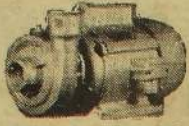


தரமான உதிர்ப்பாகங்களைக் கொண்டு தயாரிக்கப்படும்

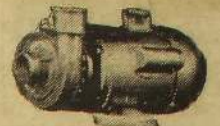


நியூரோன் பம்புகளை வாங்குங்கள்

# வாரமுரசொலி

VARAMURASOLI

Pump With Standard Accessories



Select Newton-Pumps

முரசு 3 ஒலி 41 ஞாயிற்றுக்கிழமை 08-01-1983 (மார்கழி 24) ஜ.அவ்வல் 29 விலை ரூபா நான்கு

ஹபரணை குண்டு வெடிப்பைப்படுத்து நாற்பத்தேழு நாட்களுக்குப் பின்னர்

## குடநாட்டு மின்சார சப்ளை

## நேற்றிரவு 10 மணிக்கு வந்தது

**யாழ். மின்சார சபை ஊழியர்களின் துரித பணியினால் கிடைத்த பலன்**

யாழ்ப்பாண மாவட்டத்துக்கான மின்சார விநியோகம் நேற்றிரவு சுமார் பத்துமணிக்கு மீண்டும் அனுகூலமாக உண்டாக வழங்கப்பட்டது. கடந்த பத்துத் தினங்களாக முறிகொள்ளப்பட்ட திருத்தவேலையை அடுத்து இந்த சப்ளையை விரைவாக வழங்க முடிந்ததாக மின்சாரசபையினர் நேற்றிரவு முரசொலிக்கு தெரிவித்தனர்.

நாளை திங்கட்கிழமை முதலே மின்விநியோகம் மேற்கொள்ளக்கூடியதாகவிருக்குமென்று முன்னர் அறிவிக்கப்பட்டிருந்ததாயினும், எதிர் பார்த்தலும் பார்க்கமுன்னதாக நேற்றிரவுபத்துமணிக்

கிடைத்தது. உக்கு வெல வழியாக பன் விண்ணு கே.வி. சப்ளை நேற்றிரவு வழங்கப்பட்டது. இதனால் உடனடியாக மட்டுப்படுத்தப்பட்ட மின்சார சேவை வழங்கக் கூடியதாகவிருக்கும்.

அடுத்த சில தினங்களில் முழுமையான சேவை கிடைக்க ஒழுங்கு செய்யப்பட்டுள்ளது. இலங்கை மின்சார சபையின் யாழ்ப்பாணப் பிரிவு ஊழியர்களே இந்தத் திருத்த வேலையை மேற்கொண்டனர். கடந்த வருடம் நவம்பர் ->16 ஆம் பக்கம் பார்க்க

### ஆங்கில ஆசிரியர் தேர்வுக்கான போட்டிப் பரீட்சை 28-ம் திகதி

மாவட்ட சேவைத்திட்டத்தின் கீழ் கஷ்டப் பிரதேசங்களில் கடைம புரிவதற்கான ஆங்கில உதவி ஆசிரியர்களை சேர்ப்பதற்கான போட்டிப் பரீட்சை இம் மாதம் இருபத்தெட்டாம் திகதி நடைபெற

வுள்ளது. இந்த பதவிக்கு விண்ணப்பித்தவர்களுக்கு போட்டிப் பரீட்சைக்கு தோற்றுவதற்கான அனுமதிப்பத்திரங்கள் பரீட்சைக்கு ஒரு கிழமைக்கு முன்னர் கிடைக்கக் கூடியதாக ->16 ஆம் பக்கம் பார்க்க

### தமிழ்நாட்டில் ராஜிவ்காந்தி

இரு நாள் விஜய மொன்றை மேற்கொண்டு தமிழ்நாடு வந்த பாரதப் பிரதமர் ராஜிவ்காந்தி மதுரையில் நடைபெறும் பாரத விஞ்ஞான மாநாட்டை நேற்று தொடக்கி வைத்தார்.

### தருகோணமலையில் இணைப்பு எஸ்.பி.

வடக்கு கிழக்கு இணைப்பு பகுதிகளை புதிதாக இணைப்பு போலிஸ் அதிபர் பதவி யொன்று உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த புதிய பதவிக்கு திரு. சி.சு. ஆனந்தராஜா நிய ->16 ஆம் பக்கம் பார்க்க

### தமிழ் இளைஞர்கள் ஆறு பேர் வெள்ளவத்தையில் கைது

கொள்ளைச் சம்பவங்கள் தொடர்பாக ஆறு தமிழ் இளைஞர்களை வெள்ளவத்தில் பொலிஸார் கைது செய்தனர்.

கிழமை கைது செய்தனர். இவர்களிடமிருந்து சில ஆயுதங்களும் கைப்பற்றப்பட்டன. கே. விஜயசுந்தரம், எஸ்.சைமன், டபிள்யூ. ருபராஜா, கே. தம்பிராஜா, எஸ். கே. நிமல்ராஜா, ஆர். சுந்தரவிஷ் ->16 ஆம் பக்கம் பார்க்க

### அகில இலங்கை முதல் 15க்குள் ஹாட்லி,சென்.ஜோன்ஸ் மாணவர்

கடந்த வாரம் வெளியான ஜி.சி.சு. உயர்தர பரீட்சை முடிவுகளின்படி அகில இலங்கையிலும் பதினேந்து மாணவர்கள் மட்டுமே நான்கு பாடங்களிலும் 'ஏ' சித்தியடைந்துள்ளனர்.

இவர்களில் இரு மாணவர்கள் யாழ்ப்பாண மாவட்டத்தைச் சேர்ந்தவர்கள். சென். ஜோன்ஸ் கல்லூரி மாணவர் ஒருவர் பொறியியல் கல்வி பயிற்சுவதற்கு ->16 ஆம் பக்கம் பார்க்க

### பஞ்சாப்பில் 14 பேர் கொலை

(அமிர்தசரஸ்) பஞ்சாப்பில் வன்முறைகள் மீண்டும் ஆரம்பித்துள்ளது. நேற்று மட்டும் சீக்கிய தீவிரவாதிகள் பதினான்கு பேரை கொன்றனர். ->16 ஆம் பக்கம் பார்க்க

### 68 மாத அவசரகால நிலை வார இறுதியுடன் ரத்தாகும்

கடந்த அறுபத்தெட்டு மாதங்களாக நாடு முழுவதும் தொடர்ச்சியாக அமுலிலிருந்து வரும் அவசரகாலச் சட்டம் இந்த வார இறுதியுடன் நீக்கப்படுகின்றது. மாதாமாதம் பாராளுமன்றத்தினால் நீடிக்கப்பட்டுவந்த அவசரகாலச்சட்டம், தற்போது பாராளுமன்றம் கலைக்கப்பட்டதையடுத்து எதிர்வரும் பதினேந்தாம் திகதி ஞாயிற்றுக்கிழமையுடன் காலாவதியாகின்றது. அவசரகால நிலை ரத்தாவதையடுத்து, இதன் கீழ் அமுலுக்கு வந்த பயங்கரவாத தடைச் ->16 ஆம் பக்கம் பார்க்க

### வட, கிழக்கு விமானத் தளங்களில் சிவில் விமானங்கள் இறங்கும் தடை நீக்கப்பட்டுள்ளது

வவுனியா, யாழ்ப்பாணம், பட்டுள்ளது. சின்னக்குடா, மட்டக்களப்பு ஆகிய இடங்களில் உள்ள இராணுவ விமானத்தளங்களில் சிவில் விமானங்கள் இறங்குவதற்கு இருந்த தடை நீக்கப்பட்டுள்ளது. விமானப்படை யினரின் அனுமதியின்றி இந்த இராணுவ விமானத்தளங்களில் சிவில் விமானங்கள் இறங்குவ ->16 ஆம் பக்கம் பார்க்க

### கொழும்புக்கு ரயில்சேவை இன்றும் நாளையும் இங்கிருந்து

கொழும்பிலிருந்து யாழ்ப்பாணத்திற்கான யாழ்தேவி நேற்று ஒன்றரை மணிதாமதமாக பிற்பகல் நான்கு மணிக்கே யாழ்ப்பாணம் வந்தது. இதில் பயணிகள் நிறைந்து காணப்பட்டனர். ->16 ஆம் பக்கம் பார்க்க

### 1988 ஜூலை விசேட்பரீட்சையில் தோற்றுதோடுக்கு

### நடனம், சங்கீதம் பாடங்களை மீண்டும் நடத்த ஏற்பாடு

யாழ்ப்பாணத்தில் 1988-ம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் நடைபெற்ற ஜி.சி.சு. விசேட பரீட்சைக்கு சங்கீதம் நடனம் ஆகிய பாடங்களுக்குத் தோற்ற மாணவர்களுக்கு மீண்டும் இப்பாடங்களில் பரீட்சை நடத்த ஏற்பாடுகியுள்ளது. மாவட்டக் கல்விப் பணிப்பாளர் திரு. வெற்றிவேலு சபாநாயகம் இது தொடர்பாக நேற்று பரீட்சை ஆணையாளர் திரு. ஆர்தர் ->16 ஆம் பக்கம் பார்க்க

## ஜப்பானிய சக்கரவர்த்தி 87 வயதில் காலமானார்

உலகில் மிக நீண்டகாலம் ஆட்சிபுரிந்த ஜப்பானிய சக்கரவர்த்தி ஹிரோ ஹிட்டோ தமது எண்பத்தேழாவது வயதில் நேற்று காலமானார். அவரது இடத்திற்கு ஆவரது முதல் மகன் அக்ஹி ஹிட்டோ எளிமையான பைபவத்தில் சக்கரவர்த்தியாக நியமிக்கப்பட்டார். சக்கரவர்த்தி ஹிரோ ஹிட்டோவின் மறைவையொட்டி இலங்கையில் நேற்று துக்கதினம் அனுஷ்டிக்கப்பட்டது. பாரதத்தில் சூன்று நாள் துக்கதினம் அனுஷ்டிக்கப்படுகிறது. சக்கரவர்த்தியின் இறுதிச் சடங்கில் பல உலக நாடுகளின் தலைவர்களும், மக்களும் கலந்து கொண்டார்கள் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

சக்கரவர்த்தியின் பூதவுடல் சம்பிரதாயப்படி நாற்பத்தைந்து நாட்களுக்கு அஞ்சலிக்காக வைக்கப்படும். 62 வருடங்களாக ஆட்சி புரிந்த சக்கரவர்த்தியின் ஆட்சிக்காலம் "துரிதமான சமாதான யுகம்" என அழைக்கப்பட்டது. ஜப்பானிய சம்பிரதாயப்படி ஒவ்வொரு சக்கரவர்த்தியின் ஆட்சிக்காலமும் ஒவ்வொரு யுகமாக அழைக்கப்படுவது வழக்கம். இந்த வகையில் புதிய சக்கரவர்த்தியின் ஆட்சிக்காலம் "சமாதானத்திற்கான சாதனையின் யுகம்" என்று அழைக்கப்படும்.



**சினிமா விளம்பரம்**

**பிரெஞ்சு மொழி வகுப்புகள்**  
பிரெஞ்சு மொழி கற்பிப்பதற்கான புதிய வகுப்புகள் ஆரம்பமாகிவிட்டன. 09.01.89 திகடதிழைமலை வரைபுதிய மாணவர்கள் அனுமதிக்கப்படுவார்கள். தொடர்புக்கு - Alliance Francaise De Jaffna, 150, 1-st Cross Street, Jaffna. 01214

**மலிவு விற்பனைக்கு**  
புத்தூயில் கோழிகள் 25/-, மீன் கொள்சைம், தெரிக்கையா கட்டுப்பாட்டுக்கு விசேஷ சமீவு கொடுக்கப்படும். அண்ணாபா, ஸுவிஸ் செம்மா தெரு, யாழ்ப்பாணம் 01218

**Grill Inn**  
GrillInn Galaxy Catering division orderundertaken for wedding reception, Birthday, Cocktail parties other specialfunction etc Address: Palay Road, Thirunelvely or 30, Kanna-hiddy Road, Jaffna. 01161

**உணவு**  
புதுபு Chefs வருகையால் Rice / curry fish 17/50, Buriyani 25-35/- Fried Rice 20-40/- Also Cool Beer 39/- நாடும்முகவர்: Galaxy Restaurant, கன்னடத்திடி, சிவன் கோவில் முன்பாக, யாழ்ப்பாணம் 01176

**விற்பனைக்கு**  
பாலித்த அம்மாரி, கட்டிடம், மெத்தைகள், Show Case, சாப்பாட்டு மேசை, கண்ணாடி மேசை Baby cot, குக்கர், எலக்ட்ரிக் கேற்றல், Grinder, play pen, மெஷின், பெரிய நேடியோ, மற்றும் பல உட்கருவிகள் விற்பனைக்குண்டு. No 164, ரெம்பிளேட், நல்லூர் கோயில் பின்னீதி Dr அழகச்சேன் டிஸ்பென்சரி முன்பாக. 01200

**Sisil (R. 80)** குளிர்சாதனப்பெட்டி உடன் விற்பனைக்குண்டு. 164, ரெம்பிளேட், நல்லூர் கோயில் பின்னீதி Dr அழகச்சேன் டிஸ்பென்சரி முன்பாக. 01198

**Broilers, கல்பேட்டி**  
புறந்தெரிக்க கோழிகள் புதுவருடத்தை முன்னிட்டு விலை குறைத்து விற்பனை செய்கின்றோம். தொடர்பு: சிமாட்டி ஸ்பாம், ஸ்ரேசன் றேட், மயிலங்காடு, கன்னடகம். 01107

**தேவை**  
தாது பயிலுபவர்கள் G.C.E.O/L ஆங்கில சித்தியுப A/L இரண்டு பாடங்களும் விருப்பத்தக்கது. 5 மைல் சுற்றலில் இருப்போருக்கு முன்னுரிமை. மகப்பெறுவும், பிணி தீர்மானமும் சங்கடம் 0170

**விஞ்ஞானம்**  
வெளிவந்து விந்ஞானம் கின்றது. ஆரம்ப விஞ்ஞானம் ஆண்டு 4,5,6 க்கரியவை M.C. பிரான்சிஸ் (முன்னாள் யாழ்ப்பாணம்) இந்துக்கல்வாசி ஆசிரியர் N.J. ஞானப்பொலாராஜ் (யாழ்ப்பாணம்) சென்மேன்ஸ் கல்வாசி யாழ்ப்பாணம் முன்னாள் கல்வாசிகளின் முக்கியமான பாடநூல், கல்வாசி சனாக்கும், ஆசிரியர்களுக்கும், வியாபாரிகளுக்கும் சமீவு வழங்கப்படும். வெளியீடு விற்பனை: பூபாலசிங்கம் புத்தகசாலை யாழ்ப்பாணம். 01145

**மணமகன் தேவை**  
யாழ்ப்பாணம், வேளாண் குலம் O/L தர்ப்பு அழகும் குணமும் தையற் பயிற்சியும் உடைய முப்பத்திரண்டு வயதுடைய மகளுக்கு அடுத்தகூலத்தில் சைவ உணவே உண்ணும் சூழ்ப்பழக்கபற்ற ஆசிரியர், விசிதர் அல்லது போதிய வருவாயுடைய மணமகனைத் தேடுகின்றனர். சாதக குறிப்பு, குடும்ப விபரம், எதிர்பார்ப்புகளுடன் தொடர்புறுக்க விளம்பர இல. 231 C/O முரசொலி யாழ்ப்பாணம். 01102

**காணி விற்பனைக்கு**  
நல்லூரில் 5 1/2 பரப்பு நில தண்ணீர் அமைதியான சுற்றுலா, யாவற்றிற்கும் வசதியான இடம். மூன்று பகுதிகளாகப் பிரிக்கக்கூடிய பள்ளக்காணி விற்பனைக்குண்டு தொடர்பு: என்மபர 234, மேபா, முரசொலி, யாழ்ப்பாணம். 01241

**சமுத்து நாவல்கள்**  
எவ்வளவோ கிரமங்களுக்கு மத்தியில் புதித சமுத்து நாவல்களை மீரா வெளியீடாக வெளியிட்டுள்ளோம். உங்கள் நூலில் நிலையங்கலில், வீட்டில் மீரா வெளியீடுகளுக்கு முக்கியத்துவம் கொடுங்கள். ராஜன் புத்தகசாலை, பஸ் நிலையம், யாழ்ப்பாணம். சோதிடவியாச புத்தகசாலை, ஸ்ரீலங்கா புத்தகசாலை, யாழ்ப்பாணம். All Ceylon Distributors Jaffna-Colombo, கவிதா ஸ்ரீரோஸ், வவுனியா. 01151

**A/L MATHS**  
ஆசிரியர்: **ரவிமோகன்**  
யாழ்ப்பாணம்  
[பெருமாள் கோலிவு]

**அலுவலகத்திற்கான கட்டடம்**  
அரசாங்க நிறுவன அலுவலகமொன்றிற்கு ஏறக்குறைய மூவாயிரம் (3000) சதுர அடி அளவிலான கட்டடம் வாடகைக்குத் தேவைப்படுகின்றது. யாழ்ப்பாணம் பெரியகடைக்கு அண்மையிலோ அன்றி கச்சேரிக்கு அண்மையிலோ இருப்பது விரும்பத்தக்கது. தொடர்பு: விளம்பர இல. 233 மேபா முரசொலி, யாழ்ப்பாணம். 01237

**“சிக்கனமே சிறந்த செல்வம்”**  
உள்ளூர் உற்பத்திக்கு ஆதரவு தார்ப்புகள் மணவ மணிகளே,  
25 மில்லிவற்ற நீலசோப் மேலுறைகளில் உள்ள திருக்குறள்களை வெட்டி அனுப்பி 'அப்பியாசக் கொப்பி' ஒன்றையும், 'நோசூசியையும்' பரிமாசுப் பெற்றுக்கொள்ளுங்கள்.  
**மில்க்வைற், யாழ்ப்பாணம்.**

**NEW MASTER INSTITUTE**  
B. M. C. Lane, Jaffna.  
**89 A/L**  
**DAY CLASSES**  
[திங்கள் -> வெள்ளி]  
**பிரிவு III**  
**ஆரம்பம்: 10-01-89 செவ்வாய்க்கிழமை**  
**கூடுதல் 7.30 மணி**

Physics	- திரு. நந்தகுமார்
Chemistry	- திரு. மக்லி
Botany	- திரு. செல்வநேசன்
Zoology	- திரு. நாகநாதன்
Applied Pure Maths	- திரு. சந்திரமோகன்

- Day Classes பிரிவு I, பிரிவு II க்குரிய வகுப்புகள் நடைபெறுகின்றன.
- ஒவ்வொரு மாதமும் 160 மணிக்கொண்டுவரக்கூடிய குறைவாக வகுப்புகள் நடைபெறும்.

01244

**வருடாந்த விளையாட்டு போட்டி**  
கன்னகம் புனித அந்தோனியார் இளைஞர் மன்ற வருடாந்த விளையாட்டுப் போட்டி இன்றுராமியறு காலை கன்னகம் புனித அந்தோனியார் ஆலயமுன்றலில் செல்லு சியான் மரியதாஸ் ஜேம்ஸ் தலைமையில் நடைபெறுவள்ளது. மன்றப் போஷகரும் கன்னகம் பங்குத்தந்தையுமான அருட்திரு. ம. அல்பேட் யோகராசா அடிகள் விழாவை கொள்வர்.

**விக்ரோ டியூசன் சென்ரர்**  
52, ஸ்ரான்லி வீதி, யாழ்ப்பாணம்.  
O/L வகுப்புகளுக்கு தனித்துவம் வாய்ந்த ஓரே நிறுவனம்  
1989 DEC.  
புதிய பிரிவு 3 2-45-4-45  
(புதிய பாடத்திட்டம்)  
**Day Classes** 8-30 - 1-30 (பழைய பாடத்திட்டம்) (மீட்டல்)  
**பிரிவு 2,**  
**ஆண்டு 6, 7, 8, 9, 10**  
(2.45 - 4.45)  
**புதிய பிரிவு ஆரம்பம்: 9-1-1989**  
மு. குறிப்பு: I கடமை, கட்டுப்பாட்டுடன் நடாத்தும் ஓரே நிறுவனம்.  
II தனித்துவம் வாய்ந்த ஆசிரியர்கள் ஒருங்கிணைந்த சேவை.  
III இலவசமாக பயிற்சிப் பரீட்சைகள் நடத்தப்படும்.

**3-ம் ஆண்டு நினைவஞ்சலி**



**திரு செல்வையா இரத்தினசிங்கம்**  
(அரசாங்க நில அளவையாளர்)  
மலர்வு: 17. 03. 1924 உதிர்வு: 12 01. 1986  
திதி: 08 01 1989

எங்கள் குடும்பத்தின் ஒளிவிளக்கே! அணையாத ஜோதியே! எம்மை ஆகுத்துயரில் ஆழ்ந்திட்டு அணைந்த எம் அன்புத்தெய்வமே. ஆண்டுக்கொன்று சென்றாலும் உங்கள் நினைவு எம்மை விட்டகலாது. தங்கள் நல்வாழ்ச்சைகளைக் கொண்டு இறைஞ்சுகின்றோம்.

மனைவி, பிள்ளைகள், மருமக்கள், 532, கே. கே. எஸ். வீதி, பேரப்பிள்ளை, தட்டா தெரு சந்தி, யாழ்ப்பாணம்.

01247





# அமெரிக்க விபிய நெருக்கடி

## முற்றி வெடிக்கும் ஆபத்து!

லிபியாவுடனான அமெரிக்காவின் சண்டித்தனம் பெரும் நெருக்கடிக்குள் உலகைத் தள்ளிவிடக்கூடிய ஆபத்தை உருவாக்கியுள்ளது.

லிபியாவில் உள்ள தொழிற்சாலை ஒன்றில் இரசாயன ஆயுதங்களை விபியா தயாரிக்கின்றது என்ற அமெரிக்காவின் குற்றச்சாட்டுக்களைக் கடந்த இருபத்திரண்டாண்டுகளில் விபியத் தலைவர் கேர்ணல் மும்மர்க்காபி நிராகரித்திருந்தார்.

நச்சு வாயுவைத் தயாரிப்பதாக அமெரிக்காவிலும் குற்றச்சாட்டும்படும் தொழிற்சாலை உண்மையிலே மருந்து வைக்கலையே தயாரிக்கின்றது என்று கூறிய கடைபி அமெரிக்காவின் எந்தவொரு தாக்குதலுக்கும் முகம் கொடுக்கத் தயாராக இருப்பதாகவும் எச்சரிக்கை செய்தார்.

இதேவேளை இரசாயன ஆயுதத் தொழிற்சாலை ஒன்றைக் கட்டுவதற்கு மேற்கு ஜெர்மன் கம்பனி ஒன்று உதவி செய்திருப்பதாக அமெரிக்கா மேற்கு ஜெர்மனிடம் ஆட்சேபத்தைத் தெரிவித்தது. ஆனால் மேற்கு ஜெர்மனே இது பற்றிய தகவல்கள் எங்கே எழவும் கிடைக்கவில்லை என்று கூறிவிட்டது.

அமெரிக்கா விபியா இரசாயன ஆயுதங்களைத் தயாரிக்கிறது என நேசநாடுகளிடம் கூறிவந்திருக்கின்றது. தனது நடவடிக்கைகளை நியாயப்படுத்துவதற்காகவே அது அவ்வாறு செய்திருக்கின்ற தென்பது கண்காறி.

கடந்த நாலாண்டுகளில் சென்னடி என்ற அதிர்வின் விமானத்தாங்கிக் கப்பலும்

அதனுடன் பன்னிரண்டு போர்க்கப்பல்களும் மத்திய தரைக்கடலை நோக்கி வேகமாக வந்து கொண்டிருந்தன. இக் கப்பல்கள் வருவதுபற்றி அமெரிக்கா விடம் கேட்ட போது இக் கப்பல்கள் வழமையான பயிற்சிகளில் ஈடுபடுவதற்காகவே அங்கு செல்கின்றன என்று பதில் வந்தது.

இப் பதில் வந்த சில மணி நேரங்களில் அமெரிக்காவின் கேன்னடி விமானத் தாங்கிக் கப்பலில் இருந்து புறப்பட்ட எஸ் 15 ரக விமானம், விபியாவிடம் 23 ரகத்தைச் சேர்ந்த இரண்டு ஜெட் விமானங்களைச் சேர்த்து விழ்த்திவிட்டது.

இச் சம்பவம் பற்றி, அமெரிக்க வெள்ளை மாளிகை குறிப்பிடுகையில் "கேன்னடி கப்பலில் நோக்கி இரு ஜெட் விமானங்களும் பறந்து வந்து கொண்டிருந்தன. எமது ராடார் திரையில் விமானங்கள் தெரிந்தவுடனே தற்போது காப்புக் கருதி சுடப்பட்டது" என்று விளக்கம் கூறியது.

ஹேர்மூல் குடாவில் ஈராவிய பயணிகள் விமானத்தை (ஈரான் எயர் 300) சுட்டு வீழ்த்தியபோதும் இந்தப் பதிலையே அமெரிக்கா சொன்னது. மழுப்பு சூசனிக்காயை சோற்றுக்குள் மறைப்பதில் அமெரிக்காவுக்கு நிகர் அமெரிக்காதான்.

இத் தாக்குதல் திட்டமிடப்பட்ட தாக்குதல்தான் கடந்த இருபத்திரண்டாண்டுகளில் அமெரிக்க ஜனாதிபதிகள் தொடர்ச்சியாக உரையின் போது, விபியா இரசாயன ஆயுதங்கள் தயாரிப்பதை நிறுத்தவேண்டும், இன்றேல் நாம் கடுமையான நடவடிக்கைகளை எடுக்கவேண்டிய நிலை

ஏற்படும் என எச்சரித்திருந்தார்.

அமெரிக்காவின் இத் தாக்குதல் நடவடிக்கைகளை உலகம் வரவேற்றதாகத் தெரியவில்லை. அமெரிக்கா விபியா இரசாயன ஆயுதங்களைத் தயாரிப்பது பற்றிய தகவல்கள் எம்மிடம் இருக்கின்றன நாம் வானில் இருந்து தொழிற்சாலை செய்கிறோம் மூலம் படம் பிடித்து வைத்திருக்கின்றோம் என்று கூறியதோடு அப்படித் தையும் தனது நேசநாடுகளுக்கும் காட்டியுள்ளது.

மேற்கு ஜெர்மன் வான் புகைப்படத்தை ஏற்றுக் கொள்ளவில்லை அதேபோலவே

### பூரணம்

அமெரிக்காவின் ஏனைய நேசநாடுகளும் தயக்கம் காட்டியுள்ளன.

அமெரிக்காவோ விபியா 1925 இல் ஜெனீவாவில் இரசாயன ஆயுதங்களுக்கு எதிராக செய்துகொள்ளப்பட்ட உடன்படிக்கையை மீறுவதாகக் கூறுகின்றது விபியாவோ எம்மிடம் இரசாயன ஆயுதத் தொழிற்சாலை, இல்லாமலிருந்து தயாரிக்கும் தொழிற்சாலையை உண்டு என்றும் அதனை நேரடியாக வந்து பார்க்கலாம் என்றும் கூறுகிறது. இதற்கு அமெரிக்கா தயாரில்லை.

கடைபி ஏமாற்றுவேலைகள் செய்வதில் கைதேர்ந்தவர் என்று கூறுகிறது இத் இடத்தில் அமெரிக்கா தன்னைப் பற்றிச் சிந்தித்துப் பார்த்தால் அது தனக்கும் பொருந்தும் என்பதை உணர் முடியும்.

## செயற்கரிய செய்தோர்

சுங்கப் புலவர்கள் தம் முன் ஒற்றுமையும், பெருமதிப்பும் உடையவர்கள் ஒரு புலவரின் அறிவாற்றையும், உயர் பண்புகளையும் இன்னொரு புலவர் போற்றிப் பாராட்டும் பின் நிற்பதில்லை. கபிலரின் அறிவாற்றையும் அவரது பாடலின் பொருட் சிறப்பையும் வேறு புலவர்கள் பாராட்டிப் பாடிய பாடல்கள் பல, வறுமையால் வாடிய புலவர் ஒருவர் தகுதி வாய்ந்த அரசன் ஒருவனைப் பாடிப் பரிசில் பெறுவார். வறுமை தீர்ந்து பொருளுடன் வரும் வழியில் இன்னொரு புலவரைக் காண தேர்ந்தால் அவரும் பரிசில் பெறவேண்டும் என எண்ணும் பரிசில் பெற்ற புலவர் தாம் காணும் புலவரை "சிறப்புடன் பல பொருந்திய

அரசனைப் பாடிப் பரிசில் பெறு" என்று ஆற்றுப்படுத்துவார். புலவர்களின் ஒற்றுமைக்குப் புறநூற்றிற்பல சான்றுகள் உள்ளன.

இளம் தந்தன் என்னும் புலவர் சோழன் நலங்கிள்ளி என்னும் அரசனிடம்

### கோலூர்கிழார்

சென்றார். நலங்கிள்ளியும், நெடுங்கிள்ளியும் அப்போது பகை கொண்டிருந்தமையால் இளம் தந்தன் என்னும் புலவர் தன்பால் ஒற்றறிய வந்த ஒற்றன் என்று நினைத்தான் நெடுங்கிள்ளி. எனவே புலவரைக் கொல்லுவதற்கு முற்பட்டான். இதனைக் கோலூர்கிழார் என்னும் புலவர் அறிந்தார். மிகவும் வேதனைப்பட்டார். நெடுங்கிள்ளியிடம் விரைந்து சென்றார். "அரசே, புலவரது பரிசில் வாழ்க்கை பிறர்க்குத் தீங்கு செய்வது அன்று. வள்ளல்கள் பார்த்தென்று அவர்களைப் பாடிப் பரிசில் பெற்றுத் தாமும் உண்டு பிறர்க்கும் கொடுப்பது அவர் தம் வாழ்வு. அவர் அது மட்டுமன்று மண்ணும் அரசராகிய உம் போன்றவரின் தலைமையையும் உடையது" அகனும் இளம் தந்தன் ஒற்றன் அல்லர், அவரை விட்டுவிடு" என்றார்.

தார். மிகவும் வேதனைப்பட்டார். நெடுங்கிள்ளியிடம் விரைந்து சென்றார்.

"அரசே, புலவரது பரிசில் வாழ்க்கை பிறர்க்குத் தீங்கு செய்வது அன்று. வள்ளல்கள் பார்த்தென்று அவர்களைப் பாடிப் பரிசில் பெற்றுத் தாமும் உண்டு பிறர்க்கும் கொடுப்பது அவர் தம் வாழ்வு. அவர் அது மட்டுமன்று மண்ணும் அரசராகிய உம் போன்றவரின் தலைமையையும் உடையது" அகனும் இளம் தந்தன் ஒற்றன் அல்லர், அவரை விட்டுவிடு" என்றார்.

கோலூர்கிழாரின் அறிவுரைகளைக் கேட்ட அரசனும் புலவரைக் கொல்லுவது விட்டான். கோலூர்கிழார் தம்மைப் போன்ற இன்னொரு புலவரின் உயிரைக் காத்தவர் ஆனார்.



சமத்து இலக்கிய உலகிலிருந்து வெளிவரும் செய்திகள் கலை இலக்கிய நண்பர்களுக்கு மகிழ்வுட்டுவதாகவுள்ளன.

புதிய புதிய நூல்கள், சஞ்சிகைகள், வாரப்பதிவுகள் இத்த மண்ணிலிருந்து பிரசவமாகப் போவதாக வெளியாகும் தகவல்கள், இலக்கியப் பரிபுடன் இருப்பவர்களை மகிழ்விக்கத்தானே செய்யும்.

1988-ம் ஆண்டுக்கு இலக்கியப் பிரியாவிடை வழங்கிய பெருமை மல்வினை ஆசிரியர் டொமினிக ஜீவாவுக்குரியது.

இவரது அனுபவமுத்திரைகளாக அமைந்த 'தானடிப்' என்ற நூலைக் கடந்த ஆண்டில் வெளிவந்த சமத்தின் கடைசியான நூலாகும்.

தமிழிலக்கிய உலகின் 'பிரகாச' எழுத்தாளரான கோகிலா மகேந்திரனின் தலைமையில்தனது தாண்டிலை வெளியிட்டு ஜீவா ஒரு சாதனை புரிந்துள்ளார்.

இந்த இடத்தில் இன்னொன்றையும் குறிப்பிட வேண்டும்.

நோர்வே தமிழ்ச் சங்க நடத்திய சிறு கதைப் போட்டியில் கோகிலா முதற்பரிசில் பெற்றார் என்பது. இப் போட்டியில் பங்குபற்றிய சில மூத்தவர்கள் பின்னும் தள்ளப்பட்டு விட்டனர்.

இதே சங்கத்தினரின் கவிதைப் போட்டியில் இரு, விஸ்வரத்தினம் முதலாம் பரிசைப் பெற்றுள்ளார்.

இருவருக்கும் எங்கவின் ஆழ்ந்த பாரட்டுக்கள்.

சமத்து இலக்கியப் பரப்பில் வைத்தியத்துறையிலும் சிறுக்கியத்துறையிலும் ஈடுபாடுடையவர்கள் வெகுசிலர்.

டாக்டர் நந்தி, தி. ஞானசேகரன், எம். கே. முருகானந்தம், புலோவி யூர் சதாசிவம், ச. முருகானந்தம் என்று விரல் விட்டு எண்ணக் கூடியவர்களேயுள்ளனர்.

இந்தவரிசையில் டாக்டர் நந்திக்கு அடுத்ததாக, வைத்தியக் கட்டுரைகளை இலக்கியப் பாணியில் மக்களுக்கு வழங்கி வருபவர்களுக்காக டாக்டர் எம். கே. முருகானந்தம் மட்டுமே.

வாராவாரம் வாரமுடிகொலிபின் வைத்தியக் கலசத்தில் அவரின்தனித்திறமையை எழுது வாசகர்கள் அறிந்து வருகின்றனர்.

டாக்டர் அவர்களின் "தாயகப்போரும் உங்களுக்கு", "எயிட்டஸ்" ஆகிய இரு நூல்கள் எதிர்வரும் 15-ம் திகதி வெளிவரவுள்ளன.

இவ்விருநூல்களும் இத்த மண்ணின் வாசனையை நிச்சயமாக வெளியுலகுக்குக் கொண்டு வருமென நம்பலாம்.

எஸ். தீர்திசலம்  
பிரதம ஆசிரியர்  
முரசோலி வாரமுடிகொலி



## போங்கலோ போங்கல்

துன்பங்கள் தொலைக எங்கும்  
சுடரொளி விளக்கப் போன்றே  
இன்பங்கள் ஜொலிக்க யார்க்கும்  
இன்னல்கள் மூழ்க என்றும்  
அன்பெங்கள் நெஞ்சிற் பாந்தே  
அவலங்கள் நீங்க வென்றே  
முன்பெங்கள் முன்னேர் சொன்ன  
முதுமொழி காத்து வாழ்வோம்.

மண்ணிடை வாழும் எங்கள்  
மனமகை ஒன்று சேர்த்து  
விண்ணிடை உதயம் ஆகும்  
விரிசுடர்ப் போற்றி செய்வாம்  
பண்ணிடை கவிதை கொண்டே  
பாரிடைப் பகைமை நீங்க  
கண்ணிடை ஒளியே யன்ன  
கதிரவற் போற்றி செய்வோம்.

யாரொடு நோகோம் இறைவா  
ஆரொடு சொல்வோம் குறையை  
ஐரொடு சிறப்பு எல்லாம்  
சிறப்பினைப் பட்டோர் வாழ்வை  
வேரோடும் கல்வி விண்மேல்  
விசிய செய்கையப் போன்றே  
ஊரோடும் கலங்கி நின்றோம்  
உத்தமா உவகை காட்டாய்.

ஆழ்கடலான்

## நீங்களே பேரிய மகான்

ஒரு ஆச்சிரமத்தில் ஓர்  
இளந் துறவி தன் சிஷ்ய  
ரோடு இருந்தார். அப்  
போது ஓர் வாலிபன் வந்து  
விழ்ந்தான். துறவி கேட்  
டார்.

“என் மகனே என் காலில்  
விழுகிறாய்? உனக்கு எதே  
னும் கஷ்டம் உண்டா?”  
அதற்கு அவ் வாலிபன்,  
“எனது துணைவி மிகவும்  
கொடுமைக்காரி. நான்  
திருமணம் செய்து 6 வரு  
டம் அவளிடம் நான் பட்ட  
பாடு கொஞ்சநஞ்சமல்ல.

நான் பெரும் செல்வந்தன்.  
என் சொத்துக்களை என்  
லாம் அவளிடமே  
கொடுத்து விட்டு வந்து  
விட்டேன். அடியேனையும்  
உங்கள் சிஷ்யனாக ஏற்றுக்  
கொள்ளுங்கள்” என்று பதி  
லளித்தான்.

அவர் அவனை ஆச்சிரமத்  
தின் பிரதம சிஷ்யனாக  
ஏற்றுக் கொண்டார்.  
சிறிது காலம் செல்ல  
இளந்துறவி ஊர் சுற்றிப்  
பார்க்கப் போவதாகக்  
கூறி தனியே சென்றார்.  
ஓராண்டாகியும் அவர் ஆச்

சிரமத்திற்கு திரும்பவில்லை.  
பிரதம சிஷ்யனாக இருந்த  
இளம் பணக்கார வாலிபன்  
ஆச்சிரமத்தின் பெரும்  
சுவாமியாகி விட்டார்.

ஓர் நாள் அவரின் காலில்  
இளம்குடும்பஸ்தன் ஒருவன்  
விழ்ந்தான் “என்னை உங்  
களின் சிஷ்யனாக ஏற்றுக்  
கொள்ளுங்கள்” என்று அக்  
குடும்பஸ்தன் கேட்டான்.  
அச் சுவாமியார், “மகனே!  
உனக்கு என்ன கஷ்டம்?”  
என்று கேட்டார்.

அதற்கு அந்தப் புது  
குடும்பஸ்தன் சொன்னான்:  
“சுவாமி உங்களுக்கு என்  
னைத் தெரியவில்லை?  
நான் உங்களின் குருவாக  
இருந்தவன். உங்களின்  
மனைவியைத் திருமணம்  
செய்து ஒரு வருடத்திற்  
குள்ளேயே வாழ்க்கை  
வெறுத்து விட்டது. அவளை  
கைவிட்டுவிட்டு வந்து விட்  
டேன். நீங்களே பெரிய  
மகான். ஏனெனில் நீங்கள்  
அவளோடு 6 வருடங்க  
ளில்லவா இருந்தீர்கள்”  
என்றான் புது சிஷ்யன்.

## நாற் பிரிவில்

### தொகைப் பெயர்கள்

நாற்பாதம் — சரியை, கிரியை, யோகம், ஞானம்.  
நால்வேதம் — இருக்கு, யசுர், சாமம், அதர்வணம்.  
நானிலம் — குறிஞ்சி, முல்லை, மருதம், நெய்தல்.  
நால்வர் — அப்பர், சுந்தரர், சம்பந்தர்,

மாணிக்கவாசகர்.  
நான்கு உபாயம் — சாம, தான, பேத, தண்டம்.  
நால்முனிவர் — சகனர், சனந்தரர், சனாதரர்,  
சனற்குமாரர்.

நாற்பயன் — அறம், பொருள், இன்பம், வீடு.  
நாற்படை — யானை, தேர், குதிரை, காலாள்.  
நாற்குதி — தேவர், நரகர், மனிதர், விலங்கு.  
நாற்கவி — ஆசு, மதுரம், சித்திரம், வித்தாரம்.  
நால்வகைப்பொன் — ஆடகம், கிளிச்சிறை, சாம்பூநதம்,  
சாத்ரூபம்.

நால்வகை உண்டி — உண்பன, தின்பன, நக்குவன,  
பருகுவன.  
நால்வகை முத்தி — சாலோகம், சாரூபம், சாமீபம்,  
சாயுச்சியம்.

நால்வகை நிலை — பிரமசாரி, கிருகத்தன், வாண்பு,  
பிரத்தன், சந்நியாசி.  
நாற்குணம் — (பெண்:) அச்சம், மடம், நாணம்,  
பயிர்ப்பு,  
(ஆண்:) அறிவு, நிறை, ஓர்ப்பு,  
கடைப்பிடி.

நாற் சொல் — பெயர், வினை, இடை, உரி.  
இ. அனூரதன்



## பாரதியை

### சந்தித்தார்

#### கி. ஆ. பெ

எனக்கு அப்போது 16 அல்  
லது 17 வயதிருக்கும் “பிர  
ஜானு கூலன்” பத்திரிகை  
ஆசிரியர் ராமானுஜலு  
நாயுடு ஸ்ரீரங்கத்திலிருந்து திரு  
ச்சிக்குவருவார்காய்குறிவாங்க  
பாரதியாரை அவருக்கு நன்று  
கத் தெரியும். ராமானுஜலு  
விட்டிற்குப் பாரதியார் வரு  
வார். என்னைப் பாரதியாரிடம்  
நாயுடு அறிமுகப்படுத்திவைத்  
தார்.

“இந்த இளைஞர் புகையிலை  
வியாபாரம் பண்ணுகிறவர்;  
என் பத்திரிகையை ஆர்வமு  
டன்படிப்பார் இளமையிலேயே  
தமிழ்ப்பற்று அதிகமாக உள்  
வர் பெயர் விசுவநாதம்”  
என்று என்னைப் பாராட்டி  
அறிமுகம் செய்து வைத்தார்.

பாரதியார், “எதுவரையில்  
படித்திருக்கிறீர்கள் தம்பி”  
என்று கேட்டது மட்டும் நினை  
வில் இருக்கிறது.

நான் என்றும் படிக்கவில்லை;  
சிறு பிள்ளையாக இருந்த  
போதே விட்டில் வேலைக்கு  
அனுப்பி விட்டார்கள்; ஆகவே  
எந்தப் பள்ளிக்கூடத்திலும்  
சேர்ந்து படிக்கவில்லை என்  
றேன்.

கதிர் மாணிக்கம்

## ஒரு பாட்டிற் பத்துப்பாட்டு

சங்க இலக்கியம் பத்துப்  
பாட்டு எட்டுத்தொகை என்  
பன பத்துப் பாட்டும் எட்டும்  
தொகையும் எவை என்பதைப்  
பழைய தமிழ்ப் பாடல் ஒன்று  
கூறுகிறது. இதோ அந்தப்  
பாடல்.

“முருக பொருநாறு பாணி  
ரண்டு முல்லை  
பெருகுளமதுரைக்  
காஞ்சி—மருவினிய  
கோல நெடுநல்வாடை கோல்  
குறிஞ்சிபட்டினப்  
பாலைகாடாத்தொடு பத்து”  
பாடலில் வரும் பத்துப்  
பாட்டு

திருமுருகாற்றுப் படை,  
பொருநராற்றுப் படை  
சிறுபாணாற்றுப்படை, பெரும்  
பாணாற்றுப்படை முல்லைப்  
பாட்டு, மதுரைக் காஞ்சி  
நெடுநல்வாடை, குறிஞ்சிப்  
பாட்டு பட்டினப்பாலை, மலை  
படுகடாம்.

## வைத்திய கலசம்

## உங்களுக்கு அலர்ஜி ஏற்படின்

டாக்டர் எம். கே. முருகானந்தன் M. B. B. S. (Cey)

★ நீங்கள் ஏதாவது ஒருவகை அலர்ஜியால் பாதிக்கப்  
பட்டிருந்தால், அதற்கான காரணப் பொருளை இனங்  
கண்டு அதனை தவிர்ப்பதே சரியான வழியாகும்.  
ஆனால் அதை இனங்கண்டு கொள்வது மிகவும் சிரம  
மான அல்லது முடியாத காரியமாகவே இருக்கும்.  
ஆனால் வளர்ச்சியடைந்த நாடுகளில் இவற்றைக்  
கண்டு பிடிக்கச் சில தோல் பரிசோதனைகளைச் (Skin  
Test) செய்கிறார்கள்.

★ சுவாசத்தினால் அலர்ஜியை ஏற்படுத்தும் பொருட்களை  
(உ-ம்: மகரந்தம், தரிசி) இனங் காண்பதற்கே இந்த  
தோற் பரிசோதனைகள் முக்கியமாக உதவும். பல்  
வேறு வகைப்பட்ட மரங்கள், புல்கள் ஆகியவற்றின்  
மகரந்தங்கள், பூனை நாய் போன்ற அலர்ஜிகளை  
மயிர், தூசியில் இருக்கும் கிருமி (Dust Mite) போன்ற  
வகையே முக்கியமாகப் பரிசோதிக்கப்படுவன.  
இவை மிகக் குறைந்த செறிவுள்ள திரவங்களாகப்  
பட்டு, அவற்றைத் தனித்தனியே ஊசியூலம் தோலில்  
ஏற்றுவார்கள். ஊசி ஏற்றப்பட்ட ஏதாவது இடத்  
தில் 20 நிமிடங்களுக்குள் பூச்சி கடித்தது போன்ற  
தடிப்பு ஏற்பட்டால் அவருக்கு அப்பொருளுக்கு  
அலர்ஜி என்று கணிப்பார்கள்.

★ இதைத் தவிர ராஸ்ட்டெஸ்ட் (Rast Test -Radio  
Allergosorbent Test) சைடோடொக்சிக் (Cytotoxic)  
டெஸ்ட் போன்றவற்றாலும் அலர்ஜியை ஏற்படுத்தும்  
பொருளைக் கண்டுபிடிக்கக் கூடியதாயிருக்கும்.

★ உணவுப் பொருட்களால் ஏற்படும் அலர்ஜிகளை இத்  
தகைய பரிசோதனைகள் மூலம் கண்டு பிடிப்பது முடி  
யாது. ஏனெனில் உணவுப் பொருட்கள் சமீபாடு  
அடையும்போது பல் வேறு மாற்றமடைகின்றன.  
இதில் எந்த நிலை அலர்ஜியை உண்டாக்கும் என்று  
சொல்ல முடியாது.

★ உணவு அலர்ஜியை நீங்களே கண்டுபிடிக்க முயல்  
லாம். ஏதாவது ஒரு பொருள் உங்களுக்கு அலர்ஜியை  
ஏற்படுத்துகிறது என நீங்கள் சந்தேகித்தால் அப்  
பொருளை 5 நாட்களுக்கு உண்ணாமல் தவிருங்கள்.  
பின் ஒருமுறை உண்ணுங்கள். அப்பொருளைத் தவிர்க்  
கும் போது அலர்ஜியின் குணங்குறிகள் மறைந்து  
உண்டபின் அது மீளவும் தோன்றாமலின் தொந்த  
ரவு தரும் பொருளைக் கண்டு பிடித்த பாக்கியசாவி  
ஆவீர்கள்.

★ ஆயினும் முன்பு கூறியபடி கலபமாகக் கண்டுபிடிப்  
பது கஷ்டமானது. காரணங்கள் பல. ஒரு பொரு  
ளுக்கான அலர்ஜியின் குணங்குறிகள் 3-4 நாட்களுக்கு  
மேலும் நீடிக்கலாம். சிலவேளை பல உணவுப் பொரு  
ட்கள் அலர்ஜியை ஏற்படுத்தலாம். பல தருணங்களில்  
உங்களுக்கு சிறிதும் சந்தேகத்தை ஏற்படுத்தாத,  
நீங்கள் மிகவும் விரும்பி அடிக்கடி உண்ணும் பொரு  
ளை காரணமாயிருக்கலாம் அத்துடன் மா, பால், முட்டை  
போன்றவை பல்வேறு உணவுப் பதார்த்தங்களிலும்  
கலக்கப்படுபவை என்பதையும் மறந்து விடாதீர்கள்.

★ உணவு அலர்ஜியை ஏற்படுத்தக் கூடிய எல்லா வகை  
உணவுகளையும் 5 நாட்களுக்குத் தவிர்த்து பத்தியமி  
ருந்து, பின் அப்பொருட்களை ஒவ்வொன்றாக உணவில்  
சேர்ப்பதன் மூலம், அலர்ஜியை ஏற்படுத்தும் பொரு  
ளைக் கண்டுபிடிப்பது மற்றுமோர் முறையாகும்.

★ பல குழந்தைகளுக்கு முட்டை, பசுப்பால், பால்மா,  
சொக்கிளட் ஆகியவற்றை உண்டபின் தொய்வு அல்  
லது எக்ஸீமா உண்டாவது அவதானிக்கப்பட்டுள்  
ளது. குறைந்தது ஆறுமாதம் மட்டுமாவது தாய்ப்  
பாலைத் தவிர வேறு உணவுகளைக் கொடுக்காத குழந்  
தைகளுக்கு இத்தகைய அலர்ஜி ஏற்படுவதில்லை என  
நம்பப்படுகிறது.

★ ஒவ்வாத பொருட்கள் உடலில் சேர்ந்தவுடன், உட  
லில் ஹிஸ்டமின் (Histamine) என்ற பொருள் பரவு  
கிறது. இப்பொருளை பெரும்பாலான அலர்ஜியின்  
குணங்களுக்குக் காரணமாகிறது. இதனை முறியடிக்க  
அன்டிஹிஸ்டமின் (Antihistamine) என்ற வகை  
யைச் சேர்ந்த மருந்துகள் உபயோகிக்கப்படுகின்  
றன. அலர்ஜிக்காக வைத்தியர் உங்களுக்கு அடிக்க  
டி கொடுக்கும் பிரிடோன் (Pirton), பெனகன்  
(Bhenegan), அவில் (Avil), ஹிஸமனால் (Hismanal),  
பெனட்ரில் (Benadryl), அக்ரிபெட் (Actifect) போன்ற  
வை இத்தகையவைச் சேர்ந்தவை.

★ சில தருணங்களில் ஸ்டெராயிடல் (Steroids) என்று  
சொல்லப்படும் கடுமையான மருந்துகளும் அலர்ஜியின்  
அசௌகரியமளிக்கும் குணங்குறிகளைக் குணப்படுத்த  
உபயோகிக்கப்படுகின்றன. பிரிட்விசோன் (Prednisolone),  
ஹைரோகோர்டிசோன் (Kyorocortisone) இத்தகையவை.  
இத்தகையவை.

★ மருந்துகள் அலர்ஜியின் தொல்லை தரும் குணங்கு  
றிகளை மாற்றவே உதவுகின்றன. அலர்ஜியை அவற்  
ரில் இல்லாத ஒழிக்க முடியாது. அதற்கு ஒரேவழி  
அலர்ஜியை உண்டாக்கும் பொருளை இனங்கண்டு  
தவிர்ப்பதே. இண்டால் (Intal) போன்ற மருந்துகள்  
அலர்ஜியை குறிப்பிட்ட சில நேரத்திற்கு ஏற்படா  
மல் தடுக்கும்.



1978 இல் மூலக்கீட்டுமார்வட்டமும் 1983-ல் கிளிநொச்சி மாவட்டமும் உருவாக்கப்பட்டதனால் யாழ்ப்பாண மாவட்டத்தின் நிலப்பரப்பு 2469 சதுர கிலோ மீற்றரிவிருந்து 1053 சதுர கிலோ மீற்றராகக் குறைவடைந்துள்ளது.

யாழ்ப்பாண மாவட்டத்தின் தற்போதைய நிலப்பரப்பு இம் மாவட்டம் 1978 இல் கொண்டுவந்த நிலப்பரப்பில் 40 வீதமாகும். மேலும் குடாநாட்டின் ஒரு பகுதியான பச்சிவிப்பள்ளி, கிளிநொச்சி மாவட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகவுள்ளது. 1981 இல் எடுத்த குடிசைக்கணிப்பு யாழ்ப்பாண மாவட்டம் தற்போதைய கிளிநொச்சி மாவட்டம் உட்பட 881112 பேரைக் கொண்டிருந்தது. மாவட்டம் இரண்டாகப் பிரிக்கப்பட்டு பொழுது யாழ்ப்பாண மாவட்டம் 73877 பேரையும், புதிய கிளிநொச்சி மாவட்டம் 92325 பேரையும் முறையே பெற்றன. கிளிநொச்சி மாவட்டம் பிரிவினைக்கு முன்னைய யாழ்ப்பாண மாவட்டத்தின் 11.1 வீத மக்களையும் 54 வீத பரப்பையும் பெற யாழ்ப்பாண மாவட்டம் 88.9 வீத மக்களையும் 46 வீத நிலப்பரப்பையும் பெற்றது. கிளிநொச்சி, யாழ்ப்பாணம் ஆகிய மாவட்டங்களின் குடிசை வட்டத்தி 1981 இல் சதுர கிலோ மீற்றரக்கு முறையே 83 பேராகவும் 725 பேராகவும் இருந்தது.

புதிய நிர்வாக மாவட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டதனால் யாழ்ப்பாண நிர்வாக மாவட்டத்திலுள்ளிருந்த பெருநிலப்பகுதி, நிலக்குடியேற்றங்கள், நீர்ப்பாசனத்திட்டங்கள், விவசாயப் பரப்புக்கள், காட்டுப்பகுதிகள், அபிவிருத்தி செய்யக்கூடிய நிலங்கள் மற்றும் பச்சிவிப்பள்ளி தென்னந்தோட்டப் பகுதிகள் போன்றவை மாவட்டத்து நிர்வாகத்துக்கு வெளியில் உள்ளவையிடன. யாழ்ப்பாண மாவட்ட

# யாழ்ப்பாண மாவட்டத்தின் இரண்டாவது நிர்வாக நகராக கொடிகாமம் அமையலாமா?

டத்து அபிவிருத்தி முயற்சியில் கடந்த 50 ஆண்டுகள் வரை பெருநிலப்பகுதி அபிவிருத்தியை முக்கியத்துவத்தைப் பெற்றிருந்தது. யாழ்ப்பாண மாவட்டத்தின் தற்போதைய அமைப்பில் இதுவரை கடைபிடித்து வந்த அபிவிருத்தி திறமுறை மேலும் பொருத்தமானதாக இருக்காது. தற்போதைய மாவட்டம் பெரிய குடிசைத் தொகையையும், உயிர் வாழ் குடிசை வட்டத்தையும், 40 வீதத்திற்கு மேற்பட்ட நகரப் பகுதியையும் கூடுதலான விவசாய சார்பில்லாத கிராமிய மக்களையும் கொண்டு காணப்படுகிறது. மாவட்டத்தின் இன்றைய பொருளாதாரவழமையில் விவசாயம், மீன் பிடி ஆகியவற்றுடன் சிறு கைத்தொழில் களும், சேவைத் தொழில்களும் முக்கியத்துவம் பெற்றுள்ளன. 1983 க்குப் பின்னர் இடம்பெற்ற நிகழ்வுகளால் மாவட்டத்தின் பொருளாதார நடவடிக்கைகள் பெருமளவில் பாதிக்கப்பட்டுள்ளன. இன்று பிறகு தரக்கூடிய அபிவிருத்தி இப்பிரதேசத்தைச் சார்ந்தவர்கள் அனுபவம் பணமும், உள்ளூர் ஒலுத்தியக் கொடுப்பனவுகள் போன்றவற்றை மாவட்டப் பொருளாதாரச் செயற்பாட்டில் மிக முக்கிய பங்கினை வகிக்கின்றன.

மாவட்டத்தின் இடஞ்சார்பு அபிவிருத்தியை நோக்கமுதல், துறை சார்பு அபிவிருத்தி வாய்ப்புக்களை நோக்க

குமிடத்து விவசாயத்துறையை மேலும் விருத்தியாக்க நிலப்பற்றுக் குறைவு பெரும் தடையாக இருக்கின்றது. மாவட்டத்தில் குறிப்பாக வலிகாமம் செம்மண பிரதேசத்தில் விவசாயத்துக்குக் கீழ் இருக்கும் நிலப்பரப்புக்கள் படிப்படியாக வாழ்விடத் தேவைக்கு மாற்றப்பட்டு வருவதால் விவசாய நிலம் குறைவடைந்து வருகிறது மேலும் புதிய விவசாய நிலங்களைப் பெறுவதும் கடினமாக உள்ளது. மாவட்டத்தினுள் மூன்று வகையான எல்லை நிலங்கள் காணப்படுகின்றன. அவையாவன

## பேராசிரியர் பொ. பாலசுந்தரம் பிள்ளை புவிமியல் பீடத்தலைவர் யாழ்ப்பாணப் பல்கலைக்கழகம்

- (1) கலட்டுக் காணிகள்
- (2) மணற் பிரதேசங்கள்
- (3) தாழ்நிலத் தரவைகளும் சதுப்பு நிலங்களும். கலட்டுக் காணிகள் வலிகாமம் பகுதியில் குறிப்பாக அச்சுவேலி-தெல்லிப்பளை-பண்டத்தரிப்பு வீதிக்கும் வடக்குக் கடற்கரைக்குமிடைப்பட்ட பகுதியில் காணப்படுகின்றன இக்கலட்டுக் காணிகளில் கல்லுக்கிளி எடுக்கப்பட்ட பின்னர் இவை மேல் மண்ணிடத்துடன் தொடக்க காணிகளாக மாற்றப்பட்டு வருகின்றன. மாவட்டத்தில் 10,000 ஏக்க

க்குச் சொந்தமான நிலங்கள் மிகவும் குறைவாக இருப்பதால் விவசாயச் சார்பான நில அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்வது கடினமாகும். மாவட்டத்தின் விவசாய அபிவிருத்தி, நவீனப்படுத்தலும், புதிய பயிர்ச்சாலை அறிமுகம் செய்தலிலும் தங்கியுள்ளது. இம் மாவட்டத்தில் 13,000 பேர் நேரடியாக மீன் பிடித்தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ளனர். நேரடியாகவும் மறைமுகமாகவும் மீன்பிடித்தொழிலில் ஈடுபடும் பேருக்கு மேல் தங்கியுள்ளனர். அண்மைக்கால

நிகழ்வுகளால் மீன்பிடித்தொழில் பெரிதும் பாதிப்படைந்துள்ளது. இம் மாவட்டத்தில் மீன்பிடித்தொழில் விருத்திக்கு ஏற்ற நல்ல வாய்ப்புகள் இருப்பதால் இத்தொழிலைப் புனரமைப்புச் செய்தல் எதிர்காலத்தில் முக்கியதொரு நடவடிக்கையாக இருக்க வேண்டும்.

இம் மாவட்டத்தில் வருங்காலப் பொருளாதாரம், கைத்தொழில், சேவைத்தொழில் வளர்ச்சியிலேயே கூடுதலாகத் தங்கியுள்ளது. சிறிய கைத்தொழில்கள் வளர்ச்சிக்கு இங்கு நல்ல வாய்ப்புண்டு. மாவட்டப் பொருளாதார வளர்ச்சியை அதிகரிப்பதற்கு உதவியாக போக்குவரத்து, துறைமுகம், வீடணப்படுத்துறைகளின் வளர்ச்சியும் கூடிய கவனம் செலுத்தப்பட வேண்டும்.

மாவட்டத்தின் மேற்குப் பகுதியிலும் கிழக்குப் பகுதியிலும் காரணப்பகுதியிலும் வேறுபாட்டைக் குறைக்கவும் தீவிரப்பகுதியின் சமூக பொருளாதார அபிவிருத்தியைத் துரிதப்படுத்தவும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படவேண்டும். யாழ்ப்பாண மாவட்டத்தில் கிழக்குப் பகுதி குறிப்பாக கொடிகாமம் பகுதி ஒப்பீட்டுநிலையில் அபிவிருத்தி வாய்ப்புக்களைக் கொண்டு காணப்படுகின்றது.

பிரதேசத்திட்டமிடல் நோக்கில் யாழ்ப்பாண மாவட்டத்தை மூன்று பெரும் பிரிவுகளாகப் பிரிக்கலாம். அவையாவன:-

பிரிவு பரப்பு குடிசைத்தொகை (1981) குடிசைகட்டர்த்தி ச.கி.மீ. ச.கி.மீற்றர்

யாழ்ப்பாணம் மேற்குப் பிரிவு ஏழு உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுகளைக் கொண்டுள்ளது. யாழ்ப்பாணம், நல்லூர்ப் பிரிவுகள் யாழ்ப்பாண நகரத்தையும் அயற் கிராமங்களையும் உள்ளடக்கியுள்ளன. இவ்விரு பிரிவுகளும் உள்ளடக்கும் பிரதேசத்தை "பெரிய யாழ்ப்பாணம்" என அழைக்கலாம். ஏனைய ஐந்து உதவி அரசாங்க அதிபர் பிரிவுகள் வலிகாமம் பகுதியை உள்ளடக்குகின்றன. வலிகாமம் பகுதியில் மக்கள் மிகவும் நெருக்கமாக வாழ்வதுடன் சிக்கலானதும் செறிவான துமான நிலப்பயன்பாடும் நிலவாட்சி முறைகளும் காணப்படுகின்றன. நிலப்பரப்புக்குறைவு, நிலப்பயன்பாட்டு மாற்றங்கள், நீர் உவர்த்தன்மையாத போன்றன இங்கு காணப்படும் முக்கிய பிரச்சனைகளாகவுள்ளன. இப்பகுதியில் காணப்படும் குடிசைத் தொகையைக் குறைப்பதற்குக் குடிசை இடப்பெயர்வு மாவட்டத்துக்கு உள்ளும் வெளியும் ஊக்குவிக்கப்பட வேண்டும். மாவட்டத்தின் மேற்குப் பகுதியிலிருந்து பெறக்கூடிய பகுதிக்கு மக்கள் இடம் பெற நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படவேண்டும். இங்குக்கூடத் திற வேறொரு கொடிகாமத்தை முக்கிய தொரு நகரமாக விருத்தியாக்க வேண்டும் யாழ்ப்பாண நகரத்துக்கு அடுத்து கொடிகாமம் இரண்டாவது முக்கிய நிர்வாக நகரமாக விருத்தியாக்கக்கூடிய வாய்ப்புகள், வளங்கள் கொண்டு காணப்படுகிறது.

தீவிரப்பகுதி இயற்கை வளம் குறைந்தும் பொருளாதார நிலையில் பின்தங்கிய பகுதியாகவும் உள்ளது. தீவிரப்பகுதியின் வளர்ச்சியை நன்மீர்ப்பற்றுக்குறைவு, போக்குவரத்துச் சீர்தேடு, குடிசை வெளிப்பெறும் போன்றன பெருமளவு பாதித்து வருகின்றன. மேலும் ஒவ்வொரு தீவிரப்பகுதியிலும் பிரச்சனைகள் சற்று வேறுபட்டும் காணப்படுகின்றன.

யாழ்ப்பாண மாவட்டத்தின் இடஞ்சார்பு அபிவிருத்தியில் குறிப்பாக தென் மராட்சி வடமராட்சி பிரிவுகளின் விருத்திக்குக் கொடிகாமத்தின் வளர்ச்சி மிக முக்கியமான தென்னந்தோட்டத்தின் பெரிய நகரமாக விருத்தி செய்வதற்குச் சாதகமாக இருக்கும் காரணிகள் பின்வருவாறு:-

1. கொடிகாமம் ஏற்கனவே சிறிய சந்தை நிலையமாக விருப்பதுடன் தென்மராட்சி கிழக்கின் பிரதான சேவைநிலையமாகவும் உள்ளது.
2. கொடிகாமம், தென்மராட்சி வடமராட்சிப் பிரதேசங்களின் போக்குவரத்தில் முக்கியவிடத்தைப் பெற்றுள்ளது. வடமராட்சி மக்கள் கொடிகாமம் ஊடாகவே தென்பகுதிக்கான பிரயாணங்களை மேற்கொள்கிறார்கள்.
3. கொடிகாமம் பகுதியைச் சூழ்வுள்ள நிலப்பகுதி விவசாய வளம் குறைந்த மணற் பிரதேசமாகவும் தரவைப் பகுதிகளாகவும் இருப்பதால் இவற்றைக் கைத்தொழில் வீடணப்படுத்த தேவையான நிலங்களாகப் பயன்படுத்தக்கூடியதாக இருக்கும். ... 15 ஆம் பக்கம் பார்க்க

# உணவில் உப்பை குறையுங்கள்

சோடியம் ஒரு கனிப்பொருள். இதை வெடியம் அல்லது உப்பின் மூலத் திணிமம் என்கிறார்கள். இயற்கையாக கிடைக்கும் சோடியம், நம் உணவுகள் பலவற்றிலும், பான் வகைகளிலும், மருந்துகளிலும் கூட கலந்திருக்கிறது. நம் உணவில் உள்ள சோடியத்தின் பெரும் பகுதி உப்பிலிருந்து கிடைக்கிறது. சமையல் உப்பின் இரசாயனப் பெயர்; சோடியம் குளோரைடு. உலகில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் சர்க்கரைக்கு அடுத்த படியாக அதிக அளவில் உணவில் பயன்படுத்தப்படும் பொருள் உப்பு ஆகும். நம்மில் பெரும்பாலோர் நமக்குத் தேவைப்படும் உப்பை விட அதிக அளவிலேயே உப்போகிக்கிறோம்.

நல்லாரோக்கியத்திற்கு சோடியம் மிகவும் அவசியம். இரத்தத்தின் சுழற்சித் தன்மையைப் பாதுகாப்பதில் சோடியம் பெரும் பங்கு வகிக்கிறது. இரத்த நாள்ங்கள் நிரைசர்க்குத்துப்பள்ளி இருத்தி வைக்க சோடியம் உதவுகிறது. ஆனால், அது எவ்வளவு உபயோகமான பொருளாயிருந்த போதிலும் நமது உடலுக்கு மிகச் சிறிய அளவிலேயே அது தேவை. சோடியத்தை மிக உயர்ந்த அளவில் உணவில் சேர்த்துக் கொள்வது உயர் இரத்த அழுத்தத்தைக் கொண்டுமும் காரணிகளை ஒன்றுகிவிடும். இதற்கு வயது வேறுபாடு கிடையாது. உயர் இரத்த அழுத்தத்தைக் கவனித்துச்

சிகிச்சை செய்யாமல் விட்டு விட்டால் அது இருதயத்தாக்கு, ஸ்ட்ரோக்குகள், சிறுநீரக நோய் ஆகியவற்றில் கொண்டுபோய் விட்டுவிடும். சோடியம் பல்வேறு மூலப்பொருள்களிலிருந்து நம் உணவில் வந்து சேருகிறது. அது இயற்கையாகவும் உணவில் இருப்பதுண்டு; அல்லது உணவுப் பொருள்களைப் பதப்படுத்தும் போது சேர்க்கப்படுவதுண்டு; அதோடு சமையல் பொருள்களும், பரிமாறும் போதும் சேர்த்துக் கொள்ளப்படுவதுண்டு. பதப்படுத்தப்பட உணவுகள், ஏற்கனவே தயார் செய்யப்பட்ட

## உடல் நலம்

இறைச்சிகள், சிறுநுண்மங்களில் ஏராளமான சோடியம் திணிப்புகள் பின்வருமாறு: நமது உணவில் சோடியத்தின் அளவைக் குறைக்கும் வழிகள் பின்வருமாறு: 1) செயற்கை முறையில் பதனம் செய்யப்பட்ட உணவுகளைக் கவனம். "சோடியம் குறைந்த உணவு" என்று குறிப்பிட்டிருந்தால் அதன் அளவையும், நிறுவனங்கள் குறிப்பிட்டிருக்க வேண்டும். 2) சோடியம் அடங்கிய சமையலுக்குத் தேவைப்படும் பொருள்களை நன்றாகத் தெரிந்துவைத்துக்கொள்ள வேண்டும். உதாரணம்- உப்பு. 3) சோடியம் குறைவாக உள்ள உணவுகளைச் செய்ய

முயலுங்கள். புத்தம் புதிய பழங்கள், காய்கறிகள் மற்றும் செயற்கை முறையில் பதப்படுத்தப்படாத உணவுகளையே சேர்த்துக்கொள்ளுங்கள். 4) சமையல் செய்யும்போது உப்பின் அளவைக் குறைத்துச் சேருங்கள். 5) சோடியம் குறைவாக உள்ள சமையலுக்கும் பொருள்களை உபயோகியங்கள் அல்லது எலுமிச்சைச் சாறு, தாவரங்களிலிருந்து கிடைக்கும் வாசனைப்பொருள்கள் ஆகியவைகளை உணவிற்கு சமையலுட்ப பயன்படுத்தவும். 6) பரிமாறும்போது, உணவில் உப்பைப் போட்டு முன் சுவைபார்த்துப்போடவும் உப்போதும் உப்பு மட்டாக இருப்பதை நல்லது. 7) மாதம் ஒரே முறைகளோ அல்லது வாரம் ஒருமுறையோ நாள் முழுவதும் உப்புக் கலவாத உணவுகளை மட்டுமே உண்ணுங்கள். இதனால் முன்பு அதிகமாக உட்கொண்ட உப்பின் அளவைச் சரிப்படுத்திக் கொள்ள முடியும். 8) சாப்பிடும்போது சோடியம் உள்ள உணவுடன், அது இல்லாத உணவுகளைக்கொண்டு சேர்த்துக்கொள்ளவும். ஒரு வேளை சோடியம் மிகுந்த உணவை உண்டால், அடுத்த வேளை அது இல்லாத உணவுகளை உண்ணலாம். மேற்கூறிய முறைகளைக் கையாளுவதன் மூலம் உணவில் சேரும் உப்பின் அளவைக் குறைத்து, எம் உடல் நன்றாக வைத்திருக்கலாம். (நன்றி: நல்வழி)

யாழ்ப்பாணம்	322	464443	1445
கிழக்கு	420	192234	458
தீவிரப்பகுதி	201	82110	309



## தேன்றல் இயம்புகிறது

ஓ... மானிடரே!  
நில்லுங்கள்  
உங்கள்  
அரியாசனத்தின் அருகி  
ருந்து  
ஆசையோடு அளவளாவத்  
தான்

நான்  
எழுந்து வந்திருக்கிறேன்  
இம் மண்ணில்.....  
மைந்தர்கள் மலர்ந்தவுடன்  
கரம் சுப்பி  
கை குலுக்கி முதலில்  
நான் தானே வரவேற்றேன்

நீங்கள்  
இவ் உலகை வாசிக்கு முன்  
என்னைத்தானே (சு)வாசிக்  
கிறீர்கள்

இதனால்...  
நானும் கூட ஒரு  
படைப்பாளிதானே-என  
எண்ணத் தோன்றுகிறது...  
மலர்களும்

எனக்கு உறவுதான்...  
யாரும் அறியாமல்  
மறைவாக  
மொட்டவழிந்த

மலரின் நறுமணத்தை  
மெளன பாஷையில்-நான்  
மேனியில் சுமந்து

துது செல்வதாத்தான்...  
மயங்கிய வண்டுகள்  
மகிழ்ந்து...  
மறு நாளே

பெண்பார்க்க வருகின்றன!  
வனவாசம் மேற்கொண்டு  
முகவரியின்றி இருந்த  
மூங்கிலைக் கூட

நீங்கள்  
முத்தமிட  
முன் மொழிந்தவனே

நான்தான்  
இதனால் தான்  
கவிதையின்  
காயங்களுக்குக்  
கட்டுப் போடுகிறேனென்று  
கவிஞர்கள் எல்லோரும்

என்னைக்  
கவளாடி-தங்கள்  
கவித்துவத்திற்குக்  
கண்ணையாழி போடுகின்றனர்

நான் என்றுமே  
ஏழைகளிலே தோழன்தான்  
பணக்கார வர்க்கத்தின்  
மின்சார விளக்குகள்  
மெழுகுதிரியை அணைத்து  
விடுமாறு

எனக்கு  
எச்சரிக்கைக் கடிதம்  
அனுப்புகின்றன...  
ஆனாலும் நான்  
ஏழைகளின் தோழன்  
தான்...

கோடை புகையும்போது  
பலநான்-நான்  
பலமின்றி  
நந்தவனத்தில்  
நர்த்தனமாட முடியாமல்  
அந்தப்புரத்தில் ஓய்வுதேடி  
உறங்கி விடுகிறேன்...

நீங்களோ...  
உறக்கம் கையுமுன்பே  
திட்டுக்களால்-என்னைத்  
தட்டி எழுப்பி விடுகிறீர்கள்  
ஆனால்...

மாரியில்...  
பனித்துளி என்மேல்  
பயணப்படுவதால்  
புன்னைக்கிறேன்  
அப்போது கூட

உங்கள்  
மேனியிலிருந்து-என்னை  
வில்லக்கி வைத்து  
விவாகரத்துக் கேட்டுகிறீர்  
களே

நியாயமா?  
ஓ.....  
அன்பு நண்பர்களே!  
விடிவுக்கு விடைதேடி  
வினாவிப்போனீர் களோ?  
சந்திர பொறுங்கள்  
விஞ்ஞானத்தைப் பெயர்த்து  
தெடுத்து

விடிவெள்ளியாய் அனுப்ப  
மீண்டும் வருவேன்...  
வருகிறேன்.

ஆர். ரெசுர்

## நியாயம்தானா?

விடியலுக்கு முந்திய  
பூபாளமே!  
இரவின் அமைதியில்  
இன்பமாய்த் தூங்கி  
விடிவின் அதிர்ச்சியில்  
வினாக்கள் எழுப்பும்  
மனதின் கோலங்களை  
மறக்க எண்ணும்  
மனிதர்கள் நாங்கள்  
துன்பச் சுமைகள்  
பகலில் கனக்க  
சோர்ந்து மனங்களும்  
சோகத்தில் வாட  
இரவின் வரவை  
இமைகள் நோக்க  
அமைதிதேடிடும்  
அத்தனை மனங்களும்  
இரவின் வரவால்  
யாவும் மறந்து  
இன்பம் கொள்ள  
நீயும் ஏனோ?  
மீண்டும் இசைத்து  
சலனங்களைச்

சந்திக்க வைக்க  
நினைப்பது நியாயம்தானா?  
புங்கை எம். எம். குமார்

## மாங்களன்று விற்கப் படும்

வானத்திலே  
நட்சத்திரங்களை காண  
வில்லை  
மேகக் கூட்டங்களை  
விசாரித்ததில்  
அவ்வ  
சந்திரனுக்கு பெண்பார்க்க  
போய்விட்ட  
சங்க தியீனை அறிந்து  
கொண்டே.....  
என்-துவிச்சக்கரவண்டி.  
வீதி நெடுகிலும்  
குழிகளை  
குசாலம் விசாரித்துக்  
கொண்டே

ஒடிக்கொண்டிருக்க  
என் விழிகள்  
விளம்பரப் பலகை  
யொன்றை  
விருந்தோம்பிக்கொண்டன  
அது  
மாங்களன்று விற்கப்படும்.

காலை-என்  
மனைவி சொன்ன  
வார்த்தைகள்  
மனக்கண் முன் வந்தன.

இஞ்சருங்கோ...!  
நல்லதாய் சந்தித்தால்  
ஒரு மாங்களன்று

சொன்னது மனைவியல்  
லவா?

விடுவேனா?  
வாங்கினேன்- ஒன்று  
விளாட்டு என்று.  
நாட்கள்  
மாதுங்களாகையில்  
நீநூற்றி தேய்ந்தன  
என்-கைகள்  
மரம்பட்டே-  
சொரிந்தன- இலைகள்.

எனக்கு  
கோபம்  
பொத்துக்கொண்டு  
வந்தது.

மீண்டும் விளம்பரப்பலகை  
யிடம்

விசாரித்தேன்.  
அது-கூறியது  
என்னில் தவறில்லை  
நீங்கள்  
எளங்கியது- தான்  
தவறென்று  
ஆம்  
மாங்களன்று  
விற்க-  
படும்.

விசாரித்தேன்.  
அது-கூறியது  
என்னில் தவறில்லை  
நீங்கள்  
எளங்கியது- தான்  
தவறென்று  
ஆம்  
மாங்களன்று  
விற்க-  
படும்.

விசாரித்தேன்.  
அது-கூறியது  
என்னில் தவறில்லை  
நீங்கள்  
எளங்கியது- தான்  
தவறென்று  
ஆம்  
மாங்களன்று  
விற்க-  
படும்.

விசாரித்தேன்.  
அது-கூறியது  
என்னில் தவறில்லை  
நீங்கள்  
எளங்கியது- தான்  
தவறென்று  
ஆம்  
மாங்களன்று  
விற்க-  
படும்.

விசாரித்தேன்.  
அது-கூறியது  
என்னில் தவறில்லை  
நீங்கள்  
எளங்கியது- தான்  
தவறென்று  
ஆம்  
மாங்களன்று  
விற்க-  
படும்.

த. முரளிதரன்

## எழுத்துக் கவிஞர் பக்கம்

### மண்ணிலே விண்ணைக் காண்போம்

வானவர்கள் வளர்கின்ற காமதேனு!  
வண்ணமுற எல்லாமே வழங்குமென்பார்  
தேனெனவே இனிக்கின்ற அமிர்தமுமே  
தேவர்களின் உணவெனவே செப்புவார்கள்  
ஆனவர்கள் நாட்டிலுள்ள கற்பகக்கா  
அளவில்லா வளமெல்லாம் அளிக்குமென்பார்  
ஏனவர்கள் சிந்தாமணிக் கிவசவதாக  
சிறுமிந்த மண்ணின்மீசை இல்லையென்பார்

தேவர்களாம் அன்னவர்கள் வாழ்வுதன்னை  
திறம்படவே அமைத்தவர்கள் மனிதரன்றோ  
தேவர்களாய் மனிதருமே வரலாமென்ற  
செப்பிய கற்பனையில் வாழலாமோ  
மூவர்களால் காக்கும்ந்த விண்ணுலகும்  
மூவர்களைக் கொடியேந்தி நிற்குமாமோ  
மூவர்களாம் மனிதனுமே வாழ்வதற்கு  
சிறப்பான மண்ணுலகை அமைப்போர்நாமே

விண்ணிலொரு அரசுநிலை இயங்குதாமே  
வேண்டாத கற்பனைகள் உதவுமாமோ  
மண்ணிலமை வாழ்வுநெறி யதார்த்தமாகும்  
மக்களினம் உணவுக்காய் அலையும் போது  
வேண்ணிலவு உலவிவரும் எல்லைக்கப்பால்  
வேண்டாத கற்பகமும் காமதேனுவும்  
கண்ணிலவு மனிதகாமனாவொரு மனியும்  
கட்டாயம் நமக்கு வந்தே உதவுமாமோ?

முருக.வே. பரமநாதன்

## தமிழர் வாழ்வு

கரும்பினின் துனி சுவைத்தால்  
கசந்திடும் வெறுப்புத் தோன்றும்  
கரும்பினின் அடி சுவைத்தால்  
விரும்பிடும் இனிமை தோன்றும்

கரும்பினின் சுவையைப் போலே  
கண்டதோர் நட்புத் தானே  
காதலும் கரும்பு போலே  
கருதில் ஓரளவு தானே

இடையிலில் கரும்பின் பாகம்  
இருந்திடும் சுவையைப் போலே  
அளவுடை அன்பு காணில்  
பழகிப் பெருகு மாமே

பழந்தமிழ் நாடு கண்ட  
பண்பது காதல் வாழ்வு  
சிறந்திட நிறைந்து காணும்  
செயலினைக் காட்ட ஒன்று

பண்ணினில் இனிமை கண்டார்  
பாங்கிக்குப் பயணச் சொல்வார்  
என்னியே இனியன் ஆன  
இவனையே மணந்தேன் என்றார்

மணந்தநான் இனிமை கண்டார்  
மணுளனே இனியன் ஆனான்  
காதலில் நிறைவு பெற்ற  
கன்னியே இனிமை சேர்த்தார்

வ.யோகானந்தசிவம்

## மாம்பழத்தின் மாண்பு

நீதி பிழைப்பிக்கும்; நேர்மை தவறுவிக்கும்;  
பாதிப்படிப்பில் பதவி தரும் - ஏதுக்கும்  
ஓம்பட்டிசைவிக்கும் ஒன்றன்றோ யாழ்ப்பாண  
மாம்பழத்தின் சீஞ்சுவையின் மாண்பு

(கலைமொ உத்தமோகம் ஒன்றிற்றுப் போட்டியிட்டவர்களில் ஒருவர்  
யாழ்ப்பாண மாண்புப் பெட்டிமொன்றை மேலதிகரித்து அனுப்பி வைத்தார்  
கல்வித் தகுதி அற்ற அளவுக்குப் பதவி கிடைத்தது. அப்போது மாம்பழத்தின்  
ஆற்றல் விவந்து பாடினது.)

க. சக்கிதானந்தன்

## காலமும் விளக்கமும்

காதல்

இதயங்களின்  
இருட்டறையில்  
சுதந்திரத்திற்கு  
போராரும்  
ஓர் கைதி.

மரணம்

உயிர்  
உடலில் இருந்து  
விடுதலை பெறுவதற்காக  
எழுதப்படும்  
கை எழுத்தில்லா  
ஓப்பந்தம்.

சிறை

மனிதன்  
தவறுகளை செய்வதற்கு  
வழிகாட்டும்  
ஆரம்ப பள்ளிக் கூடம்.

கல்லறை

உயிருக்கும் உடலுக்கும்  
நடந்த  
பலாத்கார போராட்  
டத்தில்  
தோல்வியுற்ற உடல்களின்  
சந்திதி.

நாகரிகம்

உடல்கள்  
ஆடையணிவதற்கு  
மறுக்கப்பட்ட  
அவசரகாலச்  
சட்டம்.

கே. இந்திரகுமார்

## ஒரே சாட்சி

குற்றம் ஒன்று செய்து  
விட்டே

யார் கண்டார் அதனை  
நண்பனுக்கும் தெரியாதே  
அயலவரும் அறியாதே  
எதிரிக்கும் புரியாதே-யான்  
செய்த குற்றம்

சாட்சி யொன்றில்லையே  
நிரூபித்துக் காட்டிடவே  
வழக்கென்று வந்தென்னை  
என்னதான் செய்துவிடும்

நீதிமன்றம் தானும்  
ஏதும் செய்ய முடியாதே  
என்றில்லவா நென்னை  
தேற்றுகின்ற அவ்வேளை  
எங்கிருந்தோ ஒரு குரல்  
என் மறந்திட்டாயோ

நான் வருவேன் அந்நேரம்  
என்றுதேவே அக்கணமே  
உணர்ந்திட்டேன்நானதனை  
அணுவணுவாய் கொல்ல  
வல்ல

உருவமற்ற அச்சாட்சி  
அது தான் என் மனசாட்சி.

கி. செல்வராசா

## தவிப்புகள்

உன்னால்  
தினம் தோறும் தவிப்புகள்  
ஏராளம் ஏராளம்

உன் இமை மடையை  
உடைத்துப் பாயும்  
பார்வை வெள்ளத்துள்  
நீந்திடத் தவிக்கிறது  
என் நிழல்.

உன் மூடிவைத்த வீழிக்  
கதவுகள்  
முனைத்துவரும் கனவுகளில்  
தோன்றிடத் தவிக்கிறது  
என் உருவம்

உன் கன்னக் கதுப்புகளில்  
அரும்பிடும்  
வியர்வை முத்துக்களால்  
பயிராகத் தவிக்கிறது  
என் பருவம்.

கவிஞர்களின் கவிநடையே  
கண்டு வியந்திடும்  
உன் கால்களுக்கு  
வழிகாட்டத் தவிக்கிறது  
என் கவடு.

உன்னால் தோன்றிடும்  
தவிப்புகள்  
இன்னும் ஏராளம்ஏராளம்

மகா யசோதரன்







நவீன கம்பியூட்டர் பற்றிய சில 'வேட்டஸ்ட்' தகவல்கள்

கம்பினிகள் சம்பியூட்டர் களையே பயன்படுத்தி வருகின்றன. இந்த நிலை தொடர்வதால் பலர் வேலை வாய்ப்பை இழக்கின்றார்கள். வேலையில்லாத பிரச்சனை ஏற்படுகின்றது.

இன்று உலகச் சந்தைக்கு வந்த நவீன கம்பியூட்டர்கள் வந்து விட்டன. இந்தக் கம்பியூட்டர்களை வாங்க உலக நாடுகள் பல போட்டி போடுகின்றன. இதனால் கம்பியூட்டர்களின் விலையும் அதிகரித்துக் கொண்டே செல்கின்றது.

இதனால் உலகின் பல நாடுகளில் கம்பியூட்டருக்கு எதிர்ப்புத் தோன்றியிருக்கின்றது. இப்போது அமெரிக்காவிலும் எதிர்ப்புத் தோன்றியிருக்கின்றது. நியூ யோர்க் நகரில் உள்ள சுரங்க ரயில்களை கம்பியூட்டரைக் கொண்டு அதாரர்கள், 'டிரைவர்' இல்லாமல் ஓட்டுவதற்கு ஏற்பாடு செய்தார்கள். இத்திட்டம் ரயில்வே தொழிலாளர்களின் எதிர்ப்பினால் இரண்டாவது முறையாகவும் கைவிடப்பட்டிருக்கின்றது.

உலகின் பல நாடுகளில் விசேட கம்பியூட்டர் பயிற்சிச் சல்லாரிகளில் மாணவர்களுக்கு பயிற்சியும் வழங்கப்படுகின்றது. வளர்ச்சியடைந்தவளர் முக நாடுகள் எல்லாம் கம்பியூட்டரைப் பயன்படுத்துவதில் ஆவல் கொண்டுள்ளன.

## சந்தைக்கு வந்துள்ளது சாதனை தொழிலாளருக்கு வேதனை

சிக்கப்பூரில் ஆறு அல்லது ஏழு வயதுள்ள சிறுவர்கள் கம்பியூட்டர் கல்வியைக் கற்று வருகின்றனர். உலக நாடுகள் எல்லாம் கம்பியூட்டர் மயமாகி வருவதால் கம்பியூட்டர் பற்றிய கல்வி சிறு வயதில் இருந்தே ஊட்டப்படுகின்றது. நமது நாட்டில் 'கம்பியூட்டர்' பயிற்சி வகுப்புகள் பரவலாக உள்ளது. இவ்வாறு நாகரிகமடைந்துள்ளது. இன்று யாரைக் கேட்டாலும் கம்பியூட்டர் படிக்கிறேன் என்று சொல்லும் அளவுக்கு மலசு வந்துவிட்டது.

கம்பியூட்டரைப் போல் இதை நாட்டிற்கு விற்பதாக இருந்தால் நிபந்தனையுடனே விற்கப்படும்.

### முதல் கம்பியூட்டர்

உலகின் முதல் கம்பியூட்டரின் பெயர் 'எலியாக்' என்பதாகும். 1946ஆம் ஆண்டு எக்கர்ட்டு, மொளவுச்வி என்ற இரு அறிஞர்களால் இந்தக் கம்பியூட்டர் தயாரிக்கப்பட்டது. இந்தக் கம்பியூட்டருக்கு பின் இப்போது புதிதாக அதிசயம் மிக்க கம்பியூட்டர்கள் சந்தைக்கு வந்துவிட்டன.

### சுப்பர் கம்பியூட்டர்

உலகிலே மிகவும் சக்தி வாய்ந்தது சுப்பர் கம்பியூட்டராகும். எம். பி. 24 என்ற இந்தக் கம்பியூட்டரை அமெரிக்காவில் கிரே ரிசேர்ச் கோப்ரேசன் (Grey Research in Corporation) என்றும் நிறுவனமே தயாரித்திருக்கின்றது.

இந்தக் கம்பியூட்டரின் பெறுமதி இருபத்தைந்து கோடி ரூபாயாகும் சாதாரண

சம்பந்தமான விசயங்களிலும் பெருந்துணைபுரியும். இந்தக் கம்பியூட்டரை அமெரிக்கா ஒரு

கம்பியூட்டர் கிரே. ஓ. எம். பி என்ற கம்பியூட்டராகும். இது இன்னும் சந்தைக்கு வரவில்லை. மேற்குறிப்பிட்ட கம்பியூட்டர்கள் அனைத்தையும் வாங்க விரும்பும் நாடுகளுக்கு அமெரிக்கா சில நிபந்தனைகளை விதிக்கும். இக்கம்பியூட்டரை பராமரிக்க அமெரிக்கர்களே நியமிக்கப்படுவர்.

இது இவ்விதம் இருக்க நாம் வருகும் எவ்விதத்திலும் குறைந்தவர்கள் அல்ல என்ற பதை நிரூபிக்கும் வகையில் இந்த அமெரிக்க கம்பியூட்டர்களை விடச்சக்தி வாய்ந்த பல மடங்கு சக்திவாய்ந்த சுப்பர் கம்பியூட்டரை ஐப்பான் கண்டு பிடித்துள்ளது. இந்தக் கம்பியூட்டரை வாங்க மிக முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நாடுகள் போட்டி போடத் தொடங்கிவிட்டன.

### மொழிபெயர்ப்புக் கம்பியூட்டர்

இங்கிலாந்தில் புதிதாக உருவாக்கப்பட்ட கம்பியூட்டரின் பெயர் 'டெலஹோன்' என்பதாகும். இது நான்கு மொழிகளில் கிடைக்கும் செய்திகளை மொழி பெயர்த்துத் தருகின்றது. எந்த மொழியில் நமக்குச் செய்தி வந்தாலும் இந்தக் கம்பியூட்டரில் ஜெர்மன், ஸ்வீடிஷ், ஸ்பெயிஷ் இத்தாலி போன்ற மொழிகளில் செய்திகளைப் பெறலாம். அதேபோல் உலகில் உள்ள எந்த மொழியின் செய்தியையும் ஆங்கிலத்தில் விளக்கமாக இதில் பெறலாம்.

வெளி நாட்டினருடன் தொலைபேசியில் பேசும்போது இதன் உதவியால் நமக்குத் தேவையான மொழியிலேயே மொழிபெயர்ப்பும் கிடைக்கும். தொழில்துறையில் அதிகம் பயன்படுத்துவதற்காகவே இவ்வாறு வசதிபுடன் 'டெலஹோன்' கம்பியூட்டரை இங்கிலாந்து நிறுவனம் ஒன்று உருவாகியுள்ளது.



கம்பியூட்டரைப் போல் இதை நாட்டிற்கு விற்பதாக இருந்தால் நிபந்தனையுடனே விற்கப்படும்.

## ஒரு நுகரையே அடக்கியிருக்கும் உலகின் மிகப் பெரிய கோயில்

திருவரங்கக் கோயில் உலகிலேயே மிகப் பெரிய கோயில் என்பார்கள்.

கோபுரத்தை கட்டிமுடிக்க 7 ஆண்டு ஆயிற்று. நான்கு நூற்றாண்டுகள் வேலை செய்தார்கள்.

காரணம் ஒரு நகரமே இந்தக் கோயிலுக்குள் அடங்கி விட்டது.

புராணக் கதை பிரமாவணங்கிவந்த அரங்கநாதர் சிலையை இட்கவாகு மன்னன் பெற்று வந்தான்.

கோயிலுக்கு ஏழு திருச்சுற்றுக்கள். இந்தச் சுற்றுக்களுக்குள் தான் நகரமே அடங்கி உள்ளது.

அரங்கநாதர் இந்த இடத்தில் பள்ளி (துயில்) கொள்ளவே, அரங்கனுக்கு உகந்த இடம் இதுவே என்று இங்கேயே விட்டுச் சென்றான் விஷ்ணு.

தாலகத் தோன்றிய தவங்கள் பல உண்டு. திருவரங்கபுரம் அதில் ஒன்று கோயில் பற்றிய செய்திகள் புராண இதிகாசங்களில் உள்ளன.

திருவரங்கம் கோவில், 1400 ஆண்டுகளுக்கும் பட்டது. 7 பிரகாரங்களைக் கொண்டது. ஏழு பிரகாரங்களுடன் கூடிய ஒரே கோவில் இதுதான். மொத்தப் பரப்பு 160 ஏக்கர். பிரகாரங்களின் சுற்றளவு 9 கி. மீ. (6மைல்).

பன்னிரு ஆழிவார்களும் கோயிலைப் பாடியிருக்கிறார்கள். இராமானுசரிலிருந்து வைணவ ஆசிரியர்கள் பெரும்பாலும் இங்கே வாழ்ந்திருக்கிறார்கள். வைணவத்திற்கு உன்னதமான தலம்! சைதன்யர் கூட இங்கே வந்து தங்கிப் போயிருக்கிறார்.

அரங்கநாதர் கிழக்கே தலை வைத்து, மேற்கே கால்நட்டி வடக்கே முதுகைக் காட்டிக் கொண்டு, தெற்கே இலங்கையைப் பார்த்தபடி பள்ளிகொண்ட கோலத்தில் இங்கு இருக்கிறார்.

உற்சவ காலங்களில் வாகனங்களை எடுத்துச் செல்லும் நடை இங்கே பிரசித்தமானது.

அரங்கநாதர் கிழக்கே தலை வைத்து, மேற்கே கால்நட்டி வடக்கே முதுகைக் காட்டிக் கொண்டு, தெற்கே இலங்கையைப் பார்த்தபடி பள்ளிகொண்ட கோலத்தில் இங்கு இருக்கிறார்.

### கம்பர் மண்டபம்

தாயார் சந்நிதிக்கு ஏதிரே உள்ள நாலுக்கால் மண்டபத்தை 'கம்பர் மண்டபம்' என்கிறார்கள். கம்பர் தமது இராமாயணத்தை அரங்கேற்றியது இங்கே என்பார்கள். 'கம்பநாட்டாழ்வார்' என்பவரின் பெயரில் ஒரு சிலையும் கோயிலில் உண்டு. துலுக்க நாச்சியார் சந்நிதி என்று ஒன்று இங்கே உண்டு. இதைப் பற்றி ஒரு கதை. டெல்லி பாதுஷா ரெங்கநாதரை (உற்சவ விக்கிரகம்) நாக்கிப் போர் விட்டார். அந்தச் சிலையைப் பாதுஷா

கோபுரத்தின் எடை 1 இலட்சத்து 20 ஆயிரம் டன். கோபுரத்தின் உச்சியில் 13 கலசங்கள் இருக்கின்றன. ஒவ்வொரு கலசமும் 10 1/2 அடி உயரமும் 5 1/2 அடி சுற்றளவும் கொண்டது. எடை 135 கிலோ.

என்ற பட்டம் பெற்ற சிவப் பிரகாச ஸ்தபதி (வயது 15) இக்கோபுர வேலைக்குப் பொறுப்பு ஏற்றுக் கொண்டார். தஞ்சை மாவட்டத்தில் சுந்தன்குடி என்ற சிறுநூரைச் சேர்ந்த இவர், 5-ம் வகுப்பே படித்தவர்!

கோபுரத்தின் எடை 1 இலட்சத்து 20 ஆயிரம் டன். கோபுரத்தின் உச்சியில் 13 கலசங்கள் இருக்கின்றன. ஒவ்வொரு கலசமும் 10 1/2 அடி உயரமும் 5 1/2 அடி சுற்றளவும் கொண்டது. எடை 135 கிலோ.

## வி.என்.எஸ்.உதயசந்திரன்

யூட்டர் எவ்வளவு விசயங்களை வேண்டுமானாலும் தன்னுள் அடக்கிக்கொள்ளும், ஒரு நாட்டின் தப்ப வெப்பநிலைகளை அறிவது, விவசாயம் சம்பந்தமான அனைத்து புள்ளி விபரங்களையும் சேகரிப்பது போன்றவற்றுடன் ராணுவ

கும். இந்தக் கம்பியூட்டர் மூலம் பல தகவல்களைப் பெற்று எத்துறையிலும் சாதனை செய்து கொள்ளும். இதற்கு அடுத்ததாக எம். பி. 4 என்ற சக்தி மிக்க கம்பியூட்டருக்கு சந்தைக்கு வருகிறது. இப்போது அமெரிக்க தயாரித்துள்ள மிக நவீன

## சீருவரங்கம் பற்றிய சில தகவல்கள்

நகரம் தோன்றி, அதன் அரச குமாரர் கம்பணர்தான் மீண்டும் ரெங்கநாதரை திருவரங்கத்தில் கொண்டு சேர்த்தார்.

இரு மூலவர் தாயார் சந்நிதிக்குள் பார்த்தால், இரண்டு மூலவர்கள் இருப்பார்கள்.

ஒருவர் துக்கைப் படையெடுப்பின் போது புதைக்கப்பட்டார். பின்னர் அவர் இருக்கும் இடத்தையே மறந்து போனார்கள். ஒரு மழைநாளில் தரை கரைந்து இந்த மூலவர்கள் அகப்பட்டது. இதை இரண்டாவது மூலவராக உள்ளே வைத்து விட்டார்கள்.

திருமடைப் பள்ளியில் மண்பாத்நிரல்களும், அங்கு அகப்படும் பயன்படுத்துகிறார்கள்.

கோபுரத்தின் எடை 1 இலட்சத்து 20 ஆயிரம் டன். கோபுரத்தின் உச்சியில் 13 கலசங்கள் இருக்கின்றன. ஒவ்வொரு கலசமும் 10 1/2 அடி உயரமும் 5 1/2 அடி சுற்றளவும் கொண்டது. எடை 135 கிலோ.

என்ற பட்டம் பெற்ற சிவப் பிரகாச ஸ்தபதி (வயது 15) இக்கோபுர வேலைக்குப் பொறுப்பு ஏற்றுக் கொண்டார். தஞ்சை மாவட்டத்தில் சுந்தன்குடி என்ற சிறுநூரைச் சேர்ந்த இவர், 5-ம் வகுப்பே படித்தவர்!

கோபுரத்தின் எடை 1 இலட்சத்து 20 ஆயிரம் டன். கோபுரத்தின் உச்சியில் 13 கலசங்கள் இருக்கின்றன. ஒவ்வொரு கலசமும் 10 1/2 அடி உயரமும் 5 1/2 அடி சுற்றளவும் கொண்டது. எடை 135 கிலோ.

என்ற பட்டம் பெற்ற சிவப் பிரகாச ஸ்தபதி (வயது 15) இக்கோபுர வேலைக்குப் பொறுப்பு ஏற்றுக் கொண்டார். தஞ்சை மாவட்டத்தில் சுந்தன்குடி என்ற சிறுநூரைச் சேர்ந்த இவர், 5-ம் வகுப்பே படித்தவர்!

கோபுரத்தின் எடை 1 இலட்சத்து 20 ஆயிரம் டன். கோபுரத்தின் உச்சியில் 13 கலசங்கள் இருக்கின்றன. ஒவ்வொரு கலசமும் 10 1/2 அடி உயரமும் 5 1/2 அடி சுற்றளவும் கொண்டது. எடை 135 கிலோ.

என்ற பட்டம் பெற்ற சிவப் பிரகாச ஸ்தபதி (வயது 15) இக்கோபுர வேலைக்குப் பொறுப்பு ஏற்றுக் கொண்டார். தஞ்சை மாவட்டத்தில் சுந்தன்குடி என்ற சிறுநூரைச் சேர்ந்த இவர், 5-ம் வகுப்பே படித்தவர்!

கோபுரத்தின் எடை 1 இலட்சத்து 20 ஆயிரம் டன். கோபுரத்தின் உச்சியில் 13 கலசங்கள் இருக்கின்றன. ஒவ்வொரு கலசமும் 10 1/2 அடி உயரமும் 5 1/2 அடி சுற்றளவும் கொண்டது. எடை 135 கிலோ.

என்ற பட்டம் பெற்ற சிவப் பிரகாச ஸ்தபதி (வயது 15) இக்கோபுர வேலைக்குப் பொறுப்பு ஏற்றுக் கொண்டார். தஞ்சை மாவட்டத்தில் சுந்தன்குடி என்ற சிறுநூரைச் சேர்ந்த இவர், 5-ம் வகுப்பே படித்தவர்!

கோபுரத்தின் எடை 1 இலட்சத்து 20 ஆயிரம் டன். கோபுரத்தின் உச்சியில் 13 கலசங்கள் இருக்கின்றன. ஒவ்வொரு கலசமும் 10 1/2 அடி உயரமும் 5 1/2 அடி சுற்றளவும் கொண்டது. எடை 135 கிலோ.

என்ற பட்டம் பெற்ற சிவப் பிரகாச ஸ்தபதி (வயது 15) இக்கோபுர வேலைக்குப் பொறுப்பு ஏற்றுக் கொண்டார். தஞ்சை மாவட்டத்தில் சுந்தன்குடி என்ற சிறுநூரைச் சேர்ந்த இவர், 5-ம் வகுப்பே படித்தவர்!

### கண்தெரியாதவர்கள் பயன்படுத்தும் கம்பியூட்டர்

கண்தெரியாதவர்கள் 'பிரெய்வி' முறையில் எழுத்துக்களைத் தடவிப் படிப்பார்கள். இதுதேமுறையில் கம்பியூட்டர் திரையில் தெரியும் எழுத்துக்களையும் தடவிப் பார்த்துப் படித்துக் கொள்ளலாம். கண்தெரியாதவர்களுக்கு உதவுவதற்காக இத்தகைய கம்பியூட்டரை அமெரிக்காவின் ஐ. பி. எம். நிறுவனம் தயார் செய்துள்ளது. கண்தெரியாதவர்களுக்கு கை சில பட்டங்கள் உள்ள சிறு சாதனத்தைக் கையில் பிடித்துக் கொண்டு கம்பியூட்டர் திரையில் நகர்த்த வேண்டும். எழுத்து உள்ள பக்கம் அந்தச் சாதனம் சரியாகச் செல்லும். இதைப் 'பிரெய்வி' முறை தெரிந்தவர்கள் எளிதாகப் படித்துப் புரிந்து கொள்வார்கள்.

### கம்பியூட்டரில் 'பிரெய்வி' முறையில் தயாரிக்கப்பட்ட கி போட்டும்

கம்பியூட்டரில் 'பிரெய்வி' முறையில் தயாரிக்கப்பட்ட கி போட்டும் டைப் இயந்திரத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளதால் கண்தெரியாதவர்கள் டைப் அடித்தும் கம்பியூட்டருக்குக் கட்டளைகளை வழங்க முடியும்.

### சதுரங்கம் விளையாடும் கம்பியூட்டர்

'கம்பியூ செஸ்' என்ற பெயரில் சதுரங்க விளையாட்டை அவருடனும் ஆடத் தயாராக இருக்கும் கம்பியூட்டரைப் போலி நகரக் கம்பளி ஒன்று தயாரித்துள்ளது. இந்தக் கம்பியூட்டர் புத்திசாலித்தனமாக எதிர்க்குடைய சதுரங்கம் விளையாடதோ சதுரங்க ஆட்டத்தில் குழப்பம் ஏற்படும் முத்தங்கி அணித்து கொள்ளுவார். அதற்கு 'முத்தங்கி சேவை' என்று பெயர். அன்று உற்சவருக்கு நவணிய அங்கி (நவணிகம்) பதிக்கப்பட்டது. ஆடை அணிவிப்பார்கள்.

... 15 ஆம் பக்கம் பார்க்க



# தொலைக்காட்சியில் கேளிக்கையும் அரசியலும்

இன்றைய யுத்த கலாசார உலகில் தொலைக்காட்சியின் பங்கு மிகவும் அவசியமான கொள்கை உள்ளது. அது ஒரு 'கேளிக்கைச் சாதனம்' என்பது வளர்ச்சு நாடுகளைப் பொறுத்தவரையில் இயற்கையான தொடர்பியற் கருத்தாகும். ஆயினும் அது ஒரு கேளிக்கைச்சாதனம் என்பதைவிட ஓர் 'அரசியல் சாதனம்' என்பதே இன்றைய அரசியல் அவதானிகளால் ஏற்றுக் கொள்ளப் பட்ட கருத்தாகும்.

வெகு முன்னேற்ற நாடுகளில் இதன் பயன்பாட்டு ஆழமும், விச்சம் நம்மை விட மிக வித்தியாசமானது. சமூக அரசியல் அரங்கில் தன்னை நன்கு பதித்துக் கொண்டுள்ள இச்சாதனம் வரலாற்று இயக்கத்தில் சமூக, அரசியல், விஞ்ஞானக் கூர்ப்பில் தன்னை நன்கு இயக்க இணைத்துவிட்டது எனில் அது உயர்வு நவீரச்சியன்று! நவீன விஞ்ஞான தொழில் நுட்ப உலகின் அத்தியாவசியமான தேவைகளுக்கும், எதிர் பார்ப்புகளுக்கும் இதன் அவசியம் ஏனைய இரு சாதனங்களை விடவும் முதன்மை பெறுகிறது.

அறிவியலாளர், தங்கள் எதிர்பார்க்குள்ள தேவைக் கேற்ப இதன் பயன்பாட்டு விளைச்சலை அதிகரிப்பதில் இதனை மேலும் புதுக்கிவழங்க ஆய்வுகளை மேற்கொண்டு வருகின்றனர்.

தனியே செய்திகளையும், நிகழ்ச்சிகளையும் ஒளி பரப்பி கலாசாரங்களுக்கும், பாரம்பரிய நிகழ்ச்சிகளும் வடிவ காலாயோ, காலவலையோ மட்டுமன்றி, பாடசாலைகள், உயர்நிலைப் பள்ளிகள், பல்கலைக்கழகங்கள், தொழிற்சாலைகள், சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள், போக்குவரத்துச் சாதனங்கள், பாதுகாப்பு அமைப்புகள், விஞ்ஞான மருத்துவ விவ்னெளி ஆய்வுகூடங்கள் போன்றவற்றிலும் இது பல வித பணிகளை ஆற்றிவருகிறது.

பரவலாக எம் மத்தியில் ரி. வி. திரை என்றதும் உலகத்தலைவர்களும், அரசியல் வாதிடும், கலைஞர்களுமே நினைவுக்கு வருகிறார்கள்.

ஆனால், இவர்களுக்கெல்லாம் மேலாக முதன் முதலில் ரெலிவிஷன் திரைப்படம் காட்சியளித்த பெருமை பெற்றது குதிரை ஆகும்.

1926 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 27 ஆம் திகதி இங்கிலாந்தில் இடம் பெற்ற குதிரைப்பந்தயம் தான் முதன் முதலில் ஒளிபரப்பப்பட்டது.

இதன் பின்னரே ரி. வி. பெட்டிகள், ஏராளமாகத் தயாரிக்கப்பட்டு, வீட்டுக்கு வீடு வாசற்படி போல், வீட்டுக்கு வீடு மக்கள் சமுதாயத்தின் உணர்வு மட்டங்களிலும் பல்வேறு வயதிலும் பார்த்து மகிழும்வகைக்கு சமூக அரங்கினுள் சமூகப் பிரவேசம் செய்தன.

தொலைக்காட்சியின் வளர்ச்சியில் சோவியத் அமெரிக்க விவ்னெளி ஆய்வுகளின் குறிப்பிடக் கூடிய நிகழ்வாய் அமைந்த சோவியத் அப்பலோ விவ்னெளி இணைப்பு (1975) மொண்ட்ரீல் ஒலிம்பிக் போட்டி (1976) என்பன குறிப்பிடத்தக்க அம்சங்களாகும்! உலகின் பல பாகங்களிலுமாக கோடிக்கணக்கான கண்கள் இந்த நிகழ்ச்சிகளை அன்று சம நேரத்தில் கண்டுகொள்கின்றன.

அறுபதுகளின் மத்தியில் தொலைக்காட்சிப் பெட்டிகளுக்கான 'கேள்வி' பொருறியல் உலகில் அதிகரித்தது. அவ்வேளை அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளில் மாத்திரம் ஒரு கோடி பெட்டிகள் விற்பனையாகியுள்ளன.

## சுரவேட்டி வரதன்

1960-70 காலப்பகுதியிலேயே தொலைக்காட்சிச் சாதனம் விவ்னெளி ஆய்வுகளுக்குப் பயன்படுத்தவங்கியது.

**பி. பி. லி.**  
பிரிட்டனில் ஒழுங்கான தொலைக்காட்சி ஒளி பரப்பும் பி. பி. சியல் 1936 நவம்பர் மாதம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. ஐக்கிய அமெரிக்காவில் 1939-ல் திட்டமிட்ட முறையிலான ஒளிபரப்பு அதன் தேசிய ஒளி பரப்புகள் பணியால் தொடங்கப்பட்டது.

2 ஆம் உலக மகாயுத்தம் தொலைக்காட்சியின் வளர்ச்சியினைப் பொறுத்தவரை ஐரோப்பிய நாடுகளில் மட்டுமன்றி, அமெரிக்கா, சோவியத் யூனியனிலும் பெரும் பாதிப்பை ஏற்படுத்தியது இதனால் நாற்பதுகள் வரை இதன் வளர்ச்சி பின்னடைந்தது.

**ஜப்பான்**  
ஜப்பானில் 1953 இல் இது பிரவேசித்தது இன்று ஏனைய நாடுகளை விட ஜப்பானுடன் நினைந்துள்ள இச்சாதனத்தின் உற்பத்தியில் மட்டுமன்றி தொலைக்காட்சி நிகழ்ச்சிகள் பலவற்றையும் ஏற்றுமதி செய்வதில் ஜப்பான் முன்

னணியில் திகழ்கிறது. அண்மைக் காலமாக ஜப்பான் நவீன விடியோ தட்டுகளையும் ஏற்றுமதி செய்துவருகிறது!

## கல்விச் சேவை

1957 இல் பிரிட்டனும் (பி. பி. சி) 1959 இல் ஜப்பானும் (என் எச் கே) தொலைக்காட்சியில் கல்விச் சேவை நிகழ்ச்சிகளை அறிமுகம் செய்தன. இலங்கையின் குபாய் ஹினி பி. பி. சி யினதும் 'என் எச் கே' யினதும் கல்வி நிகழ்ச்சிகள் பலவற்றை ஒளி பரப்பி வருவது குறிப்பிடத்தக்கது. வளர்ச்சு நாடுகளின் அறிவியல் தேவைகளுக்கேற்ப மாணவர்களுக்கேற்ப நல்ல பல கல்வி நிகழ்ச்சிகளை பி. பி. சியும் என். எச். கேயும் தயாரித்து வழங்கி வருகின்றன.

ஏனைய இரண்டு தொடர்பு சாதனங்களையும் விட குறுகிய காலத்தின் மிகப் பரந்தளவு தகவல்களை மக்கள் மனதில் பதியவைக்க வல்லது தொலைக்காட்சி என்கிறார். பி. பி. சி நிலைய விஞ்ஞான செய்தியாளர் டேவிட் வில்சன் முதலாவதினது நாடுகளைப் பொறுத்த எவ்வித தேர்தல், அரசியல் பிரசார கருக்கள்கூட இடம் முக்கியத்துவம் கொடுக்கப்படுகிறது. சரண்டல் சமூக அமைப்பில் வாழும் தன்னை இழந்து அந்நியமான ஊக்கு மக்கள் ரசனை, ஜனரஞ்சகம் என்ற பேரிலான போலி நிகழ்ச்சிப் போசனைகள் வழங்கப்படுகிறது. அவன் அவற்றை ரசித்துப் புரிப்பதுடன் தன்னை நிதானப்படுத்திக் கொள்கிறான். அவனது சிந்தனை அலைகளின் அதிர்வுகள் ஒரு குறித்த விச்சத்துக்குள் சிறைப்படுத்தப்படுகின்றன. அச்சிறையினுள்ளிருந்து அவனுக்கு உணமை வெளிக்கிடைப்பாக்க இயல்வதில்லை! எனவே விசால் சிந்தனையுள்ள சமூகத்தின் குறித்த உணமைக்கையாளரிடமிருந்து இது தன்னை விவாகரத்துச் செய்ய வேண்டிய நிர் பந்தத்துக்குள்ளாவதும் தவிர்க்க முடியாததே.

'எமது காலத்து மனிதனின் தலைவிதி அரசியல் மொழியிலேயே எழுதப்படுகிறது என்ற தோமஸ் மார்ன் கூற்று தொலைக்காட்சிக்கும் பொருத்தக் கூடியதே.

தொலைக்காட்சியின் பணிகள் மூன்று வகைப்படுத்தப்படுகின்றன. தகவல் அளித்தல் (Inform) அறிவித்தல் (educate) களிப்பு (entertain) என்பன அவை. மனித சமூக மட்டங்களின் அறிவுநிலை, தேடல், எதிர் பார்ப்பு, புரித்தல் நிலைகளுக்கேற்ற இப்பணிகளின் பயன்பாடும் வித்தியாசமாகின்றன.

... 14 ஆம் பக்கம் பார்க்க

# பசியும் மாண்பும்

எஸ். ஜே. பி. ரட்னதிரன்

## உடற்பசி

பட்டணம் நடுவே - ஒரு பலமாடிக் கட்டடம் - அதன் பக்கத்தே இருப்பது பரிசோதனைச் சாலை புற்றுநோய் பற்றி புதுவித ஆராய்ச்சியை கற்றுக் கொடுக்கும் கல்விக்கூடமது

கண்ணாடிக் குவையுள் கலவைகள் கலப்பதும் முன்னடி நின்று முகத்தோடு சேர்ப்பதுமாய் ஆய்வு கூடத்தில் அங்கே ஒருவர் ஒய்வு இன்றியே ஓடித்திரிகின்றார்.

புற்றுநோய்க்கு புதுமருந்தொன்றை கற்றுத் தீர்வது என்று பெரிய இலட்சியம் ஒன்றை இதயத்தில் கொண்டதால் அவட்சியம் செய்கிறார் அனைத்து சுகத்தையும் சோதனைக் கட்டத்தில் முடிவுக் காலம் சாதனைக் காற்றின் சாத்தியக் கூறுகள் முப்பது நிமிடத்தில் முடிவு புரிந்துவிடும் கட்ட கஷ்டத்தின் பயன் தெரிந்துவிடும்.

அப்போது அவர் காது அழைக்கிறார் 'ரெலிபோனில்' இப்போது ஒருமுறை இல்லம் வரவேண்டும் ஒப்போடு இப்போது ஒருமுறை வராவியில் எப்போதும் வரவேண்டாம் என்றே சொல்கிறார்.

இன்று தனக்கு இறுதிச் சோதனை என்று எவ்வளவோ எடுத்துச் சொன்னவர் ஐந்து நிமிடத்தில் அவரை விடுவதாய் அவளும் சொல்லவே அவரும் சம்மதித்தார்

துள்ளிச் சென்றார் துணைவியைத் தேடி கள்ளி அவளோ காமக் காத்தி அள்ளி அவரை அணைத்தே அன்பாய் பார்வையறைக்கு பார்வையால் அழைத்தார்

சவனம் மிகுந்து சற்றே நின்றவர் சபலம் கொண்டு சாய்ந்தார் அவன்மேல் பள்ளி அறையுள் அனைத்து மகிழ்ந்தார் பரிசோதனைச் சாலையில் அனைத்தையும் மறந்தார்.

சாமத்தில் விழித்துச் சோதனை செய்தவர் காமத்தில் இழந்தார் கண்டபயனெல்லாம் அந்தோ இங்கே அறிவுப் பசியை உண்மையாய் வென்றது உடற்பசியே.

## வயிற்றுப்பசி

ஊருக்கு வெளியே உள்ளதொரு வீடு பேருக்கு பெரியவர் பெரும் செல்வந்தர் மனைவியை வெறுத்து மாற்றுவே நாடி துணைவியை தேடி துடிப்புடன் வரும் வீடு

காத்தவன் இதுவரை குடும்பத்தை தாயவன் - நோயை சேர்த்தவன் தானும் சோர்ந்து போகவே முத்தவன் முறையாக முதலில் வந்தது - நான் பார்த்தவன் அழைத்தான் பணக்கார மைனரை

நாறியில் பட்டதும் நரம்புகள் புடைத்தெழு பூசி விட்டார்கள் தைலம் பூவுடல் மீதினில் ஆசி கூறி அன்னை அனுப்பினால் மகளை தாசியவதே யவர் தலைமுறை தலைவிதி

அலைமகள் ஆகவேன ஆசை கொண்டவள் கலைமகள் ஆகவேன கனவு கண்டவள் தலைமகள் ஆனதால் தாய் தந்தைக்கு விலைமகள் ஆளுள் விருப்ப மின்றியே

நெஞ்சம் மீதினில் கனவுகள் சுமந்தபடி - இருந்தார் மஞ்சம் மீதினில் மைனர் அமர்ந்தபடி மோதிரம் இருந்தது மொத்தம் இருபது - விரல்கள் மாத்திரம் இருந்தன ஐந்து அழகி

விருந்துக்கு வந்து விளையாட்டுப் பிள்ளையோ மருந்துக்கும் மாருத நோயைக் கொண்டவர் தெரிந்ததும் பயந்து தேவைக் ஓடினார் பருந்துக்குப் பரந்த பறவைக் குஞ்சாய்.

தஞ்சம் என்றோடி தாயை அடைந்தார் வஞ்சம் அறியாத வஞ்சிக் கொடியாய் புத்தி கொள்ளுள் தாய் புரிந்தும் மரியாதை கத்திப் பேசியும் கலங்கவில்லை கன்னி.

மனதை மகள் மாற்றும் வரை உணவை தந்திட - மறுத்தார் தாய் - மகள் கண்ணீர் விட்டுக் கதறி அழுதும் - சொட்டுத் தண்ணீர் தன்னும் தரவில்லை நான்.

எத்தனை நாள் தான் எந்திழை பொறுப்பான் பட்டினி கிடந்தே பாவை மெலிந்தான் குடும் பசியை குறைவின்றி தீர்த்திட - மைனர்

உடற்பசிக்கு உடன்பட்டான் வருந்தி.

## அறிவுப் பசி

காலை வேளையில் காளை ஒருவன் சாலை ஓரத்தில் யாது தேடுகிறான் எழுதுகோல் ஒன்றை எங்கோ தொலைத்துவிட்டு அழுது கொண்டன்கே அதனைத் தேடுகின்றான்.

ஏழை வீட்டை பிரப்பாய் கொண்டவன் பசியிலும் படிப்பை விருப்பாய் தொடர்ந்தவன் உணவை உண்டு பலநாள் ஆனதால் நிலைமை இழந்து நிலத்தில் வீழ்ந்தான்.

பள்ளி சென்று பரீட்சை எழுது துள்ளி வந்தவன் துவண்டு கிடக்கிறான் அள்ளி எடுத்தவனை ஆற்ற மனமின்றி - மக்கள் தள்ளிச் சென்றனர் தனியே விட்டவனை.

எட்டிச் சென்றவருள் எவரோ ஒருவர் - அவன் ஒட்டிய வயிறுடன் ஒதுங்கிக் கிடப்பதை எட்டிப் பார்த்து ஏக்கம் கொண்ட தட்டி எழுப்பினார் தண்ணீர் தெளித்து. ... 14 ஆம் பக்கம் பார்க்க

# விமான 'கறுப்புப்பெட்டி' என்றால் என்ன?

விமானத்தில் இப்போதெல்லாம் இரண்டு கறுப்புப் பெட்டி (Black Box) எனப்படும் பறப்புத் தகவல் பெட்டிகள் உள்ளன. இவை கறுப்புப் பெட்டி எனக் கூறப்படும் இவை கறுப்பு நிறம் அல்ல. ஒளிவிசும் ஒற்றெழு நிறமுடையவை இந்தப் பெட்டிகள்.

விபத்து ஏற்பட்டு விட்டது என்றால் உதாரணமாக விமானம் கீழே விழுந்து தொருங்கி விடுகிறது என்றால் அந்த இடப்பாடுகளுக்கிடையே எளிதில் கண்டுபிடிப்பதற்காகவே சுடர் ஒளிவிசும் ஒற்றெழு வண்ணத்தை அந்த பெட்டிக்கு பூசியிருக்கிறார்கள். இந்தப் பெட்டி ஒரு அரசு வரம் பெற்ற பெட்டி எனலாம்.

வெந்தணலால் வேகாது எத்தகைய அதிர்ச்சிகளையும் - தாக்கங்களையும் அது தாங்கும். சிதைவாது, எரிந்து போகாது, எந்த விதமான அரிக்கும் அமிலச் சத்தங்களாலும் இவற்றை தாக்கவோ சேசுதப்

## செய்தியின் பின்னணியில்

படுத்தவோ, அழிக்கவோ முடியாது.

Flight Recorder எனப்படும் இந்தப் பறக்கும் தகவல் பதிவுப் பெட்டி விமானம் பறக்கும் உயரம், காற்றின் வேகம்,

திசை, இஞ்சின்களின் இயக்கம் ஆகியவற்றின் தகவல்களை ஒளிப்பதிவு செய்து கொண்டே போகும். விமானம் செல்லச் செல்ல இது பதியப்பட்டுக் கொண்டே இருக்கும்.

அத்துடன் விமான ஓட்டிக்கும் (பைலட்) கட்டுப்பாட்டு நிலையத்துக்கு மிடையேயான உரையாடல் கூடியும் பதிவு செய்து கொண்டே போகும். அண்மையில் நடந்த பான் அமெரிக்கன் 103 விமான விபத்து தொடர்பாக இந்த கறுப்புப் பெட்டியின் ஒளிப் பதிவுகளை வைத்துக் கொண்டு விபத்து நடந்தற்கான காரணங்களை ஆராய்ந்து வருகின்றனர். இந்த விபத்துக்கான காரணம் என்ன என்பது இனி மேல்தான் தெரியவரும்.



15

**ஆரிய திராவிட பாஷாபி விருத்திச் சங்கம்**

இந்துபோர்ட் இராசரத்தினம் இருபதாம் நூற்றாண்டில் இலையில்லா வகையிற் சைவத்தமிழ்ப் பரிபாலனஞ் செய்வதற்கு இவ்வகையில் மாணசீகமான முறையில் நல்ல தொரு வரவேற்புக் காத்திருந்தது முன்னர் பத்தொன்பதாம் நூற்றாண்டிலேயே எங்கள் பத்தியில் சைவம்வளர்த்த சான்றோர் சிலரும், செந்தமிழ் வளர்த்த செம்மல்கள் பலரும் தங்கள் புலமைமையத் தமிழ் நாட்டிலேயே நடாத்தித் திருந்தார்கள்.

இருபதாம் நூற்றாண்டிலேயே இவ்வகை அரசரத்தினம் தமிழ்ப் புலமை நடாத்திய சங்கமும் குமாரசுவாமிப் புலவர் அவர்களும், வட்டுக் கோட்டை ஆறுமுக உபாத்தியாயர் அவர்களும் வெவ்வேறு காலத்தில் அரசாங்கத்திடம் 250 வெண் பொற்காசுகள் பரிசாகப் பெற்றிருந்தார்கள்.

இவ்வைபலங்களுக்கு முன்பதாக யாழ்ப்பாணத்துப் பெரியார்கள் எங்கள் நாட்டின் வரலாற்றைப் பொதுவாகவும், எங்கள் மாநிலத்தை வரலாற்றைச் சிறப்பாகவும் ஆராய்ந்து எழுதுவதற்கென்று யாழ்ப்பாண வரலாற்றுச் சங்கம் என்றொரு பேரவையைக் கூட்டியிருந்தார்கள். இச்சங்கத்தின் முதற் கூட்டம் 11-12-1919ஆம் நாளில் கூடிய பின், இடையிடையே பல முறை கூடி ஆராய்ச்சி உரைகளைக் கேட்டு வந்தது. சங்கத்திற்சென்ற வரலாற்றுப் பெரியாராயிருந்த பெரிய நீதிமன்றப் பதிவாளர் முதலியார் இராசநாயகம், வணக்கத்துக்குரிய சுவாமி ஞான பிரகாசர், கதிரைவேற்பிள்ளை பாலசிங்கம், எஸ்.ஆர்.இராசரத்தினம் முதலானோர் யாழ்ப்பாணத்து அரசர்கள், சோழ மன்னர்களின் ஆட்சிக்காலம், இவ்வகை நாணயங்கள் முதலாய பொருள்கள் பற்றிப் பேசினார்கள். கதிரைவேற்பிள்ளை பாலசிங்கம் இந்துபோர்ட் இராசரத்தினம் அவர்களின் மைத்துனன் என்பது தெரிந்ததே. அவர் விவசாயம், பொருளாதாரம், சட்டம் முதலிய துறைகளில் மேம்பட்டவர். தமிழ்ப் புலவர்கள் மகாவலிக்கை வடக்கே திரும்பி வழிந்தோடாதோ என்று பாடியதை உணர்ந்து, வெள்ளைக்கார அரசாங்கத்திடம் மாவலிக்கையை உடனடியாக வடக்கே திருப்பி எழுதுவதற்கு முயற்சியுடன், அதைக் கேட்டு நகைத்த தென்னகத்தார், 'வேண்டாமாலை போத்தல்களில் நிரப்பிப் போங்கள்' என்று ஏனென்று செய்தார்கள். இன்று முத்திரையால் வெளியீட்டு கொண்டாடுகிறார்கள் யாழ்ப்பாணத்தையும் யாழ்ப்பாணத்தாரையும் பெருமையிலே மதித்த கலாநிதி பி.சு.பிரிண்ட் யாழ்ப்பாண அரசு என்னும் தலைப்பில் ஒரு நூலை வெளியிட்டார். இந்நூலுக்கு வேண்டிய பல தகவல்களை அவர்போத்துக்கல் சுவடிகளிலிருந்து பெற்றுச் சேர்ந்தார்.

இவ்வாறாக 1921ஆம் ஆண்டு உதயமங்கலே கல்வித் துறையில் நல்ல வழிகள் வந்து வாய்த்தன. நாற்பத்திரண்டு ஆண்டுகள் சட்டசபையை அலங்கரித்த பொன்னம்பலம் இராசநாதன் அவர்கள் அவர்களைக் கருகி அருகருகிப் பட்டம் அளிக்கவே, அவர் சேர். பொன்னம்பலம் இராசநாதன் ஆயினார்.

அவர் யாழ்ப்பாணத்தை அலங்கரிப்பதற்குத் திருநெல்வேலியில் பரமேஸ்வரரக்கல்வரியினைப் பல்கலைக்கழகச் சாலையில் அமைத்தார். தென்னிலங்கையைப் பலர் இங்கே தங்கிச் சைவ உணவுண்டு படித்து உருவாவதற்கும் பரமேஸ்வர வாய்ப்பளித்தது அப்பால் தேசாதிபதி மீண்டும் அவர்கள் முன்னர் சேர் அருணாசலம் அவர்கள் கேட்ட வண்ணம் பல்கலைக்கழகம் அமைப்பதற்கு முன்னோடியாக இவ்வகைப் பல்கலைக்கழகக் கல்வியியை அமைத்தார். அங்கே செந்தமிழ்ப் பரிபாலனஞ் செய்ய வந்து வாய்த்தவர்களுள் தமிழ்நாட்டு அருவரகையினால் பிள்ளை அவர்கள் தமமோடு தந்த தேசிகர் என்னும் அழகசுந்தர பிரகாசர் சில கிஷ்கிணி அவர்களையும் குறிப்பிடவேண்டும்.

இவ்வகைப் பல்கலைக்கழகக் கல்வியரி லண்டன் பல்கலைக்கழகத்துப் பட்டங்கள் பெறுபவர்களுக்கு வேண்டிய விரிவுரைகளையும் நெறிப்படுத்தலை

அவர்களையும் இன்னும் சில பெரியார்களையும் முன்னிட்டு அரசறியுறையாழ்ப்பாணம் ஆரிய திராவிட பாஷாபி விருத்திச் சங்கம் என்றும் தாபனத்தை 1921 ஆம் ஆண்டு ஐப்பித்திங்கள் பதினேழாம் நாளில் மங்கலகரமாக நாவலர் சைவப்பிரகாசர் வித்தியாசாலை மண்டபத்திலே கூட்டினார்கள்.

அவ்வமையம் இவ்வகை முழுவதற்கும் கல்விப்பணிப் பாளராயிருந்த இவான்ஸ் என்பவர் தலைவராயிருந்தார். அரசறியத் தாபிக்கப் பெற்ற இச்சங்கத்தின் கௌரவ அங்கத்தவர் இருவர் இவ்வகைப் பல்கலைக்கழகத்து மேற்சபை உறுப்பினராய்மந்து செல்வரகையினால் பிள்ளை அவர்களுக்கு காண்பிப்பதற்கான கௌரவமும் நானடைவில் உண்டானது. சங்கத்தின் தலைக்கம் மகத்தானதாய் சாதியம் வேறுபாடின்றி மொழித் தொண்டு புரிதலை குறிக்கோளாயிருந்தது.

இவ்வகைத் தமிழிலும், சமஸ்கிருதத்திலும், பிரவேசம் பண்டித, பாலண்டித, பண்டித பரிட்சைகள் நடத்துதல் இடையிடையே மாநாடுகள்

வகுத்த அவர். நாளடைவில் 'கணிதம், சோதிடம் வைத்தியம், பொருள்கள், சித்திரம் சிற்பம், இசை, நாடகம்' என்னும் துறைகளையும் சேர்க்கலாம் என்றார்.

சங்கம் நடத்திய வகுப்புக்களில் கற்றுவந்த மாணுக்கர்கள் பண்டிதர்களாக உருவாகிய வேளையில், அவர்களுக்கு ஆசிரியப் பதிலி அளிப்பதற்கு நடேசப்பிள்ளை அவர்கள் தமது முகாமையில் பரமேஸ்வர பண்டித ஆசிரிய கலாசாலையை ஆரம்பித்து வைத்தார் அதில் அபிராமம் புலாவை இலக்கணக் கொட்டர் என்னும் குமாரசுவாமிப் புலவரின் இனிய மைத்தர் கலாநிதி சிவப்பிரகாசம் அவர்கள் இருப்ப, உதவியாக இரட்டைப் பட்டதாரி சிதம்பரப்பிள்ளை, போராசிரியர் செல்வநாயகம், சோழவந்தான் அரசர் சண்முகனார் மாணுக்கர் நவநீத கிருஷ்ணபாரதியார், சோழவந்தான் கந்தசுவாமிப்புவலி மாணுக்கர் வித்துவான் கார்த்திகேசன் முதலானோர் தமிழ்ப் புலமை நடத்தினார்கள். அப்பால், சங்கத்தாபகர் சதாசிவ ஐயர் அவர்கள் அரசு

காலந்தோறும் கதிரைசன் செட்டியார், சேதுப்பிள்ளை, கோவந்தசாமிப்பிள்ளை முதலானோர் வருகைகந்து சிறப்பித்துள்ளார்கள்

இவ்வகையில் காலத்துக்குக் காலம் கல்விப்பணிப்பாளராயிருந்த ஆங்கிலேயர்கள், பற்றியிருந்த சிங்களவர், தமிழர் ஆய்வவ்போது இச்சங்கத்தின் ஆண்டு விழாக்களில் தலைமை தாங்கிச் சிறப்பித்துள்ளார்கள். அவர்களில் இவ்வண், ரெப்பிசன், லிக்கல், மக்ரே, பற்றிக், சாண்டி, ஹொய்ஸ் முதலானோர் குறிப்பிடத்தக்கவர்கள்.

இவ்வண் புகழ்புகழ் ஆரிய திராவிட பாஷாபி விருத்திச் சங்கம் சில காலமாகக் கலாநிதி என்னும் பருவகால மலர் ஒன்றை வெளியிட்டு வந்தது. அதை ஆரம்பத்தில் சதாசிவ ஐயர் அவர்களும், பின்னர் கோவை வானணன் என்னும் கோப்பாய் அமீமியும் பங்களமம் என்னும் பன்மொழிப்புலவரும் இரட்டைப் பட்டதாரியும் நடத்தி வந்தார்கள் அதில் இலக்கியம், இலக்கணமும், கலைகள் சரித்திரம் கல்விமுறை, கவிதை முதலிய விடயங்கள் ஆராயப் பெற்றன.

சங்கம் செய்த நற்பணிகள் 1950ஆம் ஆண்டில் திரும்பப் பார்த்த போது நாட்டில் 564 பிரவேச பண்டிதர்களும் 406 பால பண்டிதர்களும் 71 பண்டிதர்களும் பட்டம் பெற்றவர்கள் வரிசையை அலங்கரித்திருந்தார்கள். சங்கப்புலவர்களின் பெயர் வரிசையும் புரவலர்தம் பெயர் வரிசையும் ஒன்றாகவே வரிசைநெடும பொத்தகத்தில் எழுதப்பெற்றிருந்தன. அந்தப் பெருவரிசையில் முதலில் வித்துவான் கணேசையர் அவர்களின் பெயருக்கு அடுத்தாற்போல் இந்துபோர்ட் இராசரத்தினம் அவர்களின் பெயர் எழுதப்பெற்றிருந்ததை எட்டுக்கும் நாட்டுக்கும் பெருமை அளித்தது. இராசரத்தினம் அவர்கள் இனியில்லாத புரவலர் என்பது நாடறிந்த விடயமாயிருந்தது.

இவ்வாறாக 'கன்னித் தமிழோடு கலந்து மன்னிய ஆரியந்தனையும் சீரிய விழியென ஒம்பிவரு வெங்கள் உயர் சங்கத்தின் வெள்ளி விழாவில் வியனுலகவுக்கக் கலை மையங்கத்த தலைமை' தாங்கள் என நவநீத கிருஷ்ண பாரதியார் வரவேற்ற இலக்கைப் பிரதமர் பட்டி சேனநாயக அவர்கள் பரமேஸ்வரா வளாகத்தில் சங்கத்தின் பணிமனைக்கு அத்திவாரமும் நாட்டினர். அந்த அத்திவாரத்திலேயே இன்று பல்கலைக்கழக ஆணத்தக் குமாரசுவாமி மண்டபம் எழுந்துள்ளது. (தொடரும்)

பும் கொடுத்துவரவே, நம் நாட்டில் பட்டம் பெற்றோர் தொகை பெரிதாயிற்று. கணிதப் புலியாயிருந்த சுந்தர விங்கம் அவர்கள் எம்மவர்களுடைய கணிதம் வல்வார்பலரை உருவாக்கி விட்டே



**சுவாமி விபுலானந்தர்**

பலர் லண்டன் பட்டத்தில் முதற் பிரிவையும் தட்டிக் கொண்டு வருவாராயினர்.

**பிரம்ம ஸ்ரீ சதாசிவ ஐயர் அவர்கள்**

இத்தகைய பெருங் வாய்ப்புக்கள் வரப்பிரசாதங்களாய் வந்துசம்பவித்த வேளையிலே, முப்பிறுவரின்மும், மும்மொழிப் புலமை பெற்றவரும், முத்தமிழ் வல்லவருமாய பிரம்ம ஸ்ரீ தி. சதாசிவ ஐயர் அவர்கள் யாழ்ப்பாணத்துப் பெரும்பாக வித்தியாதரிசியாய் இருந்தார்கள்.

முன்னர் நாவலர் காலத்திலும், அருங்குப்பிள்ளையும் யாழ்ப்பாணத்திலே தமிழ் வளர்ப்பதற்கெனத் தமிழ்ச்சங்கங்கள் தோன்றிப் பணிபுரிந்து போனமைக்கு வெகுவாக வருந்தி, இனிமேலாயினும் நினைப்போன சங்கம் ஒன்றை நிறுவுவதற்குப் பெருமுயற்சி எடுப்பாராயினர். சங்கமும் குமாரசுவாமிப் புலவர் அவர்களையும், நாவலர் அவர்களின் தமையனார் மைத்தர் கைலாசியிள்ளை

கூட்டி அறிவுரைகள் நிகழ்த்து தல், ஆராய்ச்சிகள் செய்தல், நூல்கள் வெளியிடுதல், சஞ்சிகை வெளியிடுதல், காவிய பாடசாலை நடத்தித் தமிழிலும், சமஸ்கிருதத்திலும் பட்டங்களுக்குப் படிப்பித்தல். இத்தகைய நோக்கத்தை அறிந்த மகரிஷி சுத்தானந்த பாரதியார் மனமகிழ்ந்து சங்கத்தைப் பாராட்டி வாழ்த்திப் பாடியபோது, "என்று முன் செந்தமிழும், இன்ப மிகும் ஆரியமும் இரண்டும் வேண்டும்; நன்றிரண்டும் பயின்றாய்ந்த நாகரிகப் பண்புகளையும் போம் வாரிர்" என்பது முதலாகப் பாடியிருந்தார்.

இவ்வாறே இராசகோபாலாச்சாரியரும் ஏற்றத்தமிழ் வில்லை என்னும் தலைப்பில், அருமையாகப் பாராட்டியிருந்தார். தென்னிலங்கையில் சிங்கள மக்களிடையே பிரிவேறு என்று தர்பனங்கள் நிலவும் வகையில் எம்மிடையே ஆரிய திராவிட பாஷாபி விருத்திச்சங்கம் நிலவுவதற்கு நாட்டின் தேசாதிபதி அவர்கள் கோ காப்பாளர் என்னும் போஷகராயிருந்தார். உத்தியோக ரீதியில் கல்விப்பணிப்பாளர் தலைவராயும், வட பிரதேசப் பிரதம வித்தியாதரிசியேவலாராயிருந்தனர். உபதலை வர்களையும் காரிய நிர்வாகசபை உறுப்பினர்களையும் உள்ளூர்ப் பிரமுகர்கள் இருந்து ஊக்கமளித்தனர்.

சிறுநிலை நாகரிகத்தில் எழுதியுள்ள சின்னங்களிலொன்றாய் எரி பெருத்த எருத்து மாட்டின் பட்டத்தை முத்திரையாகக் கொண்டது. அக்காலத்தில் இவையே கோர் அலெக்சாண்டர் கணிங்கார் சிறுநிலை நாகரிகம் திராவிட நாகரிகம் என நிச்சயம் செய்திருந்தார். இச்சங்கத்தின் பொருட்டு முத்தமிழ் வித்தகர் சுவாமி விபுலானந்த அடிகளார் எழுதியுமையே நினைவிற் கொள்ளத்தக்கவை. "இலக்கணம் சங்க நூல், காப்பியம், இக்காசம், புராணம், பிரபந்தம், சைவ சிந்தாந்தம், வைணவசிந்தாந்தம் நியாய வேதாந்தம், நாற்கவிப் புலமை" எனப் பத்துத் துறைகளை

சினர் உதவியோடு சங்கத்திலில் வித்துவான் கணேசையர், நியாய சிரோமணி சிதம்பர சாஸ்திரியார் முதலானோர் உதவியுடன் பிரதிபாடசாலை நிறுவிப் பண்டிதர்களை உருவாக்கி வந்தார். நடேசன் அவர்கள் கல்வி மந்திரிக்கழுவியிருந்த பெருமையினாலே

**க.சி.குலத்தினம்**

அவர், ஆறாம் வகுப்பிற்கு மேல் தமிழ் படிப்பிக்கும் பண்டிதர்களுக்கு மாத்தோறும் சலுகைப் பணமாகப் பத்து ரூபா கிடைக்கச் செய்தார். பயிற்றப் பெற்ற ஆசிரியர் மாதம் 43 ரூபா சம்பளம் எழுத்த காலத்தில், மேலும் பத்து ரூபா அன்று பண்டிதர்களின் பெருக்கத்திற்கு உந்து சக்தியாயிருந்தது. இத்தகைய சூழ்நிலையிலே தான் இந்துபோர்ட் இராசரத்தினம் அவர்கள் தமது சைவாசிரிய கலாசாலையிலே பண்டிதமணி அவர்களைக் கொண்டு காவிய பாடசாலை யொன்றை நடைமுறையில் கொண்டு வந்தபோது, நாட்டில் பண்டிதர்களின் பெருக்கம் அதிகமாயிற்று.

அந்தக்காலத்திலே தான் கிருஷ்ணமூர்த்தி என்பார் 'கல்வி' என்னும் புனைபெயரில் ஆணத்தலகலில் எழுதிவந்தார். அவர் யாழ்ப்பாணம் வந்த போது வழிதெருவை வலம்பண்டிதர் கூட்டத்தைக் கண்டு மிரண்டு "யாழ்ப்பாணத்திலே விதியில் எங்கேனும் தட்டிக்கிழுந்தால் ஒரு பண்டிதரின் மேலே தான் விழவேண்டும்" என்று நகைச்சுவையாக, என்மையை எழுதினார். யாழ்ப்பாணம் ஆரிய திராவிடபாஷாபி விருத்திச்சங்கம், தமிழ்நாட்டுத் தமிழ்ச்சங்கம், கருத்தைத் தமிழ்ச்சங்கம், தூத்துக்குடிச்சங்கம், தென்னிந்திய திருநெல்வேலிச்சங்கம், கணேசர் செந்தமிழ்ச்சங்கம் முதலாய சங்கங்கள் போல இங்கே தமிழ் வளர்த்தது. இச்சங்கத்தின் மாநாடுகளில் தமிழ்நாட்டிலிருந்து

**அமிர்தபலம்**

எல்லோரும் அறிந்தகவி எங்கும் கிடைக்கும் கவி எவர்க்கும் கிடைக்கும் கவி. அது நெல்லியம் தீ மகனி, இதை உண்டால் அம்ம! உடம்புக்கு மிகவும் நல்லது. பல்லுக்கு நல்லது. சுப்பிகளுக்கு நல்லது. மலத்ததை இலகுவாகப் போக்கவல்லது. சித்தவந்தியர்கள் மெத்த சித்தவாற்றுவது ஆயிரம் ஆயிரமாக நெல்லிக்கன்றுகள் இன்று பிரதேசமெங்கும் நாட்டப் பெற்றுப் பயன்தருகின்றன. நீங்கள் நாட்டிக்கொள்ள வேண்டுமானால் மிக்கவையற்ற நூற்றுக்கணக்கான பொலிதீசனைகளை உங்கள் கைகளில் உடனடியாகக் கிடைக்கும். காலம் வந்துவிட்டது. நீங்கள் காலந்தாழ்த்தாமல் உடனடியாக வாருங்கள். [மிகக்கவர்பெற்ற]



# தனிச்சுவை ததும்பிடும் கி.வா.ஜ. வின் சிலைகள்

காஞ்சிபுரம் கம்பன் கழக விழாவில் கி.வா. ஜகந்நாதன் உரையாற்றிய போது பலத்த கைதட்டல் எழுந்தது. உடனே கி.வா. ஜ- "கைதட்டுவது இரு வகை; ஒன்று பேச்சின் சிறப்பிற்கு, மற்றையது பேச்சை நிறுத்துவதற்கு. முதல்வகை 'தட்டல்', இரண்டாம் வகை 'அதட்டல்' என்ற போது சபை 'தட்டல்'வால் அதிர்ந்தது!

அமர்ந்தனர். உடனே நண்பர் "சுவர் ஓரமாக சாயா தீர்கள் சுவரில் வர்ணம்பூரி யுள்ளார்கள் (டெயின்ட்)" என்றார். 'அப்படியா இது சாயச்சுவரா? சாயச் சுவரானாலும் எனக்குச் சாயச்சுவர் அல்ல' என்று சிரித்தபடி கூறினார். கி.வா.ஜ. (சாயச்சுவர் - சாயம் பூகிய சுவர், சாயம் தற்குரிய சுவர்)

தங்கியிருந்தபோது முத்து வேல் என்பவர் தமது காரில் அவரை அடிக்கடி அழைத்துச் செல்வார் அவரே தமது காளை ஒட்டுவார். அவர் கி.வா.ஜ.விடம் "உங்களுக்கு கார் ஒட்டுவதற்கு நான் பாக்கியம் செய்யிறார்களே" என்றார். அதற்கு கி.வா.ஜ. "நான் தான் பாக்கியம் செய்தேன் ஏனெனில் கண்

'வேற்றிலைய எப்போது போடுவார்கள்?' என்று சிறுவர்களைப்பார்த்துக் கேட்டார் கி.வா.ஜ. உடனே அவர்கள் சாப்பிட்டபின் என்றனர். "எங்கே போடுவார்கள்" என்று மீண்டும் கேட்க "வாயில்" என்று பதில் வந்தது. சிறுவரிடமிருந்து உடனே கி.வா.ஜ. "வாயிலும் போடுவார்கள் வாயிலும் போடுவார்கள்" என்றார். சாப்பிட்ட பின்மீஞ்சியவற்று இலையை வாசலில் போடுவார்கள்

யால்) உங்கள் மனதை ஆளவந்துள்ளேன் என்றார் கி. வா. ஜ.

திருக்குறள் பற்றி கி.வா. ஜ. கூறியது- 'திருக்குறளை இயற்றியவர் சின்னப்பா தேவர். என்ன ஆச்சரியமாக இருக்கிறதா? பாக்களில் சிறியது குறள். அதாவது சின்னப்பா. திருவள்ளூர் தேவர் இனத்தைச் சேர்ந்தவர். அதனால் சின்னப்பா தேவர் என்று திருவள்ளூர் வரைக் கூறியல் என்ன?

ரயில் நிலையத்தில் கூட்டம் அதிகமாக இருந்த நேரம். கி.வா.ஜ.வும் அவரது நண்பரும் கனப்பு மிகுதியால் சுவர் ஓரமாக

கி.வா.ஜ. நண்பருடன் உரையாடிக் கொண்டிருந்த போது, நண்பரின் மனைவி அவ்விடத்தே வந்தார் கி.வா.ஜ. நண்பரிடத்தில் "மாமியார் பெண்ணே?" என வினாவினார். "யார் பெண்" என அவர் வினாவதாக நினைத்து நண்பர், "என் மனைவி" என்று கூறினார். கி.வா.ஜ.வும் விடவில்லை "தங்களுடைய மாமியார் பெண்ணே?" என்று தான் கேட்டேன் என்றார் நயமாக.

யாழ்ப்பாணத்தில் நீர் வேலையில் கி.வா.ஜ. இராசேந்திரக் குருக்கள் வீட்டில்

நொருபு ட்ளூ ணன் கார் ஓட அச்சு ணன் பாக்கியம் செய்தானே" என்றார். அதற்கு நண்பர் "நான் கண்ணறு வேனா?" என்றார் உடனே கி.வா.ஜ. "அந்தப்பார்த்த சாரதி நான் பாராத சாரதி நீங்கள் தான் நான் பார்த்த சாரதி!" என்றார்.

கலைவாணர் அரங்கில் நடைபெற்ற தோடுவாரர் சங்க விழாவில் ஒரு கவிஞர் சங்கம் அதற்கு தலைமை கி.வா.ஜ. தலைப்பு 'மாட்டாவி' தொழிலாளர்கள் திரண்டுவந்திருந்தனர். "நானும் உங்களைப்போல ஒரு பாட்டாளிதான். காரணம், பாட்டால் (கவிதை

கி. வா. ஜ. வின் நண்பர் ஒருவருக்கு தலையில் கட்டி வந்திருந்தது நண்பர் அதை மறைக்க தொப்பி அணிந்திருந்தார். கி. வா. ஜ. நண்பரிடம் தொப்பி விடப்பற்றி விசாரித்தார். நண்பர் தொப்பியின் விலையைக் கூறியவுடன் கி. வா. ஜ. "எனக்கு கட்டிவராதா" என்றார். (விலையைக் கட்டுப்பட்டு வராதா, தலையில் கட்டிவராதா என்ற இரு பொருளில் இவ்வாறு கூறினார்)

## திறமை கொண்ட தொழில் புரியும் தேர்ந்தொரு நிறுவனம்

அண்மைய புள்ளி விபர மொன்றின்படி, வடபகுதியில் மட்டுமே வருடந்தோறும் இரு பதிலுயிர்த்திரு மேற்பட்ட மாணவர்கள் க. பொ. த. (சா. த.) பரீட்சைக்குத் தோற்று கின்றனர். அவர்களில் மூன்றிலொரு பங்கினர் மாத்திரமே - ஏறத்தாழ ஆயிரம் பேர் - பின்னர் க. பொ. த. (உ. த.) பரீட்சைக்குத் தோற்ற முடிகிறது. இத்தொகையில் ஆறிலொரு பகுதியினர் மட்டுமே - ஏறத்தாழ ஆயிரம் பேர் - அதற்குமப்பால் தம் கல்வியைத் தொடரும் வாய்ப்பைப் பெறுகிறார்கள். அதாவது, பாடசாலை வலிட்டு விடுவோரில் இவர்கள் ஐந்து வீதத்தினரேயாவர். மிகுதி தொண்ணூற்றைந்து வீதத்தினரின் நிலை என்ன? அதுவும் எப்படிப்பட்ட தொண்ணூற்றைந்து வீதம்? ஒரு வளர்முக நாட்டின் மனித வளத்தில் சக்தியும் செழுமையும் நிரம்பிய பகுதி. சமூகத்துடன் ஒட்டாது விலகிநிற்கும் தற்போதைய கல்வி அமைப்பில், தமது இரண்டாம்கட்ட கல்வியை முடித்து விட்டு, உயர்கல்விக்கான (அதுவும் எத்தனை பொருத்தப்பாடு உடையது?) வாய்ப்பினைத் தவறவிடும் இத்தரக பேலே சொன்ன ஆயிரக்கணக்கான இளைஞர்-யுவதிகளை மனதில் கொண்டு அவர்களை நாட்டிற்கும் வீட்டிற்கும் இறந்துநிற்கும் பிரஜைகளாகக் குவெற்றும் அதன் மூலம் எமது தொழில் வளர்ச்சியை முன்னெடுப்பதற்குமே - பொருத்தப்பாடும் தொழிலாளர்களுடைய வடபகுதியைக் கண்டறிந்து வடபகுதி பொறியியல் துறை சார்ந்த உயர்கல்வி நிறுவன மொன்று கட்டித் திறந்துரை தசாப்தங்களாக எம் மத்தியில் பணியாற்றி வருகிறது. "தொழில் குடிபட்ட தேர்ச்சி, பொருளாதாரத் தன்னிறை வென் திறவுகோல்" என்கிற பிரசுரத்துடன், இம் மண்ணிறமும் மக்களதும் முன்னேற்றத்திற்காக தன் பங்கு பணியை ஆற்றிவரும் அந் நிறுவனம் பற்றி எம்மில் எத்தனை பேருக்குத் தெரியும்.

தெற்காசியாவிலேயே மூத்த கல்வி நிறுவனம் என்று கொள் எப்படுகிற வட்டுக்கோட்டையாழ்ப்பாணக் கல்லூரி தனது நூற்றைம்பதாவது ஆண்டு நிறைவைக் கொண்டாடிய போது, அந்த நினைவாக-உழவுக்கும் தொழிலுக்கும் ஒவ்வொன்றை-எமது நாட்டிற்கு கனிந்த பரிசுகள் இரண்டு. அவற்றுள் ஒன்றான 'யாழ்ப்பாணக் கல்லூரித் தொழில் நுட்ப நிறுவனம்' பற்றித் தான் மேலே குறிப்பிட்டபட்டது. (மற்றையது யாழ்ப்பாணக் கல்லூரி விவசாய நிறுவனம், மருத்துவம.) இன்று வடபகுதியில் முழுநேர பொறியியல் துறைக் கல்வியை வழங்கும் தனித்துவமிக்க நிறுவனமாக யாழ்ப்பாணக் கல்லூரித் தொழில் நுட்ப நிறுவனம் வட்டுக்கோட்டையில் அமைந்து விளங்குகின்றது.

### சாந்தன்

1974-ல் ஏழு மாணவர்களுடன் முனைவிட்ட இந்நிறுவனம், இன்று பொறியியலின் பல்வேறு துறைகள் சார்ந்த பதினான்கு பயிற்சி நெறிக்களையும், ஏறத்தாழ நூற்று மாணவர்களையும் கொண்டதாக வளர்ந்திருக்கிறது. இப்பயிற்சி நெறிக்கள இன்று பொறியியல் வேண்டி நிற்கும் பல்வேறு மட்டங்களையும் தேவைகளையும் சார்ந்தவையாக அமைகின்றன. முதலாவதாக, கைவினைச் சார்ந்த முக்கான ஓராண்டுப் பயிற்சிகள். இதில், இயந்திர சாலைப் பயிற்சி, ஒட்டுவேலை, வார்ப்பு வேலை, மின் இணைப்பு ஆகிய நான்கு நெறிக்கள உடனாக அமைகின்றன. ஒன்றரை ஆண்டு கால தெசமில்லுட்பச் சான்றிதழ் பயிற்சிகள், இதில், காற்றுச் சீராக்கலும் குளிகூட்டலும், வாகன வந்திர தொழில்நுட்பம், வாடுதொலை தொலைக்காட்சி பழுது பார்த்தல் ஆகிய மூன்று நெறிக்கள பயிற்றுவிக்கப்படுகின்றன. மூன்றாவதாக, ஓராண்டு காலவார்ப்பு வேலைகளில், இதில்,

குடிசார் வரைவல் ஓநர் பயிற்சி மற்றும் கணினி நெறிப்படுத்தலும் தரவு நிரைப்படுத்தலும் ஆகிய இரு நெறிக்கள. அடுத்ததாக, மூன்றுபடி கால தொழில்நுட்பப் படிபடி போடாமா. இதில் மின்னியலும் தொலைத்தொடர்பும், மின் சக்தி, இயந்திரவியல், குடிசார் - கணினியியல் ஆகிய நான்கு பிரிவுகள் உள்ளன. கைவினைச் சான்றிதழ் தொழில்நுட்பச் சான்றிதழின் முதல்கு நெறிக்கள ஆகியவை ஆண்களுக்குக் விதந்துரைக்கப்படுகின்றனவேனினும், ஏனைய நெறிக்களிலும் பிரிவுகளிலும் இருபாலரும் பயில்கிறார்கள். கைவினைச் சான்றிதழ் தவிர்ந்த மற்றப் பயிற்சி நெறிக்கள யாவும் ஆங்கில மூலமே நடத்தப்படுவதுடன், அதற்காக விசேஷ ஆங்கிலப் போதனைகள் பாட விதானங்களில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன. இதனால், இங்குபயிற்சி பெறும் மாணவர்கள் வெளிநாடுகளில் ஓய்கவமாக வேலை வாய்ப்பையோ மேற்படிப்பையோ பெற்றுக்கொள்ள முடிகிறது. பயிற்சி நெறிக்களில் பாட விதானங்கள், வண்டன் சிறி அண்ட் கில்ட்ஸ் நிறுவன பாட விதானங்களை உள் டக்கி வகுக்கப்பட்டள்ளன. மேற்குறிப்பிட்ட வகுப்புக்கள் தவிர, வண்டன் பொறியியல் கழகத்தின் முதலாம் இரண்டாம் பகுதிப் பரீட்சைகளுக்கான முழுநேர மற்றும் வாரஇறுதி வகுப்புக்களும் இங்கு நடத்தப்படுகின்றன. கட்டி இறு ஆண்களாக தேர்ச்சி பெற்ற கட்டிடத் தொழிலாளர்களுக்கான தேவை உணரப்பட்டதில் நிமிர்ந்தம் - நான்முமாகால தச்சுவேலை, மேசன் வேலைப் பயிற்சி நெறிக்களும் இங்கு இடம்பெற்றுள்ளன. பயிற்றுநர்களுக்கும் போதிய செய்முறைப்பயிற்சி அளிக்கக் கூடியவசதி பொருத்தியதால் பயிற்சிக் கூடங்களும் ஆய்வு கூடங்களும் அமைந்துள்ளமை இந்நிறுவனத்தின் முக்கிய அம்சமாகும். உதாரணத்திற்கு, கணினித்துறை மாணவர்கள் குளிகூட்டப்பட

பயிற்சிக் கூடத்தில் அதிநவீன கணினிகளைப் பயன்படுத்துகிறார்கள், குடிசார் துறை மாணவர்கள் வளர்ந்துவரும் வளாகத்தில் நிர்மாணிக்கப்படும் கட்டிடங்களில் பயிற்சி பெறுகிறார்கள். யந்திரசாலை, மின் துறை மாணவர்கள், உற்பத்திச் செயற்திட்டங்களில் ஈடுபடுகிறார்கள் மற்றும் பிரிவுகளும் இவ்வாறும். தக்தமது துறைகளில் தகுதியும் தேர்ச்சியும் பெற்று பொறியியலாளர்களும் தொழில் நுட்பவியலாளர்களும் இங்கு விரிவுரையாளர்களாயும் போதகுசிரியர்களாயும் பணியாற்றுகிறார்கள். வெளிநாட்டு வேலைவாய்ப்புக்களைப் பெற்று தம்சொந்த வாழ்க்கைகளை மேம்படுத்திக் கொள்ளக்கூடிய தராதரங்களைப் பெற்றுக்கொள்ளினும், இவ்வாசிரியர்கள், தம்சமூகத்திற்காரும் கடமை இதுவேயன்றனந்த பெரும் பொறுப்புணர்வுடன் பணியாற்றுவதும் நிறுவனம் மேற்கொண்டு வருகிறது. எரிவாயு உற்பத்தி, காற்றுகளை, செக்ஸ் உற்பத்தி போன்றவற்றில் ஆசிரியர்களும் மாணவர்களும் ஆய்வுகளை மேற்கொண்டு வருகிறார்கள். அண்மைக்கால நிகழ்வுகளிடையிலும் எவ்வித தடக்கம் கட்டும் இடங்கொடாது நிறுவனம் தனது செயற்பாடுகளை நிகழ்த்தி வந்துள்ளதனில் மாணவர்களின் உற்சாகமும் ஆசிரியர்களின் அர்ப்பணிப்புமே காரணிகளாகும். பரந்த பங்கு வயல்களும், நடுவே கம்போக வளர்ச்சிக்கு நிறுவனம், எம்ஹைன் உழவுக்கும் தொழிலுக்கும் சின்னங்களாகக் காட்டி யளிப்பது எவ் மனதையும் பெருமிகுமூலம் வைக்கும்.

கேட்போர் கூடம் ஆய்வுகூடங்கள் வகுப்பறைகள், வரைக்கூடங்கள் மாணவர்க்கான நவீன விடுதிகள், ஆசிரியர் இல்லங்கள், பரந்த மைதானம் யாவும் அடங்கு அமைந்துள்ளன. மாணவியர்க்கு, யாழ்ப்பாணக் கல்லூரிப் பெண்கள் விடுதியில் இடமளிக்கப்படுகிறது. மாணவர்களின் பல்துறை ஆற்றல்களையும், கலைமத்துவ பண்புகளையும் ஊக்குவிக்கும் முகமாக நிறுவன மாணவர்கள் மன்றம் செயற்பட்டு வருகிறது. மெய்வல்லுநர் போட்டிகள் ஒழுக்காக நடைபெற்று வருகின்றன. குறிப்பிட்ட சொல்ல வேண்டிய இன்னொரு அம்சம் என்னவெனில், தனியார்களுடைய நிறுவனமாக இருந்தபோதிலும் ஏற்புடைய மாணவர்களுக்கு உபகாரச் சம்பளங்கள், புலமைப் பரிசுக்களும் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. தொழில்நுட்பக் கல்விப் போதனைகள் நிறுவனத்தின் எமது பிரதேசத்திற்கான பொருத்தமான தொழில் நுட்பம் பற்றிய ஆய்வுகளையும் நிறுவனம் மேற்கொண்டு வருகிறது. எரிவாயு உற்பத்தி, காற்றுகளை, செக்ஸ் உற்பத்தி போன்றவற்றில் ஆசிரியர்களும் மாணவர்களும் ஆய்வுகளை மேற்கொண்டு வருகிறார்கள்.

**G. C. E. (OL)**  
**மீட்டர் பயிற்சி**  
1989 பெப்ரவரி சாதாரண பரீட்சைக்குத் தேர்ந்துவாரின் நன்மைகருதி  
**BRIGHT STUDY CIRCLE**  
தபால் மூலம் ஒரு கல்வி வட்டம் ஒன்றினை ஆரம்பித்துள்ளது. மேலதிக விபரங்க்கு முத்திரையொட்டிய தபாலுறையுடன் தொடர்பு கொள்ள்க.  
**BRIGHT STUDY CIRCLE**  
P. O. Box 162, Colombo



# தய்ப்பிக்கை நாணயத்தின் சிள்ளம்-ஷப்ரூ

‘ஷப்ரூ’ தரும் புதிய வட்டி வீதங்களை  
கூர்ந்து நோக்குங்கள்!  
ஆகா! பிரமாதம்! பரமதிருப்தி  
என்றே ஆனந்திப்பீர்கள்!



## நிதியாண்முகநீட்டித் திட்டம்

காலம்	மாதாந்தம்	முதிர்ச்சி
3 மாதங்கள்	—	15%
6 மாதங்கள்	15%	17%
12 மாதங்கள்	18%	20%
24 மாதங்கள்	21%	23%
36 —	22%	24%

### பணிப்பாளர் சபை

திரு. எஸ். பி. ஈ. கருணரத்தன்,  
சட்டத்தரணி, சமாதான நிதிவான் (தலைவர்)  
திரு. எஸ். பாலசுப்பிரமணியம்  
A. I. B. (Lond), முகாமைப் பணிப்பாளர்  
திரு. ஜே. டி. நவரட்ணம்,  
A. I. B., (Lond), பொது முகாமையாளர்  
திரு. ஏ. எம். எச். பாரி,  
B. A. (Hons)  
திருமதி ஆர். பாலசுப்பிரமணியம்

### முதலீட்டுப் பாதுகாப்பு

ஷப்ரூவின் உறுதியும் அபரிதமான வளர்ச்சியும்  
உங்கள் முதலீட்டின் பாதுகாப்பை  
உறுதிப்படுத்துகின்றன.  
வங்கியிலும் நிதியிலும்  
சிறந்த தகவையும் அனுபவமும் உள்ள  
எமது முகாமையாளர்களின் நிர்வாகத்திறன்  
அதை மேலும் உறுதிப்படுத்துகிறது.

### திறமையான சேவை

வாடிக்கையாளரின் வெற்றியும் திருப்தியுமே  
எமது பிரதான நோக்கமாகையால்  
அவர்களின் கோரிக்கையையும், தேவைகளையும்  
சிறைகூர்வமாக உடனுக்குடன் கவனித்து  
திறமையான சேவைகளை வழங்குகின்றோம்.

## நிறுவனத்தின் நிதி நிலை விபரம்

	1984 → 85	1985 → 86	1986 → 87
மூலதனம்	2,230,000	4,365,000	5,917,000
மொத்த ஒதுக்கம்	1,385,335	3,030,474	5,425,354
வைப்பு	27,737,553	58,970,386	100,577,492
வங்கிக் கடன்கள்	1,791,516	8,283,818	7,718,284
ரொக்கமும் வங்கி இடப்படும் வைப்பாளர்களுக்கான வட்டி	4,386,371	16,206,887	25,811,712
செலுத்து முன் லாபம்	5,783,720	9,878,026	19,310,787
வைப்பாளர்களுக்கான வட்டி	3,827,514	8,505,201	16,880,875
வாசிசெலுத்துமுன் சேர்ந்த லாபம்	1,956,206	1,372,825	2,430,012
வாசிசெலுத்தியதின் சேர்ந்த லாபம்	1,356,206	1,372,825	2,330,012

### சிறந்த வருமானம்

ஷப்ரூ கவர்ச்சிகரமான வட்டி வீதங்கள்  
பல்வேறு விசேட சலுகைகளையும்  
வசதிகளையும் வழங்குகின்றது.  
உங்கள் தேவைக்கேற்ப வட்டியை  
மாதாந்தம், காலாண்டில் அல்லது முதிர்ச்சியில்  
பணமாகவோ, காசோலையாகவோ அன்றி  
வங்கிக் கணக்கூடாகவோ பெற்றுக்கொள்ளலாம்.



**SHABRA UNICO FINANCE LIMITED**

61, BAUDDHALOKA MAWATHA, COLOMBO 4, TEL. 589310, 500576.

ஷப்ரூ யுனிகோ பிளூன்ஸ் லிமிடெட்

யாழ் முகவர்-207, மின்சாரநிலைய வீதி, யாழ்ப்பாணம். தொ.பே: 22073-24805



**குட்டிக்கதை**

**அன்பினால் வேல்லுவோம்**

மனம் சோர்ந்துபோய் இருந்தார் அந்த ஆச்சிரம நிர்வாகி. "சீ இந்த மக்கள் என்ன இவ்வளவு மூடத் தனமாய் இருக்கிறார்களே! எப்போது தான் இவர்கள் திருந்துவார்களோ? என்று யோசித்தார்.

அவரின் கவலைக்கு காரணம் இதுதான். அந்த ஆச்சிரமத்தில் பல அநாதைப்பிள்ளைகளைக் கவனித்து வந்தார் அவர். அன்று ஒருநாள் தண்ணீர்க் குழாயில் தண்ணீர் வரவில்லை. எனவே அந்த ஆச்சிரமத்தைச் சேர்ந்த பையன் ஒருவன் பக்கத்து வீட்டுக்கு கிணற்றில் தண்ணீர் குடிக்க வாரியைக் கையில் எடுத்தபோது தான் அது நடந்தது.

அந்தப்பையனை அந்த வீட்டின் உரிமையாளர் கண்டு விட்டார். "டே..... யாரடா அதுஆரைக்கேட்டு தண்ணி அள்ளறாய் அநாதை நாயே....." எல்லோரும் இங்க வாங்கோ" என்று அவர் கத்தியவுடன் அந்த வீட்டிலுள்ள அனைவரும் சேர்ந்து அவனை நன்றாக அடித்து முறித்து விட்டார்கள்.

இச் சம்பவத்திற்குப் பின்னர் பக்கத்து வீட்டவருக்கு அந்த ஆச்சிரமத்தில் ஒரு வெறுப்பு. எந்நேரமும் அந்தப் பிள்ளைகளைத் தூற்றியவண்ணம் இருப்பார்.

ஆச்சிரம நிர்வாகி, பல தடவை சமாதானம் சொல்லிப்பார்த்தும் பயன் ஏதும் இல்லை.

இது நடந்து சில நாட்கள் சென்றன. அந்த மாரிகாலம் தொடங்கியது. மழைவிடாமல் பெய்து பெரும் புயல் வீசத்தொடங்கியது.

ஆச்சிரமக் கட்டிடமானது மேட்டுப் பகுதியில் இருந்தமையினால் மழை வெள்ளம் உள்ளே செல்லவில்லை. பக்கத்து வீட்டவரின் வீடு பதிந்த நிலப்பகுதியில் இருந்தமையால் வீட்டிலுள்ள வெள்ளம் புகுந்தது. பக்கத்து வீட்டிலுள்ள அனைவரும் செய்வதறியாது திகைத்த வண்ணம் ஆச்சிரமக் கட்டிடத்தை நோக்கிப்போனார்கள்.

தமது குடும்பத்துடன் தஞ்சமனை புகுந்த பக்கத்து வீட்டவரை இன்முகத்துடன் வரவேற்றார் நிர்வாகி.

பல அநாதைக்குழந்தைகள் முகத்தில் சந்தோசம் தம் உற்றாரைக் கண்டது போல் ஆனந்தமடைந்தனர்.

தாம் சாப்பிடும் தட்டுகளைக் கொடுத்தார்கள். சாப்பாடுகளைப் பரிமாறினார்கள். பக்கத்து வீட்டவருக்கு நெஞ்சை வெட்கம் பிடுங்கித் தின்றது.

"சே... அன்று ஒரு சொட்டுத் தண்ணீர் கூட குடிக்க நான் கொடுக்கவில்லை. இன்று இவர்கள் என் குடும்பத்துக்கு என்னமாய் உதவி செய்கிறார்கள்" என்று தாம் செய்த பிழைகளை உணர்ந்தார்.

"ஒன்றே குலம், ஒருவனே தேவன்" என்று அப்பிள்ளைகள் பாடும் தாமும் சேர்ந்து பாடினார் அவர். இப்போது அவரின் மனம் வேற்றுமைகளைக் களைந்தெறித்து மனித ஒற்றுமையைக் கொண்டாடியது.

உமா

**பூந்தோட்டம் அங்கத்தவர்கள்**

இலக்கம் 151 வைத்தியநாத சர்மா பிருந்திகா வயது 09, ஸ்ரீ இராமகிருஷ்ண மகளிர் பாடசாலை கொக்குவில்.

இலக்கம் 152 தில்லைநாதன் ஆனந்தகுமார் வயது 11, ட்ரீபேர்க் கல்லூரி சாவகச்சேரி.

இலக்கம் 153 தங்கரத்தினம் மிர்ணானி வயது 10, கணேச வித்தியாலயம் தித்தன்கேணி.

இலக்கம் 154 மோகனநாதன் கோகுலன் வயது 07, அராவி சரஸ்வதிமகா வித்தியாலயம்

இலக்கம் 155 புன்பவதி செல்லத்துரை வயது 13, சரஸ்வதி கனிஷ்ட வித்தியாலயம். மட்டுவில் தெற்கு சாவகச்சேரி.

இலக்கம் 156 மதியாபரணம் உரோமேசுதன் வயது 13, யாழ்ப்பாணம் மத்திய கல்லூரி யாழ்ப்பாணம்.

இலக்கம் 157 நளாயினி நவரத்தினம் வயது 13, உசன் இராமநாதன் மகா வித்தியாலயம் மிருகவில்.

இலக்கம் 158 கயிலைநாதன் மதிவதனி வயது 13, சாவகச்சேரி இந்துக் கல்லூரி.

இலக்கம் 159 கந்தசாமி பதிதரன் வயது 10, பனை மகா வித்தியாலயம் பனை.

இலக்கம் 160 இரகுபதி திருமால் வயது 11, உருத்திரபுரம் மகா வித்தியாலயம் கிளிநொச்சி.



விவங்குகள் விதம் விதம்: 13

**டொல்பின்**

டொல்பின் கடலில் செல்பவர்களுக்கு நண்பன். கடலில் செல்பவர்கள் தவறி விழுந்தால் அவர்களைக் காப்பாற்றும் நற்குணம் கொண்டது இது. இதுபலவிந்தைகளைச் செய்யும் பல நாடுகளில் இதற்கு விளையாடக் கற்றுக்கொடுக்கிறார்கள். கைப்பந்தாட்டம் கூட இது ஆடும் என்றால் பார்த்துக்கொள்ளுங்கள்.

டொல்பின் பேசும். அதற்கென ஒரு மொழி உள்ளது. அது டொல்பின் மொழி பேசும்போது 32 வகையான

ஒலிகளை எழுப்பும். உயிரியல் அறிஞர்கள் இது பேசுவதைப் புரிந்து வைத்திருக்கிறார்கள். ஒவ்வொரு வகை ஒலியையும் எழுப்ப மூன்று செக்கன்களையே டொல்பின் எடுக்கின்றது.

இது திமிங்கிலம் போல குட்டி. சுன்று பால் கொடுப்பதாகும்.

இது பாயும்போது வால் தான் முதலில் கிளம்பும். பலர் இதனை வேட்டையாடுகின்றனர் அதனால் இவ்வினம் அழிந்துவருகின்றது.

தி. தவபாலன்

**படித்து 'உயர்' வேண்டும்**

பாலர் பள்ளிக்கு படிக்கப் போகும் 'பாப்பா' ச் செல்வங்களே - நீங்கள் படித்துப் 'பெரிய மனிதர்'களாக வேண்டும்! இம்மண்ணிலே.

வள்ளுவர், சங்கரர் போல ஞானியாய்! 'வரதன்' வரவேண்டும்! - 'தமிழ் மாறன்' கம்பர் பாரதி போலக் கவிஞ னாகவேண்டும்!

காந்திஜீ, நேருஜீ போன்று தலைவராய் 'சாந்தன்' வரவேண்டும்! - சின்னக் 'கண்ணன்' பெரியார் அண்ணா போல்பகுத் தறிவைத் தரவேண்டும்!

ஒளவை சரோஜினி போலக் குஞ்சு! 'அநுஜா' வரவேண்டும் - அன்னை இந்திரா போல 'சந்திரா'ச் சிட்டும்! 'ஆற்றல்' பெற வேண்டும்!

அல்லை. க. வ. ஆறுமுகம்

**முரசொலி பூந்தோட்டம் அங்கத்தவர் பத்திரம்**

முழுப்பெயர்: .....

வயது: .....

பாடசாலையின் பெயர்: .....

கல்விகற்கும் வகுப்பு: .....

வீட்டு முகவரி: .....

கையொப்பம்: .....

மேலுள்ள விபரங்கள் சரியானவை என்று உறுதி கூறுகின்றேன்.

திகதி: ..... பெற்றார் / வகுப்பாசிரியர் கையொப்பம்: .....

(பதினென்கு வயதுக்குட்பட்டவர்கள் மாத்திரம் உறுப்பினராகலாம். மூன்று பத்திரங்களை ஒன்றாக நிரப்பி அனுப்ப வேண்டும்)

**வாக்கினில் இனிமை வேண்டும்**

திருவள்ளுவர் "இனியவை கூறல்" என்றே ஓர் அதிகாரம் எழுதியிருக்கிறார்.

நல்ல இதமான, இனிய சொல்லைக் கூறவேண்டும் என்கிறார்.

இனிய சொல்லைக் கொண்டு எத்தனையோ பேர், சமூக வாழ்வில் பல நற்புறவுகளைவளர்த்து வளர்கிறார்கள், வெற்றி பெற்று வருகிறார்கள்.

'இனிய சொல் இருக்க, கடுமையான சொல் பேசக் கூடாது' என்பதைத் தான் 'கவியிருப்பக் காய் கவர்ந்தறறு' என்கிறார் வள்ளுவர்.

நாம் பேசுவது, சொல்வது யாவும் நல்லனவாகவும் மங்களகரமானதாகவும் இருத்தல் வேண்டும்.

சா. இராமகிருஷ்ணன்

**வயலின் வாத்தியம்**

கர்நாடக சங்கீதக் கச்சேரிகளிலே வயலின் இனிமையான பக்க வரத்தியமாக இடம் பெறுகிறது. பஜனை, நாட்டியம், நாடகம் போன்ற நிகழ்ச்சிகளிலும் இது ஓர் அந்ந்த பக்கவாத்தியமாக விளங்குகின்றது. வயலின் வாசிப்பதில் நன்கு தேர்ச்சி பெற்றோர் தனிக்கச்சேரி செய்வார்.

தற்கால வழக்கிலுள்ள வயலின் சுமார் முந்திய ஆண்டுகளுக்கு முற்பட்டதெனத் தெரிகிறது. இராவுணல்திரம் அல்லது இராவுணை விரஸ்தம் எனப்படும் வாத்தியம் வில் போட்டு வாசித்ததாக கூறப்படுகிறது முற்காலத்து கூர்மவினை தற்போதைய வயலின் அமைப்பை ஒத்தது. முதன் முதலில் வயலின் அப்பியாசித்து அதில் கர்நாடக சங்கீதத்தை சீராக வாசிக்க முடியுமெனக் காட்டியவர் 'பாலஸ்வாமி தீட்சதர்' ஆவார். இவரது காலம் 1786 முதல் 1858 வரையாகும்.

வயோலா, வயலின், சேலோ என்னும் வாத்தியங்கள் வயலின் இனத்தைச் சேர்ந்தன. வயலின் முழுவதும் மரத்தினாலே செய்யப்பட்டது. நரம்புகளாலும் உலோகங்களாலும் தந்திகள் இதில் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. வயலினின் அடிப்பலகை சற்று அழுத்தமாகவும் கெட்டியாகவும் இருக்க வேண்டும். வயலின் செய்யபைன், மேப்பிள், சிசுமூர், சில்வ ஒக், ஸ்பூறுஸ் ஆகிய மரங்கள் பயன்படும். விரம்பலகை, பிரடைசன், தந்தி, தாங்கி என்பன செய்யக்ருங்காலி மரம் உபயோகிக்கப்படுகிறது. வயலின் உட்பாகம் செய்வதற்கு மரங்களை அளவாக வெட்டி நிழலிலுலர்த்திப் பதப்படுத்துவர். வயலின் ஓர் நரம்புக் கருவியாகும்.

சுகன்யா சிவானந்தன் (அங்கத்தவர் இல. 28)



# காலம் மாறியிருக்கின்றது கடமையிலும் மாற்றம் தேவை



சென்ற மாதம் கவையான ஒரு விவாதம் நடந்தது. பல மாதர்கள் அதில் கலந்து கொண்டார்கள். பட்டதாரிப் பெண்களும், உயர் பதவி வகிக்கும் பெண்களும் சமூக சேவை நிறுவனங்களில் சம்பாதிப்பது கணவனுக்கு வேண்டியிருக்கிறது. ஆனால், வயதான தங்கள் பெண்களுக்குக் கொடுக்க வேண்டிய சுதந்தரத்தையோ உரிமையையோ மட்டும் அளிக்கப் பெற்றோர்கள் தயங்குகிறார்கள். அதேயாதிரி தான் கணவன் மனைவி விஷயத்திலும், மனைவி எல்லா விதத்திலும் தங்களுக்கு சீழ்ப்படிந்தவளாக, சுட்டுப்பிடவளாக விளங்க வேண்டும் என்ற கணவன் எண்ணச் செயல்படுகிறான். இந்த நிலையே இன்னும் நீடிக்கிறது. இந்த அவதூறுதையே மாற்ற நாம் தீவிரமாகப் பாடுபடவேண்டும்.

இப்படிப் பேசிய பல பேசு சாளர்களில் ஒருத்தி, தாள் கண்ட ஒரு சம்பவத்தையும் கூறினாள். படித்துப் பட்டம் பெற்று, சுமாரான பதவி வகிக்கும் ஒரு தம்பதியைப் பார்க்கப் போயிருந்தபோது அந்தக் கணவன் தான் நீண்ட நேரம் பேசிக் கொண்டிருந்த

தாளும். அவன் மனைவி அடுக்கையை விட்ட வெளி வரவில்லையாம். அத்தனை தூரம் மனைவியை அடக்கிவைத்திருக்கிறான் கணவன் என்று கூறினாள் அவள்.

உண்மை எப்படியோ? எல்லாருக்குமே பணம் தேவைப்படுகிறது. கணவன் மனைவி இரண்டுபேருமே சம்பாதித்துக் கொண்டு, வாழ்க்கையை ஓரளவுக்குச் சரிக்கட்டிக் கொண்டு போக முடிகிறது. இல்லத்தரசியான மனைவி, வீட்டை விட்டு வெளியில் போய்ச் சம்பாதிக்கத் தொடங்கினால், சில சலுகைகளையும் ஓரளவு கதந்திர உணர்வையும் பெற ஆள் பெண் இரண்டு பேருமே படித்துப் பட்டம் பெற்று, சம்பாதிக்கத் தொடங்கும் எழுவேண்டும்? பெண்கள் இலக்குத்தரசிகளாகமட்டும் விளங்காமல், ஆண்களுக்குச் சமமாக எல்லாப் பணிகளையும் நேற்கொள்கின்றனர். உடல் உழைப்பிலும் சம்பாதிக்கும் ஆண்களைத் தவிர, அலுவல்களில் போய்ச் சம்பாதிப்பதும் ஆண் பெண்களிடையே உடல் வலுவிலோ அறிவுத் திறனிலோ என்ன வித்தியாசம் இருக்கிறது? மேலாண்மையில் அமர்ந்து பணியும் ஆண் பெண்களிடையே உடல் உரத்தில் அதிக வேற்றுமை கிடையாது என்று பிரபலம் பெண்

கள் பத்திரிகை ஒன்று செய்த ஆய்விட்டுத்து தெரிகிறது. ஒரு மாதிரியான வேலையைச் செய்து விட்டு மாலையில் வீட்டுக்குத் திரும்பும் தம்பதியரிடையே, வீட்டுக்கு வந்ததும் மனைவி மட்டும் வழக்கமான வீட்டு வேலைகளைக் கவனிக்க வேண்டிய நிர்ப்பந்தம் ஏற்படுகிறது. கணவன் தான் மட்டும் அதிகமாக வேலை செய்து களைத்துப் போய்த் திரும்பியிருப்பது போன்று பெருமூச்சுடன் நாத்காலியில் சோப்பில் நனைத்து வைத்துவிட்டுப்போன துணி மணிகளை அலசிக் காய்ப்போடுதல் முதலிய எல்லா வேலைகளையும் செய்ய வேண்டியிருக்கிறது. அதேகூட பெண்கள் இவற்றைப் பெரிய வேலை என்று யோசித்து மலைக்காமல், யந்திரம் போல் செய்கின்றனர். இதனால் அலுவல்கள்களில் பணியுமே ஆண்களிடம் பெண்களே உடல் உரத்தில் சிறந்து விளங்குகிறார்கள்.

நேரம் பிசகாமல் உழைக்கும் யந்திரம் கூடச் சில சமயங்களில் பழுதுபட்டு நின்று விடுவதுண்டு. உயிரும் உணர்ச்சியும் படைத்த பெண்கள் மட்டும் எப்படி அலுத்துக் கொள்ளாமல் செய்ய முடியும்?

முன்னூலில் கணவன் சம்பாதித்துக் கொண்டு வருவதும் மனைவி இல்லத்தைக் கவனித்துக் கொள்வதும் இயல்பாக இருந்தன. சம்பாதித்துக் கொண்டு வரும் ஆண் உயர்ந்தவன் என்ற எண்ணம் எப்படியோ அவன் உள்ளத்தில் வேரோடிவிட்டது. இல்லத்தரசி, இல்லத்து ராணி என்ற புகழ்ச் சொற்றொடர்களை ஆரமாகிப் பெண்களை மகிழ்வித்து வந்தார்கள். ஆனால் இந்த வழக்கத்தில் பிரமாதத் தயறு ஒன்றும் இல்லை. ஆண்கள் வெளியில் போய்ச் சம்பாதித்துக் கொண்டு வந்தால், பெண் வீட்டைக் கவனித்துக் கொள்வது தானே முறை? நம் பெரியார்களுள் சிறப்பாகத்தான் இந்த முறையைச் செயல்படுத்திவந்தார்கள் பல்லாண்டுகளாக.

இப்போது காலம் மாறிவிட்டது பண்பாண்மையும் மாறி விட்டது செல்வகரும் அதிகரித்து விட்டன ஆடம்பரப் பொருள்களை வாங்கிச் சேர்த்துக் கொள்ளும் என்ற எண்ணமும், அடுத்த வீட்டுப் பெண்ணை விட, ஒரு படி உயர்வாகத்தாம் உடுத்த வேண்டும். வசதியோடு வாழ வேண்டும் என்றவற்றுக்கென்ற மண்பான்மையும் சகோதரியிடையே மிகுந்து விட்டன. இதன் பலன், அவையும் இந்நதாலும் இல்லாவிட்டாலும்

பெண்களும் பணி புரிய முனைந்துவிட்டார்கள்.

என்பது சந்தேகம்தீய தரக் குடும்பத்தினர். விலைவாசிகள் விண்ணை எட்டும் இந்த நாளில் ஒருவர் வருமானத்தில் குடும்பத்தை நடத்திச் செல்வ முடியாமல் தத்தளிப்பினர். இதனால் வேலைபார்க்கும் பெண்கள் ஆண்கள் விரும்புவதில் தயறு இல்லை. இரண்டு பேரும் சம்பாதிப்பது குடும்பத்தை ஓரளவு செம்மையாக நடத்திச் செல்லவும், குழந்தைகளை சிறப்பாகப் படிக்க வைக்கவும் முடிகிறது. மாதம் மாதம் மனைவியின் சம்பாதிக்கவரைப் பார்த்ததும் 'அப்பாடா' என்ற நிமித்திப் பெருமூச்சுவிட்டு முடிக்கிறது அந்த சமயத்தில் பெரும்பாலான கணவன்மார்கள் ஓர் உண்மையை மறந்துவிடுகிறார்கள். தங்களைப் போலவே ஓர் அலுவலகத்தில் எட்டு மணி நேரம் உழைத்துவிட்டு வருமனைவி மார்களுக்குச் சிறுகிற உதவிகளை ஏன் செய்யக்கூடாது?

சமையலறையில் போய் உதவாவிட்டாலும் குழந்தைகள் பழிப்பைக் கவனிப்பது, காய்காய் வாங்கி வருவது காரியத்தான்களுக்கு இத்திரி போடுவது போன்ற வேலைகளைக் கணவன்மார்கள் செய்ய வேண்டுமே! குழந்தைகளின் துணிகளை எல்லாம் மனைவி இத்திரி போட்டு மடித்து வைக்கும் போது, கணவன் செய்தித் காண்பு தன் முகத்தை மறைத்துக் கொள்வது விவேகமான செயலா? இந்த மாதிரியான சிலவற்றை வேலைகளை எல்லாம் தணவன் பகிர்ந்து கொள்ளும் குடும்ப வருமான அதி கரிப்பில் பங்கு கொள்ளும் மனைவியின் மனம் மிகுமா? அலுத்துப் போன மனைவி, என்ருவது ஒரு நாள் கண்ணீர் என்று எரிந்து விடுகிறாள். உண்மை முடியாவிட்டால் ஆண்போட்டுக் கொள்ள என்று கூறுவது புத்திசாவித்தனம் அல்ல. புடைவை, நகை, எவ்ளில்லிவ்ள என்று பெண்கள் செல்வழித்தாலும், வேலைக்காரியிடமும் சலவைத் தொழிலாளியிடமும் காய்கறிக்காரர்களிடமும் கொடுக்கும் பணத்தில் சிக்கனம் காட்டுவது இயல்பு. வேண்டாத வேலைகளையும் இழுத்துப் போட்டுக் கொண்டு உடம்பையும் மனசையும் கெடுத்துக் கொள்வார்கள். இந்த நாளில் இது அவசியம் இல்லை. காலம் மாறியிருப்பது போல் கடமையிலும் மாற்றம் ஏற்பட்டிருக்கிறது. இதை உணர்ந்து கணவன்மார்கள் செயல்பட்டால், வீட்டிலும் மகிழ்ச்சி அதிகரிக்கும்; மனைவியின் உள்ளமும் உடலும் பெருமூச்சுடன் வளமுறும். மகிழ்ச்சியும் இன்பமும் நிரம்பிய இல்லத்தில் குழந்தைகளும் சிறப்பாக வளருவார்கள்.

**தொலைக்காட்சியில்...**

... 9 ஆம் பக்கத் தொடர்ச்சி

சர்வதேச ரீதியில் பொருளியல் தரவுகளின்படி விளம்பர தாரர்களால் பொறுத்தவரையில் மற்றைய இரண்டு சாதனங்களை விட அவர்களது ஆதரவைப் பெரிதும் பெற்றுள்ள சாதனம் தொலைக்காட்சி.

எது எப்படி இருப்பினும் தெலிவிஷனை உலகுக்கு வழங்கிய ஸ்கொட்லாந்து நாட்டு அறிஞரான ஜோன் லோகி பெயர்டிஸ் கதையோ வேறு. இதனால் அவர் போதியளவு பணம் சம்பாதித்து விடவில்லை! அவர் கண்ட கஷ்டங்களும் அடைந்ததுன்பங்களும் அனைத்தும்.

மார்க்கோனி கம்பனி பெயர்டிஸ் கண்டு பிடிப்பில் பலவித மாற்றங்களை மேற்கொண்டு நவீன முறையில் அமைத்து எற்றதனால் பெயர்டிஸ் பெட்டிகளை 'அவுட் ஒவ் டேர்' ஆகிவிட்டன.

பெயர்டிஸ் தனது இறுதிக் காலத்தில் வறுமையால் வாடி போர்வை கூட இன்றி குளிரில் நடுங்கி 1946இல் மரணமெய்தினார்.

உயிருடன் இருந்தபோது அவரை ஏற்றெடுத்துப்பாராத இவ்வகம் இறந்த பின்னர் அவருக்கு புகழ்ச்சி மட்டும் செலுத்தியது.

சமூக மட்டங்களின் வாழ்க்கையையும் உணர்வுகளையும் அபிவிருத்தியும் பிரதிபலிக்கும் பணியில் காலக் கணுடியாக தொலைக்காட்சி நிகழ்தல், அதன் எதிர்காலத்தை மேலும் ஒளி ஊட்டும் என்ற சோவியத்துணியன் தொடர்புகாதன ஆய்வாளர் என். எஸ். பிரியுகோவ் விளக்கத்து சுயாதீன தொலைக்காட்சியலுக்கு இவ்விதமாக அமைவதான ஜோன் பெயர்டிசுக்கு செலுத்தக்கூடிய சிந்தனை அஞ்சலியாகவும் அமையும்.

**பசியும்...**

... 9 ஆம் பக்கத் தொடர்ச்சி

வடை ஒன்றை வாங்கி, வாங்குள் போடு' கடை ஒன்றைக் காட்டி காசைக் கொடுத்து அன்பே உருவாய் அவனிடம் சொன்னவர் ஒரு ரூபாய் கொடுத்து ஒதுங்கிப் போனார்.

காசைக் கண்டதும் கவிப்பைக் கொண்டவன் தோசை வாங்கி தொண்டை நிரப்ப ஆசை கொள்ளாது அந்தக் காசில் ஓசைப் படாமல் ஓர் 'பென்' வாங்கினான்.

துவண்டு கிடந்தவன் துள்ளிச் சென்றான் பள்ளி நோக்கியே பார்சை எழுத.

அறிவுப் பசியை அவனும் தீர்த்திட வயிற்றுப் பசிக்கு வஞ்சகம் செய்தான்.

முதல் கதையில் அறிவுப் பசியை உடற்பசியும் இரண்டாம் கதையில் உடற்பசியை வயிற்றுப் பசியும் மூன்றாம் கதையில் வயிற்றுப் பசியை அறிவுப் பசியும்

மாறி மாறி வென்றதை மாஸிடரே கண்டீர்!

பசியொன்று மேவுகையில் பாவம் செய்கின்றார் பரிபாவம் ஏறியில்லை பாவம் அவர் மேலை பரிபாசம் செய்யாதீர் பார்த்தவரை நீர் பரிபாபம் கொண்டிருநீர் பண்போடவர் மேலை

## இந்தவாரம் உங்கள் பலன் வாழ்ச்சேதிர் க. அரியநாகம்

8-1-89 -- 14-1-89 வரை

**மேடம்:** பொன் பொருள் விருத்தி, வாகனசுகம், புதுத் தொழில்மூலம் இலாபம், வணிகர்கள், கல்குர்கள், கடல் தொழில் செய்வோர் ஓசைப் படாமல் வாரம்.

**இடம்:** வாகன நஷ்டம், பெண்களால் நன்மை, பெரியோர் ஆசி, புதுத் தொழில், தடையான பணவரவு, மனை பூமியால் லாபம், புத்திர சுகம்.

**மிதுனம்:** காதலர் ஒன்று சேருவர், புதுமனை சேர்க்கை, புண்ணியவழிபாடு, மாமன் வழி உதவி, வாகன சுகம், பிரிந்தவர் ஒன்று சேருவர்.

**கடகம்:** முத்த சகோதரர் வழி நன்மை, வாகன சுகம், வெளியூர் செய்தியால் மகிழ்ச்சி, பிதாய்க்கா வழி நன்மை, எண்ணிய எண்ணம் நிறைவு, தொழில் மூலம் லாபம்.

**சிங்கம்:** வாகன நஷ்டம், மனை பூமி சேருதல், மங்களகாரியிடுத்தி, புண்ணிய வழிபாடு, மாமன்வழி கவலை, தாரதேச பிரயாணம், புதுத் தொழில் மூலம் நன்மை.

**கன்னி:** தொழில் மூலம் லாபம், வாகன மாற்றம், வெளிநாட்டு பிரயாண நன்மை, இரு தொழில் விருத்தி, சகோதரர் வழி உதவி, நீண்டகால பகை தீரும்.

**துலாம்:** வாகன நஷ்டம், திடீர் பிரயாணம், எண்ணிய எண்ணம் நடக்கும், பெண்களால் உதவி, புதுத் தொழில் மூலம் லாபம், பிரிந்தவர் ஒன்று சேருவர்.

**விருச்சிகம்:** புகழ் கிட்டும், இலட்சுமி கட்டாட்சம், வாகன சுகம், பெரியோர் ஆதரவு, பிரிந்த காதலர் ஒன்று சேருவர், உத்தியோக உயர்வு.

**துலா:** பண நஷ்டம், திருட்டர் பம், பெரியோர் ஆதரவு, வாகன சுகம், பெண்களால் கவலை, முத்த சகோதரர் வழி உதவி, பெற்றோர்வழி உதவி, புத்திரபேறு.

**மகரம்:** பண நஷ்டம், மனக் கிடுசெம், வாகனசுகம், புத்திர ரால் உதவி, வாக்கு வச்சிரம், புண்ணிய வழிபாடு, தடைப்பட்ட பணம் கிடைக்கும்.

**கும்பம்:** மங்களகாரிய விருத்தி, புண்ணிய வழிபாடு மனநிறைவு, வாகனசுகம், தொழில் மூலம் புகழ், திடீர் பிரயாண மகிழ்ச்சி, பிதாய்க்கா வழி உதவி.

**மீனம்:** வாக்கு வச்சிரம், வெளியூர் செய்தியால் நன்மை, தெய்வ வழிபாடு, வாகன சுகம், மனையில் சுபகாரியம், கல்குர்க்கு புகழ், விருந்துபசாரம்.

**சீக்கீடு கணறு**

உலகிலேயே மிக ஆழமான கிணறு மேற்கு ஜெர்மனியில் தோண்டப்பட்ட இரூக் கிறது!

அதன் ஆழம் என்ன தெரியுமா?

14 கிலோ மீட்டர் (அதாவது 9 மைல் ஆழம்!)

பூமி என்றால் என்ன? அதன் உள்ளே என்னென்ன புகைத்து இருக்கின்றன? இதைக் கண்டுபிடிக்கவே இவ்வளவு ஆழமான கிணறு!



**யாழ்ப்பாண**

- ...5 ஆம் பக்கத் தொடர்ச்சி
- 4. கொடிகாம நகர வளர்ச்சிக்குத் தேவையான நன்மை மணற்காட்டுப் பிரதேசத்திலிருந்து பெறலாம். சந்தை நகர் நீர்விறியோகத் திட்டத்தில் சரவகச்சேரி, பருத்தித்துறை, வல்வெட்டித்துறை ஆகியவற்றுடன் கொடிகாமத் தையும் சேர்த்துக் கொள்ளலாம். சந்தை நகர் நீர்விறியோகத் திட்டம் தற்பொழுது கைவிடப்பட்ட நிலையில் இருக்கிறது.
- 5. கொடிகாமம் அபிவிருத்திப் பிரதேசம் கொடிகாமம், கச்சாய், உசன் ஏழுமட்டுவாள், மிருகவில், நாவற்காடு, இடைக்குறிச்சி, இயற்குலை, மந்துவில் ஆகிய பகுதிகளை உள்ளடக்கியதாக அமைதல் வேண்டும். கொடிகாமத்தையும் அதன் அயற் பகுதிகளையும் விருத்தியாகக் கப்பின்பவரும் திறமூறை களையும் கடைப்பிடிக்க வேண்டும்.
- 1. யாழ்ப்பாண மாவட்டத்தில் யாழ்ப்பாண நகருக்கு அடுத்து கொடிகாமத்தை இரண்டாவது நிர்வாக நிலையாகக் கணித்து அரசுகாரியாலயங்கள் இடவமைவு செய்து வழங்கிய த்து வம் கொடுக்க வேண்டும்.
- 2. யாழ்ப்பாண கிழக்குப் பிரதேசத்திற்கான பலபொது சேவை நிறுவனங்கள் காரியாலயங்கள் போன்றன கொடிகாமத்தில் அமைக்கப்பட வேண்டும்.
- 3. யாழ்ப்பாண மாவட்டத்தின் கைத்தொழில் நடவடிக்கைகளை கொடிகாமப் பிரதேசத்தில் விருத்தியாக்க முற்படுவதுடன் இங்கு கைத் தொழில் பேட்டை யொன்று அமைக்கப்பட வேண்டும்.
- 4. இந்நகர்ப்பகுதியில் பெரிய வீடமைப்புத் திட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டு யாழ்ப்பாணம் மேற்குப் பகுதியிலிருந்து கூடியளவு மக்களை புதிய கொடிகாமம் நகருக்கு இடம் பெயரவைக்கவேண்டும்.
- 5. குடாநாடு முழுவதையும் இணைத்த நகரங்களுக்கிடையிலான புகையிரதப் போக்கு வரத்தொன்று உருவாக்க கொடிகாமம்-பருத்தித்துறை பருத்தித்துறை -காங்கேசனத்துறை ஆகிய இடங்களுக்கிடையிலான பகுதிகளுக்குப் புகையிரதப் பாதை அமைக்கப்பட வேண்டும்.
- 6. கொடிகாமத்திலிருந்து வரணி, குடத்தனை வழியாக மணற்காட்டுக்குச் சாலையொன்று அமைக்கப்பட வேண்டும்.
- 7. கொடிகாமத்தில் பஸ்டியுப்போ ஒன்று அமைக்கப்படவேண்டும். மேலும் இங்கிருந்து யாழ்ப்பாணம் கிழக்கு, தெற்கு பகுதிகளுக்கான போக்கு வரத்து விருத்தியாக்கப்பட வேண்டும்.
- 8. மாவட்டத்தின் முக்கிய கலை, கலாசார மண்டபங்கள் சில கொடிகாமத்தில் இடவமைவு பெற வேண்டும்.

மேற்குறிப்பிட்ட திறமூறைகள் நல்ல முறையில் கடைப்பிடிக்குமிடத்து கொடிகாம நகரும், கொடிகாமப் பிரதேசமும் வளர்ச்சி பெறுவதுடன் யாழ்ப்பாண மாவட்டத்தின் தற்போது காணப்படும் பிரதேச வேறுபாடுகள் குறைய வழியேற்படுவதுடன், யாழ்ப்பாண கிழக்குப் பிரதேசத்தின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கும் வழிவகுக்கலாம்.

**சந்தைக்கு...**

...8 ஆம் பக்கத் தொடர்ச்சி

**இயந்திர மனிதனை இயக்க கம்பியூட்டர்**

அமெரிக்காவில் மனிதன் செய்யும் வேலைகளை எல்லாம் இயந்திர மனிதனைக் கொண்டு செய்கிறார்கள். நாசா நிறுவனத்தின் அறிவியல் அறிஞர்கள் கம்பியூட்டரின் சுட்டுப் பாட்டில் இயங்கும் ஓர் இயந்திர மனிதனைக் கண்டு பிடித்திருக்கின்றார்கள். மனிதனின் மூளைப்பகுதியில் மிக நுண்ணிய அறுவைச் சிகிச்சையை இயந்திர மனிதன் செய்து விடுகின்றான்.

**சற்றுலா பயணிகளுக்கு உதவும் கம்பியூட்டர்**

வெளிநாட்டு உல்லாசப் பயணிகள் மொழி பெயர்ப்பாளரின் உதவியின்றி தவித்து சுற்றுப்பிரயாணம் செய்ய உதவும் கைக்கடக்கமான மொழிபெயர்ப்புக் கம்பியூட்டர் இப்போது சந்தைக்கு வந்து விட்டது.

அமெரிக்கத் தயாரிப்பான இந்தக் கம்பியூட்டரில் ஆங்கிலத்தில் இந்த வார்த்தைக்கு ஜெர்மன் மொழியில் எப்படிச் சொல்லவேண்டும் என்று ஜெர்மன் மொழியில் பதில் சொல்லிவிடும். ஆங்கில மொழியிலிருந்து நமக்குத் தேவையான பிரெஞ்சு, இத்தாலி, ஜெர்மன், ஸ்பானிஷ் ஆகிய மொழிகளில் இது மொழி பெயர்த்துத் தருகின்றது. இதன் விலை 1500 டொலர்களாகும். இந்தக் கம்பியூட்டரைப் பயன்படுத்தி எந்த நாட்டையும் சுலபமாகச் சுற்றி வரலாம்.

**பூகம்பத்தை கண்டுபிடிக்க கம்பியூட்டர்**

பூகம்பத்தை முற்கூட்டியே அறிந்து தெரிவிக்க உதவும் கம்பியூட்டர் ஒன்றைக் கொடுத்து விஞ்ஞானிகள் இப்போது புதிதாகக் கண்டுபிடித்திருக்கின்றார்கள்.

**பட்டன்கள் இல்லாத கம்பியூட்டர்**

கம்பியூட்டர்களை இயக்குவதற்கு பட்டன்கள் உண்டு. ஒரு விசயத்தை கம்பியூட்டரில் பதிய வைக்க அல்லது சேமிக்க, சேமித்த விடயங்களை மீண்டும் திரையில் கொண்டு வர எல்லாவற்றிற்கும் பட்டன்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இந்த பட்டன்கள் இல்லாமலேயே இப்போது புதிதாக ஒரு கம்பியூட்டர் தயாரிக்கப்பட்டிருக்கிறது. அதாவது இந்தக் கம்பியூட்டரை இயக்குவதற்கு பட்டன்கள் தேவையில்லை. வெறும் வாய் மொழியாலேயே இயக்கலாம். ஆங்கிலத்தில் பேசினால் அதைப் புரிந்து கொண்டு பதில் சொல்கிறது அல்லது திரையி் காட்டி விடுகிறது. இந்த அறி நலன்கள் கம்பியூட்டர். இந்தக் கம்பியூட்டர் இன்னும் சந்தைக்கு வரவில்லை. அடுத்த சில மாதங்களில் சந்தைக்கு வந்துவிடும்.

**கம்பியூட்டரால் நன்மை**

கம்பியூட்டர் பயன்படுத்துவதால் நன்மைகளுக்கும் தீமை இருக்கத்தான் செய்கின்றது. நமது நாடுகளில் கம்பியூட்டர்களைப் பயன்படுத்துவதால் பல நன்மைகள் இருக்கின்றன. கம்பியூட்டர்களால் தொல்லைகள் இல்லை. அதற்குப் போய் சொல்லத் தெரியாது. கம்பனியைப் பற்றி வெளியே தவறாகச் சொல்லாது. அடிக்கடி வீவு எடுக்காது அலுவலகத்தில் வேலை நேரத்தில் அரட்டை அடிக்காது. ஊர்க்கதை கதைவாது அலுவலகத்தை வரவோர் மீது சீறிச் சினக்காது. வேலைகளைச் செய்தவதற்காக வஞ்சம் வாங்காது.

மொட்டைக் கடிதம் எழுதாது. உறவினர்களுக்கு முன்னுரிமை வழங்காது. தொழிற்சங்கம் அமைக்காது.

பதவி வெறி அதற்கு இருக்காது. வேடிக்கைப்பிஸ்டைப் பார்த்துக் கண்ணாடியாது. காதுல் மொழி பேசாது. அரசாங்கச் சொத்துக்களை தன் சொத்தாக உரிமை கொண்டாடாது. இத்தனை நன்மைகள் இருப்பதால் நாடு முழுவதும் கம்பியூட்டர் மயமாக்கி விடவேண்டும் என்று ஆசைப்படுகின்றீர்களா? கம்பியூட்டர் மயமாக்கிவிட்டால் மேற்கூறிய பிடி வேலைகளைச் செய்வார்கள் நடுத்தெருவில் விடப்பட்டு விடுவார்களே.....

**அமெரிக்க**


3 ஆம் பக்கத்தொடர்ச்சி அவர் மேலும் கருத்து வெளியிடுகையில் புரட்சிகர விபியமக்கள் இப்பயமுறுத்தல் களுக்கு அஞ்சமாட்டார்கள், நாம் சவாலை சவால் மூலம் முறியடிப்போம் என்று கூறியுள்ளார்.

அமெரிக்க அதிபர் ரீகன் கேணல் கடாபியைச் சர்வதேச பயங்கரவாதி' என்று வருணித்து வந்துள்ளார்.

அமெரிக்க அதிபர் ரீகன் விபியா மீது குற்றஞ்சாட்டி அதற்கு தன்னிடம் ஆதாரம் இருப்பதாகவும் தெரிவித்து தன்னை உலகின் பொலிஸ்காரனாவும், வழக்காளியாகவும் காட்டிவிட்டு தானே தீர்ப்பு வழங்குவதாக விமானத்தாக்குதலை நடத்தி விட்டார்.

அப்படியானால் ரீகன் சொல்வதுதான் சரி அவருடையது தான் நியாயம். இத்தனைக் கருத்திற் கொண்டு பார்க்கையில் அவரே தீர்ப்பு வழங்கலாம் அதற்கு ஆதாரம் தேவையில்லை.

**31-ம் நாள் நீணவஞ்சலி**



**தோற்றம்: மறைவு:**  
08 08, 1929 09 12, 1988

**திரு சந்ரஜேம் தியாகராசா**  
[இளம்பயிறு இ. போ. ச. நடத்துநர் கிளிநொச்சி இப்போது]

அந்நேரைய இழந்து தவித்த பொழுதும் உன்முடித்து ஒளியினிலே மகிழ்ந்திருந்த கலகலப்பு வாழ்க்கை எல்லாம் கணவாதையா ஊரறிந்த கல்வி உரம் பெறவந்து உயர்த்து வைத்தாயையா ஆலமாமாய் அணையருந்தும் வழி காட்டியாய் அன்பு வழி காட்டினாயையா ஆதரித்தேற்றும் வல்லிபு ஆழ்வார் அசுரமாய் அழைத்து சென்றாயையா அமரத்துவம் அடந்த எங்கள் தலைவனே! உங்கள் ஆதம் சாந்திக்காக பிரார்த்திக்கின்றோம்

மகன், செந்தமிழ்ச்செல்வன், செந்தமிழ்ச்செல்வி, கலைச்செல்வி, கலைச்செல்வன், ஜெயச்செல்வி, ஜெயச்செல்வன், செழுங்குறிச்செல்வன், செழுங்குறிச்செல்வி, சந்தைத்தமிழ்ச்செல்வன் மற்றும், மருமக்கள், பேரப்பிள்ளைகள்.

301/5, இராமநாதபுரம், வட்டக்கச்சி, கிளிநொச்சி.

**வியாபாரம் பெருக விளம்பரம் செய்க**

**“தொழிற் பயிற்சிகள்”**

உள்நாட்டிலும், வெளிநாட்டிலும் தொழில்வாய்ப்பு பெறக்கூடிய முறையில் குறைந்த காலத்தில் செய்முறைப் பயிற்சியுடன் பயிற்சியளிக்கப்படும்.

- ★ **Computer Programming in Basic Language**  
10 மணித்தியாலம் Radio Shack, Laser, Acorn Computer களில் செய்முறைப்பயிற்சியுடன் பயிற்சியளிக்கப்படும். காலம்: 4 மாதம். முழுக்கட்டணம்: 1000/-
- ★ **றேடியோ, ரெலிவிஷன் நிப்பியறிங்**  
சகல இனறேடியோக்கள், ரெலிவிஷன்கள், திருத்தப்படும் முறைகள் ஆரம்பத்தில் இருந்து பயிற்சியளிக்கப்படும். காலம்: 4 மாதம். முழுக்கட்டணம்: 1000/-
- ★ **வீடியோ, டெக் நிப்பியறிங்**  
காலம்: 3 மாதம். முழுக்கட்டணம் 750/-
- ★ **நீலவண்டிங்**  
மின்மோட்டர், மின் விசிறி, ரான்ஸ்போமர் நிவைண்டிங் செய்தல் பயிற்சியளிக்கப்படும். காலம்: 4 மாதம். முழுக்கட்டணம்: 1000/-
- ★ **எலக்டிரிக்கல் வயறிங்**  
வீட்டு மின்சாரவேலை, மின்சாரப் பொருட்கள் திருத்தல் பயிற்சியளிக்கப்படும். காலம்: 2 மாதம். முழுக்கட்டணம்: 500/- பயிற்சியுடனில் சித்தியடையும் மாணவர்களிற்கு சான்றிதழ் வழங்கப்படும்.

**O/L படித்த இருபாலாரும் சேரலாம்**

**மீண்டும் பயிற்சிகள் • 11. 01. 1989 [கிழமை நாட்கள்]**  
**ஆரம்பம் • 15. 01. 1989 [சனி, ஞாயிறு]**

**குறிப்பு. ★ வெளிநாடு செல்வோர்களிற்கு தனிப்பட்ட முறையில் குறைந்த காலத்தில் பயிற்சியளிக்கப்படும்**

★ சனி, ஞாயிறு வகுப்புகள் தொழில் புரிவோரின் வசதியை முன்னிட்டு மாலைநேரம் நடைபெறும்.

**விபரங்களுக்கு:**

**JAFFNA TECHNICAL INSTITUTE**

ஸ்ப்ரான்லி வீதி, (றெயில்வே கடலமை அருகாமை) யாழ்ப்பாணம்.

012010

01249



சிறந்த முறையில்  
விடியோ படம் பிடித்திட  
**விடியோ விகோன்ஸ்**  
(வெலிங்டன் சந்திக்கும் பெருமாள்  
கோயிலுக்கும் இடையில்)  
353 C, மணிக்கூட்டுவிதி

**வாரமூரசாலி**  
**VARAMURASOLI**

For Quality Video Filming  
**VIDEO Vihons**  
353 C, Clock Tower Road,  
Wellington Junction.

# குடாநாட்டில் 300 ஆசிரியருக்கு

## உள்ளூர் இடமாற்றம்

முன்னர் எப்போதுமில்லாத அளவிற்கு இம் முறை யாழ். மாவட்டத்தில் கூடுதலான ஆசிரியர்களுக்கு உள்ளூர் இடமாற்றங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. சுமார் முந்நூறு ஆசிரியர்கள் இம் முறை உள்ளூர் இடமாற்றத்தைப் பெற்றுள்ளனர். இந்த இடமாற்றங்களில் அனேகமானவர்கள் ஆசிரியர்களிடம் இருந்து ஏற்கனவே பெறப்பட்ட வீண்பங்களின் அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. யாழ் மாவட்டத்திற்கு முன்னர் எப்போதும் இல்லாத அளவில் பெருமளவில் ஆரம்ப ஆசிரியர்கள் நியமிக்கப்பட்டுள்ளதினால் உள்ளூர் இடமாற்றத்தின் மூலம் ஆசிரியர்களை தேவையைப் பொறுத்து பரவலாக்கம் செய்யவேண்டிய தேவை யாழ். மாவட்டத்தில் கல்வித்திணைக்களத்திற்கு இம் முறை ஏற்பட்டிருந்தது. இந்த இடமாற்றத்தின் மூலம் கல்விப்பகுதிகளில் கூடிய யகாலம் கடமை புரிந்த ஆசிரியர்கள் அவர்கள் விரும்பிய பகுதிக்கு இடமாற்றத்தைப் பெறும் சந்தர்ப்பத்தைப் பெற்றுள்ளதன் சில பாடசாலைகளில் மேலதிகமாக இருந்த ஆசிரியர்களை, பற்றுக்குறையிருந்த பல பாடசாலைகளுக்கு நியமிக்கக்கூடியதாகவும் இருந்ததாக பிரதமகல்வி அதிகாரி திரு. கு. சோமசுந்தரம் தெரிவித்தார்.

## சந்திரிகாவின் இலங்கை விஜயம் கடைசி நிமிடத்தில் ரத்து!

காலம் சென்ற ஸ்ரீலங்கா மக்கள் கட்சியின் தலைவர் திரு. விஜேமாரணதுங்காவின் பணவி திருமதி சந்திரிகா குமாரணதுங்கா எதிர்வரும் தேர்தலில் போட்டியிடவில்லை. தேர்தலில் போட்டியிடுவதில்லை என எதிர்பார்க்கப்பட்ட போதிலும் கடைசி நேரத்தில் அவரது இலங்கை விஜயம் ரத்து செய்யப்பட்டதனால் வேட்பாளர் பட்டியலில் இருந்து அவரது பெயர் கடைசி நேரத்தில் நீக்கப்பட்டது. சந்திரிகா கம்பஹா மாவட்டத்தில் ஐக்கிய சோஷலிஸ்ட் கட்சியின் வேட்பாளராக போட்டியிட விரும்பினார்.

## தமிழ் கம் ஆகிய ஆறு பேரே இவ்வாறு கைதுசெய்யப்பட்டுள்ளனர்.

இவர்கள் வெள்ளவத்தைப் பகுதியில் அண்மைக்காலமாக இடம்பெற்று கொள்ளுகளில் ஈடுபட்டதாக சந்தேகிக்கப்படுகிறது. அகில இலங்கை... நான்கு பாடங்களிலும் 'ஏ' சித்தி பெற்றுள்ளார். பருத்தித்துறை ஹாட்லி கல்லூரி மாணவர் ஒருவர் வர்த்தகத்துறையில் நான்கு பாடங்களிலும் 'ஏ' சித்தியடைந்துள்ளார்.

நேர்முகப் பரீட்சையில் தெரிந்தெடுக்கப்படுபவர்கள் குறுகிய கால சேவைக்கால முன் பயிற்சி வழங்கப்பட்டு ஆங்கில உதவி ஆசிரியர்களாக குறிப்பிட்ட பகுதிகளில் உள்ள பாடசாலைகளுக்கு நியமிக்கப்படுவார்கள்.

**காலமானார்**  
**வி. கே. கந்தையா**  
(Retired Chief Inspector of Police Founder - Ex - Administrator Police) C. W. C. Benefit Scheme  
திரு. வி. கே. கந்தையா 04-01-89 இல் காலமானார். அன்னார் திருமதி தெய்வானையின் அன்புக்கணவரும், காலமசென்ற ரஞ்சன் (IP), திருமதி இத்திராதேவி, செல்வஜெயசங்கர், பண்டத்தரிப்பு மகனார் கல்லூரி, மனோகராசிரிதன் (அமெரிக்கா), ரஞ்சினிதேவி (யாழ்ப்பாணக் கல்லூரி), திருமதி உமாயோர்ஜி (வங்கா சிமெந்து லிமிட்டெட்) ஆகியோரின் அன்புத் தந்தையும் திருமதி சாந்தினி ரஞ்சன், செல்வஜெயசங்கர், யோர்ஜி சந்திரன் (வங்கா சிமெந்து லிமிட்டெட்) ஆகியோரின் மாமனாரும், மகிழ்வினி, நிருபா ஆகியோரின் பேரனுமாவார். இறுதிச் சடங்குகள் 09-01-89 திங்கட்கிழமை காலை 8-30 க்கு நடைபெற்று, பூதவுடல் தகனக் கிரியைக்காக முற்பகல் 11-30 மணிக்கு அராவி தெற்கு, பூனாவடை மயானத்திற்கு எடுத்துச் செல்லப்படும்.  
தகவல்: **மனைவி, மக்கள்,**  
'அன்பு இல்லம்' அராவி தெற்கு.

## இலங்கைப் பேண்மணி நியூலிலாந்தில் டாலர் மோசடி

எழுபத்தியிரம் டாலர் மோசடி தொடர்பாக இலங்கைப் பேண்மணியொருவர் நியூலிலாந்தில் கைது செய்யப்பட்டுள்ளார். இந்த பேண்மணி மூன்று வருடங்களுக்கு மேலாக நியூலிலாந்தில் தனியார் நிறுவன மொன்ரில் வேலை செய்து வருகின்றார். இவர் கடமை புரியும் நிறுவனத்தின் டாலர்களைப் பெண்மணி நியூலிலாந்தில் கைது செய்யப்பட்டுள்ளார். இலங்கையிலுள்ள வங்கிக் கணக்குகள் தற்பொழுது ஆராயப்பட்டு வருகின்றது. இலங்கைப் பேண்மணி இலங்கையிலுள்ள வங்கிக் கணக்குகளை தற்பொழுது ஆராயப்பட்டு வருகின்றது.

## உலக கிண்ண போட்டி தொடரில் நேற்று மேற்கிந்தியத் தீவுகள் அணியை பாகிஸ்தான் அணி வென்றது

மூன்று நாடுகளுக்கிடையில் நடைபெறும் உலகக் கிண்ண ஒருநாள் கிரிக்கெட் போட்டித் தொடரில் நேற்று பாகிஸ்தான் அணி மேற்கிந்தியத் தீவுகள் அணியை 55 ஓட்டங்களால் வெற்றியிழ்த்தது. முதலில் துடுப்பெடுத்தாடிய பாகிஸ்தான் அணி 50 ஓவர்களில் 7 விக்கட்டுகள் இழப்பிற்கு 258 ஓட்டங்களைப் பெற்றது. மேற்கிந்தியத் தீவுகள் அணி

## சிலில்... தற்கு முன்னர் தடைவிதிக்கப்பட்டிருந்தது இந்த தடை நீக்கப்பட்டதையடுத்து நான்கு தனியார் விமான சேவை நிறுவனங்கள் இந்த விமான நிலையங்களைப் பயன்படுத்த உள்ளனர் விமான சேவைகளை நடாத்துவதாக விமான போக்குவரத்து வட்டாரங்கள் தெரிவித்தன.

## தனிப்பார் விமானங்களுக்கு, பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்துடன் இணைந்து விமானப் படை எரிபொருளை வழங்குவதற்கு அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.

## கொழும்புக்கு... கொழும்புக்குச் செல்லும். மேலும் எரிபொருள், உணவு ஆகியவற்றை ஏற்றிய இரண்டு சரக்குரயில்களும் நேற்று யாழ்ப்பாணம் வந்தன. இவற்றில் ஏழு வகை எரிபொருட்களும், பன்னிரண்டு வகை அரிசியும் உள்ளது.

## திருகோணமலை... மிக்கப்பட்டுள்ளார். இவர் முன்னர் கொழும்பு பொலிஸ் தலைமையகத்தில் ஆராய்ச்சி அபிவிருத்தி பிரிவுப் பணிப்பாளராக பணியாற்றி வந்தார். வடக்கு கிழக்கு பிரதி பொலிஸ் மா அதிபர் திரு. மேலன் செல்வரத்தினத்தின் மேலவர் கடமை புரிவார், திரு. ஆனந்தராஜாவின் தலைமையாலுவலகம் திருகோணமலையில் அமைந்திருக்கும்.

## பஞ்சாப்பில்... இத்திரா காந்தி கொலை தொடர்பாக இரு எதிரிகளான சீக்கியருக்கு மரண தண்டனை நிறைவேற்றப்பட்டதையடுத்து இந்த வன்முறைகள் ஆரம்பித்துள்ளன.

## குடாநாட்டு... 23 ஆம் திகதி ஹபரணை குண்டு வெடிப்பைடுத்து யாழ்ப்பாணக் குடாநாட்டுக் கான மின் சபை பூரணமாக துண்டிக்கப்பட்டது.

## இலங்கைப் பேண்மணி நியூலிலாந்தில் டாலர் மோசடி

எழுபத்தியிரம் டாலர் மோசடி தொடர்பாக இலங்கைப் பேண்மணியொருவர் நியூலிலாந்தில் கைது செய்யப்பட்டுள்ளார். இந்த பேண்மணி மூன்று வருடங்களுக்கு மேலாக நியூலிலாந்தில் தனியார் நிறுவன மொன்ரில் வேலை செய்து வருகின்றார். இவர் கடமை புரியும் நிறுவனத்தின் டாலர்களைப் பெண்மணி நியூலிலாந்தில் கைது செய்யப்பட்டுள்ளார். இலங்கையிலுள்ள வங்கிக் கணக்குகள் தற்பொழுது ஆராயப்பட்டு வருகின்றது.

## உலக கிண்ண போட்டி தொடரில் நேற்று மேற்கிந்தியத் தீவுகள் அணியை பாகிஸ்தான் அணி வென்றது

மூன்று நாடுகளுக்கிடையில் நடைபெறும் உலகக் கிண்ண ஒருநாள் கிரிக்கெட் போட்டித் தொடரில் நேற்று பாகிஸ்தான் அணி மேற்கிந்தியத் தீவுகள் அணியை 55 ஓட்டங்களால் வெற்றியிழ்த்தது. முதலில் துடுப்பெடுத்தாடிய பாகிஸ்தான் அணி 50 ஓவர்களில் 7 விக்கட்டுகள் இழப்பிற்கு 258 ஓட்டங்களைப் பெற்றது. மேற்கிந்தியத் தீவுகள் அணி

## சுட்டுக்கொலை மாத்தறையில் யற்றியான பகுதிக்கிராம சேவர்கே, ஜி. தனபால இனம் தெரியாதோரால் சுட்டுக்கொல்லப்பட்டார். தமது வீட்டுக்கு வெளியே இவர் நின்றுபோதே சுட்டுக்கொல்லப்பட்டார்.

## 68 மாதங்கள்... சட்டமும் தராமவே பெய் விழந்ததாகக் கருதப்படும். அப்படியானால், இந்த வார இறுதிக்குள் இச்சட்டத்தின் கீழ் தடுப்புக்காவலில் வைக்கப்பட்டுள்ளவர்கள் அனைவரும் விடுதலை செய்யப்பட வேண்டும்; அல்லது நிதிமன்ற விசாரணைக்குட்படுத்தப்பட வேண்டும்.

## காலமானார் திரு. முந்தையா இராசையா

இராமலிங்கம் வீதி, திருநெல்வேலி கிழக்கைச் சேர்ந்த திரு மு. இராசையா காலமாகிவிட்டார். இவர் காலம் சென்ற அண்மைமாவின் அன்புக் கணவரும், தமலர் (நல்லூர்) இந்து கலவை பாடசாலை, புனிதமலர் (U.K) புலேந்திரன் (காகித ஆலை, வாழைச்சேனை), மகாலட்சுமி (U.K.), ஜெயலட்சுமி (சுந்தரவரோதகா கல்லூரி), சரோஜா (U.K.), சுதாமதி (Kotmale) ஆகியோரின் அன்புத் தந்தையும், சிவானந்தன் (காகித ஆலை, வாழைச்சேனை), திருப்பதி (U.K.), செல்வமணி, சிதம்பரநாதன் (U.K.), சோமசுந்தரம் (Radio Ceylon), ராஜ்குமார் (U.K.), சுதாமதி (Kotmale Project) இராஜ்குமார் (U.K.), சுதாமதி (Paper factory, Valaichenal), வன் (U.K.), சுமதி (J/University), செந்திரன் (J/Technical College) குமரன், காந்திக்கா, நிந்திக்கா (U.K.) சஞ்ஜீவன், ஜெனனி, கவிதா, அரவிந்தன் ஆகியோரின் அன்புப் பாட்டனுமாவார். அன்னாரின் பூதவுடல் தகனக்கிரியைகளுக்காக 08-01-89 அன்னாரின் பூதவுடல் தகனக் கிரியை செம்பாடு மயானத்திற்கு எடுத்துச் செல்லப்படும். உற்றார், உறவினர், நண்பர்கள் இதனை ஏற்றுக்கொள்ளவும். தகவல்: **வி. சிவரத்தன்**  
இராமலிங்கம் வீதி, திருநெல்வேலி கிழக்கு, யாழ்ப்பாணம்.