தமிழரசு

ஜூலை 2004

AYA634

தமிழரசு

திருவள்ளுவர் ஆண்டு 2035
ஆனி – ஆடி
ஜூலை 2004
மலர் : 36 இதழ் : 1
விலை ரூ.10

இந்த இதழில்...

- கிராமப் பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கு மாற்றுப் பயிர்த் திட்டம் 2
  மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் அறிக்கை
- விவசாயிகள் வாழ்வு வளம் பெற மாற்றுப் பயிராக சர்க்கரைக் கிழங்கு பயிரிடுங்கள் 5
  – மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் அறிக்கை
- குடும்பநலம் – தாய் சேய் நலப்பணிகள் வெற்றி பெறப் பாடுபடுவோம் 8
  மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் "உலக மக்கள் தொகை நாள்" செய்தி
- பயோ டீசலைத் தரும் காட்டாமணக்கு 9
- உயிரி எரிபொருள் தயாரிக்கும் திட்டத்துக்கு மத்திய அரசு சலுகை வழங்க வேண்டும் 13
  (மாண்புமிகு இந்தியப் பிரதமர் அவர்களுக்கு மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் எழுதிய கடிதம்)
- சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கான இணையதளம் 16
- கும்பகோணம் தீ விபத்தில் உயிரிழந்த குழந்தைகளின் பெற்றோர்களுக்கு
  மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் நேரில் ஆறுதல் 17
- ஊனமுற்றோர்களுக்கு விருது 21
- தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் பயோ டீசல் தயாரிப்பு மையம் 23
- திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் ஒருங்கிணைந்த தரிசுநில மேம்பாட்டுத்திட்டம் 25
- மேட்டூர் அனல்மின் நிலையம் – நிலக்கரிச் சாம்பலின் பயன்பாடு – ஒரு அறிமுகம் 28
- இயற்கை உர உற்பத்தியில் முன்னோடியாகத் திகழும் குமரி மாவட்டம் 30
- தேனி மாவட்டத்தில் பால் உற்பத்தி அதிகரிப்பு 32
- ஸ்டான்லி மருத்துவமனையின் சிறப்பு மிகுந்த செயல்பாடுகள் 33
- தரிசு தரும் பரிசு : மரப்பயிரும் ஓர் பணப்பயிரே 36
- 10–ஆவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட காலத்திற்குள் தமிழகத்தில் வறுமையை ஒழிப்போம் 37
  (மாநில முதலமைச்சர்கள் மாநாட்டில் மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் அளித்த உரை)
- மாநகரம் (சிறுகதை) 49
- விருதுநகர் மாவட்டத்தில் மகளிர் சுயஉதவிக் குழுக்களுக்கு சணல் பொருள் பயிற்சி 59
- மாணவ, மாணவியருக்கு கல்வி பயில நிதி உதவி 61
- மூலிகைக் கண்காட்சி 63
- முத்துலெட்சுமி ரெட்டி பிறந்தநாள் 65
- கர்மவீரர் காமராசர் "புகழ் மாலை" 68
- கவிமணி தேசிக விநாயகம்பிள்ளை 69
- ஏலகிரியில் எழில்மிகு கோடை விழா 70
- மாணவர் பக்கம் 72
- தமிழ்நாட்டில் கல்வெட்டுகள் 73
- வீரமரணம் அடையும் தமிழ்நாடு அரசு காவல்துறையின் சிறப்பு அதிரடிப்படை வீரர்களுக்குக்
  கருணைத் தொகை உயர்வு 75
- புத்துயிர் பெற்ற நரிப்பையூர் கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் திட்டம் 77
- வீடியோ கலந்தாய்வு மூலம் சிறைக் கைதிகளிடம் விசாரணை 79
- ஈரோடு மாவட்டத்தில் புதிய அண்ணா மறுமலர்ச்சித் திட்டத்தின் தீவிரச் செயல்பாடு 81
- கிருஷ்ணகிரி மாவட்ட அரசு அலுவலகங்களுக்கு ரூ.25 இலட்சம் மதிப்பிலான ஊர்திகள் 82
- மகளிர் சுயஉதவிக் குழுவினர் தயார் செய்யும் காகிதக் குவளை 84

அட்டைப்பட விளக்கம்

முதல் பக்க அட்டை

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் வீடியோ கலந்தாய்வு மூலம் சிறைக்கைதிகளிடம் விசாரணை செய்யும் புதிய திட்டத்தைத் தொடங்கி வைத்தார்.

இரண்டாம் பக்க அட்டை

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் புதிய அறிவிப்புகள் – சத்துணவில் முட்டை வழங்கல், மாணவ–மாணவிகளுக்கு இலவச பேருந்துப் பயண சலுகை மற்றும் பிற்படுத்தப்பட்ட, மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட மற்றும் சீர்மரபினைச் சார்ந்த மாணவிகளுக்கு இலவச சைக்கிள் வழங்கல்.

ஆசிரியரும் வெளியிடுபவரும்: **வ. கனகராஜ், இ.ஆ.ப.,** இயக்குநர், செய்தி–மக்கள் தொடர்புத்துறை, தமிழ்நாடு அரசு
சென்னை–தமிழரசு அச்சகத்தில் அச்சிடப்பட்டது.
தமிழரசு அலுவலகம், ஓமந்தூரார் அரசினர் தோட்டம், அண்ணா சாலை, சென்னை–600 002.
தொலைபேசி : 25368926/25364906 தொலையச்சு : 25368926
மின் அஞ்சல் : tamilarasu2@yahoo.com

கிராமப் பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கு மாற்றுப்பயிர்த் திட்டம்

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர்
செல்வி **ஜெ ஜெயலலிதா** அவர்கள்

தமிழ்நாட்டில் தொடர்ந்து தண்ணீர் பற்றாக்குறை ஏற்படுவதன் விளைவாக நீடித்த வறட்சி நிலை ஏற்படுவதையடுத்து, விவசாயிகளின் வாழ்க்கை வளம் பெரும் வகையில் நம்பகமான வருவாய் கிடைக்க ஏதுவாக, வேளாண்துறை மேம்பட புதிய திட்டங்கள் உருவாக்கிட நான் தொடர்ந்து சிந்தித்து வருகிறேன். தண்ணீரைச் சிக்கனமாகப் பயன்படுத்திடவும், மாற்றுப் பயிர் செய்திடவும், பல புதிய திட்டங்களை வேளாண் துறையில் என்னுடைய அரசு செயல்படுத்தி வருகிறது. தமிழகத்தில் தரிசாகவும், பயன்படுத்தப்படாமலும் கிடந்த விவசாய நிலங்களை பசுமை நிறைந்ததாக மாற்றிட, மரப் பயிர்களை, குறிப்பாக தோட்டப் பயிர்களை பயிரிட்டு வளர்த்திட 2002–ஆம் ஆண்டில் விரிவான தரிசுநில மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை நான் தொடங்கி வைத்தேன். 2003–2004ஆம் ஆண்டின் இறுதியில், இந்த திட்டத்தின் கீழ் 1 இலட்சத்து 19 ஆயிரம் ஏக்கர் தரிசு நிலம் பயன்பாட்டுக்குக் கொண்டுவரப்பட்டு, மரப்பயிர்கள் நடப்பட்டு வளர்க்கப்பட்டு வருகின்றன. 2004–2005ஆம் ஆண்டில் மேலும் 1 இலட்சத்து 50 ஆயிரம் ஏக்கர் தரிசு நிலங்களை இந்தத் திட்டத்தின்கீழ் பயன்பாட்டிற்குக் கொண்டுவர திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு போதிய அளவு தண்ணீர் இல்லாத ஒரு மாநிலமாகும். இந்தியாவிலேயே, நபர் ஒருவருக்கு கிடைக்கக் கூடிய தண்ணீரின் அளவு மிகக் குறைவாக உள்ள மாநிலங்களில் தமிழ்நாடும் ஒன்று ஆகும். எனவே, குறைவான தண்ணீரைப் பயன்படுத்தி, அதே நேரத்தில் கிராமப் பொருளாதாரம் மேம்படும் வகையில் கணிசமான வருமானத்தை விவசாயிகளுக்கும் விவசாயத் தொழிலாளர்களுக்கும் ஈட்டித் தரும் பயிர் வகைகளை பயிரிடுவதில் நாம் கவனம் செலுத்த வேண்டும். அதே நேரத்தில், அத்தகைய புதிய பயிர்களைப் பயிரிட்டு தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும் வேளாண் பதனம் செய்தல் மூலமாக, ஊரகப் பகுதிகளில் அதிக அளவில் வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்கித் தருகின்ற வகையில் மதிப்புக் கூடுவதை உறுதி செய்திட வேண்டும்.

தமிழ்நாட்டின் வேளாண் துறையின் வேகமான வளர்ச்சிக்கு நம்பிக்கை அளிப்பதாக சர்க்கரைச் சோளம் (Sweet Sorghum) மற்றும் காட்டாமணக்கு (Jatropha) ஆகிய இரண்டு பயிர் வகைகள் உள்ளன. உயிரி எரிபொருளை உற்பத்தி செய்கின்ற புதிய வாய்ப்பைப் பயன்படுத்திக் கொள்வது வர்த்தக ரீதியான, உறுதிப்படுத்தப்பட்ட சந்தை இருப்பதால் சாத்தியம் ஆகும். சர்க்கரைச் சோளப் பயிர் மிகக் குறைந்த அளவு தண்ணீரைப் பயன்படுத்தி, சூழ்நிலைக்கு ஏற்ப வளரக்கூடிய ஒரு பயிராகும். சர்க்கரைச் சோளப் பயிரின் தண்டில் 10%–லிருந்து 12% வரை சர்க்கரைச் சத்து உள்ளது. எனவே, இதனை உயிரி எரிபொருள் தயாரிக்க பயன்படுத்தலாம். இப்பயிர் ஒரு குறுகிய காலப்பயிர் என்பதால் நான்கு மாதங்களுக்குள் ஒரு ஏக்கருக்கு சராசரியாக 30 டன் வரை விளைச்சலைத் தரக்கூடியதும், விவசாயிக்கு 10,000 ரூபாய் நிகர வருவாய் ஈட்டித்தரக்கூடியதும் ஆகும். மேலும் விவசாயிகள் ஏக்கர் ஒன்றுக்கு கூடுதலாக 10,000 ரூபாய் இரண்டாவது பயிர் அல்லது மறுதாம்புப் பயிரிலிருந்து பெற முடியும். எனவே, வருடத்திற்கு நிகர வருவாயாக ஏக்கர் ஒன்றுக்கு 20,000 ரூபாய் பெற முடியும். கரும்புப் பயிருக்குத்

தேவையான தண்ணீரின் அளவில் 40% தான் சர்க்கரைச் சோளப் பயிருக்குத் தேவைப்படும். கரும்பின் ஒரு சாகுபடிக்குப் பயன்படுத்தப்படும் தண்ணீரின் அளவைவிட குறைவான தண்ணீரில் சர்க்கரைச் சோளப் பயிர் இரண்டு போகம் சாகுபடி செய்ய முடியும். சர்க்கரைச் சோளப் பயிர் களர் மற்றும் உவர் நிலங்கள் உள்ளிட்ட பல வகையான நிலங்களிலும் பயிரிட முடியும். இப்பயிர் எல்லாப் பருவங்களுக்கும் ஏற்ற பயிராகும். இது ஒரு குறுகிய காலப் பயிர் என்பதால் தொழிற்சாலைகளின் பயன்பாட்டுக்குத் தேவையான உயிரிப் பொருட்களை ஆண்டு முழுவதும் உற்பத்தி செய்ய முடியும். சர்க்கரைச் சோளப் பயிரின் தண்டிலிருந்து பிழிந்தெடுக்கப்படும் சாற்றை,

நொதிக்கச் செய்து அதன்மூலம் கிடைக்கும் 'எத்தனால்' ஒரு உயிரி எரிபொருள் ஆகும். சாறு பிழிந்தெடுக்கப்பட்ட சர்க்கரைச் சோளப் பயிரின் தண்டுகள் கரும்புச் சக்கையைப் போலவே தொழிற்சாலைகளின் மின்சார உப உற்பத்திக்கு எரிபொருளாகப் பயன்படுத்த முடியும்.

இதைப் போலவே தமிழகத்திற்கு சிறந்த பயன் தரக் கூடிய மற்றொரு பயிர் வகை காட்டாமணக்கு (Jatropha) ஆகும். இந்தப் பயிர் வறட்சியைத் தாங்கி நிற்கக் கூடிய, மிகக் குறைந்த அளவு மழை உள்ள இடங்களிலும் வளரக் கூடிய, உறுதியான, பல்லாண்டு வளரக்கூடிய புதர் வகைத் தாவரமாகும். இது, தரிசு நிலங்களில் மழையை நம்பி மானாவாரியாகப் பயிரிட ஏற்ற ஒரு அதிசய தாவரம் ஆகும். வளம் குறைந்த, தரமற்ற தரிசு நிலங்கள் உள்ளிட்ட அனைத்து வகையான நிலங்களிலும் வளரக் கூடிய பயிராகும். இதை ஆடு மாடுகள் மேய்வதில்லை என்பதுடன், இதன் மேலாண்மைக்கு மிகச் சிறிய அளவு கவனம் செலுத்தினாலே போதுமானதாகும். இதனை பூச்சிகளோ, நோயோ தாக்குவது கிடையாது. பத்து மாதங்களிலேயே இது பயன் தரத் தொடங்கி, மூன்று வருடங்களில் போதுமான அளவு உற்பத்தி கிடைக்கிறது. இது 30 ஆண்டுகளுக்கு நல்ல பலன் தரக் கூடியது ஆகும். எனவே, விவசாயிகள் தங்களிடம் உள்ள நிலங்களில் ஒரு பகுதியில் தற்போது பயிரிடப்படும் பயிருக்கு மாற்றாக காட்டாமணக்கு பயிர் செய்யலாம்; தரிசாக உள்ள நிலங்களிலும் இதனைப் பயிரிடலாம். காட்டாமணக்கு எண்ணெய், குறிப்பாக கிளிசரால் பிரித்தெடுக்கப்பட்ட பிறகு, ஒரு சிறந்த உயிரி எரிபொருள் ஆகிறது. காட்டாமணக்குப் பயிரின் விதைகள் முழுவதையும் உயிரி எரிபொருளாக மாற்றிட தொழிற்சாலைகள் வாங்கிக் கொள்ளலாம். காட்டாமணக்கு எண்ணெய்ப் பிண்ணாக்கு ஒரு சிறந்த உரம் ஆகும். நச்சு நீக்கிய பின் இந்தப் பிண்ணாக்கைக் கால்நடைத் தீவனமாகப் பயன்படுத்திட முடியும். இதிலிருந்து கிடைக்கும் 'கிளிசரால்' என்னும் உப பொருளை சோப்பு மற்றும் மருந்துப் பொருட்கள் தயாரிக்க பயன் படுத்தலாம். இதிலிருந்து கிடைக்கும் மற்றொரு பயனுள்ள உப பொருள் பொட்டாசியம் சல்பேட் ஆகும். தொடக்கத்தில் ஒரு ஏக்கருக்கு 8,000 ரூபாய் முதலீடு செய்து மூன்றாண்டுகளுக்குப் பிறகு ஆண்டு ஒன்றுக்கு ஏக்கருக்கு 12,000 ரூபாய் நிகர வருவாய் ஈட்ட முடியும். முதல் மூன்றாண்டுகளில் பருப்பு வகைகள் மற்றும் எள் போன்ற எண்ணெய் வித்துப் பயிர்களை இதனுடன் ஊடுபயிராக விவசாயிகள் பயிர் செய்யலாம்.

இவ்வாறாக, சர்க்கரைச் சோளம் மற்றும் காட்டாமணக்கு ஆகிய இரு பயிர்களும் விவசாயிகள் தங்களது வருவாயைப் பெருக்கி, வாழ்க்கையை வளமாக்கிக் கொள்ள ஒரு மகத்தான வாய்ப்பை அவர்களுக்கு வழங்குகின்றன. தண்ணீர்த் தட்டுப்பாட்டால் விளைச்சல் தடைபட்டுப் போகும் பயிர்களுக்கு ஒரு சிறந்த மாற்றாக இவை விளங்குகின்றன. கிராமப் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்துவதிலும், நமது சுற்றுச்சூழலைப்

பாதுகாப்பதிலும் மிகுந்த திறன் படைத்ததாக இப்பயிர்கள் உள்ளன. வேளாண்மை உற்பத்தி பெருகுவதும், உற்பத்தித் திறன் அதிகரிப்பதும், ஊரகப் பகுதிகளில் வருவாயைப் பெருக்கி, அதிக அளவிலான வேலைவாய்ப்புகளை உருவாக்கித் தரும்.

கிராமப் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு ஒரு புதிய உத்வேகத்தை வழங்கிடும் வகையில் சர்க்கரைச் சோளம் மற்றும் காட்டாமணக்கு பயிர்களை சிறந்த மாற்றுப் பயிர்களாக வேளாண்மை செய்யும் ஒரு திட்டத்தைத் துவக்கிட நான் முடிவு செய்துள்ளேன். இத்தகைய ஒரு சீரிய திட்டம் வெற்றியடைய வேண்டுமானால், இதனை பயிர் செய்யும் விவசாயிகளுக்கு அவர்களது உற்பத்திப் பொருள் தொடர்ந்து நியாயமான விலையில் கொள்முதல் செய்யப்படும் என்னும் உறுதி அளிக்கப்பட வேண்டும். எனவே, வேளாண் விளைச்சலைப் பயன்படுத்தி மதிப்பூட்டிய பொருளாக மாற்றும் தொடர் நடவடிக்கைகள் முறையாக இருப்பதை உறுதிப்படுத்த வேண்டியது அவசியமாகிறது. எனவே, சர்க்கரைச் சோளம் மற்றும் காட்டாமணக்கு ஆகிய பயிர்களைக் கொண்டு எத்தனால், உயிரி–டீசல் மற்றும் இதர உபபொருட்களைத் தயாரித்திட, தொழில் நிறுவனங்களின் விருப்பத்தினை தெரிவிக்குமாறு என்னுடைய அரசு கேட்டுக்கொள்ளும். கருப்பஞ்சாற்றுக் கழிவினைக் கொண்டு தற்போது எத்தனால் தயாரித்து வரும் வடிப்பகங்களும் மேலே குறிப்பிட்ட உயிரி எரிபொருள் தயாரித்திடும் வகையில் தங்கள் தொழிற்சாலைகளை விரிவுபடுத்தவோ, மாற்றி அமைக்கவோ முன் வரலாம். உயிரி எரிபொருளின் தேவை பெருகி வரும் சூழ்நிலையைக் கருத்தில் கொண்டு, தொழில் நிறுவனங்கள் இத்தகைய தொழிற்சாலைகளை ஏற்படுத்த முன்வரும். இத்திட்டத்தில் விவசாயிகள் பங்கேற்பதையும், தேவையான விவசாய நிலங்களைக் கண்டறிவதிலும் எனது அரசு உதவி புரியும். தொழில் நிறுவனங்கள் தங்களது உற்பத்தித் தொழிலகங்களைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் உள்ள விவசாயிகளுடன் பயிரிடும் ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டு இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்தலாம்.

சர்க்கரைச் சோளம் மற்றும் காட்டாமணக்கு ஆகிய இரண்டு பயிர்களுமே தமிழகத்திற்கு புதியவை என்பதால், இத்திட்டத்திற்குத் தேவையான முழுமையான தொழில்நுட்ப உதவி வழங்கிட தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் பொறுப்பேற்றுக் கொள்ளும். இத்திட்டத்தை செயல்படுத்தும் தொழில் நிறுவனங்கள் சிறந்த விதை வகைகள் மற்றும் இடுபொருட்களை தேர்ந்தெடுத்து விவசாயிகளுக்கு வழங்கிடவும், சிறந்த மேலாண்மை நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதிலும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் தக்க உதவி செய்யும். வேளாண்மைத்துறை இத்திட்டத்திற்கு முழு விரிவாக்க ஒத்துழைப்பு அளிக்கும் வகையில் தனது விரிவாக்க அலுவலர்களைப் பயன்படுத்தும். விவசாயிகளுக்குத் தேவையான விரிவாக்க ஆதரவை வழங்கிடும் வகையில், தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்தால் இவ்வலுவலர் களுக்குத் தக்க பயிற்சி அளிக்கப்படும்.

இத்திட்டத்தை செயல்படுத்த முனையும் தொழில் நிறுவனங்கள் தங்கள் விருப்பத்தினை தெரிவிக்கக் கோரி, தமிழ்நாடு அரசின் வேளாண்மைத்துறை செயலாளர் அறிவிக்கை வெளியிடுவார். அறிவிக்கை வெளியிடப்பட்ட நாளிலிருந்து இரண்டு வாரங்களுக்குள் தொழில் நிறுவனங்கள் விண்ணப்பிக்கலாம். இதற்கான காலவரையறை பின்வருமாறு:–

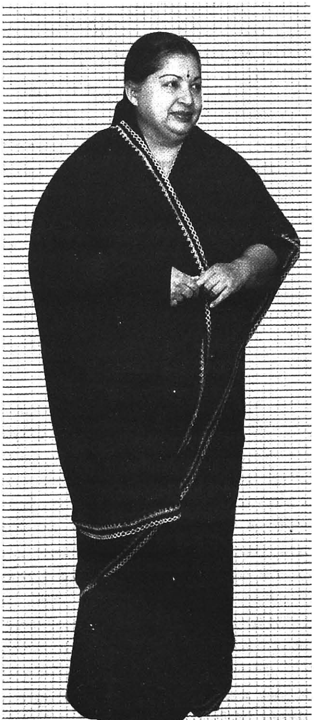
விருப்பம் தெரிவிக்கக் கோரி அறிவிக்கை வெளியிடப்படும் நாள்	4.7.2004
தொழில் நிறுவனங்களிலிருந்து விண்ணப்பங்கள் பெறுவது	17.7.2004க்குள்
விண்ணப்பங்கள் பரிசீலனை	31.7.2004க்குள்
இத்திட்டத்தில் விவசாயிகள் பங்கேற்க கலந்தாலோசனை	31.8.2004க்குள்
உற்பத்திப் பொருளை வழங்கிட ஒப்பந்தம் மேற்கொள்ளுதல்	30.9.2004க்குள்
பயிர் சாகுபடி நடவடிக்கைகள்	செப்டம்பர்– அக்டோபர், 2004

இத்திட்டத்தின் பங்கேற்பாளர்களுடன் கலந்துரையாடல் கூட்டங்களை இந்த ஆண்டு ஆகஸ்டு மாதத்தில் நடத்திட நான் முடிவு செய்துள்ளேன். தமிழக விவசாயிகளின் வாழ்வில் வளம் பெருகவும், விவசாயத் தொழிலாளர் மற்றும் ஊரக ஏழை எளிய மக்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு அளிக்கவும், கிராமப் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்தவும் வகை செய்திடும் இந்த மகத்தான திட்டத்தில் வேளாண் பெருமக்களும், தொழில் நிறுவனங்களும், தனியார் தொழில் முனைவோர்களும் முழுமையாகப் பங்கேற்க வேண்டும் என்று நான் கேட்டுக் கொள்கிறேன்.

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர்
செல்வி **ஜெ ஜெயலலிதா** அவர்களின் அறிக்கை
2–7–2004

விவசாயிகள் வாழ்வு வளம்பெற மாற்றுப் பயிராக சர்க்கரைக்கிழங்கு பயிரிடுங்கள்

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர்
செல்வி **ஜெ ஜெயலலிதா** அவர்களின் அறிக்கை (13-7-2004)



தண்ணீரைச் சரியான விகிதத்தில் முழுமையாகப் பயன்படுத்திடவும், வேளாண் பதப்படுத்துதல் துறையின் மூலம் தாவர எண்ணெயை உற்பத்தி செய்யும் வகையில் மாற்றுப் பயிர்களான சர்க்கரைச் சோளம் மற்றும் காட்டாமணக்கு ஆகியவற்றைப் பயிரிடுவது குறித்து நான் ஏற்கெனவே கடந்த ஜூலை 2, 2004 அன்று இதனைப் பயிரிடுபவர்களுக்குத் தேவையான அனைத்து உதவிகளையும் அரசு செய்யும் என்று தெரிவித்திருந்தேன்.

தற்போது அந்த வகையில் நம்முடைய அறிவிப்பை உறுதி செய்யும் விதமாக மற்றொரு மாற்றுப் பயிரான சர்க்கரைக் கிழங்கையும் இத்திட்டத்தில் இணைத்துள்ளோம். இதன்மூலம் நமது நோக்கம் உறுதியாக நிறைவேறும். சர்க்கரைச் சோளம், காட்டாமணக்கு ஆகிய மாற்றுப் பயிர்களுடன் விவசாயிகள் மற்றொரு மாற்றுப் பயிரான சர்க்கரைக் கிழங்கையும் பயிரிடவேண்டும்.

அதிக அளவில் சர்க்கரை ஆதாரத்தைத் தன்னுள் அடக்கிய இந்த வகை சர்க்கரைக் கிழங்குச் செடிகள் பெரும்பாலும் மித வெப்பமண்டலப் பிரதேசங்களில் காணப்படுகிறது. மேலும் இந்த வகையான கிழங்கு வகைகள் குளிர்ப் பிரதேசங்களில்தான் மிக அதிக அளவில் பயிரிடப்படுகிறது. சமீபகாலமாக இப்பயிர்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சியின் விளைவாக இந்த வகையான பயிர்கள் பல்வேறு வெப்பமண்டல காலநிலைகள் உள்ள பகுதிகளிலும் மற்றும் அனைத்து வகையான மண் வகைகளிலும் விளைவதற்கு ஏற்ற வகையில் உள்ளது.

சர்க்கரைக் கிழங்குப் பயிர்கள் 5 முதல் 6 மாதங்களுக்குள் வளர்ச்சி அடைந்து பயனைத்

தருகிறது. ஆனால் கரும்பு முழு வளர்ச்சியடைய 12 முதல் 13 மாதங்கள் தேவைப்படுகிறது. சர்க்கரைக் கிழங்கை பயிரிடுவதன் மூலம் ஏக்கர் ஒன்றுக்கு 40 டன் விளைச்சலைப் பெறமுடியும். ஆனால் கரும்பு ஏக்கர் ஒன்றுக்கு 25 முதல் 30 டன் விளைச்சல்தான் கிடைக்கிறது. சர்க்கரைக் கிழங்குகளில் கரும்பைவிட 1.5 மடங்கு கூடுதலாக சர்க்கரைச் சத்து உள்ளது. இந்த வகை சர்க்கரைக் கிழங்கில் சர்க்கரை அளவு 15 சதவிகிதத்திலிருந்து 18 சதவிகிதம் வரை உள்ளது. கரும்பில் சர்க்கரை அளவு 10 சதவிகிதம் மட்டுமே உள்ளது.

ஏக்கர் ஒன்றுக்கு சர்க்கரைக் கிழங்கைப் பயிரிடுவதன் மூலம் 4 முதல் 6 டன் அளவுக்குச் சர்க்கரையை உற்பத்தி செய்ய வழிவகை செய்கிறது. ஆனால் கரும்பைப் பயிரிட்டால் ஏக்கர் ஒன்றுக்கு 2 முதல் 4 டன் அளவுக்குத்தான் சர்க்கரை உற்பத்தி செய்ய இயலும். சர்க்கரைக் கிழங்கைப் பயிரிடுவதன் மூலம் ஏக்கர் ஒன்றுக்கு 2,800 முதல் 4,000 லிட்டர் அளவுக்கு எத்தனால் அல்லது ஆல்கஹாலை உற்பத்தி செய்ய முடியும். ஆனால் ஏக்கர் ஒன்றில் விளையும் கரும்பிலிருந்து 1,700 முதல் 2,700 லிட்டர் அளவுக்குத்தான் எத்தனால் அல்லது ஆல்கஹாலை உற்பத்தி செய்ய முடியும்.

கரும்பு விளைச்சலுக்குத் தேவைப்படும் நீரின் அளவில் 40 சதவிகிதம் மட்டுமே சர்க்கரைக் கிழங்கு வளர்வதற்குத் தேவைப்படுகிறது. அனைத்து வகையான மண் வகைகளிலும் பயிரிடுவதற்கு ஏற்ற அதே நேரத்தில் ஆண்டு முழுவதும் பயிரிட ஏதுவான மாற்றுப் பயிராக இந்தச் சர்க்கரைக் கிழங்கு பயிர்வகை உள்ளது. மேலும் இந்த சர்க்கரைக் கிழங்கு பயிரானது மணற்பாங்கான, மண்சேறு மற்றும் களிமண் பிரதேசங்களிலும் உவர்நிலம் மற்றும் சதுப்பு நிலங்களிலும் நல்ல முறையில் வளரும்.

சர்க்கரைக் கிழங்கைப் பொறுத்தமட்டில் நவீன மேலாண்மை முறைகளைப் பயன்படுத்துவது அவசியமாகிறது. அதே நேரத்தில் பூச்சிகளோ நோயோ இந்தப் பயிரைத் தாக்குவதற்கான வாய்ப்புகள் குறைவு. சர்க்கரைக் கிழங்கு பயிர்களின் பசுந்தழைகள் கால்நடைகளுக்கு சிறந்த பசுந்தீவனமாகக் கண்டறியப் பட்டுள்ளது. கால்நடைத் தீவனங்களுள் அதிக அளவு சத்து நிறைந்ததாக இதன் காய்ந்த சக்கைகள் உள்ளன. சர்க்கரைக் கிழங்கைப் பொறுத்தமட்டில் இது ஆண்டுதோறும் பயிரிடுவதற்கு ஏற்ற பயிராக உள்ளதால் இந்த விளைச்சலின் மூலம் ஆண்டு முழுவதும் அனைத்து சர்க்கரை ஆலைகளையும் இயக்க முடியும். ஆனால் கரும்பை மட்டும் நம்பி இருந்தபோது அவ்வாறு இயக்க இயலவில்லை.

சர்க்கரைக் கிழங்கைப் பயிரிடுவதன் மூலம் விவசாயிகள் அதிக அளவில் பயன் பெறுவார்கள். மிகக் குறுகிய காலத்தில் வளர்ச்சியடையும் இந்த வகையான பயிரின் மூலம் 6 மாதத்திற்கு ரூ.12,000 நிகர வருமானம் கிடைக்கும். இரண்டு பருவங்கள் சர்க்கரைக் கிழங்கோ அல்லது ஒரு பருவம் சர்க்கரைக் கிழங்கு மற்றொரு பருவம் சர்க்கரைச் சோளம் ஆகியவற்றைப் பயிரிடுவதன் மூலம் மொத்தத்தில் ஏக்கருக்கு நிகர ஆண்டு வருமானமாக ரூ.22,000 கிடைக்கும். வெப்பமண்டலப் பகுதிகளில் விளையும் சர்க்கரைக் கிழங்குப் பயிர்கள் உண்மையிலேயே நல்ல பலனைத் தரும்.

ஆகவே நான் சர்க்கரைக் கிழங்கை, சர்க்கரைச் சோளம் மற்றும் காட்டாமணக்கு பயிரிடுவதற்காக அறிவித்துள்ள புதிய திட்டத்தில் இணைக்க முடிவு செய்துள்ளேன். தண்ணீர் தேவை குறைந்த இந்தப் புதிய மாற்றுப் பயிர்கள் உண்மையிலேயே தமிழ்நாட்டில் தண்ணீர்ப் பற்றாக்குறையால் வாடும் விவசாயிகளுக்கு மிகவும் உதவியாக இருக்கும். மேலும் அவர்களுடைய நிகர வருமானம் அதிகரிப்பதுடன், தரமான மேம்பட்ட கிராமப்புற பொருளாதாரத்திற்கு இது அழைத்துச் செல்லும்.

கடந்த 2.7.2004 அன்று நான் வெளியிட்ட அறிக்கையில் தொழில் நிறுவனங்களுக்கு அழைப்பு விடுக்கப்பட்டது. சர்க்கரைக் கிழங்குகளைப் பயிரிடுவது குறித்தும் அதனை மேம்படுத்துவதற்கும் மற்றும் சர்க்கரைக் கிழங்கிலிருந்து எத்தனால் உற்பத்தி செய்வதற்குத் தேவையான உற்பத்தி வசதிகள் குறித்தும் தொழில் நிறுவனங்கள் தங்களுடைய கருத்துகளை அரசுக்குத் தெரிவிக்க கடந்த 4.7.2004 அன்று தமிழக அரசு பத்திரிகைகளில் விளம்பரம் செய்திருந்தது. கருப்பஞ்சாறு கழிவினைக் கொண்டு எத்தனாலை உற்பத்தி செய்து வரும் வடிப்பகங்கள் தாமாக முன்வந்து சர்க்கரைக் கிழங்கிலிருந்து எத்தனாலை உற்பத்தி செய்வதற்கு தங்களுடைய ஆலைகளை விரிவுபடுத்தவும் மாற்று உற்பத்தித் திட்டங்களைச் செயல்படுத்தவும் முன்வர வேண்டும்.

சர்க்கரைக் கிழங்குப் பயிரிட மேற்கண்ட திட்டத்தில் சேர விருப்பம் தெரிவிக்கக் கோரி அறிக்கை 4.7.2004 அன்று வெளியிடப்பட்டது.

ஏற்கெனவே தொழில் நிறுவனங்களில் இருந்து விண்ணப்பங்கள் பெறும் நாள் ஜூலை 17 என்று அறிவிக்கப்பட்டதானது தற்போது ஜூலை 23ஆம் தேதி வரை நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்த முனையும் தொழில் நிறுவனங்கள் தங்கள் விருப்பத்தினை தங்கள் சொந்த நடைமுறையில் இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்கான வளர்ச்சித் திட்டப் பணிகள் மற்றும் நிறுவனத்தை அமைப்பதற்கான இடம் ஆகியவை அடங்கிய திட்ட ஆவணத்தை தமிழக அரசின் வேளாண்மைத் துறை செயலாளரிடம் 23, ஜூலை 2004க்குள் சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.

மிக முக்கியமான திட்டமான மாற்றுப் பயிர் திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கும், நீரை முழுமையான அளவில் பயன்படுத்தவதற்குத் தேவையான நடைமுறையை அறிமுகப்படுத்துவதற்கும், வேளாண் பதப்படுத்துதல் மற்றும் கிராமப்புறங்களை தொழில் மயமாக்குதல் ஆகியவற்றைச் செயல்படுத்து வதற்கும் என்னுடைய தலைமையிலான அரசு கீழ்க்காணும் அனைத்து உதவிகளையும் செய்யும்.

★ விரிவுபடுத்துதல் மற்றும் வகைப்படுத்துதல் ஆகிய திட்டங்கள் புதிய அண்ணா மறுமலர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் இணைத்துக் கொள்ளப்படும்.

★ சொட்டுநீர் மற்றும் தெளிப்புநீர்ப் பாசன முறைகள் இனம் கண்டறியப்பட்ட பகுதிகளில் சிறப்புத் திட்டங்களின் மூலம் அறிமுகப்படுத்தப்படும்.

★ இந்த விரிவாக்கப் பணிகளுக்கு ஒருங் கிணைந்த உதவிகளை வேளாண்மைத்துறை செய்து தரும்.

★ நவீன தொழில்நுட்ப உதவிகளை தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம் வழங்கும்.

★ சர்க்கரைக் கிழங்கு – சர்க்கரைச் சோளம் – காட்டாமணக்கு ஆகியவற்றின் கொள்முதலுக்கு வரி கிடையாது.

★ சர்க்கரைக் கிழங்கு மற்றும் சர்க்கரைச் சோளத் திலிருந்து உற்பத்தி செய்யப்படும் எத்தனாலுக்கு விற்பனை வரி 8 சதவிகிதம் காட்டாமணக்கு விதையில் இருந்து உற்பத்தி செய்யப்படும் தாவர எண்ணெய்க்கு விற்பனை வரி 4 சதவிகிதம்.

★ தமிழ்நாடு அரசின் 2003 தொழிற்கொள்கையில் கூறியுள்ளபடி சிறப்புச் சலுகைகள் வழங்கப்படும்.

அத்தியாவசிய உள்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துவதுதான் தங்களுடைய முன்னுரிமையான நோக்கமாகும் என்று அறிவித்துள்ள மத்திய அரசு உள்கட்டமைப்பு வசதிகளில் மிக முக்கியமான ஒன்றான எரிபொருள் உற்பத்தித் துறையின்கீழ் வரும் இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்குத் தேவையான அனைத்து உதவிகளையும் முழுஅளவில் செய்து தர வேண்டும் என்று மத்திய அரசை வலியுறுத்துவோம்.

இந்த வகையான பயிர்களைப் பயிரிடத் தேவையான மூலப் பொருட்களையும், தொழில்நுட்ப வசதிகளையும் இறக்குமதி செய்வதற்குத் தேவையான அனைத்து வகையான இறக்குமதி வரிகளையும் முற்றிலுமாக தள்ளுபடி செய்ய வேண்டும் என்று மத்திய அரசை வலியுறுத்துவோம். அதேபோல உணவுக்குப் பயன்படாத மற்ற தாவர எண்ணெய் உற்பத்தியில் உள்நாட்டில் தன்னிறைவு அடையும் காலம்வரை அவற்றுக்கான இறக்குமதி வரியையும் ரத்து செய்ய வேண்டும்.

மேலும் பெட்ரோல் மற்றும் பெட்ரோலியப் பொருட்களில் குறிப்பாக எத்தனால், டீசல், பயோடீசல் மற்றும் தாவர எரிபொருள் ஆகியவற்றிற்கு விதிக்கப்படும் கலால் வரியினை மத்திய அரசு முழுமையான வரிவிலக்கு அளிக்க வேண்டும் என்று மத்திய அரசை வலியுறுத்துவோம். இதன்மூலம் தாவர எரிபொருளை அதிக அளவில் பயன்படுத்துவதற்கு ஊக்கமாக அமையும். மேலும் நம்நாடு பெட்ரோலியத் துறையில் முழுவதுமாகத் தன்னிறைவு அடைவதற்கும் இது வழிவகை செய்யும்.

எனவே நான் ஏற்கெனவே அறிவித்த மாற்றுப் பயிர் திட்டம் விவசாயிகளுக்கு நல்ல பலனைப் பெற்றுத்தரும் என்பதில் நான் நம்பிக்கையுடன் இருக்கிறேன். மேலும் தொழில் நிறுவனங்கள் தாமாக முன்வந்து, இத்திட்டத்தில் இணைந்து செயல்பட வேண்டும் என்றும் நான் அழைப்பு விடுக்கிறேன்.

★ ★ ★

உலகம் முழுவதும் ஜூலைத் திங்கள் 11–ஆம் நாள், உலக மக்கள் தொகை நாளாக அனுசரிக்கப்படுகிறது.

உலகிலேயே சீனாவிற்கு அடுத்தபடியாக மாபெரும் மக்கள் தொகை கொண்ட நாடாக விளங்கும் நமது இந்தியத் திருநாட்டின் இன்றைய மக்கள் தொகை 109 கோடி என்பதும், உலக மக்கள் தொகையில் அறுவரில் ஒருவர் இந்தியர் என்பதும், நாம் இன்று நினைவில் கொள்ள வேண்டிய செய்திகளாகும். இன்று நமது மாநிலமாகிய தமிழகத்தின் மக்கள் தொகை 6.4 கோடியாக விளங்குகிறது.

அளவு கடந்த மக்கள் தொகைப் பெருக்கம், மனிதனின் அடிப்படைத் தேவைகளில் பற்றாக்குறையை உண்டாக்குகின்றது. உண்ணும் உணவு, உடுக்கும் உடை, இருக்கும் இடம் ஆகியவற்றில் தொடர்ந்து பற்றாக்குறையை ஏற்படுத்தி, வீட்டு வளர்ச்சிக்கும், நாட்டு வளர்ச்சிக்கும் அது தடையாக இருக்கின்றது. அத்தோடு, அளவுகடந்த மக்கள் தொகைப் பெருக்கம் சுற்றுப்புறச் சூழலுக்கும் பெருத்த பாதிப்பை உண்டாக்குகின்றது.

எத்தனை திட்டங்கள் தீட்டப்பட்டாலும், எத்தனை திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டாலும், ஒரு நாட்டின் பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்குத் தடையாக இருப்பது மக்கள் தொகைப் பெருக்கமேயாகும்.

அளவு கடந்த மக்கள் தொகைப் பெருக்கத்தைத் தடுப்பது எவ்வளவு அவசியமோ, அவ்வளவு அவசியம் மக்கள் நலத்தைக் காத்து, அவர்களது வாழ்வுக்கும் வளர்ச்சிக்கும் பாடுபடுவது. ஆகவேதான், குடும்ப நலத் திட்டம் என்னும் கருத்து, விரிந்த பொருளைக் கொண்டதாக இன்றைக்கு விளங்குகின்றது. குடும்பநலத் திட்டம் என்பது, தாய்–சேய் நலத்திட்டம் என்பதே இன்றைய கோட்பாடும், செயற்பாடும் ஆகும்.

இத்திட்டத்தின் மூலம் கருவுற்ற தாய்மார்கள் சுகாதார முறையில் பிரசவிக்கவும், பிறந்த குழந்தைகளுக்குத் தடுப்பூசி போடவும், தாய்–சேய் இறப்பைக் குறைக்கவும், வளரும் பெண்களுக்கு வலிமை அளிக்கவும், தமிழ்நாடு அரசு முனைப்பான முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகின்றது. இதன் காரணமாக, தமிழகத்தில் தாய்–சேய் இறப்பு மிகவும் குறைந்துள்ளது.

இந்திய மாநிலங்களிலேயே கேரளத்துக்கு அடுத்தபடியாக தமிழகத்தில்தான், மக்கள் தொகை வளர்ச்சி விகிதம் குறைவாக உள்ளது. இந்த வெற்றி முழுமையாகத் தமிழகத்துத் தாய்மார்களுக்கே உரித்தானதாகும். இத்திட்டத்தின் வெற்றிக்கு ஆண்களின் பங்களிப்பும் அவசியம் என்பதை நான் வலியுறுத்திக் கூற விரும்புகின்றேன்.

10–ஆவது ஐந்தாண்டு திட்ட முடிவில் அதாவது 2007–ஆம் ஆண்டுக்குள், இரண்டுக்கு மேல் குழந்தைகள் பெறும் தம்பதியர் நமது மாநிலத்தில் இல்லை என்னும் நிலையை ஏற்படுத்துவோம். தமிழகத்தின் பிறப்பு விகிதம் 1000 மக்கள் தொகைக்கு 15 என்ற நிலையை உருவாக்குவோம். சிசு மரண விகிதத்தை 1000 பிறப்புகளுக்கு 30 என்ற அளவுக்குக் குறைப்போம்.

இந்த இலட்சியங்களை அடைகின்ற வகையில், குடும்பநலம் மற்றும் தாய்–சேய் நலப்பணிகள் தமிழகத்தில் முழுவெற்றி பெறப் பாடுபடுவோம்.

வளமான குடும்பம், வலிமைமிக்க தமிழகம்!
– இதுவே நமது முழக்கமாகட்டும்.

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் *அவர்களின்*
"உலக மக்கள் தொகை நாள்'' செய்தி.

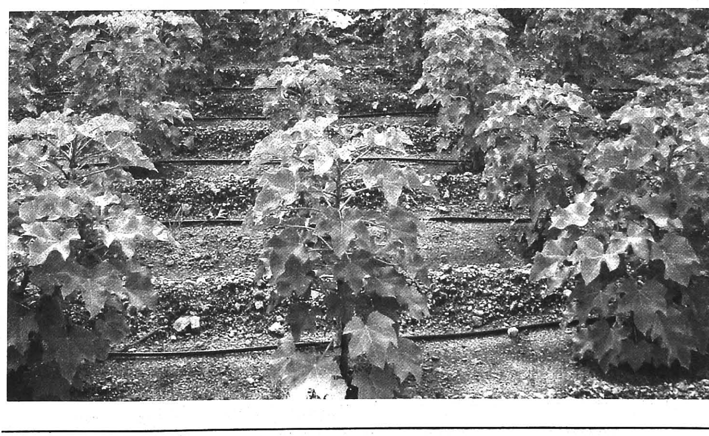
பயோடீசலைத் தரும் காட்டாமணக்கு

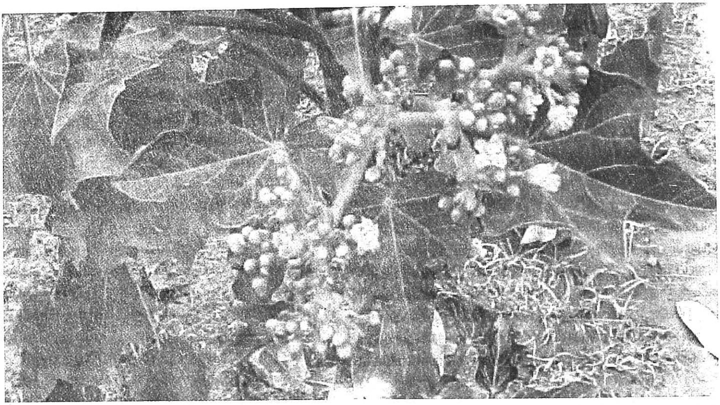
பல் நோக்குத் தன்மை கொண்ட, வறட்சியைத் தாங்கும் சக்தி உள்ள காட்டாமணக்கு பெரிய புதர் அல்லது சிறு மரங்களாக வளர்கின்றன. இதன் தாயகம் அமெரிக்க பூமத்திய ரேகைப் பிரதேசமாக இருப்பினும், இப்போது ஆப்பிரிக்க மற்றும் ஆசியக் கண்டங்களின் பெரும் பகுதிகளில் வளர்கின்றது. எல்லா வகையான வெப்ப மற்றும் மித வெப்ப நாடுகளில் இச்செடி வளரக் கூடியதாக உள்ளது. குறைந்த மழை அளவு உள்ள பகுதிகளிலும், பிரச்சினைக்குள்ளான மண்ணிலும் இது வளரக் கூடிய ஒன்றாகும். வறட்சி தாங்கும் தன்மையுள்ள இச்செடியை கால்நடைகள் சாப்பிடுவதில்லை. எனவே இதை நிலங்களின் எல்லைகளிலும் உயிர் வேலியாகவும் உழவர்கள் வளர்க்கின்றனர்.

காட்டாமணக்குச் செடியின் மரப்பகுதியும், விதையும் பல்வேறு வகையில் பயன்படுகின்றன. இதில் ஆற்றல் உற்பத்தியும் அடங்கும். காட்டாமணக்கின் விதைகளில் இருந்து 35 முதல் 40 சதவிகிதம் வரை வளவளப்பான, அடர்த்தியான எண்ணெய் எடுக்கப்படுகிறது. இதை சோப்பு தயாரிக்கவும், மெழுகுவர்த்தி செய்யவும், மெழுகு விளக்கு தயாரிக்கவும், எரிக்கவும், சமையல் அடுப்புக்கு என பல்வேறு வகையில் வெவ்வேறு நாடுகளிலும் மக்கள் பயன்படுத்தி வருகின்றனர்.

அண்மைக் காலமாக இந்த எண்ணெய்யை நேரிடையாகவும், சுத்தப்படுத்தியும், இயந்திரங்களை இயக்கும் எரிபொருளாகப் பயன்படுத்துகின்றனர். டீசலுடன் 20 சதவிகிதம் வரை கலந்து பயன்படுத்துவது வழக்கத்தில் இருந்து வருகிறது. இந்தியாவில் இன்னும் இச்செடி வர்த்தக ரீதியில் பயிர் செய்யப்படவில்லை. பிரேசில் நாட்டில் இதைப் பயிர் செய்கின்றனர். இதே போல கேப் வெர்டி தீவுகளிலும் இது பயிரிடப்படுகிறது. இந்தத் தீவில் பயிர் செய்யப்படும் ரகம் ஆண்டு முழுவதும் விளைச்சல் தரக்கூடியது என்று அறியப்பட்டுள்ளது. இதன் விதையில் இருந்து திரவ எரிபொருள் எடுக்கப்படுவது பற்றி இப்போதுதான் அதிக அளவில் பேசப்படுகிறது. இவை பல்வேறு பகுதிகள் பல வகைகளில் பயன்படுத்தப்படுவதால், இச்செடி இன்னும் அழிந்து போகாமல் உள்ளது. தமிழகத்தின் பெரும் பகுதிகளில் வேலிப் பயிராக இருந்த இச்செடி இப்போது கொஞ்சம் கொஞ்சமாகக் குறைந்து வருகிறது. இன்னும் சில நாடுகளிலும், இதன் பயன் முழுமையாக அறியப் படாததால் அழிவை நோக்கிச் சென்று கொண்டுள்ளது. டச்சு கிழக்கிந்தியத் தீவுகளில் இதன் துளிர் இலைகளைச் சமைத்து உண்ணும் பழக்கம் உள்ளது. இதேபோல, இவர்கள் ஆட்டிறைச்சியை சமைக்கும் போது, அதன் வாசத்தை நீக்கிடவும், துரிதமாக வேகவைக்கவும் இந்தத் துளிர் இலைகளைப் பயன்படுத்துகின்றனர்.

கனடா நாட்டில் இதன் இலைகளைப் புகைத்து மூட்டைப் பூச்சிகளை விரட்டவும், அஸ்ஸாமில் ஈரிப் பட்டுப் புழு வளர்க்கவும் உபயோகிக்கின்றனர். இதன் பட்டையில் 37 சதவிகிதம் டானின் உள்ளது. இதன் பட்டையில் இருந்து தயாரிக்கப்படும் சாயம், துணி, வலை



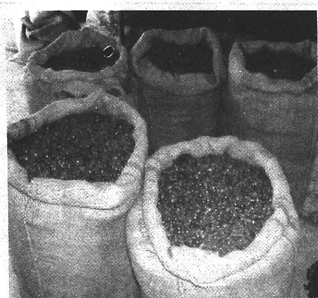


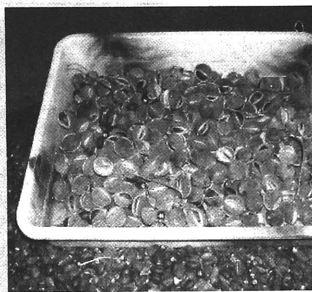
ஆகியவற்றிற்கு சாயமேற்றப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. இவை அனைத்தும் இச்செடியின் மற்ற பாகங்களின் பயன்பாடாகும். இப்போது இதன் விதை பயோ டீசல் தயாரிப்பதற்கான பொருளாக அறியப்பட்டு பல நாடுகளில் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

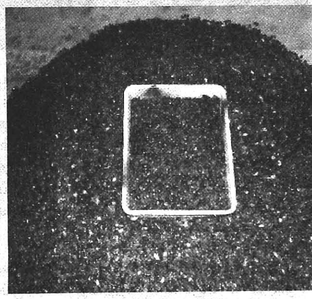
காட்டாமணக்கு விதையில் நீர் 6.62 சதவிகிதமும், புரதம் 18.20 சதவிகிதமும், கொழுப்பு 38.00 சதவிகிதமும், கார்போ–ஹைட்ரேட் 17.98 சதவிகிதமும், நார்ப்பொருள் 15.5 சதவிகிதமும், உலோக உப்புகள் 4.5 சதவிகிதமும் உள்ளன. தமிழகத்தின் பல பகுதிகளில் இச்செடிகள் காணப்பட்டாலும் இன்னும் வர்த்தக ரீதியில் பயிரிடப்படுவது தொடங்கப்படவில்லை. தமிழக அரசின் உதவியுடன் இதன் நாற்றுகளை உற்பத்தி செய்து கொடுக்கும் பணியை வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தில் உள்ள தோட்டக்கலை கல்லூரியும், அரசின் தோட்டக்கலைத் துறையும் இப்போது மேற்கொண்டுள்ளது.

இப்போது காட்டாமணக்கின் முக்கிய பங்கு ஆற்றல் உற்பத்தி என்ற நோக்கில்தான் பார்க்கப்படுகிறது. தொடக்க காலங்களில் இதன் எண்ணெய் சமைப்பதற்குப் பயன்படுத்தப்பட்டிருப்பினும், இதில் உள்ள சில நச்சுத்தன்மைகளின் அறிதலுக்குப் பின் பயன்படுத்துவது குறைந்து விட்டது. விளக்குகளை எரிக்கவும், கெரசின் அடுப்புகளிலும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

காட்டாமணக்கின் விதையினுள் 60 முதல் 65 சதவிகிதம் பருப்பும், 40 சதவிகிதம் எண்ணெய்யும் உள்ளது. எண்ணெய் பிழியும் இயந்திரங்களின் மூலம் இதில் இருக்கும் எண்ணெய்யை எடுக்கலாம். இதை இருமுறை பிழிந்தெடுத்தால் பருப்பில் இருந்து 30 முதல் 35 சதவிகிதம் வரை எண்ணெய் எடுக்கலாம். இன்னும் மேம்படுத்தப்பட்ட சரியான தொழில் நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தினால் கிடைக்கும் எண்ணெய்யின் அளவை அதிகரிக்க வாய்ப்புள்ளது. இந்தக் காட்டாமணக்கு எண்ணெய்யை டீசலில் கலந்து நேரடியாகவே எஞ்சின்களுக்குப் பயன்படுத்தலாம். அவ்வாறு பயன்படுத்தும்போது எண்ணெய்யின் அளவு 20 சதவிகிதத்திற்கு மேல் செல்லாமல் பயன்படுத்த வேண்டும். அதற்கு மேல் பயன்படுத்தும்போது நீண்டகால அடிப்படையில் எஞ்சின்களின் பாகங்கள் பாதிக்கப்படும் வாய்ப்புகள் கூடுகின்றன. இவ்வாறு ஏற்படும் பாதிப்புகளைத் தவிர்க்க காட்டாமணக்கு எண்ணெய்யை, சுத்தமான டீசலுக்கு இணையான எரிபொருளாக மாற்றி பயன்படுத்தும் தொழில்நுட்பம் உள்ளது. இந்த எண்ணெய்யை திரவ எரிபொருளாக மாற்றும் தொழில்நுட்பத்தை எஸ்டிரிப்பிகேசன் என்று அழைக்கின்றோம். விதையில் இருந்து பிரித்தெடுக்கப் பட்ட எண்ணெய்யிலிருந்து இந்த பயோடீசல் எனப்படும் திரவ எரிபொருள் தயாரிக்கப்படுகிறது. காட்டாமணக்கு எண்ணெய்யுடன் குறிப்பிட்ட சதவிகிதத்தில் மெத்தனால் எனப்படும் எரிசாராயம், வேதியியல் கிரியாயூக்கியும் கலந்து வினையாற்ற விடுவதன் மூலம் இச்செயல் நடைபெறுகிறது. இச்செயல் நடைபெற காட்டாமணக்கு எண்ணெய்யை ஒரு குறிப்பிட்ட வெப்ப நிலைக்கு கொண்டு வந்த பின்னரே இந்த மெத்தனால் கலவையைச் சேர்க்க வேண்டும். சேர்த்த பின்னர் ஒரு குறிப்பிட்ட நேரம் இதைத் தொடர்ந்து கலக்கிக் கொண்டு இருக்க வேண்டும். அவ்வாறு கலக்கும் போது,







எண்ணெய்யில் உள்ள கிலிசிரால் பிரிகிறது. இதை ஒரு குறிப்பிட்ட நேரம் கலனில் வைத்திருந்தால், கிலிசிரால் தனியாக கலனின் அடிப்பாகத்தில் படிந்து விடும். அதன் பின்னர் கிலிசிராலைத் தனியாகப் பிரித்து எடுத்துவிட்டால், நமக்கு பயோடீசல் கிடைக்கிறது. இதைச் சுத்தமான நீர் கொண்டு இருமுறை கழுவினால், இதில் இருக்கும் வேதியியல் பொருட்கள் நீருடன் கலந்து வெளியேற்றப்பட்டுவிடும். நீரில் கழுவிய பயோடீசல் பயன்பாட்டிற்கு நேரடியாக எடுத்துக் கொள்ளப்படுகிறது. எண்ணெய்யின் அடர்த்தியான 0.920 கிராம்/லிட்டரில் இருந்து 0.865 ஆக குறைக்கப்படுகிறது. மேலும் எண்ணெய்யின் பாகுத்தன்மை மிகவும் அதிகம். அதாவது 32.5 ஆக உள்ளது. இதை எஸ்டிரிப்பை செய்யும் போது 5.2 ஆகக் குறைக்கப்படுகிறது. பயோடீசலாக மாற்றிய பின், டீசலுடன் ஒப்பிடும் போது, இதன் அடர்த்தி 0.865 ஆகவும் டீசலின் அடர்த்தி 0.841 ஆகவும் உள்ளது.

இந்த சாதனத்தில் வெப்பப்படுத்தும் இணைப்புடன் கூடிய வினைக்கலன், கலக்கும் சாதனம், மெத்தனாலையும் கிரியா ஊக்கியையும் கலக்கும் கலன், தெளிய வைக்கும் தொட்டி மற்றும் நீரில் கழுவும் தொட்டி ஆகியன உள்ளன. இப்போது உருவாக்கப்பட்டுள்ள சாதனத்தின் மூலம் நாள் ஒன்றுக்கு 250 லிட்டர் பயோடீசலைத் தயாரிக்கலாம். மேலும் இத்தொழில் நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி நமது தேவைக்கு ஏற்ப சாதனத்தைப் பெரிய அளவிலும் வடிவமைத்துக் கொள்ளலாம்.

சிறப்பு அம்சங்கள்

கொள்ளளவு	: 250 லிட்டர் / நாள் ஒன்றுக்கு
எண்ணெய்யிலிருந்து மாற்றும் திறன்	: 99%
கிடைக்கும் உபபொருள்	: கிலிசிரால்
சாதனத்தின் விலை	: ரூ.1.5 இலட்சம்
ஒரு லிட்டர் பயோடீசல் தயாரிக்க ஆகும் செலவு	: ரூ.5 / லிட்டர் ஒன்றுக்கு (எண்ணெய் விலை தவிர்த்து)

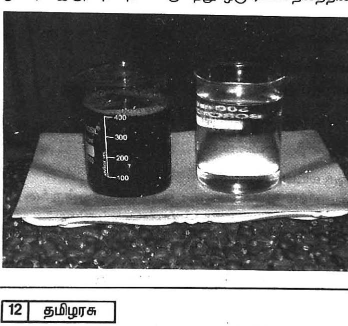
பயோ டீசலின் சிறப்பு அம்சங்கள் பல உள்ளன. இது உயிர் பொருளில் இருந்து உற்பத்தி செய்வதால், தொடர்ந்து கிடைக்கும் தன்மை கொண்டது என்பதே முதன்மையான சிறப்பு அம்சமாகும். இதன் குணங்கள் ஏறக்குறைய டீசலுக்கு சமமாக உள்ளது. எனவே இதை டீசலுக்கு இணையாகப் பயன்படுத்தலாம். இதைப் பயன்படுத்தும்போது, எஞ்சினில் இருந்து அதிக அளவு மாசுக் காற்று வெளிவருவதில்லை.

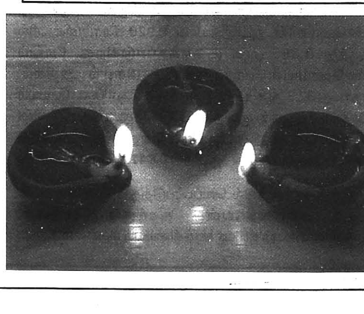
அதாவது இதில் சிறிய அளவு கூட சல்பர் இல்லை. இருக்கும் டீசல் எஞ்சினில் எந்தவித மாற்றமும் செய்யாமல் அப்படியே இதனைப் பயன்படுத்தலாம். நாம் ஒரு டன் பயோடீசலைப் பெற ஒரு ஏக்கர் காட்டாமணக்குச் செடியை வளர்க்க வேண்டும். இது காற்று மண்டலத்தில் உள்ள கார்பன்–டை–ஆக்ஸைடைக் குறைக்கிறது.

தமிழ்நாட்டில் எல்லாப் பகுதிகளிலும், குறிப்பாக பாசன நீர் குறைவாக உள்ள பகுதிகளில் பயிரிட ஏற்ற பயிராகும். இச்செடி பயிரிடப்பட்டு ஓர் ஆண்டு கழித்து காய் பிடிக்கத் தொடங்கினாலும், இதன் முழு விளைச்சல் மூன்றாம் ஆண்டில் இருந்தே தொடங்குகிறது. ஒரு ஏக்கர் நிலத்தில் ஆண்டுக்கு மூன்று டன் வரையில் விளைச்சல் கொடுக்கக் கூடியது.

ஒரு நாட்டின் பொருளாதாரம், அதன் ஆற்றல் வளத்தைச் சார்ந்துள்ளது என்பதை நாம் அனைவரும் அறிவோம். பெட்ரோலியம் சார்ந்த எரிபொருட்களைக் கொண்டுள்ள நாடுகள் தொழில் வளத்திலும், பொருளாதாரத்திலும் முன்னிற்பதற்கு இதுவே முதன்மைக் காரணமாகும். நமது நாட்டின் பெரும் பகுதியான அந்நியச் செலாவணி எரிபொருள் இறக்குமதிக்கே செலவிடப்படுகிறது. இந்நிலையில், நமது நாட்டிலேயே ஆற்றலை, அதுவும் மாசு குறைந்த உயிர் ஆற்றலைத் தரும் இச்செடியும், இதில் இருந்து கிடைக்கும் பயோடீசலும் வரும் காலங்களில் பெரிய மாற்றத்தை உருவாக்கும் என்பதில் ஐயமில்லை.

முனைவர் **ப.வெங்கடாசலம்,**
இணைப்பேராசிரியர், உயிர்சக்தித் துறை,
வேளாண்மைப் பொறியியல் கல்லூரி,
தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்,
கோயம்புத்தூர்–3.





உயிரி எரிபொருள் தயாரிக்கும் திட்டத்துக்கு மத்திய அரசு சலுகை வழங்கவேண்டும்

மாண்புமிகு இந்தியப் பிரதமர்
டாக்டர் **மன்மோகன்சிங்** அவர்களுக்கு
மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர்
செல்வி **ஜெ ஜெயலலிதா** அவர்கள்
எழுதிய கடிதம் (14–7–2004)

"என்னுடைய தலைமையிலான அரசு கடந்த மே 2001இல் பதவியேற்றவுடன் தமிழகத்தில் தண்ணீர் பற்றாக்குறையினால் அதிக அளவில் பிரச்சினைகளை எதிர்நோக்கியுள்ள வேளாண்மைத் துறையை மேம்படுத்துவதற்காக பல்வேறு புதிய திட்டங்களைச் செயல்படுத்த வேண்டும் என்று உறுதிபூண்டேன். என்னுடைய பிரதான நோக்கமே கிடைக்கும் தண்ணீரை முழு அளவில் உரிய முறையில் பயன்படுத்துவது மற்றும் மாற்றுப் பயிர் திட்டம் ஆகியவற்றை நடைமுறைப்படுத்துவதன் மூலம் கிராமப்புற வேளாண் தொழில்களின் மதிப்பை அதிகரிப்பதற்கு உதவும் என்பதுதான்.

வேளாண் உற்பத்தியை அதிகரிக்க உதவும்

வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாடுதான் உங்களின் பிரதான முன்னுரிமை துறைகள் என்பதையும் அதற்கு தனி கவனம் செலுத்துவதையும் அறிந்து நான் மிக்க மகிழ்ச்சி அடைந்தேன். என்னுடைய முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக சமீபத்தில் நான் சர்க்கரைச்சோளம், சர்க்கரைக்கிழங்கு மற்றும் காட்டாமணக்கு ஆகியவற்றைப் பயிரிடுவதற்கும் மற்றும் அம்முறையை பரவலாக்குவதற்கும் ஏற்ற வகையில் ஒரு புதிய திட்டத்தைத் தொடங்கிவைத்தேன்.

இந்த வகையான பயிர்கள் வளர குறைவான அளவிலேயே தண்ணீர் பயன்பாடு தேவைப்படுகிறது. மேலும் இந்த வகைப் பயிர்களிலிருந்து உயிரி எரிபொருள் தயாரிக்கத் தேவைப்படும் மூலப் பொருட்களையும் பெற இயலும். மேலும் கீழ்மட்ட அளவில் வேளாண் துறையில் பதப்படுத்துதல் பிரிவுக்கு உற்பத்தியின் மதிப்பை அதிகரிப்பதற்கும் இந்த வகை பயிர்கள் மிகப் பெரிய அளவில் உதவியாக அமையும்.

கிராமப்புற வேலைவாய்ப்பை உருவாக்க முயற்சி

இந்த மூன்று வகைப் பயிர்களும் உயிரி எரிபொருளைத் தயாரிக்கத் தேவையான மூலப்பொருட்களை வழங்குவதுடன், அயல்நாடுகளிலிருந்து எரிபொருள் தேவைக்கான பெட்ரோலியப் பொருட்களை அதிக அளவில் நாம் நம்பியிருப்பதைக் குறைக்க இயலும். இந்த வகையான பயிர்களை பயிரிடுவதற்கு ஏற்ற சூழ்நிலையை உருவாக்கித் தருவது நமது தேச நலனின்பால் நமக்குள்ள கடமையாகும். இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதன் மூலம் தண்ணீர் பற்றாக்குறை அதிகம் உள்ள பகுதிகளில் வாழும் நம்முடைய விவசாயப் பெருமக்கள் அதிக அளவில் வருமானம் ஈட்டும் வகையில் இவை பயனுள்ளதாக அமையும். மேலும் பயனுள்ள கிராமப்புற வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குவதற்கும்

இவை அடிப்படையாக அமையும். இந்த வகையான திட்டங்களைத் தொடங்குவதற்கும் அவற்றை விரிவுபடுத்துவதற்கும் மிகப் பெரிய முயற்சி தேவைப்படுகிறது. அது நம்மிடம் உள்ளது என்று நான் நம்புகிறேன்.

ஆண்டு முழுவதும் பயிரிடுவதற்கு ஏற்ற பயிரான சர்க்கரைச் சோளம் வளர்வதற்கு 4 மாதங்கள்தான் தேவைப்படுகிறது. மாறாக கரும்பு விளைச்சலுக்கு 12 முதல் 18 மாதங்கள் தேவைப்படுகிறது. மேலும் இந்த வகையான பயிர்கள் வளர்வதற்குத் தேவைப்படும் தண்ணீரின் அளவானது கரும்பு வளர்ச்சிக்குப் பயன்படும் தண்ணீரின் அளவில் 40 சதவிகிதம் மட்டுமே போதுமானது. சர்க்கரைக்கிழங்கு மற்றொரு வகையான குறுகிய காலப் பயிராகும். இது வளர்வதற்கு 5 முதல் 6 மாதங்கள் தேவைப்படுகிறது. மேலும் இதற்குத் தேவையான தண்ணீர் கரும்பு வளர்ச்சிக்குத் தேவைப்படும் தண்ணீரின் அளவில் 40 சதவிகிதம் மட்டுமே.

மானாவாரி நிலங்களிலும் ஆண்டு முழுவதும் பயிர் செய்வதற்கு ஏற்ற மற்றொரு வகைப் பயிரான காட்டாமணக்குக்குக் குறைந்த அளவுதான் தண்ணீர் தேவைப்படுகிறது. சர்க்கரைக்கிழங்கு, சர்க்கரைச் சோளம் ஆகியவற்றிலிருந்து தயாரிக்கப்படும் எத்தனாலை டீசலுடன் கலந்து உருவாக்கப்படும் பொருளையும், காட்டாமணக்கு எண்ணெய் ஆகியவற்றை விரிவான மாற்று முறைகளுக்கு உட்படுத்தி அதன்மூலம் கிடைக்கும் எண்ணெயையும் டீசலுடன் கலந்து பயன்படுத்தலாம்.

நாட்டின் அனைத்துப் பகுதிகளிலும் இத்திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தி விரிவுபடுத்தும் வகையில் இத்துறையில் முதலீடு செய்யுமாறு தொழில் நிறுவனங்களுக்கு நான் ஏற்கெனவே அழைப்பு விடுத்துள்ளேன். மேலும் விளைநிலங்களில் இந்த வகையான பயிர்களைப் பயிரிட்டு விளைச்சலை எடுக்க ஒப்பந்த முறையில் மேற்கொள்ள நடவடிக்கை எடுக்க முயற்சி செய்து வருகிறோம். இதற்குத் தேவையான அனைத்து வகையான தொழில்நுட்ப வசதிகளையும் மற்ற உதவிகளையும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் தமிழக அரசின் வேளாண்மைத் துறையும் செய்து தரும்.

வேளாண் துறை புத்துயிர் பெறும் திட்டம்

இந்த முக்கியமான நடவடிக்கையின் மூலம் தமிழ்நாட்டிலுள்ள வேளாண் துறை புத்துயிர் பெறும் என்று நான் எண்ணுகிறேன். குறிப்பாக கடுமையான நீர் பற்றாக்குறையைத் தொடர்ந்து எதிர்கொண்டு வரும் மாநிலங்களுள் ஒன்றான தமிழ்நாட்டுக்கு இது சிறந்த திட்டம் என்று நான் நம்புகிறேன்.

மத்திய அரசு அனைத்து உதவிகளையும் வழங்க வேண்டும்

இந்தப் பயிர்களைப் பயிரிடுவதற்குத் தேவையான அனைத்து வகையான நடவடிக்கைகளுக்கும் மற்றும் புதிய தொழில் நிறுவனங்களை உருவாக்குவதற்கும் நாங்கள் அனைத்து வகையான முயற்சிகளையும் மேற்கொண்டு வந்தாலும் இந்த ஒருங்கிணைந்த உயிரி எரிபொருள் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கு மத்திய அரசு உயர் முன்னுரிமைத் திட்டமாக அறிவித்து நிதியுதவியைச் செய்துதர வேண்டும். அடிப்படைக் கட்டுமானத் துறையின் முக்கிய துறையாக உள்ள உயிரி எரிபொருள் உற்பத்தி செய்வதற்கு அடிப்படையாக உள்ள இந்தத் திட்டத்தை அடிப்படை கட்டுமானத் துறையின் முன்னுரிமைத் திட்டமாக மின் திட்டங்களைப் போன்று மத்திய அரசு அறிவிக்க வேண்டும். மேலும் இதனைச் செயல்படுத்துவதற்குத்

தேவையான அனைத்து உதவிகளையும் எரிசக்தித் துறைக்கு வழங்குவதைப் போன்று இதற்கும் வழங்க நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ள வேண்டும்.

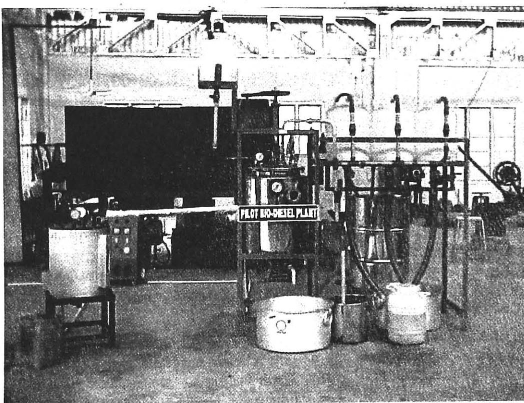
இறக்குமதி சலுகைகள் வழங்க வேண்டும்

விரைவான வேகமான வளர்ச்சியை உயிரி எரிபொருள் துறை அடைவதற்குச் சில சலுகைகளை வழங்க வேண்டும். இந்தத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்குத் தேவையான தொழில் நுட்பங்களை இறக்குமதி செய்வதற்கும், மூலப் பொருட்களை இறக்குமதி செய்வதற்கும் இறக்குமதிச் சலுகைகள் வழங்க வேண்டும் என்றும் தங்களைக் கேட்டுக் கொள்கிறேன். இந்த மாற்றுப் பயிர்கள் மூலம் எரிபொருள் உற்பத்தி செய்ய சிறிது கால அவகாசம் தேவைப்படும் என்பதால் அதுவரை சமையலுக்குப் பயன்படாத எண்ணெய் வகைகளுக்கு இறக்குமதி வரிவிலக்கு அளிக்க மத்திய அரசு முன்வர வேண்டும். அதன்மூலம் மாற்றுப் பயிர் திட்டத்தை நிரந்தரமாகப் பயிரிடுவதற்கு ஏற்ற சூழலை உருவாக்கித் தர முடியும்.

தற்போது ஒட்டுமொத்தமாக உயிரி எரிபொருள் திட்டத்துக்கு மிகப் பெரிய அளவில் வரவேற்பு உருவாகி உள்ளது. உயிரி எரிபொருள் அடங்கிய பெட்ரோலியப் பொருட்களைப் பயன்படுத்துவதற்கு முழு வரிவிலக்கு அளிக்க வேண்டும். இதனால் கிராமப்புற விவசாயிகள் தங்களுடைய விளைச்சல் பொருட்களை உயிரி எரிபொருள் உற்பத்தி செய்வதற்கு விற்பதன் மூலம் அதிக அளவில் வருமானத்தை ஈட்ட இயலும். மேலும் விவசாயிகள் தங்களுடைய பயிர்களுக்குத் தற்போதைய விலையைக் காட்டிலும் கூடுதல் விலையைப் பெற இயலும்.

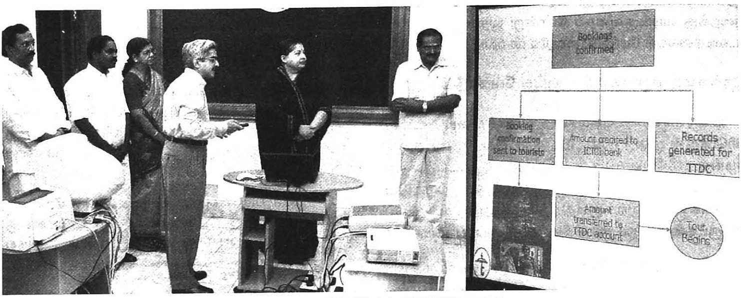
மாற்றுப் பயிர்த் திட்டத்தைப் பயன்படுத்த முன்வரும் விவசாயிகளுக்கு இது மிகப் பெரிய கொடையாக அமையும். தமிழகத்தில் கடுமையான நீர்ப் பற்றாக்குறையால் உள்ள சூழ்நிலையை எதிர்கொள்வதற்கும் அதனைச் சமாளிப்பதற்கும் என்ன நடவடிக்கை எடுக்கலாம் என்று ஆராய்ந்தபோது மாற்றுப் பயிர்த் திட்டத்தை செயல்படுத்துவது ஒன்று தான் சரியாக இருக்கும் என்று நான் அறிந்தேன்.

மாற்றுப் பயிர்களான சர்க்கரைச் சோளம், சர்க்கரைக்கிழங்கு மற்றும் காட்டாமணக்கு ஆகியவற்றைப் பயிரிடுவதன் மூலம் அந்த விளைச்சலிலிருந்து உயிரி எரிபொருட்களை உற்பத்தி செய்வதற்கு ஓர் அறிவுபூர்வமான வழிமுறை கிடைக்கப் பெற்றுள்ளது. இதன்மூலம் கிராமப்புற விவசாயிகளுக்கு அதிக அளவில் வருவாய் கிடைப்பதுடன் தமிழகத்தில் நிலவும் நீர்ப் பற்றாக்குறை பிரச்சினையைச் சமாளிக்கவும் அதே நேரத்தில் கிராமப்புறப் பகுதிகளில் புதிய தொழில் வாய்ப்புகள் வேளாண் சார்ந்த தொழில்களில் உருவாவதற்கும் இது அடிப்படையாக அமையும் என்று நான் உறுதியாக நம்புகிறேன்.



மத்திய அரசின் புதிய அறிவிப்புகளை எதிர்பார்க்கிறேன்

இந்த புதிய உயிரி எரிபொருள் திட்டம் கிராமப்புற வளர்ச்சிக்கு உதவுவதுடன் விரைவான வேகமான வேளாண்துறை வளர்ச்சிக்கு உறுதி அளிப்பதாக உள்ளது. மேற்கண்ட இந்த ஆலோசனைகளை தயவுகூர்ந்து உடனடியாக பரிசீலிக்க வேண்டும் என்று தங்களைக் கேட்டுக் கொள்கிறேன். இந்த உயிரி எரிபொருள் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்கு மத்திய அரசின் உதவிகள் குறித்த புதிய அறிவிப்புகளை விரைவில் அறிவிப்பீர்கள் என்று நான் நம்புகிறேன்''. □



சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கான இணையதளம்

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள் 2.7.2004 அன்று தலைமைச் செயலகத்தில், தமிழகத்தில் சுற்றுலா மேற்கொள்ளும் உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டுப் பயணிகள் பயன்பெறும் வகையில் இணையதளத்தைப் பயன்படுத்தி ஆன்லைன் மூலமாக சுற்றுலா மற்றும் தங்கும் விடுதி ஆகியவற்றுக்கு உரிய தொகை செலுத்தி முன்பதிவு செய்யும் முறையினைத் தொடங்கி வைத்தார்கள்.

இந்தியாவிலேயே அரசுக்குச் சொந்தமான மாநில சுற்றுலா வளர்ச்சிக் கழகங்களில் தமிழ்நாடு சுற்றுலா வளர்ச்சிக் கழகம்தான் ஆன்லைன் மூலமாக பணம் செலுத்தி முன் பதிவு செய்யும் முறையினை முதன் முதலாக அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இந்தத் திட்டத்தின்படி, உலகத்தின் எந்த மூலையிலிருந்தும் சுற்றுலாப் பயணிகள் http://www.ttdconline.com என்னும் இணைய தளத்தின் மூலம் தமிழ்நாடு சுற்றுலா வளர்ச்சிக் கழகத்தின் ஓட்டல்களில் தங்கவும், பேக்கேஜ் பயணங்கள் மேற்கொள்ளவும் உரிய பணம் செலுத்தி முன் பதிவு செய்து கொள்ள முடியும்.

சுற்றுலாப் பயணிகள் தங்கள் வீட்டிலிருந்தே பயணத்தைத் திட்டமிட்டு மேற்கொள்ள வசதியாக இணையதளம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. சுற்றுலாப் பயணிகள் தங்களது வங்கிக் கடன் அட்டைகள் (Master Cards and VISA Cards) வாயிலாக ஆன்லைனிலேயே பணம் செலுத்தி தங்கும் விடுதியில் உறுதி செய்யப்பட்ட இருப்பிடமும், பயணத் திட்டத்தில் உறுதி செய்யப்பட்ட இருக்கையுடன் கூடிய சுற்றுலாப் பயணங்களையும், உத்தரவாதத்துடன் பதிவு செய்து கொள்ளலாம். உறுதி செய்யப்பட்ட சுற்றுலாப் பயண ஆவணம் மற்றும் தங்கும் வசதி உறுதி செய்யப்பட்ட ஆவணம் ஆகியன ஆன்லைன் மூலம் பதிவு செய்து கொள்ளும் பயணிகளுக்கு அனுப்பப்படும். மேலும், அவர்களே தங்களது கணினி அச்சு இயந்திரத்தில் பிரதி எடுத்துக் கொள்ளலாம்.

இணையதளம் மூலமாக பய்ணம் மற்றும் தங்கும் இடத்திற்கு பதிவு செய்து கொண்டவர்கள் அதனை ரத்து செய்ய விரும்பினால், ttdc@md3.vsnl.net.in என்னும் இ–மெயில் முகவரிக்கு தங்களது கேட்பு மனுவை அனுப்பி ரத்து செய்து தங்களுக்குச் சேர வேண்டிய தொகையைப் பெற்றுக் கொள்ளவும் வசதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

சுற்றுலாப் பயணிகள், தமிழகத்திலுள்ள சுற்றுலாத் தலங்கள், தமிழ்நாடு சுற்றுலா வளர்ச்சிக் கழகத்தின் விடுதிகள், பயணத் திட்டங்கள் மற்றும் அதற்குரிய கட்டண விவரங்கள் ஆகியவற்றைத் தெரிந்து கொண்டு தங்கள் பயணத்தைத் திட்டமிடும் வகையில் தமிழ்நாடு சுற்றுலா வளர்ச்சிக் கழகத்தின் http://www.tamilnadutourism.org என்னும் இணையதளம், ஆன்லைன் இணையதளத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்தகைய வசதிகளுடன் ஆன்லைன் மூலமாக சுற்றுலா மற்றும் தங்கும் விடுதி ஆகியவற்றுக்கு உரிய தொகை செலுத்தி முன்பதிவு செய்யும் முறையினை மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள் 2.7.2004 அன்று தொடங்கி வைத்தார். இத்திட்டத்தின்கீழ், திருப்பதி செல்வதற்காக ஆன்லைன் மூலம் உரிய தொகையை செலுத்தி முன்பதிவு செய்து கொண்ட சென்னை, ராஜா அண்ணாமலைபுரத்தைச் சேர்ந்த திருமதி ஸ்ரீவித்யா மற்றும் திரு. ஜி. கார்த்திக் ஆகியோருக்கு அவர்களது பயணம் உறுதி செய்யப்பட்டதற்கான ஆவணத்தை மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள் இந்த நிகழ்ச்சியில் வழங்கினார்.

இந்த நிகழ்ச்சியில் மாண்புமிகு சுற்றுலாத் துறை அமைச்சர் திரு. அ. மில்லர் அவர்கள், தமிழ்நாடு சுற்றுலா வளர்ச்சிக் கழகத்தின் தலைவர் திரு. ஆதி ராஜாராம் அவர்கள், தலைமைச் செயலாளர் திருமதி லக்ஷ்மி பிராணேஷ்,இ.ஆ.ப., அவர்கள், செய்தி மற்றும் சுற்றுலாத்துறை செயலாளர் திரு. வ. ராமதாஸ்,இ.ஆ.ப., அவர்கள் தமிழ்நாடு சுற்றுலா வளர்ச்சிக் கழகத்தின் மேலாண்மை இயக்குநர் திரு. சக்திகாந்த தாஸ், இ.ஆ.ப., அவர்கள் ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர். □

கும்பகோணம் தீ விபத்தில் உயிரிழந்த குழந்தைகளின் பெற்றோர்களுக்கு மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் நேரில் ஆறுதல்

தஞ்சாவூர் மாவட்டம் கும்பகோணம் நகரில், இன்று (16-7-2004) நண்பகல் கொடுமையான தீ விபத்து நிகழ்ந்த அரசு உதவி பெறும் தனியார் பள்ளிக் கூடத்திற்கு இன்று பிற்பகல் நான் நேரில் சென்று பார்வையிட்டேன்.

இந்தத் துயரச் சம்பவத்தில் மொத்தம் 80 குழந்தைகள் இறந்துள்ளனர். 30 குழந்தைகள் கடுமையான காயம் அடைந்துள்ளனர். இறந்தவர்களில் ஆண் குழந்தைகள் 28 பேர் என்றும், பெண் குழந்தைகள் 38 பேர் என்றும் மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர் தெரிவித்துள்ளார்; மேலும், மற்றவர்கள் அடையாளம் காணப்பட வேண்டும் எனவும் அவர் தெரிவித்துள்ளார். காயம் அடைந்தவர்களில் 16 பேர் பெண் குழந்தைகள், 14 பேர் ஆண் குழந்தைகள் ஆவர். இந்தச் சம்பவம் முழுவதற்கும் காரணம், பள்ளியின் நிருவாகம் மற்றும் கல்வித்துறை அதிகாரிகள் ஆகியோரின் குற்றம்சார் அலட்சியமே ஆகும். இந்தப் பள்ளிக்கூடத்தை ஆய்வு செய்து 3 ஆண்டுகள் ஆகின்றன என்று எனக்குத் தெரிவிக்கப்பட்டது. உதவித் தொடக்கக் கல்வி அலுவலர், மாவட்டத் தொடக்கக் கல்வி அலுவலர், மாவட்டக் கல்வி அலுவலர் மற்றும் முதன்மைக் கல்வி அலுவலர் ஆகியோர் ஆய்விற்குப் பொறுப்பு ஆவார்கள்.

விதிமுறைகளின்படி இத்தகைய கீற்றுக் கூரைக் கொட்டகைகள் அமைப்பது அனுமதிக்கத்தக்கது அல்ல. அதுவும் குறிப்பாக, சத்துணவு சமைப்பதற்கான சமையலறை இவ்வளவு அருகில் இருக்கும்போது அதற்கு அனுமதிக்கவே கூடாது. கடும் அலட்சியத்துடன் சமையலறைக்கு மிக அருகில் இருக்கும் வண்ணம் கீற்றுக்கூரை அமைக்கப்பட்டிருப்பது குற்றம் ஆகும். பள்ளி நிருவாகம் விதிமுறைகளைக் கடைபிடிக்கவில்லை என்பது தெளிவாகிறது. 870 மாணவ, மாணவிகள் படிக்கும் ஒரு பள்ளிக்கூடத்தில், உள்ளே செல்வதற்கும், வெளியே வருவதற்கும் ஒரே ஒரு குறுகிய வழிதான் உள்ளது என்பது அதிர்ச்சி அளிக்கிறது. மேலும் பொது நுழைவு வாயிலில் இருந்து ஒரே ஒரு குறுகிய மாடிப்படிக்கட்டுதான் உள்ளது. பள்ளியின் மொத்த மாணவ-மாணவிகளும் இந்தப் பொது நுழைவு வாயிலையும் மற்றும் பொதுவான மாடிப்படிக்கட்டையும் தான் பயன்படுத்தவேண்டும். அவசரகால வழியோ, தீயிலிருந்து தப்பிப்பதற்கான வழியோ அமைக்கப் படவில்லை. இதன் விளைவாக, பள்ளியின் கீற்றுக்கூரை விரிவாக்கம் தீ பிடித்தவுடன் பள்ளியின் முன்புற செங்கல் கட்டடப் பகுதியில் இருந்த அனைத்து மாணவ-மாணவியரும் வாயிலை நோக்கி விரைந்து சென்றதால், பின்புற கீற்றுக் கொட்டகையில் இருந்த மாணவ-மாணவிகள் தப்பிக்க இயலாமல் போனது. இது, பள்ளி நிருவாகத்தின் குற்றம்சார் அலட்சியமாகும். எனவே, பள்ளி நிருவாகத்தின் மீது குற்றவியல் நடவடிக்கை எடுக்க நான் ஆணையிட்டுள்ளேன். அவர்கள் மீது

சட்டப்பூர்வமான நடவடிக்கை எடுக்கப்படும். உடனடியாக அந்தப் பள்ளியை மூட நான் ஆணையிட்டுள்ளேன். பள்ளியை நடத்துவதற்கு வழங்கப்பட்டிருந்த அனுமதி ரத்து செய்யப்படும். இந்தத் துயர சம்பவத்தில் உயிர் தப்பிய இந்தப் பள்ளியின் மாணவ–மாணவியர்களை வேறு பள்ளிகளுக்கு உடனடியாக இடமாற்றம் செய்திட அரசு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளும்.

உதவி தொடக்கக் கல்வி அலுவலர், மாவட்ட தொடக்கக் கல்வி அலுவலர், மாவட்ட கல்வி அலுவலர் மற்றும் முதன்மைக் கல்வி அலுவலர் ஆகிய அதிகாரிகள், இந்தப் பள்ளியை ஆய்வு செய்து, கீற்றுக் கொட்டகை அமைக்கப்படுவதைத் தடுத்திருக்கவேண்டும். தீ விபத்து ஏற்பட்டால் தப்பிப்பதற்குப் போதிய வசதிகள் செய்யப்பட்டிருப்பதை அவர்கள் உறுதி செய்திருக்க வேண்டும். தங்கள் கடமையில் இருந்து தவறிய குற்றத்தை அவர்கள் செய்துள்ளார்கள். எனவே, இந்த நான்கு அலுவலர்களையும் தற்காலிக பணிநீக்கம் செய்திட நான் ஆணையிட்டுள்ளேன்.

இந்தத் துயர சம்பவத்தில் இறந்துபோன குழந்தைகளின் பெற்றோர்களுக்கும், உறவினர்களுக்கும் எனது ஆழ்ந்த இதயபூர்வமான இரங்கலைத் தெரிவித்துக் கொள்கின்றேன்.

காயம் அடைந்துள்ள குழந்தைகள் விரைவாக குணமடைய நான் பிரார்த்திக்கின்றேன்.

இந்தக் கொடுமையான துயர சம்பவத்தில் இறந்துபோன குழந்தைகளின் ஒவ்வொரு குடும்பத்திற்கும் தலா 1 இலட்சம் ரூபாயை முதலமைச்சரின் பொது நிவாரண நிதியிலிருந்து வழங்கிட நான் உத்தரவிட்டுள்ளேன்.

மேலும் கடுமையான காயம் அடைந்தவர்களுக்கு 25 ஆயிரம் ரூபாயும், சிறிய அளவில் காயம் அடைந்தவர்களுக்கு 10 ஆயிரம் ரூபாயும் வழங்கிட நான் உத்தரவிட்டுள்ளேன்.

தமிழகத்தில் உள்ள அனைத்துப் பள்ளிகளிலும் தீவிரமாக ஆய்வுமேற்கொண்டு, பாதுகாப்பு வசதிகள் தரமாக பராமரிக்கப்படுவதை உறுதிசெய்யுமாறு பள்ளிக் கல்வித்துறைக்கு நான் ஆணையிட்டுள்ளேன்.

– மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர்
செல்வி **ஜெ ஜெயலலிதா** அவர்களின் அறிக்கை
(16–7–2004)

❖ ❖ ❖

போர்க்கால அடிப்படையில் தமிழக அரசின் நிவாரண உதவிகள் மற்றும் நடவடிக்கைகள்

உயிரிழந்த குழந்தைகளின் குடும்பத்திற்கு தலா ரூ.1 இலட்சம் அரசு நிதி உதவி

தீ விபத்து நேர்ந்த கும்பகோணத்தில் மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் உத்தரவுப்படி, மாவட்ட நிருவாகம் விரைந்த நடவடிக்கையை மேற்கொண்டது. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் அறிவிப்பினைத் தொடர்ந்து, தீ விபத்தில் உயிரிழந்த 90 குழந்தைகளின் குடும்பத்திற்கு உதவித்தொகையாக தலா 1 இலட்சம் ரூபாயை குழந்தைகளின் பெற்றோர்களிடம் மாண்புமிகு வனம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல்துறை அமைச்சர் திரு. ஆர். வைத்திலிங்கம் அவர்கள் 17–7–2004 அன்று வழங்கினார்.

இதேபோல் பலத்த காயமடைந்த குழந்தைகளின் பெற்றோர்களுக்கு ரூ.25 ஆயிரமும், லேசான காயமடைந்த குழந்தைகளின் பெற்றோர்களுக்கு ரூ.10 ஆயிரமும் உதவித்தொகை வழங்கப்பட்டது.

தீக்காயம் அடைந்த குழந்தைகளுக்கு சிறப்பு சிகிச்சை

இந்தக் கொடூர தீ விபத்தில் சிக்கி உயிர் பிழைத்து மருத்துவ சிகிச்சை பெற்று வரும் குழந்தைகளுக்குத் தேவையான அனைத்து வகையான சிறப்பு மருத்துவ வசதிகளையும் தமிழக அரசால் ஏற்பாடு செய்து தரப்பட்டது. தீக் காயங்களுக்கு சிகிச்சை அளிக்கும் சிறப்பு மருத்துவக்குழுக்கள் சென்னையிலிருந்தும், தமிழகத்தின் பிற பகுதிகளிலிருந்தும் தலைச்சிறந்த மருத்துவர்கள் கும்பகோணத்திற்கு விரைந்து வந்து சிறந்த தரமான சிகிச்சையை வழங்கினார்கள்.

இந்தத் தீ விபத்தில் பாதிக்கப்பட்ட குழந்தைகளில் எவருக்காவது சிறப்பு மருத்துவ சிகிச்சை தேவைப்பட்டால், அவர்களுக்கு சென்னையில் உள்ள பிரபல பிளாஸ்டிக் சிகிச்சை நிபுணர்களைக் கொண்டு நவீன பிளாஸ்டிக் அறுவை சிகிச்சை அளிக்க அனைத்து நடவடிக்கைகளும் எடுக்கப்படும் என மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் தஞ்சை மாவட்ட ஆட்சியரிடம் தெரிவித்ததற்கிணங்க, தோல் ஒட்டு சிகிச்சை தேவைப்பட்ட விஜய், கவுசல்யா ஆகிய இரு குழந்தைகளும் உடனடியாக சென்னைக்கு வரவழைக்கப்பட்டு, அப்பல்லோ மருத்துவ மனையில் சிகிச்சை அளிக்கப்பட்டு வருகின்றனர்.

இச்சம்பவத்தில் உயிரிழந்த குழந்தைகளுக்கு அஞ்சலி செலுத்தும் விதமாக 19–7–2004 அன்று காலை தமிழகத்திலுள்ள அனைத்துப் பள்ளிகளிலும் இறைவணக்கக் கூட்டங்களில் இரண்டு நிமிடம் அஞ்சலி செலுத்திய பின்னர் பள்ளிகளுக்கு விடுமுறை விடப்படும் என மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் உத்தரவிட்டார்கள். இதற்கிணங்க தமிழகம் முழுவதும் உள்ள அனைத்துப் பள்ளிகளிலும் ஆசிரியர்கள்,

மாணவ–மாணவியர்கள் உயிரிழந்த பிஞ்சுகளுக்கு மவுன அஞ்சலி செலுத்தினார்கள். பின்னர், பள்ளிகளுக்கு விடுமுறை விடப்பட்டது.

தமிழ்நாடு முழுவதும் பள்ளிகளில் அமைந்துள்ள ஓலைக்கொட்டகைகளை உடனடியாக அகற்ற உத்தரவு

தமிழ்நாட்டில் இதுபோன்ற ஒரு கொடிய சம்பவம் நடைபெறக்கூடாது என்பதற்காக மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள், தமிழ்நாடு முழுவதும் பள்ளிகளில் அமைந்துள்ள ஓலைக்கொட்டகைகளை உடனடியாக அகற்ற உத்தரவிட்டார்கள்.

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் 18–7–2004 அன்று வெளியிட்ட தமது அறிக்கையில், “19–7–2004 முதல் 23–7–2004க்கு இடைப்பட்ட காலத்தில் தங்களது வரம்புக்குட்பட்ட பகுதிகளில் உள்ள அனைத்துப் பகுதிகளிலும் தீவிர ஆய்வுகள் மேற்கொண்டு அறிக்கை அளிக்கும்படி அனைத்து மாவட்ட ஆட்சியர்களுக்கும் நான் உத்தரவிட்டுள்ளேன்.

ஓலை வேயப்பட்ட வகுப்பறைகள் கொண்ட பள்ளிக் கூடங்கள் குறித்த பட்டியலை மாவட்ட ஆட்சியர்கள் தயாரிக்க வேண்டும். அதனைத் தொடர்ந்து அப்பட்டியலின் அடிப்படையில் சம்பந்தப்பட்ட அனைத்துப் பள்ளிக்கூடங்களுக்கும் மாவட்ட ஆட்சியர் எச்சரிக்கைக் கடிதம் அனுப்ப வேண்டும். அதாவது அனைத்துப் பள்ளிகளும் உடனடியாகத் தங்கள் பள்ளி வகுப்பறைகளில் ஓலைக் கொட்டகைகளை அகற்றிவிட்டு தீப்பிடிக்காத பொருட்களைக் கொண்டு கூரைகள் வேயப்பட வேண்டும் என்று உத்தரவிட வேண்டும்.

சம்பந்தப்பட்ட பள்ளிக்கூடங்கள் பணிகள் நிறைவடைந்ததற்கான தங்கள் அறிக்கைகளை மாவட்ட ஆட்சியரிடம் 30–7–2004க்குள் சமர்ப்பிக்க வேண்டும். மாவட்ட ஆட்சியர், முதன்மைக் கல்வி அதிகாரி, மாவட்ட தொடக்கக் கல்வி அலுவலர், மாவட்டக் கல்வி அலுவலர் மற்றும் பெற்றோர் ஆசிரியர் கூட்டமைப்பைச் சேர்ந்த 2 உறுப்பினர்கள் ஆகியோர் அடங்கிய குழு மாவட்டத்தில் உள்ள அனைத்துப் பள்ளிகளிலும் ஓலைகளால் வேயப்பட்ட கட்டடங்கள் உள்ள பகுதிகளில் அவை அகற்றப்பட்டு, தீப்பிடிக்காத பொருட்களைக் கொண்டு அவை அமைக்கப்பட்டுள்ளனவா என்பதை ஆய்வு செய்ய வேண்டும். அதுவரை கூரை வேயப்பட்ட வகுப்பறைகளின்கீழ் எந்த வகுப்புகளும் நடைபெறக்கூடாது என்று நான் உத்தரவிட்டுள்ளேன்.

இந்த நடைமுறைகளை 30–7–2004க்குள் எந்தப் பள்ளிக்கூடம் நிறைவேற்றவில்லையோ அந்தப் பள்ளியின் அனுமதி ரத்து செய்வதற்கு வழிவகையாகிவிடும். மேலும் அவ்வாறு இந்த நடைமுறைகளைச் செயல்படுத்தாத பள்ளி நிருவாகங்கள் மீது சட்டத்தை அலட்சியப்படுத்திய பிரிவின்கீழ் குற்றவியல் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப் படும்.

பள்ளிக்கூடங்களை நடத்திவரும் சம்பந்தப்பட்ட பொறுப்பாளர்கள் சூழ்நிலையை உணர்ந்துகொண்டு பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் தொடர்பாக நிர்ணயிக்கப் பட்ட விதிமுறைகளை முழு அளவில் செயல்படுத் துவார்கள் என்று நான் உறுதியாக நம்புகிறேன்.

நாட்டின் எதிர்காலமான குழந்தைகளின் பாதுகாப்பு விஷயத்தில் எந்தவித விதிமுறைமீறல்களுக்கும் அரசு இடமளிக்காது’’ எனத் தெரிவித்திருந்தார்கள்.

தீ விபத்திற்குள்ளான பள்ளிகளில் பயின்ற மாணவ – மாணவிகள் வேறு பள்ளிகளில் சேர்ப்பு

கும்பகோணத்தில் தீ விபத்துக்குள்ளான பள்ளிகளில் எல்.கே.ஜி. முதல் 10ஆம் வகுப்பு வரை படித்துக் கொண்டிருந்த 740 மாணவ – மாணவிகள் மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் உத்தரவுப்படி, வேறு பள்ளிகளில் 18.7.2004 அன்று சேர்க்கப்பட்டனர்.

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் அறிவித்தபடி அந்த மாணவர்களுக்கு இலவச சேர்க்கை கொடுக்க ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் அறிவிப்பின்படி, தீ விபத்துக்குள்ளான பள்ளிகளில் எல்.கே.ஜி. வகுப்பு முதல் யு.கே.ஜி. வகுப்பு வரை படிக்கும் 140 மாணவ – மாணவிகளை ஏ.ஆர்.ஆர். மெட்ரிக் பள்ளியிலும், சரஸ்வதி பாட சாலையிலும், 1–ஆம் வகுப்பு முதல் 5–ஆம் வகுப்பு வரை படிக்கும் 400 மாணவ – மாணவிகள் தூய வளவனார், சரஸ்வதி பாட சாலையிலும், 6–ஆம் வகுப்பு முதல் 10–ஆம் வகுப்பு வரை தமிழ் மீடியத்தில் படித்த 200 மாணவ – மாணவிகளை பாணர்துறை திருமஞ்சன வீதியிலிருக்கும் சரஸ்வதி உயர்நிலைப் பள்ளியிலும், ஜூபிடர் தியேட்டர் அருகில் உள்ள செயின்ட் ஜோசப் பள்ளியிலும் பள்ளிக் கல்வி இயக்குநர் முன்னிலையில் சேர்க்கை நடைபெற்றது.

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் அறிவித்தபடி இவர்களுக்கு இலவசமாக சேர்க்கை வழங்கப்பட்டுள்ளது. இலவச புத்தகங்கள், நோட்டுப் புத்தகங்கள், பயிற்சி ஏடுகள், ஸ்கூல் பேக்குகள், எழுதுபொருட்கள், சீருடை, காலணிகள், வாட்டர்கேன், டிபன்பாக்ஸ் ஆகியவற்றையும் வழங்கினார்கள்.

தொடர்ந்து மற்ற மாணவர்களும் வேறு சில பள்ளிகளில் சேர்த்து விடப்படுகிறார்கள். மாணவர் சேர்க்கை தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகிறது என்றும் பள்ளிக் கல்வி இயக்குநர் அவர்கள் தெரிவித்தார். தீ விபத்து நடந்தபோது அந்தப் பள்ளிக்கூடத்தில் நிறுத்தி வைக்கப்பட்டிருந்த பல மாணவ – மாணவிகளின் சைக்கிள்கள் தீயில் கருகி நாசமாயின. அந்த சைக்கிள்களுக்குப் பதில் புதிய சைக்கிள்கள் வாங்கிக் கொடுக்கப்படும் என்று மாவட்ட ஆட்சியர் டாக்டர் ஜெ. ராதாகிருஷ்ணன், இ.ஆ.ப., அவர்கள் கூறினார்.

18.7.2004 முதல் மாணவர் சேர்க்கை நடைபெற்று வரும் நிலையில், மாண்புமிகு கல்வி அமைச்சர் திரு.சி.வி.சண்முகம் அவர்கள் 17–7–2004 அன்று, மாணவ – மாணவிகளுக்கு இலவச புத்தகங்களையும், சீருடைகளையும் வழங்கினார்.

மேலும், பாதிக்கப்பட்ட மாணவ – மாணவிகளிடம் எந்தவிதமான கல்விக் கட்டணங்களையும் வசூலிக்கக் கூடாது என்பது உள்ளிட்ட தமிழக அரசின் நிபந்தனைகளையும் பள்ளி நிருவாகங்கள் ஏற்றுக் கொண்டன.

அமைச்சரவை அஞ்சலி

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்களின் தலைமையில்19–7–2004 அன்று காலையில் கூடிய தமிழக அமைச்சரவை, 16–7–2004 அன்று கும்பகோணம் நகரில் அரசு உதவி பெறும் தனியார் பள்ளியில் ஏற்பட்ட தீ விபத்தில் 90 குழந்தைகள் உயிரிழந்தது குறித்து தனது ஆழ்ந்த துயரத்தைத் தெரிவித்துக் கொண்டது. பின்னர், "தஞ்சாவூர் மாவட்டம், கும்பகோணம் நகரில் உள்ள அரசு உதவி பெறும் தனியார் பள்ளி ஒன்றில், 16–7–2004 அன்று ஏற்பட்ட கொடிய தீ விபத்தில், நாளைய உலகின் நம்பிக்கை மலர்களான 90 குழந்தைகள் விலை மதிப்பற்ற தங்களது இன்னுயிரை இழந்தது குறித்து, தமிழ்நாடு அமைச்சரவை தனது ஆற்றொணாத துயரத்தைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறது.

இதுபோன்ற துயர நிகழ்ச்சி எதுவும் எதிர்காலத்தில் நடைபெறவே கூடாது என்பதால், தமிழகத்தில் உள்ள அனைத்துப் பள்ளிக் கட்டடங்களிலும் தக்க பாதுகாப்பை உறுதி செய்திடும் வகையில், போர்க்கால அடிப்படையில் நடவடிக்கை மேற்கொள்வது என அமைச்சரவை தீர்மானிக்கிறது.

இந்தத் துயரச் சம்பவத்தில் உயிரிழந்த குழந்தைகளின் பெற்றோர்களுக்கும், உறவினர்களுக்கும் தமிழ்நாடு அமைச்சரவை தனது இதயபூர்வமான இரங்கலைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறது'' என்ற தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டது.

பின்னர், இக்கொடிய தீ விபத்தில் காலமான குழந்தைகளுக்கு அஞ்சலி செலுத்தும் வகையில் மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்களும், மற்ற அமைச்சர்களும் இரண்டு நிமிட நேரம் எழுந்து நின்று மௌன அஞ்சலி செலுத்தினர்.

ஓய்வு பெற்ற உயர்நீதிமன்ற நீதிபதி தலைமையில் விசாரணை ஆணையம்

19–7–2004 அன்று நடைபெற்ற தமிழ்நாடு அமைச்சரவைக் கூட்டத்தின் தொடர்ச்சியாக 1952ஆம் ஆண்டு விசாரணை சட்டத்தின்கீழ், ஒரு விசாரணை ஆணையத்தை நியமித்து, மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் உத்தரவிட்டார்கள். இதன்படி, விசாரணை ஆணையமாக செயல்பட சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் ஒய்வுபெற்ற நீதிபதி, நீதியரசர் திரு.கே. சம்பத் அவர்கள் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இந்த ஆணையத்தின் விசாரணை அறிக்கை நான்கு மாதங்களுக்குள் சமர்ப்பிக்கப்படவேண்டும் என்று உத்தரவிடப் பட்டுள்ளது.

கும்பகோணம் மாணவ–மாணவிகளுக்கு 10 ஆயிரம் இலவச நோட்டுப் புத்தகங்கள்

16–7–2004 அன்று கும்பகோணம் நகரில் ஏற்பட்ட கொடிய தீ விபத்தால் பாதிக்கப்பட்ட மாணவ–மாணவியர்களுக்கு ஆதரவு அளிக்கும் நல்லெண்ண நடவடிக்கையாக தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் மற்றும் காகித நிறுவனத்தின் சார்பில், அந்த நிறுவனத்தால் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட நோட்டுப் புத்தகங்களை இலவசமாக வழங்கிட மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் ஆணை யிட்டுள்ளார்கள்.

அதன்படி, ஒவ்வொன்றும் 8 ரூபாய் மதிப்புள்ள மொத்தம் 10 ஆயிரம் நோட்டுப் புத்தகங்கள் கும்பகோணம் நகரில் உள்ள பள்ளிகளில் பயிலும் மாணவ–மாணவியர்களுக்கு, தஞ்சாவூர் மாவட்ட நிருவாகத்தின் மூலம் வழங்கப்படவுள்ளது.

□ □ □

ஆ) பார்வையற்றோர், செவித்திறன் குறையுடையோர், உடல் ஊனமுற்றோர், மனவளர்ச்சிக் குன்றியோர், தொழுநோயால் பாதிக்கப்பட்டு குணமடைந்தோர் ஆகியோரை அதிக அளவில் பணியமர்த்திய அரசு நிறுவனங்கள், அரசு சார்ந்த பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் மற்றும் சிறந்த தனியார் தொழிலதிபர்களுக்காக என 18 விருதுகளும்,

இ) ஊனமுற்றோரை அதிக அளவில் வேலைக்கு அமர்த்திய பணியமர்த்தும் அலுவலர் (Placement Officer) நான்கு நபர்களுக்கும்,

ஈ) ஊனமுற்றோருக்குச் சிறப்பாக சேவை புரிந்த ஐந்து தனி நபர்களுக்கும் (Best Individual Award)

உ) ஊனமுற்றோருக்குச் சிறப்பாக சேவை புரியும் ஆறு தொண்டு நிறுவனத்துக்கும் (Best Institution Award)

ஊ) ஊனமுற்றோரின் மறுவாழ்விற்காக உதவும் நவீன சாதனங்களைக் கண்டுபிடித்த சிறந்த தொழில் நுட்பச் சாதனைக்காக (Best Technological Innovations Award) 3 விருதுகளும்,

ஊனமுற்றோர்களுக்கு விருது

ஊனமுற்றோரில் சிறந்த முறையில் பணிபுரிந்த நபர்களுக்கும், ஊனமுற்றோர்களுக்காகச் சிறப்பாகச் சேவை புரிந்தவர்கள் மற்றும் தொண்டு நிறுவனங் களுக்கும் இத்துறையின் மூலம் ஆண்டுதோறும் மாநில விருதுகள் மற்றும் தேசிய விருதுகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. இதைப் போன்று இந்த ஆண்டும் விருதுகள் வழங்கப்பட உள்ளன.

தேசிய விருது (NATIONAL AWARD)

அ) அரசு மற்றும் அரசுச் சார்ந்த நிறுவனம் மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களில் பணிபுரியும் பார்வை யற்றோர், செவித்திறன் குறையுடையோர், உடல் ஊனமுற்றோர், மனவளர்ச்சிக் குன்றியோர் மற்றும் தொழுநோயால் பாதிக்கப்பட்டுக் குணமடைந்தோர் ஆகியோருக்கான சிறந்த பணியாளர் (Best Employee) மற்றும் சிறந்த சுயதொழில் செய்யும் பணியாளர் (Best Self Employed) ஆகியோருக்காக மொத்தம் 25 விருதுகளும்,

எ) இலக்கியம், கலாச்சாரம் போன்ற துறைகளில் புதிய படைப்புகளை உருவாக்கிய ஊனமுற்ற நபருக்கு ஒரு விருதும்,

ஏ) ஊனமுற்றோர் தடையின்றி சென்றுவர சிறப்பாக வடிவமைக்கப்பட்ட கட்டடத்திற்காக மூன்று விருதுகளும்,

ஐ) ஊனமுற்றோரில் அவர்கள் சார்ந்த துறையில் சாதனை புரிந்து சிறந்த முன் மாதிரியாக விளங்கும் ஊனமுற்ற நபர்கள் 5 பேருக்கு (Role Model Award) விருதுகளும்,

ஒ) மறுவாழ்வு பணிகள் சிறப்பாக வழங்கும் மாவட்டத்திற்கு ஒரு விருதும்,

ஓ) தேசிய அறக்கட்டளையின் சிறந்த உள்ளூர் குழுவிற்கு ஒரு விருதும் என மொத்தம் 72 தேசிய விருதுகளுக்காக மாநில அரசு தகுந்த விண்ணப்பங்களை மத்திய அரசுக்குப் பரிந்துரை செய்யும்.

மாநில விருதுகள் (STATE AWARD)

அ) பார்வையற்றோர், செவித்திறன் குறையுடையோர், உடல் ஊனமுற்றோர், மனவளர்ச்சிக் குன்றியோர் மற்றும் தொழுநோயால் பாதிக்கப்பட்டு குணமடைந்தவர் ஆகியோரை அதிக அளவில் பணியமர்த்திய அரசு நிறுவனங்கள் மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களுக்கு சிறந்த தொழிலதிபர்களுக்கான 2 விருதுகளும்,

ஆ) பார்வையற்றோர், செவித்திறன் குறையுடையோர், உடல் ஊனமுற்றோர், மனவளர்ச்சிக் குன்றியோர் மற்றும் தொழுநோயால் பாதிக்கப்பட்டு குணமடைந்தவர்களுள் சிறந்த பணியாளர்களுக்கான ஒவ்வொரு பிரிவிலும் ஒருவருக்கென 5 விருதுகளும்,

இ) பார்வையற்றோர், செவித்திறன் குறையுடையோர், உடல் ஊனமுற்றோர், மனவளர்ச்சி குன்றியோர் மற்றும் தொழுநோயால் பாதிக்கப்பட்டு குணமடைந்தவர்களுக்கு சிறந்த முறையில் பயிற்சி அளித்தல் மற்றும் கல்வி போதித்தமைக்கான சிறந்த ஆசிரியர்களுள் 5 நபர்களுக்கும்,

ஈ) ஊனமுற்றோருக்குச் சிறப்பாகச் சேவை புரிந்த தொண்டு நிறுவனங்களுக்கு 2 விருதுகளும்,

உ) ஊனமுற்றோருக்கு அருஞ்சேவையாற்றிய ஒரு சிறந்த மாவட்ட ஆட்சித் தலைவருக்கும்,

ஊ) ஊனமுற்றோருக்குச் சிறப்பாக மருத்துவ உதவிகள் செய்த சிறந்த மருத்துவர் அல்லது இணை மருத்துவ நிபுணர்கள் (Para Medical Personnel) என ஒரு நபருக்கும்,

எ) ஊனமுற்றோருக்குச் சேவையாற்றிய 2 சமூகப் பணியாளர்களுக்கும்,

ஏ) மகளிர் நலத்திற்குத் தொண்டாற்றிய ஒரு மகளிர் நிறுவனத்திற்கும் ஒரு சமூகப் பணியாளர்க்கும் என மொத்தம் 20 விருதுகள் வழங்கப்படும்.

மேற்கண்ட 20 விருதுகளில் கீழ்க்கண்ட ஆறு விருதுகள் சுதந்திர தின விழாவின்போது வழங்கப்படும்.

1) பார்வையற்றோர், செவித்திறன் குறையுடையோர், உடல் ஊனமுற்றோர், மனவளர்ச்சி குன்றியோர் மற்றும் தொழுநோயினால் பாதிக்கப்பட்டு குணமடைந்த நபர்களுக்கு அதிக அளவில் வேலை வாய்ப்பளித்த ஒரு தனியார் தொழிலதிபருக்கும்,

2) ஊனமுற்றோர் உயர்வுக்குச் சிறப்பாகப் பணியாற்றிய ஒரு நிறுவனத்திற்கும்,

3) மகளிர் உயர்வுக்கு அருஞ்சேவையாற்றிய ஒரு மகளிர் நிறுவனத்திற்கும்,

4) ஊனமுற்றோருக்கு அருஞ்சேவையாற்றிய ஒரு மாவட்ட ஆட்சித் தலைவருக்கும்,

5) ஊனமுற்றோருக்குச் சிறப்பாக மருத்துவ உதவிகள் செய்த ஒரு மருத்துவருக்கும்,

6) ஊனமுற்றோருக்குச் சேவையாற்றிய ஒரு சிறந்த சமூகப் பணியாளருக்கும் என மொத்தம் ஆறு விருதுகள் சுதந்திர தினத்தன்றும், இதர 14 விருதுகள் 3.12.2004இல் நடைபெறும் "அனைத்து நாடுகள் ஊனமுற்றோர் நாள்" அன்றும் வழங்கப்படும். மேலும் விவரங்கள் பெற விரும்புவோர் பின்வரும் முகவரியில் தொடர்பு கொள்ளலாம்.

சிறப்பு ஆணையர்,
ஊனமுற்றோருக்கான சிறப்பு ஆணையர் அலுவலகம்,
15/1, மாதிரிப் பள்ளிச் சாலை,
ஆயிரம் விளக்கு, சென்னை – 600 006.

அறிவியல் துளிகள்

உயிரணு பற்றிய உண்மைகளை முதன் முதலில் ஆய்வு செய்து வெளியிட்டவர் ராபர்ட் ஹூக் (Robert Hooke)

சார்லஸ் டார்வின், உயிர்களின் தோற்றம் பற்றிய பரிணாமக்கொள்கையை 1859இல் வெளியிட்டார்.

சராசரி வளர்ச்சியுள்ள ஒரு சிறுவன் அல்லது சிறுமியின் உடலில் சுமார் 100 கோடி உயிரணுக்கள் உள்ளன.

சில துளிச் செய்திகள்

தஞ்சை பெரிய கோயிலின் கோபுரத்தில் மேல் உள்ள கல்லின் எடை 80 டன்.

கி.மு.2300இல் ஆசியாமைனரில் வாழ்ந்து வந்த ஹிட்டைட்ஸ் என்ற மக்கள் தான் முதன் முதலில் இரும்பைக் கொண்டு ஆயுதங்களைச் செய்தவர்கள்.

உருளைக்கிழங்கு, தென் அமெரிக்க நாடுகளின் மலைப் பகுதிகளில் தான் தானாக முளைத்து பயிராகி வந்தது. பின்னர் உலகம் முழுவதும் பரவி இன்று முக்கிய உணவுப் பொருளாக உள்ளது.

தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில்
பயோ டீசல் தயாரிப்பு மையம்!

தூத்துக்குடி மாவட்டம், திருவைகுண்டம் ஊராட்சி ஒன்றியத்தைச் சுற்றியுள்ள கிராமங்களில் ஏராளமான புங்கை மரங்கள் உள்ளன. புங்கை மரத்தின் விதைகளிலிருந்து எடுக்கப்படும் எண்ணெய், இயற்கை எரிபொருளாக (பயோ டீசல்) பயன்படக் கூடியது. தற்போது அவை எந்தப் பயனுமின்றி வீணாகி வருவதைக் கருத்திற்கொண்டும், திருவைகுண்டம் ஊராட்சி ஒன்றியப் பகுதியிலுள்ள மக்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு அளிக்கும் நோக்கத்திலும், டீசலுக்குப் பதிலாக பயன்படுத்தக்கூடிய இயற்கை எரிபொருள் தயாரிக்கும் நோக்கிலும், மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர் மற்றும் திட்ட அலுவலர் ஆகியோரின் ஆலோசனைப்படி, ஸ்ரீபராங்குச நல்லூர் ஊராட்சியில், ஆழ்வார் தோப்பு கிராமத்தில் புங்கை மர எண்ணெய் விதைகளிலிருந்து பயோடீசல் தயாரிக்கும் ஆலை நிறுவ உத்தேசிக்கப்பட்டது.

இதனடிப்படையில், கர்நாடகா மாநிலம் பெங்களூரில் செயல்படும், தாவரப் பொருட்களிலிருந்து பயோடீசல் தயாரிக்க ஆலோசனை வழங்கும் நிறுவனமாகிய SUTRA (Sustainable Transformation of Rural Areas) மூலம் ஆலோசனை பெறப்பட்டது. இந்நிறுவனத்தின் ஆலோசனைப்படி, மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமை மூலமாக முதற்கட்டமாக 40 அடி x 20 அடி நீள அகலத்தில் ரூ.1.50 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் ஒரு கூரைக் கட்டடம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

மேற்படி பெங்களூர் நிறுவனத்திடமிருந்து இதற்கான 5 குதிரைதிறன் சக்தி கொண்ட, புங்கை மரக்கொட்டைகளிலிருந்து விதைகளை தனியாகப் பிரிக்கும் இயந்திரமும், 14 குதிரைதிறன் சக்தி கொண்ட புங்கை விதைகளிலிருந்து எண்ணெய் பிழியும் இயந்திரமும் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு மேற்படி நிறுவனத்தால் நிறுவப்பட்டுள்ளது. இவ்வியந்திரங்களின் மொத்த விலை ரூ.2.10 இலட்சமாகும். இங்கு உற்பத்தி செய்யப்படும் பயோ டீசல் மூலம் தான் இவ்வியந்திரங்கள் இயக்கப்படுகின்றன.

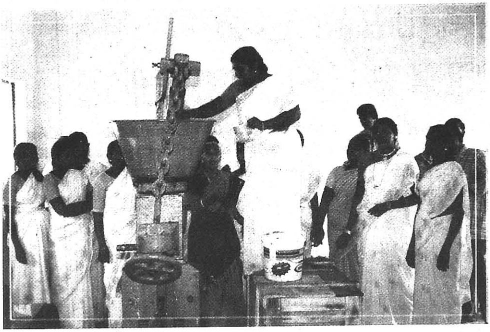
புங்கை விதையில் 0.23% எண்ணெய் சத்து உள்ளது. அதாவது 4 கிலோ விதையிலிருந்து 1 கிலோ பயோ–டீசலும், 3 கிலோ புண்ணாக்கும் (ஆயில் கேக்) பெறலாம்.

வரவு செலவு லாப விவரம்

4 கிலோ புங்கை விதையின் விலை (4 x ரூ.5)	: ரூ.20.00
1 கிலோ எண்ணெய் தயாரிக்க மனித கூலி	: ரூ.1.00
பேக்கிங் மற்றும் இதர செலவு	: ரூ.1.00
1 கிலோ எண்ணெய் தயாரிக்க ஆகும் மொத்த செலவு	: ரூ.22.00
1 கிலோ எண்ணெய் விலை	: ரூ.20.00
3 கிலோ ஆயில் கேக்கின் விலை (3 x ரூ.4)	: ரூ.12.00
ஆக மொத்தம் 4 கிலோ புங்கை விதையில் இருந்து கிடைக்கும் வரவு	: ரூ.32.00
நிகர இலாபம் 4 கிலோ புங்கன் விதை மூலம்	: ரூ.10.00

ஒரு நாளைக்கு 5 மணி நேரம் இம்மையம் செயல்பட்டால் நிகர இலாபம்

பயோ–டீசல் மூலம் (50 kg x ரூ.20)	: ரூ.1000
ஆயில் கேக் மூலம் (150 kg x ரூ.4)	: ரூ.600
ஆக மொத்தம்	: ரூ.1600



ஜெனரேட்டர் மற்றும் ஆயில் இஞ்சின்கள் இயக்கப்படுகின்றன. சாதாரண டீசலுக்கு நிகரான தன்மை உடையது.

இவ்வாலையினை நிர்வகிக்கும் பொறுப்பு ஆழ்வார்தோப்பு கிராமத்தில் செயல்பட்டுவரும் டான்வா பண்ணை மகளிர் குழு வசம் ஒப்படைக்கப்பட உள்ளது. இக்குழுவில் 15 பெண் உறுப்பினர்கள் உள்ளனர். இவர்களுக்கு மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமை மூலம் பொன்விழா கிராம சுய வேலைவாய்ப்புத் திட்டத்தின் கீழ் மானியக் கடன் வழங்கப்படவுள்ளது. மேலும், இவர்களுக்குத் தேவையான பயிற்சி, தொழில்நுட்ப ஆலோசனை களும் தொடர்ந்து தூத்துக்குடி மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமை மூலம் அளிக்கப்படும்.

இந்த ஆலையில் ஒரு மணி நேரத்தில் 40 கிலோ விதையினை பயன்படுத்தி 10 கிலோ எண்ணெய் தயார் செய்ய முடியும். இதன்படி ஒரு நாளைக்கு 5 மணி நேரம் செயல்பட்டால் 50 கிலோ பயோ டீசல் தயார் செய்ய இயலும். மேலும், 150 கிலோ ஆயில் கேக் உபபொருளாக கிடைக்கும். பயோ டீசல் மூலம் டிராக்டர்கள், ஆட்டோ,

துரை. ராஜ்குமார்
செய்தி–மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்
தூத்துக்குடி

கற்பனை வளம் மிகுந்த ஓவியங்களைப் பார்க்க வேண்டும் என்றால் அஜந்தா செல்ல வேண்டும். சுமார் இரண்டாயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய இந்தியாவை நம் கண்முன் நிறுத்துகின்றன அஜந்தா குகை ஓவியங்கள். இங்கு சிற்பங்களைவிட குகைச் சுவர்களில் தீட்டப்பட்ட வண்ண ஓவியங்களே நம் நாட்டிற்கு உலகப் புகழை தேடித் தந்திருக்கின்றன. ஓவியக் கலையில் உலகப் புகழ் பெற்றவை இத்தாலிய ஓவியங்கள். அந்த இத்தாலிய ஓவியங்களையே தலை நிமிர்ந்து பார்க்கும்படிச் செய்த பெருமை அஜந்தா ஓவியங்களுக்குண்டு.

இந்தக் குகைகள் மிகப் பழமையானவை. கி.பி.இரண்டாம் நூற்றாண்டுவாக்கில் உன்னத நிலையிலிருந்த புத்த மதச் சின்னங்களை இங்கே பார்க்கலாம். இந்தக் குகைகள் வாகட மன்னர்கள் ஆட்சிக் காலத்தில் உருவாக்கப்பட்டவை என்கிறார்கள். பின்னர் பௌத்தர்கள் ஏழாம் நூற்றாண்டு வரை இங்கே வசித்து சிற்பக் கலையையும், ஓவியக் கலையையும் வளர்த்தனர்.

நில மட்டத்திலிருந்து 50 அடியிலிருந்து 100 அடிவரை சுமார் 600 மீட்டர் தூரம் வரை இக்குகைகள் பரவியுள்ளன. இங்குள்ள ஓவியங்கள் அனைத்தும் புத்த சமய சம்பந்தமானவைதான். இங்குள்ள ஓவியங்களைக் கதைக் கூற்று ஓவியங்கள், வரையுரு ஓவியங்கள், ஒப்பனை மிகு ஓவியங்கள் என்று மூன்று பிரிவுகளாகப் பிரிக்கலாம். துவண்டு கொடுக்கும் விரல்கள், சுழன்று நோக்கும் விழிகள், துவளும் இடை ஆகியவற்றின் மூலம் உருவங்களுக்கு உயிரோட்டம் கொடுத்திருக்கிறான் ஓவியன்.

பெண்கள், அவர்களது ஆடை அணிகலன்கள், பொது மக்கள், வீரர்கள், குழந்தைகள் என்றெல்லாம் அன்றைய வாழ்க்கையை எடுத்துக்காட்டும் ஓவியங்கள் உள்ளன. சமைத்தல், தண்ணீர் எடுத்து வருதல், கடைகளில் சாமான் வாங்குதல், வேட்டையாடுதல், யானைச் சண்டைகள், நடனமாடுதல், இசைக் கருவிகள் வாசித்தல் முதலான வண்ண ஓவியங்கள் உள்ளன.

1 ஆம் எண்ணுள்ள குகையில் 29 அடி உயரமுள்ள 'நிர்வாண புத்தர்' சிலை உலகப் புகழ் பெற்றது. புத்தர் சரிதம், ஜாதகக் கதைகள் முதலானவை ஓவியங்களாகத் தீட்டப்பட்ட குகைகள் அனைத்தும் புத்தர் பற்றிய ஓவியக் கண்காட்சியாகவே விளங்குகின்றன.

மரணப் படுக்கையில் இளவரசி. அவள் கண்கள் சொருக, ஆவி பிரியும் காட்சியை அப்படியே தீட்டியிருக்கிறான் ஓவியன். சுற்றியிருக்கும் தாதியர் இதை அச்சத்துடன் பார்ப்பதையும் சித்தரித்திருக்கிறான்.

அஜந்தா குகைச் சித்திரங்களின் ஒவ்வொரு வரிகளும் கீற்றுகளும் ஓவிய உலகில் அமரத்துவம் பெற்றவை.

□ □ □

திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் ஒருங்கிணைந்த தரிசுநில மேம்பாட்டுத் திட்டம்

திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் மானாவாரி மற்றும் தரிசு நிலங்கள் அதிக அளவில் உள்ளதால் அரசின் நிதியுதவியுடன் 30,000 எக்டேர் மானாவாரி மற்றும் தரிசு நிலங்கள் வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த தரிசுநில மேம்பாட்டுத் திட்டம் ஆகியவற்றின் வாயிலாக நீர்வடிப்பகுதி திட்டப் பணிகளால் மேம்படுத்தப் பட்டு வருகின்றது என்று மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் திரு. சு. முருகய்யா, இ.ஆ.ப., அவர்கள் தெரிவித்துள்ளார்.

திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் நத்தம், ஆத்தூர் மற்றும் கொடைக்கானல் ஒன்றியங்களில் வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டமும், வேடசந்தூர் மற்றும் வத்தலக்குண்டு ஊராட்சி ஒன்றியங்களில் ஒருங்கிணைந்த தரிசுநில மேம்பாட்டுத் திட்டமும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இத்திட்டங்கள் மத்திய மற்றும் மாநில அரசு நிதி உதவியுடன் நீர்வடிப்பகுதி திட்ட வழிகாட்டி நெறிமுறைகளின்படி திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் கடந்த 1995–1996 முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. மாவட்ட ஆட்சியரைத் தலைவராகக் கொண்டு மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமையின் மூலம் மக்கள் பங்கேற்பு முறையில் திட்டப் பணிகள் மேற்கொள்ளப் படுகின்றன.

ஒவ்வொரு நீர்வடிப்பகுதியும் சுமார் 500 எக்டேர் நிலப்பரப்பைக் கொண்டதாக இருக்கும். ஒவ்வொரு திட்ட செயலாக்க முகமையும் 10 முதல் 12 நீர்வடிப் பகுதிகளை தனியாக ஒரு நீர்வடிப் பகுதி மேம்பாட்டு அணியினர், நால்வரின் தொழில்நுட்ப உதவியுடன் மேம்படுத்த நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும். ஒரு எக்டேர் நிலப்பரப்பிற்கு நான்கு அல்லது ஐந்து வருட திட்ட காலத்திற்கு ரூ.4,000 முதல் ரூ.6,000 வரை நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகின்றது. ஒவ்வொரு நீர்வடிப்பகுதிக்கும் நிலத்தின் சரிவிற்கேற்ப ரூ. 20 இலட்சம் முதல் ரூ. 30 இலட்சம் வரை நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப் படுகின்றது.

திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் வறட்சிக்கு இலக்காகும் நான்கு பகுதித் திட்டங்களின் வாயிலாக 27 நீர்வடிப் பகுதிகளில் சுமார் 13,000 எக்டேர் நீர்வடிப் பகுதி மேம்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. மொத்த நிதி ஒதுக்கீடு ரூ. 660 இலட்சத்தில் இதுவரை அரசுகளிடமிருந்து ரூ.307.65 இலட்சம் ரூபாய் பெறப்பட்டு, அதில் ரூ.301.81 இலட்சம் ரூபாய் செலவிடப்பட்டுள்ளது. சுமார் 11,600 பயனாளிகள் இதன் மூலம் பயனடைந்துள்ளார்கள்.

ஒருங்கிணைந்த தரிசுநில மேம்பாட்டுத் திட்டம்

இத்திட்டம் பகுதி 2 மற்றும் 3–ன் கீழ் 30 நீர்வடிப்பகுதிகளில் சுமார் 15,000 எக்டேர் தரிசு நிலம் மேம்படுத்தப்பட்டு வருவதோடு தமிழகத்திலேயே மத்திய அரசு வழிகாட்டி முறைகளின் படி செயல்படுத்த திண்டுக்கல் மாவட்டம்

முதலாவது தெரிவு செய்யப்பட்டது குறிப்பிடத் தக்கதாகும். சாணார்பட்டி ஒன்றியத்தில் 5,095 எக்டேர் தரிசு நிலப்பரப்பு ரூ. 200 இலட்சத்தில் மேம்படுத்தப் பட்டுள்ளது. இதன்மூலம் 12,000 பயனாளிகள் பயனடைந்துள்ளனர். நீர்வடிப்பகுதிகளில் நில, நீர் மட்டம் உயர்ந்ததுடன் குடிநீர்த் தட்டுப்பாடு இல்லை என்ற நிலை உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

திட்டம் செயல்படுத்தும் முறை

இத்திட்டத்தின் கீழ் நிலமுள்ள பயனாளிகள் மற்றும் நிலமில்லா பயனாளிகள் என இரு வகைப்படுத்தப்பட்டு நிலமுள்ள விவசாயிகள், பயனாளிகள் குழுக்களாக அமைக்கப்பட்டு அவர்களுக்குத் தேவைப்படும் தரிசுநில மேம்பாட்டுப் பணிகள் நீர்வடிப்பகுதி குழு மூலம் செயல்படுத்தப்படுகின்றது. நிலமற்ற கூலித் தொழிலாளர்கள், பெண்கள், ஆதிதிராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் ஆகியோரைக் கொண்டு சுயஉதவிக் குழுக்கள் அமைக்கப்படுகின்றன. இக்குழுக்களுக்கு மேலாண்மை மற்றும் தொழிற்பயிற்சி அளிக்கப் படுகின்றது. இக்குழுக்களுக்கு கோழி வளர்த்தல், பால் மாடுகள் வளர்த்தல், ஆடு வளர்த்தல், தேனீ வளர்த்தல், நாற்றங்கால் பண்ணை ஏற்படுத்துதல், மண்புழு உரம் தயாரித்தல் மற்றும் காளான் வளர்த்தல் போன்ற பயிற்சிகள் இதுவரை 83 குழுக்களுக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மேம்பாட்டுப் பணிகளாக நிலம் சீர்படுத்துதல், கல், மண் மற்றும் தாவர வரப்புகள் அமைத்தல், தடுப்பணைகள் கட்டுதல், பண்ணைக் குட்டைகள் மற்றும் கால்நடை குட்டைகள் அமைத்தல், குளம் மேம்பாடு செய்தல், வரத்துக் கால்வாய்கள் சீர் செய்தல், பழத்தோட்டங்கள் அமைத்தல், வேளாண் காடுகள் மற்றும் சமூகக் காடுகள் வளர்த்தல், பசுந்தீவனப் பயிர்கள் வளர்த்தல், பயிர் விளக்க வயல் அமைத்தல், நாற்றங்கால் பண்ணைகள் ஏற்படுத்துதல் முதலிய பணிகளின் மூலம் 12,864 பயனாளிகள் பயனடைந்துள்ளனர்.

மக்கள் பங்கேற்பு

சுயஉதவிக் குழுக்கள், பயனாளிகள் குழுக்கள் மற்றும் உள்ளாட்சிப் பிரதிநிதிகள் அடங்கிய 10 முதல் 12 நபர்கள் அடங்கிய நீர்வடிப்பகுதி குழு ஒவ்வொரு நீர்வடிப்பகுதிக்கும் அமைக்கப்பட்டு அக்குழுக்களின் மேற்பார்வையில் திட்டப் பணிகள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. இப்பணிகளுக்காக நிதி மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமையில் இருந்து நேரடியாக சம்பந்தப்பட்ட நீர்வடிப்பகுதித் திட்ட வங்கி கணக்கிற்கு அளிக்கப்படுகிறது. பணிகளுக்கான செலவுத் தொகை நீர்வடிப்பகுதியின் குழுத்தலைவர் மற்றும் நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டு அணி உறுப்பினர் ஆகியோர் இணைந்து கையொப்பமிட்ட காசோலை மூலம் வழங்கப்படுகிறது. திட்டப் பணிகளின் பங்குத் தொகையாக பயனாளிகள் தனியார் நிலப் பணிகளுக்கு 10 சதவிகிதமும், பொதுப் பணிகளுக்கு 5 சதவிகிதமும் செலுத்துகின்றனர். தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் பழங்குடி இனத்தவர் 5 சதவிகித பங்குத் தொகை அளிக்கின்றனர். இப்பங்குத் தொகையானது திட்டக் காலத்திற்கு பின்னர் பொதுப்பணிகளின் பராமரிப்பிற்கு பயன்படுத்தப்படும்.

நாற்றங்கால் பண்ணைகள்

இத்திட்டத்தின் சிறப்பம்சமாக வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதித் திட்டத்தின் கீழ் நத்தம் ஒன்றியத்தில் குடகிபட்டி, சாணார்பட்டி ஒன்றியத்தில் அம்மாபட்டி ஆகிய இடங்களில் நாற்றங்கால்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டு பயிற்சி பெற்ற சுயஉதவிக் குழுக்களால் ஆண்டு சராசரியாக ரூபாய் 3 இலட்சம் லாபத்தில் செயல்பட்டு வருகின்றது. இதன்மூலம் 36 சுயஉதவிக் குழுக்களைச் சார்ந்த

குடும்பங்கள் பயன்பெற்று தற்சார்பு உடையனவாக வளம் பெற்றுள்ளன.

மேலும், ஒருங்கிணைந்த தரிசுநில மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் வேடசந்தூர் ஒன்றியம் வைவேஸ்புரத்தில் இத்தாலி நாட்டு தொழில்நுட்பத்துடன் நாற்றங்கால் பண்ணை, வத்தலக்குண்டு ஒன்றியம் செக்காப்பட்டியில் ஒருங்கிணைந்த வேளாண் பண்ணைகள் அமைக்கப்பட்டு சுயஉதவிக் குழுக்களால் பராமரிக்கப்பட்டு வருகிறது. இப்பண்ணையில் நீர்வள, நிலவள மேம்பாட்டுப் பணிகள், பழ மரங்கள், காடுகள் வளர்த்தல், பசுந்தீவனம் வளர்த்தல் முதலிய பணிகளுடன் கால்நடை வளர்த்தல், மண்புழு உரம் தயாரித்தல், காளான் வளர்த்தல், காய்கறிகள் உற்பத்தி முதலிய பணிகளும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. சொட்டுநீர் மற்றும் தெளிப்பு நீர்ப் பாசன வயல்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. கிராம மக்களுக்கு விளக்கும் வகையில் சூரிய ஒளி விளக்குகள், சாண எரிவாயுக் கலன்கள் மற்றும் பயிர் விளக்க வயல்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இஸ்ரேல் நாட்டு முறைப்படி இரட்டிப்பு உற்பத்தியைக் கொடுக்கும் காய்கறி நாற்றுகள், நிழல் வலைகளில் அமைக்கப்பட்டு பயனாளிகளுக்கு குறைந்த விலையில் வழங்கப்படுகின்றது. இந்த வேளாண் பண்ணைகளில் தரிசுநில மேம்பாட்டுப் பணிகள் குறித்து களப்பயிற்சி அளிப்பதற்காக பயிற்சி அரங்கங்களும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. குறிப்பாக, வைவேஸ்புரத்தில் அமைக்கப்பெற்ற இத்தாலி நாட்டு தொழில்நுட்ப உதவியுடன் உருவாக்கப்பட்ட 1 இலட்சம் தக்காளி மற்றும் கத்தரி நாற்றுக்கள் இரண்டு நாட்களிலேயே விவசாயிகளிடம் பெரும் வரவேற்பைப் பெற்று விற்பனையானது குறிப்பிடத்தக்க ஒன்றாகும்.

எதிர்காலத் திட்டங்கள்

முட்டை கோழி வளர்த்தல், மூலிகை பயிர்கள் வளர்த்தல், அதிகப்படியான தேனீ வளர்த்தல், சுயஉதவிக் குழுக்களுக்கு தொழில் பயிற்சி அளித்தல், பூ பயிர்கள் வளர்த்தல் முதலிய பணிகளை மேற்கொள்வதற்கு மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமை நடவடிக்கை மேற்கொண்டு வருகிறது. இம்மாவட்டத்தில் வெற்றிகரமாக செயல்படுத்தப்பட்டுள்ள ஒருங்கிணைந்த வேளாண் பண்ணைப் பணிகள், நாற்றங்கால் பணிகள் மற்றும் நீர்வடிப்பகுதி திட்ட மேம்பாட்டுப் பணிகளை தமிழ்நாட்டிலுள்ள தென்மாவட்டங்களைச் சார்ந்த சுமார் 5,000 பயனாளிகள் இதுவரை பார்வையிட்டுச் சென்றுள்ளனர். இப்பணிகளை சிறப்பாகச் செய்வதற்கு திட்டப் பணியாளர்கள் ஊட்டியிலுள்ள மத்திய நில, நீர் வள பாதுகாப்பு மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம், குடுமியான் மலையிலுள்ள மாநில வேளாண்மை, மேலாண்மைப் பயிற்சி நிறுவனம், காந்தி கிராம பல்கலைக்கழகம், பெரியகுளம் தோட்டக்கலை கல்லூரி முதலிய பயிற்சி நிலையங்களில் பெற்ற பயிற்சியானது பேருதவியாக அமைந்துள்ளது.

பயிற்சி கையேடுகள்

நீர்வடிப்பகுதி திட்டம் செயல்படுத்துவது குறித்து களப்பணியாளர் கையேடு, பயிற்சியாளர்கள் கையேடு, பயனாளிகள் கையேடு முதலிய புத்தகங்களை வெளியிட்டு அனைத்து மாவட்ட திட்டப் பணியாளர்கள் மற்றும் பயனாளிகள் பயன்பெறும் வகையில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

பணிகள் ஆய்வு

திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் இதுவரை செயல்படுத்தப் பட்டுள்ள நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாட்டுப் பணிகள் மத்திய அரசின் மதிப்பாய்வாளர்கள், ஊட்டியிலுள்ள மத்திய நில, நீர் வள பாதுகாப்பு மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம், காந்தி கிராம பல்கலைக்கழகம், இயக்குநர், தமிழக அரசு மதிப்பீடு மற்றும் செயல்முறை ஆராய்ச்சி துறை, சென்னை மற்றும் கேரளா ஆய்வு மையம் ஆகியவற்றின் மூலம் ஆய்வு செய்யப்பட்டு பணிகள் சிறப்பாக செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளதாக பாராட்டுப் பெற்றுள்ளது. இதுபோன்று வருங்காலங்களில் நீர்வடிப்பகுதி திட்டங்களை சிறந்த முறையில் அதிக பயனாளிகள் பயன்பெறும் வகையில் செயல்படுத்த தீவிரமான முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருவதாக திண்டுக்கல் மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர் திரு. சு. முருகய்யா,இ.ஆ.ப., அவர்கள் தெரிவித்துள்ளார்கள்.

– மு. பழனிச்சாமி,
செய்தி–மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்,
திண்டுக்கல் மாவட்டம்.

• • •

மேட்டூர் அனல்மின் நிலையம் -

நிலக்கரிச் சாம்பலின் பயன்பாடு

- ஒரு அறிமுகம்

தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்தின் மொத்த மின் உற்பத்தியில் 85 விழுக்காடு, அனல்மின் நிலையங்கள் மூலமாக தற்பொழுது உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. அதில் மேட்டூர் அனல்மின் நிலையம் மட்டும் 29 விழுக்காடு உற்பத்தி செய்கின்றது.

இந்திய அரசால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட மின் உற்பத்தி அளவை விட அதிகமான மின் உற்பத்தி செய்து கடந்த 4 ஆண்டுகளாகத் தொடர்ந்து சாதனை செய்து மத்திய அரசின் தங்கப்பதக்கம் பெற்று வருகின்றது.

அனல்மின் நிலையத்தின் மின் உற்பத்திக்கு நிலக்கரி எரிபொருளாகப் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. அவ்வாறு நிலக்கரி எரிக்கப்படும்பொழுது பெறப்படும் கழிவே நிலக்கரிச் சாம்பலாகும்.

மேட்டூர் அனல்மின் நிலையத்தின் ஒரு நாளைய நிலக்கரி பயனீட்டு அளவு 14,000 டன் ஆகும். ஒரு நாளைய சாம்பல் கழிவின் அளவு 6,000 டன் ஆகும். இந்த சாம்பல் கழிவானது உலர் சாம்பலாக குதிர்களிலும் (Silos) ஈரச் சாம்பலாக சாம்பல் ஏரிகளிலும் சேகரிக்கப்படுகின்றது. சேகரிக்கப்பட்ட உலர் சாம்பலானது குதிர்களிலிருந்து நாளொன்றுக்கு சுமார் 1,500 டன் வரை சிமெண்ட் உற்பத்திக்காக தொழிற்சாலைக்கு, சில சிமெண்ட் நிறுவனங்கள் மூலம் எடுத்துச் செல்லப்படுகின்றது. இது தவிர சாம்பல் ஏரியிலிருந்து ஈரச்சாம்பலும், நாளொன்றுக்கு சுமார் 1,500 டன் வரை சிமெண்ட் நிறுவனங்கள் மூலமாக சிமெண்ட் உற்பத்திக்கு எடுத்துச் செல்லப்படுகின்றது.

இதன்படி மேட்டூர் அனல்மின் நிலையத்தில் தினசரி மின் உற்பத்தியில் கிடைக்கப்பெறும் சாம்பலானது சுமார் 50 விழுக்காடுகள் தினமும் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

மத்திய அரசின், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறையின் 1999ஆம் ஆண்டு குறிப்பாணையின்படி படிப்படியாக அனைத்து அனல்மின் நிலையங்களும் 15 ஆண்டுக்குள் 100 விழுக்காடு சாம்பல் கழிவை உபயோகப்படுத்திட துரித நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என்றும், மேலும் மத்திய அரசின் ஆணையின்படி அனல்மின் நிலையம் அமைந்துள்ள இடத்தில் இருந்து 100 கி.மீ. சுற்றளவுக்கு உட்பட்ட பகுதிகளில் மண், செங்கல், ஓடு மற்றும் இதர கட்டுமானப் பொருட்களைத் தயாரிக்கும்பொழுது, மண்ணுடன் 25 விழுக்காடு வரை சாம்பலை கட்டாயம் கலக்க வேண்டும் என்றும், 2004 ஆகஸ்ட் 26ஆம் தேதிக்குள் நடைமுறைப்படுத்திட வேண்டும் என்றும் அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

மேற்படி செங்கற்கள் முழுவதும் தற்பொழுது மண்ணால் தயாரிக்கப்படுவதால் விலை மதிப்புள்ள விளை நிலங்கள் யாவும் அழிக்கப்படுகிறது. அதனால் பின்னால் வரும் சந்ததியினருக்கு விளை நிலம் கிடைக்காமல் போய்விடும். அது நாம் அவர்களுக்கு நம்மை அறியாமலேயே செய்யும் கெடுதல் ஆகும். ஆகவே நம் நாட்டில் விவசாய வளம் குறைந்துவிடாமல் பாதுகாக்க வேண்டிய கட்டாயத்தில் நாம் உள்ளோம். அதற்காக மண்வள ஆதாரத்தைப் பாதுகாத்திட வேண்டும்.

உலர் மற்றும் ஈரச்சாம்பலை பல்வேறு வகைகளில் உபயோகப்படுத்துவதற்காக இந்திய தரக்கட்டுபாடு நிறுவனம் (ISI), இந்திய சாலை குழுமம் (IRC), மத்திய பொதுப்பணித்துறை (CPWD) மத்திய மின்துறை (CEA) போன்ற மத்திய அரசு நிறுவனங்கள், பல்வேறு குறிப்பாணைகளையும், அறிவுரைகளையும் வழங்கியுள்ளது. அதன்படி தாழ்வான பகுதிகளை நிரப்புதல், கட்டட அடித்தளத்தை நிரப்புதல், புதிய சாலைகள் அடித்தளம் அமைத்தல், சிமெண்ட் தயாரித்தல், செங்கல், ஓடு மற்றும் பிளாக்குகள் தயாரித்தல், கான்கிரீட் சாலைகள் அமைத்தல், பள்ளத்தாக்குகளை நிரப்புதல், ஏரி, குட்டை முதலான கரைகளை அமைத்தல் மற்றும் உயர்த்துதல், சாலைப்பணிகளில் கரை அமைத்தல் போன்ற பணிகளுக்கு நிலக்கரிச் சாம்பலை உபயோகப்படுத்தலாம்

மேலும் விவசாயத்திற்குப் பயன்படுத்துவதால், நிலத்தின் தழைச்சத்து அதிகரிக்கும், மகசூல் அதிகரிப்பதாக ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள் மூலமாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது. விவசாயப் பணிகளில் பல்வேறு வகைகளிலும் சாம்பலை உபயோகப்படுத்திடவும், விளைச்சலைப் பெருக்குவதற்கும் மத்திய அரசு தேவையான அறிவுரைகளையும் ஆலோசனைகளையும் இலவசமாகத் தொடர்ந்து 5 ஆண்டுகளுக்கு வழங்கும். கான்கிரீட் அணைகள், சுரங்கப் பூச்சுப் பணிகள், கால்வாய்ப் பணிகள் மற்றும் இதர கட்டுமானப் பணிகளுக்கும் பயன்படுத்தலாம்.

மத்திய பொதுப்பணித்துறையின் மே 2004இன் சுற்றறிக்கையின்படி, கான்கிரீட் கட்டுமானப் பணிகளில் 25 விழுக்காடு உலர் சாம்பல் சேர்த்து, 15 விழுக்காடு சிமெண்ட் அளவைக் குறைத்துக் கொள்ளலாம்.

மேட்டூர் அனல்மின் நிலையத்தில் முன்னோடியாக 1995ஆம் ஆண்டு முதல் உலர் சாம்பலைப் பயன்படுத்தி செங்கற்கள் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

இதுவரை 25 இலட்சம் சாம்பல் செங்கற்கள் தயாரிக்கப்பட்டு மேட்டூர் அனல்மின் நிலையத்திலும் மற்றும் சேலம், ஈரோடு வட்டங்களில் உள்ள மின் வாரியப் பணிகளுக்கும் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

மேட்டூர் அனல்மின் நிலைய உலர் சாம்பலைப் பயன்படுத்தி பல தனியார் நிறுவனங்கள் செங்கற்கள், கான்கிரீட் பிளாக்குகள் தயாரிக்கும் பணியில் ஈடுபட்டு வருகின்றன.

சாம்பலை விவசாயம் மற்றும் இதர கட்டுமானப் பணிகளுக்குப் பயன்படுத்திட அனைத்து அரசு நிறுவனங்கள் முன்வருவதற்கு, மேட்டூர் அனல்மின் நிலையத்தில், நிலக்கரிச் சாம்பலின் உபயோகம் பற்றிய கருத்தரங்கம் நடைபெற்றது. இக்கருத்தரங்கை மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர் திரு.அ. சுகுமாரன், இ.ஆ.ப., அவர்கள் தொடங்கிவைத்து, நிலக்கரிச் சாம்பலைப் பயன்படுத்துவதை அதிகரித்து நாம் ஒவ்வொருவரும் நமது நாட்டிற்கு நம் கடமையை ஆற்றிட உறுதி பூண்டிட வேண்டுமென கேட்டுக்கொண்டார். இக்கருத்தரங்கில் சேலம் மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பராமரிப்புப் பொறியாளர் பொறிஞர் என். செல்வன், கீழ்மேட்டூர் நீர் மின் திட்டம் தலைமைப் பொறியாளர் திரு. என். சசிகுமார், ஈரோடு மாவட்ட சிறுதொழில் முனைவோர் சங்கம் உதவித்தலைவர் திரு. எஸ்.கே. ராஜேஸ்வரன் ஆகியோர் கருத்துரை வழங்கினார்கள். மேட்டூர் அனல்மின் நிலையம் தலைமைப் பொறியாளர் திரு. என். பொன் அகஸ்டன் அவர்கள் அனைவரையும் வரவேற்றார். மேற்பார்வைப் பொறியாளர் பொறிஞர் திரு. எம். ஜெயபாலன் நன்றி கூறினார்.

– மூ.நா. கிருட்டிணசாமி,
செய்தி–மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்,
சேலம்.

★ ★ ★

கைக்குடை எறும்பு

எறும்புகளில் இலை வெட்டி எறும்பு என்ற ஒரு வகை உள்ளது. இதைப் பயிர் செய்யும் எறும்பு என்றும் கூறுவார்கள். இது ஃபார்மிஸிடே குடும்பத்தின் உட்கிளையான மிர்மிஸினே (MYRMICINAE) குடும்பத்தைச் சேர்ந்தது. இது தங்களுக்கு வேண்டிய உணவைத் தாங்களே பயிர் செய்து கொள்ளுகிறது. உருவத்தில் பெரிய இது இலைத் துணுக்குகளை தலைக்கு மேல் வைத்துக் கொண்டு வரிசையாகச் செல்வதால் இதற்குக் கைக்குடை எறும்பு என்ற பெயரும் உண்டு. வெப்ப மண்டலப் பகுதிகளிலேயே இவை பெரும்பாலும் காணப்படும்.

இவை கட்டும் ‘கூடு’ மிகப் பெரியது. ஒரு ஏக்கர் பரப்பளவும் ஐந்து மீட்டர் ஆழமும் கொண்டது. அதிலே நூற்றுக்கணக்கான காற்றோட்டமான பெரிய அறைகள். இந்த அறைகளில் ஈரப்பசையுள்ள இலைகளைப் பரப்பி தங்களுக்குத் தேவையான குறிப்பிட்ட காளானை வளர்த்துக் கொள்கின்றன. இளம் காளான்களையே இந்த எறும்புகள் உண்ணும்.

• • •

இயற்கை உர உற்பத்தியில் முன்னோடியாகத் திகழும் குமரி மாவட்டம்

வேளாண்மையில் தன்னிறைவு அடையும் பொருட்டு பசுமைப் புரட்சி ஏற்பட்டது. உணவு உற்பத்தியை அதிகரிக்க, உயர் விளைச்சல் ரகங்கள் பயிரிடுதல், அதிக அளவில் இரசாயன உரங்களைப் பயன்படுத்துதல், பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகள் பயன்படுத்துதல் போன்ற நிகழ்வுகள் மேற்கொள்ளப் பட்டன. விளைச்சல் அதிகரித்து, உணவு உற்பத்தியில் தன்னிறைவு ஏற்பட்டது.

உற்பத்தியைப் பெருக்கப் பயன்படுத்திய இராசாயன உரங்கள், பூச்சி மருந்துகள் தேவையை அறிந்து போதிய அளவிற்குப் பயன்படுத்தாமையால் மண்ணின் இயல்பான வளம் குறைந்தது. பூச்சி மருந்து தெளிப்பதால், உணவே விஷமாக மாறும் நிலை ஏற்பட்டது. சுற்றுப்புற சூழலும் பாதிப்பிற்குள்ளாகியது. இரசாயன உரம் மண்ணில் வாழும் பயனுள்ள உயிர்களையும், நன்மை தரும் புழு, பூச்சிகளையும் அழித்து விடுகிறது. நுண்ணுயிர்கள் உயிர் வாழ இயலாத மண் – உரத் தன்மையற்றதாகவே காணப்படும். இத்தகைய மண்ணில் விவசாயம் செய்வதற்கு செலவு அதிகமாவதோடு விளைச்சலும் குறையும். பாக்டீரியா, பூசனங்கள், தாவரங்களின் வேர்களிலிருந்து கசியும் சத்துப் பொருட்கள், மண்புழுக்கள் போன்றவற்றின் மூலம் மண்ணிற்கு வேண்டிய சத்துப் பொருட்கள் மண்ணிலிருந்தே கிடைக்கச் செய்வதால் ஆரோக்கியமான தாவரங்களையும், பயிர்களையும் வளர்க்க முடியும்.

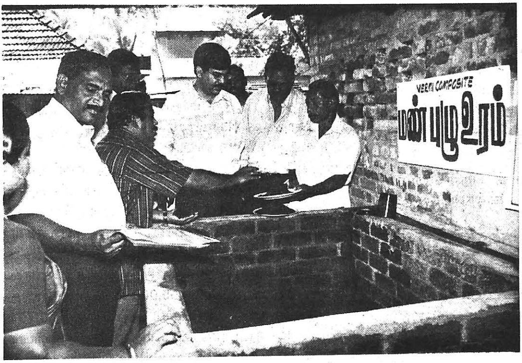
தமிழக அரசு நீர்வளத்தையும், நிலவளத்தையும் பாதுகாக்க மழைநீர் சேகரிப்புத் திட்டம், தரிசுநில மேம்பாட்டுத் திட்டம், மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை மேம்பாட்டுத் திட்டம் உட்பட பல்வேறு திட்டங்களைத் தீட்டி, சிறப்பாகச் செயல்படுத்தி வருகிறது. அவ்வகையில், விஷமில்லா உணவு தானியங்களை உற்பத்தி செய்யவும், சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாக்கவும், குமரி மாவட்டத்தில் இயற்கை உரங்களின் உற்பத்தியை அதிகரிக்க பல்வேறு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இயற்கையாகக் கிடைக்கும் தொழு உரம் போன்ற, அதை விட வீரியமுள்ள மண்புழு உரம் தயாரித்தல், கதம்பைத்தூள் கம்போஸ்ட் உரம் தயாரித்தல் ஆகிய இயற்கை உரம் தயாரித்தலில் விழிப்புணர்வூட்டும் பணியை வேளாண்துறை மேற்கொண்டு வருகிறது.

மண்புழு மண் குப்பைகளைத் தின்று சத்து நிறைந்த கழிவுப் பொருட்களை வெளியேற்றுகிறது. ஒரு கிலோ மண்புழு (சுமார் 1,000 புழுக்கள்) ஒரு நாளில் 5 கிலோ கழிவுப் பொருட்களை வெளியேற்றுகிறது. 1 டன் மண்புழு கம்போஸ்ட் தயாரிக்க ரூ.1,300 மட்டுமே செலவாகிறது. மண்புழு உரம் தயாரிக்க இயற்கை கழிவுகளே போதுமானது. விலங்குகளின் கழிவு, சமையல் அறை கழிவு அல்லது உணவகக் கழிவு போன்ற இயற்கை கழிவுகளை மண்புழுக்களின் உதவியுடன் கம்போஸ்டாக மாற்றலாம்.

மண்புழு கம்போஸ்ட் உரத்தில் 1.8 சதவிகிதம் தழைச்சத்து, 0.21 சதவிகிதம் மணிச்சத்து, 0.16 சதவிகிதம் சாம்பல் சத்து முதலியன அடங்கியுள்ளன. மண்புழு கம்போஸ்ட் ஒரு ஏக்கருக்கு 2,000 கிலோ என்ற அளவிலும் மரம் ஒன்றிற்கு மரத்தின் அளவைப் பொறுத்து 1 முதல் 10 கிலோ வரை இடுவதற்குப் பரிந்துரை செய்யப்படுகிறது.

மண்ணில் வாழும் உயிரினங்களைப் பயன்படுத்தி மண் வளத்தைப் பெருக்கும் முறைகளும் ஊக்கப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் எளிதாகக் கிடைக்கும் கதம்பைத்தூளைப்

பயன்படுத்தி கதம்பைத்தூள் கம்போஸ்ட் தயாரித்தல் அதிக அளவில் உள்ளது. கதம்பைத்தூளை கம்போஸ்ட் ஆக்க புளுரோட்டஸ் என்ற காளான் பயன்படுத்தப் படுகிறது. கதம்பைத்தூளை இயற்கை எருவாக மாற்றும் தொழில்நுட்பத்தைக் கையாண்டு, உரமாக மாற்றும் போது, தொழு உரத்தில் இருப்பதை விட 2 மடங்கு தழைச்சத்தும், 2 மடங்கு சாம்பல் சத்தும், 60 மடங்கு மணிச் சத்தும் உள்ள சிறந்த உரமாகத் திகழும். இந்த கதம்பைத்தூள் கம்போஸ்ட் உரத்தை தென்னை, வாழை, ரப்பர், காய்கறிகள் மற்றும் நெல் பயிருக்கு இட்டால்



குறைந்த செலவில் நிறைந்த இலாபத்தைப் பெறமுடியும். கதம்பைத்தூள் கம்போஸ்ட் உரம் 1 கிலோ தயாரிக்க 75 காசுதான் செலவாகிறது. ஆனால் 50 கிலோ ரூ.140 வரை விற்பனை செய்யப்படுகிறது.

குமரி மாவட்டத்தில் இயற்கை உரம் தயாரிக்கும் திட்டம் குறித்து மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர் திரு.இராஜேஷ் லக்கானி, இ.ஆ.ப. அவர்கள் தெரிவித்ததாவது :

“தமிழக அரசு, நிலவளம் மற்றும் நீர்வள மேம்பாட்டிற்காகவும், சுற்றுச்சூழலை மாசு இன்றி பாதுகாக்கவும், பல்வேறு திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகிறது. குமரி மாவட்டத்தில் குமரி மாவட்ட விவசாயிகளிடையே சுற்றுச்சூழல் மாசு ஏற்படா வண்ணம் இயற்கை உரங்களைப் பயன்படுத்த நல்ல விழிப்புணர்வு உள்ளது. எனவே தாராளமாக கிடைக்கும் கதம்பைத்தூளை, கம்போஸ்ட் உரமாக மாற்றும் தொழில் நுட்பத்தில் விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சிகள் வழங்கவும் கம்போஸ்ட் உரம் தயாரிக்கும் விவசாயிகளை ஊக்குவிக்கும் வகையில் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் இயற்கை உரம் தயாரிப்பில் விவசாயிகளிடம் விழிப்புணர்வூட்டும் வகையில் நாகர்கோவில் கோட்டத்தில் 23 இடங்களிலும், பூதப்பாண்டி கோட்டத்தில் 10 இடங்களிலும், தக்கலை கோட்டத்தில் 23 இடங்களிலும் மொத்தம் 73 செயல் விளக்க மையங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன'' என்று தெரிவித்தார்கள். மேலும், குறிப்பாக மூவாற்றுமுகம், திருவட்டார், செருதிகோணம், திற்பரப்பு, வில்லுக்குறி, கொல்லாய், வடக்கன் பாகம் ஆகிய பகுதிகளிலும் சிறப்பாக செயல்பட்டு வருகிறது. இதன் மூலம் சுற்றுச்சூழலுக்கு மாசு ஏற்படுத்தும் கதம்பைத்தூள் சிறந்த உரமாக்கப்பட்டு, குறைந்த செலவில் இயற்கை உரம் மூலம் மண் வளமும் பாதுகாக்கப்படுகிறது. தென்னை வளர்ச்சி வாரியம் மூலம் குமரி மாவட்டத்தில் கதம்பைத்தூள் கம்போஸ்ட் உரம் தயாரித்தலை ஊக்கு விக்க 5 யூனிட்டுகளுக்கு தலா ரூ.20,000 வீதம் ரூ.1 இலட்சம் மானியம் வழங்கப் பட்டுள்ளது'' என மாவட்ட ஆட்சியர் தெரிவித்தார்கள்.

கன்னியாகுமரி மாவட்ட வேளாண்மைத்துறை இணை இயக்குநர் அவர்கள், “கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் மண்புழு உரம் மற்றும் கதம்பைத்தூள் கம்போஸ்ட் தயாரிக்கும் பணியில் டான்வா பண்ணை மகளிர் குழுவினருக்குப் பயிற்சி வழங்கப்பட்டு ஊக்குவிக்கப்பட்டது. கதம்பைத்தூள் கம்போஸ்ட் உரம் தயாரித்தல் மூலம் அக்குழுவுக்கு நல்ல வருமானம் கிடைத்தது. தற்போதும் அம்மகளிர் கதம்பைத்தூள் கம்போஸ்ட் உரம் தயாரிப்பில் தொடர்ந்து ஈடுபட்டு வருகின்றனர். இயற்கை உரங்களால் மண்ணின் தரம் உயருகிறது. நீர்ப்பிடிப்புத் தன்மை அதிகரிக்கிறது. மண்ணரிப்பைத் தடுத்து சத்தான மேல் மண் பாதுகாக்கப்படுகிறது. மண்ணில் பாக்டீரியா போன்ற நுண்ணுயிர்கள் பெருகுகின்றன. பூச்சிகளின் தாக்குதல் குறைகிறது. பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகளின் தேவை 50 முதல் 60 சதவிகிதம் குறைகிறது. உணவு உற்பத்தி அதிகரிப்பதோடு ஆண்டுதோறும் விளைச்சல் குறையாமல் தடுக்கிறது. தென்னை வளர்ச்சி வாரியம் மூலம் உற்பத்தியான விளைப்பொருள்களின் சுவை, பளபளப்பு அதிகரிப்பதோடு அழுகாமல் நீடித்து இருக்கும்'' என்று தெரிவித்தார்கள்.

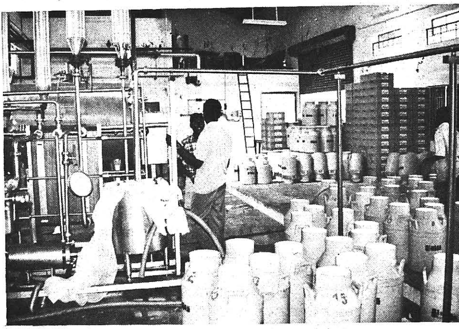
– கு. தாணப்பா
செய்தி – மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்,
கன்னியாகுமரி.

தேனி மாவட்டத்தில்
பால் உற்பத்தி அதிகரிப்பு

தேனி மாவட்டம் மேற்கு மலைத் தொடர்ச்சியின் அடிவாரத்தில் இயற்கை எழிலுடன் அமைந்துள்ளது. தேனி மாவட்டத்தில் முதன்மைபெற்றுத் திகழும் விவசாயத்துக்கு அடுத்தபடியாக பால் உற்பத்தி முதன்மைத் தொழிலாக விளங்குகின்றது.

தேனி மாவட்டத்தில் உள்ள கிராமங்களில் பால் மாடு வளர்த்தலில் ஆயிரக்கணக்கான விவசாயத் தொழிலாளர் குடும்பங்கள் ஈடுபட்டு வருகின்றன. இம்மாவட்டத்தில் துணைப்பதிவாளர், கூட்டுறவு பால்வளத்தின் கீழ் 286 பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் இயங்குகின்றன. தேனி தொழிற்பேட்டை வளாகத்தில் பால் குளிரூட்டும் நிலையம் உள்ளது.

தேனி மாவட்டத்தில் பரவலாக தென்மேற்குப் பருவமழை பெய்யத் தொடங்கியதால் கால்நடைகளுக்கு



தீவனத் தட்டுப்பாடு குறைவில்லாமல், பசும்புல் தீவனம் கிடைக்கிறது. இதனால் இம்மாவட்டத்தில் பால் உற்பத்தி படிப்படியாக அதிகரித்துள்ளது.

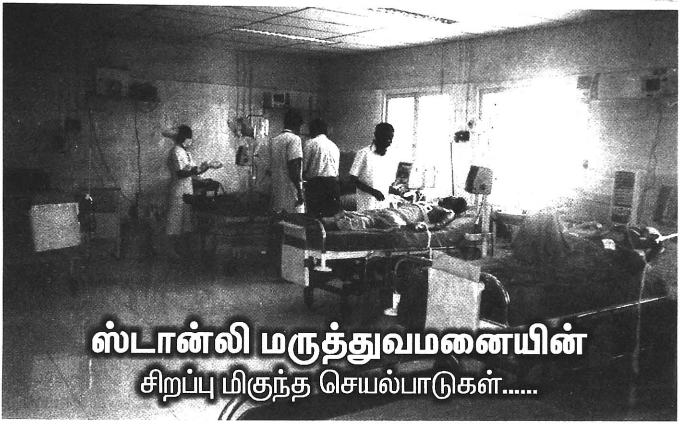
கடந்த ஏப்ரல், மே மாதங்களில் சராசரியாக நாள் ஒன்றுக்கு 71 ஆயிரத்து 222 லிட்டர் பால் தேனி மாவட்டத்தில் உற்பத்தி செய்து, மதுரை மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் சங்கமான ஆவினுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. தேனி மாவட்டத்தில் கொள்முதல் செய்யப்படும் பால் தேனியிலுள்ள பால் குளிரூட்டும் நிலையத்தில் பதப்படுத்தப்பட்டு காலை, மாலை வேளைகளில் டேங்கர் லாரிகள் மூலம் மதுரை ஆவினுக்கு அனுப்பி வைக்கப்படுகிறது.

தமிழகத்தில் பால் உற்பத்தித் தொழிலினை செம்மைப்படுத்தும் பொருட்டு, கிராமங்களில் பால்மாடு வளர்த்தலில் ஈடுபட்டு வருகிற ஆயிரக்கணக்கான தொழிலாளர்களை ஊக்கப்படுத்தும் வகையில் மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் 1.6.2004 அன்று பால் கொள்முதல் விலையினை உயர்த்தி ஆணையிட்டார்.

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் பால் கொள்முதல் விலையினை உயர்த்தி ஆணை யிட்டுள்ளதால், கடந்த மாதங்களில் 1 லிட்டர் பால் ரூ.8.77 காசுக்கு கொள்முதல் செய்தது, தற்போது 1.6.2004–க்குப்பின் 1 லிட்டர் பால் ரூ.9.69 காசுக்கு கொள்முதல் செய்யப்படுகிறது. இதனால் நாள் ஒன்றுக்கு சராசரியாக 76,771 லிட்டர் பால் தேனி மாவட்டத்தில் உற்பத்தி செய்து மதுரை மாவட்ட கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் சங்கமான ஆவினுக்கு வழங்கப் படுகிறது. கடந்த மார்ச், ஏப்ரல் மாதங்களில் 55,000 லிட்டராக இருந்த பால் உற்பத்தி தற்போது 76,771 லிட்டராக அதிகரித்துள்ளது. தனியார் பால் கொள்முதல் நிலையங்கள் உற்பத்தி யாளர்களிடம் பாலை கொள்முதல் செய்து பிற மாவட்டங்களுக்கு அனுப்புவதோடு கேரள மாநிலத்திற்கும் அனுப்பி வைக்கின்றன.

தேனி மாவட்டத்தில் ஆயிரக்கணக் கான கறவை மாடுகளை வைத்திருக்கும் பெருவாரியான கிராம மக்கள், குறிப்பாகப் பெண்களின் நலன் இதன் மூலம் காக்கப்படுகின்றது. தேனி மாவட்டத்தில் பால் உற்பத்தி எதிர் பார்த்ததை விட அதிகமாக உற்பத்தியாவதால் அதன் மூலம் கிராமப் பொருளாதாரம் மேம்பாடு அடைவதுடன் தனிநபர் வருமானமும் பொருளாதார ரீதியாக உயர்ந்து வருகின்றது. தேனி மாவட்டத்திலுள்ள ஆயிரக் கணக்கான பால் உற்பத்தியாவதால் பால் கொள்முதல் விலையினை உயர்த்தியமைக்கு, மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களுக்கு நன்றியைத் தெரிவித்து, மனமாரப் பாராட்டி மகிழ்கின்றனர்.

– ச. செல்வராஜ்,
செய்தி–மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்,
தேனி.



ஸ்டான்லி மருத்துவமனையின்
சிறப்பு மிகுந்த செயல்பாடுகள்......

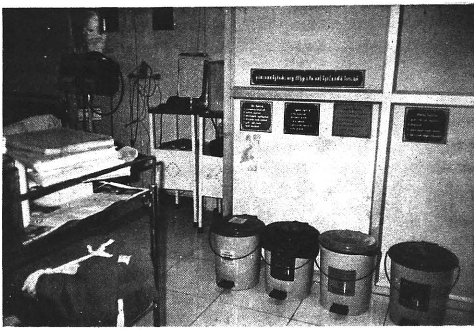
மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் வழிகாட்டுதலின்படி கடந்த மூன்றாண்டுகளில் அரசு ஸ்டான்லி மருத்துவமனையில் பல்வேறு துறைகளுக்கு புதிய உபகரணங்கள் வாங்கப்பட்டும், மருத்துவமனை நவீனப்படுத்தப்பட்டும் மக்களுக்கு சிறப்பான மருத்துவ சிகிச்சை அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

கை அறுவையம், ஆராய்ச்சி, புனரமைப்பு மையம் மற்றும் ஒட்டுறுப்பு அறுவையத்துறை

இம்மருத்துவமனையின் கை சீரமைப்பு மற்றும் ஒட்டுறுப்பு அறுவை சிகிச்சைப் பிரிவுகள் பழுதடைந்த இரண்டு கட்டடங்களில் செயல்பட்டு வந்தன. அனைத்துப் பிரிவுகளும் ஒரே கட்டடத்தில் செயல்படும் விதமாக, ரூ.5 கோடி செலவில் புதிய கட்டடம் கட்ட முடிவு செய்யப்பட்டு, இதற்காக, நாடாளுமன்ற மற்றும் சட்டமன்ற உறுப்பினர்களின் தொகுதி மேம்பாட்டு நிதியிலிருந்து ரூ.2.05 கோடியும், ஹட்கோ நிறுவனத்திடமிருந்து கடனாக ரூ.2.95 கோடியும் பெறப்பட்டு அரசு மருத்துவமனைக் கட்டடங்களின் முன் மாதிரிக் கட்டடமாக உருவாக்கப்பட்டது. இப்புதிய கட்டடம் 27.6.2003 அன்று, மாண்புமிகு சட்டம், தகவல்நுட்பவியல் மற்றும் மின்சாரத்துறை அமைச்சர் திரு.டி.ஜெயக்குமார், மாண்புமிகு மக்கள் நல்வாழ்வுத்துறை அமைச்சர் திரு.என். தளவாய் சுந்தரம் ஆகியோரால் திறந்து வைக்கப்பட்டது.

இப்புதிய கட்டடத்தில், 24 மணி நேர கை அவசர சிகிச்சைப் பிரிவு, அவசர அறுவைய அரங்கு, தெரிவு செய்யப்பட்ட அறுவையத்திற்கான அரங்கு (எலக்டிவ் ஆபரேஷன் தியேட்டர்), புறநோயாளர் பகுதி, ஆண்கள் உள்நோயாளர் பகுதி (அறுவையத்திற்கு முன்), ஆண்கள் உள்நோயாளர் பகுதி (அறுவையத்திற்கு பின்), கை காயமுற்றோர் பகுதி, பெண்கள் உள்நோயாளர் பகுதி (அறுவையத்திற்கு முன்), பெண்கள் உள்நோயாளர் பகுதி (அறுவையத்திற்கு பின்), தீவிர சிகிச்சைப் பிரிவு, இயன்முறை சிகிச்சைப் பிரிவு, சிம்பு பொருத்துதல், ஊடுகதிர் பிரிவு, சமூக சேவைப் பிரிவு, நுண்தாள பயிற்சியகம், மருந்தகம், கணினி மையம், நூலகம், கலை அரங்கம், குளிர்சாதனக் கூடம், சலவையகம் ஆகிய பிரிவுகள் செயல்படுகின்றன.

இப்புதிய கட்டடத்திற்குத் தேவையான இயந்திரங்கள் மற்றும் மருத்துவ அறுவை சிகிச்சை உபகரணங்கள் சுமார் **ஒரு கோடி ரூபாய்** மதிப்பில் வாங்கப்பட்டு செயல்பட்டு வருகின்றன. சி.ஆர்ம். என்னும் புதிய உபகரணம் ரூ.6 இலட்சத்தில் மாண்புமிகு சட்டம், தகவல்நுட்பவியல் மற்றும் மின்சாரத்துறை அமைச்சர் திரு. டி. ஜெயகுமார் அவர்களின் தொகுதி மேம்பாட்டு நிதியிலிருந்து வாங்கப்பட்டுள்ளது. அறுவைய அரங்கில் நடைபெறும் அறுவையத்தை கலை அரங்கில் நேரடி ஒளிபரப்பு செய்யும் வசதியுள்ளது. இத்துடன் கலை அரங்கில் உள்ளோரும் அறுவைய சிகிச்சை செய்யும் நிபுணரும் உரையாடும் வசதியும் செய்யப்பட்டுள்ளது.



இம்மையத்திற்கென தனியாக மருந்தகம், சலவையகம் மற்றும் வாரமிருமுறை செயல்பட்ட புறநோயாளர் பிரிவு தினமும் செயல்படுதல் ஆகியவை சிறப்பு சேர்க்கைகள் ஆகும்.

இதுநாள் வரை 2.26 இலட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட கை காயமுற்றோரும் 48,000–க்கும் மேற்பட்ட ஒட்டுறுப்பு அறுவையம் தேவைப்பட்டோரும் இம்மையத்தில் சிகிச்சை பெற்றுப் பயனடைந்துள்ளனர்.

புதுடில்லியில் உள்ள தேசிய தேர்வுக் குழுமம், கை அறுவையத்தில் பயிற்சி அளிக்கவும், ஒட்டுறுப்பு அறுவையத்தில் பயிற்சி பெற்றோருக்கு தேர்வு நடத்தவும் இம்மையத்தினை அங்கீகரித்துள்ளது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

ஆண்டுதோறும் நடக்கும் தேசிய மற்றும் பன்னாட்டு மாநாடுகளில் இம்மையத்தின் சார்பில் சிறப்பான கட்டுரைகள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டு பாராட்டுகளைப் பெற்றுள்ளன. பல தேசிய மற்றும் பன்னாட்டு மாநாடுகள், அறுவையப் பட்டறைகள் நடத்தப்பட்டுள்ளன.

இதய இயல்துறையின் செயல்பாடுகள்

இதய இயல்துறை 25 ஆண்டுகளாக சிறப்புடன் செயல்பட்டு வருகிறது. புறநோயாளிகளின் எண்ணிக்கை நாளுக்கு நாள் அதிகரித்துக்கொண்டு வருகிறது. இத்துறையில் நவீன உபகரணங்கள் உள்ளன. அவை, எக்கோ லேப் (Echo), இ.சி.ஜி.லேப் (E.C.G.), டிரெட்மில் டெஸ்ட் (Treadmill Test) புறநோய் பகுதி சிகிச்சை வாரத்தில் 6 நாட்கள் நடைபெறுகின்றன. புதிய நோயாளிகள் வந்த அன்றே எல்லா பரிசோதனைகளும் செய்யப்பட்டு, சிகிச்சை அளிக்கப்படுகிறது. உள் நோயாளி பிரிவில் தீவிர சிகிச்சைப் பகுதியில் மொத்தம் 8 படுக்கைகளும் சாதாரண இதய நோய் பிரிவில் மொத்தம் 32 படுக்கைகளும் உள்ளன. கடந்த ஆண்டுகளில் தீவிர சிகிச்சைப் பகுதியில் சென்ட்ரல் மானிட்டரிங் சிஸ்டம் இல்லாமல் இருந்தது. மாரடைப்பு நோயாளிகள் அவசர சிகிச்சைப் பகுதிக்கு (Zero Delay) வந்து உடனடியாக தீவிர சிகிச்சைப் பகுதியில் (I.C.C.U.) உள் நோயாளி யாக அனுமதிக்கப்பட்டு தீவிர சிகிச்சையளிக்கப்படுகிறார்கள். 24 மணி நேரமும் மாரடைப்பு நோயாளி களின் உயிர் வாயுவின் அளவு பற்றியும், இரத்த அழுத்தம், நாடித்துடிப்பு போன்ற வற்றைப் பராமரிக்கும் சென்ட்ரல் மானிட்டரிங் சிஸ்டம் மற்றும் பல்ஸ் ஆக்ஸிமீட்டர் அரசால் வழங்கப்பட்டன. பெட் சைட் மானிட்டர் மற்றும் டெம்ப்ரவரி பேஸ்மேக்கர் போன்ற நவீன உபகரணங்கள் மிக நல்லமுறையில் செயல்பட்டு வருகின்றன. இதனால் ஏராளமான நோயாளிகள் பயனடைந்திருக்கிறார்கள்.

இரைப்பை மற்றும் குடல் சார்ந்த சிகிச்சைப் பிரிவு

ஸ்டான்லி மருத்துவமனையில் இரைப்பை–குடல்–கல்லீரல்–கணைய ரத்தக் கசிவுத் தடுப்பு சிறப்புப் பிரிவு தற்போது ஐ.எஸ்.ஓ.9002 தரச் சான்றிதழைப் பெற்று சாதனை படைத்துள்ளது. உலகம் முழுவதும் ஐ.எஸ்.ஓ. தரச் சான்றிதழை வழங்க நான்கு நிறுவனங்கள் உள்ளன. தரச் சான்றிதழ் கோரும் மையங்களின் செயல்பாட்டை முழுமையாகத் திறனாய்வு செய்து ஐ.எஸ்.ஓ. வழங்கப்படுகிறது. சேவை, தரம், நோயாளிகளைக் கவனிப்பதில் மருத்துவர்கள்–செவிலியர்களின் ஈடுபாடு ஆகியவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஸ்டான்லி இரைப்பை–குடல் பிரிவுக்கு இத்தரச் சான்றிதழ் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

மாரடைப்பைப் போன்று இரைப்பை–குடல் ரத்தக் கசிவும் உயிருக்கு ஆபத்தை ஏற்படுத்தக்கூடியது. பொது வார்டில் இரைப்பை–குடல்–கல்லீரல் ரத்தக்கசிவு உள்ள நோயாளிகளுக்கு சிகிச்சை அளிக்கும் நிலையில் உயிரிழப்பு 40 சதவிகித அளவுக்கு இருக்கும். ஆனால் இது போன்ற சிறப்புப் பிரிவுகளில் சிகிச்சை அளிப்பதன்

மூலம் உயிரிழப்பை 4 சதவிகித அளவுக்குக் குறைக்க முடிந்துள்ளது.

பெரிய தனியார் மருத்துவமனை செய்யாத சாதனைகளை, ஸ்டான்லியின் இந்தத்துறை செய்திருக்கிறது.

'விப்பில்ஸ்' ஆபரேஷன் இதுவரைக்கும் 170 பேருக்கு இங்கு செய்யப்பட்டுள்ளது.

நோயாளிகளின் நோய்கள் பற்றிய அனைத்து குறிப்புகளும் இங்கு கம்ப்யூட்டரில் பதிவு செய்யப்படுகின்றன.

மயக்கவியல் துறை

அரசு ஸ்டான்லி மருத்துவக் கல்லூரியைச் சார்ந்த மயக்கவியல் துறை, தமிழகத்திலேயே முதன்முதலாக அனைத்து வசதிகளையும் கொண்ட தீவிர சிகிச்சைப் பிரிவை மிகச் சிறப்பாக நடத்தி வருகிறது. இந்தத் தீவிர சிகிச்சைப் பிரிவில் 8 செயற்கை சுவாசக் கருவிகள் மற்றும் குருதி சார்ந்த உயிர் வேதியியல் சோதனைகள் அனைத்தும் 24 மணி நேரமும் செய்யப்படுகின்றன. இந்தத் துறையில் பல்வேறு அவசர சிகிச்சை அளிப்பதற்கு ஏதுவாக மருத்துவர்கள் உள்ளனர். தேவையான மருத்துவ உபகரணங்களும் உள்ளன. இத்துறை இரண்டு தீவிர சிகிச்சைப் பிரிவுகளைப் பராமரித்து வருகிறது. மருத்துவம் சம்பந்தப்பட்ட சிகிச்சைக்கென்று ஒரு பிரிவும், அறுவை சிகிச்சைக்குப் பின் வரும் நோயாளிகளைக் கவனிப்பதற்காக இன்னொரு பிரிவும் உள்ளது.

பல தனியார் மருத்துவமனைகளில் சிகிச்சை பெற வசதியில்லாதவர்கள் மற்றும் பல்வேறு புறநகர் பகுதிகளிலிருந்தும் இம்மருத்துவமனைக்கு ஏராளமான நோயாளிகள் பரிந்துரைத்து அனுப்பப்படுகிறார்கள்.

இந்தத் தீவிர சிகிச்சைப் பிரிவைத் தவிர, இந்த மயக்கவியல் துறை ஏராளமான அறுவை சிகிச்சைகளை வெற்றிகரமாக நடத்தித் தருகிறது. குறிப்பாக சொல்ல வேண்டுமானால் கல்லீரல் சம்பந்தப்பட்ட அறுவை சிகிச்சை, மாற்று சிறுநீரக அறுவை சிகிச்சை, இதயவியல் அறுவை சிகிச்சை, நரம்பியல் அறுவை சிகிச்சை மற்றும் ஒட்டுறுப்பு அறுவை சிகிச்சை என்று பல துறைகளில் தங்கள் திறமையை வெளிப்படுத்தி வருகிறது. **தமிழகத்திலேயே மாற்று சிறுநீரக அறுவை சிகிச்சையில் அரசு ஸ்டான்லி மருத்துவக் கல்லூரி மருத்துவமனை முதலிடத்தில் இருக்கிறது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.**

அண்மையில் இத்துறையின் தீவிர சிகிச்சைப் பிரிவு புதுப்பிக்கப்பட்டு, பல செயற்கை சுவாசக் கருவிகள் மற்றும் நோயாளிகளைக் கண்காணிக்கும் மருத்துவக் கருவிகள் அனைத்தும் உள்ள மிக அதிநவீன தீவிர சிகிச்சை துறையாக உள்ள அனைத்து வசதிகளையும் பெற்ற துறையாக விளங்குகிறது.

– **மரு. டி.ஆர்.குணசேகரன்**, எம்.எஸ்.,
முதல்வர் (பொறுப்பு)
அரசு ஸ்டான்லி மருத்துவமனை
சென்னை

தரிசு தரும் பரிசு : மரப்பயிரும் ஓர் பணப்பயிரே

தமிழ்நாடு தரிசுநில மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் 2003–2004ஆம் ஆண்டில் சுமார் 206 எக்டேர் பரப்பளவில் உள்ள அரசுக்குச் சொந்தமான தரிசு நிலங்கள் தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் மற்றும் காகித நிறுவனத்துக்கு 30 ஆண்டுகள் குத்தகைக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. இதன் அடிப்படையில் கரூர் மாவட்டம் குளித்தலை வட்டம் டி.இடையப்பட்டி கிராமத்தில் 80 எக்டேர் நிலப்பரப்பு தேர்வு செய்யப்பட்டு 27.10.2003 அன்று கரூர் மாவட்ட ஆட்சித் தலைவருடன் ஒப்பந்தம் செய்து கொள்ளப்பட்டது.

திருச்சி மாவட்டம், திருச்சி வட்டம் சூரியூர் கிராமத்தில் 77 எக்டேர் நிலப்பரப்பும், மணப்பாறை வட்டம் லக்கநாயக்கன்பட்டி கிராமத்தில், 33 எக்டேர் நிலப்பரப்பும், முசிறி வட்டம் ஊரக்கரை கிராமத்தில் 26 எக்டேர் நிலப்பரப்பும் தேர்வு செய்யப்பட்டு 18.11.2003 அன்று திருச்சி மாவட்ட ஆட்சியரிடம் ஒப்பந்தம் செய்து கொள்ளப்பட்டது.

இந்த 206 எக்டேர் தரிசு நிலங்கள் குறைந்தபட்சம் 8 எக்டேர் முதல் அதிகபட்சமாக 33 எக்டேர் வரை தனித்தனி பகுதிகளாக 18 இடங்களில் அமைந்துள்ளது.

மேற்கண்ட தரிசு நிலங்களில் தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் மற்றும் காகித நிறுவனத்துக்குத் தேவையான மரக்கூழ் தயாரிப்பதற்குப் பயன்படும் மரங்களான சவுக்கு (Casuarina), சூபாபுல் (Subabue), கத்திசவுக்கு (Acacia anriculibermis) முதலிய மரங்களை வளர்ப்பதற்கு உத்தேசித்து நிலமேம்பாட்டுப் பணிகள் 20.11.2003 அன்று தொடங்கப்பட்டது. பல ஆண்டுகளாகப் பயன்பாடு அற்று கிடந்த இத்தகு தரிசு நிலங்களில் வளர்ந்த முட்புதர்களை அகற்றி நில மேம்பாட்டுப் பணிகளான உழவு செய்தல், சமன்படுத்துதல், மண் நீர் அரிமானம் தடுப்பாணை அமைத்தல், வேலி அமைத்தல் மற்றும் நீராதாரம் மேம்பாடு போன்ற பணிகள் மேற்கொண்டு மேற்கூறிய மரக்கூழ் மரங்கள் நடவு செய்ய தயார்படுத்தப்பட்டது.

இதற்குத் தேவையான தரமான நாற்றுகளை நிறுவனமே உற்பத்தி செய்து நடவு செய்து வருகின்றது. கடந்த ஆண்டு பருவமழை பொய்த்ததன் காரணமாக சுமார் 32 எக்டேர் நிலப்பரப்பில் மட்டும் நடவு செய்து பராமரிக்கப்பட்டு வருகிறது. மீதமுள்ள 174 எக்டேர் நிலங்களில் நில மேம்பாட்டுப் பணிகளை முடித்து எதிர்வரும் பருவமழைக் காலத்தில் நடவுக்குத் தயார் நிலையில் வைக்கப் பட்டுள்ளது. இதற்காக ரூ.16.34 இலட்சம் காகித ஆலை நிறுவனத்தினால் செலவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதுவரை இத்திட்டத்தில் இப்பகுதியைச் சார்ந்த விவசாயக் கூலி தொழிலாளர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு அளிக்கப் பட்டதுடன் இத்திட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தையும், மரம் வளர்ப்பின் வழிமுறைகளையும், அறியச் செய்து வேலைவாய்ப்புடன் வருமானம் ஈட்டக்கூடிய வழிகளும் உணர்த்தப்பட்டுள்ளது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

மேலாண்மை இயக்குநர்,
தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் மற்றும்
காகித நிறுவனம்,
கிண்டி, சென்னை–32

10ஆவது ஐந்தாண்டு திட்ட காலத்திற்குள் தமிழகத்தில் வறுமையை ஒழிப்போம்

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள்

மாண்புமிகு பிரதமர்
டாக்டர் மன்மோகன் சிங் அவர்களே!

மாண்புமிகு மத்திய அமைச்சர் பெருமக்களே!

மாண்புமிகு மாநில முதல்வர்களே!

மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேச
உயர் அதிகாரிகளே!

'வறுமை ஒழிப்பு மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாடு' பற்றி மத்திய அரசின் ஊரக வளர்ச்சித்துறை இம்மாநாட்டை ஏற்பாடு செய்துள்ளதைக் குறித்து நான் மிகவும் மகிழ்ச்சியடைகிறேன். கிராமப்புற மக்களின் தனிநபர் வருவாயைப் பெருக்குவதை மட்டும் நோக்கமாகக் கொள்ளாமல் ஒட்டுமொத்த கிராமப்புற வளர்ச்சியையும் கருத்தில் கொண்டு வெறும் உரையோடு இல்லாமல் விரிவான செயல் திட்டத்தின் தேவையை உணர்த்துவது இம்மாநாட்டின் குறிக்கோளாகும். இச்செயல் திட்டம் பொருள் இழப்பை மட்டும் கருத்தில் கொள்ளாமல் நெருக்கடியான காலகட்டங்களில் எவ்வாறு அச்சூழ்நிலையை எதிர்கொள்ள வேண்டும் என்பதை உள்ளடக்கியதாகவும் அமைய வேண்டும். **பேராசிரியர் அமர்த்தியாசென் குறிப்பிடுவதைப் போல, ஒரு மனிதன் தான் மதிக்கின்ற வாழ்க்கையை வாழ்வதற்கு அவன் பெற்றிருக்கின்ற ஆற்றல்களையும், அவன் அனுபவிக்கின்ற சுதந்திர உணர்வுகளையும் பெறுவதற்கு வாய்ப்பாக அதற்கான தடைகளை நீக்குவதே நமது முக்கியக் கடமையாகும். நம்முடைய வறுமை ஒழிப்பு செயல் திட்டம் இத்தகைய மிக ஆழமான புரிதலை அடிப்படையாகக் கொண்டிருக்கவேண்டும். இந்த செயல் திட்டம், வாய்ப்பளித்தல், அதிகாரப்பகிர்வு,**

சமூகப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துதல், சிறந்த நிருவாகம் ஆகிய நான்கு அடிப்படைக் கொள்கைகளைக் கொண்டிருக்க வேண்டும். இந்த வழிமுறைகளை ஒருங்கிணைத்து செயல் படுத்துவதின் மூலமே உண்மையான கிராமப்புற வளர்ச்சியை எட்டமுடியும்.

நாம் தற்பொழுது முற்றிலும் வித்தியாசமானதும் சிக்கலானதுமான பல்வேறு சூழல்களை எதிர்கொண்டுள்ளோம். தொண்ணூறுகளின் இறுதியில் விவசாய உற்பத்தி மிகவும் சரிவான நிலையை நோக்கிச் செல்லத் தொடங்கியது. 2001ஆம் ஆண்டு முதல் தொடர்ச்சியாகப் பருவமழை பொய்த்ததால் தமிழ்நாடு மிகவும் கடுமையாகப் பாதிக்கப்பட்டிருக்கிறது. ஏற்கெனவே நாட்டிலேயே தனிநபருக்கு தேவைக்கும் குறைவான தண்ணீர் உள்ள மாநிலமாகத் தமிழ்நாடு உள்ள நிலையில் மேலும் மிகக் கடுமையான நீர்ப்பற்றாக் குறையை எதிர்கொள்ள வேண்டியுள்ளது. இதற்கு மற்றொரு காரணம் காவிரியிலிருந்து சட்டப்படி தமிழ்நாட்டிற்கு உரிய பங்கான தண்ணீரைத் திறந்துவிட கர்நாடகம் மறுத்து வருவதுதான். இது மிகவும் மோசமான எதிர்விளைவுகளைத் தமிழ்நாட்டில் வேளாண்மைத்துறையில் உருவாக்கியதன் தொடர்ச்சியாக கிராமப்புற மேம்பாடு பெரும் பாதிப்புக்குள்ளாகியுள்ளது. தொடர்ச்சியாகப் பருவமழை பொய்த்ததாலும் 2002–2003ஆம் ஆண்டுகளிலும் இதனைத் தொடர்ந்து 2003–2004ஆம் ஆண்டுகளிலும் ஏற்பட்ட கடும் வறட்சி தமிழ்நாட்டில் கிராமப்புற பொருளாதாரத்தில் மோசமான விளைவுகளை ஏற்படுத்தியது. இக்காரணங்களினால்தான் தமிழ்நாட்டைப் போன்று தண்ணீர்ப் பற்றாக்குறை உள்ள மாநிலங்களின் கிராமப்புற மேம்பாட்டிற்கு நாட்டில் ஓடும் மிகப் பெரிய நதிகளை இணைப்பது மட்டுமே சிறந்த வழி என்பதை நான் மிகவும் வலியுறுத்தி முன் வைக்கின்றேன்.

மிக முக்கியமான திட்டமாகிய இத்தேசிய நதிநீர் இணைப்புத் திட்டத்தை செயல்படுத்தத் தேவையான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் மாண்புமிகு பிரதமர் அவர்கள் விரைந்து மேற்கொள்வார் என்று நான் நம்புகிறேன். இது உண்மையான வளமான கிராமப்புற பொருளாதார வளர்ச்சியை உறுதிப் படுத்துவதற்கான ஆற்றலைக் கொண்டிருக்கிறது.

வறுமை குறைப்புக்கு விரைவான பொருளாதார வளர்ச்சி மட்டும் காரணியாக அமைந்துவிட முடியாது எனும் நிலையில் முறையான செயல்திட்டம் என்பது ஆரோக்கியமான பொருளாதார வளர்ச்சியை உள்ளடக்கியதாக அமைய வேண்டும். இந்தப் புதிய செயல்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதன் மூலம் ஒரு நிலையான 8 சதவிகித பொருளாதார வளர்ச்சி விகிதத்தை உண்மையில் எட்ட இயலும் என்பதை உறுதிப் படுத்துவதற்கு நாம் முன்னுரிமை அளிக்கவேண்டும்.

நம்முடைய 10ஆவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தின் இலக்கு நாட்டின் ஆண்டுப் பொருளாதார வளர்ச்சி 8 சதவிகிதத்தை அடையவேண்டும் என்பதே. இவ்வளர்ச்சி விகிதம் விவசாயத்துறை ஆண்டிற்கு 4 சதவிகிதம் வளர்ச்சியடைய வேண்டியிருப்பதை உள்ளடக்கியதாகும்.

புதிய செயல் திட்டங்கள்

நாட்டில் 62 சதவிகிதம் பேர் விவசாயத்தை நம்பியுள்ள நிலையில் நாட்டின் நிகர மொத்த உற்பத்தியில் விவசாயத்துறையின் பங்கு 17 சதவிகிதத்திற்கும் குறைவாகத்தான் உள்ளது. இதற்குக் காரணம் தொடர்ச்சியாக ஏற்பட்ட பருவநிலை மாறுபாடுகளும் மற்றும் வறட்சியுமே முக்கியக் காரணியாகும்.

வறுமை ஒழிப்பை கணிசமான அளவுக்குச் செயல்படுத்தவும், கிராமப்புறப் பொருளாதாரத்தை மறுசீரமைக்கவும் வேளாண்மைத் துறையில் குறிப்பிடத்தக்க சில மாற்றங்களைச் செய்வதுடன் அத்துறையின் வளர்ச்சிக்குப் புதிய உத்வேகத்தை அளிப்பதன் மூலம் வேளாண்மைத் துறையின் வளர்ச்சியை மீண்டும் அதன் பாதையில் கொண்டு வந்து சேர்க்க இயலும். இதன் மூலமாகத்தான் உண்மையான வறுமை ஒழிப்பு மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு இலட்சியங்களை நிறைவேற்ற முடியும். இதற்கு கிராமப்புறப் பகுதிகளில் பல்வேறு புதிய பெரிய திட்டங்களை நாம் செயல்படுத்தியாக வேண்டும்.

விவசாயிகளுக்கு வணிக வங்கிகளில் கடன் வழங்குவதற்கான அறிவிப்பில் மத்திய அரசு அண்மையில் சில மாற்றங்கள் செய்து அறிவித்துள்ளதை நான் மனதாரப் பாராட்டி வரவேற்கிறேன். அதே நேரத்தில் கூட்டுறவு வங்கிகளை மறுசீரமைப்பு செய்து அவற்றை முன்பைவிட சிறப்பாகச் செயல்பட வைப்பதற்கு அதிக அளவு நிதியுதவி தேவைப்படுகிறது.

கூட்டுறவு வங்கிகளை மறுசீரமைப்பு செய்வதற்குத் தேவையான நிதியை மத்திய அரசு வழங்க வேண்டும் என்று நான் இந்த நேரத்தில் வலியுறுத்திக் கேட்டுக் கொள்கிறேன்.

தொடர்ச்சியான பருவநிலை மாறுபாடு மற்றும் வறட்சி காரணமாகப் பாதிக்கப்பட்ட விவசாயப் பொருளாதாரம் மறுசீரமைப்பு செய்யப்பட வேண்டும்.

அதற்கு ஆரோக்கியமான – திடமான கூட்டுறவு கடன் வழங்கும் முறை இன்றியமையாதது. எனவே கூட்டுறவு நிறுவனங்களின் கடன் வழங்கும் திட்டத்திற்கு ஒருங்கிணைந்த நிதி உதவியைச் செய்ய வேண்டும் என்று இந்த நேரத்தில் நான் வலியுறுத்திக் கேட்டுக் கொள்கிறேன்.

தண்ணீர்ப் பற்றாக்குறை உள்ள மாநிலங்களில் ஒன்றான தமிழ்நாடு, தண்ணீர்ப் பற்றாக்குறையால் எதிர்நோக்கியுள்ள பிரச்சினைகள் காரணமாக கிராமப்புற விவசாய வளர்ச்சி பெருமளவில் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. வறுமை ஒழிப்பிற்கு முக்கியக் காரணியாக விளங்கும் வேளாண் வளர்ச்சியைக் கருத்தில் கொண்டு தமிழ்நாட்டில் ஒருங்கிணைந்த பல்வேறு திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. மாற்றுப்பயிர்த் திட்டம், நீர்வடி மேலாண்மை மற்றும் ஒருங்கிணைந்த தரிசுநில மேம்பாட்டுத் திட்டம், தண்ணீர் பயன்பாட்டுத் திறனை ஊக்குவித்தல் மற்றும் அதிகரித்தல், புதியதொழில் நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துதல், சொட்டு நீர்ப் பாசனம் மற்றும் விளைச்சலுக்குப் பின்னர் தானியங்களை சேமிப்பது மற்றும் சந்தைப்படுத்துதல், விலை நிர்ணயம் ஆகியவையும் தகவல் தொழில்நுட்ப வளர்ச்சி மூலம் விவசாயிகள் தகவல்களைப் பெற வசதிகள் செய்து கொடுக்கப் பட்டுள்ளன.

புதிய அண்ணா மறுமலர்ச்சித் திட்டம்

வேளாண் சாரா கிராமப்புற விவசாய மேம்பாட்டுப் பணிகளுக்காக 'புதிய அண்ணா மறுமலர்ச்சித் திட்டம்' மற்றும் கூட்டுறவு கடன் வழங்கும் முறைகளும் மாற்றியமைக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்த ஒருங்கிணைந்த மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் அதனுடைய பலனை அடைய சில காலம் பிடிக்கும் என்றாலும் கிராமப்புற பொருளாதார மேம்பாடு சரியான பாதையில் சென்று நிச்சயம் பிரகாசிக்கும் என்பதில் நான் உறுதியாக உள்ளேன்.

நம்முடைய ஒருங்கிணைந்த விவசாயம் மற்றும் நீர் கொள்கைகளை முழுமையாக மறுபரிசீலனை செய்யாத வரையில் வறுமை ஒழிப்பு மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாடு என்பது முற்றுப் பெறாது. எனவே, இப்பிரச்சினையில் ஒருங்கிணைந்த ஒரு பார்வை அவசியமாகும்.

வறுமையை ஒழிக்க நாங்கள் பல்நோக்கு ஒருங்கிணைந்த திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறோம். இதில் உணவுப்பாதுகாப்பு, வேலைக்கு உணவுத்திட்டம், சுயதொழில் வளர்ச்சி, தன்னிறைவு, கிராமப்புற வளர்ச்சிக்குத் தேவையான பாதுகாப்பு முறைகள் ஆகியவை கிராமப்புற மேம்பாட்டிற்கு இன்றியமையாததாக அமைந்துள்ளன. தொடர்ச்சி யான பருவநிலை மாறுபாடு மற்றும் வறட்சி ஆகியவை கிராமப்புற மக்களின் உண்மையான வருமானத்தில் மிகப் பெரிய வீழ்ச்சியை உருவாக்கியுள்ள இந்த நிலையில் இதனைச் செயல்படுத்துவது எளிதான காரியமன்று.

வறுமை ஒழிப்பில் என்னுடைய தலைமை யிலான அரசு மேற்கண்ட திட்டத்தை திறம்பட தமிழ்நாட்டில் செயல்படுத்தியதன் விளைவாக தொடர்ச்சியான பருவநிலை மாறுபாடுகள் மற்றும் வறட்சியால் கிராமப்புற மக்கள் பாதிக்கப்பட்டாலும் அவர்கள் மீண்டெழுவதற்கு இத்திட்டம் காரணமாக அமைந்தது.

பொது விநியோகத் திட்டத்தில் தமிழ்நாடு முதலிடம்

மத்திய திட்டக்குழு சமீபத்தில் நடத்திய ஆய்வில் நாட்டிலேயே பொதுவிநியோகத் திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதில் சிறந்த மாநிலங்களில் தமிழ்நாடு முதன்மை இடத்தில் உள்ளதாக தனது அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் பொதுவிநியோகத் திட்டத்தில் வழங்கப்படும் அரிசி ஒரு கிலோ ரூ.3.50க்கு விநியோகிக்கப்படுகிறது. இது நாட்டிலேயே பொது விநியோகத் திட்டத்தில் வழங்கப்படும் அரிசியின் விலையில் மிகவும் குறைந்ததாகும். அனைத்து குடும்ப அட்டைதாரர்களும் இந்த மானிய விலையில் வழங்கப்படும் அரிசியைப் பெறுவதற்கு விருப்பத்தின் அடிப்படையில் தகுதியானவர்கள். இதற்காக என்னுடைய தலைமையிலான அரசு மாநில நிதிநிலை அறிக்கையின் மூலம் ஆண்டுக்கு ரூ.775 கோடி அரிசிக்காக ஒதுக்கீடு செய்து வருகிறது. **உணவுப் பாதுகாப்புக்காக ஒரு மாநில அரசு இந்த அளவுக்கு மானியம் வழங்குவது நாட்டிலேயே தமிழ்நாட்டில் மட்டும்தான் உள்ளது.**

ஊட்டச்சத்து குறைவில்லாத மாநிலமாக தமிழ்நாட்டை மாற்றுவது என்பதே எங்களின் இலட்சியம். கடந்த 2003–ஆம் ஆண்டு எனது தலைமையிலான அரசு வறட்சியால் பாதித்த தமிழக கிராமப்புறப் பகுதிகளில் தலா 30 கிலோ அரிசியை இலவசமாக ஒவ்வொரு மாதமும் சுமார் 10 இலட்சம் குடும்பங்களுக்கு வழங்கியது. மேலும் உணவுப் பாதுகாப்பைக் கருத்தில் கொண்டு வேலைக்கு உணவுத் திட்டத்தை முறைப்படியாக அதே நேரத்தில் சமூக நோக்கோடும் எனது அரசு செயல்படுத்தி வருகிறது.

வறுமை ஒழிப்புத் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதில் உறுதியான சம்பளத்துடன் கூடிய வேலைகள் உருவாக்கித் தருவது இன்றியமையாத ஒன்றாகும். இதன் அடிப்படையில் தமிழ்நாடு வேலைக்கு உணவுத் திட்டத்தின்கீழ் தமிழகத்துக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ள நிதியையும், உணவு தானியத்தையும் முழுவதுமாக சிறப்பாகப் பயன்படுத்தியுள்ளது. தமிழ்நாட்டைப் பொறுத்தமட்டில் வேலைக்கு உணவுத் திட்டத்தில் வழங்கப்பட்ட ஒதுக்கீடுகளை முழுமையாகப் பயன்படுத்தியதுடன் மேலும் இத்திட்டத்தை சிறப்பாகச் செயல்படுத்தும் வகையில் கூடுதலாக நிதி ஒதுக்கீடு செய்துள்ளோம்.

மழைநீர் சேகரிப்புத் திட்டம்

தமிழ்நாட்டில் கடுமையான தண்ணீர்ப் பற்றாக்குறை உள்ள சூழ்நிலையை எதிர்கொள்ளும் வகையில் கடந்த ஆண்டு மாநிலம் முழுவதும் மிகப் பெரிய அளவில் மழைநீர் சேகரிப்புத் திட்டத்தை செயல்படுத்தினேன். இதனை அனைத்து இல்லங்களிலும் காலக்கெடுவுக்குள் மக்களின் ஒத்துழைப்புடன் செய்து முடித்துள்ளோம். பருவமழை பொய்த்தாலும் இந்த மழைநீர் சேகரிப்புத் திட்டத்தை செயல்படுத்தியதன் மூலம் தண்ணீர்ப் பற்றாக்குறையை இதன் மூலம் எதிர்கொள்ள முடிந்தது.

நடப்பாண்டில் மழைநீர் சேகரிப்பு முறையை மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து கிராமப்புறப் பகுதிகளிலும் வேளாண்துறையினர் பயனடையும் வகையில் செயல்படுத்தத் திட்டமிட்டுள்ளோம். ஏற்கெனவே வழிவழியாக இருந்துவரும் குடிநீர் ஆதாரங்களை மறுசீரமைப்பு செய்து இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதில் ஒருங்கிணைத்து நிறைவேற்றி வருகிறோம்.

வேலைக்கு உணவுத் திட்டத்தை மேற்கண்ட திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதற்கு முழு அளவில் செயல்படுத்துவதற்குத் திட்டமிட்டுள்ளோம். மேலும் மத்திய அரசு தேசிய வேலை உத்தரவாதச் சட்டத்தை நிறைவேற்ற உள்ளது குறித்து நான் மிகுந்த மகிழ்ச்சி அடைவதோடு அதனைப் பாராட்டி வரவேற்கிறேன். இதன் மூலம் தகுதியான நபர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு கிடைக்கும். இதனைச் செயல்படுத்துவதற்கு அதிக அளவில் நிதியும் அரிசியும் வழங்க வேண்டும். இந்த ஒதுக்கீடுகளைச் செய்வதன் மூலம்தான் தேசிய வேலை உத்தரவாதச் சட்டத்தை எந்தவித இடையூறுமின்றி தொடர்ந்து செயல்படுத்திட இயலும்.

சாதனை புரியும் மகளிர் சுயஉதவிக் குழுக்கள்

பெண்கள் தன்னிறைவு அடைவதுடன் நாட்டின் வளர்ச்சித் திட்டங்களில் தங்களையும் ஈடுபடுத்திக் கொள்ள ஏதுவாக கடந்த 1992ஆம் ஆண்டு 'மகளிர் சுயஉதவிக் குழுக்கள்' என்ற அமைப்பை நான் தொடங்கி வைத்தேன். இன்று தமிழ்நாட்டில் இது மிகப் பெரிய வளர்ச்சி பெற்ற ஒரு இயக்கமாக உருவெடுத்துள்ளது. தமிழ்நாட்டில் தற்போது 1.66 இலட்சம் மகளிர் சுயஉதவிக் குழுக்கள் உள்ளன. இவற்றில் 28.23 இலட்சம் பெண்கள் உறுப்பினர்களாக உள்ளனர்.

இந்த மகளிர் சுயஉதவிக் குழுவினரின் வங்கிச் சேமிப்பு ரூ.469.06 கோடியாகும். மேலும் இக்குழுவினருக்கு வங்கிகளில் இருந்து வழங்கப் பட்ட கடன் அளவு ரூ.726.54 கோடியாகும். சுவர்ண ஜெயந்தி கிராம சுவரோஜ்கார் யோஜனா திட்டம் மகளிர் சுயஉதவிக் குழுவினரின் வளர்ச்சிக்கு உதவுகிறது. மிகப்பெரிய சாதனையை நாம் அடைந்துள்ளபோதிலும், எஸ்ஜிஎஸ்ஒய்-ன் கீழ் மாநில அரசுகளுக்கு வழங்கப்படும் நிதி ஒதுக்கீடு குறைந்து வருகிறது. எனவே தற்போதுள்ள முறையை மாற்றியமைக்குமாறு கேட்டுக் கொள்கிறேன்.

மேலும் இத்திட்டத்துக்காக ஒதுக்கப்படும் ஒதுக்கீட்டுத் தொகையை கணிசமான அளவில் உயர்த்துவதன் மூலமே இத்திட்டத்தை விரைவாக சிறப்பாக செயல்படுத்த இயலும் என்று நான் கருதுகிறேன்.

மகளிர் சுயஉதவிக் குழுவினருக்கு வணிக வங்கிகள், கூட்டுறவுக் கடன் நிறுவனங்கள் அதிக அளவில் கடன் வழங்குவதன் மூலம் பொருளாதார நடவடிக்கைகளை மிகப் பெரிய அளவில் மேம்படுத்த முடியும். குறுகிய காலக் கடன் வழங்கும் அமைப்புகளை எந்த அளவுக்கு மேம்படுத்த முடியும் என்பதை ஆராய்ந்து அவற்றின் மூலம் மகளிர் சுயஉதவிக் குழுக்களுக்குக் கடன் வழங்குவதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்து வதற்குப் புதிதாக ஒரு செயலாக்கக் குழுவை நியமனம் செய்து அதன் மூலம் ஆய்வு மேற்கொண்டு இதனை மேம்படுத்த ஆவன செய்ய வேண்டும் என்று இந்த நேரத்தில் கேட்டுக் கொள்கிறேன்.

மகளிர் சுயஉதவிக் குழுவினர் தயாரிக்கும் பொருட்களின் விற்பனையை அதிகரிக்கும்

வழிமுறைகளையும் பரிசீலிக்க வேண்டும். திறமையை அதிகரித்தல், புதிய தயாரிப்பு யோசனைகள், சந்தை வசதிகள் உட்பட பல திட்டங்களை ஏற்கெனவே நடைமுறைப்படுத்தி உள்ளோம். எஸ்ஜிஎஸ்ஒய்-ன் கீழ் இதுபோன்ற பல்வேறு திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகிறோம். அதன்மூலம் எங்களுடைய இலக்கை எட்டி வருகிறோம். மேலும், இதுபோன்ற திட்டங்களை மனதாரப் பாராட்டி வரவேற்கிறோம். இது போன்ற இன்னும் பல திட்டங்களை நடப்பாண்டில் செயல்படுத்தத் திட்டமிட்டுள்ளோம்.

வறுமை ஒழிப்புத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதில் சில முக்கியப் பகுதிகளில் வளர்ச்சித் திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்துவது குறித்து தற்போது சில கருத்துகளை உங்கள் முன் எடுத்து வைக்க விழைகிறேன்.

தரிசுநில மேம்பாட்டுத் திட்டம்

வறுமை ஒழிப்புத் திட்டத்தைச் செயல் படுத்துவதில், நீர் வடிநில மேலாண்மைத் திட்டம் முக்கிய அம்சமாகும். இதனைச் செயல்படுத்துவதில் புதிய தொழில்நுட்பங்களைப் புகுத்தி இத்திட்டத்தின் மூலம் நாம் எதிர்பார்க்கும் பலன்களை அடையும் வகையில் செயல்படுத்திட வேண்டும். ஒருங்கிணைந்த தரிசுநில மேம்பாட்டுத் திட்டம், வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் ஆகியவை வறுமை ஒழிப்புத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்தும் பகுதிகளில் முக்கியமானது.

இப்பகுதிகளில் அதிக அளவு அக்கறை செலுத்த வேண்டும். இதனைச் செயல்படுத்தும் விதமாக நாங்கள் மாநிலம் தழுவிய அளவில் ஒருங்கிணைந்த நீர் வடிநில மேலாண்மை மற்றும் தரிசுநில மேம்பாட்டுத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்தி வருகிறோம். இதன் மூலம் விவசாயத்திற்கு ஏற்ற அதே நேரத்தில் தரிசாகப் போடப்பட்டுள்ள நிலங்களை மேம்படுத்தி பயன்படுத்துவதற்கு ஏற்ற நிலங்களாக மேற்கூறிய திட்டத்தின் மூலம் சீரமைத்து வருகிறோம்.

இத்திட்டத்தின் கீழ் ஏற்கெனவே 1.19 இலட்சம் ஏக்கர் நிலங்கள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன. நடப்பு 2004-05ஆம் நிதியாண்டில் கூடுதலாக 1.5 இலட்சம் ஏக்கர் நிலத்தை இத்திட்டத்தின் கீழ் சேர்த்துக் கொள்ள உறுதிபூண்டுள்ளோம். இத்திட்டத்தின் கீழ் தோட்டக்கலை மற்றும் மர வகைகள் மேம்படுத்தப்படும். கடுமையான வறட்சிக் காலங்களில்கூட எங்களுடைய இலக்கை எட்டியுள்ளோம்.

தற்போது பருவமழை வழக்கமான அளவு பெய்யும் சூழ்நிலை உள்ளதால் எங்களுடைய முயற்சியை மேலும் அதிகரித்துள்ளோம். இத்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதில் குறிப்பிட்ட கால நிர்ணயம் செய்து இலக்கை எட்டுவதுடன் விரைவான செயல்பாடுகள் மூலம் தரிசு நிலங்களை விளைநிலங்களாக மாற்றுவதற்குத் தேவையான ஆலோசனைகளை ஏற்றுக் கொள்கிறேன்.

பல்வேறு வகையான திட்டங்கள், பல்வேறு வகையான நடவடிக்கைகளை ஒருங்கிணைத்து ஒரே குடையின் கீழ் கொணர்ந்து செயல் படுத்துவதன் மூலம் விரைவான வளர்ச்சியை உருவாக்க முடியும். இதனைச் செயல்படுத்தும் போது உள்ளூர் காலச் சூழ்நிலைகளையும் மற்ற அம்சங்களையும் கவனத்தில் எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும்.

கிராமப்புற வசதிகள் விரிவாக்கம்

கிராமப்புற உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு வசதிகள், கிராமப்புற வாழ்க்கை முறைக்கு இன்றியமையாத ஒன்றாகும். தரமான மேம்படுத்தப்பட்ட கிராம

வாழ்க்கையைப் பெற கிராமப்புற உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு இன்றியமையாததாகிறது. 'பிரதம மந்திரி கிராம் சடக் யோஜனா திட்டம்' (Prime Minister's Gram Sadak Yojana Programme) கிராமப்புற உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுப் பணிகளில் மிகப் பெரிய அளவில் மாற்றத்தை உருவாக்கியுள்ளது வரவேற்கக்கூடிய ஒன்றாகும். கிராமப்புறச் சாலைகளை மேம்படுத்தப்படுவதற்கு தற்போது முன்னுரிமை வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இப்பணிகள் நடப்பாண்டில் மேலும் அதிகரிக்கப்படும் என்று நான் நம்புகிறேன்.

தற்போதைய சூழ்நிலையில் இச்சாலைகளை ஒருங்கிணைத்து மேம்படுத்த வேண்டும். அதன் மூலம் உண்மையான கிராமப்புற மேம்பாட்டினை நம்மால் கொணர இயலும். கிராமப்புற சாலைத் திட்டங்கள் விரிவுபடுத்தப்படுவதன் மூலம் கிராமப்புறப் பகுதிகளில் வாழ்பவர்களின் வசதிகள் மிகப் பெரிய அளவில் மேம்பாடு அடைய உதவியாக இருக்கும். நடப்பு 2004–2005ஆம் நிதியாண்டில் இதனை சிறப்பான வகையில் செயல்படுத்துவதற்கு அதிக அளவில் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட வேண்டுமென்று நான் இந்த நேரத்தில் வலியுறுத்திக் கேட்டுக் கொள்கிறேன்.

கிராமப்புறப் பகுதிகளின் செயல்பாடுகளில் மற்றொரு முக்கிய அம்சம், தரமான வாழ்க்கையை உருவாக்கிக் கொடுப்பது மட்டுமல்லாது உற்பத்தி சார்ந்த வேலை வாய்ப்பையும் உருவாக்கித் தருவது. கிராமப்புற வீடு கட்டும் திட்டம், 'இந்திரா ஆவாஸ் யோஜனா' (ஐஏஓய்) திட்டத்தின் கீழ் நாடு முழுவதும் 15 இலட்சம் வீடுகள் கட்டிக் கொடுக்கப்படுகின்றன. ஆனால் துரதிஷ்டவசமாக வீடு பற்றாக்குறை ஒருபுறம் அதிக அளவில் உள்ளது. 2001ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி தமிழ்நாட்டில் கிராமப்புறங்களில் 29.34 இலட்சம் குடிசைகள் உள்ளன. இது மொத்த இல்லங்களில் 35.5 சதவிகிதமாகும். இந்த கொள்கை முடிவின்படி இத்திட்டத்தின் மூலம் கட்டிக் கொடுக்கப்படும் வீடுகளின் எண்ணிக்கையை இரட்டிப்பாக்க வேண்டும் என்ற உண்மை தெரிய வருகிறது. எனவே, இத்திட்டத்தின் கீழ் கட்டப்படும் வீடுகளின் எண்ணிக்கையை இரட்டிப்பாக்க வேண்டும் என்று நான் வலியுறுத்திக் கேட்டுக்கொள்கிறேன்.

இத்திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதற்கு மத்திய நிதிநிலை அறிக்கையிலிருந்து ஒதுக்கப்படும் நிதி ஒதுக்கீடு இதனைச் செயல்படுத்துவதற்குப் போதுமானதாக இல்லை. கிராமப்புறங்களில் உள்ளவர்கள் வீடு கட்டுவதற்குத் தேவையான கடன்களை வணிக வங்கிகள் செய்துதர நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள வேண்டும். வங்கிகளுக்கும் பயனாளிகளுக்கும் இதுவரை முறையான தொடர்பை உருவாக்கிக் கொடுக்கும் இடைநிலை ஊழியர்கள் இல்லாமல் இருந்தது இத்திட்டங்கள் இதுவரை செயல்படுத்த முடியாமல் போனதற்கு ஒரு காரணமாகும். இன்னும் நீண்ட நாட்களுக்கு இதையே காரணமாகச் சொல்ல முடியாது.

தற்போது சுயஉதவிக் குழு இயக்கம் நாடு முழுவதும் கணிசமான அளவுக்கு வளர்ச்சி பெற்றுள்ளது. இந்த சுயஉதவிக் குழுவைச் சேர்ந்த உறுப்பினர்களை மற்றும் கூட்டமைப்பினரை வங்கிகள் மற்றும் பொது நிதி நிறுவனங்கள் இடைநிலை ஊழியர்களாகப் பயன்படுத்திக் கொள்ளலாம். கிராமப்புற வீட்டுவசதி மேம்பாட்டுப் பணிகளை சிறப்பாக நடைமுறைப்படுத்துவது குறித்து விரிவான அளவில் ஆய்வு மேற்கொண்டு நடவடிக்கை மேற்கொள்ள ஓர் செயலாக்கக் குழுவை நியமனம் செய்து அந்தக் குழுவின் பரிந்துரையின் அடிப்படையில் நடவடிக்கை எடுக்க ஆவன செய்ய வேண்டும் என்று இந்த நேரத்தில் வலியுறுத்திக் கேட்டுக் கொள்கிறேன்.

தமிழகத்தைப் போன்று தண்ணீர்ப் பற்றாக்குறை உள்ள மாநிலங்களில் கிராமப்புறப் பகுதிகளுக்குக் குடிநீர் வழங்குவது மிகவும் சிக்கலான பணியாக உள்ளது. இதில் முக்கியமான பிரச்சினை தண்ணீர்ப் பற்றாக்குறையை எதிர்கொள்ளத் தேவையான அனைத்து நடவடிக்கைகளும் எடுக்கும் பட்சத்தில் அவை தரமான குடிநீராக இருக்க வேண்டியது முக்கியமான அம்சமாகும்.

குடிநீர்ப் பற்றாக்குறை மிகவும் மோசமான நிலையை எட்டியுள்ளது. அதே நேரத்தில் நிலத்தடி நீர்மட்டமும் மிகவும் அபாயகர நிலைக்குச் சென்றுள்ளது. ஏற்கெனவே தேவையான அளவு குடிநீர் பெற்றுவந்த பயனாளிகளும் தற்போது பகுதிநேரம் குடிநீர் பெறும் பிரிவுக்கு மாற்றப்பட வேண்டிய அளவிற்குக் குடிநீர்ப் பற்றாக்குறை உருவாகியுள்ளது. மேலும் இன்னும் ஒரு சில பிரிவினர் குடிநீரே கிடைக்காத நிலையில் உள்ளனர். இந்தச் சூழ்நிலை புரிந்து கொள்ளப்பட வேண்டும்.

கிராமப்புறங்களில் குடிநீர்த் திட்டம்

தமிழ்நாட்டில் இது குறித்து ஏற்கெனவே எடுக்கப்பட்ட ஆய்வில் கூறப்பட்டுள்ள தகவல்களின் அடிப்படையில் 66,631 குடியிருப்புப் பகுதிகள் முழுவதும் குடிநீர் வசதி பெற்றுள்ளதாகக்

கூறப்பட்டுள்ளது. நாங்கள் ஏற்கெனவே மேற்கண்ட தகவல்கள் தவறு என்று தெளிவுபடுத்தியுள்ளோம். தமிழகத்தில் உள்ள 81,787 குடியிருப்புப் பகுதிகளில் 29,067 குடியிருப்புகள்தான் குடிநீர் இணைப்பைப் பெற்றுள்ளன. 11,790 குடியிருப்புகள் இன்னும் குடிநீர் இணைப்பைப் பெறவில்லை. 40,930 குடியிருப்புகள் பகுதிநேர குடிநீர் இணைப்புப் பெற்றுள்ளன. மேற்கண்ட தகவல்கள் 2003 ஏப்ரல் முதல் தேதி திட்டக்குழு அறிக்கையின்படி எடுக்கப்பட்ட தகவல்களாகும். எனவே எப்போதோ எடுக்கப்பட்ட தகவல்களின் அடிப்படையில் செயல்படாமல் தற்போதுள்ள சூழ்நிலைகளுக்கு ஏற்ற வகையில் திட்டங்களை திட்டமிட்டுச் செயல்படுத்த வேண்டும். தற்போது கிடைக்கும் நீர் ஆதாரமும் மற்றும் தேவையான நீர் அளவும் நேர் எதிராக உள்ளது புரிந்து கொள்ளப்பட வேண்டும்.

கிராமப்புறங்களில் குடிநீர்த் திட்டத்தை விரைவுபடுத்த தமிழக அரசு தீவிர நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது. நாடு முழுவதும் குடிநீர் வழங்கும் திட்டத்தைச் சிறப்பாகச் செயல்படுத்திய அளவில் 26 சதவிகிதம் தமிழகத்தில்தான் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளது. **கடுமையான குடிநீர்ப் பற்றாக்குறையை தமிழகம் சந்தித்து வந்துள்ள நிலையிலும் இந்தப் புதிய பிரச்சினையை என்னுடைய தலைமையிலான அரசு எதிர்கொள்ளும் விதமாக தொடர்ச்சியாக கிராமப்புற குடிநீர் வழங்கலில் முக்கிய கவனம் செலுத்தியுள்ளது.**

தமிழ்நாட்டில் உலக வங்கி உதவியுடன் தமிழ்நாடு குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்றல் திட்டங்களை விரைவில் செயல்படுத்த உள்ளோம். இதற்கான ஒப்புதல் உலக வங்கியின் இறுதிக்கட்ட பரிசீலனையில் உள்ளது. தமிழ்நாடு இயற்கையாகவே கடுமையான நீர்ப் பற்றாக்குறை உள்ள மாநிலமாக உள்ளது. இதனைச் சீரமைத்து தன்னிறைவு அடையத் தேவையான வழி முறைகளை எட்டுவதுதான் எங்களுடைய நோக்கமாக உள்ளது. இதனைச் செயல் படுத்துவதற்கும், நீர்ப் பற்றாக்குறையைச் சமாளித்து தன்னிறைவு அடைவதற்கும் தமிழக அரசின் இந்த மிகப் பெரிய முயற்சிக்கு பிரதமர் முழு உதவி அளிக்க வேண்டும் என்று இந்த நேரத்தில் கேட்டுக் கொள்கிறேன்.

இந்த நேரத்தில் 2004–2005ஆம் ஆண்டுக்கான மத்திய அரசின் 'சுவஜல்தாரா' திட்டத்தின்கீழ் தமிழக அரசுக்கு ஒதுக்கிய ரூ.211.50 கோடியில் வெறும் ரூ.8.89 கோடிதான் இதுவரை தரப் பட்டுள்ளது. நாங்கள் ஏற்கெனவே ஊரகக் குடிநீர் திட்டங்களுக்காக ரூ.50 கோடி அளவுக்குப் புதிய திட்டங்களைத் தீட்டியிருக்கிறோம். இதற்குத் தேவையான நிதியை மத்திய அரசு உடனடியாக ஒதுக்கீடு செய்து நிதி வழங்க வேண்டும் என்று இந்த நேரத்தில் நான் கேட்டுக் கொள்கிறேன்.

சுகாதாரம் பேண கழிப்பறை வசதிகள்

கிராமப்புறப் பகுதிகளில் தரமான வாழ்க்கைக்கு உத்தரவாதம் அளிக்கும் வகையிலும் மற்றும் தரமான வாழ்வியல் வசதிகளை மேம்படுத்தவும் சுத்தமான சுகாதாரமான கழிவுமுறைகள் பின்பற்றப்பட வேண்டும் என்பதில் நான் மிகுந்த அக்கறை எடுத்து வருகிறேன். இதனையொட்டி மாநிலம் முழுவதும் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் முழுமையான அளவில் கழிப்பறைத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் மாநிலம் தழுவிய மிகப் பெரிய செயல் திட்டமாகும்.

இதன் ஒரு பகுதியாக பெண்களுக்காக மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து பஞ்சாயத்துக் களிலும் சமுதாயக் கழிப்பறைகளை என்னுடைய தலைமையிலான அரசு கட்டிக் கொடுத்துள்ளது. ரூ.191.78 கோடி செலவில் 9,241 கழிப்பறைகள் இதுவரை மாநிலம் முழுவதும் கட்டிக் கொடுக்கப் பட்டுள்ளன. இவை முறையாகச் செயல்படவும், பராமரிக்கப்படவும் இவற்றை சுயஉதவிக் குழுக்கள் மூலம் நிருவகித்து வருகிறோம். இந்த சமுதாய கழிப்பறைத் திட்டம் மிகக் குறைந்த செலவில் கிராமப்புற தூய்மை மற்றும் சுகாதாரத்தை ஏற்படுத்திக் கொடுக்கிறது.

கழிப்பறை வசதிகள் பெற்றவர்களின் எண்ணிக்கை கடந்த 2002ஆம் ஆண்டு 15 சதவிகிதமாக இருந்தது. தற்போது 40 சதவிகிதமாக உயர்ந்துள்ளது. அனைவருக்கும் கழிப்பறை வசதியை வரும் 2006க்குள் உருவாக்கித் தர வேண்டும் என்பது எங்கள் இலட்சியமாகும். 2006க்குள் அனைத்துப் பள்ளிகளுக்கும் அங்கன்வாடிகளுக்கும் கழிப்பறை வசதி செய்துகொடுக்க உறுதிபூண்டுள்ளோம். அதுபோல சுத்தமான கிராமங்களுக்கு ரூ.5 இலட்சம் மதிப்பிலான 'தூய்மையான கிராமம்' விருது வழங்க உத்தரவிட்டுள்ளேன். இதன் மூலம் கிராமப் பஞ்சாயத்துக்கள் தனிப்பட்ட மற்றும் பொதுவான கழிப்பறை திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதில் தீவிர ஆர்வம் காட்டும். மாநிலம் முழுவதும் அனைவருக்கும் கழிப்பறை வசதிகள் கிடைக்கவேண்டும் என்ற இலட்சியத்தில் திட்டமிட்டு செயல்பட்டு வருகிறோம். இதனை விரைவாக சிறப்பாக செயல்படுத்தத் தேவையான நிதியுதவியை இத்திட்டத்துக்கு வழங்க வேண்டும் என்று மத்திய அரசை இந்த நேரத்தில் வலியுறுத்திக் கேட்டுக்கொள்கிறேன்.

மாற்று எரிசக்தி

கிராமப்புறப் பகுதிகளில் பயன்படுத்தப்படும் எரிசக்திப் பயன்பாட்டை அந்தப் பகுதிகளில் கிடைக்கும் பொருட்களில் இருந்து மாற்று எரிசக்தி தயாரிப்பதற்கும் அவற்றை தரம் உயர்த்துவதற்கும் குறிப்பாக மரபுசாரா எரிசக்தியை உற்பத்தி செய்யும் திட்டத்திற்கு நான் தனிப்பட்ட வகையில் முன்னுரிமை அளிக்க விரும்புகிறேன்.

இதன் தொடர்ச்சியாக தாவர வாயு சார்ந்த கழிப்பறைகள், சூரிய ஒளி தெருவிளக்குகள் மற்றும் தண்ணீர்ப் பம்புகள், சாண எரிவாயு அடுப்புகள், கிராம நீர் சுத்திகரிப்பு மையங்களுக்கு காற்றாலைகள் மூலம் மின்சக்தி வழங்கவும், பஞ்சாயத்துக் களுக்குத் தேவைப்படும் மின் உபயோகத்துக்கு காற்றாலைகளைப் பயன்படுத்துவது, சாலைகள் அமைப்பதற்கு பழைய பிளாஸ்டிக் பொருட்களைப் பயன்படுத்துவது ஆகிய திட்டங்களை தமிழ்நாட்டில் செயல்படுத்தி வருகிறோம்.

கிராமப்புற மாசுக்கட்டுப்பாட்டை பாதுகாக்கும் விதத்தில் கிராமப்புறங்களில் மாற்று மின்சக்தியைப் பயன்படுத்துவதற்கு மரபுசாரா எரிசக்தித் துறையில் அதிக அளவு முதலீடு செய்வதன் மூலம் மின்சக்தி உற்பத்தியில் தன்னிறைவு பெறுவதுடன் கிராமப்புற மாசுக்கட்டுப்பாட்டை செயல்படுத்த இயலும்.

தமிழ்நாட்டில் மகளிர் சுயஉதவிக் குழுக்களின் மூலம் ஒருங்கிணைந்த தரிசுநில மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் மரபுசாரா எரிசக்தியைப் பயன்படுத்தி கிராமங்களின் எரிசக்தித் தேவையைப் பூர்த்தி செய்து வருகிறோம். கிராமப்புறங்கள் எரிசக்தித் தேவையில் தன்னிறைவு அடைய எரிசக்தித் தேவைக்கு மாற்று வழிமுறைகளை இனம் கண்டு

சிறப்பாக மிகப்பெரிய அளவில் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் இந்த முன்னோடித் திட்டத்துக்குத் தேவையான அதிக அளவு நிதியை ஒதுக்கீடு செய்து மத்திய அரசு ஊக்குவிக்க வேண்டும் என்று கேட்டுக் கொள்கிறேன்.

வறுமை ஒழிப்புத் திட்டத்தைச் செயல் படுத்துவதில் முதன்மையானது நல்ல நிருவாகம். கிராமப்புற வளர்ச்சியைக் கருத்தில் கொண்டு பலன்தரும் பல்வேறு திட்டங்களை வகுத்து அவற்றைத் திறம்படச் செயல்படுத்துவதன் மூலம் உண்மையான இலக்கை எட்ட இயலும். இதனை எங்கள் அரசு உறுதியாக முனைப்புடன் செயல்படுத்தி வருகிறது.

மாநில அரசுகளை வளர்ச்சித் திட்டங்களில் சரிநிகர் சமானமான அளவுக்கு பங்காளிகளாக பயன்படுத்துவதில் மத்திய அரசு தயக்கம் காட்டுவது ஏன்? இதன் மூலம் உள்ளாட்சி நிருவாகங்களை நிருவகிப்பதில் மத்திய அரசு முதன்மையான தாகவும், மாநில அரசுகள் அதில் பங்களிப்பின்றி விடுபடவும் இது வழிவகை செய்கிறது.

மாநில அரசுகளை புறந்தள்ளக்கூடாது

பொதுமக்களின் அன்றாட வாழ்க்கையில் மாநில அரசு அவர்களுடன் பின்னிப் பிணைந்துள்ளது. இதுபோன்ற நடைமுறைகளைச் செயலாக்க நினைப்பதன் மூலம் மாநில அரசுகளை மக்களிடம் இருந்து தனிமைப்படுத்த நினைப்பது மாநில அரசைக் குறைத்து மதிப்பிடுவதாகும். மாநில அரசுகள் ஒருங்கிணைந்து தங்களுக்குள்ளேயே முடிவெடுத்து மக்களுக்கு நியாயமான நல்ல நிருவாக நடைமுறைகளை வழங்க வேண்டும் என்ற உறுதியுடன் செயல்பட்டு வருவதன் விளைவாகத் தான் மக்கள், அரசின் நலத்திட்டங்களை உண்மையிலேயே முழுவதுமாகப் பெற்று வருகிறார்கள். இதுபோன்ற நடவடிக்கைகள் மற்றும் எண்ணங்கள் உண்மையிலேயே நம் அரசியலமைப்பின் அடிப்படையையே அசைத்துப் பார்க்கக்கூடிய நிகழ்வாக அமைந்துவிடும்.

இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தை உருவாக்கியவர்கள் உள்ளாட்சி நிருவாக அதிகாரம் மாநிலங்கள் பட்டியலிலேயே இடம்பெற வேண்டும் என்பதைத் தெளிவுபடுத்தியிருக் கிறார்கள். அரசியலமைப்புச் சட்டம் பிரிவு 9 மற்றும் 9ஏ ஆகியவை உள்ளாட்சி அமைப்புகளை சீரமைப்பதற்கான கொள்கைகள் குறித்து புதிய வழிகாட்டு நெறிமுறைகள் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இதனைச் செயல்படுத்துவதனால் பல்வேறு நடைமுறைச் சிக்கல்கள் உருவாகும். இதனை செயல்படுத்துவதற்கு முன்பு விரிவான அளவில் ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும். அதேநேரத்தில் இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்தும் போது மாநில அரசுகளை புறந்தள்ளிவிட்டு மத்திய அரசு நேரிடையாக உள்ளாட்சி அமைப்புகளை நிருவகிக்கும் முறையில் செயல்படுவதைத் தவிர்க்க வேண்டும்.

மாநில அரசுகளின் அதிகாரத்தை குறைக்கும் முயற்சி

இந்த நேரத்தில் உங்கள் அனைவருடைய கவனத்தையும் ஈர்க்க விழைகிறேன். கடந்த 2002ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 18ஆம் தேதி அப்போதைய பிரதமர் தலைமையில் நடைபெற்ற முதலமைச்சர்கள் மாநாட்டில் மாநிலங்களில் நிதிநிலைப் பற்றிய விவாதத்தில் தெரிவிக்கப்பட்ட

கருத்துகளைப்பற்றி இப்போது தங்கள் அனைவருடைய கவனத்துக்கும் கொண்டுவர விழைகிறேன். அந்தக் கூட்டத்தில் மத்திய அரசின் திட்டங்களுக்கான நிதி ஒதுக்கீட்டை மாநில அரசுகள் மூலம்தான் வழங்கப்பட வேண்டும், மத்திய அரசு நேரடியாக வழங்கக்கூடாது என்று ஒரு நிபந்தனை விதிக்கப்பட்டது. அந்த நிபந்தனையின்படி மத்திய அரசு ஒதுக்கீடு செய்யும் தொகையானது மாநில அரசின் கடைசி பயனாளிகளுக்கு 3 வார கால அவகாசத்துக்குள் கொடுத்துவிட வேண்டும். மேலும் அதுகுறித்த விவரங்களை மத்திய அரசின் நிருவாகத்துறைக்கு தகவல் அனுப்ப வேண்டும். மத்திய அரசின் நிதி அமைச்சகம் இதுகுறித்து கடந்த 2003 ஜனவரி 13ஆம் தேதி ஒரு விரிவான அறிக்கையை வெளியிட்டது.

தற்போது விவாதத்துக்கு எடுத்துக் கொள்ளப் பட்டுள்ள ஆய்வில் மத்திய அரசு அட்டவணை 12இன் கீழ் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு ஒதுக்கப்படும் நிதியை நேரடியாக வழங்குவதற்கு முடிவு செய்துள்ளதாகத் தெரிகிறது. இந்த முடிவு முற்றிலும் ஜனநாயக முறைகளுக்கும் மற்றும் அரசியலமைப்புச் சாசனத்திற்கும் எதிரானது; மறுக்கத்தக்கது. மாநில அரசுகளின் அதிகாரத்தைக் குறைக்க எடுக்கும் முயற்சியாகவும் இது உள்ளது.

உள்ளாட்சிகளுக்கு உரியநிதி

தமிழ்நாட்டைப் பொறுத்தமட்டில் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு குறித்த நேரத்தில் நிதியை ஒதுக்குவதில் பெரும் சாதனையை நிகழ்த்தியுள்ளது. மத்திய அரசு தேவையான நிதியை வழங்கும் என்று எதிர்பார்த்தே இந்த நிதியை மாநில அரசு வழங்கி வந்துள்ளது. எனவே இதில் மத்திய அரசு நேரடியாகத் தலையிட வேண்டிய அவசியம் இருப்பதாக எனக்குத் தெரியவில்லை.

அரசியலமைப்பு சாசனம் பிரிவு 9 மற்றும் 9ஏ–யில் கூறியுள்ளதற்கு ஏற்ப அதற்கு மதிப்பளிக்கும் விதமாக தமிழ்நாட்டில் அனைத்து உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கும் தேர்தல் நடத்தப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் தமிழகத்தின் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மக்கள் பிரதிநிதிகள் 1,17,000 பேரும் அரசின் திட்டங்களை சிறப்பான முறையில் நடைமுறைப் படுத்தி உறுதிபூண்டு உளப்பூர்வமாகப் பணியாற்றி வருகின்றனர்.

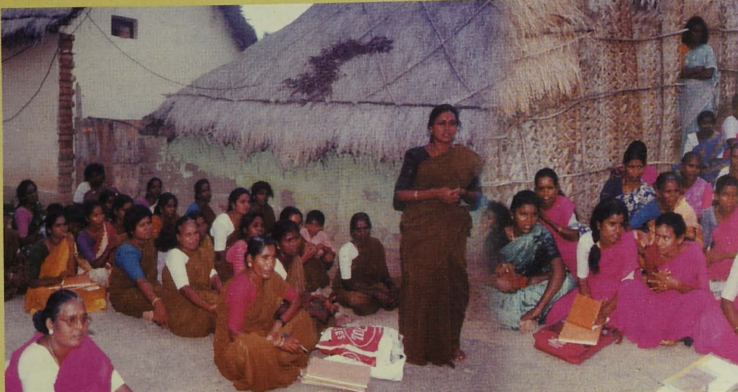
தமிழ்நாட்டைப் பொறுத்தமட்டில் இங்குள்ள நடைமுறையில் இரண்டு அடுக்கு பஞ்சாயத்து முறையே சிறந்தது. நாட்டிலேயே தமிழ்நாட்டில் மட்டும்தான், நிருவாகிகளுக்கு உரிய அதிகாரங்களை முறைப்படி பயன்படுத்த அனுமதி அளிக்கப்படுகிறது. இது மிகவும் முக்கியமான அம்சமாகும். கிராமப் பஞ்சாயத்துத் தலைவர்கள் அவர்களுக்குரிய அதிகாரங்களுடன் செயல்பட வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. தேவையான நிதியை பயன்படுத்துகின்ற அதிகாரத்தை பஞ்சாயத்து தலைவர்கள் பெற்றிருப்பதன் வாயிலாக அதிகாரப் பகிர்வு மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகள், சுயநிருவாகம் ஆகியவற்றுக்கான கொள்கைகள் அதில் கூறியுள்ளதைப் போன்றே சிறப்பான முறையில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

மேலும் பஞ்சாயத்துத் தலைவர்கள் மற்றும் உறுப்பினர்கள் தங்கள் பணிகளை செவ்வனே திறம்பட செய்யும் வகையில் அவர்களின் தகுதிகளை மேம்படுத்தும் பயிற்சி முகாம் மிகப் பெரிய அளவில் மாநிலம் முழுவதும் செயல்படுத்தப் பட்டுள்ளது. தமிழ்நாட்டைப் பொறுத்தமட்டில் சுயஉதவிக் குழுக்கள் அமைப்புகளின் பணிகள் கிராமப் பஞ்சாயத்து செயல்பாடுகளில் ஒரு புதிய உத்வேகத்தை அளித்துள்ளது. சுயஉதவிக் குழுவைச் சார்ந்த உறுப்பினர்கள் கிராமசபைக் கூட்டங்களில் அதிக அளவில் பங்கேற்பதோடு ஈடுபாட்டுடன் செயல்பட்டு வருகின்றனர்.

மேலும், இந்த சுயஉதவிக் குழு உறுப்பினர்கள் கிராமசபைத் தலைவர்களாகவும், வார்டு உறுப்பினர் களாகவும், கிராமப் பஞ்சாயத்துக்களில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது. இந்த முறை உண்மையிலேயே எங்களுடைய வறுமை ஒழிப்புத் திட்ட முயற்சிகளுக்கு மிகப் பெரிய பலமாக உள்ளது.

கிராமப்புற மக்களின்
தரமான வாழ்க்கைக்கு உதவி

தமிழ்நாட்டைப் பொறுத்தமட்டில் இரண்டுமுறை நிதிக்குழு அமைக்கப்பட்டு அதனுடைய பரிந்துரைகள் சிறப்பாக நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்குக் கூடுதலாக நிதிஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. கிராமசபைக் கூட்டங்கள் தொடர்ச்சியாக நடைபெற வேண்டும் என்பதில் நான் தனிப்பட்ட முறையில் அதிக அக்கறை எடுத்து வருகிறேன். தற்போது கிராமப் பஞ்சாயத்துக்களில் கிராம வளர்ச்சி



தொடர்பாக குழுக்களை மறுசீரமைப்பு செய்து வருகிறோம்.

அரசின் செயல்பாடுகள் மற்றும் நிதிப் பகிர்வு ஆகியவற்றில் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு அதிக அளவு பங்களிப்பு அளிக்க வேண்டும் என்பது குறித்து அரசியல் கட்சிகள் இந்த நேரத்தில் ஒருமித்த முடிவு எடுக்க வேண்டும் என்பது இன்றியமையாத ஒரு முக்கிய அம்சமாக உள்ளது என்பதை இங்கு சுட்டிக்காட்ட விரும்புகிறேன்.

விரைவான பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு மரபுவழித் திட்டங்கள் அவசியம் என்பதை நாங்கள் உணர்ந்துள்ளோம். அதேநேரத்தில் ஏழை எளிய மக்களின் பொருளாதார மேம்பாட்டிற்கு ஏற்ற வகையிலும் அவர்களுக்கு நம்பிக்கை ஊட்டும் வகையிலும் அவற்றைச் செயல்படுத்துகின்ற நிறுவனங்கள் மற்றும் சமூக அமைப்புகள் ஆகியவை மாற்றியமைக்கப்பட வேண்டும். கிராமப்புறங்களில் வாழும் மக்களின் பயம், இயலாமை, நம்பிக்கை, விருப்பம், அவர்களுடைய எண்ணங்கள், அவர்களுடைய சுயமரியாதை ஆகியவற்றையும் கவனத்தில் கொள்ள வேண்டும். நல்ல நிருவாகத்தை வழங்குவதன் மூலம் கிராமப்புறங்களில் வாழும் மக்கள் தரமான வாழ்க்கையை நடத்துவதற்கு உதவியாக இருக்கும்.

வறுமை ஒழிப்புத் திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதில் எக்காரணத்தைக் கொண்டும் அரசியலை நாம் கலக்கக்கூடாது. வறுமை ஒழிப்புத் திட்டங்களை செயல்படுத்துவதில் உருவாகும் புதிய பிரச்சினைகளை எல்லோரும் ஒரே சிந்தனையுடன் எதிர்கொள்ள உறுதிபூணவேண்டும். வறுமை ஒழிப்புத் திட்டங்களை செயல்படுத்துவதற்குத் தேவையான மேம்படுத்தப்பட்ட தரமான திட்டங்களை வரையறை செய்வதுடன் நல்ல நிருவாகத்தை அளிப்பதற்குத் தேவையான ஆக்கப்பூர்வமான சிந்தனைகளை கலந்தாய்வு செய்து இம்மாநாட்டில் நல்ல செயல்திட்டம் உருவாக்கப்படும் என்று நான் உறுதியாக நம்புகின்றேன்.

நாட்டிலேயே வறுமை ஒழிப்பு தொடர்பான பல்வேறு திட்டங்களைச் செயல்படுத்துவதில் தமிழக அரசு நட்சத்திர அந்தஸ்தைப் பெற்றுள்ளது என்பதை இந்த நேரத்தில் பெருமிதத்தோடு சுட்டிக்காட்ட விரும்புகிறேன். வறுமை ஒழிப்புக்கு புதிய திட்டங்களை மேலும் திறமையாக செயல்படுத்துவோம். ஏற்கெனவே செயல்பட்டு வரும் திட்டங்களை சிறப்பாக செயல்படுத்துவ தோடல்லாமல் 10ஆவது ஐந்தாண்டு திட்ட காலத்துக்கு முன்பாகவே வறுமை ஒழிப்பை நிறைவேற்றி தமிழக அரசு இலக்கை எட்டும் என்பதைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

(புதுடெல்லியில் 29–6–2004 அன்று கிராமப்புற வளர்ச்சி மற்றும் வறுமை ஒழிப்பு குறித்து நடைபெற்ற மாநில முதலமைச்சர்கள் மாநாட்டில் மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் சார்பில் வழங்கப்பட்ட உரை.)

மாநகரம்

பிரேமேந்திர மித்ர

மனிதனின் ஆன்மாவிலிருந்து எழும் பிரார்த் தனையைப் போல் அந்த மாநகரின் வானளாவிய கட்டடங்கள், நட்சத்திரங்கள் ஜொலிக்கும் விண் முகடுகளை எட்டி நிற்கின்றன.

நீல வானக் கூரையின் கீழே இந்தப் பூமிப்பரப்பில் ஒரு புண்ணைப் போல, அது பரந்து விரிந்து கிடக்கிறது.

வாருங்கள், நாம் அந்த நகரத்திற்குப் போவோம். அம்மாநகரின் சந்துகள், சாலைகள், தெருக்கள், குடியிருப்புப் பகுதிகளில் நடப்போம்.

இந்நகரின் சந்துகளில் வசிக்கும் மக்களின் வாழ்க்கை நீரோட்டத்தைப் போலவே, சில வழிகள் வளைந்து உருக்குலைந்து தென்படுகின்றன. சில பாதைகள் க்ஷீணித்துப் போயிருந்தன. மனித இதயத்தில் உதிக்கும் கொடிய எண்ணங்களைப் போலவே சில இருளடைந்து பயங்கரமாகத் தோற்றமளிக்கின்றன. மனிதனின் நுண்ணறிவு, வாழ்க்கை மீது கொண்ட அளவிடற்கரிய

பாதைகள் க்ஷீணித்துப் போயிருந்தன. மனித இதயத்தில் உதிக்கும் கொடிய எண்ணங்களைப் போலவே சில இருளடைந்து பயங்கரமாகத் தோற்றமளிக்கின்றன. மனிதனின் நுண்ணறிவு, வாழ்க்கை மீது கொண்ட அளவிடற்கரிய ஆர்வம் போல சில தெருக்கள் அகன்றும் ஒளிபொருந்தியும் திகழ்கின்றன.

ஆச்சரியமும் அச்சுறுத்தலும் ஏற்படுத்தும் ஓசைகள் நிறைந்த இந்த மாநகரத்தைக் கருவாக வைத்து ஒருவர் இசையமைத்தால் எப்படியிருக்கும்? அந்த இசையில், இயந்திரங்களின் இரைச்சல், பெரும் புகைபோக்கிகளைக் கொண்ட ஆலைகளிலிருந்து வெளிவரும் இனிமையற்ற சங்கொலி, கணக்கற்ற சக்கரங்களின் சுழற்சியோசை, சங்கிலிகள், கம்பிவடங்களின் கணீரென்ற சப்தம். உலோகங்கள் ஒன்றுடனொன்று மோதும் ஒலி ஆகியவை இடம் பெற வேண்டும். இந்த மாநகரின் மத்தியில் ஓடும் நதியைப் போல், பாம்பு ஊர்வது போன்று வளைந்து நெளிந்து அங்குமிங்கும் நகரும் நீர்த்தாரைகளின் சலசலப்பு. நிழல் சூழ்ந்த குடியிருப்புப் பகுதிகளில் விசையுடன் வீசும் காற்றின் ஓசை, அந்தரங்க அறைகளில் கேட்கும் காதலர்களின் மெல்லிய முனகலொலி ஆகியனவும் அந்த இசையில் கலந்திருக்க வேண்டும்.

சீறிப் பாய்ந்து வரும் வெள்ளத்தைப் போன்று அணிவகுத்து நடக்கும் வீரர்களின் காலடியோசை அவ்விசையில் பரவியிருக்க வேண்டும். தெரியாத இலக்கைத் தேடிப் புறப்பட்டு, வழி தடுமாறிப் பின்னிரவில் தெருவில் தளர்ந்து நடந்துவரும் வழிப்போக்கர்களின் காலடிச் சப்தமும் அந்த இசையில் ஒலிக்க வேண்டும்.

செங்கல், சுண்ணாம்பு, இரும்பு, உருக்கு ஆகியவற்றிலான இருப்பிடங்களில் வசிக்கும் இலட்சக் கணக்கான மக்களின் வாழ்க்கையை ஊடும் பாவுமாகக் கொண்டு இந்த மாநகரம் ஒரு பெரிய திரைச் சீலையை நெய்கிறது. நூலின் ஆரம்ப நுனி கண்டேபிடிக்க முடியாமல் எங்கோ காணாமல் போய்விட்டது. புதிய நூலிழைகள் ஒரு அவசர கதியில் இணைந்து அவசரமாக அறுந்து போகின்றன. அந்த இசைக் கோவையில், புரிந்துகொள்ள இயலாத பரந்த மானிட வாழ்வின் இந்தப் பின்னலுக்கும் இசைவடிவம் கொடுத்து இணைத்துவிட வேண்டும்.

ஆனால், இந்த எண்ணங்களுக்கெல்லாம் இசை வடிவம் கொடுக்கும் திறன் எனக்கு இல்லை. என்னால் அப்படிப் பாசாங்கு செய்ய முடியாது. இந்தப் பெரிய நகரத்தின் கதையின் ஒரு சிறு பகுதியை மட்டுமே என்னால் சொல்ல இயலும். அதுவும், பெரிய சமுத்திரத்தில் ஓரிரு அலைகளைப் போல இந்த நகரின் கதையில் ஒரு துளியை மட்டும்.

அன்னிய நாட்டிற்குள் திருட்டுத்தனமாகத் தயங்கித் தயங்கி நுழையும் ஊடுருவல்காரனைப் போல, தயக்கமான நீரோட்டத்துடன் அந்த மாநகருக்குள் ஊடுருவிச் செல்லும் நதியின் ஒரு கிளையில் படகுச் சவாரி செய்யலாம் வாருங்கள். அந்தக் கிளை நதி அவ்வளவு ஆழமில்லாதது. அப்படியே போனாகட்டிற்குச் செல்வோம். நரைல் பாலத்தின் கீழே காலங்காலமாக இருந்துவரும் போனாகட், சிறு மீன்களுக்குப் பிரசித்தி பெற்ற இடம். பூத்துக் குலுங்கி நிற்கும் கடம்ப மரத்தைக் கொண்டு அவ்விடத்தை எளிதாகக் கண்டு கொள்ளலாம். பல படித்துறைகள், உருக்குலைந்த கோயில்கள், செங்கற் சூளைகள், நெற்கிடங்குகள், மரக்கட்டைகள், நேர்த்தியாக அடுக்கி வைக்கப் பட்டிருக்கும் ஓட்டுக் குவியல்கள், செங்கல் தூசு மணற் படிவங்கள் ஆகியவற்றைக் கடந்து செல்வோம். நீரிலே துள்ளும் ஆயிரக்கணக்கான சிறுமீன்கள் விளிம்பு வரை ஏற்றப்பட்டுள்ள நமது படகும் அவ்வளவு குழிவானதல்ல. போனாகட் அடைந்ததும் பித்தளையிலான அளவுக் குடங்களில் அளந்து மொத்தமாகவோ சில்லறையாகவோ இந்த மீன்களை விற்பனை செய்வார்கள்.

பொழுது விடிகிறது. அது மழைக்கால ஆடி மாதம். மழையில்லையெனினும், வானம் மேகமூட்ட மாயிருக்கிறது. நிழல்களாகத் தெரியும் வானளாவிய கட்டடங்களுக்கு அப்பால் சூரியன் எங்கோ இருக்கக்கூடும். கரிய மேகங்களைத் தாண்டி மங்கலான சூரிய ஒளியே பூமியை எட்டுகிறது. இந்தப் பூதாகாரமான தோற்றத்தில் புறநகர்ப் பகுதிக் குடிசை வீடுகள் மிகவும் பரிதாபமாகத் தோன்றுகின்றன. கரையில் தெரியும் சிறு ஆடைக் குவியல் தனி வழிப்போக்கர்கள் சிலர் அதிகாலைக் குளியலுக்கு வந்திருப்பதைத் தெரிவிக்கிறது. தானியக் கிடங்குகள் காலியாகக் கிடக்கின்றன. அவற்றையொட்டி வரிசையாக்க் காலிப்படகுகள். எங்கும் ஒரே வெறுமை.

தாழ்ந்த அலை ஏற்றம் காரணமாகப் படகு இலக்கின்றி மிதந்து கொண்டிருக்கிறது. பெரிய நதியில் நீண்டதூரம் படகு வலித்துவந்த களைப்பில் படகோட்டிகள். மீன் கூடை முடையும் சார்ப்பின் கீழே குட்டித் தூக்கம் போடுகின்றனர்.

முகுந்தன் மட்டும்தான் சுக்கான் அருகில் அமர்ந்திருக்கிறான். யாருக்கும் தெரியாமல் எப்படியோ நழுவி வந்து ரத்தன் தன் தந்தையின் அருகில் உட்கார்ந்திருக்கிறான். அதிகாலைப் பொழுதில் படகு நதியின் மத்தியில் சென்று கொண்டிருந்தபோது அவன் உள்ளே நுழைந்திருக்க வேண்டும்.

கரிய மேகங்களுக்கு அப்பால் நட்சத்திரம் எதையும் காணமுடியவில்லை.

ஆனால், மாநகரத்தினூடே படகு வந்தபோது இருள் சூழ்ந்த நதியில் நட்சத்திரங்களின் சிமிட்டல்களைப் பார்க்க முடிந்தது. நதியின் இரு கரையோரங்களிலும் கப்பல்கள், நீராவிப் படகுகள், வாடகைக் கப்பல்கள், சரக்கு கப்பல்கள் நங்கூரமிட்டு நிறுத்தப்பட்டிருக்கின்றன. இருளில் அவற்றின் முழு உருவமும் தெரியவில்லை. கரைகளின் ஓரமாகக் கணக்கற்ற ஒளிப் புள்ளிகள் மட்டும் தெரிகின்றன. அந்த நதியில் நீராடுவதற்காகத் தமது மேகச் சிம்மாசனங்களை விட்டு நட்சத்திரங்கள் கீழிறங்கி வந்திருக்க வேண்டும்.

சுக்கான் அருகில் ரத்தன் அமைதியாக அமர்ந்திருக்கிறான். அவன் அங்கு உட்கார்ந்திருப்பதை அவன் தந்தை பார்த்தால் என்ன ஆகும்? அவனுக்கு நிறைய வசவு கிடைக்கும். திரும்பவும் கூடை முடையும் இடத்திற்குப் போகும்படி அவன் தந்தை அவனுக்குக் கட்டளையிடுவார். ஆனால், அவனால் எப்படி இப்போது அங்கு போய் விழுந்து கிடக்க முடியும்? மாநகரின் தோற்றத்தையெல்லாம் அந்தப் படகு அவனுக்குக் காட்டியிருக்கிறது. வானத்து விண்மீன்களெல்லாம் இருள் கப்பிய நதியில் நீராடக் கீழிறங்கி வந்திருக்கின்றன. இவற்றையெல்லாம் காண வேண்டும் என்றுதான் அவன் நாட்கணக்கில், மாதக்கணக்கில் கனவு கண்டு கொண்டிருந்தான்.

ஒளித் துணுக்குகள் விரவிய நகரத்தின் இருளை, ஆச்சரியத்தால் விரித்த கண்களால் அள்ளி விழுங்கிக் கொண்டிருக்கிறான் ரத்தன். சுவாசிக்கக்கூட அச்சம் கொண்டு கல்லாய்ச் சமைந்திருக்கிறான். அவன் அங்கிருப்பதை அவன் தந்தை பார்த்துத் திரும்பவும் கூடை முடையும் இடத்திற்கு அனுப்பிவிடுவாரோ என்ற பயம் அவனைப் பிடித்திருக்கிறது. வயதானவர்களை ஒருபோதுமே நம்ப முடியாது.

படகில் ரத்தனும் வரவிரும்பியது குறித்து முகுந்தனுக்கு அரை மனதுதான். சிறு பையன் நகரத்திற்கு வந்து என்ன செய்யப் போகிறான்? படகில் நீண்ட தூரம் பயணம் போவது ஒன்றும் சாதாரண விஷயமல்ல. தந்தையின் அனுமதி பெறுவதற்குள் அவன் அழுது, கெஞ்சிக் கூத்தாட வேண்டியிருந்தது. அப்படியும் ஏகப்பட்ட எச்சரிக்கைகளுக்குப் பின்தான் அவனால் படகில் ஏறமுடிந்தது.

"சமர்த்தாகப் படகில் இருக்க வேண்டும், ஏதாவது விஷமம் செய்தாலோ, தெரியும் சேதி",

அவன் ஏன் விஷமம் செய்யப்போகிறான், பாவம்? யாருக்கும் அவன் தொல்லை தரமாட்டான். தந்தை சொன்னபடி கேட்பான். தேவதைக் கதைகளில் வரும் அதிசயங்களைவிட அற்புதங்கள் நிறைந்ததாகக் கூறப்படும் அந்த நகரத்தைப் பார்க்கமட்டுமே அவன் விரும்பினான். ஆனால், அவன் ஒரே பிடிவாதமாக கிளம்பியதற்கு அது மட்டுமா காரணம்?

அந்த விஷயம் ஒருபுறமிருக்கட்டும்.

தன் உடலின் ஒவ்வொரு மயிர்க்காலும் நகரின் பல காட்சிகளைப் பேரார்வத்தோடு அள்ளிப் பருக, துளியும் அசைவின்றி அந்த இடத்திலேயே ரத்தன் அமர்ந்திருப்பது எல்லோர் கண்ணிலும்பட்டது. இருப்பினும் யாரும் அவனைக் கவனிக்கவில்லை.

மெள்ளமெள்ளக் கிழக்கு வெளுக்கத் தொடங்கியது. நதியின் முழுப் பரிமாணமும் இன்னும் துலக்கமாகியது. முதலில், பார்வையை மறைக்கும் அளவு பனி சூழ்ந்திருந்தது. இயற்கைக் காட்சிகளிலும் நதியின் தோற்றத்திலும் இருளும் ஒளியுமாக ஒழுங்கற்ற பல வண்ணத் திட்டுகள் தெரிந்தன. இந்த ஒழுங்கற்ற சூழலில், ரத்தனின் கண் முன்னால், ஒரு புதிய உலகம் விரிந்தது. வானத்திரையில் தோன்றிய ஒரு கரிய நிறத்திட்டு நிமிடங்களுக்குள் கப்பலாக மாறியது. அதன் கொடிமர உச்சிகளும் புகைபோக்கிகளும் அடர்ந்த ஒரு காட்டைப் போன்று வானைத் தொட்டு நின்றன. கப்பலை நங்கூரத்துடன் பிணைக்கும் கம்பி வடம் ஒரு பயங்கரமான மலைப்பாம்பு நீர் பருகுவதுபோல் தோன்றியது. சுற்றி நிற்கும் பிரம்மாண்டமான கப்பல்களினூடே அவர்களது படகு ஒரு சிறு பொம்மையைப் போல் இருந்தது. பயங்கரத் தோற்றம் கொண்ட கொடிய பூதங்களின் நடுவே ஒரு சிறு குள்ளன் திருட்டுத்தனமாகப் புகுந்து போவதைப் போல் சென்றது அது.

நதியின் மறுபுறம் அடர்ந்திருந்த பனிமூட்டம், அங்கு ஏராளமாக நிறுத்தப்பட்டிருந்த தட்டை அடிப்பாகம் கொண்ட வாடகைக் கப்பல்களுடன் இரண்டறக் கலந்துவிட்டது போலிருந்தது. அக்கப்பல்களைக் 'கழுதைப் படகுகள்' என்று அழைப்பது வெகுபொருத்தம் என வேண்டும். ஏற்றுமதி இறக்குமதி வர்த்தகர்களுக்குச் சொந்தமான படகுத்துறைகளில் தாம் ஏற்றிச் செல்ல வேண்டிய சரக்குகளை எதிர்பார்த்துப் பொறுமையுடன் அவை காத்திருக்கின்றன.

ரத்தன் அமர்ந்த இடத்திலிருந்து பார்க்கையில், உறக்கத்திலாழ்ந்துள்ள கடலரக்கியின் கரங்களுக்குள் அவளது குழந்தைகள் கதகதப்பாக அடைக்கலம் புகுந்துள்ளதுபோல் அந்த படகுகள் தோற்றமளித்தன. நதியின் மீது படர்ந்திருந்த பனிமூட்டம் மேலும் விலகி, அதன் இருகரைகளிலும் அமைந்திருந்த பெரும் ஆலைகளும் தொழிற்சாலைகளும் புலப்பட்டன. நதி விளிம்புவரை அவை நீண்டிருந்தன. அவற்றின் கழுத்துப் பகுதிகள் அரக்க உருவம் கொண்ட கொக்குகளைப் போல் உயர்ந்திருந்தன.

மீன்பிடி படகுகள், உல்லாசப் படகுகள், நீராவிப் படகுகள், சிறு படகுகள் ஆகியவற்றை வர்த்தகக் கப்பல்கள் சூழ்ந்திருந்தன. இதுதான் அந்த மாநகரம். அதன் முதல் தரிசனம் ரத்தனுக்கு ஆச்சரியத்தையும் அச்சத்தையும் ஆர்வத்தையும் அளிப்பதாயிருந்தது.

அதன் பிறகு அவர்களது படகு ஒரு வளைவில் திரும்பிக் கிளை நதியொன்றில் பிரவேசித்தது. பழைய நகரத்தின் புறநகர்ப் பகுதிகள் ஊடே பாய்வது அக்கிளை நதி.

முதல் பார்வையில் அந்த மாநகரத்தின் தோற்றம் ரத்தனுக்குப் பயபக்தியை ஏற்படுத்தியது. பயபக்தி என்பதைவிட, அவனுக்கு ஒருவிதமான விரக்தியுணர்வே ஏற்பட்டது. சிதலமடைந்த, புராதனக் கட்டடங்கள் அமைந்த அந்தப் புறநகர்ப் பகுதி அந்த உணர்வை ஊர்ஜிதப்படுத்தியது. இருப்பினும் ஒரு சிறுவனது பிஞ்சு உள்ளத்தில் அது ஏன் நம்பிக்கையைத் துளிர்விடச் செய்ய வேண்டும்?

அந்த விஷயம் ஒருபுறமிருக்கட்டும்.

மற்றொரு வளைவில் படகு திரும்பியதும் நரைல் பாலம் தென்பட்டது. போனாகட்டில் சிறிய மீன் சுமைகளை ஏற்றிய படகுகள் ஏற்கெனவே வந்து குழுமியிருந்தன. முகுந்தனின் குரல் கேட்டு, உறங்கிக் கொண்டிருந்த இதர படகோட்டிகள் விழித்தனர். லக்ஷ்மணன் பித்தளைக் குடங்களில் மீன்களை அளந்து வைத்துக் கொண்டிருந்தான். உறக்கத்தின் பிடியிலிருந்து மீண்ட படகோட்டிகள் கொட்டாவி விட்டவண்ணம் சோம்பல் முறித்தனர். உள்ளத்தில் கிளர்ந்த வியப்பு மேலிட ரத்தன் அப்படியே அமர்ந்திருந்தான். இறுக மூடியுள்ள அவனது மெல்லிய சிறு உதடுகளின் பின்னே என்ன தீர்மானம் மறைந்திருக்கிறது என்று யாரால் கூறமுடியும்? எந்த எதிர்பார்ப்பினால் அவனது அகன்ற கண்கள் ஒளிவீசுகின்றன? அந்த மாநகரத்தைப் பார்க்க வேண்டும் என்ற இயற்கையான எண்ணம் மட்டுமே அவனது ஆர்வத்திற்கு முழுக் காரணமாக இருக்க முடியாது.

அந்த விஷயம் ஒருபுறமிருக்கட்டும்.

அவர்களின் படகு போனாகட்டை அடைந்ததும் மீன் வாங்கிப் போய் விற்கும் சில்லறை வியாபாரிகளின் கூட்டம் அங்கு மொய்த்துக் கொண்டிருந்தது. இருபுறமும் உறிபோல் மண் குடங்கள் கட்டப்பட்ட மூங்கிற் கழிகள் அவர்களின் தோள்களில் தொங்கின. மீன் வாங்கிப்போக அக்கம்பக்கத்திலிருந்து வருபவர்கள் அவர்கள். ஆற்றங்கரையில் அந்தக் கூட்டத்தின் மத்தியில் பீடா, பீடி, கடுகு எண்ணெயில் பொரித்த மட்டமான ரொட்டிகளை விற்கும் தரையில் பரப்பிய சிறு கடைகள். சப்தமாகப் பேசிக்கொண்டு அங்குமிங்கும் உலவும் தரகர்கள்.

அவர்கள் படகை நிறுத்துவதற்கு இடமேயில்லை. ஆனால், முகுந்தனின் படகை நிறுத்துவதற்கும், நங்கூரம் பாய்ச்சுவதற்கும் இடம் ஏற்படுத்தித் தரப்பட்டது. முகுந்தன் ஒன்றும் சாதாரண ஆளில்லை. மழைக்காலத்தில் அவனுக்குச் சொந்தமான ஆறு மீன்பிடி படகுகள் தினந்தோறும் அந்த ஆற்றில் சென்று வரும்.

படகில் அதிகப்படியாக இருந்த தண்ணீரை அகற்றுவதில் படகோட்டிகள் ஏற்கெனவே முனைந்து விட்டனர். மீன்களை அளந்துவைத்த பித்தளைக் குடங்களைச் சரிபார்ப்பதில் லக்ஷ்மணன் ஈடுபட்டிருந்தான். அதிக நீர் சேர்த்து வாடிக்கையாளர்களுக்கு மீன்களை அளந்து கொடுத்துவிடுவதில் லக்ஷ்மணன் சமர்த்தன். மகா மோசக்காரன். முகுந்தன் படகிலிருந்து இறங்கி நீரைக் கடந்து கரைக்குச் சென்றான். திரும்பிப் பார்த்தபோது அவன் பின்னால் ரத்தனும் வருவதைக் கண்டு, "ராஸ்கல், உன்னை யார் படகைவிட்டு இறங்கச் சொன்னது?" என்று கோபத்துடன் இரைந்தான்.

கண்களில் பரிதாபம் தோன்ற ரத்தன் தந்தையைப் பார்த்தான். "சரி, சரி, அங்கேயிங்கே ஓடித் திரியாதே." முகுந்தனின் குரலில் சிறிது மென்மை தெரிந்தது.

"அந்தக் கடம்ப மரத்தடியில் போய் உட்கார். அதற்கப்பால் வேறெங்கும் போகக்கூடாது".

தந்தை சொன்னபடி கேட்டான் ரத்தன். முழுதும் மலர்ந்த பூக்கள் ஒரு முதிர்ச்சி நிலையை அடைந்து அப்புறம்தான் கீழே விழுகின்றன. அந்த மரத்தைச் சுற்றியிருந்த பகுதி முழுவதும் மணம் பரப்பும் கடம்ப மலர்கள் விரவிக்கிடந்தன. எண்ணற்ற காலடிச் சுவடுகள் அந்த மலர்களின் மீது பட்ட அடையாளம் தெரிந்தது. சில பூக்கள் நசுங்கிச் சிதைந்து மண்ணோடு மண்ணாகியிருந்தன.

மீன் மார்க்கெட்டில் பூக்களுக்கென்ன கிராக்கியிருக்கும்?

படகுத்துறை முழுவதும் ஒரே கூச்சலும் குழப்பமுமாயிருந்தது.

"ஏய், அங்கே பார். கொஞ்சம் தண்ணீர் ஊற்று, இல்லையானால் உன் மீனெல்லாம் கறிசமைக்கத்தான் லாயக்கு!"

"ஒரு புதுக் குடம் கூட வாங்கி வர உன்னால் முடியாதா? எவ்வளவு கரிபடிந்து இருக்கிறது பார். உன் மீன் குடம்? சமையல் செய்கிற பானையெல்லாம் மீன் வாங்கக் கொண்டு வருகிறாய். நன்றாகச் சுடப்பட்ட பானையில் விட்டால் மீன் சீக்கிரம் உயிரை விட்டுவிடும் என்பது உனக்குத் தெரியாது? எல்லாம் இந்தத் திருட்டுத் தரகர்களின் வேலை. மீனெல்லாம் செத்துப்போனால் அவர்கள்தான் பதில் சொல்ல வேண்டும்."

சில மீன் விற்பனையாளர்கள் காலிக் குடங்களை முன்னால் வைத்துக்கொண்டு குத்துக்காலிட்டு அமர்ந்திருக்கின்றனர். சிலர் மீன் கொள்முதலை முடித்துவிட்டுத் தம் நண்பர்களுக்காகக் காத்திருக்கின்றனர். மீன் வாங்கியவர்கள் குடங்களில் ஒரு குறிப்பிட்ட அளவுக்குக் குறையாமல் தண்ணீர் இருக்கும்படி கவனமாய்ப் பார்த்துக் கொள்ள வேண்டும். மீன் ஏதாவது செத்துப் போனால் உடனே அப்புறப்படுத்த வேண்டும்.

கடம்ப மலர்களின் வெளிறிய மஞ்சள் பூந்தாது காற்றில் பறந்து செத்துப்போன மீன்களின் வெள்ளிநிற உடல்களில் படிந்திருப்பதை ரத்தன் தான் நிற்குமிடத்திலிருந்தே பார்க்க முடிந்தது.

கடம்ப மரத்தினடியில் அவன் அதிக நேரம் இருக்கவில்லை. தந்தையிடம் கெஞ்சிக் கூத்தாடி அவன் படகில் புறப்பட்டு வந்தது அதற்காக அல்ல. அவன் புறப்பட்டு வந்த ரகசியம் அவனுக்கு மட்டுமே தெரியும். ஒரே ஒரு முறை அவன் மாமன் லக்ஷ்மணனைத் தனியாகப் பார்த்தபோது மட்டும், "உல்தாதிங்கி போனாகட்டுக்குப் பக்கத்திலிருக்கிறதா?" என்று ரகசியமான குரலில் கேட்டான்.

"அட முட்டாள்!" என்று சிரித்தான் லக்ஷ்மணன்.

"உல்தாதிங்கி எங்கே, போனாகட் எங்கே? போனாகட்டிலிருந்து அது வெகுதூரம்."

சிறிது கழித்து, ஆச்சரியம் கலந்த குரலில் லக்ஷ்மணன் ரத்தனை விசாரித்தான்.

"இவ்வளவு இடம் இருக்க, உல்தாதிங்கி மேல் உனக்கு என்ன அப்படி அக்கறை? யார் உனக்கு அந்தப் பெயரைச் சொன்னது?"

ரத்தன் அதற்கு ஏதும் பதில் கூறவில்லை. வாயை இறுக மூடிக்கொண்டுவிட்டான். எந்தக் காரணம் கொண்டும் தன் ரகசியத்தை வெளிப்படுத்தக்கூடாது அவன்.

சூழ்நிலை எப்படி இருக்கிறது என்று ஆர்வத்துடனும், எதிர்பார்ப்புடனும் ஆராய்ந்தான். அவன் தந்தை வியாபாரத்தில் கவனம் கொண்டிருந்தார். உடனே நழுவி அருகிலிருந்த ஒரு சாலையை அடைந்துவிட்டான் அவன். யாரிடமும் எதுவும் கேட்க அவனுக்கு இன்னும் பயமாக இருந்தது. கால் போன போக்கில் போய்க் கொண்டிருந்தான்.

நகரம் எனும் பெருங்காட்டுக்குள், பலர் பற்பல ஆசைகளுடன் பிரவேசிக்கின்றனர். சிலருக்குப் பணம் சேர்க்கும் ஆசை. சிலருக்கு புகழாசை. இன்னும் சிலருக்கோ கேளிக்கை விருப்பம், வேறு சிலருக்குத் தலைமறைவு நிர்ப்பந்தம்.

ஆனால், அந்த கிராமத்துச் சிறுவன் எந்த ஆசையில் நடந்து கொண்டிருக்கிறான்? அவனுடைய தேடல் என்ன? செங்கல்லும் சுண்ணாம்பும் கலந்து பிரம்மாண்டமாய் வியாபித்துள்ள இந்தக் கட்டடக் காட்டுக்குள் தன் ஆசை நிறைவேறும் என்ற நம்பிக்கை அவனுக்கு எப்படி ஏற்பட்டது?

ஒரு மைல் தூரத்துக்கு மேல் நடந்தபின், ஒருவரிடம் வழிகேட்கும் தைரியம் பிறந்தது அவனுக்கு. அந்த நபர் அவனை விநோதமாகப் பார்த்தார்.

“தவறான திசையில் நீ வந்துவிட்டாய் தம்பி. உல்தா–திங்கிக்கு நீ அந்தப் பாதையில் செல்ல வேண்டும். அது இங்கிருந்து வெகுதூரம்” என்று பதில் சொன்னார்.

வெகுதூரம்... எவ்வளவு தூரம் வேண்டுமானாலும் இருக்கட்டும். தொலைவைப் பற்றி ரத்தன் அச்சப்படவில்லை. அந்த நபர் சுட்டிக்காட்டிய பாதையில் திரும்பினான்.

“தனியாகவே போகிறாய்? யாரும் உனக்குத் துணைக்கு வரவில்லை?”

அச்சத்தால் ஒடுங்கிய குரலில் “இல்லை” என்று பதில் கூறினான் ரத்தன்.

“வீட்டிலிருந்து யாருக்கும் தெரியாமல் ஓடி வந்துவிடவில்லையே நீ?” அவரின் குரலில் கடுமையும் சந்தேகமும் தொனித்தது.

“உல்தாதிங்கியில் நீ யாரைப் பார்க்கப் போகிறாய்?”

“என் அக்கா அங்கே இருக்கிறாள்”. நடுங்கியபடியே பதில் கூறிவிட்டு, அங்கிருந்து ஓட்டம் பிடித்தான் ரத்தன். அந்த நபர், அவனைப் பிடித்து அவன் தந்தையிடம் கொண்டுபோய் விட்டால்?

இப்பொழுது உங்களுக்கு விஷயத்தை சொல்கிறேன் நான்.

அந்தப் பெரிய நகரத்தில் தன் அக்காவைத் தேடிக்கொண்டு வந்திருக்கிறான் ரத்தன். இழந்து போன தங்கள் ஆன்மாக்களை மனிதர்கள் வீணே தேடிக்கொண்டிருக்கும் இடங்கள்தாம் நகரங்கள். அவன் அக்காவும் அப்படிதான் அங்கு காணாமல் போய்விட்டாள். நகரத்திற்குப் போனால் எப்படியும் அவளைக் கண்டுபிடித்துவிட முடியும் என்ற எண்ணம், அந்தக் கிராமத்துச் சிறுவனுக்கு ஏற்பட்டது. நகரம் இவ்வளவு பரந்ததாக இருக்கும் என்று அவனுக்குத் தெரியாது. இப்போதுதான் அவனது முட்டாள்தனமாக நடவடிக்கை எவ்வளவு அபத்தமானது என்று தெரிகிறது.

இருப்பினும் அவன் மனந்தளரவில்லை. நிச்சயமாகத் தன் சகோதரியைக் கண்டுபிடித்துவிட முடியும் என்று அவன் நம்பினான். சிறுபிள்ளைத்தனமான நம்பிக்கைகளுக்கு எல்லைதான் ஏது?

நகரத்திற்குத் தான் வந்த ரகசியத்தை அவன் இனி மேல் யாரிடமும் சொல்லமாட்டான். அக்காவின் பெயரை உச்சரிப்பதைக்கூட வீட்டில் தடுக்கிறார்கள். அந்தச் சிறுவனின் இதயத்தில் வெளியே சொல்லாத இது போன்ற் பல கேள்விகள் உறைந்து கிடக்கின்றன.

அதன் காரணமாகத்தான், தன் நம்பிக்கையையும் அச்சத்தையும் வெளிக்காட்டாமல் அவன் படகில் நீண்ட பயணம் செய்ய முடிவு செய்தான். அதனால்தான் தன் சகோதரியைத் தேடி தன்னந்தனியாகப் புறப்பட்டான்.

அவளை எப்படியும் கண்டுபிடித்தாக வேண்டும். அவள் இல்லாமல் இனிமேல் உயிர்வாழ முடியாது. குழந்தைப் பருவம் முதல் தாயின் முகத்தைப் பார்த்தறியாத அவனுக்கு எல்லாம் அவன் அக்காள்தான். அவள்தான் அவனுக்குத் தாய், தோழி.

ஒரு நாள் அவளுக்குத் திருமணம் நடந்தது. அதன் பின் அவள் கணவனுடன் போய்விட்டாள். ஆனால், அவள் கண்காணாமல் போய்விடவில்லை. அவள் கணவன் பக்கத்துக் கிராமத்தைச் சேர்ந்தவன்தான். நினைத்த நேரத்தில் அக்கா வீட்டுக்கு ரத்தன் ஓடிவிடுவான். அவனை அங்கிருந்து திரும்பக் கூட்டி வருவது பெரும்பாடு. சகோதரி வாழப்போன வீட்டில் தானும் போய் நெடுநாள் இருக்கக்கூடாது என்பது அவனுக்கு எப்படிப் புரியும்?

அதன் பிறகுதான், ஏதோ விபரீதம். அவனுக்கு எதுவும் புரியவில்லை. வீட்டில் ஏகப்பட்ட கூச்சல், குழப்பம். சகோதரியின் கணவன் வீட்டார், அண்டை அயலார் எல்லாம் வந்து கூடியிருந்தனர். ஊருக்கு அப்பால் உள்ள போலீஸ் நிலையத்திலிருந்துகூடப் போலீஸ்காரர்கள் வந்திருந்தனர். எல்லோரும் காரசாரமாகப் பேசிக்கொண்டிருந்தனர். யாரும் அவனை அங்கே போகவிடவில்லை.

இருப்பினும், அவர்கள் பேசிக்கொள்வதிலிருந்து அவன் சகோதரியை யாரோ கடத்திக் கொண்டு போய்விட்டார்கள் என்பது அவனுக்கு புரிந்தது. போய் அவளைக் காப்பாற்றித் திரும்பக் கூட்டி வருவதை

விட்டுவிட்டு, ஏன் இவர்கள் வீண் வார்த்தை பேசிக் கொண்டிருக்கிறார்கள் என்று அவனுக்குப் புரியவில்லை. அவனுக்குக் கோபமும், ஆச்சரியமும் ஏற்பட்டது. விழிப்பான அவன் குழந்தை மனத்திற்கு மேலும் சில விவரங்கள் எட்டின. தன் சகோதரியை எங்கே கொண்டுபோய்விட்டார்கள் என்று யாருக்கும் தெரியவில்லையென்பது இறுதியாக அவனுக்குத் தெரியவந்தது.

அதன் பிறகு அவனால் அழத்தான் முடிந்தது. கடத்தியவர்கள் எப்படிப்பட்ட ஆசாமிகள்? அவர்கள் அவளை அடிப்பார்களோ? உணவு தராமல் பட்டினி போடுவார்களோ? ரத்தனை நினைத்துக் கவலைப்பட்டு கொண்டிருப்பாளோ அவள்? இப்படி நினைத்தவுடன் அவனுக்கு அழுகை பீறிட்டு வரும்.

தந்தை அவனைச் சமாதானப்படுத்த முயன்றார். அவன் தலையை ஆதுரத்துடன் தடவிக்கொண்டே

"எதற்கு அழுகிறாய், மகனே?" என்று கனிவுடன் கேட்டார்.

"அக்காள் ஏன் வரவேயில்லை, அப்பா" அழுகையை அடக்கியவாறு கேட்டான் ரத்தன்.

குழந்தையின் மன ரகசியங்களை அறியாத முகுந்தன், ரத்தனின் கவனத்தைத் திசை திருப்பும் நோக்கில், "ஒரு நாள் வந்துவிடுவாள், ஐயா. கணவன் வீட்டிலிருந்து அவள் அடிக்கடி இங்கு வந்துவிடுவது சரியில்லையல்லவா?" என்றான்.

அதற்குமேல் ரத்தன் பேசவில்லை. தந்தையின் நொண்டிச் சாக்கு அவனுள் தோன்றிய இனந்தெரியாத அச்சத்தை மேலும் அதிகரித்தது.

சில மாதங்கள் கழித்து அவன் சகோதரி கண்டுபிடிக்கப்பட்டுவிட்டதாகத் தகவல் வந்தது. உள்ளூர்ப் போலீஸ் அதிகாரி எங்கோ கண்காணாத ஊரில் அவளைக் கண்டுபிடித்துவிட்டதாகச் சொன்னார்கள். ரத்தன் மகிழ்ச்சியடைந்தான். கடைசியாக அக்காள் கிடைத்துவிட்டாள். இனிமேல் அவனுக்கு கவலையில்லை.

ஆனால் அப்புறமும் அவள் வரவில்லை. நாட்கள் கடந்தன. அவனது ஆர்வமும் எதிர்பார்ப்பும் வெறுங்கனவாகின.

ஏன் அவள் வரவேயில்லை? கடத்திச் சென்றவர்களிடமிருந்துதான் அவளை மீட்டு விட்டார்களே? ரத்தனுக்கு ஒன்றும் புரியவில்லை. அவனுக்கு அவள்மீது சற்றுக் கோபம்தான். அவனைப் பார்த்து எவ்வளவு நாளாகிவிட்டது என்பது அவளுக்குத் தெரியாதா? அவளாகவே ஏன் வரக்கூடாது? அப்படி அவளால் உண்மையிலேயே வரமுடியவில்லையென்றால், அப்பாவாவது போய் அழைத்து வரலாமே? ரத்தனுக்கு எல்லோர் மீதும் கோபம் வந்தது.

யாருக்கும் தெரியாமல் அவள் தன் கணவன் வீட்டிற்குச் சென்றிருப்பாளோ? ஒரு நாள் காலை ரத்தன் அவளைத் தேடிக் கொண்டு அவள் கணவன் வீட்டிற்குச் சென்றான். அவள் அங்கு இல்லை. அங்கு இருந்தவர்கள் அவனிடம் சரியாக முகம் கொடுத்துப் பேசவில்லை. அவன் வந்திருப்பதே தெரியாததுபோல் அக்காவின் கணவர் நடந்துகொண்டார். அவன் உடனே வீடு திரும்பிவிட்டான். அவமானத்தால் முகம் சோம்பிப் போயிருந்தது.

"அக்காவை ஏன் கூட்டிவரமாட்டேன் என்கிறீர்கள் அப்பா?" அழுகை கலந்த குரலில் ஒரு நாள் கேட்டான் ரத்தன்.

முதன் முறையாக அன்றுதான் ஏதுமறியாத அந்தக் குழந்தை மீது முகுந்தன் எரிந்து விழுந்தான். இனிமேல் அவள் விஷயமாக வாயைத் திறக்கக்கூடாது என்றான். அவள் இனித் திரும்பி வரவேமாட்டாள் என்று பின்னர் ரத்தனுக்குத் தெரியவந்தது.

ஆனால் ரத்தனுக்குத் தெரியும், யாருமே தன்னைத் தேடி வரவில்லையென்று அக்காவுக்குக் கோபம். அதனால்தான் அவள் வரவேயில்லை.

அவள் எங்கிருக்கிறாள் என்று அச்சிறுவனுக்கு என்ன தெரியும்? அவளைப் பற்றி யாரும் அவனுடன் பேசுவதில்லை. அவள் பெயரைச் சொல்வதற்குக் கூடத் தடை விதிக்கப்பட்டிருந்தது. இரவில் யாரும் கவனிக்காத சமயத்தில் தன் சகோதரியை நினைத்து அழுவான் அவன். தன்னை அவள் எப்படி மறக்கலாயிற்று என்று அவளுடன் மானசீகமாகச் சண்டைபிடிப்பான்.

குழந்தையின் மனது நாம் நினைப்பதைவிட விழிப்பானது. எந்தக் குழந்தையும் தான் புரிந்து கொள்வதை விட அதிகம் கவனிக்கும். தேவதைக் கதைகளில் வரும் அற்புதங்களைவிட அதியற்புதங்கள் நிறைந்த அந்த மாநகரத்தில் அவள் இருக்கிறாள் என்று அவனுக்கு எப்படித் தெரிய வந்தது? எப்படியோ, தெரியாது எந்தவிதத்தில் உல்தாதிங்கி என்ற பெயரை அவன் முதன் முதலில் தெரிந்து கொண்டான்? யார் அவனுக்குச் சொன்னது? உறக்கம் வராமல் இரவில் கிடந்து தவிக்கும் அவன் அன்பு மனத்திற்குக் காற்றுதான் ரகசியமாக வந்து உண்மையைக் கூறியிருக்கும் போலும்.

ஆதலால்தான், அவன் படகில் வருவதற்குத் தந்தையிடம் கெஞ்சியிருக்கிறான். அவளைத் தேடிப் புறப்பட்டிருக்கிறான்.

அவன் அவளை எப்படியும் கண்டுபிடித்துவிட வேண்டும். அவள் முன் அவன் போய் நின்றால் போதும். மறுவார்த்தை பேசாமல் அவள் அவனுடன் புறப்பட்டு விடுவாள் என்று அவனுக்குத் தெரியும். குறைந்தபட்சம் அவன் நம்பிக்கை அது.

சற்று நேரம் நாம் ரத்தனை அவன் போக்கில் விட்டு விடலாம். ஒவ்வொருவரும் ஒவ்வொரு நோக்கத்தில் நகரத்திற்கு வருகிறார்கள். பணம், புகழ், கேளிக்கை, தலைமறைவு வாழ்க்கை, அல்லது அவற்றினும் பெரிய வேறு ஏதாவது நோக்கங்கள் நிறைவேறுகின்றனவா? இலக்கை நோக்கித் தங்களை இட்டுச் செல்லும் என்று அவர்கள் நம்பும் நகரின் சாலைச் சந்திகளில், அவர்கள் தங்களையே தொலைத்து விடுவதில்லையா? அவர்களின் தேடல்களை நகரம் அழித்துச் சிதைத்துவிடுகிறது. அவ்வாறு திக்கற்று, குறிக்கோள் மறந்துபோன மக்கள் கூட்டத்தில் ரத்தனும் ஒருவனாக மாறிவிடக் கூடும். அப்படியானால் அவனைத் தனியாக விட்டுவிடுவோம் நாம்.

ஆனால், ஆச்சரியம் என்னவெனில், ரத்தன் தொலைந்து போகவில்லை. சாத்தியக்கூறு என்னும் விதி எத்தனையோ விதங்களில் வேலை செய்கிறது. உண்மையிலேயே ரத்தன் தன் சகோதரியைக் கண்டுபிடித்து விடுகிறான்.

உச்சிப் பொழுது, மேக மூட்டமாக இருந்ததால் சரியான நேரத்தை யாரும் எளிதில் கண்டு கொள்வது சிரமம். ரத்தன் ஒரு வீட்டின் முன் நின்றான். மண் சுவரால் ஆன ஓட்டு வீடு அது. அவனது முகம் கருத்துப் போயிருந்தது. நடந்து நடந்து கால்கள் கெஞ்சின. அந்தப் பகுதியைச் சேர்ந்த ஒரு பெண்தான் அவனை அங்கு அழைத்து வந்தாள்.

அவன் எங்கெங்கோ சுற்றினான். எத்தனையோ வழிகளில் புகுந்து வந்தான். யார் யாரையோ கேட்டான். இறுதியில் தன் இலட்சியத்தை அடைந்துவிட்டான். அன்பு எதைத்தான் சாதிக்காது?

சற்று நேரத்திற்கு முன்தான் அவன் அப் பெண்ணைப் பார்த்தான். தேடிக் களைத்துப் போன அவன் கண்களுக்குத் தூரத்தில் தென்பட்டாள். அவனிடமிருந்து திடீரெனக் குரல் வெடித்தது.

“தீதி!” (அக்கா)

அவள் திரும்பிப் பார்த்தாள். அவனது நம்பிக்கைகள் அனைத்தும் நொறுங்கிப் போயின. இல்லை. அப்பெண் அவன் சகோதரியில்லை. அவன் தலை தாழ்ந்தது. தர்மசங்கடமாகிவிட்டது. எங்காவது ஓடி ஒளிந்து கொள்ள முயன்றான். ஆனால், அவள் அவனை அருகில் அழைத்தாள். களைத்துக் கருத்துப் போன முகத்துடன் நின்ற அவனைப் பார்த்துக் கேட்டாள் அவள்:

“யாரைத் தேடுகிறாய், தம்பி?”

மிகுந்த வெட்கத்துடன் ரத்தன் தன் சகோதரியின் பெயரைச் சொன்னான். அந்தப் பெண் புன்முறுவல் பூத்தாள்.

“அவள் எங்கிருக்கிறாள் என்று உனக்குத் தெரியாதா? வா நான் கூட்டிப் போகிறேன்”.

ஓட்டு வீட்டுமுன் நின்று “சபலா, யார் உன்னைத் தேடி வந்திருக்கிறது பார்” என்றாள் அப்பெண்.

“இந்த நேரத்தில் யாரும் என்னைத் தேடி எதற்காக வர வேண்டும்?” எரிச்சலுடன் பதில் வந்தது உள்ளிருந்தது.

“கதவைத் திறந்து யாரென்றுதான் பாரேன்”.

கதவைத் திறந்த சபலா அப்படியே உறைந்து நின்றாள். அவளைப் பார்த்த ரத்தனும் வாயடைத்து நின்றான். தன் சகோதரியை அடையாளம் காண்பதில் அவனுக்குத் தடுமாற்றம் ஏற்பட்டது. அவள் தோற்றம் வெகுவாக மாறியிருந்தது. இருவர் முகங்களும் ஒரு கணம் சலனமற்றுப் போயின.

அவனை அழைத்து வந்த பெண் அவர்கள் இருவரையும் சந்தேகத்துடன் பார்த்தாள்.

“அப்படியானால் இவன் உன் தம்பி இல்லையா? உன் பெயரை இவன் சொன்னான். அதுதான் அழைத்து வந்தேன்”.

சபலா விரைந்து வந்து ரத்தனை மார்புறத் தழுவிக் கொண்டாள். அவள் தொண்டையிலிருந்து கேவல் வெடித்தது.

“என் செல்லத் தம்பி நீயா? என்னைத் தேடித் தனியாக இவ்வளவு தூரம் எப்படி வந்தாய்?”

ரத்தன் அவள் மார்பில் கண்புதைத்திருந்தான். எதுவும் பேசவில்லை.

அந்த மாநகரத்தின் சாலைகளும், தெருக்களும் தூசு நிறைந்தவை. வானம் எப்போதும் புகையால்

சூழப்பட்டிருக்கும். காற்றில் நச்சுப் புகை கலந்திருக்கும். எப்போதாவது அங்கு நமது நம்பிக்கைகள் நிறைவேறும். நமது தேடல் கிடைத்துவிடும். ஆனால் நமது ஆசைக் கனவை நாம் அடையும்போது, அது கசப்பாகிவிடும். மாநகரம் எந்த விஷயத்தையும் தன் போக்கில்தான் செயல்படுத்தும். வெற்றிகூடத் தோல்வியாகவும் ஏமாற்றமாகவும் மாறிவிடும்.

சபலா ரத்தனை வீட்டினுள் அழைத்துச் சென்றாள். அங்கிருந்த அறை அமைந்திருந்த விதமும், அலங்கரிக்கப்பட்டிருந்த விதமும் அவனுக்கு அசாதாரணமாகத் தோன்றியது. ஒரு மண் வீட்டுக்குள் இவ்வளவு அழகான, ஆடம்பரமான அறையை அவனால் கற்பனை செய்துகூடப் பார்க்க முடியவில்லை.

"இதெல்லாம் உன்னுடைய பொருள்களா தீதி" வியப்புடன் கேட்டான் அவன்.

"ஆமாம்".

பதில் சொல்லும் போது, அவள் கண்களில் இன்னும் கண்ணீர் வழிந்து கொண்டிருப்பதை அவன் கண்டான்.

அறை எப்படி அழகாயிருந்தாலும் தான் வந்த காரியத்தை ரத்தன் மறக்கவில்லை.

"என்னுடன் நம் வீட்டுக்கு வந்துவிடு தீதி" அவன் அழுதுவிட்டான்.

"வருகிறேன்", அவள் அவனை அன்புடன் தேற்றினாள்.

தொடர்ந்து, குரலில் வருத்தம் தொனிக்க, "முதலில் நீ சற்று ஓய்வெடுத்துக்கொள்" என்றாள்.

"நான் ஓய்வெடுத்த பின் நாம் சற்றும் தாமதிக்கக் கூடாது. நம் படகு நாளை திரும்பி ஊருக்குப் புறப்பட்டுவிடும். அதனால்தான் இவ்வளவு சாமான்களையும் எப்படி கொண்டு போவது தீதி".

சபலா பதில் எதுவும் கூறவில்லை.

திடீரென்று, காரணம் எதுவுமில்லாமல் ரத்தன் ஆர்வத்துடன் கேட்டான்.

"நான் சிறிது ஓய்வெடுத்த பின் நாம் புறப்படலாமல்லவா, தீதி ?"

அப்பொழுதும் அவள் பேசவில்லை. ஒரு வேளை இத்தனை பொருள்களையும் எப்படி எடுத்துக் கொண்டு போவதென்று அவள் யோசிக்கிறாளோ என்று நினைத்தான் ரத்தன்.

"இதையெல்லாம் படகுக்குக் கொண்டு போக ஒரு மாட்டு வண்டி பிடித்து வரட்டுமா தீதி".

"என்னால் முடியாது தம்பி, எனக்கு அந்தத் தைரியம் இல்லை".

விம்மலுடன் மேலும் அவள் சொன்னாள்:

"என்னால் ஊருக்குத் திரும்பி வரவே முடியாது. அந்த வழி நிரந்தரமாக அடைபட்டுப் போய்விட்டது".

"நிரந்தரமாக அடைபட்டு விட்டதா ?" ரத்தனின் முகத்திலிருந்த மலர்ச்சி ஒரு நொடியில் மறைந்தது.

அவளைப் பற்றிக் கேட்ட போது தந்தை எவ்வளவு கோபமும், எரிச்சலும் அடைந்தார் என்பது அவன் மனக் கண்ணில் தெரிந்தது. வீட்டில் அவள் பெயரை உச்சரிப்பதற்குக் கூட தடை. அவள் சொல்வது சரியாயிருக்கலாம். அவள் வீடு திரும்புவதற்கான சாத்தியம் முற்றிலும் அடைபட்டுப் போயிருக்கலாம். அவன் அவளைத் தேடி வந்தது வீண்தான். அவளை அவன் கண்டுபிடித்தும் என்ன பிரயோஜனம் ?

திடீரென்று அவன் முகம் பிரகாசித்தது.

"அப்படியானால், நானும் திரும்பிப் போகப் போவதில்லை தீதி".

"சிறுபிள்ளைத்தனமாகப் பேசாதே. எங்கே தங்குவாய் நீ ?"

"ஏன், நான் உன்கூடவே இருப்பேன்" புன்முறுவலுடன் ரத்தன் பதில் சொன்னான். அவனது பதிலைக் கேட்டு சபலாவின் முகம் பேயறைந்து போனதை அவன் கவனிக்கவில்லை.

சாப்பாட்டிற்குப் பின் அக்காவும் தம்பியும் பேசுவதிலேயே மதிய நேரம் முழுதும் கழிந்தது. பேசுவதற்கு நிறைய விஷயங்கள் இருந்தன. பொழுது சாயச் சாய சபலா பதற்றமடைந்தாள்.

"நீ திரும்பிப் போய்விடேன், அப்பா உன்னைக் காணாமல் கவலையுடன் இருப்பாரில்லையா ?"

தன் சகோதரிக்கு தன் தந்தை இழைத்த

அநீதிக்காக அவரை நன்றாகத் திட்ட வேண்டும் என்ற மனநிலையில் இருந்தான் ரத்தன்.

"கவலைப்பட்டால் படட்டும்".

சிறிது இடைவெளிக்குப் பின் சபலா பேச்சை தொடர்ந்தாள்.

"இங்கிருந்து நரைல் பாலம் ரொம்ப தூரம், இல்லையா ரத்தன்?"

அவ்வளவு நெடுந்தூரத்தைக் கடந்துதான் வந்திருக்கிறோம் என்பதை நினைக்க அவனுக்கு பெருமையாக இருந்தது.

"உனக்குத் தெரியாதா? ரொம்ப தூரமில்லை, ரொம்ப ரொம்ப தூரம்" அவன் குரலில் பெருமிதம் இருந்தது.

"நான் பணம் கொடுத்தால் டிராம் அல்லது பஸ் மூலம் உன்னால் அங்கு போய்ச் சேர்ந்துவிட முடியுமில்லையா?"

"நான் ஏதோ திரும்பிப் போகத் துடித்துக் கொண்டிருப்பதைப் போலல்லவா கேட்கிறாய்!"

சகோதரியின் முகத்தை ஏறிட்டு பார்த்த அவன் ஸ்தம்பித்துப் போனான். அவள் கண்களில் கண்ணீர் தளும்பி நின்றது.

"அது முடியாது. தம்பி, நீ என்னுடன் தங்க நினைப்பது சரியில்லை. தங்கவும் கூடாது" அவள் தலை கவிழ்ந்திருந்தது. குரல் நடுங்கியது.

ரத்தனுக்கு ஒன்றும் புரியவில்லை. அவன் எதிர்பார்த்து வந்த அன்பு அவளிடம் இல்லாதது அவனுக்கு வேதனை தந்தது. வீட்டுக்குத் திரும்பி வரமுடியாது என்கிறாள். அவன் அவளுடன் இருக்கக் கூடாது என்கிறாள். சரி, அப்படியானால் இனி ஒருபோதும் அவள் பெயரை அவன் உச்சரிக்க மாட்டான். தந்தையைப் போல அவன் மனசும் கல்லாகிவிடும்.

"சரி நான் கிளம்புகிறேன்" தேய்ந்த குரலில் சொன்னான் ரத்தன்.

ஏற்கெனவே மேகமூட்டத்தால் இருண்டிருந்த பகல்பொழுது மேலும் இருண்டுவிட்டது. சபலா எழுந்து அலமாரியைத் திறந்து நான்கு ரூபாய்களை எடுத்து அவன் கைகளில் வைத்து,

"ஏதாவது வாங்கிச் சாப்பிடு" என்றாள்.

நான்கு ரூபாய் பெரிய பணம்தான். அதை மறுதளிக்கும் மனநிலையில் ரத்தன் இல்லை. அவன் அங்கிருந்து போய்விட வேண்டும் என்பது இப்போது வெகு உறுதியாகிவிட்டது. அதை நினைத்து அவன் வருத்தத்தில் ஆழ்ந்தான். அவன் மனம் சுக்குநூறாக உடைந்து சிதறியது.

அதற்கு மேல் அந்த அறையில் அவன் ஒரு நிமிடம் கூடத் தாமதிக்கவில்லை. வெளியில் இறங்கினான். திரும்பிச் சகோதரியின் முகத்தைப் பார்க்க வேண்டும் என்று கூட அவன் விரும்பவில்லை. அந்தச் சந்து வழியாக நடந்து தெருவை அடைந்தான். அருவி போல் கண்ணீரைச் சொரிந்து நிற்கும் தன் சகோதரியை அவன் திரும்பிப் பார்த்திருந்தால்கூட, அவளது கண்ணீருக்கு என்ன பொருள் என்று அவனால் புரிந்து கொண்டிருக்க முடியாது.

"பஸ்ஸிலே போ ரத்தன். நடந்து போகாதே" கண்ணீருக்கிடையில் குரலை உயர்த்திக் கூவினாள் சபலா.

அந்த வார்த்தைகள் அவன் காதை எட்டினவா என்பது எனக்குத் தெரியாது. ஆனால் அவன் தெருவை அடைந்தவுடன் திடீரென்று திரும்பி வந்த வழியே ஓடினான்.

சபலா முன்பு போலவே கதவருகில் நின்றாள். ரத்தன் அவள் அருகில் சென்றான்.

"நான் பெரியவனானதும் உன்னை வீட்டிற்கு அழைத்துப் போவேன் தீதி. யாரும் அப்போது என்னை எதுவும் சொல்ல முடியாது. அவர்கள் ஏதாவது சொன்னாலும் நான் காதில் வாங்க மாட்டேன்".

இதைக் கூறிவிட்டு அவன் திரும்பி நடந்து தெருவை அடைந்தான். அவன் முகத்தில் வலியின் சாயல் துளியும் இல்லை. அவன் நடையில் கம்பீரம் இருந்தது. கவலை அவனிடமிருந்து அகன்றுவிட்டிருந்தது. சில கணங்களில் அவன் தெருவைக் கடந்து காணாமல் போனான்.

எல்லாவற்றையும் மூடி மறைக்கும் கருந்திரை போல் அந்தி மறைந்தது. அந்த மாநகரத்தின் மீது இருள் கவிழ்ந்தது.

– தற்கால இந்தியச் சிறுகதைகள்
தொகுதி-II நூலிலிருந்து.
வெளியீடு : சாகித்ய அகாதமி

விருதுநகர் மாவட்டத்தில்

மகளிர் சுய உதவிக் குழுக்களுக்கு சணல் பொருள் பயிற்சி

மத்திய அரசின் துணி அமைச்சகத்தின் கட்டுப்பாட்டில் கொல்கொத்தாவில் உள்ள சணல் மேம்பாட்டு மையமும், விருதுநகர் மாவட்ட மகளிர் மேம்பாட்டுத் திட்டமும், கோயம்புத்தூர் பி.எஸ்.ஜி. பொறியியல் கல்லூரியில் உள்ள சணல் மையமும் இணைந்து **மேம்படுத்தப்பட்ட சணல் பொருள்களுக்கான விழிப்புணர்வு குறித்த** கருத்தரங்கினை விருதுநகர் புதிய பேருந்து நிலைய வளாகத்தில் 26.6.04 அன்று நடத்தியது.

இக்கருத்தரங்கினை மத்திய அரசின் சணல் மேம்பாட்டுச் செயல் இயக்குநர் திரு. சவுரக் கே.தாஸ் தொடங்கி வைத்தார். அப்போது அவர் கூறியதாவது :

"இந்திய அரசின் துணி அமைச்சகத்தின் கட்டுப்பாட்டில் கொல்கொத்தாவில் உள்ள சணல் மேம்பாட்டு மையம் செயல்பட்டு வருகிறது. இந்த மையத்தில் சணல் பொருட்கள் உற்பத்தியாளர்களின் கண்காட்சி நடத்துதல், அதன் விற்பனையை மேம்படுத்துதல் உள்ளிட்ட பல்வேறு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. சணல் பொருட்கள் மூலம் அழகு பொருட்கள், தரை விரிப்புகள், படுக்கை விரிப்புகள் உள்ளிட்ட பல பொருட்கள் தயாரிக்கப்பட்டு விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகின்றன. சுற்றுப்புறச்சூழல் மற்றும் நிலத்தடி நீர் அபாயத்தை உருவாக்கும் பிளாஸ்டிக் பொருட்களின் உபயோகத்தைத் தவிர்ப்பதற்கும் மக்களின் கவனத்தை ஈர்ப்பதற்கும் இதுபோன்ற சணல் பொருட்கள் தயாரிக்கப்படுகின்றன. தமிழ்நாட்டில் சணல் தேசிய மையத்தின் உதவியுடன் கோவை பி.ஸ்.ஜி. பொறியியற் கல்லூரியில் சணல் சேவை மையம் இயங்கி வருகிறது. இந்த மையத்தில் சணலை உபயோகித்துப் பொருட்களைத் தயாரித்தல், புதிய தொழில்நுட்பத்தில் மேம்படுத்தப்பட்ட சணலின் உபயோகத்தைக் கண்டறிந்து மகளிர் சுயஉதவிக் குழுக்கள், தன்னார்வத் தொண்டு நிறுவனங்கள், தொழில் முனைவோர்களுக்கு சணல் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தி அதற்குத் தகுந்த பயிற்சி அளித்து, அதனை சந்தைப்படுத்துவதற்கு உதவி செய்து வருகின்றன. எனவே, சணல் சேவை மையத்தை முழுமையாகப் பயன்படுத்தி சணல் பொருட்களை உற்பத்தி செய்வதற்கு மகளிர் சுயஉதவிக் குழுக்கள் அதிகமாக முன்வர வேண்டும்".

இக்கருத்தரங்கில் மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர் திரு.அ.முகமது அஸ்லம், இ.ஆ.ப., அவர்கள் பேசும் போது தெரிவித்ததாவது :

"நமது மாநிலத்தில் பல்வேறு திட்டங்களில், விருதுநகர் மாவட்டம் பல சாதனைகளைப் படைத்து வருகின்றது. காலத்தின் சூழ்நிலைக்கு ஏற்ப தொழில்களை மேற்கொள்ள வேண்டும் என்ற வகையில், விருதுநகர் மாவட்டத்தில் சுயஉதவிக் குழுக்களின் பொருளாதாரம் மேம்படுத்துகின்ற வகையில் பல்வேறு புதிய தொழில்களுக்கான பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டு, இவற்றின் மூலம் சுயஉதவிக் குழுவினர் புதிய தொழில்களை மேற்கொண்டு தங்கள் பொருளாதாரத்தினை மேம்படுத்தி உள்ளார்கள். இன்றையதினம் நடைபெறுகின்ற பயிற்சி முற்றிலும் வேறுபட்ட ஒரு பயிற்சி ஆகும். ஒருமுறை பிளாஸ்டிக் பொருட்களை உற்பத்தி செய்தால் அதனை அழிப்பது கடினமான செயல். அதனை அழிப்பதன் மூலம் காற்றில் நச்சுத்தன்மை உருவாகிறது. மண்ணின் தன்மையும்

கெடுகிறது. நீர்வளத்தைக் குறைக்கின்றது. தவறி கால்நடைகள் உட்கொள்ளும்போது கால்நடைகள் இறப்பதற்கும் வாய்ப்பு ஏற்படுகிறது. இவையெல்லாம் தவிர்க்கப்பட வேண்டும் என்ற நோக்கில்தான் இயற்கை பொருட்களைக் கொண்டு நாம் பொருட்களை உற்பத்தி செய்ய வேண்டும். இதனடிப்படையில்தான் இன்றைய தினம் சணலைக் கொண்டு எவ்வாறு பொருட்களை உற்பத்தி செய்வது என்ற பயிற்சி சணல் சேவை மையத்தின் மூலம் அளிக்கப்படுகின்றது. சணல் பொருட்கள் நூறு சதவிகிதம் இயற்கையானது. அவை உறுதியாக, பாரமற்று எளிதில் தூக்கிச் செல்லக்கூடியதாக உள்ளது. சணல் பொருட்களை உபயோகிப்பதன் மூலம் நமது சுற்றுப்புறத்திற்கும், பூமியின் பாதுகாப்பிற்கும் நாம் உதவிட முடியும். இந்தியாவில் சணல் பொருட்கள் சந்தைப்படுத்துவதற்கு அரசு கண்காட்சிகள், வாங்குவோர்–விற்போர் சந்திப்பு மற்றும் விற்பனை நிலையங்களை ஏற்படுத்தித்தருகிறது. அவற்றின் மூலமாக தொழில்முனைவோர் சணல் பொருட்களை சந்தைப்படுத்தலாம். மேலும் நகரின் பல்வேறு அங்காடிகள் கடைகள் மூலமாகவும் சணல் பொருட்களை விற்பனை செய்யலாம். இந்த அரிய சந்தர்ப்பத்தினை மகளிர் சுயஉதவிக் குழுக்கள் பயன்படுத்திக் கொண்டு அதிகமான அழகான மேம்படுத்தப்பட்ட பொருட்களின் உற்பத்தியில் ஈடுபட்டு தங்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்திக் கொள்ள வேண்டும்'' என்று அவர் கூறினார்.

இக்கருத்தரங்கில் விருதுநகர் மாவட்டத்தில் உள்ள மகளிர் சுயஉதவிக் குழுக்களுக்கு பி.எஸ்.ஜி. பொறியியல் கல்லூரியின் சணல் சேவை மையத்தினர் பயிற்சி அளித்தனர்.

இக்கருத்தரங்கில் கோவை பி.எஸ்.ஜி.பொறியியல் கல்லூரி முதல்வர் பேராசிரியர் விஜயரங்கன் வரவேற்புரையாற்றினார். பி.எஸ்.ஜி.பொறியியற் கல்லூரி சணல் சேவை மைய பொறுப்பாளர் டாக்டர் இராமசாமி திட்ட விளக்கவுரையாற்றினார். விருதுநகர் மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமை திட்ட அலுவலர் திரு. டி.கே.எஸ். மணிமந்திரி, நபார்டு வங்கி உதவிப் பொது மேலாளர் திரு. கிருஷ்ணன், மாவட்ட தொழில்மைய பொது மேலாளர் திரு. இராமா, மகளிர் திட்ட உதவித் திட்ட அலுவலர் திரு. கலைவாணன் ஆகியோர் கருத்துரை வழங்கினார்கள். மகளிர் திட்ட உதவித் திட்ட அலுவலர் திரு. வீரராகவன் நன்றி கூறினார்.

– பொ. முத்தையா,

செய்தி – மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்,

விருதுநகர் மாவட்டம்.

ஒரு வித்தியாசமான சாதனை!

ஒருவன் ஒரே வகுப்பில் பலமுறை தோல்வி அடைந்தால் அவனைக் 'கஜினி முகம்மது' என்று கிண்டல் செய்வோம். அதுவும் இரண்டு மூன்று முறை தோல்வி அடைந்தாலே இவ்வாறு சொல்வதுண்டு. ஆனால் சிங்கப்பூரில் ஒருவர் 28 ஆண்டுகள் முயன்று படித்து அறிவியல் பட்டம் வாங்கியிருப்பதும், அம்மாதிரி பட்டம் வாங்கியிருப்பவரின் வயது 70 என்பதும் உண்மையில் வியப்பூட்டும் நிகழ்ச்சிதான்.

அவர் பெயர் ஸ்டுவர்ட் பல்ட்வின் சிங்கப்பூரைச் சேர்ந்தவர். வயது 70. குடும்பச் சூழ்நிலை காரணமாக 16 வயதிலேயே இவரை வேலைக்குச் செல்லுமாறு கட்டாயப்படுத்தி வேலையில் சேர்த்துவிட்டார் இவரது தந்தை. இவருக்கோ படிக்க வேண்டும் என்பதில் கொள்ளை ஆசை. கல்லூரியில் சேர்ந்து படிக்க முடியவில்லை. படிப்புச் செலவிற்காக ஒரு சிறிய புத்தகக் கடையைத் தொடங்கினார்.

ஒரு வழியாகத் தனது நாற்பத்தி எட்டாவது வயதிலே அதாவது 1978ஆம் ஆண்டு சிங்கப்பூரில் உள்ள திறந்த வெளிப் பல்கலைக்கழகத்தில் அறிவியல் பட்டப் படிப்பில் சேர்ந்தார் ஸ்டுவர்ட் பல்ட்வின். எப்படியும் அறிவியல் பட்டதாரி ஆகவேண்டும் என்ற வெறி அவரை உந்தித் தள்ளியது. விடா முயற்சியுடன் ஓராண்டல்ல, ஈராண்டல்ல இருபத்தி எட்டு ஆண்டுகள் தொடர்ந்து படித்தார். அவரது விடா முயற்சியின் பலன் 2000ஆம் ஆண்டில் தான் கிடைத்தது. அறிவியல் பட்டப் படிப்பில் தேர்ச்சிப் பெற்றார்.

இவர் பட்டப்படிப்பை முடித்தவுடன் பல்கலைக் கழகத்தினர் இவர் எப்போது பல்கலைக்கழகத்தில் தனது பெயரைப் பதிவு செய்தார் என்பதைத் தேடத் தொடங்கினர். தூசி மண்டிக் கிடந்த பழைய பதிவேடுகளைப் புரட்டிப் பார்த்து இவர் சேர்ந்த ஆண்டைக் கண்டு பிடித்தனர்.

இவருக்கோ ஒரு வழியாக தான் அறிவியல் பட்டப் படிப்பில் தேர்வு பெற்றது மிகுந்த மகிழ்ச்சி அளித்தது. "கல்வியின் மதிப்பு எனக்குத் தெரியும். எப்படியும் பட்டம் பெற வேண்டும் என்ற துடிப்புடன் செயல்பட்டேன்'' என்கிறார் இந்த எழுபது வயது இளைஞர். மேலும் "நான் இத்துடன் என் படிப்பை முடித்துக் கொள்ளமாட்டேன்; டாக்டர் பட்டம் வாங்குவதே என் குறிக்கோள்'' என்று பெருமையுடன் கூறுகிறார் இவர்.

இவரது பொழுதுபோக்கு புதை படிமங்கள் சேகரிப்பது. அதிலேயே இவரது பெரும் பொழுது கழிந்துவிட்டது. இப்போது அவரிடம் ஒரு இலட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட புதை படிமங்கள் உள்ளனவாம்.

ஸ்டுவர்ட் பல்ட்வின்னின் பெயர் இப்போது கின்னஸ் புத்தகத்தில் இடம் பெற்றுள்ளது. உலகிலேயே மிக மிக மெதுவாகப் படித்துப் பட்டம் பெற்ற சாதனையாளர் இவர் என்று அந்தப் புத்தகம் இவரை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இது ஒரு வித்தியாசமான சாதனை தான்!

– வியப்பூட்டும் உண்மைகள் 100

என்ற நூலிலிருந்து...

மாணவ, மாணவியருக்கு கல்வி பயில நிதி உதவி

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி **ஜெ ஜெயலலிதா** அவர்கள் வழங்கினார்

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள் 5.7.2004 அன்று தலைமைச் செயலகத்தில் B.E., B.Tech., MBBS., B.Sc., (Nursing) மற்றும் BPT (Physiotherapy) ஆகிய பிரிவுகளில் சேர்ந்து கல்விச் செலவுக்கு போதிய வசதியில்லாது தவித்த 41 மாணவ, மாணவிகளுக்கு, தலா 25 ஆயிரம் ரூபாய் வீதம் மொத்தம் 10 இலட்சத்து 25 ஆயிரம் ரூபாய்க்கான காசோலைகளை முதலமைச்சரின் பொது நிவாரண நிதியிலிருந்து வழங்கினார்கள்.

ஈரோடு மாவட்டம் எஸ்.சரவணகுமார், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் வி.விஜயலட்சுமி, ஆர்.பிரபு, ஜே. ராஜகோபால், நாகப்பட்டினம் மாவட்டம் ஆர். கிருத்திகா, சிவகங்கை மாவட்டம் சி.காசி ஆனந்தன், தேனி மாவட்டம் லக்ஷ்மிகாந்த சொரூபன், எஸ்.பிரேம்குமார், திருவள்ளூர் மாவட்டம் ஆர். கோபி ஆகியோர் பி.இ. பயிலவும், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் எச்.ஷபனா பானு பி.டெக். பயிலவும் தங்களுக்கு நிதி உதவி செய்யுமாறு மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களுக்கு கோரிக்கை விடுத்திருந்தார்கள்.

இரண்டாம் ஆண்டு பி.இ. பயிலும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் எம். வெங்கடேஷ் பிரபு, தேனி மாவட்டம் எம். சுந்தர மகாலிங்கம், எஸ். செல்வேந்திரன், தஞ்சாவூர் மாவட்டம் கே. சதீஷ்குமார், நாமக்கல் மாவட்டம் வி.பி. ஆனந்த், எம். துரைராஜ்,

கே. தியாகராஜன், தஞ்சாவூர் மாவட்டம் டி. அருண்பிரசாத், திருவள்ளூர் மாவட்டம் பி. கார்த்திகேயன் ஆகியோர் மருத்துவக் கல்லூரியில் MBBS பயில இடம் கிடைத்து, போதிய நிதி வசதி இல்லாத காரணத்தால் அவதிப்படும் தங்களுக்கு நிதி உதவி செய்யும்படியும், MBBS இரண்டாம் ஆண்டு பயிலும் தருமபுரி மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த மாணவி ஏ. பிரபா தனது கல்விச் செலவுக்கு உதவும்படியும் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களுக்கு கோரிக்கை விடுத்திருந்தார்கள்.

திண்டுக்கல் மாவட்டம் எஸ்.திராவிட செல்வி, பெரம்பலூர் மாவட்டம் டி. இளவரசி, தேனி மாவட்டம் கே. உமா ஆகிய மூவரும் B.Sc. (Nursing) பயிலவும், மதுரை மாவட்டம் கே. நிர்மல்குமார், திருச்சி மாவட்டம் ஆர்.சாவித்திரி, தருமபுரி மாவட்டம் ஆர்.மதன்குமார் ஆகிய மூவரும் BPT (Physiotherapy)

எம். ஜான் பிரைட்டன், இரண்டாம் ஆண்டு பி.டெக். பயிலும் திருவள்ளூர் மாவட்டம் இ. மாரியப்பன், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் டி.நாகராஜ் ஆகியோரும், நிதி உதவி வேண்டி மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களுக்கு மனு செய்திருந்தனர். மேலும், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் சி. பாபு, நாகப்பட்டினம் மாவட்டம் ஆர். கணேஷ்குமார், ஈரோடு மாவட்டம் எம். லோகநாதன், சிவகங்கை மாவட்டம் ஆர். நாகரத்தினம் ஆகியோர் மூன்றாம் ஆண்டு பி.இ. பயிலவும், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் டி.பிரேம்குமார், எஸ்.நந்தகுமார் ஆகியோர் மூன்றாம் ஆண்டு பி.டெக். பயிலவும் நிதி உதவி செய்யுமாறு மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களுக்கு கோரிக்கை விடுத்திருந்தார்கள்.

அதேபோல, திண்டுக்கல் மாவட்டம் இ.கவிதா, ஈரோடு மாவட்டம் எஸ். யோகசத்யா, பி.ரெஜினாமேரி, எஸ்.கதிர்வேல், பெரம்பலூர் மாவட்டம் எம். செல்வராஜ், எம். சங்கர், புதுக்கோட்டை மாவட்டம்

பயிலவும் நிதியுதவி செய்யும்படி மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களுக்கு மனு செய்திருந்தார்கள்.

இவர்களது கோரிக்கையை பரிவுடன் பரிசீலனை செய்த மாண்புமிகு முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள், போதிய நிதி வசதி இல்லாமல் தவித்த இந்த 41 மாணவ, மாணவிகளுக்கும் 'முதலமைச்சர் பொது நிவாரண நிதி'யிலிருந்து, தலா 25 ஆயிரம் ரூபாய் வீதம் வழங்க அனுமதி அளித்து இதற்கான காசோலைகளை 5.7.2004 அன்று அந்த மாணவ, மாணவிகளுக்கு நேரில் வழங்கினார்கள்.

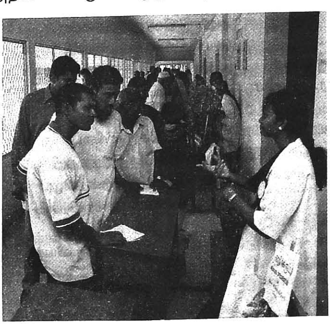
நிதி உதவியைப் பெற்றுக் கொண்ட மாணவ, மாணவிகள் தங்களது குடும்ப சூழ்நிலையை அறிந்து தக்க நேரத்தில் நிதி உதவி வழங்கிய மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்களுக்கு தங்களது உளப்பூர்வமான நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொண்டார்கள். ❖

மூலிகைக் கண்காட்சி

பண்பாட்டின் பிறப்பிடமான தமிழகத்தின் தலைநகரில் மேற்கத்திய கலாச்சாரத்தின் ஊடுருவலால் இம்மண்ணின் பழக்க வழக்கங்கள், வாழ்க்கை நெறிமுறைகள் கொஞ்சம் கொஞ்சமாக மாறி வருகின்றது. இதனால் இச்சமுதாயம் அதன் சமூக, பண்பாட்டு அடையாளங்களை இழந்து கொண்டிருக்கும், இக்காலகட்டத்தில், கடந்த ஜூன் 28, 29, 30ஆம் தேதிகளில் விடிவெள்ளியாக சென்னை அரும்பாக்கம், அண்ணா மருத்துவமனை வளாகத்தில் தமிழ்நாடு சித்த மருத்துவ பட்டதாரிகள் சங்கமும், தமிழ் மருத்துவக் கழகமும் இணைந்து இளம் மருத்துவ மாணவ, மாணவியரின் உதவியோடு ஒரு மாபெரும் மூலிகைக் கண்காட்சியை நடத்திக் காட்டினர். இந்திய மருத்துவத்துறையின் இயக்குநர் திரு.எம்.எஃப். பாரூகி, இ.ஆ.ப., அவர்கள், இக்கண்காட்சியை தொடங்கி வைத்து சிறப்பித்தார்கள். சென்னை சித்த மருத்துவக் கல்லூரி முதல்வர் மருத்துவர் திருமதி. சுப்புலஷ்மி,எம்.டி.(எஸ்), அவர்கள் வாழ்த்துரை வழங்கினார்கள்.

மூலிகைக் கண்காட்சியில் சிறப்பம்சமாக அரிதான மூலிகைகள் மட்டுமல்லாது அனைவருக்கும் மிகவும் தெரிந்த மூலிகைகளும் வைக்கப்பட்டிருந்தன. மூலிகைகளின் பயன்பாடுகளைப் பற்றி மாணவ–மாணவியர் மூலம் மூலிகைக் கண்காட்சியை காண வந்தோருக்கு தெளிவாக விளக்கம் தந்தனர்.

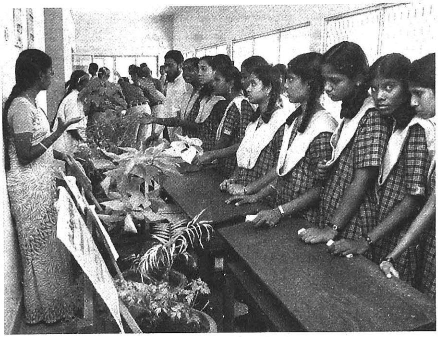
அரிதான மூலிகைச் செல்வங்களின் புகைப்படங்கள் அதன் பெயருடன் ஒரு பகுதியில் பார்வைக்கு



வைக்கப்பட்டிருந்தன. இவைகளில் அவுரி, வெட்பாலை போன்ற அறிமுகமான மூலிகைகளுடன் நாகமல்லி, ஆதலை போன்ற அரிதான மூலிகைகளும் இடம் பெற்றிருந்தன.

மேலும் மூலிகைகள் அவற்றின் பயன்பாடுகளுக்கு ஏற்ப நோய், குணங்கள் பிரிக்கப்பட்டு மக்களுக்கு விளக்கம் தரப்பட்டது.

உதாரணமாக, <u>சர்க்கரை நோய்க்கு</u> சிறுகுறிஞ்சான், ஆவாரை, நாவல், சீந்தில் மற்றும் சரக்கொன்றை; <u>கல்லீரலுக்கு</u> கீழ்க்காய்நெல்லி, கரிசாலை, மூக்கிரட்டை, பிரண்டை; <u>காயகல்ப மூலிகைகள்</u> (Natural-anti oxidants) பொன்னாங்காணி, எலுமிச்சை மற்றும் மஞ்சள் கரிசாலை; <u>தோல் நோய்களுக்கு</u> பூவரசு, சிவனார்வேம்பு, வெட்பாலை, ஆடுதீண்டாபாளை, ஆகாசகருடன் மற்றும் கருஞ்சீரகம்; <u>மலச்சிக்கலுக்கு</u> பொன்னாவாரை, அரைக்கீரை, ஆமணக்கு போன்றவை; <u>மலடுநீக்கும் மூலிகைகள் ஆண்</u>:– ஒரிதழ் தாமரை, பூனைக்காலி சூரணம் மற்றும் தண்ணீர் விட்டான் கிழங்கு; <u>பெண்</u>:– அசோகு, குமரி மற்றும் அரசு; <u>வயிற்றுப்புண் தீர்ப்பவை</u> பிரண்டை, சீந்தில், வில்வம், கரிசாலை மற்றும் மணத்தக்காளி; <u>சிறுநீரகக் கற்களுக்கு</u> சிறுபீளை, நெருஞ்சில், மூக்கிரட்டை, நீர்முள்ளி, வெள்ளரி விதை, சுரை விதை மற்றும் மாவிலிங்கம்; <u>உடல்தேற்றிகள்</u> அமுக்ரா தேற்றான் மற்றும் நெல்லிக்காய் ஆகியவை இடம் பெற்றிருந்தன.



மூலிகைகளைத் தவிர மூலிகைப் பொருட்களும் கண்காட்சியில் இடம் பெற்றிருந்தன. அவற்றில் நாபி, அதிவிடயம், அதிமதுரம், கருஞ்சீரகம், காட்டுச்சீரகம், கார்போஅரிசி, மிளகு, சுக்கு, திப்பிலி, குன்றிமணி, அத்தரகாரம், வால்மிளகு, வாய்விளங்கம், தண்ணீர்விட்டான் மற்றும் கோரைக் கிழங்கு போன்றவை இருந்தன.

மூலிகைக் கண்காட்சியை சித்த, ஆங்கில, ஆயுர்வேத, யுனானி, ஹோமியோபதி மற்றும் இயற்கை மருத்துவர்கள் உட்பட அனைத்துத் தரப்பு மக்களும் பங்கேற்று பயனடைந்தனர்.

இக்கண்காட்சியின் மூலம் பொது மக்கள் பண்டைய மருத்துவத்தில் நம்பிக்கை வைத்துள்ளார்கள் என்பது உள்ளங்கை நெல்லிக்கனியென எடுத்தியம்பியது.

❖ ❖ ❖

அதிசய மனிதர்

மனதில் உறுதி இருந்தால் எதையும் சாதிக்கலாம். வரலாற்றில் இடம் பெறலாம். உடல் ஊனமோ மற்ற எவ்விதத் தடையும் ஒரு பொருட்டல்ல! இதற்கு எத்தனையோ எடுத்துக்காட்டுகளைக் கூறலாம். இத்தகையவர்களின் சாதனை நமக்கு பிரமிப்பையும், வியப்பையும் அளிக்கும். ஸ்பெயின் நாட்டைச் சேர்ந்த வில்லாலோபார் பிரபு ரோட்ரிகோ ராமிரெஸ்-டி-ஸாவெட்ரா ஒய். வினெண்ட் என்பவர் அத்தகைய விந்தை மனிதர்களில் ஒருவர். பெயரே இத்தனை நீளமாக உள்ளதே. இதுவே ஒரு விந்தைதான். ஆனால் இன்னொரு விந்தையும் உண்டு. 1866 ஆம் ஆண்டு பிறந்த இவர் அறுபது ஆண்டுகள் உயிர் வாழ்ந்தார். அதற்குள் அவர் செய்த சாதனை அனைவரையும் வியக்க வைக்கும்.

முதலில் இவர் ஸ்பெயின் இராணுவத்தில் கர்னலாகப் பணி புரிந்தார். பின்னர் லிஸ்பன், வாஷிங்டன், பிரஸ்ஸல்ஸ் ஆகிய இடங்களில் ஸ்பெயினின் தூதராகவும், ஸ்பெயினில் ஸாரகோஸா பிராந்திய ராணுவத் தளபதியாகவும் இருந்தார். பெல்ஜிய நகரங்களான கெண்ட், பிரஸ்ஸல்ஸ், லீஜ், ஆண்ட்வெர்ப் முதலான நான்கு நகரங்களும் இவருக்கு 'கௌரவ குடிமகன்' என்ற உரிமையை அளித்தது. ஜெர்மனியின் ஆக்கிரமிப்பிற்குள்ளான பெல்ஜியத்திற்கு ஸ்பெயினின் தூதராக இருந்தார். லீஜ் பல்கலைக்கழகமும் புருகெஸ் பல்கலைக்கழகமும் இவருக்கு டாக்டர் பட்டம் அளித்து கௌரவித்தது.

முதல் உலகப் போரின்போது பிரிட்டிஷாருக்காக உளவு பார்த்ததாக எடித் காவெல் எனும் நர்ஸ் ஜெர்மனியால் கைது செய்யப்பட்டு 1915ஆம் ஆண்டு கொல்லப்பட்டாள். அவளது விடுதலைக்காக ஜெர்மனியை எதிர்த்து துணிச்சலாகப் போராடி பெரும் புகழ் பெற்றார்.

அது சரி! இவரது இத்தகைய செயல்களில் வியப்படைவதற்கு என்ன இருக்கிறது என்று நீங்கள் கேட்க நினைப்பது தெரிகிறது. அது என்ன தெரியுமா? பிறக்கும் போதே இரண்டு கால்களும் கிடையாது! ஒரு கையும் கிடையாது இந்த அதிசய மனிதருக்கு! இது விந்தையிலும் விந்தையல்லவா? இவர் விந்தை மனிதர் மட்டும்தானா? இல்லை...இல்லை... இவர் வியக்க வைக்கும் மனிதர்.

❖ ❖ ❖

பெண் குலத்தின் பொன் விளக்கு

டாக்டர் முத்துலட்சுமி ரெட்டி

புதுமைப் பெண்களை உருவாக்கும் பணியில் ஈடுபட்ட மாதர் குல மாணிக்கங்கள் தமிழகத்தில் மிகச் சிலரே. அந்த மிகச் சிலரில் தலையாய இடம் பெறும் தகுதி பெற்றவர் டாக்டர் முத்துலட்சுமி ரெட்டி அவர்கள்!

அந்தப் பெருமாட்டி 30.7.1886 அன்று புதுக்கோட்டை நகரில் பிறந்தார்.

முத்துலட்சுமி 4–ஆவது வயதில் திண்ணைப் பள்ளியில் சேர்க்கப்பட்டார். 'அடுப்பூதும் பெண்களுக்குப் படிப்பெதற்கு?' என்று வினாக்குறி எழுப்பிய காலம் அது! ஆகவே எழுதப் படிக்கத் தெரிந்தாலே போதும் என்ற எண்ணத்தில்தான் அவரது தந்தை நாராயணசாமி பள்ளியில் சேர்த்தார். ஆனால் முத்துலட்சுமியின் நுண்ணறிவும், நினைவாற்றலும் சிறந்திருந்தபடியாலே, ஆறாம் வகுப்பை ஆசிரியர் புகழத்தக்க வகையில் முடித்தார். 13 வயதில் எட்டாம் வகுப்பை முடித்தார்.

கல்லூரிக் கல்வி கற்க விரும்பிய முத்துலட்சுமியின் முயற்சிகளுக்குத் தந்தை ஊக்கமளித்தார்.

1907–இல் சென்னை மருத்துவக் கல்லூரியில் சேர்ந்தார்.

மருத்துவப் படிப்பில் சேர்ந்த முதல் பெண்மணியான முத்துலட்சுமி ஒவ்வொரு ஆண்டும் நற்சான்றிதழ்களும் தங்கப் பதக்கங்களும் பெற்றுத் தனிச் சிறப்போடு 1912–இல் மருத்துவப் பட்டதாரியானார். இந்தியாவிலேயே மருத்துவக் கல்லூரியில் பயின்ற முதல் பெண் பட்டதாரி என்ற சிறப்புக்கும் உரியவரானார்.

இக்காலகட்டத்தில் டாக்டர் நஞ்சுண்டராவ், அன்னி பெசண்ட் அம்மையார், கவிக்குயில் சரோஜினி நாயுடு, மகாகவி பாரதி ஆகியோரின் தொடர்பு கிடைத்தது.

முத்துலட்சுமி அம்மையார் சென்னை எழும்பூர் பெண்கள் மருத்துவமனையில் ஹவுஸ் சர்ஜனாகச் சேர்ந்தார். சென்னை மருத்துவத்துறை வரலாற்றில் முதல்

பெண் ஹவுஸ் சர்ஜன் இவரே! 1913–இல் இப்பயிற்சியையும் முடித்து எழும்பூரில் தனியே மருத்துவத் தொழில் புரியத் தொடங்கினார்.

1923–இல் டாக்டர் முத்துலெட்சுமியார் சகோதரி சுந்தரம்மாள் புற்றுநோயால் இயற்கை எய்தினார். அவரின் மரணம், புற்றுநோய் சிகிச்சைத் துறையில் டாக்டர் முத்துலட்சுமியின் கவனம் திரும்பக் காரணமாயிற்று.

டாக்டர் முத்துலட்சுமியின் மருத்துவ ஆற்றலையும், அரும்பணியையும் கண்ட இந்திய அரசு அவரை, குழந்தைகள் – பெண்கள் மருத்துவ நோய் ஆராய்ச்சிப் படிப்புக்காக இலண்டனுக்கு அனுப்ப முன்வந்தது. 1925–இல், கணவருடனும் குழந்தைகளுடனும் இலண்டன் சென்றார். செல்சியா மருத்துவமனையில் தாய்–சேய் மருத்துவப் பயிற்சி பெற்றார். புற்று நோய் ஆய்வுப் பயிற்சி பெற ஏதுவாக இருக்கும் என்பதற்காகவே இலண்டன் வந்த டாக்டர் முத்துலட்சுமி, இராயல் புற்றுநோய் மருத்துவமனையில் புற்றுநோய் ஆய்வும் செய்தார்.

தாயகம் திரும்பிய டாக்டர் முத்துலட்சுமி நாட்டுப் பெண்களின் நிலையை உயர்த்த அரும்பணியாற்றினார். பின்னர் அம்மையார் சட்ட மேலவை உறுப்பினராக ஆக்கப்பட்டார். முதன் முதல் பெண்களுக்கு வாக்குரிமை உண்டு என அறிவித்ததும், முதன் முதல் சட்ட மேலவையில் ஒரு பெண் இடம் பெற்றதும் தமிழகத்தில்தான் நிகழ்ந்தன. சட்ட மேலவைத் துணைத் தலைவராகவும் அம்மையார் பொறுப்பேற்றார். 1926 முதல் 1930 வரை சட்ட மேலவை உறுப்பினராக அம்மையார் ஆற்றிய பணிகள் வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்கவை.

அவரது பெருமுயற்சி காரணமாக இயற்றப்பட்ட சமூக சீர்திருத்தச் சட்டங்கள் பல. அவற்றுள் குறிப்பிடத்தக்கவை தேவதாசி ஒழிப்புச் சட்டம், விபசார ஒழிப்புச் சட்டம், பெண்கள் திருமண வயதை உயர்த்தும் சட்டம் ஆகியவையாகும்.

1927–ஆம் ஆண்டு சென்னைக்கு வந்த அண்ணல் காந்தி அடிகளை டாக்டர் முத்துலட்சுமி ரெட்டி சந்தித்து தேவதாசி ஒழிப்புச் சட்டத்துக்கு

ஆதரவு வேண்டினார். பல பொதுக் கூட்டங்களில் காந்தியடிகள் அம்மையாரின் முயற்சியைப் பாராட்டி ஆதரவளித்தார். மேலும் நீதிக் கட்சித் தலைவர்கள் பனகல் அரசர், எம்.கிருஷ்ண நாயர் ஆகியோர், தந்தை பெரியார், மூவலூர் இராமாமிர்தம் அம்மையார், தமிழ்த் தென்றல் திரு.வி.க. மற்றும் அனைத்துக் கட்சியினர் ஆதரவையும் பெற்றார்; தமது முயற்சியில் மாபெரும் வெற்றி கண்டார்.

1930–ஆம் ஆண்டில் டாக்டர் முத்துலட்சுமி ரெட்டி அவர்களின் இல்லத்தில் அவ்வை இல்லம் தொடங்கப்பட்டது.

1936–இல் அடையாறுக்கு அவ்வை இல்லம் மாற்றப்பட்டது. டாக்டர் முத்துலட்சுமி ரெட்டி, அவ்வை பொதுப்பணி மருத்துவமனையொன்றை நிறுவி சுற்றுப்புற மக்களுக்கு மருத்துவப் பணியாற்றினார்.

1937 முதல் 1939 வரை சென்னை மாநகராட்சி, நியமனக் குழு உறுப்பினராகப் பணியாற்றிய காலத்தில் மருத்துவப் பணிக்காகவும், சுகாதாரப் பணிக்காகவும் சிறந்த தொண்டாற்றினார்.

கண்ணெதிரே தம் தங்கை புற்று நோயால் நலிந்து மாண்டதைக் கண்ட டாக்டர் முத்துலட்சுமி ரெட்டி, பலரின் உயிரைப் பலிகொள்ளும் இந்தப் பயங்கர நோய்க்கு முடிவு காண, புற்றுநோய் மருத்துவமனை அமைக்க அரும்பாடுபட்டார். நாடு விடுதலை பெற்ற பின்பே அவரது கனவு நனவாயிற்று. 1949–இல் புற்றுநோய் நிவாரண நிதி அமைப்பை ஏற்படுத்தி, இரண்டாண்டுகள் கடும் முயற்சி எடுத்து, நிதி வசூல் செய்து புற்றுநோய் நிலையத்தை அடையாற்றில் ஏற்படுத்தினார். 1952 அக்டோபரில் இந்தியப் பிரதமர் பண்டிட் ஜவஹர்லால் நேரு புற்றுநோய் மருத்துவமனைக்கான அடிக்கல் நாட்டினார்.

1954–57 ஆண்டுகளில் தமிழ்நாடு சமூக நல வாரியத் தலைவராகத் தொண்டாற்றினார். சட்டமன்ற மேலவை உறுப்பினராக இரண்டாவது முறை அரும் பணியாற்றினார்.

1956–இல் டாக்டர் முத்துலட்சுமி ரெட்டிக்கு பத்மபூஷன் விருது வழங்கி மைய அரசு சிறப்புச் செய்தது.

இளமையிலிருந்து நோயோடு போராடி, மருத்துவப் பணியும், மக்கள் பணியும் ஆற்றிய மாதரசி தமது 82–ஆம் வயதில் 1968 ஜூலை 22 அன்று அடையாறு புற்றுநோய் நிலையத்தில் அமைதியாக விழிகளை மூடினார்.

அம்மையாரின் வாழ்வு பெண் குலத்துக்குப் பெரும் வழிகாட்டியாக அமைந்தது. அவர் ஈட்டிய வெற்றிகள் ஏராளம். பல துறைகளில் முதன் முறையாக ஈடுபட்ட பெண்மணி என்ற பெருமையைப் பெற்றவர் இவர். மருத்துவப் படிப்பில் சேர்ந்த முதல் மாணவி இவரே! இந்தியாவிலேயே மருத்துவக் கல்லூரியில் பயின்று பட்டம் பெற்ற முதல் பெண் பட்டதாரி இவரே! சென்னை மருத்துவத் துறை வரலாற்றிலேயே முதல் பெண் ஹவுஸ் சர்ஜன் இவரே! சென்னை இந்திய மகளிர் மன்றத்தின் முதல் இந்திய உறுப்பினர் ஆனவர் இவரே! தமிழகச் சட்ட மேலவையின் முதல் பெண் உறுப்பினரும் பெண் துணைத் தலைவரும் இவரேயாவார்.

* * *

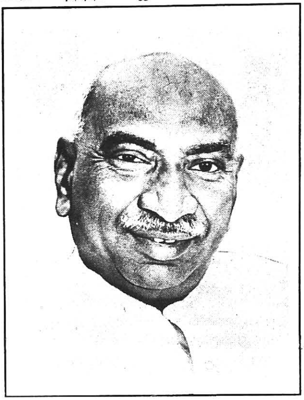
மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி **ஜெ ஜெயலலிதா** அவர்களை ஜெர்மனி குடியரசின் வெளியுறவுத்துறை அமைச்சரும், துணை அதிபருமான ஜோஷ்காஃபிஷர் அவர்கள் 20–7–2004 அன்று தலைமைச் செயலகத்தில் சந்தித்துப் பேசினார்.

பெருந்தலைவர் காமராசர் அவர்களின் 102–ஆவது பிறந்தநாளையொட்டி 15–7–2004 அன்று, சென்னை காமராசர் சாலையில் அமைந்துள்ள அவரது திருவுருவச்சிலைக்கு, மாண்புமிகு பொதுப்பணி, மதுவிலக்கு, ஆயத்தீர்வை மற்றும் வருவாய்த்துறை அமைச்சர் திரு. **ஓ. பன்னீர்செல்வம்**, மாண்புமிகு அமைச்சர் பெருமக்கள் மற்றும் முக்கியப் பிரமுகர்கள் மாலை அணிவித்து மரியாதை செலுத்தினார்கள்.

தியாகி **ஆர்யா** என்கிற **பாஷ்யம்**

தியாகி **சங்கரலிங்கனார்**

தியாகிகள் தினத்தையொட்டி, 17–7–2004 அன்று சென்னை கிண்டி, காந்தி மண்டப வளாகத்தில் அமைந்துள்ள தியாகிகள் மண்டபம் முகப்பில் உள்ள தியாகி ஆர்யா என்கிற **பாஷ்யம்** மற்றும் தியாகி **சங்கரலிங்கனார்** ஆகியோர் சிலைகளுக்கு மாண்புமிகு சட்டப்பேரவைத்தலைவர் டாக்டர் **கா. காளிமுத்து,** மாண்புமிகு சட்டம், தகவல் தொழில் நுட்பவியல் மற்றும் மின்சாரத்துறை அமைச்சர் திரு. **டி. ஜெயக்குமார்**, மாண்புமிகு செய்தி, விளம்பரம் மற்றும் உள்ளாட்சித்துறை அமைச்சர் திரு. **கே.பி. அன்பழகன்** மற்றும் முக்கியப் பிரமுகர்கள் மாலை அணிவித்து மரியாதை செலுத்தினார்கள்.



கர்மவீரர் காமராசர்

"புகழ் மாலை"

தியாகத்தின் சின்னம்

தியாகத்தின் அடையாளச் சின்னம் காமராஜர். போராடிப் போராடி வாழ்க்கையில் எதிர் நீச்சல் போட்டுக் கொண்டு தன்னை உயர்த்திக் காட்டியவர் காமராஜர். காமராஜர் முதல்வராக இருந்தபோது வீணாக சட்டப் பிரச்சினையை வைத்து அவர் செய்ய வேண்டிய காரியங்களைத் தள்ளிப் போட்டதில்லை. மக்களுக்காகத்தான் சட்டமே ஒழிய, சட்டத்துக்காக மக்கள் அல்ல என்பதைச் செயலில் காட்டியவர்.

– டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர்.

நல்ல காரியங்களைச் செய்தவர்

காமராஜர் தமது பணிகளின் மூலம் நாட்டின் தரத்தை உயர்த்த முயன்றார்; தமிழர்கள் பெருமைப்படத்தக்க நல்ல காரியங்களைச் செய்தார்.

கல்லூரியில் அவர் படித்துப் பட்டம் பெறவில்லையே தவிர, படிக்கவே இல்லை என்று பொருள் கொள்ளக் கூடாது. அவர் தமக்கு நேரம் கிடைக்கும் போதெல்லாம் படித்துக் கொண்டுதான் இருப்பார். இதை, ஆறடி மேடையில் மாலை நேரத்தில் பொதுக் கூட்டங்களில் மட்டுமே பார்ப்பவர்கள் புரிந்து கொள்ள முடியாது.

– பேரறிஞர் அண்ணா

ஒளி வீசிய எளிமை

பல்வேறு பண்பு நலன்களைக் கொண்டு விளங்கியவர் பெருந்தலைவர் காமராஜர். அவருடைய எளிமை தமிழகத்தை மட்டுமல்ல, இந்தியாவை மட்டுமல்ல, உலகத்தையே வசீகரித்தது. முன்பு சோவியத் நாடு என்று அழைக்கப்பட்ட தற்போதைய ரஷ்யாவில் அவர் சென்ற இடங்களில் எல்லாம் அவருக்கு மக்கள் மகத்தான வரவேற்பு அளித்தார்கள். அவருடைய எளிமை எல்லோரும் அறிந்ததே. மாஸ்கோ க்ரெம்லின் மாளிகையில் கூட கதர் வேஷ்டி, முக்கால் கைச்சட்டை, ஒரு துண்டு என்று எளிய காட்சியிலேயே அவர் தோன்றினார். உடையில் மட்டுமல்ல; உணவில், பிறருடன் பழகுவதில், மேடை பேச்சு இப்படி எல்லாவற்றிலும் அவருடைய எளிமை ஒளி வீசியது.

– மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர்
செல்வி **ஜெ ஜெயலலிதா**

சமதர்மக் கொள்கை

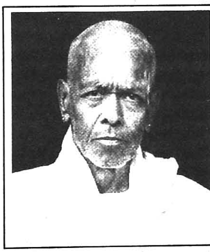
ரஷ்ய ஆட்சியில் பொதுவுடைமைத் தத்துவம் ஏற்பட லெனின் எப்படிக் காரணமாயிருந்தாரோ, அதே மாதிரிதான் இந்தியாவில், இந்திய அரசாங்க ஆட்சியில், சமதர்மம் கொள்கையாக ஏற்பட திரு. காமரஜர் தான் காரணம்.

– தந்தை பெரியார்

கவிமணி தேசிக விநாயகம் பிள்ளை

தமிழ்கூறும் நல்லுலகம் உள்ளவரை மறக்கமுடியாத பெரும் கவிஞராகத் திகழ்பவர் கவிமணி தேசிக விநாயகம் பிள்ளை. இவர் தமிழுக்குச் செய்த மாபெரும் தொண்டு காலத்தால் அழியாதது. இவர் 1897ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் 28ஆம் நாள் பிறந்தார். தந்தையார் சிவதாணு பிள்ளை. தாயார் ஆதிலட்சுமி அம்மாள்.

இளமையில் தேரூர் தொடக்கப் பள்ளியில் படித்தார். கேரளத்திற்கு அருகாமையில் உள்ள இவரது சொந்த ஊரில் தாய்மொழித் தமிழைக் கற்பதைவிட மலையாளம் கற்கக் கூடுதல் வாய்ப்பு ஏற்படுத்தப்பட்டிருந்தது. எனினும் கவிமணியின் தமிழ்ப் பற்று இதனால் குறையவில்லை.



இளமையிலேயே நினைவாற்றல் மிக்க கவிமணி எதையும் எளிதில் மனப்பாடம் செய்துவிடும் திறன் படைத்தவர். இசைஞானம் இவருக்கு மிகவும் அதிகம்.

கவிமணியின் கவிதைகள் பத்திரிகைகளால் பெரிதும் வரவேற்கப்பட்டு வெளியிடப்பட்டன. 'மான்மியம்' என்கிற தலைப்பில் கவிமணி எழுதிய தொடர்கவிதைத் தொகுப்பு நூல் நாஞ்சில் நாட்டு மருமக்கள் வழி மான்மியம் என்பதாகும். இந்நூல் பெரும் புகழ் பெற்றது. இந்நூல் தமிழ்த்தாய்க்கு ஓர் அணிகலனாக அமைந்துவிட்டது.

இவர் படைத்த 'மலரும் மாலையும்', 'ஆசிய ஜோதி', 'உமர்கய்யாம் பாடல்கள்' வினாயகம் பிள்ளையின் கீர்த்தனங்கள், கவிமணியின் உரை மணிகள், காந்தளூர்ச்சாலை என்கிற பிற படைப்புகளும் மிகச் சிறந்தவை.

கவிமணி பெரும் கவிஞர் நிலையில் வைத்துப் போற்றப்பட்டார். 1940ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 24ஆம் தேதி சென்னை பச்சையப்பன் கல்லூரியில் நடந்த புலவர் பெருங்குழு அறிஞர் பெருமான் உமாமஹேஸ்வரனார் தலைமையில் தேசிக விநாயகம் பிள்ளைக்கு 'கவிமணி' என்கிற பட்டத்தைச் சூட்டியது.

"நல்ல சகுனம் நோக்கிச் செல்லடி – சென்று
நான் படும் பாடவர்க்குச் சொல்லடி" –

என்கிற கவிமணியின் பாடலைத் தமிழ் மேடைகளில் நடனமணிகள் பாடி, ஆடி மகிழ்ந்தனர்.

கவிமணி எழுதிய 'ஆசிய ஜோதி' ஒரு வரலாற்றுக் காவியம். புத்தரின் வாழ்க்கையையும் தத்துவத்தையும் ஆராய்ந்து எளியவர்க்கும் புரியும்படி பாடல்களாக அமைத்தார். நாமக்கல் கவிஞர் ராமலிங்கம் பிள்ளை அவர்கள் 'ஆசிய ஜோதி'யைப் பற்றிக் குறிப்பிடுகையில், "ஆசியஜோதி எனும் புத்தர் போதம், அழகு தமிழில் சொன்னான் – அதுவே போதும்" என்று பாடியுள்ளார்.

பெண் உரிமைக்காகப் பாடல்கள் பல எழுதியுள்ளார் கவிமணி. அவரது பாடல் ஒன்று மிகப் பிரபலமானது. அது

"மங்கையராய் பிறப்பதற்கே
நல்ல மாதவம் செய்திட வேண்டும் அம்மா"

– என்னும் உள்ளம் நெகிழ வைக்கும் பாடலாகும்.

இந்தப் பாடலை இன்றளவும் தமிழ்நாட்டு மேடைகளில் பேச்சாளர்களும், எழுத்தாளர்களும் கையாண்டு வருகின்றனர்.

மது ஒழிப்பு அவரது அடுத்த சிறந்த இலட்சியம். திருவிதாங்கூரில் மதுக்கடைகள் மூடப்பட்டபோது,

உமர்கய்யாம் எழுதிய 'ருபாயத்' என்கிற சிறந்த கவிதை நூலைத் தமிழில் சிறப்புறத் தந்தார் கவிமணி. இது இவரது ஈடுஇணையில்லாத படைப்பாகும்.

வெயிற்கேற்ற நிழலுண்டு
வீசும் தென்றல் காற்றுமுண்டு
கையில் கம்பன் கவியுண்டு
கலசம் நிறைய மதுவுண்டு
தெய்வகீதம் பல உண்டு
தெரிந்து பாட நீயுண்டு
வையம் தருமிவ்வளமின்றி
வாழும் சொர்க்கம் வேறுண்டோ"

– என்று உமர்கய்யாமின் தத்துவம் ஓர் இழை பிசகாது கவிமணியின் பாடலாகியது.

"பருவமழை பொய்யாது பெய்யவேண்டும்
பயிர்களெல்லாம் செழித்தோங்கி வளரவேண்டும்
தருமநெறி தவறாது தழைக்கவேண்டும்
சாதிமதச் சண்டையெல்லாம் ஒழியவேண்டும்"

– என்பது கவிமணியின் மற்றொரு பாடல்.

தமிழுக்கு தொண்டு செய்து, தமிழ் இலக்கிய உலகில் நீங்கா இடம் பெற்றவர் கவிமணி தேசிக விநாயகம் பிள்ளை. தமிழ்ப் பணிகள் பல புரிந்த தகைசால் கவிஞர் கவிமணி என்றால் அது மிகையல்ல. ❖

ஏலகிரியில் எழில்மிகு கோடைவிழா

மலைகளின் இளவரசி என அழைக்கப்படும் ஏலகிரி மலை, வேலூர் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளது. ஏலகிரி மலை 29.2 சதுர கி.மீ. பரப்பளவு கொண்டது. கடல் மட்டத்திலிருந்து 3,500 அடி உயரத்தில் இம்மலை அமைந்துள்ளது. ஏலகிரி, ஆண்டு முழுவதும் சுற்றுலாப் பயணிகள் வந்து செல்ல தகுந்த தட்பவெப்ப சூழல் கொண்ட மலைப்பகுதியாகும்.

இம்மலையில் கண் கவரும் இடங்களாக படகு இல்லம், சிறுவர் பூங்கா, அரசு பழத்தோட்டம், மூலிகைப் பண்ணை, மலை மீதான நீண்ட நடைபாதை, டெலஸ்கோப் பார்வை மையம், வேலவன் திருக்கோயில், மங்களம் ஏரி, நிலாவூர் ஏரி போன்றவை இயற்கை அழகுடன் அமைந்துள்ளன. இந்த எழில்மிகு ஏலகிரி மலையில் சுற்றுலா கோடைவிழா ஆண்டுதோறும் சிறப்பாகக் கொண்டாடப்பட்டு வருகின்றது. இவ்வாண்டு ஏலகிரி மலை சுற்றுலா கோடைவிழா, மலர்க் கண்காட்சி மற்றும் தமிழக அரசின் மூன்றாண்டு சாதனை பல்துறைப் பணி விளக்கக் கண்காட்சியை 12.6.2004 அன்று மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் திரு. எஸ். கோபாலகிருஷ்ணன், இ.ஆ.ப., அவர்கள் தொடங்கி வைத்தார்.

இவ்விழாவில் கிராமிய கலை நிகழ்ச்சிகள், போட்டிகள், பட்டிமன்றம், இன்னிசை நிகழ்ச்சிகள், பல்சுவை நாட்டியம், விளையாட்டுப் போட்டிகள், நாய் கண்காட்சி, சிலம்பாட்டம், கராத்தே பயிற்சி, கரகம், காவடி, பொய்க்கால் குதிரை, ஆட்டங்கள், அரசின் சாதனை விளக்கக் கண்காட்சி ஆகியவை நடத்தப்பட்டன. விழாவின் இறுதி நாளான 13.6.2004 அன்று கோடைவிழா விளையாட்டுப் போட்டிகளில் வெற்றி பெற்றவர்களுக்கு மாண்புமிகு சுற்றுலாத்துறை அமைச்சர் திரு. அ. மில்லர் அவர்கள் பரிசுகளை வழங்கினார். ஏழை, எளிய மக்களுக்கு அரசின் நலத்திட்ட உதவிகளை மாண்புமிகு ஊரகத் தொழில்துறை அமைச்சர் திரு. கே. பாண்டுரங்கன் அவர்கள் வழங்கினார். விழாவில் மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் திரு. எஸ். கோபாலகிருஷ்ணன், இ.ஆ.ப., அவர்கள் "ஏலகிரி மலை சுற்றுலா இடங்களைப் பற்றி வெளிநாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகள் எளிதில் அறிந்து கொள்ளும் வகையில் பல்வேறு கையேடுகள் வெளியிடப்படும். மேலும் மாவட்ட இணையதளம், மற்றும் சுற்றுலா இணைய தளத்தில் இடம் பெற ஏற்பாடு செய்வதோடு, மலையேறும் போட்டி நடத்துபவர்களுக்கு உரிய தகவல்கள் குறித்தும் வெளியிடப்படும்" என்று தெரிவித்தார்.

மாண்புமிகு சுற்றுலாத்துறை அமைச்சர் திரு. அ. மில்லர் அவர்கள் பேசும்போது , "மொழி, மதம்,

நிறம், இனம் என்ற எல்லைகளைக் கடந்து மக்களிடம் மனித நேயத்தை வளர்க்கும் சக்தி வாய்ந்த பாலமாக சுற்றுலா திகழ்கிறது. தமிழகத்தை சுற்றுலாவின் அச்சாணியாகவும், சென்னையை சுற்றுலா நுழைவாயிலாகவும் மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் சுற்றுலாவுக்கு முக்கியத்துவமும், ஆக்கபூர்வ பணிகளுக்கு அதிக நிதி ஒதுக்கீட்டையும் மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் செய்து வருகிறார்கள் என்றும் தெரிவித்தார்கள். மேலும், தமிழகத்தில் சுற்றுலா மேம்பாட்டுக்கு தனியார் நிறுவனங்களுடன் இணைந்து செயல்பட முயற்சி எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. ஏலகிரி மலையில் உள்ள ஏரியில் புதிய படகுகள் விடுவதற்கும், நிலாவூர் ஏரியில் புதிய படகு இல்லம் அமைப்பதற்கும் முயற்சி எடுக்கப்படும்'' என்று கூறினார்.

விழாவில், மாண்புமிகு ஊரகத் தொழில்துறை அமைச்சர் திரு. கே. பாண்டுரங்கன் அவர்கள் :

"ஏலகிரி ஊராட்சியில் 2001–2002ஆம் ஆண்டில் ரூ.24 இலட்சம் மதிப்பில் 52 பணிகளும், 2002–2003ஆம் ஆண்டில் 19 பணிகள் ரூ.14 இலட்சம் மதிப்பிலும், 2003–2004ஆம் ஆண்டில் ரூ.16 இலட்சம் செலவில் படகு ஏரிக்கரை அகலப்படுத்தும் பணி, குடிநீர் வசதி, நிலாவூர் ஏரி ஆழப்படுத்தும் பணி, ஜலகம்பாறை அருவி, தடுப்புப் பணிகள், மலையைச் சுற்றியுள்ள இடங்களில் தார்ச் சாலைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

எல்லாக் காலங்களிலும் மிதமான தட்பவெட்பநிலை கொண்டது ஏலகிரி. இது வேறு எந்த மலைகளிலும் காணமுடியாத ஒன்று. ஆன்மிகத் துறையில் முக்கியத்துவம் அளிப்பது போல் பொதுமக்கள் சுற்றுலாவுக்கும் முக்கியத்துவம் அளிக்க வேண்டும். ஏலகிரியில் தேன் வளர்ப்புக்கு ஆர்வம் உள்ளவர்கள் உடனடியாக கூட்டுறவுச் சங்கத்தை உருவாக்கி அதன் மூலம் தேன் உற்பத்தி செய்தால் அதை முழுவதும் கதர் மற்றும் கிராமத் தொழில் வாரியம் பெறும் வாய்ப்பு உருவாக்கப்படும்.

கிராமப்புற வளர்ச்சிக்கு முக்கியமாக கல்வி, மருத்துவம், வேலைவாய்ப்பு, வேளாண்மைத் துறை உள்ளது. இதை மேம்பாடடையச் செய்யும் வகையில் மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் புதிய அண்ணா மறுமலர்ச்சித் திட்டத்தை தொடங்கி செயல்படுத்தி வருகிறார்'' என்று தெரிவித்தார்.

– மா. கலைமணி,
செய்தி–மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்,
வேலூர்.

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி **ஜெ ஜெயலலிதா** அவர்களை 14–7–2004 அன்று தலைமைச் செயலகத்தில், தமிழக விவசாயிகள் சங்க மாநிலத் தலைவர் டாக்டர் எம்.ஆர். சிவசாமி அவர்கள் தலைமையில், தமிழக விவசாயிகள் சங்கத்தின் பொறுப்பாளர்களும் மற்றும் சங்கப் பிரமுகர்களும் நேரில் சந்தித்து இலவச மின்சாரம் மற்றும் வீட்டு உபயோகத்திற்கான மின்கட்டணக் குறைப்பு போன்ற பல சலுகைகளை வழங்கி விவசாயிகளின் வாழ்க்கை முன்னேற்றத்திற்காக சர்க்கரைச் சோளம், காட்டாமணக்கு, சர்க்கரைக் கிழங்கு ஆகிய மாற்றுப்பயிர்கள் பயிரிடும் திட்டம் வழங்கியமைக்காக நன்றி தெரிவித்துக் கொண்டனர்.

துன்பம் வரும் போது சாதுர்யம் தேவை

டெல்லியை அப்போது ஆண்டு கொண்டிருந்தார் பேரரசர் அக்பர். அவர் ஒரு நாள் காலையில் உணவருந்தி விட்டு வெளியில் வந்தார். அப்போது அவர் எதிரே பீர்பால் வந்தார். அவரைப் பார்த்தவுடன் அவரிடம் ஏதேனும் வேடிக்கைச் செய்ய வேண்டும் என்று அவர் எண்ணினார்.

'ஓய் பீர்பால், இப்போதே நமது டெல்லியில் உள்ள காகங்களின் மொத்தத் தொகையையும் எண்ணில் சொல்ல வேண்டும் என்று நான் உத்தரவிடுகின்றேன்?' என்றார்.

இதைக் கேட்ட பீர்பால் புன்முறுவலுடன் சொன்னார்.

'இதை இனிமேல் புதிதாகக் கணக்கெடுக்க வேண்டியதில்லை ஆலம்பனாவர். இதை எப்போதாவது நீங்கள் கேட்பீர்கள் என்று நான் கருதினேன். ஆகவே இது குறித்து நான் தெளிவாகக் கணக்கு வைத்திருக்கிறேன்.'

இதைக் கேட்ட அக்பர் திடுக்கிட்டார்.

'நான் சொல்லுவதில் உங்களுக்கு நம்பிக்கை இல்லையா பேரரசே! இதோ இப்போதே அந்தக் கணக்கைச் சொல்லி விடுகின்றேன். டெல்லியில் உள்ள மொத்தக் காகங்களின் எண்ணிக்கை அறுபதிலிருந்து ஐந்நூற்று ஐம்பத்து இரண்டு காகங்கள்' என்று கூறினார் பீர்பால்.

பீர்பால் தன்னிடம் இம்முறை வசமாக மாட்டிக்கொண்டார் என்று எண்ணிய அக்பர், 'அது எப்படி அவ்வளவு சரியாகக் கணக்கிட்டுச் சொல்ல உங்களால் முடிந்தது?' என்று கேட்டார்.

'ம்னிதன் நினைத்தால் முடியாதது எதுவுமே இல்லை பேரரசே' என்று கூறினார் பீர்பால்.

'ஒரு வேளை நீங்கள் கூறிய கணக்குப்படி இல்லாமல், காகங்கள் கூடவும் இருக்கலாம், குறையவும் இருக்கலாமில்லையா?'

'இருக்கலாம்!'

'அப்படி என்றால் நீங்கள் சொன்னது பொய்யா?'

'இல்லை, உண்மைதான்! நான் கூறிய காகங்களுக்கு மேல் ஒரு வேளை அதிகமாக இருந்தால் அது என் தவறு இல்லை. மனிதர்களுக்குத்தான் உறவினர்களும் நண்பர்களும் இருப்பார்கள் என்ற கட்டாயம் இல்லையே!

பறவையினங்களுக்கும் உண்டல்லவா? அதன்படி பார்த்தால் இங்குள்ள காகங்களின் நண்பர்களும், உறவினர்களும் வெளியூரிலிருந்து நம் ஊர்க் காகங்களின் வீட்டுக்கு விருந்துண்ணவும், கலந்து உரையாடவும் வந்திருக்கலாமே!' என்றார் பீர்பால்.

'ஒரு வேளை நீங்கள் சொன்ன தொகைக்கும் குறைவாக இருந்தால்?'

'அதுவும் என் தப்பில்லை! நம் ஊர்க் காகங்களைத் தேடித்தான் மற்ற ஊர்க் காகங்கள் வருமா? நம் காகங்களும் பிற தேசங்களுக்குச் சுற்றுப் பயணம் செய்து விருந்து செய்து வரப் போயிருக்கலாம் இல்லையா?'

'இதற்கு மேலும் உங்களுக்குச் சந்தேகம் இருந்தால் நீங்களே காகங்களின் எண்ணிக்கையைச் சரிபார்த்துக் கொள்ளுங்கள்! எனக்கு அதில் தடையில்லை!'

அக்பர், பீர்பாலின் புத்திசாலித்தனத்தைக் கண்டு பிரமித்தார்.

நீதி மொழி :– *சொல்வன்மை உள்ளவரை வெல்வது அரிது.*

"அறிவு உடையார் எல்லாம் உடையார் அறிவு இலார் என் உடையரேனும் இலர்."

திருக்குறள் : 430

அறிவுடைமை எனப்படுவது புத்திசாலித்தனம். அறிவு உடையவர்கள் மற்ற எது இல்லாவிட்டாலும் எல்லாம் உள்ளவர்களாவார்கள். மற்ற எது இருந்தாலும் அறிவில்லாதவர்கள் ஒன்றும் இல்லாதவர்களே யாவார்கள்.

அரசியல் : அதிகாரம் 43

திருக்குறள் காட்டும் எளிய நீதிக்கதைகள் நூலிலிருந்து...

தமிழ்நாட்டில் கல்வெட்டுகள்

கல்லில்–வரி வடிவில் எழுத்துக்கள்

இந்தியப் பெருநாட்டில் கற்பாறைகளில், மலைக் குகைகளில், கல் தூண்களில், கருங்கல்லால் கட்டப்பட்ட கோயில்கள் ஆகியவற்றில் கல்லெழுத்துக்கள் பொறிக்கப்பட்டுள்ளன.

உருவங்கள் பல்வேறுபட்ட நிலைகளில் புடைப்புச் சிற்பமாக உருவாக்கப்பட்ட தனிக் கற்களும் கிடைத்துள்ளன. இவை, நடுகற்கள், வீரக் கற்கள், சதிக்கற்கள் எனப் பெயர் பெறுவனவாகும். இவைகளில் வரிவடிவில் எழுத்துக்கள் செதுக்கப்பட்டுள்ளன.

காலத்தாலும் பிறவாலும் எளிதில் அழிவு பெறாமல் நிலைத்து நின்று, வருங்கால மக்களும் அறிந்து கொள்வதற்கு ஏதுவாகவே கல்லெழுத்துக்கள் தோன்றியுள்ளன.

இத்தகைய கல்வெட்டுகளில், காணப்பெறும் செய்திகள் முற்கால நிகழ்ச்சிகளை இக்காலத்தவர் அறிந்து கொள்வதற்கு இடனாக இருப்பதுடன், அக்கால எழுத்துக்களின் வரிவடிவ நிலைகளையும் அறிந்து கொள்வதற்குச் சான்றாகவும் உள்ளன.

கல்லெழுத்தின் கால வளர்ச்சியாகச் சாசனங்கள் செப்பேடுகளில் பொறிக்கப்பெறும் வழக்கும் வரலாற்றுக் காலங்களில் வழக்கில் தொடர்ந்துள்ளது.

இந்திய வரலாற்றையும் தமிழக வரலாற்றையும் திட்டமாகச் சான்றுகளுடன் எழுதுவதற்குக் கல்லெழுத்துக்களும், செப்பேடுகளும் பெரிதும் பயன்பட்டுள்ளன. சென்ற கால நிகழ்ச்சிகளை அறிவிக்கும் பாங்கினைப் போன்றே, அக்கால எழுத்து முறைகளையும் அறிந்து கொள்வதற்கு இவை ஆதாரமாகவுள்ளன. மற்றும், அக்கால வழக்கில் உருவாக்கப்பட்ட ஏட்டுச் சுவடிகளில் காணப்படும் எழுத்து வடிவங்களும், பல்வேறுபட்ட காலங்களில் அரசுகள் வெளியிட்ட நாணயங்கள் ஆகியவற்றில் பொறிக்கப்பட்டுள்ள எழுத்துக்களும், பண்டைய எழுத்து வடிவங்களை அறிவிக்கின்றன.

கல்வெட்டுகள் கண்டுபிடிப்பு

இந்திய நாட்டிலுள்ள கல்வெட்டுகளையெல்லாம் படியெடுக்க வேண்டும் என்ற திட்டத்தினை முதன் முதலில் செயல்படுத்தியவர், 'ஜேம்ஸ் பிரின்ஸப்' என்பவராவர். இவரது திட்டம் ஆங்கில அரசின் வழி கி.பி.1837–இல் செயல்பட்டது. பழமையானவற்றைக் கண்டுபிடிக்கும் ஆர்வம் மிகுந்தது. அதன் பயனாகத் தொல்பொருள் ஆய்வுத்துறை அமைந்தது. சென்னை மாநிலக் கல்வெட்டு ஆய்வுத்துறையும் அதன் கிளையாக இயங்கியது. வரலாற்றுச் சான்றுகளை, தொல்பொருள் கல்வெட்டு ஆகியவற்றைக் கண்டுபிடித்து, அவற்றை அறிந்து 'தென்னிந்திய கல்வெட்டுத் தொகுதி' களாகவும், 'இந்திய கல்வெட்டுகளின் ஆண்டறிக்கை' என்ற வெளியீடுகளாகவும் அரசு வெளியிட்ட அரும்பணியில் பயன் கருதாது பாடுபட்ட பேறிஞர்கள் பலராவர்.

திரு.ஹூல்ஷ், கன்னிங்காம், டாக்டர் பூலர், டாக்டர் பர்னல், டாக்டர் கீல் ஹார்ன், பேராசிரியர் துப்ராய் போன்றவர்கள் பல மொழிகளைக் கற்றுணர்ந்து கல்வெட்டுகளைப் படித்தறிந்து வெளியிட்ட அறிஞர்களாவர். இவர்களது வரிசையில் எண்ணத் தக்கவராக இருந்து தமிழ்நாட்டில் எத்தகைய சாதனங்களும் இல்லாத நிலையில் கருமமே கண்ணாக உழைத்துக் கல்வெட்டுகளைக் கண்டுபிடித்து; படித்தறிந்து ஆய்வுரைகளுடன் வெளியிட்ட பேறிஞர் திரு.டி.ஏ.கோபி நாதராயர் அவர்கள் நினைவு கூறத்தக்கவராவர். இம்முறையில் தனி ஆர்வமுடன் பல தமிழ்ப் பெரியார்கள் பாடுபட்டுள்ளனர். அவர்களது மதிப்பிட முடியாத தியாகவுழைப்பினால் தமிழக வரலாறு சிறந்த முறையில் எழுதப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் கல்வெட்டுகள்

இந்திய கல்வெட்டு, தொல்பொருள் ஆய்வுத் துறையினரால் இதுவரையில் முப்பதாயிரத்திற்கும் மேற்பட்ட கல்வெட்டுகள் பல்வேறுபட்ட இடங்களில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றுள் இருபதாயிரத்

திற்கும் மேற்பட்ட கல்வெட்டுகள் தமிழ்நாட்டில் கிடைத்துள்ளவைகளாகும்.

ஆராய்ச்சியாளர்கள் கல்வெட்டுகளை ஆராய்ந்து அவற்றின் காலத்தைக் கணக்கிட்டுள்ளனர். கல்வெட்டில் குறிக்கப்பட்டுள்ள அரசன், அவனது ஆட்சியாண்டு, செய்தி ஆகியவற்றைக் கொண்டு கணக்கிட்டு காலத்தினை வரையறை செய்வது நேர் முறையாகும். கல்வெட்டில் உள்ள எழுத்துக்களின் வரிவடிவினைக் கொண்டும், பிற கல்வெட்டுகளிலுள்ள எழுத்துக்களை ஒப்பிடும் காலத்தினைக் குறிப்பாகக் கூறுவது மற்றொரு முறையாகும்.

இரண்டாவதாகக் கூறப்பட்டுள்ள முறைக்குரிய கல்லெழுத்துக்களில் பழமையான எழுத்துக்களும் உண்டு. அவற்றை இனம் கண்டு படித்தறியும் ஆற்றலையும் பழைய கல்வெட்டாய்வாளர்கள் பெற்றிருந்தார்கள். தாம் இனம் கண்ட எழுத்து வகைகளுள் பண்டைய தமிழ் எழுத்தின் வரிவடிவினை முறைப்படுத்தி விளக்கமுடன் எழுதி வெளியிட்ட பேரறிஞர்கள் பர்னல், ஹூல்ஷ், டி. ஏ. கோபிநாதராவ் ஆகியோரின் அரும் பணிக்கு நிகர் மற்றொன்று அமைந்திலது.

பர்னல் எழுதியுள்ள "தென்னிந்திய எழுத்தியல்'' (South Indian Paliography), டி.ஏ. கோபிநாதராவ் எழுதியுள்ள "திருவாங்கூர் தொல் பொருள் தொகுதி'' (Travancore Archaeological Series) இவ்விரண்டு நூல்களிலும் தென்னிந்தியாவில் சிறப்பாக தமிழகத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ள பழைய கல்வெட்டுகள், செப்பேட்டுச் சாசனங்கள், பழமையான சுவடிகள் ஆகியவற்றிலுள்ள எழுத்து வடிவங்கள், அவற்றின் வளர்ச்சி நிலைகளைச் சுட்டும் வரைபடங்களுடன் மிகத் தெளிவாகக் காட்டப்பட்டுள்ளன. தமிழெழுத்தின் பழமையினைப் பற்றியும் அவ்வெழுத்துக்களின் வளர்ச்சி நிலைகளைப் பற்றியும் டாக்டர் பர்னல் அவர்கள் நூலின் முன்னுரையில் தந்துள்ள கருத்துகள் குறிப்பிடத் தக்கனவாகும்.

பழைய கல்வெட்டு

தமிழ்நாட்டில் புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் புதுக்கோட்டைக்கு வடமேற்கே சித்தன்னவாசல் என்னும் சிற்றூர் உள்ளது. அவ்வூரைச் சார்ந்துள்ள மலை சித்தன்னவாசல் மலை என்றே பெயர் பெற்றுள்ளது. இம்மலையின் மேற்பகுதியில் நீண்ட மலைப் பிளவொன்று இயற்கையாகவே அமைந்துள்ளது. அப்பிளவிடத்தை பாழி என்று கூறுவர். அப்பாழியில் கிறித்து காலத்திற்கு முற்பட்ட காலத்திலிருந்து சமண சமய முனிவர்களும், ஆசிரியர்களும், சமணச் சாரணர்களும் வாழ்ந்து வந்துள்ளனர். ஆடையின்றிய நிலையில் ஆன்ம சக்தியும், அறிவாற்றலும் தெய்வீகமும் பெற்றிருந்த முனிவர்கட்கு, பாழியின் கீழ்தளப் பாறைகளில் நீண்ட சதுரமானதும் சிறிதளவு குழிப்பானதுமான கற்படுக்கைகளைச் செய்தமைத்துத் தந்துள்ளனர். அக்கற்படுக்கையில் நடுவிலமைந்த கற்படுக்கை அளவில் பெரியதாகச் செய்யப்பட்டுள்ளது. அப்படுக்கையின் விளிம்புப் பகுதியில் கல்வெட்டுகள் பொறிக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றுள், வடக்கே அசோக மன்னன் கையாண்ட பிராமி எழுத்துகளில் உள்ள கல்வெட்டினை ஆராய்ச்சியாளர்கள் குறிக்கின்றனர். அதனைச் சார்ந்துள்ள பழைய தமிழெழுத்தில் பொறிக்கப்பட்டுள்ள கல்வெட்டினையும் அதனால் பெறப்படும் செய்தியினையும் குறிக்கப் பெறாமல் பிராமி எழுத்திலான கல்வெட்டே எடுத்துக்காட்டப் பெறுகின்றது. இக்கல்வெட்டின் காலம் இரண்டாயிரத்துக்கு முற்பட்ட காலமென்று குறிக்கப்படுகிறது.

இரண்டாவதாக, செஞ்சிக்கு அடுத்துள்ள திருநாதர் குன்றிலுள்ள பழமையான கல்வெட்டாகும். இதனைக் கண்டுபிடித்துப் படியெடுத்து எழுத்துகளைப் படித்தறிந்து வெளியிட்டவர் கோபிநாதராவ். இக்கல்வெட்டில், சந்திரநந்தி எனும் சமண ஆசிரியர் ஐம்பத்தேழு நாட்கள் உண்ணாநோன்பாகிய சல்லேகணம் இருந்து உயிர் நீத்தாருக்குச் செய்யப்பட்ட நிசீதிகை என்னும் கற்படையினைக் குறிக்கும் செய்தி புலனாகின்றது.

இவ்விரண்டு கல்வெட்டுகள் தவிர, திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் வீரசிகாமணி மலை என்று பெயர் பெறும் மலையில் முதல் பாழியிலுள்ள பழைய தமிழெழுத்திலான கல்வெட்டும் கோயில்பட்டிக்கு மேற்கே உள்ள கழுகு மலையில் சமண முனிவர்களால் பொறிக்கப்பட்ட கல்வெட்டுகளும் மிகப் பழைய தமிழெழுத்துக்களைக் கொண்டதாகவே காணப்படுகின்றன. வீரசிகாமணி மலைப் பாழியில் சமண முனிவர்கள் வாழ்ந்துள்ளார்கள். பழைய தமிழெழுத்தாலான கல்வெட்டினைச் சார்ந்து சங்கு இலச்சினை, குடை இலச்சினை ஆகிய சின்னங்களையும் தளப்பாறையில் சமணர் பொறித்துள்ளனர். இச்சின்னங்களைக் கொண்டு இப்பாழியில் கி.மு. மூன்றாம் நூற்றாண்டிலிருந்து சமண தீர்த்தங்கரிலொருவரான நேமிநாதர் வழிவந்த சமண முனிவர்கள் வாழ்ந்திருந்தார்கள் என்பது அறியப் பெறுகின்றது.

"தமிழெழுத்தின் வரிவடிவம்'' நூலிலிருந்து...
வெளியீடு : **உலகத் தமிழாராய்ச்சி நிறுவனம்**

படை வீரர்கள் அனைவருக்கும், இந்தக் கருணைத் தொகையை வழங்கிட மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள் ஆணையிட்டுள்ளார்கள்.

மேலும், பணியில் இருக்கும் போது, வீர தீரச் செயல்களில் ஈடுபட்டு வீர மரணமோ அல்லது நிரந்தர உடல் முடக்கமோ அடையும் காவல் துறையினருக்குக் குழுக்காப்பீட்டுத் தொகை அல்லது அரசின் கருணைத் தொகை இவற்றில் ஏதேனும் ஒன்று மட்டுமே பெற முடியும் என்று இது வரை இருந்த நிலையை மாற்றி, குழுக்காப்பீட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படும் நிதியுடன் வீர தீரச் செயலுக்கான அரசின் கருணைத் தொகையையும் சேர்த்து வழங்கிட மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள் உத்தரவிட்டுள்ளார்கள்.

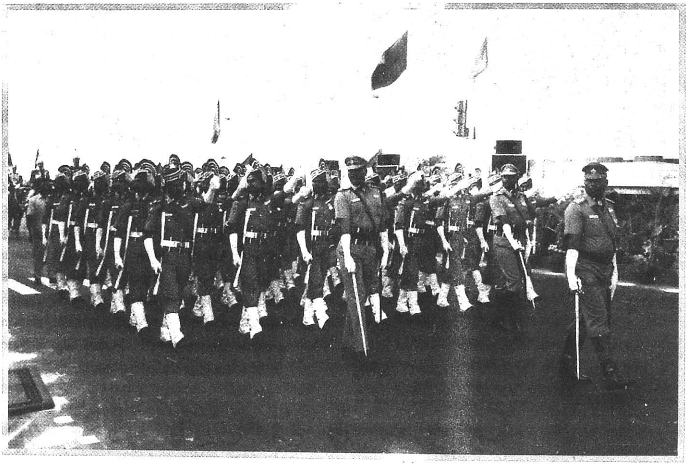
வீரமரணம் அடையும் தமிழ்நாடு அரசு காவல்துறையின் சிறப்பு அதிரடிப் படை வீரர்களுக்குக் கருணைத் தொகை உயர்வு

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் உத்தரவு

பணியில் இருக்கும் போது, வீர தீரச் செயல்களில் ஈடுபட்டு வீரமரணம் அடைகின்ற தமிழ்நாடு அரசு காவல்துறையின் சிறப்பு அதிரடிப் படை (Special Task Force STF) வீரர்களுக்குத் தற்போது வழங்கப்பட்டு வரும் 5 இலட்சம் ரூபாய் கருணைத் தொகையை, 10 இலட்சம் ரூபாயாக உயர்த்தி வழங்கிட, மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள் ஆணையிட்டுள்ளார்கள். அதேபோல, பணியில் இருக்கும்போது வீர தீரச் செயல்களில் ஈடுபட்டு அதன் விளைவாக நிரந்தர உடல் முடக்கம் அடைகின்ற சிறப்பு அதிரடிப் படை வீரர்களுக்கு கருணைத் தொகையாக 10 இலட்சம் ரூபாய் வழங்கிடவும் மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள் உத்தரவிட்டுள்ளார்கள். அதிகாரிகள் மற்றும் காவலர் போன்ற பதவி நிலையைக் கருத்தில் கொள்ளாது, வீரமரணம் அல்லது நிரந்தர உடல் முடக்கம் அடையும் சிறப்பு அதிரடிப்

கருணைத் தொகை உயர்வு

பணியில் இருக்கும் போது வீர தீரச் செயல்களில் ஈடுபட்டு வீரமரணம் அடையும் தமிழ்நாடு அரசின் சிறப்பு அதிரடிப் படை வீரர்களுக்குத் தற்போது 5 இலட்சம் ரூபாய் கருணைத் தொகையாக வழங்கப்பட்டு வருகிறது. தங்களது உயிரைத் துச்சமென மதித்துக் கடமையாற்றுகின்ற சிறப்பு அதிரடிப் படை வீரர்களுக்கு வழங்கப்படுகின்ற கருணைத் தொகை குறைவு என்கின்ற காரணத்தாலும், நிரந்தர உடல் முடக்கம் அடைகின்ற வீரர்களுடைய குடும்பங்களின் எதிர்காலத்தைக் கருத்தில் கொண்டும், அவர்களுக்கு உயரிய பாதுகாப்பு உணர்வையும், நம்பிக்கையையும் ஏற்படுத்துகின்ற வகையில், பணியில் இருக்கும் போது வீர தீரச் செயல்களில் ஈடுபட்டு வீரமரணம் அல்லது நிரந்தர உடல் முடக்கம் அடையும் சிறப்பு அதிரடிப் படை வீரர்கள் அனைவருக்கும்



கருணைத் தொகையினை 10 இலட்சம் ரூபாயாக உயர்த்தி மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள் ஆணையிட்டுள்ளார்கள்.

கருணைத் தொகையுடன் குழுக்காப்பீட்டுத் தொகையையும் சேர்த்து வழங்கிட ஆணை

தமிழ்நாடு அரசு காவல்துறையின் சிறப்புப் பாதுகாப்புப் பிரிவு (Special Security Group) மற்றும் சிறப்பு அதிரடிப் படை ஆகியவற்றில் பணியாற்றுவோருக்கு ஓர் உத்வேகத்தை அளித்து அவர்கள் முழு ஈடுபாட்டுடனும், துணிவோடும் பணியாற்ற ஊக்கம் அளிக்கும் வகையில், மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள் 1993–ஆம் ஆண்டில் குழுக் காப்பீட்டுத் திட்டம் எனும் திட்டத்தைத் தொடங்கினார்கள்.

தற்போது சிறப்பு அதிரடிப் படை மட்டுமல்லாமல் பொதுக் காவல் பிரிவினருக்கும் சேர்த்துச் செயல்படுத்தப்படும் குழுக் காப்பீட்டுத் திட்டத்தின் கீழ், சிறப்பு அதிரடிப் படை, கமாண்டோ படை, கமாண்டோ பள்ளி, சிறப்புப் பாதுகாப்புப் படை, Core Cell ஆகியவற்றில் பணியாற்றுவோர் வீர மரணம் அடைந்தாலோ அல்லது நிரந்தர உடல் முடக்கம் ஏற்பட்டாலோ 10 இலட்சம் ரூபாயும், பொதுக் காவல் பிரிவில் பதவி நிலைக்குத் தக்கவாறு, 1 இலட்சம் ரூபாய் முதல் 10 இலட்சம் ரூபாய் வரையிலும் நிதி வழங்குகின்ற வகையில் குழுக்காப்பீட்டுத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மேலும், காவல் படையினர் பணியில் இருக்கும் போது வீர தீரச் செயல்களில் ஈடுபட்டு, வீரமரணம் அல்லது நிரந்தர உடல் முடக்கம் அடைந்தால் அவர்களுக்குக் கருணைத் தொகை வழங்கும் திட்டமும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

ஆனால், பணியில் இருக்கும் போது வீர தீரச் செயல்களில் ஈடுபட்டு வீரமரணம் அல்லது நிரந்தர உடல் முடக்கம் அடைகின்ற காவல் துறையினரின் குடும்பத்தினர், குழுக் காப்பீட்டுத் திட்டத்தின் மூலம் வழங்கப்படும் நிதி அல்லது அரசு வழங்குகின்ற கருணைத் தொகை இவற்றில் ஏதேனும் ஒன்று மட்டுமே பெற முடியும் என்று தற்போது விதிமுறை உள்ளது. மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள் இந்த நிலையினை மாற்றி வீரமரணம் அல்லது நிரந்தர உடல் முடக்கம் அடைபவர்களின் தியாகத்தைக் கருத்தில் கொண்டு, அந்தத் தியாகச் செயலுக்கு உரிய மதிப்பு அளித்து நன்றி செலுத்தும் வகையில், வீர தீரச் செயலுக்கான அரசின் கருணைத் தொகையுடன், குழுக் காப்பீட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படுகின்ற நிதியையும் சேர்த்து வழங்கிட ஆணையிட்டுள்ளார்கள். ❖

புத்துயிர் பெற்ற நரிப்பையூர் கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் திட்டம்

இராமநாதபுரம் மாவட்டம் வரலாற்றுச் சிறப்பும், புராதனச் சிறப்பும் ஒருசேரக் கொண்டதாகும். இதன் மற்றொரு சிறப்பு மாவட்டத்தின் பெரும்பகுதி 272 கி.மீ. தூரம் கடற்கரை சார்ந்த பகுதியாகவே இருக்கின்றது என்பதாகும்.

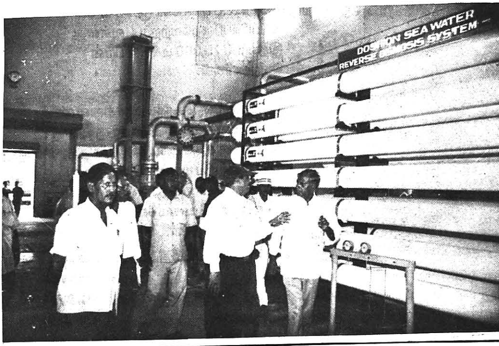
இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் கமுதி, கடலாடி, முதுகுளத்தூர், சாயல்குடி ஆகிய பகுதிகளில் எப்போதும் குடிநீர்ப் பிரச்சினை இருந்து வருகிறது. எனவே கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் திட்டம் குறித்து அரசு பரிசீலித்தது.

12.7.1993இல் மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள் கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் திட்டத்திற்கு ஆணையிட்டு, இந்தத் திட்டம் 1999 முதல் செயல்படத் தொடங்கியது. ரூ.35 கோடியே 48 இலட்சம் மதிப்பில் நிறைவேற்றப்பட்ட இத்திட்டம், பெல் நிறுவனம் பொறுப்பில் கடல்நீரைக் குடிநீராக்கித் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்திடம் ஒப்படைக்கும் பணி அளிக்கப்பட்டது.

இந்தத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்தி வரும்போது, மிக முக்கிய பாகமான "மெம்ரைன்கள்" பழுதுபட்டது. ஆனால் இவற்றை பழுதுநீக்கி, திட்டத்தை முழு அளவில் செயல்படுத்தாத நிலையில், கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளாக கடல்நீரைக் குடிநீராக்கி, குடிநீர் வழங்கும் பணியில் தேக்கநிலை ஏற்பட்டது. இதனால் கமுதி, சாயல்குடி, கடலாடி, முதுகுளத்தூர் ஆகிய பகுதிகளில் 296 கிராமங்களில் கடுமையான குடிநீர்ப் பிரச்சினை ஏற்பட்டது.

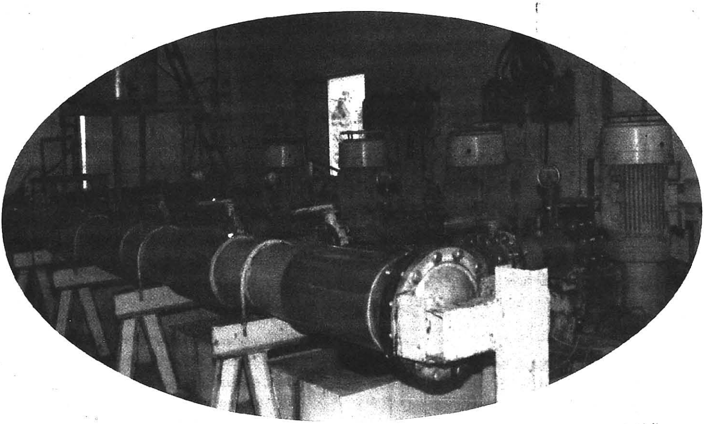
இப்பிரச்சினை தொடர்பாக மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் கவனத்திற்குக் கொண்டு வரப்பட்டதும், மீண்டும் இத்திட்டத்தைப் புனரமைப்பு செய்து, புத்துயிர் அளித்து, செயல்பட உத்தரவிட்டார்கள். இதனைத் தொடர்ந்து தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம், நரிப்பையூர் கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் திட்டத்தை சென்னையைச் சேர்ந்த "டோசிட் அயன் எக்சேஞ்ச் மற்றும் கெமிக்கல் இன்டஸ்ட்ரீஸ்" என்ற தனியார் நிறுவனத்திடம் ஒப்படைத்தது. இந்த நிறுவனத்திற்கு இந்தியா முழுவதும் கிளைகள் செயல்படுகின்றன. இந்நிறுவனம் பல்வேறு இடங்களில் கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் திட்டத்தை வெற்றியுடன் செய்து வருகிறது. இதன் தலைமை அலுவலகம் குஜராத்தில் உள்ளது.

இந்நிறுவனம் நரிப்பையூர் திட்டத்தில் பழுதுபட்டுள்ள 168 மெம்ரைன்களையும் மாற்றி, மீண்டும் இயக்கிட ரூ.5 கோடி முதலீடு செய்துள்ளது. புதிய ஒப்பந்தப்படி, இந்தத் தனியார் நிறுவனம் கடல்நீரைக் குடிநீராக்கி தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்துக்கு வழங்கும். இதற்கென தயாரிப்புச் செலவுக்கு 1000 லிட்டருக்கு ரூ.58.70 வீதம் குடிநீர் வடிகால் வாரியம் வழங்குகிறது.



1 லிட்டர் குடிநீர் தயாரிப்புக்கு 6 காசு செலவாகிறது.

ஒரு இலட்சம் லிட்டர் தண்ணீரில் 500 கிராம் அளவுக்குக் குறைவாக உப்பு இருக்க வேண்டும். இதை ஆய்வு செய்ய 15 பொறியாளர்கள் ஈடுபட்டுள்ளனர். 1 மணி நேரத்திற்கு ஒரு முறை சோதனை செய்யப்படுகிறது. தற்போது 1 இலட்சம் லிட்டரில் 350 கிராம் அளவே உப்புத் தன்மை உள்ளது. பராமரிப்பு, உற்பத்திச் செலவு மின்சக்தி உள்பட அனைத்தையும்



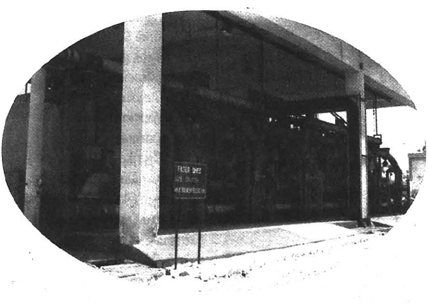
தனியார் நிறுவனமே ஏற்கிறது. 296 கிராமங்களுக்குக் குடிநீர் விநியோகிக்கும் பொறுப்பை மட்டும் குடிநீர் வடிகால் வாரியம் ஏற்றுள்ளது.

நரிப்பையூர் திட்டத்தில் தினசரி 90 இலட்சம் லிட்டர் தண்ணீர் கடலில் இருந்து எடுக்கப்பட்டு, 4 இயந்திரங்கள் மூலம் தூய்மைப்படுத்தப்பட்டு, தண்ணீரில் உள்ள கழிவுகள் நீக்கப்பட்ட பின்னர், ரிவர்ஸ் ஆஸ்மாஸிஸ் சிஸ்டம் மூலம் தண்ணீர் சுழற்சி செய்யப்படுகிறது. பின்னர் 168 மெம்ரைனிலும் செலுத்தப்படுகிறது. மெம்ரைன்கள் உப்புத் தண்ணீரை ஒருபுறமாகவும், நல்ல தண்ணீரை ஒருபுறமாகவும் பிரித்து அனுப்புகிறது. உப்புத் தண்ணீர் மீண்டும் கடலுக்குள் செல்ல வழிவகுக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த அடிப்படையில் தினசரி 38 இலட்சம் லிட்டர் தண்ணீர் தயாரிக்கப்படுகிறது. இந்தப் புதிய ஒப்பந்தம் தனியார் நிறுவனத்துடன் 7 ஆண்டுகள் நீடிக்கும்.

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் புத்துயிர் பெற்றுள்ள நரிப்பையூர் குடிநீர் திட்டம் 28.4.2004 அன்று முதல் தனது குடிநீர் விநியோகத்தைத் தொடங்கியுள்ளது.

தற்போது கமுதி, கடலாடி, சாயல்குடி, முதுகுளத்தூரைச் சுற்றியுள்ள 296 கிராமங்களில் சுமார் 1.92 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் தலா 15 லிட்டர் வீதம் குடிநீர் விநியோகம் செய்யப்படுகிறது.

மேலும் இம்மாவட்ட மக்களின் குடிநீர்ப் பிரச்சினையைத் தீர்க்க வேண்டி 2004–2005 ஆம் ஆண்டிற்கு 565 திட்டப் பணிகள் ரூ.14.48 கோடி மதிப்பில் நிறைவேற்றப்படவுள்ளது. இதனால் 75,000 மக்கள் பயன் பெறுவார்கள்.

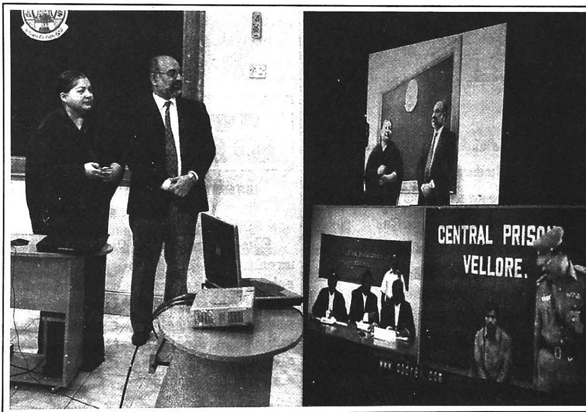


மக்களின் குடிநீர்ப் பிரச்சினையைத் தீர்க்க மீண்டும் நரிப்பையூர் குடிநீர் திட்டத்தைச் செயல்படுத்திட உத்தரவிட்டு, நிறைவேற்றிய மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களை இப்பகுதி மக்கள் நன்றி உணர்வோடு பாராட்டுகின்றனர்.

– ரெ. இராவணன்,
செய்தி–மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்,
இராமநாதபுரம்.

வீடியோ கலந்தாய்வு மூலம் சிறைக் கைதிகளிடம் விசாரணை

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர்
செல்வி **ஜெ ஜெயலலிதா** அவர்கள் தொடங்கிவைத்தார்கள்



மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள் 1.7.2004 அன்று தலைமைச் செயலகத்தில், வீடியோ கலந்தாய்வு மூலம் நீதித்துறை நடுவர்கள் விசாரணை சிறைவாசிகளின் நீதிமன்றக் காவலை நீட்டிப்பு செய்யும் புதிய திட்டத்தைத் தொடங்கிவைத்தார்.

விசாரணை சிறைவாசிகளின் காவலை நீட்டிப்பு செய்வதற்காக, அவர்களை வழிக்காவல் மூலம் நீதிமன்றத்தில் நேரடியாக ஆஜர்படுத்துகின்ற காவல் துறையின் பெரும்பணியை எளிமைப் படுத்தவும், சிறைவாசிகளை நீதிமன்றங்களுக்கு நேரடியாக அழைத்துச் சென்று மீண்டும் சிறைக்குக் கொண்டு வருவதில் உள்ள இன்னல்களைத் தவிர்க்கவும், சிறைவாசிகளை சிறைச்சாலைகளில் இருந்தவண்ணம் வீடியோ கலந்தாய்வு மூலம் காவல் நீட்டிப்பு செய்யும் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்படும் என்று மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள் அறிவித்திருந்தார்கள்.

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்களின் இந்த ஆணையின்படி 8 கோடியே 61 இலட்ச ரூபாய் மதிப்பில், 7 மத்திய சிறைகள் மற்றும் வேலூரிலும், திருச்சியிலும் உள்ள பெண்கள் தனிச் சிறைகள் ஆக 9 சிறைச்சாலைகளிலும், மற்றும் தமிழகத்தில் உள்ள 59 நீதிமன்ற வளாகங்களில் அமைந்துள்ள 270 நீதிமன்றங்களிலும், வீடியோ கலந்தாய்வு மூலம் விசாரணை சிறைவாசிகளின் நீதிமன்றக் காவலை நீட்டிப்பு செய்யும் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இதற்கென வீடியோ கலந்தாய்வு வசதி 72 இடங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

தமிழகத்தில் உள்ள நீதிமன்றங் களையும், மத்திய சிறைகளையும் மிக உயரிய டிஜிட்டல் தொழில்நுட்ப கேமரா மற்றும் தொலைக்காட்சி மூலம் ISDN தொலைபேசி இணைப்பு அளித்து ஒரு

வினாடிக்கு 384 KB வீதம் ஒளி மற்றும் ஒலியுடன் கூடிய தகவல்களை வழங்குகின்ற வகையில் வீடியோ கலந்தாய்வு வசதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன்படி காவல் நீட்டிக்கப்படுவதற்கு சம்பந்தப்பட்ட நீதிபதி முன் வீடியோ வாயிலாக சிறைவாசிகள் ஆஜர்படுத்தப்படுவார்கள். மத்திய சிறையில் உள்ள வீடியோ கலந்தாய்வு அறையில் அமைக்கப்பட்டுள்ள கேமரா முன்பு சிறைவாசி அமர்ந்து வீடியோ கலந்தாய்வு தொழில்நுட்பம் மூலம் நீதிபதியுடன் உரையாடலாம். இதன்மூலம் சிறைவாசியை முழுமையாக நீதிபதி காண இயலும் என்பதுடன் சிறைவாசி நீதிபதியுடன் பேசவும், கேள்விகளுக்குப் பதிலளிக்கவும் இயலும்.

விஞ்ஞான வளர்ச்சியின் ஓர் அங்கமாக கணினி தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டைப் பயன்படுத்தி இந்தியாவிலேயே முதன் முதலாக மாநிலம் முழுவதையும் ஒருங்கிணைத்துச் செயல்படுத்தப்படும் இந்த சீரிய திட்டத்தை மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள் தொடங்கி வைத்தார்கள்.

இதனைத் தொடர்ந்து வீடியோ கலந்தாய்வின் மூலம் சென்னை பெருநகர 4ஆவது நீதித்துறை நடுவர் திரு. தீனதயாளன் அவர்கள், வேலூர் சிறைச்சாலையின் விசாரணை சிறைவாசியான திரு. ராஜமாணிக்கம் என்பவருக்கு 14 நாட்கள் காவல் நீட்டிப்பு செய்து ஆணை வழங்கியதை மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள் பார்வையிட்டார்.

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் தொடங்கி வைத்துள்ள இந்தப் புதிய திட்டத்தின் மூலம் வழிக்காவலுக்கென காவல் துறை ஆண்டுதோறும் இதுவரை செலவழித்து வந்த மனித ஆற்றல் மற்றும் எரிபொருள் செலவினம் ஏறத்தாழ 10 கோடியே 69 இலட்சம் ரூபாய் மீதம் ஆகும். இந்தத் திட்டத்தின் மூலம் வழிக்காவலின் போது சிறைவாசிகள் தப்பிச் செல்வது முற்றிலுமாகத் தடுக்கப்படும். மேலும் சிறைக்குள் சட்டத்திற்குப் புறம்பான பொருட்கள் கடத்தப்படுவது முழுமையாகத் தவிர்க்கப்படுவதுடன் நீதிமன்ற வளாகங்களில் தேவையற்ற கூட்டம் சேர்வதும் தடுக்கப்படும். □

ராணுவ வீரர் குடும்பத்திற்கு ரூ.5 இலட்சம் சிறப்பு நிதியுதவி

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் உத்தரவு

ஜம்மு காஷ்மீர் மாநிலம் அனந்த்நாக்குண்ட் மாவட்டத்தில் தீவிரவாதிகளுடன் நடந்த துப்பாக்கிச் சண்டையில் வீர மரணமடைந்த திண்டுக்கல் மாவட்டம், கொடைக்கானலைச் சேர்ந்த ராணுவ வீரர் ஷாகுல் ஹமீது குடும்பத்திற்கு, தமிழக அரசு சார்பாக ரூ.5 இலட்சம் சிறப்பு நிதியுதவியை வழங்க மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள் உத்தரவிட்டுள்ளார்கள்.

இதுகுறித்து மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் அறிக்கை வருமாறு :

ஜம்மு காஷ்மீர் மாநிலம், அனந்த்நாக்குண்ட் மாவட்டத்தில் தீவிரவாதிகளுடன் நடந்த துப்பாக்கிச் சண்டையில், திண்டுக்கல் மாவட்டம் கொடைக் கானலைச் சேர்ந்த ராணுவ வீரர் ஷாகுல் ஹமீது 10.7.2004 அன்று வீர மரணம் அடைந்தார் என்ற செய்தியை அறிந்து நான் மிகவும் துயருற்றேன்.

ராணுவ வீரர் ஷாகுல் ஹமீதை இழந்து வாடும் அவர்தம் மனைவிக்கும், குடும்பத்தாருக்கும் தமிழக அரசின் சார்பாக, எனது ஆழ்ந்த அனுதாபங்களைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

திண்டுக்கல் மாவட்டம், கொடைக்கானலைச் சேர்ந்த, ராணுவ வீரர் ஷாகுல் ஹமீதின் இறுதிச் சடங்கின் போது, திண்டுக்கல் மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர் மற்றும் மாவட்ட காவல்துறைக் கண்காணிப்பாளர் ஆகியோர்களைக் கலந்து கொண்டு இறுதி மரியாதை செலுத்துமாறு உத்தரவிட்டுள்ளேன்.

வீரமரணம் அடைந்த ராணுவ வீரர் ஷாகுல் ஹமீதின் குடும்பத்தினருக்கு தமிழக அரசு சார்பாக சிறப்பு நிதி உதவி ரூ.5 இலட்சம் வழங்க நான் உத்தரவிட்டுள்ளேன்.

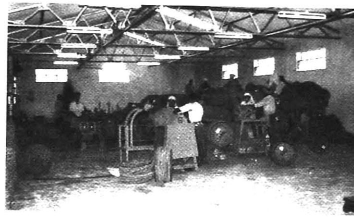
□ □ □

ஈரோடு மாவட்டத்தில்

புதிய அண்ணா மறுமலர்ச்சித் திட்டத்தின் தீவிரச் செயல்பாடு

தமிழகத்தை முதன்மை மாநிலமாக உருவாக்க மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் ஊராட்சி ஒன்றியங்கள் தோறும் ரூ.20 இலட்சம் முதல் ரூ.1 கோடி வரை முதலீடு செய்து வேளாண் சார்ந்த தொழில்களை உருவாக்கி தமிழகம் தொழில் வளர்ச்சி பெற்ற மாநிலமாக உருவாக பல்வேறு சலுகைகளை அறிவித்து அதற்கான மானியத் திட்டங்களையும் அறிவித்துள்ளார். இதுபோன்று இயற்கை வளங்களை ஆதாரமாகக் கொண்டு வேளாண் சார்ந்த தொழில்களை ஊக்குவிக்க, ஊரகப் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்தும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்ட திட்டம்தான் புதிய அண்ணா மறுமலர்ச்சித் திட்டமாகும்.

புதிய அண்ணா மறுமலர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் தொடங்கப்படும் தொழில்களுக்கு ரூ.15 இலட்சம் வரை முதலீட்டு மானியம் 10 சதவிகிதம் முதல் 30 சதவிகிதம் வரை மின் மானியம் வழங்கப்படுகிறது. குறிப்பாக பெண்களை 50 சதவிகிதத்தினருக்கு அதிகமாகப் பணியில் அமர்த்தும் நிறுவனங்களுக்கு 5 சதவிகிதம் கூடுதல் மானியம் அளிக்கவும் இத்திட்டத்தில் வழிவகை செய்யப்பட்டு உள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் ஈரோடு மாவட்டத்தில் இருந்து 40 விண்ணப்பங்கள் மாநில அளவிலான குழுவிற்கு பரிந்துரை செய்யப்பட்டு ஒப்புதல் பெறப்பட்டுள்ளது. இம்மாவட்டத்தில் உள்ள 20 ஊராட்சி ஒன்றியங்களில் இருந்தும் ஒரு தொழிற்சாலை உருவாக்கும் வகையில் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டு மாநில குழுவில் இருந்து ஒப்புதல் பெறப்பட்டுள்ளது. இதுவரை 10 நிறுவனங்கள் இத்திட்டத்தின் கீழ் உற்பத்தியைத் தொடங்கிவிட்டன. மொடக்குறிச்சி ஊராட்சி ஒன்றியத்தில் ரூ.105 இலட்சம் மதிப்பில் டைரி தொழிற்சாலை, சத்தி மாடர்ன் ரைஸ்மில், கே.எஸ்.மாடர்ன் ரைஸ்மில், பெருந்துறை ஒன்றியத்தில் ரூ.100 இலட்சம் மதிப்பில் ஆதித்யா மசாலா நிறுவனத் தொழிற்சாலையும், அம்மாபேட்டை ஒன்றியத்தில் ரூ.46 இலட்சம் மதிப்பில் பயோடெக் தொழிற்சாலையும், பவானி ஒன்றியத்தில் ரூ.51.50 இலட்சம் மதிப்பில் தென்னைநார், தேங்காய் தொட்டி பவுடர் உற்பத்தி செய்யும் தொழிற்சாலையும், தாளவாடி ஒன்றியத்தில் ரூ.49.05 இலட்சம் மதிப்பில் கயிறு தொழிற்சாலையும், சென்னிமலை ஒன்றியத்தில் ரூ.75.05 இலட்சம் மதிப்பில் காளான் பொருட்கள் தயாரிப்பு தொழிற்சாலையும், தாராபுரம் ஒன்றியத்தில் ரூ.54 இலட்சம் மதிப்பில் நவீன அரிசி ஆலையும், மூலனூர் ஒன்றியத்தில் ரூ.50 இலட்சம் மதிப்பில் அக்ரோ இன்டஸ்ட்ரீஸ் தொழிற்சாலையும், கோபி ஒன்றியத்தில் ரூ.42 இலட்சம் செலவில் மில்க்டைரி தொழிற்சாலையும்,



நம்பியூர் ஊராட்சி ஒன்றியத்தில் ரூ.70.24 இலட்சம் மதிப்பில் முருங்கை பவுடர் தொழிற்சாலையும், பவானி ஒன்றியத்தில் ரூ.29.65 இலட்சம் மதிப்பில் ஒரு தொழிற்சாலையும் தொடங்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் அந்தியூர் ஒன்றியத்தில் புகையிலை தயாரிப்பு குளிர்பதன கிடங்கு தொழிற்சாலை, சத்தி ஒன்றியத்தில் மலர்ச்சாறு தயாரிப்பு, குண்டடம் ஒன்றியத்தில் பதப்படுத்தப்பட்ட வெங்காயம் மற்றும் குளிர்பதனக் கிடங்கு, ஊத்துக்குளி ஒன்றியத்தில் தேங்காய் எண்ணெய் தொழிற்சாலை, கொடுமுடி ஒன்றியத்தில் கால்நடை தீவன ஆலை, அரிசி ஆலை ஆகிய தொழிற்சாலைகள் தொடங்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

ஈரோடு மாவட்டத்தில் உள்ள அனைத்து ஊராட்சி ஒன்றியங்களிலும் புதிய அண்ணா மறுமலர்ச்சித் திட்டத்தில் தொடங்கப்படும் தொழில்களுக்கு மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர் தலைமையில் நடைபெறும் ஒருவழிக் கருத்துக்குழு கூட்டத்தின் வாயிலாக சுகாதாரத்துறை, தீயணைப்பு மற்றும் மீட்புப்பணித்துறை, தொழிற் சாலைகள் ஆய்வுத்துறை, நகர் ஊரமைப்புத்துறை, ஊராட்சி அமைப்புகள், மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியம், மின்சார வாரியம் ஆகிய துறைகளிடமிருந்து அதி விரைவில் உரிமங்கள் மற்றும் தடையில்லாச் சான்றுகள் வழங்கப்படவுள்ளன. இவ்வாறு புதிய அண்ணா மறுமலர்ச்சித் திட்டத்தின் மூலம் தொழில் தொடங்க வருகின்ற தொழில் முனைவோர்களை சிறப்பு கவனத்துடனும், நேரடிப் பார்வையிலும், அனைத்து உதவிகளையும் மாவட்ட நிருவாகம் செய்து ஈரோடு மாவட்டத்தை தொழில் வளர்ச்சியில் முதன்மை பெற்ற மாவட்டமாக மாற்ற அனைத்து நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

– எம்.ஆர்.லிங்கம்,
செய்தி–மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்,
ஈரோடு.

கிருஷ்ணகிரி மாவட்ட அரசு அலுவலகங்களுக்கு ரூ.25 இலட்சம் மதிப்பிலான ஊர்திகள்

கிருஷ்ணகிரி மாவட்ட நிருவாகத்திற்கென ரூ.25 இலட்சம் மதிப்பீட்டிலான கார், மற்றும் ஜீப்புகளை மாண்புமிகு செய்தி, விளம்பரம் மற்றும் உள்ளாட்சித்துறை அமைச்சர் திரு. கே.பி. அன்பழகன் அவர்கள் வழங்கினார்கள். கிருஷ்ணகிரி மாவட்ட நிர்வாகத்திற்கு வாகனங்களை வழங்கி, செய்தியாளர்களிடம் "கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்களால் தொடங்கப்பட்டு 4 மாதங்களாகின்றது. இந்த மாவட்ட மக்களின் மீது தனி அக்கறை கொண்டுள்ள மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், மாவட்ட வளர்ச்சித் திட்ட முகமைக்கு ரூ.50 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கியிருந்தார்கள். அதில் 2 கார்கள், 4 ஜீப்புகள் ரூ.25 இலட்சம் மதிப்பில் வாங்கப்பட்டுள்ளது. மீதியுள்ள ரூ.25 இலட்சத்தில் தளவாடப் பொருட்கள் வாங்கப்படும். மேலும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் ரூ. 1 கோடி மதிப்பீட்டில் 1,435 பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. வேலைக்கு உணவளிக்கும் திட்டத்தின் மூலம் 10 ஆயிரம் டன் அரிசியும், ரூ.1.88 கோடி நிதியும் வழங்கப்பட்டுள்ளது. பாரதப் பிரதமர் கிராமச் சாலைகள் திட்ட சார்பில் ரூ.9.36 கோடி ரூபாய் பணிகள் முன்மொழியப்பட்டுள்ளது. இந்த நிதி ஆண்டில் அனுமதி பெற்று பணிகள் தொடங்கப்படும். சம்பூர்ண கிராம வேலைவாய்ப்பு திட்டத்தில் மாவட்ட ஊராட்சி மற்றும் ஊராட்சி ஒன்றியத்தில் கிராமச் சாலைகள் மேம்பாட்டுத் திட்டத்திற்கென தமிழகத்திற்கு ரூ.300 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

இதில் தமிழ்நாட்டில் ரூ.150 கோடி மதிப்பீட்டில் பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன. கிருஷ்ணகிரி மாவட்ட சாலைப் பணிகளுக்கென ரூ.7 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யுமாறு மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் அனுமதி கோரியுள்ளோம். 650 தொகுப்பு வீடுகளும், 330 கச்சா வீடுகளும் வழங்கப்பட்டுள்ளன" என்று தெரிவித்தார்கள்.

இந்நிகழ்ச்சியில், மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர் மற்றும் அரசு அலுவலர்கள், மாவட்ட ஊராட்சி உறுப்பினர்கள் ஆகியோர் பங்கேற்று சிறப்பித்தனர்.

தொட்டில் குழந்தைகள் பெற்றோரிடம் ஒப்படைப்பு

தருமபுரி மாவட்ட நாயக்கன்கொட்டாய் பகுதியிலுள்ள வேள்ளாளப்பட்டி கிராமத்தைச் சேர்ந்தவர் திரு.முருகேசன். இவரது மனைவி திருமதி. தமிழ்செல்வி. இவர்களுக்கு, கடந்த 29.5.2004 அன்று நான்காவது பெண் குழந்தை பிறந்தது. முன்னதாகவே மூன்று பெண் குழந்தைகளைப் பெற்று வளர்த்து வருவதால் நான்காவது பெண் குழந்தையை வளர்க்க மனமில்லாமல் தருமபுரி தலைமை மருத்துவமனை வளாகத்திலுள்ள அரசு தொட்டில்குழந்தைகள் வரவேற்பு மையத்தில் ஒப்படைத்தனர்.

இதேபோன்று, திம்பரானஅள்ளி குண்டாங் காடு கிராமத்தைச் சேர்ந்தவர் திரு. சண்முகம். இவரது மனைவி திருமதி. முனியம்மாள். இத்தம்பதியினருக்கு கடந்த 16.6.2004 அன்று, மூன்றாவதாகவும் பெண் குழந்தை பிறந்தது. அக்குழந்தையை தொட்டில் குழந்தைகள் வரவேற்பு மையத்தில் ஒப்படைத்து விட்டனர். ஒப்படைக்கப்பட்ட குழந்தைகள் இரண்டும் சென்னையிலுள்ள கலைச்செல்வி கருணாலயா சமூக நல மையத்தில் பராமரிப்பிற்காக ஒப்படைக்கப்பட்டன.

இந்நிலையில் புதிய மாவட்ட ஆட்சியராக பொறுப்பேற்ற திரு. ஆஷிஷ் வச்சானி, இ.ஆ.ப., அவர்கள், பெண் குழந்தைகளை அரசு தொட்டிலில் ஒப்படைத்த பெற்றோர்களை அழைத்து ஆலோசனை மேற்கொண்டதோடு பெற்றோர்களே குழந்தைகளை வளர்க்க அறிவுரைகள் வழங்கினார். அதனையடுத்து மேலே குறிப்பிட்டுள்ள இரண்டு பெற்றோர்களும் மனம் மாறி, குழந்தைகளை வளர்க்க ஒப்புக் கொண்டு குழந்தைகளைத் திருப்பித் தருமாறு மாவட்ட ஆட்சித் தலைவரிடம் கேட்டுக் கொண்டனர். அதைத் தொடர்ந்து அவர்களது குழந்தைகள் சென்னை சமூக நல மையத்திலிருந்து கொண்டு வரப்பட்டு, மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் அவர்கள் குழந்தைகளை பெற்றோர்களிடம் ஒப்படைத்தார். மகிழ்ச்சியுடன் பெற்றுக்கொண்ட பெற்றோர்கள், குழந்தைகளை நல்ல முறையில் வளர்ப்பதாக உறுதி கூறி எடுத்துச் சென்றனர்.

– த. மனோகரன்,
செய்தி–மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்,
தருமபுரி.

சில துளிச்செய்திகள்

இயற்கை வாயுவிலிருந்து சுமார் 2 ஆயிரம் பொருள்கள் தயாரிக்கப்படுகின்றன.	இமயமலையின் மொத்த நீளம் கிழக்கு மேற்காக சுமார் 2400 கி.மீட்டர்.	சித்தார், சரோடு, ஷெனாய், தபலா, டோலக் ஆகிய இசைக் கருவிகள் இந்துஸ்தானி இசைக் கருவிகளாகும்.	இந்தோனேசியா, ஏறத்தாழ 3000 சிறிய மற்றும் பெரிய தீவுகளைக் கொண்ட நாடு.

மகளிர் சுயஉதவிக்குழுவினர் தயார் செய்யும் காகிதக்குவளை

கடலூர் ஊராட்சி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த கிராமம் வரக்கால்பட்டு. இந்த கிராமத்தின் வளர்ச்சிக்கும், முன்னேற்றத்திற்கும் பெருமுயற்சி எடுத்துப் பாடுபட்டு வருபவர்கள் 'தேனீ' மகளிர் சுயஉதவிக் குழுவினர்.

இக்குழுவின் ஊக்குநராக உள்ள திருமதி சந்திரா, தமது அயராத உழைப்பால் இங்குள்ள 20 பெண்கள் ஒருங்கிணைத்து 'தேனீ' மகளிர் சுயஉதவிக் குழு ஒன்றைத் தொடங்கி அதன்மூலம் பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கு வழி வகுத்துள்ளார்கள். கிராமப்புறப் பெண்களின் பொருளாதார நிலை உயரவும், வாழ்க்கைத் தரம் மேம்படவும் அரசு நிதி உதவி வழங்கி வருகிறது.

அரசின் ஆணைப்படி, மகளிர் சுயதொழில் செய்ய அவர்களுக்குக் கடனுதவியும், சுழல் நிதியும் வழங்கப் படுவதால் இக்குழுக்கள் பல்வேறு பொருட்களை உற்பத்தி செய்து வருகிறது. இந்த வகையில் காகித கப், காகிதக் குவளை, நாப்கின்ஸ், பேக்கரி, இன்டர்நெட் மையம் அமைத்தல் போன்ற பல்வேறு தொழில்களைச் செய்து பணம் ஈட்டி வருகின்றனர்.

கடலூர் ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த வரக்கால்பட்டு 'தேனீ' மகளிர் சுயஉதவிக் குழு, மாதர் நல தொண்டு நிறுவனத்தின் ஒத்துழைப்புடன் காகித கப் மற்றும் காகிதக் குவளை ஆகிய பொருட்களை உற்பத்தி செய்யும் மையத்தைத் தொடங்கியுள்ளது. இதற்கு, கடலூர் வள்ளலார் கிராம வங்கி ரூ.2 இலட்சத்து 27 ஆயிரத்து 663 கடனுதவி வழங்கியுள்ளது. இந்தக் குழு காகிதக் கப்புகளைத் தயார் செய்ய சென்னையில் உள்ள ஒரு நிறுவனம் இதற்கு செய்முறைப் பயிற்சி அளித்துள்ளது. பின்னர், இக்குழு காகித கப்புகளைத் தயார் செய்யும் விழுப்புரம், செங்கல்பட்டு மாவட்டங்களைச் சார்ந்த பாக்கம் மற்றும் மெல் ரோஜாபுரம் ஆகிய மையங்களைப் பார்வையிட்டு, அதன்மூலம் உற்பத்தி செய்வதற்கான பல்வேறு சாத்தியக் கூறுகளை அறிந்து வந்துள்ளது.

தற்போது இந்தக் குழு நாளொன்றிற்கு 7,000 காகிதக் கப்புகள் மற்றும் குவளைகளைத் தயாரித்து வருகிறது.

காகித கப்—அலுவலகம், தனியார் நிறுவனங்கள் மற்றும் தேநீர் கடைகளில் பயன்படுத்துவதற்கு எளிமையாக இருக்கும். பயன்படுத்திய பின்னர் இவைகளை எளிதாக அழித்து விடலாம். இதனால் சுற்றுச் சூழல் பாதிப்படையாது. ஆனால் பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் அப்படியல்ல. அழிக்க இயலாது. இதனைத் தீயிட்டு கொளுத்தும்போதோ, அல்லது மண் மூடி புதைக்கும்போதோ சுற்றுப்புறச் சூழல் பெரிதும் பாதிக்கப்படும். பிளாஸ்டிக் கப்புகள் மற்றும் பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் சாக்கடைகளில் தேங்கும்போது சாக்கடை தண்ணீர் வெளியேறாமல் தேங்கி நின்று சுகாதாரத்தைப் பாதிக்கிறது.

இந்த மையத்தைத் திறந்து வைத்துப் பேசிய மாவட்ட ஆட்சியர் திரு.ககன்தீப்சிங் பேடி, இ.ஆ.ப., அவர்கள், "இந்த வருடம் 101 சுயஉதவிக் குழுவிற்கு காகித கப், நாப்கின், பேக்கரி போன்ற பொருட்களை உற்பத்தி செய்வதற்காக 50 சதவிகிதம் மானியத்துடன் கடன் தரப்பட்டுள்ளது. மொத்தம் ரூ.210 இலட்சம் கடன் தரப்பட்டுள்ளது. இதில் மானியம் மட்டும் ரூ.105 இலட்சமாகும். மகளிர் சுய தொழிலில் ஈடுபடுவதால் அவர்களின் பொருளாதார நிலை மேம்பட்டுள்ளது.

காகித கப்பினை டாஸ்மாக் மற்றும் அரசு அலுவலகங்களில் வாங்கி பயன்படுத்திட சுற்றறிக்கை அனுப்பப்பட்டுள்ளது. மேலும், இதற்கான விற்பனை வசதியும் கூடுதலாகச் செய்து தரப்படும். இவர்கள் முந்திரி மற்றும் காய்கறி தொழில் செய்திடவும் கடன் தரப்பட்டுள்ளது. இவர்கள் தயாரிக்கும் பொருட்களுக்கு சுயஜோதி என்றும் பெயரிடப்பட்டுள்ளது. இவர்கள்

உற்பத்தி செய்கின்ற பொருட்களுக்கு மாவட்ட நிருவாகம் ஒரு வருடத்திற்கு விற்பனை வசதியை செய்து தரும்'' என்றார்.

இந்த மையத்தின் ஊக்குநர் திருமதி சந்திரா தெரிவித்ததாவது:– "மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆட்சியில் எங்களுக்கும் விடிவு காலம் பிறந்துள்ளது. நாங்கள் வங்கியில் கடன் பெற முடியாத நிலை இருந்தது. ஆனால் தற்போது இந்த நிலை மாறியுள்ளது. எங்கள் மையத்தில் 20 பெண்கள் உள்ளனர். நாங்கள் காகித கப் தயார் செய்கிறோம். ஒரு கப்பின் விலை 35 காசிலிருந்து 57 காசு வரை உள்ளது. 50 முதல் 250 மி.லிட்டர் வரை கப் தயார் செய்கிறோம். மொத்தமாக அனுமதி ஆணை பெறும்போது இதன் விலை கப் ஒன்றிற்கு 3 காசு குறையும்.

எங்கள் குழுவில் 2 பேர் வெளியில் அனுமதி பெறச் சென்று விடுவார்கள். 9 பெண்கள் கப் தயாரிக்கும் பணியில் மாறி, மாறி ஈடுபடுவார்கள். காகித கப்பிற்கு விற்பனை அனுமதி ஆணைகள் கிடைக்கப் பெற்றுள்ளது. நல்ல வருமானம் எங்களுக்குக் கிடைத்துள்ளது. எங்களின் பொருளாதார நிலை மற்றும் எங்களை சமூகத்தில் நல்ல நிலைக்குக் கொண்டு வந்த முதலமைச்சர் அவர்களுக்கு எங்கள் குழுவின் சார்பில் மனமார்ந்த நன்றியினைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறோம்'' என்று தெரிவித்தார்.

– என். பாலையா,
செய்தி–மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்,
கடலூர்.

உங்களின்
நீண்ட நாள்
கனவை
நனவாக்கும்
புதிய திட்டம்

9 மாத சந்தா செலுத்துவீர்!

10வது மாத சந்தா இலவசம்

கோ-ஆப்டெக்ஸ்
தமிழ்நாடு கைத்தறி

மேலும்

அரசு தள்ளுபடி 20% பெற்றிடுவீர்!

ரூ. 12,500/- மதிப்புள்ள
பட்டுப்புடவையை ரூ. 9,000/- க்கு பெறலாம்.
அதுவும் தவணை முறையில்.
இன்றே சேர்ந்து உங்கள் கனவை நனவாக்கிடுவீர்.
தவறவிடாதீர் இந்த அரியவாய்ப்பை!

மாதச் சந்தா ரூ. 1	அங்கத்தினர்கள் 9 மாதங்களில் செலுத்தும் மொத்த தொகை ரூ. 2	கோ-ஆப்டெக்ஸ் வழங்கும் 10-வது மாத சந்தா ரூ. 3	கூடுதல் தொகை (2+3) ரூ. 4	அரசு தள்ளுபடி ரூ. 5	அங்கத்தினர் களுக்கு வழங்கப்படும் புடவையின் மதிப்பு ரூ. 6
300	2,700	300	3,000	750	3,750
400	3,600	400	4,000	1,000	5,000
500	4,500	500	5,000	1,250	6,250
600	5,400	600	6,000	1,500	7,500
700	6,300	700	7,000	1,750	8,750
1,000	9,000	1,000	10,000	2,500	12,500

இந்த வசதி அனைத்து கோ-ஆப்டெக்ஸ் விற்பனை நிலையங்களிலும் கிடைக்கும்.

01.	தில்லையாடி வள்ளியம்மை பட்டு மாளிகை,	எழும்பூர்	✆ : 28260775
02.	வானவில்,	தேனாம்பேட்டை	✆ : 24336346
03.	அங்கயற்கன்னி,	மதுரை	✆ : 2621754
04.	தங்கம் பட்டு மாளிகை,	சேலம்	✆ : 2260651
05.	அமுத சுரபி,	திருச்சி	✆ : 2705034
06.	இராஜ ராஜன் வணிகமையம்,	தஞ்சாவூர்	✆ : 231929
07.	காந்திமதி,	திருநெல்வேலி	✆ : 2334360
08.	மங்கை,	கடலூர்	✆ : 234474
09.	தீபம்,	வேலூர்	✆ : 2220730
10.	மருதம்,	கோயம்புத்தூர்	✆ : 2380591

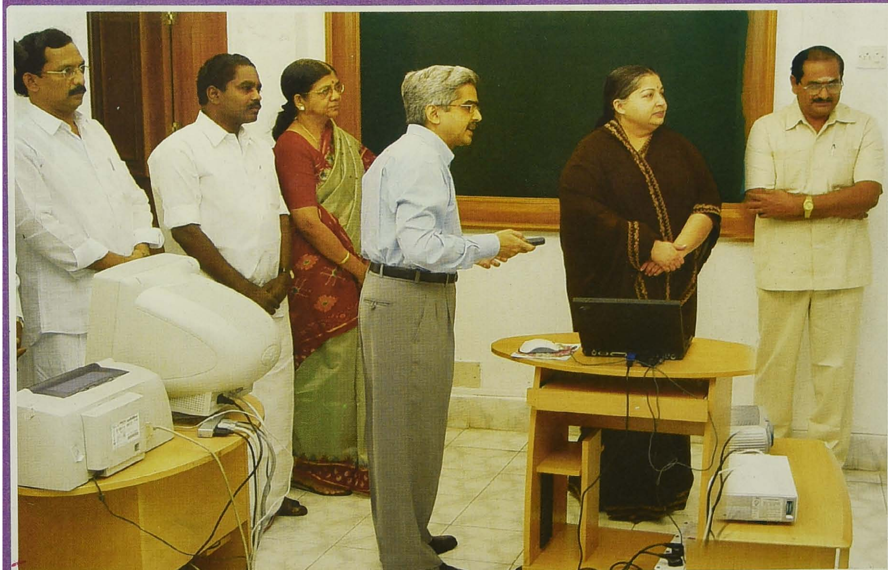
வாடிக்கையாளர்கள் கோ-ஆப்டெக்ஸ் தலைமை அலுவலகத்தில் உள்ள டிசைன் சென்டருக்கு வருகை தந்து தங்களுக்கு பிடித்த வடிவத்தில் பட்டுச் சேலையை வடிவமைத்துக் கொள்ளலாம்.

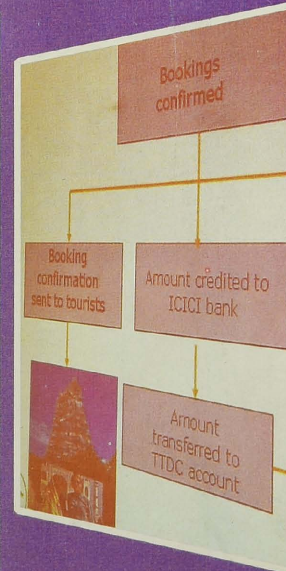
Visit us at: www.cooptex.com

Visit us at: www.tn.gov.com

பாரம்பரியத்தின் பெருமை காலத்திற்கேற்ற ரசனை

தமிழரசு
R.N.I.No.21446/70
RGN No.TN/PMG (CCR) 836/03-05, WPP-5





மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள்
சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கான இணையதளத்தை 2-7-2004 அன்று தொடங்கிவைத்தார்கள்.