

நிலநோக்கு இருமாதங்களுக்கு
ஒரு முறை வெளியாகும்
ஒரு சஞ்சிகையாகும்.
மனிதாமிரான் எல்தபானங்களின்
கூட்டமைப்பினால் வசதிகள்
வழங்கப்படும் சிலில்
சமூகத்தின் செயற்பாடுகளை
உள்ளடக்கியது

நிலநோக்கு

2008 அக்டோபர்

மலர்-1 , இதழ் -5
விலை ரூபா - 30.00

இருமாதங்களுக்கு ஒரு முறை



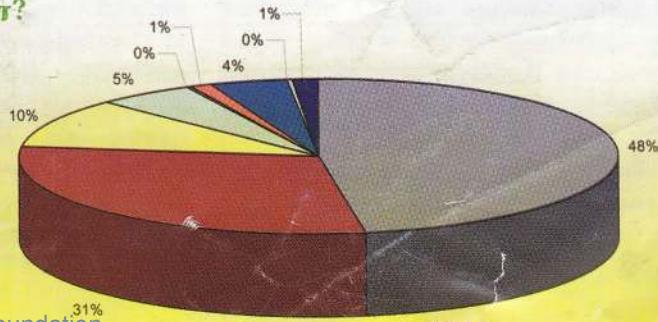
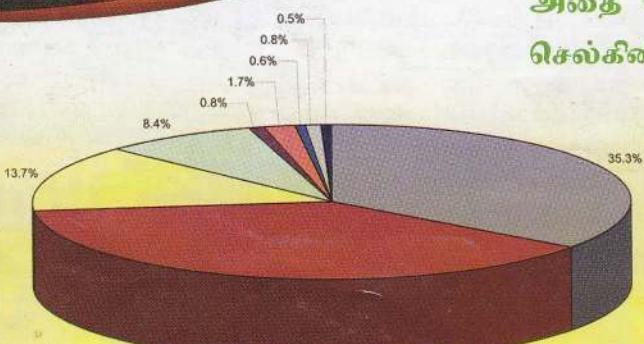
- கலை
- கல்வி
- வணிகமுறைமத்துவம்
- வித்தான தகவல் தொழில்நுட்பம்
- மருத்துவமும் பல் வைத்தியமும்
- சட்டம்
- பொறியியல்
- விவசாயம்
- கட்டிடக்கலை

அறவுப்பொருளாதாரம் :

இலங்கை

அதை நோக்கிச்

செல்கின்றதா?



உருகும் வேல்ஸ்ட்ரீட், இலங்கையிலும் இந்தப் பிராந்தியத்திலும் ஏற்படுத்தவுள்ள தரக்கங்கள்

இலக்கம் : 30/81 1/1
லொங்டன் பிளேஸ்
கொழும்பு - 07, இலங்கை.
தொலைபேசி :
(94-11)2506855, 2598413;
Web: www.humanitarian-srilanka.org
E-mail: groundview@cha.lk
நிலநோக்கு புற்றிய உங்கள் கருத்துக்களுக்கு
feedback@cha.lk
நிலநோக்கு சந்தா விளம்பரம்
மற்றும் விவரங்களுக்கு.
0112598413
0112506855

உலகின் புகழ்பூத்த பொருளாதார மையமான வோல் ஸ்ட்ரீட் கடந்த சில மாதங்களில் ப்ரில்லியன் கணக்கான டொலர் பெறுமதியான தனியார் சொத்துக்களை அழித்துவிட்டது. (தேசிய சொத்தின் அளவைப் போல் அல்ல) மிகப் பெரிய வங்கிகள் நிலை குலைந்துவிட்டன. முதலீட்டு நிறுவனங்கள் முடங்கிப் போய்விட்டன. கடன் சந்தைகள் உறைந்துப் போய்விட்டன. உலகின் சக்திவாய்ந்த நாடுகளான அமெரிக்காவாலும், மேற்கு ஐரோப்பிய பொருளாதார ஐாம்பவான்களாலும் உருவாக்கப்பட்டு கட்டிக்காக்கப்பட்டு வந்த பொருளாதாரத் தத்துவங்களின் அடிப்படையே கேள்விக்குறியாகிவிட்டது. வோல் ஸ்ட்ரீட் ஜேர்ஸல் (செப்டம்பர் 22, 2008) இமந்துபேரே ஒரு விகாசம். அமெரிக்க தேசத்தின் தலைமையில் பல்வேறு மட்டத்திலான உற்சாகத்தில் இலாபங்களை அனுபவித்தும் நட்டங்களை உள்ளிரத்தும் வந்த பல்வேறு தேசங்களால் பகிர்ந்துகொள்ளப்பட்ட ஒரு விகாசம் இழக்கப்பட்டுள்ளது. சந்தைகள் சரிவடைகின்றபோது, அவை தமிழை சீர்செய்துகொள்ளும் என்ற நம்பிக்கை அழிக்கப்பட்டுவிட்டது என்று குறிப்பிட்டுள்ளது. ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையில் செப்டம்பர் 23இல், பிரான்ஸ் ஐனாதிபதி நிக்கலஸ் சர்கோஸி முன்மொழிகையில் அமெரிக்க கல்வி நிறுவனங்களாலும், அரசியல் ஸ்தாபனங்களாலும் வெறுக்கப்பட்ட ஒன்றாகக் கருதப்படும் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட முதலாளித்துவம் நாம் தெரிவு செய்யவேண்டிய சரியான பாதை என்றார். உலக வங்கி, சர்வதேச நாணய நிதியம் மற்றும் அமெரிக்க கல்வி நிறுவனங்களும் பொருளாதார மறுசீரமைப்புக்கள் குறித்து உலகுக்கு ஆலோசனை கூற இனிமேலும் தகுதி இருக்கின்றதா வர்த்தகக் கல்லூரிகள் பலவற்றிலிருந்து வெளியான பட்டதாரிகளின் புகலிடமாக இருந்ததும் இந்த நிறுவனங்கே. இந்தச் சர்வுகளை இவர்கள் எப்படி சமாளிக்கப் போகின்றார்கள்?

எமது பண்டைய கடன் சந்தைகளும், மூலதனச் சந்தைகளும் நவீன கடன் உபகரணங்களோடு தங்களை பழக்கப்படுத்

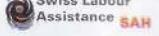
திக்கொள்ளவில்லை. அவற்றின் தோல்விகள் இந்தப் பெரிய பொருளாதார கட்டிடத்தின் அடித்தளத்தையே ஆட்டம்காணச் செய்துவிட்டன. லேஹ்மன் பிரதர்ஸ், மெரில் லின்ச், மோர்கன் ஸ்டேன்லி, கோல்ட்மன் செக்ஸ் என்பன பொருளாதாரச் சந்தையின் மிகப் பெரிய தூண்களாகத் திகழ்ந்தன. சீனா. இந்தியா, ஐப்பான், கொரியா, தாய்லாந்து ஆகிய நாடுகளும் பல்வேறு மட்டங்களிலும் பாதிக்கப்பட்டுள்ளன. இதன் விளைவாக எமது இன்றைய பொருளாதாரச் சரிவானது அமெரிக்காவை நேரடியாகத் தாக்கக் கூடியதும் அல்ல. அமெரிக்காவில் ஏற்படுள்ள இந்தப் பொருளாதாரச் சூறாவளியால் எமது நிதி நிறுவனங்கள் நிலை குலைந்துவிடப் போவதும் இல்லை.

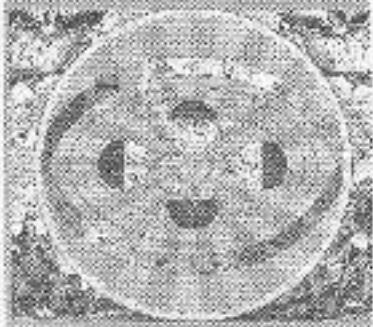
எவ்வாறாயினும், அமெரிக்கா மிக இலகுவான நீண்ட கால ஒய்வை எடுத்துக்கொள்ளவும் கூடும். பிரிட்டனைத் தவிர ஐரோப்பாவின் பெரும்பகுதி இந்த விடயத்தில் இப்போது ஓய்வில் உள்ளது. ஸண்டனில் உள்ள அரசு கஜானாவின் ஆணையாளர் அண்மையில் கூறும்போது, பிரிட்டன் கடந்த அறுபது வருட காலத்தில் முகம்கொடுத்துள்ள மிக மோசமான பொருளாதார நிலைமை இதுவெனக் குறிப்பிட்டுள்ளார். இது 1948 ஆம் அண்டு காலப் பகுதிக்கு எம்மை அழைத்துச் செல்கின்றது. இரண்டாம் உலகப் போர் முடிவடைந்து மூன்றாண்டுகளின் பின் ஐப்பானிய பொருளாதாரம் மிக மோசமான நிலைக்குத் தள்ளப்பட்டிருந்தது. அப்போதைய ஐப்பானிய தலைவர்கள் திக்குமுக்காடிப் போயிருந்தனர். இன்று சீனாவின் பொருளாதாம் பெருமளவு ஏற்றுமதியில் தங்கிருப்பதால் அதன் வளர்ச்சி மிகவும் மோசமாகப் பாதிக்கப்பட இடமுண்டு. சீனாவின் ஒட்டுமொத்தத் தேவைகளுள் 55 சதவீதத்துக்கும் மேற்படாத அளவே உள்ளாட்டு நுகர்வை உள்ளடக்கியதாக இருக்கின்றது. இந்தியா பாரிய பாதிப்பை எதிர்நோக்கும் வாய்ப்பு தென்படவில்லை. காரணம் சீனாவைவிட உள்ளுர் நுகர்வு மிகப்பெரிய அளவு கொண்டதாகக் காணப்படுகின்றது.

அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளில் சந்தைகள் வறட்சி நிலையை அடைந்துவருவதால் இலங்கையிலிருந்து வேண்டப்படும் ஏற்றுமதிகளுக்கான தேவை மிக மோசமாகப் பாதிக்கப்படக் கூடும். இந்த ஏற்றுமதி கற்றுலாத் துறையையும் உள்ளடக்கியது. மூலப்பொருள்களின் விலை கடந்த மூன்று மாதங்களாக விழுசியிடைந்து வருகின்றது. இவ்வருட ஆரம்பத்தைவிட இப்போது 40 வீதம் குவைக இருக்கின்றது. நைஜீரியாவின் டெல்டா பிராந்தியத்தில் ஏற்பட்டுள்ள அமைதியின்மை காரணமாக ஏரிபொருள்களின் விலையில் ஏற்பட்ட தற்காலிக அதிகரிப்பு காலப் போக்கில் மீண்டும் குறையக் கூடும். மூன்று மாதங்களுக்கு முன் இருந்தைவிட உணவுப் பொருள்களின் விலை இப்போது 30 வீதம் குறைந்துள்ளது. தங்கம் ஒரு அவுள்ளின் விலை 780 டொலராகக் குறைந்து இப்போது தற்காலிகமாக மீண்டும் அதிகரித்துள்ளது. எமது ஏற்றுமதிச் சந்தைகள் அளைத்திலும் ஆடைகளுக்கான கேள்வி குறைவாகவே காணப்படும். எவ்வாறாயினும் அபிவிருத்தியடைந்த சந்தைகளில் மூலதனம் விழுசியிடைகின்றபோது சர்வதேச சந்தையில் கடன் மலிவடையக் கூடும் எனவும் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. ஒட்டுமொத்தத்தில் பொருளாதார ரீதியாக எமக்கு கெட்டாலம் காத்திருக்கின்றது: உலகின் ஏனைய பகுதிகளில் என்ன நடக்கின்றது என்பதைப் பற்றி கருத்திற்கொள்ளாமல், அரசாங்கம் தனது ஆட்டப்பரப் போக்கில் பயணம் செய்தால் ஒருவேளை இன்னொரு சுற்று தேர்தலை வேண்டுமானால் அவர்களால் வெல்லலாம். அறிவின் ஆதிக்கம் நிலைக்கும் என நம் நம்புவோமாக. இல்லையேல் ஆழம்காண முடியாத விரிசல் தான் ஏற்படும்.

**அட்டடப்புடம்
அணுசரணை**

solidar INGO consortium





unicef

உள்ளடக்கம்

அறிவுப்பொருளாதாரம் :
இலங்கை
அதை நோக்கிச்
வெல்கின்றதா?

04

கிழக்கில் கண்ணி
வெடுகளால் உணமுற்று
எதிர்காலத்தை இழந்து
தவிக்கும் அப்பாவிகள்

16

கட்டுப்பாடுத்த முடியாமல்
அதிகரித்துவரும்
உணவு விலை :
என்னதுறன் தீரவு?

20

வாக்கரையில் நிரந்தர
விடுகூலை நிர்மாணித்தல்

23

**அஹிரக்கணக்காவுவர்களுக்கு
நன்மையளிக்கும் சுத்தமான
குழந்தைகளுக்கும் ஜனாதிதீயால் 31
தங்காலையில் அறும்பம்.**

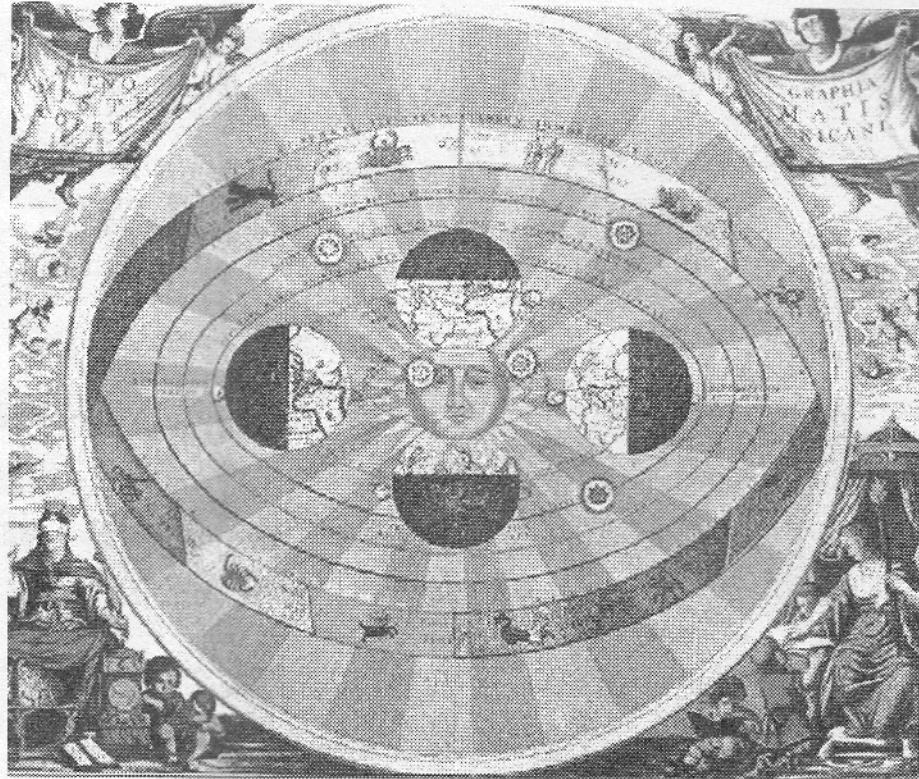
அறிவுப்பொருளாதாரம் : இலங்கை அதை நோக்கிச் செல்கின்றதா?

பொக்டர் ஜே. எம். ஆனந்த ஜயவிக்ரம
பொருளாதார மற்றும் புள்ளிவிவரத் திணைக்களம்,
பேராதனைப் பல்கலைக்கழகம்.

அறிவு பொருளாதாரம் என்பது அபிவிருத்தியையும், வளர்ச்சியையும் மேம்படுத்தக் கூடிய அறிவை உருவாக்குதல், அதை பரவச் செய்தல் மற்றும் பயன்படுத்தல் என்பனவற்றைக் குறித்து நிற்கின்றது. இந்த வரைவிலக்கணமானது சாதாரண பொருளாதாரம் என்பதிலும் பார்க்க முற்றிலும் விரிவானதாகும். தகவல் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றத்தைப் பயன்படுத்துவதோடு தொர்புடையதாகவே, சாதாரணமாக அறிவுபூர்வமான பொருளாதாரம் இனம் காணப்படுகின்றது. இதிலிருந்து விரிவானதாகவே மேற்குறிப்பிட்ட வரைவிலக்கணம் அமைந்துள்ளது. இந்த விரைவிலக்கணத்தின் படி அறிவு பொருளாதாரம் என்பது தகவல் தொழில்நுட்பத்தின் முன்னேற்றம் அதன் பாவனை என்பன உட்பட பொருளாதாரத்தின் பரவலான அம்சங்களை உள்ளடக்கியது என்பதை தெளிவுபடுத்துகின்றது.

அறிவு என்பது பல வடிவங்களைக் கொண்டது, வளர்ச்சிக்கும் அபிவிருத்திக்கும் பல்வேறு வித்தியாசமான வழிகளில் பங்களிப்புச் செய்வது, பொருளாதாரத்தின் தொட்டு உணர்க் கூடிய சொத்துக்களைப் போலன்றி சமூகத்தின் முன்னேற்றத்துக்குப் பங்களிப்புச் செய்யம் ஒரு பொருளாதாரக் காரணியாக அறிவு மிகவும் குறைவாகவே புரிந்துணரப்பட்டுள்ளது. அறிவை அடிப்படையாகக் கொண்ட பொருளாதாரத்தின் வெளிப்பாடானது தகவல்கள், தரவுகள், சட்டங்கள் மற்றும் விதிமுறைகளின் தொகுப்பு, விஞ்ஞான அறிவு என்பனவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டது. இந்த அறிவின் அதிர்வானது தகவல் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு தொழில்நுட்பம் (ICT) ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திச் செய்பாடுகள் (R & D) என்பனவற்றின் மூலமான ஒரு புரட்சியை உண்டுபண்ணக்கூடியது.

பாரம்பரிய சமூகங்களில் அறிவுப் பரம்பரை என்பது தனியான ஒரு ஸ்தாலத்தின் உள்ளாகச் செயற்பாடாகவே கருதப்பட்டு வந்துள்ளது. கோத்திரங்களைச் சேர்ந்த குடும்பங்கள் வேட்டையாடும், பண்ணைத் தொழிலை விருத்தி வெய்யவும் உபகரணங்களையும், வழிமுறைகளையும்



கையாள புதிய அறிவைத் திரட்டிக்கொண்டனர். ஆனால் நவீன் காலத்தில் அறிவு என்பது வலைபின்னல் அமைப்புக்களின் உற்பத்தி அதிகரிப்பைக் கொண்டதாகவே காணப்படுகின்றது. வித்தியாசமான அமைப்புகள்

தனித்தனியாகவோ, கூட்டமாகவோ அறிவு வளர்ச்சிப் பணியில் ஈடுபட்டுள்ள போதிலும், அடிக்கடி அவை தமது கண்டுபிடிப்புக்களை மற்றவர்களுக்கு வெளிப்படுத்துகின்றன.

தகவல் தொலைத்தொடர்பு தொழில்நுட்பத்தின் துரித வளர்ச்சியோடு, புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட அறிவும் (அறிவைத் தேடும் அந்த கற்று வட்டத்துக்குள் கம்பளிகள், நிறுவனங்கள், எல்லைகளுக்கு அப்பால்) மிகத் துரிதமாகவே நகர ஆரம்பிக்கின்றன. விஞ்ஞான ரீதியான அல்லது அடிப்படை ஆராய்ச்சி அறிவை சீர்படுத்திக்கொள்ள நீண்டகாலமாக பங்களிப்புச் செய்து வருகின்றன மேலும் இது அறிவை அடிப்படையாகக் கொண்ட பொருளாதாரத்துக்கு மிகவும் அவசியமானதாகும்.

அறிவின் இலக்கு மற்றும் அறிவை உருவாக்கும் செயற்பாடு என்பன மிக மிக

வேகமாக இடம்பெற்று வருகின்றமையும், பரலாக்கப்பட்டுள்ளமையும் தெளிவாகின்றது. பல்வேறு வடிவங்களிலான அறிவு மேலும் சிக்கலானதாகவும் மற்றும் குறிப்பிட்ட உள்ளடக்கத்தைக் கொண்டதாகவும் கூட அமைப்புகள் தனித்தனியாகவோ, கூட்டமாகவோ அறிவு வளர்ச்சிப் பணியில் ஈடுபட்டுள்ள போதிலும், அடிக்கடி அவை தமது கண்டுபிடிப்புக்களை மற்றவர்களுக்கு வெளிப்படுத்துகின்றன. வித்தியாசமான அமைப்புகள் தொலைத்தொடர்பு தொழில்நுட்பத்தை நுகர்வுப்பொருளாக்கல் மற்றும் சட்டங்கள், விதிமுறைகள் என்பனவற்றை தொகுத்தல், தொழில் துறையை செங்குத்தாகப் பிரித்துவிடல் மற்றும் வெளிவளங்களைத் தேடல், தொழில்துறை விழுமிய சங்கிலித் தொடரை விரிவுபடுத்தல்.

அறிவுப் பொருளாதாரத்தின் உருவாக்கமானது பரவலான பல்வேறு வகையான கொள்கை விடயங்களை உள்ளடக்கியது. இந்தக் கொள்கை

விடயங்கள் பொது முதலீட்டு முன்னுரிமைகள், ஆய்வுப் பெறுபேறுகளைப் பரவலாக்குதல், தொழில்நுட்ப பரிமாற்றங்கள், சட்ட விதிமுறைகள் மற்றும் தகவல், அறிவு என்பனவற்றைத் தனியார் கட்டுப்படுத்தக்கூடிய வடிவமைப்புக்கள் என்பனவற்றை உள்ளடக்கியதாகக் காணப்படுகின்றது. பல சந்தர்ப்பங்களில் அறிவை உருவாக்குவதென்பது பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் ஆய்வு நிலையங்கள் போன்ற பொது அமைப்புக்களின் பொறுப்பாகவே இருந்து வருகின்றது. தனியார் நிறுவனங்கள், தனியார் ஆய்வு நிலையங்கள் என்பனவும் தீவில் அடங்கும். எவ்வாறாயினும் பல்வேறு பிரிவுகளை ஊடறுத்துச் செல்லும் அறிவின் துரித நகர்வானது மேலும் அறிவை உருவாக்கும் வகையில் உற்சாகப்படுத்தப்பட வேண்டிய ஒரு விடயமாகும். பல்கலைக்கழக ,தொழில்துறை தொழில்நுட்பப் பரிமாற்றங்கள் மற்றும் ஆய்வு ஒருங்கிணைப்புக்கள், பல்வேறு பிரிவுகள் ஊடான, பாரிய அளவிலான பல்நோக்கு கொண்ட ஆய்வுத் திட்டங்களுக்கான பொது நிதி வழங்கல், தொழில்நுட்பத்துக்கான புதிய சந்தைகளை உருவாக்குதல் என எல்லாமே, ஆய்வுகளின் நகர்வின் முக்கியத்துவத்தையும் வர்த்தக மயமாக்கலுக்கு வழிவகுக்கக் கூடிய எல்லை கடந்த வசதிகளை தொழில்நுட்பத்துக்கு வழங்க வேண்டியதன் அவசியம் என்பனவற்றைப் பிரதிபலிப்பதாகவே அமைந்துள்ளன. சைபர் உள்கட்டமைப்புக்களை விணத்திறநுட்ப பாவிப்பது இன்டர்நெட் வசதிகள் போன்ற உள்ளக தொலைத்தொடர்பு வசதிகளின் பாவனையை உள்ளடக்கியதாக உள்ளது. அறிவை ஆழமாகப் புரிந்துகொள்ள அறிவோடு தொடர்புடைய முதலீடுகளுக்கு ஆதரவளிக்க வேண்டியது அவசியமாகும். அதேபோல் அறிவோடு தொடர்புடைய நிறுவனங்கள், மற்றும் பொருளாதாரச் சட்டங்கள் என்பனவற்றுக்கும் ஆரவளிக்க வேண்டியது அவசியமாகும். அமைப்புகளுக்கு இடையிலான அறிவு நகர்வென்பது பாரம்பரியமாக பொருள்களுக்கு விலை குறிப்பிடப்பட சந்தை மூலம் நடக்கின்ற ஒன்றல், ஆகவே இதை ஒரு கொடுக்கல் வாங்கலாகக் கருதவும் முடியாது. மேலும் அறிவு என்பது தொடர்ச்சியாக தொழில்நுட்பம் சந்தை நிலைமைகள், மற்றும் நிறுவனங்கள் மூலம் மாற்றத்துக்குள்ளாகும் ஒரு விடயமாகும். இருப்பினும் அதிகரித்து வரும் பரப்பு, அளவு, மற்றும் அறிவின் பொருளாதார முக்கியத்துவம் என்பன விஞ்ஞானப் புரிந்துணர்வுகளுக்கு மட்டுமன்றி அறிவின் எதிர்காலம் குறித்து தீர்மானம் மேற்கொள்ளும் மற்றும் அறிவின் தீர்க்க தரிசனத்தைப் புரிந்துகொள்ள அவசியமான கொள்கைகளின் உருவாக்கம் என்பனவற்றுக்குப் பங்களிப்புச் செய்யக்கூடிய மதியிடு ஒன்றை நடத்தவேண்டியதன் அவசியத்தை வலியுறுத்தி நிற்கின்றன.

அறிவுப் பொருளாதாரம் என்பது ஆராய்ச்சி, கல்வி, தொழில்நுட்பத் தொழில்படை, விஞ்ஞானம் கண்டுபிடிப்பு மற்றும் புத்தாக்கம் என்பனவற்றின் ஒரு தயாரிப்பாகும். பூகோளச் சந்தையில் போட்டிமிக்கத் தன்மைக்கு ஈடுகொடுக்க, நாடுகள் அறிவை அடிப்படையாகக் கொண்ட பொருளாதாரத்தில் அதிகம் முதலீடு செய்து அதன் மூலம் தமது தொழில் நுட்பத்தை சீர்செய்து கொள்ளவேண்டியது அவசியமாகும்.

அறிவுப் பொருளாதாரத்தின் அளவீடு

**கு ஸ சந்தர்ப்பங்களில்
சறிவை உருவாக்குவதென்பது
பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் ஆய்வு
நிலையங்கள் போன்ற பொது
செய்யுக்களின் பொறுப்பாகவே
இருந்து வருகின்றது. தனியார்
நிறுவனங்கள், தனியார் ஆய்வு
நிலையங்கள் என்பனவும் தீவில்
சடந்து. எவ்வாறாயினும் பல்வேறு
பிரிவுகளை ஊடறுத்துச் செல்லும்
சறிவை உருவாக்கும் வகையில்
உற்சாகப்படுத்தப்பட வேண்டிய
விடயமாகும்.**



அறிவுப் பொருளாதாரத்தின் நிலையை அறிவுப் பொருளாதார கட்டென் (ICEI) மூலம் அளவிடலாம். ஒரு நாட்டின் சூழல் அறிவுக்கு சாத்தியமானதா, பொருளாதார அபிவிருத்திக்கு ஆக்கப்பர்வமான விதத்தில் அதை பயன்படுத்தலாமா என்பன இங்கு கவனத்தில் கொள்ளப்படும். மேலும் அறிவுச் சுட்டெண் (KI) ஒரு நாட்டின் ஒன்றுதிரட்டல் ஆற்றல், அறிவை உபயோகித்தல். தனித்தல் என்பனவற்றை கணிக்கும். (பாக்க <http://linfworkdbank.org/etools/kam2/kam-pag2.gsp>) இலங்கையின் அறிவுப் பொருளாதாரதம் 140 நாடுகளைக் கொண்ட தரப்படுத்தல் வரிசையில் 81வது இடத்தில் உள்ளது. அறிவுப் பொருளாதார புள்ளி 4/10 ஆக உள்ளது. குறிப்பிட்ட இந்தப் புள்ளி மட்டும் அன்றி மொத்தப் புள்ளியும் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துவதாக இல்லை என்பதையே இது சுட்டிக்காடுகின்றது. எமது அண்ணை நாடான இந்தியாவை விட (இந்தியா 100வது இடத்தில்) நாம் முன்னணியில் இருந்தாலும் பங்களாடேவத் (127 வது இடம்), சிங்கப்பூர் போன்ற நாடுகளைவிட இலங்கையின் அறிவுப் பொருளாதாரம் மிகவும் பின்தங்கிய நிலையிலேயே உள்ளது. (சிங்கப்பூர் 19 வது இடம்) மலேசியா (46 வது இடம்) சீனா 77 வது இடம்) இலங்கையில் அறிவுப் சீனா 77 வது இடம்) இலங்கையில் அறிவுப்

பொருளாதாரத்தின் நான்கு தூண்களுள் (ஊக்குவிப்பு மற்றும் நிறுவன அதிகாரம், புதிய கண்டுபிடிப்புக்கள், கல்வி மற்றும் தகவல் தொலைத்தொடர்பு தொழில்நுட்பம்) ஒன்றேனும் திருப்திகரமாக இல்லை. பொருளாதார ஊக்குவிப்புக்கள் மற்றும் நிறுவன அதகார கொத்தனியில் நாடு அதிக புள்ளியை ஈட்டியுள்ளது. காரணம் சர்வதேச வர்த்தகத்துறையின் இறுக்கமற்ற போக்காகும். எவ்வாறாயினும் ஒழுங்கமைத்தல் தரம் மற்றும் சட்ட விதிகள் என்பன மிகக் குறைந்த புள்ளிகளையே பெற்றுள்ளன. விதி முறைகளின் திருப்தியற்ற நிலைமைகள், சட்ட அமுலாக்கம் மற்றும் நீதித்துறை குறித்த கூறல் என்பனவே இதற்குக் காரணம். நாட்டின் அறிவுப் பொருளாரத்தின் கல்விப் பண்பும் கூட திருப்திகரமானதாக இல்லை (புள்ளி 5/10) அதி உயர் எழுத்தறிவு வீதம் உள்ள நிலையிலும் இதுவே நிலைமை. ஆசியாவில் உருவாகிவரும் பொருளாதாரங்களோடு ஒப்பிடுகையில் இலங்கையின் தகவல் தொலைத்தொடர்பு தொழில்நுட்ப வசதிகள் இன்னும் போதியதாக இல்லை. (புள்ளி 2.4/10)

இலங்கையில் அறிவு உருவாக்கம்

அறிவுப் பொருளாதாரத்தின் முக்கிய அம்சங்களில் ஒன்று ஆராய்ச்சியாகும். இது புதிய அறிவை தோற்றுவிக்கின்றது. அல்லது ஏற்கனவே நடைமுறையில் உள்ள அறிவை உள்வாங்குகின்றது. அல்லது சில சீராக்கங்களோடு தொழில்நுட்பத்தை உள்வாங்குகின்றது. பல்கலைக்கழகங்களும் உயர்கல்வி நிறுவனங்களும் பிரதான ஆய்வு நிலையங்களாகச் செயற்படுகின்றன. பட்டப் பின் படிப்புத் திட்டங்கள், மற்றும் தனியான அல்லது கூட்டான கல்வியியலாளர்களின் ஆராய்ச்சிகள் அறிவின் உருவாக்கத்துக்கு பாரிய அளவிலான பங்களிப்பை வழங்குகின்றன. சிறந்த மட்டத்திலான பயிற்சியுடைய பல்கலைக்கழகம் ஊழியர்கள் ஆராய்ச்சியில் முன்னணி பங்கை வகிக்கவேண்டியவர்கள் இலங்கைப் பல்கலைக்கழகங்களின் ஆராய்ச்சி உள்ளடக்கமானது பாரதாராமான கேள்விகளுக்கு முகம் கொடுக்கவேண்டியதாக உள்ளது. காரணம் அவை பிரதானமாக பட்டதாரி மாணவர்களுக்கு போதிக்கும் நிலையங்களாகவே செயற்படுகின்றன. மாணவர்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் பட்டப்படிப்புத் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை என்பனவற்றின் மூலம் இதை அவதானிக்க முடிகின்றது. பட்டப்பின்படிப்பு பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி அடிப்படையிலான பயிற்சி என்ன ஒப்பீட்டளவில் மிகவும் குறைவாகவும். திருப்தியற்றதாகவுமே உள்ளன. சீ

வேளைகளில் தற்போதுள்ள பட்டப் படிப்புக்கள் அவற்றின் கவர்ச்சிக்காகவோ அல்லது அந்தப் பட்டப்படிப்பின் விவேகத்துக்காகவோ மாணவர்களைக் கவருவதாக இல்லை மாறாக நிச்சயம் பட்டம் பெறலம் என்பதற்காகவே அவை மாணவர்களைக் கவருகின்றன. இந்த மாதிரியான நிலமைகளில் பட்டப் படிப்புத் திட்டத்தின் தரமோ அவற்றின் குறிக்கோள்களோ எட்டப்படுவதும் இல்லை. பணம் சம்பாதிக்க வேண்டும் என்பதற்காக பட்டப்பின்படிப்புத் திட்டங்களை வழங்குவது, அல்லது அனுதாபத்தைப் பெற்றுக்கொள்ள வழங்குவது நாட்டுக்கோ அல்லது பட்டாரிக்கோ எந்த வகையிலும் அனுகூலமாக அமைவதில்லை. மேலும் பல்கலைக்கழங்களில் பல்வேறு (கலாநிதிப் பட்டம்) உடையவர்கள் இருக்கின்றார்கள். இவர்களால் ஆய்வுகளை செய்ய நினைக்கும் ஒரு வேப்பாளரைக் கூட பயிற்றுவிக்க முடியாத நிலையே காணப்படுகின்றது. ஆராய்ச்சிக்கு சாதகமான குழல் இன்மை, செயற்றிறை அடிப்படையாகக் கொண்ட ஊக்குவிப்புத் திட்டமொன்று இல்லாமை, என்பன பல்கலைக்கழங்களில் மிகவும் திருப்தியற்ற ஆராய்ச்சிக் கலாசாரம் ஒன்றுக்கே வழியமைத்துள்ளன. பல பல்கலைக்கழக போதனாசிரியர்கள் பட்டப்படிப்பை மேற்கொள்ளும் மாணவர்களுக்கு பாடம் நடத்துவதில் மட்டில்லா மகிழ்ச்சியடைகின்றனர். இவர்கள் அறிவின் உருவாக்கத்துக்கு ஆக்குப்புவமான பங்களிப்பை வழங்குவதில்லை.

ஆராய்ச்சிக்கும் அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளுக்கும் போதிய வளங்கள் ஒதுக்கப்படாமை அறிவு உருவாக்கத்தில் கவலைக்குரிய இன்னொரு விடயமாகும். ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி என்பது அடிப்படை ஆராய்ச்சி, பிரயோக ஆராய்ச்சி மற்றும் பரிசோதனை அபிவிருத்தி என்பனவற்றை உள்ளடக்கியது. அரசு மற்றும் தனியார் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திச் செயலானது ஒழுங்கான ஒரு முறையின் கீழ் அறிவை அதிகரிப்பதற்காக மேற்கொள்ளப்படும் ஆக்குப்புவமான பணிகள் மீதான நடைமுறை மற்றும் மூலதனச் செலவு மற்றும் புதிய பிரயோகங்களுக்காக அறிவை பயன்படுத்தும் செலவு என்பனவற்றை உள்ளடக்கியதாகும். உலக அபிவிருத்தி அறிக்கையில் குறிப்பி ப்பட்டிருப்பதுபோல், ஜப்பான், அமெரிக்கா போன்ற அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகள் தமது உள்ளாட்டு மொத்த உற்பத்தியில் 2.5 வீதத்தை ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திக்காகச் செலவிடுகின்றன. சிங்கப்பூர், சீனா, மலேசீயா போன்ற நாடுகள் 1996ல் இருந்ததைவிட 2003/ 2004 ஆண்டு கலப் பகுதியில் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திப் பணிகளை கணிசமாக அதிகரித்துள்ளன. சிங்கப்பூர் அதன் மொத்த உள்ளாட்டு உற்பத்தியில் 2% தையும் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திப்

பணிகளுக்காகச் செலவிடுகின்றது. அன்மைக் காலங்களில் சீனாவும் இதை 1.5 வீதமாக அதிகரித்துள்ளது. மலேசியா, இந்தியா, பங்களாதேஷ் கூட தமது மொத்த உள்ளாட்டு உற்பத்தியில் 0.5% த்தை ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திக்காகச் செலவிடுகின்றன.

எவ்வாறாயினும்

இலங்கையில் அரசு மற்றும் தனியார் துறை இணைந்து 2000 மாம் ஆண்டின் மொத்தத் தேசிய உற்பத்தியில் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திக்காகச் செலவிட்ட தொகை 0.14 வீதமாகும். இது 1996 ஆம் ஆண்டைவிட 0.04 வீதம் குறைவானதாகும். புதிய அறிவைத் தேடியும், ஏற்கனவே இருக்கின்ற அறிவைப் பிரயோகிப்பதிலும் நாடு மிகக் குறைந்த அளவிலேயே செலவிடுகின்றது. மேலும் அரசாங்கம் 2008ஆம் ஆண்டின் வரவு செலவுத் திட்டத்தில் விஞ்ஞான தொழில்நுட்ப அமைச்சுக்காக ஒதுக்கியுள்ள தொகை மொத்த வரவு செலவுத் திட்டத்தில் 0.24 வீதமாகும். பல்கலைக்கழங்கங்களிலும், ஏனைய ஆய்வு நிலையங்களிலும் அடிப்படையான மற்றும் பிரயோக ஆராய்ச்சிகளுக்கான வளங்கள் மிகக் குறைந்த மட்டத்திலேயே ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன என்பதையே இது சுட்டிக்காட்டுகின்றது. மேலும் தனியார் துறை அதி உயர் தொழில்நுட்ப உற்பத்திகளில் ஈடுபாடாததாலும், உலகளாவிய சந்தையில் இவ்வாறான பிரிவுகளுக்காக போட்டியிடாமையாலும் தனியார் துறையின் ஆராய்ச்சி உள்ளடக்கமும் மிகக் குறைந்த மட்டத்திலேயே ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன என்பதையே இது சுட்டிக்காட்டுகின்றது. மேலும் தனியார் துறை அதி உயர் தொழில்நுட்ப உற்பத்திகளில் ஈடுபாடாததாலும், உலகளாவிய சந்தையில் இவ்வாறான பிரிவுகளுக்காக போட்டியிடாமையாலும் தனியார் துறையின் ஆராய்ச்சி உள்ளடக்கமும் மிகக் குறைந்த மட்டத்திலேயே இருக்கின்றன. ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திச் செலவுகளில் காணப்படும் மிகக் குறைந்த மட்டமானது நாட்டின் அறிவைப் பொருளாதாரத்தைக் கட்டியெழுப்பும் அளவுக்குத் திருப்திகரமானதாக இல்லை.

அறிவுப் பொருளாதாரத்துக்கு முன்றாம் நிலைக் கல்வியை விரிவுபடுத்துவேண்டியது மிகவும் அத்தியாவியமான ஒன்றாகும். பல்கலைக்கழக மாணவர்கள் மற்றும் கல்விசார் ஊழியர்களுக்கிடையிலான விகிதாசாரம் 2001இல் 16.3 ஆக இருந்து 2006இல் 18.3 ஆக அதிகரித்துள்ளது. இந்தக் காலப் பகுதியில் பல்கலைக்கழக மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 48899 ஆக இருந்து 66166 ஆக அதிகரித்துள்ளது. பல்கலைக்கழக கல்விசார் ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை 2999 ஆக இருந்து 3620 ஆக அதிகரித்துள்ளது. இதேவேளை தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளில் பதிவுசெய்யப்பட்ட மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 2000 மாம் ஆண்டில் 17345 ஆக இருந்து 2006ஆம் ஆண்டில் 27199 ஆக அதிகரித்துள்ளது. எவ்வாறாயினும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளின் போதனா ஆசிரியர்களின் எண்ணிக்கை இந்தக் காலப் பகுதியில் 612 ஆக இருந்து 526 ஆக வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது இதன் விளைவாக தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளில் ஆசிரியர் - மாணவ விகிதாசாரம் 2000 மாம் ஆண்டில்

28.3 ஆக இருந்து 2006இல் 51.7 ஆக அதிகரித்துள்ளது. பல்கலைக்கழகங்களிலும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளிலும் மாணவ சனத்தொகையின் இந்த அதிகரிப்பானது முன்றாம் நிலைக் கல்விக்கான வாய்ப்புக்கள் அதிகரித்திருப்பதையே புலப்படுத்துகின்றன.

உற்பத்திப் பிரிவில் அறிவுத் திரட்டலும். புதிய கண்டுபிடிப்புக்களும் விஞ்ஞான மற்றும் பொறியியல் பிரிவுகளில் பலருக்கு பயிற்சியளிக்கப்பட வேண்டியதன் அவசியத்தை வலியுறுத்தி நிற்கின்றது. விஞ்ஞானபீடத்தில் (16%) பொறியியல் பிரிவில் (10%) அதேவேளை ஓப்பிட்டாலில் கலைத்துறையில் (35%) வர்த்தக மற்றும் முகாமைத்துவப் பிரிவில் (20%) என்ற மாணவர்களின் விகிதாசாரமும் கூட திருப்திகரமானதாக இல்லை. விஞ்ஞான மற்றும் பொறியியல் துறை பட்டாரிகளுக்காக நாட்டைவிட்டு வெளவாய்ப்புக்களுக்காக நாட்டைவிட்டு வெளியேறுவதாகவும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இது உள்ளூரில் அறிவு உருவாக்கம், புதிய கண்டுபிடிப்புக்கள், மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சி என்பனவற்றை மிக மோசமாகப் பாதிக்கின்றது. பொருளாதாரத்தில் விஞ்ஞான மற்றும் பொறியியல் பட்டாரிகளுக்கான தொழில் வாய்ப்புக்கள் உருவாக்கப்படவில்லை என்ற தகவலும் கவலையளிப்பதாகவே உள்ளது. 2001 இன் ஊழியர் படை கணிப்பீட்டின் படி மொத்த தொழில் வாய்ப்பில் 18% மட்டுமே தொழிற்சார் தகுதியுடையதாக உள்ளது (5.7%) தொழில்நுட்ப மற்றும் இணை தொழிற்சார் நிபுணர்கள், (5.5%) பொறிகள் மற்றும் இயந்திர இயக்குறைகள், பொருத்துனர்கள் (6.6%) மேலும் 15% தொழில்வாய்ப்பு வகைகள் கைப்பணி மற்றும் அதனோடு தொடர்புடைய தொழில்துறையைச் சார்ந்தவை.

மூலம் : புள்ளிவிவார தொகை மதிப்புத் திணைக்களம்

கற்கை நெறிகளின் அடிப்படையில் பட்டப் பின்படிப்பு மாணவ சமூகத்தைப் பற்றிய விளக்கத்தைப் பார்ப்போம் பட்டப் பின் படிப்பு கற்கையின் ஒரு சாதகமான நிலைமை இந்தப் பாடத் திட்டத்துக்கான ஒட்டுமொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கையில் அதிகரிப்பாகும். 2003 ஆக ஆண்டிலிருந்து 2006இல் மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 15% மாக அதிகரித்துள்ளது. உண்மையில் இது முன்றாம் நிலை கல்வி விரிவாக்கத்துக்கு ஒரு சிறந்த அறிகுறியாகும். ஆத்தோடு பல்கலைக்கழகங்களின் ஆராய்ச்சி உள்ளடக்கத்தின் விரிவாக்கக்கூடும் கூட சுற்று அதிகரித்துக்கொண்டு வருகிறது. சிறந்த அறிகுறியாகும். ஏவ்வாறாயினும் பட்டப் பின் படிப்பு கற்கை நெறியின் மொத்த மாணவர்களுள் 87% கலைப் பிரிவிலும், கல்வியியல் மற்றும் வர்த்தக/ முகாமைத்துவ

கற்கை நெறியிலுமே காணப்படுகின்றன. குறிப்பாக பட்டப் பின் படிப்பு மாணவர்களில் கலைப்பிரிவு மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 2003 இல் 35.5வீதமாக இருந்து 2006இல் 46% மாக அதிகரித்துள்ளது. விஞ்ஞான மற்றும் தகவல் பிரிவில் இந்த எண்ணிக்கை கணிசமாக வீச்சிக்கண்டுள்ளது. விஞ்ஞான ஆராய்ச்சிகளில் இது நிச்சயம் பாதகமான விளைவையே கொண்டுவரும். ஏவ்வாறாயினும் பொறியல், கட்டடக் கலை, தர மதிப்பீடு ஆகிய பிரிவுகளில் பட்டப் பின்படிப்பு மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 2003ல் 32 மற்றும் 27 ஆக இருந்து 2006 இல் 243 மற்றும் 91 ஆக அதிகரித்துள்ளது.

அறிவு உருவாக்கம் மற்றும் அறிவு சீராக்கம் என்பனவற்றுக்கான இன்னொரு வழிமுறை அதி உயர் தொழில் நுட்ப உற்பத்திகளின் ஏற்றுமதிப் பங்காகும். உள்ளுரில் தயாரிக்கப்பட்ட உற்பத்திகளின் ஏற்றுமதிப் பங்கு கைத்தொழில் துறையின் விரிவாக்கத்தை உணர்த்தி நிற்கின்றது. இலங்கையில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட ஏற்றுமதிகள் மொத்த ஏற்றுமதியில் 70% த்தையும் உலக சராசரிக்கு மிக அண்மைய நிலையிலும் (72%) உள்ளது. எவ்வாறேனும் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட ஏற்றுமதிகளில் அதி உயர் தொழில்நுட்ப ஏற்றுமதிகளின் பங்கு இலங்கையில் பெரும்பாலும் புறக்கணிக்கப்பட்டதாகவே (1%) உள்ளது. தெற்காசியாவில் (சராசரி 4%) ஒப்பீட்டாவில் சிங்கப்பூர் (57%) மலேசியா (55%) சீன (31%) அதி உயர் தொழில் நுட்ப ஏற்றுமதியின் மிகக் குறைந்த மட்டமானது நாட்டின் உற்பத்தித் துறையானது தொழிலாளர் தலை உற்பத்திகளோடு வரையறுக்கப்பட்டதாகவே காணப்படுகின்றது என்பதையே குறிப்பிட்டுக் காட்டுகின்றது. வினைத்திறன் மிகக் கொருஞ்களின் உற்பத்தி குறைவாகவே உள்ளது. அதி உயர் தொழில்நுட்ப உற்பத்திச் செயற்பாடானது நாடு தொழிற்ப அறிவை உள்ளூர் அறிவு உருவாக்கம் மூலம் அல்லது நாட்டுக்குவெளியே உருவாக்கப்பட்ட புதிய தொழில்நுட்பங்களை இணைத்துக்கொள்வதன் மூலம் தொடர்ச்சியாக சீராக்கிக்கொள்ளவேண்டும் என்பதை வலியுத்துகின்றது. அபிவிருத்தி மற்றும் ஆராய்ச்சியின் குறைந்த மட்டச் செயற்பாடு மற்றும் புதிய கண்டுபிடிப்புக்களின் குறைபாடு என்பன குறைந்த மட்ட தெரில்நுட்ப உற்பத்தியில் இருந்து அதி உயர் மட்ட தொழில் நுட்ப உற்பத்திக்கான மாற்றத்தைப் பாதித்துள்ளன. நாட்டின் குறைந்தளவிலான வெளிநாட்டு முதலீட்டுத் தொகையானது (0.03%) உலக வெளிநாட்டு நேரடி முதலீடு நாட்டில் அறிவுத் திரட்டல் செயற்பாடுகளில் ஏற்படுள்ள குறைபாடு காரணமாக ஏற்பட்ட விளைவாகவே இருக்கக் கூடும். மலிவான தொழிலாளர்களுக்கு அப்பால் வெளிநாட்டுக் கம்பனிகளுக்கு ஏனைய

செலவுக் குறைப்புக்களும் அவசியமாகின்றன. தொழில்நுட்பத்தை உள்வாங்குவதற்கான சிறந்த குழ்நிலைகள் சம்பந்தப்பட்ட நாடுகளில் காணப்பட வேண்டும். இதனோடு செலவுக் குறைப்பும் இணைந்ததாக இருக்க வேண்டும். இவ்வாறான குழ்நிலைகள் தான் அதி உயர் தொழில்நுட்ப உற்பத்தியில் ஈடுபட்டுள்ள வெளிநாட்டுக் கம்பனிகளைக் கவரக்கூடியவை. புதிய கண்டுபிடிப்புக்கள் போதியளவு இல்லாமை, அறிவுப் பிரயோகம் போதாமை என்பன தொழிலாளரை மையமாகக் கொண்டதும், குறைந்த தொழில்நுட்ப ஆற்றல் கொண்ட உற்பத்திகளிலும் வெளிநாட்டு முதலீடுகளைக் கவரந்துள்ளது. இத்தகைய உற்பத்திகள் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு கணிசமான பங்களிப்பை வழங்கமுடியாது. ஏனையில் இவற்றின் உற்பத்தித் திறனாற்றல் உயர் மட்டத்தில் இல்லை.

முடிவுரை

இலங்கையின் அறிவுப் பொருளாதாரத்தின் விரிவாக்கம் என்பது மிகவும் குறைந்த மட்டத்தலேயே உள்ளது என்பது தெளிவாகின்றது. அறிவு உருவாக்கத்தை அளவிடும் எல்லாத் தூண்களும் மற்றும் அறிவைப் பரப்புவதற்கான ஆற்றல்களும் அவற்றின் செயற்பாடுகளும் நாட்டில் பலவீணமாகவே காணப்படுகின்றன. நாடு பொருளாதார மீன் கட்டமைப்பை ஆரம்பித்துள்ள போதும், 30 வரடங்களுக்கு முன்னால் தாராளமயமாக்கல் செயற்பாட்டை ஆரம்பித்த போதிலும், பொருளாதார அபிவிருத்தி மற்றும் வளர்ச்சிக்கான வளங்களையும், ஊக்குவிப்புக்களையும் வழங்குவதற்கு நிறுவனமயப்படுத்தப்பட்ட செயற்பாட்டுமுறையொன்றைத் தோற்றுவிக்கத் தவறிவிட்டது. குறிப்பாக நாட்டின் ஒழுங்கமைத்தல் பொருமை தரம். அது தொடர்பான சட்ட ஒழுங்கு விதிகள் என்பன மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட போது மிகக் குறைந்த மட்டத்திலேயே அவை காணப்படுகின்றன. சட்ட ஒழுங்கு விதிகள் நிச்சயமற்றவையாக உள்ளதோடு சந்தை ஊக்குவிப்புக்கு அனுசரணை வழங்கக் கூடிய நிலையிலும் அவை காணப்படவில்லை. நிலைமைகளுக்கு ஏற்றவாறே இது தொடர்பான சட்டவிதிகள் கையாளப்படுகின்றன. நன்கு ஸ்தாபிக்கப்பட்ட நிறுவன ரதியான சட்ட ஒழுங்கு விதிகள் சட்டகம் ஒன்று காணப்பட்ட போதிலும் அறிவு உரவாக்கத்தில் அவை நன்கு பிரயோகிக்கப்படவில்லை.

அறிவு திரட்டல் மற்றும் பரப்பல் என்பன ஆரம்பகட்டத்தில் திருப்தியற்றவையாகவே காணப்படுகின்றன. காரணம் மூன்றாம் நிலை கல்விமட்டம் மற்றும் ஆராய்ச்சி, அபிவிருத்தி செயற்பாடுகளின் நிலைமையாகும். நாடு உற்பத்தி செய்யும் பட்டதாரிகளுள் பெருமளவு எண்ணிக்கையானோர் கலை மற்றும் வர்த்தக/

முகாமைத்துவப் பிரிவுகளைச் சார்ந்தவர்கள். அறிவுப் பொருளாதாரச் செயற்பாட்டைப் பொறுத்தமட்டில் இந்தப் பட்டதாரிகள் முக்கியமானவர்கள் என்பதாலும், உற்பத்திப் பிரிவில் புதிய கண்டுபிடிப்பு, தொழில்நுட்பப் பிரயோகம் என்பன விஞ்ஞான மற்றும் பொறியியல் பட்டதாரிகளிலேயே அதிகளவு தங்கியுள்ளன. அண்மைக் காலத்தில் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் தொழில்நுட்பக் கல்லூரிகளுக்குத் தெரிவாகும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்து வருகின்றது. மேலும் குறிப்பிட்ட சில எண்ணிக்கையான மாணவர்கள் மட்டுமே பட்டப் பின் படிப்பு நிகழ்ச்சிகளில் பங்கேற்கின்றனர். இவர்களில் கூட பெருமளவானவர்கள் கலை பீட கல்வியியல் மற்றும் வர்த்தக/ முகாமைத்துவப் பிடங்களைச் சேர்ந்தவர்கள். விஞ்ஞான, பொறியியல் பிரிவு மாணவர்கள் குறைவாகவே உள்ளனர். பட்டப் பின் படிப்புக்கு குறைவான எண்ணிக்கையானோர் சேருதல், பல்கலைக்கழகங்களில் திருப்தியற்ற ஆராய்ச்சி உள்ளடக்கம் என்பன அறிவுப் பொருளாதார விரிவாகத்தை அதிகமாகப் பாதித்துள்ளன. ஊக்குவிப்பு, பதவி உயர்வு மற்றும் கொடுப்பனவுகளுக்கு செயற்திறனை அடிப்படையாகக் கொண்ட மதிப்பீட்டு முறையின் குறைபாடு பல்கலைக்கழக கல்லீசார் ஊழியர்களிடையே ஆராய்ச்சி செயற்பாடுகளை கடுமையாகப் பாதித்துள்ளது. பல்கலைக்கழக கல்விசார் ஊழியர்களிடையே ஆராய்ச்சி கலாசாரத்தை உருவாக்குவது எதிர்கால அறிவு உருவாகத்துக்கு மிகவும் இன்றியமையாததாகும் இந்த வகையில் அரசாங்கம் அதி உயர் ஆராய்ச்சி மட்ட வசதிகளைக் கொண்ட சில பல்கலைக்கழகங்களை உருவாக்க வேண்டும். அவற்றுக்கு மேலதிக நிதிகளை வழக்கி ஆராய்ச்சிகளை ஊக்குவிப்பு வேண்டும். செயற்திறனை அடிப்படையாகக் கேண்ட மதிப்பீடுகள், ஊக்குவிப்புக் கொடுப்பனவுகள் என்பன அறிமுகம் செய்யப்பட வேண்டும். மிகத் தீவிரமான ஆராய்ச்சிகளில் ஈடுபெயர்வர்களுக்கு இவை வழங்கப்படவேண்டும். அதி உயர் ஆபத்து மற்றும் ஊக்குவிப்புக்கு குறைபாடு என்பன காரணமான ஆராய்ச்சிகளில் பொருமையைப்படுத்துகின்றன. அபிவிருத்தி மதிப்பீடுகள், ஊக்குவிப்புக் கொடுப்பனவுகள் என்பன அறிமுகம் செய்யப்பட வேண்டும். மிகத் தீவிரமான ஆராய்ச்சிகளில் பொருமையைப்படுத்துகின்றன. அபிவிருத்தியில் முதலீடு செய்யாமல் முரண்டு பிடிக்கின்றனர். அரசு மற்றும் ஓரளவு அரசு சார்புடைய நிறுவனங்களில் ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளத் தூண்டும் அதேவேளை தனியார் துறையினரும் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தியில் முதலீடு செய்யாமல் முரண்டு பிடிக்கின்றனர். அரசு மற்றும் ஓரளவு அரசு சார்புடைய நிறுவனங்களில் ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொள்ளத் தூண்டும் அதேவேளை தனியார் துறையிலும் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திப் பணிகளை மேற்கொள்ள அரசாங்கம் ஊக்கமளிக்க வேண்டும்.

மூலம் : உலக வங்கி அறிக்கை



வல்வரன வாழ்வாதாரத்துக்கு புத்துயிர் அளிக்கும் திட்டங்கள்



உதவிகள் மூலம் பயணடந்த இருவர் : உதரணங்கள்

நிலாவதனி பேக்கரி

நிலாவதனி சீவுகுமார் இன்று வெற்றிகரமான ஒரு சிறிய பேக்கரியின் உரிமையாளர் இவரின் சொந்த இடம் நாவலடி. இது மட்டக்களப்பு நகருக்கு வெளியே அமைந்துள்ள பாரம்பரியமான ஒரு கரையோர மீன் பிடிக்கிராமம். சனாமிக்குப் பின் இவர் திராய்மடுவில் உள்ள CARE மீன் குடியேற்றக் கிராமத்தில் வசிக்கலானார். இவரின் கணவர் ஒரு மீன் பிடித் தொழிலாளி. பருவ காலத்தில் மட்டும் தொழில்வாய்ப்புள்ள இவரின் தினசரி வருமானம் சுமார் 400 ரூபா மட்டுமே. பாடசாலை செல்லும் முன்று பிள்ளைகள் இந்தத் தமிழ்நிலைக்கு உண்டு. அன்றாடத் தேவைகளுக்காக சிரமங்களை எதிர்நோக்கிய நிலையில் திருமதி நிலாவதனி தனது கணவருக்கு உதவியாக வருமானமீட்டும் ஒரு துறையை தேடினார்.

இதே காலப்பகுதியில்தான் கவிஸ் கண்டெக்ட் சமூக அபிவிருத்தி அனுசரணைத் திட்டத்தின் கீழ் மதிப்பீடான்று நடத்தப்பட்டது. இதன் மூலம் வீட்டை தளமாகக் கொண்டு உணவுப் பொருள் உற்பத்தியில் ஈடுபட ஆர்வம் கொண்ட பெண்களைக் கொண்ட ஒரு குழுவும் ஏற்படுத்தப்பட்டது. இது சம்பந்தமாக வழங்கப்பட்ட ஜந்து நாள் பயிற்சித் திட்டத்தில் நிலாவதனி ஆர்வத்தோடு பங்கேற்றார். இதில் தான் பெற்ற அறிவையும், ஆற்றலையும் வெளிப்படுத்துவதில் அவர் மிகவும் ஆர்வம் காட்டினார். கவிஸ் கண்டெக்ட்

வர்த்தக அனுசரணையாளர்களின் உதவியோடு அவர் ஒரு சிறிய வர்த்தகத் திட்டத்தை உருவாக்கினார். சந்தை வாய்ப்பு, உற்பத்தி, விநியோக முறை, போட்டியாளர்கள் தேவைப்படும் சொத்துக்கள், வருமானம் செலவு என்பனபற்றி அவர் திட்டங்களை வகுத்துக்கொண்டார்.

திருமதி நிலாவதனி பட்டர்கேக், ஸ்பொன்ச் கேக், ஜஸ்கங் கேக் என்பன உட்பட்ட பேக்கரி உற்பத்திப் பொருள்களைத் தயாரிக்க முடிவுசெய்தார். இதற்காக மின்சாரத்தில் இயங்கும் அவன் ஒன்றை கொள்வனவு செய்ய அவருக்கு 7000 ரூபாவும், தொழிற்பட்டு மூலதனமாக 3000 ரூபாவும் ஏனைய சில மூலப்பொருள்களும் ஆரம்பக் கட்டத்தில் தேவைப்பட்டன. கவிஸ் கண்டெக்ட் 50% நிதி உதவியை ஆரம்பக் கட்டமாக வழங்கியது. உடனடியாக வர்த்தகம் ஆரம்பமானது. இரண்டு மாத காலத்துக்குள் நிலாவதனி தனக்கென 1500 ரூபா பெறுமதியான மிகஸர் உபகரணம் ஒன்றை கொள்வனவு செய்தார். 4500 ரூபா பெறுமதியான கையடக்கத் தொலைபேசி ஒன்றையும் இதே காலப் பகுதியில் இவரால் வாங்க முடிந்தது. வீட்டிலிருந்து மேற்கொள்ளப்படும் நேரடி விற்பனைகளுக்கு மேலதிகமாக, நகரில் உள்ள ஒரு கடையொன்றையும் தொடர்புபடுத்தி அத்தோடு பாடசாலை சிற்றுண்டிச்சாலை ஒன்றையும் இணைத்து தனது தொடர்புகளை விரிவுபடுத்திக்கொண்டார். இந்த ஆரம்ப கட்ட மாதங்களில் கவிஸ் கண்டெக்ட் தொடர்ச்சியான வர்த்தக

ஆலோசனைகளையும் வழங்கியது. ஒரு பேக்கரித் துறை நிபுணர் நேரடியாக விஜயம் செய்து இந்த ஆலோசனைகளை வழங்கி வந்தார். இதன் மூலம் சொக்கலேட், ஜஸ்கங் மற்றும் ரோல் கேக், என தனது உற்பத்திகளை விஸ்தரித்து பல்வேறு வகையான வாடிக்கையாளர்களின் தேவைகளை ஈடுசெய்யும் நிலைக்கு வளர்ந்துள்ளார் நிலாவதனி.

தற்போது இவர் சுமார் 12 ஆயிரம் ரூபா பெறுமதியான பேக்கரி உற்பத்திகளை மாதாந்தம் விற்பனை செய்கின்றார். சுமார் 8000 ரூபா இலாபமீட்டுகின்றார். அண்மையில் அவர் அடிப்படை கணக்குப் பதிவு பயிற்சி நெறி ஒன்றிலும் பங்கேற்றுள்ளார். இதன் மூலம் தனது வரவு செலவுகளை முறைப்படி பதிவு செய்து கண்காணிக்கவும் இவரால் முடியும். வருங்காலத்தில் ஜஸ்கிரீம் உற்பத்திக்கான அதி சக்திவாய்ந்த இயந்திரம் ஒன்றை கொள்வனவு செய்ய வேண்டும் என்ற திட்டத்தோடு இருக்கின்றார்.

ஜயந்தி புட்ஸ் அன்ட் குரோசரி

சிறிய அளவிலான உணவு உற்பத்தி வர்த்தகத்தின் வெற்றிக்கு மிகச் சிறந்த இன்னொரு உதாரணம் திருமதி ஜயந்தி ஜஸ்கிரீனின் சில்லறைக் கடையுடன் கூடிய உணவு உற்பத்தி வர்த்தகமாகும். இவர் பாலமீன்மடுவைச் சொந்த இடமாகக் கொண்டவர். இதுவும் மட்டக்களப்பு நகருக்கு வெளியேயுள்ள பாரம்பரியமான ஒரு கரையோர

மீன்பிடிக் கிராமமாகும். சனாமிக்குப் பின் அவஸ்திரேலியாவின் OXFAM மீன் குடியேற்றக் கிராமத்தால், நிறுவப்பட்ட திராய்மடுவில் குடியேறியவர். இவரின் கணவர் ஒரு மீன்பிடித் தொழிலாளி. துடுப்புக்களால் இயக்கப்படும் படகை பயன்படுத்தி மீன் பிடிப்பவர். களப்புக்களில் சட்டவிரோதமான முறையில் பயன்படுத்தப்படும் மீன்பிடி முறைகளால் பெரிதும் பாதிக்கப்பட்டு நாளாந்தம் 300 ரூபா வருமானம் ஈட்டுவதில் கூட பெரும் சீரமங்களை எதிர்கொண்டவர். இவர்களுக்கு இருந்த மூன்று பிள்ளைகளுள் ஒன்று சனாமிக்குப் பலியானது. மற்றொரு மகன் விற்பனைப் பிரதிநிதியாக தொழில் புரிகின்றார். பாடசாலை செல்லும் ஒரு மகனும் இருக்கின்றார்.

பெண்களுக்காக நடத்தப்பட்ட குழு நிலைக் கூட்டங்களில் திருமதி ஜயந்தி ஆரவத்தோடு பங்கேற்றார். குடும்ப வருமானத்துக்கு துணை போக பொருளாதார ரீதியான

நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுவதில் அவர் பலத்த ஆர்வம் காட்டினார். இவர் உணவு உற்பத்தி தொடர்பாக நடத்தப்பட்ட ஐந்து நாள் பயிற்சியிலும் ஆரவத்தோடு பங்கேற்றார். அதன் பின் சுவில் கண்டெக்டின் உதவியோடு சிறிய வர்த்தகத் திட்டமொன்றை உருவாக்கினார்.

வறுத்த கடலை, சோளப் பொரி, பக்கோடா என்பனவற்றை தயாரித்து அவற்றை விற்பனை செய்ய ஒரு சிறிய கடயையும் தொடர்பாக ஆர்வம் காட்டினார். 4600 ரூபா பெறுமதியான உபகரணங்களும், 4000 ரூபா தொழிற்பாடு மூலதனமும் மற்றும் மூலப்பொருள் கொள்வனவுக்கான உதவியும் இவருக்குத் தேவைப்பட்டது. இவை சுவில் கண்டெக்டினால் வழங்கப்பட்டன. விரைவாகவே இவரின் வர்த்தகம் வளர ஆரம்பித்தது. தவணை முறையில் பணம் செலுத்தும் திட்டத்தின் கீழ் 40 ஆயிரம் ரூபா பெறுமதியான குளிர்சாதனம்

பெட்டியென்றையும் இவர் கொள்வனவு செய்தார். மேலதிகமாக கிடைத்த சில பணத்தைக் கொண்டு ஜஸ்கிரீம் உற்பத்தியையும் இவர் தொடங்கினார்.

உணவுப் பொருள் உற்பத்தி, சிறிய கடை மூலமான விற்பனை என்பனவற்றின் மூலம் இவரின் இன்றைய மாதாந்த விற்பனை வருமானம் சுமார் 20 ஆயிரம் ரூபா. மாதாந்த இலாபம் சுமார் 9000 ரூபா. தனது மனைவியின் வருமானம் தனது வருமானத்தை விடக் கூடியது என்பதை உணர்ந்துகொண்ட இவரின் கணவரும் தற்போது மனைவிக்கு பகுதிநேர உதவியாளராகப் பணிபுரிந்து வருகின்றார். சுவில்ஸில் இருந்து வருகைதரும் வர்த்தக அபிவிருத்தி அனுசரணையாளர்கள் மூலம் திருமதி ஜயந்திக்கு அவ்வப்போது தேவையான வர்த்தக ஆலோசனைகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

முயற்சியால் முன்னேறிய காமினி சனீத்

வெ வுனியா தென் பகுதியில் இலக்குவைக் கப்பட்ட கிராமங்களை நோக்கிய AUP வேலைத் திட்டத்தின் கீழ் அட்டப்பஸ்கந்த பிரதேசத்தில் பயனடையும் குடும்பங்களில் ஒன்று காமினி சனீத்தின் குடும்பமாகும். இவர் திருமணமாகத 30 வயது நபர். இவருடைய பெற்றோர் உட்பட மூன்று சகோதரிகளும் இவரது பொறுப்பில் உள்ளனர். உள்ளாட்டு மோதல்கள் காரணமாக இடம்பெயர்ந்து பல்வேறு சிரமங்களை அனுபவித்த பல குடும்பங்களில் இவரது குடும்பமும் ஒன்றாகும். நான்கு வருடங்களுக்கு முன் தமது சொந்த ஊரான அட்டப்பஸ்கந்த பிரதேசத்துக்கு இவர்கள் மீண்டும் வந்து குடியேறினர். தனது குடும்பத்தைக் காப்பாற்ற அன்றாடம் சுவி வேலை செய்து மாதாந்தம் சுமார் இரண்டாயிரம் ரூபா வரையில் இவர் சம்பாதித்து வந்தார். அது கூட ஒழுங்கான ஒரு

வருமானமாக இவருக்கு அமையவில்லை. 2005ம் ஆண்டு இவரது வாழ்க்கையில் ஒரு திருப்பு முனையை ஏற்படுத்திய வருடமாகும். இவரது குடும்பத்துக்கு எதிர்கால நம்பிக்கை ஏற்பட்டது இந்த ஆண்டில்தான்.

AUP திட்டத்தின் கீழ் சனீத்துக்கு 20 ஆயிரம் ரூபா மீன் சுற்றுக் கடனாகக் கிடைத்தது. மேலும் 10 ஆயிரம் ரூபா சேமிப்பாகும் இருந்தது. அவர் ஏற்கனவே பாவிக்கப்பட்ட ஒரு தையல் இயந்திரத்தை இந்த கடனைக்கொண்டு வாங்கினார். ஒரு சில தையல் உபகரணங்களையும் வாங்கி ஒலையால் வேயப்பட்ட ஒரு சிறிய கொட்டிலை அமைத்துக்கொண்டார். இதுதான் இவரின் தையல் நிலையம். பாடசாலை சீருடைகள், இராணுவத்தினருக்கான சீருடைகள் மற்றும் கிராம மக்களுக்கான ஆடைகளை இவர் தைக்கலானார். இதன்

மூலம் ஜயாயிரம் ரூபா முதல் ஆறாயிரம் ரூபா வரை இவருக்கு மாதாந்த வருமானம் கிடைத்தது. மேலும் AUP வேலைத் திட்டத்தின் மூலம் சில விவசாய பொருள்களுக்கான உதவிகளையும் இவர் பெற்றுக்கொண்டார். இந்த விவசாய விதை பொருள்கள் மற்றும் உபகரணங்களைப் பயன்படுத்தி இவரின் தந்தையும், சகோதரிகளும் விவசாயத்தில் ஈடுபட்டனர். அத்தோடு தனது தையல் கடைக்கு ஒரு தொலைபேசி இணைப்பைப் பெற்று, அதன் மூலம் ஒரு தொலைத் தொடர்பாடல் நிலையத்தையும் அதே இடத்தில் சனீத் நடத்தினார். இப்போது மகிழ்ச்சியாக வாழும் சனீத், AUP திட்டத்தின் மூலமே தனது வாழ்க்கையில் பெரும் மாற்றங்களுக்கான வாய்ப்பு ஏற்பட்டதாகவும், இப்போது மிகவும் நிம்மதி ஏற்பட்டுள்ளதாகவும் கூறுகின்றார்.



இலங்கையில் நீடித்து நிலைக்கக் கூடிய அபிவிருத்திக்கு தொழில்முயற்சி ரீதியான ஒரு அணுகுமுறை

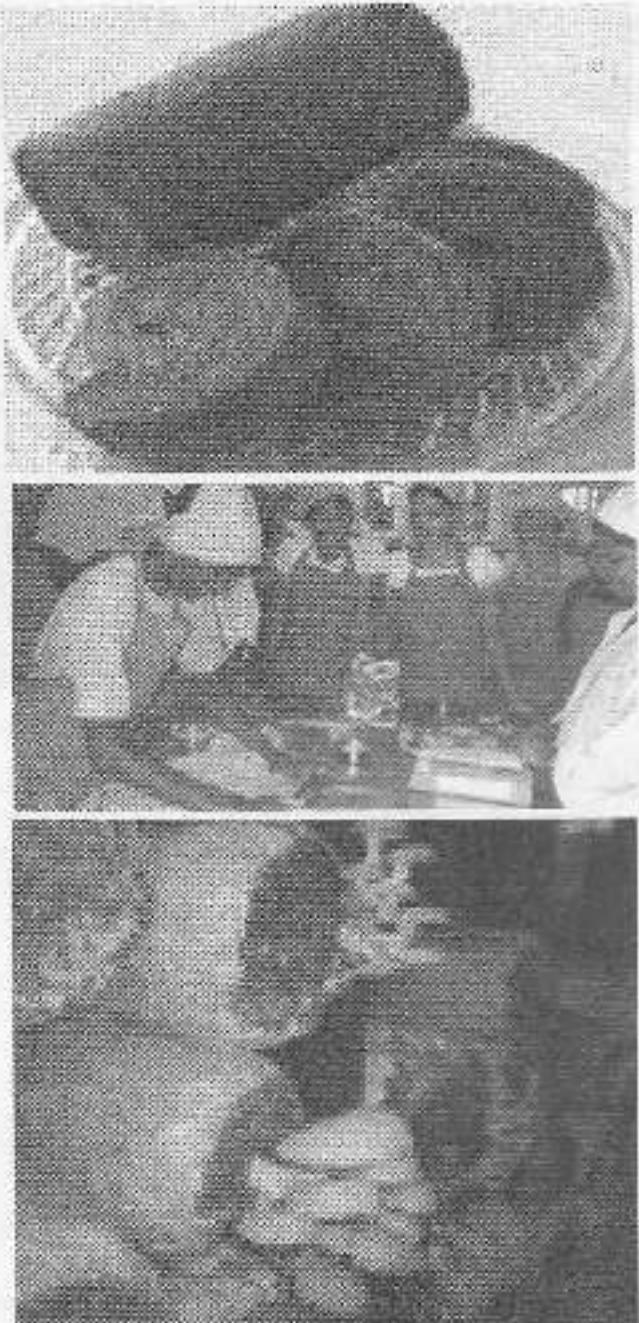
தொ ழில் முயற்சியான்மை அபிவிருத்தி ஊடாக நிலையான வாழ்வாதாரத் தெரிவுகளை அறிமுகம் செய்யும் முயற்சிகள் (அணுகுமுறைகள்) பற்றிய ஒரு பரிசோதனை

தொழில் முயற்சியான்மை அபிவிருத்தி ஊடாக பிரிவசார் வாழ்வாதாரத் தெரிவுகளை அறிமுகம் செய்யும் திட்டம் சனாமியால் பாதிக்கப்பட்ட சமூகங்கள் மத்தியில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. CHA நிறுவனம் அமெரிக்க யூத கூட்டு விநியோகக் குழு (JDE) மற்றும் கண்டா சர்வதேச அபிவிருத்தி முகவரான்மை (CIDA) என்பனவற்றோடுஇணைந்து இந்தத் திட்டத்தைமேற்கொண்டது. இந்தத் திட்டமானது அதன் ஆரம்ப கட்டத்தில் அரிசியை அடிப்படையாகக் கொண்ட உற்பத்திப் பொருள்கள், காளான் செய்கை, மட்பாண்டத் தயாரிப்பு, கைவினை உற்பத்திகள் என்பனவற்றில் கவனம் செலுத்தியது.

அரிசியை அடிப்படையாகக் கொண்ட உற்பத்திகளும், காளான் செய்கையும், கைவினைப் பொருள்களும் ஏன் தெரிவு செய்யப்பட்டன?

இலங்கையில் அரிசி ஒரு முக்கியமான உற்பத்தியாகும். நுகர்வோர் உணவுக் கூடையொன்றைப் பொறுத்தமட்டில் இதில் 25% இடத்தை அரிசி பிடிக்கின்றது. நாட்டின் மொத்தத்தானிய நுகர்வில் 75% மும், கலோரி உள்வாங்கலில் 45% மும் அரிசிக்கு உண்டு. நெற் பயிர்ச்செய்கையில் அம்பாந்தோட்டை, மாத்தறை ஆகிய மாவட்டங்கள் பிரதான இடம் பிடிக்கின்றன. அரிசியின் மிகை விநியோகம் இந்த மாவட்டங்களில் இருந்து கிடைப்பதால் அரிசியை அடிப்படையாகக் கொண்ட பொருள் உற்பத்தி ஊக்குவிப்பிலும் இந்த மாவட்டங்கள் பிரதான இடம் பிடிக்கின்றன.

இலங்கையில் பெருமளவு அரிசி அதன் மூல வடிவத்திலேயே விற்பனை செய்யப்படுவதால், விவசாயத்தில் ஈடுபடும் விவசாயிகளுக்கு அதனால் மிகக் குறைந்த பயனே கிடைக்கின்றது. அரிசியின் மூல வடிவத்தை அரிசியை அடிப்படையாகக் கொண்ட உற்பத்திப் பொருள்களாக மாற்றுவது அது கூடிய விளைத்திறன் பெறுமதியைத் தரக்கூடியது. இது அரிசியின் பாவனையிலும் படிப்படியான அதிகரிப்பை ஏற்படுத்துவதோடு விவசாயி வருமானத்திலும் அதிகரிப்பை ஏற்படுத்தக் கூடியது. கோதுமை மாவை அடிப்படையாகக் கொண்ட உணவுப் பண்டங்களின் விலைகளோடு ஒப்பிடுகையில், அரிசி உற்பத்திப் பொருள்களின்



வினாக் குறைபாக இருப்பதால் இவற்றுக்கு சிறந்த கட்டை வையில் கூடாதோம் பெற்றுக்கொள்ள முடியும்.

ஒன்றுதீர்டிய, பங்குபற்றுபவர்களின் அறிவை அடிக்காலம் பலிருந்துகொண்டு ஒவ்வொருவரும் மற்றைய பிரிவாள்ளுமின்று அடிருத்துகொள்ள வழிபகலம்படு இந்தக் கிடத்துக் கோக்குமாதும்.

பாபிஸ்டிகன்

ஒதுவக்ஞனக்கப்பட்ட அனுமதியை :

திலக்குலவக்கப்பட்டதுமுக்கஞ்சகாக சாதகமானவாழ்வாதாக
திலக்குலவக்கான அமிழுகம் செய்வைத் தந்தினான் செய்யப்படாகக்
வேலான் வாக்மீ இருந்த எடுத்துவிடவையென்றால் அமிழுக்குலவக
உணவுப்புள்ளூடு இருந்து நிட்டி, ரிஸ் விரைவு அமைப் படவைகள்
முதலிட்டாள்களாக மாறுவது இவர்கள் பெறும் பயனாளிகள்
அல்ல. தொழில் நுட்ப, தொழிற்பயிர்ச்சி, செலவையாளர்கள்
மற்றும் கல்விமன்களும் திட்டத்தின் மத்திய நிலைக் கட்டத்தில்
செர்த்துக்கொள்ளப்படுவர். இவர்களைக் கொண்டுதான்
ஆயுஷங்களைக் குழக்கள் அனுக்கப்பட்டுள்ளன. தொழில்நுட்ப
உரிமீருகள், விரிவுபடுத்தப்பட்ட போறிமுறைகள், தொழிற்சாலைகள்
பரிசுகள், அவைவையும் இந்த முதலி வருகூட்டுக்காக
ஒத்துவாய்க் குழங்கள் ஏற்றுக்கூடும். சிறு நிதியில் போறிமுறைகளை
நிறுத்துவது வருமானத்தை விரைவிடுமல்ல இந்த ஆயுஷங்களைப்
ஒருவகையாக வழங்கப்படுவதனால், இருந்து பொறிமுறைகள்
பயன்பெறும் குழங்களினிடையே ஒரு வகைப்பின்னதை ஏற்படுத்தி
இவர்களிடையே நிலையான தொடர்புகளானதும் உறுவாக்கி
சம்பந்தப்பட்டவர்கள் தமக்கிடையே அனுபவங்களைப்
பகிர்ந்துகொள்ளவும் வழிமேலக்கப்படும். தன்னைமத்துவப்
பயிர்ச்சிகள் மூலம் உரிமையான சுழக்கத்திற்கு விடுமிடும்
பொறிமுறையுமில்லான்கால அரிசியூத்தி மூலகாலமிலை ஏற்பாடு, சிறு
ஏற்பாடுகளும், தொழில்நுட்ப மற்றும் தொழிற்
யாளிகள் வந்து, புதிய கள்கீழெடுப்புக்கள். பெறுமதியூட்டல்,
செயற்பாட்டுத் திட்டாள்நில, இலாபத்தை அந்தகிரித்தல்,
நிலைநிறுத்துதல் விதிய பரிசுகளும் உரிமையாளர்களை
வழங்குதல் நிட்டமிடப்படுகின்றன.

கிறுத்துமாக இது அபிவிருத்திப் பாக்டரிகளிலைட்டையே
செல்லவாக்கு செலுத்தும் (அரசு மற்றும் அரசு கமிட்டியை
நான்கோட்டு பாண்டிகள், மின்மொழி பாடங்களைப் பற்றிவிட்டிரி
பாலைநிறுப்பும் அதிலே நிர்வாகத்திற்கு செல்லாத்து விவரத்தை
நூல்கள் முனையாக ஒழுந்துகொண்டு, சிறந்துமாற்றும் இதன் முனை
யையில்லை, உதவுவதைப்பின் விரைவுத் திட்டங்களைப் பறவுவாக்க
செய்திடுவது.

வலுவரன வாழ்வாதாரத்துக்கு புத்தயிர் அளிக்கும் திட்டங்கள்



வாழ்வாதார உதவிகள்

மி

க மோசமாகப்
பாதிக்கப்பட்ட
இடங்களுக்கான

உதவித் திட்டத்தின் கீழ்
உதவிபெறுவதற்காகத் தெரிவு
செய்யப்பட்டவர்தான் திரு. ஷயநாதன்
என்பவர். இவர் மன்னார் மேற்கு
பள்ளிமுனையைச் சேர்ந்தவர். இவர்
செவிப்புலன் அற்றவர். பேசுவும்
முடியாது. பள்ளிமுனையில் வசிக்கும்
இவருக்கு ஒரு மகனும், ஒரு மகனும்
உள்ளனர். இவரது மகன் 'இருதயத்தில்
துவாரம்' எனப்படும் நோயால்
பாதிக்கப்பட்டுள்ளார். இந்த மகனின்
சத்திரி சிகிச்சைக்காகப் பெருமளவு
பணம் தேவைப்படுகின்றது. ஒரு
சாதாரண மீன்வரான ஷயநாதனால்
தனது மகனின் சிகிச்சைக்குத்
தேவைப்படும் பெருமளவு பணத்தைத்
திரட்ட முடியாது. தன்னிடம் இருப்பதை
எல்லாம் விற்றால்தான் தனது மகனைக்
காப்பாற்ற முடியும் என்ற முடிவுக்கு
இவர் வந்தார்.

அதன்படி தன்னிடம் இருந்து
எல்லாவற்றையும் விற்று மகனின் சத்திரி
சிகிச்சைக்காகப் பணத்தைத் திரட்டினார்.
அதன் பிறகு வருமானம் ஈட்டுவதற்கு
கூட இவருக்கு வேறு எந்த வழியும்
இருக்கவில்லை. மன்னாரில் உள்ள
மனிதாபிமான உதவிகள் வழங்கும்
முகவராண்மைகளின் கூட்டமைப்பான
CHA இடமிருந்து சுயதொழில் உதவித்
திட்டத்தின் கீழ் இவருக்கு 24840 ரூபா

பண உதவி கிடைத்தது. இதன் மூலம்
இவர் மீன்பிடி உபகரணங்கள் மீன்
வலை, நன்கு வலை என்பனவற்றைக்
கொள்வனவு செய்தார்.

இந்த வலைகளைப் பயன்படுத்தி
இரண்டு வாரங்களில் அவர் சுமார்
நான்காயிரம் ரூபா வருமானமிட்டினார்.
அத்தோடு மீன்பிடி காலம்
ஓய்ந்துபோனது. மே மாதம் முதல்
செப்டம்பர் மாதம் வரையான காலம்
கடும் காற்று வீசும் காலம் என்பதால்
மீன் பிடிக்கு உகந்ததல்ல. அக்டோபர்
மாதத்தில் மீன்கும் ஆரம்பமாகும்
மீன்பிடி பருவ காலத்துக்காக இவர்
காத்திருக்கின்றார். இந்த வலைகளைப்
பாவித்து உழைத்த பணத்தில் ஒரு
பகுதியை அவர் சேமித்தும் உள்ளார்.
எஞ்சிய பணத்தைக் கொண்டு
குடும்பத்தையும் சமாளித்து வருகின்றார்.
மீன்பிடி பருவ காலம் ஆரம்பமானதும்
ஒன்றாக உழைக்க முடியும் என்ற
நம்பிக்கையோடு காத்திருக்கின்றார்.

திருமதி ஹிட்லர் ஜெயகவிதா
என்ற 27 வயது பெண் கடத்தலால்
பாதிக்கப்பட்ட ஒருவர். 27.12.2006இல்
பேசாலை நோக்கிப் பயணமான இவரின்
கணவருக்கு என்ன நடந்தது என்பது
இதுவரை யாருக்கும் தெரியாது.
குடும்பத்துக்காக உழைக்கும்
ஒரேயொருவர் அவர்தான். இவருக்கு
ஒரு மகனும், ஒரு மகனுமாக இரண்டு
பிள்ளைகள் உள்ளனர். மகனுக்கு ஏழு

வயது. ஜெயின் என்ற பெயருடைய
இவர் இரண்டாம் ஆண்டில் கல்வி
கற்கின்றார். அபிஷா என்ற மகனுக்கு
ஐந்து வயது. பாலர் பாடசாலை
செல்கின்றார். மாமியாரான 50 வயது
திருமதி புஷ்பியாவும் இவர்களுடன்
தான் வசித்து வருகின்றார்.

தொழில் எதுவும் அற்ற ஹிட்லர்
ஜெயகவிதா தனது குடும்பத்தை
கொண்டு நடத்துவதில் பெரும்
சிக்கல்களை எதிர்நோக்கினார். மன்னார்
CHA இவரை உதவிபெறத் தகுதி
உடைய ஒருவராகத் தெரிவிசெய்தது.
கடத்தலால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கான
உதவித் திட்டத்தின் கீழ் சுய
தொழிலுக்காக தையல் இயந்திரம்
ஒன்றை கொள்வனவு செய்ய
இவருக்கு 20 ஆயிரம் ரூபா கடனுதவி
வழங்கப்பட்டது.

இப்போது தையல்
தொழில் மூலம் நாளொன்றுக்கு
500 ரூபா உழைக்கின்றார்
கவிதா. ஆரம்பத்தில் இவருக்கு
அவ்வளவாக வாடிக்கையாளர்கள்
இருக்கவில்லை. இப்போது போதியளவு
வாடிக்கையாளர்கள் உள்ளனர்.
குடும்பத்தையும் இப்போது கண்டம்
இன்றி நடத்தி வருகின்றார். தையல்
தொழிலை ஆரம்பித்த பின் ஹட்டன்
நஷனல் வங்கியில் பிள்ளைகளுக்காக
சேமிப்புக் கணக்குகளையும் இவர்
தொடங்கியுள்ளார்.



மட்டக்களப்பின் மேற்குப் பகுதியில் சமூக ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் சமாதான சகவாழ்வுக்கு அனுசரணை வழங்கும் ‘சகோதர சகோதரிகள்’

Lட்டக்களப்பு மேற்கில் உள்ள கிராமமான சின்னவத்தை தமிழர்களையும், சிங்களவர்களையும் (சிறுபான்மை) கொண்ட ஒரு அற்புதமான கிராமமாகும். பாரம்பரியமாக இங்கு இரு இன்தவர்களும் இணைந்து சமாதானமாக வாழ்ந்து வந்தனர். எவ்வாறாயினும் பிராந்தியத்தில் ஏற்பட்ட அண்மைய மோதல்கள் காரணமாக இரு சமூகங்களுமே தத்தமது பாதுகாப்பைக் கருத்திற்கொண்டு மட்டக்களப்பு மாவட்டத்திலும் மற்றும் அம்பாறைக்கும் இடம்பெயரலாயிற்று. பல மாதங்கள் இந்த இடம்பெயர்வு நீடித்தபின் இலங்கை அரசாங்கம் உள்ளாட்டில் இடம்பெயர்ந்தவர்களை மீளக் குடியமர்த்தும் பணிகளைத் தொடங்கியது. இதனையுத்து இரு சமூகத்தவர்களும் சின்னவத்தைக்கு திரும்பி வந்தனர். பாதுகாப்புக் காரணங்கள் மிகவும் உயர் மட்டத்தில் இருந்த நிலையில், இந்தக் கிராமத்துக்கான வழிகளிலும் கட்டுப்பாடுகள் இருந்ததோடு இணைந்து வாழ்ந்த சமூகங்களும் பிரிக்கப்பட்டன. ஒரு சிங்களத் தாயான குசமாவதி இதுபற்றிக் கூறுகையில் - சிங்களவர்களும் தமிழர்களும் ஒற்றுமையாக வாழ்ந்த நினைவுகள் பக்கமையாக இருக்கின்றன. அவர்கள் எமது சகோதர சகோதரிகள் எம்மிடையே இன ரீதியான எந்த வேறுபாடும் இருக்கவில்லை' என்றார். எமது உள்ளர் பங்காளி அமைப்பான SAFE சமூகங்கள் இணைந்து சகவாழ்வை மேற்கொள்ளக்கூடிய ஒரு ஒத்துழைப்புத் திட்டத்தின் அவசியத்தை உணர்ந்தது. இதனைப்படையில் விரைவு அமுலாக்கத் திட்டம் 30 குடும்பங்களைச் சேர்ந்த பெண்களுக்கு நேரடியாக உதவ முன்வந்தது. இவர்களுக்கு முன்றுமாத கால தையல் பயிற்சி வழங்கப்பட்டது. கலாசாரச் செயற்பாடுகள், ஆங்கில

திருகோணமலை மாவட்டத்தின் சேருவிலை பிரதேசச் செயலாளர் பிரிவில் உள்ள தங்கநகர் மீன்குடியேற்றக் கிராமத்தில் 53 இடம்பெயர்ந்த தமிழ் குடும்பங்களுக்கு விரைவு அமுலாக்கத் திட்டம் நிலையான வாழ்வாதார உதவிகளை வழங்கி வருகின்றது. இந்த 53 குடும்பங்களும் இந்தப் பிரதேசத்துக்கு மீண்டும் திரும்பிவந்து குடியேறியவர்கள். கடந்த இரண்டு தசாப்த காலத்தில் இவர்கள் ஏற்கனவே பல தடவை இடம்பெயர்ந்தவர்கள். இதில் மிக அண்மைய இடம்பெயர்வு 2006 இல் இடம்பெற்றது. கிராம அபிவிருத்திக் கழகத்தின் பங்குடமையோடு இந்தத் திட்டம் அமுல்செய்யப்படுகின்றது. இவ்வாண்டு ஜூலை மாதத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட இந்த திட்டம் பணப் பயிர்ச்செய்கை, நிலக்கடலைச் செய்கை, விவசாயக் கிணறுகளை அமைத்தல் என்பனவற்றுக்கு பண உதவிகளை வழங்குவதோடு, தண்ணீர் இறைக்கும் இயந்திரங்களையும் வழங்குகின்றது. முன்று மாத கால அமுலாக்கப் பகுதியில் 13 குடும்பங்களுக்கு பணப் பயிர்ச்செய்கையை மேற்கொள்ளவும், கிறிய பண்ணைகளை அமைத்துக்கொள்ளவும் உதவிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் 53 குடும்பங்களுக்கு விவசாய உபகரணங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இவர்கள் மோதல்கள் காரணமாக தமது விவசாய உபகரணங்கள் அனைத்தையும் இழந்தவர்கள். விதைகள் மற்றும் மரக்கன்றுகள் என்பனவும் இவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றுக்கு மேலதிகமாக முன்று விவசாயக் கிணறுகளும் நிர்மாணிக்கப்படவேன்ளன. தமது பயிர்ச்செய்கைக்குத் தேவையான தண்ணீரை இந்த மக்கள் பெற்றுக்கொள்ளத் தக்கதாகவும், மாற்று வாழ்வாதார வழிகளைத் தெரிவி செய்யக்கூடியதாகவும் இந்த உதவிகள் அமைந்துள்ளன.

வகுப்புக்கள், தியானப் பயிற்சி, முரண்பாட்டுத் தீர்வுப் பாடங்கள் என்பனவும் இதில் சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்டு சுய தொழில் ஆற்றலுக்கு வலுவுட்டப்பட்டது. சகவாழ்வின் மூலம் வருமானமீட்டலுக்கும் வழிவகுக்கப்பட்டது. மோதல்களால் மட்டுமே பிளவுபட்டுள்ள இந்தச் சமூகங்கள் மீண்டும் பழைய நிலைக்குத் திரும்பி சகவாழ்வை மேற்கொள்ள விரிவான அளவைத்து நடவடிக்கைகளும் எடுக்கப்பட்டுள்ளன.

நிலையான வாழ்வாதாரம்

திருகோணமலை மாவட்டத்தின் சேருவிலை பிரதேசச் செயலாளர் பிரிவில் உள்ள தங்கநகர் மீன்குடியேற்றக் கிராமத்தில் 53 இடம்பெயர்ந்த தமிழ் குடும்பங்களுக்கு விரைவு அமுலாக்கத்

திட்டம் நிலையான வாழ்வாதார உதவிகளை வழங்கி வருகின்றது. இந்த 53 குடும்பங்களும் இந்தப் பிரதேசத்துக்கு மீண்டும் திரும்பிவந்து குடியேறியவர்கள். கடந்த இரண்டு தசாப்த காலத்தில் இவர்கள் ஏற்கனவே பல தடவை இடம்பெயர்ந்தவர்கள். இதில் மிக அண்மைய இடம்பெயர்வு 2006 இல் இடம்பெற்றது. கிராம அபிவிருத்திக் கழகத்தின் பங்குடமையோடு இந்தத் திட்டம் அமுல்செய்யப்படுகின்றது. இவ்வாண்டு ஜூலை மாதத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட இந்த திட்டம் பணப் பயிர்ச்செய்கை, நிலக்கடலைச் செய்கை, விவசாயக் கிணறுகளை அமைத்தல் என்பனவற்றுக்கு பண உதவிகளை வழங்குவதோடு, தண்ணீர் இறைக்கும் இயந்திரங்களையும் வழங்குகின்றது. முன்று மாத கால அமுலாக்கப் பகுதியில் 13 குடும்பங்களுக்கு பணப் பயிர்ச்செய்கையை மேற்கொள்ளவும், கிறிய பண்ணைகளை அமைத்துக்கொள்ளவும் உதவிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் 53 குடும்பங்களுக்கு விவசாய உபகரணங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இவர்கள் மோதல்கள் காரணமாக தமது விவசாய உபகரணங்கள் அனைத்தையும் இழந்தவர்கள். விதைகள் மற்றும் மரக்கன்றுகள் என்பனவும் இவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றுக்கு மேலதிகமாக முன்று விவசாயக் கிணறுகளும் நிர்மாணிக்கப்படவேன்ளன. தமது பயிர்ச்செய்கைக்குத் தேவையான தண்ணீரை இந்த மக்கள் பெற்றுக்கொள்ளத் தக்கதாகவும், மாற்று வாழ்வாதார வழிகளைத் தெரிவி செய்யக்கூடியதாகவும் இந்த உதவிகள் அமைந்துள்ளன.

மேலும் குடும்பத் தலைவர்களாக உள்ள 40 பெண்களுக்கு மரமுந்திரி

மற்றும் தலை கடலைச் சிப்புகளுக்காக உதவுக்கும் வழங்கப்பட்டிருள்ளன. இவற்றுக்கு மேலதிகமாக உணவு சம்பந்தத்தில் கூடிய மட்டங்களில் வருபவனை கொடுக்கப்படும் வகையில் திருப்பு நாளில்லை என்றால் புயரசிகளை ஆர்ப்பிக்கவும், அங்குள்க்கூடும், அவற்றுக்கான மனி, ஆங்களை விடுதலீ செய்துகொள்ளவும் சமூக மட்டங்களில் தேவியால் பயனாள்க் குழக்களுக்கு அதை உடனடியாக வழங்கப்பட்டிருள்ளன. சமூகப் பொருள்களுக்கு மொத்தப் பொறுத்தியைப் போடும் விடபத்தை இருப்பு வெள்களுக்கு வேற்றிக்கொள்ளும் அளிவாசவன்களும் பெற்றுக்கொடுக்கப்படும். பொறுத்தங்களைப் பொதுத்துகளுக்கும் மட்டுமிகுஷமான மட்டத்திலும் விற்பனை செய்வதற்கான ஆலோசனைகளும் இவ்வாறுக்கு, வழங்கப்பட்டிருள்ளன. உணவு உருப்பிரச்சு செயற்பாட்டுள் போது பேறுமதி சேர்த்துவும் விடபத்தை உடைக் கரிசனம் கணமப்பன் திபுஞ்சூலும் ஆலோசனைகளும் இந்த கட்டுக்காகப் பெறப்பட்டிருள்ளன.

குடிகள் பூர்வாகவிடம் கீற வாழ்வது 40 மப்பாளிகளும்; அதற்கு போக வேண்டும் எட்டு, குழந்தையான் பிரிச்வாஸ் பூர்வாகவும். இந்த ஒருவேளை வழங்கும் இவ்விவரம் குழந்தைக்கு உதவுவது நல்லதான் என்று விஷயத்தை விவரமாகப்பட்டிருக்கிறது. இவ்வகைக்கான மக்குவின்படி யவன்றித் திட்டத்தைக்கு கொடுட்டார் உதவுகளிற்குத் திருப்பாக கால அடியிலையில் மிருதெச செல்வாய்க்குழம், பிரதூதச் சுவையிலையும் புரிய வெள்ளை காலை சிறிய அளவிலிருந்து குறையாகவே நிறுவுவதைத் திட்டத்திற்கிணவையாகும். இதோ கால சூதனைகள் கூட்டாக வருவது பொருளாக கணக்கை வரும்பிரிச்வும் விரும்புவது தேவைக்காக நமது வாழ்வதைத் தோறிப்பதற்கும், பெறுமதி தோற் செய்யப்படுகின்ற முதலீரு செய்யவும் தீடுதல் குழுத் சேமிப்பு உதவுவாக சீதாக்கம்.

தமிழ்நாட்டில் வீரவு சமுளாக்கத்
கிறது

99 இப்புலவர்கள் தூநியங்களுக்கு வீண்டு தழுவமளிர்க்கப்பட்டது. இப்பிடாறு அவர்கள் மீண்டும் தழுவ விரோதம் இடம் தரும்பிபுள்ளனர். சுதந் காலங்களில் தோர்ச்சியாக பறவு மூறுபால் பாதிக்கப்பட்டு வெள்ளப்பிவருக்குக்குக் காரணமாக சளக்கும் நிலையம் விக் ஜோசமான நிலைக்கு வந்தது. இந்து புதிதாக மலையும் கட்டுவதன் நிறுப்பான்களும். போதிய தன்மீர் என்றின்மை காரணமாக அவற்றைப் பாலிக்க விருதாய், நிலை ஏற்பட்டது. இப்பிடாறு இந்து காலங்களில் வசதி ஏற்படுத்தப்பட்டு வாய்க்கால காலங்களில் பாலிக்கும் நிலை ஏற்பட்டுள்ளதினால் சளக்கும் நிலையந்தது. குழந்தையில் கிடைத்துவதனால், திக்த புராணப்படிகளின் புரக்தியாளதும் திக்த விளைவுகளுக்கு ஏற்கொய தேவைக்களுக்குப் பாலிக்கால் காலங்களும் இந்தக்கல்வும், சிரியால் ஏத்தனை என்றுக்கொள்ளப்படும், காலந்தழுவாயா என்கொள்ளப்படும் புத்தங்கும், முன்பாளி வாழும்பாளி வாழும்புத் திலவர வாழும்பாளி வாழும்புத், சிரியால்யுக்களைப் பொறுத்தின.

சு வாய்ப் போதுக்கலூக்கு மேலதிகம்
 வெறுமென்றும் நம் விஷயத்தில்
 இரண்டு போதுக்கலூக்கு வெவளிக்கலா
 சிருபார்வையின் ஆட்சியில் வெறுக்கலூக்கும்
 வெறுமென்றுமாகிவரும்.
 போதுக்கலூப் போதுக்கலூப்
 உள்ளூர் மட்டத்திலும் மாட்ட
 மட்டத்திலும் விருப்பனை
 வெவுதற்கான ஆலோசனைகளும்
 இலாக்கலூக்கு வழக்கப்பட்டுள்ளன.
 சு வாய் ஏற்படத்துச் செய்யப்பட்டுள்ள
 நோது வெறுமைத் தேர்த்தல்
 வி ராத்தின் உடைக் குரிசெய்
 அவையினின் விருத்தம்
 ஆலோசனைகளும் வெறுக்க
 வெறுக்கலூப் போதுக்கலூப்

போன்ற சீறிய தொழில் முயற்சிகளை மேற்கொள்ளவும், சமூக நிகழ்ச்சிகளைப் படிக்கவும் நடத்துவது ஆசிரிய விஷயமாகும்.

இந்த பிடிபொருள்களின் மக்கள் கூடுமிகுந்த நாலைப் பத்தில் சிறுவர் விளாயாட்டு கூபராணவகையும் பாதிக்கப்பட்டுள்ளன. ரிடம்போய்ர்தா மக்கள் இந்த கூபராணவகைளைப் பாலித்து கூடியுள்ளன அவைத்துவிள்ளதால் குமை வெட்டுப்படுகின்றன. குமையை வெட்டிப் படித்து உடிப்பாடு சீந்து விளையாட்டு வெட்டுப்படுகின்றன என்ற பிரச்சினை ஏற்கிறோம். இந்த கூபராணவகை கூடுமிகுந்த நாலைப் பத்தில் சிறுவர் விளாயாட்டு கூபராணவகையும் பாதிக்கப்பட்டுள்ளன.

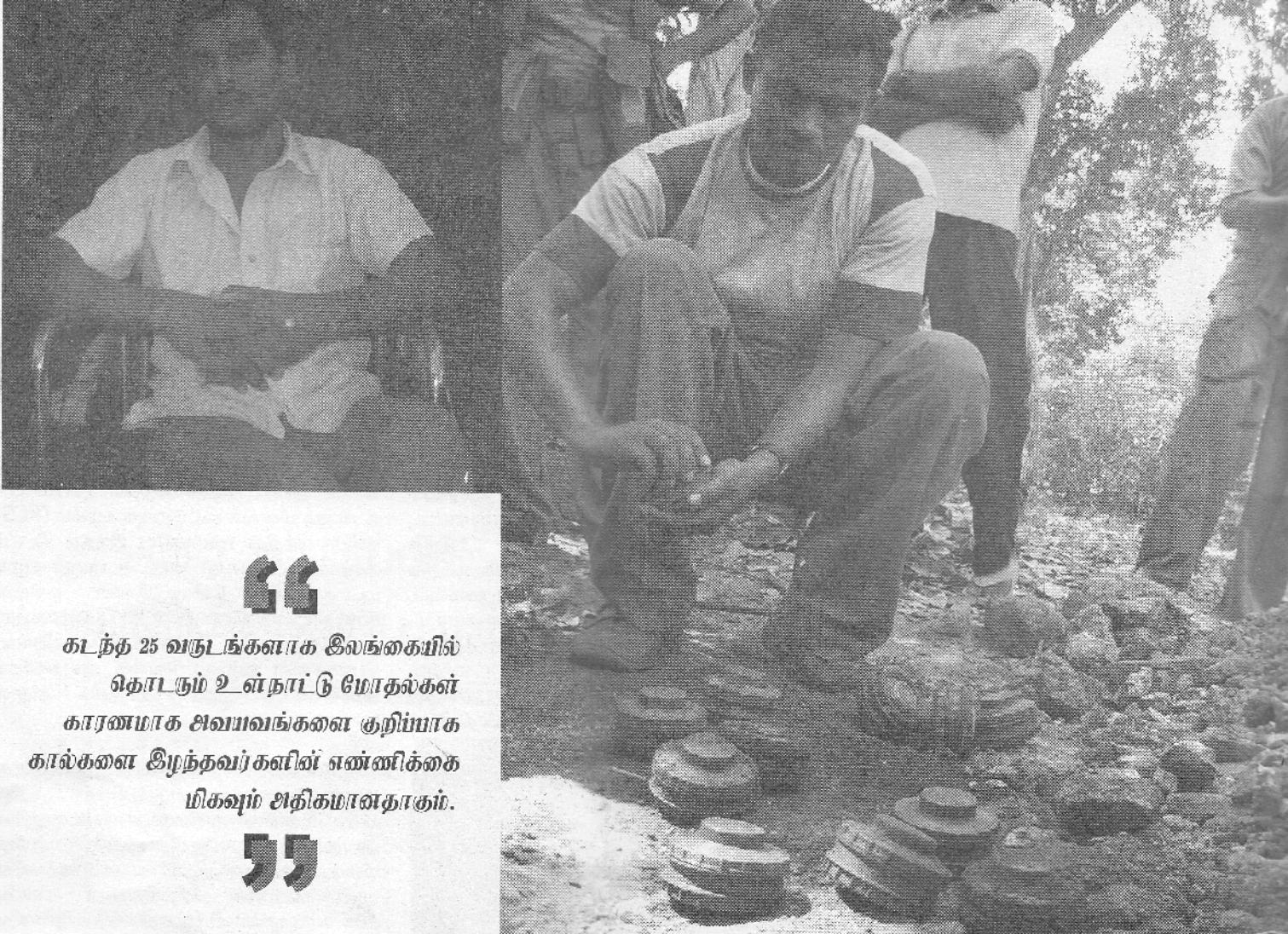
9-வது பை க்ராமத்திலேயே சென்றத் தாங்களைப் பொறுத்து, அழுவாக்குவது முடியாததால் வார்த்தை செய்து விடுவது.

泰國文學研究

கிள்கூர்லியில் உள்ள புதுவீ
பிரதேச செயலாளர் மீறவை சேர்ந்த
வளமூப்பாடு கிராமத்தைச் சேர்ந்த
10 பேர்களுக்கு 34 தறி வியந்திரம்
வழங்கப்பட்டனர்கள். விரைவு அழுவாக்கத்
திட்டத்தில் அண்ணம்கால முயற்சியின்
பல்லவக் கமிடு தறக்கும் துறையில்
இந்தப் பொன்களுக்கு இந்தப் பொரு மூலம்
யோசியினிக்கப்பட்டுள்ளது. பொன்கள்
கிராம அலிஸுற்சீக் கழகம் (WRDS)>
உள்ளுர் பிளாஸ் கூட்டுறவு நிறுவனம் (FCI)
கன்பள்ளுறவின் கண்டகவே இந்தந் திட்டம்
அழுவாக்கப்பட்டுள்ளது. உள்ளுர் சுழக
மட்டத்தைன் வேண்டுகோள் ஒன்றின்
பிரகாரம் இலவாயான வாழ்வாதார
அலிஸுற்சீகள் எனக் கிராமப்
வேண்டுகளை வழங்கி இருக்கக்கூடிய
விஷயத்தை ஏற்று ஏற்ற அரசு
வேண்டுகிறது.

மொதல்கள் நில்வரம்கூடிய குறும்பிற்கு நூல் முதல் வாஸ்தவப்பார்ட் கராமத்தில் 176 க்கும் அதைக்கண் உள்ளாரில் தடும்பெயர்ந்த குறும்பெய்கள் இங்கு மோக நடியமர்ந்துவர்கள். இவர்களின் மூல வழங்கங்கள் மாற்குகின்றன என்பதை மிக ஓரேங்கள் வாறிமீவர் நூல்களுக்கு இருந்து இருப்பதை வெற்றுவதுமாறு: சிலதந்துள்ளது. அதிகரித்து இராணுஜன் செயற்பாடுகள் ஆழ்கடல் மீன்பிப் பிரதான பாதுகாப்புக் கெட்டுப்புகள் என்பதைவே இவற்றுக்குத் தாங்களுமாதும், வீவசாயத்திலும் திலாபமற்ற நிலை தோன்றியுள்ளது என்பதே அநேகமான கிராமங்களின் குடுக்கு குறும்பெய்களை கொண்டு வர நீதி பூர்வாக இல்லங்களை கட்டுவதற்கு விரிவாக விரிவங்களைக்

இந்த நிலைக்கூறுகள் காரணமாகவேல்ல, அதிகரிந்த வள்ளுவப்பகுதி காரணமாகவேல்ல கிராமப் பேரவைகளே பேரும் அவசியமாகக் கூட தன்னப்பட்டாள்ளார். எனவே கயிறு தறிக்கும் தொழில் சிறந்த ஒத்து வருமான துறையாகக் கட்டுப்பாடு கூடுமொழிமீன்மையாகவேல்ல, ஏற்குமொத்த பொருள்கள் இருந்திருக்கின்ற நிலையிலிருப்பதைக்கொண்டிருக்கிறார்கள். உள்ளமையான கழுதாக்கம் முடிவுக்கூடந்த பெருமானும் கூட உபகரண வசதி, ஆரம்ப கட்ட அரசுவு என்பதைற்றியப் பேற்றுக்கொண்டதோ முன்பு தொடர்ந்து பேரவைகளால் இந்தத் தொழிலை முன்வெளிநடத்துக் கொண்ட முடிவுப் பகுதி கார்ப்பார் நீர் மறுவிடில் இழுத்து வர்கிற வரிகளுக்கும், நிருப்புவதும், இருப்புமானங்கள் முன்வெளிநடத்துக் கொண்டு நீர் மறுவிடில் இருப்புவதும் கூட உரிமையாகக் கட்டுப்பாடு கூடுமொழிமையாகவேல்ல.



“
கடந்த 25 வருடங்களாக இலங்கையில்
தொடரும் உள்ளாட்டு மோதல்கள்
காரணமாக அவைவங்களை குறிப்பாக
கால்களை இழந்தவர்களின் என்னிக்கை
மிகவும் அதிகமானதாகும்.

”

கிழக்கில் கண்ணி வெட்களால் உணழற்று எதிர்காலத்தை இழந்து தவிக்கும் அப்பாவிகள்

மங்களாநாத் வியனாஸ்சி
திருகோணமலை

திருகோணமலை சாம்பல்தீவு கோயில் வீதியைச் சேர்ந்தவர் வேலும்பயிலும் பிரேமச்சந்திரன் நிலக் கண்ணிவெடி காரணமாக தனது இடதுகாலை இழந்தவர். தனது வாழ்நாளில் மிகவும் துக்ககரமானதும், தூரதிடி டவசமானதுமான தினம் கண்ணிவெயில் தனது காலை இழந்த தினம் தான் என்று இன்றும் வேதனையோடு புலம்புகின்றார். இவர் மட்டும் அல்ல 25 வருடங்களாகத் தொடரும் கொடிய யுத்தம் காரணமாக தமது அவைவங்களை இழந்த இன்னும் ஏராளமானவர்கள் உள்ளனர். அவர்களுள் ஒரு சிலருடைய கண்ணிர்க்கத்தான் இங்கு கட்டுரையாகத் தொகுக்கப்பட்டுள்ளது.

ஜக்கிய்

நாடுகள்

சபையின்

அனுசரணையின் கீழான யுனிசெப் நிறுவனத்தின் இலங்கை அலவலகம் தெரிவித்துள்ள தகவலின் பிரகாரம் கடந்த 25 வருடங்களாக இலங்கையில் தொடரும் உள்ளாட்டு மோதல்கள் காரணமாக அவைவங்களை குறிப்பாக கால்களை இழந்தவர்களின் என்னிக்கை மிகவும் அதிகமானதாகும். இவர்களுள் பெரும்பாலானவர்கள் இந்தக் கொடிய யுத்தத்தோடு எந்தவிதமான நேரடித் தொடர்பும் அற்றவர்கள். தமது வாழ்க்கையில் மிகவும் ஆபத்தான நிலைக்குத் தள்ளப்பட்டு கால்களை இழந்து முடங்கிப் போயுள்ள அவர்கள் அரசு படைகள் மீதும், ஆயுதக் குழுக்கள் மீதும் குற்றஞ்சாட்டுகின்றனர். கண்ணிவெடிகளால் தாம் கால்களை மட்டும் இழக்கவில்லை. இந்த உலகமே தமக்கு இருள் சூழ்ந்துபோன நிலையில் முழுவாழ்க்கையையும் இழந்து தவிப்பதாக அவர்கள் புலம்புகின்றனர்.

நாங்கள் யுத்தம் புரியச் செல்லவில்லை. துப்பாக்கிகளை ஏந்தவும் இல்லைவிற்கு வெட்டியும், கல் உடைத்தும் எமது வயிற்றுப்பசியை போக்குவதற்காகத் தான் நாம் வெளியே சென்றோம், எம்மை போன்ற அப்பாவிகள் வயிற்றுப் பிழைப்புக்காக நடமாடும் இடங்களில் புலிகளும், இராணுவத்தினரும் கண்ணிவெடிகளைப் புதைத்து வைத்துள்ளனர். இதனால் அப்பாவிப் பொதுமக்களாகிய நாம் தான் பாதிக்கப்பட்டோம். யுத்தத்தில் ஈடுபட்டுள்ள இரு தரப்பினருக்கும் நான் சொல்ல விரும்புவது இதுதான். எதிரியாக இருந்தாலும் சரி அவரின் காலை உடைத்து உணமாக்குவதை விட அவரைக் கொன்றுவிடுக்கள். ஏனெனில் உணழற்று வாழ்வது மிகவும் கொடுமையானது என்று கூறுகின்றார் ஏ. எம். கெழுனு என்பவர். இவர் திருகோணமலை பஸ் தரிப்பிடத்தில் கைக்கடிகாரம் திருத்தம் தொழிலில்

கடிப்பட்டநிலையர் இலர் 1986 ஆம் ஆண்டு
தெற்காசியாவின் தீவிரமான விழுவையை
நோக்கி சென்றிருப்பது ஏன் என்றால் தீவிரமான
போது, அந்த நோற்று எல். டி. சி. சி. பிள்ளை
புதுத்தது எவ்வள்ளுந்த காரணியிலேயில்
கிள்கிப்பதால் ஆறு கால்க்கலையும் திழுந்தலை.
தீவிர அங்கு வாழ்ந்தாலில் எந்தொம் காலம்
ஏற்றுவாட்டார்கள் சுக்கர நூற்கு வெளியில் கழிக்க
கொண்டு முழுவாட்குத் தலையிடப் படுகிறார்களோ.
ஏனோ புது சூக்கத்தைப்பற்றி
கால்க்கலையிலிருந்து எல். டி. சி. சி. சி. பிள்ளை
உருவும் ஒருங்கு பிரச்சினை நிதி பிழக்கொள்ளியிருந்து.

வைக்கட்டாரம் திருத்தம்
 தோழிலில் முலம் ஓரளவு வந்தானம்
 பாதுக்கொண்டாலும் க.ட. இன்றைய
 பெற்றுவாதாகத்துப்பில் அது முழுமொழியாகப்
 போன்றுகூக் குறையாக விரிவாக என்று
 விடுவது சடியில்லை. அது ஏத் தீவாய்த்
 திருத்தங்களைப்படிக் கீழ்க்கண்ட
 கூழ்த்தலைள் நாடாயாகவும்
 தனது தோழில் வங்வெப்பாறு
 பாதுக்கப்படுவதாகவும் அவர்
 வருகின்றார்.

இந்தத் தொழில் முலம் முன்னர் தல்ல வருமானம் கிடைத்தது. ஆனால் தற்போது அந்தமான வருமானம் நிலை படித்துவது காரணம் திருப்பகாரமாயாக மக்களின் பிரசுரமான வழியான மர்க்காரி கால் பொருளின் அழும், அப்போது நிறுப்பிக் கொண்டாலும் மின்சாரத் தொழில்களை மீண்டும் விரிவிக்கப்பட்டிருத்தல் ஏன்? நன்னாசு விரிவிக்கப்பட்டிருத்தல் மற்றும் மற்றியில் போதிய பணப் பழக்கம் இல்லை. இந்த நிலையில் வருமாற்று நிலைமீன் வாழ்வதேவெப்பது பெரும் சிரமமாதும், எனினும்படி காலகளை மாநம் நிற்றிக் கிருந்துநூத்தால், நான் பிரஸர்ப்பகாக திருக்கொண்டால்கூடது வாச்சியுக்கொண்டு விட வேண்டும்.

தலியாக சுக்கர நாற்காரனில் திருந்தவரே எனது வெல்லக்களைச் செய்துகொள்கிறேன். பழர்கழுக்குத் தட்டும் போகுவது முதல் தோட்டத்துக்கால எதிர்வாய்க்காலமைப் படியோ கோ' போகுவின். வாணி, பாய், மாறுத்தி, அந்தப் படிக்காரி வான்களை இங்கு வெறிக்கொண்டு பயிரிட்டுள்ளோன் என்று கொழுவு விளக்கமளிந்தார். சீல்பிழக் குறை மிக மோசமாகப் பாதிந்துபட்டுள்ள ந்தலையில் இப்பிரதேச மக்கள் வேறு தொழில்களைத் தேவைக்கின்றார். இன்னதாழும் நீசுவயிரை நீலகிழவைகளால் இந்த முறையினால் பெறிகும் பாதிக்கப்பட்டுவருமா. மீதுவேவாய்க்காலின் கொழுவது ஒருவிலங்களைக் கடத்தும் சீல்பிழக் குறை மக்களின் நீலகிழுப்பாக்கப்பட்டுள்ளது. இதனால் இங்கு கொழுவுக்காக கொழுவு பால்த்துவத்து அன்னத்து உபகரணங்களும் அழிந்துபோடுகின்றன.

கிடைத் தட்டாக்கும்போது வாய்மொழி, கவனமாக தட்டாக்கும் எனக்கூட அதற்கு செல் நடவடிக்கை ஆக விரிவாக வருமாறு விடுவது.

அவ்வாறுதான் முழுமிகா அப்ரின்தெலோயால் நடவடிக்கை செய்யப்பட்டு வருகிறது. இப்போது மொத்தம் காலனி கூடுதல் மிகவும் மிகவும் குறைகிறது. இது காலனியின் போதுமையை ஒத்துக்கொண்டு வருகிறது.

1983க்குப் பின் வடக்கு தமிழகத்தில் நிறைவேலைகள் காரணமாக அரசாங்கப் படைகள் தமது பாதுகாப்புக் கருத்திற்கொண்டு தமது முகாம்களைக் குழந்தைகளின் பிரதோஶத்தில் கல்வியினருக்குமானால் முழுநிலை ஜில்லாவின் புதுவூரும் தாழை கட்சியினாலும் பிரதோஶத்தில் வைய்களின் பாதுகாப்புக் கருதி கார்ஜிலேயுக்களைப் புதைத்துவினானர்.

பாதுகாப்பு படியீசுவரப்
 பொறுத்தமடில் ஏனோ ஒடு
 குழங்குமுறையில் அவர்கள்
 கண்ணிடலூக்கான பிரதந்தநின்றான். அவர்கள் உறுப்புகள் முன்வருமானால், இனிமுனையில் பிள்ளையின் பிரதோங்கள் படியீசுவரின் வரவைக்கிறபொழு அங்கு எந்த பிரத்தனை கண்ணிவேஷகள் புதைக்கப்பட்டிருள்ளன என்பதை அடையாளம் காண்பது மிகவும் சுக்கல்மிக்க விடம்யாகிறது. தத்தால் அந்தி பிரதோங்களில் வரிக்கு: சிறையாக்கல் மிகவும் பாதுகாப்பு ஆயுதமாக ஏற்றுக்கொண்டிருக்கிறார்.

ஈம்பல்நிலை சேர்ந்த வேலும்மயிழும்
பிரேமர்ஸ்ட்ரீஸ் தனது திட்டங்களை
இழுப்பதற்கு காரணமாக இருந்தது
இந்தியப் படைகளை புதுதக்கட்டப்பட்ட
கணவர்ஜெட்டுப்போர் தேவியங்குத்துவமிக்க
இந்தியப் படைகள் இரண்டிழை வைகள்
ஏழுவிளி அமர்க்கும் நாடுக் குடும்பங்களைப்
ஏழுவிளி குடும்பங்கள் எடுத்ததைப்
ஏழுவிளி குடும்பங்கள் எடுத்ததைப்

இந்த நிலக்கண்ணிகளை அகற்றத் தவறிவிட்டனர். கண்ணிவெடுக்களுக்கு எதிராக சகலரும் குரல்கொடுக்க வேண்டிய காலம் நெருங்கிவிட்டதாக வேலும்மயிலும் பிரேமச்சந்திரன் கூறுகின்றார்.

எமது கிராமத்திலிருந்து இந்தியப் படை முகாம் காலி செய்யப்பட்டு படைகள் அங்கிருந்து சென்ற பின் அங்குள்ள எஞ்சிய பொருள்களை எடுத்து வருவதற்காக ஊர் மக்களுள் பலர் அந்த முகாம் பகுதிக்குச் சென்றனர். நானும் அவர்களோடு சென்று அங்குள்ள கம்பிவேலி ஒன்றை அகற்ற முயன்றேன். அப்போதுதான் இந்த அனர்த்தம் இடம்பெற்றது. கண்ணிவெடுக்கள் புதைக்கப்பட்டுள்ளதாகவோ, கவனமாக இருக்கும்படியோ ஒரு எச்சரிக்கைப் பலகைகூட அங்கு இருக்கவில்லை. அவ்வாறான அறிவித்தல்கள் இருந்திருந்தால் யாரும் அங்கு சென்றிருக்க மாட்டோம். பாடசாலை வளவு ஒன்றில்தான் இந்த முகாம் இருந்தது. நான் இதில் இருந்து தப்பியிருந்தாலும் அப்பாவிப் பாடசாலை பிள்ளையான்று நிச்சயம் இதில் மாட்டியிருக்கும் என்று தனது சோகத்தைக் கூறினார் அவர்.

கண்ணிவெடு காரணமாக தனது இடதுகாலை இழந்த இன்னொருவர் சுச்சிலம்பற்று பூநகர் பிரதேசத்தைச் சேர்ந்த வைரமுத்து ராஜேந்திரம் கூறுகையில் இவ்வாறு தூரதிட்டவசமாக கால்களை இழந்தவர்களுக்கு அந்த இழப்பை ஈடுசெய்யக்கூடிய எந்த நிவாரணத் திட்டம் வெராலும் இதுவரை முன்னெடுக்கப்படவில்லை என்று குறைகூறினார். முன்று பிள்ளைகளின் தந்தையான ராஜேந்திரம் தனது வீட்டில் ஒரு சிறிய கடையை நடத்தி வருகின்றார். இருந்தாலும் இதில் கிடைக்கும் வருமானம் தனது அன்றாட குடும்பத் தேவையை சமாளிக்க எந்த வகையிலும் போதியதாக இல்லை என்பதுதான் இவரின் அங்கலாய்ப்பு.

நான் விறகு வெட்டுவதற்காக முன்னால் உள்ள காட்டுக்குச் சென்றேன். திமெரன்று பெரும் சதத்துதோடு நான் தூக்கி வீசப்பட்டேன். தூசு நிறைந்து காணப்பட்டதால் எனக்கு எதுவும் தெரியவில்லை. பின்னர் எனக்கு உணர்வு வந்தபோது கண்ணிவெடியல் சிக்கி எனது கால்கள் துண்டிக்கப்பட்டுள்ளதை தெரிந்துகொண்டேன். பின்னர் எமது வாழ்க்கை சிரமங்கள் நிறைந்த ஒன்றாகிவிட்டது. எனது இரு பிள்ளைகள் பாடசாலை செல்லுகின்றனர். பின்னர் வெண்புறா அமைப்பினர் எனக்கு செயற்கை கால் ஒன்றைத் தந்தனர். ஆனால் இந்தக் காலோடு கஷ்டப்பட்டு

வடக்கு கிழக்கில் இடம்பெறும் ஸௌதல்களால் ஏற்படுகின்ற பாதிப்புக்களுக்கு ஈப்பால், கண்ணிவெடுகளாலும் ஈன்றாடம் அப்பாவிப் பொதுமக்கள் பாதிக்கப்பட்டு வருகின்றனர். எங்கு சென்றாலும் மக்களை இந்த கண்ணிவெடுப்பீதி வாட்டி வதைக்கின்றது. கிழக்கிலங்கை மக்களின் பிரதான வாழ்வாதாரம் விவசாயம், விவசாய நோக்கங்களுக்காகவும், பால் உற்பத்திக்காகவும் இங்கு கால்நடைகளும் வளர்க்கப்பட்டு வருகின்றன. ஆனால் இப்போது பெரும்பாலான கால்நடைக் கொட்டில்கள் அகற்றப்பட்டுள்ளன. காரணம் இங்கிருந்த கால்நடைகள் கூட கண்ணிவெடுகளில் சிக்கி மரணத்தைத் தழுவியுள்ளன. என்று திருகோணமலை விவசாயத் தினைக்கள் திட்ட அதிகாரிகளுள் ஒருவரான ஆர். கம்லத் கூறினார்.

வேலை செய்ய முடியாத ஒரு நிலைதான் காணப்படுகின்றது. எனது பரிதாப நிலையைப் புரிந்துகொண்ட ஒரு அமைப்பினர் எனக்கு ஒரு சிறிய கடையை உருவாக்கித் தந்தனர். இருந்தாலும் எனக்கு இந்த வருமானமும் போதியதாக “இல்லை”என்று வைரமுத்து ராஜேந்திரன் கூறினார்.

இராஜேந்திரனின் கூற்றுப்படி அவரால் குடும்பத்தைக் கொண்டு நடத்த மாற்று வருமானம் தேடும் தொழில் எதையும் செய்யமுடியாத நிலையில் இருக்கின்றார். கால் ஒன்று இல்லாதவருக்கு தொழில் வழங்க அநேகமானவர்களுக்கு விருப்பமில்லை. மேலும் கண்ணிவெடியில் கால் இழந்ததாகக் கூறியதும் சிலர் எம்மை சந்தேகக் கண்கொண்டு பார்க்கின்றனர். நாங்கள் பயங்கரவாதிகள் என்றுகூட சிலர் நினைக்கின்றனர்”என்று வைரமுத்து தனது ஆதங்கத்தை மேலும் வெளிப்படுத்தினார்.

அழுக்க வெடியோன்றில் சிக்கி தனது ஒரு காலை இழந்தள்ள திருகோணமலை வனதினைக்கள் அதிகாரி ஜ். இலங்கசிங்க

சிங்கபுர எனும் இடத்தைச் சேர்ந்த நிழாந்த மர்த்தை தனது கருத்தை இவ்வாறு கூறினார். எனது வாழ்க்கையின் எதிர்கால கனவுகள் அனைத்தும் இந்த கண்ணிவெடியால் சுக்குநாறாகிவிட்டது. இருந்தாலும் முச்சக்கரவண்டி ஓட்டி எனது வாழ்க்கைப் போராட்டத்துக்கு வெற்றிகரமாக முகம் கொடுத்து வருகின்றேன். காலை இழந்த நான் வாழ்க்கையை சந்திக்கத் தயங்கவில்லை. இப்போது எனக்கு திருமணமும் ஆகிவிட்டது. கால் இல்லாத நிலையில்தான் எனது மனவி என்னை மனக்க முன்வந்தார். அந்தளவுக்கு ஒரு பெண்ணுக்கு மனோபலம் இருக்க முடியும் என்றால் நான் ஏன் வாழ்க்கைக்கு முகம் கொடுக்க முடியாது என்ற சிந்தனைதான் என்னை ஊக்குவித்தது என்றார்.

வடக்கு கிழக்கில் இடம்பெறும் மோதல்களால் ஏற்படுகின்ற பாதிப்புக்களுக்கு அப்பால், கண்ணிவெடுகளாலும் அன்றாடம் அப்பாவிப் பொதுமக்கள் பாதிக்கப்பட்டு வருகின்றனர். எங்கு சென்றாலும் மக்களை இந்த கண்ணிவெடுப்பீதி வாட்டி வதைக்கின்றது. கிழக்கிலங்கை மக்களின் பிரதான வாழ்வாதாரம் விவசாயம், விவசாய நோக்கங்களுக்காகவும், பால் உற்பத்திக்காகவும் இங்கு கால்நடைகளும் வளர்க்கப்பட்டு வருகின்றன. ஆனால் இப்போது பெரும்பாலான கால்நடைக் கொட்டில்கள் அகற்றப்பட்டுள்ளன. காரணம் இங்கிருந்த கால்நடைகள் கூட கண்ணிவெடுகளில் சிக்கி மரணத்தைத் தழுவியுள்ளன. என்று திருகோணமலை விவசாயத் தினைக்கள் திட்ட அதிகாரிகளுள் ஒருவரான ஆர். கம்லத் கூறினார்.

கடந்த காலங்களில் இடம்பெற்ற மோதல்களின் போது இராணுவத்தினரும், புலிகளும் புதைத்து வைத்த அழுக்க வெடுகளில் சிக்கி பெருந்தொகையான கால்நடைகள் உயிர் இழந்துள்ளன. விவசாயிகளுக்காக நாம் கொண்டுவந்த விசேடஉயர்கக கால்நடைகள் கூட இவ்வாறு இறந்தன்னான். இப்போது கிழக்கிலங்கை மீட்கப்பட்டுள்ளபோதிலும் கண்ணிவெடுகள் முற்றாக அகற்றப்படாததால், கால்நடைகள் தொடர்ந்தும் அழுத்தை எதிர்நோக்கியுள்ளன. இதனால் கால்நடை வளர்ப்புத் துறையும் பெரிதும் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது என்று அவர் மேலும் சொன்னார்.

இலங்கையில் காட்டு யானைகளின் தொகை விரைவாக சரிவடைவதற்கும் இந்தக் கண்ண வெடுகள் ஒரு காரணமாகும். திருகோணமலை வனதினைக்கள் அதிகாரி ஜ். இலங்கசிங்க

இதுபற்றிக் கூறுகையில், காட்டுக்குள் கண்ணி வெடியில் சிக்கும் யானைகள் எங்கும் செல்ல முடியாமல் ஒரே இடத்தில் நீண்ட நாட்கள் இருந்து உணவின்றி மடிந்து போகின்றன என்று கூறினார்.

‘சாதாரணமாக ஒரு கிராமத்துக்கு அருகில் காட்டு யானையொன்று கண்ணிவெடியில் சிக்கினால், அது வேதனையுடன் ஊருக்குள் பிரவேசிக்கக்கூடும். மக்கள் தனக்கு மருந்து செய்வார்கள், உதவுவார்கள் என்ற உள்ளுணர்வு யானைக்கு உள்ளது. ஆனால் அடர்ந்த காட்டுக்குள் இப்படி நடந்தால் முன்னர் குறிப்பிட்டதுபோல் காட்டுக்குள்ளேயே செத்துப்போய்விடும். சில மாதங்கள் கழித்துதான் அதுபற்றி எமக்கும் தெரியவரக்கூடம். திருகோணமலை மாவட்டத்தில் மட்டும் கண்ணிவெடி, மோட்டார் தாக்குதல், பீரங்கித் தாக்குதல் என பல்வேறு தாக்குதல்களில் கணிசமான அளவு யானைகள் இறந்துள்ளன’ என்று அவர் மேலும் விளக்கினார்.

அரசாங்கத்தால் அண்மையில் மீட்கப்பட்ட பகுதிகளில் கண்ணிவெடிகளை அகற்றும் பணிகள் மிகவும் மந்த கதியிலேயே இடம்பெற்றுவருவதாக பலரும் குற்றம் சாட்டுகின்றனர். தற்போது மேற்கொள்ளப்படுவதை விட மிகவும் விணைதிறனுடன் இந்தப் பணியை அரசாங்கத்தால் கொண்டு செல்லமுடியும் என்று ஈச்சிலம்பற்று பூநகர் பிரதேசத்தில் வாழும் காளிராசா கிருஷ்ணமுர்த்தி குறிப்பிடுகின்றார். கண்ணிவெடிகள் அகற்றும் பணியில் இந்தப் பிரதேசத்தில் பணிப்பியும் டென்மார்க் நிறுவனமான ‘டென்மார்க் டீ மைனிங்’ தலைவரான மெக்ஸன் போகன்ஸன் தனது கருத்தை இப்படிக் கூறினார்.

‘இது மிகவும் பாரதுரமான ஒரு பணி. நூற்றுக்கு நூறு வீதம் மிகச் சரியான முறையில் நாம் இதை செய்துமுடிக்க வேண்டும் இதுதான் எமது பணி. ஒரு நாளைக்கு நான்கு மணித்தியாலங்கள் மட்டும் தான் நாம் இந்தப் பணியில் ஈடுபடுகின்றோம். மேலும் மிகவும் வெப்பமான குழ்நிலையிலும், மழை காலத்திலும் இந்தப் பணியை மேற்கொள்ளவும் முடியாது. இதுவரை பெருமளவு கண்ணிவெடிகளை நாம் அகற்றியுள்ளோம். இன்னும் பெருந்தோகை கண்ணிவெடிகள் உள்ளன. கூடிய விரைவில் அவற்றை அகற்றி கண்ணி வெடிகள் அற்ற ஒரு பிரதேசத்தை உருவாக்குவதுதான் எமது குறிக்கோள்’ என்றார்.

கண்ணிவெடி என்பது முழு உலகினாலும் கண்டிக்கப்பட்டுள்ள ஒரு விடயம். இருந்தாலும் கண்ணிவெடிகளால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கான சலுகைகள் மிகக் குறைந்த அளவிலேயே உலக நாடுகளால் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன என்பது பாதிக்கப்பட்டவர்களின் கருத்தாகும். மேற்கு நாடுகள், அரசுகள் மற்றும் நிறுவனங்கள் கூட இந்த விடயத்தில் கூடிய கவனம் செலுத்துவதில்லை என்பதுதான் பொதுவான குற்றச்சாட்டாகும்.

‘அரசாங்க வைத்தியசாலையொன்றுக்கு சென்றால் அவசர தேவை நிமித்தம் எம்மால் மலசலகூட்டத்துக்கு செல்லமுடியாது. ஊனமுற்றவர்கள் முச்சக்கரவண்டியோடு உள்ளே பிரவேசிக்கத் தக்கதாக எந்த ஒரு அரச ஆஸ்பத்திரியிலும் மலசலகூட வசதிகளோ, ஏனைய பிரவேச வசதிகளோ கிடையாது. இதற்கென குறைந்த பட்சம் முன்று அடி அகலமான கதவு தேவை. அண்மையில் கிண்ணியாவில் இத்தாலி அரசால் நிர்மாணிக்கப்பட்ட ஆஸ்பத்திரியில் மட்டும்தான் இந்த வசதி உள்ளது.’ என்று கெழுனு கூட்டிக்காட்டினார். எவ்வாறாயினும் மேலைத்தேய நாடுகளின் அனுசரணையில் தற்போது நிர்மாணிக்கப்பட்டு வரும் கட்டிடங்களில் ஊனமுற்றோர் பற்றி கவனம் செலுத்தப்படுவது வரவேற்கத்தக்கதாகும்.

வெரமுத்து ராஜேந்திரனின் கருத்து : சாதாரணமாக வலது குறைந்த ஒருவர் தனத சக்கர நாற்காலியுடன் ஒரு கட்டிடத்துக்குள் பிரவேசிக்கக் கூடியதாக அதன் கதவுகள் அமைக்கப்பட வேண்டும். ஊனமுற்ற ஒருவரால் படிக்கட்டுக்களில் வழியாக போக முடியாது. அதேபோல் மலசல கூட இருக்கை வசதிகளும் அமைய வேண்டும். ஆனால் அரசாங்க கட்டிடங்களிலும், நிறுவனங்களிலும் இந்த வசதிகள் பெரும்பாலும் குறைவாகவே காணப்படுகின்றன. புதிதாக நிர்மாணிக்கப்படும் அரச கட்டிடங்களில் இந்த வசதிகள் அமைய வேண்டும் என்பது தான் எமது கோரிக்கை.

நிலைஞ்த மர்த்தினுவின் கருத்து : எம்மை போன்ற ஊனமுற்றவர்கள் ஒரே இடத்தில் இருந்து செய்யக்கூடிய வகையிலான சில தொழிற் பயிற்சிகள் வழங்கப்படுமென்றால் அது வரவேற்கத்தக்கது. தனிநபர்களும், நிறுவனங்களும் எமக்கு எந்தநாளும் உதவ ஜேடும் என நாம் எதிர்பார்க்க முடியாது. ஏதாவது ஜீவனோபாய வழி இருந்தால் நாம் மற்றவர்களுக்கு பாரமாக இருக்கத் தேவை இல்லை. எம் போன்ற

ஊனமுன்னற்றவர்களுக்கு கைக்காடிகாரம் திருத்தும், அல்லது வாளொலி திருத்தும் காலம் கடந்த தொழிற்பயிற்சிகள் தான் வழங்கப்படுகின்றன. ஆனால் நான் அறிந்த வரை இப்போதெல்லாம் வாளொலியோ, கைக் கடிகார மோடுடைந் துவிட்டால் யாரும் அதை திருத்துவதில்லை. புதிதாக வாங்கிக்கொள்கின்றனர். பழையதை தூக்கி எறிந்துவிடுகின்றனர். இதைவிட தையல் பயிற்சி, மாணிக்கக் கல் வெட்டும் பயிற்சி போன்ற பயிற்சிகள் எம் போன்றவர்களுக்கு மிகவும் பயனுடையதாய் இருக்கும். அதுமட்டுமேன்றி அரசாங்க நியமனங்களின் போதும், எம் போன்றவர்களுக்காக ஒரு குறிப்பிட வீதம் ஒதுக்கப்படுமானால் அது மிகவும் பயனுடையதாக இருக்கும்.

யுத்தம் எந்தளவு மோசமானது. அதன் விளைவுகள் எந்தளவு கொடியது என்பதை உணர்ந்துகொள்ள இந்த ஊனமுற்றவர்களின் வாழ்க்கை ஒரு எடுத்துக்காட்டாகும். அவர்கள் தமது குடும்பங்களை கொண்டு நடத்த பெரும் போராட்டமே நடத்த வேண்டியுள்ளது. இவர்களால் இவர்களது பிள்ளைகளும், குடும்பங்களும் கூட சொல்லெலாணா வேதனைகளை அனுபவித்து வருகின்றனர். இந்த வேததனைகளுக்கு உதாரணமாக ஈச்சிலம்பற்று வைரமுத்து ராஜேந்திரனின் புதல்வி வைரமுத்து சகிகலா இப்படிக் கூறுகின்றார்.

எனது தகப்பன் பொய்க்காலோடு எம்மை வாழுவைப்பதற்காக நடத்துகின்ற போராட்டத்தைக் காணுகின்ற போது எம்மால் சகிக்க முடியவில்லை. எம்மை படிக்க வைக்கவும், எமக்கு தேவையான ஏனைய வசதிகளை வழங்கவும் அவர் படுகின்ற பாடு எம்மை பெரும் வேதனையில் ஆழ்த்துகின்றது. எனது வயதில் உள்ள ஏனையவர்கள் அவர்களது தகப்பன்மாரோடு சந்தோஷமாக நடமாடிக்கொண்டிருக்கையில் எமக்கு மட்டும் அந்தப் பாக்கியம் கிடைக்காமல் போகக் காரணமானவர்களை நாம் மனதால் சபிக்கின்றோம். இந்த உலகில் கண்ணிவெடி போல் கொடியது வேறு எதுவும் இருக்கமுடியாது என்றுதான் நான் நினைக்கின்றேன். யுத்தம் புரியும் எல்லோரிடமும் நாம் கேட்டுக்கொள்வது இதுதான். எமக்கு நீங்கள் உரிமையாக்கிய சோகத்தை இந்த நாட்டில் வேறு எந்தப் பிள்ளைகளுக்கும் கொடுத்துவிடாதீர்கள். தயவுசெய்து கண்ணிவெடிகளற் உலகை உருவாக்குங்கள்” என்று அவர் கண்ணீர் மல்க எம்மிடம் கூறிமுடித்தார்.

கட்டுப்பாகுத்த முடியாமல்

அதிகரித்துவமுறை

உணவு விலை : என்னதான் தீர்வு?

அனோமா அபயரத்ன
மு.ஆ.பு.யு. கஸ்தாரி

அறிமுகம் :

கடந்த ஆண்டு காலப் பகுதியில் குறிப்பாக கடந்த சில மாதங்களில் உலகம் அதிசயிக்கத் தக்க வகையில் உணவுப் பொருள் விலை அதிகரிப்பை எதிர்நோக்கியது. 2008 ஜூன் மாதம் முதல் மார்ச் வரையான காலப் பகுதியில் அமேரிக்க கோதுமை ஏற்றுமதி விலை 17 வீதமாக அதிகரித்தது. கடந்த ஆண்டில் மட்டும் பிரதான தானியப் பொருள்களின் விலை 40 வீதத்திலிருந்து 130 வீதமாக அதிகரித்தது. இந்தக் காலப் பகுதியில் கோதுமை விலை மட்டும் 200 வீதமாக அதிகரித்தது. அரிசி, சோயா போன்ற ஏனைய உணவுப் பொருள்களின் விலையும் கணிசமாக அதிகரித்தன. கடந்த 12 வருட காலத்தில் சோளத்தின் விலை முன் ஒரு போதும் இல்லாத அளவுக்கு அதிகரித்தது. தானியப் பொருள்களின் விலை அதிகரிப்பானது இறைச்சி, கோழி, முட்டை மற்றும் பண்ணை உற்பத்திகளின் விலைகளையும் அதிகரிக்கச் செய்தது. விலைகள் மேலும் மேலும் அதிகரித்ததால் உலகில் உள்ள மக்களுக்கு தாங்கள் உயிர் வாழத் தேவையான உணவுப் பொருள்களை பெற்றுக்கொள்ள முடியாமல் போகும், உதவிகள் எதுவுமற்ற நிலையில் இந்த மக்கள் விருக்கி நிலையை அடையும் நிலைமை தோன்றும்.

ஜக்கிய நாடுகள் உலக உணவுத் திட்டத்தின் பிரகாரம் உலகம் இன்று எதிர்நோக்கியின்ஸ் மிக மோசமான நெருக்கடி உணவுப் பொருள் விலை அதிகரிப்பாகும். இதனால் உலகில் இன்று வறுமையும் பட்டியியும் தலைதூக்க ஆரம்பித்துள்ளது. உலகில் சுமார் 36 நாடுகள் கடந்த பல மாதங்களாக மிக மோசமான உணவு நெருக்கடிக்கு ஆளாகியின்ஸன். மேலதிக உதவி தேவைப்படும் நாடுகளாக இவை இன்ம் காணப்பட்டுள்ளன. உலக வங்கியின் கூற்றுப்படி போன்ற இன்மை ஏற்படும் ஆபத்தை உலகின் ஏனைய பகுதிகளைச் சேர்ந்தவர்கள் மறந்துபோய்ன்னர்.

உணவுப் பொருள் விலை அதிகரிப்புக்கு பல்வேறு காரணங்கள் கூறப்படுகின்றன. போதிய உணவு

**உலகின் இரண்டாவது
பெரிய கோதுமை
ஏற்றுமதி நாடான
அவுஸ்திரேலியா
கடந்தாண்டில் மிக
மோசமான வறட்சிக்கு முகம் கொடுத்தது.
இது அந்த நாடு கடந்த நாறுவருட
காலத்தில் எதிர்நோக்கிய மிகவும்
மோசமான வறட்சியாகும். இதனால்
அந்த நாட்டின் கோதுமை உற்பத்தி
சுமார் 60 வீதத்தாலும், அரிசி உற்பத்தி
98 வீதத்தாலும் வீழ்ச்சிகண்டது. 2006
இல் கலிபோர்னியாவில் ஏற்பட்ட உடனை
நிலைமை பல பண்ணை விலங்குகளின்
உயிர்களைப் பறித்தது. பருவ மாற்றம்
காரணமாக 2008 இல் கேரளாவில்
பெய்த கடும் மழை பல தானியங்களை
அழிவுக்கு ஆளாக்கியது. மியன்மாரில்
வீசிய நர்கில் குறுவாவளி அந்த நாட்டின்
அரிசி அறுவடையை அழித்தது.
இது போல் இன்னும் பல இயற்கை
அனர்த்தங்களால் உணவு உற்பத்தி
பெரிதும் பாதிக்கப்பட்டது.**

உற்பத்தி இல்லாமை, நாடுகளில் உணவுப் பொருள் தேவை அதிகரித்துள்ளமை, சனத்தொகை அதிகரிப்பு, என்னெண்டிய விலை அதிகரிப்பு, உணவு உற்பத்திக்குப் பயன்படுத்தப்பட்ட இடங்கள் உயிரியல் ஏற்பாருள் உற்பத்திக்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்றமை என்பன இந்தக் காரணங்களுள் சிலவாகும்.

உணவுப் பொருள் அதிகரிப்புக்கு பங்களிப்புச் செய்த காரணிகள் :

போதிய உற்பத்தி இன்மை :

கடந்த பல ஆண்டுகளாக ஏற்பட்ட காலநிலை மாற்றங்கள், மற்றும் இயற்கை அழிவுகள் என்பன உணவு உற்பத்தியை பெரிதும் பாதித்துள்ளன. சீனாவின் சில பகுதிகள், கனடா, நியூஸிலாந்து என்பன வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்டன. சீனாவின் பெருமளவான பகுதிகள், மியன்மார், பங்களாதேஷம், இலங்கை என்பன மிக மோசமான வெள்ளப் பெருக்கால் பாதிக்கப்பட்டன. கனடாவில் காலநிலை மாற்றம் காரணமாக கோதுமை உற்பத்தி 20 முதல் 25 சதம் வரை வீழ்ச்சிகண்டது. நியூஸிலாந்தில் பால் உற்பத்தி மிக மோசமான சரிவைக் கண்டது. அவுஸ்திரேலியாவில் அரிசி உற்பத்தி கணிசமாக வீழ்ச்சியடைந்தது.

உலகின் இரண்டாவது பெரிய கோதுமை ஏற்றுமதி நாடான அவுஸ்திரேலியா கடந்தாண்டில் மிக மோசமான வறட்சிக்கு முகம் கொடுத்தது. இது அந்த நாடு கடந்த நாறுவருட காலத்தில் எதிர்நோக்கிய மிகவும் மோசமான வறட்சியாகும். இதனால் அந்த நாட்டின் கோதுமை உற்பத்தி சுமார் 60 வீதத்தாலும், அரிசி உற்பத்தி 98 வீதத்தாலும் வீழ்ச்சிகண்டது. 2006 இல் கலிபோர்னியாவில் ஏற்பட்ட உடனை நிலைமை பல பண்ணை விலங்குகளின் உயிர்களைப் பறித்தது. பருவ மாற்றம் காரணமாக 2008 இல் கேரளாவில் பெய்த கடும் மழை பல தானியங்களை அழிவுக்கு ஆளாக்கியது. மியன்மாரில் வீசிய நர்கில் குறுவாவளி அந்த நாட்டின் அரிசி அறுவடையை அழித்தது. இது போல் இன்னும் பல இயற்கை அனர்த்தங்களால் உணவு உற்பத்தி பெரிதும் பாதிக்கப்பட்டது.

புவி மாசடைதல் காரணமாக ஏற்படும் உலகளாவிய வெப்பநிலை அதிகரிப்பும் பல நாடுகளில் உணவு உற்பத்தியை அழிக்கத் தொடங்கியுள்ளது. ஜக்கிய நாடுகள் சபையின் கூற்றுப்படி உக்ரேன் நாட்டின் அளவை ஒத்த உரமுட்டப்பட்ட பூமிப்பிரதேசம் வருடாந்தம் இழக்கப்பட்டு வருகின்றது. வெட்சி, காடழிப்பு, நிலையற்ற கால நிலை என்பனவே இதற்குக் காரணமாகும்.

என்னெண்டிய விலையில் கணிசமான அதிகரிப்பு :

உணவுப்பொருள் விலையேற்றக்குப் பங்களிப்புச் செய்த மிக முக்கியமான காரணிகளுள் ஒன்று என்னெண்டிய விலையில் ஏற்பட்ட தொடர்ச்சியான கணிசமான அதிகரிப்பாகும். கடந்த பல மாதங்களாக இந்த நிலை காணப்பட்டதால், விவசாய உற்பத்திக் செலவுகளும், போக்குவரத்துச் செலவும் கணிசமாக அதிகரித்து சகல உணவுப் பொருள்களினதும், விலை அதிகரிப்புக்கு ஏதுவாயிற்று. என்னெண்டிய விலை அதிகரிப்பு என்பது இயந்திரங்களின் உபயோகச் செலவு, உரை வகைகள் விலை அதிகரிப்பு, பயிர்ச்செய்கைக்காகப் பாவிக்கப்படும் பச்சைகள் மற்றும் பூச்சிகொல்லிகளின் உற்பத்திக் செலவு

அதிகரிப்பு எண்ணவற்றுக்கு காரணமாக அமைவதால், உணவுப் பொருள்களின் விலைகளில் இது இயல்பாகவே தாக்கத்தை ஏற்படுத்தக்கூடியது.

உலக வங்கியின் கூற்றுப்படி கடந்த ஜிந்தாண்டு காலப் பகுதியில் உர வகைகளின் விலை 150 வீதமாக அதிகரித்துள்ளது. இது உணவுப் பொருள் விலையில் நேரடித் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது. அமெரிக்கர் தானிய உற்பத்தியைப் பொறுத்தமட்டில் அதன் உற்பத்திச் செலவில் கால்வாசிக்கும் அதிகமானது உர வகைகளுக்கான செலவாகும். அமெரிக்க உலக தானிய ஏற்றுமதியில் 40 வீதத்தைக் கொண்டுள்ளமை இங்கு குறிப்பிடத்தக்கது.

அண்மைக் காலத்தில் அவதானிக்கப்பட்ட எண்ணெய் விலையை பின்வருமாறு பட்டியலிடலாம்.

2008 காலப் பகுதியில் எண்ணெய் விலை

ஒரு பீப்பாய் எண்ணெயின் விலை அமெ. டோலர்	
மாதம்	
03 ஜூன் 2008	100
17 மார்ச் 2008	114
29 ஏப்ரல் 2008	120
15 மே 2008	127
21 மே 2008	132
05 ஜூலை 2008	142
01 ஆகஸ்ட் 2008	120
14 ஆகஸ்ட் 2008	108
21 ஆகஸ்ட் 2008	116
29 ஆகஸ்ட் 2008	110
02 செப்டம்பர் 2008	106
16 செப்டம்பர் 2008	91

உயிரியல் ஏரிபொருள் உற்பத்திக்காக தானியங்களின் பாவனையில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பு

எண்ணெய் விலை அதிகரிப்பு மற்றும் புவி வெப்பமடைதல் என்பன காரணமாக பல நாடுகள் உயிரியல் ஏரிபொருள்களைத் தயாரிப்பதில் கூடிய கவனம் செலுத்தவேண்டியநிர்ப்பந்தத்துக்கு தள்ளப்பட்டன. கடந்த சில ஆண்டுகளில் உயிரியல் ஏரிபொருள் உற்பத்திக்காக பெருந்தொகையான தானியங்கள் பாவிக்கப்பட்டுள்ளன. 2008 ஆம் அண்டில் மட்டும் அமெரிக்க நிறுவனமொன்று 114 மில்லியன் தொன் தானியத்தை உயிரியல் ஏரிபொருள் உற்பத்திக்காகப் பயன்படுத்தப்படவுள்ளதாக எதிர்வு கூறப்பட்டுள்ளது. (இது அமெரிக்க தானிய உற்பத்தியில் உயிரியல் ஏரிபொருள் தேவைக்காகப் பயன்படுத்தப்படவுள்ள தானியத்தின் தொகையை 28 வீதமாகக்

காட்டுகின்றது.)

அதிகரித்த எண்ணெய் விலை மற்றும் புவி வெப்பமடைதல் என்பனவற்றோடு எதிர்காலத்தில் உயிரியல் ஏரிபொருள்களுக்கான தேவை அதிகரிக்கும் என்றும் நாம் எதிர்பார்க்கக் கூடியதாக உள்ளது. இந்த உயிரியல் ஏரிபொருள் தேவைக்கான அதிகரிப்பு உணவுவிலையை மேலும் அதிகரிப்பதோடு தானியங்களுக்கான கேள்வியையும் அதிகரிக்கும். சாதாரண விவசாயத் தேவைகளுக்காகப் பாவிக்கப்படும் நிலங்களின் நிலைமையை மாற்றுவதும் இதனால் அதிகரிக்கலாம். தற்போது அமெரிக்காவில் சோயா மற்றும் கோதுமை என்பனவற்றைப் பயிரிடுவதற்காகப் பாவிக்கப்பட்டு வந்த விவசாய நிலத்தில் 16 வீதம் உயிரியல் ஏரிபொருள்களுக்காக சோளம் பயிரிடுவதற்காகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

ஜக்கிய நாடுகளின் அண்மைக்கால மதிப்பீடொன்றின் பிரகாரம், உயிரியல் ஏரிபொருள்களுக்கான தேவை மிக வேகமாக அதிகரித்து வருகின்றது. கார்கள், லொரிகள், விமானங்கள் என்பனவற்றுக்கான மாற்று ஏரிபொருளாக பசுமை ஏரிபொருளின் தேவை உலகளாவிய ரீதியில் அதிகரித்து வருகின்றது. இது உலக உணவுக்கையிருப்பில் மிக மோசமான பாதிப்பை ஏற்படுத்துவதோடு, பில்லியன் கணக்கான மக்களை பட்டினி அச்சுறுத்தலுக்கும் ஆளாக்கி வருகின்றது.

அமெரிக்கா, ஜக்கிய இராச்சியம் மற்றும் ஏனைய ஐரோப்பிய நாடுகள் அதிகரித்துவரும் எண்ணெய் விலைக்கும், புவி வெப்பமடைதலுக்கும் ஒரு மாற்றிடாக உயிரியல் ஏரிபொருள் உற்பத்தியை உற்சாகமாகத் தூண்டி வருகின்றன. எவ்வாறாயினும் இது அழிவை ஏற்படுத்தக் கூடிய ஒரு தவறு என்று நிபுணர்கள் இப்போது எச்சரிக்கவும் ஆரம்பித்துள்ளனர். உலகம் உணவு உற்பத்தியை அதிகரிக்க வேண்டிய தருணத்தில், விவசாய நிலங்கள் உயிரியல் ஏரிபொருள் உற்பத்திக்கான தானியைப் பயிர்க்கெய்கை நிலங்களாக மாற்றப்பட்டு வருவதால், உலக உணவு உற்பத்தி வீழ்ச்சியடைந்து வருகின்றது. உலக வங்கி கூற்றின்படி இந்த நிலைமை நாடுகளின் உணவு விநியோகத்தில் அமுத்தங்களையும் ஏற்படுத்தி வருகின்றது. அடுத்த ஒரு தசாப்தத்தில் உயிரியல் ஏரிபொருளை ஊக்குவிக்க 20க்கும் மேற்பட்ட நாடுகள் திட்டம் தீட்டி வருகின்றன. எவ்வாறாயினும் உலகம் மாற்று சக்தித் தேவைக்காக பயிர்க்கெய்கையை அதிகரிக்கும் அதேவேளை, அதிகரித்து வரும் உணவுக்கையையும் எவ்வாறு சமாளிக்கப் போகின்றது என்பதை கற்பனை செய்து பார்ப்பது கூடக் கடினமாகவே உள்ளது.

நாடுகளில் ஏற்பட்டுள்ள உணவுப்

பொருள்களுக்கான தேவை அதிகரிப்பு

உலகளாவிய ரீதியில் உணவுப் பொருள் விலை அதிகரிப்புக்கு பிரதானமான மற்றொரு காரணம் சில நாடுகளில் ஏற்பட்டுள்ள தீவிர உணவுத் தேவை அதிகரிப்பாகும். ஆசியப் பிராந்தியத்தின் முக்கியமான இரண்டு நாடுகளான சீனாவையும், இந்தியாவையும் இங்கு குறிப்பிடலாம். இரு நாடுகளும் பொருளாதாரத்தில் வேகமான வளர்ச்சி கண்டுவருகின்றன. இதனால் இந்த நாடுகளின் தலைவரித்து வருமானமும் அதிகரித்து வருகின்றது. சனத்தொகையிலிரும் வேகமான வளர்ச்சி காணப்படுகின்றது. இதனால் இந்த நாடுகளில் உணவுப் பொருள்களுக்கான தேவையும் மிகையாக அதிகரித்து வருகின்றன.

இவ்விரு நாடுகளிலிரும் சனத்தொகை அதிகரிப்பு விகிதம் குறைவாக இருந்த போதிலும், குறிப்பாக சீனாவில், ஏற்கனவே அங்குள்ள மக்கள் தொகை காரணமாக வருடாந்தம் இந்த நாடுகளுக்குத் தேவைப்படும் உணவுத் தொகையும் அதிகரித்து வண்ணமே உள்ளது. இவர்களின் தலாவீத வருமானம் இப்போது அதிகரித்து வருவதாலும் உணவுத் தேவையும் கணிசமாக அதிகரித்து வருகின்றது.

இவ்விரு நாடுகளிலிரும் தலாவீத வருமானம் அதிகரித்துள்ளதாக நடுத்தர வர்க்கத்தைச் சேர்ந்த சனத்தொகைப் பிரிவில் சுமார் 600 மில்லியன் மக்கள் தொகை அதிகரித்துள்ளது. இவர்கள் தரமான உணவுப் பொருள்களை நுகருவதும் கணிசமாக அதிகரித்துள்ளது. இதேபோல் பண்க்காரர்களாக மாறிவருபவர்களின் எண்ணிக்கையும் அதிகரித்துள்ளதால் அவர்களின் உணவு உட்கொள்ளும் பழக்கமும் மாறி இறைச்சி, கோழி என்பனவற்றை மேலதிகமாக நுகர ஆரம்பித்துள்ளனர். சீனாவில் உள்ள ஒரு நுகர்வோரின் சராசரி இறைச்சி நுகர்வு 1985இல் 20 கி.லோவாக இருந்தது. இது 2007 இல் 50 கி.லோவாக அதிகரித்துள்ளது. மேலத்துக் கீழைச்சியை உற்பத்திச் செய்வதற்கு மேலதிகமாக மிருகங்களை வளர்க்க வேண்டிய தேவை ஏற்படுவதால், தானியங்களுக்கான கேள்வியை இது பாரியளவில் அதிகரித்துள்ளது. போல் கிரக்மன் மேற்கொண்ட மதிப்பீடுகளின்படி மிருகங்களுக்கு 700 கி.லோரி உணவுகளை வழங்குவதன் மூலம் 100 கி.லோரித் துண்டு இறைச்சியை உற்பத்திச் செய்ய முடியும். ஆகவே இறைச்சிக்கான தேவை அதிகரிப்பானது தானியங்களுக்கான மேலதிக தேவையையும் அதிகரிக்கச் செய்யும்.

சீனா, இந்தியா என்பனவற்றுக்கு மேலதிகமாக எண்ணெய் ஏற்றுமதி நாடுகளான மத்திய கிழக்கு நாடுகள், ரஷ்யா, கிழக்கு ஐரோப்பா ஆகிய

நாடுகளிலும் உணவுத் தேவை அதிகரித்துள்ளது. இந்த நாடுகளில் ஏற்பட்டுள்ள பொருளாதார வளர்ச்சியே இதற்குக் காரணமாகும். 1980 முதல் சகல அபிவிருத்தியடைந்துவரும் நாடுகளினதும் இறைச்சித் தேவை இரு மடங்காக அதிகரித்துள்ளது.

அதிகரித்துவரும் உணவுப் பொருள் விலை அதிகரிப்பு, அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளில் ஏற்படுத்தியுள்ளதாக்கம் :

தற்போது உலக உணவு உற்பத்தி அதன் சனத்தொகைக்குப் போதியதாக இல்லை. விநியோகச் சீர்கேடுகள் மற்றும் விருத்தியடைந்துவரும் பொருளாதாரங்கள் என்பன உணவுப் பொருள் விலையேற்றத்தை நிச்சயம் உறுதி செய்வதாகவே அமையும். அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகளையும், அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளையும் இந்த உணவு நெருக்கடி வித்தியாசமான இரு வழிகளில் பாதித்துள்ளது. அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகளில் இது உணவுப் பொருள்களின் விலை மிகவும் அதிகரிக்கும் அதேவேளை உணவுப் பற்றாக்குறையையும் ஏற்படுத்தும். அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளில் சனத்தொகையில் பெருந் தொகையானவர்கள் தனது வருமானத்தில் கணிசமான பகுதியை உணவு நுகர்வுக்காகச் செலவிடுகின்றனர். இந்நிலையில் உணவுப் பொருள்களின் விலை அதிகரிப்பால் அவர்கள் தமது அன்றாடத் தேவைக்கான குறைந்த பட்ச உணவைக் கூடப் பெற்றுக்கொள்ள முடியாத நிலைக்குத் தள்ளப்படுவர். இது அதிகமான மக்களை பட்டினிக்குள் தள்ளி பசிக்கொடுமை, போசாக்கின்மை என்பனவற்றை ஏற்படுத்தும்.

பல அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகள் முன்னர் பெற்றுக்கொண்ட அதே அளவு உணவை பெற்றுக்கொள்ள முடியாத நிலைக்குத் தள்ளப்படுவதால், பட்டினியும், போசாக்கின்மையும் விரிவடைந்து மிக மோசமான விளைவுகள் ஏற்பட வேண்டும்.

அவசர நிதி உதவிகள் கிடைக்காத பட்சத்தில் தாம் முன்னர் வழங்கி வந்த அதே எண்ணிக்கையான மக்களுக்கு தொடர்ந்து உணவை வழங்கமுடியாமல் போகும் என்று நிவாரணப் பணிகளில் ஏடுப்பட்டுள்ள நிறுவனங்கள் எச்சரிக்கை ஒவி எழுப்பியுள்ளன. உலக உணவு ஸ்தாபனம் உலகில் உணவுத் தேவை மிகக் 73 மில்லியன் மக்களுக்கு வருடாந்தம் உணவை வழங்கிவருகின்றது. இதற்கான செலவினங்கள் ஏற்கனவே 55 வீதத்தால் அதிகரித்துள்ளதாகவும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

உலக உணவு சந்தை குறைந்தபட்சம் இன்னும் நான்கு வருடங்களுக்கு சீர்றற நிலையிலேயே காணப்படும் என்றும் சில நிபுணர்கள் எச்சரிக்கை விடுத்துள்ளனர். ஆனால் இது ஒரு தசாப்த காலத்துக்கு அல்லது அதற்கு மேலும் நிடிக்கலாம் என்று இன்னம் சிலர் கருத்து வெளியிட்டுள்ளனர். பவலின் கருத்துப்படி நாம் மலிவான உணவுப் பொருள் யுகத்தின் முடிவுக்கு வந்துவிட்டோம் என்கிறார்.

உணவுப் பொருள் விலையேற்றத்தால் நன்மையடையக் கூடிய ஒரே பிரிவினர் விவசாயிகள். இந்த விலை அதிகரிப்பு அவர்களின் வருமானத்தை அதிகரித்து அவர்களது மட்டத்தில் வறுமையை நீக்கி உணவுப் பாதுகாப்பை உறுதிசெய்யக் கூடியது. எவ்வாறாயினும் விவசாயிகளின் உண்மையான வருமானம் அதிகரித்தால் மட்டுமே இதுவும் சாத்தியமானதாகும்.

தீர்வுகள் என்ன?

இந்தப் பிரச்சினைக்குத் தீர்வு காண்பது இலகுவான ஒரு காரியமல்ல. ஏனெனில் இந்த நிலைமை ஏற்பட பல்வேறு காரணிகள் ஏதுவாக உள்ளன.

உலக உணவு உற்பத்தியை அதிகரிக்க முடியுமா? உணவு உற்பத்தியை அதிகரிக்க கூடிய காணி மற்றும் வளங்கள் குறைவாகவே உள்ளன. சனத்தொகை அதிகரிப்பின் காரணமாக பல காணிகள் வீடு மற்றும் வீதித் தேவைகளை விருத்தி செய்யப்

யன்படுத்தப்படுகின்றன. மேலும் விவசாயத்துக்காக காணிகளை துப்புரு செய்வது புலி வெப்பமடைவுக்கு காரணமாகக் கூடும். மற்ற தெரிவு உணவு உற்பத்தியில் வினைத்திறனை அதிகரிப்பதாகும். என்னென்றை அடிப்படையாகக் கொண்ட உள்ளீடுகளின் பாவனை, அதன் மூலமான உற்பத்திச் செலவு அதிகரிப்பு அதனால் ஏற்படும் உணவுப் பொருள் விலை அதிகரிப்பு என்பன இதில் அடங்கும். மரபணு மூலமான தாவரங்களை விருத்தி செய்வதன் மூலம் உணவு உற்பத்தியில் வினைத்திறனை அதிகரிக்கலாம் என்ற யோசனையும் முன்வைக்கப்பட்டுள்ளது. எவ்வாறாயினும், இவை சுற்றாடலுக்கு சாதகமானவை அல்ல என்ற ரீதியில் சுற்றாடல் நிபுணர்களின் எதிர்பார்ப்புக்கும் ஆளாகியுள்ளன.

உயிரியல் எரிபொருள் உற்பத்தியை நிறுத்துவதும் இன்னொரு தீர்வாகலாம். உயிரியல் எரிபொருள் உற்பத்திக்குத் தேவையான தானியங்களை உற்பத்தி செய்ய பெருமளவு விவசாயக் காணிகள் மாற்றப்பட்டு வருவதால், விவசாய உற்பத்தி பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. அமெரிக்கா போன்ற உயிரியல் எரிபொருள் உற்பத்தியைத் தூண்டும் நாடுகள் இவற்றுக்கு மானியங்களையும் வழங்கி இந்தத் துறையில் பாரிய முதலீடுகளையும் செய்துள்ளன. தற்போது இந்த நிலமையை மாற்றுவது கூட இலகுவான ஒரு காரியம் அல்ல.

அதிகரித்துவரும் என்னென்றையைக் கட்டுப்படுத்த ஒரு வழியைக் கண்டுபிடிப்பது, உணவுப் பொருள் விலையைக் குறைக்க உதவும். இதற்கு சாத்தியமான ஒரு வழி மாற்று சக்தி வளங்களைத் தேடுவதாகும்.

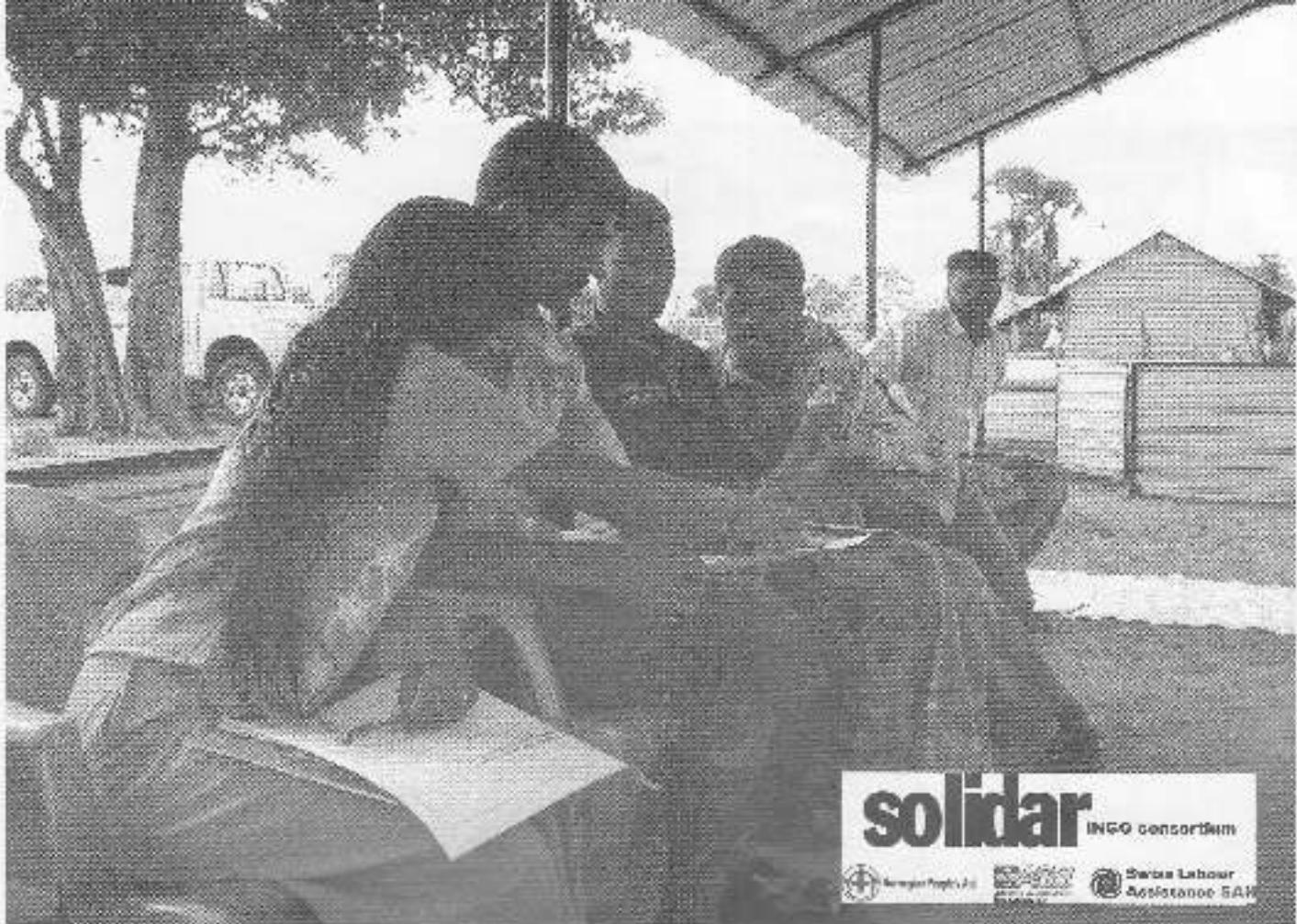
இந்த நெருக்கடிக்கு உலகளாவிய தீர்வைக் காண்பது சாத்தியமல்ல. ஆனால் ஒவ்வொரு நாடும் தமக்கான தீர்வுகளைக் காணலாம். அவர்கள் தமது தேவைக்கு ஏற்ப தமது சொந்த வளங்களைப் பாவித்து இந்தத் தீர்வுகளைக் கண்டுகொள்வதே பொருத்தமானதாகும்.



அனோஸா அபயர்த்ன



K.M.G.A. கலைதூரி



soltar

Norwegian People's Aid

卷之三

 **Shetland Labour**
Assemblyman **SDA**

வாக்கரையில் நிரந்தர வீடுகளை

ଓଡ଼ିଆ ଲେଖକ ପାତ୍ରିକା

நிர்மாணித்தல்

வு மார்ட்சு கீழ்க்கல்
ரோடிடர் கால் கணம் கணமிக்குப் பின்தீய மீன் ரூபியைக்கும் பணிகளில் எதிர்ப்பது மாந்பானக் குடாநாட்டில் இருப் பிரமாணப் பணிகளில் கொரந்து போதிலும். 2004 கணமிபால் பழந்தினமில் இருந்துகூக் கூக்குறைக்கு எழுப் பணிமனை பொருப்பந்து போற்றுக்காரனாக நாம் உறுதிபூன்றுள்ளோம். இதைப் பிடிம் குடாநாட்டில் கூக்குறைப்பட்ட ஓரதிலும் வேறு இடங்களில் எழுப் பணிமனைத் தொடர்ந்து போற்றுக்காரனா நாம் முறைக்கணை போற்றுக்காரனிடாம். பாதிக்கப்பட்ட குடும்பங்களும் மீனக் குடும்பங்களும் நான்தா விழுக்களை நீர்மாணிக்க நாம் முபற்றி கணன வசூல்க்காம்.

எதிர்பாராக ஒரு மனுக்களைக் கடமாட்டி கிழக்கில் வரவிருப்பார். நீர் துறக்குப் பதினாக கழக்கு மாண்புமிகுள் யே' மக்கள்படி மானாட்தலே திட்டப்பயர்ந்த மத்துளை மின்முடிப்பயிற்சியைக் கொண்டு ஒரு வாய்ப்பு கிடியது. 2006 இல் இப்பாலுபுரியில் ஓவூல்கள் வளைவுடைந்த போது, மட்டக்கணப்பு யோன் துறை வாசகரை பிரதேசச் செயலாளர் பிரிவு மிக மோரமாக ஓவூல்களால் பாதிக்கப்பட்டது. ஒய்வுள்ளி மோதல்கள் இடம்பெற்ற இந்தக் காலப் பகுதியில், 70 அடியிற்கும் அதியிற்குமிகுங்கள் ஆர்ப்பார்ந்தன. ஒளவரி 2007 அளவில் யோகூப்புமேகாஸ் பிரிவு அரசுகட்டுப்பாட்டின் கீழ் வந்தது. அதற்கு அடிக்காலமாக மீன் குடியேற்றப் பணியும் தொடங்கியது.

உவாக்கி மீண்டும் பிரபுவிற்குக் கிராமமான பள்ளச்சுக்கணியைப் பேர்ந்து 90 குடும்பங்கள் 2006 இல் மொதல்கள் காரணமாக இருப்பியற்றதல், ஒரு சுர்வபிதச் சுரச் சார்பால் நிறுவனம் கணியம்க்கும் பின் இந்தக் குடும்பங்களுக்கான துற்மால் மம் குழியிழப்புக்களை நிறுவியிருந்தது. 2006 மொதல்களால் இவர்கள் இருப்பியற்றதற்கு முன்பாகவும் கூட சூ 33 மில்லிய விடுதலை நிறுவனிக்கும் பண்களைப்படி தொடங்கியிருப்பது. 2007 மீண்டுமிழுற்றத்தின் போது இந்த சர்வவிதச் சுயம் சுரப்பிற்கு அமைப்பு ஆண்டது பணியில் இருக்கவில்லை. பணியில் பிரபுவிக் கூக்கள் தமது துற்காலிகச் சூழ்யியில் பிரபுவிக்காரன் என்றால் சுரச் சார்பால் நிறுவனமாலே



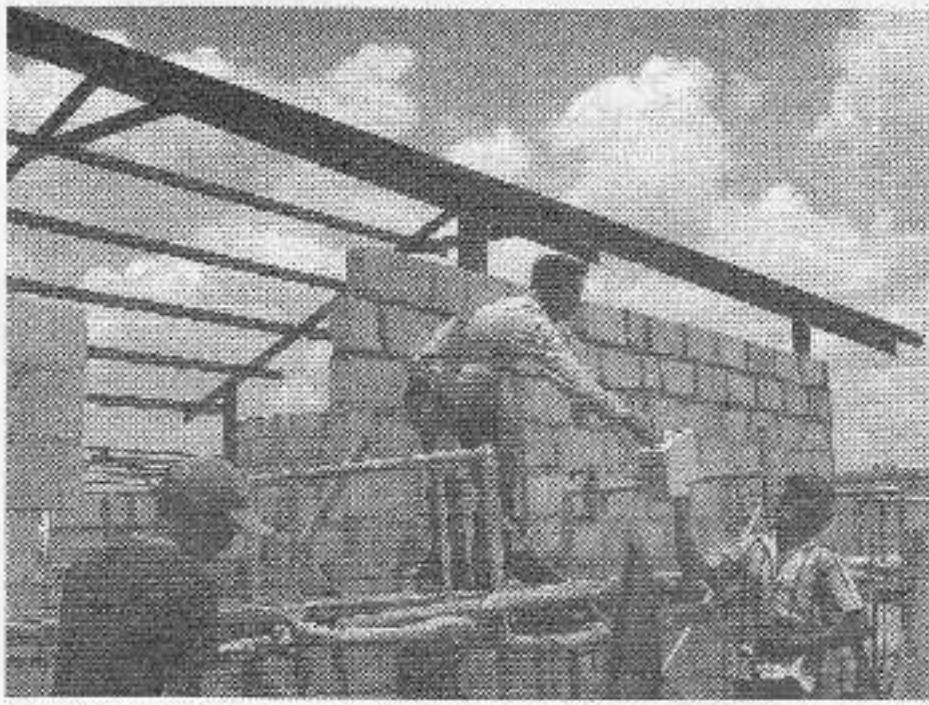
சேவா லங்கா உதவியது. முன்று வருடங்களுக்கு முன் இந்தப் பகுதியில் நிர்மாணிக்கப்பட்ட தற்காலிக மலசலகூடங்களை அகற்றி புதிய மலசல கூடங்களை நிர்மாணிக்கவும் இந்த அமைப்பு உதவியது. ஜனவரி 2008ல் ASB/ சொலிடார் அமைப்பு அதன் பங்காளி நிறுவனமான UNOPS உடன் இணைந்து இந்தப் பிரதேசத்தில் நிரந்தர வீடுகளை நிர்மாணிக்கும் பணிகளைத் தொடங்கியது. இவ்வாறு வடமராட்சி கிழக்கில் UNOPS உடன் இணைந்து மேற்கொண்ட நிரந்தர குடியிருப்புக்களை நிர்மாணிக்கும் பணியை ASB/ சொலிடார் மீண்டும் இந்தப் பகுதியில் தொடங்கியது.

ஒரு குறிப்பிட்ட இடைவேளையின் பின் ஒரு இடத்தில் கைவிடப்பட்ட அதேபணியை முற்றிலும் மாறுபட்ட ஒரு இடத்தில் மேற்கொள்வது

இலகுவான ஒரு காரியமல்ல. இந்த இடத்தை மீண்டும் மீளாய்வு செய்ய வேண்டியிருந்தது. இலங்கை அரசாங்கம் இங்கு நில அளவைப் பணியை மேற்கொண்டது UNOPS மேற்கொண்ட நில அளவையின் மூலம் அரச எல்லைகள் அடையாளம் காணப்பட்டு தேவையான திட்டமிடல் தகவல்கள் வழங்கப்பட்டன. வடிகான்கள், தனிப்பட்ட காணிகளின் எல்லைகள், பொது இடங்களுக்கான எல்லைகள், வீதிகள், நிரந்தர மற்றும் தற்காலிக மலசலகூடங்கள், தற்காலிகக் குடில்கள், அசல் வீடுமைப்புக் திட்டத்துக்கான அத்திவாரங்கள் என பல்வேறு தகவல்கள் இனம்காணப்பட்டன.

நில அளவீடு முடிவடைந்ததும், இலங்கை அரசாங்க நில அளவைத் திணைக்களம் குடியிருப்பு உடன்படிக்கைகளை வடிவமைத்தது.

இது கொழும்புக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டு குடும்பங்களுக்கான மானிய முறையிலான காணி உறுதிகளை வழங்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது. எதிர்கால வீடுமைப்புத் திட்டம் பற்றி இந்தக்குடும்பங்களை உணரச் செய்யவும், திட்டமிடல் செயற்பாடுகளில் அவர்களைப் பங்கேற்க வைக்கவும் 2008 முதல் சொலிடார் வாக்கர செயற்திட்டக் குழு 90 குடும்பங்களுக்கும் நேர்முகத் தேர்வுகளை நடத்தியது. இதன்மூலம் அவர்களின் குடும்பப் பின்னணி, இடப்பெயர்வுப் பின்னணி என்பன குறித்து அறிந்துகொள்ள முடிந்தது. இந்தக் குழு பளிச்சங்கேணி பகுதிக்கு வாரத்துக்கு முன்று தடவை விஜூயம் செய்து மக்களால் மேற்கொள்ளப்படும் தமது காணிகளுக்கு வேலி இடும் பணிகள் உட்பட பல பணிகளை மேற்பார்வை செய்தது. இந்தப் பிரதேச மக்கள்



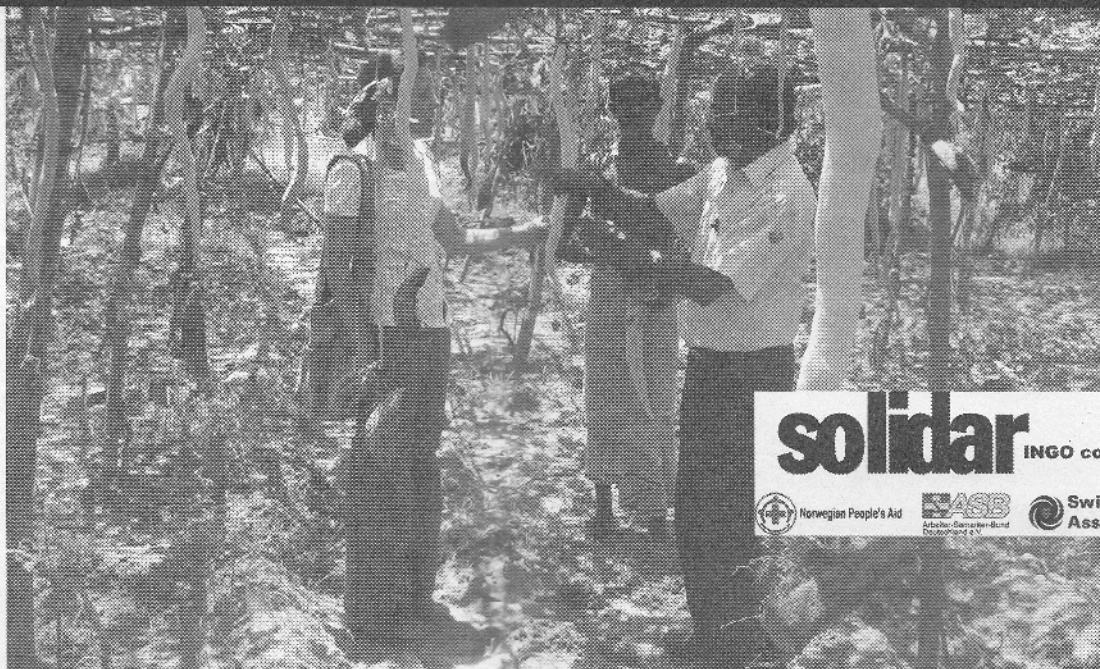
தமது வீந்தென் ஒமைய பேவேந்தா
யடிமூல், மியை, மாஞ்சம் நீர்மாளப்
ஸ்ரீகள் ஆரம்பிக்கப்பட வேவேந்தா
கப்பேந்தா என பூப்பள்ளத்தொன தமது
சோத்தர்களை கலந்தாலோர் பிழி
(முடிவு) பேர்த்திருந்தார். இதையுட
சோலிடார் துடு மலைத்தில்
வெந்தகுத்திசொன்னாது. இந்தப்
பகுதி ஜாந்து அவை சென்னாகி
பிரிச்சாரா : து. ஏங்கவோடு
வலயத்தைபும் பேர்த்தர, ஒரு ஆண்,
ஒரு பெண் ஆலோசனைக் குழுவின்
பிரதிரித்தங்காய் பேர்த்துத்திசொன
வர்ட்டென், நீர்மாளப் பண்டி
ஏற்றப்பாறேயும். ஏங்கினாநு
குடும்பத்துக்குர் வழங்கப்பட்ட
போருட்களின் பட்டியலை இந்தக்
ஏறு மோஸ்தாக்கும். இதை
நவர்கள் ASB/ போலி புதுமுனிச்
பாலாக்கந்துக்கூக் கோண்டு வழிபாடு
அத்தேந்து நியமிக்கப் பண்டிகள் வகுக்கும்
பிரச்சி கொடுமொடு
எத்திரநோக்கியால் அதையும்
பேர்த்தார் குழுவின் குவைத்தும்கூ
ஆண்டிகள் மோஸ்து வடிவார்.

2008 மார்ச் முற்பகுதியில்
பன்சாஸ்கேணியில் ஒரு நாள்
மட்டும், என்பது இடம்பெற்றது.
பிரதிதாச ரெபான்ஸ் நின-

கி. சி. ஆ. குமார் இதில் கலாந்துபிள்காண்டர், நிர்மாணப் பண்ணில் யம்பகலை முழு அளவில் பார்க்கிறதுமாறு என்ற தூண்டினார். UNOPS இன் இரவுக்கேள்விப்பிள்ளைகளாக தீர் ரவீந்தரநான், முத்யம் நிறு, நினோக்கு ஆகிழியார் நிர்மாணச் செயற்பாடுகள் உரிமை விவரமாய்வித்தனார். தீநத விடுதலை ஸ் அமைப்பு, ஆனால் நீரமானிக்கம்பால்கள் கிடத்த மற்றும் அத்துவாரம் தோண்டப்பால் வேண்டிய விஷய, பால்க்கப்பட வேண்டிய கற்கள் என்பன உடல் பல விளக்கப்பகல் அவர்கள் வழங்கள். அத்துவாரம் ஒருவகுமுகம் முத்யம் கர்க்கலால் கட்டுமான வேண்டுகளை ஸ் கட்டுப்பும் சம்பந்தமாக குடியிருப்புகளை கட்டுமான வேண்டுகளை ஸ் கட்டுப்பும் யானம் என்னெல்லாமுதலு துடியபங்கத்துக்கு நாளாந்த பொன்னானவு மூழ்கி முடிவுச் சம்பந்தமுதலு பனிச்சாங்கிலைவி ஸி ஸாப்புப் பணிகளுக்கு ஈந்தப் பத்திரிகை சேர்ந்த அனுமதி பிக்க 14 மேச்சார்ஸ் பக்கிகள் பெறும் உருவுப்பாக இயந்திரம்.

பொறுவடி மாதாந்திர: UNOPS
 முன்கணவை கொழும்பில்
 வரவுகூடியது ஸ்ரீலங்கா மாநகரத்தின்
 வாசத்துறைக்கு கொண்டிருக்கிறது

யார்ப் பாதிந்துகீலைப் போன்ற தனியார் காலன் களில் விடுகலை இருப்பதைக் கூற அத்திவெழுங்கலை இருவதற்கான தொண்டும் பணிகளும் மூடா என்றியது. அப்பும் பல் புதிய வழியிலோ விடுகலை இரும் கணிதம் ஏற்காட்டுவ கீடா பூட்டுவாரா அந்தினாயங்கள் உகர்த்துவதோ || என்பதைக் கண்டறிய மதிப்பிட்டுப் பணி காலூர் மேற்மொள்ளாரா || வி. இவ்வாறு பொருத்தமற்றவையாகக் கருத்தாரா || அந்தினாயங்கலை காகற்றும் பணிகளும் இடம்பெற்றுவ. இந்தக் கிராமத்தில் நிதத்தர விடுகலை நிராமனிக்கும் கட்டிடத் துணிகள் தோட்டுமூலம் இந்தகொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.



solidar INGO consortium

Norwegian People's Aid

ASB
Arbeiter-Samariter-Bund
Deutschland e.V.

Swiss Labour
Assistance SAH

சொலிடார் உதவியால் சொந்தக்காலில் நிற்கும் கணபதிப்பிள்ளைக் குடும்பம்

2007ஆம் ஆண்டு முற்பகுதியில் கணபதிப்பிள்ளை நிற்கும்பத்தினர் மட்டக்களாப்பு மாவட்டம் மன்முனை மேற்கு பிரதேசச் செயலாளர் பிரிவில் பண்கள்டிட்டிசேனை பிரதேசத்தில் வாழ்ந்துவந்தனர். விவசாயிகளான இவர்கள் வழைமொல் வருடம் இரு போகத்தை எதிர்பார்த்து வாழ்ந்துவந்தனர். எவ்வாறாயினும் மார்ச் மாத காலப் பகுதியில் இந்தப் பிரதேசத்திலும் இதனை அண்டிய பகுதிகளிலும் மேற்கொள்ளப்பட்ட குடும் பீரங்கித் தாக்குதல் மற்றும் விமானத் தாக்குதல் என்பன காரணமாக கணபதிப்பிள்ளை குடும்பமும், இன்னும் நூற்றுக் கண்கான குடும்பத்தவர்களும் இடம்பெயர வேண்டியதாயிற்று. இவர்கள் ஒரு நலன்புரி முகாமில் தஞ்சம் புகுந்தனர். முன்று மாத காலம் இந்த நலன்புரி முகாமில் தங்கியிருந்தபோது, அவர்கள் எதிர்நோக்கிய இன்னைகளை வார்த்தைகளால் வர்ணிக்க முடியாது. வசிப்பதற்கோ, உறங்குவதற்கோ போதிய இவசதியில்லாமலும், முறையான மலசலகூட வசதிகள் இல்லாமலும் குடிநீர் வசதியின்றியும், பாடசாலைக்கு பிள்ளைகளால் செல்ல முடியாமலும் இந்த இடம்பெயர்ந்த குடும்பங்கள் வேதனைகளைத் தவிர வேறு எதையும் இங்கு அனுபவிக்கவில்லை.

மோதல்கள் முடிவுற்றதும், கணபதிப்பிள்ளை குடும்பம் மோதல்களால் பாதிக்கப்பட்ட தனது வீட்டுக்குத் திரும்பியது. நான்கு பிள்ளைகளின் தாயான மல்லிகா கணபதிப்பிள்ளை

தனது அனுபவத்தை விவரிக்கையில், நாம் நடத்திவந்த மரக்கறித் தோட்டம் புதர்கள் நிறைந்து நாசமாகிவிட்டது. எல்லாமே முற்றாக அழிந்துபோய்விட்டன. நாம் திரும்பிவந்த போது கிட்டத்தட்ட கட்டாந்தரை தான் எஞ்சியிருந்தது.

முதல் சில மாதங்கள் மிகவும் சிரமப்பட வேண்டியிருந்தது. தோட்டத்தை துப்புரவுசெய்ய பகல் முழுவதும் ஓயாமல் உழைக்க வேண்டியிருந்தது. உலக உணவுத் திட்டத்தால் வழங்கப்பட்ட உலர் உணவு நிவாரணத்தை தவிர வேறு எதுவும் இல்லாத நிலையில் மிகவும் கஷ்டமான நிலையில் வாழ வேண்டியிருந்தது. பிள்ளைகளால் தொடர்ந்தும் பாடசாலை செல்ல முடியாத நிலை. இந்த இன்னல் மிகக் இக்கட்டான நிலையிலும் கூட அவர்கள் தொடர்ந்து சிறிய அளவில் நம்பிக்கையோடு பயிர்ச்செய்கையை மேற்கொண்டனர்.

இந்தக் கடின உழைப்புக்கு ஒரு பரிசாக UNHCR நிதி உதவியிடன் கிராம அபிவிருத்தி திட்டமிடல் அமைப்பில் (RDPO) சொலிடாரின் விரைவு அமுலாக்கத் திட்டத்தின் கீழ் செயற்படுத்தப்பட்டு வரும் உதவித் திட்டத்தில் சேர்த்துக்கொள்ள கிராமசேவை அதிகாரியால் இவர்களின் பெயர்களும் சிபார்ச் செய்யப்பட்டது.

RDPO ஊடாக சொலிடார் நிறுவனம் மன்முனை மேற்கைச் சேர்ந்த 60 குடும்பங்களுக்கு மேட்டு நிலப்பயிர் செய்கை தொடர்பான பயிற்சி மற்றும் அதற்கான உபகரணங்கள், விதைகள் என்பனவற்றை வழங்கியது. இந்த

உதவித் திட்டப் பயனாளிகளோடு இணைந்து நிலத்தைச் செப்பிடிடல், நாற்று மேடைகளை அமைத்தல், உரமிடல் என்பனவற்றில் RDPO வும் ஈடுபட்டது.

வங்கிக் கணக்குகளை ஆரம்பித்து, தமது வருமானத்தில் ஒரு பகுதியை அதில் வைப்பிலிடும் பொறுப்பை பயனாளிகள் ஏற்றுக்கொண்டனர். இரண்டு வாரங்களில் பச்சைக் கீரக்களை விற்று வருமானமீட்டும் அளவுக்கு கணபதிப்பிள்ளை குடும்பம் முன்னேறியது. ஒன்றரை மாத காலத்தில் வெண்டிக்காய், கத்தரிக்காய், புடலங்காய், பாகற்காய் என்பனவும் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன. இதன் மூலம் ஆறுபேர் கொண்ட இந்தக் குடும்பம் போதிய வருமானம் ஈடும் அளவுக்கு வந்தது.

முத்த பிள்ளைகள் இப்போது மீண்டும் பாடசாலை செல்கின்றனர். சிறியவர்கள், அமைதியாக தமது வீட்டுத் தோட்டத்தில் விளையாடுகின்றனர். பெரியவர்கள் இந்த முறை கிடைத்த விளைச்சல் மூலமான விதைகளைக் கொண்டு அடுத்த அறுவடைக்கு சுறுசுறுப்பாகத் தயாராகிக்கொண்டிருக்கின்றனர். இப்போது கணபதிப்பிள்ளைகள் குடும்பம் யாருடைய தயவும் இன்றி மீண்டும் தமது சொந்தக் காலகளில் நிற்கும் நிலை ஏற்பட்டுள்ளது. சொலிடார் வழங்கிய உதவிகள் அவர்கள் நன்றியிடன் நினைவுகளுகின்றனர்.



திருக்கோணமலையில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள உள்ளுர்
மட்ட அபிவிருத்திப் பணிகள்

Chap. 17 • 17

ஓலாங்களுக்கின்	மிருந்து
ஏற்றி கூறுவிடார்	பிரதேசமான
திருக்கொண்டுமலை	போதன்களாலும்,
இயற்கை அழிவிபகுளாலும் பாதிக்கப்பட்ட	
ஒரு பிரதேசமாதும்.	ஒரு காலத்தில்
உல்லாசப் பயணிகளின் சொர்க்கப்பியாக	
கிழந்து திட்டப் பிரதேசம் இனியு	
சொல்ப அழந்து காலைப்படுகின்றது.	
நீண்டகாலமாக	ஶல்லாட்கலாபா
அனுபவித்துவமாக	திருப்பூணமான
மக்கள் தீவிர முறை	முறை மற்றும்
பொழுதுபற்றி வருகிறார்கள் எராளமாகவே	பொழுதுபற்றியினி
உயிர்ப்புக்காக இருக்குமிள்ள திண்ணயின்	
பொருர்ச்சியின் நிடப்பெயர்வுகளாலும்	
மாநிக்கப்பட்டுள்ளது. 2001 முசம்பரிசு	
ஏற்பட்ட கணமி தின்தப் பதுதிமிஸ்	
கிட்டத்தட்ட . 850 மைர்க்கலாக	
காட்சிகாண்டது. உள்ளடக்க தீவாக்கள்	
கார்ஜானாக தீவுகளின் ஏற்குமினும் கார்ஜு	
1500 மீ. இங்கு நகராணை நடைபோனாலும்	
தீவுகள் நடை	நாட்டுவெந்து
ஏற்காட்சியுமிருந்து வரும்தாக	பல
ஏற்கிய வழிப்பூணானால் கால்கிளாளின்	
விவரங்களும்	ததிர்காலம்
பிரசமயமற்றாமலும்	
	தவிர்கள்

மின்சார வடிவுகளைப் பிரதிபீடித்து
விரோதப்படிகளைப் பிரதிபீடித்து
நிலைமேற்கொள்ளும் அமைப்புக்கான
(CBOS) முக மட்டத்தில் நிறுத்தர
அமைத்து நிறைவேலை மாற்றுக்கலை
யேற்கொள்வதற்கான தீதி அமல்தூ மாங்கு
ஆய்வுக்கண்டமும் இருந்துள்ளது.

இந்த வச்சிருக்கை மிகு பிழையவேணும் காரணமாக, ASB/ப்ள வி. டி. பிரதிவேலை அறங்க நிறுத்த விவரங்களைத் திட்டமிட்டதோடு உள்ளூர் மட்ட அப்விந்துத்திப் பணிகள் என்ற பெயரில் 2008 ஜூன்பார் முதல் தஞ்சொண்மையை மாவட்டத்தில் மேற்கொண்டிருக்கின்றது. இதற்கு முன்னர் மாத்தனிய மாவட்டத்தில் அழுல் செய்யப்பட்டு இருக்க விரும்புகிறது என்ற தகில்போன அவசரமாக்குவதும் இருப்பு என்றிருந்து ஏற்படுகிறது. இதன் மூலம் நூற்று விராமத்தின் நிலைமொள்ள விப்பிற்குத்திப்பிறும், அதற்கான பயன்களிப்புக்களை வழங்குவதற்கும் பொறுப்புக்களை ஏற்ற திட்ட அமைப்புக்களுக்கு வாய்ப்பு விட்டியது. உள்ளார் மட்ட அப்விந்துத்திப் பணிகளை

என்பது சமூக மட்ட அமைப்புக்களால் முனிமோழியெப்பட்டும் சிறிய அளவிலான நிராமிய அபிவிருத்தித் திட்டங்களாகும். நிராம மக்கள் எத்தனோக்கும் கல்வி, நீர், சுகாதாரம், மற்றும் முக்கிய சுறுக மட்டப் பிரச்சினைகளில் ஒரு காலையில் செலவுக்கூடின்பொழுது.

திருச்சி வெள்ளூர்க்கும் மற்றும் தாலுகாவை கொண்டுவரும் போது எழுநில் தூப்பாலையில் இருக்கிற வெள்ளூர் பிரதீர்ஜனின் கட்டுப்பை நிராமித்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்டது வருகின்றது. திரு அருணங்கு வந்து காலதிட்டங்களாகும். அருணங்கு கூறினால் மிகவும் அதிகாக்கப்பட்டிருப்பது அந்நிறுத்துக்கும் பொலியான பேர்த்துக்காரன்களுக்கும் மற்றும் அனைப்படிக் களின் அழிர்கள், விவசாயங்கள், மற்றும் அறிவுப் பள்ளிகளிலிருந்து போம்படுத்திக் கொள்வதே இருக்கி உரிக்கொள்ளக்கூடும்.

இந்த வேலைத்திட்டம் திருவாங்குகட்ட அறைத்துமரங்களைக் கொண்டு திருமதனால்லது கட்டம் கருக என்ற தகவலை அனுபவிக்காது என்று சொல்லப்படும். இதிட்டத்தைச் சொல்பார்த்துமொத்தமான முறையில் நிறுத்தி விடப்படும்.



மட்டத்தில் நடுத்தர வாழ்க்கைத்தரத்தை மேம்படுத்தும் நோக்கில் இந்தத் திட்டங்களுக்கு உதவியளித்தல் என்பன இதில் அடங்கும். இரண்டாவது கட்டம் சமூக மட்ட அமைப்புக்களின் உறுப்பினர்களுக்கும், தீவிர சமூகப் பணிகளில் ஈடுபாடு கொண்டவர்களுக்கும் அபிவிருத்தி வேலைத் திட்டங்களில் தமது ஆற்றல்களை மேம்படுத்திக்கொள்ள உதவிகளை வழங்குவதாகும் இதன் மூலம் இவர்கள் தமது கிராம அபிவிருத்திக்காக ஆற்றலுடன் உழைக்கக்கூடிய வாய்ப்பு ஏற்படுத்தப்படுகின்றது.

சமூக மட்ட அமைப்புக்களின் பங்காளிகளோடு கட்டம் கட்டமான அணுகுமுறைகள் கையாளப்படுகின்றன. பயிற்சி நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளல் மற்றும் சமூக மட்டச் செயற்பாடுகளில் தீவிர பங்களிப்புக்களை வழங்கல் என்பனவற்றின் ஊடாக வேலைவாய்ப்புக்களை உருவாக்கிக்கொள்ளும் நோக்கில் இந்த அணுகுமுறைகள் அமைந்துள்ளன. முதலில் கிராமங்கள் தோறும் பயிற்சிச் செயலமர்வுகள் நடத்தப்படுகின்றன. இங்கு உள்ளூர் மட்ட அபிவிருத்தித் திட்டங்களை மக்களே முன்மொழிகின்றனர். இதில் உள்ளூராட்சி மன்ற அதிகாரிகளும் பற்கேற்கின்றனர். இதனைத் தொடர்ந்து சமூக மட்ட அமைப்புக்கள் கிராம மக்களோடு இணைந்து செயற்றிட்டங்களை உருவாக்குகின்றனர்.

இவ்வாறு செயற்றிட்டங்களை உருவாக்கவும், முன்மொழியவும் ASB/ சொலிடார் குழு உதவுகின்றது. இந்த முன்மொழிவுகள் ஒன்றுசேர்க்கப்பட்டு வெற்றிகரமான ஒரு செய்முறையின் மூலம் இவை

பரிசீலிக்கப்பட்டு அமுலாக்கத்துக்காகத் தெரிவுசெய்யப்பட்ட பின் அவற்றுக்கான பண உதவிகள் வழங்கப்படுகின்றன. இவ்வாறு அங்கீரிக்கப்பட்ட உள்ளூர் மட்ட அபிவிருத்தித் திட்டங்கள் ASB/ சொலிடார் குழுவின் அனுசரணையோடு சமூக மட்ட அமைப்புக்களால் முன்னெடுக்கப்படுகின்றன. இந்த அமுலாக்கத்தின் போது ASB/ சொலிடார் குழு தொழில்நுட்ப மேற்பார்வை, நிதி ஆலோசனை, தொடர்பாடல் மற்றும் முகாமைத்துவ உதவி என்பனவற்றுக்கு ஒத்துழைப்பு வழங்குகின்றது.

கோமரன்கடவல் அடம்பேயில் உள்ள ‘மினிமுத்து’ சமூர்தி கழகத்தின் உறுப்பினரான சோமாவதி இதுபற்றிக் கூறுகையில், ‘நாம் இந்தத் திட்டத்தில் முழுமையாக ஈடுப்போம் எமது கருத்துக்களைத் தெரிவித்தோம். முக்கிய பங்களிப்பையும் வழங்கினோம். செயற்பாடுகளையும் நாம் இனம் கண்டோம். திட்டமிடல் அமுலாக்கச் செயற்பாடுகள் பற்றியும் அறிந்துகொண்டோம். திட்டத்துக்கான வரவு செலவுத் திட்டங்களை வரைவது மற்றும் ஒரு திட்டம் நீடித்து நிலைக்கக் கூடியதை உறுதி செய்துகொள்வது என்பன பற்றியும் எமக்குப் போதிய விளக்கங்கள் கிடைத்தன. பெரும்பாலும் பல அமைப்புக்கள் இங்கு வந்து எமது பிரச்சினை என்ன என்பது பற்றி கேட்டறிந்து கொள்வார்கள். பின்னர் அவர்களே எல்லாவற்றையும் செய்வார்கள் அல்லது திரும்பி இந்தப் பக்கமே வரமாட்டார்கள். அந்த வகையில் ASB/சொலிடார் முற்றிலும் வித்தியாசமானது. நாமே

எம்மை அபிவிருத்தி செய்துகொள்ள, எமது கிராமங்களை நாமே அபிவிருத்திசெய்ய, எமது வாழ்க்கைத் தரங்களை நாமே மேம்படுத்திக் கொள்ள அவர்கள் எமக்கு பெரிதும் உதவியாக இருக்கின்றார்கள். உண்மையில் எமக்கு இது மகிழ்ச்சியளிக்கின்றது’ என்றார்.

உள்ளூர் மட்ட அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளுக்கான தெரிவு பல கற்றுக்களைக் கொண்டது. முதலாவது சுற்று மே மாதம் இடம்பெற்றது. கல்வி விடயத்தில் கூடிய கவனம் செலுத்தப்பட்டது. கோமரன்கடவல் பிரதேசச் செயலாளர் பிரிவைச் சேர்ந்த மொத்தம் 687 மாணவர்கள் இதில் பயணடைந்தனர். திருகோணமலை கோமரன்கடவல் வித்தியாலய மாணவர்களுக்கும் திருகோணமலை மதவச்சி வித்தியாலயம், மற்றும் திருகோணமலை கிலலகடவல் வித்தியாலய மாணவர்களுக்கும் இந்தத் திட்டத்தின் மூலம் உணவு விநியோகிக்கப்பட்டது. இந்தப் பகுதியில் சமையலை மேற்கொள்ளக்கூடிய முறையான ஒரு இடம் இல்லாததால் உலக உணவுத் திட்டம் ஆரம்பத்தில் பெரும் பிரச்சினையை எதிர்நோக்கியது. தேவைகளை இனம் காணுவதற்காக நடத்தப்பட்ட செயலமர்வில் இது ஒரு பிரதான பிரச்சினையாக இனம் காணப்பட்டது. இதன் விளைவாக ASB/ சொலிடார் குழு சொலிடார் வலையமைப்பு உறுப்பினர்களின் நிதி உதவி மூலம் நிரந்தர பாடசாலை சமையலறைகளை இந்தப் பாடசாலைகளில் நிர்மாணித்து, மாணவர்களின் கல்வி வளர்ச்சி மேம்பாட்டுக்கு கைகொடுக்கும் அதேவேளை, போதாக்கு நிலைமையை மேம்படுத்தவும் இந்தத் திட்டம் கைகொடுத்துள்ளது. தொடர்ச்சியாக மாணவர்களுக்கு உணவு வழங்கப்பட்டு வரும் அதேவேளை, பாடசாலை அபிவிருத்திச் சங்கத்தின் ஆற்றல் வள மேம்பாட்டுக்கு உதவியளிக்கப்பட்டுள்ளது. உலக உணவுத் திட்டம் தனது திட்டத்தை இந்தப் பாடசாலைகளில் நிறைவு செய்துகொள்ளும் அதேவேளை பாடசாலை அபிவிருத்திச் சங்கம் இந்த சமையல் அறைகளைப் பயன்படுத்திக் கொள்ளவும் முடியும். அப்போது பெற்றோர் இங்கு தமது பின்னைகளுக்காக சமையலை மேற்கொள்ளலாம் அல்லது பாடசாலையின் மனையியல் கூடமாகவும் இதைப் பயன்படுத்தலாம்.

இரண்டாவது சுற்று தொடர்ந்து அடுத்த மாதம் இடம்பெற்றது. எக்ஷ் ஸ் ட்செலேஷன் ஹெப்ட் (ADH) இதற்கான நிதி உதவிகளை வழங்கியது. இதன் மூலம் ஒவ்வொரு பயணாளிக்கும் 47000

பெய்யத்துவம் கு தலின்கள் மறைக்கின்றன : என, ஜிவானம் பாலை கருவில் வடிவிடுவதற்கு சூலிலிரும் விருப்பானது நோக்குறி பிரிதைப் பல்வேறும் அனுநிதியில்லை என்று கீழ்க்கண்ட விவரங்கள் மத்தியில் கால்நீதாட வளர்ப்பு விருப்புக்குரிய ஒரு தொற்றுவாக கால்நீதப்பட்டது.

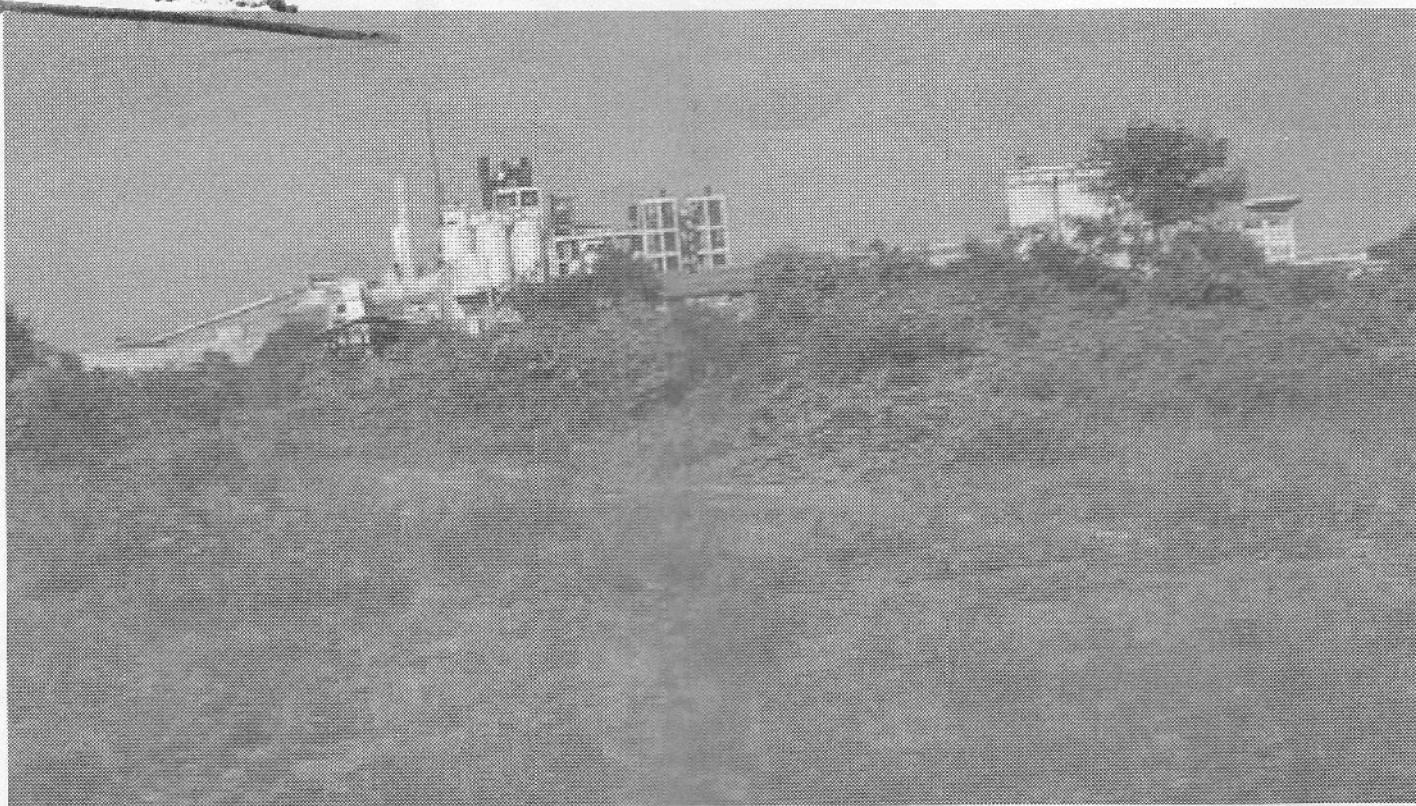


ஒக்டோபஸ்கா என்று பொதுமக்களில் வைக்கப்படும் அமெரிக்காவின் முதலாம் தலைவர் மேற்கூரை மீது நாட்சி போன்ற பேர்கள் கூட்டுறவு வைவிருந்துச் செய்யப்படுகின்றன என்று கூறினால் வேலீபிரிஜன்கேர்மன் தொழில்நுட்ப அமிலால் அத்கரிப்பதன் மூலம் சிறந்தத் திட்டம் கூறின் ஹடாக் ஏண்டு மக்களின் வாழ்க்கையைத் தருத்தை மேம்படுத்தலாம் என்று நான் கருதுவதின்மேல் அத்தகைய அனுஷ்டாக்கம் நீண்ட காலத்தில் நிட்டி என்றும் நூற்று மையான மாநாடுகளாம். சேஷன்ப் பயிர்ச்சி ரிட்டத்தில் பார்க்கேற்றவர்களில் சிறந்து விடு தேவேஷாகிஸ்ரது. அவர்களால் தமது பழ ஏற்பத்தி மரக்கறி உற்பத்தி என்பதைவற்றை இப்போது மேற்கொள்ள முடிகின்றது. முதலான் அவற்றை தினாக்கள் வேறு மாப்பட்டங்களில் திட்டாக்கித் தாங்கள் வேறு மீதாகக் கொட்ட வேண்டும்.

தற்போது ASB/ கொண்டி 15
 15 சூக மட்ட துவாசரங்களிலையே
 பங்குடமைகளைக் கொண்டிருக்கின்றன.
 திவியர்ஸ் ரூபாஸ் 219 நேரமும்
 பங்காளிகளிலையும் 713 சூக் காலிமான
 பாவானிகளிலையும் 715 கொண்டி 15
 15 சூக் மட்ட அபிவிருத்தித் திட்டங்கள்
 அழுக்கீர்ப்பிட்டு வகுக்கிறார்.
 ASB/காலிடார் குழு பல்வேறு
 அழுக்களையும் சேர்த்த ஆக்கரூப்,
 கூக்கழும் மிகக் கிளாஞ்சுக்களைக்
 கொண்ட சுறுசுறுப்பான ஒரு அழுகாகும்.
 துக்கவீர், இவ்வாற்றுவர் பிரதே
 சிருமாலைகளில் ஆக்கழுவமான,
 அழுகான மாற்றுக்களை ஏற்படுத்தக
 கூடிய ஒரு அர்ப்பணத்துடன் பண்மாற்றி
 வருகிறார்.

தூக்கவிலை பிரதேசச் செயலாளர்) பிரினில் ஆபெயிடமுறியி, முடி நீலம் அழுள் செய்தியானால் கொம்பங்கள் கோடிவீசுவையில் கூடும்	யெற்றையார் கழுவாக்க உள்ளது என்கிற ஒத்துவீப்புச் செயற்படுவது
கோடிவீசுவையில் கூடும்	ஆய் வெட்டுத்துவு
வேற்றும்	வேற்றுத்துவ வேப்ளைக்
ஆய் வெட்டுவை	ஆய் வெட்டுத்துவு
வெல்லும்பூட்டு	பக் வளர்ப்பு
செந்துளி	பக் வளர்ப்பு
கட்டுக்குளம்	பக் வளர்ப்பு
கும்பாய்ர்ட்டை செந்து	வேஷ்டுப்புச் செய்ளைக்

கோயில்கள் வாச பிரதேசச் செயலாளர்	வெய்ப்புக்கூல்
பிரதீர் அழைவுப்பொறி நடவடிக்கை	நிர்மத் தொட்டம்
பக்கீகம்	வையூற்றுப்படி செய்கூக்
நிர்க்கண்டதுளம்	பப்பான் மற்றும் சோனச்செப்பூக்
பப்பான்பிலவு:	வீட்டுத் தேவைப்படி
ஏவ்வளவு வாச:	பப்பான் மற்றும் முப்பாடி செய்மூக்
ஏவ்வளவு யாலைவு:	சோனம் மற்றும் முப்பாடி செய்மூக்
ஏவ்வளவு விலை:	



மீண்டும் அரம்பிக்கப்படவுள்ள காங்கேசன் சிமெந்து தொழிற்சாலை

காங்கேசனிலுள்ள சிமெந்து ஆலைகளில் ஒன்றை மீளவும் இயக்குவதற்கான ஏற்பாடுகள் நடைபெற்று வருகின்றன. காங்கேசனிலுள்ள எங்கா சிமெந்து ஆலை ஏற்கனவே இந்தியாவின் முன்னணி நிறுவனங்களுள் ஒன்றான “பிர்லா” நிறுவனத்திற்கு வழங்கப்பட்டுவிட்டது. காங்கேசன் சிமெந்து ஆலையை இயக்குவதற்கான முயற்சிகள் தற்போது மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. “பிர்லா” நிறுவன அதிகாரிகள் ஏற்கனவே எங்கா சிமெந்து ஆலைக்கு விஜயம் செய்து, ஆலையைப் பார்வையிட்டு சென்றுள்ளனர். அமைச்சரவையில் அங்கம் வசிக்கும் அமைச்சரொருவர் யாழ்ப்பானம் வந்து சிமெந்து ஆலை அதிகாரிகளுடன் கலந்துரையாடல் நடத்தி விட்டுச் சென்றுள்ளார்.

சுதந்திர இலங்கையின் முதலாவது பிரதமர் டி.எஸ். சேனநாயக் காவால், ஜி.ஜி.கு.கைத்தொழில் மந்திரி பதவி வழங்கப்பட்டது. ஜி.ஜி.கைத்தொழிலமைச்சராக இருந்தபோது உருவாக்கப்பட்டவைதான் காங்கேசன்

சிமெந்து ஆலை, பரந்தன் இரசாயனக் கூட்டுத் தாபனம், வாழைச் சேனைகாகித ஆலை என்பன. இதன்பின்னர் வடக்கு, கிழக்கில் எந்தவொரு தொழிற்சாலையும் ஆரம்பிக்கப்படவில்லை. தமிழ்ப் பிரதேசங்களில் மூன்று தொழிற்சாலைகள் உருவாக்கப்பட காரணமாயிருந்தவர் ஜி.ஜி. வலிகாமம் வடக்கின் செழுமையிக்க மன் அகழ்ந்து எடுக்கப்பட்டு சிமெந்து ஆலையில் அரைக்கப்பட்டே (சிமெந்தாக) மாற்றப்பட்டது. சிமெந்து உற்பத்தி செய்வதற்கு உகந்த மன் (மூலப் பொருள்) யாழ்ப்பானத்தில் இருந்த காரணத்தினாலேயே காங்கேசன் துறையில் சிமெந்து ஆலை உருவாக்கப்பட்டது.

1921ஆம் ஆண்டு பிரித்தானியரின் ஆட்சிக் காலத்தில் ஆங்கிலேய அரசு யாழ்ப்பான மன்னின் மாதிரியை ஸன்னதூக்கு அனுப்பி வைத்தது. ஸன்னில் யாழ்ப்பான மன்னைப் பரிசோதனை செய்த மன்னியல் நிபுணர்கள் இந்த மன் சிமெந்து உற்பத்தி செய்வதற்கு அற்புதமான மன் என அபிப்ராயம் தெரிவித்தனர். இதன் காரணமாகவே யாழ்ப்பானத்தில்

சிமெந்து ஆலை கட்டப்பட்டது. யாழ்ப்பான மன் சிமெந்து உற்பத்தி செய்வதற்கு அற்புதமான மன் என ஸன்னிலுள்ள மன்னியல் நிபுணர்கள் தெரிவித்த செய்தி 1921ஆம் ஆண்டு ஜி.ஜி. வலிவிந்து உதய தாரகை பத்திரிகையில் பிரசரமாகியுள்ளது. 2,500 குடும்பங்களுக்கு இந்தத்திட்டம் வாழ்வளித்தது உண்மையே. காங்கேசன் சிமெந்து ஆலையும், எங்கா சிமெந்து விமிட்டெட்டும் சுமார் இரண்டாயிரத்து நாறு வரையான குடும்பங்களுக்கு வாழ்வளித்தன. தற்போது யாழ்ப்பானத்தில் ஒரு பைக்கற் சிமெந்து 3600 ரூபா வரை விற்பனை செய்யப்படுவதாகப் பத்திரிகைச் செய்திகள் கூறுகின்றன. காங்கேசன் சிமெந்து ஆலை மறுபடியும் இயங்கத் தொடங்கினால் யாழ்ப்பானத்தில் காணப்படும் சிமெந்துத் தட்டுப்பாடு நீங்கிவிடும் என நம்பப்படுகின்றது, உண்மைதான். காங்கேசன் சிமெந்து ஆலை மறுபடியும் இயங்கத் தொடங்கினால் யாழ்ப்பானத்தில் நிலவும் சிமெந்துத் தட்டுப்பாடு நீங்கிவிடும்.

அதிரன்

அயிரக்கணக்கானவர்களுக்கு நன்மையீர்க்கும் சுத்தமரன குடிநீர்த்திட்டம் ஐநாதிபதியால் தங்காலையில் அறம்பம்.

ஐ னாதிபதி மஹிந்த ராஜபக்ஷ தங்காலை தொடக்க வைத்தார். 1.07 பில்லியன் ரூபா செலவில் நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ள இந்தத் திட்டம் இந்தப் பிரதேசத்தைச் சேர்ந்த மக்களுக்கோர் வரப்பிரசாதமாகும்.

தேசிய நீர் வழங்கல் வடிகாலமைப்புச்சபை, யுனிசெப் நிறுவனம், என்பன இணைந்து 18 மாத காலத்தில் இந்தத் திட்டத்தைப்பூர்த்தி செய்துள்ளன. சனாமியால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கு நிரந்தரமான, சுத்தமான குடிநீர் விநியோகத்தை மேற்கொள்ளும் நோக்கிலேயே இந்தத் திட்டம் பூர்த்திசெய்யப்பட்டுள்ளது. தினசரி 2500 முதல் 9000 கன மீட்டர் வரையிலான நீர் இங்கிருந்து விநியோகிக்கப்படும்.

இந்தப் பகுதியைச் சேர்ந்த சிறுவர்களின் சுகாதாரத்தைப் பாதுகாக்கும் வகையில் யுனிசெப் நிறுவனம் இதற்கு நிதிச் சாலையை வழங்கியுள்ளது. இதன்மூலம் வயிற்றோட்டம் உட்பட நீரினால் பரவும் பல்வேறு நோய்களிலிருந்து சிறுவர்களுக்கு நிவாரணம் கிடைக்கவுள்ளது. அதுமட்டுமன்றி பெண்களும் சிறுவர்களும் சுத்தமான குடிநீருக்காக பல மணிநேரம் அலைந்து திரிவதும் தடுக்கப்படும். இந்தத் திட்டம் குறித்து கருத்துவெளியிட்ட அமைச்சர் ஏ.எல்.எம் அதாவுல்லா நீர் விநியோகத்துக்குப் பொறுப்பான அமைச்சர் என்ற வகையில் இந்தத்திட்டத்துக்கு நிதி உதவி மற்றும் தொழில்நுட்ப ஆதரவுகளை வழங்கிய யுனிசெப் நிறுவனத்துக்கு எனது மனப்பூர்வமான நன்றிகளைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறேன். தங்காலை பெலியத்த பிரதேசங்களைச் சேர்ந்த மக்கள் இனிமேல் தடையின்றி நீர் விநியோகத்தை பெற்றுக்கொள்ளக் கூடியதாக இருக்கும் என்றார்.

ஊலகளாவிய ரீதியில் தண்ணீர் சம்பந்தப்பட்ட நோய்களால் தினசரி சுமார் 5000 பேர் மரணிக்கின்றனர் என்றும் அதில் 38% மாணவர்கள் ஜந்து வயதுக்குக் குறைவான சிறுவர்கள் என்றும் கணிப்பீடுகள் தெரிவிக்கின்றன. மேலும் நூறுகோடுக்கும் அதிகமான மக்கள் இன்னமும் சுத்தமான குடிநீர் வசதியைப் பெறாதுள்ளனர், என்றும் தெரியவந்துள்ளது.

அபிவிருத்தியடைந்துவரும் நாடுகளில் தண்ணீரோடு சம்பந்தப்பட்ட நோய்கள் சிறுவர் சுகாதாரத்துக்கு பெரும் அச்சுறுத்தலாக இருந்து வருகின்றன. இது மிகவும் வறிய மக்களையே பெரிதும் பாதிக்கின்றது. என்று இலங்கையில் உள்ள யுனிசெப் பிரதிநிதி பிலிப்ருமெலி கூறினார். இன்று அரசாங்கத்தினதும், யுனிசெப்பினதும் ஒத்துழைப்போடு நாம் பெண்களுக்கும் சிறுவர்களுக்கும் நம்பிக்கையையும், சுகாதாரத்தையும் வழங்கக்கூடியதாக உள்ளதென்றும் கூறினார்.

தங்காலையின் நீர் விநியோகத்திட்டம் அவ்வப்போது திருத்தி அமைக்கப்பட்டுவேந்துள்ளது (இருந்தாலும் இது 55 வருடங்களுக்கு முன் கட்டப்பட்டது) ஆனால் வளர்ந்துவரும் சனத்தொகைக்கு அதனால் ஈடு கொடுக்க முடியவில்லை. கரையோரப் பிரதேசங்களில் சுத்தமான குடிநீர்வளம் என்பது நீண்டகாலமாக இருந்துவரும் ஒரு பிரச்சனையாகும். சனாமியின் பின் இந்தப் பிரதேசங்களில் மீள்குடியேற்றத் திட்டங்கள் நிர்மாணிக்கப்பட்டதால் இந்த நிலைமை மேலும் மோசமடைந்தது. இவற்றைக் கருத்திற்கொண்டு எதிர்காலத்தில் உறுதியான கவனம் செலுத்தி இந்தத்திட்டம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. 2015 இல் 57000 மக்களுக்கு இதன் மூலம் நீர் விநியோகத்தை மேற்கொள்ளலாம்.

புதிய திட்டத்தின் முக்கிய கூறுகள்:

- 42 கிலோமீட்டர் நீளமான விநியோக மற்றும் பரிமாற்றக் குழாய்
- தற்போது நாலகமையில் உள்ள விநியோகப் பொறிமுறையை மறுசீரமைத்து, புதிய பொறிமுறையொன்றை நிர்மாணித்தல்.
- நாலகம், பலபொத்த, பெலியத்த மற்றும் ஹத்போதிய பிரதேச நீர் விநியோகத்திட்ட விரிவாக்கத்தை உறுதிசெய்தல்.
- பலபொத்த, ஹத்போதிய, நாலகம், தங்காலை நகரம், மற்றும் பெலியத்தவில் புதிய நீரேந்துகளை நிர்மாணித்தல்.
- நவயாலவிலவில் இருந்து சுத்திகரிப்புக்குத் தேவையான மூல குடிநீரைப் பெற்றுக்கொள்ளத் தக்கதாக நீரேந்து ஒன்றை நிர்மாணித்து மேலதிக நீர் வளத்தை விருத்திசெய்தல்.

unicef



தங்கரலையில் நிரமணக்கப்பட்டுள்ள நீர் விநியோகத்திட்டத்துக்கு யுனிஸெப் வழங்கிய அதாவது நினைவு கூறும் வகையில் ஜனாதிபதி மகிந்த ராஜபக்ஷ இலங்கையில் உள்ள யுனிஸெப் பிரதிநிதி பிலிப்துவாமல்லுக்கு நினைவுப் பரிசான்றை வழங்குகின்றார்.