

# இனநும்பறோர் நல்வாழ்வுக்கு உதவுவோம்

உடற்குறையுள்ள நமது உடன்பிறப்பு கள் பால் உகை மக்களின் கவனத்தை ஈர்க்கும் நேர்க்கத்துடன் 1981-ஆம் ஆண்டு அனைத்துலக ஊனமுற்றவர்கள் ஆண்டாகக் கருதப்பட அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. உடல் குறையற்றிருந்தபோதிலும் உவர்களும் சமுதாயத்தின் பகுதியாக அமைந்து சமுதாயப்பினைப் பெறவும், ஆக்கப்பணிகளில் தங்கள் பங்கைச் செய்யவும் உரிமையுள்ளவர்களே!

அவர்கள் உடல்குறையுள்ளவர்களாயிருப்பதால் நாம் நமது அனபையும் கவனத்தையும் அவர்களுக்கு அபிமிதமாக அளிக்க வேண்டிய அவர்களுக்கு அபிமிதமாக அளிக்க வேண்டிய அவர்களைக்கிடுவார்கள். அவர்கள்பால் தக்க கவனம் செலுத்தி அவர்கள் உடல் நிலைக்கேற்ப சமுதாயப் பணியில் தங்கள் பங்கைச்செய்ய சமுதாயப் பணியில் தங்கள் பங்கைச்செய்ய சமுதாயத்தின் பகுதியாக அமைந்து சமுதாயப்பினைப் பெறவும், ஆக்கப்பணிகளில் தங்கள் பங்கைச் செய்யவும் உரிமையுள்ளவர்களே!



மாண்புமிகு  
முதல்வர்

உடல் ஊனமுற்றோரின் வாழ்க்கை மேம்பாட்டுக்குத் தமிழக அரசு அரிய திட்டங்களைத் திட்டி செயல்படுத்தி வருகிறது. ஆனால் அரசின் நிர்வாக அமைப்பு மட்டுமே இவர்களின் ஏவ்வாத் தேவைகளையும் உடனடியாகப் பூர்த்தி செய்வது கடினம். ஒவ்வொரு தனிமனத்தும், அரசியல் அமைப்புகளும் நிறுவனங்களும், அரசியல் அமைப்புகளும் தொழில் நிறுவனங்களும் இந்த முயற்சியில் முழுமன்றோடு தங்களை சுடுபடுத்திக்கொள்ள வேண்டும். அனைத்துலக ஊனமுற்றோர் கொடான் இந்த ஆண்டின் தொடக்கத்தில் ஊனமுற்றவர்கள்பால் ஒரு தெளிவான கருணை மிகக் மன்பாட்டுமையை எளர்த்துக் கொண்டு அவர்களது மறுவாழ்விற்கான முயற்சிகளில் உறுதுவண்டியுமாறு உங்கள் எனவரையும் கேட்டுக் கொள்கிறேன்.



தமிழரசு

மலர்: 11

16. 2. 81

இதழ்: 16



அட்டை  
சொல்லும்  
கட்டுரை

# ஒன்றூழிமுந்தோர் ஆண்டில் உயர்வுத்தடவிகள்!

பொறியின்மை யார்க்கும் பழியன்று  
ஆழ்வினை யின்மை பழி அறிவற்று  
—என்பது திருக்குறள்.

எனவே, உடல்ஜூனம் என்பது யாருக்கும்  
மாற்றமுடியாத குறையோ, மறைக்கமுடியாத  
பழியோ ஆகிவிடாது.

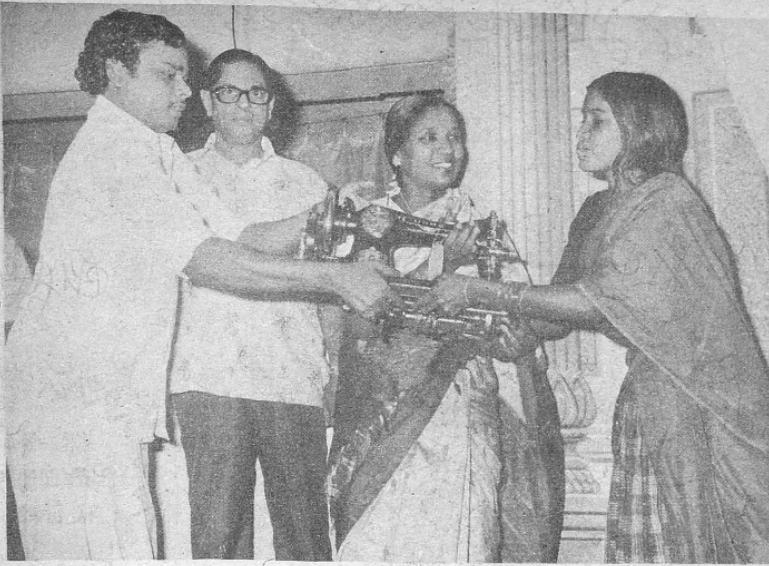
நங்கம் வளைந்தாலும் தரத்தில் குறை  
யாது, சிங்கம் முடமானாலும் சிற்றம் தணி  
யாது அல்லவா?

உடல் கணமுற்றோர், தாம் சமூகத்தில்  
ஒதுக்கப்பட்டவர்களாக உயர்முடியாதவர்  
களாக தமக்குத் தாமே குறுதிக்கொள்ளும்  
தாழ்வு மனப்பானமையினை குக்கிக்கொண்டு  
நடக்க வேண்டும் முறவில். ஏனென்றால் 'வாடிய  
பயிலர்' என்டபோதெல்லாம் வாடினேன்'  
என்று பாடினாரே இராமலிங்க அடிகள் - அப்  
படிக் செயல்பட்டுவரும் மாண்புமிகு புரட்சித்  
தாலைவர் அவர்களின் அரசு அமைந்துள்ள  
நாடு இது!

மாண்புமிகு  
சமூக நலத் துறை அமைச்சர்  
திருமதி கோமதி சீனிவாசன்

எந்த வகையிலானாலும் சரி, இன்னலும்  
ரார்க்கு இதய பூர்வமான அன்பும் ஆதரவும்  
காட்டிடும் அரசு இது. அதிலும் குறிப்பாக  
உடல் கணமுற்றோர்க்குத் தமிழக அரசு  
அளித்துவரும் ஜகத்கமு உதவியும் அளவிடற்  
கரியதாகும். குலக்குதலம்

இந்திய நாட்டிடல் உடல் கணமுற்றோரின் எண்ணிக்கை ஏற்ததாம் ஒரு கோடி  
இருக்கலாம் எனக் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.  
தமிழகத்திலோ கிட்டத்தட்ட ஜநது இலாச்சம்  
பேர் அப்படியிருக்கிறார்கள்.



## நமது கடமை

உடல் ஊனம் குறித்த அவர்களுடைய மன ஊனம் நிக்கி மகிழ்வடையச் செய்வது நம்போன்றவர்களின் கடமையாகும். இந்த 1981ஆம் ஆண்டு, ஜக்ஷியநாடுகள் பொதுக் குழுவினாலே உலக உடல் ஊனமுற்றோர் ஆண்டாக அறிவிக்கப் பட்டுள்ளதைத் தொடர்ந்து, உடல் ஊனமுற்றோர்பால் நமது கவனிப்பின் அளவு விரிவடைகின்றது.

ஊனமுற்றோரின் வாழ்க்கை மேம்பாட்டுக்காக அரிய பல திட்டங்களைத் திட்டிடும் தமிழக அரசு கடந்த ஆண்டிலே கூட அதற்கென 79.12 இலட்ச ரூபாய் ஒதுக்கிச் செலவிட்டது. இந்த ஆண்டு அந்தத் தொகையின் அளவு அதிகமாக்கப்படும்.

இரண்டு கால்களும் ஊனமுற்றோர்க்கு மூன்று சக்கர ஊனமுற்றோர்க்கு மூன்று வழங்குதல், காதுகேளாத பள்ளிச் சிறார்களுக்குச் செலிப் புலன்கருவி அளித்திடல், நாள்கள் படிவம் முதல் பட்ட மேற்படிப்பு வரை பயிறும் உடல் ஊனமுற்ற மாணவச் செல்வங்களுக்கு 40 ரூபாயை விடுந்து 125 ரூபாயை வரை உதவித்துகளைப் பராமரிக்கும் தொன்டுதிறுவனங்களுக்கு—குழந்தை ஒன்றுக்கு மாதம் ரூ. 30 லீடம் மாதம் முதல் தெரல்; ஊனமுற்றோர் நலஜுக்காகத் தொண்டாற்றிடும் நிறுவனங்களுக்குக் கட்டடம்கட்டி இயந்திரங்கள் வாங்கி மானியம் அளித்தல் போன்ற வகைகளில் இந்த அரசு ஆண்டு தொறும் ஆர்வத்தோடு அரும் பணியாற்றி வருகிறது.

இவை மட்டுமல்ல—

\* \* \* \* \*

கன்பார் வையற்ற மகளிருக்குத் தொழிற் சாலையுடன் கூடிய மறுவாழ்வ இல்லம் அமைப்பது; உடல் ஊனமுற்றோர்க்கு ஊன்று கோல் போல் பயன்படும் ஆசிரியப் பெருமக்களுக்குத் தக்க பயிற்சியளித்தல்; அங்கம் குறைவடைந்து அனாதாரவான நிலையில் 45 வயதிற்குமேவே

இசைப் பாழ்வோம்!

தமிழர்கள் தங்களுடைய வாழ்வை இசையோடு அமைத்துக் கொண்ட பெருமை உடைய வகைன் — பிறங்கதும், தாலாட்டுப் பாடலைக் கேட்டே வளர்கிறோம். இரங்க பின்னரும் ஒப்பாரி இசை. இப்படி வாழ்வின் ஒல்வொரு கட்டத்திலும் தமது வாழ்வை இசையோடு கூட்டத்திற்குக் கொண்டவர்கள் தமிழ்நாட்டவர்களியை—தமிழகாளையினாம்தானைத்திரவேறு யாருமில்லை!

மாண்புமிகு செய்தி—அறிவிலையத்துறை அமைச்சர் இராம. வீரப்பன்.

[5-1-81 மதுரையில் ஆற்றுக் நாலவர் சிலைத் திறப்பு விழாவில் பேசியது]



# பிரபு திட்டம்!

பேரவீரர் அண்ணா அவர்களுக்கு ஒரு கூட்டத்தில் தரப்பட்ட வாழ்த்திதில் ‘ஒப்பிய தமிழகத்தைச் செப்பிட வந்தவரே’ என்று குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது. தான் பேசும்போது பேரவீரர் அண்ணா அவர்கள் இப்படிக் குறிப்பிட்டு வந்திருந்து கடனுதலை பெற உதவிடும், பெட்டிக்கடை தலும்; அரசு நிறுவனங்களிலும் தனியார் நிறுவனங்களிலும் பணியாற்றும் கணமுற்ற மனுத்தாவர்களுக்கு ரூ. 150 வீதிம் உதவிப் பணம் கொடுத்தல்; செயற்கை உறுப்புகள், நடக்க இயலாத் தீர்மானங்களுக்கு இருப்புக் கவசிட்ட காலனிகள் வழங்குதல்; கடுமையாக ஊனமுற்ற மனுத்தாவர்களுக்கு ஆயிரம் ரூபாய் மானியம் அளித்தல் ஆயிர பல களிலும் உடல் ஊனமுற்ற மனுத்தாவர்களுக்கு இருப்பினுது வருகிறது தமிழக அரசு.

**அரிசி, துணிமணி**

பார்வையற்ற பாலையர்க்கு மறுவாழ்வு இல்லம் வைத்து ஆறுமாத காலம் பல்வேறு தொழில்களில் பயிற்சியிட்டு வருகிறோம். பயிற்சிக்காக்கல்லில் உதவித்திட்டம் அளித்து வருகிறோம். பயிற்சிக்காலம் முடிந்த பின்னாலே, நாங்களே அவர்கள் பணிபுறநிட்டிட வாய்ப்பிடிட்டு வருவதுக்கு வகை செய்கிறோம். வெளியே போய்ப் பணியாற்றிட அவர்கள் விரும்பினாலும் அனுமதிக்கிறோம்.

உதவித்தொகை பெற்று வரும் ஊனமுற்ற நோய்க்கு, வாரம் ஒரு முறை வேட்டி சேவைகளும் வழக்கப்பட்டு வருகின்றன.

79-80ல் பெட்டிக்கடை வைக்கப் பெற விருப்புற்ற 140 ஊனமுற்றவாகளுக்கு ரூ. 500 வீதிம் மானியம் இந்த அரசு, இந்த ஆண்டின் துவக்கத் திடீலேயே மேலும் 85 பேருக்கும் அவ்வகை உதவி புரிந்து வங்கிகள் அவர்களுக்கு கொரிக்கை சிபாரிசு கெட்டிருக்கிறது. ஊனமுற்றோர்க்கு 1000 பெட்டிக்கடைகள் அமைத்திட உதவுது அரசின் குறிக்கேள்வு.

இந்த ஆண்டு, உடல் ஊனமுற்றோர் ஆண்டு என்பதாலே மேற்கண்ட அளவுகளை எண்ணிக்கைகளை மேலும் விரிவாக்குவது பற்றி ஆலோசித்து வருகிறோம்.

**எதிர்காலத் திட்டங்கள்**

ஊனமுற்றோர்க்கான தொழிற்பயிற்சி மையங்கள் இன்னும் நிறுவலாமா, பயிற்சி பெறும் ஆசிரியர்கள் எண்ணிக்கையை அதிகரிக்கலாமா, கணபார்வையற்று பிரீர் உதவியின்றி வாழ இயலாத நிலையிலிருப்பார்க்கு வீட்டுவூடு அளிப்பது சரிப்படுமா, உடல் ஊனமுற்றவர்க்குப் பேருந்துகளில், தனி இடம் ஒதுக்காமலா, ஊனமுற்றோரார் மனத்தின் மன வருவார்க்கு அரசு மூலம் அரிய பரிசொன்று அவிக்கலாமா என இப்படிப் பல திட்டங்கள் அரசின் பரிசீலனையில் இருக்கின்றன.

திட்டங்களும் பயன்களும் உரியவர்களைப் போய்தெய் வேண்டும் என்கிலே பேரவீரம் கொள்ளுள்ள மானியபுமிகு முதல்வர் பூர்வீத் தலைவர் அவாகள் மிக வெறவிலேயே அவ-

மாண்புமிகு தமிழக அரசு சிறப்புப் பிரதிதி மா. முத்துசாமி.

(5-1-81 அண்ணா முத்துசாமில்  
ஆறுமுக நாவலர் சிலை  
திறப்பு விளாவில் பேசியது.)

வாரான அரியபல திட்டங்கள் பற்றி அறி விக்க இருக்கிறார்கள்.

உடல் ஊனமுற்ற உடன் பிரப்புகளுக்கு இவ்வாரான உயிரிய திட்டங்களைச் செயல் படுத்துவதற்கு நம்முடைய அரசு இதுவரை மத்திய அரசின் உதவியையோ, உலக வங்கி யின் உதவியையோ கோரிடவில்லை. ஆகவே இந்திட்டங்களைச் சொல்படுத்திட தமிழ் நாட்டுவே உள்ள நலப்பணியார்வம் மிக்க தெள்ளு நிறுவனங்களும், தயான் நிறைதொகை தொப்பிரகஞ்சம், தங்கள் ஆதரவை முழு ஒத்துழைப்பையும் இந்த அரசுக்கு அன்றிடமிருந்து மன்றவருவது உடல் ஊனமுற்றோர் ஆண்டுகள் கொடுக்கம் தேக்கமற நிறைவேற உதவுவதாகும்!



# உங்கள் நுழை

முந்கள் தொகைத் தணக்கூறுப்பு -

9-2-81 முதல் 5-3-81 வரை

**அண்மை இந்திய வரலாற்றில்,** மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு தந்த புள்ளிவிவரங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு வரலாற்றில் இடம் பெற்றத் தக்க முடிவுகள் எடுக்கப்பட்டன. பத அடிப்படையில், மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி, 1947-ல் பிரிவினையும், ஒவ்வொரு பொதுத் தேர்தலிலும் தொகுதி கணக்கெடுப்பு மாற்றியைமத்துவமாக, செல்லியல்லாரும் செல்லியல்லாரும் கொடுக்குக் கீழ் வாழும் மக்களுடைய கணக்கெடுப்பு சர்க்கார் தனித் தொகுதிகள் அமைப்பு, மொழி கணக்கெடுப்பின் அடிப்படையில் 1956-ல் மொழிவாரி மாநிலப் பிரிவினை ஆகியவை குறிப்பிடத்தக்கவையாகும்.

சிரியான மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பு ஜனதாயகத் தின் தூண்களில் ஒன்று என்றால் அது மின்யாகாராக முன்பெல்லாம் மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பு என்பது இராஜுவுத்தின் அளவை அறியவே பயன்பட்டது. தற்போது நாடாநாம்பந்தா, சட்டமன்றத் தகுதிகளின் எண்ணிக்கை வாழ்க்கையில் போர்டாரின் எண்ணிக்கை ஆகியவற்றைத் தெரிந்து கொள்ள இத்தனக்கெடுப்பு தலைவரின்று,

பொருளாதாரத்தில் மக்கள் தொகைக்கணக்கெடுப்பு ஒரு முக்கியமாகும். மக்கள் தொகை மொத்த அளவு, தொழிலாளர்களின் எண்ணிக்கை போன்ற இல்லாமல், தேசிய வருமான புள்ளிவிவரம் முற்றுப்பட்டால் தனித் தொகை கணக்கெடுப்பு சரியான புள்ளிவிவரங்களைத் தருகின்றது. சொல்லப்போனால், மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு நூல் அறிய இயலாத்துறையும் மக்கள் தொகைப் பெருக்க விதத் தில் ஒவ்வொரு பகுதிகளிலே குடும்பாடு தீட்டத்தின் பாதிப்பு குறித்து மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு சரியான புள்ளிவிவரங்களைத் தருகின்றது. சொல்லப்போனால், மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பையே பெரிதும் நம்பி உள்ளனர்.

தாமிந்தாடு போன்ற மாநிலங்களில் தீவிரக்கு மீட்புக் கட்டுப்பாடு அமலினால், மக்கள் தொகை குறைந்து நாடாநாம்பந்தாக்கப்பட்டு சரியான எண்ணிக்கைகளுக்கெடுப்பட்டு பாதகமான விளைவுகளை ஏற்படுத்தின. குடும்பாடு கட்டுப்பாடு முன் விளைவுகளைப் பற்றி அரசியல் ரிதியில் ஒரு தப்பெண்ணம் ஏற்பட இது வழகோவியது. 2000-ம் ஆண்டுவரை, நாடாளுமிழன்றில் பிரதானித்துவத் திற்கு 1971-ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகையே கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ளப்படும் எண்ண தேவை மக்கள் தொகைக் கொள்கையை 1976-எப்ரலில் பிரதானித்துவத் திற்கிரா காந்தி வருடம் அறிநித்துத்தைத் தொடர்ந்து இந்தத் தப்பெண்ணம் அகஸ்றது.

சமுதாய வளர்ச்சியின் அளவு கோலாக பெண்கள் கல்வியிதம் கருதப்படுகிறது. மணமாகும் போது வயது, பிறப்பு மற்றும் இறப்பு வனக், குறிப்பாக குழந்தை மரணம் குறித்த விவரங்களையும் கணக்கெடுப்பு தலைவரின்று.

உக்கங்களும் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்திக்கொள்ள வேண்டும் என்கிற தாகம் இருந்து வருகிறது. குழந்தை மரணம், மாநிலக்கையில் பிறப்பு மற்றும் கல்வி குறித்த எதிர்ப்பார்ப்பு களின் புள்ளி விவரத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டே வாழ்க்கையின் உடல் நிலை புள்ளிவிவரம் உள்ளது. குடும்பக் கட்டுப்பாடு முறை பயன்படுத்தப்பட்டு வரும் புள்ளிவிவரத்தை மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பின் மூலம் அறிய இயலாத்துறையும் மக்கள் தொகைப் பெருக்க விதத் தில் ஒவ்வொரு பகுதிகளிலே குடும்பாடு தீட்டத்தின் பாதிப்பு குறித்து மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு சரியான புள்ளிவிவரங்களைத் தருகின்றது. சொல்லப்போனால், மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பையே பெரிதும் நம்பி உள்ளனர்.

தமிந்தாடு போன்ற மாநிலங்களில் தீவிரக்கு மீட்புக் கட்டுப்பாடு அமலினால், மக்கள் தொகை குறைந்து நாடாநாம்பந்தாக்கப்பட்டு சரியான எண்ணிக்கைகளுக்கெடுப்பட்டு பாதகமான விளைவுகளை ஏற்படுத்தின. குடும்பாடு கட்டுப்பாடு முன் விளைவுகளைப் பற்றி அரசியல் ரிதியில் ஒரு தப்பெண்ணம் ஏற்பட இது வழகோவியது. 2000-ம் ஆண்டுவரை, நாடாளுமிழன்றில் பிரதானித்துவத் திற்கு 1971-ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகையே கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ளப்படும் எண்ண தேவை மக்கள் தொகைக் கொள்கையை 1976-எப்ரலில் பிரதானித்துவத் திற்கிரா காந்தி வருடம் அறிநித்துத்தைத் தொடர்ந்து இந்தத் தப்பெண்ணம் அகஸ்றது.



இந்தியா போன்ற பெரிய நாடுகளில் மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பு என்பது ஒரு பிரம்மான் டாக்டர் பணி என்பதை நாம் மறக்கக்கூடாது. வரும் மார்ச் மாதம் 1-ம் தேதியை பார்வை நாளாக எவ்வது கூடப்பெறும் கணக்கெடுப்பு உலகிலேயே மிகப் பெரிய இயக்கமாகும். நாடெந்திலும் 1.25 மிலியன் கணக்கெடுப்பாளர்கள் இலில் சுடப்பட இருக்கின்றனர். 5,200 டன் ஏடையின் 8900 மிலியன் பாரங்கள் அச்சிடப்படும்.

1881-இன்று தடையின்ற மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பை தொடர்ந்து தட்கி வருவதை இந்திய நாட்டின் வரலாற்றின் பெருமைக்குரிய அம்சமாகும். மக்கள் கணக்கெடுப்பில் கணக்கெடுப்பின் பரப்பளவு விவரமான அட்டவணைகள், வதங்களின் பிரிவகள் போன்ற வற்றை வைத்துப் பார்த்தால், இந்திய மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பு வளரும் நாடு களின் கணக்கெடுப்புகளிலேயே மிகச் சிறந்து என்பதும் முன் னேரிய நாடுகளுக்கு இரண்டாக வைத்து உயர்வாகப் பேசப்படக்கூடியது என்பதும் புலனாகும்.

1981-ஆம் ஆண்டு நடக்க இருக்கும் மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பு வெளவில் மிகவும் அதிகமான ஆண்டு வேலை வெள்ளும் நாடாக விவரமாக இருக்கின்ற களா? உண்டு, இல்லை.”

-கெடுப்பு நாடு சுதந்திரம் அடைந்த பின் நடைபெறும் நான்காவது கணக்கெடுப்பாகும். 1951, 1961 கணக்கெடுப்புகளில் பிரிட்டிஸர் பின்பற்றி வந்த சாதி அடிப்படை கணக்கெடுப்பு தவிர்க்கப்பட்டு, பொருளாதார நோக்கில் மக்கள் தொகை கணக்கில் கொள்ளப்பட்டது.

மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பில் சாதிக்குச் சிறிய இடமே தரப்பட்டு, ஒப்பிடிடுப் பராப்பதில், சாதிக்கு முக்கியத்துவம் தரப்படவில்லை. 1961 கணக்கெடுப்புவிடை அடிப்படையினையே அறிஞருக்கப்படுத்தியதன் மூலம், வளரும் நாடுகளுக்கு ஒரு புதிய கணக்கெடுப்பு வழியாக அறிஞருக்கப்படுத்தி, வைக்கப்பட்டது. குடிதண்ணர் வசதி, மின்சாரம், நகரவுகளில் மட்டும் கழிவறை வசதிகள், சொந்த நிலம், வீடு, வீட்டுமொன்று, குடியிருப்பு வரங்கள் போன்றவைகளிடையிட்டுஅட்டவணையில் சேர்க்கப்பட்டு 1981 கணக்கெடுப்பு விவரங்களாக நடைபெற இருக்கின்றது.

### பல நோக்கு கேள்விகள்

வீட்டில் வாழ்ந்து வரும் மன மான தமிழ்யர் எண்ணிக்கை குறித்தும் 1981 வீட்டு அட்டவணையில் சேர்க்கப்படும். வீட்டு வசதியீடு பிரச்சினையின் தன்மையைத் தெரிந்து கொள்ள இந்த விவரம் உதவும்.

1981 சர்வதேச ஜனமுற்றோர் குடிடி விட்டில் ஊன் குறிக்கும் ஆண்டு பெண் முற்றோர் எவ்வளவுது உள்ள குறிக்கும் ஆண்டு பெண் முற்றோர் ஆமெனில் கணிதம் தெகள் எத்தனை எந்தாலும் தோர், முடமானவர்கள், வாய்யும் இடம் பெறும். நாட்டில் பேச இயலாதோர் எத்தனைப் பிரப்பு இறப்பு வகைகள் குறித்த பேர் என்ற ஒரு புதிய கேள்வி முழுத் தகவல் முழும் இந்த புள்ளியும் வீட்டு அட்டவணையில் விவரம் கேள்கிக்கப்பட்டின் இடம் பெறும்.

தனிப்பட்டவர்கள் பற்றிய அனைவரின் ஒத்துழைப்பு அறிப்பில் பல புதிய கேள்விகள் அவசியம்

அறிவிலும் தெரியும் கேள்வித்துப் பட்டுள்ளன.

கணக்கெடுப்பில் சேர்க்கப்பட்ட வர்களுக்கு அல்லது பள்ளிக்குக் கூடும் சென்று கொண்டிருக்கிறாரா வாய்ப்புண்டு நாம் என்ற கேள்வியின் மூலம் கல்வி நினைவில் இருக்க வேண்டும். புள்ளி விவரங்களோடு, எழுத கணக்கெடுப்பிலிருந்து தப்பித்துக் கொள்ள விரும்புவோரும் இருப்பர். இரண்டு முறை தங்களுக்கெடுப்பில் கொள்வதற்கும் உண்டு. ஏதாவது கேள்விக்கு தெரியும் தொடர்ந்தோ தெரியும் தொடர்ந்தோ விவரங்களைத் தருவார்கள் முழும் இருக்க வேண்டும் என்பது மிகவும் முக்கியமான அம்சம். நாட்டின் அனைத்து முத்திருமையிலும் இருந்தால் மட்டுமே, இது சாதியியம்.

பட்டது. 1961, 1971 கணக்கெடுப்புகளிலும் வேலையின்மை குறித்து ஒரு விருப்பக் கேள்வி யானால் கேள்வியிலே விடையிடப்பட்டது. 1961, 1971 கணக்கெடுப்புகளில் வேலையில் விடையிடப்பட்டது. குறித்தும் வேலை செய்யாதவர்கள் குறித்து விவரங்கள் தயாரிக்கப்பட்டன.

கருக்கமாகச் சொன்னால், 1981 கணக்கெடுப்பு கண்ணாலும் கணக்கில் பிரச்சினையான கல்லூரி-பள்ளி வருகை குறித்தும், வேலை தேடிக்கொண்டிருப்பார் குறித்தும் விவரங்களைச் சேர்கிக்கும்.

கணக்கெடுப்பு வேலைப் பனுவைக் குறைக்கவும், மேலும் விவரமான தகவல்கள் கேள்கிக் கூடும் வும் வசதியாக மத்திரி முறை அறிஞருக்கப்படுத்தப்படும். பிறக்கிடம், கணக்கெடுப்புக் குடியிருந்து இடம், குடியிருந்து குலம் போன்ற கேள்வியின்மை குறித்தும் படையில் கேட்கப்படும். குடிப்படையில் கேட்கப்படும். குடிப்படையாக காரணம் வேலை வாய்ப்பு, கூடும் பம் இடம் பெயர்ந்ததால் திருமணம், வேறு காரணம் என்ற புதிய கேள்வியும் இடம் பெறும். மத்திரி அடிப்படையில் மண்மான பெண்கள் குறித்து (சமீபத்தில் திருமணமானவர், திருமணமாகி வராகரத்து செய்தவை, விதவை) கேள்விகள் கேட்கப்படுவதும் புதிய அம்சமாகும். அவர்களுக்குப் பிறக்கிடம் ஆண்டு பெண் முற்றோர் எவ்வளவுது உள்ள குறிக்கும் ஆண்டு பெண் முற்றோர் ஆமெனில் கணிதம் தெகள் எத்தனை எந்தாலும் தோர், முடமானவர்கள், வாய்யும் இடம் பெறும். நாட்டில் பேச இயலாதோர் எத்தனைப் பிரப்பு இறப்பு வகைகள் குறித்த பேர் என்ற ஒரு புதிய கேள்வி முழுத் தகவல் முழும் இந்த புள்ளியும் இடம் பெறும்.

முடிவாக எந்த கணக்கெடுப்பு கணக்கெடுப்பில் சில கவறுகள் நேர கேள்விக்கு தெரிந்தோ தெரியும் தொடர்ந்தோ அல்லது தொடர்ந்தோ விவரங்களைத் தருவார்கள் முழும் இருக்க வேண்டும். ஏழுத கணக்கெடுப்பிலிருந்து தப்பித்துக் கொள்ள விரும்புவோரும் இருப்பர். இரண்டு முறை தங்களுக்கெடுப்பில் கொள்வதற்கும் உண்டு. ஏதாவது கேள்விக்கு தெரியும் தொடர்ந்தோ விவரங்களைத் தருவார்கள் முழும் இருக்க வேண்டும் என்பது மிகவும் முக்கியமான அம்சம். நாட்டின் அனைத்து முத்திருமையிலும் இருந்தால் மட்டுமே, இது சாதியியம்.



# அரசின் அறிவிப்புகள் இத்தகப்பணிகள்



16—1—81

சென்னை—பல்லாவரத்தில் நகராட்சி பிள் சார்பில் மிகப் பெரிய விளையாட்டுத் திடல் ஒன்று அமைக்கப்படும் என்று மாண்புமிகு உள்ளாட்சித்துறை அமைச்சர் திரு. ப. குழந்தைவேலு அவர்கள் அறிவித்தார்.

17—1—81

பழைய பேருந்துகளை இனி ஏலம் விடுவதினால் அவற்றைத் திருத்தியமைத்து மினி பேருந்துகளாக விடுவதென்று தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளதாக மாண்புமிகு போக்குவரத்துத் துறை அமைச்சர் திரு. என்றுதாம் அவர்கள் தெரிவித்தார்.

18—1—81

தமிழகத்தின் கிராமப்பகுதிகளிலுள்ள 77 இலட்சம்—குடும்பத்தினர் பயன் அடையும் வகையில் ரேசன் சர்க்கரையின் அளவை பிர்பவரி முதல் உயர்த்த தமிழக அரசு ஆலோசித்து வருகின்றது.

19—1—81

பொங்கல் பண்டிகையை முன்விட்டு தமிழக அரசு முதியோர் உதவித்தொகை பெறுவோல், உடல் ஹனமுற்றோர், ஆதரவுற்ற விதவைகள் ஆகிய 8,144 பேருக்கு தெள் ஆர்க்காடு மாவட்டத்தில் இவைசமாக அரசாங்கத்தின் சார்பில்— வழங்கப்பட்டது.

20—1—81

வேலைத் தேடித்தரும் நிறுவனத்தில் 10 இலட்சத்து 74 ஆயிரம் பேர் பிலிவு செய்து கொண்டிருள்ளனர். பதிவு செய்து கொண்டிருள்ளாரில் சுமார் 50 ஆயிர பேருக்கு அரசுப்பணிகளில் வேலை வாய்ப்பு கொடுக்கப்படுகின்றது என்று வேலைவாய்ப்புத்துறை இயக்குஞர் திரு. எம். வைத்தியலிங்கம் கூறினார்.

21—1—81

தர்மபுரி மாவட்ட நிவாரணப் பணி கனக்கு உடனடியாக ரூ. 10 இலட்சம் செலவு செய்ய அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது என்று மாண்புமிகு வருவாய்த்துறை அமைச்சர் திரு. எஸ். டி. சோமசுந்தரம் அவர்கள் தெரிவித்தார்.

22—1—81

இன்ஸ்பெக்டர்கள், உதவி இன்ஸ்பெக்டர்கள் ஆகியோருக்கு ஒரு சங்கமும், கான்ஸ்பீன்களுக்கு சங்கமுமாக இருந்தது. ஒரே சங்கமாக இருக்கவேண்டும் என்ற கோரிக்கையை அரசு பரிசீலித்து சில நிபந்தனைகளுடன் அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

நெல், அரிசி மொத்த வியாபாரிகளுக்கு வெளி விதித்து அரசு உத்திரவு பிறப்பித்துள்ளது.

நெல்  
பெட்டு  
கொடு  
கே

1985—ஆம் ஆண்டுக்குள், தமிழகத்தில் உள்ள எல்லா கிராமங்களுக்கும் குடித்தண்ணர் சப்ளைக்கான திட்டங்கள் நிறைவேற்றப்படும் என தமிழ்நாடு குடித்திருக்கின்கால் வாரியத் தலைமைப் பொறியார் திரு. ஆர். கிருஷ்ணசாமி கூறினார்.

தமிழ்நாடு பஞ்சாலைக் கழகத்திற்குக் கொங்கந்தமான காவீரி நூற்பாலை, சோமசுந்தரம் நூற்பாலை ஆகிய இரண்டும் 1987-79 இல் 32. இலட்சம் வாபம் ஈட்டியுள்ளதாக அரசு அறிவித்து உள்ளது.

23—1—81

மாநிலம் முழுவதும் மலைவாழ் மக்கள் நலனுக்காக ரூ. 135 இலட்சம் செலவிடப்படும் என்று மாண்புமிகு அரிசனங்களைத் துறை அமைச்சர் திரு. எஸ். விஜய சாராதி அவர்கள் கூறினார்.

1980—81—ஆம் ஆண்டில் அரிசனங்களுக்கு இவைசமாக ரூ. ஆயிரம் லட்சம் கட்டித்தர் அரசு முடிவு செய்துள்ளது.

# பார்த்தோம்!

தமிழக முதல்வரின் முத்தான படத்துடன் வெளியிட்ட காலன் டா, தமிழ் மக்களுக்குக் கிடைத்த பொங்கல் பர்சாகும்!

—அ. சேக்கைதீர்.

வத்தலக்குண்டு.

உலகத் தமிழ் மாநாட்டை யொட்டி வெளியிடப்பட்ட சிறப்பு மலரில், தமிழ்நாட்டின் நூல்த் தமிழ் கலையாக இருந்தது.

—ஆர். ஜி. துரைராஜ், கீழப்பழுர்.

சங்காலத் தமிழகத்தைப் படம் பிடித்துக் காட்டியது, உலகத் தமிழ் மாநாட்டுச் சிறப் பிதம்.

—ச. புகழேந்தி, திருவெயரறு.

உலகத் தமிழ் மாநாட்டுச் செய்தித் தொகுப்புகள் படங்களைக் கண்ட எனக்கு, மாநாட்டுக்குப் போய் வந்த உணர்வு ஏற்பட்டது.

—ப. முர்த்தி, பெங்கனூர். மாணவர் பக்கத்தில் ‘அறிவுப் போட்டிகள்’ வெளியிட வேண்டும்.

—ப. இளங்கோ, திருவெயரறு.

—த. ஹச்னாஜான், ஊத்தகங்களா.

# பாத்தோம்!

27—1—81

வறுமையில் வாடும் வயது முதிர்ந்தவினா யாட்டு வீரர்கள் 25 பேர்களுக்கு 3 ஆண்டு காலத்திற்கு ஒய்வு வழியம் அளிக்க அரசு முடிவு செய்துள்ளது. தற் பொழுது வழங்கும் ரூ. 7500 ரூ. 200 ஆக உயர்த்த அரசு பரிசீலித்து வருகிறது என்று மாண்புமிகு கல்வி அமைச்சர் திரு. செ. அரங்கநாயகம் அவர்கள் கூறினார்.

24—1—81

1971 முதல் 1977 ஆண்டு வரை 15 ஆயிரத்து 365 சிறுதாழிகளுக்கு அனுமதி மாங்கப்பட்டதாகவும், 1978 முதல் 1980 வரை 14 ஆயிரத்து 736 சிறுதாழிகளுக்கு அனுமதி மாங்கப்பட்டதாகவும் மாண்புமிகு சிராமக்கைத் தொழில் அமைச்சர் திரு. கே. ஏ. கிருஷ்ணசாமி அவர்கள் தெரிவித்தார்.

விவசாயிகள் பிரச்சனைகள், விவை நிர்ணயம் ஆகியவைகளை ஆராய்ந்து விவரில் ஆலோசனை கூற அனைத்து விவசாயிகள் கங்கப் பிரச்சனை அலுவலர்கள் காண்ட ஒரு குழுவை நியமிக்கக் குழுவை அமைச்சர் திரு. செ. அரங்கநாயகம் அவர்கள் தெரிவித்தார்.

25—1—81

இந்தியாவில் முதன் முதலாக சென்னையில் அச்சுத் தொழில் கல்லூரி ஏற்படுத்தப்படும் என்று மாண்புமிகு கல்வி அமைச்சர் திரு. செ. அரங்கநாயகம் அவர்கள் தெரிவித்தார்.

26—1—81

மாதம் ரூ. 75 உதவித் தொகை பெறும் 1200 கலைஞர்களின் உதவித் தொகையை ரூ. 150 ஆக உயர்த்துவது பற்றி அரசு பரிசீலித்து வருவதாக மாண்புமிகு நிதி யைமச்சர் நாவலர் திரு. இரா. நெடுஞ்செழியன் அவர்கள் கூறினார்.

28—1—81

சுதந்திரப் போராட்ட வீரர் சுப்ரமணிய சிவாஜி நினைவு அமைப்ப தற்கு வேண்டிய ஏற்பாடுகளை அரசு செய்து வருகிறது என்று மாண்புமிகு செய்தி அறிநிலையத் துறை அமைச்சர் திரு. இராம வீரபான் அவர்கள் கூறினார்.

29—1—81

“அரசு நூலகங்கள் தேவநேயப் பாவானர் என்ற பெயரில்மாறுப்பட்டு” என்று மாண்புமிகு முதல்வர் திரு. ஜி. ஆர். அவர்கள் கூறினார்.

30—1—81

இராமநாதபுரம் மாவட்டத்திலுள்ள கல்வி நிதி நீர் கண்மாய்ப் பகுதியில் தன்னீர் பாயாத ஆண்டில் நிலவரி, தன்னீர் திர்வை ஆகியவைகள் ரத்து செய்யப்பட்டன என்று மாண்புமிகு வருவாய்த் துறை அமைச்சர் திரு. எஸ். டி. சோமசுந்தரம் அவர்கள் தெரிவித்தார்.

31—1—81

தமிழ்நாடு பால்வள் நிறுவனம் 1-2-‘81 முதல் தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர்கள் கட்டுறவு இணையக் கமாற்றம் அடையும் என்று அரசு அறிவித்துள்ளது.

திமீற்நாடு வேளாண்மைத் தொழில்கள் இணையத் தலைவர் திரு. க. வியாகத் அவிகான் அவர்கள் 'தமிழரா' இது முக்கு அளித்த சிறப்புப் பேட்டு : வினாவும் விடையும் கீழ் தரப்பட்டுள்ளன.

வேளாண்மைத் தொழில்கள் இணையம் எப்போது தொடங்கப்பட்டது. அதன் நோக்கம், பணிகள் என்னன்று?

இணையத்தின் முக்கிய நோக்கங்களையும், விவரங்களும் கூறுகிறேன். தமிழ்நாடு வேளாண்மைத் தொழில்கள் இணையம் 1966-ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது. வேளாண்மை, காந்தாப்ப ராமராமபுரம் வளம், கோழி வளர்ப்பு போன்றவை நவீன முறைகளை வளர்க்கி பெற உதவும் வகையில் அவை சார்ந்த தொழில்களை ஊக்குவித்தல். உணவுப் பொருட்களைப் பதப்படுத்தும் தொழில்களையும் ஊக்குவித்தல். இக்கு இணையத்தின் தற்போதைய அங்கீகாரப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ரூ. 400 இலட்சம் ஆகும். இதில் ரூ. 350 இலட்சம் மதிப்புள்ள பங்குகள் வெளியிடப்பட்டு, அதற்கும் தொகை செலுத்தப்பட்டுள்ளது. இதில் தமிழ்நாடு அரசு ரூ. 185 இலட்சமும், இந்திய அரசு ரூ. 165 இலட்சமும் செலுத்தியுள்ளன.

1973-ஆம் ஆண்டு இவ்விணையம் இரக்குமதி செய்யப்பட்ட டிராக்டர்களை வார்க்கி விற்று வந்தது. வெளாண்டு விற்றுத்துக்கொண்ட இரக்குமதி செய்வதை நிறுத்தியவுடன் இந்த இணையம் உள்ளாட்டிலேயே தயாரிக்கப்படும் நான்கு விதமான டிராக்டர்களை வினியோகம் செய்யத் துவங்கியது. 1980 ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் வரை காக்க விற்பனையின் மூலம் ரூ. 581.81 இலட்சம் மதிப்புள்ள 2804 டிராக்டர்களையும், தவணை முறைத் திட்டத்தின் கீழ் 350 டிராக்டர்களையும், விற்பனை செய்துள்ளது. 1979-80 ஆண்டு மத்தும் ரூ. 56.60 இலட்சம் மதிப்புள்ள 99 பவர் டில்லர்களையும், 46 டிராக்டர்களையும் விற்பனை செய்துள்ளது.

விவசாயிகளின் டிராக்டர்களுக்கு நியாயமான விலையில் உதிர்பாக்கங்கள் விற்பனை உள்ளடா?

உண்டு. விவசாயிகளின் டிராக்டர்களுக்கு நியாயமான விலையில் தேவைப்பட்ட அளவின் தரமுள்ள உதிர்பாக்கங்களை சீராக வினியோகம் செய்ய வேண்டியதன் அவசியத்தை உள்ளிட்டும் இவ்விணையகம் உதிர் பாகங்களைத் தேவையான அளவில் இருப்பில் வைத்து சென்னை, பன்னாட்டி, பொன்னேரி, மதுராந்தகம், சிருச்சி, சேலம், மதுரை, மாழூரம், நெங்கலை மற்றும் கோவை ஆகிய விற்பனை நிலையங்கள் மூலம் வினியோகம் செய்து வருகின்றது. உதிர் பாகங்களின் தேவை அதிகரிக்குமானால் மேலும் அம்மாதிரியான நிலையங்கள் வரங்காலத்தில் மாநிலம் மழுவுதும் திறக்கப்படும். 80-81-ஆம் ஆண்டில் ரூ. 175.00 இலட்சம் மதிப்புள்ள உதிர் பாகங்களை விற்க திட்டமட்டுள்ளது.

கடந்த ஆண்டுகளில் டிராக்டர்கள், பவர் டில்லர்கள், பம்புசெட்டுகள் ஆகியவற்றைக் கடனாகப் பெற்ற விவசாயிகள் மிருந்து 66,16,000 ரூபாய் பாக்கி வரவேண்டி

## வளர்ச்சிப் பாஸ்தயில் தமிழ்நாடு

யுள்ளது, கடந்த ஆண்டு 4 மாதங்கள் மட்டும் 3 இலட்சத்து 37 ஆயிரம் ரூபாய் விவசாயிகள் கட்டி விட்டார்கள். இன்னும் பாக்கி யுள்ள கடனை விவசாயிகள் விரைவில் கட்டி இணையத்திற்கு ஒத்துழைப்புத் தருவார்கள் என்று நம்புகிறேன்.

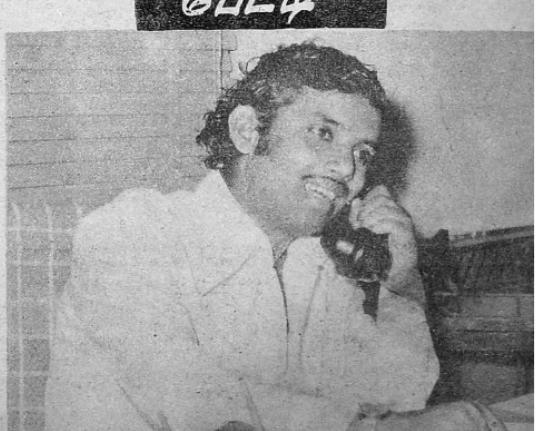
பூச்சி கொள்ளி மருந்து மீன்வித வகைத் தயாரிப்புத் திட்டம் பற்றி ஈளக்கமாறு கூறலாமா?

1978-79-ஆம் ஆண்டிலும் 1979-80 ஆண்டிலும் விற்பனை செய்யப்பட்ட பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகளின் மதிப்பு ரூபாய் 19.59 இலட்சம் மருந்து பொடியும், ரூபாய் 11.40 இலட்சம் மருந்து திரவ தயாரிப்பு மாகும்.

1980-81-ஆம் ஆண்டில் 9,000 மெட்ரிக் டன் பொடி மருந்துகளையும் 2,000 விட்டர் திரவ மருந்துகளையும் வற்பனை செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மேற்கூறியவற்றுடன் இணையம் ஹதராபாத்தில் அமைத்துள்ள இந்துஸ்தான் இன்கெஷ்டிட்டஸ் விலெட்டிட்டின் தயாரிப்புக் கானான என்டோசல் பி. எச். சி. 50 சதவிகிதம் டி. டி. டி. 50 சதவிகிதம் பேலும் டி. டி. டி. 25 சதவிகிதம் போன்றவை

**வேளாண்மைத் தொழில்கள்  
இணையத் தலைவர்  
தருவாயாகுதி அங்கூரி  
பேட்டு**



களை விற்பனை செய்து வருகின்றன. அந்த நிறுவனத்தின் தயாரிப்புகள் ரூ. 20.62 இலட்சம் மதிப்பிற்கு 1978-79ஆம் ஆண்டில் விற்பனை செய்யப்பட்டது. 1979-80-ஆம் ஆண்டில் ரூ. 3.17 இலட்சம் அளவிற்கு விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளது.

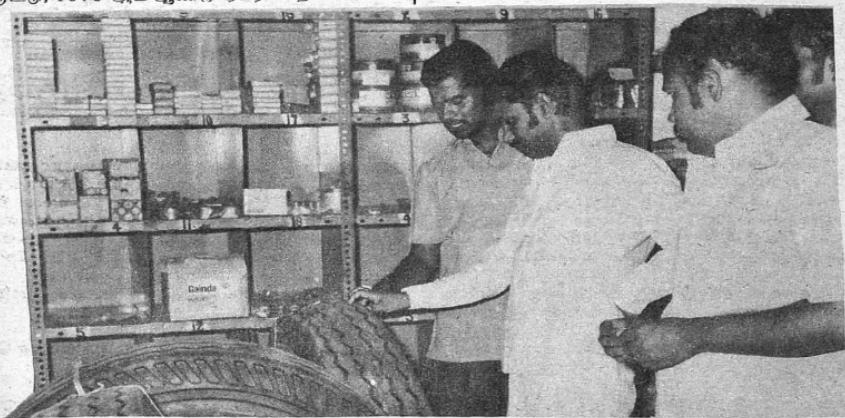
மீண்டிடத்தலை நவீனமாக்கும் முயற்சி யில் இயந்திரங்களின் மூலம் தயாரிக்கப்பட்ட வலைகளின் தேவையை கடுக்கட்டும் பெறுப்பை இல்லையென்ற மேற்கொண்டுள்ளது. இதற்காக இல்லையென்ற தால் ஏற்படுத்தப்பட்டதோழி சாலை, உறுதி வாய்ந்த நெவான், நூலினாலும், பாலினின் நூலினாலும் ஆண்டொன் நிற்கு 60 மீ. டன். மீண்டிட வலைகளைத் தயாரிக்கும் திறன் வாய்ந்தது.

மீண்டிட வலைகளைத் தயாரிக்கும் நான்கு இயந்திரங்களைக் கொண்ட இத்தொழிலாலே 1976-ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் திங்கள் துவங்கப்பட்டது. இத்தொழில் சாலையின் உற்பத்தித் திறனாகிய 50 மீ. டன்னிலிருந்து 60 மீ. டன்களாக உயர்த்தும் பொருட்டு, 1978-ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் திங்கள்

இணையம் இலைபுரத மாவட்டாகிக்கும் தொழில்சாலையை உடுமலைப் பட்டையில் நிறுவியுள்ளது. இலைபுரத மாவட்ட ஆசரின் எஞ்சினீர் புல் மூலம் தயாரிக்கப்படுகின்றது. கால்நடைகளுக்கும், கோழி கால்களுக்கும் தேவையான முக்கிய உணவாக இது தயாரிக்கப்படுகிறது. 1980-81-ஆம் ஆண்டில் ரூ. 4.16 இலட்சம் மதிப்புள்ள 450 மீ. டன் அளவு இலைபுரத மாவட்ட விற்பனை செய்து, திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இணையம் எந்தெந்த புதிய வகைகளில் விவசாயிகளுக்குச் சேவை செய்ய இயலும் என் ஆராயும்பொழுது பூச்சி மருந்து கொல்லி தயாரித்த விற்பனை செய்வதை முதலாவதாக மேற்கொண்டது. அடுத்ததாக விவசாயிகளில் முக்கியத் தேவையான உரத்தை வழங்கும் பணியில் முற்பட்டுள்ளது. 1980-81-ஆம் ஆண்டில் 45 ஆயிரம் மீடி. டன் அளவு உரத்தை விற்பனை செய்யத் திட்டமிட்டுள்ளது.

குரியகாந்தி (சனோலா) எண்ணைய் சிறப்பை விவரிக்கலாமா?



மற்றொரு இயந்திரமும் வாங்கப்பட்டது. இவ்வினையில் தினால் தயாரிக்கப்பட்ட மீண்டிட வலைகள் அதனுடைய தரத்தாலும், விலையாலும், விற்பனையில் அதிக மதிப்பைப் பெற்றிருள்ளன. மிக நுண்ணிய நெவான் வலையிலிருந்து மிகக் கெட்டியான நூல்களைக் கொண்ட மீண்டிட வலைகள் வரை இங்கு தயாரிக்கப்படுகின்றன.

மேற்கூறியவற்றுடன் இணையம் மீண்டிட பட்டகளுக்கு ஏற்படவும் மீண்டிட வலைகளின் தேவைகளுக்கு ஏற்றவாறும் வலைகளைத் தயாரித்து விற்பனை செய்வதிற்கும் முன்னாய்வாக உள்ளது. இந்தியாவில் மீண்டிட தொழிலில் தேவைகளை கடுகட்டுவதில் இல்லையென்ற நன்மதிப்பைப் பெற்றுள்ளது.

மீண்டிட வலைகளின் உற்பத்தி ஆண்டிற்கு ஆண்டு அதிகரித்துக் கொண்டே வருகிறது.

இலைபுரத மாவட்டத்திட்டம் குறித்து இணையம் ஆற்றும் பணிகள் யாவை?

தமிழ்நாடு விவசாயத் தொழில் வளர்ச்சி இணையம் “சனோலா” என்ற பெயரில் குரியகாந்தி வகையில் இருந்து சமையல் எண்ணைய் தயாரித்து வருகிறது. இந்த எண்ணைய் நின்டாள் கெடாமல் இருக்கும். வெளிநாடுகளில் தயாரிக்கப்படும் “ஓவிய்” எண்ணைய் நிகராகச் சுத்துள்ளது. இந்த எண்ணையை உடல் நலத்துக்கு உதவுகின்ற வைட்டமின் சுத்து இருக்கிறது. இருதய நோய், நெஞ்சு வலி, மூச்சத் தின்றல், நீரழிவு நோய்களைத் தடுக்கும் சுக்கி உள்ளது. நோய் பரப்பும் நூண்கிருமிகளைக் கொல்லும் திறன் இருப்பதாக வைத்திய நிபுணர்களால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்த எண்ணைய் தயாரிப்பதற்காக குரியகாந்தி விவைத்தகளை தகுந்த விலைகளாக கொடுத்து விவசாய தொழில் வளர்ச்சி இணையம் வாங்கி வருகிறது. குரியகாந்தி 69 முதல் 90 நாட்களில் பயராகி அது பல்லணத்தரும்.

எண்ணைய் வித்துக்களான் என், ஆம் ஜக்கு, தென்னை, கடலை போன்ற

வற்றைவிட குரியகாந்தியில்தான் கூடுதல் எண்ணெய்ச் சுத்தி இருக்கிறது.

தர்மபுரி மாவட்டம் போச்சம்பள்ளி யில் குரியகாந்தி விதையில் இருந்து எண்ணெய் பிழிமும் ஆலை உள்ளது. இதுவரை 15 ஆயிரம் ஏக்கரில் குரியகாந்தி பயிரிடப்பட்டு வந்தது. இனி அதை 25 ஆயிரம் ஏக்கராவத் தாழ்த்த முடிய செய்யப்பட்டுள்ளது. குரியகாந்தி எண்ணெய்யை நமது மாண்பு மிகு முதல்வர் திரு. எம். ஜி. ஆர். அவர்கள் பயண்படுத்தி வருவதாக எண்ணிடம் கூறி அரூர்கள்.

இவ்வினையைக் கூட்டிலே எண்ணெய்யை கத்தி கரிக்கும் பணிகளை மேற்கொண்டும் கடலைப் பின் ஜாக்கிலிருந்து கரரத்து எண்ணெய் எடுக்கவும் இத்தெருமிற்சாலையைக் கொண்டு பருத்திக் கொட்டடையிலிருந்து எண்ணெயைப் பிழிந்துகொட்ட முடியுமா என்பதையும் இவ்வினையை் ஆராய்ந்து வருகின்றது. அதற்கு சில உபகரணங்கள் கூடுதலாகத் தேவைப்படுகின்றன.

இவ்வினையை், செக்குப் பிண்ணாக்கிலிருந்து எண்ணெய் எடுத்தல் மற்றும் அதன் சம்பந்தமான பொருட்களைத் தயாரித்து விற்பனை செய்யும் கூட்டுறவுத்துறை இணையகம், நாமக்கல்—ஏற்று நிறுவனத்திடமிருந்து எண்ணெய் கரைத்தெடுக்கும் தாழ்த்துக்கூடம் ஒன்றை மேற்கொண்டுள்ளது. இத்தொழிற் சாலையில் மூலத்தும் ரூ. 21 லட்சம் ஆகும். இத்தொழிற்சாலை நாளெளான்றிற்கு 15 மெ. டன் அளவில் அரிசித் தவிட்டிலிருந்தும், ஏற்றுத்து 25 மெ. டன். அளவிலோ எண்ணெய் பின்னணாக்கிலிருந்தும் எண்ணெயைக்கரைத்தெடுக்கும் திறன் கொண்டது.

ஆதலால் அரிசித் தவிட்டிலிருந்து எண்ணெய் கரைத்தெடுப்பதைப் பற்றி ஆராய முயற்சி மேற்கொள்ளப்பட்டன. ஆனால் அரிசித் தவிடு கிடைப்பது ஒரு பிரச்சினையாக இருக்கிறது.

இம்மாதிரியான இணையை் தீர்மானிங்களில் உள்ளனவா? அதன் விவரம் :

திருவனந்தபுரம், வைத்தாரா பாத். பெங்கனர், பாட்னா, ஜெய்பூரி, சண்டிக்கார், கட்டாக், ஸ்ரீகார், களன்குதி, அகமதாபாத், சிம்லா, பம்பாய், மத்திய பிரதேசம், காந்தி கிராமம், வக்னோ, கல்கத்தா ஆசிய இடங்களில் உள்ளன.

புதிய திட்டங்கள் ஏதேனும் உள்ளதா?

மதுரை மாவட்டத்தில் கிடைக்கும் மல்விகைப் பூக்களைக் கொண்டு “ஊசன்ட்” தொழிற்சாலை நிறுவ முயற்சித்து வருகிறோம்.

துமுலைப்பேட்டையில் உள்ள குதிரை மசால் மாவையில் மூலமைக் கரக்குறையை 250 பேர்களுக்கு மறைமுக வேலையையுட்படி கிடைக்கிறது. மாண்புமிகு முதல்வர் திரு. எம். ஜி. ஆர். அவர்களுடுத்தினப்படி மறைக் கேள்வி வாய்ப்பளிக்கிறது. உடுமலைப்பேட்டையில் இயங்காமல் இருக்கும் மக்காச்சோள தொழிற்சாலை விரைவில்கொண்டு வருகிறோம்.



பட நடவடிக்கை எடுக்கப்படும். தஞ்சாவூர் அருகே புதுக்கோட்டை மாவட்டம் புனக்குளத்தில் 90 இலட்சம் ரூபாய் சௌவில் கட்டப்பட்டுவரும் தலை எண்ணெய் தொழிற் சாலை 6 மாதக் காலத்திற்குள் கட்டிமுடிக்கப்பட்டு உற்பத்தியைத் தொடங்கும்.

கடந்த ஆண்டுகளைப் போல் அல்லாமல் இந்த ஆண்டு 4 இலட்சசத்து 66 ஆயிரம் ரூபாய் இலாபம் சட்டியுள்ளோம். விவசாயத்துறை யில் புதுமுனிகள் செயல்படுத்த மாண்புமிகு முதல்வர் திரு. எம். ஜி. ஆர். அவர்களின் எண்ணங்கள் இந்தத் ‘தமிழ்நாடு’ வேளாண்மை தொழிற்கள் இணையம், மூலம் நிறைவு செய்யப்படுவதற்காகப் பாடுபட்டு வருகிறோம்.

எந்தெந்த நாடுகளுக்குச் சென்று வந்தார்கள்?

நான் 1980-ஆம் ஆண்டு திசம்பர் 14-ந் தேதி ஹாஸ்காங்-ஏங்காக், ஜப்பான், கென்கப்பூர், மலேசியா போன்ற வெளிநாடுகளுக்குச் சென்றுவிட்டு 1981-ஆம் ஆண்டு ஜவைரி 4 ஆம் தேதி தமிழகம் திரும்பினேன் சுற்றுப்பயணம் மிகக் கூடும் பயணங்களுக்கு அமைந்திருந்தது. எங்களுடன் மாண்புமிகு சிரிசா வேளாண்மை அமைச்சர் திரு. மல்கோத்தரா அவர்களும், மாண்புமிகு மத்தியப் பிரதேச வேளாண்மை அமைச்சர் திரு. ஜியாசிங் அவர்களும் வந்திருந்தனர். எங்கள் குழுவைக் 1986-ஆம் ஆண்டு சென்னை அண்ணாக்கரில் நடைபெற்ற உகைப்பொருட்காட்சியை நடத்திய திரு. சர்மா அவர்கள் தலைமை வகித்தொர்கள்.

நீன் கருவில்களைப் பயன்படுத்தி வேளாண்மை மேம்பாட்டைச் சிறப்புறச் சுற்றுப்பு முறையை விவசாயிகள் எவ்வாறு செய்து முழுநேரம் அடைந்துள்ளார்கள் என்பதையும் கண்டறிந்தோம்.

பேட்டு: ஜி. ஆனந்தன்

# பேசும் பிள்ளை பேசும்!

டெக்டர் எஸ். காமேஸ்வரன்,  
பிப்ளூங்—போர்சியர்,

ஏது, முக்கு, தொண்டை நிறவாய்  
அசிரின் பொது மருத்துவ மனை,  
மருத்துவக் கல்லூரி, சென்னை.

**போதுவாக விகுழுந்தத்துகளின் பேச்சில் குறைகள் இருப்பதை நாம் அறிவோம்.** இந்தக் குறையை நான்கு விதங்களாகப் பிரிக்கலாம். அவையான:

1. குறைவான பேச்சு வளர்ச்சி
2. உச்சரிப்புக் குறைகள்.
3. திக்குவாய்
4. குரல் கோளாறுகள்.

பேச்சு என்பது இயற்கை மாது தலைக்கு மட்டும் கொடுத்துள்ள ஒரு பரிசாரும். பேச்சும், குழந்தைகள் எழுத, படிக்க ஏற்ற படிப்பால், கற்றுக்கொண்டு வரும் ஒரு செயலாகும். ஒரு குழந்தை மால்வை பேசுவதற்கு அவசியமானவை:

1. சிறந்த புன் (காது)
2. குறையில்லாத பேச்சு உற்புக்கள்
3. மூன்றாண வளர்ச்சி
4. ஏற்றுக்கொள்ள ஏற்ற ஏற்றுப்புற குழந்தை
5. ஊக்கம்.

இவற்றில் ஏதேனும் ஒரு பிரிவு குறை இருப்பினும், பேச்சில் குறை ஏற்பட வாய்ப்பு இருக்க நிதி.

குறைவான பேச்சு வளர்ச்சி:

குழந்தை பிறந்தவுடன் அரிய கிட்டத். இதற்குத் தந்துவ நிதி பல விளக்கங்கள் இருப்பு

ஆம், விஞ்ஞான ரீதியில் கதறி அழுவது, குழந்தையின் கவாச உற்புக்கள் சிராக வேற்க வதற்குப் பயன்படுகிறது. பிறந்த விணாடியிலிருந்தே குழந்தை தன் கந்துப்புறத்திலுள்ள கந்துக்கும், பேச்சிற்கும் தன்னை அறியாமலேயே முக்கியத்துவம் கொடுக்கிறது. பிறந்ததிலிருந்து முதல் வாரத்தை பேச ஆரம்பிக்கும்வரை, குழந்தை பேச்சும் அதிகமான விதம் மிகவும் அதிகமானது. விதத்தை ஒரு வினா எழவாம். இந்த வய நடக்கக் கூடியதைப் போன்ற தயாராது சுப்பத்துமிகு சூரியனையை தொடரும் வரும்புதையை

தொரு செயலாகும். ஏனென்றால் நோக்கி தனது தலையைத் தூரிலிநாடிக்கு இட்டத்தட்ட ஒரு முறையும். அவ்வாறு செய்த புக்களின் பாகங்கள் இப்பாகங்கள் கேட்கவில்லையென நந்தேகிக்க வாருவாராகவில்லையானால் காது கேட்கும் முழு நிறைகளை பேசுமுடியும்! ஆகவே இத்தனை முழுமொயாகப் பரிசோதிக்க நுண்ணியமான பேசும்திறனுக்கு சென்னையிலுள்ள அரசினர் ஜூர் வினாவிக்க பாதுகாண்டு மருத்துவமனையிலும் கால் இருப்பதில் ஆச்சரியமேது குழந்தைத்து மருத்துவமனையிலும், மதுரையிலுள்ள ராஜாஜி மருத்துவமனையிலும் வசதிகள் உள்ளன.

நம்மில் பலர் பிறவிலிருந்தே அல்லது பிறத்த பிறகு முடியும், பேச்சும் அந்த கொள்வதற்கு முன்பே (2 வயதிற்குள்) காது கேட்கும் சக்கியை இந்த வராக உள்ளார். இவர்களுக்குள் அடிப்படைக் குறை, காது கொள்வது ஆகும். ஆனால், நாம் அவர்களுக்கு சிறு பிராயத்திலேயே தேர்ந்த முறைகளில் பேசும், மாற்றிப்பறிச்சூழ்ம் அவிக்கத் தவியதால், இன்று அவர்கள் பேசுமுடியாதயர்களாக வாழ்ந்து வருகின்றன. உணவியை வேயே, காது கேளாத குழந்தைகள் ஜூரை அறியாமலேயே அவர்களை அமையாக்குப்பிடிக்க வேண்டும். கன்னி பயில் முடியும்.

தமிழ்நாட்டில் கிட்டத்தட்ட 15,000 பள்ளி செல்லும் வயதிலுள்ள குழந்தைகள் காது கேளாதவர்களாக உள்ளனர். நமது மாநிலம் ஜூரமுற்றோர் நல்வாழ்வுப் பணியில் இந்தியாவில் வேலேயே மகாராட்டிரத்திற்கு கொண்டு ஆடுத்தபடியாக இருப்பிடும், மொத்தம் அங்கிரிக்கப்பட்ட 23 காது கேட்காதோர் பள்ளிகள் தாங்கள் உள்ளன. இவற்றில் மொத்தமாக சுமார் இரண்டாயிரம் முழுந்தைகள்தாங்கள் கல்வி யீசியில் முடியும். கன்னி பயில் முடியும். கன்னி பயில் பதிவு கூடுதலாக பெறாதவர்கள் கூடுதலாக பயில் செய்து கொண்டு பள்ளியில் சேர்காத்திருக்கின்றனர். பலர் இப்

பட்டியலில் இடம் பெற முடியா மல் தவிக்கின்றனர். ஏனவோயா எவ்வதை நடவடிக்கையும் எடுக்காமல் வீட்டுவேலேயே உள்ளனர்.

சாதாரணமாக பேச்சு ஒவ்வொலையில் (அதாவது 500 Hz, 1000 Hz, மற்றும் 2000 H<sub>z</sub>) , 90 decibel-க்கு குறைவாகக் காது பாதிக்கப்படுகிறது குழந்தைகள் அனைவருக்கும் சிறு பிராயத்தினி ருந்தே செவித்துவண்ண கருவியுடன் மொழி மற்றும் பேசக் கூறிந்து அளித்தால், அதிகப்பட்சம் ஜிந்து ஆண்டுகளுக்குள் அவர்களை சாதாரண பள்ளிகளிலேயே கல்வி கற்க செய்ய முடியும். இதிலிட்டத் தட்டதை நடைமுறையில் செயல் படுத்த முடியாமல்க்கு முக்கிய காரணங்கள்:

1. சிறு பிராயத்திலேயே (ஒரு வயதிலிருஞ்சு), இங்கும்நூலை கண்டுபிடிக்காமல் இருப்பது.
2. சக்தியாய்ந்தசெவித்துவண்ண கருவிகளை வாங்குவதற்கு இயலாமை.
3. பெற்றோர்களின் கல்வி அறிவின்மை.
4. சமுதாயம் ஊனமுற்ற குழந்தைகளையும், அவர்களின் குடும்பத்தையும் தாழ்வடன் நோக்குவது.
5. செவித்துவண்ணக் கருவி அனு வதை கேவலமாக நோக்குவது.

செவித்துவண்ணக் கருவி அனுவது கண்பாரவைக் குறைவுக்குக் கண்ணாய்து அனுவதே போவலேயுமிருக்கும். ஆகவே, இக்கருவி அனுவதை வேறுபடுத்திக் காண்பது தவறு மேலும்; நமது குழந்தைகள் கோவை நோக்குவது காது கேளாத குழந்தைகளுக்கும் அவர்களை நோக்குவது. ஆகவே, இங்கும்நூலைகளுக்கும், காது கேளாத குழந்தைகளுக்கும் அவர்களை நோக்குவது நல்லது. பேச்சு மருத்துவமனையில் மருத்துவரின் அசோகனையைக் கேட்டு அந்த முறையில் பயிற்சி அளிப்பது சாலச் சிறந்தது. இதைமுறையிட்ட தட்டமின்டு அராகங்கு, கல்வித்துறை, காது கேளாத குழந்தைகள் இரண்டாவது மொழி கற்க வேண்டிய அவசியமில்லை என ஆணை பிறப்பித்துள்ளது.

## நுழைநுநங்கள் பார்க்கும் பொது நுழைநுநங்குமிலே பார்ப்பது பொங்கல் உரைவு எங்கு ஏப்படுவது உங்கு —போறிசுர் அண்ணா

மொழி பழக்க வழக்கங்களால் வெருவது காப்பிக்கப்படுகின்றன. இரு மொழியில் நான்கு வார்த்தைகள் கற்பதற்குப் பதிலாக இரண்டு மொழியில் இரண்டு, இரண்டு வார்த்தைகள் இருக்கின்றன. மேலும், இலக்கணப்பிழைகள் ஏற்ற வழங்குவது இருக்கிறது. ஆகவே, இங்கும்நூலைகளுக்கும், காது கேளாத குழந்தைகளுக்கும் அவர்களை நோக்குவது நல்லது. பேச்சு மருத்துவமனையில் மருத்துவரின் அசோகனையைக் கேட்டு அந்த முறையில் பயிற்சி அளிப்பது சாலச் சிறந்தது.

இருவில் குடும்பங்களில் ஒன்றொரு தலைமுறையிலும் இந்தப் பேச்சுக்குறை இருக்கும். பவர்கள் பெற்ற பரம்பரை என்கின்ற தவறாக என்னாலுமிருார்கள். உண்மையிலேயே, திக்கிப் பேசுதல், தாராகப் பேசக் கற்பதாக கிடில் குடும்பச் சூழ்நிலைகளாலும் ஏற்ற படுவதே ஆகும். மற்றுப்படி, இங்கும்நூலைகளுக்குத் தொடர்பாட்டுவிலோ, நாக்கிலோ, மூளையிலோ எவ்விதமான குறையில்லை. கூலிலங்களோப்பானால் திக்கிப் பேசும் குழந்தைகள் சராசரி அவ்வது அதற்கு மேலாகவே புத்தி செய்யாய் இருப்பார்கள். ஆகவே கிரிவர்கள் பெற்ற பேசுதல், சாதாரண கேள்கிற மனம் சொன்னது போவர்கள். முக்கியமான வகுப்புவரையில் வருகைப் பதில் என்னாலும் பருவத்தில் ஏனவே, வளர்கின்ற பருவத்தில் ஏற்படும் உச்சரிப்புத் தொழில்களைப் பேச கற்றுக் கொள்கிறார்கள். எனவே, வளர்கின்ற பருவத்தில் ஏற்படும் உச்சரிப்புத் தொழில்களைப் பேசுக் குறைக்காக எடுத்துக் கொள்ளக்கூடாது.

குழந்தைகள் தங்கள் உச்சரிப்பு முறையில் பெரியோர்கள் பேசுவதைப் பார்த்துதான் அறிந்து கொள்ளின்றார்கள். ஆகவே, பெரியோர்கள் (ஞிப்பாக) உச்சரிப்பில் வதறு செய்தால் குழந்தைகளும் அந்த நவநிறத்தை கற்றுக் கொள்கின்றார்கள்.

காது சிறுது மந்தமாக இருப்பது, முன் நாக்கின் அசைவு குறை வதை நமது நாட்டிலுள்ள பல

வாக இருக்கதல், பேச்சு உறுப்புக் களின் தனசுகள் பலவின்மாக இருப்பது பொன்றவை உச்சரிப்பு குறைக்குக் காரணங்களாக அமையலாம்.

திக்குவாய்

நமக்குத் தெரிந்து பவரும் நூலை கள் திக்கித்திக்கிப்பேசுகின்றனர். குழந்தைகள் சராசரிக்கப் போயில் தருணத்தில் பெரும்பாலும் ஒரு நிதானத்துடன் பேசுவதை கொர்கள் தலைப்படுத்த சரி செய்ய முயன்று குழந்தைகள் நிரந்தரமாகவும் திக்கிப் பேச அடிகொலுகிறார்கள். ஆகவே, பெற்றோர்கள் தங்கள் சிறு குழந்தைகளைத் திருக்கதோரோ அல்லது புதியதோர் முன் வருவதையில் பேசக் காலியியத்தைக் காண்பிக்கவோ விவரம்கொடுப்பது. அவ்வாறு சர்று திக்கிப் பேச வகை ஆங்கிலத்தில் பேசு வார்கள் குறையாக இருக்கின்றன. ஆகவே, இங்கும்நூலைகளுக்கும், காது கேளாத குழந்தைகளுக்கும் அவர்களை நோக்குவது நல்லது. பேச்சு மருத்துவமனையில் மருத்துவரின் அசோகனையைக் கேட்டு அந்த முறையில் பயிற்சி அளிப்பது சாலச் சிறந்தது.

இருவில் குடும்பங்களில் ஒன்றொரு தலைமுறையிலும் இந்தப் பேச்சுக்குறை இருக்கும். பவர்கள் பெற்ற பரம்பரை என்கின்ற தவறாக என்னாலுமிருார்கள். உண்மையிலேயே, திக்கிப் பேசுதல், தாராகப் பேசக் கற்பதாக கிடில் குடும்பச் சூழ்நிலைகளாலும் ஏற்ற படுவதே ஆகும். மற்றுப்படி, இங்கும்நூலைகளுக்குத் தொடர்பாட்டுவிலோ, நாக்கிலோ, மூளையிலோ எவ்விதமான குறையில்லை. கூலிலங்களோப்பானால் திக்கிப் பேசும் குழந்தைகள் சராசரி அவ்வது அதற்கு மேலாகவே புத்தி செய்யாய் இருப்பார்கள். ஆகவே கிரிவர்கள் பெற்ற பேசுதல், சாதாரண கேள்கிற மனம் சொன்னது போவர்கள். முக்கியமான வகுப்புவரையில் வருகைப் பதில் என்னாலும் பருவத்தில் ஏற்படும் உச்சரிப்புத் தொழில்களைப் பேச கற்றுக் கொள்கிறார்கள். எனவே, வளர்கின்ற பருவத்தில் ஏற்படும் உச்சரிப்புத் தொழில்களைப் பேசுக் குறைக்காக எடுத்துக் கொள்ளக்கூடாது.

இதற்காகவே பல ஆசிரியர்கள் இக்குழந்தைகளுக்கு பிடிடு விட்டு அடுத்த குழந்தையைப் படிக்க வைக்கின்றார்கள். இதுபோல் கெங்கும்புதுவும் பேசுக் கெங்கும்புதுவும் போன்ற குறையியல்கள் கேட்க்கும்போது, பாடங்கள் படிக்கும்போது அது இவர்கள் மற்று மாணவர்கள் கேட்கின்ற கேட்க்கும்போது, கேட்க விட்டு, சிரிக்க வாய்ப்பு உள்ளது. இதற்காகவே, பல ஆசிரியர்கள் இக்குழந்தைகளுக்குத் தொடர்பாட்டுவிலோ, நாக்கிலோ, மூளையிலோ எவ்விதமான குறையில்லை. கூலிலங்களோப்பானால் திக்கிப் பேசும் குழந்தைகள் சராசரி அவ்வது அதற்கு மேலாகவே புத்தி செய்யாய் இருப்பார்கள். ஆகவே கிரிவர்கள் பெற்ற பேசுதல், சாதாரண கேள்கிற மனம் சொன்னது போவர்கள். முக்கியமான வகுப்புவரையில் வருகைப் பதில் என்னாலும் பருவத்தில் ஏற்படும் உச்சரிப்புத் தொழில்களைப் பேச கற்றுக் கொள்கிறார்கள். எனவே, வளர்கின்ற பருவத்தில் ஏற்படும் உச்சரிப்புத் தொழில்களைப் பேசுக் குறைக்காக எடுத்துக் கொள்ளக்கூடாது.

இவ்விதத்தில் எங்கள் அனுபவத்தைக் குறிப்புக்களை நமது தின்படி பெரியோர்களின் ஒத்திராமத்திற்கு உள்ள மத்திரங்களுக்கு தழுப்பேயின் குறுந்தைகள் எடுத்துச் சொன்னால் நாட்டுமக்கள் புரிந்துகொண்டு அக்குழும் கணக்கும் பெரும் தொண்டாக சூத்திர உதவிக்கிறார்கள். பேச்சுப் பீருக்கும்.

பயிற்சியை ஊக்கமுடன் கைக் கொண்டால் இக்குறையை நிவர்த்தி செய்யலாம்.

### 1. காதைப் பாதுகாக்கும் வழி நிறைகள்:

காதைப் புத்தி, ஊசி, கொட்டை, பவப்பம், போன்றவற்றைப் போடாதீர்கள்.

அசுத்தமான நீர்த்தேக்கங்களில் குளிக்காதீர்கள்.

தொண்டைகரகரப்பு அனுக்குப் பெண்குரல், பெண் ஞாக்கு ஆனாருள் அருப்புத், உரத்து குரலில் பேசுமுடியான போன்றவை சாதாரணமாக ஒவ்வொரு நாளும் மருத்துவமனையில் காணும் குறைகளைக் காட்டுக்கப்படும்.

உரக்கக் கத்துவதால் குரல் வளையல் புன் ஏற்பட்டு குரல் பாதைக்கப்படும். பெரும்பல இக்குறை ஆசிரியர்களை, அரசியல்வாதிகளை, தெரு வீற்பனையாளர்களை, குழந்தைகளை வாகப் பாதைக்கிறது. இதை அவுவைச் சிகிச்சை மூலம் சரிசெய்யலாமா. சில சமயங்களில் விடப்படும் என்னோ அல்லது புற்று நோயோ என்னோ குரல்வளையை முழுவது மார அதைச் சிகிச்சை செய்து எடுத்துவிட நேரிடும். இது போன்ற குறைக்குத்தொர்க்கு வருக்குழாய் மூலமாக எழுப்பி இருக்கிறாம்.

காதைப் புத்து வருவோர் பெயோ கிருகு தலையையோ என்னோ, துண்டையோ, கைக்குட்டையோ உபயோகிக்கூடாது. இது நோய் பரவுவதில் தடுப்பதற்குச் சிறந்த வழி.

உங்கள் குழந்தைகள் வளரும் குழந்தையை மிகவும் கத்தமாக வைத்திருக்கவேண்டும்.

### 2. காது கேட்கும் திறன் அறிக்கொள்ளுதல்

உங்கள் குழந்தை பிறந்த விதத்தில் சுபதம் வரும் திசையை நேர்த்தித் தீவிரமாக குழந்தைகளுக்குக் காது கீருக்கிறதால், குழந்தையைக் கட்டாயப் படுத்தாதீர்கள். அவ்வாறு தீவிரமாக குழந்தைக்குத் தீக்குவாய் வரக் காரணமாக அமையும்.

சாதாரணமாக, நான்கு வயதிற்குப்பட்ட குழந்தைகள் பேச்கார்த்தியத்தை வீட்டிற்கு வருகம் புதியர்களிடம் காண்கிறும் குழந்தையைக் கட்டாயப் படுத்தாதீர்கள். அவ்வாறு தீவிரமாக குழந்தைக்குத் தீக்குவாய் வரக் காரணமாக அமையும்.

மந்தவர்கள் பேசுவது உங்களுக்குப் புரியவில்லையானால் அவர்கள் பேச்சில் குறையிருக்கவும் அல்லது உங்கள் காது கேட்கும் திறனில் குறையிருக்கலாம் என்பதை நினைவில் இருக்கிறது.

இந்த நிறுவனம் மாண்புமிகு மக்கள் தகவலாறு பரிசோதித்து பேச்க்குறை கேள்வி குறையுற்றோர் மறுவாழ்க்கை நிறுவனத் தினரால் சென்னை அரசினர் பொதுமருத்துவமனையில் குணப்படுத்தி வரப்படுகிறது.

இந்த நிறுவனம் மாண்புமிகு மக்கள் தகவலாறு பரிசோதித்து பேச்சுப்பக்கள் உண்டே அவர் புறங்களைத் தவிர்க்கவும். களால், 1980 ஆம் ஆண்டு ஜூலை தவிர்க்க முடியாது என்றால் மத்து 4-5 தேதிகள் நிறுத்துவைக் காதைப் பிறக்குத்துவமனையில் குறையும் திறனில் குறையிருக்கலாம் என்பதை நினைவில் இருக்கும் கொள்ள வேண்டும்.

நான்கள் கூறிவரும் சில முக்கிய உங்கள் உறவினர்களில் யாருக்குப்பக்கள் அவைவருக்கும் பய கேடும் பிறவியிலிருந்து காது வெளிக்கும் என்பதில் ஜூயியில்லை. கேட்கவில்லையென்றால் நீங்களைத் தவிர்க்கும்.



ஞம் குழந்தைகளுக்குட காது கேட்கும் திறனைப் பரிசோதனை செய்து கொள்வது அவசியம்.

### 3. பேச்சுத் திறனை அறிதல்

உங்கள் குழந்தை 15 மாதத்தில் திறகுன் முதல் வார்த்தை பேச வில்லையென்றால் அருகில் உள்ள பேச்சு நிபுணர், அவ்வது காது, முக்கு தொண்டை நிபுணரிடம் உலோகனை பெறுகின்றன.

உங்கள் குழந்தையின் பேச்சு சாமர்த்தியத்தை வீட்டிற்கு வருகம் புதியர்களிடம் காண்கிறும் குழந்தையைக் கட்டாயப் படுத்தாதீர்கள். அவ்வாறு தீவிரமாக குழந்தைக்குத் தீக்குவாய் வரக் காரணமாக அமையும்.

சாதாரணமாக, நான்கு வயதிற்குப்பட்ட குழந்தைகள் பேச்கார்த்தியத்தை வீட்டிற்கு வருவதை குறைக்க அருகில் உடனடியாக அவ்வாறு தீவிரமாக குழந்தைக்குத் தீக்குவாய் வரக் காரணமாக அமைந்திருப்பதாக நிறுத்தமாக அமைந்திருப்பதாக நிபுணரைப் பேச்சு நிபுணரை அல்லது விளையாடும்.

குழந்தைகள் விளையாடும் போதோ, அவ்வது வேறு விளையாடும் பலமாகக் கத்துவது கீல்வோ பலமாகக் கத்துவது குறைக்கும். ஆகவே, இதனை கண்டிக்க வேண்டும்.

பெரியோர்களிடம் பேசுவதைப் போவவே குழந்தைகளிடமும் பேசுவேண்டும். குழந்தைமாறி போல பேசுக்கூடது. அவ்வாறு பேசுவது குழந்தையின் மேம்பட்ட மொழி வளர்க்கியைப் பாதிக்கும்.

முக்கியமாக உறவு மறையில் குறைமாற் செய்வதைத் தவிர்க்க வேண்டும். இது 50 சதவீதத்திற்கும் மேலான பிறவிசுடல் ஊனங்களைத் தவிர்க்கும்.

# உள்ளேசிறீல்

## இல்லை

## இன்றும்!

### ர.வி.கிரி

**“கீ-யி!** போடா அப்பாலே... வழியிலேயே நீங்களுக்கிட்டு..... எங்கேயாவது ஒரு முறையிலே போய் கிடக்கிறது....” ருமார் தன் தமிழைப் பார்க்கு ஏரிந்து விழுந்தான்.

திப்பாப்பாக உடை உடுத்திக் கொண்டு வள்ளியே செல்ல ஆயத்தமான குமார், தெரு வாசல் பக்கமாகத் தௌற்றிலே நகர்ந்து வந்து கொண்டிருந்த கண்ணனைப் பார்த்துத்தான் அப்படி வார்க்கதையால் நெருப்புத் துண்டங்களைக் கொட்டி னான்.

பாவும்! கண்ணன் பயந்து கொண்டு விற்கிறவேன நகர்ந்து ஒரு அறைக்குள் புகுந்து கொண்டான்.

கண்ணனைப் பார்த்தால் அந்த விட்டில் யாருக்கும் பிடிக்காது. அவனைப் பார்க்கும்போதே வெறுப்பாகப் பேசுகின்றன. அவன் பேசுக, செய்கை எல்லாம் அவர்களுக்கு ஏரிச்சலை உண்டாகியது. அந்த அளவிக்கு அவன் செய்த தவறுதான் என்ன?

ஊனமாகப் பிறந்துவிட்ட ஒன்றுதான்....!

வேதாசலத்துக்கு மூற்று பிள்ளைகள். மூக்கதவன்தான் குமர். அடுத்தவன் சங்கரி, அவர்களுக்கு தங்கை.

கண்ணன் ஊனமுற்றவன். வலது கால குமிழ்ப்போய், தங்கெ முடியாமல், தரையில் இருக்க களின் உதவியால் நகர்ந்து நகர்ந்து அந்த விட்டிட நகர்ந்துவான். அவன் ஊனமுற்று விரும்புகிறான், அவனால் ஒரு விழுந்ததாலோ, அவனால் ஒரு

பயனும் இல்லை என்பதாலோ அவன் எவ்வார் வெறுப்புக்கும் ஆளானான் போலும்!

வேதாசலம் படித்துவர். தனக்கு இப்படி ஒரு மகன் பிறந்துவிட்டானே என்று ஏங்கினால்கூடப் பரவாகின்வையே, அன்வைக்குமே! அவருக்கு ஏனோ அவனைப் பெற்றுக்கொள்ள வேதாசலம். குமாருக்கு டெரிகாட்டனில் பேண்ட், ஓர்டுதி, சிறுதி ஒரே ஒருந்து மட்டும் கண்ணன்மீது அந்பு மழை கண்ணன்மீது அந்து அவன் பொன்னான், அதுவும் மழறுவது மாக! அவன்தான், அவனைப் பெற்றிருந்த தாய், சிவகாமி!

ஒரு சமயம், எல்லாருக்கும் சட்டைக் துணிகளில் கொடுக்க வேதாசலம். குமாருக்கு டெரிகாட்டனில் பேண்ட், ஓர்டுதி, சிறுதி ஒரே ஒருந்து மட்டும் குவகள், தனக்கும் நல்ல பேண்ட், ஓர்டுதி துணிகள். ஆளால், கண்ணன்மீது ஒரு மட்டும் சாதாரண காக்குதலை, ஒரு மீது வெள்ளை ஓர்டுதி போர்ம், போல!

கண்ணனுக்கு நெருநாட்களாக ஒரு ‘பிழுப்பேண்ட்’ போட வேண்டும் என்று துடித்தான். ஆளால் அதற்குத்தான் எத்தனை முட்டுக் கட்டைகள்—அவன் தந்தை, அன்னன், தங்கை எல்லாம்!

இது ஒரு சர்வசாதாரணமான விஷயம்தான். அதை நிறைவேற்றி வைத்தாலும் வோதாக வைக்க வேண்டும். பெற்றோருக்கு, எல்லாக் குழந்தைகளும் ஒன்றுதானே! எவ்வளவு சமாகத்தான் பார்க்கிவரும் என்று துடித்தான். ஊனால் அதற்குத்தான் எத்தனை முட்டுக் கட்டைத் தெய்க்கை வெற்று நின்றது. அந்தே தடையை உடைத்த தெய்க்கையை வெண்டாமா? கண்ணன் தங்கை என்னதைச் சொல்லத் தவித்தான்...

வதா? இது என்முடிய அவனுடைய தவறா? இது என்முடிய அவனுடைய வீட்டிலே முடிவிலிக் கிட்டத் தன்னுடைக் குத்து, வீடு ஒரு சிறையாகப்பட்டது. தன் முது அங்கு செலுத்த யாரும் இல்லையே என்று அவன் ஏங்கினான். அந்தச் சமயத்தில்தான் கண்ணனுடைய நன்பன் சுந்தரன் வீட்டுக்கு வர ஆரம்பித்தான். அவன் விடம் அங்பாகப் பேசினான். ஆறு முடிவுகள் சொன்னான். சுந்தரம் வேறு யாரும் இல்லை. வேதா சலத்தின் நெருந்து நெருந்தான் ரஸ்க்காமியின் மகன்தான் அவன்!

ரூரார், விட்டு ஜம்பப் பேர் வழி. படித்துப் படிட்டு பெற்றவன் என்றாலும், துளிக்கூட பண்போ, பண்டோ என்டமை செல்லவே. சமயமிட்டியோ, உழைப்போ அவன் கண்ணனுக்கு முடியாது. விட்டை விட்டுக் கரை வைத்து வைத்தான். பிறகு இரவே வீடு திரும்புவான். கேட்டால், வேல்க்காக அவைந்தேன்... இங்கே போனேன், அங்கே போனேன் என்பான். அதை அவன் பெற்றோர்கள் நம்பிக்கொர்கள்.

“எனக்குப் பெரிய வேலை வரப் போகிறது; கை நிறைய சம்பளம் கிடைக்கப் போகிறது...” என்று பீற்றிக் கொள்வன.... அன்றைக் கேட்டு கொடு அவன் பெற்றோர்கள் - மகிழ்த்தார்கள்.

அவன் கேட்கும் போதெல்லாம் அவன் பெற்றோர்கள் அவனுக்கு காச் கொடுத்தார்கள். கேட்க வேண்டுமா? கால் போல் போக கோட்டு போனான் குமார். அதற்கேற்றாற் போல வந்து வாய்த் தாங்கள் அதற்குடைய நன்பர்கள். சங்கியும் தன் அண்ணன் குமாரோடு சேர்ந்து கொண்டு கண்ணனை அவமதித்தான்.

பின்னாள்கள் நஞ்சைகளுக்கு வல்லவர்களுக்கு விடுமாறு, பெற்றோர்கள் தானே முன்மாற்றாயாகத் திகழ வேண்டும்?

கண்ணன், பள்ளி இறுதிவகுப்பு வைத்தான் தாய்க்கோ. அந்த முறைகி திருந்தது; உழைக்க வேண்டும் என்ற ஆர்வம் இருந்தது. ஆளால், ஊனால் அதற்குத்தான் எத்தனை முட்டுக் கட்டைத் தெய்க்கை வெற்று நின்றது. அந்தே தடையை உடைத்த தெய்க்கை தெய்க்கை வெண்டாமா? கண்ணன் தங்கை என்னதைச் சொல்லத் தவித்தான்...

அவன் தவிப்பை ஊனர்ந்த தோறு ஆளுக்கு, எல்லாக் குழந்தைகளும் வோதாக வைக்க வேண்டும். ஊனால் பிறந்துக்கொடுக்க வேண்டும். ஊனால் பிறந்துக்கொடுக்க வேண்டும். ஆகைப்படிவர்வான யோசனைகள் சிலவற்றையும் சொன்னான். அதற்கு முழு ஆத

ரவைத் தந்தாள் சிவகாமி, கண்ண  
அடைய தாய்.

## நூட்கள் நகர்ந்தன....

கெட்டிக்காரன் புனரு எட்டு  
நாளில் என்பதுபோலவு, குமாரி  
சுயருபம் மேல்ல மெல்லத் தெரிந்  
தது. அதனைக் கண்டு வேதா  
சலம் மனம் புறுங்கினார். ஆனால்  
அதை வெளிக்குக் காட்டிக்  
கொள்ளவில்லை. குமாரும், சங்  
கரியும் கண்ணனையைப் பற்றிக்  
கோள் கொல்ல வந்தபோதே வெ  
லம், கோபக்கண் தெற்கீ  
வரும் பார்த்தபோது, அவர்  
கனுக்கே புறியாத புதிராக இருந்  
தது.

ஓரு நாள்...

“கண்ணன் எங்கே? இங்கே  
தானே அவன் இருப்பான்....?” என்று கேட்டுக் கொட்டுத் துதார் வேதாசலம்.  
அதுதுதுக்கு விருந்து அப்போது  
தான் வந்து கொண்டிருந்தார்.

“கண்ணா? இப்பத்தான்  
நகர்ந்து வந்து கொட்டுப் போவில் அழைக்கிக்கூடிப்  
போனான்.” சிவகாமி சொன்னான்.

“என? என?” வேதாசலம்  
பதறினார்.

“எதுக்குன்னு தெரியலியே!” சிவகாமி அமைதியாகப் பதில்  
சொன்னான்.

அதுவரை காத்திருக்க அவருக்குப் பொறுத்து மயில்லை.  
உடனே கழிந்திய சட்டையை  
மறுபடியும் எடுத்துப் போட்டுக் கொண்டு வெளியே பரக்கப்பார்க்க  
இடுஞரா. குமாரும், சங்கரியா  
இன்றும் புரியாமல் அவர் போன  
திசையையே வெறித்துப் பார்த்து  
நூட்களுடனுணர்ந. சிவகாமி  
யின் முகத்தில் எந்தக் கலைமும்  
இல்லை. அவன் சரவ சாதாரண  
மாகத் தன் வேலைகளைக் கவி  
க்கச் சென்றான்!

ஒட்டமும் நடையுமாக வந்த  
வேதாசலம், தன் நண்பர் ரங்க  
சாமி வீட்டை அடைத்தும்,  
‘பிரேரக் போட்ட வண்டி’ மாதிரி  
இந்தரா. ஜூன் வயிராக  
உள்ளே இருந்து பேச்க ஒழு  
வெளியே வந்தது. வராண்டா  
வுக்கு வந்து ஜனனல் பக்கம்  
நிற்றார்.

“பாவம்! கண்ணன்....இன்  
ஆங் கொஞ்சம் ஸ்விட் சாப்  
பிடப்பா...” என்ற குருகேடு  
மெல்ல ஆன்னை கம்பிகேடுக்  
கிடையே பார்வையை உள்ளே  
செலுத்தினார் வேதாசலம்.



விழுந்து “எனவே மனவிச்  
சிடுங்கப்பா....” என்றார்.

‘ஓ, எழுந்திருதா....போய்  
அவர் காலிலே விழுந்து மனவிச்  
புக் கேள்டா....’ என்றார்  
கோபத்துடன்.

‘சரி சரி... நடந்ததை மறந்  
துடுவோம்...இனிமே எல்லாரும்  
ஒன்னா இருக்கப் பார்ப்போம்.’  
என்றார் ரங்காமி. அதை ஆமோ  
திப்பவன் போவத் தலையைச்  
தாள் அவர் மனவை.

‘நகர்ந்து இல்லைனா எங்க  
மகுங்கு விடுதலையே இடைச்சிருக்காது....’ என்று சுந்தரத்  
தைப் பாராட்டினார் வேதாசலம்.

கண்ணன் தன் தாயிடம்,  
நகர்ந்து நகர்ந்து சென்தைப்  
பார்த்த ரங்காமி, ‘கண்ணா!  
இனிமே நீ எழுந்து நின்று  
நடந்தே செல்லாமா...’ என்று  
சொல்லின்துடு. சுந்தரத் தைப்  
பார்த்துச் சைகை செய்தார்.

கண்ணன் ஒடேடா அறைக்குள்  
நீந்து, ஊன்றுகோல்களை  
ஏடுத்து வந்தான். உடனே ரங்க  
சாமியும், அவருது சமயில் வையும்  
கண்ணனைத் தூக்கினிற்கவைத்து,  
ஊன்றுகோல்களை இரு கை  
களுக்கு இடையே பொருத்தினார்.  
கண்ணன் ஒரு முகத்தில் மிகழிச்சி  
பொங்கியது. தனக்குக் கால்  
வந்து விட்டது போனார் உணர்ச்  
சிப் பெறுகில் பூரி துப்பு  
போனான் அவன். அவன் நடப்  
பதைக் கண்ட அவனுடைய பெற்  
ரோர்கள் பெரிதும் மிகழிந்  
தார்கள்.

“என்ன மனவியுங்கள்!”  
“அப்படியெல்லாம் சொல்லக்  
கூடாது. சிலர் தெரிந்தே தவறந்  
செய்யவில்லையா, அதைப்  
போல, நீங்கள் உங்கள் பின்னை  
களைச் சமாகப் பார்க்க தவறிட்டார்கள். அதே சம  
யத்தில் உண்வை எது, ‘போல்  
எது என்பதையும் உணரத் தவறி  
யிட்டார்கள்...’ என்றார் ரங்க  
சாமி.

“ஆமா, ரங்காமி. என் கண்ண  
எண் கண்ணனைத் தீட்ட தெய்வம்  
நீங்கு... அதே சமயத்திலே என்  
கண்ணனிடம் அன்பு மழை  
பொறுத்து உண்மையான பெற்  
நோரும் நீங்கதான்...” என்றார் அழாத் குறையாக.

அப்போது வாசல் பக்கம் விசும்  
பஸ் சத்தம் கேட்டு அனைவரும்  
இருமிப்ப பார்த்தனர். சிவகாமி  
ஆங்நந்தக் கண்ணர் வடித்துக்  
கொண்டு நின்றிருந்தாள்.

“இடு கொட்ட விட்டு காட்டியான  
அதிர்ச்சி ஒன்னு காத்திருக்கு...”  
என்று ரங்காமி வயிராயும்  
வெளியே அழைத்து வந்து,  
கடைத் தெருப்பக்கம் வந்தார்.

அங்கே ஒரு சிற்றுண்டி விற்கும்  
‘பங்க்’ ஒன்று காட்டியளித்தது.

“கண்ணனுக்கு இனிமே இது  
சொந்தம்...இனி அவன் சொந்த  
க்காலிலேயே நிறக இது வழி  
அமைச்சிக் கொடுக்கும்...” என்று  
ரங்காமி சொல்லுகின்றார்—  
அதில் இருந்து வாசகம் எல்லார்  
கண்ணிலும் பளிச்சென்ற தெரிந்  
தது: ‘தமிழக அரசு-ஊனமுற்றோர்  
கயவேலவாய்ப்புத் திட்டம்.’

**வினாவரி** 10-ஆம் நாளன்று  
பந்தயத்திட்டில்  
‘சங்க இலக்கியச் சால்பு’ என்னும்  
பொருளில் கருத்தரங்கம் நடை  
பெற்றது:

நிதியமைச்சர் நாவலர் தலைமை  
யெற்று, சாலை இளந்திரையன்  
தொடங்கி வைக்க, புவர் ராம  
நாதன் வாழ்த்துரை வழங்கி  
வார்.

திரு. சாலை இளந்திரையன்  
தமது தொடக்க உரையில் குறிப்  
பிட்டார்:

‘யாதும் ஊரோயாவரும் கேளிர்  
என்பது வேதத்தில் கிளாஸிய  
பட்டது போன்ற மகா வாக்கியம்,  
நமது தமிழ் இலக்கியங்களின்

டைமானிடம்  
ஒன்றையார்.

தெரிவித்தார்

வாழ்த்துரை வழங்கிய புலவர்  
ராமநாதன் குறிப்பிட்டார்:

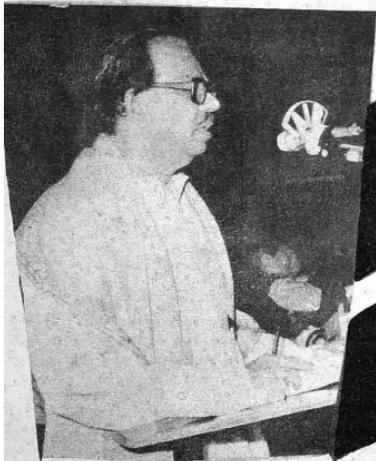
“சங்க இலக்கியம் தொகுத்து  
ஆய்வுகளையிடப் பட்டுள்ளது.  
பல்வேறு இடங்களில், பல்வேறு  
குழுவைகளில் சொல்லப்பட்ட  
குறுத்துக்கணை எவ்வாம் திரட்டி  
நூல் வடிவில் அளித்திருக்கிறார்  
கள்.

“சங்க இலக்கியப் பாக்கள் எல்  
லாம் திறத்தன்மை கொண்டதை  
பண்பாட்டின் தலைத்தன்மை -  
நாட்டின் தனித்தன்மை ஆயிவை  
சங்க இலக்கியங்களில் காக்கப்  
பட்டிருக்கின்றன. தொல்காப்பிய  
இலக்கணத்தில் எடுத்துக்

சொல், கடமைகளை உரைப்ப  
தன் காரணமாக திருக்குறையை  
அறம் என்று முன்னோர் மொழிக்  
தனர். ‘அறம் பாடித்தே ஆயிவை  
கணவு என்று சொல்லப்படுவதில்  
உள்ள அறம், குறைத்தான்  
குறிப்பிடுகிறது.

“எவ்வா நந்தன்புகளையும்  
தொகுத்துக்கொல்ல ஒரு தமிழ்ச்  
சொல் உள்ளது. அதுதான் சால்பு.  
அறிவுசால், பெருமைசால், தனகை  
மைசால், என்னிடற்றுவாம்  
நாம் குறிப்பிடுகிறோம். பண்பாடு  
மிகுந்து, நிறைந்து, செறிந்து  
காணப்பட்டால் அதுதான் சால்பு.

“சங்க இலக்கியங்களை நுகர்ந்  
தால் மிக நல்ல பண்பாடு நாம்  
அறிந்துகொள்ளலாம். நாம்



# சந்த நிலந்தியச் சால்பு

**சீறப்பினை** இந்திக்காரர்கள்-  
வங்காளிகள் - குராத்திகள் -  
மராட்டியர்கள் அறிந்து போற்று  
கிறார்கள் எழுப்பும் தன்னக  
யால் எட்டுச்சான் என்ற கவி  
உதவைக் கேட்டு அவர்கள்  
வியந்து போற்றித் தமிழக்கு மரி  
யாதை செய்கிறார்கள்.

“அதியமானுக்காகத் தொண்டை  
மாணிடம் தூது சென்ற ஒள்வை  
யார் அதியனின் போர்த்திறம்  
குறித்துச் சொன்ன செய்திகளே  
இரு நுட்பம் இருக்கிறது. அதிய  
மாணிட தனி வீரர் - தயாள் -  
அன்பாள் மக்கள் நெஞ்சுங்  
களின் எவ்வாம் இடம்பெற்ற மக்கள்  
தலைவரன் - இவ்வோர் ஒரே  
தலைமையேற்ற மாண்புகிற  
தலைமையேற்ற மாண்புகிற  
தனி அமைச்சர் நாவலர் நெடுஞ்  
செயியன் குறிப்பிட்டார் :

“சங்க இலக்கியம் எவ்வாக் கட  
மைகளையும் உணர்த்தும் ஒரே  
நொருப்பு:-

## தமிழ்ப்பத்தண்

கடைப்பிடிக் க வேண்டிய நல்ல  
பண்புகள் என்னென்னபதைச்  
சங்க இலக்கியங்கள் தெரிவிக்கின்  
நன.

அடுத்து உரையாற்றிய திரு  
ச. வெ. சுப்பிரமணியம் குறிப்பிட்டார்:

“ஆப்பான் மொழிக் கொற்  
களுக்கும் நமது தமிழ்மொழிக்  
சொற்களுக்கும் ஒற்றுமைகள்  
உள்ளன. கிரேக்கத் தில் பாடப்  
பெறும் கேரளப் பாடத்திலுக்கும்  
நமது குறைப்பாடாலுக்கும்  
ஒற்றுமை உள்ளது. நமது திருக்கு  
றூன் இன்று உலகைப் பாது  
மறையாத் தின்வதற்குக் காரணம் சங்க இலக்கியச்சால்புதான்.  
அடுத்து உரையாற்றிய தாக்க  
முத்துக்கண்ணப்பர் குறிப்பிட்டார்:

"சில ப்பதிகாரத்தில் கோவலி னின் தந்தை பெயரைப் பல இடங்களில் குறிப்பிட இளங்கொழுப்பிகள், தாயார் பெயரை குறிப்பிடவில்லை காவிரி பழும் பட்டங்கள்தைச் சேர்ந்த மீனவர்கள் கட்டுமாத்தில் செல்லும் போது பாடிய பாடங்களிலிருந்து நான் அண்ணமீல், கோவலனின் தாயார் பெயர் வண்ணமாலை என்பதை அறிந்து கொண்டேன்! "

அடுத்து உரையாற்றிய டாக்டர் பாலத்திரன் குறிப்பிட்டார்:

"அகழும் புறழும் இனை கிளங்கள் காட்டுவதை சங்க நிலான் நற்றிலையில் காணலாம். காது வையே பாடிய மக்களை ஏவன் உயர்த்துவதோ அவனே கூடும்; பண்பாட்டில் சிறந்தது-கற்பண வளர்த்துவதை சிறந்து-அற்புதமாகச் செயல்களை செய்வது - கருவிலும் போவதை திகழவது சங்க இலக்கியம்."

அடுத்து உரையாற்றிய டாக்டர் தமிழ்னான் குறிப்பிட்டார்:

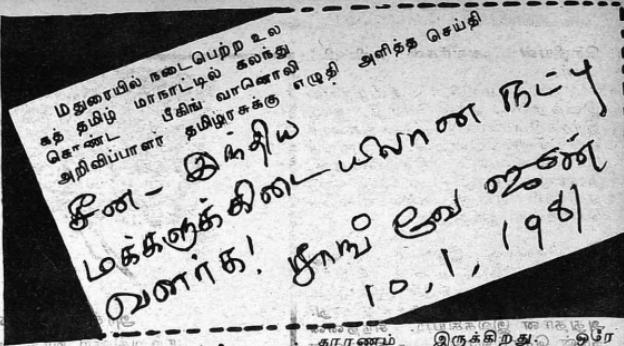
"நெற்று எழுதிய பாடலை இன்றைக்குப் பாடுவதற்கு என்மனம் ஒப்பில்லை. சங்க இலக்கியம் பாடல்கள் இன்றும் பொருத்தமாக உள்ளன: என்றென்றும் வாழும் இலக்கியம் சங்க இலக்கியம். சங்க இலக்கியங்கள் யாவும் எக்காலத்துக்கும் எம் மதத்துக்கும் பொருத்தம் உள்ளதையில் பொதுமை நிறைந்தவை."

அடுத்து உரையாற்றிய புவர் இளங்குமரன் குறிப்பிட்டார்.

"சங்க இலக்கியத்தின் கால்பக்குத்தையாக செய்யுள் ஒன்று உண்டு, சங்க இலக்கியத்தையாக தலையாக ஆக்கி அதன் அனியாகத் திகழ்வது யாதும் ஜரே, யாவரும் கேள்வி: என்றும் யாவும் கேள்வி: என்றும் யாவும் கேள்வி: என்றும் யாவும் கேள்வி: என்றும் நாம் சொல்ல வேண்டும்."

அடுத்து உரையாற்றிய அரங்க சாமி குறிப்பிட்டார்:

"சங்க இலக்கியத்தில் தத்துவம் பேசப்படுகிறது - வரும் பேப் படுகிறது - விஞ்ஞானம் பேசப் படுகிறது - காதல் பேசப்படுகிறது - இவை பேசப்படுகிறது - முதுமை பேசப்படுகிறது. மனித வாழ்க்கையை ஒட்டிய செய்திகள் தனிப்பட்ட கொல்புகள்கண்டு. சங்க இலக்கியத்தில் பேசப்படுகிறது - இவை கொல்புகளுக்குத் தொற்று வருகிறதா?"



அடுத்து உரையாற்றிய டாக்டர் நாகு குறிப்பிட்டார்:

"மனித வாழ்வின் உயர்வுக்குப் பட்டப்பட்ட சங்க இலக்கியங்கள். இன்பழும் துண்பழும் எடுத்துச் செய்யப்பட்டிருக்கிறன. ஒரு புறம் அவசியமாக வேற்றுமிகு இருக்கிறது. சங்க இலக்கியங்கள் உருக்கின்பல மொழிகளிலும் பெயர்க்கப்படல் வேண்டும்!"

அடுத்து உரையாற்றிய டாக்டர் வெ.சா. மாணிக்கம் குறிப்பிட்டார்:

"மனைவியின் பெருமையை-புவரின் பெருமையை எடுத்துக் காட்டிற்கிறது சங்க இலக்கியம்: தவற கண்ட இடத்தில் நாகரிகம் கூக்க கட்டிக்காட்டும் சங்க இலக்கியம்: தலைவி தலைவர் ஆகியோரின் அன்ப் வாழ்வை எடுத்துக் காட்டுவது சங்க இலக்கியம், மகிழ்வு, துடிப்பு, அழிகு, சிறப்பு, எழுசி, உணர்ச்சி ஆகிய தித்தனை உணர்வை உவரையை களின் பாயிகாக எடுத்துக் கொல் வது சங்க இலக்கியம்;"

அடுத்து உரையாற்றிய டாக்டர் பாகீரதி குறிப்பிட்டார்:

"சங்க காலப் பெண்மக்களிடம் சரமும் வீரமும் இருந்தது. சன்று புறந்தருதல் என்றவைக்கடனே என்று சொல்லப்பட்டிருக்கிறது: தந்தைக்குத் தலைக்கடன் என்று சொல்லவில்லை. ஒருவன் வொதி விரணாக உருமாறு விரண் என்றால் அதற்குக் காரணம் அவனது தாய்தான்; அதனால்தான் கடன் என்று குறிப்பிடப்பட்டது..."

அடுத்து உரையாற்றிய டாக்டர் பொற்கோ தெரிவித்தார்:

"சங்க இலக்கியக்குறுத்து வெளியிட வேண்டுமா? அதற்குக் குறுப்புபேசுகிறோம்?"

காலதை எழுதிய புவர் இன்று உகைப் புழு பெற்றிருக்கிறார். சாதி சமய ஆகிக்கத்துக்குக் கட்டுப்பாதது - அராயியுக்குக் கட்டுப்பாதது - சங்க காலம் இருக்கிறது தமிழ். சங்க இலக்கியத்தில் காணப்பட்ட சமுதாயத்துக்கும் இன்று காணப்படும் சமுதாயத்துக்கும் வேற்றுமை இருக்கிறது. சங்க இலக்கியங்கள் உருக்கின்பல மொழிகளிலும் பெயர்க்கப்படல் வேண்டும்!"

அடுத்து உரையாற்றிய இளவரசு குறிப்பிட்டார்:

"சங்க இலக்கியம் நமது சங்கத் தீவிக்கியம்: அது மறுமலர்ச்சிக்கு அடிப்படைச் செலவில்தைக் கூட்டுத்துக்கூட்டுக்கூக்கியம், மனிதனைப் பாடுவது. நட்டுக்கிறப்பு, நல்லசௌவனம், காட்டுவளம், கடவுளவளம், மலைவளம் பொன்றவற்றைப் பாடுவது"

அடுத்து உரையாற்றிய ரம்போலா மாஸ்க்ரேனஸ் தெரிவித்தாவது:

"சங்க இலக்கியம் முழுதிலும் பயன்றுவது ஒரு நிலை சொல் சான்றாண்மை என்பது. சான்றாண்மையை மேற்கொள்பவர்கள் வாழ்வகையில் வெற்றிபெற்று விடுகிறார்கள்."

அடுத்து உரையாற்றிய இ.க.கந்தசாமி குறிப்பிட்டார்:

"சங்க இலக்கியம் தமிழிலும் கேள்வி என்றைய தமிழ் கத்தைக்கிறது; தந்தைக்குத் தலைக்கடன் என்று சொல்லவில்லை. ஒருவன் வொதி விரணாக உருமாறு விரண் என்றால் அதற்குக் காரணம் அவனது தாய்தான்; அதனால்தான் கடன் என்று குறிப்பிடப்பட்டது..."

இன்னர் கருத்தாங்களை நிறைவேற்ற உரை ஆற்றிய நாவவர் தெரிவு

செழியன் அவர்கள் குறிப்பிட்டார்:

“தமிழ்மொழி, தமிழ்நாடு; இவற்றில் உள்ள மொழி, நாடு இரண்டும் பெயர்ச் சொற்களாக விண்ணகுப்பின்னை; விணைச் சொற்களாகவும் திகழ்கின்றன. தமிழ் மொழி - தமிழை நாடு என்றும் போது அவை விணைச் சொற்கள் ஆகின்றன.

“செலிக்கு இன்பம் தகுவது எது? மொழியும் போது மகிழ்ச்சி யைத் தருவது எது? ஜம்புவன் களாலும் உணாக் தக்கது எது? அதுதான் இலக்கியம். சிந்தனை தான் சொல்கிறது - சிந்தனை தான் செயலாகிறது. சிந்திப்ப வனதான் மனிதன். விலங்கியம் சிந்திகாது: சொல்கிறது; சிந்திகும்பழகும் செய்யாது! சிரிக்காது: மனிதன் தான் கூகு முடியும். சிரிக்கத் தெரியாதவனும் பகல் நேரமும் இரவாக இருக்கும் என்றால் மௌனாவர். எந்தச்சமுதாயம் மகிழ்ச்சிந்தோ அது வளமான சமுதாயம்;

“பல இலட்சக்கணக்கான மக்கள் மகிழ்ச்சிகிடைய வேண்டும். இன்பம் பெற வேண்டும் - கவலையை மறக்க வேண்டும் - வெதுக்கையை மறக்க வேண்டும் - வாட்டத்தை மறக்க வேண்டும் என்ற எண்ணாத்தில் தான் புரட்சித் தலைவர் அவர்கள் இந்த மாநாட்டை உருவாக்கியிருக்கிறார்கள்.

“அரண்மனையில் இருந்த தமிழை ஆய மரத்துக்குக் கொண்டு சொறு கலையூட்டிய வர் பேரறிஞர் அண்ணார். நல்ல தமிழை சாதாரண மக்களும் அனுபவ வேண்டும் என்று வாழி நான்கள்வாம் பண்டிகந்தார் அண்ணார். அந்தத் தமிழ்ப் பண்பாடு - நாகரிகம் - ஆய வற்றை நிர்வாகக் கிடந்து மக்கள் அனுவரும் பெறச் செய்தார் புரட்சித் தலைவர்

“உலகத் தமிழ்ப் பாடு சிறப்பாக நடைபெறுவதற்கு ஒத்துழைப்பு நல்கிய அனைவருக்கும் நன்றி. வையை அறு நகருக்குள் புகுந்து விட்டதோ என்று எண்ணுகின்ற அளவுக்கு மக்கள் திருக்கிறார்கள். அவர்கள் அனைவருக்கும் நன்றியைச் சொல்வதுடன் இங்கு அவர்கள் பெறாத தமிழ் இன்பத்தைத் தங்கள்து வரைக்குத் தெர்ந்தாட்டுக்கு வராதவர்களிடம்

சொல்வி - விட்டுக்கு வீடு பாய்ச்சி - செலிக்குச் செலி பாய்ச்சி தமிழ்த் தொண்டு செய்ய வேண்டும் என்று உங்களை எல்லாம் விரும்பி வேண்டுக் கேட்டுக் கொள்கிறேன்.”

அரசு அலுவலர்களே  
உங்களுக்கு ஓர் இனிய செய்தி!



அரசின் பல்வேறு துறைகளில் பணி யாற்றுகின்ற அரசு அலுவலர்களாகிய தீவ்ளங்கள் உங்கள் அலுவலகளின் காரணமாகப் பல்வேறு சூழ்விலைகளில் பலதரப்பட்ட மக்களைச் சங்கித்திருக்கக்கூடும்; பல்வேறு விகுழச்சி களிலும் பங்கு பெற்றிருக்கக்கூடும். இவற்றி விருந்து பல சுவையான சம்பவங்களையும், செய்தி களையும் உங்கள் அனுபவத்தில் கண்டும் கேட்டுமிருப்பர்கள். இவற்றைத் தொகுத்து ‘தமிழரசு’ இதழில் வெளியிடக் கருதுகிறோம்.

அவ்வாறு தீவ்ளங்கள் கண்ட—கேட்ட

1. நகைச்சுவை சம்பவங்கள்
2. கருத்தாழிமிக்க உரையாடல்கள்
3. சுவையான செய்திகள்

முதலாணவற்றைச் சுருக்கமாக எழுதி யனுப்புமாறு கேட்டுக் கொள்கிறோம்.

வெளியிடத் தகுதியானவை தமிழரசில் இடம் பெறும்.

வெளியிடுவதற்கு அனுப்பப்படுகின்ற செய்திகள் அனைத்தும், உண்மையானவையாக இருந்தல் வேண்டும்; கற்பணை கூடாது. வேறு எந்த ஏடுகளிலோ, இதழ் களிலோ வெளிவராதவையாக இருக்க வேண்டும்.

அனுப்புவர், தன்னுடைய முழு முகவரி யையும் தெளிவாகக் குறிப்பிட வேண்டும்.

எழுத்தோயியங்கள் அனுப்ப வேண்டிய முகவரி:

‘ஆசிரியர்,

‘தமிழரசு’

அரசினர் தொட்டம்,

சென்னை-600 002.



# காப்பிய உலகக் கலைநுழை!

**உ**லகத்தமிழ் மாநாட்டின் ஜூந் தாம் நாள் (8-1-81) நிகழ்ச்சிகள் மதுரை பந்தயத் திடலிலுள்ள மூலேந்தர் அரங்கில், தருமபுரம் சாமிநாதன் குழுவினரின் திருமூறைத் பாடல்களோடு தொடங்கியது.

அதன்பின் நடைபெற்ற 'காப்பிய உலகக் கலை நலம்' என்ற கருத்தினால்கிறு பேராசிரியர் அ. ச. ஞானசம்பந்தம் அவர்கள், தலைமை தாங்கினார். அதில் அவர்களும் வகித்த கொடுப்ப, ஆற்றிய உரைச் சுருக்கி மூடி யவைக்கீழே தொடங்குகின்றன.

தாக்டர் ந. சுப்பி ரெட்டியார் தொடக்க உரை ஆற்றினார்.

**அ. ச. ஞானசம்பந்தம்:**

காப்பியம் என்பது ஒரு சமுதாயத்தினுடைய வாழுக்கை முறையை வள்ளத் திடு சொல்லுதல் விளைக்காப்புத் திடு கொடுப்பதேயாகும். தனிக் காப்பியங்களுக்குக் காப்பியம் போலப் பெருமை இல்லை.

இன்று வாழும் காப்பியங்களிலே இரண்டாம் நூற்றாண்டில் உண்டான செய்திகளைப் போட்டு விளைக்கிறது. தனிக்கிறப்போடு விளங்குகிறது. காப்பிய உலகம் என்பது இரண்டாம் நூற்றாண்டிலிருந்து ஆம் நூற்றாண்டோடு முடிந்து விட்ட ஒரு தனிக் கிறப்புதையை காருக்கிற ஆதி காப்பியம் என்று கூறார்ந்து எதுவுமில்லை.

கிலப்பதிகாரத்தில் கோவலன், கண்ணகி, மாதவி ஆகிய பாத்தி ரங்கின் மூலம் காட்டப்படும் மனிதப் பண்பாடுகள் எல்லாருக்கும் ஏற்படுத்தக்காரும்.

காப்பிய உலகின் கலை நலம் எந்த மொழியில் தோண்டியதோ, அது அந்த இனத்தின் பண்பாட்டுப் பட்படியிடப்பாக விளங்குகிறது என்பதில் சிறந்தும் சந்தேகமில்லை.

உமேஷா நயினார் முகமது:

பத்து நாட்களுக்கு முன்னால் பார்த்துபோது தனிவகை திடத்திரமாக இருந்தாயே இப்போது ஏன் இன்னத்துபோல், காணப்படுகிறாய்?"

பதில் இல்லை !

பிறகு அவனே கொல்கிறாய்— "திமிராராய்ச்சி நடக்கும் தமிழ்ச் சங்கத்திலே போாய் ஆராய்ந்து வருகிறாய் போலும்; அதனால் தான் இன்னத்திருக்கிறாய்" என்னும் உயர்மதிற் கொல்கிறாய் "இந்தும் தீநிதமிழ்" என்று இருக்கொவையார் பாடலடி களால் தினைன் ஊராவராத்து. தமிழாராய்ச்சி அப்படிப்பட்டது.

நெற்குசௌய்களும் கிலப்பதிகாரத்தின் ஆதி காப்பியம் பல்வேறு சிறப்புக்களுக்கையை எதுவுமில்லை. பல்வேறு உண்மை

களை எடுத்துக் காட்டுவது. தமிழ்ப் பெண்கள், கணவனையென்றி வேறு யாரையும் தொட்டார்கள்; அது பீடு அன்றேப்புதுபோலப் பல சிறந்துக்குத்துக்களை இராமாயங்க் காப்பியத்திலே நாம் காண விடு போன்றோ பிற்மனை நோக்காத பேராள்மை போலப் பலால்ல கருத்துக்களை விடுவிடுவது. நாம் காண விடுவது.

**கம்பன் அடிப்பொடி சா. கணேசன்:**

சிறந்த ரஷ்யச் சிறுக்கை என்னிறைக் கூறுவார்கள். ஒரு பெரிய மீன் சிறிய மீனைத் தினங்கள் வந்தது. சிறிய மீன் தினாயமா எனக் கேட்டது. உடனே அந்தப் பெரிய மீன் அப்படியானால் மீற முடிகிறது. விடேன் என்னை விடுவது. அதைச் சுற்றிச் சுற்றிவந்து சிறிய மீன் 'உண்ண விழுங்க' என்னால் முடியாது; நீயே என்னை விழுங்கிக் கொள்' என்று சம்மிதத்து.

இப்படிப்பட்ட நிதிக்கதைகள் நம்புடைய இராமாயங்க் காப்பியத்திலே ஏராளம் இருக்கின்றன !

**தாக்டர் தா. ஏ. ஞானசுரத்தி :** ஆம்பெருங் காப்பியங்களிலே சிவாக்கிந்தாமணி ஒரு சிறந்த காப்பியங்களும்.

**வேட்டுவர்களை வென்று செவகன் ராஜமாநகர் வழியே**

வருகிறான். அவனைக் காண, அழிகிய இளம் பெண்கள் தத்தம் விட்டு வாயிலுக்கு ஒடி வருகிறார்கள். இதைக்கற வந்த அதன் ஆசிரியர் திருத்தக்கேதேவர் காமனைப் போன்ற அவனை அந்த அழகாசிள் தமது தாமரைக் கண்ணால் பருகிறாம்!

தாமரைக் கண்ணால் பருக, தாம்-அரைக் கண்ணால் பருக, தா - மரைக் கண்ணால் பருக என எப்படிப் பிரித்தாலும் இனிக்கும் பாட்டு வரி அது. இப்படி நம் இதயங்களிலும் பல இடங்களை வீக சிந்தாமணியிலே நாம் காணலாம் !

**டாக்டர் இரா. சுனார்த்தனம்:**

மொழிகளுக்கெல்லாம் ஆதி இலக்கியம் காப்பியம். கதை படைப்பதும் படிப்பதும் எனிதான் காரியம். ஆனால் காப்பியம் படைப்பதும் படிப்பதும் அப்படியல்ல.

கற்றறிவாளர்கள் - புரட்சிக் கவிஞர் பாரிதாசாரின் பாண்டியன் பரிசு, குறிஞ்சித் திட்டு - கவிஞர் கண்ணதாகவனின் மாங்கனி போன்றவைகளையெல்லாம் இந்திருபதாம் நூற்றாண்டின்

இணையற்ற காப்பியங்களாக ஏற்றுக் கொள்ள மறுப்பது முறையல்ல.

**டாக்டர் சிஸ்காரவேலு:**

கடலால் அழிக்கப்பட்டாலும் முடையது. உலகக் காப்பியங்களிலே ஓர் உண்ணத்தான் காப்பியம், புரட்சிக் காப்பியம் சிலவு பகிராம்.

வில்ம்பு என்ற சொல்லுக்கு ஒவி என்றும் பொருள்ளுடே. அதனாலும் இன்னும் பல காரணங்களாலும் ஒன்றை அடிப்படையாக்க கொண்டு எழுந்ததே விவர பதிகாரம் என்பது என்கிறது.

உலகக் காப்பியங்களையெல்லாம் விட தமிழகக் காப்பியங்கள் உயர்வானவை.

**திரு. கலைஞர் ஜ.ஏ.எஸ்.**

இலக்கியம் என்பது அரிய நினைவைகளுள் ஒன்றாகும்.

தமிழன் ஏற்றம் கருதி. மூலம் பெருமக்கள் காரணமான காப்பியங்களை எழுதிக் குவித் திருக்கிறார்கள். சிறாப் புராணம்

அவற்றில் ஒன்று. இந்தக் காப்பியம், தமிழன்னையின் தலை சிறந்த அணிகளைகளிலே ஒன்றாகும்.

**டாக்டர் பரிமானம்:**

காப்பியங்களை நடத்திச் செல்லுவது என்பது ஒன்று; கலை யாக நடத்திச் செல்லுவது என்பது ஒன்று.

இந்த இரண்டுக்கும் இடையே இளங்கோவடிகள் தனது விவர பதிகாரக் காப்பியங்களைச் செந்த மிக மனங்கமம் நடத்திச் செல்லுகிறார்.

**பேரவையினர் பிறர் :**

'காப்பிய உலகக் கலை நலம், என்ற இந்தக்கருத்தரங்கில், டாக்டர் இரா. சுனார்த்தன், டாக்டர் சி. பாலசுப்பிரமணியன், டாக்டர் திருமேனி, பேராசிரியர் பொ.ஆ. சத்திய சாட்சி, தவத்திரு ஜாரன் அடிகள், டாக்டர் இளங்கோ, திருமதி சரசுவதி இராமநாதன், டாக்டர் சிவகாமகந்தர், ஆகியோர் உரையாற்றினர்.

**— மாண்பு**



# முன்சுக்ட்- சுக்கநாம்- சேம்பு

முன்சர் வெஷன்ஸ் நாலே நம் நியாயிக்குப் பவுவது சிக்கனால் மும் சேமிப்புத்துறும் பயன்படுத்துவது ஆகும். வேறு வகையாக சொல்வதான் கிற நியை முறையாக திறமையாகப் பயன்படுத்துதல் (Efficient Utilisation) விண்ணிர்ஜிக்செவல் வழித்தல் (avoiding waste) மேலும் தேவைக்கு மட்டுமே செலவிலித்தல் முறைம் சொல்லலாம். சிக்கனமே சேமிப்பாகிறது.

30 சதவீத மின்வெட்டெடும் செயல் படுத்திக் கொண்டு மின் சிக்கநாமத்தைப் பற்றி கூறுவது பல குக்கு வியப்பாக பற்றி வியப்பாக இருக்கலாம். சில தேவைகளை கட்டுப்படுத்துவதும் மிகப் பயனுள்ள ஒரு கருக்கு மின்சக்தியை முறைப் படுத்துவதும் மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கை தான் மின்வெட்டு.

சிக்கநாம் அல்லது சேமிப்பு பற்றிய சர்ச்சையே ஒரு பற்றாக்குறையைப் பின்னையாககொண்டது என்ன. இல்லாவிட்டால் இந்தக் கருத்தோட்டத்திற்கு அமெரிக்கா போன்ற மேலை நாடு விள்ளெனவை வதுவன ஆதரவு இருப்பதும் அவசியமில்லாமல் போகலாம்.

குறிப்பாக அன்ள மின் உற்பத்தி வில் உள்ள சிரமமும் சிக்கல்களும் குறையைப் பின்னையாககொண்டது என்ன நிதியும் உங்களுக்கு தெரிந்திருக்கும். நாகரிகம் வளர்வதற்கு மின்சக்தியின் தேவைகள் ஆண்டுதாறும் கட்டுக்கட்டுக்காமல் வளர்ந்து வருகின்றன. இவற்றிற்கு சுடு கொடுக்கும் வளர்வதில்லை. காரணம், நிதிப்பற்றாக்குறையும், போதுமான அளவில் மின் திட்டங்கள் உருவாக்கப்படாமையும், மேற்கொள்ளப்படும் திட்டங்கள் குறித்தொகவதைத்திட்டமுடிக்கப்படாமல் போவதும் ஆகும். இத்தால் தேவைக்கும் வளர்க்கிறும் ஒரு நியாயமான வரம்போது, தொடர்போடு இல்லாமல் மின்டும் பற்றாக்குறைக்கும் கட்டுப்பாடுகளுக்கும் நாம் ஆளாகிடோம். இவை மாறிவதின் அல்லது நாட்டின் ஒட்டுமொத்தமான பொருளான தார வளர்க்கியயும் பாதிக்கிறது.

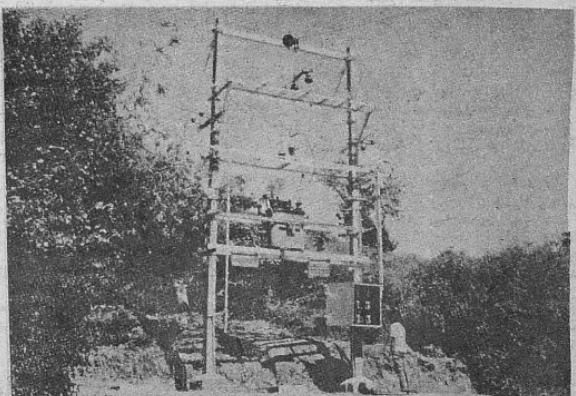
தமிழ்நாட்டில் மொத்த மின் பயன்டொளர்களின் (Consumers) எண்ணிக்கை 37 லட்சம், இதில் வீட்டுப் பயனிட்டாளர்கள் ஏறத்தாழ 20 லட்சம் பேர். அவர்கள் பயன்படுத்தும் மின் சக்தியின் அளவு 9 சதவீதம். இவர்கள் வீடுகளில் ஏர்க்கும் விளக்குகளின் எண்ணிக்கையும் திறனும் சரியானவைதானா?

தேவைக்கு மிகுஞ்சுக்கும் மின் வாமம் ஒமக்கொடுக்கும் மின் விதி, குளிர்த்தனம், மின் அடுப்பான் இவைகளினால் ஏற்படும் வின் இழப்பு எவ்வளவு? இதற்குத்தான் நாங்கள் கட்டுப்பை செலுத்திவிடுகிறோமே என்று சொல்வது எந்த விதத்தில் ஆற்றல் ஆகும்?

எல். ஆர். சுப்தரிவி  
தொழில் நுட்ப உறுப்பினர்  
தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம்.

மூம்பாக்குமால் 10 சதவீதம் மின் நுகர்ச்சியைக் குறைத்துக்கொள்ள முடியும். மனம் வைத்தால் மார்க்கும் உண்டு. சாதாரண விளக்குகளுக்குப் பதிலாக முடிந்த அளவு குழல் விளக்குகள் உபயோகப்படால் மின் சக்தியைக் குறைகிறது வீடுகளைப் பொறுத்தவரை இதை முயற்சிக்கவாம்.

வணக்க நிறுவனங்கள் என்னவைக் கையில் நடை லட்சம் அவர்கள் பயன்படுத்தும் மின் சக்தி மொத்தத்தில் 7.5 சதவீதம் விளக்குகள் கண்ணைக் கவரலாம், குற்ற மில்லை, கண்ணைப்பறிக்கப் படகிலும் விளக்குகள் தேவைதானா? மக்களைக் கவரக் கூடிய விளக்குகள் தேவைதானா?



நிக்கள் பல்வேறு அலுவலகங்களிலே பணி செய்யவேண்டும் இருக்கலாம். அங்கே அலுவலகநேரத்தின் முன்னும் பின்னும் இடைவேளைக்கும் அவசியம் இல்லாமல் இயங்கிக்கொண்டிருக்கும் மின் விதிகள், குழல் விளக்கள் எவ்வளவு மின் விதிகள், குழல் விளக்கள் கட்டுப்பை செய்து கொண்டிருப்பதா? முடியும்!

பல மிகுஞ்சுகளில் சொல்கிறும் பல வண்ண விளக்குகள் நம்முடிகளுக்கெனவைக்குத்துக்கே நம்முடிகளுக்கெனவைக்குத்துக்கே செல்லுகின்றன. ஆகையாக பார்த்தாக்கும் ஒரு செயலாக, விவையும் வில்லையா? தொன்று வில்லையா?

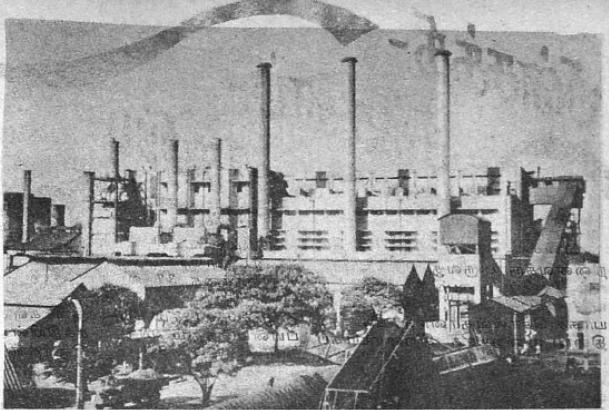
தொலைக்காட்சி (தி.வி.) வந்த தில் நமக்கு ஒருவகையில் வாப்பே மேடி. பார்க்கும்நேரத்தில் ஒரள் வக்கு விளக்குகள் அணைக்கப்படுகின்றன. இதைப் போலப் பெரிய அறைகளில் நிறைய விளக்குகளை தேவைக்கு மட்டும் வைத்துக் கொண்டு மேசை விளக்கு ஒன்று அல்லது இரண்டைப் பயன்படுத்தினால் போதும். விளக்குகளில் வகையையும் திறனையும் கணக்குப் பார்த்து வாங்க வேண்டும். அதிக வாட்டுகள் அவசியில்லை. மனசெலவும் அதிகம். ஒரு வாட்ட் மின் சாரம் செலவிழப்பது எனிது. உப்பத்தி செய்வது கடினம்.

ஏதுமிகுத்தில் பெரிய சிதாழில் அமைப்புக்கள் 1500 உட்பட்ட தொழில் நிறுவனங்கள் என்னிக்கையில் ஏற்றதாழ 12 லட்சம். ஆயினும் மின் நுகர்வில் 50 விழுக்காடு ஆகிறது.

ஆனால் மின் நிறுப்பாக்கும் பாட்டுக் காலங்களில் அவசியப்படுவார்களோ. ஏனென்றால் விவசாயம், வீட்கள் மற்றும் அத் தியாவசியத்துறைகள் மின் வெட்டிலிருந்து விலக்குப் பெறுகின்றன. தற்பொழுது வணிக நிறுவனங்கள் பாதிக்கப்படவில்லை. சிறு தொழில்நுட்பங்களுக்கு சிறிது சுலபமாக கள் காட்டி, வந்திருக்கிறோம். பெருந்தொழில்களில் மின் நுகர்வில் பாதித்தில் 40 சதவிகிதம். எனவே மின் தேவையில் 10 சதவீதமே. தடுப்பாடு ஏற்பட்டாலும், 25 சதவீதம் மின் வெட்டு அவசியமாகிவிடுகிறது.

தொழில்நிறுவனங்கள் 10 விருந்து 15 சதவீதம் வரை மின்வெட்டை ஏற்றுக் கொள்ள சிரிமுமில்லை என்பதைச் சொல்கின்றிடத்திருக்கின்றன. அவற்றிற்கு அதிகப்பட்டான் மின் வெட்டுப்புகுத்துவதற்கு இதன் மூலம் நியாயம் கற்பிக்க முயலவில்லை. இந்தில் நிறுவனங்கள் எப்படிச் சாத்தியம் என்பதை விளக்கவே இதைச் சொல்லுகிறேன்.

இந்த 10 அல்லது 15 சதம் என்பது 400 மூலத் 600 மில்லியன் மூன்றுக்கால் ஆகும். அதாவது மாநிலம் முழுவதுக்குமான மின் சக்கித் தேவையில் 15 விருந்து 20 நாட்களுக்குப் போதுமான தாகும். இது பல சிறு தொழில் களுக்குச் சிறு மாநகர்கள் 7 விருந்து 10 வரை (220 நாட்கள் அல்லது 330 நாட்கள் வரை) போதுமான தாகு இருக்கும். தொழில் வருமானங்கள் அனாலும் மின் சக்தியைப் பயன்படுத்துவதில் கணிசமான முன்னேற்றம் இருக்கும்.



அடுத்து வேளாண்மைப் பயன்பட்டார்கள்; என்னிக்கையில் 17 லட்சத்துக்கும் மேற்கொண்டு விவசாயம், வீட்கள் மற்றும் அத் தியாவசியத்துறைகள் மின் வெட்டிலிருந்து விலக்குப் பெறுகின்றன. தொழில்நுட்பத்தில் மொத்த மின் கணமீல் 30 விருந்து 40 சதம் வேளாண்மையில் செயல்படும் கணமாகும். குறைந்த மின் ஆற்றல் எண்ணாள் (Power Factor) இவ்விசையேற்றங்களால் மின் ஆற்றல் எற்படும். இம்புக் கணிசமானதாகும். 20 விருந்து 30 சதம் வரை இம்புக் குறைகிறது. இதைச் சீண்புக்களுக்கு மேட்டாரூட்டன் கப்பாசிட்டர்கள் இவ்விசையேற்றத்தைக் கட்டாய்வது இருக்கிறோம். விசையேற்றம் ஒன்றுக்கு இதனால் ரூபாய் 100 விருந்து ரூ. 250 மகுடத்தில் செலவு ஆகவான். ஆனால் இதனால் விளையும் பயனோ அதிக புகுத்துவதற்கு இதன் மூலம் நியாயம் கற்பிக்க முயலவில்லை. இந்தில் நிறுவனங்கள் எப்படிச் சாத்தியம் என்பதை விளக்கவே இதைச் சொல்லுகிறேன்.

இந்த 10 அல்லது 15 சதம் என்பது 400 மூலத் 600 மில்லியன் மூன்றுக்கால் ஆகும். அதாவது மாநிலம் முழுவதுக்குமான மின் சக்கித் தேவையில் 15 விருந்து 20 நாட்களுக்குப் போதுமான தாகும். இது பல சிறு தொழில் களுக்குச் சிறு மாநகர்கள் 7 விருந்து 10 வரை (220 நாட்கள் அல்லது 330 நாட்கள் வரை) போதுமான தாகு இருக்கும். தொழில் வருமானங்கள் அனாலும் மின் சக்தியைப் பயன்படுத்துவதில் கணிசமான முன்னேற்றம் இருக்கும்.

“செமிப்புக்காக மாரியம் ஏடுத்துள்ள நடவடிக்கைகள் வருமாறு:

மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன, என்னார் நிலையத்திற்கு கெள் 18.5 கோடி ரூபாய் மதிப்பிடிட்டில் ஒரு ஐந்தாண்டு திட்டம் நிறைவேற்றப்படும்.

2. மிக உயர் அழுத்த, மேலும் உயர் அழுத்தத் துணை மின் நிலையங்களில் கப்பாசிட்டர் நிறுவதற்கு இதுவரை நிறுவப்பட்டது 230 மெகாவாட். நிறுவப்பட இருப்பது பெரிய அளவில் இருக்கும்.

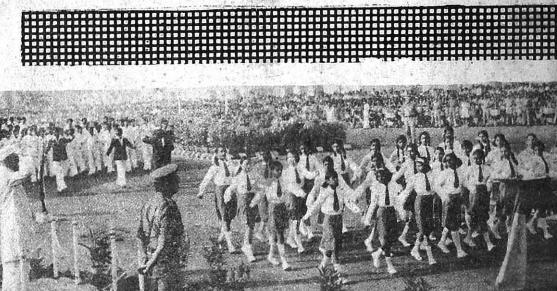
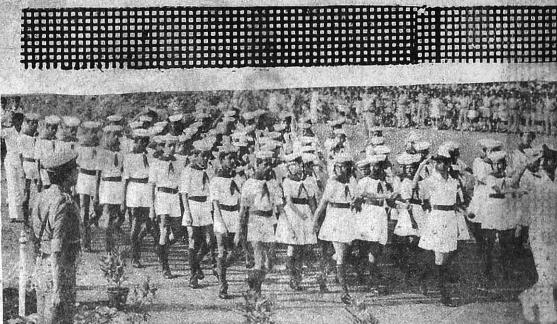
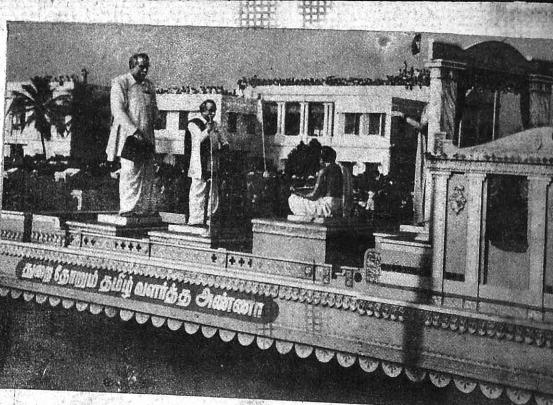
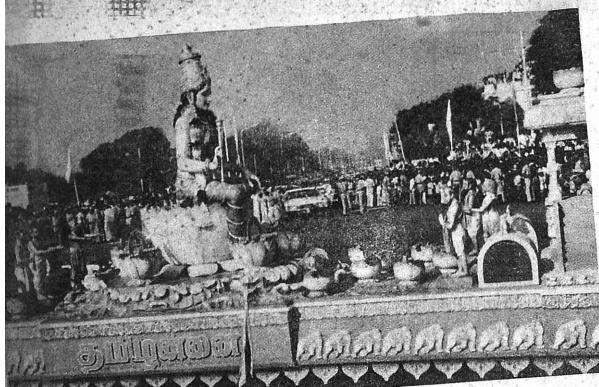
3. பயன்பட்டார்களின் சாதனங்களில் தாழ்வு அழுத்த கப்பாசிட்டர்கள் ஏற்றதாழ கூட்டாய்வத்தைக் கையும் நிறுவதைச் செய்திருந்து 63 மெகாவாட்டும் அடுக்கு. இதனால் அன்னெடாருங்கில் 12 மில்லியன் மூன்றுக்கள் சேமிக்கப்படும்.

4. மின் திட்ட அபிவிருத்திப் பணிகளை மேற்கொள்ள தலை, இதைச் சமூலம் மின் சக்தி இழப்பைக் (Line Loss) ஐக் குறைத்தல், இது வாரியத்தின் மிகுந்த கவனத்தில் உள்ளது.

இதற்கு முன் 21 சதவீதமாக இருந்த மின் இழப்பு இப்பொழுது 18.5 சதவீதமாக குறைந்துள்ளது. இதில் மேலும் ஒரு சதவீதம் குறைக்கப்படுகிறதோல் 100 மில்லியன் மூன்றுக்கள் சேமிக்கப்படும் இதன் விலை மதிப்பு ரூபாய் 3 கோடியாகும்.

மின்னெணிகள் நம்புவின் ஒளி. அதன் அவசியத்தை உணர்ந்து, அதைச் சிக்கண்மாகப் பயன்படுத்தினால், நாட்சித்துக்கு நல்வது: நமக்கும் நல்வது!

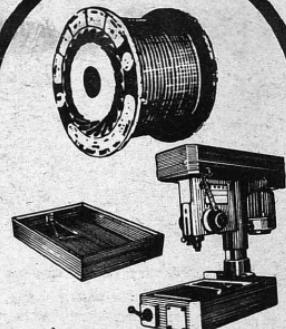
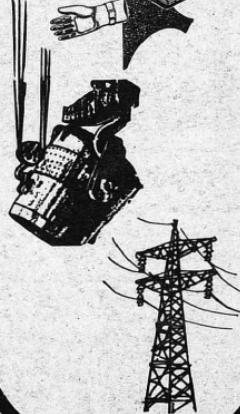
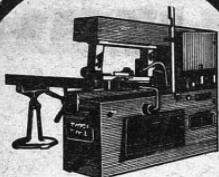
# குழியரசு நினைவு விழா அணிவகுப்பு 26-1-'81



வாடிக்கையாளர்களின் இன்றையத் தேவை

உயர்ந்த தரம்! நியாயமான விலை!!

அத்தேவைகளைச் சிறப்பாகப் பூர்த்தி செய்யும் பணியில்  
டான்சியின் இணையற்ற சேவை.



எந்றுமிகு தோற்றும்! எழிலார்ந்த படைப்புகள்! உயர்ந்த தரம்! நியாயமான விலை!

இல்லத்திற்கும், அலுவலகத்திற்கும் எனில் கூட்டும் கட்டில், மேஜை, நாற்காலி, சோஃபா, மட்கு நார்காலி, எஃகு தீக்கு, பிரே போன்ற சாதனங்களுக்கு மட்டுமல்ல டான்சி—

தொழிற்துறைக்கேற்ற இரும்புக் கட்டுமானங்கள், இயந்திரங்கள், கோபுரங்கள், இரும்பு வார்ப்-பட்டங்கள், செப்புக்கம்பிகள், இணைப்பு வண்டிகள், விவசாய உபகரணங்கள், பதனிப்பட்ட—

பாங்கான தோல், தோலினாலான பொருட்கள், பாதுகாப்புக் காலனிகள், கையுறைகள், சி.ஐ. பைப்புகள், எனாமல் பூசப்பட்ட கம்பிகள், பீபிரஞ்ச் பாலிஷ், மற்றும் அதைச் சார்ந்த பொருட்களையும் தயாரித்துவிப்பதில் தனிப்புகழ் பெற்ற விறுவனங்கள் டான்சி!

டான்சியின் 55 தொழிற்கூடங்களில் ஆண்டு ஒன்றுக்கு ரூ 10 கோடிக்கும் மேற்பட்ட தொழிற்துறைக்கும் வீட்டு உபயோகத்திற்கும் ஏற்ற பொருட்கள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன.

விணைவிருக்கட்டும்—தரத்திற்கோர் சின்னம் டான்சி!

**டான்சி**

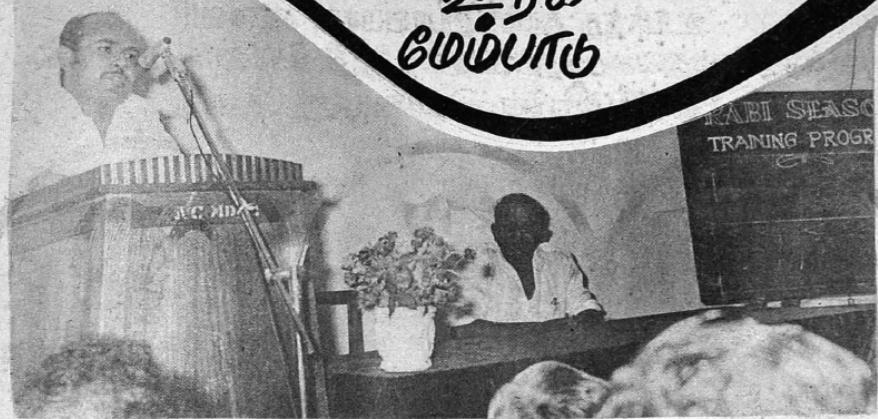
தமிழ்நாடு சிறுதொழில் நிறுவனம்

(மின்சார அமைச்சரவை)

1. ஓமிள் காலை, சென்னை-600 014

தொலைபேசி: 82161 தாதி: TANSI QL எல்ல: 41-7496 TNSI

# திருந்துறை இளரக மேம்பாடு



‘இல்லும்வாய் எல்லாம் வினை நன்றே’ என்றார் வள்ளுவர். அதனால் தான் சிறு உழவர்களும், அவர்களைவிட்டத் தாழ்ந்தோரும் நன்மை பெற்று நல்வாய்க்கு தீங்கி, தமக்குத் தாமே உழைத்து செல்வம் சேர்த்து, சிருடன் வாழ வினை அல்லது தொழில் செய்யத் தூண்டுவதற்கு அரசால் அளிக்கப்பட்ட திட்டங்கள் தாம், ஒருங்கிணைந்த சுரரக் வளர்க்கி வைக்க விரும்பும் வாய்க்கால் மேம்பாட்டுத் திட்டங்களாகும்.

‘மே’ தினம் உழைப்பாளி கனுக்கு ஓர் திருநாள். அதே போன்று தை முதல் நாள் உழவர்திருநாள். உழவருக்கும் உழைப்போருக்கும், ஒரேருத்து மாதங்களான ‘மே’ மற்றும் ‘தை’ முதல்நாள் ஒதுக்கப் பெற்று அவற்றைத் திருநாளாக நாடுபரிசு கிடிரோம். ஏன் கொண்டு உடலுழைப்பு ஒண்டறையே மூலத்தனமாகக் கொண்டு அன்று தொடடு இன்றை வரை ‘வாய்க் கைச் செல்வை’ சுடுகட்ட முயலும் அந்த வர்க்கங்கள், மக்கடத்தொகைவை பெறும் பகுதி இருப்பினும் அவர்கள் எவ்வளவு மலை வாய்க் கலிவுற்று நிற்கிறார்கள் என்பது ஒருவரையில் நாடு இல்லை.

“தரித்திரர்களை தரித்திரர்களாகவே வைத்திருந்தார் அவர்கள் நாட்டின் சரித்திரத் தொடர்ந்திடுவார்கள் என்பதை ரஷ்யா, சீனா போன்ற ஏற்றத் தாழ்வு தெற்றென அரசு போன்ற ஏற்று விளங்கி, எவ்வளருக்கும் நாடுகள் எடுத்துக் காட்டியுள்ளிருக்கும் விவரம் இருந்து வருகிறது.

## பு. சோலையப்பன்

இனை வேளாண்மை இயக்குநர்

என. சிடுதலை பெற்ற கடந்த முப்பத்தி மூன்று ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு முன்னேற்றம் இல்லை என்று முறையுடன் வளர்க்கிற வைக்கண்ணுற்றோர் முன்கூட்ட மாட்டார்கள். ஆனால் அன்று நாம் முப்பது கோடி: இன்று மூன்று இருபது கோடி: ஏற்றத்தாழ் இரு மடங்கு மக்கள் தொகை. நம்மைப் போன்ற விடுதலைப் பெற்ற நாடுகள்-இரண்டாம் உலகப் போரில்-சுல்தன்தை யும் இந்த உலகதாடுகளில் முன்னணி வேண்டியிருப்பது நான்கு முன்னேற்றம் போது, நாம் மட்டும் ‘முன்னேற்றம் தட்சிகம் நாடுகள்’ படியிருக்கிறோம். என? என? என்கே தவறு நிதிந்துகிறது?

ஜித்தாண்டுத் திட்டங்கள் வகுத்து ஆக்கமுடன் செயலாற்ற வில்லையா? இந்தியா செல்வம் பொதித்த நாடு. ‘இருப்பினும் இந்தியர்கள் செல்வார்கள்’ என? போட்டு திட்டங்கள், செல்வாற் நிய வெகம், செலவழித் தொகை எதிரும் பஞ்சமில்லை.

ஆனால் அதன் பயண்கள் மார்க்காரர்களுக்கும் அதை வேண்டுமோ அவர்களை அடையாறு, ஏழை, ஏழையா கவே இருக்க, செலவழிகள் மூலம் அம்படுத்தப்படும். அதற்கான நிதி ஒதுக்கும் திட்டத்திற்கான ஏற்பாடும் செயல் பட்டுவரும் என அறிக்கொறும்.

ஏன்று திட்டங்கள் வகுக்காமல், ஏழைக்கென்றே ஏழையில் ஏழைக்கென்றே வகுத்துச் செயலாற்றப்படும் திட்டங்களே, சிறு உழவர்கள் மேம்பாட்டுத் திட்டம், ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்க்கித் திட்டம் ஆகியவையும் ஆகும்.

உழவர்கள் சிறப்பாக சிறு உழவர்கள் சிறங்குசிறு உழவர்கள் ஏழைப்பண்ணப்பணியாளர்கள் மற்றும் ஊரக கைவிலைகளை நிறைவேகின் தேவைகளை நிறைவேகியவை, அவர்களது வாழ்க்கைத் தரத்தை மூலம் அமர்த்துவது. நான்காலைத் தாங்களுக்குத் திட்ட காலத் தில் அதாவது 1971-72 முதல் சிறு உழவர் மேம்பாட்டுத் திட்டம் அமலுக்குவரத் துவங்கியது. கடந்த ஒன்பதாண்டு காலத்தில் சிறுக் கிருஷ் மாவட்டங்களில் ஆளன் ஏறக்குறைய 80 மிகுங்காடு ஜாராட்சி ஒன்றியங்களில் சிறு உழவர் மேம்பாடு மற்றும் அதனை ஒத்து ஒருங்கிணைந்த ஊரக வளர்க்கித் திட்டம் செயல் படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

1980-81 ஆம் ஆண்டு நாடு முழும், எல்லா ஒன்றியங்களில் சிறு உழவர் மேம்பாடு மற்றும் அம்படுத்தப்படும். அதற்கான நிதி ஒதுக்கும் திட்டத்திற்கான ஏற்பாடும் செயல் பட்டுவரும் என அறிக்கொறும்.

இன்னுமிரு உழவர் எனப் படுவோர் கூடுக்கர் புன்செய்

திட்ட செயல்முறையைக் கவனிப்போம். ஆனால்தொன்றுக்குரு. 3,600-க்கு கீழ் வருமானங்களைப்பறுவோர், குறிப்பிடத் தூண்டிக்குடியிருப்புப் பெற்றவர் யாரும் அதற்குரிய சான்றிதழ் வருவாய்த்

துறைப் பணியாளர்கள் மூலம் பெற்று சூரியன் ஒன்றியம் பணியாளர் குறிப்பாக ஊர்நல் அலுவலரின் பரிந்துரை பெற்று மாவட்ட சிறு உழைப்பார் மேம்பாட்டு நிறுவனம் தனித்தாலித்தாரால் அடையாள எண் அதாவது சிறு உழைப்பாளர் என்றோ ஏழைப் பண்ணைப் பணியாளர் என்றோ அடையாள எண், ஒன்றியம் வாரியாக நிறுவக்கப்படுவார். அப்படி அடையாள எண் வழங்கப் பெறுவார் யாவரும் அரசால் வழிஷ்கப் பெறும் சுலகக்கு உரியவர்களுக்கு அனுமதி, சுலக கோருமுறை

ஏன்றும், சுதாக்கி வருமானம் அவர்கள் ஆண்டு வருமானம் தனிப்பட்ட நபருக்கு என்ன கண்கிடவாகாது. குடும்ப வருமானம் ஆண்டொன்றிற்கு 3600 ரூபாய்க்குக் குறைவாக இருக்கவேண்டும். மாப்பக்கைச் செலவை கடுகட்ட முடியாமல் இன்னல் உறுவோர் தங்கள் வருமானம் எத்தக் கணிசமான அளவு அதிகப்படுத்த கயமாக எந்த ஒரு முன்னர்ப்பணி செய்ய அதன்மூலம் வருமானம் அதிகமாகும் என்ற நிலை விளக்கப்படுமானால் அவர்கள் குடும்பத்திற்கு தவறாப்பாய் பதின்மூர்யம் வரையில் வர்த்தக வங்கிகளோ, மாவட்ட மத்திய கூட்டுறவு, வங்கியோ, மாநில நிலவளை வங்கியின் கிடைக்கோள் கடன் வழங்கும் அல்லது வழங்க ஏற்காடு செய்யப்பெறும். பெற்றவரும் வருமானத்தை அதிகப்படுத்தும் வகையிலோ,

அல்லது கூடுதல் வருமானம்  
பெறும் வகையிலோ ஆக்கச்  
செயல்முறைத் திட்டம் இருக்கு  
மானால், பெறும் அதிக வருமான  
எத்தில் ஒரு பகுதியைக்கொண்டு

## ୨ ମୁହରଁ ପାଞ୍ଚ ବିଷ୍ଣୁ

## தென்னார்க்காடு மாவட்டம்



திட்ட வங்கிகளிடமிருந்துகோரிக் கையைப் பெற்று சூழ மற்றும் வரவாற்றுத்தால் 25 விழுக்காடும் நொருக்கு 3.33 விழுக்காடும் விட்டு வங்கி வாட்டும் போதுமான பயிற்சி (இ.த.மு.வ.ப) Training Rural Youth for Self Employment (TRYSEM) என்ற திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப்படும்.

கட்டடச் செய்து உயிர் தொகையை, நல்லை முறைக்கு வருவோமா:- வங்கிகளுக்குக் கார்போலையக் கட்டடச் செய்து உயிர் தொகையை, நல்லை முறைக்கு வருவோமா:- அது மட்டு மின்றி நிறுவனத்தில் பணியாற் றும் ஒழுவைரு துறை அலுவலர் கள் வாயிலிக் பயண்டைவாருக்கு எந்தெந்தத் துறையில் விழுஞான நுட்ப அறிவுரை மற்றும் அவற்றை அளிக்க செய்யும் ஆவையோ அவற்றை அளிக்க ஆவையோ கூட செய்யும் ஆவையோ வரும் மேலும் ஆண்டு வரு நிறு அளவிற்கு இரண்டு பரு நோக்கத்தோடு, பொதுப்பட யாக எவ்வாப் பயண்டைவாரும் பண்டுக்கூடு பொருட்டு, அந் தந்தப் பகுதிக்கு ஏற்றவற்று தகு தியைப் பொறுத்து முழு மாதிரி யத்துடன் சிலபல உட் தேவை நங்களையும் மானிய ணல்லிய

வழங்குவதும் உழவு மற்றும் வண்டி மாடுகள் கடன் மானியத்தில் பெறவும், தழைச்சத்து நிக்கி மற்ற தழைகளை நிரங்கள் என்னுட்டச் சத்துக்களைப் பயன் படுத்தினால் அதற்குரிய மானியத்தை, பெறும் கடன்களுடே செய்யவும், தென்னை மற்றும் மழு மரங்களுக்கு உரிய கண்ணுக்களை மானிய விலையில் வாங்க வும் வகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

மேலும் உழவர்கள், புதிய கிணறு வெட்டவும், கொறுகளை ஆழப்படுத்தவும், நீரேற்றுக் குழாய் இயந்திரம் முதலியன் வாங்குவும், நிலங்களில் சிமெண்ட் குழாய் புதைக்கவும் நீண்ட கூலி கடுஞ்சில் வழங்கி அதற்குட்டு உரிய மானியமும் அளிக்கப்படுகிறது.

இவையன்றி, ஊர்க்கைக்கு வரை குழாயும் மற்றும் தச்சுத்தொழில் மன்றங்கள் தொழில் உழவுக்கருவிகள் தயங்க நடமாடும் விற்பனைத் தொழில் நடமாடும் விற்பனைத் தொழில், பாய் முடித்தல் மற்றும் நெய்யும் தொழில் குறிப்பாக போன்றுக்கு கையற்ற தொழில் போன்றவற்றிற்கு வங்கி மூலம் கடன் வழங்கி மானியமும் அளிக்க வகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

கூறியவையெல்லாம் எடுத்துக் காட்டுகளே, அவை மட்டுமே அல்ல, வாழ்க்கைத் தரம் உயர் வழுமைக்கோட்டிற்கு கிழூக்கிருஷ் பொரை குறிப்பாக தாழ்த்தப்பட்டபோரை, நிலிழுந்தோரை, விளைகளும் அளிந்தோரே பலன்டைவார்கள். ஆதலின் வளர்ந்துவரின்



துணைத் தொழிலாக கால் நடை வளர்ப்பு குறிப்பாக கறவை மாடுகள் வளர்க்க, பால் உற்பத்தி கூட்டுறவுச் சங்கம் அமைத்து துக்கிக்குட்பட்ட உறுப்பினர்களுக்கு கடன் மானியத்தில் கறவை மாடுகள் வழங்கி, கறக்கும் பாலை, "பால் வழங்கும் கூட்டுறவுச் சங்கம் மூலம்", வழங்கும் பின்னைப்பு ஏற்படுத்தி அவர்கள் மூலமே கடன் தலைவரை கண்ணப் பெற ஏற்பாடு செய்து குறிப்பாக நிலமில்லா பண்ணைப் பணியாளர்கள் மற்றும் தாழ்த்தப்பட்டபோர் பயங்கரமாக தென்னை மற்றும் நிறுவனம் மானியமும் கடனும், நிறுவனம் மானியமும் வழங்க ஊக்குவிக்கப்படுகிறது.

இத்திட்டங்களினால் பயன் கடௌவாரில், தாழ்த்தப்பட்ட இனக் குடும்பங்கள் குறைந்தபட்ட சம் ஜிந்தில் ஒன்று இருக்கின்வகையை விழுதுத்து கூட்டுறவுகளை கடனும், நிறுவனம் மானியமும் வழங்குவதும் கூடும். நிறுவனம் மானியமும் வழங்க ஊக்குவிக்கப்படுகிறது.

என்ன செய்து முன்னேற்றலாப் போன்று எந்த திட்டம் வருத்தாலும் அவை நடைமுறைக்கு ஒத்திருந்தால், நன்மை பயக்கும் என்று நம்பிக்கை அளித்தால் பயன்தொரை சிறு உழவர் கின்னஞ்சியு உழவராகவோ அல்லது பண்ணைப் பணியாளராகவோ அடையாளங் கண்டிருந்தால் அவர்களுக்கு வங்கி மூலம் கடன் வழங்கவோ அதற்கு மானியம் வழங்கவோ தேவையான பயிற்சி முழுச் சலுகையில் தரவோ ஏழை எனியோருக்கு பலன் தகுமானால் அதற்குப் பூல்தன்மை மற்றும் ஏற்பாடுகளை மூழு மானியத்தில் செய்து தர சிறு மாற்றார் மேம்பாடு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த ஊர்க்கை வளர்க்கித் திட்டங்களை பொறுப்பேற்ற உரக்குவரை மாவட்டத்திற்கு ஒன்று முதல் 1.5 கோடி வரை மானியதொகை நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

"எழு மக்களுக்கு உதவி செய்வது என்பது ஏழைத் தன்மையே மனித சமுதாயத்தில் இல்லாதிருக்குமாறு செய்வதே பொழிய அங்கொருவுக்கும் இங்கொருவுக்கும் பிச்சைச் சோறு போட்டு கோட்டுப்பேறி யாக்குவத்தில்" என்று தந்தை பெரியாளின்புரட்சிமொழிகளுக்கு ஏற்ப, நாடு மூழுவது என்றியங்களும் சிறு உழவர் மேம்பாட்டுத் திட்டம் நிறைவேற இருக்கிறது. அதற்கு எவ்வாரிகள் ஒத்துழைப்பு குறிப்பாக வழகிவளின் ஒத்துழைப்பு மிக மிக அவசியம்.

"எழு மக்களுக்கு உதவி செய்வது என்பது ஏழைத் தன்மையே மனித சமுதாயத்தில் இல்லாதிருக்குமாறு செய்வதே பொழிய அங்கொருவுக்கும் இங்கொருவுக்கும் பிச்சைச் சோறு போட்டு கோட்டுப்பேறி யாக்குவத்தில்" என்று தந்தை பெரியாளின்புரட்சிமொழிகளுக்கு ஏற்ப, நாடு மூழுவது என்றியங்களும் சிறு உழவர் மேம்பாட்டுத் திட்டம் நிறைவேற இருக்கிறது. அதற்கு எவ்வாரிகள் ஒத்துழைப்பு குறிப்பாக வழகிவளின் ஒத்துழைப்பு மிக மிக அவசியம்.

கிட்டத்தடி வருவதை மாண்பும் நூல்  
நாம் நாள் (7-1-81) திகழ்ச்சி புலவர் குழு  
அமர்வாக நிகழ்த்திடப் பெற்றது.

திருப்பாம்புரம் கோதரர்கள் நாயன் இசையோடு துவங்கிய இந்நகர்ச்சியில் திரு. ஒளவை நடராசன் அவர்கள் வரவேற்புரையாற்றினார். புலவர் குழுச் செயலாளர் கோவை திரு. இளஞ்சேரன் அவர்கள் புலவர்குழுவினர் 49 பேர்களையும் அறிமுகம்செய்து வைத்தார்.

திரு. கி. ஆ. பெ. விசுவநாதம் அவர்கள் தொடர்ச்சியராற்றினார். மதுரை காமராசர் பல்கலைக் கழகத் துணைவேந்தர் திரு. வ.கப.மாணிக்கம் அவர்கள் தலைமையுப்பன் அவர்கள் வாழ்த்துரை வழங்கினார். புலவர்குழுவினர் சிகர் தொடர்ந்து உரையாற்றினர்.

பின்னர், மாண்புமிகு நிதியமைச்சர் நாவலர் அவர்கள் பாராட்டுரை வழங்கிய தோடு-உலகத்துமிழ் மாநாட்டு மலர் குறித் தும் விளக்கினார்.

முராக் கட்டிலில் துயில் கொண்டிருக்கும் மோசி கிரனாருக்கு, மாமண்ஸ் பெருஞ் சேரப்போலிமாகக் கொண்ட உலகத் தமிழ் மாநாட்டு மலினை, மாண்புமிகு அறங்கரு அவையில் தலைவர் திரு. எம். எம். இல் மாயில் அவர்கள் வெளியிட்டார். மலின் முதல் பிரதியை மாண்புமிகு தமிழக முதல் வர் அவர்கள் பெருமகிழவோடு பெற்றுக் கொண்டார்.

ஒளவை நடராசன் :

திரு. ஒளவை நடராசன் அவர்கள் தனது வரவேற்புரையில் குறிப்பிட்டதாவது:

காகம் கரைந்து சேவல் கூவிய பின்பே விதிகளை ஊர்கள் உண்டு. ஆனால் இன்த மதுரையம்பிதில் புலவர் பெருமக்களின் பாடல் கேட்டே பொழுது விதியும் என, இரண்டாறிரம் ஆண்டுகளுக்கு முறையாடால் ஒன்றுண்டு. அப்படிப் புலவர் பெருமக்களுக்குப் பெருஞ்சிறப்பு இருந்த இந்த ஊரில் தமிழகப் புலவர் குழு அமர்ந்தி நிகழ்கிறது. இதின் மூலம் இன்றைய காலைப் பொழுது சிரிய பொழுதாக விதிகளிற்று.

கி. ஆ. பெ. விசுவநாதம் :

முதலமிழ் காவலர் கி. ஆ. பெ. விசுவநாதம் அவர்கள் தமது தொடக்க உரையில் தெரிவித்த கருத்துக்களாவன :

1958-ல் அமைக்கப் பட்டது இந்தப் புலவர் குழு, தமிழ்நாட்டில் உள்ள 27 ஆயிரம் தமிழகியர்களின் பிரதிநிதிகளாகவே இந்த 49 புலவர்குழு ஆயிர்களுக்கும் அமர்ந்திருக்கிறார்கள்.

ஆத்திரத்திற்கும், கேரளாவுக்கும் கர்நாடகத்திற்கும், தில்லி மாநகருக்கும் போய் எங்கள் புலவர் குழுவானது தமிழ்ப் பணி செய்து வந்திருக்கிறது. இது எங்கள் ஜம்பதாவது கூட்டம். அதாவது பொருள்மன்ற செம் மல் முனிவிலை நடைபெறுகிற பொன் விழாக் கூட்டம்.



# வினாயகர்க்கரையில் பீர்மியூஸ்புலவர்குழு! - ஒ. இராசேந்திரன்

புலவர்களுக்கும் மக்களுக்கும் சரியான தொடர்பு உண்டாக வேண்டும். அந்த வகையிலும் - நாட்டுக்கும், மொழிக்கும், சமூகத் திற்கும், மக்களுக்கும், கல்வித் துறைக்கும் நல்ல பல அறிவுறைகளை எடுத்தியம்பும் வசையிலும் செயல்பட்டு வருகிறது எங்கள் புலவர் குழு.

இந்தக் குழு உண்டாகக் காரணமே பெரியார் அவர்கள் தான்.

எனக்கும் தமிழ் எதிலும் தமிழ் என்றுதான் உண்டாக அரசு வகை செய்ய வேண்டும். அப்படிப்பட்ட காரியங்களைச் சட்டமாக்க வதற்கு மட்டுமல்லாமல், செயல்பட்டத் தக்க வகையிலும் அரசு எந்திரம் முடிக்கி விடப்பட வேண்டும்.

வ. ச.ப. மாணிக்கம் :

திரு. வ. ச.ப. மாணிக்கம் அவர்கள் தனது தலைமை உரையில் தெரிவித்ததாவது

போற்ற வேண்டியதைப் போற்றுவதும் நடைபெற வேண்டியதை நடைபெறச் செய்வதும் எங்கள் புவலர் குழுவின் பணியாகும். பொற்றத் தகாததைத் தூற்ற மாட்டோம்; எப்படி நடந்து கொள்ள வேண்டுமென வலியுறுத்துவோம்.

முதன் முதல் மொழிகாக மாநாடு நடத்துவதென்பது தமிழகத்தான் நமக்குப் பிரதிகுதான் மற்றவர்கள் தங்கள் மொழிக்கு விழு எடுக்கவாய்கினர்.

இப்போதுள்ள ஆரம்பப் பள்ளிகளில் ஆங்கிலமே முக்கியப் பாடமாகக் கற்பிக்கப்படுகிறது. அங்கே நமது குழந்தைகள் ஆங்கிலக் குழந்தைகளான மாற்றப்படுகிறார்கள். இதுணை முக்கியப் பிரசினையாக அரசு எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும்.

குருரிக்கண்டம் அழிந்தாலும் தமிழ் இருக்கிறது. இப்போது பராமரிவரும் ஆங்கிலமோக்கத்தால், தமிழ்தானு இருந்தும் தமிழ் அழிந்து விடுமோ என் நான் அஞ்சுகிறேன்.

வி. பழனியப்பன் :

மதுரை திரு. கி. பழனியப்பன் அவர்கள் தனது வாழ்த்துரையில் “தமிழ் சென்னை, தமிழ் நெல்லை, தமிழ் கோவை என்று கறுவது இவ்வளவு. ஆனால் மதுரையைத் தமிழ் மதுரை என்றே இலக்கியக்கள் குறிப்பிடுகின்றன. ஆகவே, இங்கே உலகக் தமிழ் மாநாடு நடப்பதுதான் பொருத்த முடையது” என்று குறிப்பிட்டார்.

டாக்டர் இரத்தினசுபாபதி :

“தத்துவ வளம்” என்ற தலைப்பில் டாக்டர் இரத்தினசுபாபதி அவர்கள் பேசியதாவது :

எவ்வாருக்குமே தன்னை அறிவாளர்கள் என்ற சொல்லிக் கொள்வதிலே விருப்பம் இருக்கிறது. அறிவு எப்படி அமைய வேண்டும்? எப்படி தேவன்றிந்று? அறிவின் ஆற்றல் என்ன என்று ஆராய்வதுகான் தத்துவம்.

இறைவன் என்னை ஆட்கொள்வதற்காகத் தான் இருக்கிறனரே ஏத்தனிர்நாள் அன்றைத் தேடிக் கொள்வதற்கும் மாட்டேன் என்ற தத்துவார்த்தக் கருத்தை வராற்ற ரதியில் கண்டிருக்கிறது மதுரை. தொல்காப்பியம் தெய்வத்தைக் கருப்பொருளாகக் கொள்கிறதே தனிர் முதற்பொருளாகக் கொள்ள வில்லை.

அத்தகைய தத்துவ வளம் மிக்கது நம்முடைய தமிழகம்.

புவலர் அரசுப்பணார் :

நான் புவலர் அரசுப்பணார் அவர்கள் பேசுகையில் “புதுநாளும் தமிழர் வீரமுக் கொண்டு, பண்பாடு என்னாம் கொல்லப்பட்டிருக்கிறது” என்ன விவரித்தார். அவர் மேலும் பேசுகையில்— “ஆனால், நானும் தமிழம் கொட்ட முன்பாடும் இப்போது சர்க்கப்பாலா என்பதற்கு இன்று நடக்கும் பலவைக்காட்சிகளே சுத்திகளாய் இருக்கின்றன” என்று குறிப்பிட்டார்.

பேராசிரியர் கந்தரஸுரத்து:

“உரைவளம் குறித்துப் பேசிய பேராசிரியர் திரு. சுந்தரமூர்த்தி அவர்கள் “மூலம் விளங்கித்தான் உரைகள் வந்தன. இன்றோ உரைகள் விளங்க உரைகள் வருகின்றன. நம் தமிழின் நிலை அப்படி ஆகியிட்டது. இந்த நிலை மாற வேண்டும்” என்றார்.

புவலர் இளங்கேரன் :

‘மரபுவளம்’ என்பது பற்றி உரையாற்றுகையில் புவலர் திரு. இளங்கேரன் அவர்கள் தெரிவித்த கருத்தாவது :

மரபு என்றால், ‘தெர்ட்டிட்டிற் பழக்கம் கூடுகாடு மட்டும்’ என்று என்ன நாட்டார்க்கும் உள்ள தன்மை. கன்னித் தன்மையின் காலன் அனியாகக் கருதப்பட்டது சிலம்பு. இது அப்போதைய மரபு. ஒங்கிய வேலைக்கண்டு கண்ணிமைக்கமலிருப்பதும், கண்ணிமைத்தவண் மேல் வேல் வேலாமல் தவிர்ப்பதும் பழந் தமிழகத்தின் வீரமரபு.



**மேரி மாசிலாமணி அம்மையார்:**

'கற்பனை வளம்' என்ற தலைப்பில் பேசிய திருமதி மேரி மாசிலாமணி அம்மையார் அவர்கள் பேசுகூடியில்— "கலைக்கு அவசியமானது கற்பனை. உள்ளதோடு இல்லாததையும் செர்த்து மழுகுபடக் கூறுவதே கற்பனை. காதல் பாடல்களில் மட்டுமல்ல; பக்கிப் பாடல்களிலும் கற்பனை கையாளப் பட்டிருக்கிறது" என்று குறிப்பிட்டார்.

**புலவர் ந. இராமநாதன் :**

புலவர் ந. இராமநாதன் அவர்கள் 'புதுமை வளம்' என்ற தலைப்பில் உரை நிகழ்த்துவதையில்— 'புதுமைச் சிந்தனைக்கு வளம் கொடுத்துப் பாடிய பெருமை பார்த்தியாருக்கும் பார்த்தாசனாருக்கும் நிரம்ப உண்டு' என்றார். இருவர் பாடல்களிலுமிருந்து மேற்கொள்ளலாகச் சில கவிதைகளை அவர் எடுத்துக் காட்டினார்.

**டாக்டர். சி. பாலசுப்பிரமணியம் :**

டாக்டர் சி. பாலசுப்பிரமணியம் அவர்கள் 'மொழி வளம்' பற்றிப் பேசியதாவது :

'உலகெலாம்' என்ற தொடங்கும் திருமூருந்துறுப்புடை, திருப்பரங்குற்றத்தில் தொடங்கி பழுமுதிர்சோலையில் முடிகிறது. பரிபாடலில் ஆற்றைப் பற்றியுள்ள முதலாவது பாடல் வைக்கையைப் பற்றியதுான். ஆக, மதுரைக்கே பழும் இலக்கியங்களில் சிறப்பு

திராவடி மொழிகளில் தமிழானது பல வேறு நாட்டு மொழிகளோடும் தொடர்பு உடையதாக இருந்தது. இத்தகைய வரலாறுப் பெருமை தமிழ் மொழிக்கே உண்டு.

**புலவர் சி. நவீனார் முகமது :**

'செய்யுள் வளம்' என்ற தலைப்பில் புலவர் சி. நவீனார் முகமது அவர்கள் பேசுகூடிய "நமீழொழி மது அவர்கள் பேசுகையில் இதுமிகு மொழி தன்னக்கு என்ற தனி இலக்கண வளத்தை அமைத்துக் கொண்டிருக்கிறது. செய்யுள் இலக்கியம் ஒரு நங்கு குறிக்கோளை நோக்கி நம்மை இட்டுக் கொண்டும் சிறந்த சாதனமாகும்" என்று கருத்தறிவித்தார்.

**.சங்கம் :**

'இசைவளம்' என்பது பற்றிப் பேசிய திரு சந்தர்மால் அவர்கள்— 'வளம் மிகுந்த தமிழ்சையில் 'சரகுப் போடுல்' என்று ஏதேதோ கெட்க்கையாகச் சொல்கிறார்கள். அந்தக் கண்மைகளை வளர்த்தல் 'திருத்தி' என்ற பழந் தமிழ்க் கொந்களாலேயே குறிப்பிடலாம்' என்றார்.

**முதல்வர் அளித்த மரியாதை :**

'ஒலிவளம்' என்ற தலைப்பில் முத்தமிழ்க் காவலர் திரு. கி. ஆ. பெ. விசுவநாதம் அவர்கள் பேசிய பின்— மதுரைப் பல்கலைக் கழகத் துணைவேந்தர் திரு. வ. சுப் கம் அவர்கள் விழா நிறைவரையாற்றினார்.

பின்னர்— மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்கள், புலவர் குழுவினர் அனைவருக்கும் பட்டாடை அணிவித்து, தஞ்சாவூர் தட்டு வழங்கிச் சிறப்புச் செய்தார்.



சிறுமைப்பாட்டை

உணர்த்தும்

ஓப்பந்ந

பொருட்காட்சி



மின்சாரம் இல்லாமல் எரியும் விளக்கை  
நாம் எங்கோவது பார்த்திருக்கிறோமா?

பேசும் எலும்புக்கூடு பற்றிக் கேள்விப்  
பட்டிருக்கிறோமா?

தீக்குக்கியினால் எரியும் மின்விளக்கைத்  
தான் பார்த்திருக்கிறோமா?

இவைமட்டுமல்ல, இன்னும் எத்தனையே  
விந்தகைளா-அற்புதங்களையெல்லாம் சென்  
வைத் தீவுத் திடவில் அமைந்திருக்கும் அதிலை  
இந்திய சுற்றுலா வர்த்தகப் பொருட்காட்சி  
யில் நாம் பார்த்து மலிமலாம்.

பரதக் கலையின் பாங்கினை எடுத்துக்  
கூட்டும் வகையில் அமைந்துள்ள நடராசர்  
திருவுருவச் சிலை நுழைவு வாயிலினும் நுழை  
விற்கோம்.

இன்னொரு நுழைவாயில் எது? அதுதான்  
அண்ணா சாலையில் கூட்டுறவு ஒன்றியத்திற்கு  
எதிரில், சிலப்பதிகார 'தோராணவாயில்'. இவ்வூரையில்  
அமைந்துள்ள நுழைவாயில். இவ்வூரையிலும் பொருட்காட்சியில் இரு கண்களாய்  
அமைந்துள்ளன. சுற்றுலாத்துறையினால் எட்டு  
டாவது தடவையாக நடத்தப்பட்டு இந்தப்  
பொருட்காட்சியில், 303 அரங்குகள் இடம்  
பெற்றுள்ளன. அவை: மாநில அரசுத்துறை  
அரங்குகள்: 22, இதே பொல மாநில அரசு  
நிறுவனங்கள்: 19, மத்திய அரசுத்துறை-நிறு  
வனங்கள்: 16. பிற மாநில அரசு-நிறுவன  
அரங்குகள்: 13. தனியார் துறை அரங்குகள்:  
28. கடைப்பகுதிகள்: 205.

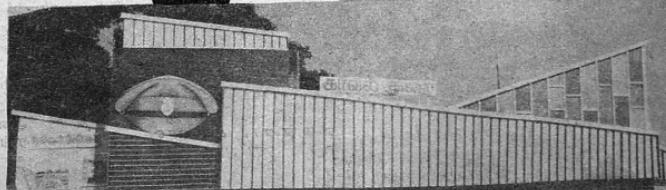
பேசும் எலும்புக்கூடு!

பொருட்காட்சியினுள் ஒரு சுற்று சுற்று  
வருவோமா?

காட்சித்துறை அரங்கு கண்ணில்படுகிறது.  
உள்ளே நுழைகிறோம். காவல் துறை சாதனை  
கள்-பூர்ணி விவரங்கள் பேசுகின்றன. கண்துரு  
சார்—மெய் வருத்தம் கொண்டிருக்கிற  
தலைப்பில், ஜார் உறங்கிக் கொண்டிருக்கிற  
வேலையில் காவலர்கள் ரோந்து வருகின்ற  
காட்சியும், சமூக விராதிகளால் தாக்கப்  
பட்டு அவர்கள் மருத்துவமனையில் திகிசை  
பெறுகின்ற காட்சியும் நம்மை சிற்றிக்கவைக  
கிறது.

அரங்கிலிருந்து ஒருவர் இருட்டறைக்குள்  
அழைத்துச் செல்கிறார். பயந்துகொண்டே  
போகிறோம். உள்ளே நுழைத்தும் நம் கண்  
சட்டென்று படுவது எலும்புக்கூடு! அதுவும் பத்து வயதுச் சிறுமியின் எலும்புக்கூடு! அதுபள்ளிச் சிருடையோடு காட்சியிலிருந்து... சுற்று நேரத்திற்கெல்லாம் அது பேசு  
ஆரம்பிக்கிறது.... எலும்புக் கூட்டின் வாய்  
சொல்கிறது.... குரல் கேட்கிறது....

மிழுஷ்சியிடங் விட்டைவிட்டுப்பட்டிரோர்  
கனுடன் காயில் சென்ற அச்சியும், வழி  
யில் விபத்துக்குள்ளாகி இறந்து விடுகிறான்.  
அதற்குக்காரணம், அவளது தந்தை காரை  
அதிவேகமாக ஓட்டியதுதான். வேகமாக ஓட்டு  
வதால் விபத்து நேரிடும் என்பதை, விபத்தில்  
இறந்த சிறுமியே கூறுவதுபோல அருமையாக



என்ற இதற்குப் பின்திரையாக அமைந்திருப்பது ஒரு தீர்மானத்திற்கு தக்காகும். இதில் “அறிவுடையார்” “Knowledge is Power” என்ற வளர்சூவின் வாக்கு ஏழைப்பட்டுள்ளது.

சிவப்பு இரத்தினக் கம்பளவரவேந்துபடன் இவர்களில் நுழைகிறோம். தமிழ்நாட்டின் பொதுதுவக்கள் என்ன செய்கின்றன என்பதை முதல் பகுதி சித்தரிக்கிறது:

பின்து  
குழந்தைகளுக்காக ஜப்பான் நாட்டில் அச்சிடப்பட்டுள்ள புத்தகங்கள் நம்மை கவருகின்றன. இதையொட்டி தமிழ்நாட்டுப் பாடநால் நிறுவனத்தின் பணிகளை விளக்கும் காட்சிகள்.

பின்னையில் நடைபெறுவது அலங்கரிக்கப்பட்ட இந்துஸ்தையில் தற்காலிகமாக கல்வி என்பதை விளக்கும் வகையில் அமைந்துள்ளது.

அரங்கு. ‘பொய்யா மொழி’ எனும் பெயருடன் திகழ்கிறது.

தமிழ்நாட்டின் மொத்தவரவு செலவு திட்டத்தில் ஏறத்தாழ கிரு. சதவீதம் வரை அதிக அளவில் ஒதுக்கிடுப்பை பெற்றிருப்பது துறையாகும். துறைத்தகை சிறப்பு மிகக் கல்வித்துறையின் கீழ்ப் பணியாற்றும் பல பிரிவுகளையும் ஒரே இடத்தில் ஒரே அரங்கமாக மிகப் பெரிய அளவில் சேர்த்து கூட்டுகிறார்கள். 6,500 சதுர அடிப்பட்டினங்களில் இவ்வரங்கம் அமைந்துள்ளது.

இவ்வரங்கின் மேற்கு வரையில் வழிமாக உள்ளே நுழை கிறோம். மூன்று சோடியம் ஆவி

இங்கு பொய்யா மொழி என்ற மின் களிப் பி (Calculator) இயங்குவதை காணலாம். இது பலவித்துண்செய்க்கணை செய்ய வல்லது. இதன் தொழிலை பொய்க்காத்திடப்பை கூலில் இதைப் பொய்யா மொழி’ என்று வரும் அறிவியல் பொறுப்பியல் போக்கிணையும், மனப்பான்மையை மின்குகிண்ணம். பார்ப்பாரர் வியக்கவைக்கும் பொரை வியக்கவைக்கும் பொம்மலாட்டக் காட்சியும் இங்கு உள்ளது. இதுபடி போதைகளுக்கு எவ்வாறு சிறந்த துறைக்கருவியாகும் என்பதையும் விளக்கி கிறது.

மாணவர்களுக்குத் தேவையான அடிப்படை பொருட்களான பேணை, பெண்சில், பால் பாயின்ட் பேணா, போன்றவற்றைக் கொண்டு ஒரு கிணறு துடன் இது பொருத்தப்பட்டுள்ள வேறு செயல் இட்டங்களின்

அத்திரித்திருக்கிறார்கள். வெளியே வரும் போது கண்களைத் துடைத்துக் கொள்கிறோம்.

வில் கவனி புறப்படு!

சென்னை நகரையே குழுக்கிய பிரேமா கொண்ட, வந்தி கொலைக் காட்சிகளைப் படிப்பட்டங்கள் மூலமாகப் பார்த்து திடுக்கிடுகிறோம். இன்னொரு இடத்தில் திருத்தக்கிட மிருந்து கைப்பற்றிய பல்வேறு பொருள்கள்— துப்பறியும் நாய்களான ரிட்டா, சிசா, பிளாக்கி, ராணி ஆகியவற்றையும் கண்டு மலைக்கிறோம் - புகைப்படங்கள் மூலமாக!

இரு பக்கத்தில் காவல்துறை பெற்ற பதக்கங்கள் வெளிக் கோப்பைகளைப் பார்க்கிறோம். மறபுக்கத்தில், வெள்ளக்காரர்களாலைத்திருந்து இன்று வரையிலான தொப்பி களைப் பார்க்கிறோம்.

‘நில் கவனி புறப்படு’ என்பதைச் சொல்லாமல் சொல்கிறது—சாலை விபத்துக்கள் படத்தாட்சி.

வங்கிகளிலும், பங்களாக்களிலும், கொள்ளை, திருட்டு போன்றவை நடைபெறாமல் தவிர்க்க அபாய ஒளி எழுப்பும் கருவி ஒன்றைக்கொலமென்று, அதன் தெலுஞாயிரம் ரூபாய்க்குள் அடங்கும் என்றும் இவ்வரங்கில், காவல் குற்றப்பிரிவுத் துணை ஆண்யாளர் திரு ஜி. எஸ். ரமணன் கூறி ஆரார்.

‘சாலை விபத்துக்களைத் தவிர்ப்பது எப்படி?’ என்பதை ‘ஒட்டுநர்களுக்கான பரிசோதனை’ என்ற தலைப்பில் மேலை நாட்டில் விருந்து வரவழைக்கப்பட்ட இரு இயந்திரங்கள் மூலம் விளக்குகின்றனர். தற்போது பல்வேல் போக்குவரத்துக்கமக்கத்தில் பயிற்சி பெறும் ஒட்டுநர்களுக்குப் பயிற்சியிடுத்த வட்டங் இந்த சோதனை (உள்ளத்தாலும்னர் வதை உடலால் செய்தல்) பற்றிக் கற்பிக்கப்படும்.

தாமான பொருள்களுக்கு....

அரியலூர் தமிழ்நாடு சிமெண்ட் ஆலை, ஆலங்குளம் சிமெண்ட் ஆலை ஆயிவற்றைப் பார்க்க வேண்டுமா?

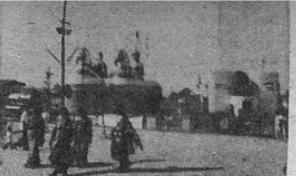
மாதிரிகள் எடுத்துக் காட்டப் பட்டுள்ளன.

அடுத்து வருவது கல்லூரித் துறைப் பகுதியாகும். இங்கு ஒரு சிறு வினாவிக்கூடம் (Mini Planetarium), உள்ளியல் சம் பந்தப்பட்ட புதிர்கள், வினாயார்கள், மேலும் பல்கலைக் கழகத்தின் பாதுகாப்புப் படிப்பு சம்பந்தப்பட்ட புதியதுறையைப் பற்றி விளக்கம் ஆகியவை அனைவரையும் கவருகின்றன.

வண்ணத்தொலைக் காட்சிப் பெட்டி, வேறு பல அண்மையில் வண்டு பிடிக்கப்பட்ட வண்ண கருவிகள் ஆகியவுடன் தெர்ன்டு விளங்குகின்றது. அடுத்து வரும் தொடர்பு நுட்பசூப்புமானங்களும் சிற்பக்கலைப் பள்ளி மாணவர்களால் உருவாக்கப்பட்ட கண்ணாடியில் பிரச்சிக்கும் இருபேண் உருவங்களை அங்கு கண்ணாம். ஒரு சிறு மின் கணிப்பியும் இங்கு உள்ளது.

தொலைப் பொருள் துறை, அரும் பொருட்காட்சித் துறை ஆகியவை தமதம் செயல்களைச் சிறப்பாகக் காட்டியுள்ளன. குழந்தைகளைக் களிப்பட்டும் ஒரு வனக் காட்சியும் தமிழ் நாட்டின் பல்வேறு பகுதிகளில் தோண்டிட்டுக்கூடிய பழும் பெறும் ஆராய்ச்சிப் பொருட்களும் நம் கண்ணை வெகுவாகக் கவருகின்றன.

விளையாட்டுப் பகுதி அதற்கே உரிய பெருமையான இடத்தைப் பெறுகிறது. ஒன்மிக் சம்பந்தப் பட்ட பலவினையாட்டுகள் அவற்



நுட்பன் சேரந்த பலசெயல்களைக் காட்டும் பல உருவு அமைப்புகள், ஒரு சிறிய ஆக்கி விளையாட்டு மைதானம் (Astro Fur) ஆகிய விவர இங்கு இடம் பெறுகின்றன. இதற்கு வெளியே மாணவர்கள் வினாவை மூலம் பீசுகின்றன. சிற்திரிச் சொர்க்கம்' ஓன்று அமைந்துள்ளது. இதற்குள் சிறிதாலும் இவசு உபயூகமாக வழங்கும் 'கேர்'. நிறுவனப் புதுதியும் அமைந்துள்ளது. மதிய உணவுகளைச் சிட்டத்தின்ஸீம் தமிழகப்பள்ளிகளுக்கிடையில் படித்துவர்கள் கூடுதிய கோ' உத்தியுடன் நாள்தோறும் 21 வட்சம் மாணவர்களுக்கு உணவிகிறது

ஆவணக்காப்பக் பகுதியில் ராண்ட் கிளைவின் கடிதமும் முனான் மற்றும் தற்போதைய ஆறஞ்சிரு, நூற்று முதல்வர்கள் கையாப்பங்களும் காணப்படுகின்றன.

தேர்வுத் துறையின் பகுதியில் அத்துறை நடத்தும் தேர்வுகளும் ஆண்டில் போர்ட் வரும் ஆறஞ்சிரு மாணவர்களின் எண்ணிக்கையைகாட்டும் வரைப்படங்களும் உள்ளன.

இறுதியில் வருவதுமுறைஶாராகக் கல்வி முதியோர் கல்வித்துறைப்

பகுதியாகும் இது 6 வயது முதல் 14 வயதுவரையிலுள்ளபள்ளியை விட்டு நங்கியவர்கள் 15 முதல் 35 வயது வரையிலும் உள்ள முதியோர்கள் ஆகியோர்களின் கல்விக்கு வழிவகுக்கும் முறை கண்ணும் துணை நூல்களையும் விளக்கிக் காட்டுகிறது.

—இப்படி இன்னும் பலசெய்தி களை காட்சி வடிவில் நமக்குக் கற்பிக்கிறது பொய்யாமொழி அரங்கு

'ஒளியும் ஒளியும் காட்சி'

பொய்யாமொழி அரங்கின் முகப்பின் ஒருபக்கம் முழுவதும் தமிழ் நாட்டிற்கு வருகை தந்து தமிழ்மொழியையும் தமிழ்நாட்டின் பண்பாட்டையும் கூழ்படுத்திய எட்டு அயல் நாட்டவர்களினால் ஒளியும் கொட்சி இருமொழிகளில் மிகச் சிறப்பாக அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

இவ்வண்ணப் படங்களின் கிரரமாக இவற்றிற்கு மேலே மதுவும் மில் நடைபெற்ற ஜூனாவது உலகக் தமிழ் மாநாட்டுப் படங்களைப் பெரிய அளவில் அமுகுற காட்சி அளிக்கின்றன.

இப்படி உட்புறமும் வெளிப் புறமும் எல்லாரையும் கவர்ந்து இடும் வண்ணம் அமைந்துள்ள பொய்யாமொழி அரங்கு' அனைத்து இந்திய வர்த்தகப் பொருட்காட்சிக்குச் செல்லும் அனைவரையும் கவர்ந்து இருங்கு என்பதில் ஜயமில்லை.

மாலூலன்

இறுதொழில் வளரா, அதன் மூலம் சொந்தக் காலில் நிற்க பண்ணத்தில் பரிசுகளைச் சிற்திரிக்கிறது அதன் அரங்கம் உள்ளது.

தொழில் வளரா.....

தொழில்துறை!

'கைத்தொழில் ஒன்றைக் கற்றுக்கொள், கவலை உண்கில்லை ஒத்துக்கொள்' என்பதோல் ஆகியவற்றாளர் டாக்டர் தொலைப்பார்கள் காட்சிக்கு வைக்கப் பட்டுள்ளன. 'மொப்பீ' (முரரம்) மோப்பார் சைக்கினும் நம்மை வாங்கத்தொண்டு கிறது.



'டிட்கோ' காட்சி அரங்கிலுள் நுழைந்தால் இதன் 'மாடல்' களைப் பார்த்து நாம் மகிழலாம். இதேபோல தமிழ்நாடு ஸ்டால்ஸ்-மதையை நாம் பார்த்தலாம். மேலும் 'டிட்கோ' வின் வளர்ச்சிப் பணிகளை அரங்கு அழகாகப் படம் பிடித்துக் காட்டுகின்றது.

'மெட்ரோ வாட்டர்' என்னும் காட்சி அரங்க என்ன சொல்கிறது?

காவிரி குதிரைத் திட்டம் (திட்டமதிப் பிடு கு. 403 கோடி), பூண்டி நீர்த்தேக்கம், சௌம்வரம் ஏரி, குதிரை குத்திகிரிப்பு நிலையம், எரிவாயு பயணப்படுத்தும் முறை அறியல் மற்றும் ஆக்கப்பணிகளுக்கான தற்கையை மற்றும் ஆக்கப்பணிகளுக்கான தற்கோரையை முன்னோடித் திட்டம் ஆகியவை நம் கருத்தைக் கவர்கின்றன.

தொமான் பொருள்களைத் தயாரிக்கும் 'டான்சி' வின் அரங்கில்தான் எத்தனை வகையான அழியை பொருள்கள்! ஸ்டல், மரம், தோல் ஆகியவற்றாளர் டாக்டர் தொலைப்பார்கள் காட்சிக்கு வைக்கப் பட்டுள்ளன. 'மொப்பீ' (முரரம்) மோப்பார் சைக்கினும் நம்மை வாங்கத்தொண்டு கிறது.

தைச் சொல்லாமல் சொல்கிறது இத்துறையின் அழிய அரங்கம்.

தமிழ்நாடு கணிம நிறுவனம், சிட்கோ, உப்பு வாரியம், தமிழ்நாடு செராமிக்ஸ், பூம்புகார் ஆகிய நிறுவனங்களின் அரிய பணிகளை ஒவ்வொன்றையும் பொருள்களைக் கண்டு களித்திடும் வண்ணம் அமைந்துள்ளது இவ்வரங்கு.

பட்டுவேட்டி, பட்டுச்சட்டை அணிந்து கொண்டு சந்தனப் பொட்டையும் வைத்துக் கொண்டால் எப்படி இருக்கும்?

காஞ்சி, பனாரஸ், தர்மாவரம் இந்தப் பட்டுப்புடவைகளுக்குத்தான் எத்தனை மகத் துவம்!

இந்தப் பெருமைக்குரிய பட்டை-பட்டு நுலை ஹருவாகும் விதத்தை நாம் பார்த்திருக்கிறோமா?

'பட்டுவளர்ச்சித்துறை' அரங்கம் நம்மை அழுகிறது—

பட்டுப்புச்சியின் வளர்ச்சியைப் படிப்படி யாகப் பார்க்கிறோம் படத்தின்மூலம் அல்ல, நேரடியாகவே ஆம். பட்டுப்புச்சியையே இங்கே பார்க்கிறோம். பட்டுத்துவ எடுப்பது, துணை நெய்வது வரை கண்கூடாகக் காணலாம் இங்கே!

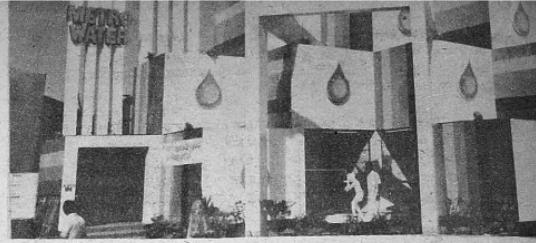
அறியவில்லை அந்புதம்!

நெய்வேலிக்குப் போய்வாலாமா? அடேயப்பா! நெய்வேல் பழுப்பு நிலக்கரிச் சரங்கம் தான் இங்கே வந்துவிட்டதா? எவ்வளவு பிரம் மாண்டமாக அமைத்திருக்கிறார்கள் இந்தக் காட்சி அரங்கை! நெய்வேல் அனல் மின் நிலையம், உர் உற்பத்தி ஆலை, லீக்கோ ஆலை—இவற்றின் 'மாடல்கள்' அவை இருக்குமிட்டுக்கீருக்கிறது. செல்வதுபோல இருக்கின்றன.

வைல வாய்ப்புப் பயிற்சித் துறையில் தான், முதலில் குறிப்பிட்ட மின்சாரம் இல்லாமல் எரியல் விளக்கையும், தீக்குர்சியால் எரியும் மின்விளக்கையும், பார்க்கிறோம். அதுமட்டுமல்ல, பெட்டியைத் திருந்தால் ஒவிய ஏழுப்புவததும், கண்ணிட்டும் பிளாஸ்டிக் பொய்யையும், பட்டைநைத் தட்டினால் பல்வேறு பறவைகளின் ஒவிகளையும் கேட்கின்ற வாய்ப்பையும், அறியவேண்டும் அந்புத்தையும் கண்டு மிகவும் வலக செய்கிறது இந்த அரங்கம். அதிதோடு சுயவேலை வாய்ப்பையும் உணர்த்தி, படித்த இளைஞர்களுக்கு விழிப்புணர்ச்சியூட்டுகிறது இவ்வரங்கும்.

பொருள் குத்தரை ஆகும் கலவனுர் இருவர் நிற்கின்ற நிலையில் பிரமாண்டபாக அமைக்கப்பட்டிருக்கும் அரங்குதான் சுற்றுலாத்துறை. இயந்த எலியு காட்சிகளை, வண்ண ஒவியக்களையும், புகைப் படங்களையும் கண்டு மகிழ்கிறோம்.

தமிழ்நாட்டிலுள்ள கண்கவர் சுற்றுலாத்துறைகள் பற்றிய வண்ணப் புகைப்படங்கள், மாநாடுப்புரவுகள் மாதிரி வடிவும் போர்த்துவை கண்போரத் தம்பால் சர்க்கின்றன. சுற்றுலாப் பேருந்து மூலம், தமிழ்நாடு சுற்றுலாப் பேருந்து மூலம் விவரங்களையும் இங்கே தெரித்துகொள்கிறோம். இவை என்னா



வற்றையும் நமக்கு உணர்த்துகிறது. சுற்றுலாவளர்ச்சிக் குழகு அரங்கம்.

செய்தித்துறை அரங்கம் செப்புவ தன்னு?

உயர்த்தில் வட்ட வடிவமான குடிசை—'குடிசைகள் தோறும் மின் விளக்கு' என்பதை வைத்துக் கிட்கிறேன்று. அதனுள்ளே செல்லுவதற்குப் படியேற்றி செல்கிறோம். படிப்படியாக் குவரங்கள் மற்றும் உலகத் தமிழ்மாநாட்டு ஜார்வங்கள் காட்சிகள் மிகப் பெரிய புகைப்பட அண்ணா போற்றிக் கொடுக்கிறார்களானா இல்லத்திற்பு வீழா, தமிழக அரசு நன்னிறைவுத் திட்டம்-மாடல் ஆகியவை நெஞ்சைக்கெடாடும் காட்சிகளாகும்.

தெய்வமண்ணமூழ் திருக்கோயில்!

மின்சார வாரிய அரங்கம்—

கீழ்மேட்டேர் அணை நீர்மின் திட்டம், தூத்துக்குடி அணல்மின் திட்டம், கிராமமின் வசதிக் கீட்டம், காட்சிகளைப் பொறியின் மாதிரி வடிவமைப்பு போகிறோம்.

தமிழ்நாடு வீட்டு வசதி வாரியம் தமிழகத்தில் கட்டியுள்ள, கட்டப்பட்டுவரும் பல ஹை லீட்குள், குடியிருப்புகள் ஆகியவற்றைக் காட்டும் புகைப்படங்களும், மாடல்களும், தக்கைகளும் தயாரிப்பு பற்றிய விவரவையும் இந்த அரங்கிலே கணக்கிடைக்கின்றன.

தெய்வ மணங்கமமூழ் திருக்கோயிலினுள்ளுழுவிட்டோ மோ? ஆம். அற நிலையத்துறை அரங்கு—அரங்கா அது, அவைத்தினுள்ளுழுக்காரர் புரிமையே சுற்படுகிறது!

சுலகப் புகுப்பெற்ற சேஷாரா மண்டபம்—ஸ்ரூப்கம் குதிரைத் துண்களோடு இவ்வளங்கள் முகப்பு காட்சி தருகிறது. நுழைவுவாயிலில் நம்பகமையெல்லாம் வரவேற்றப்படு—ஏழாம் நூற்றாண்டைச் சேர்ந்த கிடைக்கதற்கிணங்க விவராண சுந்தரர் திருவுருவக்கின்றை! (இதில் பெரிய அளவு புகைப்படம் மட்டுமே நாம் பார்க்க முடியும்).

விழுஞானம்—மெஞ்சுஞானம் என்ற வண்ணம் தொகுப்பும், -கல்லூம் சொல்லாதோ கவி என்னும் தலைப்பில் கவின்மிகு சிற்பங்களும், மாரியம்மாள் அருள்மிகு வடிவங்களும் நம் மனத்தைத் தொடுகின்றன.

இந்த அரங்குக்குள்ளேயே ஒனிச்சிக் காட்சியும் திட்டம் பற்றிருப்பது தமிழ்ப்பிடத்

தக்க ஒன்றாகும். இங்காட்சியில் பழனி, திருவாசாராஜனவும், மது நீதிச் சோழன், பூராங்கம், மதுரை மீண்டிக் கண்ணான் ஆகிய வற்றைக் கண்டு மகிழவால்.

இந்த அரங்கு வெளிநாட்டினரை வெளுவாகக் கவர்ந்துள்ளது. பாரிஸ், ஸ்காட்வார்ந்து, மூலாவுடை, ரூமீனியா ஆகிய நாட்டிலிருந்து வந்த கற்றுவாப் பயணிகள் இன்வரங்கைப் பாராட்டிடத் தம் கருத்தை எழுதியுள்ளனர்.

இங்கை இயங்கிடம்

ஐராக் வளர்ச்சித்துறை அரங்கிலுள்ள நுழைந்தால்—

தமிழ்நாடு ஐராக் கூன்றியங்களில் கல்வி வளர்ச்சி—புள்ளிவிவரங்கள், சிறு விவசாயிகள் மேம்பாடுத்திட்டம், ஒருங்கிணைந்த கிராஸ்கில் திட்டம் போன்ற விவரங்களைத் தெரிந்து கொள்கிறோம். இந்த அரங்கில் ஒரு விந்தை இயந்திரம் ஒன்று இயக்கிக் காட்டப்பட்டிருக்கிறது. அதன்பெயர்: வாக்குப் பசிவு இயந்திரம்.

கூட்டுறவுப் கோடி தன்மை என்பதனை உள்ளத்தில் பதிகளிற் வகையில் அமைந்துள்ளது 'கூட்டுறவு'க் காட்சி அரங்கு.

அரிசன வீட்டுவசதிக் கழகம் ஆற்றிவரும் பணிகள், 1974 முதல் சட்டப்பட்டின் பல வேறு குடியிருப்புகள் பற்றியிருக்கின்றன, குடியிருப்புகளின் மாதிரி வடிவமைப்புகள் இந்த அரங்கிலே பார்க்கின்றோம்.

**ஆழ்கடவின் அற்புதங்கள்!**

ஆழ்கடவின் அற்புதங்களைப் பார்க்க— மீன்துறைக்கு வருவாம். கடல்மீன் உற்றுவது, முதலைக்குறித்தல், கடல்மீன் உயிரினங்கள் இதுவுக்குறித்ததைகளை மட்டும் அல்ல, பெரிய வர்களையும் கவர்கின்றன.

முர்ரா ஏருமை, ஜெர்சி மாடு, மேச்சேரி ஆடுகள், வெள்ளை யார்க்கூயர் பன்றிகள் மற்றும் வயர்க்காக் கோழிகள் இவற்றைப் பார்க்காதவர்கள், காலநடை பராமரிப்பது துறை அரங்கிலே வந்து நேரில் பார்க்கலாம்.

வேளாண்மை—இந்த அரங்கில் வேளாண்மைப்பள்ளிகள் கழகத்தின் அனைமக்கால ஆராய்ச்சிகள், காதனகள், வேளாண்மை வளர்ச்சிகள் விளக்கப்பட்டுள்ளன.

பிற்பட்டோர் நலத்துறையின் பணிகள், ஐராக் பெண்களுக்கு வேலாய்ப்புகள், சிரியித்துப்பள்ளித் துறையின் சீரிய பணிகள் முதலான வற்றைக் 'சமூகநலத்துறை' அரங்கு எடுத்துக்காட்டுகிறது.

கெப்படம் செய்யப்பட்ட அரிசி, பறுப்பு, மின்காய்ப்பொடி, நெய், எங்கெண்ட, காப்பித் தான் முதலான உணவுப் பொருள்களை ஒரு பக்கமும், அவற்றை உண்பதால் வரும் நோய் களை மற்றொரு பக்கமும் பார்க்கும்போது நம் கூட்டு நடந்துகிறது. இவற்றினாற்றுத் தற்கொலை மூலம் உருக்கும் ஆரோக்ஷிய, சாழ்வக்கு 'அக்மார்' என்பதை அறிகிறோம் விளைபொருள் விற்பனை வாரிய அரங்கிலே.

"கெள்கையைப் பெருநகர் வளர்ச்சிக் குழுமம்" என்ன கொல்கிறது?

வீட்டுவசதிகள், குடிசைப்பகுதி மேம்பாடுகள், தன்னிறைவு வீட்டு மனைத்திட்டம், போக்குவரத்தும் பேருந்தும் போன்ற நல்வசிட்டங்களைத் தெரிந்து கொள்வதற்கு நல்வாய்ப்புக் கிடைக்கிறது. மறைமலைநகர் திட்டத்தின் மதிரை வடிவமைப்பு நம்மை அந்நகருக்கே இழுத்துக் கெல்கிறது.

நெடுஞ்சாலைத்துறையில்—

கிழக்குக் கடற்கரைத் திட்டம், திருச்சி அருளியின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ள பாலம், சென்னை நகரில் அமையிருக்கும் உள் வட்டச் சாலைகள் ஆகியவற்றின் மாதிரி வடிவமைப்புகளைப் பார்க்கிறோம்.

35 கிலோ எடையுள்ள யானைத் தந்தம் ஒன்று. அதன் விலை ரூ. 49,000. இதை வனத்துறை அரங்கிலே பார்க்கலாம். முதலையின் வளர்ச்சி, பண்ணிப் பறவைகள், விலங்குகள் ஆகியவற்றின் பட்டங்கள், ரப்பர் பால் எத்தகல், அர்க்கு சேகித்தகல், காத்தம் ரித்தகல்—இவற்றின் விலைக்கப்படங்கள் சந்தனமரத்தாலான விலைகள் எல்லாம் நம்மை வெளுவாகவின்றன. அதுமட்டுமால் காட்டுருமை, சிறுத்தை, கரடி, எறும்புத் தின்னி, பாம்பு இவற்றையெல்லாம் பார்க்கும் போது, ஒரு குட்டி அருங்காட்சிக்கத்துக்குள் நுழைத்து விட்டது போன்ற உணர்வு ஏற்படுகிறது!

**வேகமான வளர்ச்சி**

தமிழ்நாட்டிலுள்ள பல்வேறு போக்குவரத்துக் கழகங்கள் அரங்கில், இவற்றின் வளர்ச்சிப் பணிகள், எதிர்க்காத் திட்டங்கள் பற்றிய விவரங்களையும், பட்டினப்பாக்கத்துப் பேருந்து நிலையத்தின் மாதிரி வடிவமைப்பையும் பார்க்கிறோம்.

வேளாண்மையின் வேகமான வளர்ச்சிகளை இற்கிய அரசின் விரிவாக்க இயக்கம்— வேளாண்மை அமைச்சகத்தின் அரங்கமும்—

'ஸ்பிக்'கின் சிறப்பான பணிகள் பற்றிய அரங்கமும்—

ஏழை எனிய மக்களுக்குப் புதியிருப்புகளைக் கட்டி, பிறமாநிலத்தவரும் பாராட்டுகின்ற வகையில் செயலாற்றிவரும் குடிசைப்பகுதி மாற்று வாரிய அரங்கமும்—

ஐந்தாண்டுகளுக்குப் பிறகு மாமல்லபுரம் எப்படி இருக்கும் என்பதனை விளக்கும் மாதிரி வடிவமைப்பைக் காட்டும் நகர் ஐராயைப்பு இயக்கக் அரங்கமும்—



நகரங்கள், இராமங்களில் குடிநீர் வழங்குதல் பற்றிய புள்ளிவிவரங்கள், விளக்கங்கள் கூறும் குடிநீர் வடிகால் வாரிய அரங்கமும்—

இந்தியாவில் ஒவ்வொரு 1/2 வினாடிக்கும் ஒரு முழந்தை பிறக்கிறது என்றும், ஒவ்வொரு ஆண்டும் 2 கோடியே பத்து இலட்சம் முழந்தைகள் பிறக்கின்றன என்றும் கூறும்போது வியக்க வைக்கும் குடும்ப நலத்துறை அரங்கமும்—

நோயற்ற வாழ்வே குறைவற்ற செல்வம் என்பதை உணர்த்திடும் சுகாதாரத்துறை அரங்கமும், இந்திய மருத்துவத்துறை அரங்கமும்— நம் சிந்தனைக்கு விருந்தாட்டுகின்றன.

இவை மட்டுமா?

சென்னை மாநகராட்சி, சிப்காட்டி, ஆவின், கோ-ஆப்டெக்ஸ், மத்திய சுதானை வாரியம், தொழிலாளர் நலத்துறை, குதர் கைத் தொழில் வாரியம், எச்.எம்.டி., எல்.ஐ.சி.டி.தூ. சைக்கிள்,—இப்படி அரங்குகள் பொது அறிவு வளர்ச்சிக்குத் துணை செய்கின்றன.

விழுய்யாதா டாங்க!

அதோ, அங்கே நாம் பார்ப்பதென்னா?

விழுய்யாதா டாங்க! ஆம். அதைச் சுற்றி கூட்டடம்!

இராஜுவ தலைவரத் தொழிற்சாலைகள் அரங்கின் வெளியே இந்த வீரதீரச் செயல் புரிந்த டாங்கைப் பார்க்கலாம்.

ஒரு கம்பபாட்டை வளர்க்க....

தமிழகச் சுற்றுலாத்துறை மட்டுமின்றி, புதுச்சேரி, மேற்கு வங்கம், குஜராத், மேகா லா மற்றும் ராஜஸ்தான் சுற்றுலாக்களின் கொடுக்கு அரங்குகள் கண்ணுக்கும் கருத்துக்கும் விருந்தாட்டுகின்றன.

இவையென்றி, நூற்றுக்கணக்கான கடைகள், ராட்சத் ராட்டினம், குட்டி ரயில், மினி சர்க்கால், பாக்மீப் பண்ணை, மந்திர தந்திரக் காட்சிகள், முழுந்தைப் பூங்கா, முதலைப் பண்ணை, உல்லைச்பட்டகு போன்ற பொழுது போகாகு அமெசங்களுக்கும் குறைவில்லை.

பொருட்காட்சியில் அமைந்துள்ள அரிஞர் அண்ணா கலையரங்கில் நான்தோறும் நாட்டிய, நாடகக் கலை நிகழ்ச்சிகளும், மற்ற மாநில கிராமியக் கலை நிகழ்ச்சிகளும் நடைபெறுவதோடு, திறந்த வெளித் திரையரங்கில் தீவிரப்பட்டும் இலவசமாகத் திரையிடப்பட்டு கிறது. அதுமட்டுமா? மதுரை, உலகக் தமிழ் மாநாட்டில் ஊர்வலமாக வந்த அலங்கார வண்டிகள் அனைத்தும் பொருட்காட்சியில் காட்சிக்கு வைக்கப்பட்டுள்ளன. அங்கே பார்க்காதவர்களுக்கு இங்கே பார்ப்பதற்கு ஒரு நல்ல வாய்ப்பு.

கருங்கச் சொன்னால், சுற்றுலாத்துறையின் இனிவகுக்கு, அறிவுக்கு விருந்து டடும் அரிய பொருட்காட்சி, ஒருமைப்பாட்டை உணர்த்தும் ஒப்பற் ற பொருட்காட்சியாக விளங்குகிறது இல்லாத அது உண்மை, வெறும் பகுழ்ச்சியில்லை!

## காந்தி இல்லம்

(காந்தி அடிகள் வாழ்க்கை வரலாறு பற்றிய பொருட்காட்சி)

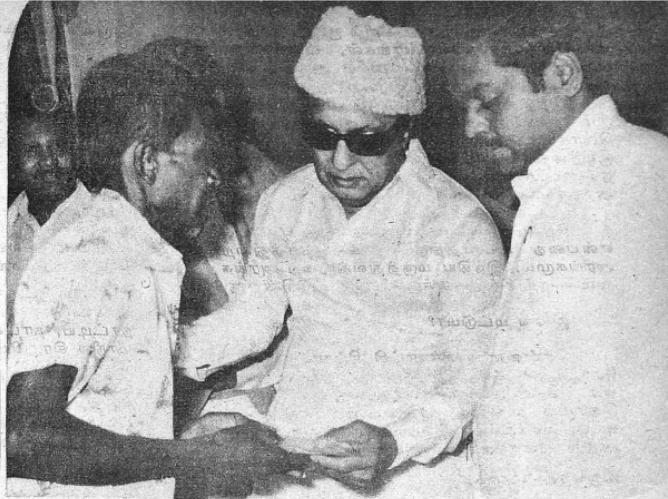
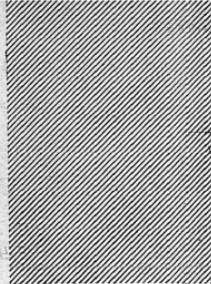
இராஜாஜி மண்டபம் முன்புறம்

காட்சி நேரம் : காலை 8 மணி முதல் மாலை 8 மணி வரை.

ஞாயிற்றுக்கிழமைகளிலும் விடுமுறை நாட்களிலும் திறந்திருக்கும்

காந்தியடிகளின் கையெழுத்துப் பிரதிகள், வாழ்க்கை வரலாறு பற்றிய புகைப்படங்கள், காந்தியடிகள் தமிழ்நாட்டிற்கு வருகை தந்த போது எடுத்த புகைப்படங்கள், வ. உ. சிதம்பரனார் கோவைச் சிறையில் இழுத்த செக்கு இன்னும் பல காட்சிகள் உள்ளன.

அனைவரும் வருக!



# நாட்டுப்புறம்

## நலம் யைக்கும் பணிகள்

ஸ்ரீ மணக்கும் தமிழும், பொதிகை மலைத் தென்றும், பொன் விளையும் கரிசலும்-நெல்லை மாவட்டத்திற்குப் பூமித்தாய் வழங்கிட்ட தெண்கள்!

திரு நினைந்த, திரு நலவேலி மாவட்டத்தில், அரசின் பல்வேறு துறைகளில் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ள மேம்பாட்டு நகர்மன்றப்பட்டு மூலம் மக்களுக்குக் களின் மூலம் மக்களுக்குக் கிடைத்திட்டது. தலையெல்லாவுமில்லை. நகர்மன்றத்தின் சார்பில் ரூபாய் 8 மூலம் போட்டு விட்டது. சொல்லி ரூபாய் 8 மூலம் விட்டது. அங்காடிகளைத் திறந்து வைத்தும், பாளையங்கோட்டை நகர் மன்றத்தின் சார்பில் வண்ணார்ப்பில் போட்டது. இடையில் சொல்லி ரூபாய் 2 மூலம் விட்டது. அமைய விருக்கும் சலவைத் தொழிலாளர்களுக்காக கட்டடங்களுக்கு கால்கோடு விரை நாட்டுத்துறை செய்தும், மாண்புமிகு தமிழக முறைவர் திரு. எஸ். ஜி. இராமச்சந்திரன் அவர்கள் பேருரை யாற்றினார்கள்.

விமுக கடந்த டிசம்பரில் நெல்லை சாஃப்டார் மேம்பநிலைப் பள்ளி மைதானத்தில் சிறப்புடன் நடைபெற்றது. ஆயிரக்கணக்கான ஆண்களும், தாய்மார்களும், அரசு அவுவர்களும் குழுமியிருந்தனர்.

விமானில் கீழ்க்கண்ட உதவிகள் வழங்கப்பட்டன:

சிறு உலவர் மேம்பாட்டுத் திட்டம்

அ. பாரத வங்கி - விவசாய பிரீவு மூலமாக 56 சிறு விவசாயிகளுக்கு ரூ. 2.24 இலட்சம் கடன் வழங்கப்பட்டது.

ஆ. ஏவிவல்மன்தால்தூர் பால் உற்பத்திக் கங்கத்தின் 65 உறுப்பினர்களுக்கு ரூ. 1,30,000 ரூபாய்களும், ரூ. 42,792 மானியமாகவும் இந்தியாவில் ஒவ்வொன்றியில் வழங்கிய மூலம் வழங்கப்பட்டது.

இ. கய வேலைவாய்ப்புத் திட்டத்தின் கீழ் 60 நபர்களுக்கு ரூ. 45,540 மதிப்புள்ள தையெல்லாகவும் ரூ. 60 மானியமாக வழங்கப்பட்டன.

ஈ. ராஜாபிதுக்குடி அரிசன கூட்டுறவு பால் வழங்கும் கட்டடங்களுக்கு கட்டடத்தைச் சேர்ந்த 35 நபர்களுக்கு ரூ. 70,000 பால்மாடு வாங்கிக் கொள்ள கடன் வழங்கப்பட்டது.

உ. வல்லவன்கோட்டை அரசன் ஆடுவளர்ப்போர் கூட்டுறவுக் கால்கோடு சேர்ந்த 49 நபர்களுக்கு ரூ. 1,47,000 கடன் வழங்கப்பட்டது.

**கே.எம்.நிராச**  
செய்தி-மக்கள் தொடர்புதலுவலை திருக்கல்வேலி

ஐ. வி.ச.த் தெளிப்பான் பயிற்சியாளர்கள் 15 நபர்களுக்கு ரூ. 20,250 மதிப்புற்ற விசைத் தெளிப்பான் கருவிகள் மானியமாக வழங்கப்பட்டன.

எ. பம்பிசெட் ஆயில் இஞ்சினியர்கள் பழுதுபார்க்கும் பயிற்சியாளர்கள் 15 நபர்களுக்கு ரூ. 4,500 மதிப்புள்ள பழுதுபார்களுக்கு கருவிகள் மானியமாக வழங்கப்பட்டன.

கதர் கிராமக் கூட்டுதாழில் துறை:

அ. தக்கத் தொழில் செய்யும் 8, போகளுக்கு ரூ. 4,800 கடனாகவும் ரூ. 4,800 மானியமாக வழங்கப்பட்டது.

ஆ. சொல் தூத் தொழில் செய்யும் 6 பேர்களுக்கு ரூ. 7,200 கடனாகவும், ரூ. 7,200 மானியமாகவும் வழங்கப்பட்டது.

இ. தோல்தொழிலாளர்கள் 10 பேர்களுக்கு ரூ. 22,500 கடனாக வழங்கப்பட்டது.

ஈ. செங்கந்துளை தொழிலில் சுடுபட்டுள்ள ஒருவருக்கு ரூபாய் 5,000 கடனாக வழங்கப்பட்டது.

உ. மண்பாண்டத் தொழில் செய்யும் 7 பேர்களுக்கு ரூபாய் 11,550 கடனாகவும், ரூபாய் 4,550 மானியமாகவும் வழங்கப்பட்டது.

## சுகு நலத்துறை :

அ. உடல் ஊனமுற்றோருக்கு கய வெலவொய்ப்புத் திட்டத் தியிக் 2 பேர்களுக்கு ரூ. 5,000 மதிப்புள்ள பெட்டிக்கடையும், வியாபாரம் நடத்த ரூபாய் 1,500 மானியமும் வழங்கப்பட்டது.

ஆ. காது கேள்வி 25 பள்ளிக் குழந்தைகளுக்கு, காது கேட்டும் கருவிகள் வழங்கப்பட்டன.

இ. உடல் ஊனமுற்ற ரூ 7 பேர்களுக்கு இவை மூற்று சக்கர சைக்கிள்கள் வழங்கப்பட்டன. பிற்பட்டோர் நலத்துறை :

(அ) முடிதிருத்தும் தொழிலாளர் 11 பேர்களுக்கு ரூ. 900 மதிப்புள்ள முடிதிருத்தும் கருவிகள் வழங்கப்பட்டன.

(ஆ) 29 சலவைத் தொழிலாளர்களுக்கு ரூ. 9,135 மதிப்புள்ள சலவைப் பெட்டிகள் வழங்கப்பட்டன.

## அரிசன நலத்துறை

(அ) 426 அரிசன மக்களுக்கு 30 ஏக்கர் நிலம் (மதிப்பு ரூபாய் 2,25 இலட்சம்) வீட்டுமனைப் பட்டாக்கள் வழங்கப்பட்டன.

(ஆ) அரிசன வீடுதிகளில் தங்கிப் பழியும் 464 கல் லூரி—பள்ளிவசமான விவசாயிகளுக்கு விருப்புகளும், போர்வைகளும், சாப்பாட்டுத் தட்டுகளும், வழங்கப்பட்டன.

## வருவாய்த்துறை

(அ) வருவாய்த்துறை மூலமாக 456 அரிசனங்களுக்கும், 530 இதர வகுப்பினர்களுக்கும், வீட்டுமனைப்பட்டாக்களும், விவசாயத்திற்கு 62 அரிசனங்களுக்கு 32,57 ஏக்கர் நிலமும், அரிசர் வகுப்பினர் 26 பேர்களுக்கு 37,76 ஏக்கர் நிலமும் இப்படிச் செய்யப்பட்டது. நில உடைமை மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் கொடுங்கள், பரமேஸ்ரி, வாக்கை சூல்மிராமங்களில் 1,020 பட்டாவழங்கப்பட்டன.

(ஆ) உடல் ஊனமுற்றோர் 9 பேர்களுக்கு முதியோர் உதவித்

## தொகை வழங்கப்பட்டது.

(இ) பாபநாசம் மேலணைக் கிராமத்திலிருக்கும், கானிக்குடி பிருப்பு மக்கள் விவசாயம் செய்து கொள்ள ரூ. 14,000 மதிப்புள்ள “பம்ப் செட்டுகள்” வழங்கப்பட்டன.

மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்களின் பேருரை:

“தேர்தல் நேரத்தில் நாங்கள் என்னென்ன வாக்குறுதிகளைக் கொடுத்து மோ. அதை நிறைவேற்ற வருகின்றோம். எங்கள் கடமையை நாங்கள் செய்து கொண்டு வருகின்றோம். சட்டமன்றம் இல்லவிட்டால் மாவட்டம் தோறும் அமைச்சர்கள் சென்று மக்களை குறைப்பதை என்ன என்பதைத் தெரிந்து கொள்ள வேண்டும் என்று அமைச்சர்களிடம் கீர்வரி இருக்கிறேன். அதிகாரிகள் சர்வர் செயல்பட்டால்தான் நாங்கள் தீட்டுக்கிற திட்டங்கள் சரியான நிறைவேறும். அதிகாரிகள் பொறுப்புதன் செயல்பட வேண்டும் நம் நிறைவேற்றாத தொழிலாளர்கள் கொடுக்க மாட்டோம் என்றால் மாட்டோம் என்றிராக்கும். அது மக்கள் பணம் மக்கள் பணம் என்றதைக் கொடுக்க மாட்டோம் என்றார்கள். மின்சாரக் கட்டான்தைக் கட்டமுறைகளின்றார்கள் மின்சாரம் கட்டணம் வரியா? இல்லையே. அது மின்சாரத்திற்குக் கட்டணம். மின்சாரத் திற்குக் கட்டணம் கொடுக்க மாட்டோம் என்றால் வரியாதா? இயக்கம் சிந்தித்துப் பார்க்க வேண்டும். உள்ளெண்று வைத்துப் பற மொன்று பேசுகின்ற இந்த நிலைமையை நாம் இந்த நாட்டில் அனுமதிக்க முடியாது.”

களில் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்ற உருளைப் பயன்படுத்த வேண்டும். அரசே தன்னுடைய தேவையான பொருட்களைக் குடிசைகளில் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்ற பொருட்களை வாங்க வருகின்றது. அரசு குடிசைத் தொழில் முன்னேற பலவித உதவிகளை இயங்கவிருத்து. அதன் மூலம் குடிசைத் தொழில் வளர் அரசு கடனுத்தி செய்து வருகின்றது. நாங்கள் எங்கள் கடமையை கொடுத்து செய்து வருகின்றோம். எங்கள் பலத்தை நம்பி பலவில் உங்கள் ஒத்துழைப்பைப் பெற்று கடமையைச் செய்து வருகின்றோம்.

“கூட்டுறவு மூலமாக விவசாயி குடும்பங்களைக் கடன் கொடுக்கப்பட்ட பணம் எங்கள் பணமல்ல, மக்கள் பணம். கடன் வாக்குக் கடன் கள் திறம்ப வாக்குக் கடன் கள் தோறால் மாட்டோம் என்றிராக்கும். அது மக்கள் பணம் மக்கள் பணம் தைக் கொடுக்க மாட்டோம் என்றார்கள். மின்சாரக் கட்டான்தைக் கட்டமுறைகளின்றார்கள் மின்சாரம் கட்டணம் வரியா? இல்லையே. அது மின்சாரத்திற்குக் கட்டணம். மின்சாரத் திற்குக் கட்டணம் கொடுக்க மாட்டோம் என்றால் வரியாதா? இயக்கம் சிந்தித்துப் பார்க்க வேண்டும். உள்ளெண்று வைத்துப் பற மொன்று பேசுகின்ற இந்த நிலைமையை நாம் இந்த நாட்டில் அனுமதிக்க முடியாது.”

சிறப்புமிகு கீத் விழாவிற்கு மாண்புமிகு நிதி அமைச்சர்கள்க்காக்டர் நாவலர் இரா. நெடுஞ்செழியன் அவர்கள் தலைமையேற்று சிறப்புகரை அற்றிவராக்கள். தமிழ்த் தாய் வாழ்த்துடன் மொதாக்கியது. நெடுங்கொவட்ட அடிசித்தலைவர் திருதா. ம. ஆறுமுகம், இ. அ. ப., அவர்கள் விழாவிற்கு வருகை செய்ய வேண்டும். அதன் மூலம் பொருட்களைக் கொடுத்து வருகின்ற அவர்களின் விவசாயம் செய்யப்படுகிறது. அவர்களுக்கு விராமில் கலந்து கொண்டு சிறப்புகரையாற்றி வருகின்றனர்கள்.

மாண்புமிகு மின்துறை அமைச்சர் திரு. எஸ். இராமச்சந்திரான் அவர்களும், பாளைத் தொழில் சட்டமன்ற உறுப்பினர் திரு. வி. கருப்பசாமி பாண்டியன் அவர்களும், சட்ட மேவலை சூரப்பினர் திரு. ஜேப்பியார் அவர்களும் விழாவில் கலந்து கொண்டு சிறப்புகரையாற்றி வருகின்றனர்கள்.

நாட்டுப் பண்ணுடைன் விழா இன்று நிறைவேறியது.



மன்றத்தின் தலைவர் மாண்பு மிகு உயர்நிதிமன்ற நிதிபலி திரு. ரா. கோருகுறுஷன் அவர்கள் வரவேற்றார். அப்போது அவர் குறிப்பிட்டார் :

"தமிழ்நாடு இயல், இசை, நாடக மன்றம் இந்த ஆண்டு. அதன் வெளியில்மாவைக் கொட்டாடி வருகிறது. அதன் நிறைவேலா போல, இப்போது கலை மாமணி விருது வழங்கும் விழா நடைபெறுகிறது. இயல், இசை, நாடக மன்றம், ஆக்க பூர்வமான பணிகளை ஆற்ற வருகிறது கலை களை அமியாமல் பாதுகாப்பாக—கலைஞர்களின் நல்வாழ்வுக்காக—பாருப்பட்டு வருகிறது. இதற்கு ஆக்கமும், சூக்கமும் கொடுத்து வரும் தமிழக அரசையும், மாண்பு மிகு முதல்வர் அவர்களையும் பாராட்டுகிறோம்"

வரவேற்புக்குப் பின்னர் அரிய நிகழ்ச்சி ஒன்று நடைபெற்றது. வீரச்செயல் புரிந்தவர் கனுக்கு அண்ணா ஸீரப் பதக்கம் என்ற புதிய திட்டத்தின் செயற்பாடு நடைபெற்றது. பிறவரைப் பாதுகாக்க முனைத்ததில் தமிழம் இந்த மூன்று தங்கங்களை—தியாகிகளைப் பாராட்டுவதையில் அவர்களின் வாழ்க்கைக்கு கனுக்கு தவ ஆயிர ரூபாய்க்குரிய பதக்கத்தையும் ஆயிர ரூபாய் சேமிப்புப் பக்கிரக்கதையும் மாண்புமிகு முதல்வர் அவர்கள் வழங்கினார்.

பொன்னா பிள்ளை—தேவன்—சுப்ரமணியன் என்னும் அந்த மூன்று தியாகிகளின் வாழ்க்கைக்குறிப்பை செய்திமக்கள் தொடர்புத்துறை இயக்குநர் திருஎம்.எஸ் கோபால் படித்தார்.

இதனையடுத்து, மறைந்த கலை மேஜைகள் பதினால்கிண்சிக்கு ரூபாய் படங்களை மாண்புமிகு முதல்வர் திறந்து வைத்தார்.

இந்திகழ்ச்சிக்குப் பின்னர் மேதரு ஆசுநர் அவர்கள் 39 கலைஞர்களுக்குச் சால்வை போர்த்தி, பொறப்பத்தக்கும் அணி வித்தார். மாண்புமிகு முதல்வர் அவர்கள் கலைஞர்களுக்கு கலை மாமணி விருதை வழங்கினார்.

ஏற்கெனவே கலை மாணி விருது பெற்ற கலைமணி கிளில், நல்வற்ற பதினொரு ரூபாய் 1,000 கோடி பொறப்பிலிய மாண்புமிகு நிதி யமைச்சர் நாவலர் தெடுஞ்செயியன் வழங்கினார்.

நிதிகழ்ச்சித்தொகுப்பு  
புலவர்தந்திப்பத்தின்

# கலைமாமணி விருது வழங்கும் விழா!

**முத்தமிழகுப் பாராட்டுவிழா** என்று சொல்லத்தக்க வகையில், முத்தமிழிலும் சிறப்புப் பெற்று வரலாறு படைத்துள்ள கலை மாணிகளுக்கு ஆண்டுதோறும் மாணிகளுக்கு ஆண்டுதோறும் ஆரதிக் அலி அவர்களின் தலைமை ஜெனரர் 26 ஆம் நாளன்று கலை மாணிகள் விருது வழங்கிக் கிறப் பித்து வருகிறது தமிழ்நாடு இயல்-தோரை இயல், இசை, நாடக



அதன் பின்னர், மாண்புமிகு கல்வி அமைச்சர் செ. அரங்கநாயகம் கலைமாணி விருது பெற்றோரை வாழ்க்கீப் பாராட்டு உரை வழங்கினார். பாராட்டுரையில் அவர் குறிப்பிட்டார்:

"கலைத் துறையின் பல்வேறு பிரிவுகளில் தமது ஆற்றலை கலைச் சேவைக்குப் பயணப்படுத்தி வழகும் பெருமக்களுக்குப் பாராட்டு வழங்கும் நிகழ்ச்சியாக இந்த விழு நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கிறது. கலைஞர்களுக்குப் பாராட்டு வழங்குவதுடன் கலை உலகத்தோக்கு—கலைத் துறைக்கு நல்ல கேள்வுகளையும் வருகிறது இயல்லுகிறது.

"நாடகத்திலிருந்துதான் திரைப் படம் வந்தது. திரைப்படம்

இன்று வளர்ந்து கொண்டிருக்கிற விழு வளர்ந்து கொண்டிருக்கிற திரைப்படத்தின் மூலம் பெற்ற முடியும். திரைப் படத்தில் உள்ள புதிய உத்திகளையும் நாடகத்தில் உருவாக்கிக் காட்ட முடியும். நாடகத்திலே உருவாக்கும்; திரைப்படம் நிமில் ஆரும்; நாடகத்தை வெள்படுத்த வேண்டும். அந்தப் பணி வெற்றி பெற்றால்தன் அத் தலை கலைஞர்களையும் நாம் வர்க்கக் கூடியும்."

அத்து பாராட்டுரை வழங்கிய மாண்புமிகு செய்தி - கொடர்புத்துவம் அமைச்சர் ஜூர். எம். வீரப்பன் குறிப்பிட்டு விட்டார். திரையார் குறிப்போர் நன்றி உரை கூறினார்.

"குடியரசு மூலம் நாளான இந்தத் திருதாளின் இங்கே முத்தமிழ்க்குப் பாராட்டு விழு நடை பெறுகிறது. இயல், இசை, நாடகம் நாம் என்னும் பெயரிலேயே முத்தமிழும் அமைத்திருக்கிறது.

## அண்ணா வீரப் பத்தகம்

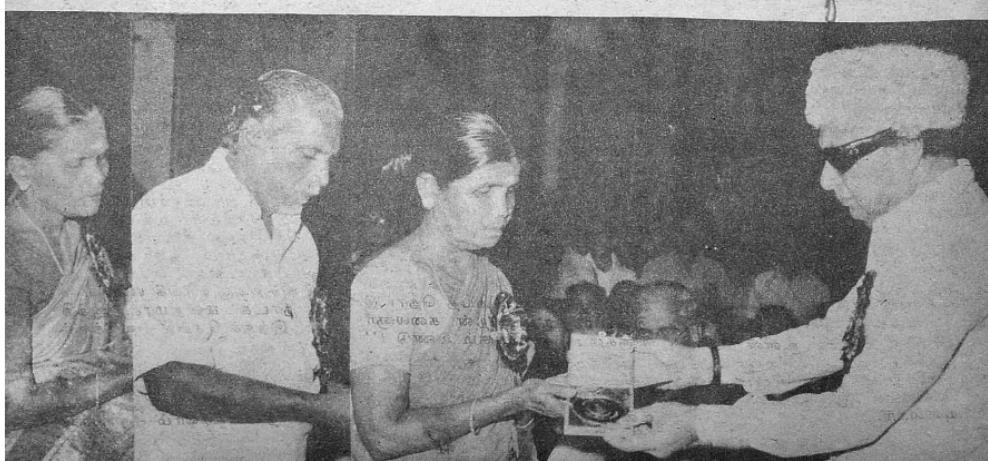
**வீரச்** செயல்புரிந்தவர்களுக்கு அண்ணா வீரப்பத்தகம் வழங்கும் முறையை இந்த ஆண்டு தமிழக அரசு அறிமுகம் செய்துள்ளது. வீரச்செயல் செய்து மறைவதையில் தியாகி களுக்கு மரியாதை செய்யும் வகையில் பதக்கம் 1000 ரூபாய் அங்களிப்புத் தொகையும் அவர்களுது வாரிக்கதாரர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.

மாம்பலம் ரயில்வே வாசல் அருகில் ஒரு மின்சார ரயில் நெருங்கிக்கொண்டிருந்த போது ரயில் பாதையைக் கடக்க முயன்ற சங்கிளி என்ற வெய்துச் சிறுமியைக் காப்பாற்ற முனைந்த பொன்னுபிள்ளை மீது ரயில் மோதிலிட அவர் படுகாயமுறிற இறந்துவிட்டார். அவரின் மனைவிக்குப் பதக்கத்தையும் ஆயிரம் ரூபாய்க்குரிய பத்திரத்தையும் மாண்புமிகு முதல்வர் வழங்கினார்.

சென்னை மயிலாப்பூரில் ஒரு பெண் கணின் தங்கச் சங்கினியைப் பற்றத்துச் சென்ற

நாகராஜன் என்பவரைத் தூத்திடப் பிடிக்க விரைந்த வாடகைக்கார் ஒட்டநூர் தேவன் என்னிடம், நாகராஜன் கத்தியால் குத்திய தால் அவர் காயமுற்று இறந்தார். அவருக்கு மரியாதை செய்யும் வகையில் அவரது நந்தையாரிடம் பதக்கத்தையும் ஆயிரம் ரூபாயையும் மாண்புமிகு முதல்வர் வழங்கினார்.

தாம்பரத்தில் உள்ள பல்லவன் போக்கு வரத்துக் கழகக் கிடங்கில் சிமெண்டு முடை களைக் கடத்திக் கொண்டு துப்பிச் செவ்வதற்கு முயற்சித்தத் 6 பேர்களை சுப்ரமணியம், சாமி நாதன் என்னும் காவலாளிகள் துரத்திடப் பிடிக்க முயற்சி செய்தபோது - திருடக்கள் சுப்ரமணியத்தை கத்தியால் குத்திகிடவே, அவர் படுகாயமுற்றார். மருத்துவ மனைக்கு எடுத்துச் செல்லும்போது வழியில் மரணம் ஏற்பினார். அவருக்குரிய பதக்கத்தையும் தொகையையும் அவரது மனைவியிடம் வழங்கினார் மாண்புமிகு முதல்வர்.



“முத்தமிழுக்குப் பண்டைய அரசர்கள் பெருமை செய்து உடோல் இந்திய அரசுக்கு தமிழக அரசுக்குப் பெருமை செய்து வருகின்றன.

“நாட்டின் ஒருமைப்பாட்டை கலைகளதான் வளர்க்கின்றன என்பதை உணர்ந்து நாம் செயல்படவேண்டுமா; செயல்களை இந்தியாட்டில் மட்டுமின்றி உலகத்திலுள்ள பல நாடுகளுக்கும் பயன்படுத்தி சிறக்க வேண்டும்—அதற்கு ஒருமைப்பாடுதான் துணை புரியும் என்பதை உறுதியுடன் சொல்ல வேண்டும்.”

பின்னர் உரையாற்றிய மாண்பு மிகு திடி அமைக்கின்ற நூலுக்கு நெடுஞ்செழியன் குறிப்பிட்டார்:

“பலவேறு கலைஞர்களைப் பாராட்டும் பண்பை—அதற்குரிய பக்குவதை—பயிற்சியை—தமிழகம் நீண்டு நெடுஞ்சாலாமாவை கொண்டிருக்கிறது. சேரா, சேமூல், பாண்டியர்கள்—வள்ளுக்கள்-சிற்றரசர்கள்—கலைஞர்களைப் புலவர்களைப் பாராட்டி வந்த மரபை ஒட்டி தமிழக அரசு, கலைஞர்களைப் போற்றி வருகிறது. இந்தியாவில் உள்ள 22 மாநிலங்களிலும் கலைகளைப் பாராட்டும் மாநிலம் தமிழகம் ஒன்றுதான்.

“கலைஞர்கள் தொழில் நடத்துவோர் அவர்கள் கலைக்குப் பாடுபடுவார்கள்; அதனால் தான் அவர்களைப் பாதுகாக்கும் பணியை வள்ளுக்கள் மேற்கொண்டிருந்தார்கள். பொருந்தார்கள் பாணர்—விரைவியர் ஆகிய பற்பல கலைஞர்களையும் நாடாளும் மன்னன் பாதுகாத்துவத்தான்.

“குத்துவிளக்கு வெளிச்துதைத் தருகிறது. கற்றிலும் ஒனியை உண்டாக்குகிறது. அதன் அடிப்புறத்தை இருட்டாக உள்ளது. அதைப்போல கலைஞர்கள் மற்றவர்களுக்கு ஒளி தருவார்கள்; அவர்களுக்கு அதன் ஒளி கிடைப்பதற்கில்லை. அதுநாள் கலைஞர்களின் வாழ்வு; கலையுள்ளம் படைத்த புரட்சித் தலைவர் அவர்கள் ஏற்குறைய 1,200க்கு மேற்பட்ட கலைஞர்களுக்கு ஒழுஈயியம் வழங்கி வருகிறார். கலைஞர்களை—புலவர்களை வள்ளுக்களிடம் அற்றுப்படுத்தும் நிலைத் தமிழகத்தில் இருந்தது. அதைத் தெரிவிப்பதுதான் ஆற்றிப்படல் இலக்கியங்கள். ‘வள்ளி நாரில் தேட்டுத் தாமரை வடிவில் உள்ள பொறப்பதக்கதை கலைஞர்களுக்கு அளித்தான் ஒரு மன்னன் என்று பேய்ம்கள் இனவெயினி பாடியுள்ளார்.

“பாரி மன்னன் பகவவிடம் வீரம் காட்டும் வெள்ளுச்சுப்பைத்து வன் மட்டுமல்லது; பரிவிலைத் தரங்களுக்கும் படை கொண்டு சென்று அவனை வழித்து முடியாது; ஆடினீர், பாடி வீர் சென்றிருக்கும் குன்று ஒருங்கு வழங்குமே” என்று நிறப்பிடுகிறார்.

“கோப்பெருஞ்சோழன் ‘ஆடு பவர்க்கு சந்து சந்து புகம் பெற்ற வன்’ என ஒரு புலவர் குறிப்பிடுகிறார்.

“நம்பி நெடுஞ்செழியனை”பாடு நார் பசி தீர்த்தான் என ஒரு புலவர் குறிப்பிடுகிறார்.

“இவ்வாறு நமது பண்டைய மன்னர்களின் மரபையொட்டிக் கலைஞர்களைப் போற்றும் நிலை ஏற்பட்டுள்ளது.

“கலைஞர்களுக்கு—பொருள் வரும்புதியைத் தெரியாது; போருள் வழியும் தெரியாது. மக்களுக்கு மகிழ்ச்சி தருபவர்கள் கலைஞர்கள். மக்களைத் தெரியும் விருந்து—இடுக்கென்னிலிருந்து—மறக்கச் செய்வது, வாட்டம் ஏழ்வு—தொல்லை, துயரம்-தின்னல்—இடையூறு ஆகிய வற்றை மறக்கச் செய்வது தெருக்கள் வாழ்வில் துணப்ம் எய்தினாலும், மக்களுக்கு அவர்கள் இனப்ம் பயக்கிறார்கள்.

“ஒரு கோடி ரூபாயை ஒருவருக்குத் தந்தாலும்கூட அவருக்கு மகிழ்ச்சி ஏற்பட்டு விடாது. இன்னும் ஒரு கோடி தந்திருக்கக்கூடாதா? என்று கலையைப்படுவார்—ஏங்குவார்; அதனால் மனிதர்களின்செய்த தருமடியாது.

‘பணம்-மகிழ்ச்சைக்குவாக்கும் சாதனைக்குரிய கருவி; அதுவே மகிழ்ச்சியை நாடகம் மனித சமுதாயத்துக்கு இன்பம் தருகின்றன. ஒரு பாட்டுமனிதருக்கு ஒயாத இனப்பதை ஏற்படுத்துகிறது.

‘தாக்கச் சலைக் கலைஞர் கலைஞர்களிப்பின் மூலம் மக்கள் அனைவரையும் சிரிக்க வைக்கிறார். கலைஞர்களைப் பெற விரும்புவது இன் பம்தான்! மனதின் நெங்கிழசி இருக்கிச்சியின் முதிர்ச்சிசியங்கள் வழுது. இதையாடுத்து வெட்டுக்கூடுக்கு ஒப்பந்தம் செய்து விட்டேன். அடுத்த படத்தில் கொங்கோடா அவர்களிடம் அழைத்துக் கொண்டோ அவர்களிடம் அழைத்துக் கொண்டுப்பட்டுத் தருமாறு கூறினார். அப்போது ராஜா சாங்கோடா கூறினார்; ‘உணை விடச் சிறந்த நடிக்கர் ஒப்பந்தம் அந்த வேடத்துக்கு ஒப்பந்தம் செய்து விட்டேன். அடுத்த படத்தில் கொள்ளவாய்ப் பெற்றுக்கொடுக்க விட்டார். அந்தப் பாத்திரத் திற்கு ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்டிப் ருந்த அந்த நடிகர்தான் டி. கே. சம்பங்கி அவர்கள். மங்கள காவச சபா என்னால் ஒரு சபையும் அவர்களுக்கிணங்கிறதார். அந்த சபையை கலைவாணர் என். என். கிருஷ்ணன் விலைகு வழங்கி என். எஸ். கே. நாடக மன்றமாக ஆக்கிரார்; இந்தச் செய்தி பலருக்குத் தெரியாது.

‘தமிழகத்துக்கு இரண்டு சிறப்புகள் உண்டு; ஒன்று கலைத் துறையில் மிகச் சிறந்த பாராடு; பரியத்தை அது பெற்றிருக்கிறது; இரண்டாவது, கலைத் துறையைச் செர்த்த முதலாம்பாக்களின் சுற்றுலை மூலம் வருப்பது. முதல்வரின் ஆதரவில் கலைகள் வராகின்றன.

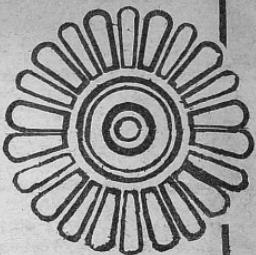
‘உலகில் ஒவ்வொரு நாட்டிலும்—அது ஜனதாக நாடா யிலும் சரி-கர்வாதிகார நாடா யிலும் சரி—அங்கு விலைகளாம் பாதுகாக்கப்படுகின்றன. கலைஞர்கள் ஆதரிக்கப்படுகின்றார்கள்; கலைஞர்கள் குறிப்பிடுகிறார்.

பின்னர், மாண்புமிகு முதல் வர் எம். ஜி. ஆர். அவர்கள் உரையாற்றினார். அப்போது அவர் குறிப்பிட்டார் :

“சிற வயதில் நடந்த திக்கிச்சிகள் எவ்வாறு இருக்கின்றது. இதுவரை கொல்வதாக சிறக்கின்றனவுக்கு வருகின்றன. அவற்றைக் கொல்வதால் ஏன்க்கு நினைவுக்கு வருகின்றன. அவற்றைக் கொல்வதற்கு நான் கடமைப்பட்டிருக்கின்றேன்.

“இங்கே டி. கே. சம்பங்கி அவர்கள் பொற்கிழி வாங்கி நார்கள். அவர்களை இன்று எத்தனை பேருக்குத் தெரியுகிறது மற்றும் வழியும்? பலருக்கு ராஜாக்கம் இருக்காது. மைனர் ராஜாமணி இன்னும் பொற்கு தெரட்கார் ராஜு சாங்கோடா அவர்கள் இயக்கிக் கொண்டிருந்த சமயத்தில்-நடிப்புவகை எனது ஆசூராகாத் திகிம்தக் காலை என். ரத்தினம் அவர்கள் என்ன கொங்கோடா அவர்களிடம் அழைத்துக் கொண்டோ அவர்களிடம் அழைத்துக் கொண்டுப்பட்டுத் தருமாறு கூறினார். அப்போது ராஜா சாங்கோடா கூறினார்; ‘உணை விடச் சிறந்த நடிக்கர் ஒப்பந்தம் அந்த வேடத்துக்கு ஒப்பந்தம் செய்து விட்டேன். அடுத்த படத்தில் கொள்ளவாய்ப் பெற்றுக்கொடுக்க விட்டார். அந்தப் பாத்திரத் திற்கு ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்டிப் ருந்த அந்த நடிகர்தான் டி. கே. சம்பங்கி அவர்கள். மங்கள காவச சபா என்னால் ஒரு சபையும் அவர்களுக்கிணங்கிறதார். அந்த சபையை கலைவாணர் என். என். கிருஷ்ணன் விலைகு வழங்கி என். எஸ். கே. நாடக மன்றமாக ஆக்கிரார்; இந்தச் செய்தி பலருக்குத் தெரியாது.

‘இங்கே இவையைகளுக்குப் பாராட்டுத் தரும்போது முதிதி வராக்கள் நினைவுக்களாம்—நாங்கள்



## உருவப்படம் தீர்ந்து வைக்கப் பெற்ற கலை மேதைகள்

## போற்கீழி பெற்ற கலைமாமணிகள்

மன்றமலையிடகள்—(தமிழ்ப் பேராசிரியர்)

எப்.ஜி. நடேசன்யர்—((நாடக மேதை))

ராஜா சந்திரசேகர்—(திரைப்பட இயக்குநர்)

ஜி.என். பாலசுப்ரமணியம்—(இசைமேதை)

நாகர் சப்பெயா பிள்ளை—(நாதசர் மேதை)

வழூர் முத்துவீரு பிள்ளை—(தவில் மேதை)

காதர் பாட்சா—(ஆர்மோனிய மேதை)

தி. பாலசுப்ரமணியம்—(நடிக மேதை)

ஐ.பி.பி. சோமசுந்தரம்—(திரைப்படத் தயாரிப்பாளர்)

கே.பி. சுந்தராம்பாள்—(நாடக, திரைப்பட இசை மேதை)

பாலாமணியம்மாள்—(இசை நாடக நடிகை)

தி.எஸ். வேலம்மாள்—(இசை நாடக நடிகை)

பைரவசுந்தரம் பிள்ளை—(இசை நாடக நடிகர்)

என்.வி. சப்பெயா—(குணசித்திர நடிகர்)

தஞ்சை திரு.வி. பாபு—(புரவிநாட்டியக் கலைஞர்)

தி.ஏ. சுந்தரலட்சுமி—(இசை நாடக நடிகை)

கிளவுன் எம்.எஸ். சுந்தரம்—(இசை நாடக பாடலாசிரியர்)

எஸ்.எஸ். சாப்ஜான்—(இசை நாடக நடிகர்)

தி.கே. சம்பங்கி—(நாடக நடிகர்)

கரந்தை ஆர் சண்முகம் பிள்ளை—  
(தவில் கலைஞர்)

சி.பி. ரத்தினசபாதி—(பரத நாட்டியம் மிருதங்கக் கலைஞர்)

எம்.எம். மாரியப்பா (இசை நாடக நடிகர்)

நாச்சியார்கோவில்  
என்.கே. ராஜம் பிள்ளை—(நாதசர் அசிரியர்)

புரிசை சி. எல்லப்பத்தம்பிரான்—  
(தெருக்கூத்துக் கலைஞர்)

என்.எஸ். அழகப்பன்—(நாடகத் தயாரிப்பாளர்)

எங்களுக்காக கிடக்கிறோம்; இந்த இன்னொன்று கூமாகத்தானே கூக்கிறார்கள். இவர்களுக்கு ஏன்று பாராட்டு என்று அடை நேர்க்கிளினான்கள் நினைக்காம், ‘இந்த முதியவர்களுக்கு கெல்லாம் எதற்குப் பாராட்டு: அவர்கள்தான் ஆண்டு முடித்து விட்டார்களே! இவ்வகையில் எங்களைப் போன்ற இவள்களுக்கு அதை விரும்பியேன். சில அனுபவங்கள்—வாழ்க்கையில் ஏற்பட்ட சில சிக்கங்கள் - ஆகியவற்றை அவர்கள் மற்றவர்களுக்குச் செல்லும்போது - தவறான பணத்தில் போகும் மற்றவர் களுக்கு அது எச்சரிக்கையாக இருக்கும்.

“இங்கு சில சொத்திரிகளை நானே பேசக் கொள்ளேன். தங்களது அனுபவங்களை - ஏத்தனையோ பேர் இருக்கிறார்கள் என்பதை யாரும் மறுக்க முடியாது.

“இங்கு சில சொத்திரிகளை நானே பேசக் கொள்ளேன். தங்களது அனுபவங்களை - ஏத்தன்களுக்கு ஏற்பட்ட குழநிலைகளை-கற்று வராந்த செய்திகளை வேண்டும் நான் விரும்பியேன். சில அனுபவங்கள்—வாழ்க்கையில் ஏற்பட்ட சில சிக்கங்கள் - ஆகியவற்றை அவர்கள் மற்றவர்களுக்குச் சொல்லும்போது - தவறான பணத்தில் போகும் மற்றவர் களுக்கு அது எச்சரிக்கையாக இருக்கும்.

“இங்கே எம். ஆர். வாசவாம் பாள அவர்கள் கலைமாமணியிருது பெற்றார்கள். மிகச் சிறந்த ஆர்மோனியக் கலைஞரான் இவர் பங்கு பெறும் நாடகத்தைப் பார்ப்பதற்கு மக்கள் போட்டி போட்டுக் கொண்டு டிக்கெட் வாங்கிய காட்சியை நான் கண்டுருக்கிறேன். இத்தகைய புகழ் பெற்ற கலைஞர் பலர் இருந்திருக்கின்றனர்.



“தலைஞர்கள் தாங்கள் பாராட்டப்படும்போது அவர்களுக்குக் கிடைக்கின்ற மகிழ்ச்சிக்கு ஈடு இணை கிடையாது. ஒரு கோடி ரூபாய் கொடுக்கும்போது கூட ஏற்படாத அந்த மகிழ்ச்சி பாராட்டப்படும்போது அவர்களுக்கு உண்டாகிறது. பாராட்டுப் பெறும்போது—அது அவர்களை உற்சாகப்படுத்தி என்க கையை அவர்களுக்கு அளித்து மேலும் மேலும் உழைக்க வைக்கிறது.

“இங்கே ஒரு சிறு பெயன் விருது வாங்கினான். அவன் துத்தைதான் சுருளிராஜன். மக்களை எதுவும் தமது நைச்சு கவுன நடிப்பில் சிரிக்க வைத்து பெருமை அவருக்கு உண்டு. இங்கே அவர்கள் மன்னியைக் கண்ணீர் வடிக்கவைத்துக் கொன்று விட்டார்.

“நகைச்சவை நடிகர்என்னாத்தே கனமையா அவர்கள் இங்கே விருது பெற வந்தார்கள். அவர்களைப் பார்த்து நான் கேட்டேன், இன்னும் என்னாத்தே கண்ணையா தானா என்று?

“மக்களை மகிழ்ச்சியில் ஆழ்த்துகின்ற கலைஞர்கள் தங்கள் சொந்த வாழ்வு மகிழ்ச்சியோடு வாழ்வும் மகிழ்ச்சியோடு வாழ்வும் களார்களா என்றால்—அதற்கு உத்தரவாதம் தற்பால் வில்லை. இங்கே ஒன்றை நான் குறிப்பிட்டுச் சொல்ல விரும்புகிறேன். ஆனால் கவுனாரம் செய்தாலும்—என்னதாகவையான உணவு உண்டாலும் அவன் ஏற்படும் கொள்கூடுதலான் தேர்மத்தான் இருக்கும். ஆனால் கலை உணர்வ கொண்டிருந்தால், கண்டகாட்சியைப் பிறகு என்னை மகிழ்வாம்.

“இங்கே விருது பெற்ற பண்மொழிப் புவர் அப்பாதுவரையார் அவர்கள் பற்பல நூல்கள் எழுதியுள்ளார். அவதுது நூல்கள் எல்லாம் படித்து இன்றுத்தாங்கும். படிப்போது அந்தநூல் இன்பத்தில் ஆழ்த்துவின்னன.

“கலைஞர் என்பவன் மனிதன் இருந்து பிரித்து வைப்பதற்குரிய சொல்லாரும். கலையை

யாரும் விலை பேச முடியாது; விலை பேச இல்லை.

“திருவன்நடப்பதைப் பார்த்து, என்ன அழகாக நடக்கிறான் பார் என்கிறோம் சிரிப்பதைப்பார்த்து என்ன அழகாகச் சிரிக்கிறான் பார் என்கிறோம்! அழகாக உடுத்தியிருப்பதைப் பார்த்து என்ன அழகாக உடை உடுத்தியிருக்கிறான் பார் என்கிறோம். சிவர் மனவியைச் சமாதானப்படுத்துவதற்காக, கோபத்தில்கூட்டி என்று அழகாக இருக்கிறாய் என்று வார்கள். பிறகுக்கு மகிழ்ச்சியூட்டப்பிறரிந்தியிப்படுத்துகிற மலையைப்படும் என்பதற்கு இவை எல்லாம் எடுத்துக்காட்டுகளாகும்.

“கலை உணர்வுக்குச் சொந்தக் காரர்களாக இருப்பவர்களிடத் தால் ஏற்பாடு தாழ்வு உணர்ச்சி தோற்ற முடியாது. ஜாதி—மத பேதங்கள் தலை காட்ட முடியாது.

“கட்டுப்பாடு-ஒழுங்கு-நேர்மை, பண்பாடு ஆசியவற்றுடன் நடந்து கொள்வதும் கலைதான். மதங்கள் பல இருந்தாலும் அவை போதிக்கும் கோட்பாடுகள் ஒன்று தான்.

“கலை மதமாயினும்-வைணவ மதமாயினும், புத்த மதமாயினும், சமண மதமாயினும். அந்தக் குத்தினர் தாங்கள் ஏற்றுக் கண்ணார்கள் ஒன்றைச் சொல்லிக் கொள்கிறேன். நிதி மன்றக் கட்டடம் கிறிது; ஆணால் தீர்ப்பு பெரிது. இதைச் சொல்லி நான் ஏமாற்றுகிறேன் என்று நினைக்க வேண்டாம்.

“மனித சமுதாயத்தில் எத்தனை குத்திகளை ஒரு மரபு-பழக்க மழுக்கம் உள்ளது; அதை மீறி நடப்பவர்கள் தமிழர் அல்வர்-நடப்பவர்கள் சமுதாயத்துக்குச் சொந்தக்காரர் அல்வர்.

“கலைஞர்கள் பண்பாட்டிற்குச் சொந்தக்காரர்களை இருக்க வேண்டும்; அபீபாதுதான் அவர்களைது கலை வெற்றி பெறும். அப்படி இவ்விடாட்டால் அவர் கலை வைலை, கலைவாணர் களைது கொல்லியது போல அவர்கள் சொல்லியது போல அது கூட்டத்தைக் கலைக்கும் கலையாக ஆகிவிடும்.

“கலையை வயிற்றுப் பிழைப் புக்காகப் பயணபடுத்தக்கூதாது கலையை விலைபேச வேண்டும் என்ற முறையிலே கலைஞர்களாட்டுத் தொடர்புகளாளர்கள் கலைஞர் கடாது. கலையாக மதித்து-கலைக்காகவே வாழ்க்கையை அரப்பணித்தவர்களதன் இங்கே இன்று பாராட்டுப் பெற்றிருக்கிறார்கள்.

“நமது ஆளுநர் அவர்கள் இங்கே கலைஞர்களைப் பாராட்டியப் பேசுகினார்கள்; அவர்களது உரையிலிருந்து, அவர்கள் தமிழை உணர்ந்தவர்களாக இருக்கின்றார்கள் தமிழ்க் கலையை அறிந்தவர்களாக இருக்கிறார்கள் என்பதைப் புரித்து, கொள்ள முடிகிறது.

“எத்தனையோ கலைஞர்கள் நலவு நிலைக்கு வந்தும் இன்றும் கஷ்டப்படுகிறார்கள் என்பதைப் பார்க்கும்போது நடிகர் சங்கத்தைப் பலப்படுத்த வேண்டும் என்றும் மறுதும் இரு தியாகிகிறது. அதற்கு அரசும் தன்னாலன் உதவிகளைச் செய்யும்.

“இங்கே திருக்கப்பட்டுள்ளகலை மேதகளின் பட்டங்களை வைக்க மன்றக் கட்டடத்தில் இடம் போதவில் என்று செயலாளர் குறிப்பிட்டார். நான் அவருக்கு விளையாட்டாக ஒன்றைச் சொல்லிக் கொள்கிறேன். நிதி மன்றக் கட்டடம் கிறிது; ஆணால் தீர்ப்பு பெரிது. இதைச் சொல்லி நான் ஏமாற்றுகிறேன் என்று நினைக்க வேண்டாம்.

“கட்டடம் கட்டுவதற்கான திட்டங்கள் விரைவில் செயல் படுத்தப்படும். அழியாத கலைக்கு ஒரு நல்ல கட்டடம் கட்டடல்ல ஏற்பாடுகளும் செய்யப்படும்.”

பண்ணர், மன்றக் கொல்லி திருடி வி. நாராயணசாமி அவர்கள் நிறுத்த உணர் வழங்கக்கூலமாணி விறுது வழங்கு யிலா நிகழ்ச்சி இருப்பினுடைய விரைவேற்றியது; அவன் நினர் இடயத்திலும் நிறைந்து நின்றது.



“எளியவருக்கும் எளியவன். இது எனது நாடு. இதன் கட்டு மானத்தில் நானும் பங்காற்றினேன் எனக் கருதும் ஒரு இந்தியா விற்காக. உயர்ந்தோர். தாழ்ந்தோர் எனும் வர்க்க வேறுபாடற்ற தோரு இந்தியாவிற்காக அனைத்து சமுதாயமும் முழு இசைவுடன் வாழக்கூடியதோரு இந்தியாவிற்காக நான் பாடு படுவேன். இந்த இந்தியாவில் தீண்டாமை எனும் சாபக்கேட்டிற்கும், போதையட்டும் பானங்களுக்கும். மருந்துகளுக்கும் இடம் இரா. இந்த இந்தியா வில் ஆனும் பெண்ணும் சம உரிமை பெற்று இருப்பர். இதில் ஏது குறைந்தாலும் நான் திருப்தியுற மாட்டேன்.”

**மகாத்மா காந்தி**  
(எங் இந்தியா 1931)

புது கண்ணாடு மின்சாரம்

# நோவல் அச்சுரும் புது முறை

- மாறுவன்

உலகிலேயே மிகப் பெரிய தோல் ஆராய்ச்சி நிலையம் சென்னை அடையாறு பகுதியில் அமைந்துள்ள மத்திய தேவை ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (Central Leather Research Institute), இந்திர வனம் இதுவரை தோல் தொழில் தொடர்பான பல்வேறு அரிய சாதனைகளை நிகழ்த்தியுள்ளது.

இறக்குமிகு செய்யும் இராசசுப் பொருள்களிலிருந்து தான் தோல் பதனிடுமுறையை செய்ய முடியும் என்பதை மாற்றி ஏன்று காய் ஸுலம் செய்யலாம் என்று நிறுபித்திருக்கிறார்கள். ஆட்டின் குடல் உட்புறத்திலிருந்து அடைகள் தைக்கலாம் என்பதையும்,

தவர்கள் நிகழ்த்தியிருக்கிறார் கும் அச்சுமுறை புதுமையானது. எனின்மொனது, இதனால் —

அதன் தொடர்ச்சியாக, இப்பொழுது இன்னொரு திதிய சாதனையாக தோலில் மீது அச்சிடும் Novotone என்னும் புது முறையை கண்டுபிடித்து செய்யலாம். மாட்டுத் தோலை குக்கிறார்கள் வெள்ளாட்டுத் தோலை வேங்கையின் தோல்போல் பிரின்ட் செய்யலாம். ஏருமைத் தோலை முதலை தோல்போல் பிரின்ட் செய்யலாம். மாட்டுத் தோலை மான்தோல் போய் மாற்றிவிட வாய்.

மத்திய தோல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த டாக்டர் டி. எஸ். ரங்கநாதன், ஆர். திருஷ்ண மூர்த்தி கே. ஏ. ராமசாமி ஆகிய மூவரும் சேர்ந்து கண்டுபிடித்தது தான், Novotone என்ற தோலில் பிரின்ட் செய்யும் புதிய முறை நிபுணரான திரு. டாக்டர் டி. எஸ். ரங்கநாதன், புகைப்பட வல்லுநர் திரு ஆர். கிருஷ்ண மார்த்தி.

வெள்ளாடு வேங்கை ஆரும்! ஏருமை முதலை ஆரும்! மாடு மான் ஆரும்!

குடவின் உட்புறம் உணவை பாதுகாத்து வைக்க முடியும் என்பதையும் தோல் சம்பந்தமான பல்வேறு தொழில் நுட்பப் பணி களில் பல அரிய சாதனைகளை யும் இந்த நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த

இதற்கு முன்பு எல்லாம் அச்சுக்குறை வல்லுநர் திரு கே. தோலில் பிரின்ட் செய்வது எம் ஏ. ராமசாமி ஆகிய மூவருக்கும் பாளிஸ்முறையில் தான். அதை வைப்பாளிக் குடியரசு நாள் இப்பாண்டு விழாவை ஒட்டி நிதி விறுதும் சான்றிதழும் வழங்கிக் கிறப்பித்துள்ளது.

டாக்டர் டி. எஸ். ரங்கநாதன்,

ஆர். கிருஷ்ண மார்த்தி

கே. ஏ. ராமசாமி



சென்னை மத்திய தோல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தில் பணி யாற்றும் அம்முவரையும் சந்தித் தொம் அதுபோது அவர்கள் தெரிவித்த கருத்துக்கள் வருமாறு:—

“இம் முயற்சியில் நாங்கள் விளையாட்டாகவே சுடுபட்டோம். ஆண்டுதோறும் எங்கள் நிறுவனத்தில் டாக்டர் ஏ.எல். முதல்யார் நினைவுப் பேசுகூப்போட்டி நடைபெறும். வெற்றி பெறுவோருக்குச் சான்றிதழ் மழங்கப்படும். சான்றிதழை வழக்கமாக தாளில் அச்சிடுவோம். தோல் ஆராய்ச்சி நிறுவனமாக இருப்பதால் சான்றிதழை தோலில் அச்சிட்டு கொடுத்தால் என்ன என்னத்தின் விளைவு தான் எங்களுடைய இந்தக் கண்டு பிடிப்பு.

“தோலில் அச்சிட்ட எழுத்துக் கள் கைப்பட்டடைஞ் தீயியத் தொடங்கின. அப்படி அழியாமல் இருப்பதற்கு உரிய கண்டோம். ப்ரஸ் மினி லில், டிரெடில் யந்திரத்தில்கூட இப்படியாக முயற்சியும் என்பதைக் கண்டுள்ளோம்.

தோல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தி ரிகுந்து மாதந்தோறும் தொழில் நுட்பச் செய்திகளைத் தாங்கி Leather Science எந்த பத்திரிகை வெளிவருகிறது. இப்பத்திரிகையின் அட்டை ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஒவ்வொரு விளங்கின்தோல் போன்ற அமைந்திட முயற்சி செய்தார்கள். அதற்கும் இந்தப் புதிய அச்சுமறை Novotone பயன்பட்டது.

Novotone ‘அச்சுமறையைப் பற்றிய செய்தி’ Leather Science 1979 மார்ச்சு இது ஆகவே, தேவையான விலங்கு மில் முதன் முதலில் வெளியாகி கிண் தோல் வடிவத்தை இந்தப்

யின்னது. இப் புதிய முறைக்கான படங்களை தனியான காமிரான் காமிராக்களையும் பயன்படுத்த முடியாத ஆணால், அதற்கு என்று கிடை அடிப்படையான முறைகளை மேற்கொள்ள வேண்டும். ‘Novotone’ அச்சு முறைக்கான முயற்சியை இதுவரை உலகில் முறைக்கொள்ளவில்லை. இம்முறை தோல் தொழில் வளர்ச்சிக்கு அரிய சாதனமாக அமைந்துள்ளது.

எந்தத் தோலின் மீது வேண்டுமானாலும் நாம் விரும்பும் விளங்கின் தோல்போல் அச்சிட்டுக்கொள்ள முடியும். சில விலங்குகள் தோலுக்காகவே வேட்டையாடப்படுகின்றன. இதனால் பல விளையான விளங்குகள் அருகிவருகின்றன. நமது நட்டில் வணவிலங்குகள் பாதுகாப்புச் சட்டம் உள்ளது. தோலுக்காக, எந்த விளங்குகளின் தோல் தேவைப்படுகின்றதோ அதைக் கொன்று தோலை பதனிட முடியாது.

Novotone அச்சுமறையைப் பற்றிய செய்தி Leather Science 1979 மார்ச்சு இது ஆகவே, தேவையான விலங்கு மில் முதன் முதலில் வெளியாகி கிண் தோல் வடிவத்தை இந்தப்

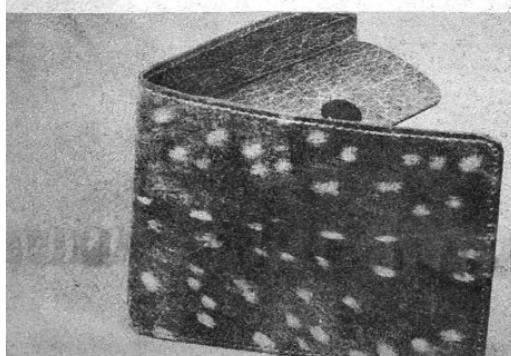
புதிய அச்சுமறையை எவ்விதம் பெற முடியாத நேர்த்தியை, இயற்கையான பழைய அச்சுமறையைப் பெற முடியாத நேர்த்தியை, இயற்கையான பழைய பொலிவை இந்த அச்சுமறை அளிக்கிறது.

தைட்டராவிக் அச்சு யந்திரத் தில் எம்பாளிங் முறையில் அச்சிடப்பெறிய தோல்களையேப்பெய்ய படுத்த வேண்டியிருக்கும். சிறிய அளவு தேவை என்றாலும் பெரிய தோல்லையே என்பங்குபடுத்தி விருக்கும் ஆணால், இந்தப்புதிய அச்சு முறையைால் எந்த அளவு தேவையோ அந்த அளவுக்கு தோலில் அச்சிட்டுக் கொள்ள முடியும்.

மேற்கூறிய நாடுகளில் விதவித மான் தோல் ஆடைகளை விரும்புகிறார்கள் அந்த நாடுகளில் விரும்பும் விளையாக, தோல் ஆடைகளை தயாரித்து அலுப்ப இந்த அச்சுமறை, பெரிதம் உதவும். அதுமட்டுமல்ல தோலில் ‘Novotone’ தோல் அச்சுமறையைப் பெற தொழிலாக நடத்த வேண்டும் என்பதில்லை. நமது ஊர்கள் பகுதிகளில் கைத்தொழிலாக கூட நடத்தலாம்.

தோலில் அச்சிடும் இந்தத் தொழிலை நன்கு தெரிந்து கொண்டால் செய்தியை தோல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தோடு தொடர்பு கொண்டால் செயல்முறைபயிற்சி கலை செய்து கொட்டுவார்கள். அதிலிருந்து இந்தத் தொழிலை கற்றுக் கொள்ள முடியும்.

இந்தியாவிலிருந்து செய்யப்படும் தோல் ஏற்றுமதியில் 75 ததவிதம் தமிழ்நாட்டிலிருந்து தான் செய்யப்படுகிறது. இது மேலும் வளர்ப்புதிய முறை உதவும் என்பதில் ஈயமில்லை! இயக்குநர், சென்னை.



ஆசிரியரும் வெளியிடுவதும் : தமிழ்நாடு அரசு செய்தி மக்கள் தொடர்பு



நுய்ர்கை அமருக்கு  
ஒண்டுதுவே!

கோவை விதைஸ்

