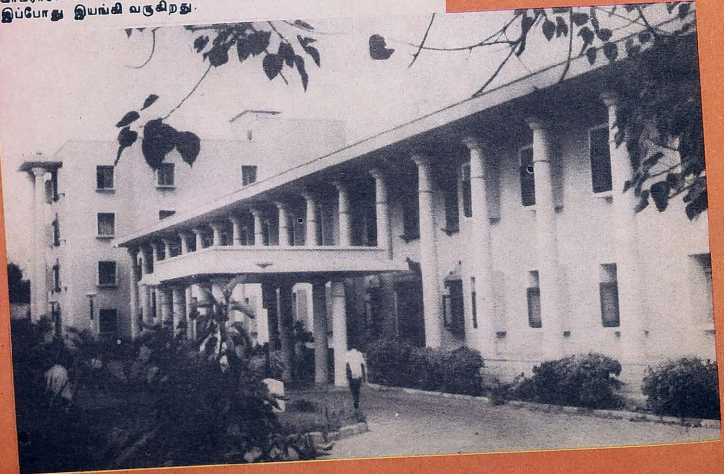


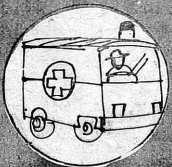




அனைத்திந்திய வானொலியின் சென்னை நிலையம்
1938-ஆம் ஆண்டு முதல் 1954-ஆம் ஆண்டு வரை இந்தக்
கட்டடத்திலேதான் இயங்கி வந்தது. எழுமூரில் உள்ள, மாஷல்
சாலைமீல் 15-ஆம் எண்ணில் அமைந்திருந்தது இது.

பொன்மீழாக் காணும் சென்னை வானொலி நிலையம்.
காமராசர் சாலைமீல் உள்ள இந்த சொந்தக் கட்டடத்திலேதான்
இப்போது இயங்கி வருகிறது.





தமிழரசு

நீலகிரி மாவட்டத்தில் மேதகு ஆளுநர் — கிருபால்தாஸ் ஜான்	...	4
காவிரிநீர்— தெலுங்கு கங்கை... தொழில் வளர்ச்சி மத்திய அரசுக்கு பாக்டர் சித்து வேண்டுமோள்	...	5
குடிநீர் வழங்கி விழிநீர் துடைப்போம் — நா. ஆதிமூலம் இ.ஆ.ப.	...	7
மனித குலத்துக்கே ஒரு சோதனை — அட்டைப்பட விளக்கம்	...	10
20 அம்சத் திட்டச் செயலாக்கத்தில் முதன்மைபெறும் கோவை மாவட்டம் — என். கோவிந்தன், இ.ஆ.ப.	...	11
சிதம்பரனார் மாவட்டம் — மு. பசீர்	...	15
பெரியார் மாவட்டம் — மு.நா. கிருஷ்ணசாமி	...	17
கலை மறுமலர்ச்சிக்கு வானொலி — அந்நாள் ஆளுநர் லார்ட் எர்ஸ்கின்	...	19
வானொலியின் பயன் என்ன? — முத்திலுர் ராஜாஜி	...	20
வானொலியின் பொன் விழாவும் தமிழ்நாடும் — டி. என். ராம்தாஸ், இ.ஆ.ப.	...	21
சகோதரப் பிணைப்பு — நா. கிருஷ்ணபாரதி, இ.ஆ.ப.,	...	23
வானொலி புகைப்படத் தொகுப்பு	25—	30
வானொலிக் கலை — கோ. செல்வம்	...	31
பழைய நினைவுகள் — பேராசிரியர் அ.ச. ஞானசம்பந்தம்	...	32
வானொலியின் இசைப்பணி — மீ.ப. சோமசுந்தரம்	...	33
செங்கற்பட்டு, பொன்னேரி இருளர் — கு.தேவசகாயம்	...	34
சித்தமருத்துவத்தில் ஊசி முறை — டாக்டர் பி.ஜே. தோட்டம்	...	38
ஒருமைப்பாடு உணர்வில் உருகிவின்ற கவியரசர் கண்ணதாசன் — புலவர் தமிழ்ப்பித்தன்	...	43
பொதுநலம் பேணிப் பன்னீர்ச் செல்வம் — சுந்தர்	...	46
புகைக்காதீர்! உயிரைப் புகைக்காதீர்! — பி.எஸ். ராஜேந்திரன்	...	47
சமுதாயத் தலைவர் இயாகராயர்	...	50

திருவள்ளூர் ஆண்டு 2019

விபவ - ஆனி 2

மலர்: 18

16-6-1988

இதழ்: 24



நீலகிரி மாவட்டத்தில் மேதகு ஆளுநர்

தமிழகத்தில் தனிப்பெருமை வாய்ந்த நீலகிரி மாவட்டத்திற்கு மேதகு தமிழக ஆளுநர் டாக்டர் பி.சி.அலெக்சாண்டர் அவர்கள் மே 15-ந்தேதி வருகை புரிந்தார். அரசு அதிகாரிகளும் பாதுகாப்பும் ஆளுநர் அவர்களை ஆர்வத்துடன் வரவேற்றனர். மே 15 முதல் 24 வரை நீலகிரி மாவட்டத்தில் ஆளுநர் அவர்கள் பல்வேறு நிகழ்ச்சிகளில் கலந்து கொண்டார்.

உதகையில் 18.5.88 அன்று நீலகிரி பாதுகாப்பு இயக்கத்தின் சார்பில் 'நீலகிரியைப் பாதுகாப்போம்' என்ற ஒட்ட நிகழ்ச்சி நடைபெற்றது. இந்த ஒட்டத்தில் 2000க்கும் மேற்பட்ட மாணவ, மாணவிகள் விளையாட்டு வீரர்கள் மற்றும் முக்கியப் பிரமுகர்கள், பொதுமக்கள் கலந்து கொண்டனர். இத்துடன் போட்டோ பீஸில் தொழிற்சாலையின் குழாய் வாயில் விழுந்து புறப்பட்ட இந்த ஒட்டத்தை நீலகிரி மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் திரு கே.எஸ். ஸ்ரீபதி, தொடங்கி வைத்தார். இந்த ஒட்டத்தின் முடிவில் நடத்தப்பட்ட விழாவில் ஆளுநர் கலந்து கொண்டு உரையாற்றினார். ஆளுநர் தமது உரையில், "நீலகிரி, பாதுகாப்பு இயக்கம் இந்த ஒட்ட நிகழ்ச்சியை நடத்தி நீலகிரியைப் பாதுகாப்பதற்கு இம்மாவட்ட மக்களிடையே விழிப்புணர்ச்சி ஏற்படுத்தியதற்கு என்று பாராட்டுகள். நீலகிரியைப் பாதுகாக்க என்னால் ஆன எல்லா வறனையும் செய்வேன். சுற்றுப்புறச் சூழலை அழிவின்றும் காப்பாற்றிச் சீர்தேய் நாட்டில் எல்லா அடிப்படை வாய்ப்பும் உள்ளது.

சுற்றுப்புறச் சூழல் பாதுகாப்பு பற்றிப் பொதுவாக மக்களுக்கு அறிவுறுத்துவதுடன் பள்ளிக்குழந்தைகளுக்கும் பாடத்திட்டத்தில் அது, ஒரு பாடமாகச் சேர்க்கப்பட வேண்டும். மலைப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டப்பணிகளை மக்கள் முழுமையாகப் பயன்

படுத்திக் கொள்ள வேண்டும், மன்னவளத்தைப் பாதுகாப்பது அவசியம் என்று குறிப்பிட்டார்.

மே 21 ஆம் தேதியன்று மேதகு ஆளுநர் அவர்கள் ஊட்டி வல்டேவில் உள்ள லாரன்ஸ் மேல்நிலைப் பள்ளியின் 130-வது ஆண்டு விழாவினைத் துவக்கி வைத்தார். அங்கு அவர் உரையாற்றும் போது, "40 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு இந்தியா விடுதலை அடைந்தபோது இந்தியாவின் சுதந்திரம் நீடிக்குமா என்று சந்தேகப்பட்டனர். ஆனால் அவர்களது சந்தேகம் தவறானதென்று தற்போது நிரூபிக்கப்பட்டுள்ளது. கடந்த 40 ஆண்டுகளில் நமது நாடு முன்னணி ஜனநாயக நாடுகளில் ஒன்றாகத் திகழ்கிறது. இருப்பினும் இன்னும் சிலர் சாதி, மதம், இனம் காரணமாகச் சனாதிபச்சரவு ஏற்படுத்தி நாட்டைப் பிளவுபடுத்த முயற்சிப்பது வருத்தமளிக்கிறது. என்று" குறிப்பிட்டதோடு, "இந்த லாரன்ஸ் பள்ளி இந்திய ஒருமைப்பாட்டுக்கு எடுத்துக்காட்டாக உள்ளது. இப்பள்ளி மாணவர்கள் நாட்டின் நல்ல எதிர்காலத்திற்கு உறுதியளிக்கும் உணர்வு கொள்ள வேண்டும்" என்று கேட்டுக் கொண்டார்.

மே 22-ஆம் தேதியன்று உதகை அரளினர் தாவரயியல் பூங்காவில் தடைபெற்ற 93வது மலர்க்காட்சி நிறைவு விழாவில் கலந்துகொண்டு மேதகு ஆளுநர் அவர்கள் பரிகசன் வழங்கினார்.

ஆளுநர் அவர்கள் நிறைவுவிழா உரையில், "நீலகிரி பாதுகாப்பு இயக்க உறுப்பினர்கள் நீலகிரியைச் சுத்தமாகவும் ஆரோக்கியமாகவும் வைத்திருக்க கொள்வனத் தொடர்ந்து பாடுபட வேண்டும்; நீலகிரியின் எழிலுக்குப் பலவகைகளிலும் குந்த

கிருபால்தாஸ் ஜான
செய்தி-மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்
உதகமண்டலம்

கம் ஏற்பட்டுள்ளது; ஒன்றுபட்ட முயற்சியின் மூலம் நீலகிரியைத் தொடர்ந்து அழிவின்றும் காப்பாற்றமுடியும். நீலகிரியின் எல்லாத் திட்டங்களுக்கும் உதவும் வகையில் மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தைப் பலப்படுத்த அரசு முயலும்! உதகை நகரின் ஆரோக்கியம் குறித்து நாம் கவனம் செலுத்த வேண்டும்; சுற்றுலாப் பயணிகளும், மக்களும் நீலகிரியைச் சுத்தமாகவும் ஆரோக்கியமாகவும் வைத்துக் கொள்ள வேண்டும்" என்று குறிப்பிட்டார்.

மறுநாள் ஆளுநர் அவர்கள் உதகை நகராட்சிக் குழுவின் அளித்த வரவேற்புக் கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டு உரையாற்றினார்.

"அடுத்த முறை ஆண்டுகளில் உதகை ஏரியைச் சுற்றப்படுத்திப் பராமரிக்கவும், அசுத்தமாவதைத் தவிர்த்துக் கவும். ரூ. 3.5 கோடி அரசு செலவிடவுள்ளது. இவ்வுள்ள சாலைகளைப் பராமரிக்க மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்ட நிதியைத் தவிர வேறு சிறப்பு நிதிக்குக் வகை செய்ய ஆலோசிக்கப்பட்டு வருகிறது" என்று குறிப்பிட்டார்.

மே 24 ஆம் தேதி ஆளுநர் அவர்கள் உதகை கவர்னர் மாளிகையில் தமிழகப் பல்கலைக்கழகத் துணை வேந்தர்களின் ஒரு நாள் கூட்டத்தினையும் துவக்கி வைத்தார். இக்கூட்டத்தில் மேதகு ஆளுநரின் ஆலோசகர் திரு ஏ. பத்மநாபன், தமிழக அரசின் கல்வித் துறைச் சிறப்பு ஆணையர் மற்றும் செயலர் திரு எச்.பி.என். லெட்டி ஆகியோரும் கலந்து கொண்டனர்.

இவ்வாறு, ஆளுநர் அவர்கள் இம் மலை மாவட்டத்தில் 10 நாட்கள் தங்கிப் பல்வேறு விழாக்களில் கலந்துகொண்டு சிறப்பித்ததுடன் உதகை மக்களுக்கு உற்சாகத்தை உருவாக்கினார் என்றால் அது மிகையாகாது.

காவிரிநீர்-தெலுங்குகங்கை- தொழில் வளர்ச்சி

மத்திய அரசுக்கு டாக்டர் சித்து வேண்டுகோள்

தேன்மண்டல கவுன்சிலின் 20-வது கூட்டம் 6.6.88 அன்று ஐதராபாத் நகரில் நடைபெற்றது. தமிழக அரசின் சார்பில் ஆளுநரின் ஆலோசகர் டாக்டர் எஸ். சித்து அவர்கள் தமிழக அரசின் கருத்துக்களை எடுத்துரைத்தார்.

நாட்டின் சீர்குலைவுச் சக்திகளும் மதப்பழமைவாதி களும் உருவாக்கிவரும் வன்முறைகள்-கலவரச்சூழ்நிலை கள் இவைபற்றி எடுத்துக்கூறி, இந்திலவரத்தைச் சமா னிக்க மத்திய அரசு எடுத்துவரும் நடவடிக்கைகளை வரவேற்பதாக டாக்டர் சித்து கூறினார். சீர்குலைவுச் சக்திகளை வலிமைமிக்க கரங்களினால் முறியடித்து ஒற்றுமை, ஒருமைப்பாடு இவற்றைக் கட்டிக்காத்திட வேண்டும் என்றும் நாட்டு ஒற்றுமைக்கு வலிமை ஏற் படுத்தும் அம்சங்களை வளர்த்து பலப்படுத்த வேண்டும் என்றும் டாக்டர் சித்து கூறினார்.

சட்டம் ஒழுங்கு

குடியரசுத்தலைவர் ஆளுகைக்கீழ் உள்ள தமிழ் நாட்டில் கடந்த நான்கு மாதங்களாக சட்டம் ஒழுங்கு நல்லமுறையில் பராமரிக்கப்பட்டு வருவதையும், சில பயங்கரவாத நடவடிக்கைகளைக் கட்டுப்படுத்தத் தீவிரமான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருவதையும் டாக்டர் சித்து குறிப்பிட்டு எடுத்துக்காட்டினார்.

மின் வரி விதிப்பு —முழு விலக்கு

தமிழ்நாட்டின் தொழில் முன்னேற்றத்தின் அவ சியத்தைக் கருதி மாநிலத்திலுள்ள தொழில் நிறுவனங் களை ஊக்குவிக்கும் வகையில், சுயமாக ஏதேனும் ஒரு எரிபொருளைக் கொண்டு, மின் உற்பத்தி செய்யும் காகிதம், நெசவு மற்றும் இரசாயன ஆலைகளுக்கு, 1.4.1988-ஆம் நான் முதல், ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு மின் வரி விதிப்பிலிருந்து முழு விலக்கு அளிக்க அரசு ஆணை வெளியிட்டுள்ளது.

கம்ப்யூட்டர் முறையில் பாண்டிச்சேரியிலும் பயணச் சீட்டு

கூலை போக்குவரத்துக் கழகமான திருவள்ளூர் போக்குவரத்துக் கழகம் புதுவை மாநிலத்தில், பாண்டிச் சேரி நகரில் பயணச்சீட்டு கம்ப்யூட்டர் முறையில் வழங்கும் முறையை 17.5.88ல் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.



வளர்ச்சிப்பணிகளில் முதலிடம் கொடுக்கப்பட வேண்டிய துறைகளையும் அத்துறையில் எடுக்கப்பட்டு வரும் நடவடிக்கைகளையும் டாக்டர் சித்து எடுத்துக் கூறினார்.

குடிரீப்

குடிரீப் பற்றாக்குறை நிலவும் 135 வட்டாரங்கள் தொகுத்து எடுக்கப்பட்டு அங்கு நாலாயிரம் குழாய்க் கிணறுகள் தோண்டத் தீவிரத் திட்டம் வகுக்கப்பட்டுள் னது. இதில் ஆயிரத்துத்தொளாயிரம் குழாய்க்கிணறுகள் தோண்டப்பட்டுவிட்டன. மீதி இரண்டாயிரத்து நூறு குழாய்க்கிணறுகள் அடுத்தமாத இறுதிக்குள் அமைக்கப் பட்டு விடும். கடந்த ஆண்டில் பற்றாக்குறைப் பகுதி முழுவதிலும் நாலாயிரம் குழாய்க் கிணறுகள் தோண் டப்பட்டன. இவ்வாண்டு நான்கே மாதங்களில் நாலா யிரம் கிணறுகள் தோண்டப்பட்டன.

எலித் ஆலைகளுக்கு மறுவாழ்வு

நலிந்த நிலையில் உள்ள ஆலைகள் 5 ஆயிரம் என்று கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. இவற்றை மீண்டும் செயல்படுத்த, பல்முனைத்திட்டம் ஒன்று வகுக்கப்பட் டது. முதல் கட்டமாக தெரிவு செய்யப்பட்ட ஆயிரம் ஆலைகளில் 800 ஆலைகள் தற்போது செயல்படத் தொடங்கியுள்ளன.

பொது நிதி விநியோக முறை

குடும்பக்கார்தொடர்ச்சுக்குப் பன்னிரண்டு டிலோ அரிசியும், இதர அத்தியாவசியப் பொருள்களும் வழங் கப்படுகின்றன. அண்மையில் மாநிலத்திற்காவ அரிசி

ஒதுக்கீடு 40 ஆயிரம் டன்களாகக் குறைக்கப்பட்டு விட்டது. எனவே மாதத்துக்கு 80 ஆயிரம் டன் அரிசியைத் தமிழகத்துக்கு ஒதுக்க வேண்டும்.

ஐதீச ஊழல் ஒழிப்பு

தீவிரமான விழிப்பு மற்றும் ஊழல் தடுப்பு நடவடிக்கைகள் சோதனைகள் நடத்தப்பட்டன. தூய்மையும் திறமையும் வாய்ந்த நிர்வாகம் மக்களுக்கு வழங்கப்பட உள்ளது.

பல்வேறு வறுமை ஒழிப்புத்திட்டங்களின் செயல்பாட்டுக்கு முதலிடம் கொடுக்கப்பட்டிருக்கிறது. மேலும் இத்திட்டங்களின் பயன், ஏழை எளிய மக்களைச் சென்றடைவதை உறுதி செய்ய நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன.

காவிரி நீர்ப் பிரச்சினை

காவிரி நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதியில் தன்னிச்சையாகக் கர்நாடகம் அணைகள் கட்டிவருவதால் தஞ்சைமாவட்டத்தின் விவசாயமும், பொருளாதாரமும் பெருமளவு பாதிக்கப்பட்டுள்ளன என்பதை டாக்டர் சித்து விரிவாக எடுத்துக்காட்டினார். எனவே காவிரி பிரச்சினை தீர அதனை நடுவர்க்கு தீர்ப்புக்கு விடவேண்டும் என்பதையும் இதில் மத்திய உள்துறை அமைச்சர் தலையிட வேண்டும் என்பதையும் டாக்டர் சித்து வலியுறுத்தினார்.

சென்னை துரித ரயில் போக்குவரத்துத் திட்டத்திலும், கரூர் திட்டத்திலும் அகல ரயில் பாதைக்கும் மத்திய அரசு கூடுதல் நிதி ஒதுக்கீடு செய்ய வேண்டும் என்று டாக்டர் சித்து கேட்டுக்கொண்டார்.

தெலுங்கு கங்கைத் திட்டத்திற்காகத் தமிழக அரசு இதுவரை 47 கோடி ரூபாய் கொடுத்திருக்கிறது எனவும் மேலும் 30 கோடி ரூபாய் வழங்குவதற்கான நிலையில் உள்ளது எனவும் டாக்டர் சித்து கூறினார். வேலைகளின் முன்னேற்றம் பரிசீலிக்கப்பட்டபின் இத்தொகை வழங்கப்படும். சென்னை நகரின் குடிநீர்த்

தேவையைக் கருத்தில் கொண்டு மத்திய சுற்றுப்புறச் சூழலுக்கான அமைச்சர் கிருஷ்ணா தெலுங்கு கங்கைத் திட்டத்துக்கு அனுமதி வழங்க வேண்டும் என்று டாக்டர் சித்து கேட்டுக்கொண்டார்.

தமிழ்நாட்டில் மத்திய அரசின் முதலீடு வெகுவாகக் குறைந்துவருகிறது. (1950ல் 8 சதவீதமாக இருந்த முதலீடு தற்போது 5 சதவீதமாகக் குறைந்து விட்டது. இதைச் சரிசெய்யப் பின்வரும் திட்டங்களை விரைவாகச் செயல்படுத்த வேண்டுமென்றோம்.

1. உதகையில் கலர்சிலிம் தொழிற்சாலை அமைக்க இத்துல்தான் போட்டோசிலிம் பாக்க்டரிக்கு அனுமதி கொடுக்கவேண்டும்.

2. நெய்வேலி முதல் மற்றும் இரண்டாவது சுரங்கங்களில் கூடுதல் மின் உற்பத்திக்கு வகை செய்தல் வேண்டும்.

3. நெய்வேலியில் மூன்றாவது சுரங்கம் அமைக்கப் பட வேண்டும்.

4. நெல்லை மாவட்டம் கூடங்குளத்தில் அணு மின் நிலையம் அமைக்க வேண்டும்.

5. என்னூரில் துணைத் துறைமுகம் அமைக்க வேண்டும்.

6. டிட்டாபரியம் ஹீர்கோனியம் உற்பத்தி செய்யும் தொழிற்சாலைகளை நீலகிரி மாவட்டத்தில் அமைக்க வேண்டும்.

7. நெய்வேலி நிலக்கரியைப் பயன்படுத்தி மின் உற்பத்தி செய்யும் தொழிற்சாலையை அரசுத் திட்டமாகச் செயல்படுத்தவேண்டும்.

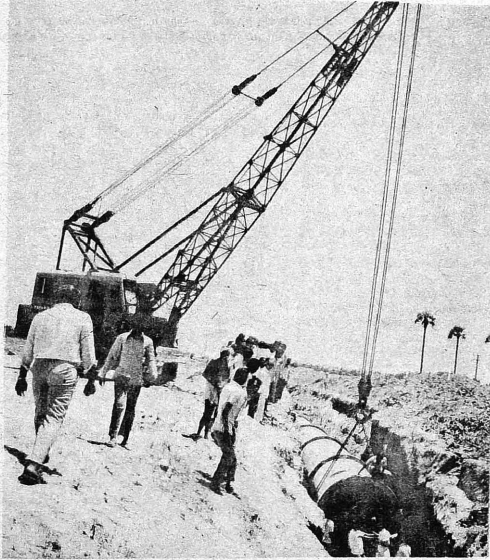
இவ்வாறு டாக்டர் சித்து தமது உரையில் குறிப்பிட்டார்.



ஆதிதிராவிடர் நலத்துறையின் பணிகள் குறித்து ஆளுநரின் ஆலோசகர் திரு ஏ. பத்மநாபன் அவர்கள் 10.6.1988 அன்று மாவட்ட ஆதிதிராவிடர் நலத்துறை அலுவலர் களுடன் ஆய்வு நடத்தினார். 'ஆதிதிராவிடர்களின் நலனுக்குரிய நடவடிக்கைகளை விரைவாகவும் நல்ல முறையிலும் கிடைவேற்ற வேண்டுமென்ற ஆளுநரின் அறிவுரைகளைக் கட்டிக் காட்டினார்.

குடிநீர் வழங்கி

விழிநீர் துடைப்போம்!



‘நீரின்றி அமையாது உலகு’ என் பது பொய்யா மொழிப் புலவர் திருவள்ளுவரின் திருவாக்கு. உள்ளத்தின் தூய்மை வாய்மையாலும் உடலின் தூய்மை நீராலும் அமைவது இயற்கையாகும். உணவுப் பொருள்களை உருவாக்கவும் அப் பொருள்களை அறுக வை உணவாக்கவும், தானே சிறுபதம் உணவாகவும் அமைதல் தண்ணீரின் தன்மையாகும். அத்தகு தேவைப்படுகின்ற தண்ணீர் குறைகின்ற போது, எத்தனை இடர்ப்பாடுகள் என்பதை வான் பொய்த்து விடுகின்றபோது வறட்சியால் வாடுகின்ற நம் மக்கள் நன்கு உணர்வார்கள்.

‘நோய் நாடி நோய் முதனாடி. அது தவிர்க்கும் வாய்நாடி வாய்ப்பச் செயல்’ என்பதற்கு ஏற்ப என்றென்றும் நோய்வராவண்ணம் தடுக்கும் பொருட்டு, பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர்

நா. ஆதிமூலம், இ.ஆ.ப., நிர்வாக இயக்குநர், தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம்

நிறை மக்களுக்கு வழங்குவது மிகவும் தேவைப்பட்ட ஒன்றாகும் என அரசு கருதி 1971-ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் என்ற அமைப்பினை உருவாக்

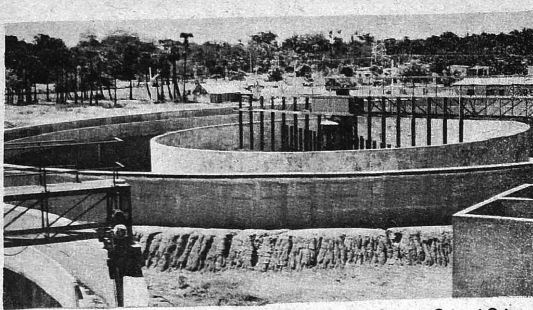
கியது. அந்த அமைப்பு கடந்த 17 ஆண்டுகளாய் ஆல் போல் தழைத்து அருகு போல் வேருன்றி, தமிழக மக்களின் உயிர்நாடியாய்ப் பரிமளித்துக் கொண்டு இருக்கின்றது. இவ்வாரியம் தமிழகத்தில் உள்ள அனைத்துக் கிராமங்கள் மற்றும் நகரங்களில் வாழ்கின்ற மக்களுக்குப் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீரை வழங்குகின்ற திட்டப்பணிகளையும், வடிகால் வசதிகளையும், விரைந்து நிறைவேற்றுவதற்காக, நல்ல பல திட்டங்களை வகுத்துத் தாய்வின்றிச் செயல்படுத்திக் கொண்டு வருகின்றது.

1981-இல் எடுக்கப்பட்ட மக்கள் தொகைக் கணக்கின்படி மொத்தம் 483 இலட்சம் மக்கள் தொகையில் 324 இலட்சம் பேர் ஊரகப் பகுதிகளில் 64,083 குடியிருப்புகளில் வாழ்ந்து வருகிறார்கள் என அறிய முடிகிறது. 1985-ல் நடத்தப்பட்ட ஆய்வின் மூலம் 20,643 குடியிருப்புகளுக்குத் தூய்மையான, பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் 27,356 குடியிருப்புகளில் குடிநீர் திட்டங்கள் பகுதியாக நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன. எஞ்சியுள்ள 16,085 குடியிருப்புகளுக்கு 7-வது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் குடிநீர் வசதி வழங்கும் பணி, செயல்பாட்டில் உள்ளது.

தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் ஐந்தாண்டுத் திட்டங்கள் மூலமாக அனைவரும் வியந்து பாராட்டுகின்ற வகையில் அரும்பெரும் சாதனைகளை நிகழ்த்தியுள்ளது.

5வது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் ரூ. 25.97 கோடி செலவில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, 3,465 குடியிருப்புகளில் வாழ்கின்ற மக்களுக்குப் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

6வது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் ரூ. 130.42 கோடி செலவில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு 17,177 குடியிருப்புகளில் வாழ்கின்ற மக்களுக்குப் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்கப்பட்டுள்ளது.



7வது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் ரூ. 250 கோடி செலவில் 16,085 குடியிருப்புகளுக்குக் குடிநீர் வசதி வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டுச் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. 1988 மார்ச் முடிய ரூ.155 கோடி செலவில் 9,839 குடியிருப்புகளுக்குக் குடிநீர் வசதி செய்து தரப்பட்டு இருக்கிறது. மீதமுள்ள குடியிருப்புகளுக்கும் குடிநீர் வழங்குகின்ற திட்டப் பணிகள் விரைவாக நடைபெற்றுக் கொண்டு இருக்கின்றன.

8-வது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் ரூ. 315 கோடி செலவில் பகுதியாகக் குடிநீர் வழங்கப்பட 27,356 குடியிருப்புகளுக்கு முழுமையான அளவில் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டு அது செயல்படுத்தப்பட இருக்கின்றது.

இதுவரை தமிழ்நாட்டில் 1,10,219 கையிறைப்பாளர்களும், 20,441 மின் இறைப்பாளர்களும் அமைக்கப்பட்டுச் செயல்பாட்டில் உள்ளன. இவ்வாறு அமைக்கப்பட்டு இருக்கிற கையிறைப்பாளர்களும், மின் இறைப்பாளர்களும் மாவட்டங்களிலுள்ள மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் தலைமையில்கீழ் இயங்குகின்ற பராமரிப்புத் துறையினரால் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

தமிழ்நாட்டிலுள்ள ஊரகக் குடிநீர் திட்டங்கள் அனைத்தும் அரசின் மானிய உதவியினால் செயல்பாட்டிலுள்ளதாகும். மாநில அரசு, ஒன்றைப் பட்டச் தேவைத் திட்டத்தின் கீழ் 5வது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் ரூ. 16,30 கோடி, 6வது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் ரூ. 152.13 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்கின்றது. 7வது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் ரூ. 150 கோடி செலவழித்துள்ளது. 8வது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் ரூ. 200 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்ய உள்ளது.

ஊரகக் குடிநீர் திட்டத்தின் அவசியத்தையும், அதை விரைவுடன் செயல்படுத்த வேண்டிய இன்றியமையாமையையும் கருத்தில் கொண்டு மத்திய அரசின் விரைவுபடுத்திய ஊரகக் குடிநீர்த் திட்டத்தின் கீழ் 5வது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் ரூ. 8.25 கோடியும் 6வது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் ரூ. 44.81 கோடியும் மாநில அரசுக்கு மத்திய அரசு மானியமாக வழங்கியுள்ளது. 7வது ஐந்தாண்டுத் திட்டக்காலத்தில் மத்திய அரசு இதுவரை ரூ. 54.71 கோடி வழங்கியுள்ளது. எஞ்சியுள்ள இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு ரூ. 45.29 கோடி வழங்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

8வது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் மத்திய அரசு விரைவுபடுத்திய ஊரகக் குடிநீர் திட்டத்தின் கீழ் 10,000 குடியிருப்புகளுக்கு ரூ.115 கோடி செலவில் குடிநீர் வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

சமூக நலத்துறையின் நிதிஉதவியுடன் ஒருங்கிணைந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் தமிழகத்தில் உள்ள 1,114 பழங்குடியினர் குடியிருப்புகளுக்குப் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்கும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு 1978-79 முதல் செயலாக்கப்பட்டு வருகின்றன. பிப்ரவரி 1988 வரை 1,102 குடியிருப்புகளுக்கு ரூ. 2.23 கோடி செலவில் குடிநீர்த் திட்டங்கள் முடிக்கப்பட்டுச் செயலில் உள்ளன. எஞ்சியுள்ள 12 குடியிருப்புகளில் குடிநீர்த் திட்டப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இப்பணிகள் விரைவில் முடிவடைந்து அனைத்துக் குடியிருப்புகளுக்கும் குடிநீர் வழங்கப்பட்டு விடும்.

ஆதிதிராவிடர்களுக்கான சிறப்புத் திட்டம்' என்னும் தனிப்பெரும்

திட்டத்தின் மூலம், ஆதிதிராவிடர் குடியிருப்புகளுக்குக் குடிநீர் வழங்க மாநில அரசும், மத்திய அரசும் தனிக் கவனம் செலுத்தி, தனி நிதி ஒதுக்கீடு செய்து வருகின்றன.

இத்திட்டத்தின் மூலம் 6-வது மற்றும் 7-வது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் இதுவரை 3696 ஆதிதிராவிடர் குடியிருப்புகளுக்கு ரூ. 35.16 கோடி செலவில் குடிநீர்த் திட்டங்கள் செயலாக்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சியுள்ள குடியிருப்புகளில் இவ்வாண்டு முடிவிற்குள்ள குடிநீர் வசதி அளிக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இந்தத் திட்டங்களில்லாமல் 'மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை மேம்பாட்டுத் திட்டம்' என்னும் திட்டமும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

ஊரக குடிநீர்த் திட்டத்துக்கு ஐரோப்பிய பொருளாதாரக் குழு உதவி

கோவை, மற்றும் பெரியார் மாவட்டங்களில் சில பகுதிகளில் சுமார் 726 குடியிருப்புகளில் குடிநீரில் அதிகமாகப் புளோரைடு கலந்திருப்பதால் எலும்பு மற்றும் பற்சிகைவுகள் ஏற்படுகின்றன. இதைத் தடுக்கும் பொருட்டு ரூ. 15 கோடி நிதி உதவியுடன் ஐரோப்பிய பொருளாதார குழுமத்தின் உதவியுடன், பாதிக்கப்பட்ட குடியிருப்புகளுக்குப் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்குவதற்கான திட்டங்கள் நிறைவேற்றப்பட்டு வருகின்றன. 1988ஆம் ஆண்டு மார்ச் முடிய ரூ. 10 கோடியே 71 இலட்சத்து 45 ஆயிரம் செலவில் 219 குடியிருப்புகளுக்குப் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்கப்பட்டுள்ளது. எஞ்சிய குடியிருப்புகளுக்குக் குடிநீர் வழங்கும் பொருட்டு, திட்டப் பணிகள் தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகின்றன. இத்திட்டம் முடிவடையும் போது சுமார் 4 இலட்சம் மக்கள் பயனடைவர்.

ஊரக குடியிருப்புகளில் வாழும் மக்களின் நலன் கருதித் தனிக் கவனம் செலுத்தி, பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீரை வழங்குவதற்கு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் மக்கள் நெருக்கமாக வாழும் மாநகராட்சிகள், நகராட்சிகள் போன்றவற்றிற்கும் குடிநீர் வழங்கத் தனிக் கவனம் செலுத்தி, திட்டங்களைத் தீட்டி நிறைவேற்றி வருகின்றன. தமிழ்நாட்டில் (சென்னை மாநகராட்சி நங்கலாக) 2 மாநகராட்சிகள், 98 நகராட்சிகள், 8 நகராட்சிகள் நகரியங்கள், 17 பெருநாட்சி நகரியங்கள், 628 பெருநாட்சிகள் உட்பட மொத்தம் 753 நகரங்கள் உள்ளன. இவற்றின் மொத்த மக்கட் தொகை 1981ஆம் ஆண்டில் 8,52,00,000. 1.65 கோடி ஆகும்.



சென்னைக் குடியீர் நிலைமையை ஆய்வு செய்ய சோழவரம், புழல் ஏரிகளில் நீர் இருப்பு நிலைபரத்தை ஆளுகின் ஆலோசகர் திரு. ஜி. சாமுலுஞ்சா 11.6.88 அன்று சென்று பார்வை பிட்டார்.

தற்போது நகர்ப்புறக் குடிநீர்த் திட்டத்தின் கீழ் 2 மாநகராட்சிகள், 93 நகராட்சிகள், 5 நகராட்சி நகரீயங்கள், 9 பேரூராட்சி நகரீயங்கள், 196 பேரூராட்சிகளுக்கும் சேர்த்து 305 நகரங்களில் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர்த் திட்டங்கள் பயனில் உள்ளன. இத்திட்டங்களினால் 116 இலட்சம் மக்கள் பயன் பெறுகின்றனர்.

இவ்வாண்டில் மேலும் 53 நகராட்சிகள், 1 நகராட்சி நகரீயம், 3 பேரூராட்சி நகரீயங்கள், 102 பேரூராட்சிகள் உட்பட மொத்தம் 109 நகரங்களின் குடிநீர்த் திட்டங்கள் செயலாக்கத்தில் உள்ளன. இத்திட்டங்களினால் 13 இலட்சத்துக்கும் மேற்பட்ட மக்கள் பயனடைவர். மேலும் 43 குடிநீர் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் செயலாக்கத்தில் உள்ளன.

கடந்த 6வது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் கீழ், குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்றும் திட்டங்களுக்காக ரூ. 85.75 கோடி செலவு செய்யப்பட்டது. 7வது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் கீழ், மேற்படி திட்டங்களுக்காக இதுவரை ரூ. 64.89 கோடி செலவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

8வது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் கீழ், மேற்படி திட்டங்களுக்காக ரூ. 210 கோடி செலவிட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்த ஆண்டில் நகரக் குடிநீர் மற்றும் வடிகால் திட்டங்களுக்கு ரூ. 21.61 கோடி, உத்தேசிக்கப்பட்டு இதுவரை ரூ. 24.3 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது.

மேலும் உலக வங்கிக் கடனுதவியுடன் தமிழ்நாட்டில் கோயம்புத்

தூர், மதுரை, சேலம் நகரங்களுக்கு குடிநீர் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள், 75 சிறிய நடுத்தர நகரங்களுக்குப் புதிய குடிநீர் வழங்கும் திட்டங்கள், மற்றும் 14 நகரங்களுக்குக் குறைந்த செலவில்லாத சுகாதார துப்புரவுத் திட்டங்கள் ஆகியவற்றைச் செயல்படுத்தத் தமிழக அரசு அங்கீகாரம் அளித்து, அதன் மூலம் 740 ஊரகக் குடியிருப்புக்குக் குடிநீர் வழங்க வகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீட்டுத் தொகை சுமார் ரூ. 150 கோடி ஆகும். இதில், நகரங்களுக்குக் குடிநீர் வசதி செய்யவும் சுகாதார, துப்புரவு வசதி அமைக்கவும் ஆகும் செலவு ரூ. 135.28 கோடியாகும். ஊரகக் குடியிருப்புப்பகுதிகளுக்குக் குடிநீர் வசதி செய்வதற்கு ஆகும் செலவு ரூ. 14.14 கோடியாகும். இத்திட்டத்தினால் பயன்பெறவிருக்கும் மொத்த மக்கட் தொகை 38.90 இலட்சமாகும்.

இத்திட்டத்திற்கான செயற்காலம் 5 ஆண்டுகளாகும். பணிகள் ஏப்ரல் 1986ல் செயலுக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இத் திட்டங்களுக்கான நிவ ஆர்ஜிதம் மற்றும் தளவாடப் பொருட்கள் வாங்குதல் ஆகிய பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. நடப்பு நிதி ஆண்டில் 20 சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்காகக் குடிநீர்த் திட்டம் பயனுக்குக் கொண்டுவர உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இவற்றுள் 19 நகரங்களுக்கான குடிநீர் முன்னோடித் திட்டம் செயலாக்கப்பட்டுப் பயனுக்குக் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது. இதனால் சுமார் 1.74 இலட்சம் மக்கள் பயன் அடைந்துள்ளனர். அடுத்த நிதி ஆண்டில் அதாவது 1988-89ல் 2.6 இலட்சம் மக்கள்

பயன்பெறும் வகையில் 19 குடிநீர்த் திட்டங்கள் முடிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளன.

நடப்பு நிதி ஆண்டில் சுமார் ரூ. 31.57 கோடி உலக வங்கித் திட்டங்களுக்காகச் செலவிட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இது வரை ரூ. 23 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது. உலக வங்கிக் கடனுதவியுடன் கூடிய அனைத்துப் பணிகளையும் 1991ஆம் ஆண்டு மார்ச்சுக்கு முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

உப்பு நீரைக் குடிநீராக மாற்றும் கருவிகள் இந்த ஆண்டு மத்திய அரசின் உதவியுடன் மாநிலத்தின் பல்வேறு பகுதிகளில் சுமார் 50 இடங்களில் நிறுவப்பட உள்ளன. நடப்பு ஆண்டில், வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் குடிநீர் தட்டுப்பாட்டைப் போக்கும் நோக்கத்துடன் ஏப்ரல் முதல் ஜூலை மாத இறுதிக்குள், 10 கோடி மதிப்பீட்டில் 4000 ஆறு குழாய்க் கிணறுகள் அமைக்கும் பணி, போர்க்கால அடிப்படையில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

முதற்கட்டமாக ஏப்ரல் மாதத்தில் 685 ஆறு குழாய்க் கிணறுகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இரண்டாவது கட்டமாக மே மாதத்தில் மட்டும் 915 ஆறு குழாய்க் கிணறுகள் அமைக்கும் பணி முடியும் தரவாயில் உள்ளது. மீதமுள்ளவை ஜூலை மாத இறுதிக்குள் முடிக்கப்படும்.

மாநில, மைய அரசுகளின் உதவி இந்நடப் பணிகளுக்கு மனமார்ந்த ஒத்துழைப்பைத் தந்து, திட்டங்களின் பயன்களால் சிறப்படைபவற்றை அனைவரையும் அன்போடு வாரியத்தின் சார்பில் வேண்டிக் கொள்கிறேன்.

[வானோலி உரை-1-6-88]

மனித குலத்துக்கே ஒரு சோதனை

வன வளங்களும், மலை வளங்களும் அழிக்கப்பட்டதால் இன்று மனித குலத்துக்கே சோதனை ஏற்பட்டுள்ளது. நில அரிப்பு, நிலச்சரிவு, பருவமழை தவறியும் தாமதித்தும் பெய்வது, வெப்பம் அதிகரிப்பு, தூய்மையான காற்றுமண்டலம் குறைந்து வருவது போன்ற ஆபத்துக்களால் மனிதனுடைய எதிர்காலமே கேள்விக்குறி ஆகி வருகிறது. சுற்றுப்புறச் சூழல் தூய்மை கொடாமல் பாதுகாக்கப்படவேண்டிய அவசியத்தை வற்புறுத்தி உலகெங்கும் பல்வேறு இயக்கங்கள் நடத்தப்படுகின்றன. பல்வேறு நாடுகளின் அரசுகளும், உலக அமைப்புக்களும் சுற்றுப்புறச் சூழலின் தூய்மை பாதுகாக்கப்படவேண்டியதன் இன்றியமையாத நன்மையை வலியுறுத்தி வருகின்றன.

காட்டுப் பகுதிகளில் நதிகளின் ஓட்டத்தைத் தடுத்து பிரம்மாண்டமான அணைகள் கட்டுவதாலும் மலைப்பகுதிகளில் இயற்கை வளத்தை அழித்துத் தொழிற்சாலைகள் அமைப்பதாலும், பல்வேறு மலைவாசுதலங்களில் இயற்கைச் சூழ்நிலை கெடும் அளவு மக்கள் குடியேற்றம் மிகுந்து வருவதாலும் இயற்கைச் சமநிலை கெட்டு வருகிறது. பருவ மழை பொய்த்துப் போவதற்கும், வறட்சிப் பகுதிகள்

அதிகித்து வருவதற்கும் காடுகள் அழிக்கப்படுவதே காரணம் ஆகும்.

குறிப்பாக உதகமண்டலம் பகுதி உலகிலேயே மிகச் சிறந்த மலை வாசுதலங்களில் ஒன்றாக விளங்கி வருகிறது. ஆனால் தற்போது பருவமழை தொடர்ந்து பொய்த்துப் போனதால் காரணமாக நீலகிரி மலை பொய்விழந்து வருகிறது.

அண்மையில் உதகையில் நடந்த திகழ்ச்சியில் தமிழக ஆளுநர் டாக்டர் பி. சி. அலெக்சாண்டர் அவர்கள் இன்றைய உதகையின் நிலையைக் கண்டு தாம் அடைந்த வேதனையை வெளியிட்டுள்ளார். பல்வேறு அமைப்புக்களின் உதவியுடன் உதகைக்கு பழைய பொய்வை ஊட்டி நடவடிக்கை எடுப்பது பற்றியும் ஆளுநர் குறிப்பிட்டுள்ளார்.

மலைப் பகுதிகளில் இயற்கை வளம், மலைப்பகுதிகளின் பறவை இனங்கள், மிருகங்கள், பூக்கள், செடி கொடிகள் இவற்றைக் காப்பாற்ற வேண்டும். தாசிரிக் வளர்ச்சியின் பெயரால் மலைப்பகுதிகள் இழந்தது அதிகம். பெற்றது குறைவு. இந்தச் சிரமியு தடுக்கப்பட வேண்டும் என்று ஏதென்க்கத்தை அட்டையில் உள்ள சிறுவனின் கண்கள் பிரதிபலிக்கவில்லையா? (நீலகிரி மலையின் பழங்குடிகளில் ஒன்றான தொதுவர் இனச் சிறுவன்)

மாநில அளவிலான பாலேந்தர் பாதிதாசன் பிறந்தநாள் விழா 29.5.88 அன்று காமராசர் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த இராஜபாளையத்தில் கடைபெற்றது. தமிழறிஞர்களும் அரசு உயர் அதிகாரிகளும் கிழச்சியில் கலந்துகொண்டனர்.



15.5.88 இதழில் வேதாரணியம் உப்புச் சத்தியாக்கிரகப் புனிதப் பயண வண்ணப்படங்களுடன் கட்டுரைகளும் மிகவும் சிறப்பாக இருந்தன. தமிழகத்தின் சாதனைகளைக் கண்டு வியக்கிறோம்.

—எஸ். எஸ். வாசன்,
தென்னாப்பாக்கம்,
வட ஆர்க்காடு மாவட்டம்

வரவாறு படைத்த விழாக்களின் வண்ணப்படங்கள் கண்ணைப் பறிப்பதுடன், சுதந்திர எண்ணத்தையும் கிளறிவிட்டது. சுதந்திரப் பரிகரைக் கருகிடாமல் காத்திருக்கக் கூடாமல் பார்த்திய கண்ணியமிகக் தலைவர்களின் வீரவரலாறுகள், மறந்து மறைந்து வரும் இந்நாளில், இம் தலைமுறையினரின் மன எழுச்சி

**பார்த்தோம்
படித்தோம்**

யைத் தட்டி எழுப்பும் வகையில் தேசியமனம் வீகம் சிறப்பான இதழாகத் "தமிழரசு" திகழ்ந்தது.

ஆர். அத்தியப்பன்,
முனுசாவுடி
சேலம் மாவட்டம்.

மாவீரன் சென் பகராமனின் வாழ்க்கை வரலாறு இந்தியத் திருநாட்டுக்கே பெருமை சேர்க்க வல்லதாகும்.

பி. ஆர். சீத்தா மற்றும்
பிரமேஸ்,
வந்தவாசி,
வட ஆர்க்காடு மாவட்டம்.

"வீரவரலாறு படைத்த சென் பகராமன்" சிறப்புக் கட்டுரைகள் படித்தேன். மிக அருமையான தொகுப்பு. இன்றைய இன்றை முறையினர் அவசியம் படிக்க வேண்டிய கட்டுரை. ஆசிரியர் ஜே. வி. சாமி அவர்களுக்கும், கட்டுரை வெளியிட்ட "தமிழரசு" க்கும் எதை நன்றியைக் கூறுவதில் பெருமையடைகிறேன். படித்துப் பத்திரப் படுத்தவேண்டிய இதழ்.

ரகமி,
சென்னை-5.

'மானவர் பக்கத்தில் மெளவியும் அறிவுச்சுடர் பகுதி எமக்கு மிகப் பயனுள்ளதாக அமைந்தது.

தி.சுரேந்திரன்
செ.அரகாரம்,
சென்னை மாவட்டம்.

20 அம்சத் திட்டச் செயலாக்கத்தில் முதன்மை பேறும் கோவை மாவட்டம்

20

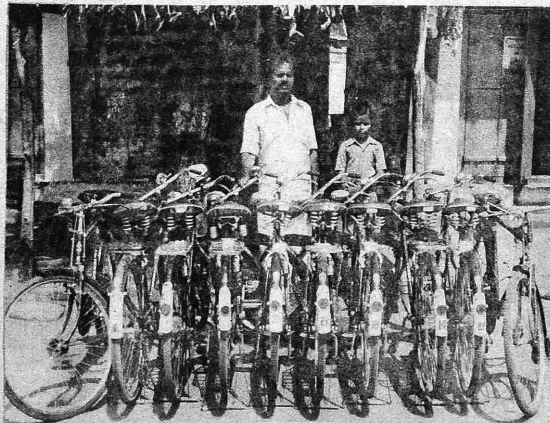
அம்சத் திட்டத்தின் அனைத்து அம்சங்களிலும் 100 சதவீதமும் அதற்கு மேலும் செயல்படுத்தி 1985-86-ஆம் ஆண்டில் ரூ. 7.5 லட்சமும், 1986-87-ஆம் ஆண்டில் ரூ. 5 இலட்சமும் ரொக்கப்பரிசு பெற்றுக் கோவை மாவட்டம் முதன்மை வகிக்கின்றது.

ஏழைகளை வறுமைக் கோட்டிலிருந்து மீட்டு, அவர் தம் வாழ்க்கைத் தரத்தினை உயர்த்துவதற்கான உன்னதத் திட்டம் தான் 20 அம்சத் திட்டம். வறுமையை ஒழித்து, உற்பத்தியைப் பெருக்கி, ஏழமான வேறுபாட்டைக் குறைத்து சமூக, பொருளாதார ஏற்றத்தாழ்வினை நீக்கி, வாழ்க்கைத் தரத்தினை மேம்படுத்த இத்திட்டம் பெரிதும் துணை புரிந்து வருகின்றது.

ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டம்

20 அம்சத் திட்டத்தின் கீழ் ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித்

அண்ணா வட்டாரத்தில் ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் கட்டாத்தவி பெற்று வாடகை ஈக்கின் கடை நடத்தும் வேலூரமி.



தமிழகம்

திட்டம் இம்மாவட்டத்தில் கடந்த 3 ஆண்டுகளாக வெற்றிகரமாகச் செயலாக்கப்பட்டு வருகின்றது. இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம், ஊரகப் பகுதிகளிலுள்ள ஒவ்வொரு கிராமத்திலும் உள்ள வறுமைக் கோட்டிற்கும் கீழ் உள்ள ஏழை எளிய மக்களின் பொருளாதாரத்தினை உயர்த்துவதேயாகும்.

1985-86-ஆம் ஆண்டில் ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் குறியீடு 9175 ஆக இருந்த போதிலும், 9936 பேர்களுக்கு மானியத்தோடு கடன் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதில் 110 சதவீதச் சாதனையாகும்.

1986-87இல் 13,324 பேர்களுக்கு உதவி வழங்கிடக் குறியீடு நிர்ணயிக்கப்பட்டிருந்தது. ஆனால்

**ள். கோவிந்தன், இ.ஆ.ப.,
மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்,
கோவை.**

13,815 பேர்களுக்குக் கடன் வழங்கப்பட்டிருக்கிறது. இது 105 சதவீதச் சாதனை ஆகும்.

1987-88இல் 12,434 பேர்களுக்குக் கடன் வழங்குவது குறியீடு; ஆனால் 13,096 பேர்களுக்குக் கடன் வழங்கி 108 சதவீதம் சாதனை புரியப்பட்டுள்ளது.

நிலச் சீர்திருத்தம் மற்றும் உபரி நில விரியோகம்

நிலச் சீர்திருத்தத்தின் கீழ் உபரி நிலத்தை விரியோகித்தல் 20 அம்சத் திட்டத்தில் ஒரு முக்கியமான அம்சமாகும்.

இந்த அம்சத்தின் 1985-86-ஆம் ஆண்டில் 103 சதவீதமும், 1986-87-இல் 101 சதவீதமும், 1987-88-இல் 170 சதவீதமும் இம்மாவட்டம் சாதனை புரிந்துள்ளது.

கொத்தகம் ஒழிப்பு

ஊரகப் பகுதிகளிலுள்ள கொத்தகங்களை நீக்கி அவர்களுக்குத் தக்க வேலை வாய்ப்புகளை 1985-86-ஆம் ஆண்டு முதல், வழங்கிச் சாதனை புரியப்பட்டு வருகிறது.

தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்புத் திட்டம்

ஊரகப் பகுதிகளிலுள்ள வேலையற்ற நபர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு ஏற்படுத்தித் தருவதோடு, பள்ளிக் கட்டடங்கள், சாலைகள் போன்ற தேசிய மற்றும் சமுதாயச் சொத்துக்களை ஏற்படுத்துவதும் இதில் துதிகள் முக்கிய நோக்கமாகும்.

1985-86-ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின் மூலம் குறியீடான 15,44,000 மனித சக்திக்குப் பதிலாக 20,38,000 மனித சக்தி பயன்படுத்தப்பட்டது.

1986-87இல், குறியீடான 14,25,500 மனித சக்தியினை விஞ்சி 15,87,000 மனித சக்தி பயன்படுத்தப்பட்டது.

1987-88இல் குறியீடான 14,63,000 மனித சக்திக்கும் மேலாக 18,03,000 மனித சக்தி உருவாக்கப்பட்டது.

இத்திட்டத்தில் இம்மாவட்டம் கடந்த 3 ஆண்டுகளாக 100 சத

வித்தத்திற்கும் மேலாக மனித சக்தியை உருவாக்கி முனைப்போடு செயல்பட்டு வருகின்றது.

ஊரக நிலமற்றோர்க்கு வேலைவாய்ப்பு உறுதியளிப்புத் திட்டம்

இத்திட்டத்தின் கீழ் ஊரகப் பகுதிகளிலுள்ள நிலமற்றோர்க்குத் தொடர்ந்து வேலை வாய்ப்பினை வழங்கி ஊரகப் பகுதிகளில் வேலை வாய்ப்பு, வீரிவு படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

இம்மாவட்டத்தில் 1985-86-ஆம் ஆண்டில் குறியீட்டின் 17.66 இலட்சம் மனித சக்தியினை விஞ்சி 20.16 இலட்சம் மனித சக்தி பயன்படுத்தப்பட்டு 114 சதவீதச் சாதனை எய்தப்பட்டது.

1986-87இல் 843 இலட்சம் மனித சக்திக்கு குறியீட்டினை விஞ்சி 1048 இலட்சம் மனித சக்தி பயன்படுத்தப்பட்டு 124 சதவீதம் சாதனை அடையப்பட்டது.

1987-88இல் குறியீட்டின் 12,23,200 மனித நாட்களுக்குப் பதிலாக 12,84,100 மனித நாட்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

இத்திட்டத்தில் கடந்த 3 ஆண்டுகளாக இம்மாவட்டம் குறியீட்டினை விஞ்சிச் சாதனை பெற்று நிற்கின்றது.

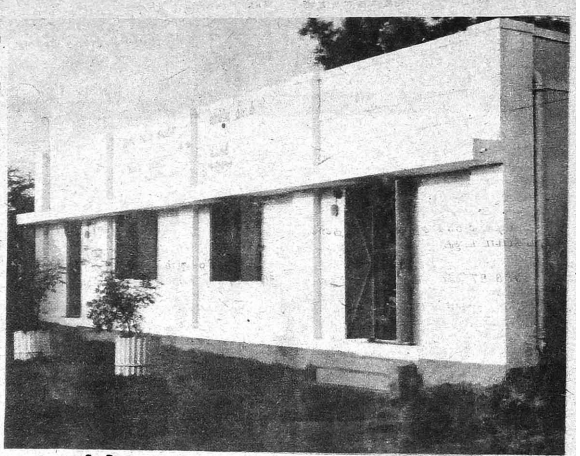
குடிநீர் விநியோகம்

அனைத்துக் கிராமங்களுக்கும் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீரை வழங்குவதில் இம்மாவட்டம் மிகக் கவனமாகச் செயல்பட்டு வருகின்றது. தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் மலைவாழ் மக்கள் வாழும் பகுதிகளில் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்குவதிலும் இம்மாவட்டம் சிறப்புக் கவனம் செலுத்தி, குடிநீர் வழங்கும் பணியைச் செய்மையாக நிறைவேற்றி வருகின்றது.

இத்திட்டத்தில் 1985-86-ஆம் ஆண்டில் 14 கிராமங்களிலும் 1986-87-இல் 100 கிராமங்களிலும் 1987-88-இல் 80 கிராமங்களிலும் ஆக குறியீட்டுக்கேற்ப 100 சதவீதமும் சாதனை புரிந்து இத்திட்டத்தினைக் கடந்த 3 ஆண்டுகளாகத் தொடர்ந்து வெற்றிகரமாகச் செயல்படுத்தி வருகின்றது.

போதுச் சுகாதாரம்

இத்திட்டத்தின் கீழ் ஆரம்பச் சுகாதார நிலையங்களை மேம்படுத்தித் தொத்து விநாசிகளைக் கட்டுப்படுத்தி, பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்குத் தேவையான சுகாதார வசதிகள் செய்யப்பட்டு வருகின்றன. ஊனமுற்றோர்களுக்கு



தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்புத் திட்டத்தின் கீழ் துடிபுலூரில் உருவாக்கப்பட்டுள்ள சமூக நலக் கூடம்.

மறுவாழ்வும் வழங்கப்பட்டு வருகின்றது.

1987-88-ஆம் ஆண்டில் 58,200 குழந்தைகளுக்குப் பாதுகாப்பளிக்கப்பட வேண்டும் என்ற குறியீட்டினை விஞ்சி 65,082 குழந்தைகளுக்குப் பாதுகாப்பளிக்கப்பட்டு 112 சதவீதம் சாதனை எய்தப்பட்டுள்ளது.

குறியீட்டின் 58,200க்கும் மேலாக 66,737 குழந்தைகளுக்குப் போவியோ தடுப்பு ஊசி போடப்பட்டு, 115 சதவீதம் சாதனை அடையப்பட்டுள்ளது.

58,200 என்ற குறியீட்டினை விஞ்சி 58,730 பேர்களுக்கு பி.சி.ஐ. ஊசி போடப்பட்டு 101 சதவீதம் சாதனை எய்தப்பட்டது.

குடும்ப நலத் திட்டம்

மக்கள் தொகையினைக் கட்டுப்படுத்தி வாழ்க்கைத் தரத்தினை மேம்படுத்தும் இத்திட்டம் இம்மாவட்டத்தில் வெற்றிகரமாகச் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

1985-86-ஆம் ஆண்டில் குறியீட்டின் 35,300ஐ விஞ்சி 37,012 பேர்களுக்குக் குடும்ப நலச் சிகிச்சை அளிக்கப்பட்டது.

1986-87இல் 38,223 பேர்களுக்குக் குடும்ப நலச் சிகிச்சை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

கப்பல வேண்டும் என்ற குறியீட்டினை விஞ்சி 38,623 பேர்களுக்குச் சிகிச்சை அளிக்கப்பட்டது.

1987-88இல் 110 சதவீதம் சாதனை எய்தப்பட்டு 42,171 பேர்களுக்குக் குடும்ப நலச் சிகிச்சை அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

1987-88 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின் கோவை மாவட்டம் தயிர்நாட்டியே முத்து இடத்தினைப் பெற்று நிற்பது சிறப்புக் குரிய சாதனையாகும்.

கல்வியை மேம்படுத்துதல்

கல்வித் தரத்தினை மேம்படுத்தப் பள்ளிகளில் வயது வந்த குழந்தைகளைச் சேர்ப்பதில் இம்மாவட்டம் சிறப்பாகச் செயல்பட்டு வருகின்றது.

1985-86-ஆம் ஆண்டில் 10,800 குழந்தைகளைச் சேர்க்க வேண்டும் என்ற குறியீட்டினை விஞ்சி 16,077 பேர்களைச் சேர்த்து, 149 சதவீதம் சாதனை புரிந்துள்ளது.

1986-87இல் குறியீட்டின் 10,800ஐ விஞ்சி 20,633 சாதனை படைத்து 191 சதவீதம் வெற்றி பெற்றது.

1987-88இல் குறியீட்டின் 10,800 க்குப் பதிலாக 10,832 சாதனை செய்து 100 சதவீதம் செயல்படுத்தப்பட்டது.

ஆதிதிராவிடர் குடும்பங்களுக்கு உதவி

தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் மலை வாழ் மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தினை மேம்படுத்தும் திட்டத்தின் கீழ், வறுமை ஒழிப்புத் திட்டம் இம் மாவட்டத்தில் வெற்றிகரமாகவும் வேகமாகவும் செயல்படுத்தப்பட்டுச் சிறப்பாகச் சாதனை எய்தப்பட்டுள்ளது.

1985-86-ஆம் ஆண்டில் 8104 பேர்களுக்கு உதவி வழங்கப்பட வேண்டும் என்ற குறியீட்டினை விஞ்சி, 43,313 பேர்களுக்கு உதவிகள் வழங்கி 534 சதவீதம் சாதனை எய்தப்பட்டது.

1986-87இல் 5475 பேர்களுக்குப் பதிலாக 7882 பேர்களுக்கு உதவிகள் வழங்கப்பட்டு, 144 சதவீதம் சாதனை புரியப்பட்டது.

1987-88இல் 5199 பேர்களுக்கும் மேலாக 8205 பேர்களுக்கு உதவிகள் வழங்கப்பட்டு 150 சதவீதம் சாதனை அடையப்பட்டுள்ளது.

கடந்த 3 ஆண்டுகளாக இத்திட்டத்தில் இம்மாவட்டம் நூற்றுக்கு மேல் சாதனை புரிந்து வெற்றிகரமாகச் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

வீட்டு வசதி

இத்திட்டத்தின் மூலம் ஊரகப் பகுதிகளில் வாழும் ஏழை எளிதொண்டாருடனாகக் கட்டுவதி பெற்று மாவு அரைக்கும் இயந்திரம் வாங்கி, தொழில் நடத்தும் மயிலாத்தார



யோர்களுக்கும் தாழ்த்தப்பட்ட மற்றும் மலைவாழ் மக்களுக்கும் வீட்டு வசதி வழங்கப்பட்டு வருகின்றது.

1985-86-ஆம் ஆண்டில் 6500 பேர்களுக்கு வீடுகள் கட்ட இடம் வழங்கப்பட வேண்டும் என்ற குறியீட்டினை விஞ்சி 7165 பேர்களுக்கு வீடுகள் கட்ட இடம் வழங்கப்பட்டு, 110 சதவீதம் சாதனை எய்தப்பட்டுள்ளது.

1986-87இல் 6000 பேர்களுக்கு மேலாக 7185 பேர்களுக்கு வீடுகள் கட்ட இடம் வழங்கப்பட்டு 120 சதவீதம் சாதனை அடையப்பட்டது.

1987-88-ஆம் ஆண்டில் 6000 என்ற குறியீட்டிற்கு எதிராக 8522 பேர்களுக்கு வீடுகள் கட்ட இடம் வழங்கப்பட்டு 142 சதவீதம் சாதனை அடையப்பட்டது.

வீடுகள் கட்டுவதற்கு வழங்கப்படும் உதவி 1985-86-ஆம் ஆண்டில் 1823 பேர்களுக்கு வழங்கப்பட வேண்டும் என்ற குறியீட்டினை விஞ்சி 2138 பேர்களுக்கு வழங்கப்பட்டு, 117 சதவீதம் சாதனை எய்தப்பட்டது.

1986-87இல் 500 பேர்களுக்குப் பதிலாக 2406 பேர்களுக்கு உதவி வழங்கப்பட்டு, 481 சதவீதம் சாதனை அடையப்பட்டது.

1987-88இல் 800 பேர்களுக்கு உதவிகள் வழங்கப்பட வேண்டும் என்ற குறியீட்டிற்கு எதிராக 1040 பேர்களுக்கு வழங்கப்பட்டு 130 சதவீதம் சாதனை செய்யப்பட்டுள்ளது.

குடிசை வாழ் மக்களுக்கு வீட்டு வசதி உதவி செய்யப்பட வேண்டும் என்ற திட்டத்தின் கீழ் 1985-86-ஆம் ஆண்டில் 5680 பேர்களுக்கு உதவி வழங்க வேண்டும் என்ற குறியீட்டின்படி 5680 பேர்களுக்கு உதவி வழங்கி 100 சதவீதம் சாதனை எய்தப்பட்டது.

1986-87இல் 4303 என்ற குறியீட்டினை விஞ்சி 15,390 பேர்களுக்கு உதவிகள் வழங்கப்பட்டு 358 சதவீதம் சாதனை அடையப்பட்டது.

1987-88இல் 2995 பேர்களுக்கு உதவிகள் வழங்கப்பட வேண்டும் என்ற குறியீட்டினை விஞ்சி 4435 பேர்களுக்கு உதவிகள் வழங்கப்பட்டு 148 சதவீதம் சாதனை செய்யப்பட்டுள்ளது.

வீட்டு வசதிகளை உதவிகள் வழங்குவதில் இம்மாவட்டம் கடந்த 3 ஆண்டுகளாக முனைப்போடு

பணியாற்றி நூறு சதவீதத்திற்கும் மேலாகச் சாதனை படைத்து நிற்கின்றது.

வளங்கள்

வன மேம்பாட்டிற்காக அதிக அளவில் மரங்களை வளர்ப்பதில் இம்மாவட்டம் கடந்த 3 ஆண்டுகளாகச் சாதனை படைத்து வருகின்றது.

1985-86 - ஆம் ஆண்டில் 28,30,000 மரங்கள் நடப்பட வேண்டும் என்ற குறியீட்டினை விஞ்சி 45,96,000 மரங்கள் நடப்பட்டு 161 சதவீதம் சாதனை செய்யப்பட்டது.

1986-87இல் 23,77,000 மரங்கள் நடப்பட வேண்டும் என்ற குறியீட்டிற்கு எதிராக 62,36,000 மரங்கள் நடப்பட்டு 262 சதவீதம் சாதனை புரியப்பட்டது.

1987-88-இல் 54,29,000-க்கும் மேலாக 76,89,000 மரங்கள் நடப்பட்டு 142 சதவீதம் சாதனை எய்தப்பட்டுள்ளது.

மரங்களை வளர்த்து வன வளத்தினை மேம்படுத்துவதில் இம்மாவட்டம் கடந்த 3 ஆண்டுகளாக நூறு சதவீதத்திற்கும் மேலாகச் சாதனை படைத்து வருகின்றது.

கிராமங்களுக்கு மின் வசதி

இத்திட்டத்தின் கீழ் விவசாயப் பம்புசெட்டுகளுக்கு மின் வசதி அளிப்பதிலும் இம்மாவட்டம் கடந்த 3 ஆண்டுகளாகச் சாதனை புரிந்து வருகின்றது.

1985-86-ஆம் ஆண்டில் குறியீட்டான 1703ஐ விஞ்சி 1725 பம்புசெட்டுகளுக்கு மின் வசதி வழங்கி 101 சதவீதம் சாதனையும், 1986-87-இல் 2126-க்கும் பதிலாக 2227 சாதனை புரிந்து 105 சதவீதமும், 1987-88-இல் 1732 என்ற குறியீட்டிற்கு எதிராக 3730 சாதனை செய்து 215 சதவீதமும் சாதனை புரிந்துள்ளது.

இம்மாவட்டம் கடந்த மூன்று ஆண்டுகளாக வறட்சியின் பிடியில் சிக்கியிருந்த போதிலும்கூட 20 அம்சத் திட்டத்தினைச் செயல்படுத்துவதில் இம்மாவட்டம் நூற்றுக்கு நூறு சதவீதமும் அதற்கு மேலும் சாதனை படைத்துச் சிறப்புக்குரிய மாவட்டமாகத் திகழ்ந்து வருகின்றது. மேன்மேலும் வெற்றிகளைக் குவிக்க இம்மாவட்டத்திலுள்ள திட்டங்கள் முனைப்போடு செயல்பட - நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுப் பணிகள் சிறப்பாக நடைபெற்று வருகின்றன.



உங்கள் வளர்ச்சிக்கு எங்கள் பாதுகாப்பான திட்டங்கள்

தமிழ்நாடு மாநிலத் தலைமைக் கூட்டுறவு வங்கி
உங்கள் வாழ்க்கையின் முன்னேற்றத்திற்கான
சிறந்த பல சேமிப்புத் திட்டங்களை வகுத்துள்ளது.

இன்றே வருவீர்—உங்கள் வாழ்க்கை
வளம்பெற செய்திடுவீர்.

உங்கள் சேமிப்பிற்கு $\frac{1}{4}\%$ கூடுதல் வட்டி உண்டு.



TNSC BANK

- சேமிப்புத் திட்டம்
- நிரந்தர வைப்புத் திட்டம்.
- தொடர் வைப்புத் திட்டம்.
- ரொக்க சான்றிதழ்.
- சிறப்பு வைப்பீட்டுத் திட்டம்.

தமிழ்நாடு மாநிலத்

தலைமைக் கூட்டுறவு வங்கி லி.,
233, என்.எஸ்.சி. போஸ் சாலை,
சென்னை-600 001.

TNSC வங்கி—வாழ்வுக்கு வளமூட்டும் வங்கி

சிதம்பரனார் மாவட்டம்



பொருளாதாரத்துக்கு உதவும் இறால் மீன்!

இந்தியா 85,843 டன் கடல் பொருட்களை 1986-87-ஆம் நிதியாண்டில், வெளிநாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்து 460 கோடி ரூபாய் அந்நியச் செலாவணியை ஈட்டியுள்ளது. இவ்வாறு ஏற்றுமதி செய்யப்பட்ட பல்வேறு கடல் பொருட்களில் 57 லீழைக்காடு இறால் ஆகும். இதனால் கிடைத்த அந்நியச் செலாவணி 377 கோடி ரூபாய். அதாவது மொத்த ஏற்றுமதியில் 82 லீழைக்காடு. தமிழகத்திலிருந்து 5,749 டன் இறால்கள் ஏற்றுமதி செய்யப்பெற்று 47 கோடி ரூபாய் அந்நியச் செலாவணி கிட்டியுள்ளது.

கடல் பொருள் ஏற்றுமதியினால் அந்நியச் செலாவணி ஆண்டுக் காண்டு உயர்ந்து வந்த போதிலும், சமீப காலத்தில் கடல் பொருள் உற்பத்தியில் வரவேறாத தக்க முன்னேற்றம் ஏற்படவில்லை. இறால் உற்பத்தியினைப் பெருக்க, இதுவரையில் பயன்படுத்தப்படாமலிருந்த உவர் நீர் பரப்பினைப் பயனுக்குக் கொண்டு வரவேண்டும்.

இந்தியாவில் கிழக்கு, மேற்குக் கடற்கரையோரங்களில் ஏறத்தாழ 0.9 மில்லியன் ஏக்கர் பரப்பு இறால் வளர்ப்பிற்கு உகந்ததாகக் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. இறால் வளர்ப்பிற்கு உகந்த இடத்தில் சுமார் 43,000 ஏக்கர் மட்டுமே இறால் வளர்ப்பிற்குப் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. தமிழகத்தில் 80,000 ஏக்கர் நிலம், இறால் வளர்ப்பிற்கு ஏற்றதாக இருப்பினும் 15,000 ஏக்கர் மட்டுமே, உடனடி முன்னேற்றத்திற்கு உகந்ததாக உள்ளது எனக் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

வ.உ. சிதம்பரனார் மாவட்டத்தில் சுமார் 250 ஏக்கர் உவர் நீர்ப்பரப்பு, இறால் வளர்ப்பிற்கு உகந்தது எனக் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

எது. மேலும் வைப்பார், வேப்பலோடை, தருவைக்குளம், தூத்துக்குடி, பழைய காயல், புன்னக்காயல், ஆறுமுகநேரி, திருச்செந்துார் ஆகிய இடங்களில் உள்ள உவர் நீர்ப் பகுதிகளிலும், உப்பளங்களைச் சார்ந்துள்ள இடங்களிலும் இறால் வளர்ப்பினைச் செய்ய முடியும்.

இறால் வளர்ப்பு ஒரு இலாபகரமான தொழில். இந்தத் தொழிலைக் கடல் நரை விட அதிக உப்புத் தன்மை உடைய நீரிலும் கடல் வெற்றிகரமாகச் செய்ய முடியும் என்பதை ஒரு தனிப்பட்ட முதலீட்டாளர் முதல் முதலாக இம் மாவட்டத்தில் நிரூபித்துக் காட்டியுள்ளார். அவர் காட்டிய வழி

யினைப் பிறரும் தொடர்ந்து, கடற்கரையோரமாக இறால் வளர்ப்பினை வெற்றிகரமாகச் செய்யலாம்.

இறால் பண்ணைகளைக் கட்டலுக்கு அவ்வது நதி முகத்துவாரத்துக்கு அருகில் அமைப்பதன் மூலம் அதற்குத் தேவையான நீரைக் கடலிலிருந்து அவ்வது நதி முகத்துவாரத்திலிருந்து நீர் இறைப்பான் (பம்பு செட்) மூலம் கொண்டு செல்வலாம். கடற்கரை யோரங்களில் இறால் பண்ணைகளை, சுயவேலைவாய்ப்புத் திட்டங்களின் கீழ் (உதாரணமாக IRDP, ERPP, DRDA) ஏற்படுத்துவதன் மூலம் ஆயிரக்கணக்கான மக்கள் பயனடைவர். இறால் பண்ணை அமைப்பதற்கு முதலீடு சற்று அதிகமாகத் தேவைப்படுவதால் ஏற்றுமதியின் மூலம் நாட்டின் பொருளாதாரத்தைப் பெருக்க ஓரளவு வசதி படைத்தவர்கள் இறால் பண்ணைகள் அமைக்க முன் வருதல் மிகவும் அவசியம்.

மு. பச்சீர்
உதவி மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்,
சிதம்பரனார் மாவட்டம்.

தற்பொழுது அரசு கடற்கரையோரமாக உள்ள புறம்போக்கு நிலங்களை இறால் வளர்ப்புக்காக, மீனவ கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு வழங்குகிறது. இவ்வாறு ஒதுக்கப்பட்ட, தாழ்ந்த பகுதிகள் மழைக் காலத்தில் நீரால் நிரப்பப்படுகின்றன. இக்குளங்கள் கடலோடு நேரடியாகத் தொடர்பு பெற்றிருப்பதால் இறால் குஞ்சுகளான மறிமீன் குஞ்சுகளும் இந்தக் குளங்களில் இருப்பு செய்யப்படுகின்றன. இருப்பு செய்யப்பட்ட குஞ்சுகள் 5-8 மாதத்திற்கு வளர்க்கப்பட்டு, பின், பிடிக்கப்படுகின்றன. இவ்வாறு வளர்க்கும் குளங்களில் கிடைக்கும் மீன் அளவைக் கணிக்க முடிவதில்லை.

இந்தக் குளங்களில் அறியில்லா சாகுபடி முறையினைக் கடைப்பிடித்து, நன்கு கட்டப்பட்ட குளங்கள், தேவைப்பட்ட இரப்பூ, நல்ல நிர்வாகம், இவற்றின் மூலம் உயர்ந்த உற்பத்தியினை, குறைந்த காலத்தில் பெற முடியும். இதன் மூலம் அதிக ஊதியம் கிடைக்கும். இந்த வருமானம் மழைக்காலங்களில் குறிப்பாக மீனவர்கள் கட்டலுக்கு மீன் பிடிக்கச் செல்ல முடியாத காலங்களில் கிடைப்பதால் அவர்களின் வாழ்க்கை நலனை உயர்த்த மிகவும் பயன்படும்.

■ இறால் வளர்ப்பு தற்போது பெரும்பாலும் உவர் நீர்ப் பரப்புகளுக்கு அருகில் உள்ள நிலங்களில் அமைக்கப்பட்ட குளங்களில்தான் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. பொருளாதார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இறால் மற்றும், பிற மீன்களின் வளர்ப்புக்கு இதுவரை பயன்படுத்தப்படாத நம் உவர் நீர்ப் பரப்புகளில், புதிய வளர்ப்பு முறைகளைக் கையாண்டு, இறால், மீன் போன்ற உயிரினங்களை வளர்ப்போமானால், இவற்றின் உற்பத்தி

மேலும் பன்மடங்கு பெருக வாய்ப்புள்ளது.

இறால் வளர்ப்பு தற்போது பெரும்பாலும் உவர் நீர்ப்பரப்பு களுக்கு அருகில் உள்ள நிலங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளதில் தான் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. பொருளாதார முக்கியத்துவம் வாய்ந்த இறால் மற்றும், பிற மீன்களின் வளர்ப்புக்கு இதுவரை பயன்படுத்தப்படாத நம் உவர் நீர்ப் பரப்புகளில், புதிய வளர்ப்பு முறைகளைக் கையாண்டு, இறால், மீன் போன்ற உயிரினங்களை வளர்ப்போமானால், இவற்றின் உற்பத்தி மேலும் பன்மடங்கு பெருக வாய்ப்புள்ளது.

கலப்பின மீன்வளர்ப்பில் வரி இறால், மற்றும் வெள்ளை இறால் களை எக்டேருக்கு 2,00,000 என்ற எண்ணிக்கையிலும், 1:1 என்ற விகிதத்திலும் இருப்புச் செய்யவோடு மட்டுமன்றி, இவற்றோடு பால்மீன், மீனலை, மற்றும் செத்த கொண்டை எக்டேருக்கு 5,000 கிலோ என்ற அளவிலும், 2:2:1 என்ற விகிதத்திலும் இருப்புச் செய்து வளர்ப்போமாயானால் எக்டேருக்கு ஆண்டொன்றுக்கு 1,200 கிலோ இறாலையும், 4,000 கிலோ மீனையும் உற்பத்தி செய்ய வாய்ப்புள்ளது. மாமிசப் பட்சணிகளைக் கலப்பின வளர்ப்பில் பயன்படுத்தும்போது, கொலுவா, மண்ணா, சைக்கோலா போன்ற மீன்களைச் சமப்பங்காகவும், எக்டேருக்கு 10,000 என்ற எண்ணிக்கையிலும் இருப்புச் செய்து, ஆண்டிற்கு 3,000 கிலோ வீதிக் மேலாக உற்பத்தி செய்ய முடியும்.

உவர்தீர்ப் பரப்புகளிலும் அமைக்கப்படுகின்ற வலை அடைப்புகள் 2500 மீ. (50 மீ x 50 மீ), 5000 மீ. (100 மீ x 50 மீ) மேலும் 10,000 மீ. போன்ற அளவுகளைக் கொண்டிருக்கலாம். இத்தகைய அடைப்புகள், பெரும்பாலும் 1 மீ.மீ. தைவான் வலைத் துண்டுகளால் அமைக்கப்படுகின்றன. இவ்வடைப்புகளுக்கு ஆதாரக் கால்களாக 4 மீ. நீளத்தையும், 10 செ. மீ. அகலத்தையும், 5 செ. மீ. பருமனையும் உடைய பண்புக் கட்டைகள் பெரிதும் பயன்படுகின்றன. ஆழமற்ற உவர் நீர்ப் பரப்புகளின் கரையோரங்களிலும், அவற்றின் ஆழத்தைப் பொறுத்தும், நீரின் தன்மையைப் பொறுத்தும், அரைவட்ட வடிவமாகவோ, மூன்று பக்கங்கள் கொண்ட பகுதிகளாகவோ வலை அடைப்புகளை அமைத்தும் இறால்களை வளர்க்கலாம். ஒரு எக்டேர் வளர்ப்புக் குளம் அமைத்து, இறால் மற்றும் மீன் வளர்ப்பை மேற்கொள்ள ஏறத்தாழ ரூ. 60,000 செலவாகும். ஆனால் வலை அடைப்புகள் அமைத்து இவ்வளர்ப்பை மேற்கொள்ளும்பட்சத்தில் ஆரம்ப செலவு ரூபாய் 40,000க்கும் குறைவே. மேலும் வலை அடைப்புகளில் பராமரிப்புச் செலவும் மிக மிகக் குறைவே. எனவே, வலை அடைப்புகளில் இறால் - மீன் வளர்ப்பை மேற்கொள்வது இலாபகரமானது.

இறால் வளர்ப்பில் கடல் பொருள்கள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு ஆணைக்குழு தனது தொழில்நுட்ப உதவிகளையும் மற்றும் பொருளாதார உதவிகளையும் வழங்கி, இறால்



உற்பத்தியினைப் பெருக்குவதற்குக் கீழ்க்கண்ட பல வகைகளைக் கையாளுகின்றன:

புதிய இறால் பண்ணைகள் அமைத்தல்.

இறால் குஞ்சு பொரிப்பகம் அமைத்தல்.

இறால் குஞ்சு சேமிப்பு வங்கி அமைத்தல்.

இறால் உணவுப் பொருள்களை மானிய விலையில் வழங்குதல்.

கடல் பொருள் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு ஆணைக்குழுவின் திட்டங்கள் அனைத்தும் வங்கிக்கடன் வசதியுடன் இணைக்கப்பட்டிருப்பதனால், வங்கிகள் இறால் பண்ணை அமைக்கத் தேவையான கடன் வசதியை அளிப்பதன் மூலமும், இறால் வளர்ப்போர் மானியத்தையும், தொழில்நுட்ப உதவியையும் பெறுதலுமூலம் இத்தகையவட்டத்தில் இறால் உற்பத்தியினை மிகவும் அதிகமாகப் பெருக்கலாம்.

நமது நாட்டில் மீன் உற்பத்தியை அதிகரிக்க ஏற்ற உவர்தீர்ப்பரப்புகள் மிகுந்திருந்தும், இவற்றின் மேற்பகுதி இன்னும் பயன்படுத்தாத நிலையிலேயே இருந்து வருகின்றது. இதைக் கருத்தில் கொண்டு நாம், நவீன உவர்தீர் வளர்ப்பு முறைகளைக் கையாண்டு மீன் உற்பத்தியைப் பெருக்கி, அந்நியச் செலாவணியை அதிகரிக்க வேண்டியது மிகவும் அவசியமாகும்.

கலையும் வாழ்க்கையும்

கலைகளை உணர்ந்து ரசிக்கும் முறையான வாழ்க்கையானது, வளமுறையும் சசரவுமே நிரம்பிய வாழ்க்கையாகச் சேர்ப்பதற்குத் திரும்பி விடும் இத்தகைய போக்கையும் சம்பவங்களையும் தடுக்க வேண்டும்.

—மேதகு இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர்

திரு ஆர். வெங்கட்டராமன்

[10-5-88ல் கலாசேத்திராவில் நடைபெற்ற விழாவில்.]

பள்ளியும் ஆசிரியர்களும்

ஒருவர் குறுகிய காலத்தில் பணம் திரட்ட வேண்டுமானால் புதிதாகப் பள்ளியோ, கல்லூரியோ ஆரம்பித்து விடும் நிலை இருக்கிறது. இது தவறு. கல்வியின் உண்மையான போக்கைக் களைச் செல்வப்படுத்தும் விதமாகக் கல்வி நிறுவனங்கள் அமைவ வேண்டும். பள்ளி ஆசிரியர்கள் தியாக மனப்பான்மையுடன் செயல்பட வேண்டும்.

—மேதகு தமிழக ஆளுநர்

திரு பி.சி. அலெக்சாண்டர்

[10-5-88ல் ஸ்ரீசங்கரா சீனியர் செகண்டரி பள்ளி விழா.]

பெரியார் மாவட்டம்

நலிவடைந்த சிறுதொழில் மேம்பாட்டுத் திட்டப் பணிகள்



நலிவடைந்த சிறுதொழில் நிறுவனங்களுக்குப் புத்துயிருட்டும் திட்டத்தின் கீழ் மாவட்ட அளவிலான குழு, பெரியார் மாவட்டத் தொழில்மையப் பொது மேலாளர் தலைமையில் இயங்கி வருகிறது. அக்குழு உறுப்பினர்கள்:

1. முன்னோடி வங்கியின் பிரதிநிதி.
2. தமிழ்நாடு தொழில் முறையில்க் கழகத்தின் பிரதிநிதி.
3. சிறுதொழில் வளர்ச்சிக் கழகத்தின் பிரதிநிதி.
4. மனுதாரர் கடன் பெற விரும்பும் வங்கியிலிருந்து ஒரு பிரதிநிதி.

நலிவடைந்த மற்றும் நலிவடைந்து கொண்டுள்ள நிறுவனங்களை இனங்காணும் நோக்கோடு, இவ்வளவுவகத்திலிருந்து நிரந்தரச் சிறு தொழில் பதிவுச்சான்றிதழ் பெற்றுள்ள அனைத்துச் சிறுதொழில் நிறுவனங்களுக்கும் ஒரு படிவம்

அனுப்பி வைக்கப்பட்டு, அதனைப் பூர்த்தி செய்து அனுப்புமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டது. அவ்வகையில் இவ்வளவுவகத்தில் 562 படிவங்கள் பூர்த்தி செய்து பெறப்பட்டுள்ளன. இவற்றில் முதல் கட்டமாக 50 நிறுவனங்கள் பரிசீலனைக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படும். அவற்றிடமிருந்து சிறுதொழில் நிறுவனங்களுக்குப் புத்துயிருட்டும் திட்டத்தின் கீழ், பரிசீலனை செய்யத் தேவையான சில விவரங்கள் கோரப்பட்டுள்ளன. இவ்விவரங்கள் தேரில் பெற்று வருமாறு, இவ்வளவுவகக் களப் பணியாளர்கள் பணிக்கப்பட்டுள்ளனர். இவ்விவரங்கள் பெறப்பட பின், அந்த நபர்களை மாவட்ட அளவிலான குழுக்கட்டத்திற்கு அழைத்து, கட்டத்தின் அவர்கள் இத்திட்டத்தின் கீழ் கனதுதலி பெறத் தகுதியுடையவர்களா என்பது பற்றி பரிசீலிக்கப்படும்.

கு. நா. கீழ்க்கணசாயி,
உதவி மைக்கள் தொட்பு அலுவலர்,
பெரியார் மாவட்டம்.

நலிவடைந்த சிறுதொழில் நிறுவனங்கள் தொடர்பாகத் தத்தம் வங்கிகளில் உள்ள நலிவுற்ற நிறுவனங்களின் பட்டியலையும், அவை சம்பந்தப்பட்ட பிற விவரங்களையும் சம்பந்தப்பட்ட மாவட்டத் தொழில்மையப் பொது மேலாளர்களுக்கும், மாவட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்களுக்கும் அனுப்பக் கோரி வங்கிகளுக்கு இந்திய ரிசர்வ் வங்கி அறிவுறுத்தியுள்ளது. இதனடிப்படையில், தங்கள்கீழ் உள்ள வங்கிக் கிளைகளிலிருந்து விவரங்கள் சேகரித்து இவ்வளவுவகத்திற்கு அனுப்பி வைக்குமாறு மாவட்ட ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளனர். சில வங்கிகள் தங்கள் வங்கிகளிலுள்ள நலிவுற்ற நிறுவனங்களின் பட்டியலை அனுப்பி உள்ளன. ஆனால் அவற்றின் நலிவுற்ற நிறுவனங்களின் பெயர்களைத் தவிர வேறு விவரங்கள் எதுவும் இல்லை. எனவே முழு விவரங்களுடன் பட்டியலை அனுப்பி வைக்குமாறு அவ்வங்கிகள் கோரப்பட்டுள்ளன. மேலும் இவ்வளவுவகத்திலுள்ள களப்பணியாளர்கள் அவ்வங்கிகளை தேரில் சந்தித்து

விவரங்கள் சேகரித்து வருமாறு வேண்டப்பட்டுள்ளனர். அவ்வாறு வங்கிகளிலிருந்து இவ்வலுவலகக் களப்பணியாளர்களாலும் பெறப்பட்ட தகவல்களின் அடிப்படையில் மாவட்ட அளவிலான குழுக் கூட்டத்திற்கு நவீகவற்ற நிறுவனங்களும், அவர்கள் கடன் பெற விரும்பும் வங்கியினரும் அழைக்கப்பட்டு, கடனுதவி வழங்குவது குறித்துப் பரிசீலிக்கப்பட்டன.

மேலும் இது குறித்து இவ்வலுவலகத்திலிருந்து தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகத்தினரை நேரில் சந்தித்து அவர்கள் வசமுள்ள நவீகவற்ற சிறுதொழில் நிறுவனங்கள் பட்டியல் இவ்வலுவலகத்திற்கு அனுப்பி வைக்குமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டன. அவர்களும் 3 நிறுவனங்கள் குறித்த பட்டியலை அனுப்பியுள்ளனர். அவையும் மாவட்ட அளவிலான குழுக் கூட்டத்தில் பரிசீலனை செய்யப்பட்டன. மாவட்ட அளவிலான குழுக் கூட்டம், நவீகவற்ற சிறுதொழில் நிறுவனத்திற்குப் புத்துயிரூட்டத்

தேவைப்படும் கடன் தொகை, அதில் வங்கியினர் வழங்க வேண்டிய கடன் தொகை எவ்வளவு, மனுதாரர் கொண்டு வரவேண்டிய விலிம்புத் தொகை எவ்வளவு, மாவட்டத் தொழில் மையம் வழங்க வேண்டிய விலிம்புத்தொகை எவ்வளவு என்ற விவரங்கள் பரிசீலித்து முடிவெடுக்கப்படுகின்றன.

பெரியார் மாவட்டத்தில், 5 மாவட்ட அளவிலான குழுக் கூட்டங்களில் 47 மனுக்கள் பரிசீலனைக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன. அவற்றில் 5 நிறுவனங்களின் மனுக்கள் மட்டுமே இத்திட்டத்தின் கீழ், கடனுதவி பெறத் தகுதியுள்ளவையாகக் கருதப்பட்டுத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டன. அவற்றிற்கு மொத்தம் ரூ. 1,09,000 தகவல்கள் (ஒப்பனிப்பு) அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த 5 மனுக்களில் தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டுக் கழகத்திலிருந்து வரப் பெற்ற 3 மனுக்களும் உள்ளன.

இந்த 5 மனுக்கள் குறித்த விவரங்கள் இணைக்கப்பட்டுள்ளன. சம்பந்தப்பட்ட நதி நிறுவனங்களிலிருந்து அங்கீகார ஆணை பெறப்பட்டவுடன், ஈரோடு மாவட்டத் தொழில் மையம், விலிம்புத் தொகையாக ரூ. 1,09,000-ஐ வெளிப்படுத்தத் தயாராக உள்ளது. இந்த 5 நிறுவனங்களுக்கு வழங்கப்பட்ட உள்ளகடன் தொகையின் மொத்த அளவு ரூ. 4,32,000 ஆகும். இவ்வலுவலகத்திற்கென இத்திட்டத்தின் கீழ் ஒதுக்கப்பட்டுள்ள தொகையாக ரூ. 2,00,000இல் அங்கீகாரம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. 1,09,000 போக மீதமுள்ள ரூ. 91,000 ஒப்பனிப்பு செய்யப்பட்டு விட்டது.

வங்கிகளிலிருந்து பெறப்பட்ட சிறுதொழில் நிறுவனங்கள் (நவீகவற்ற) பட்டியலிலிருந்து 7 நிறுவனங்கள் தகுதியுடையவையாக இவ்வலுவலகத்தால் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன. அவை இவ் வரும் மாவட்டக் குழுக் கூட்டங்களில் வைத்துப் பரிசீலிக்கப்படும்.

ஊரக வளர்ச்சி முகமையின் சாதனை



ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் 1987-88ஆம் ஆண்டிற்கு மொத்த நிதி ஒதுக்கீடு ரூ. 224.048 இலட்சம் ஆகும். இதில் மார்ச் '88 முடிய 240.61 இலட்சம் மானியமாகச் செலவிடப்பட்டு 107 சாதனை எய்தப்பட்டுள்ளது. பொருளியல் குறியீடு 12.102 ஆகும். இதில் பழைய பயன்தாரர்கள் குறியீடு 8.431. புதிய பயன்தாரர்கள் குறியீடு 3.671 ஆகும். மார்ச் '88 முடிய 13,095.6 நபர்கள் பயனடைந்துள்ளார்கள். 108% சாதனை எய்தப்பட்டுள்ளது. பயனடைந்தவர்களில் ஆதிதிராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினர் 5,709 நபர்களும் 4,995 பெண்களும் ஆவர்.

மாபெரும் திட்டத்தின் கீழ், இம் மாவட்டத்தில் 1987-88 ஆம் ஆண்டிற்கு ஒதுக்கப்பட்ட 58.65 இலட்ச ரூபாயில் 37 இலட்சம் மானியமாகச் செலவிடப்பட்டு 2,037 நபர்கள் பயனடைந்துள்ளார்கள். இதில் 634 நபர்கள் ஆதிதிராவிடர்கள் மற்றும் பழங்குடியினராவார்கள்.

பிராம மகளிர் மற்றும் குழந்தைகள் மேம்பாட்டுத் திட்டம்

1987-88ஆம் ஆண்டிற்கு இத் திட்டத்தின் கீழ் இம் மாவட்டத்திற்கு 190 குழுக்களும் செயல்படுத்தப்பட்டு, ரூ. 51.70 இலட்சம் மானியமாகச் செலவிடப்பட்டு, 2,930 பெண்கள் பயனடைந்து வருகிறார்கள்.

தேசிய ஊரக வேலை வாய்ப்புத் திட்டம்

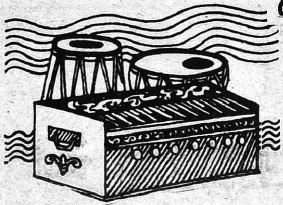
1987-88ஆம் ஆண்டின் ஒதுக்கீடு ரூ. 269.7135 இலட்சம். இதில் மார்ச் '88 முடிய 265.188 இலட்சமாகும். 98% சாதனை எய்தப்பட்டுள்ளது. பொருளியல் குறியீடு 1839. 100% சாதனை எய்தப்பட்டுள்ளது. மனித சக்தி நாள்கு குறியீடு 14.19 இலட்சம். இதில் மார்ச் '88 முடிய 14.301 (101%) சாதனை எய்தப்பட்டுள்ளது.

ஊரக நிலமற்றோர் வேலைவாய்ப்பு உறுதியளிப்புத் திட்டம்

1987-88ஆம் ஆண்டின் நிதி ஒதுக்கீடு 171.510 இலட்சத்தில் மார்ச் '88 முடிய 172.422 இலட்சம் செலவிடப்பட்டு, 100% சாதனை எய்தப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தில் 1048 தொகுப்பு வீடுகள் 341 ஊரகக் கழிவைகள் 120 கசிவு நீர்க்குட்டைகள் மற்றும் 57 ஊரக இணைப்புச் சாலை வேலைகள் ஆக மொத்தம் 1,466 வேலைகள் எடுக்கப்பட்டு, 1,048 தொகுப்பு வீடுகள், 34 ஊரகக் கழிவைகள், 20 கசிவு நீர்க்குட்டைகள் மற்றும் 7 ஊரக இணைப்புச் சாலைகள் ஆக மொத்தம் 1,416 வேலைகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. சமூகக் காடுகள் 448 ஏக்கரில் நூற்றுக்கணக்கில் உள்ளன.

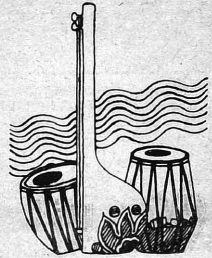
டீஸர்ஸ்

1987-88ஆம் ஆண்டில் இம் மாவட்டத்தின் குறியீடு 700 நபர்கள். அதில் 476 நபர்கள் பயிற்சி முடிந்துள்ளார்கள். மேலும் 300 நபர்கள் பயிற்சி பெற்று வருகின்றனர்.



கலை மறுமலர்ச்சிக்கு

வானொலி



சென்னை வானொலி நிலையம் தொடங்கப்பட்ட 1938-ஆம் ஆண்டு சென்னை மாகாண கவர்னராக இருந்தவர் லார்ட் எர்ஸ்கின்.

சென்னை வானொலி நிலையம் தொடங்கப்பட்டபோது லார்ட் எர்ஸ்கின் உதகமண்டலத்தில் இருந்தார். அவருடைய பேச்சு உதகமண்டலத்திலிருந்து தெலிபோன் மூலமாக சென்னையில் பதிவு செய்யப்பட்டு, பிறகு சென்னையிலிருந்து வானொலி மூலமாக ஒலிபரப்பப்பட்டது.

லார்ட் எர்ஸ்கின் தமது உரையில் 'சென்னை வானொலி நிலையம் தென்னிந்தியா முழுவதற்கும் பயன்பெறுவதற்காக மத்திய அரசால் அமைக்கப்பட்டது', என்பதைக் குறிப்பிட்டுக் கூறினார்.

“வானொலி நிகழ்ச்சிகளைக் கேட்பதற்காக ரேடியோ பெட்டிகளை வாங்கிக் கேட்க வசதி படைத்தவர்களால் மட்டுமே முடியும். இந்த நிலையில் அவ்வாறு ரேடியோ பெட்டிகளை வாங்கக் கூடியவர்கள் தங்களுடைய சுற்றத்தார், நண்பர்கள் மட்டுமின்றி வசதியற்ற மற்றவர்களும் வாடொலி நிகழ்ச்சிகளைக் கேட்க அனுமதிக்க வேண்டும்” என்று லார்ட் எர்ஸ்கின் கேட்டுக் கொண்டார்.

“தென்னிந்தியக் கலைகளின் மறுமலர்ச்சிக்கு வானொலி நிலையத்தைப் பயன்படுத்திக்கொள்ள வேண்டும். தற்போது வானொலி நிலையத்தை நடத்துவதற்குப் பெரும் பொருள் செலவாகிறது. மத்திய அரசு இந்த நிலையத்தை நிறுவுவதற்காகச் செலவை ஏற்றுள்ளது. சென்னை மாகாண அரசு கிராமப்புறங்களில் ரேடியோ பெட்டிகளை வாங்கி வைக்க முன் வந்துள்ளது. பல நகராட்சிகளும்

ரேடியோ பெட்டிகளை வாங்கி முன் வந்துள்ளன. ரேடியோ பெட்டிகளுக்கான லைசன்ஸ் தொகையைக் கொண்டுதான் வானொலி நிலையங்களுக்கான செலவைச் சரிக்கட்ட வேண்டும். பம்பாய் மாகாணத்தில் 17 ஆயிரம் ரேடியோ பெட்டிகள் இருக்கின்றன. அவற்றின் மூலம்

அதிகமாக ரேடியோ பெட்டிகளை வாங்க வேண்டும். தனித்தனியாக வாங்க முடியாதவர்கள் கூட்டாக ஒன்றுசேர்ந்து, பொதுவாகப் பயன்படுத்திக்கொள்ள ரேடியோ பெட்டிகளை வாங்கலாம். வசதிபடைத்தவர்கள், பொதுநிறுவனங்கள் ரேடியோ பெட்டிகளை வாங்கி,

அந்நாள் ஆளுநர் லார்ட் எர்ஸ்கின்

ஆற்றிய உரை

வருகின்ற வருவாய், பம்பாய் வானொலி நிலையத்தின் ஆண்டுச் செலவில் பாதிக்குக்கூடப் போதுமானதாக இல்லை.

“நமது சென்னை மாகாணத்தில் வான்கப்பட்டுள்ள ரேடியோ லைசன்ஸ்கள் 3 ஆயிரம் தான். இதிலிருந்து இன்னும் நாம் இத்துறையில் எவ்வளவு முன்னேற வேண்டியிருக்கிறது என்பதைத் தெரிந்து கொள்ளலாம். எனவே மக்கள்

அதில் ஒலிபெருக்கி வைத்து நிகழ்ச்சிகளை அனைவரும் கேட்குமாறு செய்யவேண்டும். இந்த வானொலி நிலையத்தின் ஒலிபரப்புப் பல்லாயிரம் மக்களுக்கு நல்ல கருத்துக்களையும் இனிப் பொழுதுபோக்கையும் வழங்கும் என்று நம்புகின்றேன்” — இவ்வாறு லார்ட் எர்ஸ்கின் தமது உரையில் கூறினார்.

சென்னை வானொலி நிலையம் - பொன் விழா சிறப்புப் பகுதி



வானொலியின் பயன் என்ன?

புத்திரர் ராஜாஜி அவர்கள் சென்னை வானொலியின் நிகழ்ச்சிகளைத் தொடங்கி வைத்து உரையாற்றினார்.

“நான் பேசுவது உங்களுக்கெல்லாம் கேட்கிறதா? நான் தான் ராஜாகோபால ச்சாரி பேசுகிறேன்” என்று கூறிவிட்டு, ராஜாஜி தமது உரையைத் தொடர்ந்தார்.

‘வானொலி என்றால் என்ன? என்பதைத் தமக்கேயுரிய ஆற்ற ஆடன் ராஜாஜி விளக்கிக் கூறினார். “நாம் பேசுகிற, பாடுகிற ஒலியை வாங்கி அதனைப் பெரிதுபடுத்தி ஒலிமண்டலத்தில் கொண்டுபோய்ச் சேர்த்து அங்கிருந்து ரேடியோ பெட்டி மூலம் நாம் அதே பேச்சை அல்லது பாடலைத் கேட்க வைப்பது தான் வானொலி” என்று அவர் விளக்கினார்.

“இந்த நவீன விஞ்ஞான சாதனம் ஆகிய வானொலி நல்ல கருத்

திறமைக்கு 50 ஆண்டுகளுக்கு முன் அதாவது 16.6.1938 அன்று சென்னை வானொலி நிலையம் தனது பணியைத் தொடங்கியது. தமிழ்நாடு, கேரளத்தின் ஒருபகுதி கர்நாடகத்தின் ஒருபகுதி, ஆந்திர மாநிலம் இவையனைத்தும் அடங்கியதாக அன்றைய சென்னை ராஜதானி விளங்கியது. அன்றைய சென்னை ராஜதானிக்கு ஆட்சித் தலைவராக இருந்தவர் பிரதமர் என்று அழைக்கப்பட்டார். அப்போதைய சென்னை மாகாணப் பிரதமராக இருந்தவர் முதலியார் ராஜாஜி.

எனத்தான் பயன்பெற்றமுகியும்.

“கணவன்மார்களே! குடிக்காதீர்கள்! குடித்துவிட்டு மனைவிமார்களை அடிக்காதீர்கள்.

‘மனைவிமார்களே! உழைத்துக் களைத்து விடு திரும்பும் கணவன் மார்களுக்கு உங்கள் வீடுகளை மகிழ்ச்சிகரமாக வைத்திருங்கள்.

கிறவர்களுடைய தன்மையைப் பொறுத்துத்தான் இந்த நீதிகள் செயல்படும் பெறும்” என்று ராஜாஜி தமது பேச்சில் குறிப்பிட்டார்.

ராஜாஜி மேலும் கூறியதாவது:

“வானொலி ஒலிபரப்பு சென்னைக்குப் புதியதல்ல. சென்னை மாநகராட்சி சென்னைக்கு மட்டும் ஒரு ஒலிபரப்பு நிலையம் நடத்தி அதில் இசை நிகழ்ச்சிகளை ஒலிபரப்பியது. ஆனால் இந்த வானொலி மாகாண முழுவதற்கும் நிகழ்ச்சிகளை ஒலிபரப்பும். வெளி மாநிலங்கள், வெளிநாடுகள் இவற்றிலிருந்து கூட நிகழ்ச்சிகளைக் கொடுத்தும். தற்போது தமிழ், தெலுங்கு, ஆங்கிலத்தில் நிகழ்ச்சிகள் அளிக்கப்படுகின்றன. நாளடைவில் கிராமங்களை உயர்த்தும் தரமான நிகழ்ச்சிகள் ஒலிபரப்பப்படும்” என்று ராஜாஜி கூறினார்.

1938-ஆம் ஆண்டு சென்னை வானொலி நிலையத்தில் ராஜாஜி ஆற்றிய உரை

துக்களைப் பரப்பிட வேண்டும். பயனுள்ள கருத்துக்களைப் பரப்பிட வேண்டும்” என்று ராஜாஜி கேட்டுக் கொண்டார்.

“வானொலியின் வாயிலாக எவ்வளவு நற்கருத்துக்களைப் பரப்பினாலும் அதனைக் கேட்கிறவர்களுடைய மூளை நல்ல விதமாக இயங்கி

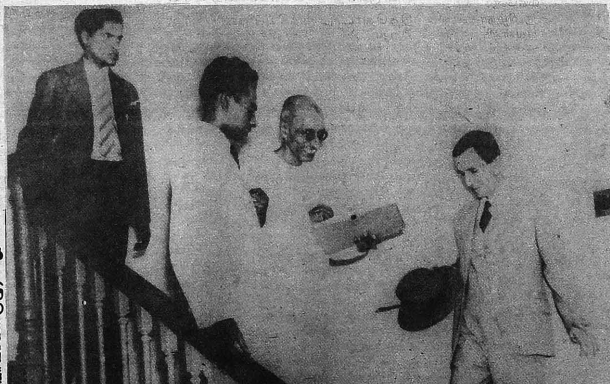
அதுவேண்டும் இதுவேண்டும் என்று நச்சரிக்காதீர்கள்!”

“மாணவர்களே! மாணவியர்களே நன்றாக உழைத்திருங்கள். அனைவருடனும் சகஜமாகப் பழகுங்கள்.

“இப்படியெல்லாம் வானொலி போதித்தாலும் அதைக் கேட்க

“வசதியுள்ள தனி நபர்கள் ரேடியோ பெட்டியை வாங்கிவைத்து மற்றவர்களும் நிகழ்ச்சிகளைக் கேட்குமாறு செய்ய வேண்டும். இந்த நவீன சாதனத்தை அறிவுடனும், நல்லமுறையிலும் மக்கள் பயன்படுத்திக் கொள்ளவேண்டும்” என்று ராஜாஜி தமது உரையில் கேட்டுக் கொண்டார்.

இடமிருந்து வலம் எஸ்.என். மூர்த்தி (மெய்யசாமி), கிட்டர் பரஞ்சோதி (நிலைய இயக்குநர்), ராஜாஜி (சென்னை மாகாண பிரதமர்) சர் ஆண்டுக் கணை (வைலர்பாப் கிரீவாகக் குழு) உறுப்பினர்



வானொலியின் போன் விழாவும் தமிழ்நாடும்

சென்னை வானொலி நிலையம் 16.6.1988இல் தனது பொன்விழாவைக் கொண்டாடுகிறது. தமிழ்நாட்டிலுள்ள நம் அனைவருக்கும் இது பெருமை தருவதாகும்.

தமிழ்நாட்டில் தொலைக்காட்சி படிப்படியே மகத்தான வளர்ச்சி பெற்று வந்தபோதிலும், சாதாரண மக்களிடையே வானொலிதான் இன்னமும் செல்வாக்குள்ளதாகத் திகழ்கிறது. 15.5.1988 நிலவரப்படி தமிழ்நாட்டில் வானொலியின் வியாபகம் இடப்பரப்பைப் பொறுத்த வரையில் 96 சதவிகிதமாகவும், மக்கள் தொகையைப் பொறுத்த வரையில் 97 சதவிகிதமாகவும் இருக்கிறது. இவை அனைத்திற்கு அளவில் முறையே 82.9 சதவிகிதமும், 94.5 சதவிகிதமும் ஆகும். ஏழாவது திட்ட இறுதியில், அதாவது 31.3.1990இல், தமிழ்நாட்டைப் பொறுத்தவரையில் வானொலியின் வியாபகம் இட அளவில் 99 சதவிகிதமாகவும், மக்கள்தொகை அளவில் 99 சதவிகிதமாகவும் இருக்கும். அனைத்திற்கு அளவில் இவ்வு முறையே 91 சதவிகிதமாகவும், 97.50 சதவிகிதமாகவும் இருக்கும். மக்கள்தொகைப் பெருக்கதால் விளையும் பிரச்சினைகளைச் சமாளிக்க வேண்டியுள்ள-வளரும் ஒரு நாட்டையும் இது மகத்தானதொரு சாதனையாகும்.

நாடு சுதந்திரம் பெற்றபோது, 15.8.1947இல், இந்தியாவில் டில்லி, பம்பாய், கல்கத்தா, லக்னோ ஆகிய இடங்களிலும், தமிழ்நாட்டில் சென்னை, திருச்சிராப்பள்ளி ஆகிய இடங்களிலும் ஆக மொத்தம் ஆறு வானொலி நிலையங்கள் தான் இருந்தன. தமிழ்நாடு எழுத்தறிவு மிக்க மாநிலம் எனலாம். 1981 மக்கள் தொகைக் கணக்குப்படி, இந்தியாவில் எழுத்தப்படிக்கத் தெரிந்தவர்களின் சதவிகிதம் 36.23; மாநிலங்களில் 70.42 சதவிகிதம் பெற்றுக் கேரளம் முன்னணியில் உள்ளது. அதற்கு அடுத்தபடியாக 47.18 சதவிகிதம் பெற்று மகாராஷ்டிரம் இருக்கிறது. தமிழ்நாட்டின் சதவிகிதம் 46.76. கல்வித்தரையில் அரசு மேற்கொண்ட முயற்சிகளைப் பலனாக, 1981க்கும் 1988க்கும் இடையே திமேலும் உயர்ந்திருப்பது திண்ணம். வானொலி கல்வியறிவும் சிறந்தபொழுது போக்கு நிகழ்ச்சிகளும் வழங்குவதில் அதிக அளவு மக்களுக்குப் பயன்பட்டு வருவதை இந்தப் புள்ளி விவரங்களே பறைசாற்றும்.



சி. என். ராம்தாஸ், இ.ஆ.ப.,
கிறப்பு ஆணையர், செயலர்,
செய்தி-கற்றலாத்தர,
தமிழ்நாடு அரசு.

வளர்ச்சியடையாத ஒரு சமுதாயத்தில் நவீனமயமாக்குவதற்கும், பொருளாதார வளர்ச்சிக்கும் செய் திட்டொடர்பு முக்கியப் பணியாற்றுகிறது. பெருந்தொகையான மக்கள் படிப்பறிவு இல்லாதவர்களாக இருக்கும்போது, எழுத்துச் சாதனங்கள் மிகுந்த முக்கியத்துவம் பெறுவது கண்கூடு. வானொலி ஆரம்பத்திலிருந்தே இத்திட்டப் பொறுப்பை உணர்ந்து, மக்களுக்கு உதவான நிகழ்ச்சிகளையும், உழவர்கள், மகளிர், மாணவர், ஆசிரியர், தொழிலாளர் போன்றோருக்குக் குறிப்பிட்ட நிகழ்ச்சிகளையும் தயாரித்து வழங்கி வந்தனது.

வானொலி சரியான நேரத்தில் நேரடியாக மக்களுக்குச் செய்திகளைச் சொல்கிறது. புதிய வழிமுறைகளில் செயல்பட ஆற்றப்படுகிறது. அரசு விவசாய உற்பத்தியைப் பெருக்கக் குறிக்கொடுத்தபோது, வானொலி அதற்குக் கைகொடுத்து உதவியது. புதிய

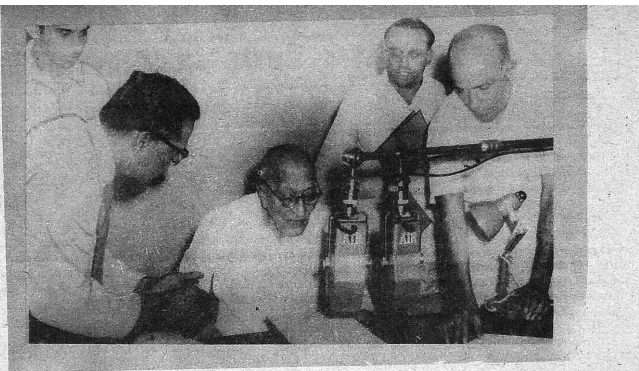
உத்திகள், இயந்திரங்கள் பற்றி உழவர்களுக்கு எடுத்துரைத்தது. பண்ணைப் பள்ளிகள், கல்லூரிகளை உழவர்களின் கவனிகளுக்கு அழைத்துச் சென்றன. கடந்த 50 ஆண்டுகளில், விவசாயச் செய்திகளைத் தெரிந்து கொள்ள விவசாயப் பெருமக்கள் வானொலிப் பெட்டியை உற்ற நண்பனாகக் கருதிப் பயன் பெற்று வந்திருக்கிறார்கள். தமிழ்நாட்டில் விவசாய உற்பத்தியும் உற்பத்தித்திறனும் அதிகரிப்பதற்கு ஊக்குவிப்புச் சக்தியாக வானொலி பயன்பட்டிருப்பது குறித்து அது பெருமைப் படலாம். விவசாயி, முன்னேறும் பெரும் வகையில் அவரது விவசாய முறைகளை வானொலி மாற்றியமைத்துள்ளது. ADT 27 ரகம் வானொலியில் பெற்ற விளம்பரம் காரணமாக, அதற்கு "ரேடியோ அரிசி" என்ற பெயர் வந்துவிட்டது. டிரான்சில்லர் வந்தது. மக்கள் வானொலி கேட்கும் வழக்கத்தில் ஒரு புரட்சியையே ஏற்படுத்திவிட்டது.

பண்ணை இல்ல ஒலிபரப்புகள் அதிகரித்து, அதன் பலனாக விவசாயிகளுக்கு உரங்கள், பூச்சிகொல்லி மருந்துகள், நவீன உழவுக் கருவிகள், உழவு முறைகள், தரமான உணவுக்கான, மற்ற கலையான செய்திகள் ஒலிபரப்பப்பட்டன. செய்திகளைத் தெரிந்து கொண்டால் மட்டும் போதாது. விவசாயிகள், தாங்கள் பெற்ற அறிவை வயல்களில் பயன்படுத்த வேண்டும். அதற்காக அவர்களிடமிருந்து கேள்விகள், ஐயங்கள் ஆகியவற்றைப் பெற்று, நிபுணர்களிடமிருந்து அவைகளுக்குத் தக்க பதில்களைப் பெற்று ஒலிபரப்பியது வானொலி.

சிறந்த சாதனை புரிந்துள்ள விவசாயிகளைப் பேட்டி கண்டு, அவர்கள் எந்த முறைகளைக் கையாண்டனர் என்பது உரம் போட்டு, எப்படிப் பரப்பிப் பாதுகாப்பு செய்தனர் என்பன போன்ற விவரங்களை மற்றவர்கள் தெரிந்துகொள்ள உதவியதோடு, விவாதங்களுக்கும் ஏற்பாடு செய்தது; செய்தி வழங்கி வானொலி. சுத்தம், சுகாதாரம் பற்றியும் மக்கள் தெரிந்து பின்பற்ற உதவுகிறது.

குடும்பநலத் திட்டத்தை எடுத்துச் சொல்லி மக்களின் ஆதரவைத் திரட்டிவதில் வானொலி மகத்தான பணியாற்றுகிறது. தாய்-சேய் நலம், தடுப்பூசி, குடும்பக் கட்டுப்பாடு

முதுநூர் ராஜாஜி அவர்கள் 1964ஆம் ஆண்டில்
வானொலியில் உரையாற்ற வந்தபோது



ஆகியவற்றை வெற்றிகரமாக மக்களின் உள்ளங்களில் பதியச் செய்துள்ளது. வானொலியின் கவனி ஒலி பரப்புகளும் சமுதாயத்திற்குச் சிறந்த முறையில் உதவி வருகின்றன.

மாநில அரசின் நலவளர்ச்சித் திட்டங்களைப் பற்றிய விவரங்கள் பொது மக்களைச் சென்றடைவதில் வானொலியின் உதவி குறிப்பிடத்தக்கதாகும். அறிவியல் நிகழ்ச்சிகளைப் பொறுத்தும் சென்னை வானொலியின் சேவை சிறப்பானது காலநிலை அறிக்கைகளை, முக்கியமாகப் புயல்போன்ற சமயங்களில் சிறப்பாக அறிவித்து அரும் பணியாற்றி வருகிறது.

விளையாட்டுகளைப் பற்றித் தமிழில் நேர்முக வர்ணனை செய்து வரலாறு படைத்திருக்கிறது சென்னை வானொலி. 1973-74 கிரிக்கெட் பருவத்தில் இது ஆரம்பமானது. சிறப்பாக நேர்முக வர்ணனை செய்யும் 10-12 பேர் தேவிய அளவில் கிடைத்திருக்கிறார்கள். டல்வேறு விளையாட்டு நிகழ்ச்சிகளை செய்வதன் மூலம் கேட்கும் வகையில் தமிழில் நேர்முக வர்ணனை செய்வதை இப்பொழுது சென்னை வானொலி தனது நிகழ்ச்சிகளின் ஒரு பகுதியாகவே ஆக்கிக் கொண்டிருக்கிறது.

இப்பொழுது தமிழ்நாட்டில் சென்னை, திருச்சிராப்பள்ளி, கோவை, மதுரை, திருநெல்வேலி, நாகர்கோவில் ஆகிய ஆறு இடங்களில் வானொலி நிலையங்கள் இருக்கின்றன. ஏழாவது 'திட்டக் காலத்தில் (1985-90) உதகண்டலம், கொண்டகானல், துத்துக்குடி ஆகிய மூன்று இடங்களில் அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இவை எல்லாமே 1990 இறுதி வரக்கூட

முடிந்துவரும். அத்துடன், இந்தக் காலத்தில் சென்னை, திருச்சி வானொலி நிலையங்களிலும் கூடுதல் வசதிகள் பல செய்யப்படும்.

சென்னையிலிருந்து தேவிய ஒலி பரப்புக்கு வசதியாக நிலையம் கட்டுவதற்கு கிண்டியில் 11.68 ஏக்கர் நிலப்பரப்பை 1990க்கு மேலும் குத்தகைக்குத் தருமாறு வானொலியின் கேட்டுக் கொண்டதற்கிணங்க, அதற்கான அனுமதி வழங்கத் தமிழக அரசு சம்மதித்துள்ளது. இது ஒரு தேவியத் திட்டமாக இருப்பதே அதற்குக்காரணம். மத்திய-மாநில உறவுகள் எப்படி இருக்க வேண்டும் என்பதற்கு இது சிறந்ததொர் எடுத்துக்காட்டாகும்.

அண்மையில் புதுடிமலியில் 25.5.88இல் நடந்த அனைத்திந்திய மாநிலச் செய்தித்துறை அமைச்சர்கள் மாநாட்டில் ஆளுநரின் ஆலோசகர் டாக்டர் எஸ்.எஸ்.சிதது அவர்கள் தமிழ்நாடு அரசின் சார்பில் பின்வரும் கருத்துக்களை வலியுறுத்திப் பேசினார்.

(1) திருச்சிராப்பள்ளி வானொலி நிலையத்தின் ஒலிபரப்பு பலப்படுத்தப்பட்டுள்ள போதிலும், அதன் நிகழ்ச்சிகளைத் தரம்புரி மாவட்டத்திலும், வட ஆர்க்காடு மாவட்டத்தின் சில பகுதிகளிலும் சரியாகக் கேட்க முடியவில்லை. எனவே, தரம்புரி, வட ஆர்க்காடு, சேலம் மாவட்ட மக்களுக்குப் பயன்படும் வகையில் சேலத்தில் தனியே ஒரு வானொலி நிலையத்தை நிறுவலாம்.

(2) பம்பாய், கல்கத்தா, டில்லி போன்ற பெருநகரங்களில் இளங்கலைபுரக்களை ஊக்குவிக்கும் வகையில் 'புலவாணி' நிகழ்ச்சிகளுக்குத்

தனி ஒலிபரப்பு இருக்கிறது. தமிழ்நாட்டிலும் இதன் முக்கியத்துவத்தை உணர்ந்து, கூடிய விரைவில் இதைச் செய்து தர வேண்டும்.

(3) திருநெல்வேலி, மதுரை, கோவை நிலையங்களில் விவித் பாரதி, வர்த்தக ஒலிபரப்பைத் தொடங்குவது சிறப்பாக இருக்கும். அந்த மாவட்டங்களில் இதற்கான வர்த்தகச் சூழ்நிலைகள் இருக்கின்றன. சென்னை, திருச்சி நிலையங்களிலிருந்து ஒலிபரப்பாகும் விவித் பாரதி வர்த்தக ஒலிபரப்பு இந்த வகையில் சிறப்பாகப் பயன்பட முடியாது. தமிழ்நாட்டின் இந்த நியாயமான கோரிக்கையை மத்திய அரசு ஏற்றுக்கொள்ளும் என்று நான் நம்புகிறேன்.

இருக்கின்ற, ஏற்படப்போகின்ற, எல்லா வானொலி நிலையங்களின் ஒலிபரப்பு, மேலும் நன்றாக கேட்கக் கூடியதாகவும், அதிகச் சுற்றளவுக்கு எட்டக்கூடியதாகவும் இந்திய அரசு எடுக்கும் முயற்சிகளுக்குத் தமிழக மக்கள் நன்றி செலுத்துவார்கள்.

அரசின் நடவடிக்கைகளை, முக்கியமாக ஊரக வளர்ச்சி, பொது விதியோகம், குடிநீர், பெரிய, நடுத்தர, சிறு தொழில்துறை முயற்சிகளை வானொலியில் சொல்லுவது பற்றி ஒரு வார்த்தை; வளர்ந்து வரும் சமுதாயத்தின் ஒலிபரப்பு மாற்றத்தையும் நவீனப் படுத்துவதையும் வேகப்படுத்துவதோடு, நாட்டின் புனர்நிர்மாணத்துக்கும் முக்கியத்துவம். அளிக்க வேண்டும். புதிய சித்தனைகளையும், உருவங்களையும் உள்ளடக்கி இத்தகைய நிகழ்ச்சிகளைக் கொடுத்தால் மக்களுக்குப் பெரும் பயனாகிக்கும் என்பதில் ஐயமில்லை.

சகோதரப் பிணைப்பு

இந்நாயகத்தில் தூண்களாகவும், அரசுக்கும் மக்களுக்கும் பாலமாகவும், மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துவதில் அரசு எடுக்கும் முயற்சிகளை மக்களுக்கு விளக்கிச் சொல்வதற்கும், அவற்றின் வெற்றிக்கு அவர்களது ஒத்துழைப்பைப் பெற்றுத் தருவதற்கும் கருவிகளாகவும் இன்று இயங்குபவை தகவல் அறிவிப்புச் சாதனங்களாகிய பத்திரிகைகள், வானொலி, தொலைக்காட்சி, சினிமா ஆகியவைகளாகும்.

இந்தியாவில் மத்திய அரசிலும் மாநில அரசுகளிலும் செய்தித் துறைகள் இயங்குகின்றன. சர்வாதிகார நாடுகளில் செய்தித் துறைகள் சர்க்காருக்காகச் செயல்படுவன. இந்தியா போன்ற மக்களாட்சி நாடுகளில் மக்களுக்காகச் செயல்படுவன. இந்தக் குறிக்கோள் மத்திய-மாநில அரசு நிறுவனங்களுக்கு ஒன்றுகூடும் அளவு ஒன்றுக்கொன்று இணக்கமாக, நெருக்கமாக, ஒத்துழைப்பாகச் செயல்பட்டால், மக்களுக்குச் சிறந்த சேவையினைச் செய்ய முடியும். இதனை தமிழ்நாட்டைப் பொறுத்தவரையில், தமிழ்நாடு அரசின் செய்தி-மக்கள் தொடர்புத் துறையும், மத்திய அரசின் செய்தி-ஒலிபரப்புத் துறையின் எல்லைப்பிரிவு அலுவலகங்களும் இயன்ற அளவு பயன்மிக்க வழிகளில் வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றி வருகின்றன என்பதில் சிறிதும் ஐயமில்லை. குறிப்பாக, மாநில அரசின் செய்தித் துறைக்கும், மத்தியச் செய்தி-ஒலிபரப்புத் துறையின் ஒர் அங்கமான வானொலிக்கும் இடையே நல்லுறவும், நெருக்கமான பிணைப்பும் மிகவும் போற்றத்தக்க வகையில் உள்ளன.

தமிழ்நாடு அரசு தனது செய்தித் துறையின் மூலமும், பிற துறைகளின் செய்தி அறிவிப்புச் சாதனங்களின் மூலமும், மாவட்டங்களில் ஆட்சித் தலைவர்கள், மாவட்டச் செய்தி மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்கள் மூலமும் செய்தி-வெளியீடுகள், அறிக்கைகள் முதலியவற்றை வெளியிடுகிறது. வானொலி இவற்றை முழுமையாகப் பயன்படுத்திக் கொண்டு, மக்களுக்கு நன்றி சேவை செய்கிறது.

அமைச்சர்கள், அரசு உயர் அலுவலர்கள், வெளிநாடுகளிலிருந்து வரும் விருந்தினர் போன்றோருக்குப் பத்திரிகையாளர் கூட்டங்களை மாநிலச் செய்தித் துறை ஏற்பாடு செய்கிறது. இவற்றில்

நா. கிருஷ்ணபாரதி இ.ஆ.ப., இணைச் செயலர்-இயக்குநர், செய்தி-மக்கள் தொடர்பு, தமிழ்நாடு அரசு.

வானொலி பங்குகொண்டு, தகவல்களை உடனுக்குடன் அறிவித்து உதவுகிறது. மாவட்டங்களிலும் மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்கள், மாவட்ட செய்தி-மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்கள் ஆகியோர் ஏற்பாடு செய்யும் செய்தியாளர் கூட்டங்களுக்கும் இந்த மாநிலியான ஒத்துழைப்பு வானொலியிலிருந்து கிடைக்கிறது.

சில நேரங்களில் மாநில அரசின் முடிவுகள், அவ்வது அறிவிப்புகள் செய்திக் குறிப்பாக அச்சு வடிவில் தரப்படுவதற்கு நேரம் இருக்காது. வேலை நிறுத்தங்கள், மழையுயல், தலைவர்களின் மறைவு போன்ற சந்தர்ப்பங்களில் இப்படி நேரிடலாம். அந்தச் சமயங்களில் வானொலி எடுத்துக்கொள்ளும் கடமைப் பொறுப்பும், செயல்பாடும் மிகவும் போற்றத்தக்கவை.

மாநிலத்தின் நிகழ்ச்சிகளைச் சொல்லும் செய்தித் துறையும் மட்டுமல்லாது, வளர்ச்சிப் பணிகளை விவரிக்கும் தகவல்களுக்கும் வானொலி முக்கியத்துவம் தந்து வருவதையும், இதில் மாநில அரசின் செய்தித் துறையின் ஒத்துழைப்பு அது முழுமையாகப் பயன்படுத்திக் கொள்வதையும் இங்கே குறிப்பிட வேண்டும். "மாவட்டச் செய்தி மடல்" போன்ற பகுதிகளுக்கு, தலைமைச் செயலகத்திலிருந்து செய்தித் துறை வெளியிடும் செய்திக் குறிப்புகளும், மாவட்டங்களில் மாவட்டச் செய்தி-

மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்கள் வெளியிடும் செய்திக் குறிப்புகளும் பேருதவியாக இருக்கின்றன.

"வளரும் தமிழகம்" என்ற உரை வரிசையில், ஒவ்வொரு துறையின் வளர்ச்சி பற்றியும் அவ்வத்துறை அமைச்சர் வானொலியில் உரை நிகழ்த்தும் ஏற்பாடு அண்மைக்காலம் வரை இருந்து வந்தது. இதற்கு, அவ்வத்துறையுடன் செய்தித் துறை தொடர்புகொண்டு, உரை தயாரிக்கப்படவும், பிறகு அது வானொலியில் பதிவு செய்யப்பட்டு ஒலிபரப்பப்பட வானொலியுடன் ஒருங்கிணைப்புப் பணிமனைச் செம்மையுற் செய்தியும் செய்தித் துறை சரியான பணியாற்றியுள்ளது. இந்த உரைகளைத் தமிழ்நாடு செய்தித் துறை தனது மாதம் இருமுறை வெளியிடவே "தமிழரசு" இதழில் வெளியிடவும், பிறகு அதனைத் தனி நூலாக அச்சிட்டு மக்களுக்கு வழங்கவும் ஏற்பாடு செய்தமை அனைவரும் அறிந்ததே.

வானொலி வேண்டும் போதெல்லாம் சென்னைமில் தலைமைமையத் துறை சரி, மாவட்டங்களில் மக்கள் தொடர்பு அலுவலகங்களிலும் சரி தகவல்களைத் திரட்டிக்கொடுத்து வருகிறோம். அது மட்டுமல்லாமல், வானொலி அலுவலர்கள் சிறப்பு நிகழ்ச்சிகள் அவ்வது கருத்தரங்குகள், அலுவலர், அலுவல் சார்பற்றவர் பேட்டிகள் போன்றவற்றுக்கு ஏற்பாடு செய்து உதவுவதையும், இயன்ற இடங்களில் வாகனவசதி செய்து கொடுப்பதையும் கடமைக்கக் கொண்டு செயல்பட்டு வருகிறோம். அதுபோலவே, மாநில அரசு அவ்வது செய்தித் துறை ஏற்பாடு செய்யும் விழாக்களைப் பதிவு செய்து ஒலிபரப்புவதில் வானொலியின் சரியான ஒத்துழைப்பு எங்களுக்குக் கிடைத்து வருகிறது. குறிப்பாக, மாநிலத்தில், ஒரு சமயத்தில் ஒரு மாவட்டத்தைத் தேர்ந்தெடுத்து அதில் சிறப்பாகவும் தீவிரமாகவும் பல் முனை வளர்ச்சிப்பணி விளக்க இயக்கம் நடத்தும்போது, வானொலி நல்ல முறையிலும் ஒத்துழைப்பு நல்குகிறது.

வானொலியின் சார்பாக "வானொலி" எனும் இதழ் வெளிவந்தபோது, அதில் விஞ்ஞானச் செய்திகள், இலக்கியக்குறிப்புகள் போன்றவற்றைத் "தமிழரசு" இதழில் எடுத்தாண்டிருக்கிறோம். இப்பொழுது "வானொலி" நின்று விட்ட நிலையில், சென்னை



வானொலி இயக்குநர் கேட்டுக் கொண்டதற்கிணங்க, வானொலியின் முக்கிய நிகழ்ச்சிகளைத் "தமிழரசு" இதழில் வெளியிட்டு வருகிறோம்.

வேளாண்மை வளர்ச்சியில் வீரம் வயலும், பண்ணைச் செய்தி, விவசாயிகளின் பேட்டி ஆகியவையும், குடும்பநலச் செய்திகள், பேட்டிகள், மகளிர் நிகழ்ச்சிகள் போன்றவையும், மாவட்டச்செய்தி மட்டல், சட்டமன்ற நிகழ்ச்சிகள் தொகுப்பு போன்றவையும் மாநில-மத்திய அரசு இணைந்த செயல்பாட்டுக்கும், அரசு-மக்கள் ஒத்துழைப்புக்கும் மகத்தான வெற்றிச் சின்னங்களாகும். சென்னை வானொலி பொன்விழா கொண்டாடும் இந்தத் திருவிழாவில் அது தனது இந்தச் சாதனைகள் பற்றி நியாயமாப்ப பேருரைமப்பட்டுக் கொள்ளமுடியும்.

தனது சகோதர அமைப்பான வானொலியின் செயல் திறன் சிறப்பதற்கு, தமிழ்நாடு அரசு செய்தித்

1-5-'88- (ஞாயிற்று)
சென்னை-1
(416.7 மீ. 720 கி.மீ.)
காலம் :
8.30- அரங்கினை-
ஜி.என். பாலகப்பிர
மணியம்- பாட்டு
10.00- பொன்தம் பொற்றியபென்
தெய்வங்கள்- டாக்டர்
அரங்கராமலிங்கம்-பேச்சு.
2-5-'88 (திங்கள்)
சென்னை-1.

துறை எப்பொழுதும் தனது ஒத்துழைப்பையும் கூட்டுறவையும் சிறந்தமுறையில் அளித்துவருகிறது. புதிய நிலையங்கள் திட்டங்களைக் கையகப்படுத்தித் தருதல், அரசின் துறைகளுக்கு இடையே இணக்கத்தையும் ஒத்துழைப்பையும் ஏற்படுத்தல், வானொலி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களுக்குச் செய்திகளும் திட்டங்கள் பற்றிய தகவல்களும் திரட்டித் தருதல், வானொலி அலுவலர்கள் நிகழ்ச்சிப் பதிவுகளுக்குத் தக்க ஏற்பாடு செய்தல் போன்ற வாரியங்களைக் கடைப்பிடிப்பதுடன் நிறைவேற்றி வருகிறது. எதிர்காலத்திலும் இந்த வகையில் தமிழ்நாடு அரசு செய்தித்துறை மேலும் வீறுமனும் ஆர்வத்துடனும் செயல்படும். மக்களின் தேவை என்ற ஒரே உண்மை இவ்விடத்தில் ஒன்றுபட்டுச் சகோதரப் பிணைப்புடன் செயல்படும் இந்த இரு அமைப்புகளும் செயல்திறனாலும், தமிழக மக்களுக்கு மேலும் பல நல்ல வாய்ப்புகளும், புதிய பல நிகழ்ச்சிகளும் கிடைக்கும் என்று உறுதியாக நம்பலாம்.



வானொலி உரையில் வடித்தெடுத்த வரிகள்

ஒரு நாட்டின் உயர்வு அதனுடைய மொழியின் வளர்ச்சியைப் பொறுத்ததாகும். மேல்நாட்டிலே சாதாரண மக்களும், இங்கு கற்று அறிந்த சிலர் பெற்றிருப்பதை விட, சில விஷயங்களைப் பற்றி அதிகமான அறிவு பெற்றிருக்கிறார்கள். இதற்குக் காரணம் அவர்கள் மொழிவளர்ச்சியே ஆகும். மொழிவளர்ச்சி இருக்கும் தருகளில் மக்களின் வாழ்க்கைத்தரமும், காரியங்கள் செய்யும் ஆற்றலும் உயர்ந்ததாகவே இருக்கும். ஒரு நாடு ஆற்றலுடனும் மிகுந்த சக்தியுடனும் விளங்க வேண்டுமானால், சிலபேர்கள் மாத்திரம் அறிவும் ஆற்றலும் உடையவர்களாக இருந்தால் மட்டும் போதாது. சாதாரண மக்களுடைய அறிவின் நிலையும் உயர வேண்டும்.

பு. எஸ். அனிராசினியம்
சென்னை சர்க்கார் கல்வி பரீட்சி
7.1.1948

சீத்தியம் என்ற கருத்தைக் குறிக்கத் தமிழிலே முன்றல் சொற்கள் உள்ளன; உண்மை, வாழ்மை, மெய்மை.

உண்மை மனத்தைப் பற்றியது; வாழ்மை வாகைப்பற்றியது; மெய்மை செயலைப் பற்றியது. இந்த மூன்றும் சேர்ந்த திரிசுரண சக்தியைத்தான் காந்தியடிகள் சத்தியம் என்றார்.

ஒமந்தூர் பி. ராமசாமி ரெட்டியார்
சென்னை பிரதமர்
2.10.1948

எல்லோருக்கும் இந்நாடு என்ற அடிப்படையில், வகுக்கப்பட்டிருக்கும் புதிய அரசியலை சமூக நீதிகளாகவும் சமதர்மத்திற்காகவும் பயன்படுத்திக்கொள்வது முற்றிலும் சாத்தியமே. எக்காலத்திலும் அமைதியைக் கடைப்பிடிப்போர் என்ற உறுதி ஒன்றுதான் அன்றிரு வேண்டும்.

பெருந்தலைவர் காமராஜ்
19.10.1949

எவ்வளவு மலர்கள் நம் கண்ணுக்குப் படாமல் நாட்டில் மலர்ந்து மறைகின்றன. உலகில் பெருவேண்டிய புகழ்மலர்களை அடைய முடியாமல் மறைத்துக் கொண்டிருக்கும் அறிஞர்களை இதுவரையுறுத்துகிறது அல்லவா?

பு. ஏ. மதுரம்
29.5.1951

ஐனநாயகம், ஜனங்களின் ஆட்சி என்றால் என்ன அர்த்தம்? ஒவ்வொரு மனிதனும் முழுமுனுத்துக் கொண்டே இருப்பது என்று அர்த்தம் அல்ல. ஒவ்வொரு மனிதனும் தேசமே தன்னுடையது என்றே உணர்ச்சி கொள்ள வேண்டும். சமூகப்பிரச்சனையுடனேயே எந்த விஷயத்தையும் ஆராயவேண்டும். "நாட்டுக்குப் வாழக் கேடொன்றும் இல்லை". என்றே திடநம்பிக்கையுடன் செயல்புரிய வேண்டும்.

தி. ஏ. ரங்கநாதன்
2.11.1949



இசை நிகழ்ச்சிகள்

எம்.எம். தண்டபாணி தேசிகர்



எம்.எஸ். கப்புலட்சுமி



சீகாழி கோவிந்தராவன்



அனைத்திந்திய தமிழ் எழுத்தாளர் பெருமன்றத் தொடக்கவிழா
— டாக்டர் பி. சுப்பராயன், பாபேந்தர் பாரதிதாசன், பெருத்
தலைவர் காமராசு ஆகியோர் உள்ளனர். (29.1.1961)



மகாநகர குதலகர் எம்.ஜி.ஆர் அவர்கள் பங்குபெற்ற 'வீடும்
வயலும்' வானொலி நிகழ்ச்சித் தொடக்கவிழா (2.10.1977)



வர்க்கிய வீதகர் என்னும் இலங்கைக்



பெரியார் அண்ணா



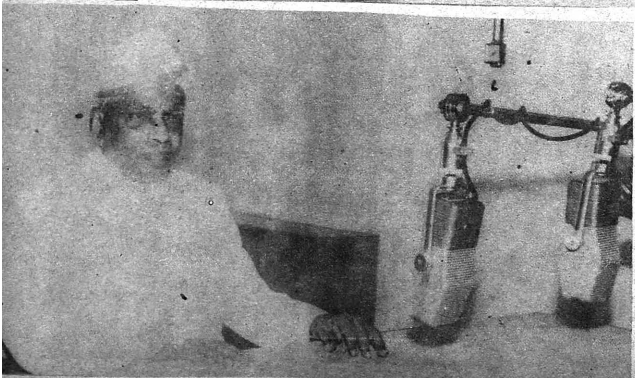
கவிபரதர் கண்ணதாசன்



பாபு ச. சந்திரன்



எவெரிஸ்ட் தீர்ட் சென்ரிங்



பாபு ச. நடப்பவனைத் துதியார்



அகிலன்



கே.பி. கந்தசாமிபாண்டி

விடுதலைக் கலாநாயகர் பழனி சுப்பிரமணிய பிள்ளை



பெண் மனம் (வாமனாதி நூடகம்)
யங்கு பெற்றோர்: பிரென்ட் சாமராயி,
சிவாஜிகளேன், டி.பி. முத்துலட்சுமி,
பி.கே. சரஸ்வதி, ஜி. சகுந்தலா (1952)



வானொலிக் கலை

வானொலி என்பது 'வந்ததெவ்வாம் கொள்ளும் ஒரு மகராஜன் கப்பல்'. எல்லா வகையான மகராஜன் கப்பல்களையும் இந்த மகராஜன் கப்பல் கொள்ளும். இது எல்லா வகையான மக்களுக்கும் ஒரு தகவல் சாதனம்.

இளைஞர் கையில் 'காமெண்டரிக்' காக்க காதுகளின் அருகில் கொணரப்படுகிறது. நீரிக்குறவர்க்களில் ஒரு திரைப்படமானும் காக்க டிரான்சிஸ்டர் வடிவில் தொங்குகிறது. பழுத்த மிழங்களுக்குக் 'கதா காவட்சேபம்' தருகின்றது. யாவார்க்கும் 'அறிவுரை' அளிக்கின்றது. குழந்தைகளுக்காக கிண்கண் கதைகளையும் சிறப்புச் செய்திகளையும் தருகின்றது. நாத உபாசகர்களுக்கு "நாத தனுமணி சம்" தருகின்றது. நாடகப் பிரியர்களுக்கு நாடகங்களையும் கதைகளையும் தருகின்றது. நாட்டு நாடப்பு சொல்லும் செய்திக் கருவியாக உள்ளது. புதுவகை ரக வித்துக்களைப் பற்றிப் பண்ணை இல்ல ஒலிபரப்புக்களில் புதிய செய்திகள் தந்து வயல்வெளிகளில் பக்கைப் புரட்சி செய்ய உதவுகின்றது. தாயின் மடியில் தவறும் பிள்ளைகளையும்து முதல் மூன்றுகால்கொண்ட நட்டகும் முதியோர் வரை இவ் வானொலி திருப்திப்படுத்த முனைகின்றது.

வானொலி, குடும்ப நண்பன். அதனை விருந்தாளி என்றும் சொல்லலாம். நீங்கள் போடும் ஒருவேளை விருந்தினரைக் கணிக்கவரும் உங்கள் விருந்தாளி என்ன செய்திறார்? உங்கள் வீட்டுக் கூடத்தில் உட்கார்ந்து வீட்டு எஜமானர் முதல் வேலையாள வரை எவ்வோரையும் ஏற்றப்படி திருப்திப் படுத்த எல்லாம் பேசுவதுபோல் உங்கள் வீட்டுக் கூடத்தில் ஒரு மூலையில் உங்களுக்குள் இருந்தபடி உங்களை இசையால், பேச்சால், உபயோகத்தால், உரைச் சித்திரத்தால், நாடகத்தால் ஒரு சினிமாப் பாட்டால், விளைய விளாவால் மகிழ்வதற்கும் ஒரு விருந்தாளி இந்த வானொலி.

இவ்வாறு ஒரு குடும்பத்திற்கு நல்ல நண்பனாக - நல்லாசனாக அமைந்து விடுகிறது வானொலி. வானொலியின் வாடிக்கையாளர்களின் எல்லை பரந்துகொண்டது. அவர்களைப் பற்றி அறிவது முக்கியம். அவர்களைக் கூடியவரை நெருக்கமாகவே அறிந்திருக்கவேண்டும். அப்போதுதான் அவர்களுக்கு



கே. செல்வம்
நிலைப் பேரவைத் தலைவர்,
அகில இந்திய வானொலி,
சென்னை.

தேவை என்ன என்பதைத் தெரிந்து கொள்ள முடியும். சில ஒலிபரப்புகள் அவர்களுக்கு எட்டுகின்றனவா, தேவையா என்று அறியாமலேயே அந்த ஒலி அலைகள் காற்றில் விளாய்க் கரைந்து கொண்டிருக்கின்றன. நாம் சொல்வதைக் கேட்பதற்காக நேயர்கள் காத்துக்கொண்டிருக்கிறார்கள் என்று பல சமயம் தப்பாய்க் கணித்துவிடுவதுண்டு. நேயர்களின் 'விருப்பு வெறுப்பு'ப் போக்குகள், அறியும் ஆர்வம், அறிவாற்றல் நிலை, புரிந்துகொள்ளும் மனப்பக்குவம்-இவற்றை அறியாவிடில் ஒலிபரப்பு ஒரு தோல்வியே.

வானொலி நேயர்கள் 'ஆர்வம்' உள்ளவர்கள் என்பது உண்மையானாலும் அவர்கள் வானொலி நிகழ்ச்சிகளை எப்போதும் முழுக் கவனத்துடன் செவிமடுத்துச் சிந்திக்கிறார்கள் என்று முடிவு செய்து விட முடியாது. அவர்கள் திறந்த மனத்துடன் கேட்கிறார்கள் என்றும் நாம் சொல்லிவிட முடியாது. சோம்பல் என்பது அவர்களுக்கும் உரியது, எனவே வானொலியைக் கேட்கும்போதெல்லாம் கூர்ந்து கேட்டுக்கொள்ள வேண்டும் என்றோ, கேட்டுப்பூரித்துக்கொள்கிறார்கள் என்றோ சொல்ல முடியாது. அவர்கள் பொதுவாக ஆர்வம் காட்டுவதில் சிக்கனவாதிகள். அவர்களை எவ்வாறு கேட்க வைப்பது? அவர்களது அறிவு உணர்வுப் பொறிகள் விருப்பப்படியான நற்புனை ஆவர்கள் பொறுத்தவரையில் வானொலிச் சொல்வதற்கு அவர்கள் மொழி வல்லவர்களாகவோ பண்டிதர்களோ அல்லர். எனவே அவர்களிடம் 'பேசுமொழி' ஒன்று வேண்டும். அப்போதுதான் நாம் பேசுவது செல்லுபடியாகும்.

அவர்களுக்கு எதைப் பற்றித் தெரிந்து கொள்ள வேண்டும் என்ற அக்கறை இருக்கிறது என்றால், முதலில் அவர்களுடைய விட்டுவிடக்கூடிய பற்றியே அறிய ஆசைப்படுவார்கள். பிறகு அடுத்தவீடு, பிறகு தெரு.

அடுத்து, நிகழ்ச்சிகளைக் கேட்கிற மக்களின் மனோநிலை முக்கியம். அமெரிக்காவில் மூன்று மாத காலமாய் ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதியில் புதுமுறை விவசாயம் பற்றி வலியுறுத்தி வந்தும் அவர்கள் அந்தப் பொருட்படுத்தவில்லை. ஆனால் சென்னையு் கேட்டால் உடனடிப் பட்டப்போது, முதல் தடவை அச்செய்தியை வானொலியில் கேட்டவுடனேயே ஊர் மக்கள் ஒன்றுகூடி அந்த நகரத் துருவார்க்குக் 'கண்டதைத் தீர்மானம்' நிறைவேற்றி அடுத்த நிமிடமே அனுப்பியும் வைத்தனர்.

இதே போலத்தான் குடும்பநலம் பற்றியும் நம் நாட்டில் இந்தப் பிரச்சாரம் வானொலி வாயிலாகத் தேவை என்பதால், வெகுளாக வானொலி பயன்படுத்தப்பட்டது. பெருந்தலைவர்களின் செய்திகள், குடும்ப நலம் ஏற்றோரின் நேர்முகம் மற்றும் அதன் அடிப்படையில் நம் கூறும் கதைகள், சித்திரங்கள், நாடகங்கள், மருத்துவ நிபுணர்கள், பொருளாதார நிபுணர்கள் தந்த பேச்சுக்கள், வானொலி வாயிலாகக் கேட்கின்ற மக்களுக்கு ஒரு நம்பிக்கையைத் தந்தன. எனவே, குடும்ப நலனைப்போறுத்தவரை, வானொலியின் பங்கு நம் நாட்டில் மகத்தானது. ஒரு மாபெரும்-கல்வியை-இயக்குகிறது -சமுதாய உணர்வை ஏற்படுத்தியுள்ளது. பிரபல விதிகள் நம் நாட்டில் குறைய ஒரு வாய்ப்புமேயில்லை. வானொலி ஏற்படுத்தியது.

ஒலிபரப்பும் அலுவலர் இரண்டு விதப் பணிகளைச் செய்ய வேண்டியிருக்கிறது. 1. அவர் நல்ல படிப்பாளராக இருக்க வேண்டும். 2. அவர், விஷயமும், விவகாரமும், நேரக்குப் போக்குமும் தெரிவித்துக் வேண்டும். இதற்கு மொலாக் பரந்த மனப்பாங்கு உள்ளவரே ஒலிபரப்புத் துறையில் ஈடுகொடுக்க முடியும். உதாரணமாகச் சொல்வலெண்டு மானால், அவர் கற்ற அறிஞர்களிடம் தொடர்பு கொண்டு அப்பெருமக்களின் செய்திகளைக் கவனமாக நந்தக்கு நகரச் செய்து தரவேண்டும். கற்ற விஞ்ஞானியிடம் நேர்முகம் காண அந்த விஞ்ஞானத்தைப் பற்றிக் கொஞ்சமாவது தெரிந்திருக்க வேண்டும். இலக்கிய கர்த்தாவிடம் பேசி ஒரு நிகழ்ச்சியை ஏற்படுத்தச் செய்ய அவர் சிறிதாவது இலக்கியம் படித்திருக்க வேண்டும். இப்படியே மருத்துவம் முதலான எல்லாத் துறைகளிலும் கற்ற அறிஞர்கள், - பார மக்களைப் பற்றி எண்ணுவதில்லை. எனவே பார மர மக்களுக்கேற்ற மொழியில் பயின்ற பேரறிஞர்களின் விஷயங்களை இந்த வானொலி வழங்கிடல் வேண்டும். இப்படி இருதரப்பாரக்கும் ஓர் இணைப்பாக விளங்குவதே வானொலி.

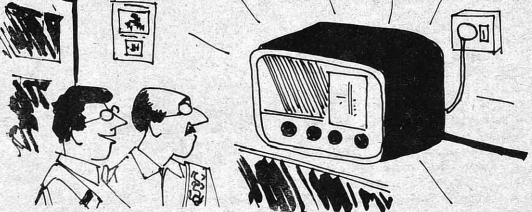
வானொலி மொழி

வானொலியில் பேசு நேரிடை மொழியைப் பயன்படுத்துங்கள்; எதிர்மறை மொழிகளைப் பயன்படுத்தாதீர்கள். அணியான சொற்களைப் பெய்து, எதுகை யோனைகளில் எண்ணத்தைச் செழுத்தாமல் இயல்பான, எளிதையான 'மொழியில் பேசுங்கள்; வானொலிப் பேச்சுக்கள் சுருக்கமாகவும், விறுவிறுப்பாகவும் அமைதல் வேண்டும். நீண்ட சொற்றொடர்கள் கூடாது. கேட்பவர்களை 'கவன ஆர்வம்' மிக்க குறுகியது. அவர்களுக்கு கவனத்தை உங்கள் நீண்ட சொற்றொடர்கள் அயர்வைத் தருவிக்கும். சுவசத்து ஒடும் சிற்றோடையிலும் ஒரு மலர் அந்த ஒலியைச் சேக்கத் தோடு செல்வது போன்றது வானொலிப் பேச்சு. காட்டாற்று வெள்ளத்துப் பூவையின் தொடர முடியாது. சிற்றோடையின் மலரை கரையோடு, நிதானமாகக் கவனித்து நடக்கலாம். மலரின் ஓட்டத்தை, நடையை, அழகிய சுழற்சியைத் துய்க்கலாம். காட்டாற்று மலர் கண்ணில்படும், வேகத்தால் மறையும, அதுபோல் வானொலிப் பேச்சு, குறுகிய சுருக்கிய பேச்சுக்கும், பேச்சில் அமைந்துள்ள செய்தியும் முக்கியம்.

வானொலிப் பேச்சைக் கேட்பதற்கும், தூள் படிப்பதற்கும் வேறுபாடு உண்டு. வானொலிப் பேச்சை நிதானமாக மனத்தில் பதியவைக்க

லாம்; மறுபடி கேட்க இயலாது; புத்தகத்தை வேகமாகப் படித்தாலும் திறமும் முன்னர் படித்ததையும் நினைவில் கொணரப் புரட்டிப் பார்க்கலாம். வானொலி அப்படியல்லும்; வேகத்தில் சொன்னால் கேட்பவர் விட்டது விட்டதுதான்! மறுபடி கேட்க இயலாது.

இப்போதெல்லாம் குறுகிய பேச்சுக் கேட்க இடம்; அதாவது முற்று அல்லது ஐந்து மணித்துவிடங்களுக்கு அமைந்ததாக வேண்டும். உங்களுக்கு சிறிய நேரத்துப் பேச்சில் ஏராளமான செய்திகளை நுழைக்காதீர்கள்; ஒரே பேச்சில் எண்ணற்ற கருத்துக்களை இழையோட்டிவிடாதீர்கள்; ஒரே பேச்சில் கணக்கற்ற உண்மைகளை உரைக்காதீர்கள்! ஒரே பேச்சில் கணக்குமயக்கின்றிப் புள்ளி விவரங்களைப் புகுத்தாதீர்கள். பத்து எட்டசத்து நூற்பதாயிரத்து முன்னூற்று முப்பத்து நான்கு



என்று கூறாதீர்கள். கிட்டத்தட்ட பத்து லட்சம் என்று பகருங்கள். அப்படிச் சொன்னால்தான் கேட்பவரின் நெஞ்சில் அந்தப் புள்ளி விவரம் பதியும்.

ஓர் எழுத்தாளருக்கோ அல்லது பேச்சாளருக்கோ மிகவும் தீரமான வேலை என்பது, வானொலிக்காக உட்கார்ந்து எழுதுவதுதான். பேச்சாளருக்கு எப்படி ஓர் inspiration அடை உதவுதல் வரவேண்டுமோ அதுபோல் எழுத்தாளருக்கும் ஓர் 'இன்ஸ்பிரேஷன்' வேண்டும். எங்கிருந்தாவது, எப்படியாவது, அது வந்தால்தான் எதிர்ச் எழுதுவதற்காக வைத்துள்ள வெள்ளைத் தாளைக் கறுப்பு எழுத்துக்கள் விழும். வானொலிக்கான பேச்சு அமைப்பது என்றால், எப்படித் தொடங்குவது என்று 'இன்ஸ்பிரேஷன்' வருவதற்கு கூடுதல் நேரம் ஆகலாம். 'வானொலிப் பேச்சு' என்றுதான் நாங்கள் பெருவாரியாக அழைப்போம். வானொலி உரை என்றோ வானொலிச் சொற்பொழிவு என்றோ அதிகமாகச் சொல்லமாட்டோம். பேசுவதற்கும் உரைப்பதற்கும் நிறைய வேறுபாடுகள் உள்ளன. பேசும்போது உங்கள் எதிரில் இருவர் அல்லது இருவர் இருப்பார். அவர்களுக்காக நீங்கள்

பேசுகிறீர்கள். ஒரிருவரை உங்களால் 'இனம்' (Identity) கண்டு கொள்ள முடிவதால் அந்த ஒரிருவருடன் நெருக்கம் கொண்டு நேரிடைப் பேச்சுப் பேச முடியும்; உரை என்றால் யாருக்கோ அது அமைகின்றது. உங்கள் உரையைச் செவி மடுப்பவர்களில் ஒருவரைக் கூட உங்களுக்குத் தெரியாது. இனம் கண்டு கொள்ள முடியாது. ஆகவே எதையோ வானொலிப் பேச்சுக்காக எழுதிச் கொண்டு, நிலையம் சென்று, அறையில் படித்துவிட்டு வருவது ஒலிபரப்பு அல்ல; ஒலி செய்தீர்கள்! ஒலி - பரப்பவில்லை. ஒலிபரப்பு என்றால், ஒலியுடன் உங்கள் கருத்துப் பரவி, கேட்பவரின் நெஞ்சில் சென்று நிற்பது. அதுவே ஒலிபரப்பு. எழுதிவைத்ததைப் படிப்பது செயற்கை. எழுதி வைத்ததைச் சொல்வது இயற்கை. முன்புகொன்னதுபோல், பாரக்காது, பரிச்சயமில்லாத ஒரு நேயருடன்

பேசுவது இயல்பாக இருக்க வேண்டும்.

எழுதிவைத்த பேச்சை எவ்வாறு சொல்வது அல்லது பேசுவது?

அது ஒரு கலை. உங்கள் பேச்சுப் பாணி, உரைநடைப் பாணி என்ன என்பதைச் சிந்தித்து வைத்துக் கொள்ளுங்கள். அந்தப் பாணியை மனத்தில் நிலைநிறுத்தி, உங்கள் வானொலிப் பேச்சை, உங்கள் நண்பர்களிடம், வேண்டியவர்களிடம், தெரிந்தவர்களிடம் தெரிந்த ஒன்றைச் சொல்வதைப் போலும் பேசுங்கள். பேச்சினைக் கேட்கும் தெரிந்தவர்கள் கூட, இப்போது உங்களுக்குத் தெரிந்தவர்களாகி விடுவார். ஒரு நாடக நடிகர், தான் ஏற்ற நாடகக் கதாபாத்திரத்துடன் எவ்வாறு ஒன்றி, வயித்து அந்தப் பாத்திரமாகவே மாறி நடித்து நாடகம் நடிப்பவரை நம்பவைக்கிறாரோ அதேபோல் நீங்களும் உங்கள் நடையில் நீங்கள் தயாரித்த பேச்சை, உங்களைப்போல் நடித்துப் பேசுங்கள்.

ஒரு பேச்சின் முடியில் நாம் இதுவரை என்ன சொன்னோம் என்பதைச் சுருக்கிச் சொல்வது நல்லது.

1956

33



வானொலியின் இசைப்பணி

மிகப் பெரிய கோவிலின் திருவிழாவிலோ தான் கேட்கமுடியும். கூட்டங்களில் முண்டியும், மோதியும் நீண்ட தூரம் நடந்தும், பல வேதனைகளைத் தாண்டியும், அவதிப்பட்டுக்கொண்டு இந்த இசை இன்பத்தைப் பருக வேண்டும். ஆனால் ரேடியோ வந்த பிறகு அப்படியில்லை.

வீட்டிலே, தம்முடைய அறையிலே உட்கார்ந்து, வசதியாக, மிகவும் சென்கரியமாக எந்த இடைஞ்சலும் இல்லாமல் பெரிய பெரிய கலைஞர்களின் இசையைக் கேட்கலாம், சாய்வு நாற்காலியில் சாய்ந்து கொண்டும், ஏன் கட்டிலிலே படுத்துக் கொண்டும் மிக மிகப் பெரிய இசை விநியோக சங்கீதத்தை நம் நண்பர்களுடனும், நமது குடும்பத்தினருடனும் சேர்ந்து கேட்டு அனுபவிக்கலாம்.

ஆயிரக்கணக்கான ரூபாய்கள் செலவழித்து நடத்த வேண்டிய பெரிய பெரிய கச்சேரிகள் எல்லாம் ஒரு சிறிய ரேடியோ பெட்டிக்குள் விருந்து வந்து விடுகிறது. இந்த இசைநாயகத்தை எப்படிப் புகழ்வது!

அது மட்டுமல்ல. பொது மக்களில் பலருக்கும் ஆர்வம் ஊட்டுகிற முறையிலே, பலருக்கும் பிடித்தமாக இருக்க வேண்டும் என்ற முறையிலே, இசை நிகழ்ச்சிகளின் நேரமும் நிகழ்ச்சிநிரலும் வானொலி அமைப்பாளர்களால் திட்டமிடப்படுகிறது.

எனவே பொதுமக்களுக்கும் இசைக்கும் முன்னணியை இப்போது மேலும் நேரான தொடர்பு வளர்த்துள்ளது. இசைக்கலைஞர்களுக்கும் தங்களுடைய மனத்திலே தங்கள்

இசையைக் கேட்கும் மக்களை நனைவு படுத்திக்கொண்டு தங்கள் நிகழ்ச்சியை வழங்குகிறார்கள். தங்கள் பாட்டை ஒலிப்புகிறார்கள்.

கடந்த ஐம்பது ஆண்டுகளில் வானொலியின் வாயிலாக இசைக் கலையானது தமிழ் மக்களிடையே விரிந்துபரவி ஒரு நாடளாவிய சேவையைச் செய்திருக்கிறது. இதனால் செம்மைசால் இசையான சாஸ்திரிய சங்கீதத்தோடு கூடவே, மேல்விசையும் ரேடியோவினால் நன்கு வளர்க்கப்பட்டுள்ளது என்று சொல்ல வேண்டும்.

மீ.ப. சோமசுந்தரம் (சோமு)

முன்னாள் தென்மண்டல உறுச்சித்திரத் தயாரிப்பாளர், சென்னை வானொலி நிலையம்

எத்தனையோ பல துறைகளில் மக்களுக்கு ஐனநாயக சேவையைச் செய்து வந்துள்ள வானொலி, இசைத் துறையிலே மிகவும் பரவலாக, மக்களை நோக்கி இறங்கி வந்து மக்களுக்காக ஒரு மாடிரெமும் இசைத்தொண்டைக் கட்டத்தொடங்கியது. ஆண்டுகளாகத் தொடர்ந்து செய்து வந்துள்ள காரணத்தால், நமது நாட்டில் இசைக் கலையை வழங்குவதற்கு இசைக் கலைஞர்களின் எண்ணிக்கையும், இசையை அனுபவிக்கும் ரசிகர்களின் எண்ணிக்கையும் நன்கு அதிகரித்திருப்பதோடு, மக்களுக்காக ஏற்பட்டதே கலை என்ற உணர்வும் கலையுலகின் நன்றாக நிலை பெற்றிருக்கிறது! இது வானொலி செய்துள்ள ஒரு பெரிய தொண்டாகும்.

இந்த மாதம் சென்னை வானொலி நிலையம் தனது ஐம்பதாவது ஆண்டு நிறைவைக் கொண்டாடுகிறது. இதையொட்டிப் பலரும் இந்த ஐம்பதாண்டுகளில் வானொலி செய்துள்ள பணியை மதிப்பிடுகிறார்கள்.

ரேடியோ நிலையத்தோடு 1940-ஆம் ஆண்டிலிருந்து, இதனுடைய நிகழ்ச்சித் துறையிலே பல வெவ்வேறு பதவிகளை வகித்து, அதன் பணிகளோடு நெருங்கிய தொடர்பு கொண்டவன் என்ற முறையிலே, ஒரே ஒரு கருத்தை மட்டும் இந்தக் கட்டுரையிலே அடிக்கோடிட்டுக் காட்ட நினைக்கிறேன்.

கடந்த 50 ஆண்டுகளில் வானொலியானது பற்பல துறைகளிலேயும் பற்பல தொண்டுகளைச் செய்து வந்துள்ள போதிலும், அதனுடைய பணிகளிலெல்லாம் மிகவும் வீரியமானதும், அகன்று பரந்ததுமான பெரிய பணி அதனுடைய இசைப் பணி என்றே வற்புறுத்த வேண்டும்!

என்னுடைய சிறு வயதிலே ஒரு ராஜரத்தினம் பிள்ளையின் மோத்தையோ ஒரு அரியக்குடியின் மோத்தையோ கேட்கவேண்டுமென்றால், பல மைல்கள் பயணம் சென்று ஏதாவது ஒரு கலியாண வீட்டிலோ,

இவ்வளவு தூரம்புதான் இரும்புபேய் வளைத்தது இந்தியக் கண்டத்தில் இலைமலர் கனித்தது பாரதம் மட்டுமா பவித்திரம் பெற்றது! அடிமை நாடனைத்துமே ஆனந்தம் கொண்டு! ஆப்பிரிக்காவிலும் ஆசிய மண்ணிலும் சீறவே தெரியாத சிறியதோர் நாட்டிலும் விடுதலைக்கொடி இன்று விண்ணுட்டப் பறப்பது எங்கள் காந்தியின் எழுச்சியால் வந்தது

—கவிபுரக கண்ணதாசன்
7.2.1977



நூழிகை யொன்றினில் நஞ்சுடிமைத்துயர் நைந்து மடித்துவிட நாளம்லர் போல் வரும் நல்ல சுதந்திரம் நம்மவர் சொந்தமடா கூழிலை யென்றின் கெஞ்சி மோத்தரின்குருரல் கேட்டிருமோ!

வறுமையுறுந்தொழிலுளாகும் ஏழையும் வாழ்வுறு வேண்டுமடா வாழிய அன்னவர் சங்க முயர்ந்துமே வாழிய வாழியவே வாழிய அன்னவர் வாழ்வை உயர்த்திடும் வண்மை சுதந்திரமே

—தமிழ்ஞி
கவியரங்கம்
15.8.1948

தாயுரக

செங்கற்பட்டு, பொன்னேரி இருளர்



நிழிநாட்டில். செங்கற்பட்டு, தென் ஆர்க்காடு, வட ஆர்க்காடு, கோயம்புத்தூர், திருச்சி, சேலம், நீலகிரி ஆகிய மாவட்டங்களிலும், கர்நாடகாவில் மைசூர், பெங்களூர் பகுதிகளிலும், கேரளாவின் பாலக்காட்டுப் பகுதிகளிலும், ஒரிஸ்சத்திரம் மேற்பட்ட இருளர் அல்லது இருளிகால் (Iruligas) எனப்படும் பழங்குடிகள் காடுகளில் வேட்டையாடியும், காட்டில் உணவைச் சேகரித்தும் வாழ்க்கை நடத்தி வருகின்றனர். தமிழகக் கிராமத்தவரைப் போன்ற தோற்றத்தை உடைய இவர்கள் கருட்டையிர், எடுப்பான தாடை, அகன்ற முக்கு, கரிய தோல் அமைப்பு ஆகிய வடிவமைப்பைக் கொண்டவராவர். இவர்கள் ஆந்திரத்து ஏளாதிகளை (Yenadis) ஒத்துள்ளனர். இவர்களின் மொழி, திராவிட மொழிக் குடும்பத்தைச் சார்ந்ததாகத் தெரிகிறது.

சென்னையை ஒட்டியுள்ள செங்கற்பட்டு மாவட்டத்தில் குறிப்பாக பொன்னேரி வட்டத்தில், மீஞ்சூர், ஆரணி, மல்லியன் குப்பம், மாதவரம், தச்சூர் ஆகிய கிராமங்களில்

டாக்டர் கே. தேவசகாயம் —
காப்பாட்சியர், மானிடவியல்,
அரசு அருங்காட்சியகம், சென்னை.

லும், துரைநல்லூர், அகரம், பொன்னேரி ஆகிய பகுதிகளிலுள்ள இருளர் காலவிகளிலும் சுமார் 270 குடும்பங்களாக இருளர் வாழ்ந்து வருகின்றனர். இவர்களில் 17 இருளர், அரசு வேலையைச் செய்து வருகின்றனர். ஏனையவாவரும் கூலி வேலை செய்து, மாதம் ரூபாய் 150 பெற்று வருவதாகத் தெரிகிறது.

குறிப்பாக, பொன்னேரி வட்டம் சென்னை நகருக்கு மிக அருகில் அமைந்துள்ளதால், நகர்ப்புற பழக்க வழக்கத்தால், இவர்களைச் சற்று நாகரிகமேறிய இருளர் என்று வர்ணித்தால் மிகையாகாது. மேலும் பொன்னேரிய பகுதியில் முற்காலத் திரிபுத்தே சிறிய காடுகள் யாவும் அழிந்ததன் விளைவாக, நாளைடில் காட்டுப் பகுதிகளை விட்டு, காட்டைச் சார்ந்துள்ள பல சிறு கிராமப்பகுதிகளில், ஆங்கிலேயர் ஆட்சியின்போது இவ்விருளர் குடி

புகுந்து வாழத் தொடங்கியதாகக் கூறப்படுகிறது. ஆகவே, கிராமப் பகுதிகளில் மற்றும் கிராமத்தை ஒட்டியுள்ள பகுதிகளில் இவர்கள் வாழ்ந்து வருவதால் நாளைடில் இவர்களும் கிராமத்தவர்களின் பழக்கவழக்கங்களில் ஒத்தவராயினர்.

கிராமத்தவர் பேசும் தமிழ் மொழி தமுவிய திராவிட மொழியையே இவர்களும் பேசுகின்றனர். மேலும் தங்கள் இனத்துக்குள் பெண் எடுத்தலும், பெண் கொடுத்தலும் வழக்கத்திலிருப்பதால் தங்கள் அருகில் உள்ளவர்களைவிட, தங்களைச் சற்று மேம்பட்டவராக இவர்கள் கருதுகின்றனர். மேலும் மற்றவர்களின் எளிய குடும்பப் பணிகளைச் செய்ய இவர்கள் இடமளிப்பதில்லை. இருளர்களாகவே, சுதந்திரமாக இருப்பதே அவர்கள் வாழ்வின் இலட்சியம். இவர்கள் எவ்வு கருதுகின்றனர். ஆகவே தங்களுக்கு என்று படிப்பை எளிதில் ஏற்க இவர்கள் முற்படுவதில்லை. கிராமத்தவர்கள் போதுவாக நெல் விளைவிப்பவர் என்று அழைக்கப்படுகின்றனர் இவர்களை

வில்லியர்கள் அவ்வது தேன் சேகரிப்பவர் மற்றும் வேடுவர் என்று மற்றவர்கள் அமைக்க விரும்புகின்றனர்.

அடுத்ததாக, கிராமத்தவரின் மதக்கோட்பாட்டிலிருந்து இருளர் சற்று வேறுபட்டுள்ளனர். கிராமத்தார் பல தெய்வங்களை வழிபடும் போது, இருளர் ஒருமுகமாக பெண் தெய்வமாகிய கன்னியமாரைத்தான் (Kanniamar) பூசிப்பர். தொத்து வியாதிகளிடமிருந்து விடுபெறு இத்தெய்வத்தைவேண்டுவர். இவர்களது பாடல்கள் யாவும் கன்னியர்மார் தெய்வத்தையே வணங்குவதாக இருக்கும். மேலும் இவர்கள் தெய்வமேற்றதிலும், குறி சொல்லுதலிலும் வல்லவரர். ஒரு இருளள தெய்வமேறினால் அவனது மனைவி குறியை விளக்கிச் சொல்லும் பணியில் ஈடுபடுகிறாள். இவ்விதப் பழக்கம் ஏனைய கிராமப் பெண்டிரிடம் காணப்படவில்லை என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

சென்னையை அடுத்து 35 கிலோ மீட்டர் தொலைவில் அமைந்துள்ளதே பொன்னேரி ஊராகும். இவ்ஊரில் ஒரு ஓரத்தில் அமைந்துள்ளதே பொன்னேரி இருளர் காலனியாகும். சுமார் எட்டு வருடங்களுக்கு முன்பு புனிக்கரட்டுக்குச் செல்லும் சாலையின் அருகிலே ஐம்பதுக்கு மேற்பட்ட குடும்பங்களைக் கொண்ட இவ்விருளர் காலனி அமைக்கப்பட்டது. இக்

காலனியின் இருவீடுகளின் இருபுறமும் தென்னை மரக்கூரை வீடுகளும், கல் வீடுகளுமாகக் காட்சியளிக்கின்றன. வரம்பு கூட்டுறவுச் சங்கத்தின் உதவியால் இப்பட்டா நிலங்களில் இவ் வீடுகள் கட்டப்பட்டதாகத் தெரியவருகிறது. இங்கு வாழும் இருளர், நெல்லை அவித்து, ஆலையில் அரிசியாக்கி இதற்கென்று கலிப்பெற்று வாழ்கின்றனர். சிலர் கூரை வீடுகள் கட்டுதலில் ஈடுபடுகின்றனர். காலையில் எட்டுமணி போல் காட்டுப்பாக்கம், மற்றும் கழனி வயல் பக்கமாகச் சென்று பாம்பு, கிரிப்பின்னை, எலி, காட்டுப் பூனை, உருப்பு ஆகியவிலங்குகளைப் பிடித்து அடித்துச் சுட்டுச் சாப்பிடுகின்றனர். துண்டியில் மீன் பிடிக்கின்றனர்.

பொன்னேரியிலிருந்து எட்டு கிலோ மீட்டர் தொலைவில் உள்ளதே தச்சூர் இருளர் குடியிருப்பாறும். ஆறு குடிசைவீடுகள் கொண்ட இவ்வாழிடம் தச்சூர் கூட்டுரோடு அருகில் அமைந்துள்ளது. அருகிலே ஒரு சிறிய குளம். கடந்த பத்து ஆண்டுகளாக இவர்கள் இவ்விடத்தில் தங்கி, குளத்தில் மீனைப் பிடித்தும், வயல்களில் எலி, பாம்புகளைப் பிடித்தும் வாழ்வதாகத் தெரியவருகிறது.

சென்னையிலிருந்து நெல்லூர் நெடுஞ்சாலைமீல் சுமார் ஐம்பது கிலோ மீட்டர் தொலைவில், சாலைபைச் சற்று ஒட்டி அமைந்துள்ளதே

துரைநல்லூர் இருளர் காலனியாகும். அடக்கமாக அமைக்கப்பட்டுள்ள மனை மற்றும் குடிசைவீடுகளில் ஐம்பது இருளர் குடும்பங்கள் வாழ்ந்து வருகின்றனர். சில வீடுகளுக்குப் பட்டா உண்டு. 1942-ஆம் ஆண்டுக்கு முன்பு, திருவொற்றியூர் பெரம்பூர், சித்தளப்பாக்கம், கிழாஜூர், ஒழிக்காடு ஆகிய வசதி குறைந்த பகுதிகளிலிருந்து இருளர் இரண்டு ஏக்கர் பயிரிடும் நிலமும் ஆண்டு சென்ட் ஈட்டுமனையும் பெற்று தங்கள் வாழ்க்கையை இங்கு ஆரம்பித்தனர். இவ்விருளர் யாவரும் ஒன்று சேர்ந்து பணம் போட்டு, நெல், கேழ்வரகு, பச்சைப்பயிர் ஆகியவைகளை விளைவிக்கின்றனர். நிலங்களில் ஏர் உழுதல், விதை விதைத்தல், களை எடுத்தல் ஆகிய பணிகளுக்குக் கவி பெறுகின்றனர். மனைக்காலங்களில் விவசாயத்தில் ஈடுபடுகின்றனர். தவிர, எலி, மீன், பாம்பு, தவளை, நீத்தை, நண்டு, ச்சல் ஆகியவைகளை உணவிற்காகப் பிடித்தலிலும் ஈடுபடுகின்றனர்.

1952-ஆம் ஆண்டு, இவர்களின் குடிநூக்காக— ஒரு பெரிய கிணறு அரசினால் வெட்டப்பட்டது. எட்டு ஆண்டுகளுக்கு முன்பு குடிநீர் மேல் தேக்கத் தொட்டியும் அரசு அமைத்துள்ளது. 'ப' வடிவம் போன்று அமைந்துள்ள இந்தக் காலனியின் வீடுகளுக்கும் தெருவிற்ும் மின்சார வசதி உண்டு. இது ஒரு சிறு காலனியாக இருப்பதால் தனிப்பட்ட முறையில் பள்ளி அமைக்கப்



துரைநல்லூர் இருளர்

படவில்லை. ஆயினும் ஒரு கிலோ மீட்டர் தொலைவிலுள்ளபுதுவாயல் கிராமத்துப் பள்ளிக்கோ அல்லது ஆரணியிலுள்ள பள்ளிக்கோ இருளர் பிள்ளைகள் 8-10 பிள்ளைகள் செல்லுகின்றனர். இவர்களிடம் நாட்டு வைத்தியம் நிலைத்துள்ளது. பாம்புக்கடி, தேள்கடி ஆகியவற்றிற்கு ஏற்ற மூலிகைகள் இவர்களிடம் உண்டு. மருத்துவமனைக்குச் செல்லவேண்டுமென்றால், பொன்னேரி அல்லது கவரப்பேட்டைக்குச் செல்லுதல் வேண்டுமே.

திருமணமுறைகளில் கன்னிக் கோத்திரத்து இருளர் எப்பகுதியில் இருந்தாலும் சம்பந்தம் எடுக்கலாம் என்று தெரியவருகிறது. நிச்சயதார்த்தத்தில் தங்கம் அல்லது வெள்ளியில் செய்யப்பட்ட பொட்டுத்தாலியைக் கட்டுதல் பழக்கம். திருமணத்தில் மஞ்சள் கயிற்றில் தங்கப் பொட்டுக் கட்டுதல் உண்டு. முன்பு, மார்பிலும் மற்றும் கை அல்லது பாதத்தில் பச்சை குத்திக் கொள்வது உண்டு. அக்காலத்தில் சக்கிமுக்கிக்கற்களைத் தீ உண்டாக்க உபயோகித்ததாகத் தெரியவருகிறது. வருஷப் பிறப்பு, பொங்கல், விநாயகசதுர்த்தி, சரஸ்வதிபூசை, கார்த்திகைத்தீபம், மகளாய ஆமாவாசை, தீபாவளி ஆகிய பண்டிகைகளை இதர விதங்களைப் போல் இவர்களும் விமரிசையாகக் கொண்டாடி வருகிறார்கள்.

இப்பகுதி இருளர், பாம்பு பிடிக்கும் கூட்டுறவுச் சங்கத்தில் அங்கத்தினராக இல்லை. இவர்கள் ஆடு, வாத்து, கோழி ஆகியவை வளர்க்கின்றனர். இவர்கள் தங்கள் குடியிருப்புப் பகுதியிலுள்ள புளியமரத்தில் கிடைக்கும் புளியைச் சமையலுக்கு உபயோகிப்பர். விற்பது இல்லை. இறந்தவர்களைப் புதைக்கும் பழக்கம் இவர்களிடம் உண்டு.

தச்சுரிலிருந்து ஆரணி நெடுஞ்சாவையிலுள்ள பத்து கிலோ மீட்டர் தொலைவில் நெடுஞ்சாலை ஓரமாக அமைந்துள்ள அதுவும் இருளர் காவனியில் சுமார் 40 மணி வீடுகள் காணப்படுகின்றன. பட்டா இல்லாத புறம்போக்கு நிலங்களில் சுமார் 30 ஆண்டுகளாக இவர்கள் வாழ்ந்து வருவதாகத் தெரியவருகிறது. பயிற்செடாமில், களை எடுத்தல், மரம் வெட்டுதல், எலி, பாம்பு பிடித்தலில் ஈடுபடுகின்றனர். இவர்களின் உணவு அரிசியும், கேம்பியாரும். இங்கு உள்ள தனியார் (Miblow) பள்ளியில் 60க்கு மேற்பட்ட இருளர் குழந்தைகள் படிப்பதாகத் தெரிகிறது. இந்த நிறுவனத்தார் இலவச வைத்தியம், உதவும் பயிற்சி போன்றவைகளுக்கு உதவி செய்து வருகின்றனர்.

அகரம் இருளர்



கடந்த ஆண்டில் செங்கற்பட்டு மாவட்டம், பொன்னேரி வட்டத்தில், பொன்னேரி, துரைத்தூர், தச்சூர், அகரம் ஆகிய இருளர் குடியிருப்பிடங்களைக் காணவும் அவர்களிடமிருந்து மறைந்துவரும் பத்து கைவினைப் பொருள்களான களைக்கொத்தி, மீன்துண்டில், அரிவாள், மீன்வலை, எலிவலை, எலிபிடிக்குப் பிடிக்கும் தடி, டோல் மத்தளம் ஆகியவைகளைப் பெறவும், ஆய்வு செய்யவும் தக்க வாய்ப்புக் கிடைத்தது. இருளர்களின் இக்கைவினைப்பொருள்களில் மிகவும் முக்கியமானது 'டோல்' வாதியமே ஆகும். 'டோல்' தோல் வாதியம். பொதுவாக பழங்குடிகளிடம் அதிக அளவில் காணப்படுகிறது. இந்த வாதியம் பனை அல்லது மரத்தின் தண்டை உட்பாகம் குடையப்பட்டு, கரண்டப்பட்டு, திறந்துள்ள இரு புறமும் மாட்டின் தோலில் முட்ப

பட்டு, கயிற்றினால் இறுக்கப்பட்ட படுகிறது. இது சுமாராக 18 முதல் 20 அங்குலம் நீளமும் 12 அங்குலம் விட்டமும் கொண்டதாகும். இந்தத் தோல் வாதியம் திருமண உபவஸங்களிலும், தேர்த்திருவிழா மற்றும் ஊர்வலங்களிலும் உபயோகிக்கப்படுகிறது. பொன்னேரி நகரின் இருளர் குடியிருப்பில் ஒரு இருளரிடமிருந்தும் பத்தி இவ்விதமான பனை மரத்தண்டைக் குடையப்பட்டு குழாய் போன்ற வடிவத்தைக் கொண்ட 'டோல்' வாதியம் காணப்பட்டது. இவ் வாயும் தோலினால் முட்ப்படாத நிலையில் முறுப்ப்பெறாத நிலையில் அது காணப்பட்டது.

ஆனால், துரைத்தூர் இருளர் குடியிருப்பில் வரும் ஒரு இருளரின் வீட்டில் முற்றிலும் மாறுபட்ட 'டோல்' வாதியம் காணப்பட்டது. பொதுவாக டோல் வாதியம் மரத்

தண்டியிருந்து செய்யப்படுகிறது. ஆனால் இங்கு மரத்தண்டிருப்பதிலாக மண் பாணையினால் பீப் பாய் போன்ற உருவம் உபயோகிக்கப்பட்டுள்ளது. நிறந்த இருபுறமும் மாட்டின் தோலினால் இறுக்கப்பட்டுள்ளது. ஊதுவாய்ப் பகுதியை ஒரு சிறிய கட்டையாலும் இது ஊதுவாய்ப் பகுதியை இது கைவிரலினாலும் தட்டி, இசை உண்டாக்கப்படுகிறது. ஆகவே, பொன்னேரி இருளர் குடியிருப்பில் பணைமரத்தண்டியிருந்து செய்யப்பட்ட டோல் வாத்தியமும், துரைநல்லூர் இருளர் குடியிருப்பிலிருந்த பாணையினால் செய்யப்பட்ட டோல் வாத்தியமும், டோல் வாத்திய வளர்ச்சிக்கட்டங்களை உணர்த்தும் நிறந்த உதாரணங்களாகும்.

துரைநல்லூர் இருளர், தங்கள் அருகிலுள்ள குயவர்களை அனுதினமே விரும்பத்திற்கும், அளவிற்கும் ஏற்றபடி களிமண்ணில் பீப்பாய் உருவத்தில் வடிக்கச் செய்து அதை டோலாக மாற்றி விரும்பு மிகவும் சிறப்பானதும் விந்தையானதுமே ஆகும். ஆனால் வளர்ச்சிக்கட்டத்தைப் பார்ப்போமளவுக்கு, அக்காலத்தில் வெட்டப்பட்ட அல்லது விழுந்த மரத்தண்டு, உருகலாய்ப்பட்டு ஒரூதரப்பட்ட உருவத்தில் இவ்வாற்தான் செய்யப்பட்டு வந்தது.



காலப்போக்கில் களிமண் பாண்ட வளர்ச்சியில், சமையலுக்கும், தண்ணீர் சேகரிக்கவும் வைத்திருந்த மண் பாண்டங்களின் வாய்ப்பகுதி கோவா, ஆந்திரம், ஒரிஸ்ஸா ஆகிய மாநிலங்களின் கிராமப் பகுதிகளில் தோலினால் மூடப்பட்டு குமமேரா, குமமேட்டு (Ghumeta, Ghumeta) மூடும் ஒருவாய் வாத்தியங்களை (Monofacial) உருவாக்க முடிந்தது. இவையே வளர்ச்சியின் பாதையில், ஒரு வாய்க்குப் பதிலாக இரு வாய் கொண்டதாக வடிக்கப்பட்டு (Bifa-

cial) இருபுறமும் தோலினால் மூடப்பட்டு துரைநல்லூர் இருளரிடம் காணப்பட்ட மண் பாண்ட டோல் வாத்தியமாக மாறியது. அதுவே இவ் இருளரின் கைவினைத்திறனையும், கலையின்பால் கொண்டுள்ள பற்றையும் நன்கு வெளிப்படுத்துகிறது. இதுவரை அருங்காட்சியகம் சேகரித்துள்ள 'டோல்' வாத்தியங்களில் இதுவே முதல் தடவையாகக் களிமண்ணினால் செய்து கட்டப்பட்ட இருபுறமும் தோலினால் மூடப்பட்ட 'டோல்' வாத்தியமாகும்.

சித்த மருத்துவத்தில் ஊசி முறை

ஊசி குத்தும் முறையானது ஆய் கியேயர்களுக்கு மட்டும் சொந்தம் அல்ல. 5000 ஆண்டுகளுக்கு முன்பாகவே நம் சித்தர்கள் இந்த ஊசி குத்தும் முறையினைக் கையாண்டு வந்தனர்.

ஒரு நெல்வினை எடுத்து அதன் கூர்மையான முனையினைக் கொண்டு நேராளியின் உடம்பில் 'கீறி', பிறகு பச்சை இலையினை அரைத்துக் கட்டுவார்கள். இந்த முறையினைக் 'கீறிக்கட்டல்' என்பார்கள்.

இந்த முறையும் தவிர மருத்துவரின் 'ஊசி' முறையும் ஒன்றுதான் எனக் கூறுவதில் தவறு இல்லை. ஏனெனில் இரண்டு முறையிலும் மருத்தினை உடலின் தசையுடன் கலப்பதே நோக்கம் ஆகும்.

'கீறிக்கட்டல்' முறையில் நெல்வினால் தோலினைக் கீறும்போது இரத்தம் வெளிப்படுகிறது. பிறகு அதன் மேல் மூலிகைச் சாற்றை வைத்துக் கட்டுமபோது, அந்த மூலிகைச் சாறு தசையினுள் நன்

றாகப் பாய்கிறது. நவீன ஊசிமுறையிலும் ஊசியினைப் பயன்படுத்தி மருத்தினை உடலில் தசையினுள் செலுத்துகிறார்கள்.

கருவி வேறு பட்டாலும் கருத்து ஒன்றுதான் என்று நினைக்கும் போது வியப்பாக இருக்கிறது அல்லவா?

நவீன மருத்துவத்தில் மருத்தினை நேர்முகமாக இரத்தத்தில் செலுத்தும் முறையினை 'இன்டிராவினல் இஞ்சக்ஷன்' என்பார்கள். இதனை ஒட்டி நம் மருத்துவத்தில் குடோரி என்றும் என்பார்கள். இம்முறைப்படி நாம் பினை 'குடோரிகொள்க' கொத்தி, பச்சிலைச் சாற்றினை வைத்துக் கட்டுவதே ஆகும். இம்முறையினால் மருத்தானது நேர்முகமாய் இரத்தத்தில் செலுத்தப்படுகிறது. ஏனெனில் நரம்புகளில் என்போதும் இரத்த ஒட்டம் இருந்து கொண்டிருக்கிறது. இதனால் மூலிகைச் சாறு இரத்தமும் ஒன்றோடு ஒன்று கலந்து உடம்பில் பாயும். இதற்குக் 'கொத்திக்கட்டல்' என்ற பெயர்.

இதற்கு ஆதாரங்கள், அகத்தியர் நயனவிதி - 800, தாகமுனி நயனவிதி - 200, அகத்தியர் ரணவி, சீவரச அமிர்தம், தேரையர் வெண்பா, தேரையர் மகாகிரினை ஆகிய வற்றைக் கூறலாம்.

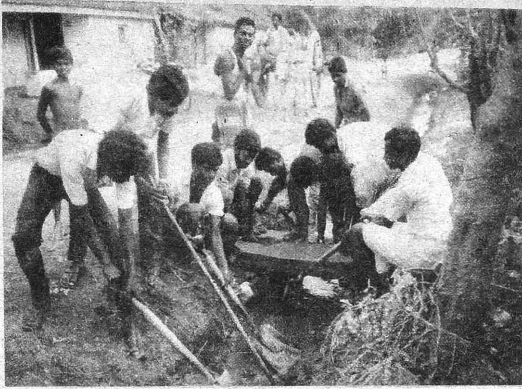
மேலும், குடோரி ஒன்றுக்கு ஒரு எடுத்துக்காட்டாக அகத்தியர் நயனவிதியிலிருந்து ஒரு பாடல்:

"புருவத்தின் மைய மீது பொருதினும் பெருநரம்பின் மருகிய குடோரி யீட்டு வடிநீர், இரத்தம் போக்கி"

பிறகு உப்புப்பொடி இலைச் சாறும் வைத்துத் தேய்ப்பார்கள். மற்றொரு உதாரணம்: 'கிரிகைநூல்' என்ற ஓலைச் சுவடியிலிருந்து எடுக்கப் பட்டது.

"உச்சியின் நடுப்பாகம் தன்னில் மெச்சிய நெல்கொண்டதனைக் கீறிப் பொச்சிய சாணமாக..."

இது கீறிக்கட்டல் முறைக்கு நல்ல தொகு சான்றாக விளங்குகிறது.



பொறியியல் மாணவர்களின் போற்றத்தகும் பணிகள்

வட ஆர்க்காடு மாவட்டம், வட வாழ்தல் கிராமத்திலுள்ள அருள் மிகு மீனாட்சியம்மன் பொறியியல் கல்லூரியின் நாட்டுநலப்பணித் திட்டத்தைச் சார்ந்த 50 மாணவர்கள், செவிவிமேடு கிராமத்தில் கிராமப்புனரமைப்பு முகாம் ஒன்றினை, 10 நாட்கள் நடத்தி, பல்வேறு சமூகநலப் பணிகளைச் சிறந்த முறையில் நிறைவேற்றி முக்களின் பாராட்டைப் பெற்றனர்.

செவிவிமேடு கிராமத்திலிருந்து வயல்வெளிக்குச் செல்லும் 3 கி.மீ. தூரமுள்ள கழிவு நீர்க்கால்வாயைப் புதிதாக வெட்டி ஆழப்படுத்தினார்கள்.

சஸ்வரன் கோயில் உட்புறம், வெளிப்புறம் உள்ள முட்கள், புதர்கள் ஆகியவற்றை அப்புறப்படுத்தி, பாதை அழகாகவும் வசதியாகவும் விளங்கச் செய்தார்கள்.

கிராமத் தெருக்களைத் தூய்மைப்படுத்தினார்கள்.

சஸ்வரன் கோயிலருகில் உள்ள குளத்திற்குப் பாதையமைத்து, குளத்தைத் தூய்மை செய்தார்கள்.

ஊரிலிருந்து வயல்களுக்குச் செல்லும் மன்காலைகளைச் சீரமைத்தார்கள்.

ஊர் நடுவில் உள்ள தொடக்கப் பள்ளியின் சுற்றுப்புறத்தைத் தூய்மை செய்தார்கள்.

காஞ்சிபுரத்திலிருந்து பல்மருத்துவர் டாக்டர் ஆர்.குமார் அவர்களை அழைத்துச் சென்று, கிராம மக்களுக்கும் பள்ளிக் குழந்தைகளுக்கும் பல் பரிசோதனை, பாதுகாப்பு, அறிவுரை ஆகியவற்றிற்கு ஏற்பாடு செய்தார்கள்.

பள்ளிச் சிறார்களுக்கு விளையாட்டுப் போட்டிகள் நடத்திப் பரிசுகள் வழங்கினார்கள்.

கிராம மக்களுக்குச் சுத்தம், சுகாதாரம் குடும்பநலம் பற்றி விளக்கிச் சொன்னார்கள். மருத்துவப் பரிசோதனையும் சிகிச்சையும் அளிக்கப்பட்டன.

உயர்திலைப்பள்ளி மாணவர்களுக்கு இலவசப் பாடவகுப்புகள் நடத்தினார்கள்.

அறிவு வளர்ச்சிக்கான விஞ்ஞான மருத்துவப் படங்கள் போட்டுக் காட்டினார்கள்.

26.3.1988 அன்று திட்ட நிறைவு விழா, கல்லூரி முதல்வர் பேராசிரியர் எஸ்.எஸ். இராமச்சந்திரன் தலைமையில் நடைபெற்றது. காஞ்சி நகர மன்றத் தலைவர்திரு எஸ்.இராசமாணிக்கம், செவிவிமேடு ஊராட்சிமன்றத் தலைவர்திரு எஸ்.எம். ஏழமலை ஆகியோர் கலந்து கொண்டு சிறப்புரை யுற்றனர்.

நிறைந்த சமூக சேவைக்கான பரிசுகள் மு. இராசமுருகன்.

அ. விஜய், அனந்தரங்கன் ஆகிய மாணவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டன.

இந்த முகாமுக்குப் பேராசிரியர்கள் முருகன், தனஞ்செழியன் ஆகியோர் திட்ட அலுவலர்களாகவும், மு.இராசமுருகன் மாணவர் குழுத் தலைவராகவும் செயல்பட்டனர்.

நாலும் இரண்டும்

நாலும் இரண்டும் என்ன? நன்றாய் எண்ணிச் சொல்லு! ஆறு என்றே சொன்னால் அதுதான் தப்பு, கில்லு!

நாலு வரியைக் கொண்டு நல்ல கருத்தைக் கூறும் நாலடி யாரெனும் நூலை நாலு என்பர் தமிழ்!

இரண்டு வரியில் உலகில் இனிது வாழும் அறிவை கரந்து வழங்கும் குறளே இரண்டு என்பர் தமிழ்!



ஆலும் வேலும் பல்லை ஆழகாய்க் காக்கும், அதுபோல் நாலும் இரண்டும் வாழ்வில் நலமே வழங்கும் தமிழ்!

—கலைப்பொழிவன்

**“நாக்குப் பூச்சிகளை ஒழிக்க எல்லா வழிகளையும்
பார்த்துட்டேன். கடைசியிலே எங்க கால்நடை
மருத்துவர் கொடுத்த பன்மின்த் தான் பலிச்சது... பால் நஷ்டம் தராமலே!”**



கறவைப்
பிராணி
உலகுக்கு
நல்ல சேதி!

தன்னிகரற்ற

பன்மின்த்*

(மொரண்டெல் லிடரேட்)

நாக்குப் பூச்சிகளை அழிக்கிறது, பாலைக் காப்பாற்றுகிறது.

“பாழும் நாக்குப் பூச்சிகளால்—அம்மம்ம, நான் பட்டபாடு: பலனின் பசியிராது, கறந்த பாலும் குறைவு. பிறகு, எங்க கால்நடை மருத்துவர் தந்த பன்மின்த் தான் பலிச்சது—அதுவும் ஒரே ஒரு டோஸிலே!”

பால் இழப்பே இல்லை.

“அருமையான சேதி—எங்க மாதிரி எல்லாக் கறவைகளுக்கும், சினைப் பிராணிகளுக்கும் கூட பத்திரமான மருந்து பன்மின்த். மற்ற மருந்துகளைப் போல் இல்லாமல், பன்மின்த் உபயோகித்த பிராணிகளின் பால், மனிதருக்குக் கெடுதலே இல்லை—நூற்றுக்கு 100 பத்திரமானது.”

சினைக் காலத்தில் எந்த சமயத்திலும் தீங்கற்றது.

“என் தங்கச்சி—பிள்ளை தாய்ச்சி—அவளுக்கு ஒத்துக்குமா என்று கவலைப்பட்டேன். ஆனால் பன்மின்த் சினைக் காலம் முழுக்க எந்தக் கெடுதலும் செய்யலை, ஏன், பலனின் காலங்களிலே கூட பாதிக்கலை. பக்க விளைவுகளே கிடையாது. குணமானதும் ஆறுதலான கமம்!”

வசதி மிக்கதும் கூட.

“சாப்பிட வெகு இலகு பன்மின்த். கண்டிவிடுங்க ஒரு குளிகை (எங்க மாதிரி பெரிய பசு எருமைகளுக்கு இரண்டு), உடம்பு கமையிடுது! ஆடு, கன்று மாதிரி சினைப் பிராணிகளுக்கு மாத்திரையா வருது. சாப்பிடத் தயாரான கரைசலாகவும் கிடைக்குது. வேறென்ன வேணும் நம்மவர்களுக்கு!”



கால்நடை மருத்துவரிடம் பெறுவீர் சிறந்த மருந்து.

பன்மின்த்*

புருக்களைக் கொல்லும்! ஆரோக்கியத்தை வெல்லும்!

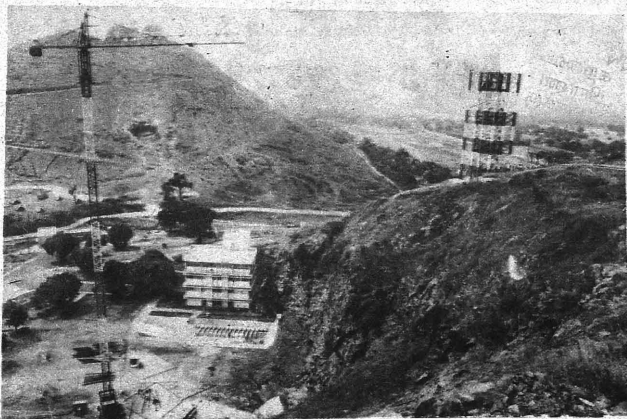
*பூ.எஸ்.ஏ., டைபைர் இன்ட்.கிறவன்
ஹேரோ மாக்.

pfiizer

மேலும் விவரம்தய, எழுதவீர் இம் குகவரிக்கு:
டைபைர் லிட., டி.ஓ. பாக்ஸ் கம்பர் 11602, பம்பாய் 400 021.

UNFAS BMT 2217 TM

மின்துறை ஆராய்ச்சிக்கு உதவும் சென்னை மின்கோபுரச் சோதனை நிலையம்



தோ நிலையமாகக் குடல், வேளாண்மை உற்பத்தியை அழிக்கரித்தல், ஊரகப் பகுதியை மின்மயமாக்குதல் போன்ற ஐந்தாண்டுத் திட்டங்களின் இலக்குகளை அடைய மின்சாரத்தைப் பிற இடங்களுக்குக் கொண்டு சென்று விநியோகிக்கும் பணி முக்கிய பங்காற்றுகிறது. ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் போது 30,000 மெகாவாட் மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த இலக்கினை எட்ட 65,000 கி.மீ. கும் மேலான சர்க்கிழுட்டுகளையும், 12 வட்சம் டன் எடையுள்ள மின்சாரம் அனுப்பும் கம்பிகளையும் நிர்மாணிக்க வேண்டும். இதற்காகச் சுமார் ரூ.1200 கோடி செலவாகும்.

விஞ்ஞானத் தொழினியல் ஆய்வுக் கழகத்தின் கீழ் செயல்படும் 'கட்டமைப்புப் பொறியியல் ஆய்வுமையம்' மின்கோபுரங்களை (டவர்ன்) வடிவமைக்கும் ஆய்வி்ரபட்டுள்ளது. இம்மையம் உருவாக்கியுள்ள மாநிலிகள் பலவற்றை இத்தகைய மின்கோபுரங்களைத் தயார்ிப்பவர்கள் கிறப்பாகப் பயன்படுத்தி வருகின்றனர். இந்த மாநிலிகளின் உதவியால் மின்கோபுரங்களின் மொத்த எடையை 10 சதவீதமாகக்

குறைத்துவிடலாம். முழுமையான மின்கோபுர ஆய்வுகளில் இருந்து தகவல்கள் கிடைத்தால் இவற்றை இன்னும் மேம்படுத்த முடியும்.

கட்டுமானப் பணிகளின் தேவைக் காக முழுமையான மின் கோபுர ஆய்வுகளை அத்தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ளவர்களே மேற்கொள்ள வேண்டியுள்ளது. எனவே, கட்டமைப்புப் பொறியியல் ஆய்வுமையம் ஆராய்ச்சி வளர்ச்சிப் பணிகளுக்கு ஏற்றதொரு நவீன (மின்கோபுர) ஆய்வு வசதி ஒன்றை வடிவமைத்துள்ளது.

இந்த நவீன ஆய்வுக்கு முக்கியத் தேவை, கடின பாறைப்பரப்பில் குறைந்தது இரண்டு புறங்களிலாவது, செங்குத்தாயுள்ள குன்றுப் பகுதியாகும். அப்போதுதான் மின்கோபுரத்தைத் தரையில் வலுவாக ஊன்றச்செய்து தேவையான உயரத்தில் மின் அழுத்தங்களைப் பாய்ச்சலாம். ஏற்றதொரு இடம் வேண்டியிருக்க அவைச்சலுக்குப் பின்னர் பல்வாவரத்தில் உள்ள கல்லுடைக்கும் இடம்தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது. சென்னை விமான நிலையத்திற்கருகில் தேவிய நெடுஞ்சாலைவின் ஓரத்தில் முழு அளவிலான மின்

கோபுர ஆய்வு வசதி தற்போது நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ளது.

மின்கடத்திகளின் எடை, காற்று அழுத்தம், மின்கோபுரத்தின் எடை மற்றும் உடைந்த கம்பிகளின் சமனிடப்படாத விசைகள்தாம் மின்சாரத்தைக் கொண்டு செல்லும் கம்பிக் கோபுரத்தில் செயல்படும் முக்கிய அழுத்தங்கள். இந்த அழுத்தங்கள் பரிசோதனைக் கோபுரத்தின் மீது செலுத்தப்படும். இந்த அழுத்தங்கள் மின்கோபுரத்தின் மீது செங்குத்தாகவும், படுக்கையாகவும் மின்கடத்தி முனைகளைக்கொண்டு தொங்கும் நிலையில் இருக்கும். ஒரு பரிசோதனை நிலையத்தின் முக்கியத் தேவை மிகச் சரியான அளவில் தேவையான திசைகளில் மின் அழுத்தங்களைச் செலுத்தி, கட்டுப்படுத்தி அளவிடுவதே ஆகும்.

செங்குத்து அழுத்தமும், படுக்கை அழுத்தமும் ஒன்றாக்கப்பட்டு பரிசோதனைக் கோபுரத்தில் செலுத்தப்படுகிறது. ஒவ்வொரு முனை மின்னிலுத்தும் விசைமுறை மாற்றமொகாக் கருவி மூலம் வலுவான பாதுகாக்கப்பட்ட மின்னழுத்தச் செல்களின் உதவியால் இவை ஒன்

றாக்கப்படுகின்றன. இந்த அழுத்தங்கள் பகிர்வுக்கட்டுப்படுத்தப்பட்ட நீர்மூக்கு உந்திகளிடையே செலுத்தப்படுகின்றன. மின்னழுத்தச் செல்லும் விசை முறை மாற்றமைவுக் கருவிகளும் இணைக்கப்பட்ட விசைகளும் மின்கம்பிகள், கப்பிகள், இதற்காகவே வடிவமைக்கப்பட்ட எலக்ட்ரிக்வுகள் 'டி' வடிவக் கொண்டிகள் மூலம் உந்திகளுடன் இணைக்கப்படுகின்றன.

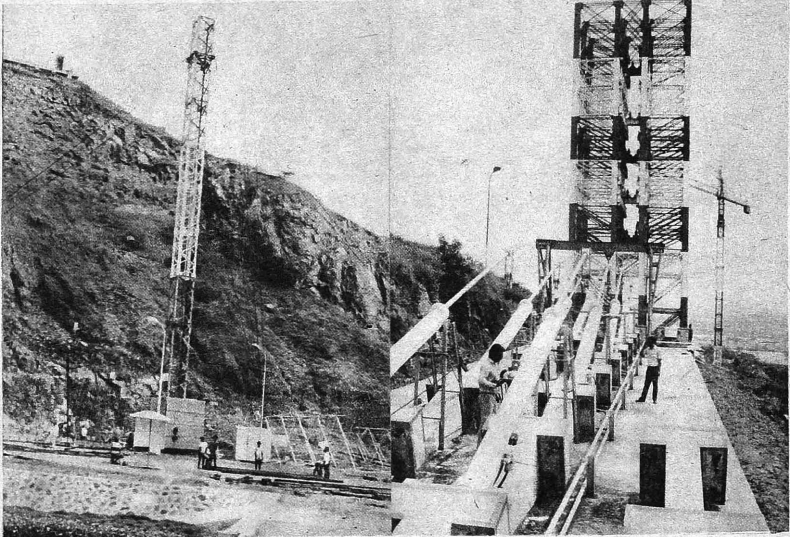
பரிசோதனை முறை முழுவதும் தானியங்கி முறையாகவே இருக்கும். பரிசோதனையைக் கண்காணிக்க

ளவா என்று அறிந்து கொள்ளலாம்.

அளவுக்கு அதிகமாக மின்னழுத்தங்களைச் செலுத்துவதைத் தடுக்கும் வசதிகளும் இதில் உள்ளன. மின்னழுத்தத்தால் ஏற்படும் பாதிப்புகளும், குறைகளும் பரிசோதனை நடக்கும்போதே கணிப்பொறிமூலம் பருத்தாய்வு செய்யப்படும். பரிசோதனையின் பல்வேறு நிலைகளிலும் மின்கோபுரத்தின் நிலைமை குறித்து அறிய வீடியோ பதிவு வசதியும் ஏற்படுத்தத் திட்டமுள்ளது.

றன. சோதனைத் தளத்தின்மீது தரை நிலை நிறுத்திகள் இதற்காக நிர்மாணிக்கப்படுகின்றன.

ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் கணிசமான உதவி பெற்று இந்தச் சோதனை வந்திர்நிர்மாணிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்தும் பணியை மாந்தன் குடியேற்றத்திற்கான ஐக்கிய நாடுகள் மையம் ஏற்றுள்ளது.



மத்திய கட்டுப்பாட்டு ஆலோசனை அமைப்பின் பல இணைப்புகள் கொண்ட கட்டுப்பாட்டு அறை உள்ளது. ஒவ்வொரு புள்ளியிலும் செலுத்தப்படும் மின் அழுத்தம் மற்றும் அதன் திசையைக் கட்டுப்பாட்டு அறையிலிருந்து மாற்றியமைக்க முடியும். மின்கோபுரத்தில் ஒரே சமயத்தில் எல்லாப்புள்ளிகளிலிருந்தும் மின் அழுத்தத்தைச் செலுத்தலாம். மின் அழுத்தமும் அதனுடைய கோண வேறுபாடும் வரைபடத்தில் தொடர்ந்து பதிவு செய்யப்படுகிறது. இந்தப் பதிவுகள் மூலம் குறிப்பிட்ட அளவினால் மின்னழுத்தக் கோபுரங்கள் உள்

முழு அளவிலான பரிசோதனைத் திட்டங்களில் ஏற்படும் அதிக அளவிலான அழுத்தங்களும் தாங்கும் வல்லமை கொண்ட உத்திகள் காங்கிரீட் பரப்பில் வலுவாக ஊன்றப்படவேண்டும். இவ்வாறு நிலையங்கள் என்றழைக்கப்படும். இந்த ஆய்வு முறையில் குறுக்கீடாய் அமைந்த ராம் நிலையம், நீட்டுப் போக்காய் அமைந்த ராம் நிலையம், செங்குத்தாய் அமைந்த ராம் நிலையம் என்று மூன்று முக்கிய ராம் நிலையங்கள் உள்ளன. பாரணப் பரப்பின் கீழே சோதனைத் தளம் எனப்படும் இடத்தில், சோதனை மின்கோபுரங்கள் வைக்கப்படுகின்

கட்டமைப்புப் பொறியியல் ஆய்வு மையம் ஏற்படுத்தியுள்ள இந்த மின்கோபுரச் சோதனை ஆராய்ச்சி நிலையம் கிழக்கத்திய நாடுகளில் மிக நுட்பமானது. சர்வதேசப் போட்டித் தன்மையுடைய உற்பத்தித் துறைகளில் நாம் ஈடுபட முடியும் என்பதற்கு இது சான்று பகர்கிறது. மின்சாரம் அனுப்பும் கோபுரங்கள் உள்ளிட்ட பிற கோபுர வடிவ அமைப்புகளின் வடிவமைப்பு மற்றும் பிரச்சினைகளைக் கையாள உதவும் இந்த நவீன சோதனை மையத்தை ஏற்படுத்தியமைக்கு இந்தியா பெருமிதம் கொள்ளலாம்.

— பத்திரிகைத் தகவல் அலுவலகம்

ஒருமைப்பாட்டு உணர்வில் உருகியின்ற கவியரசர் கண்ணதாசன்

கவியரசர் கண்ணதாசனின் விசாலமான தேசியப் பார்வை குறித்துத் தமிழில் வெளிவரும் முதல் கட்டுரை இது எனலாம். கவியரசரின் தேசிய உள்எத்திழ் மாண்பினைத்தான் இந்த எழுத்தோவியம் என்ன அற்புதமாகச் சித்திரிக்கிறது! பலமுறை படித்துப் பந்திப்படுத்த வேண்டிய கட்டுரை.

கவியரசர் கண்ணதாசன் எழுத்தாளராக, தமது இலக்கிய வாழ்க்கையைத் தொடக்கம் செய்த போதிலும் அரசியலில் ஈடுபட்டு, அரசியல் வாதி என்னும் பெயரைத் தேடிக்கொண்டார். வாழ்நாளின் இறுதி வரை அவர் அரசியல்வாதியாகவே விளங்கினார். தொடக்கக் காலத்தில் இருந்த முனைப்பு அவரிடம் இறுதிக் காலத்தில் இல்லாமல் இருந்திருக்கலாம். என்றாலும் அவர் ஓர் அரசியல் வாதி என்பதில் இருவேறு கருத்துக்கள் கிடையாது.

1961ல் அண்ணாவுடன் கருத்து வேறுபாடு ஏற்பட்டு அவரைவிட்டுப் பிரிந்த ஈ. வி. கே சம்பத் அவர்களின் அணியில் கவியரசர் இணைந்தார். நாளடைவில் தேசிய நீரோட்டத்தில் கலந்தார்.

ஒரு காலத்தில் பிரிவினை வாதி என்ற பெயரைப் பெற்ற கண்ணதாசன் பின்னாளில் ஒருமைப்பாட்டிலே நம்பிக்கை கொண்டு உள்பூர்வமாக அதனை வலியுறுத்த முனைந்தார். அது குறித்துக் கவிதைகள் யாத்தார்; கட்டுரைகள் தீட்டினார்; திரைப்படங்களையும் உருவாக்கினார்.

பல்வேறு விஷயங்களில் மகாகவி பாரதியின் சிந்தனைகளையும், சொற்றொடர்களையும் தமது கவிதைகள், பாடல்கள் ஆகியவற்றில் எழுத்தாண்ட கண்ணதாசன் ஒருமைப்பாட்டுத் தத்துவத்தில் மட்டும் நெடுங்காலம் பாரதியிடமிருந்து விலகியிருந்தார். 1961க்குப் பின்னர்



ஒருமைப்பாட்டு உணர்விலும் பாரதியின் அடிச் சுவட்டைப் பின்பற்றத்தொடங்கினார்.

பிரிவினை என்னும் குறுகிய பாதையை விட்டு வெளியே வந்தவுடன் நாட்டு வீடுதலையைப் பாராட்டிப் பாடல் எழுத வாழ்ப்புப் பெற்றார். 1961ல் 'துய உள்ளம்' என்னும் திரைப் படத்தில் சுதந்திரத்திற்கு நாளைப் போற்றிக் கவியரசர் எழுதிய பாடலின் பல்லவி வகுமாறு:

தேசமெங்கும் வீடுதலை விழா-வீரத்
திருவிளங்கும் வெற்றித் திருவிழா.

நாட்டுப் பற்று என்ற பரந்த மாளிகைக்குக் கண்ணதாசன் வந்ததை எண்ணி ஆயிரக் கணக்கான மக்கள்

புலவர் தமிழ்ப்பீத்தன்

அகமகிழ்ந்தனர். ஒவ்வொரு சுதந்திரத் திருநாளன்ற நடைபெறும் ஊர்வலங்களிலும் 'பொதுக் கூட்டங்களிலும் 'தேசமெங்கும் வீடுதலை விழா' ஒலித்துவந்தது.

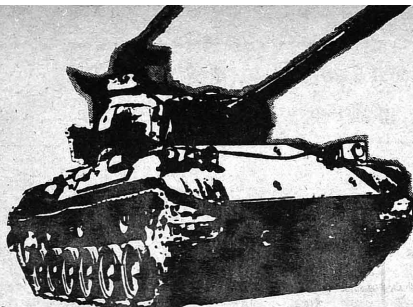
பாடலைத் தொடர்ந்து கவியரங்குளிலும் பத்திரிகைகளிலும் தேசிய ஒருமைப்பாட்டை வலியுறுத்தத் தொடங்கினார்.

அந்த நாளில் பாரதி இந்திய மக்களின் ஒருமைப் பாட்டை வலியுறுத்துவதற்காக,

செப்புமொழி பதினெட்டுடையாள்-என்ற சிந்தனை ஒன்றுடையாள் என்று பாடினார்.

அதை கருத்தை எடுத்துக் கொண்டு கண்ணதாசன் ஒருமைப்பாட்டை வலியுறுத்தினார்; அந்தக் கவிதையின் ஒரு பகுதி இதோ:

பாரதம் எனும்பூச் செண்டில்
பதினாங்கு மலர்கள் உண்டு
நீர்தில் தேனை மாந்தும்
நிகரிலா மனித வண்டு
வேரதன் ஒருமைப் பாடு
மெல்விய தனிப்பண் பாடு
ஊரெலாம் உறவென் நெண்ணி
உயர்குடி நமவர் நாடு.



இந்தியத் திருநாடு 14 மொழிகளைத் தேசியமொழியாக அறிவித்துச் செயலாற்றும் அற்புதத்தை இந்தக் கவிதையிலே எடுத்துச் சொன்னார் கண்ணதாசன்.

நமது நாட்டில் 'வேற்றுமையில் ஒற்றுமை' என்ற தத்துவம் பலராலும் எடுத்துச் சொல்லப்படுவதுண்டு. பல்வேறு கலாச்சாரம், பல்வேறு மொழிகள் கொண்ட மாநிலங்கள் இணைந்து ஒரு நாடாக மிளிர்வதைத் தான் 'வேற்றுமையில் ஒற்றுமை' என்று சிறப்பித்துப் பேசுவார்கள். இதனை எடுத்துரைக்கும் விதத்தில் கண்ணதாசன் எழுதிய கவிதை வருமாறு:

அந்தியில் செம்மை காட்டும்
ஆயிலும் நீலம் காட்டும்
சந்தியில் வெண்மை காட்டும்
தடமழை பொழிந்த பின்னர்
சிந்திய வண்ணம் ஏழில்
வானகீர் சிறப்புக் காட்டும்
இந்தியப் பரந்த வானம்
இத்தனை எழிலும் காட்டும்

பிரிவினல் உறவு என்றும்
பேதத்தில் ஒருமை என்றும்
கருவினில் ஒன்று என்றும்
காட்சிதான் வேறாம் என்றும்
ஒருபெரும் நாட்டின் கூறே
ஒன்பதின் மேலாம் என்றும்
திருவுலகம் பரந்த நாட்டை
செப்புவர் உலக மாந்தர்.

சரித்திர காலத் தொட்டு
சமயத்தால் ஒருமை கண்டும்
விரித்ததோர் தத்துவத்தில்
விதையெலாம் ஒன்றே என்றும்
பிரித்தி முடியா தாகப்
பிறந்ததோர் பரந்த நாட்டைத்
திரித்தனர்; பின்பு வைத்தோர்
நீமைக்கே விதை விதைத்தார்.

இனியொரு பிரிவு மில்லை
இழிநிலைப் பிழையு மில்லை
தனியொரு நாடே எங்கள்
தாயகம் என்று வாழ்வோம்
இனமொரு இனமே என்றும்
இயல்பொரு இயல்பே என்றும்
மனமொரு மனமே என்றும்
வாழ்க்கையைத் தொடரு ஹோமே.

1964ஆம் ஆண்டில் வாரப் பத்திரிகை ஒன்றில் திபாவளி மலரில் 'தேசம் ஒன்று, தேசியம் ஒன்று' என்ற தலைப்பில் எழுதிய கவிதையில் ஒருமைப்பாட்டின்

உயர்வை மிக அழகாக - வழக்குரைஞரின் வாத்திறமையுடன் சித்திரித்தார் கண்ணதாசன். அந்தக் கவிதையின் ஒரு பகுதி வருமாறு:

கூரிய இமயப் பனிவரை தொட்டு
குமரி வரைக்கும் கூறுக நாக
புரிந்து பார்த்தாலும் பண்பா டொன்றே!
தடங்கைக் கவிக்குச் சாட்சிகள் வேண்டாம்
தேசம் ஒன்று தேசியம் ஒன்று.

தாப்பதி னான்கு பின்னைகள் பெற்றாள்
வாய்பதி னான்கு மனத்தால் ஒன்று
மனத்தின் பின்னே வாயெனல் அறிந்தோம்
இனத்தின் பின்னே மொழியெனக் காண்பர்
விண்மீன் குலத்தில் வேற்றுமை வந்தால்
வீரபா ரத்ததிலும் வேற்றுமை தோன்றும்
தான்

மாட்டால் அளந்தது படியள வாக்கும்
பாரத ஒருமை கட்டள வாக்கும்.

'எனது பாரத தேசம்' என்ற தலைப்பில் எழுதிய கவிதையில் ஒருமைப்பாட்டு உணர்வு பொங்கித் ததும்பி வருவதைக் காணலாம்.

இமயமுடி மீதேறி காஷ்மீரில் இறங்குவேன்
இயற்கையை ரசித்திருப்பேன்
எனத் தொடங்கி,

ஒரு மரப்பறவைகள் ஓர்நாட்டு மாந்தர்கள்
ஒருளம் கொள்ள வைப்பேன்
உளவுவார் குழுவார் பிரிவினை பேசுவார்
ஒடநான் கவிதை சொல்வேன்

திருநாட்டு வாழ்விலே செம்மையும் பொதுமையும்
சேரநான் பாடு படுவேன்
திக்கெட்டும் எந்நாடு நேர்மைக்குத் தாயென்று
செப்புமா நரசு செய்வேன்

வருநாட்கள் யாவையும் வளமான நாட்களாய்
மலர்நின்ற காலம் வருமே
மலர்நோடி தோன்றுமோர் மணமேவு சோலையாக
வாழ்க் பாரத தேசமே

இந்தியத் திருநாடு அந்நிய வெள்ளையரின் ஆதிக்கத்திலிருந்து விடுபட்டு இருபத்தைத்தாண்டுகள் எய்திய போது (1972ல்) அந்நாளை நாடு கொண்டாடியது. அப்போது கவிஞர் சர் கண்ணதாசனின் சிந்தை, சிறப்பான கவிதைக் கவி ஒன்றை உதிர்த்தது. அதன் ஒருபகுதி இதுதான்:

கணக்கிலா மொழிகள் ஜாதி
கவறாடும் சிறியோர் கூட்டம்.

பிணக்குகள் இருந்த வேளும் பிரிவிலும் உறவை வைத்தோம் மணக்குமோர் மலர்மா லைக்குள் மலர்ப் பல் வடிக்கும் வாசம் கணக்கிலே புதுமை காட்டும் கணிதத்தை இங்கே பெற்றோம்!

இத்தனை நாட்கள் இந்த இளையதோர் பார தத்தை சத்திய நெறியை வாழ்க்கை சமதர்ம முறையை எல்லாம் பத்திர மாகக் காத்த பண்பினை இனியும் கொள்ளல் தத்தம் துரிமை என்று தாயக மனிதர் கொள்க!

சேனாடு இந்தியா மீது 1965ல் போர் தொடுத்த போது கவியரசரின் உள்ளம் கொதித்தது. பல கவிதைகளை வடித்தது. 'சுபந்தி' என்ற தலைப்பில் வெடித்து வெளிவந்த கவிதையின் சில துளிகள் இதோ;

எதிர்வரும் பகையை ஏறிட்டு நோக்கி கொதிநெருப் பள்ளிக் கொட்டா திருந்தால் விழிக ளிரண்டும் வீழ்க திலத்தே

தாய் மகள் தாரம் தாமதம் தென்று சேய்உற வெண்ணி தேசம் மறந்தால் இதயம் நெருப்பில் எரிக விழுந்தே கங்கையிற் குளிக்கக் கருதிடும் சீனர் மங்கைய ராயினும் மணந்தவ ராயினும் கருதா த வர்தலை காலாற் சிதைக்க!

சேனப்படை எடுப்பின் காரணமாக, வடக்கு தெற்கு எனப் பேசப்பட்டு வந்த பேதமெல்லாம் ஒழிந்து இந்திய நாடு ஒற்றுமை உணர்வில் உருகித் தவித்தது. அந்நிய வரர் ஓர்நடுவதற்கு ஆர்வம் காட்டியது. அக்காட்சியைக் கண்ட கவியரசரின் உள்ளம் களிப்பில் முழுகியது. நிந்தாஸ்துதி முறையில் சேனத்தைப் போற்றிக் கவிதை தீட்டினார்; அதில் சில பகுதி:

தம்மிடையே சண்டையிட்டு தலைகுனிந்த இந்தியரை இம்மெனுமுன் சேர்த்து வைத்த சேனமே-நீ ஈந்ததுதான் இன்று வந்த ஞானமே

வடதிசைக்கும் தென்திசைக்கும் வழக்கிருப்பதையறிந்து ஒருதிசையாய் ஆக்கி வைத்த சேனமே -இது உன்கருணை யாலெழுந்த ஞானமே

பிரிந்துசெல்லப் பாடுவோரும் பேச்சுமூச் சில்லாமலின்று அருகில்நின்று முழங்குகின்ற ஞானமே-தந்த அன்புக்கொகன் நன்றி கொள் சேனமே

சேனப்படைபெருப்பின் கொடுமையைக் கவிதையில் தீட்டப் பார்த்ததுடன் கவியரசரின் மனம் அமைதி அடையவில்லை. நாட்டு மக்களுக்கு அதனைக் காட்சி யாகக் கொடுக்கவிரும்பினார். அதனால் சேனப் படையெடுப்புப் படித்தளமாக வைத்து ஒரு கதையை உருவாக்கி, 'இரத்தத் திலகம்' என்ற தலைப்பில் திரைப்படமாக உருவாக்கியது நாட்டு மக்களுக்கு நல் விருந்து நல்கினார். அந்தப் படத்தில் படைவீரன் ஒரு வன் போருக்குப் புறப்பட்டு கட்டத்திற்குக் கவியரசர் எழுதிய பாடல் இலக்கியச் செறிவு வாய்ந்தது. அது இது:

புத்தன் வந்த திசையிலே போர் புன்த காந்தி மண்ணிலே போர்

ராஜ்குமார் மறைவு

புகழ்பெற்ற இந்தியத் திரைப் பட இயக்குநரும் நடிகருமான ராஜ்குமார் 2.6.88 அன்று தமது 64வது வயதில் மறைவெய்தினார்.

ஸ்ரீபுயோ பயிற்சியாளராகத் தனது வாழ்க்கையைத் தொடங்கிய ராஜ்குமார், பின்பு நடிகராகவும், இயக்குநராகவும் ன்ளங்கி வெற்றிச் சரிதம் படைத்தார். படைத்துருக்கில்-குறிப்பாக சோனியத் நாட்டில் நமது இந்திய நாட்டுத் திரைப்படங்களுக்கு இனிய வர வேற்பை ஏற்படுத்திய பெருமை அவருக்கு உண்டு.

இந்திய அரசின் தாதாசாகிப் பால்கே விருதினை இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர் அவர்களிடமிருந்து 2.5.88 அன்று பெறும்போது, ராஜ்குமார் உடல்நலக் குறைவுக்கு ஆளானார். தொடர்ந்து அவரது நிலை கவலைக்கிடமாகியது. சிகிச்சை பலனளிக்காமல் 2.6.88 அன்று உயிர் துறந்தார். அவரது மறைவின்மூலம் இந்தியத் திரைப்பட உலகம் மாபெரும் தொழில் துட்பக் கலையுரை இழிந்து தவிக்கிறது.



சத்தியத்தின் நிழலிலே போர் தர்மத்தாயின் மடியிலே போர்.

பரத நாட்டுத் திருமகனே வா பச்சை ரத்தத் திலகமீட்டு வா பொருது வெங்களத்தை நோக்கி வா பொன்னளந்த மண்ணளக்க வா

மக்களுக்குப் புத்திசொல்லி வா மனைவி கண்ணில் முத்தமிட்டு வா பெற்றவர்க்குத் தான் வணங்கி வா பேரெடுக்க போர்முடிக்க வா.

மறுபடியும் வீழ்வதில்லை வா மரணமெனும் பெறுவதென்று வா பருவநெஞ்சை முன்நிமிர்ந்தி வா பகைவனுக்கு ஓர் உயிர் தான் வா

படைவீரன் ஒருவரின் கதையை-ரஃயக் கதையை அடிப்படையாக வைத்து 'தாயே உனக்காக' என்ற தலைப்பில் திரைப்படமாக (1965-ல்) வெளியிட்டார். படைவீரனின் உணர்வையும் அவனது தாயின் உணர்வையும் மையமாக்க வைத்து 'சூர்தல் மலையீது தாயிருந்தான்' என்ற பல்லவியுடன் எழுதிய பாடலின் ஒரு மகுதியில் நாட்டுப் பற்றை விருந்தாக்கினார். அந்தப் பாடலின் சில வரிகள் வருமாறு:

பாதுட்டும் போதிலவன் பின்னத்தானா-பின்னை பாரதத் காக்குமென்று வளர்த்தானா தானாட்டும் பாட்டிலவை இசைத்தானா-பின்னை தாய்தானா காக்குமென்று படித்தானா.

—ஜெடேஸ்

பொதுநலம் பேணிய பன்னிச்செல்வம்

திஞ்சை மாவட்டத்தில் பெரும் பண்ணையூரில் கத்தோலிக்க கிறிஸ்தவ குடும்பத்தில் 1.6.1888ஆம் ஆண்டில் பன்னிச்செல்வம் பிறந்தார்.

திஞ்சை செயின்ட் ஜோசப் கல்லூரியில் படித்துப் பட்டம் பெற்ற அவர், லண்டனுக்குச் சென்று பாரிஸ்டர் பட்டம் பெற்றார். லண்டனில் கிரேஸ் இன்ஸ்டிடியூட்டில் வழக்குரைஞர் தொழிலில் ஈடுபட்டார்.

இந்தியாவுக்குத் திரும்பிவந்து, வழக்குரைஞர் தொழிலை மேற்கொண்டார். தஞ்சை மாவட்டத்தில் அரசு வழக்குரைஞர் பணியை ஏற்றார். நீதிக்கட்சியில் அங்கம் வகித்தார்.

1918 முதல் 1920 வரை தஞ்சை நகரவைத் தலைவராகப் பணிபுரிந்தார்.

1922 முதல் 1924 வரை தஞ்சை மாவட்டச் செக்ஷனடிக் கல்விக்குழு, மாவட்டக் கல்விக்குழு ஆகியவற்றின் தலைவராகப் பணிபுரிந்தார்.

1924 முதல் 1930 வரை அப்போதிருந்த தஞ்சை ஜில்லா போர்டுத் தலைவராகத் தொடர்ச்சியாக மும்முறை தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

1930 முதல் அவர் அன்றைய சென்னை மாகாண சட்டசபையில் உறுப்பினராக இருந்தார்.

1935 முதல் 1937 வரை சென்னை அரசின் உள்நாட்டு அமைச்சராகப் பணிபுரிந்தார். அக்காலத்தில் தமிழ்நாடு ஆந்திரம் கேரளத்தின் ஒருபகுதி கர்நாடகத்தின் ஒரு பகுதி அனைத்தும் சேர்ந்து சென்னை மாகாணமாக இருந்தது.

1931ல் இலண்டனில் நடைபெற்ற இரண்டாவது வட்டமேஜை மாநாட்டில் கலந்து கொண்டார்.

சென்னை மாகாண அரசின் உள்நாட்டு மந்திரியாக அவரிருந்த காலத்தில் அவரது நிர்வாகத்திறமை பலராலும் போற்றப்பட்டது.

இலண்டனில் உள்ள இந்திய மந்திரியின் ஆலோசகராக அவரை 1940 ஜனவரியில் அரசு நியமித்தது.

பிரபல இறுதியில் சென்னையை விட்டு விமானத்தில் புறப்பட்டார்.

அறிந்த நிர்வாகியும் புகழ்பெற்ற வழக்குரைஞருமான சர் ஏ. டி. பன்னிச்செல்வம் அவர்களின் நூற்றாண்டை ஒட்டி இக்கட்டுரை இடம் பெறுகிறது.

பன்னிச்செல்வம், கராச்சிக்குச் சென்று அங்கிருந்து ஹனிபால் என்ற விமானத்தின் மூலம் மார்ச் 2ஆம் நாள் காலை 5.45 மணிக்கு லண்டன் நோக்கிச் சென்றார். ஹிவானி என்னும் நகரை புகல் 11.25க்கு அடைந்த அந்த விமானம் ஷர்ஜாவுக்குப் புறப்பட்டது. பிற்பகல் 2.38மணி அளவில் அது வழியில் ஒமான் கடலில் விழுந்துவிட்டது. பன்னிச்செல்வமும் அந்த விமானத்தில் சென்ற ஏனைய (8) பயணிகளும் என்ன ஆயினர் என்பதை தெரியாத சூழ்நிலை.

விமானங்கள் இரண்டு, ஹனிபால்கள் தேடக் கிளம்பின. முயற்சி பயனளிக்கவில்லை. ஹனிபால் விமானம் கடலில் வீழ்ந்துவிட்டது என்றும், பன்னிச்செல்வம் உட்பட அதில் பயணம் செய்த அனைவரும் மரணமூற்றிருக்கக் கூடும் என்றும் அறிவிக்கப்பட்டது.

பன்னிச்செல்வத்தின் மரணம் குறித்துச் சென்னை அரசு ஓர் அறிக்கையை வெளியிட்டது. அது வருமாறு:



“1940 மார்ச் 1ஆம் தேதி ஹனிபால் என்ற இம்ப்ரியல் விமானத்திற்கு ஏற்பட்ட விபத்தில் சர் ஏ. டி. பன்னிச்செல்வம் அவர்கள் உயிரிழந்திருக்கவேண்டும் என கவர்னர்கருதுகிறார். இதற்காக அவர் வருந்துகிறார்.

“வருத்தத்தக்க இந்த விபத்தினால் அனுபவமும் நம்பிக்கையுமுள்ள ஒரு நிர்வாகியை இந்திய மக்கள் இழந்துவிட்டார்கள்.

“இவ்வளவு உபயோகமுள்ள ஒருவருடைய ஆயுள் இவ்வளவு சீக்கிரத்தில் கத்தரிக்கப்பட்டுவிட்டதற்கு, தான் அடையுள்ள வருத்தத்தில் பொதுமக்களும் பங்கெடுத்துக் கொள்வார்களென்று நம்புகிறார்.”

பன்னிச்செல்வத்தின் மறைவு குறித்துத் தந்தை பெரியார் விடுத்த அறிக்கையின் ஒரு பகுதி வருமாறு:

“என் மனைவி முடிவெய்திய போதும் நான் சிறிதும் மனம் கலங்கவில்லை. ஒரு பொட்டுக் கண்ணீர் வடிக்கவில்லை. என் தாயார் இறந்தபோதும் இயற்கைதானே, 95 வயதாக்கும் மேலும் மக்கள் வாழவில்லையே என்று கருதலாமா, இது போல அல்லவா என்று கருதினேன். 10 வயதிலேயே லண்டனுக்கு அனுப்பிப் படிக்க வைத்த ஒரே அண்ணன் மகன் - படித்து விட்டு இந்தியா வந்து சேர்ந்து 20 வயதில் இறந்து போனதற்காகவும் பதறவில்லை; சிதறவில்லை.

“காரணம் முன் சொல்லப்பட்ட மனைவி தாயார், குழந்தை ஆகியவர்கள் மறைவு என் தனிப்பட்ட சுகத்துக்கடும்பு பொறுத்தது. தன்னும் மறைவுபோது அவர்களது மறைவின் நினைவும் மறந்து போகும். பன்னிச்செல்வத்தின் மறைவு பொது நலத்தைப் பொறுத்தது. தமிழர்களின் நிலையைப் பொறுத்தது.

“காலம் சென்ற பன்னிச்செல்வமே! காலம் சென்று விட்டாயா, நிஜமாகவா, கனவா? தமிழர் சாந்தி பெறுவாரா!”

பன்னிச்செல்வம் மறைந்தாலும் அவரது தொண்டும் பெருமையும் நாட்டு மக்களின் நெஞ்சங்களில் நீங்காது இடம் பெறுவது உறுதி.

- கந்தர்

தமிழக



மகாராட்டிர அரசின் மக்கள் நலவாழ்வுத் துறை, உயிர்ப்பத்தை வினைவிக்கும் சிகரெட் கம்பெனிகளின் கவர்ச்சிகரமான வினம்பரத்தைத் தடுக்கும் விதத்தில் எதிர் வினம்பரமே வெளியிடுவருகிறது.

இந்தியாவில் உள்ள பிரபல சிகரெட் கம்பெனி ஒன்று - ஓர் இளம் ஜோடியின் படத்தைப் போட்டு 'உனக்கு நானும் எனக்கு நீயும் பொருத்தமான ஜோடி' (made for each other) என்ற வாசகத்தோடு வினம்பரம் போடுகிறதல்லவா? அதை எதிர்த்து, மகாராட்டிர அரசு வெளியிட்டுள்ள மக்கள் நல வாழ்வுத்துறை வினம்பரப் படம்தான் இங்கே நீங்கள் பார்க்க்ப்பது. அதே வாசகங்களின் கீழ், சிகரெட் பெட்டியும், அதனால் உயிருக்கு ஆபத்தை உண்டாக்குவதைச் சித்திரிக்கும் மண்டையோடும், புற்றுநோய் வரும் என்பதை உணர்த்த ஒரு நண்பரும் அந்த வினம்பரத்தில் போடப்பட்டிருப்பதைப் பாருங்கள்.

கொண்டனர். அதற்கு வருகை தந்தோர் கூட்டம் விரல் விட்டு எண்ணி விடலாமபோல் மிகவும் குறைவாக இருந்தது. இது பற்றிக் கூட்ட அமைப்பாளர் ஒருவரிடம் கேட்டோம்:

‘போதுமான வினம்பரம் இதற்கு இல்லையோ?’

‘இதென்ன அரசியல் கூட்டமா, வினம்பரப்படுத்தி? பேப்பரிலெல்லாம் போட்டோம்; அவ்வளவு தான். இத்தகைய கூட்டங்களைக்

கேட்க நம்ப ஜனங்க திரண்டு வர இன்னும் கொஞ்சம் நாளாகணும் சார்!’

—டாக்டர்களெல்லாம், புகைப்பதால் உண்டாகும் தீமைகளைப் பற்றி ஆங்கிலத்தில் விவரித்துப் பேசுவானார்கள். பார்வையாளர் பலருக்கும் அது புரிந்ததாகத் தெரியவில்லை; சில பார்வையாளர்களே தாமதமாக எழுந்துபோய் அதுபற்றி அழகு தமிழில் பேசினார்கள். பார்வையாளரிடமிருந்து ஆவேச

மான கேள்விகளும் கேட்கப்பட்டன.

வேண்டுமோள் மூன்று

புகை பிடிக்கிறவர்கள் அதை எப்படி ஆரம்பிக்கிறார்கள் என்பது பற்றி மூன்று காரணங்களைக் கூறி விளக்கினார் டாக்டர் என். மாத்ருகூதம்.

1. மற்றவர்கள் பிடிக்கும்போது நாமும் ஏன் புகை பிடிக்கக்கூடாது என்ற நினைப்பு.

2. அதை நாமும் தான் செய்து பார்ப்போமே என்ற எண்ணம்.

3. கவலை, அச்சம் ஆகியவற்றை இதன் மூலம் மறந்து விடலாம் என்கிற நம்பிக்கை.

—இது மட்டுமல்ல; கடைசியாக அவர் மூன்று வேண்டுகோள்களையும் புகை பிடிப்போருக்கு வைத்தார்.

1. பெற்றோர் முன்னால் புகை பிடிக்காதீர்கள்.

2. குழந்தைகளுக்கு முன்னால் புகை பிடிக்காதீர்கள்.

3. பொது இடங்களில் புகை பிடிக்காதீர்கள்.

‘‘அமெரிக்க நாட்டில் 90 சதவிகிதம் பேர் புகை பிடிப்பதால் ஏற்படும் நுரையீரல் கோளாறினாலேயே இறப்பதாக முப்பதாண்டுகால ஆராய்ச்சிக்குப் பின் அந்த நாட்டின் தலைமை மருத்துவ அதிகாரியே (Surgeon general) தெரிவித்திருக்கிறார். புகைப் பவரின் இரத்த நாளங்கள் கடினப்படுகின்றன. இதனால் இதயம் மட்டும் அல்ல; மூளையும் தாக்கப்படுகிறது. பேச்சின்மையும் உண்டாகிவிடும். தொழிற்சாலைகளில் - குறிப்பாக பருத்திபஞ்சு ஆலை, உமி, நெல், கோதுமை ஆலைகளில் பணிபுரிவோர் புகை பிடிக்கும் பழக்கம் உடையவர்களாக இருந்தால் அவர்களுக்கு மிகவிரைவிலேயே நுரையீரல் அழற்சி, புற்றுநோய், மார்புச் சளி ஆகியவை ஏற்பட்டுவிடும்...’’ என்றெல்லாம் விரிவாகப் பேசினார். நுரையீரல் மருத்துவப் பேராசிரியரான டாக்டர் திரு. செ. நெ. தெய்வநாயகம்.

விபரீதத்தின் விளக்கம்

புகை பிடிப்பதென்பது, முக்கியமாக நுரையீரல் தொடர்புடைய

தமிழ்நாடு அரசு 1976-ல் ஒரு அரசாணை வெளியிட்டது. அதன்படி எந்த ஒரு மருத்துவமனைக்கும் டாக்டர், நோயாளியோவா யாரானாலும் சரி; புகைபிடிக்கக் கூடாது. மருத்துவ மனை வளைவுக்குள் உள்ள கடைகளில் பீடி, சிகரெட், சுருட்டு, புகை விலை போன்ற பொருட்கள் விற்கப் படக்கூடாது.



இந்தியத் தலைமைப் பதிவாளர் கொடுத்த புள்ளிவிவரத்தின்படி, 1980ல் ஏற்பட்ட இறப்புக்களுக்கான முக்கிய மூலகாரணங்கள் விவரம் வருமாறு :

20.9 சதவிகிதம் மார்புச் சளி, நுரையீரல் அழற்சி ஆகியவை.

20 சதவிகிதம் ஸ்பூ.

13.6 சதவிகிதம் குழந்தைகளுக்கு உண்டான பேதி, சளி.

9-3 சதவிகிதம் இரைப்பை, குடம் தொடர்பான நோய்கள்.

8.6 சதவிகிதம் குருதியோட்ட இடர்ப்பாடு, இதயநோய்.

—புகை பிடித்தவின் காரணமாக அதற்குப் பிறிய ஆண்டுகளில் இந்த சதவிகிதம் அதிகரித்திருப்பதாகக் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

பக்கத்திலே நீயிருந்தால்...

புகை பிடிப்பவர்கள், புகையைக் கக்கிவிடுகிறார்கள்; அருகில் இருப்பவர்கள் அதை கவாசிக்கிறார்கள். ஆகவே, புகைபிடிப்போருடைய அவர்கள் பக்கத்திலிருப்பவர்களை (Passive Smoking) அதிகம் பாதிக்கப் படுவதாகத் தெரியவந்துள்ளது.

புகைபிடிப்போரின் அருகிலேயே பெரிதும் இருப்பவர்களைப் பரிசோதித்தபோது—புகைபிடிப்பவர்களை

விட அருகிலிருப்பவர்களுக்கு பென்ஸின், டைரோனே, சல்பு மாளாக்ஸோ ஆகியவை அதிகமிகுப் பதாகக் கண்டறியப்பட்டுள்ளதாம். ஆகவே, புகைபிடிப்போருக்கு மட்டுமின்றி, புகைபிடிப்போர் அருகிலேயே ஸ்போதும் இருப்பவர்களுக்கும் கூடுதலான புற்று, இதய அழற்சி, மூக்கு கழிம் சீழ், மூக்கு வலி (Angina) ஆகியவை ஏற்படக்கூடும். மார்புச் சளி, நிமோனியா காய்ச்சல் போன்றவைகளும் உண்டாகும் என்று மருத்துவ மேதைகள் எச்சரிக்கிறார்கள்.

யது என்பதால், அதனால் ஏற்படும் விளைவுகள்பற்றி அவரைத் தவிரே சந்தித்துப் பேசினோம். அப்போது அவர் தெரிவித்த ஆய்வுரீதியான கருத்துடன் வருமாறு:

நம் உடலில் உள்ள எல்லா உறுப்புக்களுமே புகையிலை காரணமாகப் பெரிதும் பாதிக்கப்படுகின்றன. புகைபிடிப்பவர் இழுக்கிற ஒருவாய் புகையில் நான்காயிரம் வேதுப் பொருள்கள் (Chemical compounds) உள்ளன. அதில் திகோடின், பென்சீன், சல்பர் மாளாக்ஸோ, கொலோனியம் போன்ற — புற்று நோய் பரப்புவதற்கான கொடிய நச்சுப் பொருட்களும் அடங்கியிருக்கின்றன. சிகரெட் அல்லது சுருட்டு—பீடி ஆகியவற்றின் நுளியில் உள்ள நெருப்பில் மட்டும் 800 டிகிரி செல்சியஸ் வெப்பம் உற்பத்தியாகிறது. இதனால் எல்லாம் அதில் உண்டாகும் தார்போன்ற உருகும் பொருட்களையும் புகை பிடிப்போர் உட்கொள்ளுகின்றனர். நம்முடைய நுரையீரலில் 3 மில்லியன் சிறுநிலைகள் உள்ளன. மிக மெல்லிய ஜவ்வான அமைச்சும், முடிபோன்ற சீவியாவும் புகை பிடிப்பதால் அழியத் தொடங்கும். அதன் காரணமாக நுரையீரலின்

சக்தி குறைந்துவிடும். மார்புச் சளி, நுரையீரல் அழிவு என்ற எம்ப்ஹீமா, நுரையீரல் புற்று ஆகியவை உண்டாகும். இரைப்பை, குடம், கணையச் சுரப்பி இவைகளிலும் புற்று வரும். புகையிலை மெல்லும் வழக்கம் உள்ளவர்கள் உணவுக்குழல் புற்றுக்கு ஆளாகக் கூடும்.

புகை பிடிப்போருக்கு — இதயம் வேகமாகத் துண்டப்படுதல், இரத்த அழுத்தம், இரத்தத்தில் கொழுப்பு அதிகரித்தல், சிறுநீர்ப்பை புற்று, ஆகியவை சாதாரணமாகவே ஏற்படுகின்றன. இப்படிப்பட்டவர்களுக்கு இதயத் தாக்கு மிக இளைமையில் உண்டாகக் கூடும். இதய நோய் காரணமாகப் பொது மருத்துவ மனைக்கு வருவோரில் பெரும்பாலோர் முப்பது வயதுக்குட்பட்டவர்களைக் கவன இருக்கிறார்கள். அவருக்கு அதிகமாகத் தொடர்ந்து புகை பிடிப்பவர்களுக்கு அங்கம் அருகில் இடவும் கூடும் (Gengrene) இதன் காரணமாக அந்த அங்கத்தையே துண்டிக்கும்படியும் ஆகிவிடும்.

“நீண்டகாலமாகப் புகைபிடிக்கிறேன்; இப்போது முதல் அதை

நிறுத்திவிட்டால் பயனுண்டா?” என்று சிலர் கேட்கிறார்கள். நிச்சயமாகப் பலன் உண்டு. அப்படி உணவிடுபவர்களுக்கு, அடுத்த சில ஆண்டுகளிலேயே நுரையீரல்—இதய நலம், குருதியோட்டம் ஆகியவை சீரடைய ஆரம்பிக்கும். மூச்சுத் திணர் மேம்படும். நெஞ்சு வலி பறந்துபோகும். நல்ல பசி ஏற்படும். இரைப்பை புத்துயிர் பெறும்.

இளமையில் இறப்பு

புகைபிடிப்பதால் புத்துணர்ச்சி உண்டாகும் என்று சிலர் கருதுகிறார்கள்; இருக்கலாம். ஆனால் அதன் காரணமாக இளமையிலேயே அல்லவா சாவு சம்பவித்துவிடுகிறது!

புகைபிடிப்போர்க்கு ஏற்படும் நுரையீரல் அழற்சி (Emphysema) காரணமாக — தலை வாகுதல், சுவரம் பண்ணிக் கொள்ளுதல், குளித்தல் போன்ற எளிதான காரியங்கள் கூட மிகச் சிரமமாகத் தோன்றும். காரணம் — நுரையீரல் பழுதாகி, பிராணவாய் குருதியில் சேராமல் போய்விடுகிறது.

—இந்த அரிய செய்திகளையெல்லாம் தமக்குத் தெரிவித்த டாக்டர் வாம். தேவதையாகம். “இந்த இயக்கத்தை வறுப்பெறச் செய்ய மதிசய அரசு உதவி வருகிறது; மாதிரி அரசும் உதவுவதாக உறுதியளித்திருக்கிறது” என்றார் பெருமித்தோடு.

—பி. எம். ராஜேந்திரன்



புகை பிடித்தல் காரணமாக இரத்தத்தில் அதிக அளவில் கொலஸ்டரால் இருப்பது போன்ற காரணங்களால் இரத்தக்குழாயின் உட்புறத்தில் செதிம் தடிப்பு (Atherosclerosis) ஏற்படும். இதனால் இரத்த ஓட்டம் பாதிக்கப்பட்டு, இரத்தம் கட்டிகிறது. அதன்பின் இறப்பாக்குதல் உண்டாகி உயிர் ஆபத்தும் ஏற்படுகின்றன!

சமுதாயத் தலைவர் தியாகராயர்



வெள்ளுடைவேந்தர் சர்.பி.டி.டி.
தியாகராயர் 137-வது பிறந்த
நாள் விழா சேலம் விஜயா கவாச்
சாரியார் மன்றத்தில் 3.6.1988
அன்று சிறப்புற நடைபெற்றது.

விழா தொடங்குவதற்கு
முன்னர் கலைமாணி கவிஞர்
சுப்பு ஆறுமுகம் குமுவினர் விவ்வுப்
பாட்டு நிகழ்ச்சி நடைபெற்றது.

விழா வீரகு வந்திருந்தோரை வர
வேற்று செய்தி-மக்கள் தொடர்புத்
துறையினர் இணை இயக்குநர் திரு
வி.டி.வீரப்பன் அவர்கள் பேசுகையில்
கூறிய தாவது:—

“சில காலமாக மாநில அளவி
வான விழாக்களை மா வட்டத் தலை
நகர்களில் அரசு நடத்தி வருகிறது.
தியாகராயரது முன்னோர் தோல்
தொழிலில் ஈடுபட்டு இருந்தாலும்
அவர் கைத்தறித்தொழிலில்தான்
அதிகம் நாட்டம் செலுத்தினார்.
11 ஆண்டுகளாக வர்த்தகசபைத்
தலைவராக இருந்தார். தொழில்
கல்விக்கு மூலகாரணமாக விளங்கிய
னார். ஏறத்தாழ ரூ.1 கோடி
மூலதனமாக வைத்து அன்று
தொழில் நடத்தி வந்தார். பிற
பட்ட சமுதாய மக்களுக்கு அதிக
அளவில் உதவிகள் பல புரிந்துள்
ளார்.”

மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர் திரு
எம்.எப்.பாருக்கி அவர்கள் தியாகரா
யர் திருவுருவப்பத்தைத் திறந்து
வைத்தார்.

பின்னர் விழாச் சிறப்புரை
நிகழ்ச்சி நடைபெற்றது. திரு பி.

எஸ்.பெருமாள் அவர்கள் உரை
யாற்றுகையில் கூறியதாவது:—

திரு மனம்சேர சந்திரகாசன்
அவர்கள் உரையாற்றுகையில்
கூறியதாவது:— “தியாகராயர்
அப்பர் அடிகளாகத் திகழ்ந்து
வாழ்ந்துள்ளார்கள். சுயநலமில்
வாதவர்களாக வாழ்ந்துள்ளார்கள்.
விரும்புதோம்பலை அவரிடம் இருந்து
பிரிக்க முடியாத அளவிற்கு
வாழ்ந்து காட்டியுள்ளார்கள்.”

திரு கே. ஆர். ஜி. நாகப்பன்
அவர்கள் பேசுகையில் கூறியதாவது:
“என்னுடைய கணிப்பீசை சமூகத்
தலைவர் அல்ல-சமுதாயத் தலை
வர் ஆவார் தியாகராயர். பிற்பட்
டோர் நலனுக்கு அடிக்கல்
நாட்டியவர் தியாகராயர். சிறந்த
சிந்தனையாளர்.

திரு டி. எஸ். சாம்பழர்த்தி அவர்
கள் பேசுகையில் கூறியதாவது:—
“வள்ளுவர் கூறிய இலக்கணப்படி
வாழ்ந்து காட்டிய தியாகராயர்
பரப்ப வேண்டும். சென்னை,
கோயம்புத்தூர் போன்ற இடங்க
ளில் அவருக்குச் சிலை வைக்க
வேண்டும்.”

திருமதி கௌசல்யா கிருஷ்ணன்
பேசுகையில் கூறியதாவது:—
“பல்வேறு பிரிவினர் இன்று உயர்
பதவிகளில் பணி ஆற்றி வருவதற்கு
தியாகராயர் அவர்கள் இடம் விட்டுத்
தான் காரணம். தியாகராயர் வீத்
திடம் விடையும் விதைத்த நிலமும்
மிகச் சிறந்தது.”

வழக்கறிஞர் பழனிச்சாமி அவர்
கள் உரையாற்றுகையில், கூறியதா
வது:—“தியாகராயர், வாழ்க்கையில்
எப்படி வாழ வேண்டும் என்று
வாழ்ந்து காட்டியமைக்காக மதி
க்கப்படுகின்றார்” என்று கூறினார்.

திரு சாக்ரமஸ் அவர்கள் உரை
யாற்றுகையில்;

பிற்காலச் சந்ததியினருக்காக நாம்
தியாகராயர் பெருமைப்பற்றிக் கூற
வேண்டும். இன்று பல உயர் பதவி
களில் பிற்பட்டோர் இருப்பதற்குத்
தியாகராயர்தான் காரணம்” என்
தார்.”

விழாவிற்குத் தலைமை தாங்கி
யும், சர்.பி.டி.டி. தியாகராயர்
திருவுருவப்பத்தைத் திறந்து
வைத்தும், நல்லிதழோடு நல்ல
உதவிகள் வழங்கியும் சேலம்
மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர் அவர்கள்
விழாச் சிறப்புரையாற்றுகையில்
கூறியதாவது:

“சமுதாயத்திற்குப் பாடுபட்ட
தலைவர்களுக்கு விழா எடுப்பதன்
மூலம், அவர்கள் ஆற்றிய தொன்
டுகளை நாம் தெரிந்துகொள்ள முடி
கிறது. அன்றைய தினம் வசதி
படைத்த தலைவர்கள் சமுதாய
மக்களுக்குத் தொண்டாற்றி உள்
ளார்கள். அவர்களில் தியாகராய
ரும் ஒருவர். அவரை நாம் மறக்க
முடியாது.”

விழா இறுதியில், சேலம் மாவட்ட
செய்தி மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்
திரு மு. கிருஷ்ணன் நன்றி கூறினார்.

—**மது செந்திரசேகர்**



கோ-ஆப்டெக்ஸ்
கைத்தறி



100 சதவிகிதம் அசல் பட்டு
மற்றும் தங்க சரிகைகளைக்
கொண்டு நெசவு செய்யப்பட்ட
புதுமையான
பட்டுச்சேலைகளை
கோ-ஆப்டெக்ஸ் அளிக்கிறது.

இந்தியாவின் மிகப்பெரிய
கைத்தறி கூட்டுறவு விற்பனை
நிறுவனம் கோ-ஆப்டெக்ஸ்.
அதற்குச் சொந்தமான
560 விற்பனைக்கூடங்கள்
மூலமாக கோடிக்கணக்கான
வாடிக்கையாளர்களின்
தேவைகளை பூர்த்தி செய்கிறது.

பதிவு எண்: M. 8676
Licence No. TN/MSC/PP-23

உதகை தாவரயியல் பூங்கா