



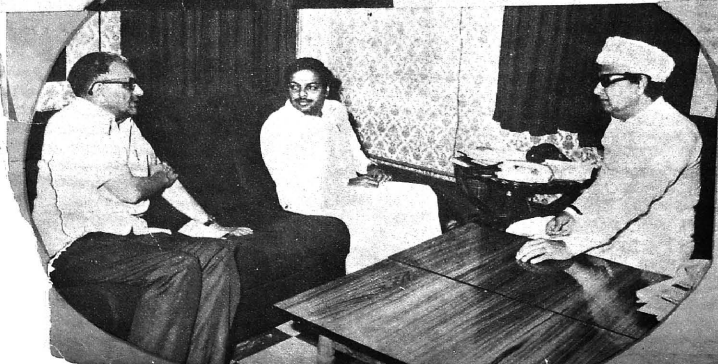
தமிழ்

16-3-1983 75 கா

சுவர் ஆன்
தந்தி - பங்குனி

மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் திரு எம்.ஜி.ஆர்.
அவர்கள் 16.2.1983-ல் டெல்லியில் மைவ
அரசின் மாண்புமிகு நிதி அமைச்சர் திரு
பிரணாப் முகர்ஜி அவர்களைச் சந்தித்து உரை
யாழனார்.

மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் திரு எம்.ஜி.ஆர்.
அவர்கள் 16.2.1983-ல் டெல்லியில் மைவ
அரசின் மாண்புமிகு எரிபொருள்துறை அமைச்சர்
திரு சிவசங்கர் அவர்களைச் சந்தித்து
உரையாழனார்.



நடு நிலை நாடுகள் மாநாடு



101 நாடுகள் பங்கு பெற்ற நடுநிலை நாடுகள் மாநாடு டெல்லியில் 7-3-83ல் தொடங்கியது.

இது 7வது மாநாடாகும். இதற்குத் தலைவராக இந்தியப் பிரதமர் திருமதி இந்திரா காந்தி அவர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப் பெற்றுள்ளார்கள்.

முந்திய மாநாட்டின் தலைவரும் கியூபா அதிபருமான டிடல்காஸ்ட்ரோ அவர்களுக்கும் மாநாட்டு பொதுச் செயலாளர் திரு. நடவர்கிஸ் அவர்களும் பிரதமருடன் உள்ளனர்.

தமிழரசு

திருவள்ளுவர் ஆண்டு 2014

துர்துபி - பங்குனி 2

மலர் : 13 இதழ் : 18

16-3-1983

நல்வாழ்வை நோக்கி நமது பயணம்!

மாண்புமிகு நுத அமைச்சர்

டாக்டர் நூலஸ்

இரா.நெடுஞ்செழியன்



1983-84ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு-செலவுத் திட்டத்தைச் சட்டமன்றப் பேரவையுள் வைத்து 1983ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் 5ஆம் நாள், திருவள்ளூர் ஆண்டு 2014, துந்துபி, மாசித் திங்கள் 21ஆம் நாள் அன்று ஆற்றிய உரை.

மாண்புமிகு பேரவைத் தலைவர் அவர்களே,

1982-83ஆம் ஆண்டிற்கான திருத்த மதிப்பீடுகளையும், 1983-84ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடுகளையும் இம் மன்றத்தின் ஒப்புதலுக்கு வைக்க விழைகிறேன்.

'விண்ணிறு பொய்ப்பின் விரிநீர் வியனுலகத்து உள்தின்று உடற்றும் பரி'

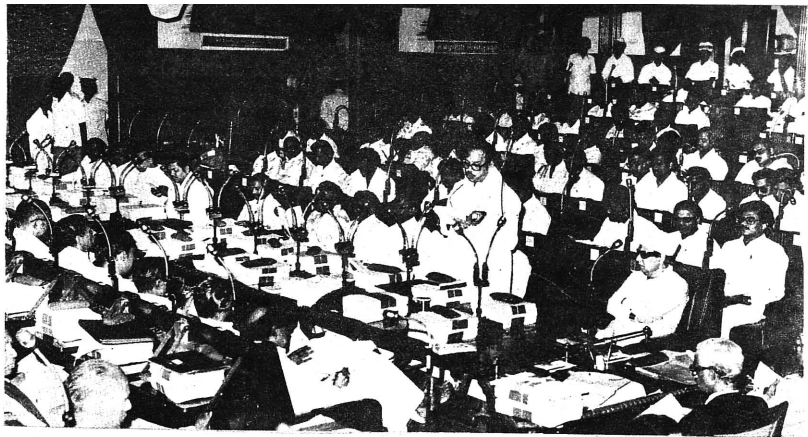
* மழை பெய்யாமல் பொய்த்துவிறுமேயானால், கடல் கும்த அகன்ற உலகமாக இருந்தபோதிலும், பரிவானது உயிர்களிடத்தே இருந்து வருத்தும் * என்பது திருவள்ளூர் பேருத்தையார் தேர்ந்து தெளிந்து கூறிய உலகியல் உண்மையாகும்.

2. சென்ற ஆண்டும், அதனைத் தொடர்ந்து இந்த ஆண்டும், தமிழ்நாட்டில் பருவ மழைகள் பெருமளவுக்குப் பொய்த்துப்போனதன் காரணமாக உணவுப் பற்றாக்குறை, குடிநீர் பற்றாக்குறை,

மின் பற்றாக்குறை போன்றவைகள் தமிழ்நாட்டைப் பெரும் அல்லல்களுக்கு ஆட்படுத்தியிருக்கின்றன. தமிழக அரசு தன் அறிவாற்றல் திறன்களையெல்லாம் முழுமையாகப் பயன்படுத்தி ஒரு பக்கம் இயற்கையால் ஏற்படும் கொடுமைகளைச் சமாளித்தும், மற்றொரு பக்கம் செயற்கையால் ஏற்படுத்தப்படும் இடர்ப்பாடுகளைச் சமாளித்தும் மக்களுக்கு நல்வாழ்வு அளித்திட அரும்பாடுபட்டு வருகின்றது.

3. கடந்த ஆண்டும் இந்த ஆண்டும் பருவ மழைகள் தொடர்ந்து பொய்த்துவிட்டதன் காரணமாக இம் மாநிலம் முழுவதிலும் பாசனத்திற்கு மட்டுமல்லாமல், குடிநீருக்கும் கடுமையான தண்ணீர் தட்டுப்பாடு ஏற்பட்டுள்ளது. சென்னைப் பேருநகரில் பல இலட்சக் கணக்கான மக்கள் வாழ்ந்து வருவதால், மாநகரமே இதனால் மிகக் கடுமையாகப் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, இரண்டு நாளைக்கு ஒருமுறை குடி தண்ணீர் அளிக்க வேண்டிய கட்டாயத்திற்கு ஆளாகியுள்ளது. சென்னை மாநகரில் குடிதண்ணீர் வழங்கலைப் பெருக்குவதற்காக நிலத்தடி நீர் வளத்திற்கு உறுதுணையாக, 22 ஆய்வுகளைக் கிணறுகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. தாமரைப்பாக்கத்தில் கிணறுகள் இருக்கும் பகுதியிலிருந்து புழலேரி இணைப்புக் குழாய்க்குத் தண்ணீர் எடுத்துச்செல்ல 2-3 கிலோ மீட்டர் தொலைவிற்கு இணைப்புக் குழாய் போடப்படும். சென்னை மாநகரில் அமைக்கப்பட்டுள்ள குழாய்க் கிணறுகளின் மொத்த எண்ணிக்கை 10,200 ஆகிவிட்டது. ஏறக்குறைய 130 தண்ணீர் லாரிகள் அன்றாடம் 1,585 உருக்குத் தொட்டிகளில் தண்ணீர் நிரப்பி வருகின்றன. இந்தத் தொட்டிகளை நவீகப் பிரிவினர் வசிக்வும் பகுதிகளிலேயே முக்கியமாக அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

திருவள்ளூருக்குத் தெற்கே நிலத்தடி நீரைப் பயன்படுத்துவதற்கான திட்டம் சுமார் ரூ. 3 கோடி செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டுவருகிறது. சென்னை மாநகரில் குடிநீர் நிலைமை மிகக் கடுமையாக இருப்பதால் மக்களுக்கு ஏற்படும் இன்னல்களைத்



குறைப்பதற்காக இம் மாநில அரசு அனைத்து முயற்சிகளையும் மேற்கொண்டு வருகிறது. அவ்வண்ணமே, இம் மாநிலத்தின் பல்வேறு பகுதிகளிலுள்ள வெவ்வேறு நகரங்களிலும், பட்டணங்களிலும், பேரூர்களிலும், சிறுநூர்களிலும் குடிதண்ணீர் வழங்கல் அளவைப் பெருக்குவதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.



4. பருவ மழைகள் பொய்த்ததன் காரணமாக வேளாண்மை நடவடிக்கைகள் பெரிதும் பாதிக்கப்பட்டுள்ளன; இதன் விளைவாக, உணவு உற்பத்தியிலும் குறைந்துள்ளது. அண்டை மாநிலமான கர்நாடகம் உரிய நேரத்தில் போதிய அளவு தண்ணீரைக் கொடுத்து உதவியிருந்தால் தமிழ்நாட்டின் நெற்களஞ்சியமான தஞ்சாவூர் மாவட்டம்—சாதாரணமாக வறட்சி நிலைமை ஏற்படாத மாவட்டம்—இப்போது கடுமையாகப் பாதிக்கப்பட்டிருப்பதைப்போல் வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்டிருக்காது. இம் மாநில அரசு தொடர்ந்து பல வேண்டு கோள்கள் விடுத்திருந்தும் இவ்வகையில் கர்நாடக மாநிலத்திலிருந்து அதிக அளவு உதவி கிடைக்கவில்லை.

5. இம் மாநிலத்தின் உணவு நிலைமை மிகவும் கவலையளிப்பதாக உள்ளது. மத்திய அரசிடமிருந்து உணவு தானியங்களைப் பெறுவதற்கு இம் மாநில அரசு மேற்கொண்டுள்ள பல்வேறு முயற்சிகளை மதிப்பிற்குரிய உறுப்பினர் அனைவரும் அறிவர்.

ஆளுநர் அவர்களின் உரையில் குறிப்பிட்டுள்ளது போல் 1982 ஜூன் திங்களிலிருந்து இம் மாநில அரசுக்கு மத்தியத் தொகுப்பிலிருந்து அரிசி எதுவும் ஒதுக்கப்படவேயில்லை. இது தொடர்பாக மத்திய உணவு—வேளாண்மை அமைச்சர்களுடனும், பிரதம அமைச்சருடனும் நேரடியாகப் பேசுவதற்காக மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் அண்மையில் டில்லிக்குச் சென்று, நிலைமையை விளக்கிக் கூறி விட்டு வந்தார்கள். தமிழகத்தின் பற்றாக்குறையைத் தீர்க்க மத்திய அரசு தன் தொகுப்பிலிருந்து தங்கள் தோறும் அரிசி 80 ஆயிரம் டன்னும் கோதுமை 40 ஆயிரம் டன்னும் வழங்க வேண்டும் என்று தமிழக அரசு தொடர்ந்து வற்புறுத்திக்கொண்டிருக்கிறது. அரிசியை உபரியாகக் கொண்டுள்ள பிற மாநில நுகர்பொருள் வானிபக் கழகத்தின் மூலம் அரிசியைத் தமிழக அரசு பெற முடியாமல் மத்திய அரசால் பாதிக்கப்பட்டிருக்கிறது. வெளிநாட்டு அரிசியை இறக்குமதி செய்ய அனுமதி கிடைப்பது, தமிழ்நாட்டு நுகர்பொருள் வானிபக் கழகமோ அல்லது தமிழ்நாட்டு வியாபாரிகளோ வெளி மாநிலங்களில் அரிசியை அதிக விலை கொடுத்துக் கொள்முதல் செய்து கொண்டு வரவேண்டியிருக்கிறது. 1 கோடியே 17 இலட்சம் ரூபே அட்டைகளுக்கு நியாயமான விலையில், வெளி விலையைவிடக் குறைந்த விலையில், அட்டை ஒன்றுக்கு தங்கள் ஒன்றுக்கு அதிக அளவு 20 கிலோ அரிசி என்று வழங்க வேண்டியிருக்கிறது. குமுததைகள் சத்துணவுத் திட்டத்திற்கும், ஓய்வுதியம் பெறும் நலத்தேர்ர் சத்துணவுத் திட்டத்திற்கும் சுமார் 17,000 டன் அரிசி திங்கள்தோறும் வழங்கவேண்டியிருக்கிறது. இந்த நெருக்கடி நிலையில் தமிழக அரசு தமிழகத்தில்

வெளி கொள்முதல் மூலம் கிடைக்கும் அரிசியை இயன்றவரையில் பயன்படுத்திவருகிறது. தமிழகத்தின் இருப்பு ஒரே திங்கள்களுக்குமட்டுமே போதுமானதாக இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இந்தியாவின் ஒரு பகுதியாக விளங்கும் தமிழகத்தின் அரிசிப் பற்றாக்குறைகளைத் தீர்க்கத் தமிழக அரசு தன்னால் இயன்ற அளவுக்குப் பாடுபடுகின்ற

நேரத்தில், தேவைப்படும் அளவுக்கு நிதி வசதிகளையும், உணவுப் பண்டங்களையும் அளித்து உதவிபுரிய வேண்டிய பொறுப்பு மத்திய அரசுக்கு இருக்கிறது என்பதை அனைவர்க்கும் நிரணைபுட்ட விருதுமிகு ஏன். எனினும், மத்திய அரசின் உதவியும், ஒத்துழைப்பும் இந்த வகையில் அண்மைக்காலத்தின்போது இதுவரையில் தமிழக அரசிற்குக் கிட்டாமல் இருப்பதே பெரும் வருத்தத்தை அளிக்கிறது. மாண்புமிகு முதல்வர் அவர்கள் பிரதமர் அமைச்சரோடும், மத்திய உணவு அமைச்சரோடும் நடத்திய பேச்சுவார்த்தையின் விளைவாக, இவையேனும் மத்திய அரசு, தமிழகத்தில் உணவுப் பற்றாக்குறையை உரிய வகையில் நீக்கிப் பேருதவி புரிய விரைவில் முன்வரும் என்று தமிழக அரசு எதிர்பார்க்கிறது. இந்த நாட்டில் உணவு தானியங்கள் எங்கெங்கு கிடைக்கின்றன அங்கெல்லாம் சென்று, உணவு தானியங்களைக் கொள்முதல் செய்வதற்கு இம் மாநில அரசு முனைப்பான முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. தமிழ்நாடு நுகர்பொருள் வணிகக் கழகத்தின் அலுவலர்கள் உணவு தானியங்களைக் கொள்முதல் செய்வதற்காக, பல்வேறு மாநிலங்களுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளனர். இம் மாநில அரசு தன் பங்குக்கு, பொதுப்பங்கீட்டு ஏற்பாட்டினைச் செய்வதே நடத்தவும், மக்களுக்கு உணவு தானியங்களை வழங்கப் பெருந்த செலவு ஏற்படும் என்றாலும் அவர்களுக்குப் போதிய அளவு உணவு தானியங்களை வழங்கவும் தன்னால் ஆனதையெல்லாம் செய்து வருகின்றதென மதிப்பிற்குரிய உறுப்பினர்களுக்கு உறுதி கூற விழைகிறேன்.

6. பருவ மழை பொய்த்ததன் காரணமாக, இம் மாநிலத்தில் மின்சார நிலைமையும் பெரிதும் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் விளைவாக, எல்லா வகைப்பயனிட்டானருக்கும் அதிக அளவில் மின்வெட்டு விதிக் வேண்டி வந்துள்ளது. இந்த மின் வெட்டு உறுப்புத் தான் மின்சாரம் பயன்படுத்தும் தொழிற்சாலைகளுக்குத் தேவையில் 75 சதவீதமாகவும் மின்னழுத்தத்தில் 60 சதவீதமாகவும் தமிழ்நாடு மின்வாரியத்தால் விதிக்கப்பட்டுள்ளதை மாண்புமிகு உறுப்பினர்கள் அறிவர். மேட்டூர் உள்பட புனல் மின்சார நீர்த் தேக்கங்கள் அநேகமாக வற்றிப் போய்விட்டதால், இம் மாநில மின் இணைப்பு ஏற்பாடு இப்போது அனல் மின் உற்பத்தியையே முழுவதும் நம்பியிருக்க வேண்டிய நிலையிலுள்ளது. தொழில்களையும், குடியாண்வர்களையும் மின்சாரத்தைப் பயன்படுத்தும் மற்றவர்களையும் இது பெரிதும் பாதித்துள்ளது. இதன் காரணமாக, உற்பத்தி மிகவும் குறைந்துபோய் மாநில அரசுக்குப் பெருந்த வருவாய் இழப்பு ஏற்பட்டுள்ளது. அண்டை மாநிலங்களும் மின் சக்தி உற்பத்தியில் நிரம்பப்பட்டு வருவதால், அம் மாநிலங்களிலிருந்து முந்தைய ஆண்டுகளைப்போல், மின்சாரம் எதையும் தமிழ்நாடு பெற முடியவில்லை. ஜூன் மாதத்தில் பருவமழை பொய்யத் தொடங்கியதால், நிலைமை சீர்திருந்தும், அதுவரை இம் மாநிலத்தில் மின்வெட்டு இருக்கத்தான் செய்யும்.

7. தமிழக அரசு திட்டமிட்டுள்ள புதிய மின்சாரத் திட்டங்களைச் செயற்படுத்துவதற்கான அனுமதிகளை வழங்கவும், அனல் மின்சார நிலையங்களுக்குத்

தேவைப்படும் நிலக்கரியை அவ்வப்போது தட்டுப் பாடிவல்லாமல் அளிக்கவும் மத்திய அரசு தேவையான நடவடிக்கைகளை உடனடியாக மேற்கொள்ள வேண்டும் என்றும் வற்புறுத்திக் கேட்டுக் கொள்கிறேன்.

8. எதற்கெடுத்தாலும் மத்திய அரசை மாநில அரசு எதிர்பார்க்கிறது என்று மாண்புமிகு உறுப்பினர் சிலர் கட்டிக் காட்டுகிறார்கள். தமிழக அரசு எதற்கெடுத்தாலும் மத்திய அரசை எதிர்பார்க்கவில்லை. எதெதற்கு மாநில அரசு, மத்திய அரசை எதிர்பார்க்க வேண்டும் என்று அரசமைப்புச் சட்டமும், மத்திய அரசின் அதிகார ஆதிக்கவரம்பு களும் விதிமுறைகளை வகுத்துத் தந்திருக்கின்றனவோ, அது அதைப் பொறுத்ததான் தமிழக அரசு எதிர்பார்க்கிறது. அவை கிட்டாத நிலையில் வற்புறுத்தி வருகிறது. ஆட்சிமுறை, நிர்வாகம், சட்டம், நீதி, பொருளாதாரம் போன்ற பல துறைகளில் மத்திய அரசுக்கும் மாநில அரசு களுக்குமிடையே பல தகராறுகள் அவ்வப்போது எழுகின்றன. மத்திய அரசுக்கும் மாநில அரசு களுக்குமிடையே இணக்கமான உறவு ஏற்பட, தேவிய ஒருமைப்பாட்டிற்கு ஊறு நேராவண்ணம் போதிய அதிகாரங்களோடுகூடிய தன்னாட்சி உரிமையை மாநிலங்கள் பெற வேண்டும் என்பதை இந்த ஆட்சி அடிக்கடி நினைவு படுத்து வருகிறது. பொதுக் கோட்பாடுகளில் மத்திய அரசு ஆதிக்கம் செலுத்து தல், மாநிலங்களுக்கு மட்டுமே சொந்தமான துறைகளிலும் மத்திய அரசு ஆதிக்கம் செலுத்துதல், மாநிலங்களின் தன்னாட்சி உரிமையைப் பெரிதும் பாதிக்கும்வகையில் மாநிலங்கள்மீது மத்திய அரசு ஆதிக்கம் செலுத்துதல், முன்னர் மாநிலங்கள்

அனுபவித்துவந்த வரி வீதிப்பு அதிகாரத்தையும் குறைத்தல் போன்றவைகள் மத்திய அரசை மாநில அரசுகள் எதிர்பார்க்கும் வாழ்வெனிய நிலையை உருவாக்கி வருகின்றன. உரிமையை வற்புறுத்துவது குற்றச்சாட்டாகாது.

9. 1967ஆம் ஆண்டு ஜூன் திங்கள் 27ஆம் நாளன்று பேரறிஞர் அண்ணா அவர்கள் சட்டமன்ற மேலவையில் பொதுவிவாதத்திற்கு விடையளிக்கும் போது,

“மாநிலங்கள் என்ற போர்வையில் மத்திய அரசு அதனிடம் சாட்டையை வைத்துள்ளது ; ஏனெனில், மத்திய அரசு அதன் உள்தேர்வன்படி மானியங்களை வழங்குகிறது..... உட்கிட்டித் தொகையைப் பொறுத்தவரையில் நிதித் தொடர்புகள் மறு ஆய்வு செய்யப்பட வேண்டும் ; மிக விரைவு செய்யப்பட வேண்டும். நமக்குச் சேர வேண்டியது, நம்மீடமிருந்து கொள்ளை போக்குடாது. மாநில அரசுக்கும் மத்திய அரசுக்கும் உள் தொடர்பு மறு ஆய்வு செய்யப்பட வேண்டும்” என்றும்



10. 1967 ஆம் ஆண்டு ஜூன் திங்கள் 17 ஆம் நாள் துற சட்டமன்ற அவைகளில் வரவு-செலவுத் திட்டத்தை அறிக்கும்போது,

“ திட்டத்திற்காக நிதி ஆதாரங்களைத் திரட்டுதல், ஒதுக்கீடு செய்தல், அதைப்பயன்படுத்துதல் சம்பந்தமாக மத்திய அரசு கொண்டுள்ள அதிகாரங்கள், மத்திய அரசிடம் உத்தேசமாக இறைஞ்சி வேண்டப்படக்கூடிய நிலைக்கு மாநிலங்களின் தகுதியைக் குறைத்துள்ளன. கட்சிக் கட்டுப்பாட்டிற்கு உட்பட்டுச் சிலர் இச் சிக்கலை விவாதிக்காமல் ஒதுக்கியிருந்தாலும், பெருளாதார நிலையில் இச் சிக்கலை நோக்குபவர்கள் அனைவரும் மத்திய அரசுக்கும், மாநில அரசுகளுக்கும்மிடையே நிதித் தொடர்பு சம்பந்தப்பட்ட போக்குகள் குறித்துக் கவலை கொண்டுள்ளனர். மாநிலங்கள் அவற்றின் விற்ப்புபட்டி நிதி ஒதுக்கீடுகளைப் பயன்படுத்தும் முழு உரிமையுடன் வருவாய்ப் பெருக்க வாய்க்களை ஏற்படுத்திக் கொண்டும், ஒப்புக்கொண்ட அடிப்படையில் திட்ட ஆதாரங்களை ஒதுக்கீடு செய்தும், மாநிலங்களின் நிதி அடிப்படை பெருமளவு வலிவாக்கப்பட்டாலன்றிப் புதிய சமுதாயம் காணவேண்டும் என்னும் மக்களின் வளர்ந்து வரும் விற்பத்தினை, சமாளிப்பதில், மாநில அரசுகள் அவற்றின் பொறுப்புக்களை நிறைவேற்றிட இயலாது என்பதைப் பல மாநில அரசுகளின் முதலமைச்சர்கள் உணர்ந்துள்ளனர், ” என்றும் குறிப்பிட்டிருப்பது கூர்ந்து நோக்கத்தக்கதாகும்.

மத்திய-மாநில அரசுகளின் உறவுமுறை மிக்க நிலையான அடிப்படையில் சீரமைக்கப்பட வேண்டிய காலம் அவசரமாக வந்துள்ள நிலையை எவரும் குறைத்து மதிப்பிட முடியாது என்பது, எல்லாராகும் உணரப்பட வேண்டிய ஒன்றாகும்.

வறட்சி நிலை

11. இம் மாநில அரசு மோசனமான பருவ நிலைமைகளை எதிர்த்துப் போராடுவதற்காகத் துயர் தணிப்பு நடவடிக்கைகளைப் பெரிய அளவில் மேற்கொள்வதற்காக இதுவரை ரூ. 45.63 கோடி அளவிற்கான செலவை அனுமதித்துள்ளது. தமிழ்நாடு குடிநீர்-வடிகால் வாரியம் கிராமப் பகுதிகளிலும் நகராட்சிப் பகுதிகளிலும் 1982 ஆகஸ்டு மாதத்திலிருந்து ஆயிரக்கணக்கான துளைகள் கிணறுகளை அமைத்துள்ளது.

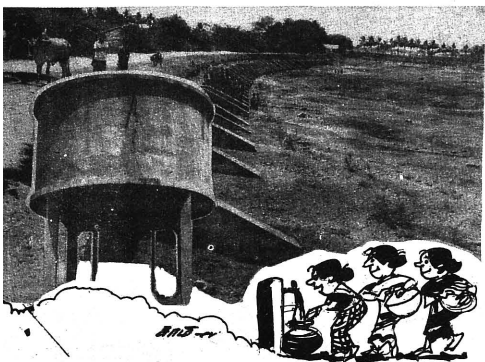
அதே நேரத்தில், சமுதாயக் கிணறுகளை ஆழப்படுத்தும் பணியும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. கிராமத்தினருக்கு வேலைவாய்ப்பு அளிக்கும் நோக்குடன் தொழிலாளர் அதிகம் தேவைப்படுகிற பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. மேலே சொல்லிய அனுமதிக்கப்பட்டு செலவில் தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் 5,000 வடிவமுனைக் குழாய்க் கிணறுகளை அமைப்பதற்குத் தொடக்க நிலை வங்கிகளுக்கு அரசு ஒப்புதலளித்த ரூ. 7-50 கோடி கடனும் அடங்கும். வரும் ஆண்டுகளிலும் வேளாண்மை நடவடிக்கைகளை உடனடிப்படுத்த இவை பெரிதும் உறுதுணையாக இருக்கும். நகராட்சிகளிலும், பேரூராட்சிகளிலும் ஊராட்சிகளிலும் குடிநீர் வழங்கும் அமைப்புகளில் தனிப்பட்ட நீர்வரவுக் குழாய்கள் அமைக்கும் பணியும் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. பெரும் பாசன ஆதாரங்களைப் சிறு பாசன ஆதாரங்களையும் மேம்படுத்தவும், புதிய சாலைகள் அமைக்கவும் இன்னபிற பணிகளை மேற்கொள்ளவும் மாவட்டங்களில் வேலைத் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. மக்களின் இன்ஷ்களைப் போக்குவதற்கு எவ்வளவு செலவு செய்ய வேண்டியிருந்தாலும் அச் செலவைச் செய்வதற்கு இவ்வரசு தயங்காது.

12. சில ஆண்டுகளாக இம் மாநிலம் மேலே விளக்கிக் கூறியுள்ளவாறு பல இடுக்கண்களை எதிர்ப்புக் கொண்டுள்ளதேயுரிப்பினும், இந்தப் துறைகளிலும் கணிசமான முன்னேற்றத்தை இம் மாநிலம் எய்தியுள்ளது.

வேளாண்மை

13. இம் மாநிலத்தின் பொருளாதாரத்தில் வேளாண்மைத் துறைக்கு மிக முக்கியமான பங்கு உண்டு. வேளாண்மை விரிவாக்கப் பணி வசதிகள்,

நல்ல விற்பனை வசதி, சேமிப்புக் கிடங்கு வசதிகள், மேம்படுத்தப்பட்ட தரமான விதைகளை வழங்குதல் முதலிய வசதிகளைச் செய்து கொடுப்பதன் மூலம், வேளாண்மை மேம்பாட்டிற்குச் சிறப்பு நடவடிக்கைகள் பலவற்றை அரசு மேற்கொண்டுள்ளது. ஒவ்வொன்றும் 1,000 மெட்ரிக் டன் திறனளவுள்ள கிராமப்புற கிடங்குகள் 89-க்குக் கட்டுவதற்கு இந்திய அரசு தரும் நிதியுதவியை, அரசு பெரிதும் பயன்படுத்தியுள்ளது. உழவர்கள் தங்களது விளைபொருள்களைக் கொண்டு வந்து, அவர்களுக்கு நல்ல விலை கிடைக்கும் வளையில், அவற்றை உரியவாறு சேமித்து வைக்க இத் திட்டம் பெரிதும் உதவும். உழவர்களுக்குத் தரமான விதைகளை உற்பத்தி செய்து பகிர்ந்தளிப்பது மிகவும் அவசியமான பணியாக இருப்பதால், அடுத்த நிதியாண்டில் விதைகளைப் பதப்படுத்தும் பிரிவுகள் இரண்டு, ரூ.24 இலட்சம் மதிப்பீட்டுச் செலவில் தொடங்கப்படும். மொத்தம் 4 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பளவு பயனடையும் வகையில், சிறிய அளவில் பாசன ஆதாரங்கள் 212-ஐ கட்டிப் புன்கெய் பயிர்ச்சாகுபடி தொழில் துட்ப உத்திகளை மேம்படுத்தி, அவற்றை உழவர்களுக்குத் தெரியச் செய்வதில் வேளாண் பொறியியல் துறை முனைப்பாகப் பங்கு கொண்டுள்ளது. 1981-ல் நிறுவப்பட்ட தமிழ்நாடு கூட்டுறவு எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தி யாளர்கள் இணையம் உழவர்களிடமிருந்து 1,000 டன் வேர்க்கடலையைக் கொள்முதல் செய்வதன் மூலம், தனது பணியைத் தொடங்கியுள்ளது. அரசு நடத்தி வருகின்ற டெயுப் பண்ணைகளில், ரூபாய் 15 இலட்சம் மானிய உதவியுடன், பாசன வசதிகளை நடைபுதிதியாண்டிலிருந்து முன்னாண்டுக் கால அளவில் மேம்படுத்த, கொச்சி, தென்னை அபிவிருத்தி வாரியம் முன் வந்துள்ளது, எண்ணெய் வித்துக்கள் மாநில



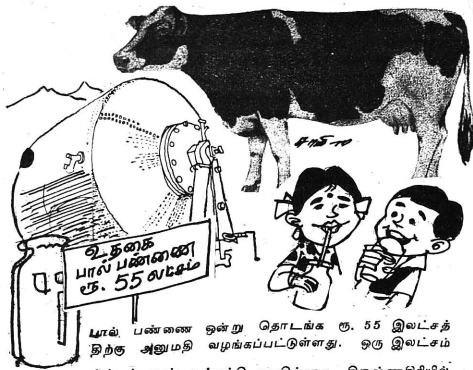
இயக்கம் தரமான விதைகளைக் கொள்முதல் செய்யும் தன்னுடைய பணியை முழுமூச்சுடன் மேற்கொண்டுள்ளது; மேலும், அடுத்த நிதியாண்டில், நிலப் பரப்பில் 4 சதவீதப் பகுதியில் மேம்படுத்தப்பட்ட விதைகளைக் கொண்டு உற்பத்தியை மேம்படுத்தவும் திட்டமிட்டுள்ளது. 1983-84-ஆம் ஆண்டு, வேளாண்மைத் துறைக்காக, மொத்தம் ரூ. 88.87 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

கால்நடை வளர்ப்பு

14. நன்கு அமைக்கப்பட்ட கால்நடை மருத்துவ நிறுவனங்களின் மூலமாக, இம் மாநிலத்திலுள்ள கால்நடைகளுக்கு உரிய சுகாதார வசதிகளை வழங்குவதில் இவ்வரசு நாட்டம் கொண்டுள்ளது. அடுத்த நிதியாண்டில் ரூ. 31.08 இலட்சம் மதிப்பீட்டுச் செலவில் புதிதாக மருந்தகங்கள் 25ஐத் தொடருவதும், மூன்று மருந்தகங்களைக் கால்நடை மருத்துவமனைகளாக நிலை உயர்த்தியும், கால்நடை மருத்துவமனைகள் 2ஐ மருத்துவச்சாலைகளாக நிலை உயர்த்தியும் அவற்றின் மூலமாக இந்த துறை வலுப்படுத்தப்படும். இந்திய அரசின் நிதியுதவியுடன் அயலிடைக் கறவை மாடுகளைக் கொண்டு, கல்ப்பினை கால்நடைகளை உருவாக்கவும். ஏறமம் மாடுகளின் தரத்தை மேம்படுத்தவும், ரூ. 117.31 இலட்சம் செலவில் உறை வித்து வங்கித் திட்டம் ஒன்றுக்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்மீது ஏழு இலட்சம் கல்ப்பினைக் கால்நடைகளும் ஏறமம் மாடுகளும் பயலடைவதும். கால்நடை வளர்ப்புத் துறை நோய்த் தடுப்பு நடவடிக்கையை மேற்கொள்ளும் பொருட்டு, கால்நடைகளுக்கு ஏற்படுகின்ற நோய் குறித்துக் கண்டறிவதற்காக, கால்நடை நோய் தகவல் சேகரிப்புப் பிரிவு ஒன்றை அடுத்த நிதியாண்டில் தொடக்கம், வரவு-செலவுத் திட்டத்தில் ரூ. 9.64 இலட்சம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. அடுத்த நிதியாண்டில் ரூ. 17.40 இலட்சம் மதிப்பீட்டுச் செலவில் செங்கற்பட்டு, தருமபுரி மாவட்டங்களில் செம்மறியாடு இன வளர்ச்சிக்காக முனைப்பு சுகாதாரத் திட்டம் ஒன்று செயலுக்குக் கொண்டு வரப்படும்.

பால் பண்ணை வளர்ச்சி

15. பாலைக் கொள்முதல் செய்யும் பணியைப் பால்பண்ணைக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களிடமே ஒப்படைக்க வேண்டும் என்கிற அரசின் கொள்கை முடிவன்படி, கிராம அளவில் தொடக்கக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களும், மாவட்ட அளவில் கூட்டுறவு ஒன்றியமும், மாநில அளவில் கூட்டுறவு இணையமும் ஆக மூன்று நிலைகளில் பால் பண்ணை அமைப்புகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. “ஆனந்த” முறையைப் பின்பற்றி, புதிய சங்கங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. தற்போதுள்ள பால் வழங்கல் சங்கங்கள் அனைத்தும் பால் உற்பத்தியாளர் சங்கங்களாக மாற்றப்பட்டுள்ளன. 1983-84-ல் புதிதாகப் பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் 500 ஏற்படுத்தப்படும். நாடெங்கு 10,000 பிளாட் பாலகல் குளிரூட்டும் வசதி பெற்ற பால் குளிரூட்டு நிலையம் ஒன்று அடுத்த நிதியாண்டில் ரூ. 19 இலட்சம் மதிப்பீட்டுச் செலவில் பட்டுக்கோட்டையில் தொடங்கப்படும். மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்மீது நடப்பாண்டில் உதகமண்டலத்தில்



பால் பண்ணை ஒன்று தொடங்க ரூ. 55 இலட்சத் திறு அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. ஒரு இலட்சம் லிட்டர் பால் உற்பத்தி வசதிக்காக, கிருஷ்ணகிரியில் சீர்நிலை கிளைப் பால்பண்ணை நிறுவதல் தொடர்பான பணி முடிவடையும் நிலையில் உள்ளது.

கூட்டுறவு

16. கூட்டுறவு நிறுவனங்களுக்கு வரவேண்டிய கடன்கள் தொடர்ந்து நிறுவையாக இருத்துவதற் போதிலும் கூட, இம் மாநிலத்திலுள்ள கூட்டுறவு நிறுவனங்கள், கடன் வழங்கு விற்களுக்குப் பட்டு, உழவர்களுக்கும் ஏனையோருக்கும் இயன்ற அளவு கடன் வழங்கி வந்துள்ளன. நீண்ட காலக் கூட்டுறவுக் கடன்களைப் பொறுத்தவரையில், தொடக்க நிலை வங்கிகள், 1980-81, 1981-82 ஆகிய ஆண்டுகளில் முறையே ரூ. 4.76 கோடியும், ரூ. 5.50 கோடியும் கொடுத்திருக்க, 1982-83-ஆம் ஆண்டில் டிசம்பர் '82 வரையில் ரூ. 10.50 கோடி கொடுத்துள்ளன. தொடக்க வேளாண்மைப் பணிக் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், 1982-ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் வரையில் ரூ. 10.50 இலட்சம் கடனாக ரூ. 53.64 கோடியும் நடுத்தரக் காலக் கடனாக ரூ. 10.36 கோடியும் கொடுத்துள்ளன. நலிந்த பிரிவுகளைச் சேர்ந்தோரின் பொருளாதார நிலையை மேம்படுத்த, கடன் வழங்கும் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் தொடர்ந்து முயன்று வருகின்றன. கொடுக்கப்பட்ட குறுகிய கால, நடுத்தரக் காலக் கடன்களில் ஏறக்குறைய 64 சதவீதம் நலிந்த பிரிவினர்களுக்குக் கொடுக்கப் பட்டுள்ளது. பால் பண்ணை, செம்மறியாடு வளர்ப்பு குறுகிய துணைத் தொழில்களுக்காக நலிந்த பிரிவினர்களுக்குக் கொடுக்கப்பட்ட நடுத்தரக் காலக் கடன்கள், வழங்கப்பட்ட மொத்தக் கடன்களில் 98 சதவீதம் என்ற அளவுக்கு இருப்பது குறிப்பிடத்தக்கதாகும். இந்திய பிரிர்ல் வங்கி ஒப்பந்தல் அளித்துள்ள பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள நிறு தொழில்களிலும் குடிசைத் தொழில்களிலும் ஈடுபட்டுள்ள நலிந்த பிரிவினர்களுக்கு 4 சதவீதச் சலுகை வட்டிவீதத்தில் கடன் வழங்கப்படுகிறது. இந்தச் சலுகை வட்டிவீதங்கள், பெரிய அளவிலான பஸ்தோக்குக் கூட்டுறவுச் சங்கக் களுக்கு நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளன.

17. கூட்டுறவுச் சங்கங்கள், கிராம அளவிலான நியாய விலைக் கடைகள் 11,159-ஐ நடத்துகின்றன; 1981-82-ஆம் ஆண்டில் அவற்றின் வியாபாரத் தொகை ரூ. 85 கோடி ஆகும். இம்மாநிலத்தில் உள்ள மொத்த வீற்பண்ணைக் கடைகள் உட்பட

துகர்வோர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் அனைத்தின் ஆண்டு விற்பனைத் தொகை 1981-82ல் ரூ. 211 கோடிக்கு உயர்ந்துள்ளது. ஆதி திராவிடர் வகுப்பைப் போலத் திரு இலட்சம் குடும்பங்களில் ஒவ்வொரு குடும்பத்திலிருந்தும் ஒருவரை வேளாண்மைப் பணிக்குக் கூட்டுறவுச் சங்கத்தில் உறுப்பினராகச் சேர்த்து. அச் சங்கங்கள் அளிக்கும் கடன் வசதியையும் ஏனைய பயிற்சனையும் அவர்கள் பெறும் வகையில் அமைந்துள்ள திட்டம், தொடர்புத்து செயல்படுத்தப் பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் அடுத்த நிதியாண்டில் ரூ. 20 இலட்சம் செலவில் 20,000 உழவர்கள் அச் சங்கங்களில் சேர்த்துக்கொள்ளப் படுவர். 1983-84-ஆம் ஆண்டில் துகர்வோர், நல்ல தரமான உணவு தானியங்கள், சமையல் எண்ணெய் முதலியவற்றைப் பெறவேண்டி, தர வேதனை ஆய்வுக்கூடங்களை நிறுவ, மொத்த விற்பனைக் கூட்டுறவுக் கடைகள் நான்கிற்கு நிதியுதவி அளிக்கப் படும. மொத்தம் 25,000 டன் கொள்வனவுள்ள 200 கிராமக் கிடங்குகளையும் 5 விற்பனைக் கிடங்குகளையும் கட்ட 1983-84-ல் அரசு நிதியுதவி அளிக்கும்.

மீனாள்

18. மீனாள் மேம்பாட்டுக்கான பல்வேறு திட்டப் பணிகள் ஏற்கெனவே நிறைவேற்றப்பட்டு வருகின்றன. அடிப்படை வசதிகளைச் செய்துகொடுக்கும் பொருட்டு, இராமநாதபுரம் மாவட்டத்திலும் உள்ள தொண்டி, என்னுமிடத்திலும், பீடத்த மீன்களைக் கரை சேரக்கும் தொனித் துறையை ரூ. 41 இலட்சம் செலவில் அமைப்பதற்கான செயற்குறிப்பினை இவ்வரசு அனுப்பியுள்ளது. இதற்கு மத்திய அரசு இசைவளித்துள்ளது; இப்பணி, மீன்க் விரைவில் தொடங்கப்படும். செயற்கை முத்துக்களை உருவாக்கி, அவற்றை விற்பனை செய்வதற்காக, 'சதர்ன் பெட்ரோ கெமிகல்ஸ்' இண்டஸ்ட்ரீஸ் கார்ப்பொரேஷன் லிமிடெட் ' (ஸ்பீக்), என்ற நிறுவனத்துடன் கூட்டுத் துறையில் நிறுவனம் ஒன்றை அமைப்பதற்காக, தமிழ்நாடு மீனாள் மேம்பாட்டுக் கழகம் அனுப்பிய செயற்குறிப்பிற்கு அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இத்திட்டத்திற்காகும் மதிப்பீட்டுச் செலவு ஏறக்குறைய ரூ. 40 இலட்சம் ஆகும். முத்துச்சிப்பிகளைச் சேகரிப்பது, செயற்கை முறையில் அவற்றில் முத்துக்களை வளர்ப்பது, அவற்றை விற்பனை செய்வது ஆகியவை இத் திட்டத்தில் அடங்கும். அடுத்த நிதியாண்டில் சென்னை மீன்பிடி துறைமுகத்தில் பனிக்கட்டி (ஐஸ்) தயாரிக்கும் இயந்திரசாலை ஒன்று நிறுவவதற்காக, அரசு மீனாள் மேம்பாட்டுக் கழகத்திற்கு ரூ. 20 இலட்சம் பங்கு மூலதனம் அளிக்கிறது. தாயநீர் மீனளத்தை மேம்படுத்துவதற்காக, லெ அணைக்கட்டுகளையும் குளங்குட்டைகளையும் பழுதுபார்ப்பதற்காக அடுத்த நிதியாண்டில் ரூ. 24.70 இலட்சம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

காடு வளர்ப்பு

19. 'ஸ்லீடன்' நாட்டைச் சேர்ந்த அனைத்து நாட்டு வளர்ச்சி நிறுவனத்தின் நிதியுதவியுடன் 1981, ஏப்ரல் திங்களில் தொடங்கப்பட்ட சமூகக் காடு வளர்ப்புத் திட்டம் முனைப்புடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்திற்கென அடுத்த நிதியாண்டில் ரூ. 8.47 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. கள்ளத்தன்மையான மரங்களை வெட்டியெடுப்பதைத் தடுப்பது, அனுமதி யின்றி மரங்களை எடுத்துச் செல்வதைத் தடுப்பது ஆகிய

பணிகளுக்காகத் தற்போதுள்ள சோதனைச் சாவடி முறையை, வலுப்படுத்தவேண்டி, மாநிலத்திற்கு கிடையிலான சாலைச் சந்திப்புகளில் மேலும் 18 சோதனைச் சாவடிகள் 1983-84-ஆம் ஆண்டில் ரூ. 13 இலட்சம் செலவில் தொடங்கப்படும். வனச் செல்வத்தின் முக்கியத்துவம், வனவிலங்குப் பாதுகாப்பின் அவசியம் குறித்து நிறு வயதிலிருந்து குழந்தைகள் அறியும் வண்ணம், வன விலங்கு, இயற்கைச் சூழலை எவ்வாறு பாதுகாப்பது என்பவை குறித்த புத்தகங்களைப் பள்ளி மாணவர்களுக்குக் கொடுப்பதனை அரசு முடிவு செய்துள்ளது. மேலும், பள்ளி மாணவர்களுக்குக் காட்சிக்க, வன விலங்கு உயிலிடங்கள் பற்றிய வண்ணப் படம் தயாரிக்கப்படும், வன விலங்கு உயிலிடங்களுக்குக் குழந்தைகளை அழைத்துச் செல்லும் திட்டம், அடுத்த நிதி ஆண்டில் தொடங்கப்படும்.

20. தமிழ்நாடு தேயிலைத் தோட்டக் கழகம், தனது தேயிலையை அண்மையில் ஏற்றுமதி செய்துள்ளது. இதுவரை, 45,000 கிலோகிராமுக்கு மேல் இது ஏற்றுமதி செய்துள்ளது; இதன் மதிப்பு ரூ. 9.40 இலட்சம் ஆகும்.

பாசனம்

21. நடப்பு நிதியாண்டில் ஆறு புதிய நடுத்தரப் பாசனத் திட்டங்கள் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளன.

கோவ்வார்ப்பட்டி நீர்த் தேக்கத் திட்டம் (ரூ. 59.7 இலட்சம்), ஆணைகுட்டம் நீர்த் தேக்கத் திட்டம் (ரூ. 276 இலட்சம்), ஆணைமடுவு நீர்த் தேக்கத் திட்டம் (ரூ. 554 இலட்சம்), குதிரையாறு நீர்த் தேக்கத் திட்டம் (ரூ. 406 இலட்சம்), கரியகோவில் நீர்த் தேக்கத் திட்டம் (ரூ. 576 இலட்சம்), சோதனப்பாளை நீர்த் தேக்கத் திட்டம் (ரூ. 791 இலட்சம்) ஆகியவையே இத் திட்டங்களாகும். 11,656 ஹெக்டேர் பரப்பளவிற்குப் புதிதாகப் பாசனம் அளிக்கவும் பழைய பரப்பளவில் 144 ஹெக்டேர் பரப்பளவிற்குப் பாசன வசதியளிக்கவும் நன்செய் ஆயக்கட்டில், 1,766 ஹெக்டேர் பரப்பளவிற்குப் பாசன வசதியை உறுதிப்படுத்தவும் இத் திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டுள்ளன. 31,250 மெட்ரிக் டன் கூடுதல் உணவு உற்பத்தி கிடைக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இவற்றுடன் நடப்பு நிதியாண்டில் 8 புதிய நெய் பாசனத் திட்டங்களும் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றால் 330 ஹெக்டேர் பரப்பளவிற்குப் புதிதாகப் பாசன வசதி கிடைக்கும். அடுத்த நிதியாண்டில் 30 நெய் பாசனத் திட்டங்களை நிறைவேற்றி முடிப்பதென இலக்கிடப்பட்டுள்ளது. இவற்றால், மேற்கொண்டும் 2,530 ஹெக்டேர் பரப்பளவிற்குப் பாசன வசதி கிடைக்கும்.





22. பெரியாறு-வைகை கால்வாய் அமைப்பை நவீனப்படுத்தும் திட்டம் உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் செவ்வனே நிறைவேற்றப்பட்டு வருகிறது. இத் திட்டம் நல்ல வகையில் நடத்தி வருகிறது. இத் திட்டத்திற்கென அடுத்த நிதியாண்டிற்கு ரூ. 10.50 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டம் 1984க்குள் நிறைவுறுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. பெரியாறு-வைகை கால்வாய் அமைப்பை நவீனப்படுத்தும் திட்டத்தின் 2ஆம் நிலையை மேற்கொள்வதற்காக அடுத்த நிதியாண்டில், ரூ. 5 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. பாசனம் மற்றும் வெள்ளக் கட்டுப்பாடு துறைகளுக்காக அடுத்த நிதியாண்டில் ரூ. 105.16 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

மின் உற்பத்தி

23. திட்டப் பணிகளுக்கு நிதி ஒதுக்கம் பெறுவதில் மின்சாரத் துறையே தொடர்ந்து முதலிடம் வகித்து வருகிறது. மாநிலத்தின் ஆறாவது திட்ட நிதி ஒதுக்கீட்டில் 30 சதவீதத்திற்கு மேற்பட்ட பகுதி மின் உற்பத்தித் திட்டங்களுக்குத்தான் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. அடுத்த நிதியாண்டில் மின் உற்பத்திக்கு ரூ. 272.42 கோடி அளவிற்குச் செலவீட மத்திய திட்டக்குழு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. அடுத்த நிதியாண்டுக்காவே திட்ட மொத்த நிதி ஒதுக்கீட்டில் இது 30 சதவீதத்திற்கு மேற்பட்டுள்ளது.

24. வேளாண்மை விசையேற்றங்களுக்கு, மின் இணைப்பு கொடுப்பதில் இந்தாண்டிலேயே மற்ற எல்லா மாநிலங்களையும்விட இம்மாதிலேயே சிறந்த விளக்கி வருகிறது. 31-12-1982 நிலவரப்படி 9.6 இலட்சம் வேளாண்மை விசையேற்றங்களுக்கு மின் இணைப்பு கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. நடப்பு நிதியாண்டில் 52,564 குடிசைகளுக்கு மின் வசதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனால், மின் வசதி பெற்றுள்ள குடிசைகளை மொத்த எண்ணிக்கை 5 இலட்சமாக உயரும். நடப்பாண்டில் 31-12-1983 வரை 17 குறு சிறுதாருக்கும் 16 சிறுதாருக்கும் மின்வசதி பெற்றுள்ளன. இன்னும் 353 குறு சிறுதாருக்கும் 108 சிறுதாருக்கும் மின் வசதி அளிக்க வேண்டியுள்ளது. 1984-85 இறுதிக்குள் அவற்றுக்கும் மின் வசதி அளிக்கப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

25. பெரிய அளவில் மின் உற்பத்தித் திட்டங்களாகிய சேர்வலாறு (20 மெ.வா.), கீழ் மேடூர் (120 மெ.வா.), காடம்பாறை (400 மெ.வா.) முதலான ஐந்தாவது கூடுதல் இயந்திரம் (20 மெ.வா.), பாரச்சல் பள்ளத்தாக்கு (30 மெ.வா.), மேடூர் அனல்மின் திட்டம் (420 மெ.வா.) ஆகியவையும்

சிறு அளவில் மேற் கொள்ளப்படும் புன்மீன் திட்டங்களாகிய பைகாரா, கீழ் பவாவி, வைகை அணை திட்டங்களும் (16 மெ. வா.) நிறைவேறி வருகின்றன.

26. இம் மாநிலத்தில் அனல் மின் உற்பத்தி 1981-82-ல் 337.4 கோடி யூனிட்டாக இருந்தது. நடப்பாண்டில் 416 கோடி யூனிட்டாகவும் அடுத்த நிதியாண்டில் 500 கோடி யூனிட்டாகவும் உயருமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

27. குறைந்த மின் கட்டணங்கள், கூடுதல் பராமரிப்புச் செலவு, திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதற்காகும் செலவு உயர்வது ஆகியவற்றின் காரணமாக, தமிழ்நாடு மின் வாரியத்திற்குக் கடுமையான நிதி இடர்ப்பாடுகள் ஏற்பட்டுள்ளன. நிலக்கரி விலையும் எண்ணெய் விலையும் ஏறிவிட்டதன் காரணமாக, நிலைமை மேலும் மோசமாகியுள்ளது. இரண்டிலே சரக்குக் கட்டணத்தையும், டீசல் எண்ணெய் விலையையும் மத்திய அரசு அண்மையில் உயர்த்தி இருப்பதால், தமிழ்நாடு மின்வாரியத்தின் செலவு மேலும் உயரும். பப்பல் சரக்குக் கட்டணமும் நிலக்கரியை இறக்கி, கொண்டு வருவதற்கான செலவும் அண்மையில் கணிசமாக உயர்ந்துள்ளன. இவற்றின் காரணமாக மின் வாரியத்தின் நிதி நிலைமை மிகவும் பாதிக்கப்பட்டுள்ளது. நிதியாதாரத்திற்கும் செலவிதற்கும் இடைவிலுள்ள பற்றாக்குறையை

ஒரளவேறும் நிறைவு செய்ய மின்வாரியத்திற்கு உதவும் பொருட்டு, மின் கட்டண வீதங்களை உயர்த்துவதைத் தவிர மாநில அரசுக்கு வேறு வழியில்லை.

28. மின் உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்காக மேடூர் மின் உற்பத்தி நிலையத்தை விரிவுபடுத்துவது (420 மெ.வா.), துந்தக்குடி மின் உற்பத்தி நிலையத்தை விரிவுபடுத்துவது (710 மெ.வா.), வடமேசன்னை மின் உற்பத்தித் திட்டம் (1050 மெ.வா.) முதலிய திட்டங்கள் மத்திய அரசுக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டுள்ளன. மேடூர் மின் உற்பத்தி நிலைய விரிவுத் திட்டத்திற்கு மத்திய மின் சக்தி அதிகார மன்றம் அனுமதியளித்துள்ளது. ஆனால், இத் திட்டத்திற்கும் மத்திய அரசின் பல்வேறு நிலைகளில் மேற்கொண்டும் அனுமதி கிடைத்தாக வேண்டும். ஏனைய திட்டங்களுக்கு இதுவரை அனுமதி கிடைக்கவில்லை.

தொழில் வளர்ச்சி

29. இன்றியமையாத தேவைப்படும் அடிப்படை வசதிகளைச் செய்து கொடுப்பதன் மூலமாகவும் பெருந்தொழில்களையும், நடுத்தரத் தொழில்களையும், சிறு தொழில்களையும், கிராமத் தொழில்களையும் குடிசைத் தொழில்களையும் ஏற்படுத்துவதற்காக எல்லா வகையான உதவிகளை அளிப்பதன் மூலமாகவும் இம் மாநிலத்தை விரைந்து மேலும் மேலும் தொழில் மயமாக்குவதே இவ்வரின் கொள்கையாகும். இவ்வகையில் அரசின் பல்வேறு நிறுவனங்களும் தத்தம் துறைகளில் முனைப்பாகச் செயலாற்றி வருகின்றன. எடுத்துக்காட்டாக, நடப்பு நிதியாண்டில் மாவட்டத் தொழில் மையங்கள் இதுவரை 12,253 சிறு தொழில் பிரிவுகளைப் பதிவு செய்துள்ளன. இவற்றின் மூலம் 43,000 பேர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பு ஏற்படும். இவ் மையவட்டத் தொழில் மையங்கள் மூலமாக வங்கிகளிலிருந்தும் நிதி உதவி அளிக்கும் ஏனைய நிறுவனங்களிடமிருந்தும் நடப்பு

தியானத்தில் ரூ. 11-60 கோடி அளவுக்குத் தொழில் முனைவோருக்கு நிதியுதவி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த மாவட்டத்தின் தொழில் மையங்கள் பிறிதிக் தொழிலகங்களையும் நடத்தி வருகின்றன. உதாரணமாக 15,000 பேர்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

30. இம்மாதில்தொழில் நிறுவனங்களின் மேம்படுத்துவதற்கான பொறுப்பு தமிழ்நாடு நிறுவனங்களின் வளர்ச்சி திறன்வந்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. நிதி வகைகளில் நலிவுற்ற தொழிலகங்களுக்குத் தொடக்க நிதியுதவித் திட்டத்தின்படி நடப்பு நிதியானது இந்த நிறுவனத்தின் மூலம் ரூ. 15-37 இலட்சம் அளவுக்கு நிதி உதவி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. வட்டியில்லாத விற்பனை வரிக்கடன் ரூ. 22.03 இலட்சம் அளவுக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. மத்திய அரசின் மூலதன முதலீட்டு உதவித் தொகையையும், மாநில அரசின் மூலதன முதலீட்டு உதவித் தொகையையும், குறைவாகத்தான் மின்சாரத் தொகையையும் பெறத் தகுபிறகு தொழில் பிரிவுகளுக்கு இத் திறவனமே வழங்கப்படுகிறது. முதலமைச்சர் சத்துணவுத் திட்டத்தின் கீழ் குழந்தை நல நிலையச் சிறுவர்களுக்கு வழங்க வேண்டிய கல்வி சாதனங்களையும் இலாசமாக வழங்கப்படும் பல்பொருளையும் தயாரிப்பதற்காக நிறுவனத்தின் பிரிவுகள் மூலம் இத் திறவனம் ஏற்பாடு செய்துள்ளது. கிராமப் பகுதிகளில் வேலைவாய்ப்பு ஏற்படுத்துவதன் மூலம் கதர்-கிராமத் தொழில் வாரியம் பெரும் பயனுள்ள பணியாற்றி வருகிறது. நடப்பு நிதியானது ரூ. 76 கோடி மதிப்பினை பொருள்களை விற்பனை செய்யும் திட்டமும் 33,000 பேர்களுக்குக் கூடுதல் வேலைவாய்ப்பு ஏற்படுத்தும் திட்டமும் இவ்வாரியத்தின் உள்ளே இவ்வாரியம் மேற்கொண்ட சிறப்பு முயற்சிகள் காரணமாக, இவ்வாண்டில் கதர் பெற்று ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டு வருகிறது. தொழில் முறைப் பிரிவு ஒன்றை ஏற்படுத்துவதன் மூலம் பாலிடர் துணி உற்பத்தி செய்யும் பெரும் திட்டம் ஒன்றையும் இவ்வாரியம் வகுத்துள்ளது.

31. பெருந்தொழில் துறையில் துறைத்துறையிலும் கூட்டுத் துறையிலும் தொழில் திட்டங்களை ஏற்படுத்தும் பணி, தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சி திறவனத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டு, பலவகையான திட்டங்கள் நிறைவேற்றப்பட்டு வருகின்றன. அரசாங்கத்தில் உருக்கு மறு-உருளை ஆலை ஒன்று ரூ. 7 கோடி செலவில் நிறுவப்பட்டு வருகிறது. காட்பாடி வட்டத்தில் வெடிமருந்துத் தயாரிப்புச் சாலையொன்றை ஏற்படுத்தும் பணி ரூ. 19 கோடி மதிப்பில் செலவில் 'டிட்கோ' நிறுவனத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இத்திறவனத்தின் கூட்டுத் துறை திட்டமாவது துருக்குடி ஆல்கள் இராசாயனப் பொருள்கள்-இராசாயன உருக்கம் உற்பத்தி திறவனம் ரூ. 60 கோடி செலவில் அமைக்கப்பட்டு, நடப்பு நிதியானது கோடா ஆல், அம்மோனியம் குளோரைட் ஆகியவற்றை உற்பத்தி செய்யத் தொடங்கியிருக்கிறது. வேறு சில திட்டங்கள் குறித்தும் 'டிட்கோ' நிறுவனம் நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது.

32. தமிழ்நாடு கனிம திறவனம், மாநில அரசின் தொழில் திறவனமாகும். மிகத் திறமையுடன் நடைபெற்றுவரும் திறவனம் என்ற தற்போதைய இது தொடர்புத் தலைநாட்டி வருகிறது. நடப்பு நிதியானது இந்த திறவனம் ரூ. 35 இலட்சம் செலவு ஆகியும் நடமுனை ஏற்பாடுக்கப்படுகிறது. இத்திறவனம் தற்காலத்து ஆண்டின் தொடந்து ஆதாயம் ஈட்டி வருகிறது. இத் திறவனம் 1981-82 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 98 இலட்சம் அளவுக்கு

கனிப்பொருள்களை விற்பனை செய்தது. இந்த விற்பனை, 1982-83-ல் ரூ. 150 இலட்சமாக உயருமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அடுத்த நிதியானது ரூ. 200 இலட்சம் அளவுக்கு விற்பனை நடைபெற வேண்டுமென இலக்கம் வகுப்பட்டுள்ளது. விற்பனைத் தொகையில் 90 சதவீதம் அன்னியச் செலாவணி ஈட்டும். சென்னைக் கருகில் மணலியில் முற்றிலும் ஏற்றுமதி நோக்கமாக கறுப்பக்கம் மெருத்திறைப் பிரிவு ஒன்றை ரூ. 3303 இலட்சம் செலவில் ஏற்படுத்தும் திட்டமும் இத் திறவனத்திடம் உள்ளது. சிவகெளமியில் கிடைக்கும் கிராபைட் படிவங்களைப் பயன்படுத்தி, கனிப்பொருள் வரிச்சாலை-மூசை தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை ஒன்றை மொத்தம் ரூ. 258 இலட்சம் செலவில் ஏற்படுத்தவும் இந்த திறவனம் திட்டமிட்டுள்ளது. இத் தொழிற்சாலை 1983-84 ஆம் ஆண்டின் முதல் பாதியில் உற்பத்தியைத் தொடங்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. வெளிநாட்டுத் தொழில் துட்ப உற்பத்திவைப்பதும் கிராபைட் மூசைகள் தயாரிப்பின்னர் மேற்கொள்ளப்படும்.

33. தமிழ்நாடு நிறுவனத்தின் மேம்பாட்டு திறவனம், தொழிற்சாலைகளுக்கு நிதி உதவி அளிக்கிற அரசு திறவனங்களில் ஒன்றாகும். நடப்பு நிதியானது 31-1-1983 வரை இத் திறவனம் ரூ. 22.41 கோடி அளவுக்கு நிதியுதவி அளித்துள்ளது. இந்த நிதியானது முடிவற்றதும் இத் தொகை ரூ. 25 கோடியாக உயருமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இந்த திறவனம் தொழிற்சாலைகளை ஏற்படுத்தும் பணியில் முழு மூலக்கம் பெற்று வருகிறது.

34. நான் ஒன்றுக்கு 1,250 டன் கரும்பு மிழியும் திறவனம் அரசாங்க ஆலை ஒன்றைக் கூட்டுறவுத் துறையில் ஏற்படுத்தத் திருத்தணி கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலைத் திட்டத்திற்கும் அத்தகைய ஆலை ஒன்றைத் தனியார் துறையில் ஏற்படுத்தப் பொன்னிச் சர்க்கரை-இராசாயனப் பொருள் திறவனத்திற்கும் மத்திய அரசு அனுமதிக் கடிதம் அளித்துள்ளது. திருத்தணி கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலை குறித்த பணி தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

35. தொழிற்சாலைகளை ஏற்படுத்துவதற்குத் தமிழ்நாடு அரசு பெரு முயற்சிகளை மேற்கொண்ட போதிலும், மத்திய அரசிடமிருந்து ஊக்கம் அளிக்கும் பதில் கிடைக்கவில்லை. 1981 ஆம் ஆண்டில் இம் மாநில அரசின் தொழில் துறை அனுமதிக் கடிதங்கள் உரிமங்கள் வழங்கப்பெற 92 அண்ணப்பக் களைப் பரிந்துரை செய்திருக்க, 1982-ல் 188 அண்ணப்பக் களைப் பரிந்துரை செய்துள்ளது. மத்திய அரசு 1981-ல் 39 அனுமதிக் கடிதங்கள் உரிமங்கள் வழங்கியிருக்க, 1982-ல் 37 அனுமதிக் கடிதங்கள் உரிமங்கள் மட்டுமே வழங்கியுள்ளது. மாநில அரசிடமிருந்து வருகிற செயற்குறிப்புக்களைப் பிரிவேனையேற்படுத்தப்படுகிறது, எதிர்காலத்திலாவது மத்திய அரசு மேலும் பரிவடனும் நடைமுறை நோக்குடனும் நடந்துகொள்ளுமென நம்புகிறேன்.

36. கிராமப் பகுதிகளில் பட்டுப்பு வளர்ப்புத் தொழில் வேலையாய்ப்பு வளத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது. கடந்த சில ஆண்டுகளாகவே பட்டுப்பு வளர்ப்புத் தொழிலில் குறிப்பிடத்தக்க கவனம் செலுத்தப்பட்டுள்ளது. 1983-84-ல் மூலக் கட்டிடச் செடி சாகுபடிப் பரப்பளவை மேலும் 8,000 ஏக்கரில் விரிவுபடுத்தவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.



இதனால், முக்கட்டைச் செடி வளர்க்கப்படும் பரப்பளவு மொத்தம் 63,000 ஏக்கர் ஆகும். தற்போது பட்டியலு கற்றும் தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் 36 உள்ளன. அடுத்த நிதி ஆண்டில் மீண்டும் அத்தகைய 5 சங்கங்களை நிறுவவேண்டும் முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாட்டில் கிராம நிலையில் 68 டீசன்கி கற்றும் பிரிவுகள் இப்போது உள்ளன. 1983-84-ல் மேலும் 50 நிலையங்கள் ஏற்படுத்து வதென்று தற்போது திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.



37. ஆண்டுக்கு இருமுறை முட்டையிடும் பட்டுப் புழு வளர்ப்புத் திட்டம் 1981-82-ல் இம் மாநிலத்தில் தொடங்கப்பட்டது. ஆண்டுக்கு இருமுறை முட்டையிடும் பட்டுப்புழு வளர்ப்புக் கட்டில் விளக்கப் பயிற்சிப் பிரிவு 1983-84-ல் ரூ. 10.68 இலட்சம் மொத்தச் செலவில் தொடங்கப்பட்டது. மகளிர்க்கு கென இரு கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் சேலம் மாவட்டத்தில் கிராமப் பகுதிகளில் தொடங்கப்பட்டுள்ளன; இவற்றுள் ஒன்று கழிவுப்பட்டு நூற்புச் சங்கமாகும்; மற்றொன்று பட்டு சரிக் கூட்டுப்புழு விற்பனைச் சங்கமாகும்.

கைத்தறி

38. இ்தியாவில் 30.21 இலட்சம் கைத்தறிக்கள் உள்ளன. இவற்றில் 5.56 இலட்சம் தைக்கத் தமிழ் நாட்டில் செயற்படுகின்றன. இவற்றுள் 13.34 இலட்சம் பெருக்கு நேரடி வேலைவாய்ப்பு கிட்டுகிறது. கைத்தறி நெசவாளர்களைக் கூட்டுறவுச் சங்க அமைப்பிற்குள் சேர்த்துகொள்வதன் மூலமாகவும், அரசு நிறைவேற்றி வரும் பல்வேறு கைத்தறி

வளர்ச்சித் திட்டங்களின்பேரில் அவர்களுக்குத் தொடர்புத் வேலையும், ஏனைய சலுகைகளையும் அளிப்பதன் மூலமாகவும் அவர்களைத் தறி முதலாளிகளின் பிடிக்கின்றனும் விடுவிப்பதென்றும் கொள்கையை இவ்வரசு கொண்டுள்ளது. கைத்தறி நெசவாளர்களுக்குத் தொடர்புத் வேலை அளிப்பது, நிலையான வருமானம் கிடைப்பதை உறுதி செய்வது என்பது இரண்டு நோக்கங்கள், கீழ்க்காணும் திட்டப் பணிகளின் வாயிலாக எய்தக் கூடுதல்படுகிறது.

(i) இரெருக்கள் வறுங்குரு

கூட்டுறவுத் துறையில் நூல் தேவை அதிகரித்து வருவதை நடுசெய்யும் பொருட்டு, அண்மையில் கூட்டுறவு நூற்பாவைகள் ஐந்து பதிலு செய்யப் பட்டுள்ளன. ரூ. 30.15 கோடி மூலமுன்ச் செலவில் இந்த நூற்பாவைகள் நிறுவப்படுவதற்கான தொடர் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இத்தடன், சேலம், வேலூர் ஆகிய இடங்களிலுள்ள கூட்டுறவு நூற்பாவைகள் ஒவ்வொன்றும் 12,500 கதிர்களுடன் தங்கள் உற்பத்தித் திறனை விரிவு படுத்தும் திட்டத்தினை நிறைவேற்றி வருகின்றன. இவை, இவ்வாண்டு ஜூன் திங்கள் இறுதிக்குள் இப் பணியைச் செய்து முடிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகிறது. புதிய ஆலைகள் நிறுவும் திட்டத்தி னாலும் தற்போதுள்ள ஆலைகளின் உற்பத்தித் திறனை விரிவுபடுத்துவதாலும், மேலும் 3,000 பேருக்கு வேலை வாய்ப்பு ஏற்படும்.

(ii) கூட்டுறவு அமைப்பை மேற்குதல்

இம் மாநிலத்தில் பொருத்தமுள்ள 5.56 இலட்சம் கைத்தறிகளில், 3.24 இலட்சம் கைத்தறிகளைக் கொண்டு, இதுவரை 1,410 தொடக்க நெசவாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. ஆறாவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட இறுதிக்குள் கூட்டுறவு

அமைப்புக்குள் 67 சதவீத கைத்தறிகளைக் கொண்டு வருவதென இவ்வரசு இலக்கு கொண்டுள்ளது. தற்போது நெசவாளர்களின் பயனுக்கென்று தொழுவான பணிக் கொட்டைகளை ஏற்படுத்திக் கொடுக்கும் திட்டம், கூட்டுறவு அமைப்பின்பேரில் கொண்டுமரும் திட்டத்தின்பேரில் மேற்கொள்ளும் சிறப்பு மிக்க பணியாகும். இந்தத் திட்டப் பணியின் கீழ், 1983-84-ல், பொதுவான பணிக் கொட்டைகளைக் கொண்டு நெசவாளர் தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் 22ஐப் புதிதாகத் தொடங்கவும் திட்ட மிடப்பட்டுள்ளது. இச் சங்கங்களில் இரு சங்கங்கள், 200 ஆதி நிராவிடர் நெசவாளர்களின் பயனுக் கெனவே ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன.

(iii) கைத்தறி நெசவாளர்களைத் தறி முதலாளிகளின் பிடிவிலிக்கு விடுவியது

கைத்தறி நெசவாளர்கள், தறி முதலாளி களின் பிடிவிலிக்கு விடுபட்டு தாங்களே கைத்தறி மாகத் தொழிலை நடத்த இயலும்பொருட்டு, 104 கிராமங்களில் உள்ள ஏறக்குறைய 54,000 கைத்தறி நெசவாளர்கள் ஒவ்வொருவருக்கும் ரூ. 2,000 நிதியுதவி அளிக்கப்பட வேண்டுமென துறை அதிகாரிகள் நடத்திய நேரிட ஆய்விலிருந்து தீர்மானி வந்தது. இதற்காக 4 சதவீத வட்டி வீதத்தில் கடன் கொடுப்பதற்கு வணிக வங்கிகள் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இந்த நடவடிக்கைகளை மேற் கொண்டால், தனியார் துறையில் கட்டப்பட்டுள்ள ஏறக்குறைய 10,000 கைத்தறி நெசவாளர்களைத் தறி முதலாளிகளின் பிடிவிலிக்கு விடுவீது, நடப்பு நிதியாண்டில் கூட்டுறவு அமைப்பின்பேரில் அவர்களைக் கொண்டுமரும் முடியுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

(iv) விற்பனை ஆதரவு

'கோ-ஆப்டெக்ஸ்' நிறுவனம் மூலமாகத் தொடக்கக் கைத்தறிக் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு மாநில அரசு, பெருமளவு விற்பனை ஆதரவு அளித்து வருகிறது. 'கோ-ஆப்டெக்ஸ்' நிறுவனத் தின் மூலம் 1981-82ஆம் ஆண்டில் மொத்தம் ரூ. 70 கோடி அளவுக்குக் கைத்தறித் துணிகள் விற்கப்பட்டன. அத் தொகை 1982-83-ல் ரூ. 100 கோடியாக உயருமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

(v) உற்பத்தி நிதியுதவி

தமிழ்நாட்டில் உள்ள தொடக்கக் கைத்தறி நெசவாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் நடைமுடல் மூலமுத்திற்குச் சலுகை நிதியுதவி என்ற வகையில் வேளாண்மை கிராமப் பகுதி வளர்ச்சி தேசிய வங்கி 1982-83-ல் ரூ. 40.91 கோடி அளித்துள்ளது.



வீட்டுவசதி-நகர்ப்பகுதி வளர்ச்சிக் கழகத்தின் (ஹட்கோ) நிதியுதவியுடனும் மாநில அரசு அலுவலகம் நிதியுதவியுடனும் நெசவாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களில் உறுப்பினர்களாக உள்ள நெசவாளர்களுக்கு ஆறாவது திட்டக் காலத்திற்குள் 5,000 வீடுகள் கட்டிக் கொடுக்கப்படும்.

வீட்டு வசதியும் நகர்ப் பகுதி வளர்ச்சியும்

39. மாநில அரசின் வீட்டு வசதி நடவடிக்கைகள் முக்கியமாகத் தமிழ்நாடு குடிசைப் பகுதி மாற்று வாரியத்தின் மூலமாகவும், தமிழ்நாடு வீட்டு வசதி வாரியத்தின் மூலமாகவும் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் குடிசைப் பகுதி சீரமைப்பு பிரிவுத் திட்டம் ஒன்று, சென்னை நகர்ப்பகுதி

வளர்ச்சித் திட்டம் II-ன் கீழ் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இந்த நிதியாண்டில் ரூ. 250 இலட்சம் செலவில் இத் திட்டத்தின் கீழ் ஏறக்குறைய 12,000 குடும்பங்கள் பயனடையும். இதற்காகச் செய்யப்படும் முதலீடு, 1983-84-ல் ரூ. 450 இலட்சம் ஆக உயர்த்தப்படும். சமுதாயத்தில் பொருளாதார வகையில் நலிந்த பிரிவினர்களுக்கு மனைகளுக்கும், பணிக்குக்கும் வகை செய்யும் திட்டம் ஒன்றை உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் திட்டம் செயல்படுத்தக் கருதுவதோடு, முனைப்போர் என்ற இடத்தில் 10,000க்கு மேற்பட்ட மனைப் பகுதிகள் சீரமைக்கப்படும் என்றும் அதற்கு ரூ. 1,608.40 இலட்சம் செலவாகுமென்றும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 5,034 மனைப் பகுதிகள் அடங்கிய ரூ. 771.40 இலட்சம் செலவாகும் மனைகள்-பணிக்குகளை மற்றொரு திட்டம், நெற்குன்றத்தில் தொடங்கப்படும்.

40. கிராமப்புற வீட்டுவசதி திட்டத்தின் கீழ், 40,000 ஏக்கர் நடப்பு நிதியாண்டில் கட்டப்படும். இதுவரை ஏற்பட்டுள்ள பணி முன்னேற்றத்தைக் கவனித்துப் பார்க்கும்போது, ஆறாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் 2 இலட்சம் வீடுகள் கட்டுவது என்ற இலக்கை எய்துவது எளிதாகும்.

41. வாடகைக் குடியிருப்புகள் கட்டுவதற்கென இந்த நிதியாண்டில் ரூ. 3.50 கோடி ஒதுக்கியிருக்க, 1983-84-இல் இத்தொகை ரூ. 6.00 கோடியாக உயர்த்தப்படுகிறது. இதனால் அரசுப் பணியாளர் பெரும் பயனடைவர்.

சாலைகள், சாலைப் போக்குவரத்து, துறைமுகங்கள்

42. போக்குவரத்துக் கழகங்கள் செயல்பட்டு வருவதைப் பார்த்தால், அவற்றின் சாதனை சிறப்பாக இருப்பது தெரியவரும். அவற்றில் பெரும் பாலாணை, இந்தத் தீவியாண்டின் இறுதிக்குள் ஆயாவத்தை கட்டக்கூடும்.

43. பட்டுக்கோட்டை அறநிலையப் போக்குவரத்துக் கழகம், 1-12-1982ஆம் நாள் முதல் செயல்பட்டு வருகிறது. ஈரோட்டில் துவாரை போக்குவரத்துக் கழகம், நாகர்கோட்டில் நேசமணி போக்குவரத்துக் கழகம், காரைக்குடியில் மதுபாண்டியர் போக்குவரத்துக் கழகம் ஆகிய ஏனைய மூன்று புதிய கழகங்கள், 1983ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் முதல்கொண்ட தனியே செயல்படத் தொடங்கும். திருச்சிராப்பள்ளியில் தற்போது செயல்பட்டு வருகின்ற சோழம் சாலைப் போக்குவரத்துக் கழகத்தின் இரண்டாம் பிரிவு, அடுத்த நிதியாண்டில் தனிக் கழகமாகச் செயல்படத் தொடங்கும்.



44. ஏராளமான பயணிப் பேருந்துகளைச் செயல்படுத்துவதன்மூலம் கிடைத்த ரிப்பான்ஸ், பலதரப் பட்ட அனுபவத்தைக் கொண்டு, ஆலோசனை நல்கும் தனிப்பட்ட நிறுவனம் ஒன்றை ஏற்படுத்துவதென அரசு கருதுகிறது. இந்தியாவில் உள்ள பிற மாநிலங்களுக்கு மட்டுமின்றி, வளர்ச்சியுடைய பிற நாடுகளுக்கும் பேருந்துப் போக்குவரத்துத் தொழில் துட்பவியலில் ஆலோசனை நல்க வேண்டி, பல்வகைப் போக்குவரத்து ஆலோசனைக் கழகம் வெகுநேரவில் செயல்படத் தொடங்கும். இது, பல்வகைப் போக்குவரத்துக் கழகத்தின் ஒரு பகுதியாகச் செயல்பட்டு வந்த காலத்திலும் நமது நாட்டிலிருந்தும் வெளிநாடுகளிலிருந்தும் வரும் வேண்டுகோளின் அடிப்படையில் போக்குவரத்துக் கழகம் இது பல ஆய்வுகளை மேற்கொண்டுள்ளது.

45. போக்குவரத்துக் கழகங்கள், மிகச் சிறந்த முறையில் செயல்பட்டு வந்துள்ள போதிலும், மத்திய அரசு மசல் என்டெய் விலையை 1983ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரித் திங்கள் 15ஆம் நாள் முதல் மேலும் உயர்த்தியுள்ளதால், ஓராண்டில் ஏறக்குறைய ரூ. 9 கோடி அளவுக்குக் கூடுதல் செலவு ஏற்படுமெனத் தோன்றுகிறது. தொடர்ந்து விரிந்த முறையில் செயல்பட்டுவர எல்லா வகையான முயற்சிகளையும் இக் கழகங்கள் மேற்கொள்ளும்.

46. இம் மாநிலத்தின் சமூக-பொருளாதார ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சியில் சாலைகளையும், சாலைப்போக்குவரத்து அமைப்பையும் மேம்படுத்துவதன் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்த வேண்டிய அவசியமில்லை. மக்களின் 80 சதவீதத்தினர் கிராமங்களில் வசிப்பதால், ஐந்தாவது, ஆறாவது திட்டக் கால அளவில் கிராமங்களில் சாலை மேம்பாட்டுக்கு அதிக முக்கியத்துவம்

அளிக்கப்பட்டு, கிராமங்களில் சாலைகளின் சீரமைப்பு படிப்படியான முறையில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. கிராமச் சாலைகள் திட்டத்தின்மீதும் பேருந்து வழித் தடத்தை மேற்கொள்ளும் திட்டத்தின்மீதும் நடப்பு நிதியாண்டில் ரூ. 10 கோடி செலவில் 500 கிலோமீட்டர் கிராமச் சாலைகள் சீரமைக்கப்படும். இதனால், 320 கிராமங்களில் வரிக்கும் 4.50 இலட்சம் மக்கள் பயனடைவர். பேருந்து வழித்தடத்தை மேற்கொள்ளும் திட்டத்தின் கீழ் ரூ. 29 கோடி செலவில் நடப்பு நிதியாண்டு முடிவுக்குள் ஏறக்குறைய 603 கிலோ மீட்டர் சாலைகளின் சீரமைக்கப்படுமென ஏதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதனால் 4,052 கிராமங்களில் வரிக்கும் 41.34 இலட்சம் மக்கள் பயனடைவர். 1982 நவம்பர் திங்கள் வரையில் 25 ஆண்டுகள் பயனுள்ள வகையில் பணியாற்றித் தொடர்ந்து செயற்பட்டு



ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டம், ரூ. 10 கோடி ஒதுக்கீட்டுடன் அடுத்த நிதி ஆண்டிலும் தொடர்ந்து, விரிவுபடுத்தப்படும்.

51. குடிநீர் வழங்குவது, தமிழ்நாடு அரசின் மொத்த மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகும் என்பதோடு, இருபது அம்ச பொருளாதாரத் திட்டத்தின் ஒரு கூறாகும். வில ஆண்டுக்குள் முன்பு குடிநீர் ஆதார ஆய்வுப் பிரிவு ஒன்றை மாநில அரசு ஏற்படுத்தியதோடு, கிராமக் குடியிருப்புகளுக்கு அருகில் கிடைக்கக் கூடிய குடிநீர் ஆதாரங்களைக் கணக்கில் கொண்டு, அவற்றின் குடிநீர் தேவைகளின் அடிப்படையில் கிராமக் குடியிருப்புகளை வகைப்படுத்தியது. இந்த குடிநீர் ஆய்வின் அடிப்படையில், குடிநீர் வழங்கு திட்டங்கள், கிராமப் பகுதிகளில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இதற்காக நடப்பு நிதியாண்டில் ரூ. 43 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.



வருகிற நெடுஞ்சாலை ஆராய்ச்சி நிலையம், சாலை அமைப்பு தொடர்பாகப் பல்வேறு ஆய்வுப் பணிகளைக் கைவசம் வைத்துள்ளது.

47. இடைத்தர துறைமுகங்கள், சிறு துறைமுகங்கள் மேம்பாடு அரசின் கவனத்தைப் பெற்று வருகிறது. கடலூர் துறைமுகத்தில் அடிப்படை வசதிகளை அடுத்த திதியாண்டில் மேம்படுத்தவும் கருதப்பட்டுள்ளது. குளச்சல் துறைமுகத்தை மேம்படுத்தவும், வாஸி நோக்கத்தில் சிறு துறைமுகத்தை உட்பு ஏற்றுமதிக்காக ஏற்படுத்தவும் முயற்சி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டம் அடுத்த நிதியாண்டில் நடைமுறைக்குக் கொண்டுவரப்படும்.

அரசு நகரம் தொகுப்பு நிலையம்

48. அரசு நகரம் தொகுப்பு நிலையத்தில் இப்போதுள்ள கண்கீட்டுப் பொறி மிகப் பழமையானதும் காலக்கடத்ததும் ஆகும். எனவே, இதற்குப் பதிலாக, புதிய, நவீன வகை கண்கீட்டுப் பொறி வாங்குவது அவசியமாகியுள்ளது. இதனை வாங்குவதற்கு அடுத்த நிதியாண்டு வரவு-செலவுத் திட்டத்தில் ரூ. 1 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

49. இம் மாநிலத்தின் அனைத்து வளர்ச்சி நடவடிக்கைகள் தொடர்புள்ள தகவல்களைப் புள்ளி விவரத்தினை கண்கீட்டுப் பொறியில் சேகரித்து வைத்த தலைமைச் செயலகத்தில் தகவல் தேவைப்படும்போது உடனடியாகப் பெறுவதற்காகத் தலைமைச் செயலகத்தில் நுண் அலை முறையில் தகவல் பெறும் ஏற்பாடு உருவாக்கப்படும்.

கிராம வளர்ச்சியும் தன்னிறைவுத் திட்டமும்

50. 1980-81ஆம் ஆண்டில் கிராமப் பகுதிகளில் தொடங்கப்பட்ட தன்னிறைவுத் திட்டம், இந்த நிதியாண்டு இறுதிக்குள் நிறைவேய்தும். மூன்றாண்டுக் காலமாகச் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் இத் திட்டத்தின் மூலம் ஊக்கமளிக்கக் கூடிய வகையில் பயன்கள் கிட்டியுள்ளன. கிட்டத்தட்ட ரூ. 200 கோடி பெறுமானமுள்ள சொத்துக்கள் ஏற்படுத்தப் பட்டுள்ளதாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இதுவரை புறக் கணிக்கப்பட்ட ஊரகத் துறை இதனால் பெருகுதார வகையில் மொத்தத்தில் வளர்ச்சி அடைந்துள்ளது. இத் திட்டம் ஒருவிரி மாற்றங்கூடும் இந்தத் திதியாண்டில் பேரூராட்சிகளுக்கும் நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது. முதல் கட்டமாக, 146 பேரூராட்சிகள் இத் திட்டத் தின் கீழ் பயனடையும். இதற்காக, ரூ. 5 கோடி

இந்த நிதி ஒதுக்கீடு, அடுத்த நிதியாண்டில், ரூ. 60 கோடியாக உயர்த்தப்படும். ஆறாவது ஐந்தாண்டில் திட்டக் காலத்தில் கிராமப் பகுதிகளில் குடிநீர் வழங்கும் திட்டத்திற்காக ஏறக்குறைய ரூ. 224 கோடி செலவு செய்யப்படுமென ஏதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

52. கிராமப்புற வேலைவாய்ப்புத் தேசியத் திட்டம், கிராமப் பகுதிகளில் உள்ள பிறிற் பெறாத தொழிலாளர்களுக்குப் பெருமளவு வேலை வாய்ப்பு அளிப்பதோடு, ரூபாய் 34.52 கோடி பெறுமானமுள்ள நிலையான சமூகாயச் சொத்துக்களையும் உருவாக்கி யுள்ளது. 1982-83ஆம் ஆண்டில் இத் திட்டத்தின் கீழ் ரூ. 2076.25 ரொக்க மாநியமும், 14,890 டன் அரிசியும் ஒதுக்கப்பட்டு உள்ளன. இத் திட்டத்திற்கு 1983-84-ல் ரூ. 32 கோடி ஒதுக்கப்படும்.

53. ஒருங்கிணைந்த கிராம வளர்ச்சித் திட்டம் முக்கியமாக வறுமையை துயிரிதழைத் தணிக்கும் திட்டமாகும். வளர்ச்சி வட்டாரம் ஒவ்வொன்றிலும் வறுமைக் கோட்டுக்குக் கீழேயுள்ள 600 குடும்பங்களுக்கு ஒவ்வொருவரும் உதவியளிப்பதே இத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இக் குடும்பங்களுக்குக் கடன் இணைத் த உதவித் தொகை அடிப்படையில், வெவ்வேறு பணிகளின் கீழ் நிதிதூவி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. 1982-83-ல் வளர்ச்சி வட்டாரம் ஒவ்வொன்றிற்கும் ரூ. 8 இலட்சம் ஒதுக்கப்பட்டிருக்கிறது. திட்ட இலக்கு 2,25,600 குடும்பங்கள் என்று இருக்கையில் 1983 ஜனவரி முடிய ஏறத்தாழ 1,87,000 குடும்பங்களுக்கு உதவியளிப்பதில் ரூ. 22.7 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டத் தினால் பயனடைவோரில் 36 சதவீதத்தினர் ஆதி திராவிடர்கள் ஆவர். 30 சதவீதத்தினர் மகளிர்

ஆவர். சுய வேலைவாய்ப்புக்கான கிராம இளைஞர்களுக்கு பயிற்சியளிக்கும் திட்டம் ஒருங்கிணைந்த கிராம வளர்ச்சித் திட்டத்தின் பகுதியாக உள்ளது. இத் திட்டத்தின்மீது இது வரையில் 26,292 இளைஞர்கள் பயிற்சி முடிந்தனர். 23,778 இளைஞர்கள் பயிற்சி பெற்று வருகின்றனர். பயிற்சி குறித்து ரூ. 4.5 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டத்தின்மீது 5,821 இளைஞர்கள் சுயவேலை வாய்ப்புத் தொழில்களை அமைத்துள்ளனர். ஒருங்கிணைந்த கிராம வளர்ச்சித் திட்டத்தின்மீது தனி நபர் ஒவ்வொருவரும் வெற்றி கரமாகத் தொழில் நடத்தும் வசதிகளைப் பெருக்கக் கூடிய வகையில் அடிப்படை வசதிகள் ஏற்படுத்தும் திட்டத்துக்கு அனுமதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

54. கிராமப்புறத்தில் வாடும் மகளிர்களுக்காக பொது கழிப்பிடங்கள் கட்டுவதற்கு ரூ. 22.56 கோடி செலவில் தயாரிக்கப்பட்ட திட்டம், அடுத்த நிதியாண்டில் நிறைவேற்றி முடிக்கப்படும்.

55. இம் மாநிலத்தில் கரிமவாயு உற்பத்திக்கான தேசியத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 1983 ஜனவரி முடிய கரிம வாயு உற்பத்தி இயந்திரங்கள் 2384 செயல்படத் தொடங்கியுள்ளன. மத்திய அரசுத் துறைத் திட்டமாகிய இத் திட்டத்தின்மீது தமிழ்நாட்டில் 8000 உற்பத்தி இயந்திரங்கள் நிறுவ இலக்கிடப்பட்டுள்ளது.

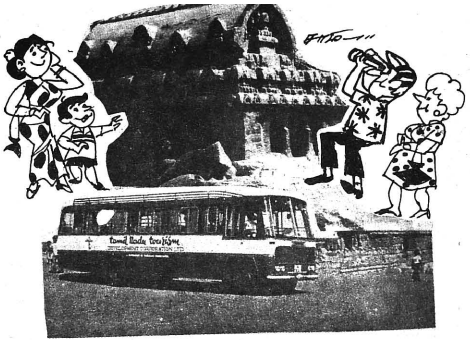
குடும்பத்தில் ஒருவருக்கு வேலை.

56. ஒரு குடும்பத்தில் ஒருவருக்கு வேலை அளிப்பது குறித்து ஆளுநர் அவர்கள் இவ்வாண்டு தொடக்கத்தில் தனது உரையில் குறிப்பிட்டுள்ளார். இத் திட்டத்தின் விவரங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்காக இத்த நிதியாண்டில் ரூ. 15 கோடி செலவாகுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

கற்றுவா

57. கற்றுவா வளர்ச்சிக்கு வேண்டிய மகத்தான வாய்ப்பு வளத்தைத் தமிழ்நாடு தன்னகத்தே கொண்டுள்ளது. ஆனால், இந்திய நாட்டின் எஞ்சிய பகுதிகளிலும் பல்வேறு நாடுகளிலும் தமிழ்நாடு பற்றிய போதிய தகவல்கள், விளம்பரத் திட்டங்களும் கிடைக்கப் பெறாமல் காணாமல், நாம் இதனை முழுமையாகப் பயன்படுத்திக் கொள்ளவில்லை. இந்திய அரசுக் கொள்கை மாநிலங்களில் கற்றுவா வளர்ச்சிக்குப் போதிய முக்கியத்துவம் அளிப்பதில்லை என்றே பொதுவாகக் கருதப்படுகிறது. இதன் காரணமாகத் தமிழ் நாட்டுக்கு வருகைக்கும் கற்றுவாப் பயணிகளின் எண்ணிக்கை எந்த அளவுக்கு இருந்திருக்க வேண்டுமோ அந்த அளவைவிட வெகு குறைவாகவே உள்ளது. இவ் வரசு தமிழ்நாட்டில் கற்றுவா வாய்ப்பு பற்றியப் பரவலாக விளம்பரம் செய்வது பற்றி, பலமுறை இந்திய அரசுடன் விவாதித்துள்ளது. கல்கத்தா போன்ற முக்கியமான மாநகரங்களில் தகவல் நிலையங்களைப் புதிதாகத் தொடங்குவதுடன், புதுடி, ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர் போன்ற பகுதிகளுக்கு தகவல் நிலையத்தை விநியோகித்தோம், இவ்வரசு தனது பங்கிற்கு முயற்சி எடுத்துக் கொள்ளும். சிறு கையேடுகள், மடிப்பித்தங்கள் போன்றவற்றைத் தயாரிக்க வழங்கியும், விளம்பரங்களை வெளியிடும், எதிர்காலத்தில் கற்றுவாப் பயணிகளைப் பெருவாரியாக ஈர்க்கக்கூடும் என்று அரசு எதிர்பார்க்கிறது.

58. இளைஞர்களையும், குறிப்பிட்ட தொகைக்குள் கற்றுவா மேற்கொள்ள விழையும் பயணிகளையும்



ஊக்குவீக்கும் வகையில், ஒவ்வொரு மாஸ்டர்த்திலும் இவ்வரசு மகிழ்வாலா நிலையம் தொடங்கி மேம்படுத்தும் திட்டத்தினைச் செயற்படுத்தவிருக்கிறது. இத்தகைய நிலையங்களின் வளர்ச்சிக்காக, அடுத்த நிதியாண்டில் ரூ. 10 இலட்சம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. கற்றுவாப் பயணிகளுக்குப் போதிய வசதிகளை அளித்து வருவதில் கற்றுவா வளர்ச்சிக் கழகம் தனிச் சிறப்பியுடைய பங்காற்றி வருகிறது. இக்கழகம், இளைஞர் இல்லங்கள், உணவகங்கள், சாலை-இடைவழி வீடுகள் (மோட்டெல்சு), சுடற்கரை மகிழ்வுடங்கள் குழியவற்றை நடத்தி வருகிறது. 1983-84ல் மாமல்லபுரம், இராமேசுவரம், பிச்சாவரம் ஆகிய இடங்களில் கருதலாகக் குடும்பக் கட்டுவதென்றும் இக் கழகம் திட்டமிட்டுள்ளது. அடுத்த நிதி ஆண்டில், சென்னையில் இன்றும் திருச்சியில் ஒன்றுமாக இளைஞர் இல்லங்கள் இரண்டும் திருத்தனவியல் சாலை-இடைவழி வீடு (மோட்டெல்) இன்றும் கட்டப்படும். 1979-80-ல் இக் கழகம் நிதி வகையில் ஈட்டிய தொகை ரூ. 119.87 இலட்சமாக இருந்தது. 1981-82ல் இத்தொகை ரூ. 215 இலட்சமாக உயர்ந்துள்ளது. இவ்வரசு அளித்த ஆதரவானாலேயே இக் கழகத்தால் இச் சாதனையை எய்த முடிந்தது.

தமிழ்க் கலையும் பண்பாடும்

59. தமிழர்களின் பெருமையாய்ந்த மரபினையும் அவர்களின் துன்மாள் நுழைபுலத்தை, கலை ஆர்வத்தை வெளிப்படுத்தும் கலை, பண்பாட்டினையும் உலகறியச் செய்வதே இவ்வரசின் தலையாய கொள்கையாகும். கங்குகொழுப்பினை எழுதிய நாட்டியப் பாடல் களின் திரட்டு எனப்படுகிற 'நாட்டிய நண்பர்', கவாயி விபுவானந்தா எழுதிய தமிழ் ஆங்கில நாடகங்கள் பற்றிய ஒப்பாய்வு நூலாகிய 'மதங்க் குளாமணி' ஆகியவற்றை மீண்டும் அச்சிடுவது பணி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. செங்கற்பட்டு, திருநெல்வேலி, மதுரை, இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களின் பண்பாட்டு மரபினத்தை தெளிவுபடுத்தும் தகவல்களையும், விவரங்களையும், பொருள்களையும் 'கிராமக் களஞ்சியம்' என்னும் நூலில் தொகுக்கும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு அவை தீர ஆராய்தல் பின் வெளியிடப்படும். தேவாரம், திருவாசக நூல்களின் நன்றும் தேர்த்தெடுத்த தீஞ்சுவைப் பாடல்களும், இசை நுணுக்கங்களையும் ஒசை நயங்களையும், இவ்விருவருத்திரும் நாட்டுப்புறப் பாடல்களும், உலகெங்கும் பரவுமடிச் செய்வதற்காகக் 'காலைட்டுகளில்' பதிவப்பட்டுள்ளன. மகாகவி

(ஒட்டன்சை 41 தம்பக்கம்)

கிக்காகோவிலிருந்து, நாங்கள் நம்முடைய பத்திரிகை காகிதத் தயாரிப்பு நிறுவனத்துக்குத் தொழில் நுட்ப உத்திகளையும் சாதனங்களையும் வழங்கிவரும் திருவாளர்கள் பிலாய்ட், கார்ப்பொரேஷன் லிமிடெட்டின் அலுவலகத்தையும் தொழிற்சாலையையும் பார்வையிடுவதற்காக விலாய்ட் விஸ்க்ஸிஸுக்குச் சென்றோம். காகிதத் தயாரிப்பு இயந்திரம், காகிதக்கூழ் தயாரிப்புச் சாதனம், கரும்புச் சக்கையிலிருந்து நேர்த்தியான காகிதத்தையும் பத்திரிகைக் காகிதத்தையும் தயாரிக்கச் செய்முறை, தொழில் நுட்ப உத்தி ஆகியவற்றை வழங்குவதற்கும் தமிழ்நாடு பத்திரிகைக் காகிதம் தயாரிப்பு நிறுவனம் இங்கிலாந்திலுள்ள திருவாளர்கள் பிலாய்ட் வாம்ஸ்லே, நிறுவனத்துடன் ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டுள்ளார். திருவாளர்கள் பிலாய்ட் வாம்ஸ்லே, பிலாய்ட் கார்ப்பொரேஷனைச் சேர்ந்தது. அமெரிக்காவில் மசாகு செட்லிண்டால் லினுள்ள பிலாய்ட் கார்ப்பொரேஷனின் ஜோன்ஸ்பிரிவு, திருவாளர்கள் பிலாய்ட் வாம்ஸ்லே நிறுவனத்திற்கு காகிதக்கூழ் செய்முறையையும் புதுவிதமான காகிதக் கூழ் தயாரிப்புச் சாதனத்தையும் வழங்குகின்றனர்.

ஒப்பந்தத்தில் குறிப்பிட்டுள்ளபடி, திருவாளர்கள் பிலாய்ட் கார்ப்பொரேஷன், ஜோன்ஸ்பிரிவு தரும் காகிதக் கூழ்த் தயாரிப்பு முறையை அதற்கான சோதனைத் தொழிற்சாலையில் அம்முறை வணிகத் தன்மைக்கு உகந்ததா என்று சோதனை அடிப்படையில்

செய்து பார்க்கப்படுகிறது. அத்தகைய சோதனை ஆய்வுகள் இரண்டு, 1981 ஜனவரி, மார்ச் திங்களில் வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்டன. இந்தச் சோதனைகளையொட்டி, இச் செய்முறை மேலும் சீரமைக்கப்பட்டது. இறுதிச் சோதனை ஆய்வுகள் 1982 மே/ஜூன் திங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட இருந்தன.

இந்தியாவிலிருந்து கரும்புச் சக்கையையும் மரக்கூழையும் (Hard wood pulp) கப்பலில் ஏற்றி அனுப்ப தமிழ்நாடு பத்திரிகைக் காகித நிறுவனம் ஏற்பாடு செய்த பின்னர், சோதனை ஆய்வுகளை ஜூன் 14 ஆம்நாள் தொடங்கி ஜூன் 23-ஆம் நாளன்று முடிப்பதென முடிவு செய்யப்பட்டது. திருவாளர்கள் பிலாய்ட் கார்ப்பொரேஷன் ஜோன்ஸ்பிரிவு சோதனை ஆய்வுகளை 3 கட்டங்களில் நடத்தியது.

கரும்புச் சக்கையிலிருந்து இரசாயனக் கூழ், மெக்ஸிகோவில் உள்ள வணிக ஆலை ஒன்றில் தயாரிக்கப்பட்டது.

கரும்புச் சக்கை கூழ், அமெரிக்கா, மலா செட்ஸ், டால்டனில் உள்ள பெலாய்ட் ஆராய்ச்சிக் கழகத்தின் சிறந்த வசதியுடன் கூடிய மெனோடி ஆலை ஒன்றில் தயாரிக்கப்பட்டது.

கரும்புச் சக்கை இரசாயனக் கூழும், கரும்புச் சக்கை இயந்திரக் கூழும் இந்தியக்

செய்து பார்க்கப்படுகிறது

தொழில்வளம்

பெருக்குலோம்!



கடின மரக் கூழுடன் கலக்கப்பட்டு பெலாய்ட் வீஸ்கான்சின் என்ற இடத்தில் (இராக்டோன் சோதனை ஆய்வுக்கூடம்) முன்னோடி காகித இயந்திரத்தில் செய்தித்தாள், காகிதம் தயாரிக்கப்பட்டது.

காகித இயந்திரம் 1982 ஆம் ஆண்டு ஜூன் திங்கள் 21, 22, 23 ஆம் நாட்களில் சோதனை அடிப்படையில் இயக்கப்பட்டது. ஜூன் 23 ஆம் நாளன்று நான் சென்றிருந்த போது முன்னோடி காகித இயந்திரம், தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் காகித நிறுவனத்திற்கு (TNPL) வழங்கப்பட்ட இயந்திரத்தின் அமைப்பை ஒத்துள்ளது. இவ்வியந்திரம் சுமார் 700mpm-ல் இயக்கப்பட்டு ஏற்கத்தக்க தரமுடைய செய்தித்தாள் உற்பத்தி செய்தது.

இத்தகைய செய்தித்தாள் புகளூரில் செய்தித்தாள் காகித ஆலையில் பயன்படுத்தக்கூடியுள்ள மூலப் பொருட்களையையே பயன்படுத்தி இத்தகைய மிகு வேகத்தை இயக்கி செய்தித்தாள் காகிதம் உற்பத்தி செய்ய இயலும் என்பதை அறிந்து நான் வியப்புற்றேன்.

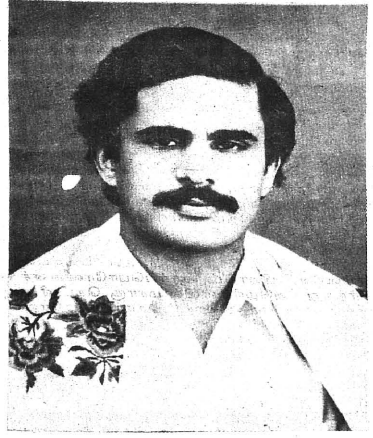
இச்சோதனை நல்ல செயல்முறையைக் கண்டுபிடிக்க பெலாய்ட் நிறுவனத்தால் நடத்தக்கூடிய சோதனைகளின் ஒரு பகுதியாகும் என்பதையும், இதனால், தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் நிறுவனத்தின் தொடக்கம் செவ்விய வகையிலும் தங்கு தடையின்றியும் அமையுமா என்பதையும் நான் அறிந்து கொண்டேன். பேரதனையில் எடுக்கப்பட்ட செய்தித்தாளினையும் எடுத்து வந்தேன்.

ஜப்பான்

நாங்கள் 26.6.1982 ஆம் நாளன்று இங்கிருந்து விமானத்தில் புறப்பட்டு, 27.6.1982 ஆம் நாளன்று டோக்கியோவை அடைந்தோம். நாங்கள் 28.6.1982 ஆம் நாளன்று டோக்கியோவில் உள்ள திருவாளர்கள் மிட்சுபிளி கார்பொரேஷன், மிட்சுபிளி ஹெவி இண்டஸ்ட்ரீஸ் ஆகிய அலுவலகங்களைப் பார்த்தோம். தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் நிறுவனம் (TNPL) கரும்புச் சக்கை கடின மரக்கூழ்களிலிருந்து இரசாயனப் பொருள்களை வடிப்பதற்கான இரசாயனக் கொதிக்கலனை வழங்குவதற்காக திருவாளர்கள் மிட்சுபிளி கார்பொரேஷனுடன் ஒப்பந்தம் ஒன்றைச் செய்து கொண்டுள்ளது. ஒப்பந்தத்தின் மதிப்பு ரூ. 2.5 கோடியாகும். இந்த ஒப்பந்தத்தில் தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் நிறுவனத்தின் நிருவாக இயக்குநரும், திருவாளர்கள் மிட்சுபிளி கார்பொரேஷனும் என் முன்னிலையில் கையொப்பமிட்டனர். இந்த நிறுவனம் தமிழ்நாட்டின் மேலும் உடலுறைப்பு ஒப்பந்தங்களைச் செய்து கொள்ள விழைகிறது என்பதை திருவாளர்கள் மிட்சுபிளி கார்பொரேஷன் இயக்குநர்களுடன் நடத்திய உரையாடல்களிலிருந்து அறிந்து நான் பெரிதும் மகிழ்ச்சியடைந்தேன்.

தமிழ்நாட்டிலிருந்து கருங்கல்லைப் பெரும் அளவில் பெறும் திருவாளர்கள் ஹெப்பி ஓர்ல்டு நிறுவனத்துடனும் நாங்கள் கலந்துரையாடினோம்.

டோக்கியோவில் உள்ள இந்தியர்களுடன் 28.6.1982 ஆம் நாளன்று உரையாடல் நடை



மாண்புமிகு தொழில்துறை அமைச்சர்

தி.எஸ்.நிருநாவுக்கரசு

பெற்றது. தமிழ்நாட்டில் புதிய தொழில்களைத் தொடங்குவதில் தனிப்பட்டவர்கள் சிலர் கொண்டு வந்த ஆர்வத்தை என்னால் நன்கு புரிந்து கொள்ள முடிந்தது. தமிழ்நாட்டிற்கு வந்து திட்டங்களைத் தொடங்குமாறு அவர்களை நான் அப்போது கேட்டுக் கொண்டேன்.

சிங்கப்பூர்

29.6.1982 ஆம் நாளன்று நாங்கள் சிங்கப்பூர் சென்றோம். இது எங்கள் உலகப் பயணத்தின் இறுதிக் கட்டமாகும். நான் அங்கு இருந்த இரண்டு நாட்களில் சிங்கப்பூரில் குடியமர்ந்துள்ள தமிழர்கள் சிலருடன் கலந்துரையாடினேன். கோ ஆப் டெக்ஸ் ஏற்றுமதி நிலையத்தை நான் சென்று பார்த்தேன். இந்தியன் வங்கி ஏற்பாடு செய்திருந்த முக்கிய இந்தியர்கள் கூட்டத்தின் போது, மின்னணுவியல் பிரிவில் சில திட்டங்கள் பற்றிக் குறிப்பிடப்பட்டது. வருங்காலத்தில் இத்திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படும்.

இச்சுற்றுப்பயணத்தை மேற்கொள்ள அனுமதித் தரமானபுமிகு தமிழக முதல்வர் பூரட்சித் தலைவர் அவர்களுக்கு நான் நன்றி தெரிவிக்கக் கட்டமைப்பட்டிருக்கிறேன். அவர்களுடைய ஆசியாவ்தான் இப்பயணத்தை என்னால் வெற்றிகரமாக முடிக்க முடிந்தது. அருமையான ஏற்பாடுகள், செய்தமைக்காகவும் பல்வேறு நிறுவனங்கள், 'சங்கங்கள்' முதலியவற்றுடன் பயனுள்ள கூட்டங்களுக்கு ஏற்பாடு செய்தமைக்காகவும் வெளிநாடுகளில் உள்ள பல்வேறு இந்திய அமைப்புகளுக்கு இத்தகையனத்தில் எனது நன்றியைத் தெரிவித்துக்

கொள்கிறேன். பல்வேறு கூட்டங்களுக்கு ஏற்பாடு செய்த நியூயார்க், இந்தியன் இன் வெஸ்ட்மென்ட் சென்ட்ரல் லாஸ் ஏஞ்செல்ஸ் இந்திய ஸ்டேட் வங்கி சிங்கப்பூர் இம்மையன் வங்கி ஆகியவற்றிற்கும் என்று நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன். தங்களின் அலுவல்களுக்கிடையே, என்னைச் சந்தித்து, தாம் எண்ணியிருந்த திட்டங்கள் பற்றி விவாதித்து, பல்வேறு சங்கங்கள், நிறுவனங்கள் முதலியவற்றால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட கூட்டங்களில் கலந்து கொண்டு சிறப்பித்த, வெளிநாட்டில் குடியேறியுள்ள இந்தியர்கள் அனைவருக்கும் குறிப்பாக நான் நன்றி தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

பல்வேறு அதிகாரிகளுடனும் வெளிநாட்டில் குடியேறியுள்ள இந்தியர்களுடனும் நான் பேச்சு வார்த்தைகள் நடத்தியபோது எனக்கு உதவி செய்த, 'எஸ்காட்' நிறுவனத்தின் தலைவரும், தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் நிறுவனத்தின் திருவாக இயக்குநருமான திரு.சி.இராமச்சந்திரன், ஐ.ஏ.எஸ்., அவர்களுக்கும் 'டிட்கோ' வளர்ச்சி மேலாளர் திரு.என்.பாலசுப்பிரமணியன் அவர்களுக்கும் தமிழ்நாடு மேக்னசைட் நிறுவனத்தின் திருவாக இயக்குநர் திரு.எஸ்.

சுப்பிரமணியன் அவர்களுக்கும் எனது நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

நமது மாநிலத்தில் மேலும் சில புதிய தொழில்கள் தொடங்கப்படவும், பல புதிதமானபில் நுட்பங்களை (Technology) நடைமுறைப்படுத்தவும், ஏற்றுமதி விற்பனையை அதிகப்படுத்தவும் இப்பயணம் முதல், படியாக அமையும் என நான் உறுதியாக நம்புகிறேன். நான் சென்று வந்த வெளி நாடுகளில் வாழும் தமிழர்கள், தமிழக முதல்வர் புரட்சித் தலைவர் அவர்களின் காணவும், முதல்வர் புரட்சித் தலைவர் அவர்களின் பயணம் அப்பகுதிகளுக்கு விரைவில் அமைய வேண்டும் என்ற ஆர்வமும், என்னமும் கொண்டிருப்பதை அவர்களிடம் உரையாடியபோது உணர் முடிந்தது. தனிப்பட்ட முறையிலும், லண்டன், பாரிஸ், அமெரிக்கா, டோக்கியோ ஆகிய நாடுகள் - நகரங்களில் உள்ள தமிழ்ச்சங்கங்கள், பல்வேறு அமைப்புகள் முதல்வர் அவர்களுக்கு விடுத்த அழைப்பை எடுத்துக் கூறுவதும் என் கடமையாகும். பயணத்திற்கு அனுமதித்து தமிழக முதல்வர் புரட்சித் தலைவர் அவர்களுக்கும், எமைய அரசுக்கும் மீண்டும் நன்றி கூறுகிறேன்.

செய்தி-மக்கள் தொடர்பு அலுவலர் மாநில மாநாடு மதுரையில் மார்ச் 1,2 ஆகிய நாட்களில் நடைபெற்றது.

முதல்வர் குழந்தைகள் சத்துணவுத் திட்டத்திற்கு 40 ஆயிரம் ரூபாய்க்குரிய காசோலையை செய்தி-மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்கள், உதவி மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்கள், மாண்புமிகு செய்தி அறிலையைத்துறை அமைச்சர் திரு இராம. வீரப்பன் அவர்களிடம் அளித்தனர்.



'தமிழரசு' இதழுக்கு குஜராத் முதல்வர் பாராட்டு!



'தமிழரசு' இதழ் மிக அருமையாக இருக்கிறது என்று மாண்புமிகு குஜராத் முதல்வர் திரு மாதவ்ஸின் சோலங்கி அவர்கள் பாராட்டு தெரிவித்தார்.

குஜராத் அரசின் அழைப்பின் பேரில், தமிழ்நாட்டுச் செய்தியாளர்கள் குஜராத் தில் சுற்றுப்பயணம் மேற்கொண்டபோது, அகமதாபாத் விருந்தினர் மாளிகையில் 10-2-83 அன்று முதல்வர் அவர்களைச் சந்தித்தார்கள்.

அப்போது 'தமிழரசு' ஆங்கில இதழொன்று அவருக்குத் தரப்பட்டது. அதை வாங்கி அவர் பக்கம் பக்கமாகப் பார்த்தார். வண்ண முகப்பும், வடிவமைப்புகளும் அவரை வெகுவாகக் கவர்ந்தன.

ஒரு அரசு இதழ் இவ்வளவு அழகாக வெளிவருவதைப் பார்த்த அவர் "இதழ் மிகவும் அருமையாக இருக்கிறது. எனது பாராட்டுக்கள்!" என்றார்.

பேச்சுக்கு இடையிடையே "இது எவ்வளவு விற்பனையாகிறது? சந்தாதாரர்கள் எத்தனை பேர்?" என்றெல்லாம் கேட்டுத் தெரிந்து கொண்டார். 'தமிழரசு'க்குத் தனியே அச்சகம் இருப்பது அறிந்து மகிழ்ச்சி தெரிவித்தார்.

'தமிழரசு' தமிழ்ப்பதிப்பு பெருமளவில் விற்பனையாகிறது என்ற தகவலைத் தெரிந்து கொண்டதும் வியப்பு தெரிவித்தார்.

கலாசாரங்களின் கோவை :

குஜராத் !

குஜராத் தின் வடலாறும் மற்ற மாநிலங்களைப் போல மிகப் பழமையானதொன்றாகும்.

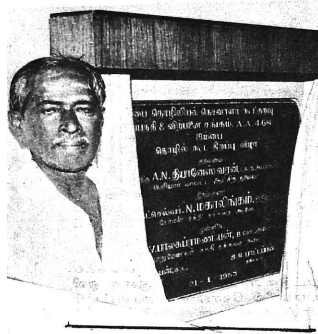
வேட்டையாடியும், மீன் பிடித்தும் மனிதன் இங்கு மணற்குன்றுகளில் வசித்து வந்தான். இருந்த போதிலும், சிந்து சம வெளி நாகரிகம் வெகு விரைவில் குஜராத் தில் பரவ இருந்தது.

2000 ஆண்டுகளுக்குள் அங்குச் சாலைகள், தனிக் குளியலறைகள், கழிவு நீர் கால்வாய்கள், தொழிற்சாலைகள், துறைமுகங்கள், பண்டகச்

சாலைகள் ஆகியவை இருந்தன. அங்கிருந்த மண் பாண்டங்கள், முத்திரைகள், அணி களன்கள், பொம்மைகள், கருவிக் குழலியவை மொகஞ் சதாரோ, ஹாரப்பா ஆகிய வற்றில் உள்ளவற்றை ஒத் திருந்தன.

1297 வரை குஜராத் தை இந்து மன்னர்கள் ஆண்டுவந்தனர். அதற்குப் பிறகு அலாவுதீன் கில்ஜி, அவர்களது நாடுகளைப் பிடித்துக் கொண்டான். துருக்கியர்களும், ஆப்கானியர்களும் ராஜபுதனத்தின் பகுதிகளை ஒன்றுக்குப் பின் ஒன்

றாகக் கைப்பற்றினர். பிறகு அவர்கள் முகலாயர்களால் கைப்பற்றப்பட்டனர். முகலாயர்கள் மரத்தியர்களால் தோற்கடிக்கப்பட்டனர். போர்த்துக்கீசியர்கள் டையூவையும், பாலெயினையும் கைப்பற்றினர். 1657-க்குள் தெற்கே ஆங்கிலேயரின் குடியிருப்புகளின் முக்கிய வணிகத் தலமாக மாறிய குராத், இந்தியாவின் மேல் அவர்களுக்கு இருந்த தனிப்பட்ட ஆதிக்கத்தை எடுத்துக் காட்டியது. எனவேதான் குஜராத், பல்வேறு கலாசாரங்களின் திரட்டாக — கோவை யாகக் காணப்படுகிறது.



திரு கே. எம். இராசு,

செய்தி மக்கள் தொடர்பு அலுவலர், ஈரோடு.

“உழவுக்கும் தொழிலுக்கும் வந்தனை செய்யோம்” — என்றான் மகாகவி பாரதி.

அந்த மாகவிக்குத் தமிழக அரசு நூற்றாண்டு விழா எடுத்து முடித்துள்ள இந்த நேரத்தில் அவர் பாடலுக்குச் செயல் வடிவம் தரும் மக்களை நீங்கள் சந்திக்க வேண்டுமா?

வாருங்கள் பெரியார் மாவட்டத்திலுள்ள ஜம்பை கிராமம் திற்கு.....

பவானி ஆற்றின் கரையில் இயற்கை எழில் குலுங்க அமைந்துள்ளதுதான் ஜம்பை கிராமம்.

உழவும், தொழிலும் வந்தனை செய்யப்படும் பாங்கினை அங்கே காணலாம்.

ஜம்பை தொழிலியல் நெசவாளர் கூட்டுறவுச் சங்கம் 8.3.1964ல் பதிவு செய்யப்பட்டது 20.3.1964ல் செயல்படத் துவங்கியது.

இச்சங்கம் ஆதிராவிடர்களுக்குக் காக மட்டுமே அமைக்கப்பட்டுள்ளது என்பது குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

51 உறுப்பினர்களையும், 41 தறிகளையும் ரூ.645 - மட்டும் பங்குத் தொகையாகவும் செலுத்தப்பட்டு ஆரம்பிக்கப்பட்ட இச்சங்கம் இன்று 291 உறுப்பினர்களையும், 180 தறிகளையும் ரூ.1,10,663 பங்குத் தொகை உடையதாகவும், மிகப் பெரிய வளர்ச்சி பெற்றுள்ளது.

இச்சங்கத்தில் கெட்டிச்சாய ஜமூக்காளங்கள், அறைவிரிப்புகள் பந்தி ஜமூக்காளங்கள், சுசிரேசேன்வாஸ்கன் தயார் செய்யப்பட்டு, சில்லரையாகவும் மொத்த வியாபாரிகள் மூலமாகவும், ரூபர் மார்க்கெட் மூலமாகவும், மாநில சங்கம் மூலமாகவும், கைத்தறி மாளிகை மூலமாகவும் விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகிறது. சங்கத்தில் ஆண்டு ஒன்றுக்கு சுமார் 10 இலட்சம் ரூபாய் மதிப்புள்ள சரக்குகள் உற்பத்தி செய்து விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகிறது. சங்கம் ஆரம்ப காலம் முதல் தொடர்ந்து இலாபத்தில் இயங்கி வருகிறது. சங்க உறுப்பினர்களுக்கு ஆண்டுதோறும், டிவிடென்டும், போனசும் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

சங்கத்திற்கு சொந்தமான 90 ஏக்கர் இடத்தில் தொழிற்கூடங்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன. இவை அல்லாமல் அரசின் உதவியுடன் ரூ.1.80 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் தொழிற்கூட அமைப்பு பணிகள் முடிவடைந்து கடந்த 21.1.1983 ஆம் நாள் பெரியார் மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் திரு அ.ந.தியானேசுவரன் அவர்கள்



தலைமையில் தொழில் அதிபர் திரு.நா.மகாவிங்கம் அவர்களால் திறந்து வைக்கப்பட்டது.

மேலும் அரசு மானியம் ரூ. 1.80 இலட்சம் நிதி உதவியுடன் ரூ. 2.51 இலட்சம் மதிப்பீட்டுச் செலவில் மேல்நிலை நீர்த்தொட்டி, சாயச்சாலை அமைத்தல் ஆகிய பணிகள் நடப்பு ஆண்டில் செய்யப்பட இருக்கின்றன.

சங்கத்தில் உள்ள உறுப்பினர்கள் குறித்தறியில் ஜமூக்காளம் நெய்து பழக்கப்பட்டவர்கள். அவர்கள் வருமானத்தை அதிரிக்கங்கள் தறிக்கை நவீனரங்கங்களில் துண்டு மற்றும் 'பெட்டி' நெய்ய உறுப்பினர்களுக்குப் பறிநி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

சங்கத்தின் உறுப்பினர்களின் குழந்தைகளுக்குக் கல்வி வசதிகளாகவும், அவர்கள் குடும்பத்தினர் மருத்துவ வசதிக்காகவும் ஆண்டுதோறும் சங்கத்தின் பொதுநல நிதியிலிருந்து உதவி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

சமூகத்தில் பணிபுரியும் உறுப்பினர்களின் 81 பேர் பெண்கள் ஆவர். இவர்கள் ஜமூக்காளம் நெய்தல், நார் சுற்றுதல் போன்ற பணிகளில் ஈடுபட்டுள்ளனர். திரு என்.ஆர்.பாட்டப்பன் தலைமையில் ஏழு பேர்கொண்ட தீர்வாக்கக் குழுவினால் சங்கம் நிர்வகிக்கப்பட்டு வருகிறது.

கைத்தறி வளரவும், செவாளர்களின் வாழ்க்கைத்தரம் உயரவும் அரசு அளித்துவரும் அனைத்து நன்மைகளையும் பெற்று வரும் இச்சங்க உறுப்பினர்களின் இன்றைய தேவையைப் பூர்த்தி செய்து வருகின்றது.



தூரம் உள்ள வெள்ளாளகும்பானை யத்திற்கு வடக்கே உள்ளமேற்குத் தொடர்ச்சிமலையில் வெண்ணிறக் குகை ஓவியங்கள் கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளன. சுமார் 4,000 அடி உயரம் உள்ள மலை உச்சியில் குகை உள்ளது. இந்த குகையில் 4,000 ஆண்டுகளுக்கு முன் வரையப்பட்ட குகை ஓவியங்கள் உள்ளன. வெண் விறத்தில் உள்ள இந்த ஓவியங்கள் வரலாற்றைச் சொல்லும் வகையில் உள்ளன.

முதல் குகையில் ஆண் யானை பெண் யானை, மான், காட்டுப் பன்றி ஆகியவை ஓவியமாகத் தீட்டப்பட்டுள்ளன.

அடுத்த யானைகளைச் சுற்றி ஆறு பேர் நடனமாடும் காட்சி யும் தீட்டப்பட்டுள்ளது. இது வேட்டைக்குப் புறப்படும் முன் ஆடிப்பாடி மகிழ்ந்துவிட்டுப் பிறகு வேட்டைக்குச் செல்வதாகக் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. அடுத்த குகைகளில் குதிரைச் சவாரி, யானைச் சவாரி, கையில் சட்டி வைத்திருப்பது போலப் போரக் காட்சியும், சண்டை களும் ஒன்று சேர வரையப்பட்டுள்ளன. 3-வது குகையில் இரு வீரர்கள் குதிரை மீது அமர்ந்து கையில் சட்டி கொண்டு போர் செய்வது போன்ற காட்சி, சிவப்பு வண்ணத்தில் தீட்டப்பட்டுள்ளது.

அ. மருதவிநாயகம்

குகையில் உடைத்து போன சரீத்திரகாலப் பாணைகளும் உள்ளன. குகைகளில் வரையப் பட்ட ஆண், பெண் ஆகியோர் ஆடை எதுவுமின்றி நீண்ட முடி கூடனும் நகங்களுடனும் வரையப்பட்டுள்ளனர்.

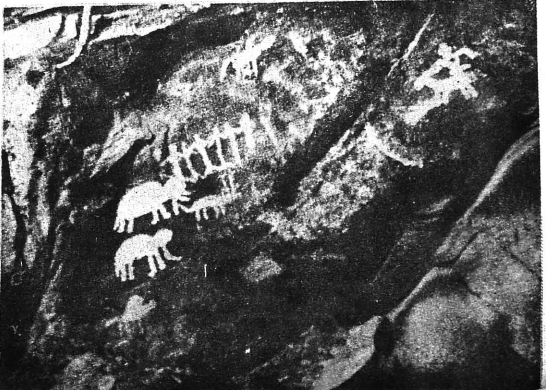
கோவை மாவட்டம் அவிநாசி வட்டத்தில் உள்ள ஆலத்தூருக்கு அருகில் வீரசோழர் காலத்தில் கட்டப்பட்ட சமணர் கோயில் ஒன்று கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது. இக்கோயில் 10-ஆம் நூற்றாண்டில் கொங்கு நாட்டிற்கு முதன் மந்திரியாக இருந்த 'வீர சங்காத சுற்றியதேவன்' காலத்தில் கட்டப்பட்டதாகும். இக்கோயிலுக்கு வீரசங்காதப்ள்ளி என்ற பெயர் வைக்கப்பட்டுள்ளது. இக்கோயிலில் மூன்று வட்டெழுத்துக் கல்வெட்டுகள் கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளன.

தமிழகத்தில் கண்டு பிடிக்கப் பட்டுள்ள பழங்கால குகை ஓவியங்களில் கோவை மாவட்டம் நான்காவது என்றாலும் தமிழகத்தில் இது மிகப்பெரியது.

கள்ளிக் கோட்டையில் இருந்து தஞ்சாவூருக்கு 3 பெருவழிகள் இருந்ததாக ஆய்விக்குந்து தெரிய வந்துள்ளது. முதல் பெரு வழி அவிநாசி, சரோடு, சேலம், ஆத்தூர், விழுப்புரம், மாமல்லபுரம் ஆகும்.

இரண்டாவது பெருவழி குளூர் பல்லடம், காங்கேயம், கரூர், திருச்சி, பூம்புகார் ஆகும்.

மூன்றாவது பெருவழி ஆனை மலை, பொளாச்சி, உடுமலை, பழனி, திண்டுக்கல், துரை ஆகும். தொழில் துறையில் தற்பொழுது கோவை மாவட்டம் சிறந்து விளங்குவதைப் போலவே, பண்டைத் தமிழர் காலத்திலும் சிறந்து விளங்கியது என்பதற் குரிய தடயங்கள் நிரம்பக்கிடந்துள்ளன. ரோமானிய நாணயங்கள் மிக அதிக அளவில் இந்த மாவட்டத்தில் கிடைத்துள்ளன என்பது குறிப்பிடத் தக்கதாகும்.



4000
ஆண்டுகளுக்கு
முன்பு
குகை
ஓவியங்கள்

கோவை மாவட்டம் ஆனை மலையிலிருந்து சுமார் 4 கிலோ மீட்டர் தூரத்தில் உள்ளது ஆலியாறு. இதன் மேற்குக் கரையில் கி. பி. 10-ஆம் நூற்றாண்டின் கல்வெட்டுகள் கண்டுபிடிக்கப் பட்டுள்ளன. இக்கல்வெட்டு 10-ஆம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த அத்திகோத்தூர் கல்வெட்டாகும் இந்தக் கல்வெட்டுகளில் கலப்பருவம், கேடயம் போன்ற சின்னங்கள் குறிக்கப்பட்டுள்ளன. இந்தச் சிற்பங்கள் பற்றிப் 'பெருங்கதை'யில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

இவை மட்டுமல்லாமல் சத்தியமங்கலம் அருகே நல்லூரில் சேரமன்னன் ரவிகோதை காலத்திய கல்வெட்டுகளும் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன. இவை 1,500 ஆண்டுகளுக்கு முற்பட்டவைகளாகும். இதில் உள்ள எழுத்துக்கள் வட்டு எழுத்தில் உள்ளன. தமிழகத்தில் 3-வதாக ஆனைமலையில் இக்கல்வெட்டுகள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளன.

கோவை நகரிலிருந்து 22 கி.மீ



நூல் நயம்

செம்மை தரும் சிந்தனைகள்

ஆசிரியர் :

எஸ். இராஜா செட்டியார், பி. ஏ.,
வெளியீடு : கம்பன் பதிப்பகம்,
16, டி. கோவில் வீதி,
சென்னை-690 005.

விலை ரூ. 7.00 பக்கங்கள் 120

மனிதனும், அவனது குடும்பமும், சமுதாயமும், நாடும், ஆட்சியும் செம்மையாக அமைவதற்குரிய சிந்தனைக் கட்டுரைகள் பல்வற்றின் தொகுப்பு இந்நூல்.

பெரும்பாலும் திருக்குறளின் கருத்துக்களை எளிய - இனிய நடையில் - சான்றுகளுடன் விளக்கியிருக்கிறார் நூலாசிரியர்.

கல்வியின் பெருமையைப் பல இடங்களில் வலியுறுத்திச் சொல்லியிருக்கிறார். சோம்பலை அகற்ற வேண்டும் என்னும் கருத்தை வலியுறுத்தியுள்ளதான்

அகற்றுவதற்குரிய வழி முறைகளையும் தெரிவித்திருப்பது பாராட்டுக்குரியது. சில கட்டுரைகள் நமக்குத் தெம்பூட்ட வல்லவையாக விளங்குகின்றன. மொத்தத்தில் இந்நூல் செம்மையை மட்டுமல்ல சிறப்பையும் தெளிவையும் உள்ள உரத்தையும் படிப்போர்க்கு நல்குவது உறுதி.

ஜீவாவின் புதுமைப் பெண்

ஆசிரியர் : ஜீவா,

வெளியீடு : ரியு செஞ்சரி பூக் ஹவுஸ் (பி) லிமிடெட், 41-பி, சிட்கோ இண்டஸ்ட்ரியல் எஸ்டேட், சென்னை-600 098.

கீழ்க் இலக்கிய வரிசையில் தக்கதொரு இடத்தைப் பிடித்திருக்கிறது இந்நூல்.

பெண் இனத்தின் பெருமையை வழக்குரைஞரின் வழிநின்று நிறுவியிருக்கிறார் ஜீவா. தொல் காப்பியம், புறநானூறு போன்ற

சங்க நூல்களில் அவருக்குள்ள பரிநியும், பாரதி கவிதைகளில் தோய்ந்துள்ள அவரது உள்ளமும் இந்நூலில் தெளிவாகத் தெரிகின்றன.

பெண்களுக்கு உரிமை தராத மனது முன்னோர்களைச் சாடுவதற்கு அவர் தயங்கவில்லை. இக்காலத்திலும் உரிமை மறக்கப்படுவதை எண்ணி, வருந்துகிறார். மேலைநாடுகளிலும் கூட பெண் இனம் சில நேரங்களில் மதிப்பிழந்திருப்பதைச் சுட்டிக் காட்டுகிறார்.

புதுமைப் பெண்கள் புகழொளி வீசி விளங்கவேண்டும் என்ற பெருநோக்கம் - இந்நூல் முழுதும் காணப்பெறுகிறது. ஜீவாவின் அழகுத் தமிழ்நடை படிப்போரைத் தன் வயப்படுத்துகிறது; சில இடங்களில் நம்மைச் சொக்கவைத்துவிடுகிறது.

—தமிழ்ப்பித்தன்

ஒரு மைய வட்டம்

ஆசிரியர் : செங்கை ஆழியான்,

வெளியீடு : ரியு செஞ்சரி பூக் ஹவுஸ் (பி) லிமிடெட், 41-பி, சிட்கோ இண்டஸ்ட்ரியல் எஸ்டேட், சென்னை-600 098.

விலை ரூ. 6.00 பக்கங்கள் 112

இலங்கை-யாழ்ப்பாணத்தைச் சேர்ந்த திரு செங்கை ஆழியான் எழுதிய முதலாவது நாவலாகும் இது.

சமுத்தின் காட்டுப் பகுதிக் கிராமம் ஒன்றின் சம்பவங்களை மையமாக வைத்து இந்நாவல் உருவாக்கப் பட்டிருக்கிறது.

ஏற்றத்தாழ்வுற்ற சமுதாயம் அமைவதில் கிராமப்புற மக்கள் கொண்டுள்ள ஆர்வம், அவர்களுக்கு எத்தனையோ மனவிரிசல்கள் இருப்பினும் ஒருமைப் பாட்டில் உள்ள உறுதி ஆகியவை இந்நாவலின் ஒவ்வொரு அத்தியாயத்திலும் நமக்குப் பட்ட பிடித்துக் காட்டப்படுகின்றன.

விறுவிறுப்பான எழுத்தோட்டம், நம்மை மனமகிழ்வோடு படிக்கவைக்கிறது. தமிழர்-சிங்களவர் பிரச்சினையும் தொடர்பு பட்டிருக்கிறது. வெறும் கதைக்காக மட்டுமல்ல; சமுத்தின் மண் மனத்தை அறிவதற்காகவும் இந்நாவலைப் படிக்கலாம்.

அ. மருதவிநாயகம்.

பெயருணம்

சேரமன்னன் பெருஞ்சேரல் இரும்பொறை திகழ் அதிய படைபெயருத்துச் சென்று இப் போரில் அதியன் உயிர் குறித்து போர் அந்தன் உருவாக்கப் காண். காப்பியம் உருவாக்கப் பெற்றது. 'திகழ் யாத்திரை' என்றும் பெயர் பெற்றது அந்நூல் எனலும் ஆனால் கிடைக்கவில்லை! பெயர்மட்டும் தான் கிடைத்திருக்கிறதே தவிர அந்நூல் விட்டது.

நூல்

1937-சென்னைக் கடற்கரை
யில் ஒருநாள் மக்கள் கூட்டம்
திரண்டெழுந்தது. தமிழகத்தை
நோக்கி இந்தி மொழிப் படை
யெடுப்பினைத் தடுத்து நிறுத்தக்
இளைஞர்கள், தாய்மார்ர்கள்,
தமிழ்ப் பெரும் புலவர்கள்
கூட்டம் அணி அணியாய்த் திரண்
டது. ஒரு பக்கம் மக்கள் அலை;
மறுபக்கம் கடல் அலை.

கூட்டத்தில் கூடி இருந்தோர்
அனைவரும் மேடையின் நடுவில்
காவி உடை அணிந்த ஓர் உரு
வத்தை உற்று நோக்கினர்.
மேடையில் அவருடன் தமிழின்ப
பெருந்தலைவர்கள் - மொழி
யியல் அறிஞர்கள் - தமிழ் இலக்
கிய நெறியில் துறைபோய முத்த
தமிழ்க் காவலர்கள் - சித்தனை
யாளர்கள் ஆகியோர் கூடி இருந்
தனர். மகளிர் அணியும் பெருந்
திரளாய் வந்திருந்தது.

மேடையின் நடுவில் உட்கார்ந்
திருந்த காவீ உடை அணிந்தத்
வர் பேச எழுந்தார். பேரலை
யின் ஓசை தவிர, மக்கள் யாவ
ரும் நிமிர்ந்து அமர்ந்து முக்
காடிட்டுப் பேசும் அப்பெரு

விளக்கும் ஆற்றலால்
வெல்ல முடியாத நல்லா
சிரியனை
வாழ்த்தாத நாளில்லை
வையகம்!
—எனப் பாவேந்தரும்!

“தமிழ் வானத்தில் ஒரு தூய
திங்கடென அடிகள் திகழ்ந்ததைக்
கண்டேன்”

—எனத் திரு. வி.க. லும்,
“எக்காலத்திலும் பண்படக்
கூடிய நூல்கள் தமிழில் ஏராளம்
உண்டு. அவற்றில் எல்லாம் நல்ல
புலமை பெற்றிருந்த மறைமலை
யடிகள், பல்வேறு கருத்துக்களை
தமிழின், தனியானதோர் மரண்
புகு - பண்புகு உரிமையாளன்
என்பதை வலியுறுத்தும் கருத்துக்
களை மிகத் துணிவோடு எடுத்துச்
சொன்னார்.”

—என்றார் பேரறிஞர்
அண்ணா.

“மறைமலையடிகளும் கா. சு.
பிள்ளையும் எனக்கு வலக்கையும்
இடக்கையும் போன்றவர்கள்”

—எனத் தந்தை பெரியார்
கூறினர்.

“தமிழ்க் கடல்”
—என்பார் பாட்டர்
முத்தமிழ்க் காவலர்
இ.ஆ.பெ.விசுவநாதம்

இவ்வாறு பலர் புகழ் தமிழ்
ஞாயிறாய் - ஆராய்ச்சியாள
ராய் - அறிவாற்றல் மிக்கவராய்-
சங்கப் புலவராய் - பாடலாசிரிய
ராய் - உரையாசிரியராய் - உரை
நடை வீத்தகராய் - சொற்பொழி
வாளராய் - மொழியார்க்கம் வல்ல
வராய் - இதழாசிரியராய்-பகுத்
தறிவாளராய் - தனித் தமிழ்த்
தந்தையராய் - தமிழ் வாழ்வுக்குப்
புதியுரி ஊட்டியவராய் - இத்
தனைக்கும் மேலாக ஒரு தமிழ்
மலையாய் விளங்கினார் மறை
மலையடிகளார்.

இவர் நாகப்பட்டினம் -காடல்
பாடி (காடவர்கோன் பாடி)
என்ற பகுதியில் வேளாளர் குலத்
தில் தோன்றி நாகப்பட்டினத்தில்
அறுவை மருத்துவத் (Surgeon)
டொழியல் வல்லார் சொக்கநாத
ருப் பிள்ளைக்கும் - சின்னம்மை
யார் அவர்களுக்கும் மகனாய்
15-7-1876-ல் பிறந்தார்கள்.

நாகை வெவ்வியன் மிஷன்

முறைமலை என்னும் தமிழ்மலை

மகனின் யாழ்னைய தமிழ் ஒலி
யினால் மயங்கி இருந்தனர்.
சிவந்த மலர் போன்ற மேனி.
அழகிய, இனிய, அறிவொளிரும்
முகம், திருநீறு அணிந்த நெற்றி,
தலை வாரிச் சிலி முக்காடிட்ட
தலை, இத்தோற்றப் பொவி
வினைக் கண்டார் அனைவரும்
தம்மை மறந்து வியந்தனர்.

அவர்தாம் - தனக்குவமை
இலாப் பெரும் புலவர் சுவாமி
வேதாசலம் எனும் மறைமலை
அடிகள் எனக் கேட்டபோது
மக்கள் அலையின் கைகளானி
ஓசை குரையச் சில மணித்
துளிகள் ஆயின. அன்றைய அப்
பெருங்கூட்டம் முடிய இரவு
1-30 மணி ஆயிற்று.

ஆசிரியர் மறைமலை எனும்
இத் தமிழ் மலையை;

“ஆழ்ந்து கடலில் முத்தெடுப்
பார்ப்போல்
அகன்ற உலக இலக்கியம்
அனைத்திலும்
வீழ்ந்து பொருளுண்மை

சிறுவை
ருத்தகாரர் கந்தலர்



கல்லூரியைச் சார்ந்த உயர்நிலைப்
பள்ளியில் நான்காம் படிவம்
வரை படித்தார். தமது 12-ஆம்
வயதில் தந்தையை இழந்தார்.
ஒரே பிள்ளை யாதலால் தாய்
அன்புடனும் அதே சமயம் கண்
அப்புடனும் வளர்க்கப்பட்டார்.

நாகை புத்தகக் கடை வே.
நாராயணசாமி எனும் அறிஞர்,
புலவரேறு மீனாட்சிசுந்தரனாரின்
மாணவர். ‘மனோன்மனியம்’
பெ., சுந்தரம் (பிள்ளை) அவர்
களுக்குத் தமிழ் கற்பித்தவர். இச்
சான்றோரை அடுத்து தமிழ்
நூல்கள் பலவற்றைப் பயின்றார்.
15-ஆம் ஆண்டில் தமிழ்ப்
பயிற்சியைத் தொடங்கினார்.
21ஆம் வயதில் சிறந்த தமிழ்
வல்லாராய் விளங்கினார். சைவ
சமய கருத்துக்களை நாகை
வீரப்பச் செட்டியாரிடம் கற்றுத்
தெளிந்தார்.

மறைமலை அடிகளார் தம் 16
ஆம் வயதிலேயே தம்மை ஒத்த
வயதுடையோர்க்கு தமிழ் அறிவு,
சமய உணர்வு தழைக்கச் செய்ய
ஒரு சங்கம் கண்டார்கள். இவ்

விளமையக் காலத்திலேயே உரை செய்வதும் பாடல் இயற்றவும் வல்லவராய்த் 'திருத்தமையால்' 'திராவிட மந்திரி', "நகை நிலவோசனி" ஆகிய இதழ்களுக்குத் தொடர்ந்து கட்டுரைகள் எழுத வானார்.

பின்னர் சைவ சித்தாந்த சண்டமாருதம் திரு.சோமசுந்தரரிடம் (நாயகரிடம்) முறையே சங்க இலக்கியப் புலமையினை சைவ சித்தாந்தப் புலமையினைப் பெற்றார், பேராசிரியர் 'மனோன்மனியம்' கத்தரம் (பின்னை) அவர்களின் முயற்சியால் திருவனந்தபுரத்தில் உள்ள ஆங்கிலப் பள்ளியில் தமிழாசிரியராய் அமர்ந்தார். திருவனந்தபுரம் அடிகளது உடல்நிலைக்கு ஒத்துவராததால் அப்பணியை விடுத்தார்கள்.

அடிகளார் தம் பதினேழாம் வயதில் 1893-ல் தம்மை மாண்புமகன் சவுந்தரம் அம்மையாரைத் திருமணம் செய்து கொண்டார். பின்னர் 9-3-1898-ல் சென்னைக் கிறித்துவக் கல்லூரியில் தமிழாசிரியர் பதவியை ஏற்றார். அப்பொழுது வயது 22. தென்னை அரண்மனைக்காரத் தொருவில் குடியிருந்தார். "சித்தாந்த திபிகை" எனும் இதழுக்குத் துணை ஆசிரியராய் அமைந்து, பல சிறந்த கட்டுரைகளை எழுதி வந்தார்.

அடிகளார் சைவம் - தமிழ் இலக்கியம் பற்றிய சிறந்த ஆராய்ச்சி விவிலைகள் செய்த அடிகளது வெளியீடு செல்வதுண்டு. தமிழகமெங்கும் இவர்தம் புலமையும் - பெருமையும் பரந்து சிறந்து விளங்கின. தென்னாட்டில் இவர்களுடைய அறிவுச் செல்வத்தை நுகர அக்காலத்திலேயே ஆயிரக் கணக்கில் கூடுவர் மக்கள். இவர்களது ஆற்றல் வாய்ந்த அறிவுச் செல்வத்தைத் தன் இனிய குரவோசனையில் மூலம் வழங்கும் போது இது யாழிசையோ, குயிலிசையோ என மக்கள் மயங்கி அடிகளாரின் புலமை நலத்தைப் பாராட்டிப்போற்றி வாழ்த்தினர்.

பின்னர் 10-4-1911-ல் தாம் பரம் - கிறித்துவக் கல்லூரித் தமிழ் ஆசிரியர் பொறுப்பினை விலைவினார். சென்னைக்கு அடுத்துள்ள பல்லாவரத்திற்குத் (பல்லாவரம்) தம் குடியிருப்பை மாற்றிக் கொண்டார்கள். தமிழ்நாட்கள் எழுதுவதில் ஈடுபட்டார்கள். இவர்கள் 27-7-1911-ல் இவ்வறத் துறவு நிலை பெற்று, கவாமி வேதாசலம் எனும் பெயர் பூண்டார்.

இவர் 22-4-1911-ல் 'பொது நிலையக் கழகம்' என்ற அமைப்பினை ஏற்படுத்தி, மக்களிடையே



பரவி இருக்கும் சாதி வேறுபாட்டினைக் களைய முற்பட வேண்டி பிரசாரத்தில் ஈடுபட்டார். "ஞான சாகரம்" எனும் நூல்கள் இதழ் ஒன்றினைத் தொடங்கினார்.

அடிகளாருக்கு 1916-ல் தனித் தமிழ்ப் பற்று ஏற்பட்டது. கவாமி 'வேதாசலம்' எனும் தம் பெயரை "மறைமலையடிகள்" என மாற்றிக் கொண்டார். "ஞான சாகரம்" என்ற இதழ் அறிவுக் கடல்" என மாற்றமடைந்தது.

நூல்கள் வாங்கிப் படிப்பதில் பெருவிரும்பம் உடையவர் இவர். ஆங்கில நூல்கள் படிப்பதில் மிகுதியான ஒரு தனி ஆர்வம் இவருக்கு உண்டு. நூல்களும் படிக்குங்கால் குறிப்புக்கள் எடுப்பதில் வல்லவர். தம் கருத்துக்களை அப்புத்தகத்திலேயே பக்கவாட்டில் எழுதுவார்கள். அடிகளாரது கையெழுத்து முத்து முத்தாகக் கோமையாக இருக்கும்.

அடிகளார் தம் சொற்பொழிவுகளுக்கு ஒரு குறிப்பிட்ட தொகைக் கேட்டுப் பெறுவதுண்டு. அங்கு நம் பெற்ற பொருளில் ஆயிரக் கணக்கான நூல்களைத் திரட்டி, முறைப்படி தொகுத்து வைத்திருந்தார். இவர்களது நூல்கள் அனைத்தும் இன்று "மறைமலையடிகள் நூலகம்" என்ற பெயரில் துற்றுக் கணக்கான பட்டமேற்படிப்பு ஆய்வாளர்களுக்குப் பயன்படுகின்றன.

அடிகளாருக்கு நான்கு ஆண் மக்கள் இரண்டு பெண் மக்கள். ஆண்களில் பேராசிரியர் மறை திருநாவுக்கரசு அவர்கள் இந்நிதிர்ப்பில் சிறை சென்றவர்கள்.

திருச்சியில் முலிகைப் பண்ணை

திருச்சியருகே ஸ்ரீரங்கத்தில் அருள்மிகு ரெங்கநாதரவாமி திருக்கோயிலுக்குச் சொந்தமான 5.5 ஏக்கர் பரப்பளவுள்ள கந்தவனத்தில் முலிகைப் பண்ணை ஒன்றை அமைக்கத் தமிழக அரசு முடிவு செய்துள்ளது.

அடிகளாரின் 'திருவொற்றியூர் முருகர் மும்மணி' கோவை, 'சோமசுந்தரக் காஞ்சி' ஆகியவை இலக்கியப் படைப்புகள். 'பட்டினப்பாலை ஆராய்ச்சி' - 'முல்லைப் பாட்டு ஆராய்ச்சி' - 'மாணிக்கவாசகர் வரலாறு காலமும் முதலியன இலக்கிய ஆய்வுக்கு எடுத்துக் காட்டுகள்.

"சாகுந்தல நாடகம்", அமராவதி - அம்பிகாபதி' ஆகியவை நாடக நூல்கள். இவற்றில் சாகுந்தல நாடகம், அவர்கள் பெற்ற வடமொழிப் புலமைக்கு ஓர் எடுத்துக்காட்டு.

மேலும், 'மத வேற்றுமையும் போலிச் சைவமும்', 'கடவுள் நிலைக்கு மாறான கொள்கைகள் சைவமாக' முற்கால-பிற்காலத் தமிழ்ப் புலவர்கள், 'பேரடைத் தமிழரும் அரியமும்; வேளாநர் நாகரிகம் அறிவுரைக் கொத்து, குமுதவல்லி, கோவிலம் பார் கடித்துகள் என் ஐம்பதிற்கும் மேற்பட்ட நூல்களை வழங்கி 15-9-1950-ல் இயற்கை எய்தினார்கள்.

இன்று நாம் கையாண்டு வருகிற திருவள்ளூர் தொடர் ஆண்டிற்கு முலவை ஆசிரியர் மறைமலையடிகளார் இவர்கள் தமிழ்ச் சமுதாயம் சிறந்து விளங்குவதில் சாதி வேற்றுமைகள், சமய வேற்றுமைகள் முதலிய வேற்றுமை உணர்வுகளைக் களைத்து தமிழ் மக்கள் அனைவரும் ஒருமை பாட்டு உணர்வினராய் வாழவும் சிறந்து விளங்கவும் அயராது பாடுபட்டார்கள். இவர்களது இல்லம் பல்லாவரத்தில் பொது மக்கள் பார்வைக்காக ஒரு கலைக் கூடமாக விளங்குகிறது. மறைமலையடிகள் நூலகம், மறைமலையடிகள் பாலம், மறைமலையடிகள் நகரம், மறைமலையடிகள் ஆராய்ச்சிக்கு, நாகப் பட்டினத்தில் மறைமலையடிகளார் சிலை என இங்ஙனம் தமிழ்நாடு முழுவதும் மறைமலையடிகளாரது புகழ் எங்கும் பரவி உள்ளது. இன்றைய தமிழ் இலக்கியப் புரட்சிக்கு வித்திட்டவர்களில் இவரும் ஒருவர்.

“நீங்க ள்மிர்த கிரண்மிகச்
தேளமே
திற்களினுஞ் சந்தனமே
தேளமாம்-
என்று சந்தனத்தின் பெருமை
குறித்து ‘நீதி வெண்பா’ தெரி
விக்கிறது.

வெயில்காலத்தில் சந்தனத்தை
அரைத்து மேனி எல்லாம் பூசி
வெம்மையைத் தணித்துக்கொள்
ளும் வழக்கம் இன்றும் நிலவி
வருகிறது.

பண்டைக் காலத்தில் பெண்கள்
தங்கள் கூந்தலுக்கு அகிற்புகை-
சந்தனப்புகை ஆகியவற்றை
ஊட்டினர் என்று இலக்கியங்கள்
கூறுகின்றன.

பழம்பெருமை மிக்க சந்தனம்
நோய் தீர்க்கவும் பயன்படுகிறது.

சந்தனம் மர வகுப்பைச் சேர்
தது. தென்னிந்தியாவில் மைசூர்
தமிழகம் முதலிய இடங்களிலுள்ள
மலைகளில் வளருகின்றது. இதன்
இலைவழுவழப்பாயிருக்கும். இதில்
செம்மை, மஞ்சள், வெண்மை
என மூன்று வகையுண்டு. இந்த
மூன்று வகையில், மருந்து
களுக்குச் சிவப்புநல்லது. மஞ்சள்,
நடுத்தரமானது, வெண்மை
பயன்பற்றது.

தீரும் வியாதி : உட்குரு,
ஒழுக்கு வெள்ளை, நாவுறட்சி,
வேர்க்குரு, முக்குற்றம், மனக்
கலக்கம், நமைச்சல், மார்புத்
துடிப்பு, சுரம், சொறி சிரங்கு,
அக்கி, படர்தாமரை, தேமல்,
வீக்கம், தலைவலி, வயிற்றுப்
பொருமல், சேதக்கழிச்சல், நீர்
வேட்கை, முகப்பரு, மூலச்ச்குரு,
பிரமேகம்.

உபயோகமும் செய்முறையும்

சிறிது சந்தனத்துளை எடுத்து
மைபோல அரைத்துச் சூடான
சுப்பானில் கலந்து, குடிக்கும்
அளவுக்கு அருந்தினால், சீழ்
வெள்ளை வரும் நோய்க்கு நல்
வது. தொடர்ச்சியாக ஒரு வாரம்
அருந்தி வரும் பட்சத்தில் குணம்
காணலாம்.

நீர்வேட்கை உள்ள நோய்
உள்ளவர்கள் இந்நீரை வெட்டா
மல், இந்நீர் வாய் முனையில்
ஒரு சிறிய பொத்தல் போட்டு,
அதிலுள் சந்தனத்துளைப்
போட்டு ஊறவைத்துப் பிறகு
வடிகட்டி, அருந்தினால், நீர்
வேட்கை குணம் காணலாம்.

சந்தனக் கட்டையைப் பொடி
செய்து, நன்றாகக் காய்ச்சிய
தண்ணீரில் கலந்து, பிறகு வடி

சந்தனம் தீர்க்கும் சந்தனம்



ஏ. ஆர். என். துரைராஜ்
ஆர். ஐ. எம். பி.

கட்டி அருந்த, மாந்தம், சுரம்,
மார்புத் துடிப்பு இவைகளைப்
போக்கும். மேலும் இத்தக் குடி
நீரைச் சுரத்தில் கொடுக்க
வியர்வை கண்டு, தீவிர நாடி
நடையைத்தன்னிலைப்படுத்துதும்.

கட்டையை, எலுமிச்சம்
பழச்சாறு விட்டரைத்து, அந்தச்
சந்தனச் சாற்றை மேலே பூச,
நமைச்சல், சொறி சிரங்கு,
அக்கி, படர்தாமரை, தேமல்,
வீக்கம் இவை நீங்கும், சுரத்தில்
காணும் தலைவலி, புருவத்தில்
வலி ஏற்பட்டால் இதை கட்டுத்
தேனில் அரைத்து, நெற்றியில்
பற்றிப் போட குணம் காணும்.

வேண்டும் அளவு சந்த

னத்தை அரைத்து, அதற்குத்
தகுந்தாற்போல் கொஞ்சம்
தண்ணீர் கலந்து, 10 நிமிடம்
கழித்த பிறகு அத்தெளிந்த நீரை
ஒரு தன்ளரில் எடுத்துக்கொண்டு
அதில் தேன், சர்க்கரை கலந்து
உட்கொள்ள, வயிற்றுப் பொரு
மல், சேதக் கழிச்சல், வெப்பம்,
நீர்வேட்கை ஆகியவை தனியும்.

சுமார் இரண்டு தம்ளர் தண்
னீரை நன்றாகக் காய்ச்சி, காய்ச்
சிய தண்ணீரில் சிறிதளவு சந்த
னத்துளைப் போடவும்; ஒரு மணி
நேரம் ஊறிய பின் பிறகு வடி
கட்டி சுமார் 1/8 அல்லது 1/4
ஆழாக்கு வீதம் அருந்தினால்,
மூலச்ச்குரு, பிரமேகம், சுரம்
ஆகியவை தீரும் (இதற்கு சந்தன
ஊறநீர் என்று பெயர்).

இந்நீரை வெட்டாமல்
வாங்கி வந்து இந்நீர் வாய்முனை
யில் ஒரு சிறிய பொத்தல்போட்டு
அதிலுள் சந்தனத் தைலம்
நான்று துளிவிட்டு, பிறகு நன்
நாகக்குலுக்கி அருந்த வேண்டும்.
நாளடைவில் வெள்ளை, உட்குரு
இவை நீங்கும்.

சந்தனம், மிளகு, ஜாதிக்காய்
இம்மூன்றையும் கூட்டியுரைத்து
முகத்தில் இடிக்கும் முகப்பருவின்
மீது லேசாகத் தடவினால் பரு
நீங்கும். 10 நாட்கள்
தொடர்ச்சியாகத் தடவி வந்
தால் குணம் உண்டு.

வெயில் காலங்களில் வேர்க்
குரு அதிகமாக இருப்பின் சந்த
னத்தை அரைத்துத் தடவினால்
எரிச்சல் அடங்கும். தேங்காய்
நீரில் சந்தனத்தை இழைத்துப்
பூசிவர வேர்க்குரு மறையும்.

செய்யுள்

நற்சந் தனமரத்தா ணல்லறிவு
மின்புமெழிற்

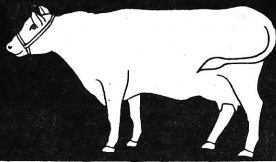
பொற்செந் திருவருளும்
பூதலத்துள்-மெச்சுஞ்
சுரும வழகுந் தனிமோ கமரம்...
பிரமிநோ யேரும் பிறழ்ந்து.....

பொருள் (அ.கு.)

சந்தன மரக்கட்டையை நன்
முறையில் வழங்கின் அறியும்,
மகிழ்ச்சியும், உடல்வழும்,
ஒளியும், மாதரிடத்திச்சை
யும் உண்டாகும். வெள்ளை
நோயும் நீங்கும்.

இவ்வாறு சந்தனம் அரிய
தொரு மருத்துவப் பொரு
ளாக விளங்கி வருகிறது.

தொன்றுதொட்டு எல்லா மதத்
திறரும் ஒருங்கிணைந்து பயன்
படுத்தி வரும் பெருமை இதற்கு
உண்டு.



பால்பண்ணைத் தொழில் மாநாடு

அனைத்திந்திய பால்பண்ணைத் தொழிலின் 19-வது மாநாடு சென்னை கலைவாணர் அரங்கில் பிப்ரவரி 11 முதல் 13 வரை நடைபெற்றது. பால்பண்ணைத் தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ள பல்வேறு மாநிலத்தவர் இம்மாநாட்டுக்கு வருகை புரிந்தனர்.

முதல் நாள் (11-2-83) இந்திய பால்வளக் கழகத் தலைவர் திரு. பி. எச். பட் தலைமை ஏற்றார்.

தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் சம்மேளனத்தின் இயக்குநரும் வேளாண்மைத் துறையின் ஆணையரும் செயலரும், வரவேற்புக் குழுவின் தலைவரும் ஆகிய செவ்வி எம். எஸ். ரமேஷ், இ. ஆ. பி. அனைவரையும் வரவேற்றுப் பேசினார்.

தலைமை வகித்த திரு. பி. எச். பட் தமது உரையில் தெரிவித்த காவது:

“பால் பண்ணைத் தொழில் குறித்துப் பல்வேறு பரிந்துரைகள்

இந்திய அரசிடமும் மாநில அரசிடமும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளன; அவை நிறைவேற்றப்பட்டால் பால்பண்ணைத் தொழில் வளர்ச்சியுறும் என்பது உறுதி.”

இந்திய பால்வளக் கழகம்— தேசிய பால்வள வளர்ச்சி வாரியம் ஆகியவற்றின் தலைவர் டாக்டர் வி. சூரியன் தமது உரையில் குறிப்பிட்டார்:

“விவசாயிகள் உற்பத்தி செய்யும் பாலை அவர்களேசத்தைக்குக் கொண்டு வந்து விற்கும் முறை வளர்க்கப்பட்டால் பாவின் விலையைக் குறைக்க முடியும்.

“செயற்கை முறைக் கருவூட்டல் நல்ல பலன்களை அளித்தது உறுகிறது. பசுக்களை மட்டுமே வற்புத்தி செய்யும் ஆராய்ச்சியும் நடைபெற்று வருகிறது.”

மாண்புமிகு முதல்வர் அவர்கள் குத்துவிளக்கேற்றி மாநாட்டைத் தொடங்கி வைத்து, உரையாற்றினார்.

பால்வளக் கல்வியில் அனைத்திந்திய அளவில் உயர்ந்த மதிப்பெண் பெற்றவர்களுக்கு முதற்பரிசாகத் தங்கப் பதக்கத்தையும் இரண்டாவது பரிசாக வெள்ளிப் பதக்கத்தையும் வழங்கினார் மாண்புமிகு முதல்வர்.

மாண்புமிகு ஊரகத் தொழில்துறை அமைச்சர் திரு கே. ஏ. கிருஷ்ணசாமி அவர்கள், மாநாட்டு மலரை வெளியிட்டும் மாநாட்டை ஒட்டி அமைக்கப் பெற்றிருந்த கண்காட்சியைத் திறந்து வைத்தும் உரையாற்றினார். அவர் தெரிவித்ததாவது:

“கடந்த பத்தாண்டுகளில் தமிழ்நாட்டில் பால் உற்பத்தி பெருகி இருக்கிறது. கால்நடைத் திட்டுங்கள் சிறப்புப் பெற்றிருக்கின்றன.”

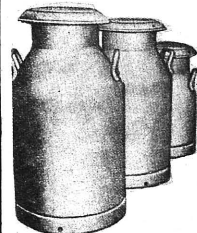
தமிழ்நாடு கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர் சம்மேளனத்தின் நிருவாக இயக்குநர் திரு ஏ. எம். சாமிநாதன் இ. ஆ. ப. நன்றி கூறினார்.

பால் பண்ணைத் தொழில் மாநாடுகள்

முன்னர் நடைபெற்ற

ஆண்டும் இடமும் பின்வருமாறு:

முதல் மாநாடு	—	பிப்ரவரி 1964—பெங்களூர்
2வது	—	ஜனவரி 1965—கல்கத்தா
3வது	—	ஜனவரி 1966—பம்பாய்
4வது	—	ஜனவரி 1967—லக்னோ
5வது	—	பிப்ரவரி 1968—ஐதராபாத்
6வது	—	ஜனவரி 1969—சண்டிகர்
7வது	—	பிப்ரவரி 1970—பரோடா
8வது	—	பிப்ரவரி 1971—திருவனந்தபுரம்
9வது	—	மார்ச் 1972—கொள்கத்தி
10வது	—	மார்ச் 1973—சென்னை
11வது	—	மார்ச் 1974—ஜெய்ப்பூர்
12வது	—	ஜூலை 1975—டிஹ்லி
அனைத்துலக மாநாடு	—	மார்ச் 1976 லூதியானா
13வது மாநாடு	—	ஏப்ரல் 1977—ஹில்லார்
14வது	—	பிப்ரவரி 1978 பெங்களூர்
15வது	—	பிப்ரவரி 1979—ஐதராபாத்
16வது	—	பிப்ரவரி 1980—புளா
17வது	—	பிப்ரவரி 1981—அகமதாபாத்
18வது	—	செப்டம்பர் 1982—இந்துர்



குஜராத்!

சுவஸ்யமே கொண்டாடும்
அண்ணல் காந்தியடிகள் பிறந்த
புண்ணியத்தலம்!

பழமையும் புதுமையும் பூத்துக்
குலுங்கும் பழத்தோட்டம்!

கண்ணுக்கும் கருத்துக்கும்
விருந்து வைக்கும் கவின்கிரு
நகரம்!

அந்த மண்ணில்தான் ஆறு
நாட்கள் பயணம் - ஆறு ஆண்டுகள்
இருந்தது போன்ற உணர்வுகள்!

ஆம். பிப்ரவரித் திங்கள் 7-
ஆம் நாள் எங்கள் பயணம்
தொடங்கியது.

குஜராத் அரசின் அழைப்பின்
பேரில், தமிழகத்திலிருந்து
செய்தியாளர்கள் பன்னிருவர்
அடங்கிய குழு ஒன்று அங்குப்
பயணம் மேற்கொண்டது. இந்த
இனிய பயணத்துக்கு ஏற்பாடு
செய்திருந்தது தமிழக அரசின்
செய்தி - மக்கள் தொடர்புத்
துறை.

புதிய பூமி!

எங்குக்கெல்லாம் குஜராத்
புதிய பூமிதானே? அந்த மாநிலத்
தைப் பார்க்கப் போகிறோமே
என்ற குதுகலம் எங்கள் மனத்
தில் நிறைந்திருந்தது.

அன்னை நாடு என்னும் பூங்கா
வில் தான் எத்தனை அழகிய
மாநில மென்னும் மலர்கள்! அந்த
மலரின் இதமான மணத்தை நுகர
யாருக்குத்தான் ஆசை வராது!

சென்னை சென்ட்ரலிலிருந்து
காலை ஏழுமணிக்குப் புறப்பட்ட
நாங்கள் ஆந்திர - கர்நாடக -



**உண்ணால்
பருந்து
மண்ணில்
ஆறு நாட்கள்**

-பி. வி. கிரி



காந்தியடிகளைப் பிறந்த இல்லத்துக்கு முன்னே
செய்தியாளர்கள்

மகாராஷ்டிர மாநிலங்களைக் கடந்து சென்று கொண்டிருந்தோம். மறுநாள் காலை 'ஜல் காண்' ரயில் சந்திப்பில் வந்து ரயில் நின்று. ஏறக்குறைய ஒரு மணி நேரத்துக்குப் பிறகு, ரயில் வந்த வழியே மீண்டும் கிளம்பியது. ஆம்! கிழக்கே போன ரயில் இப்போது மேற்கு நோக்கிச் சென்றது! இந்த ரயில் நிலையத்தில் காணப்பட்ட ஓர் அறிவிப்பு எங்களைக் கீழே இறங்கும்படி உத்தித் தள்ளியது, அது தான் 'ஆஜ்ந்தாவுக்குப் போகிறவர்கள் இங்கே இறங்க வேண்டும்' என்பது. இங்கே இறங்கினால் 'வடோதரா'வுக்கு எப்படிப் போவது?

வடோதராவா?

ஆம். ரயில் ஜல்காணிவருந்து குரத் வழியாக அன்று மாலை 'வடோதரா' ரயில் நிலையத்திலே வந்து நின்று. இந்த வடோதரா நகரம் பரோடாவாகும். பரோடா என்பது ஆங்கிலச் சொல் என்று பிறகு அறிந்து கொண்டோம். ஆக, சென்னையிலிருந்து குஜராத் மாநிலத்தை அடைய இரண்டு பகல், ஓர் இரவு ஆனது.

பரோடாவில்....!

மறுநாள் காலை பரோடா நகரம் ஒரு சுற்று சுற்றி வந்தோம்.

நகர வீதிகள் அழகாகவும், சுத்தமாகவும் இருந்தன. அதிகாலை முதலே மக்கள் சுறுசுறுப்

பாசியுங்க ஆரம்பித்துவிடுகின்றனர். எங்கு பார்த்தாலும் கடைத் தெருக்கள். வேகமான போக்குவரத்து நடமாட்டங்கள்! இரண்டடுக்குப் பேருந்துகள்! மனித பாரம் சுமக்க முடியாமல் செல்லும் காட்சியும், கண்ணில் படுகிறது. படிக்கட்டுப் பயணம் இங்கும் உண்டு.

'அதோ, நியாய மந்திர' என்று ஒரு கட்டடத்தைச் சுட்டிக் காட்டினார் எங்களுடன் வந்த குஜராத்செய்தித்துறை 'துணை இயக்குநர்' திரு. தாக்கர். ஆம். அதுதான் நிதி மன்றம்.

எங்களை ஏற்றிச் சென்ற குஜராத் அரசின் அழகிய சொகுசுப் பேருந்து விரைந்து செல்கிறது.

பொது மருத்துவமனை, மத்திய சிறைச்சாலை, வீட்டு வசதி வாய்ந்த குடியிருப்புகள் எல்லாம் பார்த்துக் கொண்டே செல்வோமே.

"இதுதான் அல்காபுரி. வசதி படைத்தவர்கள் வாழும் பகுதி" என்று அந்தப் பகுதியைக் காட்டினார் எங்களுடன் வந்த செய்தித்துறையைச் சேர்ந்த துணை ஆசிரியர் திரு. சோனி. அது அண்ணா நகரம் எங்களுக்கு நினைப்பூட்டியது.

பேருந்து, குஜராத் எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலை வளாகத்துக்குள் நுழைகிறது. வானம் போலப் பரந்து வீசிந்து காணப்படும் இந்த ஆலையின் வேகமான முன்னே

றம் நம்மையெல்லாம் வியக்க வைக்கிறது. 1,400 ஏக்கர் பரப்பளவில் காட்சியளிக்கும் இந்த எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலை, இந்தியாவிலேயே மிகப் பெரியது என்ற தகவலைத் தெரிந்து கொள்கிறோம். இந்த ஆலையிலும் இதன் துணைத் தொழிலாக உள்ள தொழிற்கூடங்களிலும் பணி புரியும் தொழிலாளர்களுக்குள் அழகிய குடியிருப்புகள், பங்களிகள், மருத்துவமனைகள், பூங்காக்கள் எல்லாம் நம்மைக் கவர்கின்றன.

ஒரு கிராமத்திலே!

அங்கிருந்து நாங்கள், 'ஆனந்த' தேசிய பால்வள வாரியத்துக்குச் (NDDB) சென்றோம்.

பச்சைப் படாம் விரித்தாற்போன்ற அழகிய புல்வெளிகளுக்கு மத்தியில் கம்பீரமாய்க் காட்சியளிக்கிறது இந்தக் கட்டடம். கட்டடக் கலைக்கு ஓர் எடுத்துக் காட்டாகவும் அதன் வடிவமைப்பு திகழ்கிறது. நாங்கள் ஒருநாள் இரவு அங்குத் தங்கி இருந்து மறுநாள் அதன் தொடர்பான தொழிற்கூடங்களுக்கெல்லாம் சென்று பார்த்தது எங்களுக்கு ஒரு நல்ல அனுபவமாக இருந்தது.

குஜராத் மண்ணில் - காலடி வைத்தபோது - அங்குச் சுற்றிப் பார்த்தின்மபோது தமிழ் மக்கள் யாரோடும் தென்படமாட்டார்களா என்று கண்ணோட்டம் விட்டதுண்டு. எங்கள் எண்ணத் திற்கேற்ப, நாங்கள் போய்ப் பார்த்திரு பெரிய பெரிய தொழிற்கூடங்களிலெல்லாம் முக்கிய பதவிகளில் தமிழர்கள் இருக்கக் கண்டு பெருமிதம் கொண்டோம். ஏன், குஜராத் அரசில் முதல்வரின் செயலாளர் உட்பட, பல்வேறு துறைகளின் மேல்மட்ட அலுவலர்கள் எல்லாம் தமிழர்களே என்று அறிந்தபோது எங்கள் மகிழ்ச்சிக்கு அளவே இல்லை. 'குஜராத் அரசு தமிழ்நாட்டினால் நடத்தப்படுகிறது!' என்று அமைப்பிடு குஜராத் முதல்வர்திரு. மாதவசின் சொல்லின் அவர்கள் நகைச்சுவையாகக் குறிப்பிட்டார்.

ஆனந்த் பால்வள வாரியத்திலும் தமிழ்ப் பேச்சுக்கள் எங்கள் காதில் வந்து மோதின! ஆம். தமிழ்நாட்டிலிருந்து பதின்மூன்று இளைஞர்கள். இங்கு 40 நாட்கள் பயிற்சி பெற வந்திருந்தார்கள். அவர்கள் எங்களைப் பார்த்ததும் புதையல் கண்டது போலப் பூரித்துப் போனார்கள். தமிழ்நாடு கட்டுறவு எண்ணெய் வித்துக்கள் கழகத்தின் கார்பாக அவர்கள் இங்கு வந்திருக்கிறார்கள் என்று அறிந்து கொண்டோம்.

அன்று மாலை ஒரு கிராமத்தில் சென்றோம். அதன் பெயர் மோக்ரி. அங்கு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கத்துக்கு அழைத்துச் சென்றார்கள். ஆந்தக் கிராமத்து ஆடவர், பெண்கள், சிறுவர்கள் எல்லாம் பால் பாத்திரங்களை ஏந்திக் கொண்டு வரிசையாக நிற்கிறார்கள்.

ஒவ்வொருவராக வந்து பாலை அங்கிருக்கும் ஒருவரிடம் தருகிறார்கள். அவர் அதிலிருந்து ஒரு கரண்டி பாலை எடுத்துக் கொண்டு (இது பரிசோதனைக் காக) பாலை அளக்கிறார். பக்கத்திலிருப்பவர் அந்த அளவை அவர்கள் வைத்திருக்கும் அட்டையில் குறிக்கிறார். அட்டையை எடுத்துக் கொண்டு ஒரு 'கவுண்டரிங்' கொடுக்கிறார்கள். அவர் அதற்குரிய காக் தருகிறார். காசைப் பெற்றுக் கொள்ளுவர்கள் தேவைப்படாடல் மாட்டுத் தீவனத்தை அங்கேயே வாங்கிக் கொள்கிறார்கள்.

முதலில் மாதிரிக்குக் கொஞ்சம் எடுத்து பால் ஓர் அறையில் நவீனக் குவியல் மூலம் சோதிக்கப்படுகிறது. இதன் மூலம் தரமான பால் சங்கத்துக்குக் கிடைப்பது மட்டுமல்ல, பாவில் கலப்படம் செய்வதும் தவிர்க்கப்படுகிறது. இந்தக் கூட்டுறவுச் சங்கத்தின் ஒழுங்கு, வரிசை முறையையும், கூச்சல், விளை பேச்சு, இல்லாததையும் கண்டு வியத்தோம்.

விஞ்ஞான விந்தை!

அடுத்து நாங்கள் சென்று பார்த்தது அமூல் பால் பண்ணை. அறிவியலை விந்தையை அழகாகக் காண முடிந்தது இங்கே. மனிதனின் கைப்பாடாமலேயே, எல்லாம் இயந்திரங்களே செய்கின்ற இவிய காட்சியினை இன்றைக்கெல்லாம் பார்த்துக் கொண்டே இருக்கலாம். தரமான ஊட்டமான பால் உண்டாக்க இங்கே தயாரித்து, இத்தியாவின் முலை முடுக்குகளிலெல்லாம் அனுப்பப்படுகிறது என்பதைத் தெரிந்து கொள்கிறோம்.

அதோ! ஒரு தொலைக் காட்சி கோபுரம் தெரிகிறதே...

ஆம். பிழ் ரயில்வே நிலையம் அருகில் உள்ளதுதான். பிழ் தொலைக்காட்சி அஞ்சல் நிலையம். இது 1975 முதல் இயங்கி வருகிறது. 45 கி.மீ. தொலைவுக்குத் தெரியும் வண்ணம், குஜராத் கலாச்சார நிகழ்ச்சிகள் இந்நிலையத்தின் மூலம் ஒளிபரப்பாகின்றன. ஒரு மணி நேர அணிவல் நிகழும் இந்நிகழ்ச்சியில் சமூகப் பொருளாதார மற்றும் குடும்ப

நல, கால்தடை வளம்போன்றவை இடம் பெறுகின்றன.

பேருந்தில் வழியெல்லாம் பார்த்துக்கொண்டேவருகிறோம். பல கிராமங்களை, சிறு நகரங்களை, வயல்வெளிகளைத் தாண்டி வருகிறோம்.

கிராம மக்கள் சிறு சிறு மண் குழைகளில் அல்லது பலன்களில் அடித்த வீடுகளில் வாழ்க்கையும் பார்த்தோம். கோயில் இல்லா ஊரில் குடியிருக்க வேண்டாம் என்பதுபோல, எங்கு பார்த்தாலும் சிறிய பெரிய கோயில்கள் தென்படுகின்றன. அதன் கோபுரத்தில் கொடி ஒன்றும் பறக்கிறது.

ஆடுமாடுமேய்க்கும் ஆடவர்கள் ஆயிர்பாடிச் கண்ணன் போலக் காட்சியளிக்கிறார்கள். பயிர் தோட்டம், பால் கறத்தல், வீடு கட்டுதல், சாலை வேலை போன்றவைகளில் இவர்கள் ஈடுபடுகிறார்கள். வழியெல்லாம் எங்கு பார்த்தாலும் சிறுசிறு சிற்றுண்டி கடைகள், தேநீர் கடைகள் உள்ளன. குஜராத் மாநிலத்துக்கே உரித்தான இனிப்பு வகைகள், தின்னண்டங்கள் போன்றவை இங்கு கடைகளில் எல்லாம் கண்களிலும் பறம்படி வைக்கப்பட்டிருக்கின்றன. வழிப்போக்கர்கள் இந்தக் கடைகளுக்கு நிறைய வருகிறார்கள். மிம்பிடி என்னும் ஊரில், பேருந்து நிலையத்துக்கு எதிரில் இதே போன்ற பெரிய கடை ஒன்று, அதில் நாங்கள் ஆசைதீர இனிப்பும் கரவகைகளையும் ஒரு வகை பார்த்தோம்!

ஓட்டக வண்டிகள்

இங்கு எவரும் சுமமா இருப்பதெனில், ஏதாவதொரு வேலை செய்கிறார்கள். முலைக்குமுலை பீடா கடை இருக்கிறது. ஒருவர் டிரங்க் பெட்டியைக் கழுத்தில் மாட்டிக் கொண்டு மசாலா வேர்க் கட்டலை விற்பனைப் பார்க்க முடிந்தது. எல்லாம் சுய வேலை வாய்ப்பு; சொந்தக் காவில் நிற்கிறார்கள்.

கிராமமாகட்டும், ஆமதாபாத் போன்ற நகரமாகட்டும் சாதாரணமாக ஓட்டக வண்டிகளைப் பார்க்கலாம். நம் ஊரில் டிரக்கைகளை மாடுகள் இழுத்து வருவதுபோல், அங்கு டிரக் வண்டியை ஓட்டட்கம் இழுத்துச் செல்கிறது. ஓட்டக வண்டியைக் 'கட்காடி' என்கிறார்கள்.

இவையின்றி டாக்கி, ஆட்டோ ரிக்ஷாக்களும் உள்ளன. இவற்றின் கட்டணம் குறைவு என்று கொள்ளுகிறோம். மோட்டார் எசுக்கிளோடு இணைந்த டிரக்

குஜராத்த்

சுவதகவல்கள்

1960-ஆம் ஆண்டு மே மாதம் முதல் நாளன்று, பழைய பம்பாய் நகரத்தை மாநியமைத்ததன் விளைவாக, தற்போதுள்ள குஜராத்த் மாநிலம் உருவானது.

குஜராத்தை, (1) குஜராத்த் மாநிலம் (2) தீவுப் பகுதிகள் என்று இரு முக்கியப் பகுதிகளாகப் பிரிக்கலாம். இவ்விரு பகுதிகளை வட, மத்தி, தெற்கு குஜராத்திய பகுதிகள் என்று, குஜராத்த் திபகற்பத்தின் சௌராஷ்டிர கட்சி பகுதிகள் என்று மீண்டும் பிரித்துக் கூறலாம்.

குஜராத்த் மாநிலத்தின் பரப்பளவு 195,984 சதுர கிலோ மீட்டர். மக்கள் தொகை 3.40 கோடியாகும். இது மொத்தம் 19 மாவட்டங்களைக் கொண்டதாகும்; இதில் 184 வட்டங்களும், 18,700 கிராமங்களும் உள்ளன.

'குஜராத்த்' என்ற பெயர் எப்படி வந்தது என்பதற்கு ஒரு வரலாறு சொல்கிறார்கள். பிராகிருத மொழியில் 'தஜ்ஜார் ரத்தா' அல்லது 'குஜ்ஜார் ராஷ்ட்ரா' என்றால் குஜ்ஜார் களின் பூமி என்று பொருள்படும். பழங்காலத்தில் ஹைனர்களைோ பேருந்து இத்தியாவிலுக்குத் துறைமுகத்திற்கு வகைப் பழங்குடியினரே குஜ்ஜார் மக்களாவர். இவர்கள் பஞ்சாப், ராஜஸ்தான் ஆகிய இடங்களில் சுற்றித் திரிந்து இத்தியாவின் மேற்குப் பகுதியில் நிலைத்து விட்டார்கள்.

குஜராத்தில் ஒரு பெரிய துறைமுகமும், 11 நடுத்தரத் துறைமுகங்களும், 33 சிறிய துறைமுகங்களும் உள்ளன.

இத்தியாவிலேயே மிகப் பெரிய எண்ணெய் கத்திரிப்படி ஆலை, குஜராத்தில் உள்ள பரோடாவில் உள்ளது. அதன் பெயர் குஜராத்த் ரிபைனரி. (Gujarat Refinery)

போன்ற வண்டியும் மக்களை ஏற்றிச்செல்கிறது.

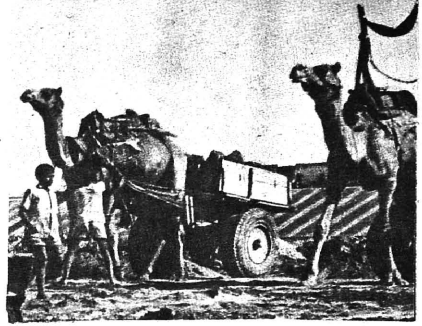
ஆமதாபாத்! .

சென்னை மாநகரைப்போன்று காட்சியளிக்கும் பரபரப்பு மிகுந்த பெரிய நகரம் இது. 'சர்சர்' என்று பேருந்துகளும், காரர்களும், வாகனங்களும் செல்கின்றன. ஆடலர் பெண்டிர் சிறுவர் சாரி சாரியாகச் சாலையின் இருபுறமும் செல்கிறார்கள். பெரிய பெரிய கட்டடங்கள் எங்கும் தென்படுகின்றன. திரையரங்குகளும் ஆங்காங்கே உள்ளன. அவற்றில் திரளான மக்கள் கூட்டமும் இருக்கின்றது. பெரிய பெரிய அலங்காரமான துணிக்கடைகளும், சிறிய சிறிய சாலை ஓரக்கடைகளும் உள்ளன. இரவு நேர சிறுண்டிக் கடைகளும் உண்டு. சென்னையைப் போல நாகரிக மோகத்தை இங்கேயும் காணமுடிகிறது. ஆடலர் பெண்டிர் நாகரிக பாணியில் நடந்து செல்வதைப் பார்க்க முடிகிறது.

ஆமதாபாத் நகர்வலம் வரும்போது—குஜராத் வித்யாபீடம், வானொளி நிலையம், மிகப்பழமை வாய்ந்த அழகிய ஜம்னாமுகுதி—இது 1423-ல் இந்த நகரை உருவாக்கிய சுல்தான் அகமது ஷாவின் கட்டப்பட்டது. இதுபோன்ற பல மருதிகள் கட்டடக் கலைக்கு எடுத்துக்காட்டாய் விளங்குகின்றன. பத்ரா கோட்டை, மற்றும் முகமதிய மன்னர்களின் நினைவுச் சின்னங்களாக விளங்கும் கலை வண்ணம் மிக்க கட்டடங்கள், புகழ் மிக்க காலிகோ டெக்ஸ்டைல் மியூசியம், குஜராத் திய கலை, கலாச்சாரங்களை எடுத்துக்காட்டும் காட்சியரங்கு, கல்வியும் மறத்திலும் வேலைப்பாடு மிக்க ஜெனக் கோயில்கள் ஆகியவை உள்ளன. எல்லாவற்றுக்கும் சிறரம் வைத்தார் போன்று அண்ணல் காந்தியடிகளின் சபர் மதி ஆரம்பம், சபர்மதிநிதிக் கரையில் அமைந்துள்ளது.

ஆமதாபாத் பெரிய தொழில் நகரமாய் விளங்குகிறது. இங்கு 64 மில்கள் உள்ளன. அவற்றில் விரைந்து ஏராளமான துணிகள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. அதனால் ஆமதாபாத் 'இந்தியாவின் மாடுசெல்டு' என்று அழைக்கின்றார்கள். ரூரத் பட்டுத்துணிகளுக்குப் பெயர்பெற்ற வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க நகரமாகும். ஆமதாபாத்தில் மணி நகர் என்னும் பகுதியில் 19,000 தழிமர்ச் 'வாழ்கிறார்கள். இங்குத் தமிழ்ச்சங்கம் ஒன்றுமே செயல்படுகிறது. தமிழ் அச்சகம் ஒன்றும் இப்பகுதியில் உள்ளது. சனி,

குட்டிக் குட்டிகள்



குடியுறு காலக்காட்சிகளில் தமிழ்ப்படங்கள் திரையிடப்படுகின்றன. மில்களிலும், வங்கிகளிலும் தமிழர்கள் பணிபுரிகிறார்கள். ஷாபூர் என்னுமிடத்தில் முஸ்லீம்கள் அதிகம் வாழ்கிறார்கள்.

ராஜ்கோட்டில்

அடுத்து, நாங்கள் சென்ற இடம் ராஜ்கோட். இதுவும் அழகிய ஒரு நகரம். காந்தியடிகள் பிள்ளைப்பருவ நிகழ்ச்சிகள் இருந்தான் நிகழ்ந்தன. இங்கு காபாகாந்தி இல்லம் ஒன்று நல்ல முறையிலே பாதுகாக்கப்பட்டு வருகிறது. சுற்றுலாப் பயணிகளை இது வெகுவாகக் கவர்ந்து வருகின்றது.

ராஜ்கோட்டில் மருந்துக் கடைகளும், துணிக்கடைகளும் நிறைய உள்ளன. உலகப் புகழ்பெற்ற 'பட்டோலா' புடவைகள் இங்குதான் தயாரிக்கப்படுகின்றன. இதே போல வண்ண வண்ண வடிவமைப்புகளில் அச்சிடப்படும் புடவைகள் தயாரிக்கும் தொழிற் கூடங்களும் இங்கு உள்ளன.

குஜராத் துக்குப் பயணம் ஆகும் போதே அண்ணல் காந்தியடிகள் பிறந்த ஹைக்குப் போக வேண்டும், அவர் பிறந்த இல்லத்தைப் பார்க்கவேண்டும் என்ற ஆவல் எங்கள் மனத்தில் நிறைந்திருந்தது. அந்த ஆவல் நிறைவேறும் தருணமும் வந்தது. ஆம். போர்ப் பந்தரும் வந்தது.

அண்ணல் பிறந்த இல்லத்தில்

போர்பந்தர் குஜராத் மாநிலத் தின் மேற்குக் கடற்கரையில் உள்ள அழகிய ஊராகும். காந்தியடிகள் பிறந்த இந்த ஊரைச் சுதாமபுரி என்றும் அழைக்கிறார்

கள். அதற்கேற்றாற்போல் சுதாமர் கோயிலும் இங்குள்ளது. சுதாமர் என்பவர் யார்? அவர்தான் குசேவர். கண்ணனோடு கல்வி பயின்றவர். சுதாமர் கோயிலைக் குசேவர் கோயில் என்றும் அழைக்கிறார்கள்.

காந்தியடிகள் பிறந்த இல்லத்துக்குள் நுழைகிறோம். எவ்வளவு எளிமையாக, அழகாக இருக்கிறது அந்த இல்லம்! காந்தி பிறந்த இடத்தை 'ஸ்வஸ்திக்' அடையாளம் போட்டு வைத்திருக்கிறார்கள். நம்மையியாமலேயே அந்த இடத்தைத் தொட்டுக் கும்பிடுகிறோம்.

போர்பந்தரில் காணவேண்டிய இடங்கள் பல உள்ளன. அவை: பாரத் மந்திர், ராம் மந்திர், சுதாமர் மந்திர், கீர்த்தி மந்திர், பிளானடோரியம், காந்தியடிகள் பிறந்த இல்லத்துக்குப் பக்கத்தில் உள்ளதுதான் கீர்த்தி மந்திர்.

தீபாருக்குப் போவோமா!

அரபிக்கடலோரத்தில், பொன்னிற்கோபுரம் ஒன்று வாணாவ எழுந்து நிற்கின்றதே! அங்கே திரளான கூட்டம், அவைமாதாது கின்றதே! ஆம், அதுதான் மிகப் பழமையான, வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க சோமநாத் கோயில். இந்தச் சிலன் கோயில் கோபுர அழகை அண்ணாந்து பார்க்கவேண்டும். சலவைக் கல்லால் சிற்ப வேலைப் பாடுமிக் வாயிலைக் கட்டித் உள்ளே சென்றால், கைவண்ணம் மிக்க கற்றுண்கள், வளைவுகள், சலவைக் கல்லாலான நந்தி, விநாயகர், ஆசுநேயர் சிற்பங்கள் நம்மைக் கவருகின்றன. இந்தக் கோயில்தான், கஜினிமுகமது வால் கொன்னையடிகப்பட்டு, பிறகு இந்த மன்னர்களால் மீண்டும் கட்டப்பட்டு சுதந்திரத்துக்குப் பிறகு புதுப்பிக்கப்பட்டது.

பரந்து விரிந்து கிடக்கும் அலைகடலோரம் அழகாக வீற்றிருக்கும் ஆண்டவனை வணங்கிவிட்டு, நேரே நாம் செல்வது அசோகச் சக்கரவர்த்தியின் கல் வெட்டினைக் காண! இது ஜூனாகத் தர்மாவட்டத்திலுள்ள கிர்னார் மலைக்குப் போகிற வழியில் இந்தப் பெரிய பாறைக் கல்வெட்டு உள்ளது. இதைக் காணப் பலர் வருகிறார்கள். வருகிற வழியில் பல கோயில்கள் காணப்படுகின்றன. அங்கு இனத்துறவிகள் உட்பட நிறைய தூமியார்களும் காணப்படுகின்றனர்.



சரி, தர்பாருக்குப் போவோமா? இருபுறமும் வரிசையாக, கை வேலைப்பாடு மிகுந்த இருக்கைகள் போடப்பட்டிருக்கின்றன. நடுநாயகமாகப் பெரிய சிம்மாசனம், வெண்கொற்றக்குடை, செங்கோல் ஆகியவை காட்சி யளிக்கின்றன. இவையெல்லாம் வெள்ளியால் ஆனவை!

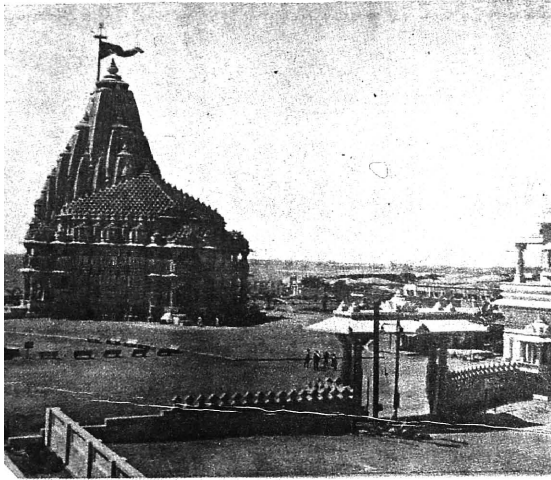
1947க்கு முந்தி ஜூனாகத்தை நவாப்தான் ஆட்சி செய்துவந்தார். அவர் பாகிஸ்தானோடு சேர விருப்பியபோது, அவருடன் இருந்தவர்கள் செல்ல விரும்பவில்லை. அவ்வமயம் அவர் விட்டுச் சென்ற பொருள்களையெல்லாம் அப்படியே பாதுகாக்கப்பட்டன. 1964ல் அரும்பொருட் காட்சித்துறை இதனை மேற்கொண்டு பாதுகாத்து வருகிறது. 'தர்பார் ஹால் மியூசியம்' என்ற பெயரில் பெரிய கட்டடத்தில் அமைந்துள்ள இதில் வேலைப் பாடுமிக்க வெள்ளிப் பல்லக்கு, வெள்ளியாலான ரிக்கூ, வெள்ளி உறையிட்ட வாள்கள், அக்கால மகாராணியின் ஆடை அணி

கலன்கள், அக்கால நவாப்கள்-வீரர்கள் பயன்படுத்திய பல்வேறு துப்பாக்கிகள், கத்திகள், சுட்டிகள் எல்லாம் காணக் கண்டே கோடி வேண்டும்!

தமிழ்நாட்டுக்குப் பாராட்டு அடுத்து, எங்கள் பேருந்து ராசன் கிரகாட்டை நோக்கிச் சென்று விரைந்து செல்கிறது.

குஜராத் மாநில கிராமத்துப் பெண்கள்





அரபிக் கடலோரம் அமைந்துள்ள சோமநாத கோயில்

கிர் வன விலங்குச் சரணாலயத்தில் நிறைய சிங்கங்கள் உள்ளன. ஆசியாவிலேயே சிங்கங்கள் உள்ள ஒரே காடு, குஜராத் உள்ள கிர் வனவிலங்குச் சரணாலயம் தான். இங்குள்ள சிங்கங்களைக் காண நாள் தோறும் ஏராளமானவர்கள் வருகிறார்கள். அவர்களோடு நாங்கள் கூட அந்த 'வன ராஜா'வைப் பார்த்தோம்—எட்ட நின்று!

மறுபடியும் நாங்கள் அகமதாபாத்துக்கு வந்தபோது, முன்னாள் தமிழக ஆளுநர் திரு முடிதால் பட்டவாரி அவர்களைச் சந்தித்தோம். அவர் சமூகத்தோண்டுகளில் தம்மை அர்ப்பணித்துக் கொண்டு, காந்திய வழியில் பல நற்பணிகளை ஆற்றி வருகிறார். அவரை நாங்கள் சந்தித்ததும், தமிழ்நாட்டு மக்கள் நலம் விரைந்தார்.

தமிழ்நாட்டில் நாள் இருந்த காலத்தை என்னால் மறக்க முடியாது என்றும், அந்த அருமையான அனுபவங்களை நூலாக எழுதிக்கொண்டிருக்கிறேன் என்றும் அவர் மகிழ்ச்சியுடன் தெரிவித்தார்.

தமிழக முதல்வர் குழந்தைகள் இலவச மதிய உணவுத் திட்டமும், ஆமதாபாத்தில் உருவாக்கப்பட்ட

இலவசப் பற்பொழுத் திட்டமும் நல்ல திட்டம் என்று பாராட்டினார். 'பிறகு எங்களை, அரிசமானவிகள் பயிலும் ஆசிரியைப் பயிற்சிப் பள்ளிக்கு அழைத்துச் சென்றார். அந்த மாணவிகள் செண் புறாக்களைப் போல அமர்ந்துகொண்டு பயப்படியோடு இசையுடன் இறைவணக்கம் பாடியது இன்னும் காதுகளில் ஒலித்துக் கொண்டே இருக்கிறது.

தலைநகரில்

காந்திகள்!

இதுதான் குஜராத் தின் புதிய தலை நகரம்.

இங்குள்ள விருந்தினர் மாளிகையில் குஜராத் செய்தியாளர்கள் எங்களைச் சந்தித்தார்கள். அவர்களில் 'டைம்ஸ் ஆப் இந்தியா' பத்திரிகையிலிருந்து இரு திருபர்கள் வந்திருந்தார்கள். அவர்களுடைய தமிழர்கள். ஆங்கிலப் பத்திரிகையைவிட, குஜராத் தி மொழிப் பத்திரிகைகள் தான் அதிக எண்ணிக்கையில் விற்பனையாகின்றன என்றும், செய்தியாளர்களுக்கான சங்கம் ஒன்று உள்ளது என்றும், பத்திரிகையாளர்களுக்கான காலனிகள் ஆமதாபாத்தில் உருவாக்கப்பட்ட

புருக்கின்றன என்றும் அவர்கள் தெரிவித்தார்கள்.

குஜராத் தில் நாளிதழ்களுக்கும், வார இதழ்களுக்கும் குறைவில்லை. 'குஜராத் சமாச்சார்' 'சந்தேஷ்' போன்ற நாளிதழ்கள் அதிக அளவில் விற்பனையாகின்றன. 'டைம்ஸ் ஆப் இந்தியா' 'இந்தியன் எக்ஸ்பிரஸ்' ஆகிய ஆங்கில நாளிதழ்கள் வெளிவருகின்றன. இரண்டே பக்கங்களில் 'பரோடா ஹொரால்' ஒன்று மாலைப் பதிப்பாக வெளிவருகிறது. இதன் விலை 25 காசு. இதன் ஒரு பக்கம் முழுவதும் விளம்பரம், ஒரு பக்கம் தான் செய்தி. அரசு இதழாகச் செய்தித் துறை சார்பில் 'குஜராத்' மாத இதழும், 'ரோஜ்கார் சமாச்சார்' என்னும் வேலை வாய்ப்புகளை வெளியிடும் மாத இதழும் வெளிவருகின்றன.

ஆமதாபாத்திலிருந்து 32 கி. மீ. தூரத்தில் உள்ள காந்திநகரில் தான், சட்டப்பேரவைக் கட்டடமும், தலைமைச் செயலகமும் உள்ளது. சட்டப்பேரவைக் கட்டடம் ரூ. 6 கோடிச் செலவில் கட்டப்பட்டு, கடந்த ஆண்டுதான் திறந்து வைக்கப்பெற்றது. பிரமாதமாகக் காட்சியளிக்கும் இது அழகிய வடிவமைப்புடன் விளங்குகின்றது. சட்டப்பேரவை கூடுமிடம் எழில்மிகத்தாய் உள்ளது.

இந்தியா என்னும் தோட்டத்திலே

கடைசியாக நாங்கள் பார்த்த இடம், 'விமல்' துணி தொழிற்சூடம். நம் கண்ணை நம்மால் நம்பமுடியாதபடி, இந்திரங்களின் இந்திர ஜாலங்களை இங்கே நாம் பார்க்கலாம். பஞ்சைப் பிரித்து நூலாக்குவது, முறுக்கேற்றுவது, துணி நெய்வது, அதில் வடிவங்களை அச்சடிப்பது, வண்ணத்தருவது, மெருகேற்றுவது எல்லாம் இயந்திரங்களே! தொழிற்கூடத்தின் ஒவ்வொரு பிரிவும் எவ்வளவு அழகாக கத்தமாக வைத்திருக்கிறார்கள்!

அண்ணல் பிரந்த மண்ணில் ஆறு நாட்கள் இருந்தோம்; பல குடும்ப பழகினோம்; அவர்கள் அன்பைப் பெற்றோம். மீண்டும் தாயகம் திரும்பும்போது ஆனந்தக் கண்ணீர் மல்க பிரியா விடை பெற்றோம்.

இந்தியா என்னும் தோட்டத்தில் குஜராத் ஒரு நறுமண மலர். அம்மலரின் மணம் நுகர்ந்தோம். மனத்திலேயும் அதைச் சூழக் கொண்டோம். ஒருவன்பாட்டு வண்டியை ரீங்காரம் எங்கள் காதுகளில் ஒலிக்கவும் கண்டோம்!

[இனிவரும் இதழ்களில் தின்னும் கவையான கட்டுரைகள்]



வினையும் பயிர்

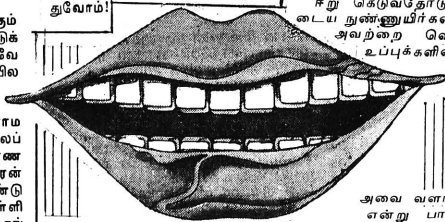
மாணவர்கள் கல்வி கற்கும் வேளையில் வெறும் 'ஏட்டுக் கல்வி' மட்டும்கற்காமல் கூடவே 'சேவை வழிக் கல்வி' பயில வேண்டும் என்று கூறுவர்.

அங்ஙனம், சேலம் ஸ்ரீ ராம கிருஷ்ண சாரதா மேனிலைப் பள்ளியில் + 2 படிக்கும் மாணவன் இரா. இராஜேசுவரன் என்பவர், 1978-ஆம் ஆண்டு முதல் இன்று வரை பள்ளி இளைஞர் செஞ்சிலுவைச் சங்கத்தின் (Junior Red cross Group) உறுப்பினராக இருந்து வருகிறார்.

1982 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற 'சேலம் அரசுப் பொருட் காட்சி'யில் இப் பள்ளி மாணவர்கள் செய்த அறிவியல் படைப்புகள் இடம் பெற்றதேவையான ஏற்பாடுகளை இவர் திறம்படச் செய்துள்ளார்.

செஞ்சிலுவைச் சங்கத்தில் நடைபெறும் அனைத்துச் செயலுக்கும் 'அணித் தலைவனாக இருந்து வழி நடத்தியுள்ள இம் மாணவருக்கு, பள்ளியில் நடைபெற்ற சாரண - செஞ்சிலுவைச் சங்க ஆண்டு விழாவின்போது, செஞ்சிலுவைச் சங்கத்தின் சார்பில் தரும் பெரும் சிறப்புப் பெயரான "சிறந்த இளைஞர்" (Best Junior) என்கிற விருது வழங்கப்பட்டது.

செஞ்சிலுவைச் சங்கத்தின் சார்பில் நடைபெற்ற அனைத்துப் போட்டியிலும் வெற்றி பெற்று, பல சான்றிதழ்களை மயும், பரிசுகளையும் பெற்றுள்ள இம்மாணவனை நாமும் வாழ்த்துவோம்!



புலநோய் மருத்துவம் செய்து பணம் செலவிட வேண்டாம்; பழைய கைப் பக்குவம் ஒன்று அந்தச் செலவை மிச்சமாக்கும்.

சோடா உப்பை பல்பொடியாகப் பயன்படுத்தியது உண்டு. அது ஈடுகெடாமல் காக்கும் குணம் உடையது என்பது இன்று விஞ்ஞானச் சோதனையில் வெளியாகியுள்ளது.

ஈறு கெடுவதைத் தடுக்கும் கைப்பக்குவ முறை ஒன்று இருக்கிறது என்று 1978ல் அமெரிக்க அரசின் தேவிய உடல் நலக் கழகங்கள் கண்டறிந்தன - பல் மருத்துவர்களுக்கு அதிர்ச்சி! அந்தக் கைப் பக்குவ மருந்தில் சாதாரண உப்பும, சோடா உப்பும் உள்ளன.

அண்மையில் கலிபோர்னியா பல்கலைக் கழக விஞ்ஞானிகள், உப்பு (சோடியம் குளோரைடு) எப்ஸம் உப்பு (மெக்னீசியம் எல்

பேட்), சோடா உப்பு (சோடியம் பைகார்பனேட்) ஆகியவைவாயில் உண்டாகும் பாக்கிரியா நுண்ணுயிர்களை எவ்வாறு அழிக்கின்றன என்பது குறித்து ஆராய்ச்சி நடத்தினார்கள்.

ஈறு கெடுவதோடு தொடர்புடைய நுண்ணுயிர்களை எடுத்து அவற்றை வெவ்வேறு உப்புக்களில் வைத்து

அவை வளர்கின்றனவா என்று பார்த்தார்கள். ஏர்னஸ்ட் நியூபிரன், அவர் உதவியாளர் சார்லஸ் ஹூவர் ஆகிய இருவரும்.

வாய் நுண்ணுயிர்களை அழிக்கும் ஆற்றல் ஒவ்வொரு உப்புக்கும் எவ்வளவு உள்ளது என்று அடுத்தபடியாக ஆராய்ந்தார்கள். உப்பின் அளவைக் குறைத்துக் குறைத்துவைத்து, இதில், எப்ஸம் உப்பையும், சாப்பாட்டு உப்பையும் விட சோடா உப்புத்தான் அதிக வேகமுள்ளது என்பது தெரிந்தது.

கெடுதல் செய்யும் பாக்கிரியா கிருமிகள் ஈறுக்கும் பல்லுக்கும் இடையில் சேர்ந்து, உணவுப் பொருளோடு கலந்து பல்வின் மேல் காவியாகப் படிந்துவிடும்; அப்படியே விட்டுவிட்டால் அது கறையாக அப்பிக் கொள்ளும். இதனால் ஈறு வீங்கும், வீக்கம் கூடக் கூட, அருகிலுள்ள ஈறும் கெடும்; அங்கும் 'பாக்கிரியா' தங்கத் தொடங்கும். இப்படியே நோய் பரவிவிடும்.

கருத்தரங்கில் பூத்த கட்டுரை மலர்கள்!

கூர்ந்தைப் புலவர் கல்லூரி பி. விட். நான்காம் ஆண்டு வகுப்பறைக் கருத்தரங்கில் பங்கு பெற்ற பதினெட்டு மாணவ மாணவியரின் கட்டுரைகளைத் தாங்களிய, "கருத்தரங்கக் கட்டுரைகள்"என்னும் தலைப்பில் 99 பக்க அளவில் மலர் ஒன்று வெளி வந்துள்ளது.

இந்த மலர், மாணவ மாணவியரின் எழுத்துத் திறமைக்கு எடுத்துக்காட்டாய் விளங்குகின்றது. பல்வேறு தலைப்புகளில், பதினெட்டுப் பேர் கட்டுரை படைத்திருக்கிறார்கள்.

இருபதாம் நூற்றாண்டில் நாவல்கள், கவிதைகள், புதுக் கவிதைகள், இதழ்கள் முதலியன இலக்கிய உலகத்திற்குப் பயன்படும் விதத்தைத் தெளிவாக எடுத்துக்காட்டும் வகையில் இம்மலரில் உள்ள கட்டுரைகள் மனம் வீசி மனத்தை மகிழ்வெகின்றன.

முனைவர் பட்டத்திற்காகச் செய்யப்படும் ஆய்வுக்குரிய முழுமையான உழைப்பை இக்கட்டுரைகள் எடுத்துக் காட்டுகின்றன.

சிறந்தக்கு விருந்தளிக்கும் வகையில் அமைந்துள்ள இச்செந்தமிழ்க்கட்டுரைகளுள் ஒரு சேரத் தொகுத்து, அழகிய மலராகக் கொணர ஆவக செய்த பேராசிரியர் [ரா. ரா. அரக, பேராசிரியர் பா. மதிவாணன் ஆகியோரை நாம் பாராட்ட வேண்டும்.

கம்ப்யூட்டர்ன் பயன்கள்

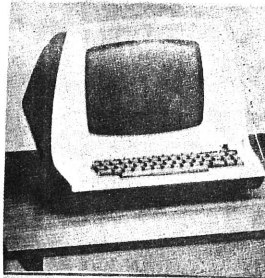
இரண்டாம் உலகப்போர் சமயம். அப்போது கம்ப்யூட்டரை உருவாக்குவதற்கான ஆராய்ச்சிகளும், முயற்சிகளும் மிகத் தீவிரமாக நடந்து கொண்டிருந்தன. எனவே, வருகைக்கு ஒன்றாய், ஒன்றிரண்டு உதாரணங்களை மட்டும் இங்கு குறிப்பிடுவோம்.

வருங்காலத்தில் விவசாயிகள் கரும்பை விலையில் கழனிக்குச் சென்று ஏர் உழவேண்டியது இருக்காது. அதுவகங்களில் பணிபுரிபவர்களைப்போல் அதை களில் அமர்ந்துகொண்டு விசைப் பொத்தான்களைத் (Button) தட்டிக் கொண்டிருந்தால் போதும்.

சுரங்கத் தொழிலில் 1960-ஆம் ஆண்டு கம்ப்யூட்டர் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இங்கு வாந்திலுள்ள வெய்-செஸ்டர்ஷயர் என்னும் பிரதேசத்திலுள்ள சுரங்கத்தில் கம்ப்யூட்டரால் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட கம்ப்யூட்டர் காமா கதிரின் உதவியால் நிலக்கரி இருக்கும் இடத்தை உணர்ந்து, நிலக்கரி வெட்டு எந்திரத்தை இயக்கியது. சுரங்கத் தொழிலாளி அறையில் அமர்ந்து கொண்டு விசைப் பொத்தான்களைத் தட்டிக் கொண்டிருந்தால் போதும்!

கம்ப்யூட்டரால் முடிந்தது இவ்வளவுதானா? கம்ப்யூட்டரின் பயன்களைப் பட்டியலிட்டுக் காட்டுவதற்குப் பக்கங்கள் போதாது. எனவே, வருகைக்கு ஒன்றாய், ஒன்றிரண்டு உதாரணங்களை மட்டும் இங்கு குறிப்பிடுவோம்.

ஆட்களின் உதவியின்றி கம்ப்யூட்டரால் ஒரு பெரிய தொழிற்சாலை யை நிர்வகிக்க முடியும். உற்பத்தி எந்திரங்கள், தொகுப்பு எந்திரங்கள், சோதனை எந்திரங்கள், உற்பத்திப் பொருட்களைப் பார்சல் செய்யும் எந்திரங்கள் என்று வகைவகையான எந்திரங்களுக்குத் தகுந்த ஆணைகள் பிறப்பித்து இயக்கி அவற்றை மேற்பார்வையிட ஒரு கம்ப்யூட்டரால் முடியும். அந்த எந்திரங்கள் அவற்றிற்கு இடப்பட்ட ஆணைகளை ஒழுங்காக நிறைவேற்றி விட்டனவா என்பதை அப்போதைக்கு அப்போது கம்ப்யூட்டருக்கு அறிவிக்கும். எங்காவது எப்போதாவது தவறு நேர்த்தால், அந்தத் தவற்றை எவ்வாறு சரிசெய்வது அல்லது மனிதர்களின் உதவியை நாட வேண்டுமா என்பதைக் கம்ப்யூட்டர் தீர்மானித்து ஆக வேண்டியதைச் செய்யும்.



லாட்டரி டீட்டுக்களைக் குறுக்கிப்பரிசுபெற்ற எண்ணத் தேர்த் தெடுப்பது, அஞ்சல் குறிப்பிட்டு எண்ணின் அடிப்படையில் தபால் களைப் பிரித்தெடுப்பது, அலுவலகப் பணியாளர்களின் சம்பளப் பட்டியலைக் கண்க்கிடுவது-இவை கம்ப்யூட்டர் செய்யும் வேறு சில வேலைகள்!

‘விண்வெளியுக்கும்’ என்றும் கூறப்படும் இந்தக் காலத்தில் தான் மனிதன் விண்வெளிப் பயணத்தில் ஒவ்வொரு நாளும் புதுப்புது வெற்றிகளைச் சாதித்துக் கொண்டிருக்கிறான். சந்திரனுக்கு காலடி பதித்த மனிதன், செல்வாய்க் கோளுக்கு ராக்டெட் அனுப்பி, இன்று சனிக் கோளையும் தாண்டி அயல் உலகத்திற்கு ‘ராக்டெட்’ அனுப்பி வைத்திருக்கிறான். இந்த அபார சாதனைகளுக்கெல்லாம் காரணமாக இருப்பது என்ன தெரியுமா? கம்ப்யூட்டர்! ஆம், கம்ப்யூட்டர் இல்லையெனில் விண்வெளிப் பயணம் சாத்தியமற்றிருக்காது என்றே கூறலாம்.

விண்வெளிகளை வடிவமைப்பதும், அவற்றினுடைய பாதைகளைக் கண்க்கிடுவதும் கம்ப்யூட்டர்தான். விண்கலம் விண்ணில் பறக்கும்போது அதனுடைய பாதையைப் பரிசீலித்து, தேவையான திருத்தங்களைச் செய்கிறது. இவை தவிர, கோள்கள் முதலியவற்றைக் கவனித்து, தகவல்களைச் சேகரித்து வகை செய்து புதிய கண்டுபிடிப்புகளுக்கு வழி செய்கிறது. இப்படி, விண்வெளிப் பயணத்தின் ஒவ்வொரு அங்கத்திலும் கம்ப்யூட்டர் மனிதனுக்கு உதவுகின்றது.

ஆதாரம் :

—‘வரலாறு படைத்த கம்ப்யூட்டர்’ என்னும் நூலில் திரு. வே. தமையேந்திரன்.



□ சீனா விஜயம் வந்தாட்சி மாகாண கவர்னராக இருந்த ஸீசுவாங்குக்கு ஒவ்வொரு கண்ணிலும் இரண்டு கருவிழிகள் இருந்தன.

□ குடான இரத்தமுள்ள அடு, புரீ குதிரை. இவைகட்கு ரூட்டென் பிடிக்குமா.

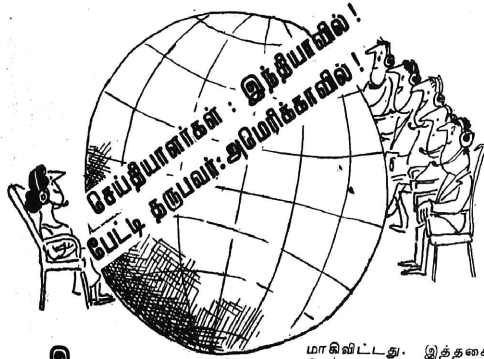
□ செல்வாய் கிரகத்தில் தொடர்ந்து 250 நாட்களுக்குப் பலகாலவே இருக்கும். அங்கு ஒரு நாள் என்பது நமது 250 நாட்களுக்குச் சமம்.

□ கொசுக்களில் 43 வகைகள் உள்ளன.

□ பசுவின் கொம்பிலுள்ள வளையங்கள் அது ஈன்றுள்ள கன்றுகளின் எண்ணிக்கையைக் குறிக்கின்றன.

□ 1872 - ஆம் ஆண்டு டிசம்பரில் அடித்த ஒரு புயல் 800 கள் எடையுள்ள கன்கிரீட் கல்லை கடலிலிருந்து தூக்கி தரையில் எறிந்தது.

□ பூமியிலுள்ள மேடு புள்ளிகளைச் சம்பப்படுத்தினால் கடல்நீர் அதன் மீது 8.4 கி.மீ உயரம் வரையிறக்கும்.



இந்தியாவிலுள்ள பொருளாதாரப் பத்திரிகை எழுத்தாளர்கள் பலர் ஒருங்கே ஒரிடத்தில் கூடியிருக்க, அகிகாரி அல்லது தலைவர் அவர்களிடையே நேரில் வந்திருந்து அவர்கள் கேட்கும் கேள்விகளுக்கும் விடையளிப்பார். ஆனால் இப்பொழுது நிருபர்கள் தங்களிடையே நேரில் வந்து தொன்றாமல், உலகத்திற் வேறு எங்கேயோ நெடுந்தொலைவுக்கு அப்பால் இருக்கும் ஒருவரைப் பேட்டி காணும் புதுமையான 'தொலைவு நிருபர் மாநாடு' நிகழ்க் கூடிய வாய்ப்பு வந்திருக்கின்றது!

நிருபர் மாநாடு என்றால் பத்திரிகை எழுத்தாளர்கள் பலர் ஒருங்கே ஒரிடத்தில் கூடியிருக்க, அகிகாரி அல்லது தலைவர் அவர்களிடையே நேரில் வந்திருந்து அவர்கள் கேட்கும் கேள்விகளுக்கும் விடையளிப்பார். ஆனால் இப்பொழுது நிருபர்கள் தங்களிடையே நேரில் வந்து தொன்றாமல், உலகத்திற் வேறு எங்கேயோ நெடுந்தொலைவுக்கு அப்பால் இருக்கும் ஒருவரைப் பேட்டி காணும் புதுமையான 'தொலைவு நிருபர் மாநாடு' நிகழ்க் கூடிய வாய்ப்பு வந்திருக்கின்றது!

அமெரிக்கா முதலிய மேலை நாடுகளில் இது பெரிதும் பழக்க

மாகிவிட்டது. இத்தகைய ஒரு தொலைவு நிருபர் மாநாடு இப்பொழுதான இந்தியாவில் முதல் தடவையாக நிகழ்ந்தது.

வரலாற்றுச் சிறப்பான இந்த ஒரு மணி நேர தொலைவு நிருபர் மாநாட்டை ஏற்பாடு செய்தவர்கள், புது டில்லியிலுள்ள அமெரிக்கத் தகவல் நிலையத்தார் (யு. எஸ். ஐ. எஸ்.) ஆவர். இதில் இருக்கும் போரல் கூப்பர் என்றும், அமெரிக்க உதவி வர்த்தகப் பிரதிநிதியைப் பேட்டி கண்டனர். நவம்பர் 24 முதல் 26 வரை ஜெனீவாவில் நடந்த "காட்" (சுக்வரி, வணிகம் பற்றிய பொது உடன்பாடு) அமைச்சர்கள் மாநாட்டை ஒட்டி அவர்கள் அந்த அமைப்பாரிடம் பல்வேறு பொருளாதார, வணிக விவகாரங்கள் குறித்துக் கேள்வி கேட்டனர். உலக வாணிக நிலைமை தொடர்பு "காட்" மாநாட்டினால் ஏற்படக்கூடிய

வடக்கு, தெற்கு வணிக விவகாரங்கள், உயர்தரத் தொழில்நுட்பங்கள், ஏழை நாடுகளுக்குக் கிடைக்கக் கூடிய வாய்ப்பு, பணிகள், வணிகம், இந்தியாவில் அமெரிக்கத் தனியார் முதலீட்டுக்கான வாய்ப்பு, இந்திய யு. எஸ். வணிக உறவுகளில் எதிர்காலம் முதலியன அடிபட்டன.

பேட்டி கண்டவர்களுக்கும், பேட்டி அளித்தவருக்கும் இடையே 16,000 கிலோ மீட்டர் தொலைவு இருந்தாலும், ஒருவர் மற்றொருவருடைய பேச்சைத் தெளிவாகக் கேட்க முடிந்தது! எப்படி எனில், டில்லியிலுள்ள வாய்ஸ் ஆஃப் அமெரிக்கா நிலையத்திலிருந்து தொலைபேசிக் கம்பிகள் டில்லியில் இருக்கும் அயல் நாட்டுத் தகவல் தொடர்பு நிலையத்தோடும் (ஓ. எஃ. எஸ்.) அங்கிருந்து டோரோனில் உள்ள தரை நிலையத்தோடும் இணைக்கப்பட்டன; தரை நிலையம் பூமிக்கு 36,000 கிலோ மீட்டர் மேலே விண்வெளியில் நிலை கொண்டுள்ள இந்தியப் பெருங்கடல் விண்வெளி கலத்தினோடு வானோலி அலைகள் மூலம் இணைக்கப்பட்டது. இந்த விண்வெளிக் கலம் ஐரோப்பாவிலுள்ள ஒரு தரை நிலையத்துடன் இணைக்கப்பட்டது. இவ்வாறு டில்லியிலிருந்து வானோலி அலைகளாகக் கிடைக்கும் தகவல்கள் இந்த ஐரோப்பியத் தரை நிலையத்திலிருந்து அப்படியே அட்லான்டிக் பெருங் கடலுக்கு மேல், நிலை கொண்டுள்ள ஒரு விண்வெளிக் கலத்துக்கு அஞ்சல் செய்யப்பட்டன. அந்த விண்வெளிக் கலம், தான் பெற்ற தகவல்களை அப்படியே நியூ யார்க் நகருக்கு அருகேயுள்ள தரை நிலையத்துக்கு அனுப்பி வைத்தது. இத்தரை நிலையம் வாஷிங்டனிலுள்ள வாய்ஸ் ஆஃப் அமெரிக்கா நிலையத்துக்கும்

அங்கிருந்த கூப்பரின் அலுவலகத்திற்கும் தந்திக் கம்பிகள் மூலம் இணைக்கப்பட்டது!

அமெரிக்க அதிகாரி கூப்பரை இவ்வாறு இந்தியாவில் இருந்தவாறே பேட்டி கண்டவர்கள்; சுவாமிநாதன் (இந்தியன் எக்ஸ்பிரஸ்), ஜெய் துபாஷி (இந்தியா ரிட்), ஏ. என். பிரபு (எக்ஸ்கனாமிக் டைம்ஸ்), என். எஸ். சேதுராமன் (பிரஸ் டிரஸ்ட் ஆஃப் இந்தியா) விவ்ருதாத (யுனெட்டெட் நியூஸ் ஆஃப் இந்தியா).

இத்தத் தொலைவு நிருபர் மாநாடு குறை ஏதும் இன்றி முழு வெற்றியாக அமைந்தது. எனவே, இனி இதுபோல் இந்தியப் பத்திரிகையாளர்கள் இங்கு இருந்த படியே அமெரிக்க உயர் அதிகாரிகளைப் பேட்டி கண்டு இந்திய அமெரிக்க உரையாடல்களைத் தொடர்ந்து நடத்தலாம் என்று யு. எஸ். ஐ. எஸ். மேலும் பல தொலைவு நிருபர் மாநாடுகளுக்கு ஏற்பாடு செய்ய ஊக்கம் கொண்டுள்ளது.

எழுதுங்கள்!

மாணவ மணிகளே! இது உங்கள் பக்கம். இந்தப் பகுதிக்கு நீங்கள் குட்டிக்கதை, கவிதை, தனுக்குகள் முதலானவற்றை எழுதி அனுப்பலாம். அவை சொந்தக் கற்பனையாக இருத்தல் வேண்டும். பள்ளியில் சிறந்து விளங்கும் மாணவன் / மாணவி பற்றிய குறிப்பும், புகைப்படத்துடன்-ஆசிரியரின் சான்றாண்டு அனுப்பி 'வைக்கலாம். மாணவர்களுக்குப் பயனுள்ளவை இப்பகுதியில் வெளியிடப்படும். எழுதும்போது தங்கள் பள்ளி முகவரியைத் தெளிவாக எழுதுதல் வேண்டும்.



“திருமணம் என்பது பொம்மைக் கல்யாணம் அல்ல”

“திருமணம் என்ற பெயரில் விவரம் அறியா சிறுவன், சிறுமியை இணைக்கும் திருமணம் — கடவுளுக்கும், மனிதனுக்கும், எதிரான ஒரு குற்றமாகும்”.

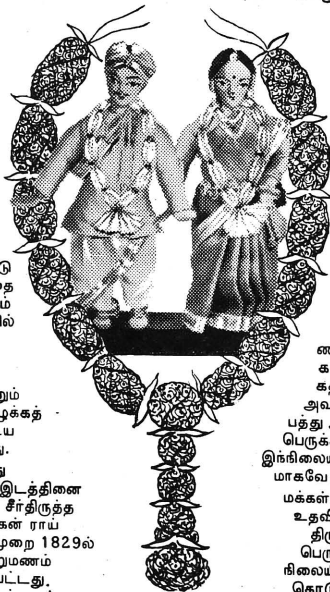
— அண்ணல் காந்தியடிகள்

சின்னஞ் சிறுவயதில் இளையோரை இணைத்து வைக்கும் திருமணத்தை ஒழிக்க காந்தியடிகள் முதலாக அறிஞர்கள் பலர் பேராருஷனார்கள்.

உடலும், உள்ளமும் வளர்ச்சி பெறாத சின்னஞ்சிறு வயதில் திருமணம் செய்து வைக்கும் கொடிய பழக்கம்தான் “இளையோர் திருமணம்”

கணவனை நம்பியே வாழும் நிலைக்கு இச்சின்னஞ் சிறுமியார் தொடக்கத்திலேயே ஆளாக்கப்படுகிறார்கள். இளம் வயதில் குழந்தை பெறுவது உடலுக்கும், உயிருக்கும் இடையூறானதாகும். இளம் வயதில் கைப்பிடித்த சிறுவன் இறக்க நேரிட்டால் வாழ்நாள் முழுவதும் விதையாகவே அச்சிறுமி வாழ வேண்டும். அல்லது “சதி” என்னும் உடன் கட்டை ஏறும் கொடிய வழக்கத் திற்கு அவள் இறையாக வேண்டிய கடாயமும் அந்நாளில் இருந்தது. இக் கொடிய வழக்கத்தை ஒழித்து மகளிர்க்குச் சமுதாயத்தில் உரிய இடத்தினை வழங்கிட “சதி ஒழிப்பு” என்னும் சீர்திருத்த இயக்கத்தினை இராஜாராம் மோகன் ராய் முன்னின்று நடத்தினார். “சதி” முறை 1829ல் ஒழிக்கப்பட்டபின்னர் விதவை மறுமணம் சமுதாயத்தில் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது. திருமண வயதை உயர்த்திச் சட்டங்களும் சிறைவேற்றப்பட்டன.

உரிமைகள் பல பெற்று உயர்வடையும் நிலையில் இன்று மகளிர் உள்ளனர்.



இந்து விவாக சட்டம், கிறிஸ்துவர் விவாக சட்டம், மற்றும் குழந்தைத் திருமணத் தடுப்பு திருத்தச் சட்டம் திருமணம் செய்து கொள்ளும் வயதை ஆடவர்க்கு 21 ஆகவும் மகளிர்க்கு 18 ஆகவும் உயர்த்தி உள்ளன. இச்சட்டங்களை மீறுவோருக்கு அபராதமும், சிறைத் தண்டனையும் விதிக்கப்படும். இளையோர் திருமணத்திற்கு இன்று சமுதாயத்தில் இடமே இல்லை.

இன்றைய சமுதாயத்தில் மகளிர்க்கு உயர்ந்த கல்வியும் வேலை வாய்ப்பு வசதிகளும் அளிக்கப்படுகின்றன.

இருபதாம் நூற்றாண்டு முடிவதற்கு முன்னர் நம் நாட்டு மக்களின் எண்ணிக்கை நூறு கோடியை எட்டும் எனக் கருதப்படுகிறது. எனவே மக்கள் பெருக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்துவது அவசரமும், அவசியமும் ஆகும். தமிழ்நாட்டில் கடந்த பத்து ஆண்டுக் காலத்தில் மக்கள் தொகைப் பெருக்கம் 17.23 சதவீதமே உயர்ந்துள்ளது. இந்நிலையில் குடும்ப நலத்திட்டம் மக்களிடய்க் மாகவே தமிழ்நாட்டில் செயற்பட்டு வருகிறது.

மக்கள் பெருக்கத்தைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு உதவி புரியும் மற்றொரு திட்டம் சிறுவயது திருமணத்தைத் தடுப்பது ஆகும். மக்கள் பெருக்கத்தின் நெருக்கடி நம்மை வாட்டும் நிலையில் இளம் வயதுத் திருமணம் என்னும் கொடுமைக்கு இடமே இல்லை. இத்தகைய காரணங்களால்தான் குடும்ப நலத்திட்டம் நமது தேசியத் திட்டங்களில் ஒன்றாகத் திகழ்ந்து வருகிறது. இன்று அனைவரும் அறிந்து கொள்ள வேண்டிய நெறி இதுவே.

இளம் வயது திருமணம் சட்டத்திற்கு எதிரானது. ஆடவர்க்கு குறைந்த வயது 21. மகளிர்க்கு 18.

தேசிய விருது பெற்ற கல்வி அலுவலர்

“பள்ளிகள்-கல்லூரிகள் எல்லாம் ஏட்டுக் கல்வியைக் கற்றுத் தந்து, பட்டதாரிகளைத் தயாரிக்கும் உற்பத்திக் கூடங்களாகத் திகழ்கின்றன. அங்கே தொழில் கல்வியும் கற்பிக்கப்பட்ட வேண்டும். அப்போதுதான், படிப்பை முடித்து வெளிவரும் மாணவர்கள், குமாஸ்தா வேலையை நாடிச் சென்று, அதுகிடைக்காமல் தவிக்கின்ற நிலைமை மாறும். அவர்கள் தொழிற்கூடங்களை உருவாக்கி, சொந்தக் காலிவ்நிற்பதற்குத் தொழில் கல்வி உதவி செய்யும்” என்று தந்தை பெரியார் அவர்கள் குறிப்பிட்டார்கள்.

தொழிற்கல்வியின் அருமையையும் பெருமையையும் நாடு நன்கு உணர்ந்து வரவேற்கத் தொடங்கி விட்டது. இந்த உண்மைக்குச் சான்றாக விளங்குகிறது, புது டில்லியில் உள்ள தேசிய கல்வித் திட்டம் மற்றும் நிருவாக நிறுவனத்தினர், சென்னை செங்கற்பட்டு மாவட்ட மகளிர் கல்வி அலுவலர் திருமதி டி. இராசம் மாள் அவர்களுக்கு தேசிய விருது அளித்த நிகழ்ச்சி.

கல்வி தலைமுறைகளில் புதிய கருத்துக்களை ஆராய்ச்சி செய்வதற்காக மாவட்டக் கல்வி அலுவலர்களுக்கு நாடு தழுவிய போட்டி ஒன்றினை மேற்படி நிறுவனம் உருவாக்கியது. மாநிலக் கல்வித் துறையின் மூலம் இப் போட்டி நடத்தப் பெற்றது.

மொத்தம் 10 தலைப்புகள் கொடுக்கப்பட்டு, அவற்றில் ஏதேனும் ஒன்றைத் தேர்ந்தெடுத்து, கட்டுரை எழுதி, டிசம்பர் (1982) மாத இறுதியில் அனுப்பி வைக்க வேண்டும்

தேசிய கல்வித் திட்டம் மற்றும் நிருவாக நிறுவனத்தின் அமைப்பாளர் கனடா நாட்டைச் சேர்ந்த பேராசிரியர் திரு பெஞ்சமின் ஹிக்கின்ஸ் அவர்களிடமிருந்து விருது பெறுகிறார் திருமதி இராசம் மாள்.

என்று சுற்றறிக்கை ‘தெரிவித்தது’.

‘மேல்நிலைப் பள்ளிகளில், தொழில் முறைக் கல்வி’ (என்னும் தலைப்பு திருமதி இராசம் மாள் அவர்களைக் கவர்ந்தது. இந்தத் தலைப்பின் கீழ் நிறையச் செய்திகளைத் தெரிவிக்கலாம் என்ற நம்பிக்கை எழுந்தது. உடனே ஒப்புதல் தெரிவித்துவிட்டு தாள் எடுத்துக் கொண்ட பொருளும் குரிய தகவல்களைத் திரட்டும் பணியில் ஈடுபட்டார்.

தலைமை ஆசிரியர்கள் உட்பட பல்வேறு ஆசிரியர்கள், மாணவர்கள், பெற்றோர்கள் என மூலவகையினருக்கு மூன்று வகையான வினாப் பட்டியல் கொடுத்து அனுப்பிப் பிழல் பெற்று, திறனாய்வுக் கட்டுரையை ‘‘தொழில் துட்படக் கல்வி புயிற்றுக்கும் மேல் நிலைப்பள்ளி, கிராம வளர்ச்சிக்கு ஒரு சமூக ஊழியன்’’ என்ற தலைப்பில் ஆங்கில மொழியில் எழுதி முடித்து, தட்டச்சுப் படிக்க 3 தயாரித்து, டில்லிக்கு அனுப்பி வைத்தார்.

தமிழ்ப்பித்தன்

இந்தியா முழுதும் மொத்தம் 21 கட்டுரைகள் அனுப்பப்பட்டன. அவை அனைத்திலும் இராசம் மாள் அவர்கள் எழுதிய திறனாய்வுக் கட்டுரையே விருதுக்குரியதாகத் தேர்ந்தெடுக்கப் பெற்றது. ஆயிரம் ரூபாய் ரொக்கப் பரிசும் சான்றிதழும் கொடுத்தது இந்த விருது.

பள்ளிகளில் ஆசிரியையாகவும், தலைமை ஆசிரியையாகவும் பணியாற்றி, தற்

போது மாவட்ட கல்வி அலுவலராகவும் பணியாற்றிவரும் இவர், 1981-ஆம் ஆண்டில், கருநாடக மாநிலப் பல்கலைக் கழகத்தில் டாக்டர் பட்டம் பெற்றிருக்கிறார். இவர் எடுத்துக்கொண்ட பொருள் ‘தமிழ் நாட்டு உயர்நிலைப் பள்ளிக் கல்வியில் மேற்பார்வை மற்றும் கண்காணிப்பு’ என்பதாகும்.

‘‘இந்த விருது எழுத்துத்துறையிலும் ஆய்வுத் துறையிலும் எனக்கு ஊக்கத்தையும் ஆர்வத்தையும் அளித்திருக்கிறது இனிமேல் இதுபோன்ற பணிகள் எத்தனை வந்தாலும் ஏற்று, நிறைவேற்றத் தயாராக இருக்கிறேன்’’ என்று அறிவித்தராமாக்க் சொல்லும் இவரது பேச்சில் குமரி மாவட்ட மண்ணின் மணம் காணப்படுகிறது. ஆம். இவரது சொந்த ஊர் நாகர்கோவிலும்தான். இவரது திறனாய்வுக் கட்டுரையில் தொழிற்துட்படக் கல்வியின் மேன்மைக்கு அரிய யோசனைகள் பலவற்றை வழங்கியிருக்கிறார்.

‘‘மாணவர்கள் மேல்நிலைப் பள்ளிகளில் விரும்பிக் கேட்கும் பாடப் பிரிவு கிடைக்காததால்— இறுதியாக தொழில் கல்வி வகுப்பாவது கிடைத்தால் போதும் என்று எண்ணி, இடம் பிடிக்கின்றனர். அதனால் இயற்கையிலேயே அந்தப் பிரிவில் அவர்களுக்கு ஆர்வம் ஏற்படாமல், வேறு வழியில்லையே என்று தான் சேருகின்றனர். உண்மையான ஆர்வம் மாணவர்களிடையே ஏற்பட்டால் இந்தத் தொழிற கல்விப் பிரிவு பெருமை பெறும்.

‘‘பள்ளிகளில் முதியவர்களுக்கு படிப்புச் சொல்லித் தரப்படுவது போல-தொழில் கல்வியும் கற்றுத் தரப்பட வேண்டும்.

‘‘ஐ. டி. ஐ. போன்ற தொழில் துட்படக் கல்வி நிலைமைகளில் கற்று வெளிவரும் மாணவர்கள் சொந்தமாகத் தொழில் நடத்துவதற்குக் கடன் உதவி கிடைக்கிறது. ஆனால் மேல்நிலைப் பள்ளிகளில் தொழிற கல்விப் பிரிவில் படித்து வெளிவரும் மாணவர்களுக்கு இந்த அலுவலர் இல்லை. இவர்களுக்கும் கடன் உதவி கிடைத்தால் இந்தத் தொழில் முறைக் கல்வியைப் பலரும் ஆர்வத்துடன் நாடி வருவார்’’

இதுபோன்ற பல கருத்துமனனிகளை இந்தத் திறனாய்வுக் கட்டுரையில் தெரிவித்துள்ள இராசம் மாள் அவர்கள் 28-1-83-ல் டில்லியில் இந்த விருதைப் பெற்றார்.





கலைக்கடம்பூரில்

சீரு

கலைக்கோவிலில்

சிதம்பரத்துக்குப் பக்கத்திலுள்ள காட்டுமன்னார் கோயிலிலிருந்து நான்கு கிலோ மீட்டர் தொலைவிலுள்ளது மேலைக்கடம்பூர். இதற்குக் கிழக்கில் ஒன்றரை கிலோமீட்டர் தொலைவிலுள்ள கீழைக்கடம்பூரில் பழமையான சிவன் கோயிலொன்று உள்ளது. அழகான கட்டட வேலைப்பாடும் சிற்ப வடிவங்களையும் கொண்டுள்ள இக்கோயில் ஒரு கலைக்கோயிலாய்த் திகழ்கின்றது. இடிந்து பாழ்பட்டு, கவனிப்பாரற்ற நிலையில் கிடக்கும் இக்கோயிலின் கருவறையும் முன் மண்டபத்தின் ஒரு பகுதியுமே இப்போது எஞ்சியுள்ளன. துணைத்தளமும், தாங்குதளமும் மிக அழகாகச் செதுக்கப்பட்டு, எழிலார்த்த தூண்களும், தெய்வப்புரைகளும் கொண்டு, அழகான யானை வரிமானத்தோடு திகழ்கிறது கோயிலின் கருவறைப் புகழ்ச்சுவர்.

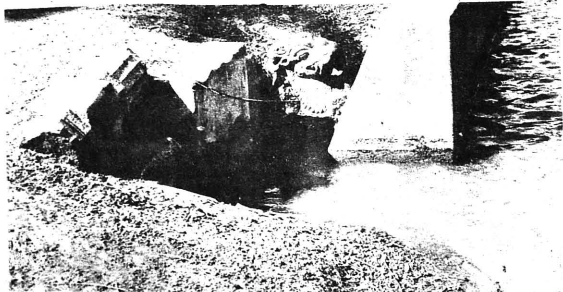
கருவறையின் மூன்று புறச் சுவர்களிலும் தெய்வப்புரைகள்

உள்ளன. புரைகளின் கீழே, அங்கு வைக்கப்பட்டிருந்த சிலைகளின் பெயர்கள் வெட்டப்பட்டுள்ளன. அவற்றுள் அழிந்தன போக இன்று படிக்கத்தக்கவராய் உள்ளன சில. அவை 1) ஆனை உரித்த தேவர், 2) விங்க புராணத் தேவர், 3) சந்திர சேகர தேவர், 4) சந்தியா நிருத்த தேவர், 5) காலகாலதேவர், 6) அர்த்தநாரீச தேவர், 7) ஆனையாண்ட தேவர், 8) அறுவர் அமுதையாண்டார் (முருகன்), 9) உலகாண்ட மூர்த்தி, 10) முருகாண்டார், 11) திருக்குறிப்புத் தொண்டர், 12) தண்டிப் பெருமான் என்பன. இப்புரைகளிலுள்ள சிற்பவடிவங்கள் பலவற்றை இப்போது காணக்கூடவில்லை. இச் சிற்ப வடிவங்களைச் சிலர் திருடிக் கொண்டு போய்விட்டதாகவும், திருட்டுப் போனவற்றில் சிலவற்றை மீட்டு அம்மன் கோயிலில் பாதுகாப்பாக

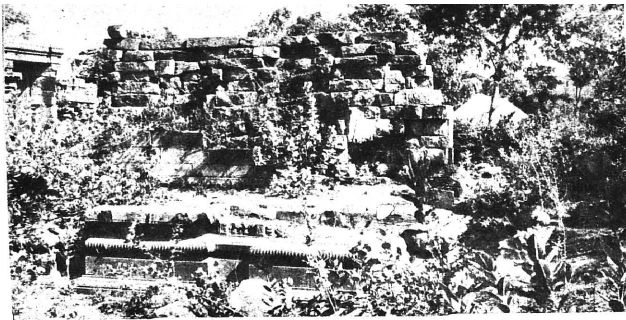
வைத்திருப்பதாகவும் இவ்வூர் வாழ் மக்கள் தெரிவித்ததோடு திருடர்களிடமிருந்து காப்பாற்றப்பட்ட திருமாவின் சிற்பத்தையும், சந்தியா நிருத்த தேவர் வடிவத்தையும் காண்பித்தனர்.

கோயிலைச் சுற்றிலும், கோயிலின் உள்ளும் செடி கொடிகள் காடாக மண்டியுள்ளன. கருவறையின் மேற்கூறை இடிந்து சின்னா பின்னமாயுள்ளது. இவில்கத் திருமேனி உடைந்து கீழே விழுந்துள்ளது. கோயிலின் சுற்றுப்புறம் கழிவுக்கடமாகப் பயன்படுத்தப்பட்டுவருகிறது. இக்கோயிலிலிருந்து இடிந்து விழுந்த தூண்கள் அருகாமையிலுள்ள வீடுகளுக்கு

டாக்டர்
இரா. கலைக்கோவன்



கோயில் தூண் ஒன்றும் யானை குட்டையிலும் அடைப்பைப் பயன்படுத்தப்படும்படி



வாயிற்புடிகளாகவும், ஊரிலுள்ள குட்டையொன்றின் கரைக்கு அடைப்பாகவும் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. அழகான யானித் தலையொன்று கரைக்கு அடைப்பாகப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள கொடுமையை படத்தில் காணலாம். தெய்வப்புரைகளின் எஞ்சி நிற்கும் சிற்பங்கள் கண்ணைக் கவரும் வடிவில் சிற்ப நுணுக்கங்களுடன் எழில் கொஞ்ச நிற்கின்றன. பிச்சையுக்கும் பெய்மான், இலிங்கோத்தபவர், அம்மையப்பர் சிற்பங்கள் காணக் காண மகிழ்விக்கும் எழில் படைத்தவையாகும்.

இவற்றின் கீழ் வெட்டப்பட்டிருள்ள தமிழ் எழுத்துக்கள் முதலாம் இராசராசன் காலத்தவையாக இருத்தல் கூடும் என்று கல்வெட்டு அறிஞர்கள் கருதுகிறார்கள். இக்கோயிலை அப்பர் அடிகள் தன்னுடைய ஆறாம் திருமுறையில், திருத்தலக் கோவையில்,

''கடம்பை இளங்கோயில்
தன்னின் உள்ளும்
கயிலாய நாதனையே
காணலாமே''.

என்று பாடிப்பரவுகிறார். இக்கோயிலை வைப்புத்தலம் என்ற தவறாக அழைத்து வருகிறார்கள். கோயில்களைப் புதுப்பிக்கும்போது அங்குள்ள தெய்வத்திருமேனிகளைத் தற்காலிகமாக அமைக்கப்பட்ட சிறு கட்டடத்தில் வைத்திருப்பார்கள். இந்தத் தற்காலிகமான ஆலயத்திற்குத் தான் 'வைப்புத்தலம்' அல்லது 'பாலாலயம்' என்பது பெயர். அப்பர் அடிகள் இளங்கோயில் என்று கூறுவது பாலாலயம் என்ற பொருளில் அல்ல. கோயில் கட்டட அமைப்பு முறைகளில் ஒன்றைத்தான் இளங்கோயில் என்று கூறுகிறார். (மயிலை சேனிவேங்கடசாமி). இதுபோல் அமைக்கப்

பட்டுள்ள வேறு இளங்கோயில் களைப் பற்றித் தேவாரப் பதிகங்களிலும், கல்வெட்டுக்களிலும் கிடைக்கும் சான்றுகளே இக்கருத்தினை வலியுறுத்தப் போதுமானவையாகும்.

இக்கடம்பூர் இளங்கோயில் அப்பர் அடிகள் காலத்தில் மண்தனியாக இருந்திருக்க வேண்டும். இங்குள்ள தெய்வப்புரைகளில் காணப்படும் கல்வெட்டுக்குத்துக்களின் எழுத்தமைதி முதலாம் இராசராசன் காலத்து எழுத்தமைதியை ஒத்திருப்பதாலும், முதலாம் இராசராசனின் இக்கோயில் கல்வெட்டொன்றில் இக்கோயில் குறிக்கப் பெறுவதாலும், இதைக் கற்றனியாக்கி மகிழ்ந்தவன் முதலாம் இராசராசனே என்று துணியலாம்.

ஏறத்தாழ ஆயிரத்தைத் துற ஆண்டுகளுக்கு முற்பட்ட

பாழடைந்த உள்ள நிலையில் உள்ள கஜசம்ஸார நுர்த்தி

இவ்வழகிய கோயிலைத் தமிழக அரசின் தொல்பொருள் துறையினர் ஏற்றிருக்கிறது. இக்கோயிலில் இருந்ததாகக் கருதப்படும் இலிங்கத் திருமேனிகளை சில இங்குள்ள கால்வாய்க் கரையிலும், சாக்கடைக்கு அருகிலும் வயல்களிலும் கிடப்பது வருத்தத்திற்குரியது. கோயிலையொட்டியுள்ள வயலில் ஒருவர் பயிரிடுவதற்காகத் தோண்டியபோது, அழகிய கருங்கல் சிற்பமொன்று கிடைத்ததாகக் குறிப்பிடுகிறார். இப்போது அந்தச் சிற்பம் அவரது வயலிலேயே நிறுவப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாட்டின் கலைப்பேழைகளான இத்தகு வரலாற்றுப் புகழ்பெற்ற அருங்கோயில்கள் அழிந்து கொண்டிருக்கும் நிலை துன்பமானது! நம்மால் இனி இதுபோல் கோயில்களைக் கட்ட முடியாது; இப்பவனவற்றையாவது பேணிக்காக்க முயற்சிகள் எடுக்கலாமல்லவா!





இந்தியாவில்

சிறுநீர்

மருககீ காட்சிசாலை

இந்தியாவிலேயே மிகச் சிறந்த மிருகக் காட்சிசாலையாக அமைய உள்ளது வண்டலூர் மிருகக் காட்சி சாலை. சென்னையிலிருந்து 52. கி. மீ. தொலைவில் உள்ள இதன் பரப்பு 1,265 ஏக்கராகும். ஏறத்தாழ 200 தினக் கூலிகள் இங்கு பணியாற்றுகின்றனர்.

3 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் இந்த மிருகக் காட்சி சாலை நிறுவப்பட்டு வருகிறது. இது ஒரு திறந்தவெளி மிருகக் காட்சி சாலையாகும். இதன் வேலைகள் துரிதமாக நடந்து வருகின்றன. பணிகள் எவ்வாறு நடந்து வருகிறது என்பதை நேரில் காண மாண்புமிகுசெய்தி அறநிலையத் துறை அமைச்சர் திரு இராம. வீரப்பன் அவர்கள் 28-2-83-ல் வண்டலூர் உயிரியல் பூங்காவைப் பார்வையிட்டார்.

உயிரியல் பூங்காவில் தற்காலிக பணியாளராகப் பணியாற்றிய திரு. து. ஜீவநாதன் நீர்யானைக்கு

உணவு வழங்கும்போது, நீர் யானை வால் தாக்கப்பட்டுமரணம் அடைந்தார். அவரது குடும்பத்திற்கு முதலமைச்சர் நிவாரண நிதியிலிருந்து ரூ. 10,000-த்தை மாண்புமிகு செய்தி அறநிலையத் துறை அமைச்சர் அவர்கள் ஜீவநாதன் தாயாரிடம் வழங்கி உரையாற்றுகையில் குறிப்பிட்டதாவது: "சென்ற அக்டோபர் 2-ஆம் நாள், நீர்யானைக்கு உணவு வழங்

படுத்தும் கடுமையான முயற்சிகளையும் செய்து வருகிறார்கள்.

"இந்தியாவிலேயே மிகச் சிறந்த உயிரியல் பூங்காவாக இது அமையும். இந்தியாவில் வேறு எங்கும் இத்தகைய பூங்கா அமைக்கப்படவில்லை. மாண்புமிகு முதல்வர் அவர்கள் இங்கு நேரில் வந்து பார்வையிட்ட பிறகு, அருகில் உள்ள குன்றுகளையும் சேர்த்து விரிவுபடுத்த ஆலோசனை சொல்லி, அனுமதியும் அளித்துள்ளார்கள். ஜப்பான் நாட்டிலும் போல் கம்பியில் செல்லும் ஆகாயரெயில் பெட்டிகளையும் இங்கு அறிமுகப்படுத்த வேண்டுமென்று யோசனை கூறினார்கள்.

"இங்குவாழும் விலங்குகளுக்கு தேவையான உணவுப் பொருட்களை பயிர்செய்ய 120 ஏக்கரே நிலம் ஒதுக்கப்பட்டு, விரிவுபடுத்தப்பட உள்ளது. வெளிநாட்டுக் காரர்களையும் கவரும் வகையில் இந்த உயிரியல் பூங்கா அமைக்கப்படுவதால் இந்தப் பகுதி அனைவரது கவனத்தையும் ஈர்க்கும்; பலருக்கு வேலைவாய்ப்பு உருவாகும். கற்றலாப் பயணிகளை வந்து போவதால் வியாபார ரீதியிலும் அபிவிருத்தி அடையும். எனவே, இந்த உயிரியல் பூங்கா சிறந்து விளங்க இந்தப் பகுதி மக்கள் முழு ஒத்துழைப்பும் தர வேண்டும் என்று கேட்டுக் கொள்கிறேன்.

விழாவிற்கு, தமிழக வனத்துறைத் தலைவர் திரு. சி. அச்சையா தலைமை தாங்கினார். கூடுதல் வனத்துறைத் தலைவர் திரு. ஜான் ஜோசப், வண்டலூர் திறந்தவெளி மிருகக் காட்சி சாலை இயக்குநர் திரு. சுப்பாநாவு ஆகியோர் சிறப்புரையாற்றினர்.

பத்திரிகை நிருபர்களும், வனத்துறை அலுவலர்களும் வருவாய்த்துறை அலுவலர்களும், உயிரியல் பூங்காவை சுற்றிப் பார்த்தனர்.

கும் நேரத்தில் அதன் தாக்குதலுக்கு உள்ளாகி ஒருவர் உயிரை இழக்கின்ற துயர நிகழ்ச்சி நடந்து நமக்கு வருத்தத்தை அளிக்கிறது. இதனை மாண்புமிகு முதல் அமைச்சர் அவர்களிடம் எடுத்துச் சொன்னபோது, முதலமைச்சரின் நிவாரண நிதியிலிருந்து வழங்கலாம் என்று சொன்னார்கள்.

"இரக்க குணமும் அன்புள்ளமும் கொண்ட முதல்வர் அவர்களுக்கு இந்தக் குடும்பத்தோடு சேர்ந்து நானும் நன்றி தெரிவிக்கக் கடமைப்பட்டுள்ளேன்."

அ. ம. விநாயகம்

"நடப்பட்ட ஒரு இலட்சம் மரங்களின் வளர்ச்சியில் இயற்கை ஏமாற்றியதால் சிறிது தேக்கம் ஏற்பட்டுள்ளது. இங்கேயே நிலத்தடி நீரை எடுத்துப் பயன்



வட்டிலார் உயிரியல் பூங்கா



1855-ல் முதன் முதலாக நமது நாட்டில் மிருகக் காட்சி சாலை அமைத்த பெருமை சென்னையைச் சாரும். இப்பொழுது வட்டிலூரில் முற்றிலும் புதுமையான உயிரியல் பூங்கா ஒன்று 510 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் உருவாகி வருகிறது. இதற்கெனத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இடமானது சென்னையிலிருந்து 32 கிலோ மீட்டர் தூரத்தில், புகை வண்டி மூலமும், சாலை மூலமும் அணுகும் வகையில் அமைந்துள்ளது.

சென்னையில் ஒரு நவீன உயிரியல் பூங்கா அமைய வேண்டியதன் அவசியம்

தென்னிந்தியாவின் நுழைவாயிலாக அமைந்த தமிழகத் தலை நகரம் சென்னையில் உள்நாட்டு அயல் நாட்டுச் சுற்றுலாப் பயணிகளை ஈர்த்திழுக்கும் தொன்மையான பல இடங்கள் அமைந்துள்ளன. அயல்நாட்டுச் சுற்றுலாப் பயணிகள் அந்தப் பகுதியில் உள்ள விலங்கினங்களைக் காண மிக்க ஆவலுடன் வருகின்றனர். தற்போது சென்னை நகரத்தில் மத்திய இரயில்வே நிலையத்தின் அருகில் அமைந்துள்ள மிருகக் காட்சி சாலையினை இட நெருக்கடி, காரணமாக, நவீன முறையில் விரிவாக்க முடியவில்லை. தமிழக அரசு நீண்ட ஆலோசனைகளுக்கு பிறகு சென்னைக்கு அருகில் உள்ள வண்டலூரில் ஒரு நவீன உயிரியல் பூங்காவினை அமைக்க முடிவு செய்துள்ளது. உயிரியல் பூங்காவிற்குத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ள இடத்தின் விவரங்கள் வலுநூற்களைக் கொண்ட குழுவொன்று வண்டலூரில் உயி

ரியல் பூங்கா அமைக்க இடத்தைத் தேர்வு செய்தது. உயிரியல் பூங்கா அமைக்க ரூ. 3 கோடி மதிப்பீட்டில் திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கான விரிவான அமைப்புகள் 1980-ல் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது. உயிரியல் பூங்கா அமைக்கத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ள இடம், மேற்கில் சென்னை-திருச்சி நெடுஞ்சாலைக்கும் தெற்கில் வண்டலூர் - கேளம்பாக்கம் சாலைக்கிடையிலும் அமைந்த ஒரு காப்புக் காடு ஆகும்.

இங்குள்ள விலங்குகளுக்குத் தேவையான உணவுப் பொருள்களைப் பயிர் செய்ய 120 ஹெக்டேர் நிலம் ஒதுக்கப்பட்டு, அது விரிவுபடுத்தப்பட உள்ளது.

உயிரியல் பூங்காவினைப் பராமரிக்கவும், சுத்தமாக வைத்துக் கொள்ளவும், நிரந்தரமாகத் தண்ணீர் வசதி முக்கியம்.

தற்சமயம் 4 குழாய்க்கிணறுகள் மூலமாக ஒரு நாளைக்கு 24,000 காலன் தண்ணீர் பெறப்படுகின்றது. விலங்குகள் இயற்கையோடு ஒன்றியிருக்குமாறு அகழியுடன் கூடிய இருப்பிடங்கள் கட்டப்பட்டு வருகின்றன. அகழிகள், நீருடனோ, நீரில்லாமலோ அமையும். எனவே, பார்வையாளர்களின் விவகரணை அவற்றின் இயற்கையான சூழ்நிலையில் அவற்றிற்கு எவ்விதப் பாதிப்பும் இல்லாமல் பார்க்க ஏதுவாகும். மலைச் சரிவில் சிங்கம், புலி, அவைகளுக்கு இரையாகும் மாள்கள் முதலானவை மேலும் கீழுமாக, ஒரு குறுக்கு அகழியினால் பிரிக்கப்பட்டு, ஒரே நிலையில் இருக்குமாறு அமைக்க

பட்டு வருவது ஒரு சிறப்பு அம்சமாகும். வரிக்குதிரை, நீர், யானை, தற்காலிக இருப்பிடம், மான், குரங்கு முதலிய இருப்பிடங்களும் பறவைகளுக்கு நான்கு க்குண்டுகளும் கட்டப்பட்டுள்ளன. தற்போது நீர் யானை, வரிக்குதிரையானை, கடமான், புள்ளிமான், ஹாக்கான், வெளிமான், தேவாங்கு, நீலகிரி கருங்குரங்கு, கருங்குரங்கு, ரீசல் குரங்கு, மலை அணில், குள்ள நரி முதலிய விலங்குகள் உள்ளன. பறவை இனத்தில் பஞ்சவர்ணக்கிளி, அலெக்ஸாண்டரின் கிளி, வர்ணக்கிளிகள், பச்சைக்கிளி, வந்துகள், புறாக்கள், பனங்காடை, புல்புல், கல்பொறுக்கி, மைனாக்கள், காணாக்கோழி, கொளதா, மீன்கொத்தி முதலியவை பெறப்பட்டுள்ளன. குரங்கு, காட்டெருமை, யானை, காண்டாமிருகம், கரடி, சிங்கம், முதலிய வற்றிற்குக் கூண்டுகள் தயாராகி வருகின்றன.

உயிரியல் பூங்கா 3.4 இலேர் மீட்டர் நீளமுள்ள ஒரு முக்கியச் சுற்றுச் சாலையும், இரண்டு இளை சாலைகளும் கொண்டது. இவை தவிர மற்றும் பல நடைபாதைகள், சிறு சாலைகள் இங்குள்ள கூண்டுகளுக்கு செல்ல அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன.

இப்பூங்காவில் மீன் காட்சிக்கூடம், இயற்கை வரலாற்றுக் கூடம் மற்றும் பழங்கால விலங்குகளின் மாதிரிகள் முதலானவையும் இடம் பெறும்.

இந்த உயிரியல் பூங்கா ஒப்பற்ற பூங்காகாகத் திழிப் போவது உறுதி.



எம். விசுவநாதன்



என். சங்கபாஷ்யம்



ஜே. ஜி. கண்ணப்பன்

விருதுபெறும் ஒவ்வொரு டாக்டருக்கும்
ஐயாயிரம் ரூபாய் ரொக்கமும், பதக்கமும் வழங்
கப்படுகின்றன. பரிசுபெற்ற மூன்று தமிழக
மருத்துவ மேதைகள் பற்றிய விவரம் வருமாறு:

டாக்டர் எம். விசுவநாதன், சென்னை
ரயாபுரத்திலுள்ள "எம்.வி. ரீதியிடு கோய்
மருத்துவமனை-மற்றும் ரீதியிடு மருத்துவ
ஆராய்ச்சி நிலையத்தின்" நிறுவன இயக்குநராக
இருக்கிறார். ரீதியிடு கோய் பற்றி 35 ஆண்டுக
களை ஆராய்ச்சி செய்து வந்துள்ளார். உலக
அளவில் தனியார் மருத்துவமனை ஒன்று ரீதியிடு
கோய் பற்றிய ஆராய்ச்சிக்கு அங்கீகரிக்கப்பட்
பெரும்பு இது ஒன்றாகும்.

டாக்டர் என். சங்கபாண்டியம், சென்னை
பொது மருத்துவ மனையில் இரைப்பை-குடல்-
மலக்குடல் அறுவைச் சிகிச்சைத்துறை
தலைமை மருத்துவராகவும் சென்னை மருத்
துவக் கல்லூரியில் அறுவைச் சிகிச்சைப்
பிரோசிரியராகவும் உள்ளார்.

குடல் நோய் சிகிச்சைக்கு இந்திய டாக்டர்கள் சங்கத் தலைவராகவும், இந்திய அறுவைச் சிகிச்சை நிபுணர்கள் சங்கச் செயலாளராகவும் உள்ளார். பெய்ழக் அல்சர் மற்றும் பெருங்குடல் அறுவைச் சிகிச்சை உட்பட, குடல் நோய் சம்பந்தமாகப் பல்வேறு ஆராய்ச்சிகள் செய்து விருதுகள் பல பெற்றிருக்கிறார்.

தேசனிகுளம் கிளப்பாதரன் கண்ணப்பன், தமிழ்நாடு மருத்துவத் துறையில் பல் மருத்துவத் துறைத் தலைவர் மருத்துவராக இருக்கிறார். இந்தியப் பல் வைத்திய சங்கத் தலைவராகவும் உள்ளார். 27 ஆண்டுகளாகத் தமிழக அரசியல் பணியாற்றி வருகின்றார். சிறந்த எழுத்தாளர். தமிழில் பல நூல்கள் எழுதியுள்ளார். பல பாதுகாப்புப் பற்றி 3 நூல்கள் எழுதியுள்ளார். 1975-ல் தமிழக அரசு இவரது 'ஊயல்' பல் மருத்துவம்' என்ற நூலுக்குப் பரிசு வழங்கியுள்ளது.

(13வகக்குதொடர்ச்சி)

பாரதியார் நூற்றாண்டு விழா கொண்டாடிய போது, புகழ் வாய்ந்த பாடகர்-இசைவல்லுநர் குறுவர், பாரதியாரின் பாடல்களை இசை மூளையாகத் துண்டித்துக் கொண்டு பாடியுள்ள இசைத் தட்டுகளில் வடிக்கப்பட்டன. இத்தகைய இசைத் தட்டு காணெட்டுகள் இந்தியாவிலும் வெளி நாடுகளிலும் அமைந்துள்ள தமிழ்ச் சங்கங்கள் பலவற்றுக்கும் ஏற்கெனவே அனுப்பி வைக்கப்பட்டுள்ளன. தாட்டுப்புறக் கலையினைப் பாதுகாத்துப் பேணி வரவும், அதன் வளத்தையும் சிறப்பையும் அணைவரும் அறிவுச் செயலும், செல்வமும் நாட்டுப்புறக் கலை விழா நடத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. கோயில்களில் காணும் புகழ் வாய்ந்த சிற்பங்களையும் சிலைகளையும் நிழற்படமெடுத்த பல்வண்ண வெளியீடு, அடுத்த திதியாண்டில் வெளியிடப்படும்.

60. மேற்கொண்ட திட்டங்கள் அல்லாமல், தமிழ் மரபினை விளக்கிக் காட்டும் அரும்பொருள்காட்சிகளும் ஒன்று அமைக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. பண்டைய தமிழர்கள் பயன்படுத்திய அரிய கலைப் பொருள்கள், நானாய்கள், பாத்திரங்கள் முதலியவை தேசிக்கப்பட்டு, காட்சிக்கு வைக்கப்படும். சங்க இலக்கியத்தில் சொல்லப்பட்டுள்ள மலர்களும், செடிகளும் மூலிகைப் பண்ணியில் வளர்க்கப்படும். இம் மூலிகைப் பண்ணை அடுத்த நிதி ஆண்டில் தொடங்கப்படும் என்று எதிர் பார்க்கப்படுகிறது. பண்டைய தமிழ் மன்னர்கள், புலவர்களுக்கும், இசை வல்லுநர்களுக்கும், ஓவியர்களுக்கும், ஏனைய கலைஞர்களுக்கும் அளித்து வந்த ஆதரவை வெளியிடுவதும் திகழ்ச்சிகளில் குறிப்பிடத்தக்கவற்றைப் பற்றிய நிரைப்படங்கள் தயாரிக்கப்படும்.

61. பல்வகைக் கலைத் துறைகளில் நிறமை பெற்று, ஆவார் தொழிலில் முன்னுக்கு வரவியலாத கலைஞர்களைக் கண்டறிந்து, அவர்கள் தொழிலுக்கு ஆதரவளிக்கவும், அவர்கள் தயாரித்த பொருள்களைப், பொருத்த காட்சிகளில் வைக்க ஏற்பாடு செய்வதும், மாவட்டக் கலை மன்றங்களை ஏற்படுத்துவதென்று அரசு முடிவு செய்துள்ளது.

கல்வி

62. இம் மாநில அரசின் வரவு-செலவுத் திட்டச் செலவில் பெரும் பகுதி கல்வித் துறைக்கு செலவிடப்படுகிறதென்பது மிகவும் பெருமிகும் கொள்ளத்தக்கதாகும். கடத்த நில ஆண்டுகளாகவே, இத் தலைப்பின்கீழ் செலவு தொடர்ந்து அதிகரித்து வருகிறது. 6-14 வயதுள்ளவர்களைப் பள்ளிகளில் சேர்த்துக் கொள்வதில் நிறைந்த சாதனையை இம் மாநிலம் எய்தியுள்ளது. நடப்பு நிதியாண்டில், 2-63 இலட்சம் மாணாக்கர்கள் பள்ளிகளில் கூடுதலாகச் சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர். முக்கியமாக முதலமைச்சரின் மரிய சத்துணவுத் திட்டத்தின் காரணமாக இச் சாதனையை அடைய முடிந்தது. மாணாக்கர்கள் கூடுதலாகச் சேர்க்கப்பட்டதன் காரணமாக,

கல்வு் கற்பிக்க வேண்டிய ஆசிரியத் தேவைகளை ஈடு செய்ய, அடுத்த நிதியாண்டில் ஆசிரியர் பதவிகள் பலவற்றை அனுமதிப்பதென்று திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டத்தில் உயர்தொடக்கப்பள்ளி ஆசிரியர் பதவிகள் 1,250, தமிழ்ப் பண்டிதர் பதவிகள் 150, நடுநிலைப் பள்ளிகளுக்கும் உயர்நிலைப் பள்ளிகளுக்கும் உடற்பயிற்சி ஆசிரியர் பதவிகள் 100, மேல்நிலைப்பள்ளிகளில் பி.எட். ஆசிரியர் பதவிகள் 200, உடற்பயிற்சி ஆசிரியர்

பதவிகள் 50 ஆகியவற்றிற்கு அனுமதி அளிப்பது அடங்கும். நடுநிலைப் பள்ளிகளில் பகுதி நேர கைத்திறப் பணி பயிற்சி ஆசிரியர் பதவி 100, 1983-84-ல் முழுநேரப் பதவிகளாக்கப்படும்.

63. 6-14 வயதுள்ள மாணாக்கர்களுக்காக, ஏட்டறிவுத் திட்ட நிலையங்களையும், முறைசாராக் கல்வி நிலையங்களையும் தொடங்குவதுடன் மொத்தம் ரூ. 100 இலட்சம் செலவில் அடுத்த நிதியாண்டில் முதியோர் கல்வி நிலையங்களையும் தொடங்குவதன் காரணமாக, முதியோர்-முறைசாராக் கல்வித் திட்டம் மேலும் ஊக்கமும் ஆக்கமும் பெறும். இத் நிலையங்களில் ஏறத்தாழ 20 சதவீதம், ஆதி திராவிடர் குடியிருப்புப் பகுதிகளில் அமைக்கப்படுமேற்புற நடத்தப்படும்.

64. நடப்பு நிதி ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில், தஞ்சாவூர், கோயம்புத்தூர், திருச்சிராப்பள்ளி ஆகிய இடங்களில் தொடங்கப்பட்ட புதிய பக்கலைக் கழகங்களுக்குக் கூடுதல் நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. 1983-84ல் கோடைக்காலமில் மகளிர் பக்கலைக் கழகம் தொடங்க ரூ. 50 இலட்சம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. மகளிர் பக்கலைக்கழகம் ஏற்படுத்துவது பற்றிய வல்லுநர் குழு அதிகைகையும், இது குறித்த வரைவு மசோதாவும் அரசிடம் வரப்பெற்று, அவை பரிசீலனையில் உள்ளன.

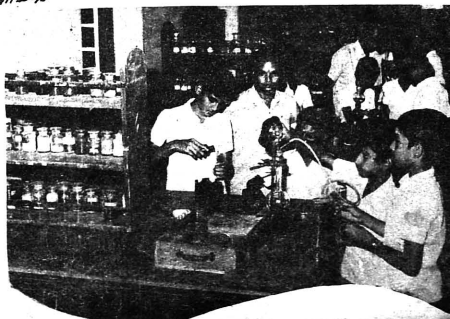
65. இந்திய வழக்குரைஞர் மன்றம் கருத்துத் தெரிவித்ததற்கிணங்க (மேல்நிலைப் பள்ளிப் படிப்பு தெரியவிடுத்து ஐந்து ஆண்டுகள்) ஐந்தாண்டுச் சட்டப் படிப்பு 1983-84ல் தொடங்கப்படும்.

66. இம் மாநிலத்தில் 1979-80விற்கு 1982-83 வரையில் பத்தொழில் பயிற்சிப் பள்ளிகள் ஏறத்தாழ 29 தொடங்கப்பட்டுள்ளன. தொலைக்காட்சிப் பெட்டி நுணுக்கங்கள்-செப்பனிகள் பற்றிய பாடமுறை, காகிதம் தயாரிப்பு, காகிதக் கூழ் தொழில் நுட்பவியல், செயற்கை இமைத் தொழில் நுட்பவியல், மின்னணுவியல், வண்ண ஓவியம் தீட்டுதல், வணிக ஓவியம் வரைதல் முதலியவற்றில் பட்டயப் பாடமுறைகள் அடுத்த நிதியாண்டில் பல்வேறு பத்தொழில் பயிற்சி நிலையங்களில் புதிதாகத் தொடங்கப்படும்.

67. அடுத்த நிதியாண்டில் கல்வித் துறைக்கு ரூ. 359.79 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.



சாதி





கனாதாரப் பனிகளும் குடும்ப நலமும்

68. கிராமப் பகுதிகளில் நல்வாழ்வு வசதிகள் மக்களுக்குக் கிடைக்கச் செய்வது அரசின் கொள்கையாக இருந்து வருகிறது. இந் தோக்கத்தைக் கருத்திற் கொண்டு, கூடுதலாகத் தொடக்கச் கனாதார நிலையங்களைத் தொடங்குவது, தற்போதுள்ள நிலையங்களின் தரத்தை உயர்த்துவது என்னும் கொள்கையை அரசு கடைப்பிடித்து வருகிறது. ஆறாவது ஐந்தாண்டுத் தொடக்கத்திலிருந்து கூடுதல் தொடக்கச் கனாதார நிலையங்கள் 22 தொடங்கப்பட்டுள்ளன. அடுத்த நிதியாண்டில் மேலும் 15 தொடக்கச் கனாதார நிலையங்கள் தொடங்குவதென்று கருதப்பட்டுள்ளது. 1980-ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் திங்கள் முதல் நான் அன்றுள் படி, 385 தொடக்கச் கனாதார நிலையங்கள் இயங்கி வருகையில், அடுத்த நிதியாண்டு முடிவுக்குள், 422 தொடக்கச் கனாதார நிலையங்கள் இருக்கும். வட்ட மருத்துவ மனைகளில் கிடைக்கப் பெறுகிற சிகிச்சை வசதிகளின் தரத்தினைக் கிட்டத்தட்ட எட்டிமையவுக்கு, தொடக்கச் கனாதார நிலையங்கள் சிலவற்றில் தற்போதுள்ள வசதிகளைத் தரப் படுத்தவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 1983-84-ல் 12 தொடக்கச் கனாதார நிலையங்களில் அறுவை மருத்துவக்கூட வசதிகளுக்கு வகை செய்யவும் கருதப் பட்டுள்ளது.

69. 1983-84-ல், ரூ. 40 இலட்சம் செலவில், 50 படுக்கை கொண்ட மருத்துவமனை ஒன்று சத்தியமங்கலத்தில் கட்டப்படும். 50 படுக்கையேனும் இருக்கிற வகையில், வட்ட மருத்துவமனைகளில் கூடுதல் படுக்கைகளுக்கு அனுமதி அளிப்பதென்கிற கொள்கை முடிவையும் அரசு எடுத்துள்ளது. மாவட்டங்கள் அனைத்திலும், விபத்து-அவரக கால சிகிச்சைப் பணிக்கு வகை செய்யும் பெரிய திட்டம் ஒன்று சில ஆண்டுகளுக்குமுன் தொடங்கப்பட்டது. இத் திட்டம் படிப்படியாக எல்லா மாவட்டங்களிலும் விரிவுபடுத்தப்பட்டு வருகிறது. நடப்பு நிதியாண்டில் ரூ. 85.86 இலட்சம் செலவில் இத்திட்டம் இரு மாவட்டங்களில் செயற்படுத்தப்படும். அடுத்த நிதியாண்டில் மேலும் இரண்டு மாவட்டங்கள் இத் திட்டத்தின்கீழ் வரும்.

70. மருத்துவக் கல்லூரிகளையும், கல்லூரி இணைந்த மருத்துவமனைகளையும் மேம்படுத்துவதற்கென உள்ள கட்டிடத் திட்டத்திற்காக, நடப்பு நிதியாண்டில் அரசு ரூ. 417.21 இலட்சம் அனுமதி அளித்துள்ளது. 1983-84-ல் மருத்துவ மாணவர்களுக்காக மாணவியர் இலவங்கள் இரண்டு கட்டுவதென்று கருதப்பட்டுள்ளது. 1983-84-ல் ரூ. 60

இலட்சம் செலவில் சென்னை அரசினர் பொது மருத்துவமனையில், இதய நோயியல் துறைக்காக, கத்திரைசேஷன் ஆய்வுக்கூடம் ஒன்று புதிதாக அமைக்கப்படும்.

71. சித்தமுறை மருத்துவம் அரசிடம் தனி ஆதரவைத் தொடர்ந்து பெற்று வருகிறது. அடுத்த நிதியாண்டில் தொடக்க கனாதார நிலையங்கள் 10-ல் சித்த மருத்துவப் பிரிவுகள் தொடங்கப்படும். சித்த மருத்துவம் சார்ந்த அரிவளைச் சுவடிகளை வாங்கவும், சித்த மருத்துவ வளர்ச்சிகுழு, பாட நூல்கள் அச்சிடவும் நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. பாலையம் கோட்டை, அரசினர் சித்த மருத்துவக் கல்லூரியில், மொத்தம் சுமார் ரூ. 35 இலட்சம் செலவில், பட்ட மேற்படிப்புத் தொகுதி, விலக்கு இலம், மருத்துவப் பிரிவு, சித்த மருத்துவ ஆராய்ச்சிப் பிரிவு ஆகியவற்றிற்கான கட்டிடங்கள் கட்டப்படும்.

72. கடந்த நிதியாண்டில் குடும்ப நலத் திட்டத்தைச் சிறந்த முறையில் தமிழ்நாடு நிறைவேற்றியது. 1,82,200 கருத்தடை அறுவைச் சிகிச்சைகள் என்று ஓட்ட இலக்கு இருக்கையில், இவ்வரசு 1,88,828 கருத்தடை அறுவைச் சிகிச்சைகள் செய்து இலக்கினை விஞ்சியது. நடப்பாண்டில், 2,82,000 கருத்தடை அறுவைச் சிகிச்சைகள் என்று இலக்கு

உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. இத்த இலக்கினை ஈயம் அணைந்த முடிச்சிகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. ரூ. 9 இலட்சம் செலவில் 30 "லேபரோல் கோப்" கருவிகள் வாங்கப்பட்டுள்ளன. வழக்கப்படியான கருத்தடை அறுவை முறையுடன் ஒப்பிடுகையில் இக் கருவி மூலம் செய்யும் கருத்தடை அறுவைச் சிகிச்சை விவரவில் நடத்தப்படுகிறது. இச் சிகிச்சை முறை இப்போது இம் மாநிலத்தில் பெரிதும் ஏற்றுப்படுகிறது. இது கருத்தடை அறுவை சிகிச்சை செய்துகொள்வோரின் எண்ணிக்கை கூடவும் விலக்கோடுகிறது. அடுத்த நிதியாண்டில் அரசு மேலும் 50 "லேபரோல் கோப்" கருவிகளை வாங்கக் கருதியுள்ளது.

73. மருத்துவம் மற்றும் பொதுச் சுகாதாரத் துறைக்காக அடுத்த நிதியாண்டில் ரூ. 147.75 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

சமூக நலன்

74. ஆதி திராவிடர்கள், பின்தங்கிய வகுப்பினர் நலனைப் பேணிவரும் கொள்கையை அரசு தொடர்ந்து பின்பற்றி வருகிறது. இவர்களுக்குச் சிறந்த கல்வி வசதிகளையும் அதிக வேலையாய்ப்பு வசதிகளையும் அளிப்பதில் வாயிலாக, அவர்களின் மூலக்கைத் தரத்தினை உயர்த்த பல நடவடிக்கைகள் கடந்த சில ஆண்டுகளாக மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. 1982-83-ஆம் ஆண்டுகளான சிறப்புக்கருவிக் திட்டத்தில், 1,60 இலட்சம் ஆதி திராவிடர் குடும்பங்கள் பயனடை ரூ. 105.85 கோடி ஒதுக்கப்பட்டன. அடுத்த நிதியாண்டில் 1,80 இலட்சம் குடும்பங்கள் பயனடைய இத் தொகை ரூ. 119.56 கோடியாக

உயரும். ஆதி திராவிடர்கள் சமூக வகையையும், கல்வித் தரத்திலும், பொருளாதார வகையிலும் உயரவதற்கு இத் திட்டத்தின்கீழ் அனைத்துத் துறைகளும் ஒருங்கிணைந்து முயற்சிகள் மேற்கொள்கின்றன.

75. ஆதி திராவிட மனவர்கள் கல்வி அறிவு பெறு

வதற்கு உதவியாக, அனைத்து வசதிகளும் கொண்ட மாணவரில்லக் கட்டிடங்களை அரசு கட்டி வருகிறது. மத்திய அரசு பொறுப்பேற்கும் திட்டத்தின்கீழ், தற்போது மாணவியர் இல்வங்கள் 101 கட்ட அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. மாநிலத் திட்டத்தின்கீழ், ஆதி திராவிடர் மாணாக்கர் இல்வங்கள் 65 கட்ட அரசு அனுமதி வழங்கியுள்ளது. இதற்கு மத்திய அரசு நிதி உதவி எதுவும் கிடைக்காது. கிராம வீட்டு வசதித் திட்டத்தின்கீழ், ஆதி திராவிடர்க்கென்று வீட்டு மனைகள் வழங்குவதும், வீடுகள் கட்ட நிதி உதவி அளிப்பதும் குறித்த கொள்கை தொடர்ந்து பின்பற்றப்பட்டு வருகிறது.

76. பின்தங்கிய வகுப்பினர்களும் குற்றப்பட்டியலில் இருந்து நீக்கப்பட்ட வகுப்பினரும் கல்வித் துறையில் முன்னேற்றமடைவதற்காக, பின்தங்கிய வகுப்பினர் நலத் துறை மாணவரில்லவர்களை ஏற்படுத்திப் பராமரித்து வருகின்றது. முடிக்கப்பெறாத மாணவர்களில்வங்கள் 7 கட்டி முடிக்கவும், புதிய கட்டிடம் கட்டவும் நடப்பு நிதியாண்டில் ரூ. 70.40 இலட்சம் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.

77. இம் மாநிலத்தில் பின்தங்கிய வகுப்பினர்களைக் கண்க்கிட்டு வகைப்படுத்துவதற்காக, இம் மாநில அரசு, பின்தங்கிய வகுப்பினர் கமிஷன் ஒன்றை நலத்துள்ளது. இக் கமிஷன் ஓராண்டுக்கொரு தடவை அறிக்கையை அளிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

78. ஆதி திராவிடர், பிற்படுத்தோர் மற்றும் சமூக நலத்துறைக்கு, அடுத்த நிதியாண்டில் ரூ. 120-60 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

வருவாய்த் துறை நிர்வாகம்

79. வறிய நிலையில் உள்ளவர்க்கு இலவசமாக வீட்டு மனைகள் ஒதுக்கும் திட்டம் தொடங்கியது. செயற்படுத்தப்படுகிறது. பயிரிடத்தக்க தரிக் நிலங்களை ஒதுக்குவதில், நிலமற்ற ஏறாம மக்களில், ஆதி திராவிடர், பழங்குடியினர் ஆகியோருக்கு உயரிய முன்னுரிமை அளிக்கப்படுகிறது. தமிழ்நாடு நிலச் சீர்திருத்தச் சட்டத்தின்கீழ் அறிவிக்கப்பட்ட உபரி நிலம், உரிய தகுதிபெற்றவர்களுக்குப் பரிநீத்தளிக்கப்பட்டு வருகிறது. இத் நிதி ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட, நாளது வரையிலான நிலப்பதிவுத் திட்டம் 1983-84-ல் முடிக்கப்படுமென்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

80. பிர்க்கா வருவாய் ஆய்வாளர்களுக்காக அலுவலகம் இணைத்து குடியிருப்புகள் கட்டிக்கொடுக்கும் திட்டத்தின்கீழ், அரசு, இதுவரையில் 858 குடியிருப்புகள் கட்டுவதற்கு அனுமதி வழங்கியுள்ளது. அடுத்த நிதியாண்டில், ரூ. 86 இலட்சம் மொத்தச் செலவில், 100 குடியிருப்புகள் கட்ட அனுமதி வழங்கப்படும். வட்ட அலுவலகங்கள் சிலவற்றுக்கும் வருவாய்க் கோட்ட அலுவலகம் ஒன்றுக்கும் அடுத்த நிதியாண்டில் புதிய கட்டிடங்கள் கட்டப்படும்.

தொழிலாளர் நலன்

81. 1982-ல் தொழிற்சாலை உறவு நிலையில் அமைதியும் கமுகமான சூழ்நிலையும் காணப்பட்டன. இழந்த மனித உழைப்பு நாட்களின் எண்ணிக்கை 1981-ல் 41,24,021 என்றிருந்தது; இது 1982-ல் 18,05,976 மனித உழைப்பு நாட்களாகக் குறைந்தது குறிப்பிடத்தக்கது. தொழிலாளர்களின் உரிமைகளும் நலனும் கூடிய மட்டில் முற்போக்குக் கருத்துள்ள சட்டம் இயற்றுவதன் வாயிலாக உறுதியாகக் கிடைக்கப்

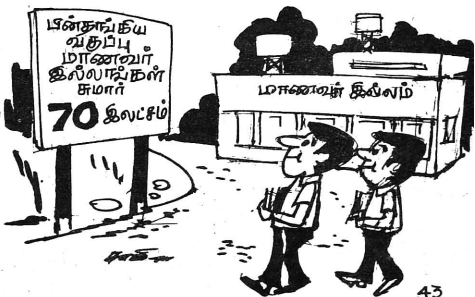
பெறுவதில் அரசு கண்ணுக்குத் துமாக உள்ளது. இக் கொள்கைகளைக், தொழிலாளர் நலனுக்கென்று பல்வேறு சட்டங்கள் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளன. கட்டிட, கட்டுமானத் தொழிலாளர்களின் பணி நிபந்தனைகளை முறைப்படுத்தி அவர்களின் நலனைப் பாதுகாத்து மேம்படுத்தத் தனிச் சட்டம் இயற்றுவது அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது. தமிழ்நாடு 1947-ஆம் ஆண்டு கடைசிறிதுவனங்கள் சட்டத்தினைச் செயல்படுத்தியதில் அடைந்த அனுபவத்தின் அடிப்படையில் மேற்கொண்ட சட்டத்தை ரத்து செய்து, தக்க மாறுதல்களுடன் மீண்டும் இயற்றுவதென்று முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. நடப்பு நிதியாண்டில், கம்பனி விரிப்புத் தயாரிப்புத் தொழில், கம்பனி சாலைகளை நேசவுத் தொழில், திரைப்பட அரங்குகள், உணவகங்கள் ஆகியவற்றில் வேலை செய்பவர்களுக்குக் குறைந்த அளவு ஊதியங்கள் திருத்தி அமைக்கப்பட்டுள்ளன. திரைப்படங்கள் தொழிலுக்கும் முந்தித் தொழிலிலும் வேலை செய்கோருக்கும் குறைந்த அளவு ஊதியங்கள் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளன.

82. தமிழ்நாடு 1958ஆம் ஆண்டு எடைகள்-அளவைகள் (செயற்படுத்தல்) சட்டத்தின்கீழ், நடைபெறும் குற்றங்களுக்குக் கடுமையான தண்டனை அளிக்கும் பொருட்டு, இச் சட்டத்தின் தண்டனைப் பற்றிய பிரிவுகளைத் திருத்துவதற்காக மசோதா ஒன்றைக் கொண்டுவரக் கருதப்பட்டுள்ளது.

காவல் துறையும் நிதி மன்றங்களும்

83. நடப்பு நிதி ஆண்டில் சட்ட-ஒழுங்கு நிலைமை பொதுவாக மனநிறைவை அளிப்பதாக உள்ளது. கன்னியாகுமரி, திருநெல்வேலி மாவட்டங்களில் நடைபெற்ற ஒரு சில மோதல்கள் நீக்கலாக, கடுமையான வருப்பு கவரம் எதுவும் நடைபெறவில்லை.

84. கடந்த நிதிநிலை அறிக்கையில் தெரிவித்தவாறு, சென்னைப் பெருநகர் காவல்படையைச் சீரமைக்கும் பணி, நடப்பு நிதியாண்டில் செயல்படுத்தியேற்பட்டுள்ளது. பெருநகர் காவலர் சர்க்கரை விரிவுபடுத்துவதற்கான செயற்குறிப்புக்குச் செயல்வடிவம் கொடுக்க அவசியமான சட்டம் விவரவில் கொண்டுவரப்படும். மதுகளியிலும் கோவப்புத்தூரிலும் காவல் துறை ஆணையாளர் பதவி முறையைக் கொண்டு வருவதற்கு விரிவான திட்டத்தைத் தயாரிப்பதற்காகத் தனி அதிகாரிகள் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர். காவல்



படை வீரைந்து செயல்படுவதை உறுதிப்படுத்தும் பெருட்டு, பழைய மோட்டர் வண்டிகளுக்குப் பதிலாகப் புதியவற்றை வாங்கும் பணி, படிப்படியாக நடத்தப்பட்டு வருகிறது. இதற்காக, நடப்பு நிதியாண்டில் ரூ. 1.93 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. 32 காவல் நிலையங்களைப் புதிதாக ஏற்படுத்தும் வந்ததும் பல்வேறு தரங்களில் 1,200 பதவிகளைப் புதிதாக உருவாக்குவதற்கும் நடப்பு நிதியாண்டில் அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. காவல்துறைப் பணியாளர்க்கு வீட்டு வசதி அளிப்பதில், கணிசமான முன்னேற்றம் ஏற்பட்டுள்ளது. காவல் துறை மேநிலைப் பணியாளர்க்கு ரூ. 3,505 வீடுகளும், கா. 5 துறை மேநிலைப் பணியாளர்க்கு ரூ. 524 வீடுகளும் கட்டப்பட்டுள்ளன. 2,445 காவல் குடியிருப்பவர்களைக் கட்டுப் பணி, 1984-ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்திற்குள் முடிவடைபடும். "சொத்தத்தில் ஒரு வீடு" என்ற திட்டத்தின்படி தமிழ்நாடு காவலர் வீட்டுவசதி கழகம் 720 வீடுகளைக் கட்டியுள்ளது.

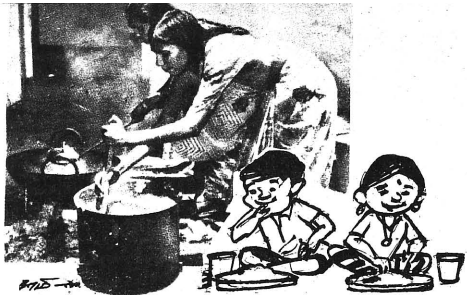
85. ஈரோட்டில் வழக்குரைஞர் அறைகள் கட்டுவது, மாவட்ட முன்சீப் மற்றும் மாஜிஸ்ட்ரேட்டுகளின் நீதிமன்றங்களில் குடிநீர் வழங்கு வசதிகளுக்கும் நீரடிக்கழிப்பு வசதிகளுக்கும் ஏற்பாடு செய்வது, நாமக்கல்லில் சிறுநண்டிக்குக் கொட்டகை, பார்வையாளர் காத்திருக்கும் அறைகட்டுவது முதலியவை அடுத்த நிதியாண்டில் மேற்கொண்டு செயல்படுத்தவிரும்பும் ஒரு சில திட்டங்களாகும்.

20 அம்சத் திட்டம்

86. பிரதம மந்திரியின் 20 அம்சத் திட்டம் இம்மாதில்தான் பயனளிக்கும் வகையிலும் முனைப்பு பாகவல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. கிராமப்புற வேலை வாப்பித்த தேசியத் திட்டம் (அம்ச எண் 3), உபரி நிலங்களைப் பரிசுத்தப்படுத்து (அம்ச எண் 4), பழங்குடியினர் குடும்பங்களுக்கு உதவி அளிப்பது (அம்ச எண் 7), வீட்டு உதவிகள் ஒதுக்குவது (அம்ச எண் 9), தொடக்க நிலைக் கல்விக்கூடங்களில் கூடுதலாக மாணவர்களைச் சேர்ப்பது (அம்ச எண் 16) ஆகியவற்றில் மத்திய அரசு நிர்ணயித்த ஆண்டு இலக்குகளை மாநில அரசு விஞ்சியுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கதாகும். கொத்தடிமைத் தொழிலாளர்களுக்கு மறு வாழ்வு அளிப்பது (அம்ச எண் 6) என்பதன்மீறும் ஏற்கன்கினைத் குழந்தைகள் வளர்ச்சிப் பணிகள் (அம்ச எண் 15) என்பதன்மீறும் நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்குகள் முழுமையாக எய்தப்பட்டுள்ளன. ஆரம்ப சுகாதாரத் துணை நிலையங்கள் தொடங்குவதில் (அம்ச எண் 14 (ii)) எய்திய முன்னேற்றத்தை மத்தியத் திட்டக் குழு பாராட்டியுள்ளது. 1982 ஏரஸ்—1983 ஜனவரி கால அளவில் எய்திய சாதனையின் அடிப்படையில் (இருபது அம்சத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்திய எல்லா மாநிலங்களிலும் தமிழ்நாடு முதலாவதாக உள்ளது.

முதலமைச்சரின் சத்துணவுத் திட்டம்

87. இத் திட்டம், திறமையுடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது; இத் திட்டம் வெற்றிகரமாகச் செயல்படுவது அனைத்து பாராட்டிகளையும் பெற்றுள்ளது. ஆண்டின் ஒவ்வொரு நாளும் இம் மாதில்தான் உள்ள ஏறக்குறைய 65 இலட்சம் குழந்தைகளுக்கு உணவளிப்பது, சாதாரணமான சாதனை அல்ல. முதியோர் உதவித் தொகை பெறும் ஏறக்குறைய இரண்டு இலட்சம் பேர், 24



15-1-1983 முதல் இத் திட்டத்தின்படி பயனடைகின்றனர். இத் திட்டத்திற்காகப் பொதுமக்கள் மனமுயற்சி, தாராளமாகத் தொகை அளித்திருப்பதைக் கொண்டு அரசு மகிழ்ச்சி அடைகிறது. இத் திட்டம் தொடர்ந்து சிறப்பாகவும், செம்மையாகவும் உறுதியாகவும் செயல்படுத்தப்படும். இத்திட்டத்திற்கு, அடுத்த நிதியாண்டில் ஏறக்குறைய ரூ. 134 கோடி செலவாகக்கூடும். இத் திட்டம் சிறந்த பலன்களைத் தர, பொதுமக்களின் ஒத்துழைப்பு எல்லாவகையிலும் தேவைப்படுகிறது.

ஆண்டுத் திட்டம்

88. மத்தியத் திட்டக் குழுவால், அனுமதி அளிக்கப்பட்ட திட்ட அளவைக் காட்டிலும், மாநில அரசின்

திட்ட சாதனை, கடந்த சில ஆண்டுகளாகவே மிக உயர்வாக உள்ளது. ஆறாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் முதல் ஆண்டான 1980-81ல், மத்தியத் திட்டக் குழு ரூ. 4,08.25 கோடி செலவில் ஆண்டுத் திட்டத்தை ஒப்புதல் அளித்திருக்க, திட்டச் செலவு ரூ. 4,56.46 கோடியாக அமைந்தது. 1981-82 ஆம் ஆண்டு மத்தியத் திட்டக் குழு ரூ. 514 கோடி திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்த போதிலும், திட்டச் செலவு ரூ. 619.54 கோடியாக அமைந்துள்ளது. வறட்சித் துயர் தணிப்புப் பணிகளுக்காகச் செலவிடப்பட்ட ரூ. 53.76 கோடி இதில் அடங்காது. நடப்பு நிதி ஆண்டில், ரூ. 711 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டிற்கு மத்தியத் திட்டக் குழுவின் ஒப்புதல் பெறப்பட்டுள்ளது. ஆனால், திட்டத்திற்கான செலவு, இந்த ஆண்டு ரூ. 795.93 கோடியாக இருக்குமென்ற மதிப்பீடு பட்டுள்ளது. 1983-84 ஆம் ஆண்டிற்கும், மத்தியத் திட்டக் குழுவால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட தொகை ரூ. 845 கோடியாக இருப்பினும், நடப்பில் இதுக்கும் திட்டப் பணிகளுக்கான செலவு, அடுத்த ஆண்டில் புதிதாக மேற்கொள்ளப்படும் திட்டங்களுக்கான செலவு ஆகியவற்றைக் கருத்தில் கொண்டு திட்டச் செலவு ரூ. 893.46 கோடியாக இருக்குமென்ற மதிப்பீடு பட்டுள்ளது. கடந்த சில ஆண்டுகளைப் போலவே, அடுத்த நிதி ஆண்டிலும் மின் துறைக்கு மிக அதிகமான தொகை ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. மாதில்த திட்ட ஒதுக்கீட்டில், கமார் 30 சதவீதம் அதாவது, ரூ. 272.42 கோடி மின் துறைக்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

89. அடுத்த ஆண்டில் திட்ட ஒதுக்கீட்டில், பல துறைகளுக்கும் ஒதுக்கியுள்ள தொகை விவரம் வருமாறு. வேளாண்மையும் தொடர்புள்ள துறைகளுக்கும் கூடுதலாகும் ரூ. 138.20 கோடி; கழிவு நீர் அகற்றலுக்கும், குடிநீர் வழங்கலுக்கும் ரூ. 97.15 கோடி; வீட்டு வசதி, நகர்ப்பகுதி



வளர்ச்சிக்கு ரூ. 74.98 கோடி; போக்கு வரத்து, சாலைகள் ஆகியவற்றிற்கு ரூ. 63.87 கோடி; பாக்கெட்டிற்கும் வெள்ளக்கட்டுப்பாட்டிற்கும் ரூ. 61.76 கோடி; தொழில் துறைக்கு ரூ. 40.08 கோடி; கல்வி மற்றும் தொழில் நுட்பக் கல்விக்கு ரூ. 42.62 கோடி; மருத்துவத்திற்கும், பொதுச் சுகாதாரத்திற்கும் ரூ. 3.8 கோடி; ஆதி திராவிடர், பழங்குடியினர், ஏழைய பின்தங்கிய வகுப்பினர் நலத்திற்கு ரூ. 22.61 கோடி; பிற துறைகளுக்கு ரூ. 41.46 கோடி. மேலும், ரூ. 0.31 கோடி அளவுள்ள நிதி, எரிசக்தி திட்டப் பணிக்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

வரவு-செலவுத் திட்ட ஒதுக்கீடு

90. இந்த நிதியாண்டிற்கான வரவு-செலவு திட்ட மதிப்பீடுகளை இந்த அவை முன் வைத்தபோது, திட்டச் செலவுகளுக்கும் திட்டத்தின் கீழ் வராத செலவுகளுக்கும் போதிய ஒதுக்கீடுகள் செய்வதில் கவனம் செலுத்தப்பட்டது. இருப்பினும், தொடக்கத்தில் குகியிடைவிட ரூ. 300 கோடிக்கு மேலாக சில கூடுதல் செலவுகளை அரசு மேற்கொள்ள வேண்டி வந்தது. குழந்தைகளுக்கான முதலமைச்சர் சந்தனவுத் திட்டம், கிராமப்புறங்களில் கழிப்பீடங்களைக் கட்டுவதற்கான திட்டம், கிராமப்புறத்தினதில் குடியரி வசதி செய்து கொடுப்பதற்கான திட்டம் ஆகியவற்றின் அதிக நிதி ஒதுக்கீடு, தமிழ்நாடு நுகர் பொருள் வாணிபக் கழகத்திற்குக் கொடுக்கப்பட்ட நிதி உதவி, மற்றும் கல்வி, காவல் துறை, சாலைகள் ஆகிய வற்றிற்காகச் செலவிடப்பட்ட கூடுதல் தொகை ஆகியவை இந்த அதிகப்படிச் செலவினத்திற்கு முக்கியமான காரணங்களாகும்.

நிதி நிலைமை.

91. நடப்பு ஆண்டிற்கான நிதி நிலை அறிக்கையை இந்த அவையின் முன் வைத்தபோது, 1981-82 ஆம் ஆண்டு இறுதியில் ரூ. 17.77 கோடி அளவில் பற்றாக்குறை இருக்குமென எதிர்பார்க்கப்பட்டது. கடந்த நிதி ஆண்டின் கடைசியில் மத்திய அரசிடமிருந்து கிடைக்கப்பெற்ற கூடுதல் நிதியுதவி காரணமாகவும், பொதுக் கணக்கில் எதிர்பார்க்கப்பட்ட அளவை விட கூடுதலாக உபரி இருந்ததாலும், 1981-82 ஆம் ஆண்டின் முடிவில் அரசின் கையிருப்பில் ரூ. 3.23 கோடி நிதி இருந்தது. தற்போது அவைமுன் வைக்கப்பட்டுள்ள திருத்த மதிப்பீடுகளின்படி, வருவாய்க் கணக்கில் வரவுகள் ரூ. 1681.98 கோடியும், செலவுகள்

ரூ. 1576.17 கோடியும் இருக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதனால், வருவாய்க்கணக்கில், ரூ. 105.81 கோடி உபரி இருக்குமெனவும், எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மூலதனக் கணக்கில் செலவு ரூ. 167.91 கோடியாகவும், பொதுக் கடன் கணக்கில் நிகர வருவாய் ரூ. 107.77 கோடியாகவும் இருக்குமெனவும் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. கடன்களும் முன்பணங்களும் என்பதன் கீழ் நிகர செலவு ரூ. 260.26 கோடியாக இருக்கும். மேலே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள செலவினங்களால் தொகுதியில் ரூ. 214.59 கோடி உடனில் நிகர பற்றாக்குறை இருக்கும். பொதுக் கணக்கில் இருக்கிற ரூ. 122.34 கோடி உபரியைக் கணக்கில் கொண்ட பின், இப்பற்றாக்குறை, ரூ. 92.25 கோடியாகக் குறையும். 1982-83 ஆண்டு ஆரம்பத்தில் அரசின் கையிருப்பில் இருந்த ரூ. 3.23 கோடியைச் சேர்த்தோமானால், இந்தப் பற்றாக்குறை, மேலும் குறைந்து ஆண்டு இறுதியில் ரூ. 89.02 கோடி அளவிற்கு இருக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

92. 1983-84 ஆம் ஆண்டுக்கான வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீடுகளின்படி, வருவாய்க் கணக்கில் வரவுகள் ரூ. 1774.88 கோடியாகவும், செலவுகள் ரூ. 1653.81 கோடியாகவும் இருக்குமென மதிப்பிடப்பட்டுள்ளன. இதனால் வருவாய்க் கணக்கில் உபரி ரூ. 121.07 கோடியாக இருக்கும். மூலதனக் கணக்கில் செலவு ரூ. 185.53 கோடியாக இருக்கும் எனவும் பொதுக்கடன் கணக்கில் நிகர வருவாய் ரூ. 119.30 கோடியாக இருக்குமெனவும் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. கடன்களும் முன்பணங்களும் என்பதன் கீழ் நிகர செலவு ரூ. 249.67 கோடியாக இருக்குமென மதிப்பிடப்பட்டுள்ளதால், மேலே குறிப்பிட்ட அனைத்து செலவினங்களையும் கணக்கில் கொண்டால் தொகுதியில் நிகரப் பற்றாக்குறை, ரூ. 194.83 கோடியாக அமையும். தொகுதியில் உள்ள உயர்ந்த அளவு பற்றாக்குறையின் முக்கிய காரணம், தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்திற்கு ரூ. 200 கோடி அளிக்க வகை செய்துள்ளதேயாகும். பொதுக் கணக்கில் கிடைக்கக் கூடிய உபரியான ரூ. 99.30 கோடியைக் கணக்கில் கொண்டோமானால், அடுத்த நிதி ஆண்டின் முடிவில் உள்ள பற்றாக்குறை ரூ. 95.53 கோடியாக இருக்கும். 1983-84 ஆம் ஆண்டில், ஆரம்ப பற்றாக்குறை ரூ. 89.02 கோடியாக உள்ளதாலும், அடுத்த நிதியாண்டில் பற்றாக்குறை மட்டும் ரூ. 95.53 கோடியாக இருப்பதாலும், 1983-84 ஆம் ஆண்டின் முடிவில் பற்றாக்குறை ரூ. 184.55 கோடியாக இருக்குமென மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

93. அரசின் வருவாய்க்கும் செலவினங்களுக்கும் இடையே உள்ள தொய்வைக் குறைக்கும் பொருட்டு சில புதிய வரிகளையும் கூடுதல் வரிகளையும் விதிக்க வேண்டிய நிலை ஏற்பட்டுள்ளது என்பதை மான்புமிகு



உறுப்பினர்கள் அனைவரும் ஏற்றுக் கொள்வார்களென்று நம்புகிறேன்; அவையாவன:—

(அ) மாநிலத்தில் உள்ள மாநகராட்சிகள், நிறப்பு நகராட்சிகள் மற்றும் தேர்வு நிலை நகராட்சிகளின் எல்லைக்குள் உபயோகத்திற்காகவோ, நுகர்விற்காகவோ, மற்றும் விநியோகிக்காகவோ கொண்டு வரப்படும் கீழே குறிப்பிட்ட பொருட்களின் விலை மதிப்பின் பேரில் இரண்டு விழுக்காடு வீதம் ஒரு "துழைவு வரி" விதிக்கப்படும். இந்த வரி விதிப்பு ஏற்கெனவே நம் நாட்டில் பல மாநிலங்களில் நடைமுறையில் இருந்து வருகிறது. இவ் வரி விதிப்பு பொருள் துழைவு இடத்தில் வசூல் செய்யப்படாமல், வணிகர்கள் அனுப்பும் விவர அறிக்கையின் அடிப்படையில் வசூல் செய்யப்படும். ஆதலால், வணிகர்களுக்கு இந்த வரி விதியில் யாதொரு தொல்லையும் ஏற்படாது. துழைவு வரி விதியின் கீழ் வருகிற இனங்களாவன:—

- (i) சர்க்கரை.
- (ii) துணி வகைகள்.
- (iii) புகையிலையும் அதன் உற்பத்திப்பொருள்களும்.
- (iv) சிமென்ட்.
- (v) பெட்ரோலியம் பொருட்கள்.
- (vi) வளம்பதி.
- (vii) மருத்துப் பொருள்களும் மருத்து வகைகளும்.
- (viii) காகிதமும் காகித அட்டைகளும்.
- (ix) இரும்பும் எஃகு.
- (x) நிலக்கரியும் கல்கரியும் (ஸ்கோ உள்பட).
- (xi) மின்சாரப் பொருட்கள்.
- (xii) மோட்டார் வாகனங்கள்.
- (xiii) வெட்டி எடுத்துக் கணிப் பொருள்கள்.

(ஆ) மாநகராட்சிகள், நிறப்பு நகராட்சிகள், தேர்வு நிலை நகராட்சிகள் மற்றும் முதல் நிலை நகராட்சிகளில் உள்ள திரை அரங்குகளின் விளம்பரத்திற்காகத் திரையிடப்படும் ஒவ்வொரு சிலைக்கும் மற்றும் சிறிய திரைப்படத்திற்கும் ஒவ்வொரு காட்சிக்கும் குறையே 30 காசாகவும் 90 காசாகவும் குறைந்த அளவில் விளம்பர வரி விதிக்க முடிவெடுக்கப்பட்டுள்ளது.

(இ) மோட்டார் கார்கள் மற்றும் மசல் வாகனங்கள் மீது தற்போதுள்ள வரி விதிம்குறையே ஏழு விழுக்காடு என்றும் பத்து விழுக்காடு என்றும் இருப்பது புதுச்சேரி நீங்கலாக மற்ற அண்டை மாநிலங்களில் உள்ள வரி விதித்தைக்காட்டிலும் குறைவாக உள்ளதால், அவை குறையே ஒன்பது விழுக்காடு ஆகவும் பன்னிரண்டு விழுக்காடு ஆகவும் உயர்த்தப்படும்.

94. மோட்டார் வாகன வரி விதிப்புக்குப் பொதுச் சேவைக்கு அல்லாத (Non-transport vehicles) போக்குவரத்து ஊர்திகளான இரண்டு சக்கர வண்டியுள்ள மோட்டார் கார்கள், ஜீப்புகள், ஸ்டேஷன் வாகனங்கள் மற்றும் பள்ளிப் பேருந்துகள் ஆகியவை உள்ளாகின்றன. அதுவுமன்றி போக்குவரத்து ஊர்திகளான பேருந்துகள், ஒப்பந்த ஊர்திகள், சரக்கு ஊர்திகள் மற்றும் தனியார் போக்குவரத்து ஊர்திகள் ஆகியவையும் வரிவிதிப்புக்கு உள்ளாகின்றன. இந்த ஊர்திகள் மீதான வரி வீதங்கள் கட்டத் தீவ ஆண்டுகளாக உயர்த்தப்படவில்லை. தற்போது, இவ்ஊர்திகளில் சில பிரிவுகளில் மீதுள்ள வரிவீதங்களை உயர்த்துவது நியாயமானதே என்று கருதப்படுகிறது. மோட்டார் வாகனங்கள் குறித்து கீழ்க்காணும் வரி வீதமாற்றங்கள் செய்யக்கூடுபடுகிறது.



(i) பொதுச் சேவைக்கு அல்லாத போக்குவரத்து ஊர்திகள்

(அ) பரித்தின் 3½க்குக் கீழுள்ள இரண்டு சக்கர வண்டிகளுக்கு காலாண்டு வரி ரூ. 10 என்பது ரூ. 15 என உயர்த்தப்படும்.

(ஆ) பரித்தின் 3½க்கு மேலுள்ள இரண்டு சக்கர வண்டிகளுக்கு உரிய காலாண்டு வரி ரூ. 15 என்பது ரூ. 20 ஆக உயர்த்தப்படும்.

(இ) 700 கிலோ கிராம் எடைக்குமேல் அல்லாத ஊர்தி எடையுள்ள மோட்டார் கா் மற்றும் ஜீப்புகளின் காலாண்டு வரி ரூ. 40 இருந்து ரூ. 50 ஆக உயர்த்தப்படும்.

(ஈ) 700 கிலோ கிராம் முதல் 1,500 கிலோ கிராம் எடை வரை ஊர்தி எடையுள்ள மோட்டார் கா் மற்றும் ஜீப்புகளின் காலாண்டு வரி ரூ. 50 இருந்து ரூ. 60 ஆக உயர்த்தப்படும்.

(உ) 1,500 கிலோ கிராம் முதல் 2,000 கிலோ கிராம் வரை ஊர்தி எடையுள்ள மோட்டார் கார்கள் மற்றும் ஜீப்புகளின் காலாண்டு வரி ரூ. 60 இருந்து ரூ. 75 ஆக உயர்த்தப்படும்.

(ஊ) 2,000 கிலோ கிராம் முதல் 3,000 கிலோ கிராம் வரை ஊர்தி எடையுள்ள ஸ்டேஷன் வேகன்களுக்கு காலாண்டு வரி ரூ. 70 என உள்ள வரி ரூ. 80 ஆக உயர்த்தப்படும்.

(எ) 3,000 கிலோ கிராம் எடைக்கு மேல் ஊர்தி எடையுள்ள ஸ்டேஷன் வேகன்களுக்கு, காலாண்டு வரி ரூ. 90 என்பது ரூ. 100 ஆக உயர்த்தப்படும்.

(ii) போக்குவரத்து ஊர்திகள்

(அ) தொழில் நிறுவனம் போன்ற அமைப்புகள் தங்களது ஊழியர்களின் போக்குவரத்துக்காகக் கொண்டுள்ள 3,000 கிலோ கிராம் எடைக்கு மேல் ஊர்தி எடையுள்ள வாகனங்களுக்கு காலாண்டு வரி ரூ. 90 இருந்து ரூ. 150 ஆக உயர்த்தப்படும்.

(ஆ) வரடகைச் கற்றுலா டாக்கிகளுக்கு காலாண்டு வரி ரூ. 90 இருந்து ரூ. 120 ஆக அதிகரிக்கப்படும்.

(இ) நகரப் பணிப் பேருந்துகளுக்கு, இருக்கைக்கு காலாண்டு வரி ரூ. 115 ஆக இருப்பது ரூ. 150 ஆக உயர்த்தப்படும்.

(ஈ) வாடகைக்கு ஒட்டப்படும் சரக்கு ஊர்திகளில் (Public Carrier) ஏற்றப்படும் அனுமதி எடை 9000 கிலோ கிராம் முதல் 12,000 கிலோ கிராம் வரை உள்ளவற்றிற்கு காலாண்டு வரி ரூ. 1000விற்குது ரூ. 1100 ஆக உயர்த்தப்படும்.

(உ) வாடகைக்கு ஒட்டப்படும் சரக்கு வாகனங்கள் 12000 முதல் 13000 கிலோ கிராம் வரை ஏற்றப்படும் அனுமதி எடை கொண்டவற்றிற்கு காலாண்டு வரி ரூ. 1080விற்குது ரூ. 1100 ஆக அதிகரிக்கப்படும்.

(ஊ) வாடகைக்கு ஒட்டப்படும் சரக்கு வாகனங்கள், ஏற்றப்படும் அனுமதி எடை 13,000 முதல் 15,000 கிலோ கிராம் வரை கொண்டவற்றிற்கு காலாண்டு வரி ரூ. 1260விற்குது ரூ. 1300 ஆக அதிகரிக்கப்படும்.

மண்ணெண்ணெய் வளங்களுக்கு
தீவிரப் பண வர விலக்கு



(எ) வாடகைக்கு ஒட்டப்படும் சரக்கு வாகனங்கள், ஏற்றப்படும் அனுமதி எடை 15,000 கிலோ கிராமுக்கு மேலுள்ள ஊர்திகளுக்கு காலாண்டு வரி ரூ. 1260விற்குது ரூ. 1300 ஆக அதிகரிக்கப்படும்.

95. சிரமமான பொருளாதார நிலையிலும், முக்கியமாக சமூகத்தில் உள்ள ஏழை எளிய மக்களுக்கும் சிறிய ஊரகத் தொழில்களில் ஈடுபட்டிருக்கும் மக்களுக்கும் பயனளிக்கும் வகையில் அரசு சில வரிச் சலுகைகளை வழங்க உத்தேசிக்கிறது, அவையாவன :—

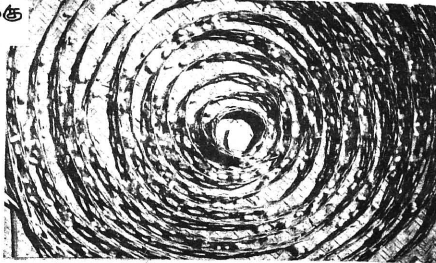
(அ) எல்லா வகைப்பட்ட மண்ணெண்ணெய் விளக்குகள், அதன் உதிரி பாகங்களான திரிகள், கண்ணாடி சிமில் ஆகிய அனைத்திற்கும் முழு விற்பனை வரி விலக்கு அளிக்கப்படுகிறது. (வாயு மற்றும் பெட்ரோலுமாக்ஸ் விளக்குகளுக்கு இவ் வரி விலக்கு பொருத்தாது). இந்த வரிச் சலுகையினால் சிறுநூர் களிலும் குடிசைகளிலும் வாழும் ஏழை மக்கள் பயன் அடைவார்கள்.

(ஆ) உள்நாட்டுப் பட்டுப்பழு வளர்ப்புத் தொழிலில் கிடைக்கும் பொருட்கள் ஆன பட்டுப் பழக்கள், ராட்டை மற்றும் வீட்டிலேயே எடுக்கப்படும் பட்டியை, முருக்கப்பட்ட பட்டுதூள் நூற்கப்பட்ட பட்டு மற்றும் கழிவு பட்டு, பட்டு நூற்புக்கு உபயோகப்படும் கூட்டுப் பழு மற்றும் பழுதான கூட்டுப் பழு ஆகியவற்றிற்கு விற்பனை வரி முழுமையாக விலக்கப்படுகிறது. இவ்வரி விலக்கினால் பட்டுத் தொழிலில் ஈடுபட்டிருக்கும் ஆயிரக்கணக்கான மக்கள் பயன் அடைவார்கள்.

(இ) வெள்ளிக் கொலுசு, வெள்ளி அரைகுறான ஆகியவைகளுக்கு முழு வரி விலக்கு அளிக்கப்படுகிறது. அத் தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ள ஆயிரக்கணக்கான தொழிலாளர்கள் முக்கியமாக இவ் வரிவிலக்கினால் பயன் அடைவார்கள்.

(ஈ) குடிசைத் தொழில் முறையில் கையினால் செய்யப்படும் சலவை சோப்புக்கட்டிகள் மற்றும் கையினால் செய்யப்படும் டிட்டர்ஜென்ட் கட்டிகள் ஆகியவற்றிற்கு, ஆண்டு ஒன்றுக்கு இரண்டு இலட்ச ரூபாய்க்குக் குறைவான மொத்த விற்பனைத் தொகை (turnover) உள்ளவர்களுக்கு இப்போது உள்ள விற்பனை வரி விதிப்பீடுகளுக்கு வரி விலக்கு அளிக்கப்படுகிறது.

(உ) சலுகை அளிக்கும் பொருட்டு, மாட்டுத் தீவனமாக உபயோகப்படுத்தப்படும் மரவள்ளிக்



கிழங்குத் திப்பி மற்றும் பட்டிக்கொட்டை பொட்டுக்கு விற்பனை வரி விலக்கு அளிக்கப்படுகிறது.

(ஊ) சேலம் மாவட்டத்தில் புதிதாகத் துவங்கியிருக்கும் சேலம் மாவட்ட சவ்வரிசி, மரவள்ளிக் கிழங்கு மாவு உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கத்திற்கு ஊக்கம் அளிக்கும் வகையில் அச் சங்கத்திலிருந்து கொள்முதல் செய்யப்படும் மரவள்ளிக் கிழங்கு மாவு, மற்றும் சவ்வரிசிக்கு ஒரு நிலைக்கு மேற்பட்டு ஏற்படும் விற்பனைக்கு விற்பனை வரியிலிருந்து விலக்கு அளிக்கப்படுகிறது.

(எ) ராட்டார் வண்டிகளிலும் இணைந்துள்ள வண்டிகளிலும் உபயோகப்படுத்தப்படும் டயர்கள், பூப்புகள், பிளாப்புகளுக்கு விற்பனை வரி இப்போது உள்ள விதிமான 12 விழுக்காட்டிலிருந்து 9 விழுக்காடு ஆகக் குறைக்கப்படுகிறது.

96. மேற்சொன்ன விற்பனைவரி மாற்றங்களும் மேட்டார் வாணவரி மாற்றங்களும் 1983-ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் திங்கள் முதல் நாளிலிருந்து செயலுக்கு வரும். மேற்சொன்ன மாற்றங்களில், தேவை உள்ளவைகளுக்கு வகை செய்யும் சட்ட வரைவு சட்ட மன்றத்தில் கொண்டுவரப்படும்.

97. மேற்கூறிய வரி மாற்றங்களால், அரசுக்கு அடுத்த நிதியாண்டில் ரூ. 26 கோடி வருவாய் கிட்டுள்ள என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மேலே குறிப்பிட்டுள்ள வரி குறைவுப் மற்றும் வரி விலக்குகளினால் அரசுக்கு நேரடிக் ரூ. 1 கோடி இழைப்பதைக் கருத்தில் கொண்டால், நிகர வருவாய் ரூ. 25 கோடியாக இருக்கும். இதனால், அடுத்த நிதியாண்டின் இறுதிப் பற்றாக்குறை முன்னர் கூறிய ரூ. 184.55 கோடியிலிருந்து ரூ. 159.55 கோடியாகக் குறைபும்.



தலைவர் அவர்களே,

98. தமிழகத்தின் மூன்றேற்றம், தமிழக மக்களின் மேம்பாடு ஆகியவற்றைக் கருத்தில் கொண்டு இதுவரையில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள முக்கியமான

நற்பணிகள் பற்றியும், 1983-84 ஆம் ஆண்டில் பொறுத்து மேற்கொள்ளப்பட இருக்கின்ற முக்கியமான நிறைபுக்குரிய பணிகள் பற்றியும் ஓரளவுக்குக் கோடிட்டுக் காட்டினேன்.

99. இந்த நிதிநிலை அறிக்கையையொட்டி மாண்புமிகு உறுப்பினர்கள் நல்ல எண்ணத்துடனும், நல்லநோக்கத்துடனும், நாட்டின் நலங்களுக்கும், மக்களின் நல்வாழ்வு கருதியும் கூறும் சீரிய பரிந்துரைகள், நிலைமையை மேம்படுத்தப் பெரிதும் பயன்படும் என்று கேளுகிறேன்.

100. சனநாயக மரபுகளையும், இந்த அவையின் பெருமையையும் புகழையும் காத்து, மக்களுக்கான நல்வாழ்வுத் திட்டங்களும், வளர்ச்சித் திட்டங்களுக்கும், மேம்பாட்டுத் திட்டங்களுக்கும் உறுதுணையான ஆதரவையும் ஒத்துழைப்பையும் அளிக்குமாறு மாண்புமிகு உறுப்பினர்கள் அனைவரையும் விழைந்து கேட்டுக்கொள்கிறேன்.

101. இந்த நிதிநிலை அறிக்கையை உருவாக்கிட எனக்குச் சிறப்பான உதவியையும், ஒத்துழைப்பையும் அளித்த நிதித் துறைச் செயலாளர் திரு கே. ஜே. எம். லெட்டி அவர்களுக்கும், அவருடன் இணைந்து நேற்று பணிபுரற்றிய அதிகாரிகள், அலுவலாளர்கள் ஆகியவர்களுக்கும், பல்வேறு துறையினர்க்கும் என் உளங்கனிந்த நன்றியைத் தெரிவித்துக்கொள்கிறேன்.

102. 1983-84 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதிநிலை அறிக்கையை ஏற்குமாறு அவையினரை வேண்டிக் கேட்டுக்கொள்கிறேன்.

வணக்கம்,



அரசின் அறிவிப்புகளும்- ஆக்கப் பணிகளும்

3-2-83

தோல் உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்காகத் தமிழகத்தில் 10 கோடி ரூபாய் செலவில் "தோல் வளர்ச்சிக் கழகம்" ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது என்று மாண்புமிகு ஊரகத் தொழில்துறை அமைச்சர் திரு. கே. ஏ. கிருஷ்ணசாமி அவர்கள் தெரிவித்தார்.

இருங்காடு வேலையூர் வராமலிருக்கும் டாக்டர்கள் மீது தயவுதாட்சண்யம் இல்லாமல் கடும நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் என்று மாண்புமிகு மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறை அமைச்சர் திரு. எச். வி. நான்மணி அவர்கள் அறிவித்தார்.

5-2-83

டெலிவிஷன் தயாரிக்கத் தேவையான 'பேசர் டியூப்' உற்பத்தி செய்ய 50 கோடி ரூபாய் செலவில் தமிழகத்தில் அமைக்கத் தமிழக அரசு மத்திய அரசை வற்புறுத்தி வருகிறது. அதிக அளவில் வேலையாள் பணி உருவாகக் 'எலக்ட்ரானிக் தொழில்' தமிழக அரசு அதிக வசனம் செலுத்தி வருகிறது என்று மாண்புமிகு தொழில் அமைச்சர் திரு. எஸ். திருநாவுக்கரசு அவர்கள் அறிவித்தார்.

தமிழகத்தில் இனி தொடங்கப்படும் கல்லூரிக் தொழில் கல்லூரிகளாகவென இருக்கும் என்று மாண்புமிகு உள்நாட்டுத் துறை அமைச்சர் திரு. ப. குழந்தைவேலு அவர்கள் அறிவித்தார்.

சென்னை மாநகராட்சிப் பள்ளிகளில் கல்வித் தரம் உயர்த்து வருகிறது; மாண

வர்களின் தேர்ச்சி சாதனைப் படிப்படியாக அதிகரித்து வருகிறது. ஆசிரியர்களுக்கும் நல்ல சிபியா விருதுகளைப் பெற்று வருகிறார்கள் என்று மாண்புமிகு உள்நாட்டுத் துறை அமைச்சர் திரு. ப. குழந்தைவேலு அவர்கள் அறிவித்தார்.

7-2-83

சிறுதொழில்கள், வர்த்தக நிறுவனங்கள் மருத்துவமனைகள், கோவில்கள் போன்ற பொது நிறுவனங்களுக்கு மின்சார வேட்டு அடியோடு ரத்து செய்யப்படுகிறது. இதன் மூலம் 3 மடங்கம் சிறு தொழில் வளக்க் பொது நிறுவனங்கள் பயன்பெறும் என்று மாண்புமிகு மின் துறை அமைச்சர் திரு. என். இராசசேகரன் அவர்கள் அறிவித்தார்.

8-2-83

சென்னை கட்டிடக்கலை விவராய்-தொட்டகையைக் கழகத்தில் உள்ள தொட்டகத்தில் பல்வேறு வகையான பூக்களை வளர்த்து, பெரிய பூத்துறை மையமாகக் அரசு எந்த உதவியையும் செய்வதில் தயாராக இருக்கிறது என்று மாண்புமிகு இடம்-அறிவிப்பைத் துறை அமைச்சர் திரு. இராம. வீரப்பன் அவர்கள் அறிவித்தார்.

சென்னை நகரில் 1972-ஆம் ஆண்டு 80 ஆயிரம் வீட்டில் மட்டும் வீதியோரம் செயல்பட்டது 30 ஆயிரம் வீட்டில் மட்டும் செயல்பட்டது. இந்த ஆண்டு, இது 3 மடங்கம் 30 ஆயிரம் வீட்டில் மட்டும் செயல்பட்டது என்று மாண்புமிகு ஊரகத் தொழில் மற்றும் பால் வளத்துத் துறை அமைச்சர் திரு. கே. ஏ. கிருஷ்ணசாமி அவர்கள் அறிவித்தார்.

13-2-83

தொழில் முறையில் அங்கமாம், ஓட்டுநர் உரிமை வாங்கி வைத்திருப்பவர்கள் அந்த உரிமை அட்டைகளில் அவரவர் புகைப்படங்களை ஒட்டி வைத்துக் கொள்ள வேண்டும் என்றும், அவ்வாறு புகைப்படம் ஒட்டப்படாவிட்டால்தான் அந்த உரிமை அட்டைகளில் வைக்கப்படும் தகவல்கள் 15 இடங்களில் திருத்த ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருக்கிறது என்று போக்குவரத்துத் துறை ஆணையர் திரு. ஆர். ஏ. சோமராமசாலை, இ.-ஆ. ப. அவர்கள் அறிவித்தார்.

14-2-83

இந்தியாவில், தமிழ்நாட்டில்தான் அதிக விலை வசூலாக இருக்கிறது. வசூலிப்பதைக் கட்டுரை மிகவும் உண்மையான முறையில் பரப்பித் தரப்படுகிறது இதற்குக் காரணமாகும் என்று மாண்புமிகு செய்தி - அறிவிப்பைத் துறை அமைச்சர் திரு. இராம. வீரப்பன் அவர்கள் அறிவித்தார்.

16-2-83

தென்னாங்கிலில் வேலையாள் பணி அதிகரிக்கவும், இப்பகுதி மக்களையும் பொருளாதார நிலையை உயர்த்தவும் 10 கோடி ரூபாய் புகைப்படங்களை, மதுரை, இராமநாதபுரம் ஆகிய மாவட்டங்களில் தொழிற்நிலையங்கள் அமைக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும் என்று தகவல் தெரிவித்துக் கழக உயர் ஆலோசகர் திரு. பக்தவத்சல, இ.-ஆ. ப. அவர்கள் அறிவித்தார்.

ஆசிரியரும் வெளியிடுபவரும்: தமிழ்நாடு அரசு செய்தி மக்கள் தொடர்பு இலக்குரை. சென்னை.

அரசினர் தொடர்பும் தமிழக அரசு செய்தி மக்கள் தொடர்பு இலக்குரை. சென்னை.

முகவரி: தமிழக அரசு, அரசினர் தொடர்பு, சென்னை-600 002.