தமிழரசு

16-12-1985 75 காசு

சிறப்பும், வசீகரமும்
நிறைந்தவை கோ-ஆப்டெக்ஸ்
நீலம், இளஞ்சிவப்பு, பச்சை, கபிலம் போன்ற கண்கவர் நிறங்களிலும், பட்டு, பருத்தி, பாலியெஸ்டர், சிஃபான் போன்ற பல ரகங்களிலும் அற்புதமான சேலைகளை கோ-ஆப்டெக்ஸ் உங்களுக்காகத் தயாரிக்கிறது.
கோ-ஆப்டெக்ஸ் ஷோரூம்களில், 50,000 புதிய டிசைன்களில், உங்களுக்குப் பிடித்தமானதை வாங்குங்கள்
புதிய ரக வண்ணத்துணி வகைகளுக்கு
கோ-ஆப்டெக்ஸ்
கைத்தறி
Efficient/DIPR.

முதல் அட்டைச் செய்தி

கடற்படை நலநிதி: திரைப்பட விழா

இந்தியா முழுவதும் 'கடற்படை தினம்' கொண்டாடப்பட்டுவருகிறது. இதனையொட்டி கடற்படை நல நிதிக்காக திரைப்பட விழா 8.12.85 அன்று சென்னையில் கலைவாணர் அரங்கில் நடந்தது.

சென்னையில் முதன்முதலில் நடைபெறும் இந்தத் திரைப்பட விழாவினை மாண்புமிகு முதல்வர் டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர் அவர்கள் தொடங்கி வைத்தார். விழாவில் மாண்புமிகு முதல்வர் அவர்களின் துணைவியார் திருமதி ஜானகி அம்மையார் அவர்களும் கலந்து கொண்டார்.

பிறகு, அங்கு திரையிடப்பட்ட அண்மையில் ஏற்பட்ட வெள்ளச்சேதம் பற்றிய திரைப்படத்தையும், 'காவல்காரன்' திரைப்படத்தையும் மாண்புமிகு முதல்வர் அவர்கள் பார்த்தார். விழாத் தொடக்கத்தில், தமிழ்நாடு கடற்படை தலைமை அலுவலர் கமோடர் (வீரச்சக்ரா) திரு எஸ். ராம்சாகர் அவர்கள் அனைவரையும் வரவேற்றுப் பேசுகையில் இவ்வாறு குறிப்பிட்டார்.

''கடற்படை நல நிதிக்காக சென்னையில் முதன்முதலாக திரைப் பட விழாவை நடத்துகிறோம்.

''இராமேசுவரம், மண்டபம் பகுதியில் உள்ள மீனவர்கள் நமது கடல் எல்லைக்குள் மீன் பிடிக்கச் செல்லும்போது, இலங்கை கடற்படையினரின் தாக்குதலுக்கு ஆளாகாமலும் அவர்களைக் கைது செய்து விடாமலும் பாதுகாக்க கடற்படை கப்பல் ரோந்து சுற்றி வருகிறது. இவை மட்டும் அல்லாமல் வெள்ளம் ஏற்படும்போது நிவாரண வேலைகளையும் கடற்படையினர் செய்கின்றனர்.

''கடல் பகுதியில் எங்களது சேவை இருப்பதால் பொதுமக்களுக்கு நாங்கள் ஆற்றும் பணி பற்றித் தெரிய வாய்ப்பில்லை. இதுபோன்ற விழாவின் மூலமாகத்தான் அதை எடுத்துச் சொல்ல வேண்டி இருக்கிறது.''

திரைப்பட விழா தொடர்ந்து 13ந் தேதி வரை நடந்தது.

கடற்படை தினத்தை முன்னிட்டு சென்னை மெரினாக் கடற்கரையில் அன்று மாலை கடற்படையினரின் வீர சாகச விளையாட்டுகள் நடந்தன. கடலில் விழுந்தவர்களைக் கடற்படையினர் ஹெலிகாப்டரில் தாழ்வாகப் பறந்து காப்பாற்றுவதை விளக்கிக் காட்டினார்கள். இரண்டு கடற்படைக் கப்பல்கள் மெரீனா கடற்கரையில் இருந்து கலங்கரை விளக்கம் வரை அணி வகுத்துச் சென்றன. இரவில் அந்தக் கப்பல்கள் வண்ண விளக்குகளால் அலங்கரிக்கப்பட்டுக் காட்சி அளித்தன.

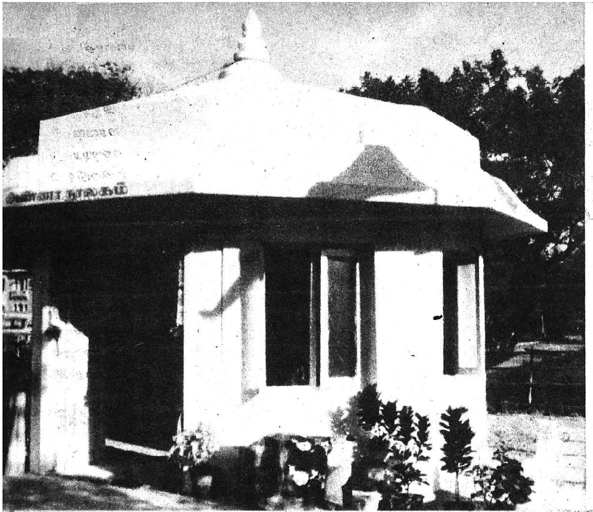
தமிழரசு

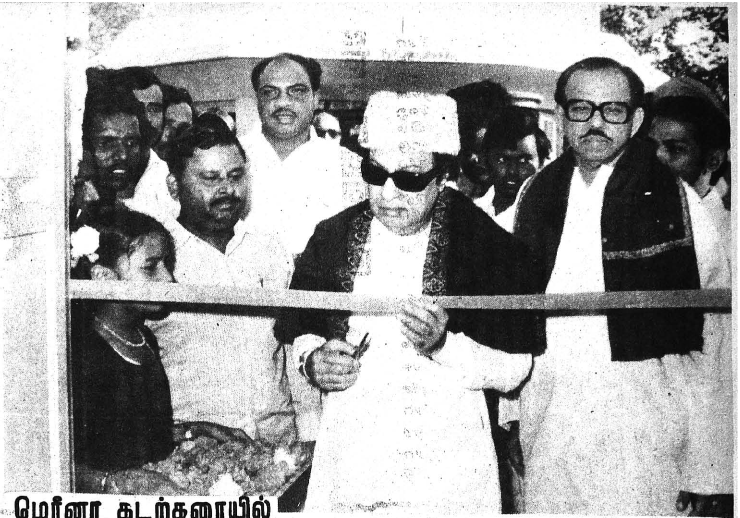
திருவள்ளுவர் ஆண்டு 2016

குரோதன - மார்கழி 1

மலர் : 16 இதழ் : 12

16-12-1985





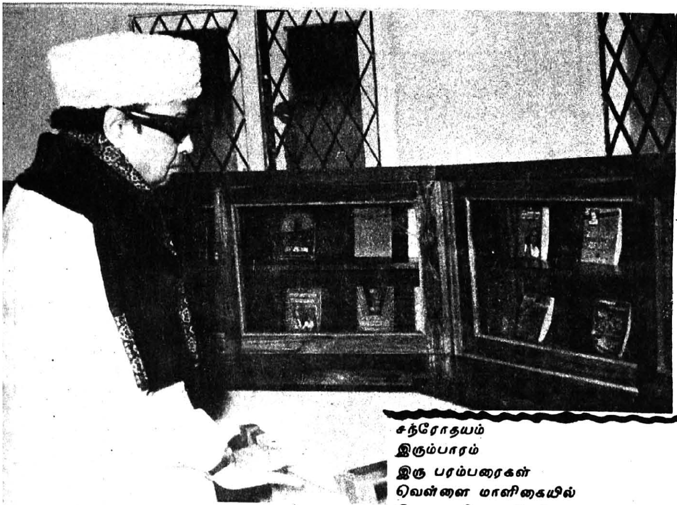
மேரீனா கடற்கரையில்

அண்ணா நூலகம்

மகாகவி பாரதியார் பிறந்த நாளை யொட்டி சென்னை மெரீனா கடற்கரையில் அமைந்துள்ள பாரதியார் திருவுருவச் சிலைக்கு மாண்புமிகு முதல்வர் டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர் அவர்களும், அமைச்சர் பெருமக்களும் 11.12.85 அன்று காலையில் மாலை அணிவித்தார்கள்.

அடுத்து-அண்ணா சதுக்கத்தில் புதிதாக அமைக்கப்பட்டுள்ள பேரறிஞர் அண்ணா நூலகத்தினையும், நூல் விற்பனை நிலையத்தையும் மாண்புமிகு முதல்வர் டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர் அவர்கள் திறந்து வைத்தார். நூல் நிலையத்தைப் பார்வையிட்டார். நூல் விற்பனை நிலையத்திற்குச் சென்று அறிஞர் அண்ணாவின் நூல்களை ரூ. 2000/-க்கு வாங்கி புத்தக விற்பனையைத் தொடங்கி வைத்தார்.

மாண்புமிகு நிதியமைச்சர் டாக்டர் நாவலர். இரா. நெடுஞ்செழியன், மாண்புமிகு மின்துறை அமைச்சர் திரு எஸ். இராமச்



சந்திரன், மாண்புமிகு தொழில்துறை அமைச்சர் திரு க. இராசாராம், மாண்புமிகு மக்கள் நல்வாழ்வுத்துறை அமைச்சர் திரு எச். வி. ஹண்டே, மாண்புமிகு கல்வி அமைச்சர் திரு செ. அரங்கநாயகம், மாண்புமிகு கைத்தறித்துறை அமைச்சர் திரு வி. சுவாமிநாதன், மாண்புமிகு சமூக நலத்துறை அமைச்சர் திருமதி கோமதி சீனிவாசன், மாண்புமிகு சட்டப் பேரவைத் தலைவர் திரு பி. எச். பாண்டியன், மாண்புமிகு சட்டமேலவைத் துணைத் தலைவர் திரு வி. வி. சுவாமி நாதன், தலைமைச் செயலாளர் திரு டி. வி. அந்தோணி, இ.ஆ.ப. மற்றும் அரசு அலுவலர்கள், சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள், மேலவை உறுப்பினர்கள், வாரியத் தலைவர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

இந்நூலகம் இரண்டு பிரிவுகளாக ரூ. 86,000 செலவில் அமைக்கப் பட்டுள்ளது. ஒரு பிரிவில் பேரறிஞர் அண்ணாவின் நூல்கள் எல்லாரும் படித்துப் பயன் பெறத் தக்க வகையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. உட்கார்ந்து படிக்க இருக்கை வசதிகளும் செய்யப்பட்டுள்ளன. மற்றொரு பிரிவில், பேரறிஞர் அண்ணாவின் நூல்கள், அண்ணாவைப் பற்றிப் பிறர் எழுதிய நூற்கள் விற்பனைக்கு வைக்கப்பட்டுள்ளன.

பேரறிஞர் அண்ணாவின் நூல்களை அண்ணா சதுக்கத்திற்கு வரும் பொது மக்கள், சுற்றுலாப் பயணிகள் எளிதில் வாங்கிச் செல்ல அரசு தக்க ஏற்பாடு செய்துள்ளது.

அ. மருது

அண்ணா நூலகத்தில்...

இன்ப ஒளி
கண்ணாயிரத்தின் உலகம்
கோமளத்தின் கோபம்
கபோதிபுரக் காதல்
அண்ணாவின் கவிதைகள்
ஏ, தாழ்ந்த தமிழகமே
தமிழரின் மறுமலர்ச்சி
தீ பரவட்டும்
கம்பரசம்
முத்துக்குவியல்
சொர்க்கவாசல்
செவ்வாழை
பணத்தோட்டம்
வண்டிக்காரன் மகன்
இரும்பு முள்வேலி
பிடி சாம்பல்

சந்ரோதயம்
இரும்பாரம்
இரு பரம்பரைகள்
வெள்ளை மாளிகையில்
ரோமாபுரி ராணிகள்
கன்னி விதவையான கதை

வேலைக்காரி
ஓர் இரவு
குமரிக்கோட்டம்
அறப்போர்
வர்ணாசிரமம்.
இலட்சிய வரலாறு

நீதி தேவன் மயக்கம்
பார்வதி 'பி.ஏ'
ரங்கோன் ராதா
மாஜி கடவுள்கள்
ஆரிய மாயை
காதல் ஜோதி
கைதி எண். 6342
சந்திரமோகன்
'தம்பிக்கு' ...கடிதத் தொகுப்புகள்...

—பேரறிஞர் அண்ணா அவர்கள் எழுதிய இந்த எழுத்தோவியங்களும், மற்றுமுள்ள சிறுகதைத் தொகுப்புகள், புதினங்கள், நாடகங்கள், கருத்தோவியங்களும் அண்ணா நூலகத்தில் அணி செய்யும். தன் பெயரிலும் பரதன், சௌமியன் ஆகிய புனை பெயர்களிலும் பேரறிஞர் அண்ணா எழுதிய கட்டுரைகள், தலையங்கங்கள், மேற்கண்ட நூல்கள் ஆகியவற்றின் கையெழுத்துப் படிகளும் பேரறிஞர் அண்ணா பற்றி பிறர் எழுதிய நூல்களும் சேகரித்து இந்த நூலகத்திலே பாதுகாக்கப்படும்.

தமிழ்நாட்டில் தொழில் வளர்ச்சி

இந்தியாவில், தமிழ்நாடு, தொழில் முன்னேற்றம் எய்திய மாநிலங்களில் ஒன்றாகத் திகழ்கிறது. கடந்த 6, 7 ஆண்டுகளில் இம்மாநிலத்தின் தொழில் வளர்ச்சி நிலையானதாகவும் சீரானதாகவும் இருந்து வந்துள்ளது. மின்சார வசதி, தொழிலாளர் நிலைமை, நாட்டின் பொதுவான பொருளாதார வளர்ச்சி ஆகியவை தமிழகத்தின் சீரான தொழில் முன்னேற்றத்திற்குக் காரணங்களாய் அமைந்தன.

1977 முதல் 1982 வரையுள்ள ஆண்டுகளுக்கு இடையில் ஆண்டுக்கு ஆண்டு அடைந்த வளர்ச்சி 4 சதவீதம் முதல் 15 சதவீதம் வரையிலாகும். சராசரி வளர்ச்சி 8 சதவீதமாக அமைந்தது. 5 சதவீதமாக நாட்டின் தொழில் வளர்ச்சி சராசரி வளர்ச்சிஅமைந்திருக்கத் தமிழ்நாட்டின் சராசரி வளர்ச்சி 8 சதவீதமாக இருப்பது பெரிதும் பாராட்டத்தக்க ஒன்றாகும்.

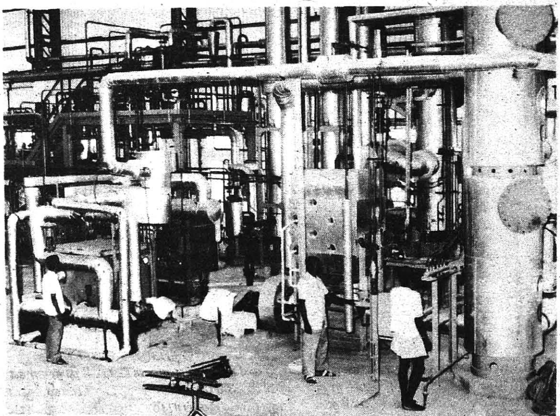
1650 நடுத்தர, பெரிய தொழிற்சாலைகளும் 64,000 சிறிய தொழிற்சாலைகளும் அமைந்து, தமிழ்நாடு தொழில் உற்பத்தித் திறனிலும் உற்பத்திப் பொருள்களின் அளவிலும் சிறந்து விளங்குகின்றது. இந்தியாவிலுள்ள நூற்பு ஆலைகளில் நான்கில் ஒரு பங்கு தமிழகத்தில் உள்ளன; சிமிட்டி உற்பத்தியில் ஐந்தில் ஒரு பங்கு உற்பத்தி செய்கிறது. சர்க்கரை, சைக்கிள், கால்சியம் கார்பைடு ஆகியவற்றில் நாட்டின் மொத்த உற்பத்தியில் பத்தில் ஒரு பங்கு தமிழகத்தில் உற்பத்தியாகின்றன.

நெருப்புப் பெட்டி உற்பத்தியில் நாட்டின் மொத்த உற்பத்தியில் 60 சதவீதமும், தோல் பொருள் உற்பத்தியில் 77 சதவீதமும் தமிழ்நாடு உற்பத்தி செய்கிறது. நாட்டின் தோல் ஏற்றுமதியில் 60 சதவீதம் தமிழகத்திலிருந்து செய்யப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு, தொழில் முன்னேற்றத்துக்கு முதலிடம் அளிப்பதனால், தொழில்கள் வளம் பெறுவதற்குரிய சூழ்நிலைகளை உருவாக்கியுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கதாகும். தமிழ்நாட்டின் பொருளாதாரத்தின் நிகர உள்நாட்டுப் பொருள்களில் தொழில் துறை மூலம் சுமார் 26 சதவீதம் பெறப்படுகிறது.

தமிழ்நாட்டில் கனிமங்கள் வளம் பெருகிக் கிடக்கின்றன; காட்டு வளம் மண்டிக்கிடக்கிறது. இதன் மூலம் தொழிற்சாலைகளை அமைப்பது எளிதாகிறது. உப்பு, சுண்ணாம்புக்கல், மேக்னசைட், படிவக்கற்கள், பாக்சைட், மைக்கா, நிலக்கரி, இருப்புத்தாது முதலிய கனிமங்கள் தமிழ்நாட்டில் எளிதில் கிடைக்கின்றன. காட்டு வளப் பொருள்களும் இங்கு எளிதில் பெறமுடிகின்றது. தேயிலையும் காப்பியும் இங்கு பயிராகி வருகின்றன. இவற்றிற்கும் மேலாக, நிலையான அரசு இயங்குவதும் தொழில் முன்னேற்றத்தில் பெரும் ஆர்வம் கொண்டு செயல்பட்டு வருவதும் குறிப்பிடத் தக்கனவாகும்.

தமிழ்நாட்டில் தொழில் துவங்க விழையும் தொழிலதிபர்களுக்கு உதவிடும் பொருட்டு இங்கு பல நிறுவனங்கள் செயல்படுகின்றன. தொழில் துவங்க முனைவது முதல், தொழிற்சாலை அமைக்



கும் வரையில் பல்வேறு நிலைகளில் துணைபுரிய, சிப்காட், தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம், டிட்கோ, சிட்கோ, மாவட்டத் தொழில் நிலையங்கள் முதலியன உள்ளன. எல்லா வசதிகளும் கொண்ட மனைகள், நீர்வசதி, மின்வசதி, எளிதான போக்குவரத்து வசதி முதலியனவற்றை அளிப்பதற்கு 'சிப்காட்' துணை செய்கிறது.

இந்திய நாட்டின் மாநில நிதி நிறுவனங்களில் தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகம் முன்னோடியாகத் திகழ்கிறது. மாநில அளவில் 1949ஆம் ஆண்டிலேயே தொடங்கப்பட்ட பெருமையும் தமிழகத்திற்கு உண்டு. நீண்ட காலக் கடன்கள், பங்கு மூலதனம் அளிப்பதன் மூலம் நிலம், கட்டடம், இயந்திரம் முதலிய நிலைச் சொத்துக்கள் பெறுவதற்காகத் தமிழ்நாட்டிலுள்ள சிறு, நடுத்தரத் தொழில்களுக்குத் தாராளமாக நிதி உதவி அளிக்கிறது இக்கழகம். புதிய தொழில்கள் துவங்குவதற்கு மட்டுமின்றித் தற்போதுள்ள தொழிற்சாலையை விரிவுபடுத்துதல், மாற்றியமைத்தல், நவீனப்படுத்தல் முதலியவற்றுக்கும் உதவி வழங்கப்படுகிறது.

ஒரு கோடி ரூபாய்க்கும் மேற்பட்ட தொழிற்சாலைக்கு 25 சதவீதம் வரையில் உதவி அளித்து கூட்டுத் துறைத் திட்டங்களை டிட்கோ ஊக்குவிக்கிறது. ஒரு கோடி ரூபாய்க்கும் குறைந்த திட்டத்திற்கு 15 சதவீதம் அளிக்கப்படுகிறது. தவணை முறைத் திட்டத்தின் கீழ் தொழிற் கூடங்களைக் கட்டித் தருதல், இன்றியமையா மூலப் பொருள்களை வழங்குதல், தாராளமாக நிதி உதவி அளித்தல், மத்திய உதவித் தொகையை அளித்தல், விற்பனை வசதியை உருவாக்கித் தருதல் முதலிய பணிகளைச் சிறு தொழில்களின் வளர்ச்சிக்குச் செய்வது 'சிட்கோ' ஆகும்.

1986-ஆம் ஆண்டில் அரசு விடுமுறை நாட்கள்

ஜனவரி	1	புதன்	ஆங்கிலப் புத்தாண்டு
,,	14	செவ்வாய்	பொங்கல்
,,	15	புதன்	திருவள்ளுவர் திருநாள்
,,	16	வியாழன்	உழவர் திருநாள்
,,	26	ஞாயிறு	குடியரசு நாள்
மார்ச்	28	வெள்ளி	தூய வெள்ளி
ஏப்ரல்	10	வியாழன்	தெலுங்கு புத்தாண்டு
,,	14	திங்கள்	தமிழ்ப் புத்தாண்டு
மே	1	வியாழன்	மே நாள்
ஜூன்	10	செவ்வாய்	ரம்ஜான்
,,	30	திங்கள்	வங்கி அரையாண்டுக் கணக்கு முடிவு
ஆகஸ்ட்	15	வெள்ளி	சுதந்திர நாள்
,,	17	ஞாயிறு	பக்ரீத்
செப்டம்பர்	7	ஞாயிறு	விநாயகர் சதுர்த்தி
,,	15	திங்கள்	முகரம்
அக்டோபர்	2	வியாழன்	காந்தி ஜெயந்தி
,,	11	சனி	ஆயுத பூஜை
,,	12	ஞாயிறு	,,
நவம்பர்	1	சனி	தீபாவளி
,,	15	சனி	மிலாடி-நபி
டிசம்பர்	25	வியாழன்	கிறிஸ்துமஸ்
,,	31	புதன்	வங்கி ஆண்டுக் கணக்கு முடிவு

மாவட்டத் தொழில் நிலையங்கள் மூலம் தொழில்களுக்குத் துணை புரிவதும் உதவியளிப்பதும், தொழில், வர்த்தக இயக்ககம் ஆகும்.

தமிழ்நாடு மின்னணுவியல் கழகம், தமிழ்நாட்டில் மின்னணுவியல் பிரிவுகளில் மேம்பாட்டுக்கென நிறுவப்பட்டதாகும். இப்போதுள்ள பிரிவுகளுடன் தொலைபேசிக் கருவிகள் தயாரிப்பதற்கும் திட்டமுள்ளது. மின்னணுவியல் துறையில் கூட்டுத் துறைத் திட்டங்களுக்கு ஊக்கம் அளிக்கவும் இக்கழகம் முன் வந்துள்ளது.

தமிழ்நாட்டு அரசின் ஒத்துழைப்புடன், ஏற்றுமதி குறித்த ஆய்வு மண்டலம் (தீர்வையில்லா வர்த்தக மண்டலம்) ஒன்றை மீனம்பாக்கம் அருகில் இந்திய அரசு நிறுவுகிறது. இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றத் தமிழ்நாடு அரசு 'சிப்காட்' நிறுவனத்தைச் செயலியாக நியமித்துள்ளது. 230 ஏக்கர் பரப்பில். இந்த மண்டலத்தின் முதற் கட்டம் ஏற்படுத்தப்படுகிறது. இரண்டாவது கட்டத்திற்கான நிலம் 300 ஏக்கர் பரப்பில் ஒப்படை செய்யும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

'சிப்காட்' பிரிவுகளுக்கும் சென்னை ஏற்றுமதி ஆய்வு மண்டலத்திற்கும் தடைப்படாத மின்சாரம் எப்போதும் கிட்டும் பொருட்டு மின்உற்பத்திப் பிரிவுகளை நிறுவிடத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. தொழில்நுட்ப அறிவை பெருமளவில் வளர்த்திடும் பொருட்டுப் பல்வேறு தொழில் நுட்ப நிலையங்களுக்கும் தொழில் நிலையங்களுக்கும் தமிழ்நாடு அரசு அண்மையில் அனுமதி வழங்கியுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

படமும்–செய்தியும்

கொடிநாள் அன்று (5.12.85)
மேதகு தமிழக ஆளுநர் திரு எஸ்.எல். குரானா அவர்கள் சென்னை மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் திரு சைலோவிடமிருந்து கொடி பெற்றுக் கொண்டு நன்கொடை வழங்கினார்.

கொடிநாள் அன்று (5.12.85) மாண்புமிகு முதல்வர் அவர்கள் சென்னை மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் திரு சைலோவிடமிருந்து கொடி பெற்றுக் கொண்டு நன்கொடை வழங்கினார்.

மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர் அவர்களை, அமெரிக்கத் தூதர் திரு எச். இ. ஜான் குந்தர் டீன் அவர்கள் 2.12.85 அன்று தலைமைச் செயலகத்தில் சந்தித்துப் பேசினார்.

முதறிஞர் ராஜாஜி அவர்களின் 108-வது பிறந்த நாளையொட்டி, சென்னை - பாரி முனையில் உள்ள அவரது திருவுருவச் சிலைக்குத் தமிழ்நாடு அரசின் சார்பில் மாண்புமிகு நிதியமைச்சர் டாக்டர் நாவலர் மற்றும் அமைச்சர்கள் மாலையணிவித்தார்கள்.

இதுவரையில் வந்ததில்லை இப்படியொரு வண்ணமலர்
என்ற வகையில் மலரவிருக்கிறது...

தமிழரசு
பொங்கல் மலர்

மாண்புமிகு முதல்வர் டாக்டர் எம் ஜி.ஆர்.

மற்றும் அமைச்சர் பெருமக்களின் கட்டுரைகள்...

கண்ணாடி போட்டு பாதுகாக்கத் தக்கவகையில்
கண்ணைக்கவரும் வண்ணப்படங்கள்...

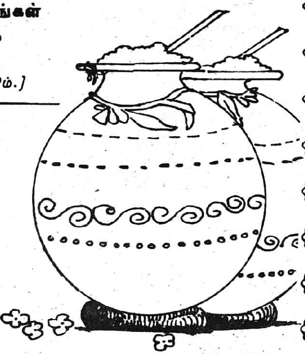
கவிஞர் பெருமக்களின் கவிதைகள்...
அறிஞர் பெருமக்களின் கருத்துரைகள்...
புகழ்பெற்ற நாவலாசிரியர்களின் புதினங்கள்-சிறுகதைகள்...
சமயத் தலைவர்களின் அறவுரைகள்...
கலையுலகப் பெருமக்களின் எழுத்தோவியங்கள்...

இத்தனையின் மொத்தப் பட்டியலாய் இதயந்தொடும் கருத்துப் பேழையாய்
200 பக்கங்களுக்குக் குறையாமல்
பொங்கலுக்கு முன்பே உங்கள் கரங்களில் தவழவிருக்கிறது!

இவ்வளவுக்கும் மலரின் விலை ரூ. 10 தான்!

இப்போதே உங்கள் பிரதிக்குச் சொல்லிவையுங்கள்

பொங்கல் மலருக்கு - சந்தாதாரர்கள் கூடுதல் கட்டணம்
ரூ. 8.50 செலுத்த வேண்டும்.
[1.1.1986 இதழ், மலரோடு இணைத்து வெளியிடப்படும்.]



விளம்பர விகிதம் :

கடைசி அட்டை ரூ. 8,000 2வது அட்டை ரூ. 6,000
௩வது அட்டை ரூ. 4,000

உள்ளே முழுப்பக்கம் வண்ணத்தில் ரூ. 4,000

உள்ளே அரைப்பக்கம் வண்ணத்தில் ரூ. 2,000

உள்ளே முழுப்பக்கம் சாதாரண விளம்பரம் ரூ. 2,000

உள்ளே அரைப்பக்கம் சாதாரண விளம்பரம் ரூ. 1,000

விவரங்களுக்கு : உதவி இயக்குநர் (விநியோகம்)
'தமிழரசு'
அரசினர் தோட்டம்,
சென்னை-600 002.

தமிழகத்தில் மின் வளர்ச்சி

மாண்புமிகு மின் துறை அமைச்சர்
திரு. எஸ். இராமச்சந்திரன்

இவ்வாண்டு தென்மேற்குப் பருவ மழை போதுமானதாக இல்லை. வடகிழக்குப் பருவ மழை பொறுத்திருந்து பார்க்க வேண்டியது. இருப்பினும், இவ்வாண்டுக்குரிய மின் தேவை 1171 கோடி யூனிட்டுகள். எதிர்பார்க்கப்படும் இருப்போ 1045 கோடி யூனிட்டுகள். பற்றாக் குறை 126 கோடி யூனிட்டுகள்.

ஆந்திரத்தில், இராமகுண்டன் பெரும் பேரனல் மின் நிலையத்தின் தமிழகப் பங்கான 132 மெ.வாட் உறுதியாகக் கிடைக்கப் பெறின் ஓரளவு பற்றாக் குறையைப் போக்க இயலும். நெய்வேலி இரண்டாவது அனல் மின் திட்ட முதற் பொறி திட்டமிட்டபடி வரும் மார்ச்சு திங்களில் இயங்குமாயின் கோடை காலத் தேவையை நிறைவு செய்ய இயலும். எல்லாவற்றையும் எண்ணத்தில் கொண்டாலும், தற்பொழுதுள்ள மின்வெட்டு 30 விழுக்காடு தொடருமென்றே தோன்றுகிறது.

தமிழகத்தின் அனல் மின் நிலையங்கள் செவ்வனே இயங்குவது இன்றியமையாதது. தூத்துக்குடி அனல்மின் திட்டம் நன்முறையில் இயங்கி வருகிறது. எண்ணூர் அனல் மின் திட்டம், மேம்பாட்டுத் திட்டம் மேற்கொண்ட வகையில், உற்பத்தித் திறனில் முன்னேற்றம் கண்டுள்ளது. பேசின் பால அனல் மின் திட்டம் மின் வாரியத்தால் மூடப்பட்டுள்ளது. அனல் மின் நிலையங்களின் இந்திய சராசரி உற்பத்தித் திறன் 50.5 எனின், தூத்துக்குடி அனல் மின் திட்ட உற்பத்தித் திறன் 55.1, எண்ணூர் அனல் மின் திட்ட உற்பத்தித் திறன் 52.4 எண்ணூர் அனல் மின் திட்ட மேம்பாட்டிற்காக 97 கோடி ரூபாயும், தூத்துக்குடி அனல் மின் திட்ட மேம்பாட்டிற்காக 8 கோடி ரூபாயும் செலவழிக்கப்பட்டு வருவது குறிப்பிடத்தக்கது.

அனல் மின் திட்டங்கள் செவ்வனே இயங்க, தரமான நிலக்கரி போதுமான அளவு தேவை. தூத்துக்குடி அனல் மின் திட்டத்திற்கென ஒதுக்கப்படும் நிலக்கரியில் பாதியளவே கொண்டுவர முடிகிறது. அதுவும் தரமானதாக இல்லை. வெளிநாட்டிலிருந்து நிலக்கரி இறக்குமதி செய்திட, நம் வேண்டுகோளை இந்திய அரசு ஏற்றது, ஒரு நல்ல திருப்பம். 5 இலட்சம் டன் நிலக்கரி இறக்குமதி கேட்டோம். ஆனால், 1 இலட்சம் டன் நிலக்கரி இறக்குமதிக்கு இந்திய அரசு அனுமதி தந்தது. ஆஸ்திரேலியாவில் இருந்து கொண்டு வரப்படும் இக்கரி தரமானதாகவும் உள்ளது; கொதிகலன்களில் பழுதும் ஏற்படுவதில்லை. சிக்கனமாகவும் உள்ளது. ஒரு இலட்சம் டன் நிலக்கரிக்கு இந்திய அரசுக்கு 3 கோடியே 90 இலட்ச ரூபாய் வரி கட்டிய பிறகும், மின் வாரியத்திற்கு 62 இலட்சம் ரூபாய் மிச்சம். கடல் வழி மூலம் எளிதில் நிலக்கரி கொண்டு வரக்கூடிய தமிழகம் போன்ற மாநிலங்களுக்கு நிலக்கரி இறக்குமதியை இந்திய அரசு தாராளப்படுத்த வேண்டும். மீதி நான்கு இலட்சம் டன் நிலக்கரியை இறக்குமதி செய்ய இந்திய அரசு அனுமதிக்குமென எதிர்பார்க்கிறோம்.

மின் பற்றாக்குறையைத் தீர்த்திட உற்பத்தித் திட்டங்களில் தனிக் கவனம் தேவை. ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் 2000 கோடி ரூபாய் மின் சக்திக்கென நிதி ஒதுக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது. 1016 மெ.வா. மின் சக்தி கூடுதலாகும். இந்திய அரசின் நெய்வேலி இரண்டாவது அனல் மின் திட்டமும், கல்பாக்கம் அணு மின் நிலைய இரண்டாவது பொறியும் இத்திட்ட காலத்தில் இயங்கும். இத்திட்ட கால இறுதியில் மின் உச்ச சுமை 4000 மெ.வா. அளவு இருக்கும். எட்டாவது திட்ட கால இறுதியில் இது 6000 மெ.வா. ஆகக் கூடும். எட்டாவது திட்ட கால இறுதிக்குள்ளாவது மின் தட்டுப்பாடு இல்லாத வகையில் மின் உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் தொலை நோக்குடன் இவ்வரசு செயல்பட்டு வருகிறது.

வரும் ஆண்டுகளில் குறிப்பிடத்தக்க புதிய மின் திட்டங்கள் என்ற வகையில், வட சென்னை அனல் மின் நிலையம், தூத்துக்குடி அனல் மின் நிலைய விரிவாக்கம், ஒகேனேக்கல் மின் திட்டம் போன்றவை தமிழக அரசின் மூலமும், திருநெல்வேலியில் கூடங்குளத்தில் ஒரு அணு மின் நிலையம், நெய்வேலியில் மூன்றாவது நிலக்கரிச் சுரங்கம் வெட்டி மூன்றாவது அனல் மின் திட்டம் அமைத்தல் ஆகிய திட்டங்களை இந்திய அரசு மேற்கொள்ள வலியுறுத்தி வருகிறோம். மத்திய, மாநில அரசுகள் மட்டுமின்றி, தனியார் துறையிலும் தங்கள் தேவைகளைத் தாங்களே நிறைவேற்றிக் கொள்ளும் வகையில் மின் உற்பத்தித் திட்டங்கள் உருவாவதை இவ்வரசு வரவேற்கும். வடசென்னை அனல் மின் நிலையத் திட்டத்திற்கு 904 கோடி ரூபாய் செலவாகும். இதற்கு உலக வங்கி மூலம்

கடன் பெற தமிழக அரசு இந்திய அரசைக் கேட்டுக் கொண்டுள்ளது.

நிலக்கரிச் சுரங்கங்களிலிருந்து தமிழ்நாடு போன்ற மாநிலங்கள் வெகு தூரத்தில் இருப்பதால், நிலக்கரி கொண்டுவருவதற்கான செலவு கூடுதலாகிறது. மாநிலங்களுக்கிடையே அருகில் உள்ள சுரங்கங்களில் நிலக்கரி பெற கடும் போட்டி ஏற்படுகிறது. இதனைத் தவிர்த்திடவும், மின்சாரம் போன்ற அடிப்படைத் தேவை இந்தியாவெங்கும் ஒரே சீரான நிலையில் நிறைவேறிடவும், இந்தியாவின் எப்பகுதியிலும் நிலக்கரி ஒரே விலையில் கிடைக்கத்தக்க ஏற்பாடு ஒன்றினை இந்திய அரசு செய்ய வேண்டும். இது வட்டாரங்களுக்கிடையேயான வளர்ச்சி வேறுபாட்டைத் தவிர்க்கும்.

நெல், கரும்பு, கோதுமை ஆகியவற்றின் கொள்முதல் விலையை இந்திய அரசு நிர்ணயிக்கிறது. இதனால் உற்பத்தி செய்யும் உழவர்களுக்கு ஊக்கம் பிறப்பதில்லை, வருவாயும் அதிகரிப்பதில்லை. ஆகவே, இவற்றிற்கு வழங்கப்படும் மின்சாரத்திற்குக் கட்டணம் அதிகரிக்கும் வாய்ப்பு குறைகிறது. இந்நிலையில் உணவுப் பொருள் உற்பத்தி மிகும் வகையில் மலிவு விலையில் மாநிலங்கள் மின்சாரத்தை வழங்கி வருகின்றன. இதனால் மாநிலங்கள் பேரிழப்புக்கு ஆளாகின்றன. இவ்விழப்பை ஈடு செய்ய இந்திய அரசும் முன்வந்து, ஊர்ப்புற மின்சாரம் வழங்கலுக்கு உதவித் தொகை அளிப்பது அவசியம். இது ஊர்ப்புறங்களின் மின்வசதியை ஊக்குவிக்கும். உணவையும் பெருக்கும்.

ஆனால், இப்பொழுது நிலக்கரி விலையை உயர்த்துவது, எரி எண்ணெய் விலையைக் கூட்டுவது, புகைவண்டிக் கட்டணச் செலவை அதிகரிப்பது, கடல்வழிச் செலவைக்கூட்டுவது போன்ற இந்திய அரசின் நடவடிக்கையால் மாநிலங்கள் பெரிய நிதி இழப்புக்கு ஆளாகின்றன. சான்றாக, 1979 முதல் இக்கூடுதல்கள் காரணமாக, தமிழ்நாட்டிற்கு ஆண்டொன்றிற்கு 160 கோடி ரூபாய் அதிகம் செலவாகிறது. கடந்த ஆண்டுகளில் மூன்று முறை ஏற்படுத்திய கட்டண உயர்வின் மூலம் கிடைக்கும் 184 கோடி ரூபாய் இதற்கே சரியாகிவிட்டது. பயனீட்டாளர்கள் எதிர்ப்பால் கட்டணங்களைக் கூட்டுவது மாநிலங்களுக்கு ஓரளவே இயலும். ஆனால், இந்திய அரசின் நிறுவனங்களுக்கு மாநிலங்களே பயனீட்டாளர்களாக, இருப்பதால் இத்தகைய உயர்வு எளிதாகிறது. விளைவு, மாநிலங்களின் நிதி மத்திய அரசுக்குச் செல்கிறது. இப்போக்கைக் கட்டுப்படுத்தும் வகையில், இத்தகைய கட்டண உயர்வுகளை மாநிலங்களைக் கலந்து கொண்டு இந்திய அரசின் நிறுவனங்கள் மேற்கொள்ளுமாயின் நலம் பயக்கும். நாளாவட்டத்தில் இது மிக இன்றியமையாதது என்று குறிப்பிட விரும்புகிறேன்.

பாரதி பற்றிப் பாரதி

இயன்றவரை தமிழே பேசுவேன்; தமிழே எழுதுவேன்; சிந்தனை செய்வதும் தமிழிலே செய்வேன்...

மறைத்தும் தற்புகழ்ச்சி பாராட்டுதல் விரும்பேன்...

பொய்மை, இரட்டுற மொழிதல், நயவஞ்சனை, நடிப்பு இவற்றால் பொருளீட்டிப் பிழைத்தல் நாய்ப் பிழைப்பென்று கொள்வேன்...

இடையறாத் தொழில் புரிந்து இவ்வுலகப் பெருமைகள் பெற முயல்வேன்; இல்லாவிடின் விதிவசமென்று மகிழ்ச்சியோடிருப்பேன்...

எப்போதும் மலர்ந்த முகம், இனிய சொல், தெளிந்த சித்தம் இவற்றோடிருப்பேன். ஓம்.

—பாரதியார்

மின்சார வசதி, வசதிபடைத்தோருக்கே என்ற நிலையை மாற்றி வறியவருக்குத்தர முனைந்தது புரட்சித் தலைவர் அரசு. ஏழைக் குடிசைகளுக்கு ஒரு விளக்குத் திட்டம் இவ்வகையைச் சார்ந்தது. இதுவரை இத்திட்டத்தின் மூலம் 6,83,307 குடிசைகளுக்கு ஒரு விளக்குத் திட்டம் அமல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதேபோல, சிறு விவசாயிகளுக்கு நீரேற்றிகளுக்கு இலவச மின்சாரம் வழங்கி ஊக்குவித்த பெருமை இவ்வரசுக்கு உண்டு. இத்திட்டத்தின் மூலம் 99,850 சிறு விவசாயிகள் பயன்பெறுகின்றனர்.

நகரங்களும், மாநகரங்களும் பெருகிவரும் காலமிது. சென்னை போன்ற பெருநகரங்களில் எப்பொழுதோ போட்ட கம்பித் தொடர்கள் மின் சுமை நாள்தோறும் கூடிவருகிறது. அடிக்கடி மின் தடங்களும் மின் நிறுத்தமும் ஏற்படுகிறது. இவற்றைப் போக்க மின் பகிர்வுத் திட்டத்தைச் செம்மைப்படுத்துவது மிகத் தேவை. சென்னை மாநகரைப் பொறுத்தவரை, இத்தகைய மேம்பாட்டுப் பணிகளுக்கென 73 கோடி ரூபாய் செலவில் ஒரு திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. மாநகரங்கள் ஒரு நாட்டின் ஜன்னல்கள் என்பர். மாநகர மேம்பாட்டுத் திட்டங்களுக்கு, தற்பொழுது அனல் மின் திட்டங்களுக்கு உதவுவது போல, மத்திய அரசும் உதவித் தொகை வழங்க வேண்டும்.

சிக்கனம் சிறந்தது. அதுவும் பற்றாக்குறை மாநிலங்களில் அனைத்துப் பயனீட்டாளர்களும் அக்கறை காட்ட வேண்டியது. ஒரு யூனிட் சிக்கனம் இரண்டு யூனிட்டுகள் உற்பத்திக்குச் சமம். இரண்டு யூனிட்டுகள் உற்பத்தி 4 யூனிட்டுகள் நிறுவனத்திற்குச் சமம் என்பர். மின் உற்பத்தித் திட்டங்களுக்கு எவ்வளவு அக்கறை எடுத்துக் கொள்ளுகிறோமோ அதனினும் இதில் ஆர்வம் காட்ட வேண்டும். வெற்று ஆடம்பரங்களில் மின்சாரம் செலவிடப்படுவதைத் தடுக்கவும், வீணான சமயங்களில் மின்சாரம் பயன்படுவதைத் தவிர்க்கவும் அனைத்துப் பயனீட்டாளர்களும் முன்வர வேண்டுமெனக் கேட்டுக் கொள்கிறேன்.

இங்ஙனம் எல்லா வகையிலும் பணியாற்றும் இத்துறை தமிழகத்திற்குப் பெரிதும் பயன்படும் துறை. இதன் முன்னேற்றத்தில் பொதுமக்கள் அனைவரும் அக்கறை கொள்ள வேண்டும். நிறையிருப்பின் பாராட்டிடவும், குறையிருப்பின் சுட்டிக்காட்டவும் முன் வர வேண்டுமெனக் கேட்டுக் கொள்கிறேன்.

(17.11.85 அன்று சென்னை வானொலியில் 'வளரும் தமிழகம்' என்னும் நிகழ்ச்சியில் ''தமிழகத்தில் மின் வளர்ச்சி'' என்பதுபற்றி மாண்புமிகு மின்துறை அமைச்சர் திரு ச. இராமச்சந்திரன் அவர்கள் ஆற்றிய உரை.)

சென்னை மாநகராட்சியின் சீரிய வெள்ள நிவாரணப் பணிகள்

சென்னை மாநகராட்சி ஆற்றும் பணிகளுள் இயற்கையின் சீற்றத்தால் நேரும் புயல், வெள்ளம் இவற்றால் மக்கள் இன்னலுறும்போது உடுக்கை இழந்தவன் கை போல விரைந்து சென்று உதவுவதும் மிக முக்கியமான ஒன்றாகும். வரலாறு காணாத அளவுக்குச் சென்னை மாநகரம் இந்த ஆண்டு வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்பட்டது. பத்து நாட்கள் இடையறாது பெய்த மழையால் அனைத்துத் தரப்பினரும் பாதிக்கப்பட்டனர். பலதரப்பட்ட மக்களின் உதவிக்கு விரைந்து சென்றது மாநகராட்சி.

வீடிழந்தோர் தற்காலிகமாகத் தங்க வென மாநகராட்சிப் பள்ளிகள் அனைத்தும் திறந்து விடப்பட்டன.

பசித்துயர் துடைக்க நாள்தோறும் இலட்சக் கணக்கான உணவுப் பொட்டலங்கள் வழங்கப்பட்டன.

மக்கள் தங்கியிருந்த இடங்களில் தொற்று நோய் பரவாமல் தடுக்க தடுப்பூசிகள் போடப் பட்டன.

நிரந்தரத் திட்டம்

இவற்றைப் போர்க்கால நடவடிக்கை யினும் விரைந்து செய்ய மாநகராட்சியால் எவ்வாறு முடிந்தது?

மாநகராட்சியில், வடகிழக்குப் பருவக் காற்று வீசுங்காலங்களில் செயல்படுவதற் கெனத் தயாரித்துவைக்கப்பட்டுள்ள திட்டமே இதன் வெற்றிக்குக் காரணம். ஒவ்வோர் ஆண்டும் அக்டோபர் 15 முதல் டிசம்பர் 15 வரை எதிர்பாராமல் நேரக்கூடிய புயல் வெள் ளத்தைச் சமாளித்துவெள்ள நிவாரணத்தைத் துரிதமாகவும் முழுமையாகவும் மேற்கொள்ள ஒரு நிரந்தரத் திட்டத்தை உருவாக்கியுள்ளது மாநகராட்சி. செப்டம்பர் மாதத்திலிருந்து மாநகராட்சி இதற்காக ஒருங்கிணைந்த முயற்சியில் ஈடுபடுகிறது.

பலதுறையினரும் ஒத்துழைக்க வேண்டிய சூழ்நிலை உருவாவதால் பலதுறையினரும் எவ்வாறு உதவத் தயாராக வேண்டும் என் பதைக் குறித்து பல கூட்டங்களில் விவாதித்து முடிவு செய்யப்படுகிறது. மாநகராட்சி, பொதுப்பணித்துறை, நெடுஞ்சாலைத் துறை, காவல்துறை, பல்லவன் போக்குவரத்துக் கழகம், குடிநீர் வடிகால் வாரியம், வருவாய்த் துறை, தீயணைப்புப் படையினர், மீன்வளத் துறை, விவசாயத்துறை, நுகர்பொருள் வாணிபக் கழகம் போன்ற பல்வேறு துறை சார்ந்த உயர் அதிகாரிகளும் மாநகராட்சியில் ஒவ்வோராண்டும் கூடி விவாதித்துத் தேவை யான முன்னேற்பாடுகளைச் செய்கின்றனர்.

ஏனவே திடீரென்று தோன்றும் வெள் ளத்தால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கு விரைந்து உதவ முடிகிறது.

சென்னை மாநகரில் வெள்ள நிவாரணப் பணிகளுக்குத் தலைவர் மாநகராட்சிச் சிறப் பதிகாரியாவர். சென்னை மாநகரில் உள்ள தாழ்வான பகுதிகள் பற்றிய விவரங்களை மாநகராட்சி சேகரித்துள்ளது. மொத்தம் 267 தாழ்வான பகுதிகள் உள்ளன.

க. மாதவசர்மா, இ.ஆ.ப.
சிறப்பதிகாரி,
சென்னை மாநகராட்சி.

தயார் நிலையில்...

இங்கு வசிக்கும் மக்கள் உடனடியாக அருகில் உள்ள இடங்களில் போய்த் தங்க ஏற்றவகையில் மாநகராட்சிப் பள்ளிகள் இருக்கின்றன என்ற விவரத்தையும் மாநகராட்சி முன்கூட்டியே தெரிவு செய்கிறது. கிட்டத்தட்ட 400 பள்ளிக்கூடங்கள் தயார் நிலையில் வைக்கப் படுகின்றன. சென்னை மாநகராட்சிக்குச் சொந்தமான நான்கு மத்திய சமையற்கூடங்களும் உணவுப் பண்டங்கள் எரிபொருள் இவற்றால் நிரப்பப்பட்டுத் தயார் நிலையில் வைக்கப்படுகின்றன. கூடவே மாநகராட்சிக்குச் சொந்தமான பத்து சமூகக் கூடங்களும் உணவுத் தயாரிப்புக்குத் தயார் நிலையில் ஆயத்தம் செய்யப்படுகிறது. இதைத்தவிர மாநகராட்சி சுகாதாரத் துறையும் தொற்றுநோய்த் தடுப்பூசி மருந்துகள், இதர மருந்துகள் இவற்றைத் தயார் நிலையில் வைத்திருக்கிறது. மாநகராட்சிப் பணியாளர்கள் அனைவரும் மக்கள் சேவைக்குத் தயாராக இருக்கிறார்கள்; விடுப்புகள் அனுமதிக்கப்படுவதில்லை.

இத்தகைய ஆயத்த நிலையில் இருப்பதால்தான் எவ்வித நெருக்கடியையும் சமாளிக்க முடிகிறது.

இவ்வாண்டு பெய்த பெருமழையால் ஏற்பட்ட வெள்ளம் கிட்டத்தட்ட ஐந்து லட்சம் மக்களைப் பாதித்தது எனலாம். வியாசர்பாடி, பெரம்பூர், நந்தனம், கோட்டூர்புரம், வேளச்சேரி, பாரிநகர் போன்ற பகுதிகள் மிக மோசமாகப் பாதிக்கப்பட்டன. வெள்ளம் சூழ்ந்த பகுதிகளை உடனடியாக மாண்புமிகு முதல்வர் அவர்களும், மாண்புமிகு உள்ளாட்சித் துறை அமைச்சர் அவர்களும், மாநகராட்சி சிறப்பு அதிகாரி திரு க. மாதவசர்மா, ஆணையாளர் திருமதி சாந்தா ஷீலா நாயர் ஆகியோருடன் சென்று பார்த்தனர். அவர்கள் வெள்ளம் சூழ்ந்த பகுதிகளில் நடைபெறும் மீட்புப்பணிகளையும், காந்தி மண்டபம், ஆசிரியர் கல்லூரி இங்கு மக்களுக்கு அளிக்கப்படும் நிவாரணப் பணிகளையும் பார்த்தனர். வெள்ளத்தால் சூழப்பட்ட மக்களை 12 படகுகள் மூலம் காவல்துறையினர் பத்திரமான இடங்களுக்குக் கொண்டு சென்றனர்.

இடைவிடாத மருத்துவப்பணி

சுமார் 200 சென்னை மாநகராட்சிப் பள்ளிகளில் மக்கள் தங்கினர். இதைத் தவிர ஐந்து இடங்களில் மாநகராட்சி நிவாரண முகாம்களை அமைத்தது. அடையாறு, காந்தி மண்டபம், கிண்டி பொறியியற் கல்லூரி, சைதாப்பேட்டை ஆசிரியர் கல்லூரி, அண்ணா நகரில் அண்ணா மருத்துவமனை, வியாசர்பாடி அம்பேத்கார் கல்லூரி ஆகிய இடங்களில் நிவாரண முகாம்கள் அமைக்கப்பட்டன. ஒவ்வோரிடத்திலும் 3000 முதல் 5000 வரை மக்கள் தங்கியிருந்தனர். நிவாரண முகாம்களில் மாநகராட்சி மருத்துவர்கள் 24 மணி நேரமும் மருத்துவ உதவி செய்தனர். மூன்று பணி வேளைகளில் (ஷிப்டு) ஆறு மருத்துவர்கள் ஒவ்வொரு நாளும் செயல்பட்டனர்.

சிந்தாதிரிப்பேட்டை, கோபாலபுரம், பேசின்பாலம், பெரம்பூர் ஆகிய நான்கு இடங்களில் உள்ள மத்திய சமையற் கூடங்கள் உடனடியாகப் பணியைத் துவக்கின. பத்து சமுதாயக் கூடங்களிலும் விரைவில் சமையல் துவங்கப்பட்டது. உணவுத் தேவை அதிகரிக்கவே தமிழ்நாடு நுகர் பொருள் வாணிபக் கழகம் மாநகராட்சியால் கேட்டுக் கொண்ட தற்கிணங்க கல்யாண மண்டபங்களிலும் உணவு தயாரித்தது. இதற்காக நுகர்பொருள் வாணிபக் கழகத்தின் தலைவர் திரு கே. ஏ. நம்பியாரும், அத்துறையைச்சார்ந்த அதிகாரிகளும் இரவு பகலாக உழைத்தனர். இதைத்

(தொடர்ச்சி 38-ஆம் பக்கம்)

நூல்களின் உயிர்

[''சக்கரவர்த்தி திருமகனில்'' ராஜாஜி எழுதிய முன்னுரையின் ஒரு பகுதி]

பிராணிகளுக்கு எலும்பும், சதையும் இருப்பதுபோல் தாவரங்களுக்கும் உண்டு. சில தாவரங்களுக்கு நம்மைப்போல் உள்ளே எலும்பும் வெளியே சதையும் இருக்கும். வேறு சில வற்றிற்கு உள்ளே சதையும், வெளியே எலும்பும் அமைந்திருக்கும். மா, பலா, புளி, தேக்கு முதலிய மரங்களின் சதை அவற்றின் பச்சைப் பட்டை மரத்தின் உயிர்ச்சத்து அந்தப் பட்டையின் வாயிலாகவே செல்கிறது. மரத்தின் உள்ளே நின்று பாரத்தைத் தாங்கும் நடு மரமே அதனுடைய எலும்பாகும். ஆனால், மரத்திற்கு வேண்டிய உயிர்ச்சத்து மரத்தின் பச்சைப் பட்டையில் தான் பாய்ந்து வருகிறது. எலும்பு உள்ளேயும் உயிர்ச்சத்து பச்சைப் பட்டையிலுமாக இந்த வகைத் தாவரங்களின் ஜீவனம் நடைபெறுகிறது.

இதற்கு நேர்மாறாக இருப்பது வாழை, தென்னை, பனை, கமுகு. நெல், புல், சோளம், கரும்பு இவைகளின் அமைப்பு வெளிப்புறத்தில் எலும்பு, உள்ளே தண்டின் உயிர்; பனை, தென்னை, வாழை, கரும்பு இவ்வகைத் தாவரங்கள் போல் பிராணி வர்க்கத்திலும், ஆமை, சங்கு, சிப்பி, கிளிஞ்சல் முதலிய பிராணி வகைகள் உள்ளே உயிரும் வெளியே ஓடுமாக இருக்கின்றன. கிளிஞ்சல் சங்கு முதலிய பொருள்களை நாம் அந்தப் பிராணிகள் செத்த பின்னரே உபயோகப்படுத்துகிறோம். ஆனால், நீரில் உயிருடன் வாழும்போது ஓட்டிற்குள் உயிரும் சதையும் இருக்கும். நம்முடைய எலும்பு உள்ளே இருப்பது போல் இவற்றின் வெளி ஓடு இவற்றின் எலும்பு. உயிரும், உணர்ச்சியும், சதையும் ஓட்டிற்குள் மூடிக் காக்கப்பட்டிருக்கும்.

இவ்வாறே நூல்களையும் இரு வகையாக வகுக்கலாம். ஒரு வகைக்கு உயிர் அதன் பொருள். மற்றொரு வகை நூல்களுக்கு அதன் வரிடிவமே உயிர். விஷயங்களை விளக்கித் தரும் நூல்களான ரசாயனம், வைத்தியம், தேச சரித்திரம், பூகோளம், கணிதம் முதலியவை நூல்களின் பொருளில் உயிர் கொண்டவகை.

பாடல்களும் பெருங்காவியங்களும் கவிஞர் தந்த வடிவழகிலேயே தம் உயிரை வைத்து நிற்கின்றன. செய்யுளைப் பிரித்து உரை நடையில் எழுதினால், அந்தப் பொழிப்புரையில் உயிர் இருக்காது. கவிஞன் கொடுத்த வடிவத்தைச் சிதைத்து விட்டால் உயிர் மாண்டு போகின்றது.

ஒரு கணித நூலோ அல்லது வைத்திய நூலோ அவ்வாறு அல்ல; ஆசிரியர் செய்யுள் வடிவம் தந்திருந்தாலும் அவற்றை விரித்து உரைநடையில் எழுதினாலும் பொருளிலே உயிர் கிடப்பதால் அதன் உயிர் நீங்காது.

கம்பர் பாட்டையோ அல்லது பாரதியார் பாட்டையோ உரைநடையில் எழுதினால் உயிரில்லாத உடல்தான் நிற்கும். எவ்வாறாயினும் 'யானை இருந்தாலும் ஆயிரம் வெள்ளி, இறந்தாலும் ஆயிரம் வெள்ளி' என்பது போல் சில நூல்கள் இரு விதத்திலும் பயனைத் தரும்.

ராஜாஜி மாவட்டம்

"சேலம் மாவட்டத்தை இரண்டாகப் பிரித்து, புதிய மாவட்டத்துக்கு மூதறிஞர் ராஜாஜி அவர்களின் பெயரை வைக்க கொள்கை அளவில் அரசு முடிவு செய்து இருக்கிறது.

"இந்தியாவின் கடைசி கவர்னர் ஜெனரலாகவும், தமிழ்நாடு முதலமைச்சராகவும், சுதந்திராக் கட்சித் தலைவராகவும் இருந்து மறைந்த மூதறிஞர் ராஜாஜி அவர்களின் சொந்த ஊர் ஓசூரை அடுத்த தொரப்பள்ளி கிராமம் ஆகும். இது, தர்மபுரி மாவட்டம் பிரிக்கப்படுவதற்கு முன்பு இருந்த சேலம் மாவட்டத்தில் இருந்தது. தற்போது தர்மபுரி மாவட்டத்தில் உள்ளது".

(24.11.85 அன்று திருச்சியில் நிருபர்களுக்கு அளித்த பேட்டியில், மாண்புமிகு சட்ட அமைச்சர் திரு சி.பொன்னையன், அவர்கள் தெரிவித்தது.)

இன்பம்

-பாரதியார்

இவ்வுலம் இனியது. இதிலுள்ள வான்
இனிமையுடைத்து; காற்றும் இனிது.
தீ இனிது. நீர் இனிது. நிலம் இனிது.
ஞாயிறு நன்று; திங்களும் நன்று.
வானத்துச் சுடர்களெல்லாம் மிகஇனியன.
மழை இனிது, மின்னல் இனிது, இடிஇனிது.
கடல் இனிது, மலை இனிது, காடுநன்று.
ஆறுகள் இனியன.
உலோகமும் மரமும், செடியும், கொடியும்,
மலரும், காயும், கனியும் இனியன.
பறவைகள் இனிய.
ஊர்வனவும் நல்லன.
விலங்குகளெல்லாம் இனியவை.
நீர்வாழ்வனவும் நல்லன.
மனிதர் மிகவும் இனியர்.
ஆண் நன்று. பெண் இனிது.
குழந்தை இன்பம்.
இளமை இனிது. முதுமை நன்று.
உயிர் நன்று. சாதல் இனிது.

உடல் நன்று. புலன்கள் மிகவும் இனியன.
உயிர் சுவையுடையது.
மனம் தேன். அறிவு தேன். உணர்வு அமுதம்.
உணர்வே அமுதம்.
உணர்வு தெய்வம்.

மனம் தெய்வம், சித்தம் தெய்வம். உயிர் தெய்வம்.
காடு, மலை, அருவி, ஆறு,
கடல், நிலம், நீர், காற்று,
தீ, வான்,
ஞாயிறு, திங்கள், வானத்துச் சுடர்கள்—
எல்லாம் தெய்வங்கள்.

உலோகங்கள், மரங்கள், செடிகள்,
விலங்குகள், பறவைகள், ஊர்வன, நீந்துவன,
மனிதர் - இவை அமுதங்கள்.
இவ்வுலகம் ஒன்று.
ஆண், பெண், மனிதர், தேவர்,
பாம்பு, பறவை, காற்று, கடல்,
உயிர், இறப்பு – இவையனைத்தும் ஒன்றே.
ஞாயிறு, வீட்டுச் சுவர், ஈ, மலை யருவி,
குழல், கோமேதகம் - இவையனைத்தும் ஒன்றே.
இன்பம், துன்பம், பாட்டு,
வண்ணான் குருவி,
மின்னல், பருத்தி,
இஃதெல்லாம் ஒன்று.
மூடன், புலவன்,
இரும்பு, வெட்டுக்கிளி -
இவை ஒரு பொருள்.
வேதம், கடல்மீன், புயற்காற்று, மல்லிகை மலர் -
இவை ஒரு பொருளின் பல தோற்றம்.
உள்ள தெல்லாம் ஒரே பொருள், ஒன்று.
இந்த ஒன்றின் பெயர் 'தான்'.
'தானே' தெய்வம்.
'தான்' அமுதம், இறவாதது.

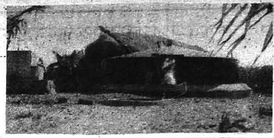
எல்லா உயிரும் இன்ப மெய்துக.
எல்லா உடலும் நோய் தீர்க.
எல்லா உணர்வும் ஒன்றாத லுணர்க.
'தான்' வாழ்க.
அமுதம் எப்போதும் இன்ப மாகுக.

தெய்வங்களை வாழ்த்துகின்றோம்.
தெய்வங்கள் இன்ப மெய்துக.
அவை வாழ்க.
அவை வெல்க.
தெய்வங்களே!
என்றும் விளங்குவீர்: என்றும் இன்ப மெய்துவீர்;
என்றும் வாழ்வீர் என்றும் அருள் புரிவீர்.
எவற்றையும் காப்பீர்.
உமக்கு நன்று.
தெய்வங்களே!
எம்மை உண்பீர், எமக்கு உண வாவீர்.
உலகத்தை உண்பீர், உலகத்துக்கு உணவாவீர்.
உமக்கு நன்று.
தெய்வங்களே!
காத்தல் இனிது, காக்கப் படுதலும் இனிது.
அழித்தல் நன்று, அழிக்கப் படுதலும் நன்று;
உண்பது நன்று, உண்ணப் படுதலும் நன்று.
சுவை நன்று, உயிர் நன்று, நன்று, நன்று.

உணர்வே, நீ வாழ்க.
நீ ஒன்று, நீ ஒளி.
நீ ஒன்று, நீ பல.
நீ நட்பு, நீ பகை.
உள்ளதும், இல்லாததும் நீ.
அறிவதும், அறியாததும் நீ.
நன்றும், தீதும் நீ.
நீ அமுதம், நீ சுவை.
நீ நன்று, நீ இன்பம்!

தேசியகவி பாரதி பிறந்தநாள் டிசம்பர் 11

தஞ்சை மாவட்டத்தில் புதிய 20 அம்சம்



தஞ்சை மாவட்டத்தில் புதிய 20 அம்சத் திட்டத்தின் கீழ், நிலத்தடி நீரை 9,340 எக்டேர் நிலத்திற்குப் புதிதாகப் பாசனத்திற்கு வழங்க இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு 6,966 எக்டேர் நிலத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

58,000 டன் பயிறு வித்து உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு, 43,043 டன் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. எண்ணெய் வித்துக்கள் 63,750 டன் உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு 69,690 டன் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

தேசிய ஊரக வேலை வாய்ப்புத் திட்டத்தின் கீழ் 11.95 இலட்சம் உழைப்புத் தினங்களும், கிராமப்புற வேலைவாய்ப்பு உறுதியளிப்புத் திட்டத்தின் கீழ் 4.54 இலட்சம் உழைப்புத் தினங்களும் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

ஆதி திராவிடர் வகுப்பைச் சேர்ந்த 13,990 பேருக்கு நிதி உதவி செய்திட இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு 6,184 பேருக்கு நிதி உதவி செய்யப்பட்டுள்ளது.

235 கிராமங்கட்குக் குடி நீர் வழங்க இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு 103 கிராமங்கட்குக் குடிநீர் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

6,000 பேருக்கு வீட்டு மனைப் பட்டா வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டு 7,185 பேருக்கு வீட்டு மனைப்பட்டா வழங்கப்பட்டுள்ளது.

வீடு கட்ட 3,752 பேருக்கு உதவி செய்ய இலக்கு நிர்ணயம் செய்யப்பட்டு 2,154 பேருக்கு வீடு கட்ட உதவி செய்யப்பட்டுள்ளது.

குடிசையில் வாழ்வோர் 1,833 பேருக்கு உதவிட இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு 4,218 பேருக்கு உதவி செய்யப்பட்டுள்ளது.

1362 பம்பு செட்டுக்கு மின் இணைப்புத்தர இலக்கு நிர்ணயம் செய்யப்பட்டு1,148 பம்பு செட்டுகட்கு மின் இணைப்புத் தரப்பட்டுள்ளது.

33.85 இலட்சம் மரங்கள் நட இலக்கு நிர்ணயம் செய்யப்பட்டு, 17.89 இலட்சம் மரங்கள் நடப்பட்டன.

2,230 எரிசாண வாயுக்கலன் அமைக்க இலக்கு நிர்ணயம் செய்யப்பட்டு 601 எரிசாண வாயுக் கலன்கள் அமைக்கப்பட்டன.

குடும்பநல அறுவைச் சிகிச்சைகள் 20,662 பேருக்கு இதுகாறும் செய்யப்பட்டுள்ளன.

158 சிறு தொழில்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

6-லிருந்து 14 வயதிற்குட்பட்ட 20,900 பேரைப் பள்ளியில் சேர்க்க இலக்கு நிர்ணயம் செய்யப்பட்டு 21,094 பேர் பள்ளியில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளார்கள்.

முதியோர் கல்வி 48,000 பேருக்கு வழங்க இலக்கு நிர்ணயம் செய்யப்பட்டு 48,938 பேருக்கு முதியோர் கல்வி வழங்கப்படுகிறது.

பொன். சுப்பையா
செய்தி-மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்
தஞ்சாவூர்.

தொடர்பு அலுவலர்கள் நியமனம்

பொது வருங்கால வைப்பு நிதிக்குச் செலுத்தப் படுகிற தொகை கணக்கில் போய்ச் சேராமல் விடுபடும் வரவுக் குறிப்புகளுக்கு விரைவில் தீர்வு காண்பதற்காகத் தொடர்பு அலுவலர்களை நியமனம் செய்தல்:

தொடர்பு அலுவலராக அரசுத் துணைச் செயலாளர், கூடுதல் இயக்குநர், இணை இயக்குநர், துணை இயக்குநர் பதவித்தரத்தில் பணியாளர்க்கென்று பொறுப்பு வகிக்கிற முதுநிலை அதிகாரி ஒருவரை நியமிக்குமாறு தலைமைச் செயலக அனைத்துத் துறைகளுக்கும் அனைத்துத் துறைத்தலைவர்களுக்கும் அரசு, நிதித் துறையில் (நிதிகள்), உத்தரவு பிறப்பித்துள்ளது.

பொது வருங்கால வைப்பு நிதிக்குத் தொகை செலுத்துகிற அரசுப் பணியாளர்கள் தாங்கள் செலுத்துகிற தொகை கணக்கில் போய்ச் சேராமல் விடுபடுகிற வரவுக் குறிப்புகளுக்குத் தீர்வு கண்டு அவர்களுடைய வருங்கால வைப்பு நிதிக் கணக்குகளை நாளது வரையில் சீர்செய்து வைத்து வர கணக்குத் துறைத் தலைவர்,இவருடன் தொடர்பு கொள்ளலாம். எனவே, தங்களுடைய வருங்கால வைப்பு நிதிக் கணக்குகளில் சேராமல் விடுபட்ட வரவுத் தொகை குறிப்புகள் வரப்பெற்றதும் அரசுப் பணியாளர்கள் அனைவரும் அவரவர் துறையிலுள்ள தொடர்பு அதிகாரியுடன் தொடர்பு கொண்டு அவற்றுக்கு உடனடியாகத் தீர்வு காணுமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படுகின்றனர்.

—நிதித்துறை

இப்போது! பேன்மின்த்*

(மோரென்ட்டல் சிட்ரேட்)

நாக்குப் புழுக்களை அழிக்கிறது. நாக்குப் புழுக்கள் உங்கள் லாபத்தை அழிக்கும் முன்பு.

நாக்குப் புழுக்கள்—உங்கள் கண்ணுக் குத் தெரியாத எதிரிகள்:

கால்நடையின் வயிற்றுக்குள் நாக்குப் புழுக்கள் வளர்ந்து வாழ்கின் றன. அவை, கால்நடையின் ஊட்டச் சத்துக்களை உண்ணுகின்றன. இதன் பலனாக கால்நடை மெலிந்து, உற்பத்தி குறைந்து விடுகின்றது. உங்களுக்கு லாபம் குறைந்து விடுகின்றது.

மேய்ச்சல் தளத்தில் கால்நடைகள் மேயும் போது, நாக்குப் புழுக்கள் தொற்றிப் பரவுகின்றன. ஒரு முறை நாக்குப் புழு கால்நடையின வயிற்றுக் குள் சென்று விட்டால், அது நிரந்தர மாகி விடுகிறது. ஆகவேதான் கால் நடை மருத்துவர்கள் 3-4 மாதங்களுக் கொருமுறை புழுக்களை, அப்புறப் படுத்த வேண்டுமென்று சிபாரிசு செய்கின்றனர்.

பேன்மின்த்

நாக்குப் புழுக்களை அழிக்கிறது.
நாக்குப் புழுக்கள் உங்கள்
லாபத்தை அழிக்கும் முன்பாக.

பேன்மின்த், உலகெங்கிலும் கால்நடைகளைத் தாக்கும் நாகுப் புழுக்களை ஒழிக்கிறது.

பேன்மின்த், பாதுகாப்பானது பலகீனமான சோர்வான கால்நடை களுக்கும். சினையுள்ள மற்றும் கன்று ஈன்ற கால்நடைகளுக்கும் இதர சில புழுக்கொல்லிகளைப் போல், இது, ரோமம், பல் மற்றும் பாலின் நிறத்தில் மாற்றமோ, தீய விளைவுகளோ ஏற்படுத்தாது. கறவைகளுக்கு இம் மருந்தை கொடுத்த பின்பும், அவை தரும் பாலை உபயோகப்படுத்தலாம்.

இப்போது, பேன்மின்த் எளிதான புழுக்கொல்லி

உபயோகிக்க எளிதானது பேன் மின்த். காரணம் உடனடி- உபயோகத் திற்கான கரைசல், மாத்திரை. உருண்டை ஆகிய வடிவங்களில் கிடைக்கின்றது.

கால்நடை மருத்துவரிடம் ஆலோசனை பெறுங்கள்

கரைசல் கிடைக்கிறது
100 மி.லி, 500 மி.லி. மற்றும்
4.5 லிட்டர் பேக்குகளில்

சிறிய கால்நடைக்கு
மாத்திரைகள்.

பெரிய கால்நடைக்கு
உருண்டைகள்.

PF 2165

ஒப்பற்ற **பேன்மின்த்**

புழுக்களை அழித்திடும் ஆரோக்கியம் அளித்திடும்

* யு.எஸ்.ஏ ஃபைசர் இன்கார்ப்பரேட்டடின் ட்ரேட்மார்க்

pfizer

கேட்பதன் பேரில் மேலும் தகவல்கள் கிடைத்திடும்.

'பாரதி கண்ட தாய்க்குலம்'

ஆசிரியர் : பி.இ.பாலகிருஷ்ணன்

வெளியீடு: நியூ செஞ்சுரி புக்ஹவுஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், 41, பி. சிட்கோ இண்டஸ்டிரியல் எஸ்டேட், சென்னை-600 098.

விலை : ரூ. 3.50 பக்கம் 72

தேச விடுதலை, ஏகாதிபத்ய எதிர்ப்பு, உலக சமாதானம் ஆகியவற்றை வலியுறுத்தும் கவிதா ஆவேசம் மட்டும்தானா பாரதிக்கு இருந்தது? பெண்மை பற்றி, அதன் மேன்மை பற்றி கூறிய மென்மை உள்ளமும்தான் இருந்தது.

அவற்றில் தாயன்பை மட்டும் தேடித்தேடி நுணுகி ஆய்ந்து சேகரித்து, மிகவும் ரசித்து இந் நூலை உருவாக்கி இருக்கிறார் ஆசிரியர்.

'தேச பக்திப் பாடல்களில் மட்டும், அவனுக்கு இருந்த தாயுள்ள உணர்வுகளைச் சுவைத்துக் காட்டுவதன் நோக்கம்.. நமது மாணவ, மாணவி களுக்குத் தேசபக்தியூட்ட வேண்டும்' என்ற ஆசிரியரின் எண்ணம் இந்நூலை மாணவ மாணவிகள் படிக்கும் வாய்ப்பு ஏற்பட்டால் நிச்சயம் நிறை வேறும்.

சமூக சீர்த்திருத்தம்,விடுதலை, மொழிப்பற்று, அரசியல் சகல துறைகளிலும் பெண்ணினம் சமபங்கு பெற வேண்டுமென வலியுறுத்தியவன் பாரதி.

இக்கருத்துக்களை முறையாகத் தொகுத்து ஏற்றமான முறையில் எழுதி இருக்கிறார் ஆசிரியர். சிறந்த ஆய்வு, பயனுள்ள நூல்.

பாரதி என்னும் கடலில் கண் டெடுத்த முத்து இது. அதுவும் நன் முத்து.

நீல நெருப்பு

(ஆசிரியர்: கல்வி கோபால கிருஷ்ணன், வெளியீடு: நியூ செஞ்சரி புக் ஹவுஸ் பிரை வேட் லிமிடெட், 41-பி, சிட்கோ இண்டஸ்டிரியல் எஸ் டேட், சென்னை - 600 098, விலை ரூ.5.00, பக்கம்.52)

சாண எரிவாயுக் கருவி அமைக்க விரும்புவோருக்கு மிக வும் பயன் உள்ள நூல் இது.

ஒரு வீட்டில் சாண எரிவாயுக் கருவி நிறுவி விட்டால், அந்தக் குடும்பம் ஆண்டு ஒன்றுக்கு மூன்று பெரிய மரங்களை நட்ட (வெட் டுவதைத் தவிர்த்த) புண்ணியம் கட்டிக் கொள்ளுமாம்.

இரண்டு மூன்று ஜதை மாடு உள்ளவர்கள்கூட இக் கருவியை அமைத்துக் கொள்ள முடியுமாம். இதனால் மரம் அழிவதைத் தடுக்க முடிகிறது. சமையலின் போது புகை கிளம்பித் துன்பம் தருவதில்லை; பாத்திரங்களில் கரி பிடிக்காது. மிக விரைவாக சமையல் ஆகிவிடுகிறது. எரிவாயு எடுக்கப்பட்ட சாணம் வயல் களுக்குச் சிறந்த எருவாகப் பயன் படுகிறது.

இத்தகைய அரிய நன்மை பயக் கும் சாண எரிவாயுச் சாதனம் அமைக்க முதன் முதலில் ஆகும் செலவுதான் அதிகமாக(ரூ.5,010) ஆகிறது, ஆனால் கதர் கிராமத் தொழில் வாரியம் இதற்கு மானி யம் வழங்கி உதவி புரிகிறது.

இக்கருவியை அமைக்க விரும் புவோருக்கு விண்ணப்ப பாரத் தின் மாதிரியிலிருந்து செலவுகள் அமைக்கும் வழிமுறைகள் யாவும் அட்டவணைகள், படங்கள் மூலம் மிகத் தெளிவாகக் கூறப் பட்டிருக்கின்றன.

உள்ளே 'நீல நெருப்பு' என்று இதன் தலைப்பு உள்ளது. வெளி அட்டையிலோ 'நில நெருப்பு' என்று இருக்கிறது. இந்நூலின் தலைப்புதான் என்ன? அடுத்த பதிப்புகளிலாவது இக்குறையை நீக்க வேண்டும்.

முதல் உதவி

(ஆசிரியர்: கலவை மு.முபாரக் அலி, வெளியீடு: நியூசெஞ்சுரி புக் ஹவுஸ் பிரைவேட் லிமி டெட், 41-பி, சிட்கோ இண்டஸ்டிரியல் எஸ்டேட், சென்னை-600 098, விலை ரூ.5 பக்கம்:91.)

முதல் உதவி பற்றி அனைவ ரும் அறிந்து கொள்ள வேண்டும் என்ற அக்கறையோடும் வர்ணிப் போடும் எழுதப்பட்ட நூல் இது.

மின் அதிர்ச்சி,வெயில் அதிர்ச்சி பாம்புக்கடி, தேள்கடி, பூராண் கடி, நாய்க்கடி, மாரடைப்பு, மூச்சடைப்பு, விக்கல், புரையேறு தல் போன்ற விபத்துகளுக்கு உடன் முதலுதவி செய்து பாதிக் கப்பட்டவர்கள் உயிரைக் காப் பாற்ற வேண்டியது அவசியம்.

அவர்களுக்கு உடனடியாகச் செய்ய வேண்டிய எளிய மருத் துவ முறைகளையும் அனைவரும் அறிந்து கொள்ளும் வண்ணம் எளிய முறையில் படங்களுடன் சிறப்பாக விவரித்து இருக்கிறார் ஆசிரியர்.

முதல் உதவியின் நன்மைகளை யும், அதன் முறைகளையும் பள்ளி மாணவர்கள் அனைவருக் கும் கட்டாயமாகக் கற்பிக்க வேண்டும். இதனால் விபத்துக்க ளினால் ஏற்படும் உயிர்ச்சேதங் களை ஓரளவாவது குறைக்க முடி யும்.

ஒவ்வொருவரும் படித்துப் பயன்பெற வேண்டிய நல்ல நூல் இது.

உண்மையின் சிறகுகள்

(ஆசிரியர்: மாமணி எண்ண தாசன், வெளியீடு: முகம் வெளியீடு, எண்.18-68வது தெரு, கருணாநிதி நகர், சென்னை-600 078, விலை ரூ. 5.50, பக்கம்.78)

பலர் ஏற்கெனவே கையாண்ட தலைப்புகள் பலவும், புதியவை சிலவும் கொண்ட உரைவீச்சு (அப்படித்தான் ஆசிரியர் குறிப் பிடுகிறார்) இது.

சுவைபட சொல்லப்பட்டிருக்கும் இக்கருத்துக்கள் அனைத்துமே அனைவராலும் ஏற்றுக் கொள் ளப்பட்டவையே.

காதல் ஏக்கப் புலம்பல்கள் ஏதுமின்றி இன்றைய பிரச்னை களைப் பேசும் புதுக்கவிதைகள் இவை.

ஒரு தெருப்பாடகனின் பாடல்கள்

(ஆசிரியர்: மாங்குயில் பழனி சுந்தரேசன், வெளியீடு: நியூ செஞ்சரி புக் ஹவுஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், 41-பி, சிட்கோ இண்டஸ்டிரியல் எஸ்டேட், சென்னை-98. விலை ரூ.6.00 பக்கம்.104)

மரபு வழிக் கவிதைகள், நாட்டுப் பாடல்கள் மாதிரியான பாடல்கள் இசைப்பாடல்கள் கொண்ட நூல்.

நாட்டுப்பாடல் வடிவில் பாடப்பட்டுள்ளவை நல்ல உரையாடல்களாய்ப் பாடப்பட்டுள்ளன.

இப்பாடல்களில் பல இதழ்களில் வெளியிடப்பட்டவை, சில வானொலியில் ஒலிபரப்பப்பட்டவை.

இந்நூலை இயற்றிய கவிஞர் ஓர் இயக்கத்தில் மிகவும் ஈடுபாடு கொர்ண்டவர் என்பதை பெரும்பாலான கவிதைகள் பிரதிபலிக்கின்றன.

சில கவிதைகள் வாய்விட்டுச் சிரிக்க வைக்கின்றன. சில கவிதைகள் கண்கலங்க வைக்கின்றன.

பல கவிதைகள் மேடைகளில் பாட ஏற்றவையாய் இருக்கின்றன.

தியாக மூர்த்தி பண்டித மோதிலால் நேரு

ஆசிரியர்: வே.சாமிநாத சர்மா,
வெளியீடு: அல்லயன்ஸ் கம்பெனி,
தபால் பெட்டி எண்.617
மயிலாப்பூர், சென்னை-600004.
விலை: 5.25 பக்கம்: 72

சுதந்திரப் போராட்ட வீரரும், தியாகியுமான பண்டித மோதிலால் நேருவின் சரிதம், அவரது மறைவிலிருந்து துவங்கி அவரது வாழ்க்கை வரலாற்றை மிக எளிய முறையில் அழகாகச் சொல்லி இருக்கிறார் ஆசிரியர்.

பதினெட்டுப் பக்கங்களில் மோதிலாலின் வாழ்க்கை வரலாற்றைச் சொல்லிவிட்டு, அவர் மறைந்த பின்னர் அவரைப் பற்றி காந்தியடிகள், மாளவியா போன்ற பெருந்தலைவர்கள் வெளியிட்ட கருத்துக்கள், பல்வேறு அமைப்புகளின் அனுதாபச் செய்திகள், இந்தியாவில் முக்கிய நகரங்களின் மக்கள் அவர் இறந்த செய்தி கேட்டு எடுத்துக் கொண்ட நடவடிக்கைகள், பத்திரிகைகளின் புகழுரைகள், சிரார்தச் சடங்குகள் நடந்த விதம், ஜவகரின் நன்றி உரை, இறுதியில் மோதிலால் நேருவின் மணிவாக்கு ஆகியவை அழகாகத் தொகுக்கப்பட்டிருக்கின்றன.

மோதிலால் பற்றி முழுமையாக அறிந்து கொள்ள இந்நூல் பெரிதும் உதவும்.

அமர ஜோதி

ஆசிரியர்: த.நா.சேனாபதி,
வெளியீடு: அல்லயன்ஸ் கம்பெனி
தபால் பெட்டி நெ. 617,
மயிலாப்பூர், சென்னை-600004.
விலை: 6.25 பக்கம்: 84

அமரஜோதி என்ற அழகான தலைப்பு கொண்ட இந்நூல், காந்தியடிகளின் வாழ்க்கை வரலாறாகும். சிறுவர்களுக்கு ஏற்ற வகையில், ஒவ்வொரு சம்பவமும் மனதில் படும்படியாக எழுதப்பட்டிருக்கிறது.

நூலின் இறுதியில் காந்தியடிகளின் மறைவைத் தாங்கிக் கொள்ள இயலாத உலகத் தலைவர்களின் அனுதாபச் செய்திகள் காந்தியடிகள் பல சந்தர்ப்பங்களில் வலியுறுத்திக் கூறிவந்த மணிமொழிகள், வந்தேமாதரம் பாடல், காந்தியடிகளுக்கு மிகவும் பிடித்தமான வைஷ்ணவ ஜனதோ பாடல் ஆகியவையும் தொகுத்துக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. தேசப்பிதா எனப் போற்றப்படும் அண்ணலைப் பற்றி நம் குழந்தைகள் ஒவ்வொருவரும் தெளிவாய் அறிந்து கொள்ள உதவும் இந்நூல்.

— அ. மருதவிநாயகம்

வேலை வாய்ப்பிற்கு 1000 வழிகள்

தொகுப்பு : தமிழப்பன்,
வெளியீடு: புத்தகப் பூங்கா
29, நல்லண்ண முதலி தெரு
இராயப்பேட்டை,
சென்னை-14.
விலை : ரூ. 10. பக்கம்: 125

படித்த இளைஞர்கள் வேலை தேடி அலையும் காலம் இது. படிப்புக்குத் தகுந்த வேலை கிடைக்காமல், கிடைத்தவேலையில் நுழைபவரும் உண்டு. இந்நிலை ஏற்படாவண்ணம் இன்னின்ன வகையில் பயின்றால் இன்னின்ன தொழில்களில் சேர வாய்ப்பு உண்டு என்பதை விளக்கிடும் நூல் இது.

மாணவர்கள் இந்நூலை அவசியம் பார்க்க வேண்டும்.

சத்திய நெறியில் நின்று, அச்சம் என்பது சிறிதும் இல்லாமல் அதர்மத்தைக் கண்டவிடத்து அதனுடன் போர்புரிந்து நிற்கிறவனே உண்மையான சத்தியாக்கிரகி!

—ராஜாஜி

உணவும் சுகவாழ்வும்:

ஆசிரியர் : டாக்டர் சேஷாத்திரி நாதன்.
வெளியீடு: அல்லயன்ஸ் கம்பெனி
மயிலாப்பூர்,
சென்னை-4.
விலை: ரூ. 8. பக்கம்: 104.

'நோயற்ற வாழ்வே குறைவற்ற செல்வம் என்பார்கள். நோய் நொடியின்றி வாழ்வதற்குச் சத்தான உணவு அவசியம். அத்தகைய உணவு வகைகளை இந்நூலாசிரியர் தெளிவுபடக் கூறியுள்ளார். அத்துடன் வைட்டமின்கள் பற்றியும், அவற்றின் வரலாறுகள் குறித்தும் இந்நூலில் விளக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் வைட்டமின் குறைவினைத் தவிர்க்கும் முறைகளும் தொகுத்துக் கூறப்பட்டுள்ளன. ஒவ்வொருவரும் படிக்க வேண்டிய பயனுள்ள நூல்.

அன்னை கஸ்தூரி:

ஆசிரியர் : எம். எஸ். சுப்பிரமணியன்.
வெளியீடு: அல்லயன்ஸ் கம்பெனி
மயிலாப்பூர்,
சென்னை-4.
விலை : ரூ. 8. பக்கம்: 104

அண்ணல் காந்தியடிகளுக்கு அல்லும் பகலும் உறுதுணையாக இருந்து அவர் இன்பத்திலும் துன்பத்திலும் பங்கு கொண்டவர் அன்னை கஸ்தூரிபாய்.

காந்தியடிகள் பேரும் புகழும் பெறுவதற்கு அன்னை கஸ்தூரிபாய் ஒரு பக்கபலம். 'அவள் என்னை இயக்குகிறாள். வெறெவரும் அவ்வாறு இயக்க இயலாது' என்று அண்ணலே ஓரிடத்தில் கூறியிருப்பதை நாம் கவனிக்க வேண்டும்.

குழந்தைகள், பெரியவர்கள் யாவரும் படித்துப் பயன்பெறத் தக்க எளிய இனிய நடையில் எழுதப் பெற்றுள்ள வாழ்க்கை வரலாற்று நூல் இது.

— பி. வி. கிரி

ஈரோடு கூட்டுறவு பால் பண்ணை

பெரியார் மாவட்டத்தில் விவசாயம், நெசவு, பால் ஆகியவை முக்கியத் தொழில்களாக நடைபெற்று வருகின்றன. ஈரோடு மற்றும் ஊத்துக்குளி நெய்க்குப் பெயர் பெற்ற நகரங்களாகும். முதலாவது, பால் பெருக்குத் திட்டம் இம்மாவட்டத்தில் அமல்படுத்துவதற்கு முன்னதாகத் தனியார் வர்த்தகர் குறிப்பாக நீலகிரியில் மற்றும் நம்பீசன் பால் வர்க்கத்தில் செயல்பட்டு வந்தனர். தற்பொழுதும் அவர்கள் பால் பொருட்களைப் பெங்களூர், மங்களூர் ஆகிய நகரங்களுக்கு அனுப்பி வருகின்றனர்.

பால் உற்பத்தி, பால் சேகரம் மற்றும் விநியோகத்தை மேம்படுத்துவதற்கான பால்பெருக்குத் திட்டம் தேசிய பால்வள வாரியத்தின் மூலமாக அமல்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் கீழ் மூன்றடுக்கு ''ஆனந்த் மாதிரி'' எனப்படும் கிராம அளவிலான பால் உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்களும், பல்வேறு உறுப்புச் சங்கங்கள் சேர்ந்த மாவட்ட அளவிலான கூட்டுறவுப் பால் உற்பத்தி ஒன்றியங்களும், மாநில அளவில்பல்வேறுமாவட்ட ஒன்றியங்கள் இணைந்த கூட்டுறவுப்பால் உற்பத்தியாளர் இணையமும் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. பால் பெருக்குத் திட்டத்தின் கீழ் ''ஆனந்த் மாதிரி'' முறையிலான பெரியார் மாவட்ட கூட்டுறவுப் பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியம் இம்மாவட்டத்தில் பல்வேறு கிராமங்களில் தனியார் பால் வர்த்தகர்களின் கடும் போட்டியினையும் சமாளித்துக் கொண்டு 1973 ஆம் ஆண்டு முதல் பால் உற்பத்தியாளர்கள் சங்கங்களைத் தோற்றுவிக்க ஆரம்பித்தது. பெரியார் மாவட்டக் கூட்டுறவு பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியம் 1975ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதம் 7 ஆம் தேதி பதிவு செய்யப்பட்டது. இந்த ஒன்றியம் ரூபாய் 25 இலட்சத்தைப் பங்கு மூலதனமாகக் கொண்டு 1976 ஆம் ஆண்டு ஜூலை 1 ம் தேதி முதல் செயல்படத் தொடங்கியது.

மாவட்டக் கூட்டுறவுப் பால் உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றியத்தின் பால்வளக் கூட்டமைப்புத் தொழிற்கூடம் ஈரோட்டிலிருந்து 12கி.மீ. தொலைவில் சித்தோட்டிற்கும் பவானிக்கும் இடையில் அமைப்பதற்காக 65 ஏக்கர் நிலம் வாங்கப்பட்டது. நிலத்தின் மொத்த விலையான ரூபாய் 3 இலட்சத்து 25 ஆயிரம் ரூபாய் உறுப்புச் சங்கங்கள் வழங்கிய நிதியிலிருந்து பெறப்பட்டது. ஒன்றியத்திற்காக வாங்கிய 65 ஏக்கர் நிலத்திலிருந்து 10 ஏக்கர் நிலப்பரப்பு தேசிய பால்வள வாரியத்தின் தென் மண்டலச் செயல் விளக்கத்திற்காகக் கொடுக்கப்பட்டது.

பால் பண்ணை நாளொன்றுக்கு 1 இலட்சத்து 50 ஆயிரம் லிட்டர் பாலைப் பதப்படுத்தும் திறன் கொண்டதாகும். 526 சொசைட்டிகளில் இருந்து தற்போது இந்த பால்பண்ணைக்குப் பால் வந்து கொண்டிருக்கிறது. மாவட்டத்தின் தெற்கு மற்றும் வடக்குப் பகுதிகள் மையப் பண்ணையில் இருந்து தொலைவில் அமைந்துள்ளதால் அப்பகுதிகளில் இருந்து சேகரிக்கப்படும் பாலைப் பதப்படுத்துவதற்காகச் சத்தியமங்கலத்திலும், தாராபுரத்திலும் தினசரி 30 ஆயிரம் லிட்டர் பாலைக் கையாளும் திறன் கொண்ட பால் குளிரூட்டும் நிலையங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. சத்தியில் உள்ள பால் குளிரூட்டும் நிலையம் ஈரோட்டில் இருந்து 60 கி.மீ. தொலைவில் பவானி ஆற்றங்கரையில் 10 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் அமைந்துள்ளது. அதேபோல தாராபுரம் பால் குளிரூட்டும் நிலையம் சங்கராண்டம் பாளையத்தில் அமராவதி ஆற்றுப் படுகையில் 10 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் அமைந்துள்ளது.

கா. சம்சுதீன்
செய்தி-மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்
பெரியார் மாவட்டம், ஈரோடு.

மைய பால் பண்ணை 2 பால் குளிரூட்டும் நிலையங்கள் கால் நடை தீவன தொழிற்சாலை ஆகியவற்றை அமைப்பதற்கான திட்டத்திற்காக ரூபாய் 5 கோடியே 11 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் நீலகிரி, மதுரை, ஈரோடு, சேலம், செங்கற்பட்டு, வட ஆர்க்காடு, தருமபுரி ஆகிய இடங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் திருச்சி, புதுக்கோட்டை, தஞ்சை ஆகிய மாவட்டங்களிலும் பால் பண்ணைகள் தொடங்க இருக்கின்றன.

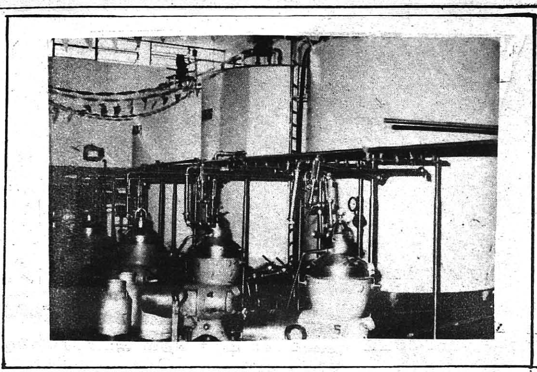
பால் உற்பத்தியாளர்கள் சங்கங்களில் சேகரிக்கப்படும் பால் 34 லாரிகள் மூலமாகப் பால் பண்ணைக்குக் கொண்டு வரப்படுகின்றன. பால் குளிரூட்டும் நிலையங்களில் சேகரிக்கப்படும் பால் ஒன்றியத்திற்குச் சொந்தமான குளிர்ச்சியைத் தக்க வைக்கும் விசேடப் பேருந்துகளின் மூலமாகப் பால் பண்ணைக்குக் கொண்டு வரப்படுகிறது.

உறுப்புச் சங்கங்களிலிருந்து பெறப்படும் பாலின் அளவு மற்றும் தரத்தைப் பொறுத்து பாலிற்கான பணம் ஒன்றியத்திலிருந்து 10நாட்களுக்குவழங்கப்படுகிறது. பால் உற்பத்தியாளர்கள் சங்க உறுப்பினர்கள் தினசரி வழங்கும் பாலின் அளவு மற்றும் கொழுப்புச் சத்தின் அளவைப் பொறுத்து உறுப்பினர்களுக்கு வாரம் ஒரு முறை பால் பணம் வழங்கப்படுகிறது.

வெளியே இருந்து கொண்டுவரப்படும் பால் லாரிகளில் இருந்து கேன்கள் மூலம் இறக்கி வைக்கப்படுகிறது. குவாலிட்டி கண்ட்ரோல் என்ற இப்பிரிவு காலை 8 மணி முதல் 11 மணி வரையிலும், இரவு 8 மணி முதல் 11 மணி வரையும் இயங்கிவருகிறது. பால் கேன்கள் ஒரு சங்கிலித் தொடர் மூலம் எடுத்துச் செல்லப்படுகிறது. அங்கு பால் ஒரு தொட்டியில் கொட்டப்படுகிறது. அதில் பாலின் தரம் நிர்ணயிக்கப்படுகிறது. கொழுப்புச் சத்து எத்தனைச் சதவீதம் உள்ளதோ அந்த அளவுக்கு வாடிக்கையாளருக்குப் பணம் கிடைக்கும். ஒரு சதவீத கொழுப்புச் சத்திற்கு 44 காசு வீதம் வழங்கப்படுகிறது. இதனால் வாடிக்கையாளர்கள் அதிக அளவில் பாலில் தண்ணீர் கலக்க முடியாது. ஏனென்றால் தண்ணீர் கூடும் அளவிற்கேற்ப கொழுப்புச் சத்து குறைவாகவே காணப்படும்.

பால் நிரப்பிக் கொண்டு வரப்பட்ட வெற்றுக்கேன்கள் உட

னுக்குடன் விஞ்ஞான முறைப்படி சுத்தம் செய்யப்படுகிறது. பின்னர் பால் பதப்படுத்தும் பிரிவுக்குள் அனுப்பப்பட்டு பாலில் இருந்து வெண்ணெய் பிரித்தெடுக்கப்படுகிறது. கொழுப்புச் சத்து நீக்கப்பட்டபால் "சைலோ'' என்று கூறப்படும் ஒரு பெரிய டேங்கினுள் செல்கிறது. அது ஒவ்வொன்றும் 30 ஆயிரம் லிட்டர் பால் கொள் திறன் உடையது. இப்படி 5 டேங்குகளில் 1 இலட்சத்து 50 ஆயிரம் லிட்டர் பால் கொள்திறனைக் கொண்டுள்ளது. பின்னர் பாலில் இருந்து 40 சதவீத வெண்ணெய் பிரித்து எடுக்கப்படுகிறது. 1 லிட்டர் பாலில் 6 சதவீதம் வெண்ணெய் அதாவது 60 கிராம் வெண்ணெய் எடுக்கப்படுகிறது.



ஒரு பக்கம் வெண்ணெய் கட்டிகளாகக் கொட்டப்படுகின்றது. மற்றொரு பக்கம் பாக்கெட் போடும் பேப்பர் எந்திரத்திற்குள் செல்கிறது. ஒரே நேரத்தில் 500 கிராம், 200கிராம் வெண்ணெய் சதுர அளவாக வெட்டப்பட்டு அதன்மேல் பேப்பர் சுற்றப்பட்டு வெட்டி ஒட்டப்பட்டு பேக் செய்த நிலையில் வெளியே வந்து விழுகின்றன.

பால் எந்த அளவிலும் கெட்டுப் போகாத அளவுக்கோ உபயோகமற்று கீழே போடும் அளவுக்கோ எந்தப் பகுதியும் வேஸ்ட் ஆகாத அளவுக்கு அனைத்து வகையிலும் பால் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. வெண்ணெய் பாக்கெட்டுகள் கெட்டுப் போகாத அளவுக்கு முதலில் 4 டிகிரி வெப்ப நிலையிருக்கிறது. இப்படி பாக்கெட்டுகள் வைக்கப்படுவதால் வெண்ணெயிலுள்ள நீர் வற்றி கெட்டியாகி விடுகிறது. அதன் பின் 18 டிகிரி குளிர் அறையில் பாதுகாக்கப்படுகிறது. சுமார் 6 மாத காலம் இந்த வெண்ணெய் பாக்கெட்டுகள் பாதுகாப்பாக இருக்கும்.

பவுடர் பல்வேறு அளவுகளில் பாக்கெட்டு போடப்பட்டு குடோனில் சேமித்து வைக்கப்படுகின்றது. 400 டன் பால்பாக்கெட்டுகள் கொள்ளளவு கூடிய இரண்டு குடோன்களில் 800 டன் பால் பாக்கெட்டுகள் கொள்ளளவுகூடிய இரண்டு குடோன்களில் 800 டன் பால் பாக்கெட்டுகள் சேமித்து வைக்கப்படுகின்றன.

பால் அதிக அளவில் பண்ணைக்கு வந்து சேரும்போது அவைகளைப் பதப்படுத்தி பால் பவுடர் ஆக்கி வைக்கலாம். ஒரு குறிப்பிட்ட காலத்தில் கறவை மாடுகளுக்குப் பால் வற்றி விட்டால் பண்ணைக்குப் பாலின் வரத்து சற்று குறைந்துவிடும். அப்போது வழக்கமாகத் தேவைப்படும் பாலின் அளவைச் சரிக்கட்ட பால் பவுடரையும் வெண்ணையும் சேர்த்து மீண்டும் பாலாக்கிக் கொள்ளலாம்.

வெண்ணெய், நெய், ஸ்கீம் பால் பவுடர் கேசின் கொழுப்பு உட்பட பால் பவுடர் ஆகியவைகள் இங்கு தயாரிக்கப்படுகின்றன. 1984ஆம் ஆண்டு மட்டும் வெண்ணெய் 985 மெட்ரிக் டன்னும் நெய் 340 மெட்ரிக் டன்னும் ஸ்கீம் பால் பவுடர் 911 மெட்ரிக் டன்னும் கேசின் 1.5 மெட்ரிக் டன்னும் கொழுப்பு உட்பட பால்பவுடர் 1.2 மெட்ரிக் டன்னும் இங்கு உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாட்டிலேயே கிளைச் சங்கங்களில் இருந்து அதிக பட்சத் தொகையாக ரூபாய் 3 இலட்சத்தை இந்த ஒன்றியம் பெற்றுள்ளது.

பால் உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம் தொடங்கத் தேவையான பால் பரிசோதனை உபகரணங்கள் அமிலங்கள் மற்றும் எழுது பொருட்கள் இந்த ஒன்றியங்களின் மூலமாக இலவசமாக வழங்கப்பட்டு வருகிறது. அதேபோல ஏற்கெனவே ஆரம்பிக்கப்பட்ட பால் உற்பத்தியாளர்கள் சங்கங்களுக்கும் இலவசமாகப் பால் கொள்முதல் கலன்களும் மற்றும் அமிலங்களும் இந்த ஒன்றியத்தால் இலவசமாக வழங்கப்படுகிறது. தற்போது பால் பரிசோதனையை எளிதாகவும் விரைவாகவும் அதேசமயம் பாலில் உள்ள சத்து விகிதத்தினை துல்லியமாகவும் கணக்கிட மின் அணு இயல் பரிசோதனைக் கருவிகள் தருவிக்கப்பட்டு ஒவ்வொரு பால் உற்பத்தியாளர்கள் சங்கங்களுக்கும் பகுதி மானிய விலையில் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. மேலும் மின்னணு இயல் பரிசோதனை பராமரிக்கும் செலவினங்களை இந்த ஒன்றியமே ஏற்கிறது.

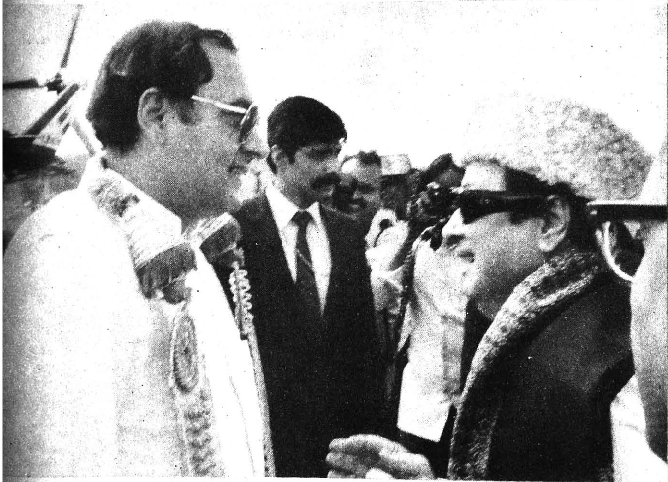
மேலும் பால் பண்ணையை 414 இலட்சம் ரூபாய் செலவில் விரிவுபடுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதற்கான நிதி பாரத பால் வள நிறுவனத்தால் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கான திட்டம் மேம்பாடு மற்றும் ஆரம்பிக்கும் பொறுப்பைத் தேசிய பால்வள வாரியம் மேற்கொண்டுள்ளது.

சென்னை நகரின் பால் தேவையைச் சமாளிப்பதற்காக இந்தப் பால் பண்ணையிலிருந்து பால் குளிர்ச்சியைத் தக்க வைக்கும் திறன் கொண்ட ரயில் பெட்டிகள் மூலம் தினசரி சென்னைக்கு 40 ஆயிரம் லிட்டர் பால் ஈரோட்டிலிருந்து ஏர்க்காடு எக்ஸ்பிரஸ் மூலம் கொண்டு செல்லப்படுகிறது.

பெரியார் மாவட்டத்தின் பால் விற்பனை நிர்வாகத்தைப் பண்ணையே ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது. சென்னை மற்றும் பிற இடங்களுக்கு அனுப்பப்படும் பால் மற்றும் பாலின் உபபொருட்களின் விற்பனை தமிழ்நாடு கூட்டுறவுப் பால் உற்பத்தியாளர்கள் இணையத்தின் மூலம் செயல்பட்டு வருகிறது. தற்சமயம் வெண்ணெய், நெய், பால் பவுடர் ஆகியவை மொத்தமாகவும் சில்லரையாகவும் கிடைக்கின்றன. உள்ளூர் விற்பனைக்காகப் பால் கோவா மற்றும் நறுமணப்பாலும் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

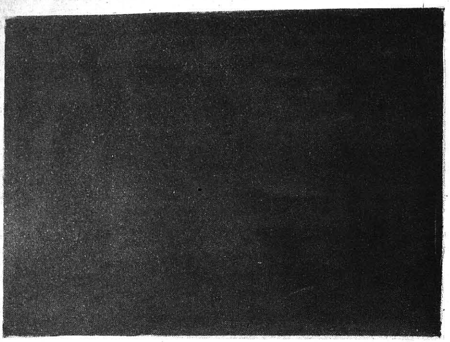
ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சி தாய்சேய் நலத் திட்டம் என்ற பெயரில் புதிதாக ஒரு திட்டத்தை இப்பால் பண்ணை சார்பில் ரூ. 9 கோடி செலவில் தொடங்கப்பட இருக்கிறது.

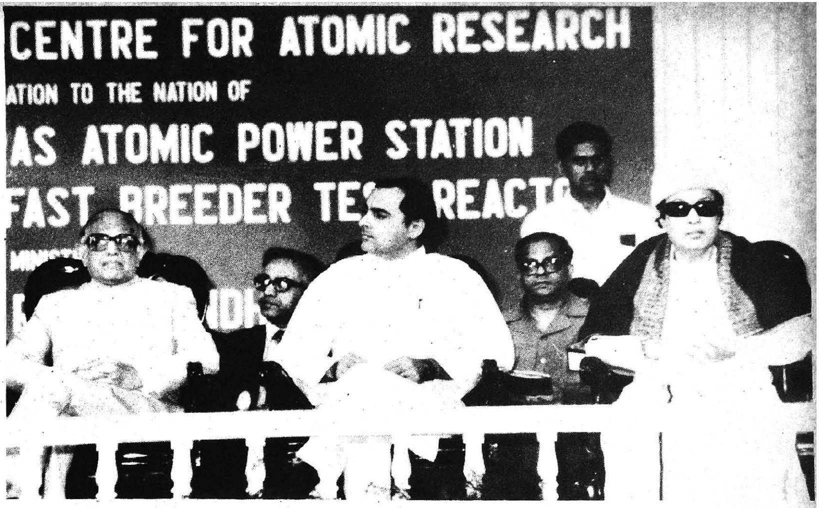
இத்தகைய சிறப்புமிகு பால் பண்ணையை மாண்புமிகு முதல்வர் டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர். அவர்கள் கடந்த 11.11.81 அன்று திறந்து வைத்தார். தற்போது இப்பால் பண்ணையின் பெருந்தலைவராகடி.வள்ளல்முன்னின்று சிறப்பாக நிர்வகித்து வருகிறார்.

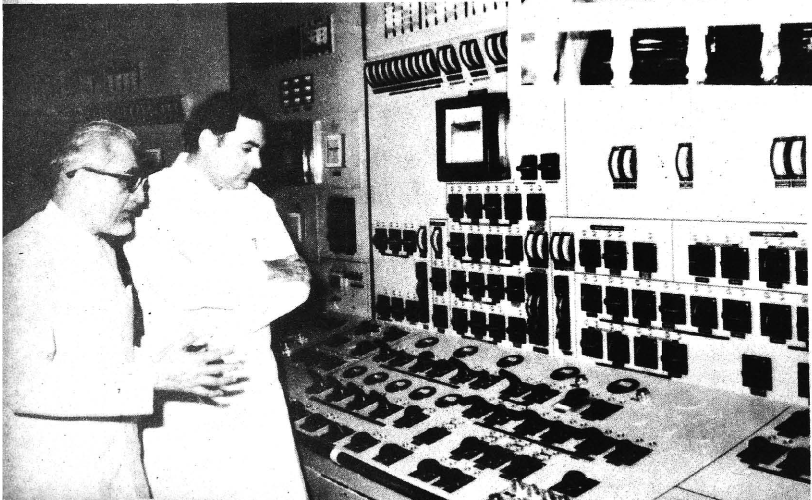


சென்னையில் மாண்புமிகு பிரதமர்

மாண்புமிகு இந்தியப் பிரதமர் திரு. ராஜீவ் காந்தி அவர்கள் 16.12.85 அன்று சென்னைக்கு வருகை தந்தார். பல்வேறு நிகழ்ச்சிகளில் பங்கேற்றார்.

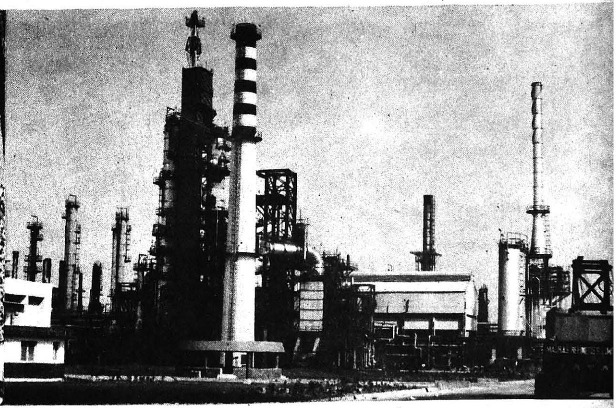




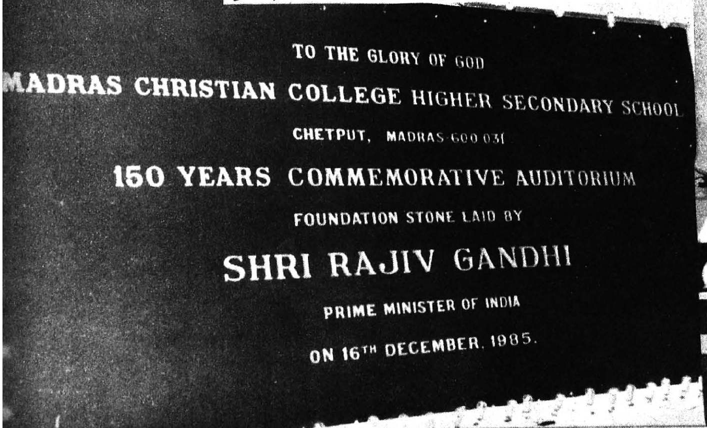


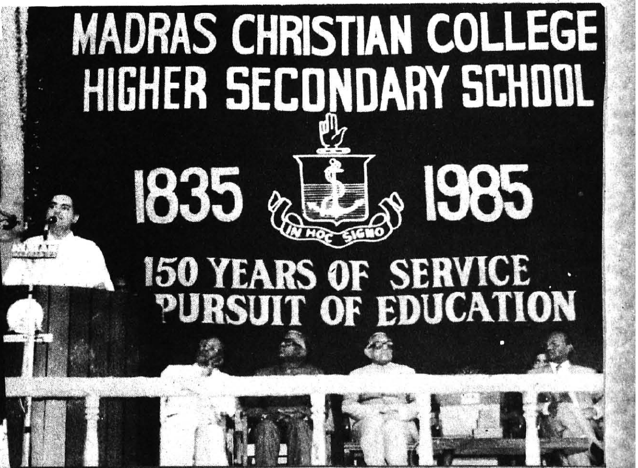
கல்பாக்கத்தில் உள்ள அணுமின்சார நிலையத்தில் உருவான புதிய அணு உலையைத் தொடங்கி வைத்து, அணுமின் நிலைய ஆராய்ச்சி நிலையத்திற்கு மறைந்த பிரதமர் இந்திரா காந்தி அவர்களின் பெயர் சூட்டினார். விழா நினைவாக மரக் கன்று நட்டார். மேதகு தமிழக ஆளுநர் திரு. எஸ். எல். குரானா அவர்களும், மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர் அவர்களும் விழாவில் கலந்து கொண்டார்கள்.

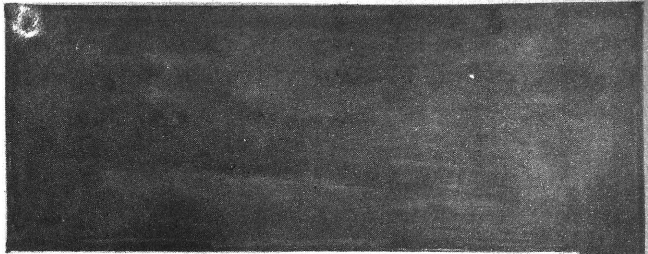
மணலி எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலையில் ரூ. 170 கோடியில் உருவாகியுள்ள விரிவாக்கத் திட்டத்தை மாண்புமிகு பிரதமர் அவர்கள் தொடங்கி வைத்தார்.



சேத்துப்பட்டில் உள்ள கிறிஸ்தவக் கல்லூரி மேனிலைப் பள்ளியின் 150 வது ஆண்டு விழாவில் பங்கேற்று, அதன் நினைவாகக் கட்டப்படவிருக்கும் புதிய கட்டடத்திற்கு அடிக்கல் நாட்டினார்.

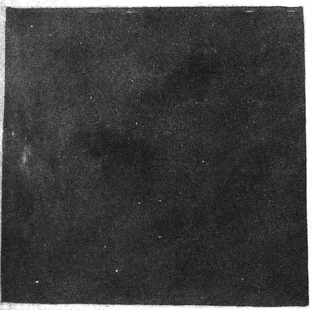




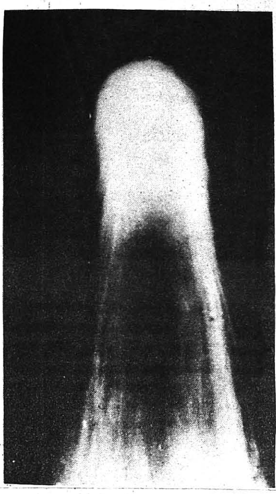


அனாதைக் குழந்தைகள் காப்பகமான பாலமந்திர் விழாவில் பங்கேற்றார்.

'கலாச்சேத்திரா' வின் பொன் விழாவில் கலந்து கொண்டார்.



தமிழரசு பொங்கல் மலரில் மாண்புமிகு முதல்வர் டாக்டர் எம் ஜி ஆர் அவர்களின் வண்ணப் படத்தோடு, 1986-ஆம் ஆண்டுக் காலண்டர் இணைக்கப்படும். வாங்கிடத் தவறாதீர்!



ஹாலி தரிசனம்

ஹாலி வால்நட்சத்திரம் பூமியை நெருங்கி விட்டது. ஹாலியைத் தரிசிப்பதற்கு விஞ்ஞானிகளும், வானியல் ஆர்வலர்களும் தங்கள் தொலைநோக்கிகளைத் திருப்புகின்றனர்; பல்வேறு நாடுகளின் விண் கலங்கள் இந்த ஹாலி வால்நட்சத்திரத்தை மிகவும் அருகிலிருந்து ஆராய்வதற்குத் தயாராகின்றன.

சுமார் 75 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை மட்டுமே காட்சி தரும் இந்த விந்தை வால்நட்சத்திரம் கடந்த 22 நூற்றாண்டுகளில் 29 தடவைகள் தோன்றியுள்ளது. கடைசியாக இது1910-ஆம் ஆண்டில்தான் பூமியின் அருகேவந்தது. இப்போது மீண்டும் வருகிறது; இதன் பின் 2062-ஆம் ஆண்டு வரையில் அது மீண்டும் இந்தப் பக்கமே தலை காட்டாது; அல்லது வால் காட்டாது.

வெறுங்கண்ணால் பார்க்கலாம்!

உலகெங்கிலுமுள்ள கோடிக் கணக்கான மக்கள் இந்த வால் நட்சத்திரத்தை வெறுங்கண்களாலேயே பார்க்க முடியும். வானத்திலே ஓர் ஒளி மிகுந்த பெரிய ஆச்சரியக் குறியைப் போலு அது தோற்றமளிக்கும்.

கிட்டத்தட்ட உலகின் எல்லாப் பகுதிகளிலும் இது தென்படும். குறிப்பாக பூமத்தியரேகை அருகிலும், அதற்குத் தெற்கே உள்ள பகுதிகளிலும் இதனை நன்கு பார்க்க முடியும். இன்னும் குறிப்பாகச் சொல்லப் போனால் 15டிகிரி தென் அட்சரேகைக்கும் 45 டிகிரி தென் அட்சரேகைக்கும் இடைப்பட்டுள்ள பகுதிகள்தாம் இந்த வால்நட்சத்திரத்தை நன்றாகப் பார்ப்பதற்கு வசதியான இடங்கள். தென் அமெரிக்கா, தெற்கு ஆப்ரிக்கா,ஆஸ்திரேலியா ஆகியவை இதில் அடங்கும்.

நிலவொளியோ அல்லது நகர்ப்புற விளக்குகளின் பிரதிபலிப்போ இல்லாத நிர்மலமான வானப் பகுதிகளில், ஹாலி வால் நட்சத்திரம் துல்லியமாகக் காட்சி தரும்.

இந்த ஆண்டின் இறுதியில் இதனை பைனாகுலர்கள் மூலமே பார்க்க முடியும்; ஆனால் 1986 ஜனவரி தொடக்கத்தில் இதன் ஒளி மேலும் அதிகரிக்குமாதலால், அப்போது இதனை வெறுங் கண்களாலேயே பார்க்க முடியும். அதன் பிறகு, பிப்ரவரி மாதத்தின் பிற்பகுதியில்தான் இது மீண்டும் வெறுங்கண்ணுக்குத் தென்படும். தினசரி அதிகாலையில் தொடுவானத்தில், சற்றே தென் கிழக்குப் பகுதியில் சூரிய உதயத்துக்கு 90 நிமிடங்களுக்கு முன்னதாக இதனைக் காணலாம்.

முதன் முதல் ஹாலி வால் நட்சத்திரத்தைக் கண்டு பிடித்து அறிவித்த எட்மண்டு ஹாலி படம்.

1986, ஏப்ரல் 11ந் தேதிதான் ஹாலி வால்நட்சத்திரம் பூமிக்கு மிக நெருக்கமாக வருகிறது. அன்றைய தேதியில், அதற்கும் பூமிக்கும் இடையிலுள்ள தூரம் 6 கோடியே 20 இலட்சம் கிலோ மீட்டர்களாக இருக்கும் (அதாவது சந்திரனுக்கும் பூமிக்கும் இடையிலான தூரத்தைப் போல பல மடங்கு); அப்போது மாலை வேளைகளில் தொடுவானத்தில் இந்த வால்நட்சத்திரம் உதயமாவதைப் பூமத்தியரேகைக்குத் தென் பகுதிகளில் உள்ளவர்கள் நன்றாகப் பார்க்க முடியும்; பின்பு இரவு முழுவதும் அது உச்சிவானத்தில் காட்சி தரும்.

பூமியின் வடபகுதிகளில் உள்ளவர்கள், இந்த வால்நட்சத்திரத்தைப் பொறுத்த வரையில், அவ்வளவாகக் கொடுத்து வைக்காதவர்கள் என்றே சொல்ல வேண்டும். ஏனென்றால் இப்பகுதிகளில் நள்ளிரவுக்குப் பின்புதான் இது உதயமாகும். தொடுவானப் பகுதியிலேயே இதுநீண்ட நேரம் இருக்குமாதலால், அப்பகுதியில் வாயுமண்டலத்தின் கூடுதல் களம் காரணமாக, இந்த வால்நட்சத்திரத்தின் ஒளி குறைந்து தோன்றும்.

ஏப்ரல் மாதத்தின் மத்தியிலிருந்து, ஹாலி வால்நட்சத்திரம் வானிலிருந்து மெல்ல மெல்ல மறையத் தொடங்கும். ஏப்ரல் 24-ந் தேதியன்று பூரண சந்திரகிரகணம் நிகழ இருக்கிறது. பூமியின் கிழக்குப் பகுதிகளில் வசிப்பவர்கள், அன்றைய தினம் இந்த வால்நட்சத்திரத்தை நன்றாகப் பார்க்க முடியும்.

வால்நட்சத்திரம் என்பது என்ன?

வால்நட்சத்திரம் என்பது வாயுக்கள், தூசுக்கள், பாறைச் சிதறல்கள் இவற்றால் ஆனவை; சூரிய குடும்பம் உருவானபோது,

அவற்றிலிருந்து எஞ்சிய துண்டங்கள் என்றும் இவற்றைக் குறிப்பிடலாம்.

வால்நட்சத்திரத்தின் மைய உடல்பகுதி 'நியூக்ளியஸ்' என்று அழைக்கப்படுகிறது; இதில் அடங்கியுள்ள வாயுக்களும், திடப்பொருட்களும் சூரியனின் வெப்பத்தினாலும் கதிர்வீச்சினாலும் எதிர்ப்பக்கம் தள்ளப்படுவதால், இதற்கு வால்போன்ற பாகம் ஏற்படுகிறது. சூரிய ஒளியினால் தூண்டப்படும் வாயுக்கள் 'நியூக்ளியசை' சுற்றிலும் புகைமூட்டம் போன்ற ஓர் ஒளி வட்டத்தை உண்டாக்குகிறது. இது 'கோமா' என்று அழைக்கப்படுகிறது. வாயுக்கள் அதிகம் வெளியாகும் போது வால் பெருகிக் கொண்டே போகிறது;

சூரிய ஒளியினால் இது பளபளப்பாக ஒளிவிடுகிறது. ஹாலி வால் நட்சத்திரத்தின் முக்கிய உடற்பகுதியின் குறுக்களவு 8 கிலோ மீட்டர்கள் தான். ஆனால் இதன் வால்பகுதி பல ஆயிரக்கணக்கான கிலோமீட்டர்கள் வரை நீளக் கூடியதாகும்.

சூரிய சக்தியை உபயோகிக்கும் கிராமம்

இந்தியாவில் முதலாவது சூரிய உபயோகிக்கும் கிராமம் லடாக்கில் உள்ளது. இமய மலையில் 4000 மீட்டர் உயரத்தில் உள்ள சோக்லம்சர் கிராமம்தான் அது. இக்கிராமத்தில் சூரிய சக்தி, காற்று, சாணவாயு போன்றவைகளை உபயோகித்து எரிசக்தியைப் பெறுகிறார்கள். இங்குள்ள பசுமை வீட்டில் வெப்பத்தைப்பெற சூரிய சக்தி முறையை உபயோகப் படுத்துகிறார்கள்.

சூரிய சக்தியால் செயல்படும் தண்ணீரைச் சூடுபடுத்தும் கருவி, உலரவைக்கும் கருவி, சோறு தயாரிக்கும் பாத்திரம் (குக்கர்) போன்றவைகளும் இங்கு உள்ளது. இக்கிராமத்தில் ஒரு காற்றாலை அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வாலையின்மூலம் சிந்து நதியிலிருந்து கிராமத்திற்குத் தண்ணீர் இறைக்கப்படுகிறது.

இந்த வால்நட்சத்திரம் சூரியனை விட்டு விலகி 38 ஆண்டுக் காலத்துக்கு விண்வெளியில் தொலைதூரத்தில் சஞ்சரிக்கிறது. மீண்டும் அது சூரியனை நோக்கித் திரும்பி வருவதற்கு மேலும் 38 ஆண்டுகள் பிடிக்கின்றன; அதாவது 76 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை தான் இது நமது பக்கம் தலை காட்டுகிறது! இது இவ்வாறு 76 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை திரும்பி வருகிறது என்பதை எட்மண்ட் ஹாலி என்னும் வானியல் வல்லுநர்தான் முதன் முதலாகஆராய்ந்தறிந்து உலகுக்கு அறிவித்தார். அதனால் அவரது பெயரே இந்த வால் நட்சத்திரத்துக்குச் சூட்டப் பட்டுள்ளது.

அனைத்துலக இயக்கம்

ஹாலி வால்நட்சத்திரத்தை அறிவியல் பூர்வமாக ஆராய்வதற்கு ''அனைத்துலக ஹாலி ஆய்வு இயக்கம்'' ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. அமெரிக்க விண்வெளி ஆய்வு நிறுவனமும்(நாஸா) மேற்கு ஜெர்மனியிலுள்ள எல்லாங்கன்-நூரெம்பர்க் பல்கலைக் கழகமும் கூட்டாக இதற்கு ஏற்பாடு செய்துள்ளன. இந்த இயக்கத்தில் பல்வேறு நாடுகளைச் சேர்ந்த விஞ்ஞானிகள் அங்கம் வகிக்கின்றனர்.

கலிபோர்னியாவில் பாசடேனா நகரிலுள்ள நாஸாவின் 'ஜெட் சுழற்சி ஆய்வுக் கூடத்திலும்' நூரெம்பர்க் பல்கலைக் கழகத்திலும் இந்த இயக்கத்தின் இரட்டைத் தலைமையகங்கள் இயங்கும். ஹாலி வால்நட்சத்திரம் குறித்து உலகில் பல்வேறு இடங்களில் நடைபெறும் ஆய்வுகள் பற்றிய தகவல்களை இவை தொகுத்துத் தரும்.

வால்நட்சத்திரத்தை துளைத்த விண்கலம்

''இண்டர்நேஷனல் காமெட்டரி எக்ஸ்பிளோரர்'' (அனைத்துலக வால்நட்சத்திர ஆய்வுக் கோள்) என்னும் பெயர்கொண்ட அமெரிக்காவின் தானியங்கி விண்கலமொன்று ''ஜியோகோர்பினி-ஜின்னர்'' என்னும் வால்நட்சத்திரத்தின் வாலைத் துளைத்துச் சென்றது.

கடந்த செப்டம்பர் 11ந் தேதியன்று இந்தச் சாதனை நிகழ்த்தப்பட்டது. மனிதனால் தயாரிக்கப்பட்ட சாதனமொன்று வால்நட்சத்திரம் ஒன்றுடன் தொடர்பு கொண்டது மனித குல வரலாற்றிலேயே இதுதான் முதல் தடவையாகும்.

'ஹாலி' வால்நட்சத்திரத்தை நெருங்கி ஆராய்வதற்கு 'ஆஸ்ட்ரோ' என்னும் புதிய வானியல் ஆய்வுக்கூடத்தை அமெரிக்கா விண்வெளியில் செலுத்தும்; ஒருங்கிணைந்த 3 நவீன தொலைநோக்கிகள் பொருத்தப்பட்ட இந்த ஆய்வுக் கூடம், அமெரிக்க விண்வெளி ஓடத்தில் வைத்து அனுப்பப் படும்.

''ஆஸ்ட்ரோ'' ஆய்வுக்கூடத்தைத் தாங்கிய இந்த விண்வெளி ஓடம் 1986 மார்ச் 6ந் தேதி விண்வெளியில் ஏவப்படும். விண்ணில் அது 7நாட்கள் சுற்றிவரும். அதன் ஆய்வுகள் முழுவதும் முழுக்க முழுக்க ஹாலி வால் நட்சத்திரத்தைப் பற்றியதாகவே இருக்கும்.

புற ஊதாக்கதிர்களினிடையே 'ஹாலி' அடையும் மாற்றங்கள் பற்றி 'ஆஸ்ட்ரோ' ஆய்வுக் கூடம் ஆராயும் (பூமியின் வாயு மண்டலத்தினால் வடிகட்டப் பட்டு விடுவதால், இந்தப் புற ஊதாக்கதிர்கள் நமது கண்களுக்குத் தென்படுவதில்லை).

''ஆஸ்ட்ரோ'' ஆய்வுக் கூடத்திலுள்ள ஒரு டெலஸ்கோப், ஹாலியின் இரசாயனத் தன்மைகளை ஆராயும்; இன்னொரு டெலஸ்கோப் அதன் வால் பகுதியில் தூசு எப்படி உருவாகிறது, அழிகிறது என்பதைக் கண்காணிக்கும். சூரியனின் சுதிரியக்கத்தினால் ஹாலி வால்நட்சத்திரத்தில் ஏற்படக் கூடிய மாற்றங்களை மூன்றாவது தொலை நோக்கி ஆய்வு செய்யும். ஹாலியின் வால் பகுதியைப் புகைப்படமெடுப்பதற்காக, இரு புகைப்பட கேமராக்களும் அந்த ஆய்வுக்கூடத்தில் வைக்கப்பட்டிருக்கும்.

பயனீர்' ஆய்வு

சுக்கிரன் கோளை, 1978-ஆம் ஆண்டு முதல் சுற்றி வந்து ஆய்வு

மல்லிகைத் தோட்டம்

இராமநாதபுரம் மாவட்டம், மண்டபம் ஊராட்சி ஒன்றியப் பகுதியில் வாழும் விவசாயிகள் மல்லிகைத் தோட்டம் அமைத்திட, வங்கிகள் மூலம் கடனுதவி அளிக்க ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. மண்டபம் ஊராட்சி ஒன்றியப் பகுதியில் உள்ள நொச்சி ஊரணி, மண்டபம், தங்கச்சி மடம், ஆற்றாங்கரை போன்ற கிராமப் பகுதியில் வாழும் விவசாயிகளின் முக்கிய தொழில் மல்லிகைத் தோட்டம் அமைப்பதே ஆகும்.

இப்பகுதி மக்களின் விவசாயத் தொழிலை மேம்பாடு செய்யும் நோக்கத்துடனும் இத்தொழில் செய்ய ஆர்வமுள்ள ஒவ்வொரு நபர்களுக்கும் ரூ. 5,000 வீதம் மானியத்துடன் கூடிய கடனாக வழங்கப்பட உள்ளது. இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில், மண்டபம் ஊராட்சி ஒன்றியப் பகுதியில் இருந்து வரும் மல்லிகைக்குப் பெருமளவு வரவேற்புள்ளது. மேலும் இங்குப் பயிரிடப்படும் மல்லிகைச் செடிக்கும் வெளிநாடுகளிலிருந்தும் நல்ல வரவேற்புள்ளது.

இந்த அரிய வாய்ப்பை இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில், மல்லிகை பயிரிடும் விவசாயிகள் பயன்படுத்திக் கொண்டு அரசு அளிக்கும் மானியம் மற்றும் கடனுதவிகளைப் பெற்று வளமுடன் வாழவேண்டும் என்றும், கடன் பெற விரும்புகிறவர்கள் மண்டபம் ஊராட்சி ஒன்றிய ஆணையர் அவர்களை அணுகுமாறும் மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர் திரு ராஜீவ் வாலியா, இ.ஆ.ப., அவர்கள் கேட்டுக் கொள்கிறார்.

நடத்திக் கொண்டிருக்கும் 'பயனீர்' என்னும் அமெரிக்கச் செயற்கைக்கோளும் ஹாலி வால் நட்சத்திரத்தை ஆராயும்.

பயனீர் கோள் தனது ''புற உளதாக்கதிர் நிறப்பிரிகை'' சாதனத்தை ஹாலியை நோக்கித் திருப்பும். ஹாலியிலிருந்து வெளிப்படும் வாயுக்களையும் தூசுக்களையும் ஆய்வு செய்யும். சூரியனுக்கு மறுபுறத்தில் பயனீர் கோள் நிலைநிறுத்தப்பட்டிருப்பதால், ஹாலி வால்நட்சத்திரம் சூரியனை நெருங்கும்போது பயனீர் கோள் அதனை நன்கு வசதியாக ஆராய முடியும்.

அதேபோல அமெரிக்காவின் 'சோலார் மாக்சிமம் அப்சர் வேடரி' என்னும் சூரிய ஆய்வுச் செயற்கைக் கோளும் ஹாலி வால்நட்சத்திரத்தை ஆராயும். 1984ல் அமெரிக்க விண்வெளி ஓடத்தில் சென்ற வீரர்கள், விண்வெளியிலேயே இந்தச் செயற்கை கோளைப்பழுது பார்த்து சாதனை நிகழ்த்தியது நினைவிருக்கலாம்.

''இன்டர்நேஷனல் அல்ட்ரா வயலட் எக்ஸ்புளோரர்'' எனப்படும் அமெரிக்காவின் மற்றோர் ''புறஉளதாக்கதிர் ஆய்வுச் செயற்கைக்கோளும்'' ஹாலி வால்நட்சத்திரத்தைப் பற்றி பரிசோதனைகளை நடத்தும்.

ஐரோப்பிய விண்வெளி நிறுவனம் 'கியோட்டோ' என்னும் செயற்கைக் கோளை 1985 ஜூலை மாதத்தில் விண்வெளியில் ஏவி இருந்தது; ஹாலி ஆய்வுப் பணிகளுக்கென்றே தனிப்பட்ட முறையில் வடிவமைக்கப்பட்டதாகும் இது. 1986 மார்ச் 3ந் தேதி வாக்கில் இந்தச் செயற்கைக்கோள் ஹாலி வால் நட்சத்திரத்துக்குச் சுமார் 480 கிலோ மீட்டர்கள் அருகில் செல்லும். இது ஹாலியை நெருக்கமாகப் பரிசோதிக்கும்.

இந்தச் செயற்கைக்கோள் ஒரு விதத்தில் ஒரு ''தற்கொலைப் பயணத்தில்'' ஈடுபட்டிருப்பதாக விமரிசனம் செய்யும் விஞ்ஞானிகளும் உண்டு.

''கியோட்டோ'' செயற்கைக் கோள் ஹாலி வால்நட்சத்திரத்தை அதன் நேர் எதிர்த்திசையிலிருந்து அணுகும்; இரண்டும் ஒரு மணிக்கு 240,000 கிலோ மீட்டர்கள் என்னும் கூட்டு வேகத்தில் ஒன்றையொன்று சந்திக்கும். (இந்த வேகம் ஒரு துப்பாக்கிக் குண்டுபாயும் வேகத்தைப் போல 70 மடங்காகும்); இவ்வளவு வேகத்தில் அந்தச் செயற்கைக்கோள் வரும்போது, அதன் மீது சிறு தும்பு தூசு துளைத்துக் கொண்டு உள்ளே புகுந்தாலும் கூட, அதன் நுட்பமான கருவிகளுக்குக் கணிசமான சேதம் ஏற்படும். எனவே, இந்தச் செயற்கைக்கோள் தனது பணியை வெற்றிகரமாக முடித்துகொண்டு திரும்புவதற்கான வாய்ப்பு 50 சதவீதம்தான் உள்ளது என்று விஞ்ஞானிகள் கருதுகின்றனர்.

இந்தச் செயற்கைக்கோளுக்கு ஏதேனும் ஆபத்து நேரும் பட்சத்தில், ஏற்கெனவே அது சேகரித்து வைத்துள்ள தகவல்கள் அழிந்து விடாமல் இருப்பதற்காகப் புதிய ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதன்படி இந்தச் செயற்கைக்கோளின் நுட்பமான கருவிகள் சேகரிக்கும் தகவல்கள் அதிலேயே பதிவு செய்யப்படுவதற்குப் பதிலாக, உடனுக்குடன் பூமிக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டு விடும்.

ரஷ்யா 1984 டிசம்பரில், விண்வெளியில் 'வேகா-1'' வேகா-2' என்னும் இரு செயற்கைக் கோள்களை ஏவி இருந்தது. அவை 1985 ஜூன் மாதத்தில் சுக்கிரன் கிரகத்தின் மீது பறந்து சென்றன. அந்தக் கிரகத்தின் தரைப்பகுதியையும், வாயுமண்டலத்தையும் ஆராய்வதற்காகத் தலா ஒரு துணைக்கோளையும் ஒரு பலூனையும் சுக்கிரனில் இறக்கி விட்டன. இப்போது இந்த இரு செயற்கைக் கோள்களும் ஹாலி வால்நட்சத்திரத்தை நோக்கி முடுக்கி விடப்பட்டுள்ளன. 1986 மார்ச் 6 மற்றும் 9 தேதிகளில் இவை ஹாலியை நெருங்கும். அதற்குச் சில ஆயிரம் கிலோ மீட்டர்கள் தொலைவிலிருந்து அதனை ஆராயும்.

ஹாலி பற்றி ஆராய்ச்சிநடத்துவதற்காக ஜப்பான் கூட முதன் முறையாக ஒரு செயற்கைக் கோளை ஏவியுள்ளது. 'சாகிகேகே' என்னும் அந்தச் செயற்கைக்கோள் சில இலட்சம் கிலோ மீட்டர்கள் தொலைவிலிருந்து ஹாலியை ஆய்வு செய்யும்.

ஹாலி வால்நட்சத்திரத்தை வசதியான இடத்திலிருந்துகண்டு களிப்பதற்காக பூமத்தியரேகைப் பகுதிக்கும், அதன் தென் பகுதிகளுக்கும் சிறப்புச் சுற்றுலாப் பயணங்களுக்குச் சில சுற்றுலா நிறுவனங்கள் ஏற்பாடு செய்துள்ளன.

ஆம். ஹாலி தரிசனம் பெரும்பாலும் வாழ்நாளில் ஒருமுறை மட்டுமே கிடைக்கக்கூடிய அரிய வாய்ப்பு; இதன் பிறகு 21-வது நூற்றாண்டின் மையப் பகுதியில் தான் இந்த வால்நட்சத்திரம் மீண்டும் தலைகாட்டும்; அப்போது அதனை வேறு நவீன கோணங்களில் ஆராய்வதற்கு ஒரு புதிய தலைமுறையினர் தயாராக இருப்பார்கள்.

—அமெரிக்கத் தகவல் நிலையம்

விளையும் பயிர்:

திருச்சி, அரசினர் சையது முர்துஸா மேல் நிலைப்பள்ளியில் பயிலும் மாணவர் வி. அக்பர் அலி. இவர் கதை, கட்டுரை, கவிதை எழுதுவதில் ஆர்வங் காட்டுகிறார். இம் மாணவன் மேலும் வளர நாமும் வாழ்த்து வோம்!

மாணவர் பக்கம்

தெரிந்து கொண்டால் நல்லது!

- 'டாவோ' என்பது விவசாயிகளைக் குறிக்கும் மலாய்ச் சொல்லாகும்.
- பிலிப்பைன்சில் குடியரசுத் தலைவர் வசிக்கும் மாளிகைக்கு 'மலகனாங்' அரண்மனை என்று பெயர்.
- இந்தியாவிலேயே பம்பாயில்தான் வாழை அதிகமாகப் பயிரிடப்படுகிறது.
- 'மால்மாய்சன்'; இது மாவீரன் நெப்போலிய னின் மனைவி ஜோசபைன் வாழ்ந்த மாளிகை யாகும். இது பாரிஸ் நகரத்தில் உள்ளது.
- கன்னட மொழியின் முதல் நூல் 'கவிராஜ மார்க்கம்' என்னும் இலக்கண நூலாகும்.
- துருக்கி நாட்டில் வான்கோழிக்குப் பெயர் 'ஹிந்தி'.
- திருக்குறள் அச்சுக்கு வந்த ஆண்டு 1838.
- பெண்களுக்காக நடத்தப்பட்ட முதல் இந்திய இதழ் 'ஸ்திரீ-போதா'.
- மூங்கிலை உணர்த்த 270 சொற்கள்' சீன மொழியில் உள்ளன.
- லடாக்கில் வளரும் 'யாக்' என்ற எருமையின் பால் இளஞ்சிவப்பு நிறத்தில் இருக்கும்.
- ஸ்டாலினின் இயற்பெயர் 'ஜோசப் விசாரிய னோவிச் ஜீகாஷ் விலி'.
- 1573ல் இந்தியில் 'இராமசரித மானஸ்' என்ற பெயரில் இராமாயணம் துளசிதாசரால் இயற்றப்பட்டது.
- 1680 இல் பாரிஸ் நகரைச் சேர்ந்த 'ஜாக்லின்' என்பவரே செயற்கை முத்தை முதன் முதல் தயாரித்தார்.

— த.சி. பாலு,
(உலகத்தமிழ் ஆராய்ச்சி நிறுவனம்,)
சென்னை.

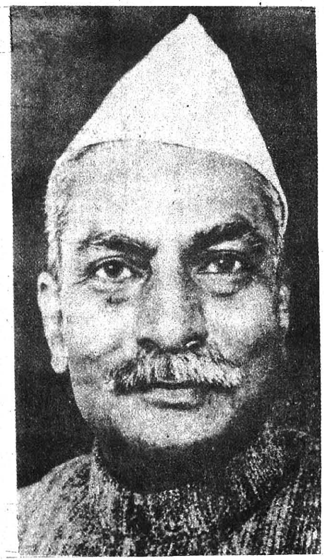
இதோ, ஒரு செய்தி:

சென்னை கன்னிமாரா நூலகம்

1866 முதல் 1890 வரை சென்னை மாநில ஆளுநராகவிருந்த கன்னிமாரா பெருமகனால் 1890 மார்ச்சு 22ஆம் நாள் இந்நூலகத்திற்கு அடிக்கல் நாட்டப் பெற்று அவர் பெயரையே கொண்ட இந்த நூலகத்தில் இன்று ஏறக்குறைய 3 லட்சம் நூல்களைக் கொண்டுள்ளது. பொது நூலகச் சட்டத்தின்படி யார் நூல் வெளியிட்டாலும் இந்நூலகத்திற்கு அன்பளிப்பாக அந்நூலின் ஒருபடியினை அனுப்பி வைக்க வேண்டும். இந்த ஆணையின்படி ஆண்டு தோறும் இந்நூலகம் 14,000 நூல்களைப் பெறுகின்றது. 16 வயது நிரம்பிய எவரும் இங்குவந்து நூல்களை எடுத்து இலவசமாகப் படிக்கலாம். வீட்டிற்கு நூல் எடுத்துச் சென்று படிக்க விரும்புகின்றவர்கள் ஒரு நூலுக்கு ரூ. 20-00 காப்புத்தொகை கட்டி நூல்களை எடுத்துச் செல்லலாம்.

தமிழ்த்திரு நாடுதன்னைப் பெற்ற—எங்கள்
தாயென்று கும்பிடடி பாப்பா
அமிழ்தில் இனியதடி பாப்பா—நம்
ஆன்றோர்கள் தேசமடி பாப்பா

—பாரதியார்



இணையற்ற இருவர்

இந்தியாவின் முதல் குடியரசுத் தலைவர் டாக்டர் ராஜேந்திரபிரசாத் பிறந்ததும் - கணிதமேதை ராமானுஜம் பிறந்ததும் இந்த டிசம்பர் மாதத்தில்தான்.

பாபு ராஜேந்திரபிரசாத் 1884 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 3ஆம் நாளன்று பீகார் மாநிலத்தில் உள்ள ஸரன் மாவட்டத்தில் இருக்கும் ஜெராத் என்னும் கிராமத்தில் பிறந்தார்.

சட்டக் கல்வி படித்து, கல்கத்தா உயர்நீதி மன்றத்திலும் பாட்னா உயர்நீதிமன்றத்திலும் வழக்குரைஞராகப்பணிபுரிந்தார்.

உழவுத் தொழிலாளர்களின் துயர்நீக்க 1918ல் பீகாரில் இருக்கும் சம்பரானில் காந்தியார் ஒரு பெரும் போராட்டத்தை நடத்தி சிறையில் அடைக்கப்பட்டார்; உடனே அந்தப் போராட்டத்தைத் தொடர்ந்து நடத்திவெற்றி கண்டு இரண்டாவது காந்தி என்று பாராட்டப்பட்டார் நமது ராஜேந்திரபிரசாத்.

அப்போது இந்திய விடுதலைக்காக நடத்தப்பட்ட பலபோராட்டங்களிலும் பங்கேற்ற பெருமையாளர் இவர். காந்தியடிகளாலும் நேருவாலும் போற்றிப் புகழப்பட்டவர். சிறந்த பேச்சாளராகவும் நல்ல எழுத்தாளராகவும் திகழ்ந்த இவர் கடைசி மூச்சு வரை இந்தியா ஏற்றம் பெறப் பாடுபட்டு, 1963 பிப்ரவரி 22ல் உயிர் நீத்தார்.

கணித மேதை ராமானுஜம் 1888 டிசம்பர் 22 ஆம் நாள் ஈரோட்டில் பிறந்தவர். ஆனாலும், இவரது பெற்றோரின் பூர்வீகம் தஞ்சை மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த கும்பகோணம் ஆகும்.

கும்பகோணம் உயர்நிலைப் பள்ளியிலும் அரசினர் பள்ளியிலும் படித்த இராமானுஜர் இளமையிலேயே கணிதத்தில் மிகுந்த தேர்ச்சிபெற்று விளங்கினார்.

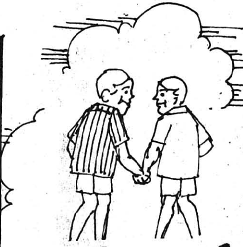
பிறகு அக்கவுண்டெண்ட் ஜெனரல் அலுவலகத்திலும், துறைமுக அலுவலகத்திலும் பணி புரிந்தார். பிரான்சிஸ் ஸ்பிரிங் என்பாரின் உதவியால் மேல்நாட்டுக் கணிதமேதைகளோடு இவருக்குத் தொடர்பு ஏற்பட்டது. உலகப் புகழ்பெற்றார்.

சென்னைப் பல்கலைக் கழகத்தில் ஆராய்ச்சி மாணவராக இருந்த இவர், அப்போது தமிழக ஆளுநராக இருந்த பெட்லண்டு பிரபுவின் உதவியால் இங்கிலாந்து சென்று கேம்பிரிட்ஜ் பல்கலைக் கழகத்தில் சேர்ந்து தனது கணித ஆராய்ச்சியைத் தொடர்ந்து-எம். ஆர்.எஸ். பட்டம் பெற்றார்.

1919ல் இந்தியா திரும்பிய இராமானுஜர், கொடிய காச நோய்க்கு ஆளாகி 1920 ஏப்ரல், 26ல் இவ்வுலக வாழ்வை நீத்தார்.

இவர்கள் இருவரும் இன்றில்லை என்றாலும், இவர்களுடைய புகழ்என்றென்றும் நிலைத்திருக்கும்!

—பி. எல். ஆர்.



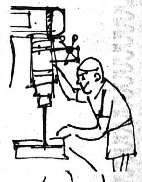
நிச்சயம்

—தஞ்சை மணவழகன்

தினமும் கற்று வருவதால்
தேர்வில் வெற்றி நிச்சயம்
கனிவும் கொண்டு பழகினால்
களிப்பு உண்டு நிச்சயம்!

ஒன்று பட்டு வாழ்வதால்
உயர்வு உண்டு நிச்சயம்
தொண்டு செய்து வருவதால்
தேசம் ஓங்கும் நிச்சயம்!

ஊக்கம் கொண்டு உழைப்பதால்
ஆக்கம் உண்டு நிச்சயம்
வாக்கில் வாய்மை இருந்திடில்
வளர்ச்சி உண்டு நிச்சயம்!



நன்மை செய்து வாழ்வதால்
நாடு போற்றும் நிச்சயம்
உண்மை யாக உழைப்பதால்
உயர்வு உண்டு நிச்சயம்!

குட்டி ஜப்பான்!

ஆசியாவிலேயே பட்டாசு, தீப்பெட்டி தொழில் மற்றும் ஆப்செட் லித்தோ அச்சகங்களில் முதலிடம் வகிக்கும் சிவகாசி இம்மாவட்டத்தின் ஓர் அங்கம்!

சிறந்த முறையில் அமையப் பெற்றுள்ள சாலைப் போக்குவரத்து - செய்தித் தொடர்பு வசதி - தொழில் வளர்ச்சிக்குத் தேவையானஅடிப்படைவசதிகள்- ஆங்காங்கே பரவிக் கிடக்கும் மாவட்டம் - அதுதான் காமராஜர் மாவட்டம்.

ஆலங்குளத்தில் ஒரு அரசு சிமெண்ட் தொழிற்சாலை; துலுக்கப்பட்டியில் ஒரு தனியார் சிமெண்ட் தொழிற்சாலை; ஆலங்குளத்தில் ஒரு சிமெண்ட் கூரைத்தகடு தயாரிக்கும்தொழிற்சாலை;ராஜபாளையம் பகுதியில் தனியார் நூற்பாலைகள்; விருது நகரில் ஏராளமான எண்ணெய் வித்து ஆலைகள்....

இத்தகைய தொழில் வாய்ப்புகள் மாவட்டத்தில் ஒரு பக்கத்தில் இருந்தாலும், இன்னொரு பக்கமான அருப்புக் கோட்டை, திருச்சுழி, நரிக்குடி போன்ற மிகவும் பின்தங்கிய பகுதிகளும் இருக்கத்தான் செய்கின்றன. இப்பகுதியை முன்னேற்றத்தான் தமிழக அரசு எடுத்துவரும் நடவடிக்கைகள் எத்தனை எத்தனை!

காமராஜர் மாவட்டத்தில் 1985-86-ஆம் ஆண்டில் 13,127 பேருக்கு ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் ரூபாய் 4 கோடி வழங்கப்படும். இதில் 132 இலட்சம் அரசு மானியமாக வழங்குகிறது. இதுவரை 2518 பேருக்குக் கடன் வழங்கப்பட்டுள்ளது. கடன் வழங்கப்பட்ட தொகை ரூபாய் 154.28 இலட்சமும், மானியமாக ரூ. 51 இலட்சமும் வழங்கியுள்ளது. இவ்வாண்டு இறுதிக்குள் மீதமுள்ள கடன்களையும் வழங்கிட துரித நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

தீவிர வேளாண்மைப்பெருக்குத் திட்டத்தின் கீழ் இந்த ஆண்டில் 1100 சிறு விவசாயிகளுக்கு ரூபாய் 1.5 கோடி கடனாக வழங்கப்படுகிறது. இதில் அரசு ரூபாய் 49.50 இலட்சம் மானியமாக வழங்குகிறது. ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் சிறு தொழில்களுக்கு, கடன் வழங்கும் படி அரசு அறிவுரை கூறியுள்ளது. கிராமப்புறங்களில் சைக்கிள் கடை, ஒலிபெருக்கி நிலையம் வைப்பதற்கு நல்ல வரவேற்பு உள்ளது.

தேசிய வேலைவாய்ப்புத் திட்டத்தின் கீழ் 771 பணிகள் இந்த ஆண்டு மட்டும் எடுத்துச் செய்யப்பட்டுள்ளது. இதற்கென ரூபாய் 128 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. சத்துணவுக் கூடம் கட்டுதல், ஆதிதிராவிடர் வீடுகள் கட்டுதல், பள்ளிச் சமையல் அறை கட்டுதல் போன்ற பணிகள் இதில் அடங்கும்.

தேசிய கிராமப்புற நிலமற்றோர் வேலைவாய்ப்பு உறுதித் திட்டத்தின் கீழ் இந்த ஆண்டு 488 வேலைகள் ரூபாய் 1.15 கோடி செலவில் செய்யப்படுகிறது. இதுவரை ரூபாய் 46.5 இலட்சம் செலவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்த ஆண்டு மட்டும் ஆதிதிராவிடர்களுக்கு 721 வீடுகள் கட்டித் தரப்படும். வறட்சிக்கு இலக்காகும் திட்டத்தின் கீழ் இந்த ஆண்டு மத்திய அரசு அனுமதியுடன் ரூபாய் 1.29 கோடி செலவிடப்படவுள்ளது. இதில் குடிதண்ணீர் வசதிக்கென 22 இலட்சமும், நீர்நிற்று ஏற்படுத்திட சிறிய பாசனத் திட்டத்தின் கீழ் சிறிய குட்டைகள், ஏரிகள் அமைத்திட ரூபாய் 17 இலட்சமும், பட்டு வளர்ப்புக்கு ரூபாய் 19 இலட்சமும், கால் நடைப் பராமரிப்புக்கு ரூபாய் 16 இலட்சமும், மீன் வளர்ப்புக்குரூபாய்17 இலட்சமும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

> பிறருடைய அசத்தியம், அதர்மம், இம்சை இவைகளை உண்மையில் வெல்லச் சிறந்த வழி தானும் அசத்தியம், அதர்மம், இம்சை இவைகளை எவ்விதத்திலும் செய்யாமல் இருப்பது தான்!
>
> —ராஜாஜி

சமூகநலக் காடுகள் உற்பத்தி ரூபாய் 25 இலட்சம் செலவிடப்படும். 1980 எக்டேரில் இவை உருவாக்கப்படும். காமராஜர் மாவட்டத்தில் நாட்டுடைமையாக்கப்பட்ட வங்கிகள் மூலம் இந்த ஆண்டு 17,070 பேருக்கு ரூபாய் 20 கோடி கடனாக வழங்கப்படும். இதில் சுயவேலை வாய்ப்புத் திட்டத்தின் கீழ் 1000 பேருக்கு ரூபாய் விவசாயக் கடனாக வழங்கப்படும். தொழில் வளர்ச்சிக்கு ரூபாய் 7 கோடி வழங்கப்படும். போக்குவரத்து போன்றசேவை நிறுவனங்களுக்கு 1.79 கோடி வழங்கப்படும். குடிநீர் வடிகால் வாரியம் மூலம் கிராமப்புறங்களில் ரூபாய் 1.5 கோடி செலவில் 150 கிராமங்களில் குடிதண்ணீர் வசதி செய்து தரப்படும்.

இவ்வாறு தொழில்வளர்ச்சிக்கு முக்கியத்துவமும், முதலிடமும் கொடுக்கும் வகையில் புதிய இம்மாவட்டத்தில் பல்வேறு துரித நடவடிக்கைகள் மேற் கொள்ளப்படுகின்றன. இப்புதிய மாவட்டம் முழுவதும் விரைவில் சிறு தொழில்கள் அமைப்பில் ''ஒரு குட்டி ஜப்பானாக'' விளங்கும் என்பதை எதிர்காலம் நிருபிக்கப் போகிறது.

சிவகாசியில் உள்ள ஆயிரக் கணக்கான தீப்பெட்டித் தொழிற்சாலைகள், ஆப்செட், லித்தோ அச்சகங்களில் வேலை செய்யும் சிறுவர்களின் நலனும் இம்மாநில அரசாலும், மத்திய அரசாலும், 'யூனிசெப்' போன்ற நிறுவன உதவியாலும் வளர்க்கப்படுகின்றன. இந்த ஆண்டு மத்திய அரசு இச்சிறுவர்கள் நலனுக்கான திட்டங்களுக்கென ரூபாய் 136.97 இலட்சம் ஒதுக்கியுள்ளது. இதில் மாநில அரசு 46.41 இலட்சமும், யூனிசெப் நிறுவனம் 77.88 இலட்சமும் வழங்குகிறது.பொது மக்களிடமிருந்து ரூபாய் 12.68 இலட்சம் வசூல் செய்யப்படவுள்ளது. இத்தொகை மூன்று ஆண்டுகளில் செலவிடப்படும்.

இச்சிறுவர்களின் கல்வி நலனுக்கென முறைசாராப்பள்ளிகள் தோற்றுவிக்கப்பட்டு அவர்களுடைய கல்வி வளர்ச்சி அடிகோலப்பட்டுள்ளது. ஊதியத்துடன் கூடிய கல்வி இக்குழந்தைத் தொழிலாளர்க்கு வழங்கப்படுகிறது. இவர்களுக்கென சுகாதார வசதிகள் செய்து கொடுக்கவும், தங்கும் வசதி அமைத்துத் தரவும் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர்வழங்கவும் ஆவன செய்யப்பட்டுள்ளது. அகில இந்தியாவிலும் சிறுவர்கள் தொழிலாளர்களாய் அதிக அளவில் பணிபுரியும் இடம் இச் சிவகாசி நகரம்தான்!

சமீபத்தில் இவர்களின் நலனை ஆய்வு செய்யவந்த மத்திய அரசின் தொழிலாளர் நலச் செயலர் திரு.பட்நாதன் அவர்கள் குழு, இவர்களுக்கு மேலும் வசதிகளைச் செய்து தரவும், ஊதியத்தில் மாற்றம் செய்து தர வேண்டும் என்றும் கூறியுள்ளது. இவர்களது நலனில் மத்திய, மாநில அரசுகள் பெரிதும் அக்கறை கொண்டுள்ளது. இவர்களுக்கெனத் தீட்டப்படும் நல்வாழ்வுத் திட்டங்கள் இம்மாவட்டத்தில் விரைவில் அமல்படுத்தப்பட்டு, இக்குழந்தைத் தொழிலாளர்கள் வாழ்வில் ஒரு திருப்பு முனை ஏற்படும் என்று உறுதியாய் நம்புவோம்!

எஸ். தீனதயாளன்
செய்தி-மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்
காமராஜர் மாவட்டம்.

சேலம் மாவட்டத்தில்

சேலம் மாவட்டத்தில் 1985 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதத்தில் 1198 சிறு தொழில் பதிவுச் சான்றிதழ்கள் வழங்கப் பட்டுள்ளன. 60 தொழில்களுக்கு-105 கைவினைஞர்களுக்குச் சான் றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

1985 அக்டோபர் திங்களில் வங்கி நிதி உதவி திட்டத்தின் கீழ் மனுக்கள் மீது நடவடிக்கை எடுக் கப்பட்டு கடன் வழங்கிட வங்கி களுக்குப் பரிந்துரை செய்யப்பட் டுள்ளது. சுயவேலைவாய்ப்புத் திட்டத்தின் கீழ் 20 விண்ணப் பங்கள் மின் இணைப்புக்காகப் பெறப்பட்டு 20 தொழில்களுக் கும் மின் இணைப்பு கொடுக்கப் பட்டுள்ளது.

சுய வேலைவாய்ப்புத் திட்டத் தின் கீழ் 1985-86ஆம் ஆண்டிற் குச் சேலம் மாவட்டத்திற்கான குறியீடு 1500 நபர்களாகும். விண்ணப்பதாரர்கள் நேர்முகத் தேர்விற்கு அழைக்கப்பட்ட வர்கள் எண்ணிக்கை 4948 ஆகும்.

சேலம் மாவட்டத்தில் 26,650 எக்டேர் பரப்பளவில் துவரை சாகுபடி செய்யப்பட்டு வருகின் றது. தற்போது துவரை நல்ல மகசூல் தரும் நிலையிலுள்ளது. ஒருமித்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு மேற்கொள்ள நடவடிக்கை எடுக் கப்பட்டுள்ளது.

நாமக்கல் வட்டாரத்தில் மோகனூர், கபிலர் மலை, வேலூர், பகுதிகளில் நெற்பயிரில் புகையான் தாக்குதலைக் கட்டுப் படுத்த ஒரு எக்டேர் 50 மானிய விலையில் பூச்சி மருந்துகள் விவ சாயிகளுக்கு வழங்க நடவடிக் கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரு கிறது. இதனை விவசாயிகள் பயன்படுத்திக்கொள்ள கேட்டு கொள்ளப்படுகிறார்கள். இத் திட்டத்தின் கீழ் ரூ.26,250 ஒதுக் கப்பட்டுள்ளது.

இம்மாவட்டத்தில் கரீப் பரு வத்தில் மானாவாரியாக 1.16 இலட்சம் எக்டேரில் பயிர் செய் யப்பட்டிருந்த நிலக்கடலை அறு வடைமுடிவுறும்நிலையிலுள்ளது. இதுவரை அறுவடையான பகுதி களில் பயிர் மதிப்பீட்டாய்வு சோதனை நடத்தியதில் மகசூல் எக்டேருக்கு 1.10 மெ.டன் கிடைத்துள்ளது. எண்ணெய் வித்துக்களின் உற்பத்திக்கென நிர்ணயிக்கப்பட்ட 1.3612 இலட் சம் டன்னுக்கு இதுவரை 1.23 இலட்சம் டன் சாதனை புரியப் பட்டுள்ளது. இதன்படி கரீப் பருவ உற்பத்திக்கென நிர்ணயிக் கப்பட்ட 1.10 இலட்சம் டன் னுக்கு 1.23 இலட்சம் டன் சாதனை புரியப்பட்டுள்ளது. திட்ட ஒதுக்கீடான ரூ. 29.69 இலட்சத்திற்கு இதுவரை ரூ. 13 இலட்சம் மானியம் செலவு செய் யப்பட்டுள்ளது.

நெசவாளர்கள் நல்வாழ்வுத் திட்டத்தின்கீழ் கூட்டுறவு கைத் தறி நெசவாளர் சேமிப்பு மற்றும் பாதுகாப்புத் திட்டம் மற்றும் வீடுகட்டும் திட்டம் அமல்படுத் தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத் தில் சேர்ந்து இறக்கும் உறுப்பி னர்களின் நியமனதாரர்களுக்கு ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகம் ரூ. 3000 வழங்குகிறது. இத்திட்டத் தின் கீழ் 16,321 உறுப்பினர்கள் சேர்ந்துள்ளனர்.

குடியிருப்புத் திட்டத்தின் கீழ் நெசவாளர்களுக்கு நகர்ப்புற வீட்டுவசதி மேம்பாட்டுக்கழகம் (ஹட்கோ) உதவியுடன் வீடுகள் ரூ.12,000 மதிப்பில் கட்டிக் கொடுக்கப்படுகின்றன. இதற் கென ஒரு வீட்டிற்குக் கடன் ரூ. 9600 அரசு மானியம் ரூ.1000.

இம்மாவட்டத்தில் 29,000 கிராம மக்கள் பட்டு வளர்ச்சித் தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ளனர். 1985-86-ஆம் ஆண்டில் 400 ஏக்கர் மல்பெரி பயிர் செய்யத் திட்டமிடப்பட்டு இதுவரை 250 ஏக்கர் அளவில் நடவுப்பணி பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. புறா வளர்ப்பு மனை மானியம் மற்றும் தளவாட மானியமாக ரூ.1.70 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது.

மலைவாழ் மக்கள் மேம்பாட் டுத் திட்டத்தின் கீழ் கொல்லி மலையில் 1985-86ஆம் ஆண்டில் 50 ஏக்கர் மல்பெரி பயிர் செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1985-86-ஆம் கல்வியாண்டில் 27 ஊராட்சி ஒன்றியத் தொடக் கப் பள்ளிகள் துவக்கப்பட்டுள் ளன. ஒரு நகராட்சித் தொடக்கப் பள்ளியும், ஊராட்சி ஒன்றிய நடு நிலைப்பள்ளி 5ம், உயர்நிலைப் பள்ளிகள் 4ம், 4 உயர்நிலைப் பள் ளியை மேல்நிலைப்பள்ளியாக உயர்த்தியும் உள்ளது.

1985-ஆம் ஆண்டு ஜனவரி முதல் அக்டோபர் முடிய 21,491 பதிவுதாரர்கள் வேலைவாய்ப்புக் கோரிபதிவு செய்துள்ளனர். அவர் களில் 5222 பெண்கள் பதிவு செய் தார்கள். அக்டோபர் 1985 திங் கள் முடிய 2621 பதிவுதாரர்கள் பணி அமர்த்தப்பட்டனர். அவர் களில் பெண்கள் 428 பேராகும். பணி அமர்த்தப்பட்டவர்களில் தாழ்த்தப்பட்ட வகுப்பைச் சார்ந் தவர்கள் எண்ணிக்கை 570, பழங் குடியினர் 23 பேர். — மற்றும் இலங்கை அகதிகள் 90 பேரா கும்.

சேலம் சேவை இல்லத்தின் ஒவ்வொரு ஆண்டும் பொதுப்பிரி வுக்கு 20 மாணவிகளும், தையல் பிரிவுக்கு 15 மாணவிகளும் சேர்க் கப்பட்டு பொதுக்கல்வியும், தொழில்கல்வியும் கற்றுக் கொடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

விதவை மகள் திருமண உத வித் திட்டத்தின்கீழ் 17,000 செல விடப்பட்டு 17 பேர் பயனடைந் துள்ளனர். 280 விதவைக் குழந் தைகளுக்குப் பாடப்புத்தகம் இலவசமாகக் கொடுக்கப் பட்டுள்ளது. 1 முதல் 8 வகுப்பு வரை பயிலும் உடல் ஊனமுற்ற மாணவ மாணவிகளுக்கு ரூ. 16,200 உதவித் தொகை அளிக் கப்பட்டு 405 மாணவ மாணவியர் பயன் பெற்றனர்.

இதுவரை தாழ்த்தப்பட்ட சமு தாயத்தைச் சார்ந்த 829 பேர் களுக்குவீட்டு மனைப்பட்டாக்கள் வழங்கப்பட்டன. மற்றும் 58 நபர்களுக்குத் தொழில் கருவிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

சேலம் மாவட்டத்தில் 16.11.1985 முடிய குடும்ப நலம் பற்றிய சாதனைகள் விவரங்கள் வருமாறு:

ஆண் அறுவைச் சிகிச்சை செய்து கொண்டவர்களின் எண் ணிக்கை 1338 பேர்கள், பெண் அறுவைச் சிகிச்சை செய்துகொண் டவர்களின் எண்ணிக்கை 9667 பேர்கள், நவீன குடும்பநலச் சிகிச்சை செய்து கொண்டவர்கள் எண்ணிக்கை 3295 பேர்கள், லூப் பொருத்திக் கொண்ட வர்கள் எண்ணிக்கை 3454 பேர்கள்.

வை. பழனிச்சாமி, இ. ஆ. ப.
மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்,
சேலம்.

சூரிய அடுப்பில் சத்துணவு

மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்களின் சத்துணவுத் திட்டத்தின் மூலம் மதுரை மாவட்டத்திலுள்ள 5795 சத்துணவுக் கூடங்களில் 8,72,424 குழந்தைகள் சத்துணவுசாப்பிட்டு வருகிறார்கள்.

சத்துணவுத் திட்டம் அறிமுகப் படுத்தப்பட்ட பின்னர் பள்ளிக்கு வருகை தரும் குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை பெருகி வருவதுடன் அவர்களின் ஆரோக்கியமும் வளர்ந்து வருவதாக ஆய்வுகள் கூறுகின்றன. விறகு அடுப்புகளைப் பயன்படுத்தி சமைக்கப் பட்டு வந்த சத்துணவுக் கூடங்களில், சூரிய ஒளியைப் பயன்படுத்தி சூரிய அடுப்புகளினால் சமைக்கப்படும் நவீன திட்டம் தற்பொழுது மதுரை மாவட்டத்தில், அறுபடை வீடுகளில் ஒன்றான திருப்பரங்குன்றத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

சூரிய அடுப்பு மதுரை மாவட்ட சத்துணவு மையங்களில் தான் முதன் முதலாக அறிமுகப் படுத்தப்பட்டுள்ளது. சூரிய அடுப்புகளின் மூலம் சமைக்க பல்வேறு பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப் பட்டு, தற்பொழுது மதுரை மாவட்டத்தில் 6 மையங்களில் வெற்றிகரமாகச் செயல்பட்டு வருகிறது.

ஆறு மையங்களில் மொத்தம் பத்து சூரிய அடுப்புகள் பயன் படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

திருப்பரங்குன்றம் ஊராட்சி ஒன்றியம் திருநகர் சத்துணவுக் கூடத்தில் கடந்த ஆறு மாதங்களாகச் சூரிய அடுப்பின் மூலம் சமையல் செய்யப்படுகிறது. இந்தசூரிய அடுப்பினைக் கோவை வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் உதவியுடன் சாத்தூரைச் சார்ந்த திரு.சீனிவாசன் என்ற வேலையில்லாப் பொறியியல் பட்டதாரி வடிவமைத்துள்ளார். இந்த அடுப்புகளில் மூன்று பிரிவு உள்ளன. ஒரு நீண்ட சதுரப் பெட்டியைப்போலஇருக்கின்றன. மேல்மூடியில் சூரிய ஒளியைப் பிரதிபலிக்கும்படியான அலுமினியத் தகடு ஒட்டப்பட்டிருக்கிறது. பெட்டியினுள் அலுமினிய டப்பிகளில் தண்ணீருடன் அரிசியும், பருப்பும் வைக்கப்படுகின்றன. வெயிலடித்தால் சாதம், பருப்பு தயாராகி விடுகிறது.

சூரிய அடுப்பின் விலை ரூ.2500- ஆகும். இந்த அடுப்பிற்கு மத்திய அரசு மானியமாக 75 சதவீதம் தரப்படுகிறது. மதுரை மாவட்டத்தில் சூரிய ஒளியைப் பயன்படுத்தி ஆண்டொன்றுக்கு 250லிருந்து 300 நாட்கள் வரை சமையல் செய்யலாம். சூரிய அடுப்பு மதுரை மாவட்டத்தில் உள்ள அனைத்து சத்துணவு மையங்களுக்கும் படிப் படியாகவிரிவாக்கப்பட உள்ளது.

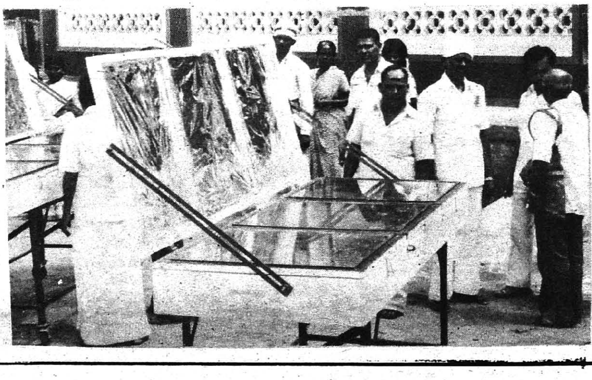
சூரிய அடுப்பைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் மதுரை மற்றும் அண்ணா மாவட்டங்களில் மட்டும் ஆண்டுக்கு ரூபாய் ஒருகோடி மீதப்படுவதுடன் 20,000 மெட்ரிக் டன் விறகும் மிச்சமாகும். சூரிய அடுப்புகள் தற்பொழுது வேலையில்லாப் பட்டதாரிகளால் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. இந்த அடுப்பை நம் கிராமப்புறங்களிலுள்ள சாதாரண மரவேலை செய்யும் தச்சர்கள் கூட செய்யலாம். இந்த அடுப்பை ஒரு இடத்திலிருந்துஇன்னொரு இடத்திற்கு எடுத்துச் செல்ல வசதியாக சக்கரங்கள் பொருத்தப்பட்டுள்ளன.

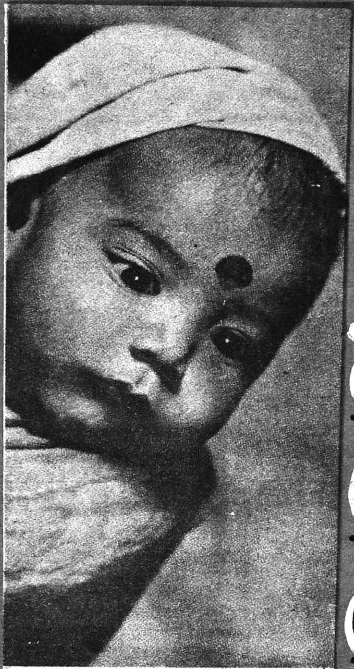
ஆண்டிப்பட்டியில் சூரிய அடுப்புத் தயாரிக்கும் பயிற்சிக் கூடம் ஒன்று விரைவில் அமைக்கப்படவுள்ளது. தச்சர்களுக்கு இதன் மூலம் நல்ல வேலைவாய்ப்புக் கிடைக்கும். மதுரை மாவட்டத்தில் திருநகர் மற்றும் ஆயுதப் படை காவலர் பகுதி ஆகிய இடங்களிலுள்ள சத்துணவுக் கூடங்களில் 1985 ஏப்ரல் மாதம் இந்த இந்த சூரிய அடுப்புகள் அறிமுகப் படுத்தப்பட்டன. தற்பொழுது ஆறு சத்துணவு மையங்களில் பத்து சூரிய அடுப்புகள் இயங்கி வருகின்றன. இந்த அடுப்பின் மூலம் 1½ மணி நேரத்தில் சமைத்து விடலாம். இந்த அடுப்பு மூலம் உணவுப்பொருட்களை எண்ணை விட்டுத் தாளிக்கும் சமையல் மட்டும் செய்யமுடியாது. சத்துணவுக் கூடங்களில் காய்கறிகளை வேகவைத்துசோற்றுடன் கலந்து குழந்தைகளுக்குக் கொடுக்கப்பட்டு வருவதால் தாளிக்க வேண்டிய அவசியமும் இல்லை.

சூரிய அடுப்பின் மூலம் சமைப்பதால் வேலைக் கஷ்டமில்லை. எளிதில் வேலை முடிந்து விடுகிறது. அடுப்பில் அரிசி, பருப்பு போன்ற சமையலுக்குத் தேவையானவற்றை வைத்து விட்டு குழந்தைகளுக்குப் பாடம் சொல்லிக்கொடுக்க வசதியாக இருக்கிறது. சத்துணவுக் கூடம் புகைப் பிடிப்பதில்லை.

இந்த சூரிய அடுப்புகள் மேலும் நவீனப்படுத்தப்பட்டு சத்துணவுக் கூடங்கள் மட்டுமல்லாது வீடுகள் தோறும் விரும்பி ஏற்றுக் கொள்ளுகின்ற நிலைமை உருவாகும் என்பதில் ஐயமில்லை.

இரா. வரதராஜுலு இ.ஆ.ப.
மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்
மதுரை





தேசிய குடும்பநல விருது...

தமிழ்நாட்டுக்கு முதல் பரிசு ரூ. 2.5 கோடி

பொருளாதார வளம், மக்களின் உடல் நலம், மனித சக்தியின் வளர்ச்சி ஆகியவற்றை மேம்படுத்த முயற்சிகளை மேற்கொள்ளும்போது இம் முயற்சிகளின் வெற்றிக்கு முதன்மையான காரணமாக இருப்பது சீரான மக்கள் தொகையே என்பதை உணர்ந்து குடும்பநலத் திட்டத்தைச் சிறப்பாக நிறைவேற்றும் மாநிலங்களுக்கும் மத்திய அரசின் நேரடி ஆட்சிக்குட்பட்ட பகுதிகளுக்கும் ஆண்டுதோறும் பரிசு வழங்கும் திட்டம் ஒன்றினை ஏற்படுத்த 1983ஆம் ஆண்டு மைய அரசு முடிவு செய்தது. இப் பரிசுத் திட்டம் குடும்பநலத் திட்டத்திற்குப் பெரிதும் ஊக்கமளித்துள்ளது. குறிப்பிட்ட ஆண்டின் கருத்தடை விகிதம், குறியீட்டு அளவில் அடைந்துள்ள சாதனைகளின் சதவிகித அளவு, அதற்கு முந்தைய ஆண்டைவிடப் பெற்றுள்ள சாதனைகளின் அளவு, தரம் ஆகிய அனைத்தையும் ஒப்பு நோக்கி பரிசுக்குரிய தகுதி கணக்கிடப்படுகிறது.

எல்லா மாநிலங்களுக்கும் சமமாகப் பரிசு பெறும் வாய்ப்பு கிடைக்க வேண்டும் எனும் நோக்குடன் மாநிலங்கள் 5 பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன.

ஒரு கோடிக்கும் மேல் மக்கள் தொகை கொண்ட பதினைந்து மாநிலங்கள் 'ஏ' 'பி' 'சி' எனும் மூன்று பிரிவுகளாக, கருத்தடை பெறுவோரின் எண்ணிக்கை விகிதத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு பிரிக்கப்பட்டன. பத்து இலட்சத்திலிருந்து ஒரு கோடி வரை மக்கள் தொகை கொண்ட மாநிலங்கள் 'டி' பிரிவு எனப் பகுக்கப்பட்டது. பத்து இலட்சத்துக்கும் குறைவாக, மக்கள் தொகை கொண்ட மாநிலங்கள் மத்திய அரசின் நேரடி ஆட்சிக்குட்பட்ட பகுதிகள் ஆகியவை 'ஈ' பிரிவாகக் கொள்ளப்பட்டன.

ஒரு கோடிக்கும் அதிகமாக மக்கள் தொகை கொண்ட 'பி' பிரிவு மாநிலங்களிடையே 1984-85ஆம் ஆண்டில் அறுவைச் சிகிச்சையில் பெரும் சாதனை புரிந்துள்ள தமிழ் நாட்டுக்கு முதல் பரிசு ரூ. 2.5 கோடி அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. மைய அரசு நிர்ணயித்த அறுவைச் சிகிச்சைக் குறியீடான 4,75,000 ஐயும் தாண்டி, தமிழ்நாடு 5,25,341 அறுவைச்சிகிச்சைகளைச் செய்து 110.6 சதவிகிதம் சாதனை புரிந்துள்ளது.

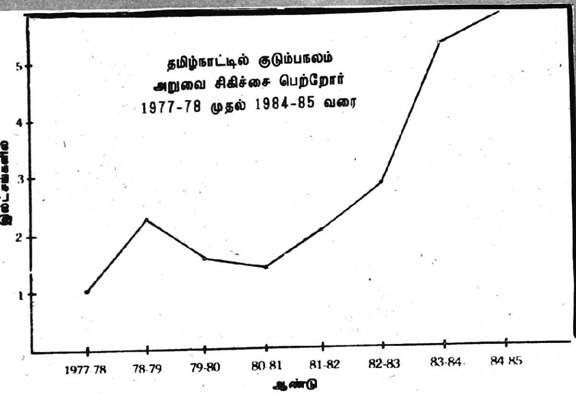
இந்த மகத்தான சாதனை அரசின் பல்வேறு துறைகளும், தனியார் நிறுவனங்களும் இணைந்து எடுத்த பெருமுயற்சிகளின் விளைவாகும். மேலும் சிகிச்சை பெறத் தகுதியுள்ளோர் தம் குடும்பத்தையும் நாட்டையும் வளப்படுத்த உதவும் நோக்குடன் சிறு குடும்பநெறியினை மேற்கொள்ள தாமாகவே பெருவாரியாக முன் வந்தது குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

இந்தப் பரிசு மூலம் பெறப்படும் ரூ. 2.5 கோடியினை குடும்பநலத் திட்ட வசதிகளைப் பெருக்குவதற்காகச் செலவிடத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. ஆரம்பச் சுகாதார நிலையங்களில் பெண்களுக்கு லூப் பொருத்தவும், ஆண்களுக்கு அறுவைச் சிகிச்சை செய்வதற்கும் ஒதுக்கப்பட்டுள்ள அறைகளை மகளிர் அறுவைச் சிகிச்சைக்குரிய அரங்குகளாக மாற்றும் திட்டத்தை ஆரம்பச் சுகாதார நிலையங்கள்

எஸ். நல்லரசு
உதவி இயக்குநர்
குடும்ப நலத்துறை

அனைத்துக்கும் விரிவுபடுத்துவதற்கும் இத்தொகை பயன்படுத்தப்படும். அறுவைச் சிகிச்சை அரங்குகள் இல்லாத நகர, கிராமப்புறப் பகுதிகளில் அவற்றை அமைக்கவும், தண்ணீர் வசதி ஏற்படுத்தவும், அறுவைச் சிகிச்சை அரங்குகளுக்கு மின் உற்பத்தி எந்திரங்கள் வழங்கவும், ஏற்கெனவே உள்ள மகப்பேறு பின்கவனிப்பு மையங்களை விரிவுபடுத்தவும், தேவைப்படும் இடங்களில் மகப்பேறு பின் கவனிப்பு மையங்களைப் புதியதாக அமைக்கவும் இப்பரிசுத் தொகை பயன்படுத்தப் படும்.

தமிழக அரசுக்கு இப்பரிசு வழங்கப்பட்டுள்ளதை மாண்புமிகு மத்திய குடும்பநலத்துறைத் துணை அமைச்சர் திரு எஸ். கிருஷ்ணகுமார் அவர்கள் கோவையில் 30-11-85 அன்று நடைபெற்ற குடும்பநல மாத நிறைவு விழாவினையொட்டி, ''லாப்ராஸ்கோப்'' முகாம் ஒன்றைத் துவக்கி வைத்துப் பேசுகையில் தெரிவித்தார். மேலும், இச்சாதனை, மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர். அவர்களின் சிறப்புமிகு தலைமையாலும், மாண்புமிகு தமிழக மக்கள் நல்வாழ்வுத்துறை அமைச்சர் டாக்டர் எச்.வி. ஹண்டே அவர்களின் அக்கறையினாலும் நிறைவேறியது என்றார்.



குடும்பநலத்திட்டத்தை ஆர்வத்தோடுமுடுக்கிவிடும் தலைமைச் செயலாளர் திரு டி.வி. அந்தோணி தலைமையில் செயற்படும் குடும்பநல அலுவலர்களையும் குடும்பநலத் திட்டத்திற்கு ஒத்துழைக்கும் தமிழக மக்களையும் மத்திய அமைச்சர் பாராட்டினார்.

யிருப்பதாகத் தெரிவித்தார்.

விழாவில், தமிழகத் தலைமைச் செயலாளர் திரு டி.வி.அந்தோணி,இ.ஆ.ப. கலந்து கொண்டு உரையாற்றினார்.

கோவை மாவட்ட ஆட்சித்

தமிழகத்தில் குடும்ப நலத்திட்டச் சாதனை

ஆண்டு	பிறப்பு ஆயிரத்துக்கு தமிழ்நாட்டில்	இந்தியாவில்
1977	29.3	33.0
1981	26.1	33.9

அனைத்திந்திய அளவில் மக்கள் தொகை கூடியிருக்கிற நிலையிலும், தமிழ்நாட்டில் மக்கள் தொகை குறைந்திருக்கிறது என்பதை இப்புள்ளி விவரம் காட்டுகிறது.

பத்தாண்டு	மக்கள் தொகை தமிழ்நாட்டில்	இந்தியாவில்
1961-71	22.3%	24.8
1971-81	17.5%	25.0

தமிழகத்தில் கடந்த பத்தாண்டுகளில் பிறப்பு விகிதம் 17.5 சதவிகிதம் குறைந்துள்ளது என்பது தமிழ்நாடு குடும்பநலத் திட்டத்தில் அரிய சாதனை புரிந்துள்ளதைக் காட்டுகிறது.

விழாவுக்குத் தலைமையேற்ற மாண்புமிகு மக்கள் நல்வாழ்வுத் துறை அமைச்சர் டாக்டர் எச்.வி. ஹண்டே அவர்கள், தமிழக அரசை மாண்புமிகு மத்திய துறை அமைச்சர் திருமதி மோசினா கித்வாய் அவர்கள் இச்சாதனைக்காக மிகவும் பாராட்டி

தலைவர் திரு அபுல்ஹசன் இ.ஆ.ப. வரவேற்புரையாற்றினார்.

தமிழகக் குடும்பநலத்துறை இயக்குநர் திருமதி ஓ.பி. சோசம்மா, இ.ஆ.ப. நன்றி தெரிவித்தார்.

இந்திய வர்த்தகப் பொருட் காட்சி

ஒவ்வோர் ஆண்டும் நவம்பர் திங்களில் இந்திய உலகவர்த்தகப் பொருட்காட்சியை இந்திய வர்த்தகப் பொருட்காட்சிக் கழகம் ஏற்பாடு செய்து வருகிறது. புதுடில்லியிலுள்ள பிரகதி திடலில் இப்பொருட்காட்சி நடத்தப்படுகிறது. இந்த ஆண்டு இப்பொருட்காட்சி நவம்பர் 14 முதல் 27 வரை நடைபெற்றது. கடந்த ஆண்டுகளில் இப்பொருட் காட்சி மூலம் நடைபெற்ற உலக வாணிபம் ரூ. 300000 இலட்சம் ஆகும்; பார்வையிட்டவர்களின் எண்ணிக்கை 120 இலட்சம் ஆகும்.

உலகில் எங்கணுமிருந்து வந்து கலந்து கொள்ளும் தொழில் அதிபர்களும் பொருள்களை வாங்குவோரும் இந்த உலகப் பொருட்காட்சியில் சந்தித்து, மேலும் தொழில், வர்த்தகத் தொடர்புகளை எவ்வாறு பெருக்குவது, எந்தெந்த வகையில் மேம்படுத்துவது என்பதை ஆய்ந்து முடிவெடுக்கின்றனர். இந்திய நாட்டின் இறக்குமதி, ஏற்றுமதி வர்த்தக வாய்ப்புகளை முறைப்படுத்துவதற்கும் புதிய ஏற்றுமதி வாய்ப்புகளைக் கண்டறிவதற்கும் இந்தப் பொருட்காட்சி நல் வாய்ப்பை நல்குகிறது. இந்தியாவின் பொருளாதாரக் கூட்டுறவு நிலைகளை மேம்படுத்தி நாட்டின் பொருளாதாரத்தை வளப்படுத்த இது பெரிதும் உதவுகிறது.

ஒவ்வோர் ஆண்டும் ஐம்பதுக்கும் மேற்பட்ட வெளிநாடுகள் இதில் பங்கு பெறுவதுடன் புகழ்மிக்க பல அயல்நாட்டுக்கம்பெனிகளும் கலந்து கொள்கின்றன.

இந்தியாவில் எல்லா மாநிலங்களும் மத்திய அரசின் அமைச்சுத் துறைகளும், பிற துறைகளும், அரசின் முக்கிய அமைப்புகளும், பொதுத்துறைகளும், தனியார் நிறுவனங்களும் இதில் கலந்து கொண்டு சிறப்பிக்கின்றன.

1981 முதல் இப்பொருட் காட்சி நடத்தப்படுகிறது; தமிழ் நாடு அரசு தொடர்ந்து இதில் பங்கு பெற்று வருகிறது.

1981, 82, 83 ஆண்டுகளில் தமிழ்நாட்டிற்குத் தற்காலிகமான அரங்கு இருந்தது. 1982-ல் தமிழ்நாடு அரங்கு மாநில அரங்குகளில் சிறந்ததாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு வெள்ளிப்பதக்கம் வழங்கப்பட்டது.

நிலையான தமிழ்நாடு அரங்கம் ரூ. 124 இலட்சம் செலவில் அழகுற அமைக்கப்பட்டது. கீழ்த் தளம் அலுவலகத்திற்காகவும் கிடங்காகப் பயன்படுத்வும் அமைக்கப் பட்டது. அடித்தளத்தில் சிப்காட், டிட்கோ, சிட்கோ, எல்காட் முதலியவற்றின் தொழில் மேம்பாட்டுப் பணிகள் இங்கே விவரிக்கப்பட்டன. தமிழ்நாட்டின் சுற்றுலாச் சிறப்புமிக்க இடங்களைச் சுற்றுலாத்துறை, விவரித்துள்ளது. முதலமைச்சர் குழந்தைகள் சத்துணவுத் திட்டம், கிராமப்புறமக்களுக்கு மின்சார வசதிகள், வீடுகள் முதலிய அரசின் ஆக்கப் பணிகளை விளக்கிடும் வகையில் செய்தித்துறை காட்சியை வகுத்துள்ளது.

மொத்தத்தில், எந்நாட்டவரும் வியந்து போற்றும்படி தமிழ் நாடு அரங்கு அழகோடு திகழ்கிறது.

(14-ஆம் பக்கத் தொடர்ச்சி)

தவிர உணவு விடுதிகளிலிருந்தும் உணவுப் பொட்டலங்கள் விலைக்கு வாங்கி அளிக்கப்பட்டன. உணவுப்பொட்டலங்கள் மட்டுமல்லாமல் ரொட்டியும் எண்ணிறந்த அளவில் வாங்கி வழங்கப்பட்டன.

முதல் நாள் ஒன்றரைலட்சம் உணவுப் பொட்டலமும், 5000 ரொட்டிகளும் என்றிருந்தது. அடுத்த இருநாட்களில் 2½ இலட்சம் உணவுப் பொட்டலங்கள் பத்தாயிரம் ரொட்டிகளாக அதிகரித்தன. மொத்தம் பதினான்கு லட்சம் உணவுப் பொட்டலங்களையும், ஐம்பதாயிரம் ரொட்டிகளையும் மாநகராட்சி வழங்கியது. உணவுப் பொட்டலங்களையும் ரொட்டிகளையும் எடுத்துச் செல்ல முதலில் மாநகராட்சியின் 70 லாரிகள் பயன்படுத்தப்பட்டன. இவை போதவில்லையாதலால் 25 பல்லவன் போக்குவரத்துக் கழகப் பேருந்துகள் ஈடுபடுத்தப்பட்டன. இந்த எண்ணிக்கையும் போதாமல் போகவே இறுதியில் 50 பல்லவன் பேருந்துகளும் பணியில் ஈடுபடுத்தப்பட்டன.

மழை நின்றவுடன் தெருக்களில் தேங்கியிருந்த தண்ணீரை வடியச்செய்ய மழை நீர்வடிகால் அடைப்புகள் விரைவில் நீக்கப்பட்டன. ராட்சச 35 குதிரைசக்தி பம்புகள் மூலம் தாழ்வான பகுதிகளில் தேங்கியிருந்த நீர் அப்புறப்படுத்தப்பட்டது. சுரங்கப்பாதைகளில் இருந்த நீரும் மோட்டார் பம்புகள் மூலம் அகற்றப்பட்டன. சில குடியிருப்புப் பகுதிகளில் கால்வாய் வெட்டி வெள்ளநீர் வடிய வைக்கப்பட்டது.

தொற்றுநோய் பரவக்கூடிய அபாயத்தைத் தடுக்க மாநகராட்சி மருத்துவத்துறை உடனடியாகத் தீவிரமாகக் காலரா தடுப்பூசி போடும் பணியை மேற்கொண்டது. நிவாரண முகாம்களில் தங்கியிருந்த 2½ இலட்சம் பேர்களுக்குத் தடுப்பூசி போட்டதோடு நாளொன்றுக்கு 20,000 பேர்களுக்குத் தடுப்பூசி போடும் பணியையும், போர்க்கால நடவடிக்கையைப் போல் செய்தது. இதனால் வழக்கமான எண்ணிக்கை அளவு ஏற்படக் கூடிய காலராவும் குறைந்தது. மாநகரம் தொற்றுநோய் அபாயத்திலிருந்து காப்பாற்றப்பட்டது. இதைச் சுற்றிப் பார்த்த மாண்புமிகு நல்வாழ்வுத்துறை அமைச்சர் டாக்டர் எச்.வி. ஹண்டே அவர்களும் மாநகராட்சியின் சேவையைப் பாராட்டினார்.

இந்த வெள்ளத்தால் மாநகராட்சிக்கு ரூ. 40 கோடி இழப்பு ஏற்பட்டுள்ளது. பெரும்பாலான பஸ் செல்லும் சாலைகள், இதர சாலைகள் இவை பழுதுபட்டன. இவற்றைச் செப்பனிட ரூ. 27 கோடி தேவைப்படுகிறது. தெருவிளக்கு கேபிள்கள், மழைநீர் வடிகால்கள் இவையும் சேதம் அடைந்துள்ளன. இவற்றைச் செப்பனிட ரூ. 13 கோடி தேவைப்படுகிறது. சாலைகளைச் செப்பனிட மாநகராட்சிக்கு உடனடியாக ரூ. 5 கோடியை அரசு அனுமதித்துள்ளது. வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்பட்டுள்ள சென்னை நகரச் சாலைகளை விரைந்து செப்பனிடும் பணியில் இப்போது மூழ்கியுள்ளது மாநகராட்சி.

இலவசப் பல்பொடிக்கு மூன்று வயது!

பண்டித நேரு பிறந்தநாளன்று (14.11.1982) தமிழக அரசால் பொன்னேரியில் துவக்கப்பட்ட உன்னதத் திட்டமே ஏழைக் குழந்தைகளுக்கு இலவசப் பல்பொடி வழங்கும் திட்டம்.

இப்போது அதற்கு மூன்று வயதாகிறது!

மாண்புமிகு அமைச்சர் பெருமக்கள் திரு.கே.ஏ.கிருஷ்ணசாமி, திரு.எச்.வி. ஹண்டே ஆகியோரால் - பல் மருத்துவக் கல்லூரி முதல்வர் டாக்டர் பி.பி.ராஜன் தலைமையில் அன்று துவக்கப்பட்ட இத்திட்டம், சத்துணவுண்ணும் குழந்தைகளுக்கெல்லாம்-அதாவது ஐந்தாம் வகுப்பு வரை படிக்கும் பத்துவயதுப் பிள்ளைகளுக்கெல்லாம் பயன்மிக அளிப்பதாகும்.

இத் திட்டம் துவங்க முழுமுதற் காரணமான சம்பவம் எது தெரியுமோ?

திருச்சி மாவட்டத்தில் உள்ள ஆமூரில் ஒரு சமயம் இலவச மருத்துவமுகாம் நடந்து கொண்டிருந்தது. அம் மாவட்டத்தில் சுற்றுப்பயணம் செய்ய வந்திருந்த மாண்புமிகு முதல்வர் டாக்டர் திரு.எம்.ஜி.ஆர். அவர்கள் எதிர்பாராத விதமாக அங்கே வந்து சேர்ந்தார். முகாமில் நடக்கும் சிகிச்சைகள் பற்றிப் பொது மக்களிடமும், மக்களின் நலக்கேடுகள் பற்றி மருத்துவர்களிடமும் கேட்டார்.

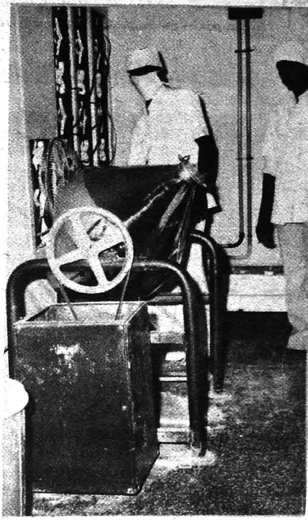
''பொதுவாகப் பல்சொத்தை அதிகம் காணப்படுகிறது'' என்றார்கள் மருத்துவர்கள்.

''இது எதனால்?'' என்றார். மாண்புமிகு முதல்வர்.

''பல்பொடி, மணல், கரித்தூள் போன்றவைகளை இளமையில் பயன்படுத்திப் பல்தேய்ப்பதே இதற்கெல்லாம் மூல காரணம்'' என்று பதில் வந்தது.

அவ்வளவு தான். அதற்கடுத்த சில மாதங்களிலேயே இலவசப் பல்பொடித்திட்டம் தமிழகமெங்கும் அமலுக்கு வந்தது!

ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும் ஒரு மாதத்துக்கு 30 கிராம் வீதம் தரப்படுகிற இந்தப் பல்பொடி தயாரித்து வினியோக்க ஆண்டு ஒன்றுக்கு இரண்டரைக் கோடி ரூபாய் செலவிடப்படுகிறது அரசால். ஏறத்தாழ 60 இலட்சம் குழந்தைகள் இப்போது இதன் மூலம் முத்துப்பல் வரிசையைச் சொத்தை அணுகாமல் பாதுகாத்துக் கொள்கிறார்கள்.



சிறுதொழில் வளர்ச்சி நிறுவனம் (சிட்கோ) மூலம் பல மாவட்டங்களுக்கும், 'சின்கோனா' துறை மூலம் ஏழுமாவட்டங்களுக்கும் இலவசப் பல்பொடி தயாரித்து வழங்கப்படுகிறது. இதன் தரக் கட்டுப்பாட்டை நிர்ணயிக்கப் பல் மருத்துவக் கல்லூரி முதல்வர் டாக்டர் பி.பி. ராஜன் தலைமையில் ஒரு குழு அமைக்கப்பட்டிருக்கிறது.

கடந்த செப்டம்பர் முதல் இத்திட்டம் உடல் ஊன முற்றோர் பள்ளிக் குழந்தைகளுக்கும் விரிவாக்கப்பட்டிருக்கிறது. ஆதரவற்றோர் பள்ளிக் குழந்தைகளுக்கும் விரிவாக்குவது பற்றி அரசிடம் அனுமதி கோரப்பட்டுள்ளது. இது மட்டுமல்ல; எல்லா சத்துணவு மைய அமைப்பாளருக்கும் இந்தப் பற்பொடியைப் பயன்படுத்தும் முறை பற்றிக் குழந்தைகளுக்கு விளக்க ஒரு நாள் பயிற்சி வகுப்பு நடத்தவும் அரசிடம் அனுமதி கேட்கப்பட்டிருக்கிறது.

அண்மையில் - வாய் நலம் பற்றிய கருத்தரங்கொன்று சென்னையில் 2 நாட்கள் நடத்தப்பட்டது. 'முத்துப்பல் சிரிப்பு' என்ற திரைப்படம் கிராமந்தோறும் காட்டப்படுகிறது.

இலவசப் பல்பொடி மூலம் ஏற்படும்பலா பலன்கள் பற்றி அறிய அமைக்கப்பட்டுள்ள 9 பேர் கொண்ட குழுவினர் மாவட்டந்தோறும் சுற்றுப்பயணம்செய்து வருகிறார்கள் இப்போது. மக்களால் மகிழ்ந்து வரவேற்கப்படும் திட்டமாகவே இருக்கிறது இத்திட்டம் என்கிறார்கள் அவர்கள்.

இந்தத் திட்டத்தால் கிராமாந்திரத்தில் இருப்போரின் வாய் நலம் சரிப்படுவது மட்டுமல்ல; ஏறத்தாழ 50 சிறுதொழில் நிறுவனங்கள் பயன் பெறுகின்றன. 1500 பேர் வேலைவாய்ப்பு அடைந்திருக்கிறார்கள் என்கிறார் மருத்துவக் கல்லூரி முதல்வர் டாக்டர் பி.பி. ராஜன்.

—'ராஜு'

கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில்

புதிய வருவாய் வட்டாட்சியர் அலுவலகம்..

கோவை மாவட்டம் மேட்டுப் பாளையத்தில் புதியதாகக் கட்டப்பட்டுள்ள வருவாய் வட்டாட்சியர் அலுவலகத்திற்கான புதிய கட்டடத்தினை, மாண்புமிகு போக்குவரத்துத் துறை அமைச்சர் திரு எஸ்.முத்துசாமி அவர்கள் தலைமையில் தமிழ்நாடு சிறப்பு ஆணையர் மற்றும் வருவாய் நிர்வாக ஆணையர் திரு. நா.அரிபாஸ்கர், இ. ஆ. ப., அவர்கள் முன்னிலையில் மாண்புமிகு நிதி மற்றும் வருவாய்த்துறை அமைச்சர் டாக்டர் நாவலர் இரா. நெடுஞ்செழியன் அவர்கள் 12.10.85 அன்று திறந்து வைத்தார்.

இக்கட்டடம் 11 மாதங்களில் ரூ.21.70 இலட்சம் செலவில் கட்டப்பட்டுள்ளது. இந்த வருவாய் வட்டாட்சியர் அலுவலகம் 12,600 ச.அடி. பரப்பளவு கொண்டதாகும். இக்கட்டடம் தான் தமிழகத்திலேயே அதிகப் பரப்பளவுடன் கட்டப்பட்ட கட்டடமாகும்.

இவ்விழாவில், மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் திரு மு.அபுல்ஹசன் இ.ஆ.ப., அவர்கள் தனது வரவேற்புரையில் கோவை மாவட்டத்தின் பல்வேறு வளர்ச்சிப்பணிகளையும், அரசு நடைமுறைப் படுத்தி வரும் திட்டங்களையும், அதற்கான அரசின் செலவினங்களையும், பயன்பெற்ற மக்கள் எண்ணிக்கையையும் விரிவாக எடுத்துக் கூறினார்.

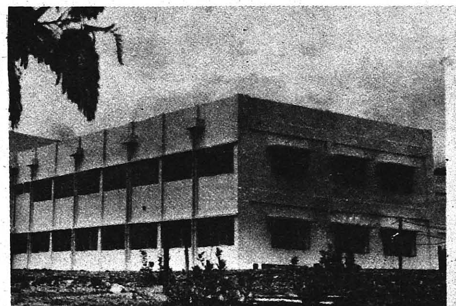
இவ்விழாவிற்குத் தலைமை யேற்று உரையாற்றிய மாண்புமிகு போக்குவரத்துத் துறை அமைச்சர், திருஎஸ். முத்துசாமி அவர்கள் இதுவரை கோவை மாவட்டத்தில் பேருந்து செல்லாத கிராமப் பகுதிகளுக்கு 8 புதிய வழித் தடங்களில் பேருந்துகள் செல்வதற்கான திட்டத்தைத் தொடக்கி வைத்தார். 1977ல் அரசு போக்குவரத்துக் கழகங்களிடமிருந்த 4300 பேருந்துகளின் எண்ணிக்கை தற்போது 9500ஆக உயர்ந்துள்ளதாகவும், இன்று பாதைவசதிகள் உள்ள அனைத்துக் கிராமங்களுக்கும் பேருந்துகள் விடப்பட்டுள்ளதாகவும் தெரிவித்தார். நிர்வாக வசதிக்காகவும், மக்களின் வசதிக்காகவும் போக்குவரத்துக் கழகங்கள் பிரிக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டு வருவதாகவும், போக்குவரத்துத் துறையின் அரசு போக்குவரத்துக் கழகங்கள் நல்லமுறையில் செயல்பட அனைவரும் ஒத்துழைப்பு நல்கிடவேண்டுமென்றும் கேட்டுக் கொண்டார்.

புதிய வருவாய் வட்டாட்சியர் அலுவலகக் கட்டடத்தினையும், அண்ணல் காந்தியடிகள், பண்டித நேரு, திருவள்ளுவர், தந்தை பெரியார், பேரறிஞர் அண்ணா ஆகியோரது திருவுருவப் படங்களையும் திறந்து வைத்து, ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் ரூ.10.45 இலட்சம் கடன் மற்றும் மானியமாகவும், 1194 வீடற்ற ஏழை மக்களுக்கு வீட்டுமனைப் பட்டாக்களையும், 44 பேருக்கு முதியோர் உதவித் தொகைகளையும், 11 பேருக்குத் தொழிற் கருவிகளையும், 5 பேருக்குக் காதொலிக் கருவிகள்ளையும் வழங்கி மாண்புமிகு நிதி மற்றும் வருவாய்த்துறை அமைச்சர் டாக்டர் நாவலர் இரா. நெடுஞ்செழியன் அவர்கள் பேருரையாற்றினார்.

மாண்புமிகு தமிழகத்தின் முதல்வராக எம்.ஜி.ஆர். அவர்கள் பொறுப்பு ஏற்ற பிறகு 5 மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் அலுவலகக் கட்டடங்களும், 16 கோட்டாட்சியர் அலுவலகக் கட்டடங்களும், 18 வட்டாட்சியர் அலுவலகக் கட்டடங்களும், புதியதாகத் திறக்கப்பட்டுள்ளதாகத் தெரிவித்த அவர், தமிழகத்திலுள்ள 234 சட்டமன்றத் தொகுதிகளில் அடங்கியுள்ள 384 ஊராட்சி ஒன்றியங்களில் மூன்று ஆண்டுகளில் 262 கோடி ரூபாய் செலவில் கிராமங்கள் தன்னிறைவு பெறுவதற்காக அடிப்படை வசதிகள் செய்யப்பட்டுள்ளன என்றார்.

மேலும் பேசுகையில் அவர் குறிப்பிட்டதாவது:

கடந்த 5 ஆண்டுகளில் ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ், ஏழை, எளிய விவசாயிகள், ஆதிதிராவிடர்கள் மற்றும் மலைவாழ் மக்கள் பயன் பெறுகிற வகையில் வங்கிகள்



நீலகிரி மாவட்டத்தில் வயது வந்தோர் கல்வித் திட்டம்

நம் நாட்டில் எழுத்தறிவற்றோர் உள்ளனர். நீலகிரி மாவட்டத்தைப் பொறுத்தவரை இவ்வாண்டுத் தொடக்கத்தில் எழுத்தறிவு அற்றவர் ஆண்கள் 86,653 பேரும், பெண்கள் 1,55,359 பேரும் உள்ளனர் எனக் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

இம்மாவட்டத்தில் உதகமண்டலம், கோத்தகிரி, குன்னூர், கூடலூர் ஆக நான்கு ஒன்றியங்கள் உள்ளன. ஒவ்வொரு ஒன்றியத்திலும் 100 வயது வந்தோர் கல்வி மையங்கள் திறக்கப்பட்டுச் செயல்பட்டு வருகின்றன. ஒவ்வொரு மையத்திலும் ஒரு ஆண்டில் 15 முதல் 35 வயதுள்ள, 30 பேர் சேர்க்கப்படுகின்றனர். எனவே, ஆண்டொன்றுக்கு 12,000 பேர் எழுத்தறிவு பெற்று வருகின்றனர்.

வயது வந்தோர் கல்வி மையங்கள் புதிதாகத் தொடங்கும்போது மலைவாழ் ஆதிவாசி மக்கள்விரைவில் எழுத்தறிவு பெறும் வகையில் அவர்களுக்கு முன்னுரிமை வழங்கப்பட வேண்டும் என்பதைக் கருத்தில் கொண்டு திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

சென்னையில், வயதுவந்தோர் கல்விக் கருவூலம் என்று ஒரு அமைப்பு உள்ளது. இதில் பணி புரியும் மொழி வல்லுநர்கள் மலைவாழ் ஆதிவாசி மக்களுக்கென அவர்களுடைய மொழியினைத் தமிழ் எழுத்துக்களில் எழுதி அவர்களுக்கென்றே தனியாகப் பாடப் புத்தகங்கள் தயாரித்துள்ளனர். தன்மொழிபால் எழுதப்பெற்ற பாடங்களைப் படிப்பதன்மூலம் கூடுதல் ஆர்வத்துடன் அவர்கள் எழுதப்படிக்க உதவும் என்பதே இம்முயற்சியின் நோக்கம். மலைவாழ் ஆதிவாசிகள் நலனில்சிறப்புக் கவனம் எடுக்கப்படுவதற்கு இம்முயற்சியும் ஒரு எடுத்துக்காட்டாகும்.

இரெ. அண்ணாதுரை
செய்தி-மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்
உதகமண்டலம்

உதவியோடு 13,96,014 பேர்களுக்கு ரூ.403.89 கோடி வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதில் வங்கிக் கடன்கள் ரூ. 257.28 கோடியாகும். அரசு மானியமாக வழங்கிய தொகை 146.61 கோடி ரூபாய் ஆகும். இதில் 4,85,000 ஆதிதிராவிட மக்களும்,3,30,000 மலைவாழ் மக்களும் பயன்பெற்றுள்ளனர்.

தமிழகத்திலுள்ள 48 வங்கிகள் மூலம் நலிவுற்றோர் தொழில் துவங்கவும், விவசாயிகள் தொழிலை மேம்படுத்தவும் ரூ. 162 கோடி கடனாக வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம் 6 இலட்சம் பேர் பயன் பெற்றுள்ளனர். நடப்பு ஆண்டில் 8 இலட்சம் பேர்களுக்கு ரூ. 280 கோடி கடன் வழங்கத் தமிழக அரசு ஏற்பாடு செய்துள்ளது. வங்கிகளும் கடன் வழங்குவதற்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

இந்தியா விடுதலை பெற்று கடந்த 30 ஆண்டுகளில் ஏழை எளியோர் 4 லட்சம் பேர்களுக்குத் தான் வீட்டுமனைப் பட்டாக்கள் வழங்கப்பட்டன. ஆனால் மாண்புமிகு தமிழக முதல்வராக எம்.ஜி.ஆர். அவர்கள் பொறுப்பேற்றதிலிருந்து இந்த ஆண்டு மார்ச் திங்கள் வரை 8 இலட்சத்து 17 ஆயிரத்து 416 பேர்களுக்கு இலவச வீட்டுமனைப் பட்டாக்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. நாங்கள் ஆட்சிப் பொறுப்பேற்ற பின்னர்தான் ஊராட்சி ஒன்றியங்களுக்கும், ஊராட்சிகளுக்கும் தொலைக்காட்சிப் பெட்டிகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

மத்திய அரசின் 20 அம்சத் திட்டத்தினை நிறைவேற்றுவதில் இந்தியாவிலுள்ள 22 மாநிலங்களில் தமிழகம்தான் முதலிடம் வகிக்கிறது. 20 அம்சங்களில் 16 அம்சங்களில் குறியீட்டை 100 சதவீதத்திற்கு மேல் தாண்டி சாதனை செய்யப்பட்டுள்ளது.

குஜராத்-ஆந்திரா மாநிலங்கள் சத்துணவினைத் தொடங்கி கைவிட்ட போதும் தொடர்ந்து சத்துணவுத் திட்டத்தினைத்தமிழ் நாடு அரசு 83 இலட்சம் பேருக்கு வழங்கிவருகிறது. இதற்காக மட்டும் கடந்த 2 ஆண்டுகளில் 348 கோடி ரூபாய் செலவழிக்கப்பட்டுள்ளது. நடப்பாண்டில் சத்துணவிற்கு 163 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

அகில இந்தியாவிலேயே தமிழகத்தில் உள்ள அரசு போக்குவரத்துக் கழகங்களைப் போல் சிறப்பாகப் பேருந்துகளை இயக்கும் நிலையை வேறு எந்த மாநிலத்திலும் பார்க்க இயலாது. இப்படிப்பட்ட தமிழகத்தில் கடந்த 8 ஆண்டுகளில் மட்டும் 4½ கோடி ரூபாய் மதிப்புள்ள அரசுப்பேருந்துகளை நொறுக்கியும், தீவைத்துக் கொளுத்தியும் சேதம் விளைவிக்கப்பட்டுள்ளது. இதுபோன்று பேருந்துகள் கொளுத்தும் செயல் உலகிலேயே தமிழகத்தைத் தவிர வேறு எங்கும் இல்லை.

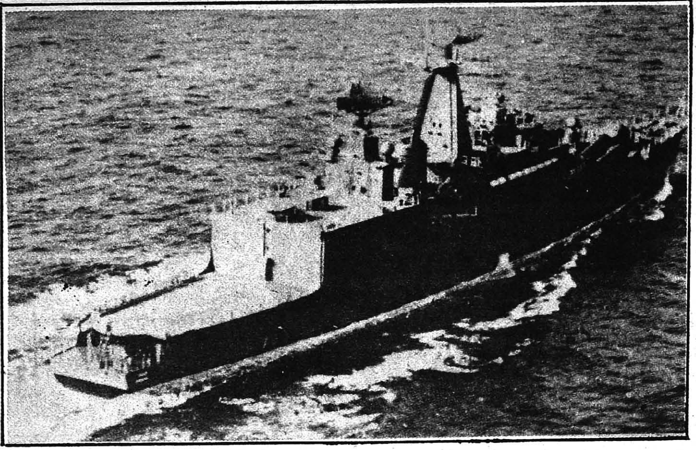
கோவை மாவட்டத்தினைப் பொறுத்த வரையில் 1985-86ல் வீடற்றோர்க்கு 5000 வீட்டு மனைப் பட்டாக்கள் வழங்க இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு இதுவரை 3294 பேர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. இவ்விழாவில் 1194 பேர்களுக்குப் பட்டாக்கள் வழங்கப்படுகிறது. ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்தில் இலக்கு 145 இலட்சம் ரூபாயில் இதுவரை 62 இலட்சம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இவ்விழாவில் ரூ. 10.45 இலட்சம் ரூபாய் 217 பேருக்கு வழங்கப்படுகிறது. ஆதிதிராவிடர் நலத்துறையின் சார்பில் தொழில் கருவிகள் 275 பேர்களுக்கு வழங்க திட்டமிடப்பட்டு இதுவரை 230 பேர்களுக்கும் பிற்படுத்தப்பட்டோர்நலத்துறையின் சார்பில் 250 பேர்களுக்கு திட்டமிடப்பட்டு 206 பேர்களுக்கும் வழங்கப்பட்டுள்ளது. சமூக நலத்துறையின் சார்பில் 1191 காதொலிக் கருவிகள் வழங்கப்படுகிறது. காப்புறுதித்திட்டத்தில் கோவை மாவட்டத்தில் இதுவரை 12 ஆயிரம் பேர் சேர்ந்துள்ளனர். 6919 ஏக்கர் நிலம் எடுக்கப்பட்டு ஆதிதிராவிட மக்களுக்கு 1460 ஏக்கரும், மற்றவர்களுக்கு 5489 ஏக்கரும் நில ஒப்படைப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது.

பொதுப்பணித்துறை தலைமைப் பொறியாளர் திரு.என். சுப்பிரமணியன் திட்ட விளக்க உரை நிகழ்த்தினார்.

தமிழ்நாடு சிறப்பு ஆணையர் மற்றும்வருவாய் நிர்வாக ஆணையர் திரு நா. அரிபாஸ்கர் இ.ஆ.ப., அவர்கள் அரசின் சாதனைகளையும், திட்டங்களையும் எடுத்துக் கூறினார்.

மேட்டுப்பாளையம் சட்டப்பேரவை உறுப்பினர் திரு.மா. சின்னராசு, தமிழ்நாடு கதர் வாரியத் திட்டக் குழுத் தலைவர் பொள்ளாச்சிதிரு வ.ஜெயராமன், சார் ஆட்சியர் திரு.ஸ்கந்தன் குமார் கிருஷ்ணன், இ.ஆ.ப., ஆகியோர் சிறப்புரையாற்றினர். மாவட்ட வருவாய் அலுவலர் திரு. து. இராசேந்திரன் நன்றியுரை ஆற்றினார்.

தொகுப்பு: **எஸ். நாகராசன்,**
உதவி-மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்
(செய்தி) கோவை மாவட்டம்



நாளைய வெற்றிக்கு வழி

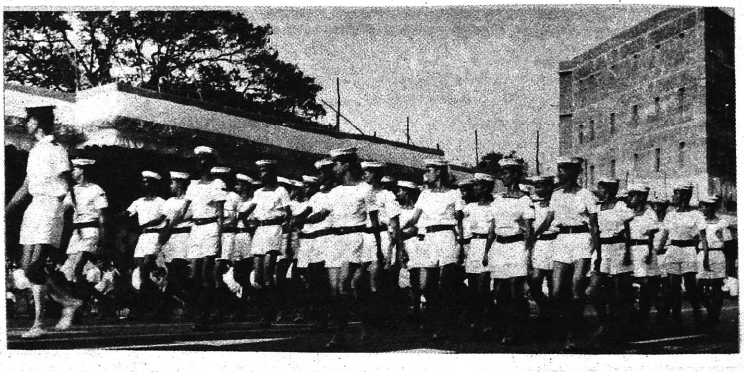
இந்தியா-பாகிஸ்தான் போர் நடைபெற்று 14 ஆண்டுகள் நிறைவு பெற்றுள்ளன. இந்நாளில் இந்தியர்களாகிய நாம் இந்தியக் கடற்படை பெற்றுவரும் முன்னேற்றம் குறித்து நினைவுகூர்வது அவசியம். இந்நேரத்தில் அப்போரில் உயிர்நீத்த கேப்டன் நரேந்திரநாத் முல்லாவிற்கும் கடலுக்கடியில் தங்கள் உடல்களைப் புதைத்து உயிர்த்தியாகம் புரிந்த 'ஐஎன்எஸ் குக்ரி'யின் கடற்படை வீரப்புதல்வர்களுக்கும் நினைவாஞ்சலி செலுத்த வேண்டியவர்களாக உள்ளோம். இந்நேரத்தில் கடற்படை கப்பல்கள் ஒவ்வொன்றும் இரண்டு நிமிட நேரத்திற்கு இயங்காமல் இருந்து மௌன அஞ்சலி செலுத்தும். கடற்படை வாரத்தின்போது, வெள்ளைச் சீருடை அணிந்த கடற்படை வீரர்களின் சேவையை எண்ணிப் பார்த்தல் அவசியம்.

வரலாற்றுப்பாடங்கள்

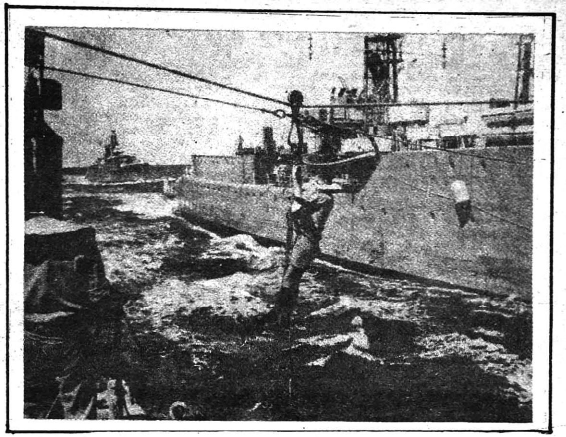
புத்தெழுச்சி பெற விரும்புகின்ற ஒவ்வொரு நாடும் வலிமை, பெருமை, வர்த்தகப் பெருக்கம், நாட்டின் சிறப்பை வளர்த்தல் போன்றவற்றை அடைய கடற்படை வலிமை பெற்று விளங்க வேண்டும் என்பது மறைக்க முடியாத உண்மையாகும். பண்டைய நாளில் இந்தியா கிழக்கிந்திய நாடுகளுடன் அமைதியான முறையில் வாணிபத்தைப் பெருக்கி வந்தது. தென்கிழக்காசிய நாடுகளுடன் இத்தகைய உறவு இன்னும் நீடித்திருப்பதை நாம் உணரலாம் அண்மை நூற்றாண்டுகளில் ஐரோப்பிய நாடுகளின் கடற்படை வலிமை பெற்றிருந்ததால் உலகின் பல பகுதிகளில் காலனிகளைப் பெற்றிருந்தன. 19ஆம் நூற்றாண்டின் பிற்பட்ட காலத்தில் ஆங்கில ஆதிக்கத்தின் சின்னமாக 'பாக்ஸ் பிரிட்டானிகா' கப்பல் திகழ்ந்தது. கடற்படை ஆதிக்கத்தையே இரண்டு உலகப் போர்களும் எடுத்துக் காட்டுகின்றன. கடற்படைப்போரின் முடிவில்தான் ஜெர்மனியும், ஜப்பானும் சரணடைந்தன. 1971ல் நடைபெற்ற இந்திய-பாகிஸ்தான் போரிலும் கடற்படைப் போர்தான் முடிவு ஏற்படக்காரணமாக விளங்கியது. அண்மைக் கால அராபிய-இஸ்ரேல் போர், இராக் இரான் சண்டை அனைத்திலும் கடற்படைவலிமை முக்கியக்காரணியாக விளங்கியதை உணரலாம். ரஷ்யாவும் அமெரிக்காவும் தங்கள் வல்லரசுத் தன்மையை நிலை நிறுத்த கடற்படை வலிமையைப் பெருக்கி வருகின்றன.

நவீன போர் முறைகள்

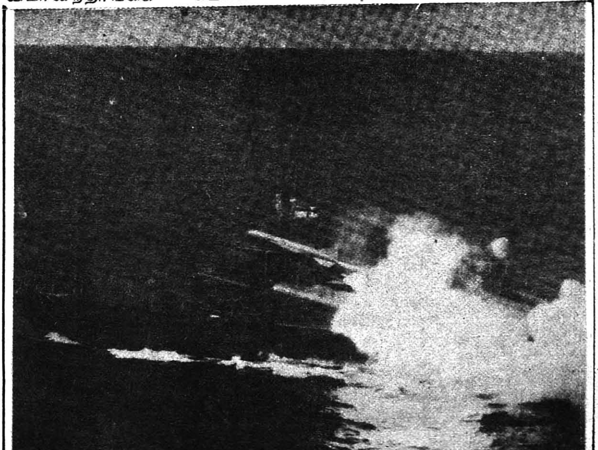
கடற்படைத்தினம் கொண்டாடப்படும் இந்நேரத்தில் கடலில்



நவீன போர் பற்றிச் சிந்திப்பது சாலச்சிறந்தது. இன்று போர் முறை மிகவும் சிக்கலானது. கம்ப்யூட்டர் கட்டுப்பாட்டினால் இயங்கக்கூடிய சாதனங்களைப் படைகள் பெற்றுள்ளன. அணுச் சக்தி ஆயுதங்களும், ஏவுகணைகளும் போர்முறையில் மிகுந்த அபாயத்தை விளைவிக்கக் கூடியனவாய் உள்ளன. கடற்படை போர் முப்பரிமாணத்தை அடைந்துள்ளது. கடலின் மீது செல்லும் கப்பல்களைக் காட்டிலும் நீருக்கடியில் செல்கின்ற நீர் மூழ்கிக் கப்பல்களின் வேகம் அதிகமானதாகும். நீருக்கடியில் இயங்கும் இவை ஏவுகணையினால் தாக்கப்பட முடியாதவை. எனவே, கடற்படையில் நீர்மூழ்கிக் கப்பல் வலிமை மிகுந்த முக்கியப் படைக்கலமாக விளங்குகிறது. இந்தியா மேற்கு ஜெர்மனியிடமிருந்து நீர் மூழ்கிக் கப்பல்களைக் கூட்டு முயற்சியில் கட்ட உத்தேசித்துள்ளது. இரண்டாவது இடத்தைப்பெறும் கடலில் மிதக்கும் போர்க்கப்பல்கள் அமைதி காலத்தில் ரோந்துப் படையாகச்செயல்படுகிறது. ஏவுகணைகள், பீரங்கிகள் பொருத்தப்பட்ட இக்கப்பல்கள் எதிரிக் கப்பல்கள், நீர் மூழ்கிக் கப்பல்கள், விமானங்களுக்கு எதிராகப் போர்க்காலங்களில் செயல்படும். எனவே, இந்தியா 'ஐஎன்எஸ் கோதாவரி' போன்ற போர்க் கப்பலை முதல்தரப் போர்க் கப்பலாகப் பயன்படுத்தி வருகிறது.



மூன்றாவது இடத்தை விமானந்தாங்கிக் கப்பல்கள் பெறுகின்றன. இக் கப்பல் தளத்திலிருந்து விமானங்கள் தங்கள் இலக்குகளைச் சென்று தாக்கும். நவீன விமானந்தாங்கிக் கப்பல்களில் அணு ஆயுதக்கணைகள் கொண்டுள்ளவையும் உள்ளன. விமானந் தாங்கிக் கப்பலுள்ள விமானங்கள் தாய்க் கப்பலையும் மற்ற கப்பல்களையும் பாதுகாக்கும். எனவே 'ஐஎன்எஸ் விக்ராந்' கடற்கழுகு விமானங்களைப் பெற்று வலிமை பெற்று விளங்குகிறது. அண்மைக் காலத்தில் ஹெலிகாப்டர் படை நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களிலிருந்து பாதுகாக்கப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. எனவே நவீன கடற்படையை அமைக்க அதிக அளவில் நிதிதேவைப்படும். பாகிஸ்தான் அமெரிக்க ஹார்ப்பூன் ஏவுகணைகளைப் பெற்று தனது படை வலிமையைப் பெருக்கியுள்ளது. இந்நிலையில் நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களில் பணி புரியும் நமது வீரர்களுக்கு அதிக அளவில் பயிற்சி அளிக்க வேண்டியுள்ளது. அதிக அளவில் செலவு செய்ய வேண்டி இருந்த போதிலும் நமது கடற்படையை வலிமை பெற்றதாக வைத்திருத்தல் அவசியம்.



அண்மைக்கால அனுபவங்கள்

மிக அண்மையில் நடைபெற்ற பாக்லாந்து மற்றும் இராக், இரான் போர்கள், கடற்படைக் கப்பல்கள், நீர்மூழ்கிக் கப்பல்கள், விமானத்தாங்கிக் கப்பல்கள் இணைந்த கடற்படைத் தேவை என்பதை நிரூபித்துள்ளன.

இந்தியாவின் அயல்நாட்டுக் கொள்கை அமைதி அணிசேரா நாடுகள் கொள்கையைப் பின்பற்றியபோதிலும் அதன் முப்படை வலிமையைக் குறைத்துக் கொள்ளவேண்டும் என்பதில்லை. உண்மையில் கூறப்போனால் இந்தியாவின் பொருளாதாரக் கடற்பரப்பிலிருந்து கிடைக்கும் எண்ணெய் வளம், மீன்வளம், எரிசக்தி போன்றவற்றை நம்பி நமது நாடு உள்ளது. எனவே, இவற்றைப் பாதுகாக்கக் கடற்படை மற்றும் கரையோரக் காவல் படைகளின் மீது அதிக கவனம் செலுத்தப்படவேண்டும்.

வருகின்ற ஆண்டுகளில் கச்சாப் பொருட்கள் மற்றும் எரிசக்தி வளத்திற்காகக் கடலையே உலக நாடுகள் நம்பியிருக்க வேண்டிய நிலை ஏற்படும் என்பது மறைக்க முடியாத உண்மையாகும். இதை நோக்கில் நாட்டின் பாதுகாப்பு வளர்ச்சிக்குக் கடற்படைக்கு அளிக்க வேண்டிய முக்கியத்துவம் விளங்கும். இன்று இடப்படும் அடிக்கல் நாளைய வெற்றிக்கு வழிகோலும்.

சமூக நலப்பணி முகாம்...

வடஆர்க்காடு மாவட்டம் கீழ் விசாரத்தில் சமூக நலப் பணி முகாம் சிறப்புற நடத்தப்பட்டது.

31.10.85 அன்று மாலை 3 மணியளவில் தொடங்கிய இப்பணி முகாமில் கலந்து கொண்ட 100 இளைஞர்கள் தேசிய ஒருமைப்பாடு உறுதிமொழியை ஏற்க விழா ஆரம்பமானது. பத்து நாள் பண் முகாமினை ராணிப்பேட்டை சட்டமன்ற உறுப்பினர் திரு. எம். கதிர்வேலு அவர்கள் கலந்துகொண்டு துவக்கி வைத்துச் சிறப்புரையாற்றினார்.

பத்து நாள் முகாமில் இக்கிராம மக்கள் பயனடையும் வண்ணம் கிணறுகளில் தூர் எடுக்கப்பட்டது. ஏரியின் கரை சரிபார்க்கப்பட்டது, குளத்து மேட்டில் பூங்கா அமைக்க குளத்தின் மேட்டைச் சுற்றிலும் சுமார் 1000 குழிகள் தோண்டப்பட்டன. மரக்கன்றுகள் நடப்பட்டன. இக்கிராம மக்கள் சுகாதாரத்தோடு வாழ வசதியாக கிராமத் தெருக்களையெல்லாம் சுத்தம் செய்யப்பட்டன. தெருக் கால்வாய்களில் கழிவு நீர் தடங்கலின்றிச் செல்ல கால்வாய்கள் சுத்தம் செய்யப்பட்டன. இக்கிராமத்தின் ஒதுக்குப்புறமாக உள்ள இடத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ளமரச்செடிகள் பாதுகாப்பிற்காக அதனைச் சுற்றிலும் 3 ஏக்கர் பரப்பளவிற்கு வேலிகள் அமைக்கப்பட்டன. இப்பகுதியின் பொது மருத்துவ மனைக்கு உள்ளே அடங்கியிருந்த குப்பைக் கூளங்கள், பூல் புண்டுகள் போன்றவை அகற்றப்பட்டு அசுத்தமான தண்ணீர் வெளியே செல்ல கால்வாய் வெட்டப்பட்டு வழிவகைகள் செய்யப்பட்டன.

எல்லாவற்றிற்கும் மேலாக விவசாயக் குடிமக்கள் பயனடையும் வண்ணம் ரூபாய் 20,000 மதிப்பு கொண்ட 3 கிலோ மீட்டர் தூரமுள்ள வேப்பூர் கால்வாயில் தூர் எடுத்துச் செடிகள் வெட்டப்பட்டு அகலப்படுத்தும் பணியை இப்பணி முகாமில் 1, 2 ஆகிய தேதிகளில் கள விளம்பரத் துறை, செய்தி-மக்கள் தொடர்புத் துறை சார்பில் செய்திப் படங்களும், கருத்துப்படங்களும் இலவசமாகப் பொதுமக்களுக்குப் போட்டுக் காண்பிக்கப்பட்டன.

செய்தி-மக்கள் தொடர்புத்துறை சார்பில் பொருட்காட்சியும் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டு சிறப்புற இருந்தது. பொதுமக்கள் அனைவரும் மிகவும் விரும்பிப் பார்த்தனர்.

இப்பணி முகாமில் புதுப்பாடி மருத்துவ அதிகாரிகளால் இலவசப் பரிசோதனை முகாம் நடத்தப்பட்டது. ஏராளமான பொது மக்கள் இலவசச் சிகிச்சையைப் பயன்படுத்திக் கொண்டனர். இராணிப்பேட்டை கால்நடை மருத்துவ அதிகாரிகளால் இலவசக் கால்நடை சிகிச்சை முகாமும், கால்நடை பராமரிப்பும் பற்றிய கருத்துக்களும் மக்களுக்கு எடுத்துச் சொல்லப்பட்டன. ஏராளமான கால்நடைகளுக்குத் தடுப்பு ஊசிகளும் போடப்பட்டன. 8.11.85 அன்று காலை 8 மணியளவில் ஆர்க்காடு வட்டார அளவில் இப்பணி முகாமிலும் மாபெரும் விளையாட்டுப் போட்டிகள் நடத்தப்பட்டன. இவ் விளையாட்டுப் போட்டிகளில் வெற்றிபெற்றவர்களுக்கு நிறைவு நாள் விழாவில் மாவட்டக் காவல் துறை அதிகாரி திரு. இராமராசன் பரிசுகளையும்நற்சான்றிதழ்களையும் வழங்கினார்.

9.11.85 அன்று நடைபெற்ற நிறைவு விழாவில் சிறப்பு விருந்தினராகக் காவல்துறை அதிகாரி திரு. இராமராசன் அவர்கள் கலந்துகொண்டு இப்பணிமுகாமில் கலந்து கொண்டவர்களுக்கு நற்சான்றிதழ்களையும் விளையாட்டுப் பொருள்களையும் வழங்கினார். விழா முடிவில் மரக் கன்றுகளை நட்டார். இலவசத் தையல் வகுப்பினையும் அவர் துவக்கி வைத்தார்.

வட ஆர்க்காடு மாவட்டச் செய்தி-மக்கள் தொடர்பு அலுவலகம், வடஆர்க்காடு மாவட்ட நேரு யுவகேந்திரா மற்றும் கீழ் விசாரம் நேரு இளைஞர் மன்றம் ஆகியவை இணைந்து நடத்தியதே இந்தச் சமூக நலப் பணிமுகாம் ஆகும்.

மு. அண்ணாமலை
செய்தி-மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்
வேலூர்,
வட ஆர்க்காடு மாவட்டம்.

வெள்ள நிவாரணம்:

ரூ 187 கோடி உதவி தேவை

"தமிழ்நாட்டில் சமீபத்தில் சென்னை, செங்கற்பட்டு, வடார்க்காடு, தென்னார்க்காடு, தஞ்சாவூர் ஆகிய 5 மாவட்டங்களில் பெய்த புயல், மழை வெள்ளச்சேத நிவாரணச் செலவுக்காக மொத்தம் 187 கோடியே 33 இலட்ச ரூபாய்க்கு உதவி தேவைப்படுகிறது என்ற முழு விவரப் பட்டியலை முதல்வர் அவர்கள் முடிவு செய்தார்.

"அதை உடனடியாக டெல்லிக்கு எடுத்துப் போய் மத்திய நிபுணர் குழுவிடம் விளக்கிச் சொல்லும்படி தமிழக வருவாய்த்துறைச் செயலாளர் திரு மயில் வாகனன் அவர்களை அனுப்பினார். அவரும் டெல்லிக்குப் புறப்பட்டுப் போயிருக்கிறார்.

இந்த நிவாரணச் செலவுகளில் பெரும்பகுதி சாலைகள், குளங்கள், பொதுப் பணித்துறை, நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள் ஆகியவற்றுக்குச் செலவிடப்பட இருக்கின்றன. மற்றும் தனிப்பட்ட ஏழை மக்கள் வீடு, வாசல் துணிமணிகளை இழந்தவர்களுக்குப் பெருமளவில் நிவாரண உதவி செய்யப்பட வேண்டியது இருக்கிறது.

"முதலில் மத்திய நிபுணர் குழுவிடம் கொடுக்கப்பட்ட நிவாரணச் செலவுப் பட்டியல் 125 கோடியே 49 இலட்சம் ரூபாய்க்குதான், மேற்கொண்டு விரிவாக ஆய்வு நடத்தி நிவாரணப் பணிகள் சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டதால் இப்போது உயர்ந்துள்ளது."

(2.12.85 அன்று தலைமைச் செயலகத்தில் தலைமைச் செயலாளர் திரு டி. வி. அந்தோணி, இ.ஆ.ப. அவர்கள் செய்தியாளர்களிடம் தெரிவித்த தகவல்களிலிருந்து...)

சங்கரதாசர் நினைவு நாள்

தமிழ்நாடு அரசு - இயல், இசை, நாடக மன்றத்தின் சார்பில் தமிழ் நாடகத் தந்தை தவத்திரு சங்கரதாஸ் சுவாமிகள் நினைவு நாள் சென்னையில் நடைபெற்றது.

ரசிகரஞ்சனி சபாவில்(8.12.85) நடைபெற்ற அக்கூட்டத்தில் மாண்புமிகு கல்வியமைச்சர் திரு செ. அரங்கநாயகம் அவர்கள் பங்கேற்றுச் சிறப்பித்தார்.

நினைவு நாள் கூட்டத்திற்கு வந்திருந்தோரை இயல் இசை நாடக மன்றச் செயலாளர் திரு டி.வி. நாராயணசாமி வரவேற்று உரையாற்றினார். கலைமாமணி எம். ஏ. மஜீத் சங்கரதாசர் இயற்றிய பாடல்களை இசை நயத்தோடு பாடினார்.

தமிழ்நாடு இசைக் கல்லூரி மாணவரான திரு உத்திரகுமாரன் குழு நாயன இசையோடு துவங்கிய இக்கூட்டத்திற்குக் கலைமாமணி எஸ். வி. சகஸ்ரநாமம் தலைமை தாங்கிப் பேசுகையில் ''ஏறத்தாழ 50 நாடகங்களை எழுதிய சங்கரதாசர், உரையாடல் எழுதுவதில், பாடல் எழுதுவதில், இசையமைப்பதில், நடிப்பதிலெல்லாம் சிறந்து விளங்கினார். 'அபிமன்யு சுந்தரி' என்று 4 மணி நேரம் நடந்த நாடகத்தை ஒரே இரவில் எழுதிய பெருமையாளர் அவர். தமிழ் நாடகக் கலை வாழ அவரே காரணம்'' என்றார்.

டாக்டர் கே. சமரசம், எம்.எல்.ஏ., பேசுகையில்-''ஒழுக்கத்தை உயிரினும் மேலாக மதித்த சங்கரதாசர், 'பாய்ஸ் கம்பெனி' என்ற தன் நாடகக் குழுவை பெண்களே இல்லாமல் நடத்தி வந்தார். தெருக்கூத்து என்கிற அளவில் இருந்த தமிழ் நாடகத்தை முதன் முதல் இப்படிப்பட்ட சபாக்களில் அரங்கேறச் செய்த பெருமை அவருடையது'' என்று குறிப்பிட்டார்.

கலைமாமணி கே.ஏ. தங்கவேலு பேசும்போது - ''நடிப்புக் கலையால் நாங்களெல்லாம் இன்று சாப்பிடுகிறோம் என்றால் அதற்குக் காரணமே சங்கரதாசர் தான்; ஆகவே அவரைத் தந்தை என்றே குறிப்பிடலாம். அவர் முதன்முதல் துவக்கிய நாடக சபா, சமரச சன்மார்க்க நாடக சபா என்பதாகும்'' என்று குறிப்பிட்டார்.

இயல் இசை நாடக மன்றச் செயலாளர் திரு டி.வி. நாராயணசாமி தமது நன்றியுரையில்— ''கலைஞர்கள் யார்? எவர்? என்ற பெயரில் நூலொன்று தயாரிக்க அரசு அனுமதித்துள்ளது. மறைந்த கலைஞர்களின், வாழும் கலைஞர்களின் வாழ்க்கை வரலாறு அதில் தொகுத்தளிக்கப்படும்'' என்றார்.

இதன் பிறகு மாண்புமிகு கல்வி அமைச்சர் திரு செ. அரங்கநாயகம் அவர்கள் தலைமையில்— தவத்திரு சங்கரதாசர் எழுதிய 'கோவலன்' நாடகம் கலைமாமணி திரு கே.ஆர். சீதாராமன் குழுவினரின் 'முக்கனி' நாடக மன்றத்தாரால் நடிக்கப்பட்டது.

மாண்புமிகு கல்வியமைச்சர் அவர்கள் தமது சொற்பொழிவின்போது குறிப்பிட்டதாவது:

''தமிழில் சிறந்த பல நாடகங்கள் எழுதிய சங்கரதாசர் நாடகத் தமிழுக்கு நல்ல தொண்டாற்றியிருக்கிறார். அதற்கு நன்றி தெரிவிக்கும் வகையிலேயே இந்த விழா நடைபெறுகிறது. நாடகங்கள் மூலம் நல்ல கருத்துக்கள் சொல்லப்பட வேண்டும் என்பதற்கு அவருடைய நாடகங்கள் சிறந்த உதாரணம். கலையுலகில் புதுமை காண விரும்புகிறவர்கள் பழங்கலைகளைப் பாதுகாக்கும் மனப்பக்குவம் பெறவேண்டும்''.

—'முடிகொண்டான்'

கதர் கிராமத் தொழில் வாரியத்தின் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்

கைராட்டையும் நெய்தலும் தொன்று தொட்டுத் தமிழகத்தில் இருந்துவரும் கிராமத் தொழில்களாகும். இக்கிராமத் தொழில்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மூலம் செழித்து வளருகின்றன. தமிழ்நாடு கதர் கிராமத் தொழில்கள் வாரியத்தின் கீழ் இயங்கும் கூட்டுறவுச் சங்கங்களாவன:

நாட்டுச் செக்கு எண்ணெய் உற்பத்தி செய்வோர் தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் 31.

தோல் தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் 12.

காகிதம் தயாரிப்போர் தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் 5.

தச்சு மற்றும் கருமார் தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் 44.

சுண்ணாம்பு உற்பத்தி செய்வோர் தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் 7.

பிரம்பு மற்றும் மூங்கில் கூடை முடைவோர் தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் 26.

தேனீ வளர்ப்போர் தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் 15.

மட்பாண்டம் மற்றும் செங்கல் தொழிலாளர் தொழிற் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் 63.

கயிறு மற்றும் பாய் நெய்வோர் தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் 47.

சிறுதானியம் மற்றும் பயறு வகைகள் பதப்படுத்தும் தொழிற் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் 33.

சென்ற இதழில்...

மாண்புமிகு இந்தியப் பிரதமர் திரு ராஜீவ் காந்தி அவர்கள் தமிழ்நாட்டில் ஏற்பட்ட வெள்ளச் சேதத்தை நேரில் கண்டறிய அண்மையில் தமிழ்நாட்டுக்கு வருகை தந்தார். அப்போது மேதகு தமிழக ஆளுநர் திரு எஸ். எல். குரானா அவர்களும், மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர். அவர்களும் மாண்புமிகு பிரதமரைச் சென்னை விமான நிலையத்தில் வரவேற்ற காட்சி 1.12.85 'தமிழரசு' இதழின் அட்டையை அலங்கரித்தது.

பாராட்டுக்கு உரிய பணி!

* ஏழ்மை, வறுமையில் எளிமையாக இருப்பது தியாகம் இல்லை; வசதி இருக்கும்போது எளிமையாக இருப்பதுதான் தியாகம்!

—மாண்புமிகு முதல்வர் டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர்.

பார்த்தோம் — படித்தோம்:

இன்று தமிழகத்திலேயே விவசாயிகள் சம்பந்தமான புகைப்படத்தை வெளியிடுவது 'தமிழரசு' ஒன்றே என்பதை அறிந்து மனம் மகிழ்கிறோம்.

— புட்பவனம் கோ. க. மேரிகாந்த்
செம்போடை.

16.10.'85 இதழில் இடம் பெற்றிருந்த 'அறிவியல் சாளரம்' பகுதி மிக அற்புதமாக இருந்தது. 'செய்திகள்' பகுதியில் இடம் பெற்றிருந்த செய்திகள் அனைத்தும் பயன்தரக் கூடியதாய் அமைந்திருந்தன. மேலும் கூட்டுறவு வங்கி பற்றிய கட்டுரை அதன் பெருமையையும், பயன்களையும் அறிந்து கொள்ளப் பேருதவியாய் இருந்தது.

—என். ஜி. தஸ்தகீர் சாஹிப்
நாகூர்.

20 அம்சத் திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதில் முதலிடம் வகிக்கும் தமிழக அரசின் சாதனைகளை விளக்கிச் சிறப்பிதழ் வெளியிட்ட தமிழரசின் பணி பாராட்டுக்குரியது.

—த. வெங்கடலட்சுமி
களியாம்பூண்டி.

16.10.85 இதழ் முகப்பு கண்டேன். இது வரை வெளிவந்துள்ள தமிழரசு இதழ்களில் இது ஒரு வித்தியாசமான புகைப்படமாக — எழில்மிகு வண்ணமாக அமைந்துள்ளது.

—இரா. நல்லக்கண்ணு
களக்காடு.

1.11.85 அட்டையை அன்னை இந்திரா காந்தி அவர்களின் படம் அலங்கரித்திருந்தது மிகப் பொருத்தமாக உள்ளது. அவர்களின் வாழ்க்கை ஏட்டில் சில நிகழ்ச்சிகள் தொகுப்பு பிரமாதம். ''புகழுக்குரிய பசும்பொன்னார்'' கட்டுரை மிகச் சிறப்பாக அமைந்திருந்தது. அன்னையின் அமுத மொழிகள் அமுதமாக இருந்தது.

—ரெ. சுப்பாராஜு
கன்னித்தேவன்பட்டிமில்.

'வைக்கம் வீரர்' தந்தை பெரியாரின் 'வைக்கம் போராட்டம்' பற்றி அறியாத விவரங்களையறிந்து திருப்தி கொண்டோம். அருமையான வண்ணப் படத்தில் அன்னை இந்திராவின் படத்தைத் தந்து உதவியதற்கு நன்றி.

—எம். பி. இளங்கோ
பெ. மேட்டுப்பாளையம்

ஆசிரியரும் வெளியிடுபவரும் : தமிழ்நாடு அரசு செய்தி மக்கள் தொடர்பு இயக்குநர், சென்னை.
அரசினர் தோட்டம் தமிழரசு அச்சகத்தில் அச்சிடப்பட்டது.
முகவரி : தமிழரசு அலுவலகம், அரசினர் தோட்டம், சென்னை-600 002.

தண்ணீர் வரியை தாமதிக்காமல் செலுத்துங்கள்!

உங்களுக்கு மேலும் திறம்பட சேவை புரிய உதவுங்கள்!

தண்ணீர் வரியை நீங்கள் தாமதிக்காமல் சரிவர செலுத்துவதன் மூலம் எங்களுக்கு உதவி செய்தவராவீர்கள்.

உங்கள் வசதிக்காக நாட்டுடமையாக்கப் பட்ட சில வங்கிகள் எங்கள் சார்பாக தண்ணீர் வரியைப் பெற்றுக்கொள்ள அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளன.

அவையாவன : கனரா வங்கி, இந்தியன் வங்கி, பாரத ஸ்டேட் வங்கி, இந்தியன் ஓவர்சீஸ் வங்கி. சென்னை மத்தியக் கூட்டுறவு வங்கி. மேற்கண்ட வங்கிகளுள், உங்களுக்கு அருகாமையிலுள்ள ஏதேனும் ஒரு வங்கிக்குச் சென்று வரியைச் செலுத்துங்கள்.

சென்னை குடிநீர்

சென்னை குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியம்

1, பம்பிங் ஸ்டேஷன் ரோடு, சிந்தாதிரிப்பேட்டை, சென்னை 600 002.

தொலைபேசி : 847176/847874

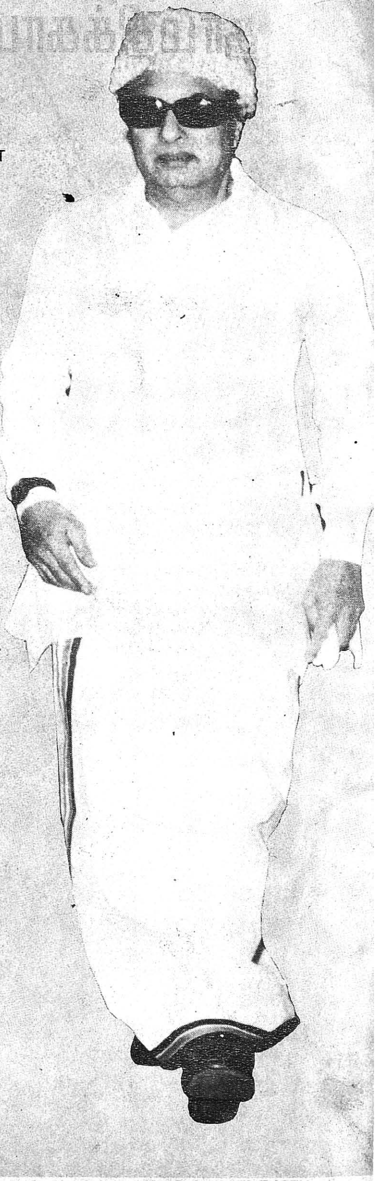
DIPR/997/85 (R)

பதிவு எண். M. 8676
Licence No. TN/MS(C)/PP-23

வரப்புயர நீர் உயரும்,
நீர் உயர நெல் உயரும்,
தொழில் பெருக வளம் பெருகும்,
தொன்று தொட்டு தமிழகத்தில்,
புரட்சித்தலைவர்

டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர் அவர்கள் ஆட்சியில்

டிட்கோ தொடர்ந்து புகழ்பெறும் வண்ணம் புதுப் புதுத் தொழில்கள் பெருக பல திட்டங்கள் தீட்டி செயல்பட்டு வருகிறது.



தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சி நிறுவனம் ஆற்றிடும் சாதனைகள்

பெரிய மற்றும் நடுத்தர தொழில்களை பொதுத் துறையிலும் கூட்டுத்துறையிலும் அனேகமாக பின்தங்கிய பகுதிகளில் நிறுவுதல்.

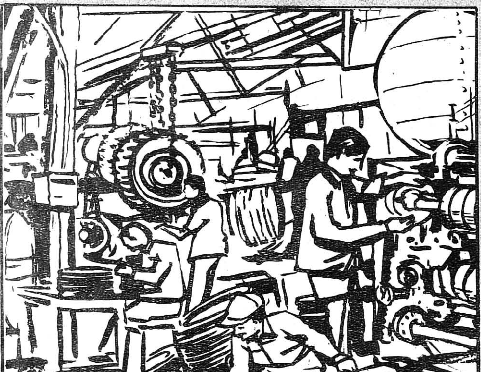
கூட்டுத்துறை நிறுவனங்களின் பங்கு மூலதனத்தில் முதலீடு செய்தல்.

கூட்டுத்துறையில் நடுத்தர மற்றும் பெரிய தொழில் திட்டங்களுக்கு தொழில் நுட்பம் மற்றும் அடிப்படை தேவைகளைப் பெற உதவி செய்தல்.

மாநில மற்றும் மத்திய அரசு, நிதி நிறுவனங்களுடன் தொடர்பு கொண்டு தொழில் உரிமம், இறக்குமதி உரிமம், தொழில் சாத்தியக்கூறு அறிக்கை மற்றும் கடனுதவி பெற உதவி செய்தல்.

ரூ. 600 கோடி முதலீட்டில் செயல் படுத்தப்பட்ட 41 திட்டங்களில் 15,520 பேருக்கு வேலை வாய்ப்பு.

மேலும் ரூ. 400 கோடி முத லீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்ட 10 திட்டங்களில் 12,000 பேருக்கு வேலை வாய்ப்பு.



ஈ.வெ.கி. சுலோசனா சம்பத்
தலைவர்

தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சி நிறுவனம்

(தமிழ்நாடு அரசு நிறுவனம்)
735, அண்ணா சாலை, சென்னை-600 002