுகடன் வழங்கவும் சந்தைப்படுத்துவதற்கும் ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்கு அபிவிருத்தி சபை ஏற்பாடு செய்ய வேண்டியிருந்த பெருந்தொகையான துணைச் சேவைகளின் தொகுதிகளை இத்திட்டம் நிதி ரீதியாகவும், நிச்சயமாகத் தெரியப் பொருளாதார முகாந்தரங்களின் அடிப்படையிலும் [illegible] தோல்வியடைந்ததென்று நான் நினைக்கிறேன். பெரும்பாலான சிறுபோக பருவங்களில், உலர் வலயத்தில் அசாதாரண மழை எப்பொழுதுமே பெய்வதுண்டு; ஆனால் இது அசாதாரணமென்று குறிப்பிடப்படுகிறது. இம் மழை பருத்திப் பயிர் விளைச்சலைப் பாழாக்கிவிட்டது. பருத்தி விளைவிப்பதை நிறுத்திவிடுவதென விவசாயிகள் மிகுந்த பச்சாதாபத்துடன் முடிவு செய்தனர். அதிர்ஷ்டவசமாக, விவசாயிகள் நல்ல வடிகால்களைக் கொண்ட மண் நிலங்களில் நெல்லை விளைவிப்பதற்குத் திரும்பிச் சென்றனர். இதற்[illegible] 14 ஏக்கர் அடி நீரை உபயோகித்தனர்; [illegible] காசாக்கிருந்[illegible] பெய்யும்[illegible]நுக்கும் எவரும் பருத்தியைக் கொண்டு [illegible] மற்ற எந்தக் காணிகளோ அல்லது பருத்திச் சந்தையை மற்றும் பதனிடல் வசதிகளையோ முதலீடு செய்ய மாட்டார்கள். சிறிய விவசாயிகள் பயிர் விளைச்சல் இருமுறைக்கு மேல் தவறுவதைத் தாங்கிக்கொள்ள முடியாது. ஆதலால், நீர்ப்பாசனத்தின் கீழுள்ள நல்ல வடிகால்களைக் கொண்ட மண் நிலங்களில் அதிக அபாயமுள்ள தவணைப்பயிர்களை விளைவிக்க நாம் விரும்புவோமானால், தொழில் முயற்சியாளர்களுக்கோ அல்லது கம்பெனிகளுக்கோ கொடுக்கப்படும் பெரும் அளவான காணிகளோடு [illegible]டும். இக்காணிகள் [illegible] அபாயத்தைச் சமாளிப்பதுடன் பயிர் விளைச்சல் முறைகளுக்கும் பதனிடல் வசதிகளுக்கும் கூட ஏற்பாடு செய்ய முடியும். இதனால் அவர்கள் தங்கள் முதலீட்டின் மீது இறுதியில் ஒரு ஆதாயத்தைக் காட்டமுடியும்.

பச்சை மிளகாய்

நான் தந்த இரண்டாவது உதாரணம் [illegible] 'எச்' தொகுதியில் நீர்ப்பாசனத்தின் கீழ் பச்சை மிளகாயையும், வெங்காயம் பயிரிடுவது பற்றியதாகும். சில பருவங்களில் ஆகக் குறைந்த விலைகளோ அல்லது மிகக் குறைந்த விலைகளோ விவசாயிகள் பாதிக்கப்படாத போதிலும், பெரும்பாலான பருவங்களில் மிளகாய் இப் பயிர்களிலிருந்து சில பயத் தொகையைக் கட்டுப்பாட்டில் பொதுவாக வெற்றி பெற்றுள்ளனர். ஆயினும் சிறு போகத்தின் மழை வீழ்ச்சி நிச்சயமற்ற தன்மையுடையதால், விவசாயிகள் வெவ்வேறு துறைகளைப் பயிர்களின் கீழுள்ள பரப்பளவை முன்னுரைக்க முடியாத அளவுக்கு வேறுபடுத்துவதால், இப்பகுதியில் [illegible] பயிர் சம்பந்த[illegible] [illegible] முதலீடு செய்ய [illegible] ஏதுவும் இதுவரை நிகழவில்லை. இவ் வருடம்

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

மாறு திறந்த பங்குகளை ஏற்ற மாறு அமைந்தால், அவர்களது நிறுவ அனுமதியைப் பெறக் கூடும். அத்துடன் அவர்கள் உண்மையில் எந்த அறிவுடைமையை [illegible] போதும். ஒரு குறிப்பிட்ட பயிர்ச் செய்கையில் ஈடுபட்டிருந்த விவசாயிகள் [illegible] பொருத்தமான [illegible] கூடும் [illegible]. [illegible] கள் அமைந்து உதவியாக அமைந்திருந்தன. ஆதலால், இந் நிலைமைகளின் [illegible] போன்ற பெரிய [illegible] தீர்ப்பான ளத்தில் [illegible] விநியோகிக்கப்படும் ஏற்றுமதிப் பயிர்களுக்கு நாம் சில வாய்ப்புகளைக் கொண்டிருக்கலாம். ஆனால், இப்பயிர்களைப் பதப்படுத்துவதற்கு விவசாய-கைத்தொழில்கள் தேவைப்படுவது சாத்தியமல்ல. விவசாயிகள் [illegible] அவை ஏற்றுமதி செய்யப்படுமாயின், பதனிடப்படாத கருவாக் கியோ அவை [illegible] ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டு வருவன; அல்லது அவை சுத்தமாக்கப்பட்டு மட்டும், மிகக் கொஞ்சப் பெறுமதி கூட்டிய நிலையில் ஏற்றுமதி செய்யப்படுவன.

கைப்பணிகள்

நான் தரும் மூன்றாவது உதாரணம் கைப்பணித் துறையின் உள்ள சிறிய தொழில் முயற்சிகளாகும். 'பத்திக் கொட்டகைகள்' [illegible] இவை, [illegible] போக்கில் அமைக்கப்பட்டு ஆண்டிலேயே ஏற்றுமதி செய்யப்படுவதற்கு ஏற்கனவே [illegible] 'ஏர்' தொகுதியில் [illegible] அமைகின்றன. இத்திட்டத்தை திருப்தியாக தொழில் முயற்சியாளர்களை நான் வாழ்த்த வேண்டுமென்று நினைக்கிறேன். ஏனெனில், ஒரு விவசாய-கைத் தொழில் முன்னோடியாகத் தொடங்கியதற்காக அவர்கள் தம் [illegible]

கள், தொழிலாளிகளின் நல்ல அறு வடையினைப் பெறுவதற்கு தேவையான விவசாய விரிவாக்க ஆலோசனைகள், [illegible] வசதிகள், உள்ளீடுகளை ஆகியன விவசாயிகளுக்கு [illegible] உறுதிப்படுத்துவதற்காக அவர்கள் பல சரியான காரியங்களைச் செய்தார்கள். பதிலுக்கு விவசாயிகள் செய்கையில் பெருமளவு நாட்டமுற்றனர். ஆனால், அவர்களது எதிர்பார்ப்புகளில் ஒன்று [illegible] [illegible] போன்ற மற்றும் பயிர்களுக்குரிய விலை தரும் நல்ல வருமானத்தைப் பெறுவது என விவசாயிகள் அறிந்து கொண்டதாகும். உள்நாட்டுச் சந்தைக்கான வரையறுத்த அள வுகளில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பருத்தி கொண்டு பழங்கள் கூட ஆண்டிலேயே வருமானத்திற்கு [illegible] தேவைப்பட்ட பருத்தியை விடக் கூடிய அதிக வருவாயை விவசாயிகளுக்கு அளித்தன. ஆதலால், பழம் தேவைக்கு மிக்கவை போதிய அளவில் வழங்கப்படு மென்ற உறுதியான நிலை இல்லை. ஒரு தொழிற்சாலை கட்டு [illegible] காணிகளில் தீர்ப்பு [illegible] நல்ல வருவாய்களை தொழிற்சாலை நிலங்களில் விளைவிக்கும் குழுக்களைப் பயிர்களுக்கும் பதனிடும் வசதிகளை ஏற்படுத்துவதால் அரசாங் கத்துறையோ அல்லது தனியார் துறையோ இலாபம் ஈட்டமுடியாதென்பதை இது மீண்டும் எடுத்துக்காட்டுகிறது. விவசாயி யின் நலன் பொதுவாக அவரது அடைவுக்குரிய ஊக்கமளிப் பதுவே. விவசாயி ஒரு குறிப்பிட்ட விலைத்தில் கணக்கிட்டுக் கூறும் அறு வடையின் [illegible] பயிர்களில் கொடுக்கப்படும் அவன் [illegible] போகத் தின் போது [illegible] விருக்கின்றன. இன்னமும் நாம் சொல்லுகின்ற ஒரு [illegible] அமைப்பில், [illegible] வைத்திருக்கும் ஒரு நிறுவனம் பயிரை விளைவிக்குமாறு விவசாயியைக் கட்டாயப்படுத்துவது சாத்திய

மல்ல. அதும், எனைய போன்ற வளர்முக நாடுகளில், கொள்கை காலத்திலே அரசாங்கம் விவசா யம் நீர்ப்பாசனம் என்பவற்றைப் பட்டு டேற உடமையாக்கப் படவேண்டுமென அரசாங்கம் வற் புறுத்தலது சாத்தியம். அவர் களுடைய நிர்வாகங்கள் நிலைமையை யும் சந்தை நிலைமைகளையும் அரசாங்கம் விசேடமும் பருத்தி விலைகளில் பெரும் வேறுபாடுகளும் ஏற்படக்கூடிய அபாயம் இருக்கின்றது.

நான் தந்த நான்காவது உதாரணம் பாலுற்பத்தி வளை யகம்பனியாகும். இது 'எச்' தொகுதியில் அமைந்துள்ளது. கடுகண் நாற்றுகளில் நாம் உடமையாக்கும் தென்காமப் பசுவின் நிறைந்த பட்டர் 50 சத வீதத்துக்கேனும் ஒரு சாத்தியப் பெறுமானம் உடமையாக்கப்பட த்தக்க ஒரு நிலைமை போல, அவ் வியலை மாற்றிப் பதப்படுத்த உதவுமாக, அவர்களுக்குரிய தலைமைத்துவ ஆதிக்கத்தின் ஒரு கட்டு ஆரம்பமாக இது அமைக்கப்பட்டது. தென்னாம் உற்பத்தி தொடர்ந்து வீழ்ச்சி யடைந்து வருவதாலும், மரங்களி டையில் அடங்கியுள்ள பாரி ய்மை குறைகின்றது அவர்கள் மகப்பேறும் கறிகும்புளைத் தயாரிப்பதில் தேங்காய்க்கு மாற் றுக் கொடுத்தல் உடமையா கிப்பது அறிவுடைமையாகும் என அவர்களுடைய சாத்தியக் கூறுகள் அறிந்தன. அதுமட்டுமல்ல மாற்று நுகர்வை. இது போகத் தில் நீர்ப்பாசனத்தின் கீழுள்ள நல்ல காணிகளில் இம் [illegible] மேல் நிலைமைகளிலும் பெரும் போகத்தில் மழை வீழ்ச்சியுள்ள நிலைமைகளிலும் கூட குறைவான [illegible] நல்ல விளைவை பயிர்ச்செய்கையில் மிகக் குறைந்த அபாயமே உள்ளது. அவர் களுடைய பொருளாதார அனு மானங்கள் சரியாயிருக்குமாயின், இந்தக் குறிப்பிட்ட விவசாய கைத்தொழிலுக்கு நல்ல எதிர் காலம் உண்டெனவும், மற்றும் சேவை பதனிடல் எந்திரசாத

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

களுக்கு இது ஒரு முன்மாதிரியா கப் பயன்படுமென்றும் நான் நம்புகிறேன். இந்த எந்திரசாலை கள் சுயாசி உணவில் அடங்கி யுள்ள புரதத்தை அதிகரிப்பதற் குத் தேவையான பல்வேறு வகை யான உற்பத்திப் பொருள்களாக இந்த மூலப்பொருளை மாற்றி விட முடியும். எனினும், சோயா பயிர்ச் செய்கையின் வெள்ளாமை செய்வதற்காக [illegible] சந்தைப் படுத்தும் ஏற்பாடுடன் இவ்வே லைத் அவர்கள் செய்த முடிவி னுல் அவர்களுடைய முன்னேற் றம் தடைப்பட்டுள்ளது. அவர் களுக்கு விவசாயிகளுடன் எந்த வகைய தொடர்பான ஒப்பந்தமு மில்லை. அத்துடன் அவர்கள் விவசாயிகளுக்கு எந்த விவசாய சேவைகளையோ அல்லது வழங் கல்களையோ செய்யவுமில்லை. பதிலுக்கு விவசாயிகள் சோயா அவரையை விளைவித்து இந்தப் பதவிக்கு எந்திரசாலைக்கு வழ ங்குவதற்கு கையொப்பம் [illegible] நட வடிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

இலங்கை போன்ற ஒரு நாட் டில் புதிய விவசாயக் கைத் தொழில்களை அமைப்பதற்கு எவ்வாறு கூட்டு நடவடிக்கைக ளில் ஈடுபட இருப்பதென்பதை எனது இந்த உதாரணமா கும். இதை நீங்களெல்லோரும் ஒப்புக்கொள்வீர்களென்று நம்பு கிறேன். மகாவலியில் செம் பனைக் கைத்தொழிலில் ஈடுபட் டிருக்கு மிகப்பெரிய கம்பெனிகளில் ஒன்றான [illegible] 'H' தொகுதியில் நீர்ப்பாசனத்தின் கீழ் 20,000 ஏக்கர் பரப்புள்ள செம்பனைத் தோட்டமொன்று அமை க்கப்பட வேண்டுமென்று அர சாங்கத்துக்கு யோசனை கூறியது. காணியை அபிவிருத்தி செய்ய வும் பதனிடல் வசதிகளை ஏற்படு த்தவும் தேவையான மூலதனத் [illegible] அவர்கள் முதலீடு செய்வதுடன், தோட்டத்திலும் தொழிற்சாலையிலும் உள்ள இலங்கையரான தொழிலாளர் களையும் அவர்கள் வேலையிற் பார்கள்; இலங்கையரான சிறு தோட்டக்காரர்கள் செலுத்தும்

குத்தகைப் பணத்தையும் நீர்க் கட்டண விகிதங்களையும் அவர் கள் செலுத்துவார்கள். இதற்கு மேல் இலங்கை அரசாங்கத்தி லிருந்தும் அதன் மக்களிடமிருந் தும் எந்தத் தலையீட்டையும் அவர்கள் அனுமதிக்க மாட்டார் கள். அவர்கள் யோசனை கூறிய வாறு, அவர்கள் இருக்கும் இடம் ஒரு தனித்தீவாக அமைந்திரு க்கும். இதை அவர்கள் வர்த்தக [illegible] நிறுவனங்களின் பேரில் (உண்மையில் அதிக மான்ய உதவி பெறும் அடிப்படையில்) அரசாங்கத்திடமிருந்து பெறு வார்கள். இலங்கையின் நலன் களைச் சந்தேகமும் கருத்திற் கொள்ளாமல் தங்களுடைய இலாபங்களை அதிகரிப்பதற்காக, அவர்கள் இந்தப் [illegible] படுத்துவார்கள். ஒரு ஹெக்டேர் பரப்புள்ள பண்ணைகளின் வடிவத் தில் போல, அரசாங்கம் நீர்ப் பாசன முறை, விநியோகப் முறை, கூட்டுச் சமூக உள்ள மைப்புகளின் மூலதனச் செலவு களை ஏற்றுக்கொள்ள வேண்டும். இந்த யோசனைக்கு அரசியல் மட் டத்தில் இலகுவாகவே பெரு மளவு எதிர்ப்பு இருந்தது. மேலும், செம்பனை நல்ல பருவ கால மழை வீழ்ச்சி (இரப்ப ரைப்போல மலேசியாவின் பெரும்பாலான பகுதிகளிலும் காணப்படுவதைப் போன்ற [illegible] செம்பனை இரப் பரைப் பக்கத்தில் வளரும் ஒரு பயிர்) தேவைப்படும் ஒரு பயி ராக இருப்பதால், வரண்ட பரு வத்துக்கு மட்டும் அதற்கு நீர்ப் பாசன முறையொன்று அமை ப்பதில் முதலீடு செய்வது பொரு ளாதாரப் பயனளிப்பதாயிருக் காது. இதனில் ஈரவலயத்தில் மற்றும் நீர்ப்பாசன விவசாயத் துக்கு கிடைக்கக் கூடிய காணிக ளின் பரப்பு குறைவாகும் என்று மகாவலிப் பொருளாதார முக வரத்தைச் சேர்ந்த பயிராக்க விஞ்ஞானிகளும், விஞ்ஞான முன்னேற்றுக்கான இலங்கைச் சங்கத்தினரும் சுட்டிக் காட்டி னர். நீர்ப்பாய்ச்சிய செம்பனை பற்றிப் போதிய தரவுகள் இல்லை யென்றும் சுட்டிக்காட்டிய இச்

சங்கத்தினர் சிறு போகத்தில் விவசாயத்துக்கு காற்றுக்கள் விளைச் சல்களைப் பாதிக்குமாவென்ற பிரச்சினையையும் எழுப்பினர். எனவே, கூட்டு நடவடிக்கை என் பது முற்றிலும் நவீனமானது; நல்ல தொழில்நுட்ப உத்தி களைக் கொண்டதுவென்று நியாய த்தைக் கொண்டதாகத் தோன் றிய போதிலும், அது நடை முறையில் செயற்படத் தவறி விடுகிறது. ஏனென்றும், அது உள்ளூர்த் தொழில்நுட்ப அபி விருத்தியை மதிப்பதில்லை; அத் துடன், எத்தகைய சமூக உயர் வும் அற்றதாயுள்ளது.

சீனி

இதற்கு மேலான ஒரு ஆக்கபூர்வமான வர வேற்கத்தக்கதும் எனது கடைசி உதாரணமாக விளங்குவது பெல்வத்தை சீனிக் கம்பெனியா கும். பசறையிலும் மொனரா கலையிலுமுள்ள அடர்ந்த உயர் முன்னைய மலைநாட்டுப் பகுதிகளில் மழை சார் கரும்பு விளைக்கப் பட்ட 1970களின் முற்பகுதியில் இலங்கை சீனிக் கூட்டுத்தாப னத்தைச் சேர்ந்த [illegible] விஞ்ஞானிகளால் [illegible] டத்தில் இடைநடுவிலேயே, வன [illegible] காற்றுப் பகுதிகளை மேலு [illegible] சார் கரும்பு [illegible] காவிருப்பதைக் கண்டுபிடித் [illegible] நான் பெரு மிதத்துடன் [illegible] இன்னும். விஞ்ஞானத்திற்கைகளை [illegible] இதை [illegible] கரும்பு விளைவிப்பதும் [illegible] உயர்ந்த [illegible] பெல்வத்தை உற்பத்தி செய்ய [illegible] பகுதியிலுள்ள வளர்ந்தும் சீனி [illegible] இப்போ [illegible] ரூபா [illegible] பெறுமதியு [illegible] இலங்கை கரும்புத் திட்டமாக [illegible] கரும்பு பொரு ளாதாரப் பயன் அளிக்கக்கூடிய ஒரு மழைசார் பயிராக இருப்ப தைக் [illegible] எடுத்துக் காட்ட ஒரு [illegible] ஆண்டுகளுக்குள் ஆராய்ச்சிப் பரிசோதனைகள் [illegible] நடத்தப்பட்ட [illegible] விளைவிக்கப்பட்ட

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

கரும்பு ஆகிய இரண்டிலிருந்தும் போதிய சாட்சியங்கள் கிடைத்து விட்டன. இப்பிரதேசத்தில் கரும்பை அடிப்படையாகக் கொண்ட சீனிக் கைத்தொழில்களை ஸ்தாபிக்க வெளிநாட்டு ஒத்துழைப்புடன் கூட்டு முயற்சிகளை அமைக்க அரசாங்கம் முயல வேண்டுமென்று நான் சிபார்சு செய்தேன்.

தற்போதைய அரசாங்கம் 1977ம் ஆண்டில் அதிகாரத்துக்கு வந்த பின்பு இந்த யோசனை உண்மையில் முன்னேற்றம் கண்டது. பெல்வத்தை சீனிக் கூட்டுத்தாபனம் ஒரு கரும்புத் தோட்டத்தையும் ஒரு ஹெக்டேர் பண்ணைகளில் நடைபெறும் வெளிச் சாகுபடியையும் அடிப்படையாகக் கொண்டது. வெளி-விளைச்சல்காரர்களுக்குக் குத்தகைக்குக் கொடுக்கப்படும் காணிகள் பெல்வத்தை சீனிக் கம்பெனியில் ஒரு முதலீட்டாளராக இருக்கும் இலங்கைச் சீனிக் கூட்டுத்தாபனத்தின் சொந்தப் பொறுப்பிலுள்ளவையாகும். இவ்விதமாக, இலங்கையிலேயே மிகப்பெரிய விவசாயக் கைத்தொழிலான இப்பெரிய கைத்தொழில் பல வரவேற்கத்தக்க அம்சங்களைக் கொண்டுள்ளது:

(1) கரும்புச் சாகுபடியில் விவசாயத் தொழிலாளர்களை விட இலங்கை விவசாயிகளுக்குப் பெருமையான(?) இடமளிக்க அது போதிய ஏற்பாடு செய்துள்ளது; அதே சமயத்தில்,

(2) 1.6 ஹெக்டேர் பரப்புள்ள காணிகளில் வர்த்தக முறையில் இலாபமாக உற்பத்தி செய்ய வெளி விளைச்சல்காரர்களுக்குத் தேவைப்படும் விவசாய விரிவாக்க சேவைகள், கொடுகடன் வழங்கல்கள், மற்றும் வசதிகள் ஆகியவற்றை அது ஏற்படுத்தும் அல்லது அவற்றிற்கு ஏற்பாடு செய்யும்.

(3) காணிகளினதும் நீரினதும் வழியிலுள்ள அபூர்வ வளங்களை அது அழித்துவிடவில்லை. அவை மற்றும் இலாபகரமான நோக்கங்களுக்கு உபயோகிக்கப்படும்.

(4) இலங்கை அரசாங்கத்துக்கு உரிமைப்பங்கு முதலுண்டு.

(5) அதன் பணிப்பாளர் சபையில் பல இலங்கையர்கள் அங்கம்வகிக்கிறார்கள்.

(6) பணிப்பாளர் சபையில் வெளிநாட்டு முகாமைத்துவ நிபுணர்கள் இடம்பெற்றுள்ளனர்.

(7) புக்கர்ஸ் லிமிட்டெட்டுடன் செய்யப்பட்ட முகாமைத்துவ ஒப்பந்தம், அரசாங்கக் கூட்டுத்தாபனங்கள் உள்ளாகும் வகையான நெருக்கடிகளில்லாமல் அது செயற்பட உதவ வேண்டும்; அத்துடன்

(8) அதனிடமுள்ள கரும்புத் தோட்டம் அதற்குத் தேவையான மூலப் பொருள்களில் ஏறக்குறைய அரைவாசியை உறுதிப்படுத்தும்.

மகாவலித் திட்டத்தின் கீழும் மற்றும் முக்கிய திட்டங்களின் கீழும் நீர் பாய்ச்சக் கூடிய நல்ல வாய்க்கால்களைக் கொண்ட மண் நிலங்களில் 20-30 சதவீதத்தை ஒரு ஹெக்டேர் பரப்புள்ள குடும்பப் பண்ணைகளாகப் பிரித்து அமைக்கப்படவேண்டுமா அல்லது பெரிய பண்ணைகளாகப் பிரித்து அமைக்கப்படவேண்டுமா என்பதைப் பற்றியே இம் முடிவு செய்யப்படவேண்டும். அவை நடுத்தர பரிமாணமுள்ள பண்ணைகளாக அதாவது 10 ஹெக்டேர் பரப்பிலிருந்து 100 ஹெக்டேர் பரப்பு வரையுள்ள பண்ணைகளாகப் பிரிக்கப்படவேண்டும்; ஒரு சில இடங்களில், சீனிக் கைத்தொழிலுக்குத் ... தேவைப்பட்டது போன்ற பெரிய பண்ணைகளாகப் பிரித்து அமைக்கப்படவேண்டும் என்பது எனது கருத்து. 10-25 ஹெக்டேர் பரப்புள்ள சிறிய பண்ணைகளைப் பொறுத்தவரை தங்கள் சொந்தப் பயிர்ச் செய்கை முறைகளையும் பதனிடல் வசதிகளையும் திருத்திசெய்து கொள்ள அவை விரும்ப வேண்டும். அவை தெரிவுசெய்யப்பட்ட பயிர் அல்லது பயிர்களைப் போதிய அளவில் பதனிடல் வசதிக்கு வழங்குவதை உறுதிப்படுத்த, அப்பண்ணைகளில் குடும்பங்களுக்கு உள்ள நலன் போதிய அளவுக்குப் பெரிதாக இருக்க வேண்டும். நிர்வாக நுட்ப உத்திகளையும் தேவைப்படக் கூடிய ஏற்றுமதிச் சந்தைகளையும் வழங்க, அவசியமான இடங்களில் உள்நாட்டு மூலதனத்தையும் வெளிநாட்டு மூலதனத்தையும் சேர்த்து, இந்த எந்திரசாலைகளைக் கூட்டு முயற்சிகளாக அமைக்க முடியுமாயின் அது ஆரோக்கியமாயிருக்கும்.

பதனிடல் எந்திரசாலைகள் இரு வழிகளில், அதாவது ஏற்றுமதிச் சந்தைகளுடனும் விவசாயிகளோடும் இணைப்புகளை ஏற்படுத்த வேண்டியிருக்கலாம். பதனிடுவதற்குப் பெருமளவு அளவிலான பயிர்களை உற்பத்தி செய்ய விவசாயிகளுக்கு உதவ, அவை தேவையான விவசாய விரிவாக்க சேவைகளையும் கொடுகடன் வசதிகளையும் உள்ளீடுகளையும் வழங்கவேண்டும்.

[illegible]க்கு, இத்தகைய கைத்தொழில்களை அமைப்பதற்குத் தேவைப்படக்கூடிய பெரும் முதலீடுகள், அவை அமைக்கப்படும் சமயத்தில் ஒப்புக்கொள்ளப்பட்ட பாதுகாப்புகளைத் தொடர்ந்து நிச்சயமாக அனுமதித்து வரவேண்டும். இது மூலதனத்தின் மீது போதிய ஆதாயத்தை உறுதிப்படுத்தும். [illegible], [illegible] சமக் கைத்தொழில்களில் சில பிரச்சினைகள் எழுந்துள்ளன. இவை பிரதானமாகப் பாதுகாப்பு-நிர்ணய அமைப்புகளைப் பொறுத்தவை. எதிர்கால முதலீட்டாளர்களின் நம்பிக்கையைத் தொடர்ந்து பெற்றுவர, இப் பிரச்சினைகள் தவிர்க்கப்படவேண்டும்.

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

சுதந்திரத்திற்குப் பிற்பட்ட காலப்பகுதியில் இலங்கையின் தொழில் வாய்ப்புக் கொள்கைகள்

இந்திரஜித் குமாரசுவாமி

(பிரதிப் பணிப்பாளர், பொருளியல் விவகாரப் பிரிவு, நிதி, திட்டமிடல் அமைச்சு)

(சென்ற இதழ் தொடர்ச்சி)

இங்கு காணப்படும் சமநிலை அறவு வெளியீட்டிற்கும் தொழில் வாய்ப்புக்கும் இடையில் காணப்படுவதைவிட, நல் நிலையிலுள்ளவர்களின் வருமானத்திற்கும், வறுமை நிலையிலுள்ளவர்களின் வருமானத்திற்கும் இடையில் காணப்படுவதாக இருக்கலாம்.

(ஆ) தொழில் வாய்ப்பின்மை மிகவும் அசௌகரியத்தினைத் தரக்கூடியதாகும்.

(இ) பரந்தளவிலான தொழில் வாய்ப்பின்மை, அரசியல் ரீதியில் ஸ்திரமற்ற தன்மையினைக் கொண்டுவரக்கூடும்.

அரசியல் ஸ்திரமற்ற தன்மையானது, உற்பத்தி வெளியீடு, வளர்ச்சி ஆகியவற்றின் மட்டங்களைப் பாதிக்கக் கூடுமாதலால் தொழில் வாய்ப்புப் பிரச்சினைக்கு முன்னுரிமை வழங்கப்பட வேண்டியது அவசியமாகும்.

தொழில் வாய்ப்பிற்கும், வெளியீட்டிற்கும் முரண்பாடு காணப்படுகின்ற சூழ்நிலையில், தொழில் வாய்ப்பு அநுமானங்களின் முன்னுரிமைகளைத் தீர்மானித்தபின்பு, முதலீட்டுச் செறிவு முறைகள் மூலம் மாத்திரம் வெளியீட்டினை உச்சப்படுத்த விரும்பாதபோது, மாற்றுவழி நுட்பங்கள் பாதிப்படும் சமயத்தில் எடுக்கக்கூடிய சாதகமான நடவடிக்கைகள் மூன்று உள்ளன.

(அ) சாத்தியத் தீர்வு முறையினைப் பின்பற்றி, ஒருவர் தொழில் வாய்ப்பினை உச்சப்படுத்தி, வெளியீட்டினை அர்ப்பணம் செய்யலாம். இம் முறை ஒரு மந்த நிலையினை ஏற்படுத்தி, வறுமையினை நீடித்திருக்கச் செய்யுமென ஒருவர் வாதாடலாம்.

(ஆ) அதிகளவு உழைப்புச் செறிவு தொழில் நுட்பங்களின் கீழ், மிகவும் சிறிய, பயனற்ற இடங்களில் வேலை பெற்றிருக்கக் கூடியவர்களை மேலதிக தொழிலாளர்களாகப் பயன்படுத்தும் முதலீட்டுச் செறிவு நவீன தொழில் நுட்பங்களை நிறுவும் நீண்டகால தீர்வு இன்னொன்றாகும். இம் மாற்றுவழியானது, தான் எதிர்பார்க்கும் இணக்கத்தினை அளிக்கவில்லை. மேலதிகப் பணியாளர்கள் நிர்வாகத்தில் உள்ளவர்களை அழுத்திடுவதன் மூலமும் அவர்களைத் திசை திருப்புவதன் மூலமும் வெளியீட்டினைக் குறைக்கக் கூடும். மேலும் நவீன தொழிற்சாலைகள் உயர்ந்த வேதனங்களை வழங்குவதனால், இத்தகைய கொள்கையானது ஒரு பாரிய சம்பள மதிப்பீட்டிற்கு வழிவகுக்கலாம். இது ஒரு நிறுவனத்தின் இலாபத்தன்மையினைக் குறைத்து, பின்னர் சேமிப்பு மட்டங்களையும் இறுதியில் வருங்கால முதலீட்டினையும் பாதிக்கலாம். இது வருங்காலத் தொழில் வாய்ப்பின் பாரதூரமான எதிர்த்தாக்கங்களை ஏற்படுத்தும்.

(இ) நவீன தொழில் நுட்பங்களை பின்பற்றுவதன் மூலம், வேலையற்றிருப்போரை பொது வேலைகளில் அமர்த்துவதற்காக, மேலதிக வெளியீட்டின் சிலவற்றைப் பயன்படுத்தல் மூன்றாவது தீர்வு வழியாகும். இந்த விருப்புரிமை, ஒரு இக்கட்டான பாரிய வினாவுக்கு வழிவகுக்கலாம், தொழில் வாய்ப்புக்கும், வெளியீட்டிற்குமிடையே காணப்படும் சமநிலையின்மை. இங்கு தெரிக்கப்பட்ட எந்தவொரு மாற்றுவழிகளும் திருப்திகரமாகத் தீர்க்கவில்லை. எப்படியாயினும் ஸ்டுவர்ட், ஸ்ரீரென் ஆகியோர் தெரிவிப்பது யாதெனில், வளர்ச்சிக் குறிக்கோள்களுடன் முரண்படாத தொழில் வாய்ப்பு விருத்திக்கு வேண்டிய நல்ல வாய்ப்பினை மூன்றாம் உலக நாடுகளில் உள்ள பொருளாதாரங்களின் சில குறிப்பிட்ட குணாதிசயங்கள் அளிக்கின்றன எனக் கூறுகின்றனர். வெளியீட்டிற்கும், தொழில் வாய்ப்புக்குமிடையே ஏற்படக் கூடிய முரண்பாட்டின் தன்மை, அளவு என்பவற்றை இனங்காணவும், இத்தகைய முரண்பாடுகளை தவிர்த்துக் கொள்ளக்கூடிய வகையில் செயல் முறைகளைத் தோற்றுவிக்கவும், இவ்விரு குறிக்கோள்களையும் ஒரே சமயத்தில் அபிவிருத்தி செய்யவும் கவனம் எடுக்கப்பட வேண்டும். இது சாதகமான பரிவு விளைவுகளைக் கொண்டிருக்கும்?

தொழில் வாய்ப்பு, வெளியீடு ஆகிய இரண்டும் காலத்தினைப் பொறுத்து இடம் பெறுகின்றது என்பது ஏற்றுக் கொள்ளப்படவேண்டிய ஒன்றாகும். வெளியீட்டினதும், தொழில் வாய்ப்பினதும் தற்போதைய மட்டங்கள், வருங்கால மட்டங்களை பாதிக்கின்றன. எனவே இவ்விரு குறிக்கோள்களையும் இடைத் தரத்திலும், தற்காலிகமாகவும் கணித்துப் பார்ப்பது கடினமான ஒன்றாகும். தொழில் வாய்ப்புக்கும், வெளியீட்டிற்கும் இடையேயுள்ள முரண்பாடுகளைத் தீர்ப்பதற்காக, நிகழ்காலத்திற்கும், வருங்காலத்திற்குமிடையேயுள்ள கால முன்னுரிமைகள் பற்றி திட்டமிடுவோர் நன்கு தெரிந்திருக்க வேண்டும் என்ற

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

முடிவிற்கு ஒருவர் வரலாம். வளர்ச்சிக் குறிக்கோள்களுடன் முரண்படாத தொழில் வாய்ப்பு விருத்தி நடவடிக்கைகளுக்கு கணிசமான வாய்ப்புகளுள்ளனவென்று ஏற்கனவே இங்கு தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. தொழில் வாய்ப்பு, வெளியீடு ஆகிய குறிக்கோள்களுக்கிடையேயுள்ள முரண்பாட்டில் சந்தேகமொரு தன்மையினையும், தொழில் நுட்ப முன்னேற்றத்தின் தன்மையையும் வகைக்குறிக்கின்றது. எப்படியாயினும், தற்போதுள்ள சர்வதேச சட்டத்தின் கீழ், உயர்ந்த, அதிகரித்துவரும் மூலதனீட்டுச் செறிவு தொழில் நுட்பங்களைப் பொறுத்த வரையில், இத்தொழில் நுட்ப அபிவிருத்திகள், இரு ஒப்பிடக்கூடிய அலகுகளின் கட்டுப்படுத்தப்படக்கூடிய தன்மை காணப்படுகிறது. ஊழியச் செறிவு நுட்பங்கள், இத்தொழில் நுட்ப முன்னேற்றங்களினால் பாதிக்கப்படாதவையாக உள்ளன. இத்தகைய தொழில் நுட்பங்கள், காலத்தைப் பொறுத்து, தரக்குறைவாக மாறுவதுடன், அதிகளவு மூலதனீட்டுச் செறிவு தொழில் நுட்பத்துடன் ஒப்பிடும்போது, இவற்றைப் பின்பற்றுவதனால் வெளியீட்டினை அர்ப்பணஞ் செய்யவும் வேண்டியேற்படும். எப்படியாயினும், ஊழியச் செறிவு தொழில் நுட்பங்களைப் பரந்த அளவில் பின்பற்றுவதன், அது அவற்றின் செலவுகளின் வீழ்ச்சிக்கு வழிவகுக்கும். எனவே, தற்போதைய சார்பு ரீதியான செலவுகளும், வெவ்வேறு தொழில் நுட்பங்களின் செயற்திறனையும், உச்ச ஆற்றலுடனான தொடர்பு செலவுகளைப் பிரதிபலிக்க மாட்டா. தற்போதைய இந்நிலைமையானது, திரிபுபடுத்தப்பட்ட காரணி விலைகளினாலும், பிழையாக பெறுமதி நிர்ணயிக்கப்பட்ட செலாவணி மாற்று வீதங்களினாலும் மேலும் மோசமாக்கப்படுகிறது. வெளியீட்டின் மீது ஊழியச் செறிவு நுட்பங்களை பிரயோகிப்பதனால் ஏற்படக் கூடிய தாக்கங்களையாற்றி, தற்போதுள்ள இயலுந்தன்மைகள் (possibilities) குறைவாக மதிப்பிடக் கூடுமென ஒருவர் முடிவுக்கு வரலாம். எனவே, தொழில் வாய்ப்புக்கும், வெளியீட்டிற்குமிடையேயுள்ள முரண்பாட்டின் பரம்பளவு, தற்போது காணப்படுவதிலும் பார்க்க குறைவாகவே இருக்கக்கூடும்.

உள்ளூர் மூலவள சக்திக்கு பெரிய மதிப்பைக் கொடுத்து, விவேகத்துடன் திட்டமிடப்பட்டுள்ள பொருளாதாரத்தில் தொழில் வாய்ப்பு, வெளியீடு ஆகியவற்றின் குறிக்கோள்களுக்கிடையேயுள்ள முரண்பாடு, இயன்றளவு குறைக்கப்படலாம் என ஒருவர் முடிவிற்கு வரக்கூடும்.

தொழில் வாய்ப்பும், வருமானப் பகிர்வும்

அதிகளவான தொழில் வாய்ப்பானது, வருமான மீள்பகிர்வின் முக்கிய காரணியாக உள்ளதென்பது ஏற்றுக்கொள்ளப்படவேண்டிய ஒன்றாகும். பொருளாதார வளர்ச்சியின் நன்மைகளைப் பரந்த அளவில் பெற்றுக் கொள்வதை உறுதிப்படுத்தும் கொள்கையில் இது ஒரு முக்கியமான மூலகமாகும். வருமானங்களை மீள்பகிர்வு செய்வதற்கான தீவிரமான நிதிசார் திட்டங்களை அமுல்படுத்தும் ஆற்றலோ அல்லது அவற்றை அமுல் படுத்தவோ, சில நாடுகளுக்கே இயலுமாதலால், இது மூன்றாம் உலகிற்கே குறிப்பாக பொருந்தக் கூடியதாகவுள்ளது. எனினும் மிகவும் பயன்படத்தக்க முறையில் வேலை செய்யக்கூடிய வர்க்கங்களுக்கு, அதிகளவில் தீவிரமான வாய்ப்புக்களை உருவாக்கக் கூடிய தன்மை மூன்றாம் உலகின் எல்லா நாடுகளுக்கும் இருக்கின்றது.

அதிகளவில் சமமான வருமானப் பகிர்வினை ஏற்படுத்துவதற்கும் மேலாக, அதிகளவு வேலைவாய்ப்பானது, பயனுள்ள, ஆக்க நடவடிக்கைகளுக்கான மனிதரின் மன ஈடுபாட்டுத் தேவைகளைத் திருப்திப்படுத்தக்கூடும். அத்துடன் இது, தொழில் வினைத்திறமைகளைப் பெறவும், தொழில் செய்வோர் பழக்கத்தினை உருவாக்கவும், மக்களுக்கு சந்தர்ப்பங்களை அளிக்கிறது. இதன் மூலம் பொருளாதார அபிவிருத்தியின் குறிக்கோள்களிலும், அவற்றின் நன்மைகளிலும் பங்கு கொள்வதற்கும் இடங்கொடுக்கின்றது. மேலும், தொழில் வாய்ப்பானது, சமூக, அரசியல் பதட்ட நிலைமைகளைத் தணிப்பதற்கும் உதவுகிறது.

தொழில் வாய்ப்புக்கும், வெளியீட்டிற்கும் இடையே இருவழித் தொடர்புள்ளதென ஒருவர் விவாதிக்கலாம். தொழில் வாய்ப்பு மட்டம், வருமானப் பகிர்வினைப் பாதிப்பதுமட்டுமன்றி, வருமானப் பகிர்வில் ஏற்படும் மாற்றங்கள், தொழில் வாய்ப்பு மட்டத்தினையும் பாதிக்கக்கூடும். வருமான மீள்பகிர்வானது, குறைந்தளவு இறக்குமதி அளவினைக் கொண்டுள்ள நுகர்ச்சி மாதிரிக்கு வழிவகுக்கிறது. இதன் விளைவு யாதெனில், உள்ளூர்ப் பொருட்களுக்கான கேள்வியில் உண்டாகும் அதிகரிப்பாகும். இதன் கருத்து யாதெனில், பெறுமதி சேர்க்கப்பட்டதில், அதிக விகிதமானது உள்நாட்டு பொருளாதாரத்துடன் சேருகின்றது. இந்த நிலைமை மொத்தத் தேசிய உற்பத்தியின் பின்னைய வளர்ச்சியும், தொழில் வாய்ப்பு மட்டத்திலும் சாதகமான தாக்கத்தினைக் கொண்டுள்ளது. உற்பத்தி செய்யப்படும் இத்தகைய பொருட்கள், ஊழியச் செறிவு முறையினைச் சார்ந்திருப்பதால், தொழில் வாய்ப்பில் அதிகரிப்பிற்கு சாதகமாக இருக்கலாம். இது வெளியீட்டுக் கலவையின் மாற்றியக் கலப்பில் ஆழமான அதிகரிப்புக்கு வழிவகுப்பது. அதிகளவு சீரான வருமானப் பகிர்வின் மூலம் உருவாகும் இப்புதிய நுகர்ச்சித் திட்டமானது, விவசாய உற்பத்திகளுக்குச் சாதகமாகவே காணப்படும். (குறைந்த வருமானம் பெறும் கூட்டத்தினர், தானிய

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

பொருளாதார நோக்கு
யாழ்ப்பாணம்.

செலவழிக்கக்கூடிய வருமானத்தின் பெரும் பகுதியினை உணவுப் பொருட்களில் செலவிடுகின்றனர்). இது, இத்தகைய உற்பத்திகளுக்கான கேள்வியினை அதிகரிக்கும். பொருளாதாரத்தின் பகுதி ரீதியிலான பகிர்வு நடைபெறும்போது, இது முழுவதும் அபிவிருத்தியில் ஒரு சாதகமான தாக்கத்தினைக் கொண்டிருக்க வேண்டும். (செல்வந்தர்களினால் நுகரப்பட்ட சேவைகளைக் குறைப்பதனால் ஏற்படும் தாக்கத்தை இருப்பினும், பெற்ற இலாபங்கள் மேற்கொள்ளக் கூடியதாகவுள்ளன).

மீள்பகிர்வு முறைகளைப் பற்றிய விரோதமான வாதம் பொதுவில் நுகர்ச்சி மட்டம் அதிகரிப்பதற்கு இடமுண்டு என்றும், இதனால் சேமிப்புக்களும் குறைவடைந்து, தொழில் வாய்ப்பில் ஒரு எதிரான தாக்கத்தினை ஏற்படுத்தும் என்பதாகும். மூலதனத்தைப் பொறுத்த வரையில், இத்தகைய வாதம் மிகவும் சர்ச்சைக்குரியதாகும். சிறந்த வருமானப் பகிர்வானது, தனிப்பட்ட சேமிப்பு வீதத்தினைக் குறைவின்றி பேணும் அதேவேளை தனியார் துறையில் சமீபத்திய முதலீட்டினை அதிகரிக்க வேண்டும். இதன் பெறுபேறானது, அந்நிய வங்கிக் கணக்குகளில் நேரடியான வைப்புக்கள் மூலமாகவோ, அல்லது சொகுசுப் பொருட்களின் இறக்குமதி அல்லது மூலதனப் பொருட்களின் சேமிப்பு மூலமோ நாட்டிற்கு வெளியே வெளிச் செல்கின்றது.

முடிவுக் குறிப்புரைகள்:-

வளர்ச்சி, தொழில் வாய்ப்பு, பகிர்வு ஆகியவற்றின் குறிக்கோள்களுக்கு உரிய முக்கியத்துவம் அளிக்கக்கூடிய கொள்கை அமைப்பினை தயாரிக்க முடியும் என்ற முடிவுக்கு ஒருவர் வரக்கூடும். இலங்கையைப் பொறுத்த வரையில், இத்தகைய கொள்கை அமைப்பானது, கிராமிய வறுமை மக்களின் வருமானங்களை அதிகரிப்பதில் கவனம் செலுத்துவதாக அமைய வேண்டும். இது, வறியக் கமரும் ஆற்றலை அதிகரிப்பதற்கும் உதவுகிறது.

சுதந்திரத்திற்கு பின்னான காலப்பகுதியில், தொழில் வாய்ப்புப் பிரச்சினையானது பொருளாதாரத் திட்டமிடுதலில் எவ்வாறு பாதித்தது என்பதை சுருக்கமாக ஆராய்வதே இப்பகுதியின் முதலாவது நோக்கமாகும்.

1948 - 56 இடைப்பட்ட காலப்பகுதி

பொருளாதாரக் கொள்கைக்கு ஒரு தெளிவற்ற அணுகுமுறையினை இக் காலப்பகுதி எடுத்துக் காட்டுகிறது. இதில் தெரிவிக்கப்பட்ட திட்டங்கள், பத்து வருடத் திட்டத்திற்கு முன்பு தயாரிக்கப்பட்டவையாகும். இவை பொதுத் திட்டங்களின் திரட்டாகவோ அல்லது ஒரு குறிப்பிட்ட கருத்திட்டங்கள், திணைக்கள திட்டங்கள் என்பவற்றுக்கு வெளிநாட்டு உதவியைப் பெறுவதற்காக விசேடமாகத் தயாரிக்கப்பட்டவையாகவோ இருக்கின்றன. இக் காலப்பகுதியில் சில குறிப்பிட்ட பொதுத் திட்டங்களுக்கு ஒரு வகையான "கருத்திட்டங்களை திட்டமிடல்" என்ற அம்சம் இருந்ததென ஒருவர் ஒரு முடிவுக்கு வரக்கூடும். தயாரிக்கப்பட்ட படிவங்கள், முதலீடுகளோடு மாத்திரமே தொடர்புள்ளவையாக இருந்தன. எப்படியாயினும், இவை அமுல் படுத்தும் நோக்கத்தினைக் கொண்டிராதவையாகவும், தொடர்ச்சியான திட்டமிடுதலுக்கும், மீட்டலுக்கும் வேண்டிய நிர்வாகப் பொறிமுறையைக் கொண்டிராதவையாகவும் இருந்தன. முழுதளவான தொழில் வாய்ப்பினை இக் காலப்பகுதி கொண்டிருந்தமையால், தயாரிக்கப்பட்ட படிவங்களில் தொழில் வாய்ப்பு என்னும் அம்சம் இடம்பெறவில்லை. நிறைந்த தொழில் வாய்ப்பற்ற தன்மையானது, அறுபதுக்களிலும், எழுபதுக்களிலும் நிலவிய அபாய மட்டங்களை எய்தவில்லை. மேலும் இப்பகுதியின் இலங்கை தொழில் நிலைக்கான நோக்கத்திற்கும், உற்பத்தியினை விஸ்தரிக்கும் நோக்கத்திற்கும் இடையே வேறுபடுத்திக் காட்டுவதற்கு ஒரு விதமான முயற்சியும் எடுக்கப்படவில்லை. நவீனமான காணிகளையும், தேயிலையும் உரிச் நன்மைக்குப் பயன்படுத்துதல் தவிர விவசாயத்தில் ஈடுபடுவோர்களிடையேயே கீழுழைப்பு காணப்படுகிறது என்பது பொதுவாக அனுமானிக்கப்பட்டது. நிலவக்கூடிய கட்டமைப்பு ரீதியிலான சமச்சீரற்ற தன்மை பற்றி கவனத்தில் எடுக்கப்படவில்லை.

1.10.1947 - 30.09.1953 ஆகிய பகுதியினை உள்ளடக்கிய இலங்கையின் ஆறு ஆண்டுத் திட்டம், 1948ம் ஆண்டு வெளியிடப்பட்டது. இது பொதுத் துறைக்கு மாத்திரம் தொடர்புள்ளதாகவும், 1947 - 48, 1948 - 49 ஆகிய நிதியாண்டுகளுக்கு முன்பு, அப்போதைய நிதியமைச்சர் இவ் ஆறு அம்சத் திட்டத்தின் வரும் கால எதிர்பார்க்கை பற்றி நடாத்திய பேச்சுக்களை உள்ளடக்கியதாகவும் இருந்தது. எனவே, பொதுத்துறைக்குக் கூட ஒரு நன்கு திட்டமிடப்பட்ட இட்டத்தினை இது முழுமையாகக் கொண்டிருக்கவில்லை.

ஏற்கனவே செயற்படுத்தப்படுகின்ற திட்டங்கள் அல்லது ஆராய்ச்சிக்கு எடுக்கப்பட்டுள்ள திட்டங்கள் பற்றி கணிப்பீடு நடாத்தியபடியே வளர்ச்சி அறிக்கை பற்றியும் இக்கருத்தே கூறப்படுகிறது. புதியவகையான தொழில் வாய்ப்புக்களை உருவாக்கும் என்பனர், உள்ளவற்றை விஸ்தரிப்பதனால் என்னவாக இருக்கவில்லை. உற்பத்தி அதிகரிப்பே இதன் முக்கிய குறிக்கோளாக இருந்தது. அக்காலத்தில் நிலவிய நிலைமை, குறிப்பிடத்தக்க தொழில்வாய்ப்பற்ற தன்மையோடு தொடர்புபட்டிருந்த போதிலும், வருங்கால நிலைமை பற்றி உலக வங்கி அறிக்கை தெரிவித்த முக்கியப் பிரச்சினைகள் பற்றி கவனத்தில் எடுப்பது நன்றாகும்.

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

பொருளாதாரக் கட்டமைப் பின் உருமாற்றம். பொருளாதா ரத்தின் வழியைக் காட்டிச் செல்லக்கூடிய கொள் ளளவுத்திறனை அதிகரிக்கக்கூடிய வகையில் ஒரு இசைந்திருப்பத் தினை ஏற்படுத்துவதற்கு வேண்டிய வகைவிதந்த சிபாரிசும் செய்யப்பட வில்லை. உலக வங்கி அறிக்கை யானது, நன்கு திட்டமிடப்பட்ட நீண்டகால அல்லது இடைக்கால பொருளாதாரத் திட்டம் அல்லா எனினும், இக்காலகட்டம், இத்த கைய திட்டமிடுதலின் தேவை யினை ஏற்றுக் கொண்டு, பொரு ளாதாரத் திட்டமிடும் செயலகம் ஒன்று உருவாக்கப்பட வேண்டும் என்று சிபார்சு செய்தது.

1953 ல் இத்தகைய திட்ட மிடற் செயலகமொன்று அமைக் கப்பட்டது. 1954/55 - 1959/60 க்கு இடைப்பட்ட ஆறு வருடங்களையுள்ளடக்கிய ஆறு வருட முதலீட்டு நிகழ்ச்சித் திட் டத்தினை இது தயாரித்தது. இது கூட அரசாங்கத்துறைக்கு மட் டும் மட்டுப்படுத்தப்பட்டதா கவே இருந்தது. எனினும், இத் திட்டம் முன்னையதைவிட இசை ந்து போகக் கூடியதாக உள்ளது. ஏனெனில், பல்வேறு திட்டங் களையும், வெவ்வேறு அமைச்சு கள் ஒரே சமயத்தில் செயற்படு த்துவதற்கு, அடிப்படையில் முயற்சி இதில் எடுக்கப்பட்டுள்ளது. வருங்காலத்தில் தொழில் வாய்ப் பற்ற தன்மையானது, அபிவிரு த்தி அடைந்த நாடுகளில் காணப் படும் ஒரு சுற்றுவட்டமான தொழில் வாய்ப்பற்ற தன்மை யிலிருந்து வேறுபட்டதாக இருக் கக் கூடுமென இத்திட்டம் தெரி வித்தது இங்கு குறிப்பிடக்கூடிய ஒன்றாகும். இது, மூன்றாம் உலக நாடுகளிலுள்ள பிரச்சினைகளின் கட்டமைப்புத் தன்மையினை ஏற் றுக் கொண்டதோடு, முதலீட் டுப் பற்றாக்குறைகள் மூலம் ஏற் படும் தடைகளையும் குறித்துக் காட்டியது. இத்திட்டம் வெளி யிடப்பட்டு ஒன்பதே மாதங்கள் கடந்தபோது, ஏப்ரல் 1956 ல் ஒரு புதிய அரசாங்கம் பதவிக்கு வந்ததுடன், அதன் ஆரம்ப கால த்திலேயே இத்திட்டம் நிராக ரிக்கப்பட்டது.

மேற்கூறப்பட்ட திட்டங் களைவிட, முதலாவது கொழும் புத் திட்டம்கூட, கொள்கை அமைப்பாளர்களின் குறிக்கோள் களைப்பற்றி சில அபிருசிகளைக் காட்டியது. செப்டம்பர் 1951 ல் தெற்காசியாவிலும், தென் கிழ க்கு ஆசியாவிலும் கூட்டுறவு பொருளாதார அபிவிருத்திக் கான கொழும்புத் திட்டம் தாபி க்கப்பட்டது. ஆசியாவிலுள்ள பொதுநலவாய நாடுகளில் காண ப்படும் நிலைமைகளை விருத்தி செய்வதற்கு இத்திட்டம் உதவி யது. கொழும்புத் திட்டத்தின் ஆரம்ப அங்கத்தவர்களில் இலங் கையும் ஒன்றாகும். இதன் பெயர் களில் அரசினது நிதியுதவி தேவைப்பட்ட பல்வேறு கருத் திட்டங்கள் உள்ளடங்கியிருந் தன. நவீன கருத்துப்படி, கொழும்புத் திட்டமானது ஒரு பொருளாதாரத் திட்டமாகக் கருதப்பட முடியாது. பொதுத் துறையின் சில விசேட கருத்திட் டங்களில் கவனம் செலுத்தி, வெளிநாட்டுதவியினை பெறும் திட்டமாகவே இது அமைந்திருந் தது. எவ்விதமும், காலனித்துவப் பிற்பகுதியின் ஆரம்பக்காலத் தில், இலங்கையானது எத்த கைய திட்டமிடும் பொறிமுறை யையும் கொண்டிராத சமயத் தில், இது குறிப்பிடத்தக்க பங்க ளிப்பினை அளித்தது. பல்வேறு பொருத்தமுறை முதலீடுகளை அதி களவில் கவனத்தில் எடுக்கப்பட வேண்டிய அவசியத்தினை இது உணர்த்தியது.

பத்துவருடத் திட்டத்திற்கு முற்பட்ட காலமானது, பல்வேறு பொதுத் துறைச் செயற்பாடுக ளோடு தொடர்புள்ள சில ''கரு த்திட்ட திட்டமிடுதலினை'' பிரதிபலிக்கப்படுகிறது. இக் காலப்பகுதியின் இத்திட்டங்கள் யாவும், முக்கியமாக வெவ்வேறு அமைச்சுகளிலிருந்து பெறப் பட்ட கருத்திட்டங்களின் கூட் டுச் சேர்க்கையாகும். இவை தொடர்பற்றவையாகவும், ஒன் றை மீறிய தன்மை கொண்ட வையாகவும் உள்ளன. மேலும், இவை உற்பத்தியோடு எத்த னையோ உபயோகத்தில் ஏற்பட்ட வையாக காணப்படுகின்றன. பிற்பாடு கொண்டுவரப்பட்ட திட்டங்கள் ''தொழில் வாய்ப் புப் பிரச்சினை'' பற்றி ஓரளவு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தியிருந் தாலும், தொழில் வாய்ப்புக் குறிக்கோளுக்கு உரித்தான கவ னத்தைக் கொடுப்பதற்கு மிகவும் சிறிய அளவிலேயே நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது.

பத்துவருடத் திட்டம் (1959 - 1968)

பத்துவருடத் திட்டத்தின் குறிக்கோள்கள், இரண்டு பிர தான வகைகளாகப் பிரிக்கப்படு கின்றன. (1) உயர் தொழில் வாய்ப்பு (2) உயர்ந்த வருமான அதிகரிப்பு வீதம்.

தொழில் வாய்ப்புக் குறிக் கோளுக்கு குறிப்பிடக்கூடிய முக் கியத்துவம் வழங்கப்பட்டது. திட்டத்தின் குறிக்கோள்களில் ஒன்றாக, தொழில் வாய்ப்பு அணு மானங்களுக்கு சுதந்திர அந்த ஸ்து வழங்கப்பட்டது. தொழில் வாய்ப்பு உருவாக்கம் என்பது அதன் குறிக்கோள்களில் ஒன்று மாத்திரம் அல்லாது, அது, திட் டத்தினை உருவாக்கும் கட்டத் தில் உபயோகப்படுத்தப்படும் வேறு முறைகளிலும் கைக்குவித் ததுடன், அவற்றை அமுல் நடா த்தும் கட்டத்தில், தொழில் வாய்ப்போடு தொடர்பான சீர் திருத்தங்களையும் ஏற்படுத்தி யது.

இத் திட்டம் தயாரிக்கப் படும் சமயத்தில் பேராசிரியர் ஜோன் ரொபின்சன் அவர்கள் இந்நாட்டிற்கு விஜயம் செய்த தன் காரணமாக தொழில் வாய் ப்பிற்கு அதிகளவு முக்கியத்துவம் வழங்கப்பட்டது. இத்திட்டத் தயாரிப்பிலுள்ள கணிப்பீடுகளின் முக்கிய காரணியாக தொழில் வாய்ப்பின் விளைவுகள் அமைந் திருந்தன. வெவ்வேறு பகுதி ரீதி யிலான ஆய்வுகளைத் தொடர்பு

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

படுத்தும் முறைகளை தீர்மானிப்பதிலும், செயற்படுத்தும் முறைகளைத் தீர்மானிப்பதிலும் பங்கு கொள்ளும் முக்கிய காரணிகளின் அடிப்படையில் இது அமைந்திருந்தது. இத் திட்டமானது கூடியவரை முற்றுப் பெறும்போது, பொதுமான தொழில் வாய்ப்புக்களை இது உருவாக்க மாட்டாதென்பது தெளிவாகத் தெரியவந்தது. இதன் விளைவாக, சிறு கைத்தொழில்களுக்கான ஒதுக்கீடுகள் அதிகரிக்கப்பட்டதுடன், ஏனைய பகுதிகளுக்கான மூதலீடுகள் குறைக்கப்பட வேண்டியுமிருந்தது. ஒரு திட்டத்தில், தொழில் வாய்ப்பு என்னும் குறிக்கோளானது எவ்வாறு தாக்கத்தினை ஏற்படுத்தும் என்பதற்கான சிறந்த உதாரணத்தினை இது தெரிவிக்கின்றது. பத்துவருடத் திட்டமானது, இத்தகைய அம்சங்களைக் கொண்டிருந்த போதிலும், நடைமுறை ரீதியில் நோக்கும்போது, இது இயல்பாகவே பலங்குன்றியதாகக் காணப்படுகிறது.

திட்டத்தில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ள குறிக்கோள்களை எய்துவதற்கான ''வழிவகைகள்'' பற்றி விபரமாக இத் திட்டம் ஆராயவில்லை. திட்டமிடப்பட்ட முதலீடுகளுக்கு வேண்டிய சேமிப்புக்களின் தொகைகள் பற்றி கணிப்பிடப்பட்டுள்ள போதிலும், கடன் நிபந்தனைகளில் மாற்றங்கள், சேமிப்பு ஊக்கம், வரி வீதங்கள் போன்ற, சேமிப்பில் ஒரு போதிய மட்டத்தினை எய்துவதற்கு அவசியமான நடைமுறை வழிவகைகள் பற்றி இதில் ஆராயப்படவில்லை. மேலும், குடும்பத்திட்டம் தொடர்பான இலக்குகளை எய்துவதற்கான வழிவகைகள் பற்றியும் ஆராயப்படவில்லை.

இதில் காணப்பட்ட இன்னொரு இத்தகைய குறைபாடு யாதெனில், போதிய திறமையான மனிதவலுவினைக் கொண்டிராத வரவு செலவுத்திட்டம் என்பதாகும். இத்திட்டத்தில், மிகவும் குறைந்தளவில் பௌதீக திட்டமிடல் இடம்பெற்றமையே இதற்குக் காரணமாகக் கூறப்படலாம். இத் திட்டமானது முக்கியமாக, பணத்தினை ஒதுக்கீடு செய்வதிலேயே கவனம் செலுத்தியிருந்தது. அமுல்படுத்தும் ரீதியில் நோக்குகையில், காணப்பட்ட இன்னொரு பலவீனமானது, பதில் மாற்றுத் திட்டமிடல் இன்மையாகும். முக்கியமாக இத்தகைய பதில் மாற்றுத் திட்டமிடல் அவசியமாகும். ஏனெனில் சேமிப்பு மட்டங்கள், அரிசி மானியங்கள், வர்த்தக விகிதங்கள் போன்ற பெருமளவு ஆபத்துள்ள விடயங்களில் இத் திட்டமானது மிகவும் நம்பிக்கையான எடுகோள்களை கொண்டிருந்ததனால், இம்மாற்றுத் திட்டம் அவசியமாகிறது.

பத்துவருடத் திட்டத்தில் காணப்பட்ட இன்னொரு பிரசித்தமான பலவீனம் யாதெனில், அரசாங்கத்தினால் தீர்மானிக்கப்பட்ட சேமிப்பு மட்டம் என்பதாகும். இதன் தொகையானது, கைகூடாதளவிற்கு மிகவும் உயர்வாக இருந்தது. முதலீட்டு நிகழ்ச்சித் திட்டமானது கைகூடக்கூடிய சாத்தியமில்லை என்ற கருத்தினையே இது தந்தது. இந் நிகழ்ச்சித் திட்டம் பலவந்தமாக திணிக்கப்பட்டால், நாணய நெருக்கடி ஏற்படுவது தவிர்க்க முடியாததாகிவிடும். இவ்வாறு கைகூட முடியாத உயர்ந்த சேமிப்பு மட்டங்கள், எதிர்பார்க்கப்பட்ட தொழில் வாய்ப்பு அதிகரிப்பினையும் அடைவதற்கு உதவமாட்டாது எனவும் கருதிக் கொள்ளக்கூடியதாகவுள்ளது. இத்திட்டமானது, அதன் காலத்திற்குள், வேலையற்றோரின் அதிகரிப்பினை ஏற்றுக் கொள்ளக்கூடிய அளவில் போதிய நிலவேலையாயத்தினை வழங்குவதற்கு, வேலையற்று இருப்போரின் மொத்த எண்ணிக்கையில் 66,000 பேரை குறைக்கும் எதிர்பார்த்தது. இதை அமுல் படுத்துவதற்கு 1,39,000 புதிய தொழில் வாய்ப்பு வசதிகள் உருவாக்கப்படுமென திட்டமிடலாளர்கள் அனுமானித்தனர். ஆரம்பத்தில் இருந்தே, முதலீட்டுச் சேர்க்கையின் பற்றாக்குறையினை அடைந்துவிட்டது. குறித்த இலக்கினை எய்த முடியும் என்பது மிகவும் அரிதாகவே உள்ளது.

வெளிநாட்டுச் செலாவணி நிலைமையினாலும் இத் திட்டத்தினை அமுல் படுத்துவதில் பின்னடைவு ஏற்பட்டது. 1960ற்குப் பின்பு வர்த்தக விகிதங்கள் மிகவும் குறிப்பிடத்தக்க வகையில் வீழ்ச்சியடைந்தன. 1958-60 காலப் பகுதியில் இருந்த சாதாரணமான போக்குகள், ஏற்றுமதிப் பகுதியில் காணப்பட்ட எதிர்பாராத போக்குகளினால் பாதிக்கப்பட்டன. சென்மதி நிலுவையில் நடைமுறைக் கணக்கில் காணப்பட்ட தொடர்ச்சியான பற்றாக்குறையானது, நாணய ஒதுக்கத்திலிருந்து துரிதமாக பணத்தைப் பெறுவதற்கான சூழ்நிலையை ஏற்படுத்தியது. 1962 ல் இவ்வொதுக்கத்தின் அளவானது, இரண்டு மாத இறக்குமதிகளுக்கு மாத்திரம் போதுமானதாக இருக்கும் அளவிற்கு குறைவடைந்தது. இந் நாணயமாற்றுக்குறை பிரச்சினை, பல்வேறு நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை குறைப்பதற்கோ அல்லது காலம் தாழ்த்துவதற்கோ, கைவிடுவதற்கோ வழிவகுத்தது. நடைமுறைக் கணக்கில் காணப்பட்ட எதிர்மாறான போக்குகளை விடவும், தனியார் முதலீட்டின் பாய்ச்சல் தொடர்ந்தும் இருந்து கொண்டு வந்தது. மேற்கொள்ளப்பட்ட தேசியமயமாக்கல் நடவடிக்கைகளினால் இச் செயன்முறை மேலும் துரிதமாக்கப்பட்டது. சுருக்கக்கூறின், ஆரம்பத்திலிருந்தே காணப்பட்ட பாரிய மூலவளத் தடைகள், இப் பத்து வருடத் திட்டத்தினை முழுதளவில் அமுல்படுத்த முடியாதளவிற்கு தடையாக இருந்தன.

இன்னொரு எதிர்மாறான காரணியாதெனில், அரிசி மானியங்களில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பாகும். 1957/58 ல் இது ரூபா 11.8 கோடியிலிருந்து 1960/61 ல் ரூபா 24.8 கோடிக்கு அதிகரித்தது.

(அடுத்த இதழில் முடியும்)

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org

தலைமைத் தபாற் கந்தோரில் செய்திப் பத்திரிகையாகப் பதிவு செய்யப்பட்டது.

மக்கள் வங்கி ஒரு சமூகப்பணித் திட்டமாக "பொருளியல் நோக்கை" வெளியிடுகின்றது. பாரபட்சமற்ற பரிசீலனைகள், கருத்தாழமிக்க கலந்துரையாடல்கள் என்பன மூலம் பொருளாதாரத்திலும் பொருளாதார அபிவிருத்திப் படிமுறையிலும் ஆர்வத்தினை உண்டாக்கி அறிவினை வளர்ப்பதே எமது குறிக்கோளாகும். நாட்டின் மிக முக்கியமான சமூக, கலாசாரத் தேவைகள் குறித்து வங்கியின் வளங்கள் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறுபட்ட திட்டங்களில் இதுவும் ஒன்றாகும்.

மேலும், மக்கள் வங்கி, நாடெங்கணும் சிதறிக் காணப்படும் 200 க்கும் அதிகமான அதன் கிளைகள் மூலமும், சுமார் 550 கூட்டுறவுக் கிராமிய வங்கிகள் மூலமும், கடற்றொழில் வங்கிகள் மூலமும் விரிவான சகல வங்கிச் சேவைகளையும் வழங்கி வருகின்றது. உலகெங்கணுமிருக்கும் முகவர்கள், பிரதிநிதிகள் என்போரின் உதவியுடன் சர்வதேச வர்த்தகம், கொடுப்பனவுகள் என்பன குறித்த சகல அம்சங்களையும் வங்கி மேற்கொண்டு வருகின்றது.

பொருளியல் நோக்கு

பிரதி விலை ரூ. 3-50

வருட சந்தா ரூ. 40-00

மக்கள் வங்கியின் ஆராய்ச்சிப் பகுதி வெளியீடு

283, கே. சிறில் சீ. பெரேரா மாவத்தை கொழும்பு-13ல் உள்ள இன்டர் நெஷனல் கிரபிக் மெகசின் லிமிடெட் அச்சுயந்திரசாலையில் அச்சிடப்பட்டது.

Digitized by Noolaham Foundation.
noolaham.org | aavanaham.org