

# நமிமரக

ஜூலை-2004



GAD-E-MEATH  
M. MUHAMMAD ISMAI SHAR

Mohammed Ismael Sharif  
Born at: 1900  
Died at: 1972  
Lived at: 1972

1900-1972  
1972-1972

1900-1972  
1972-1972

1900-1972  
1972-1972

1900-1972  
1972-1972

1900-1972  
1972-1972

# தமிழரசு

திருவள்ளுவர் ஆண்டு 2035  
வைகாசி - ஆணி  
ஜூன் 2004  
மலர் : 35 இதழ் : 12  
விலை ரூ.10

## இந்த இதழில்...

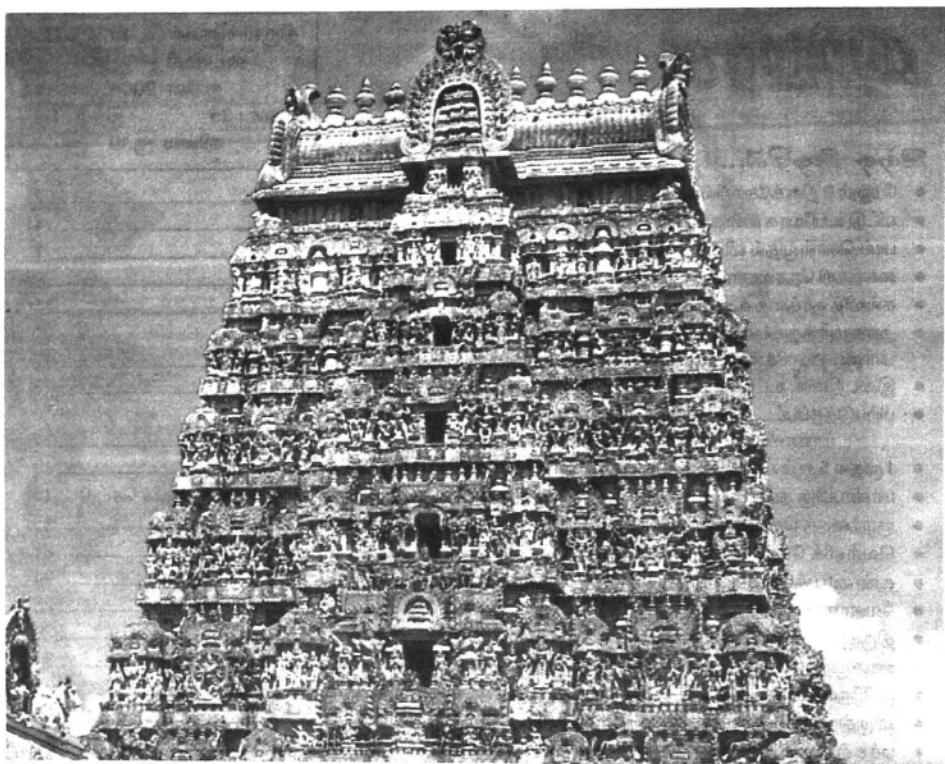
• மேஹம் 9 திருக்கோயில்களில் அன்னதானத் திட்டம் .....	2
• வீட்டு உபயோக மின்கட்டணக் குறைப்பு .....	4
• பால் கொள்கூடுதல் விலை உயர்வு .....	7
• கைத்தறி நெசவாளர்களுக்கு புதிய காப்பட்டுத் திட்டம் .....	9
• கல்வித் தாத்தை உயர்த்த புதிய பாடத்திட்டம் .....	10
• அரசு மருத்துவமனைகளில் புதுதோயாளிகள் சீட்டுக் கட்டணம், பார்வையாளர்கள் கட்டணம் ரத்து .....	12
• இடைநிலை, உடற்கல்வி, சிறப்பு ஆசிரியர் நியமன உச்ச வயது வரம்பு ரத்து .....	13
• பிற்புதுத்தப்பட்ட, மிகவும் பிற்புதுத்தப்பட்ட மற்றும் சீர்மாபிளைச் சார்ந்த மாணவிகளுக்கு இலவச ஈசக்கிள் .....	14
• 1 முதல் 5 ஆம் வகுப்பு வரை பயிலும் மாணவ-மாணவியர் ஃபெயிலாகாமல் தேர்ச்சி .....	15
• மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் குழந்தைத் தொழிலாளர் முறை எதிர்ப்பு தினச் செய்தி .....	16
• குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையை முற்றிலும் ஒழிக்க ஆக்கப்பணிகள் .....	17
• பெவள்ளிக் கோளின் சூரியக் கட்டப் .....	21
• கண்ணியத்தென்றால் காயிதே மில்லத் பிறந்தநாள் விழா .....	24
• பேளாண்மை உயிர்த் தொழில்நுட்பம் .....	25
• திருநாளனசம்பந்தர் இசை விழா .....	29
• ஊனமுற்றவர்களுக்கு ஊன்றுகோலாக அரசு விளங்குகிறது .....	31
• தமிழ்நாடு மாக கட்டுப்பாடு வாரியம் .....	33
• விருதுநகரில் நெசவாளர்களுக்கு ஊக்குவிபு பயிற்சி முகாம் .....	35
• மக்கள் நலம் பாதுகாக்கும் தமிழக அரசின் அறிவிப்புகள் .....	37
• சென்னை அரசு பொது மருத்துவமனை .....	45
• கவிஞர் என்றால் அது கண்ணதாசன் .....	47
• ஏற்காடு கோடை விழா .....	48
• சுவடி நூலாகங்களின் பதிப்பு முயற்சி .....	49
• சுரோடு மாவட்டத்தில் சிக்கன பாசன முறை .....	55
• கோயில் சன்னடை (சிறுகதை) .....	57
• திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் முழு காதார கிராமங்கள் .....	63
• சிக்கனாக் காப்பாற்றுவதில் முன்னோடியாகத் திகழ்கின்றது தேரி மாவட்டம் .....	64
• கிருஷ்ணகியில் 12 ஆவது அகில இந்திய மாங்கனி கண்காட்சி .....	65
• காஞ்சிபுமிகு மாவட்டத்தில் மொளப்பாட்சியை வற்றபுத்திவரும் மகளிர் சுய உதவிக்குகுக்கள் .....	70
• நல்வசனாக் மாற்றுவதில்லை - மாணவர் பக்கம் .....	72
• சிவங்கை மாவட்டத்தில் மாற்றுப் பயிர் விலையாய் .....	73
• திருக்கோயில்களில் பக்தர்களின் காலனிகளை இலவசமாக பாதுகாக்க ஏற்பாடு .....	74
• விரகிலிருந்து மின்சாரம் .....	75
• நீலகிரி மாவட்டத்தில் சுற்றுலா வளர்ச்சிப் பணிகள் .....	76
• மிதிவண்டி, இருசக்கர வாகன நிறுத்தக் கட்டணம் ரத்து .....	79
• அன்னதானத் திட்டத்திற்கு மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் நன்கொடை .....	80

அசிரியரும் வெளியிடுவரும்: வ. கனகராஜ், இ.ஆப., இயக்குநர், செய்தி-க்கள் தொடர்புத்துறை, தமிழ்நாடு அரசு

சென்னை-தமிழ்நாடு அசிரியர் தோட்டம், முதலாளர் பகுதி, சென்னை-600 002.

தொலைபேசி : 25368926/25364906 தொலையெல் : 25368926

மின் அங்கு : tamilarasu2@yahoo.com



## மேலும் 9 திருக்கோயில்களில் அன்னதானத் திட்டம்

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர்  
செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள் உத்தரவு  
(11-6-2004)

**மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் தமிழ்நாட்டிலுள்ள தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட திருக்கோயில்களில், அங்கு வருகை தரும் பக்தர்களுக்கு இவைச் சமீய உணவு அளிக்கும் வகையில் அன்னதானத் திட்டத்தை 23.3.2002 அன்று சென்னை மயிலாட்டுறில் உள்ள அருள்மிகு கபாலஸ்வரர் திருக்கோயிலில் தொடங்கி வைத்தார்கள். முதற்கட்டாக, 63 திருக்கோயில்களில் செயல்படுத்தப்பட்ட இந்த அன்னதானத் திட்டம் பின்னர் படிப்படியாக**

விரிவபடுத்தப்பட்டு, தற்போது 162 திருக்கோயில்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இந்தச் சிறப்புமிகு திட்டத்தை மேலும் விரிவபடுத்தி சென்னை, திருவனாணர், வேலூர், ஈரோடு, திருச்சிராப்பள்ளி, புதுக்கோட்டை, திருவாளர், விருதுநகர், திருநெல்வேலி ஆகிய மாவட்டங்களில்,



மேலும் 9 திருக்கோயில்களில் அன்னதானத் திட்டத்தை செயல்படுத்த மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள் ஆணையிட்டுள்ளார்கள். மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணையின்படி, 14-6-2004 முதல் இந்தத் திருக்கோயில்களில் அன்னதானத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

இந்த ஆணையின்படி, 14-6-2004 முதல் அன்னதானத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட உள்ள

#### 9 திருக்கோயில்களின் விவரம் வருமாறு :

வ. மாவட்டம்	திருக்கோயில் பெயர்
எண்.	மற்றும் முகவரி

- |                 |   |                  |  |
|-----------------|---|------------------|--|
| (1) சென்னை      | அருள்மிகு அகஸ்தீஸ்வரர்<br>திருக்கோயில், வில்லிவாக்கம்,<br>சென்னை  | (5) திருச்சி     | அருள்மிகு<br>ஞீவிளேஸ்வரர்<br>திருக்கோயில்,<br>திருப்பெஞ்சூலி,<br>மணச்சநல்லூர்    |
| (2) திருவள்ளூர் | அருள்மிகு வடாரண்யேஸ்வர<br>சுவாமி திருக்கோயில்,<br>திருவலங்காடு<br>(திருத்தனி, அருள்மிகு<br>சுப்ரமணிய சுவாமி<br>திருக்கோயிலுடன்<br>இணைந்தது) | (6) புதுக்கோட்டை | அருள்மிகு<br>முத்துமாரியம்மன்<br>திருக்கோயில்,<br>கொண்ணழூர்,<br>திருமயம்         |
| (3) வேலூர்      | அருள்மிகு வில்வநாதீஸ்வரர்<br>திருக்கோயில், திருவலம்,<br>காட்பாடு  | (7) திருவாறூர்   | அருள்மிகு<br>சௌரிராஜப் பெருமாள்<br>திருக்கோயில்,<br>திருக்கண்ணபுரம்,<br>நன்னிலம் |
| (4) ஈரோடு       | அருள்மிகு காடு<br>ஹனுமந்தராயகவாமி<br>திருக்கோயில்,<br>தாராபுரம்   | (8) விருதுநகர்   | அருள்மிகு<br>சொக்கநாதகவாமி<br>திருக்கோயில்,<br>அருப்புக்கோட்டை                   |
|                 |   | (9) திருநெல்வேலி | அருள்மிகு<br>சுயம்புலிங்க சுவாமி<br>திருக்கோயில், உவரி,<br>இராதாபுரம்            |
- மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள் 14.6.2004 முதல் அன்னதானத் திட்டத்தை செயல்படுத்த ஆணையிட்டுள்ள இந்த 9 திருக்கோயில்களையும் சேர்த்து தமிழகத்தில் அன்னதானத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் திருக்கோயில்களின் எண்ணிக்கை

171 ஆக உயர்ந்துள்ளது.

\* \* \*

# வீட்டு உபயோக மின் கட்டணக் குறைப்பு

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர்  
செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள் உத்தரவு  
(31-5-2004)



2001ஆம் ஆண்டு மே மாதம் எனது அரசு ஆட்சிப் பொறுப்பேற்றபோது துமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் எத்தகையப்ரதி நெருக்கடியில் சிக்கியிருந்தது என்பதை எல்லோரும் அறிவார்கள். 2001-2002ஆம் ஆண்டில் முந்தையதிமுக அரசு விட்டுச் சென்ற தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்தின் மொத்தப் பற்றாக்குறை ஏற்ததாழ 5,000 கோடி ரூபாய் ஆகும் இதில் நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரி நிறுவனம், தேசிய அனல் மின் நிறுவனம், இந்திய நிலக்கரி நிறுவனம் பேண்ற மத்திய மின் நிறுவனங்களுக்குச் செலுத்த வேண்டிய நிலுவைத் தொகையான 1,962 கோடி ரூபாயும் அடங்கும். துமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் திவால் ஆவாதத் தடுக்கவும், மின்வெட்டு, தூமற்ற சேவை, மின் தடங்கல் போன்ற நிலைமைகளாத் தவிர்க்கவும் தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் செலுத்தாமல் நிறுவனபில் வைத்திருந்த இந்த 1,962 கோடி ரூபாய் தொகையைத் திரும்பச் செலுத்துகின்ற வகையில், அரசின் கடனாக எனது அரசு ஏற்றுக் கொண்டது. மேலும், முந்தையதிமுக அரசு, 2001ஆம் ஆண்டில், தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்தில் விட்டுச் சென்ற முழுமையான நிதி நிலைக் குள்படியைச் சரி செய்யவும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப் பட்டன. உறுதியான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டதன் விளைவாக, 5,000 கோடி ரூபாயாக இருந்த தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்தின் பற்றாக்குறை 2004-2005ஆம் ஆண்டில் 1,603 கோடி ரூபாயாகக் குறைக்கப்பட்டது.

வீட்டு உபயோகக்குக்கு, குறிப்பாக தொடர் வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்டு வருவாய் இழப்பைச் சந்தித்துவரும் குடும்பங்களுக்குப் பெரிதும் தேவையான நிவாரணத்தை வழங்கும் வகையில் மின் கட்டணச் சுமையைக் குறைக்க வேண்டும் என்று கேட்டுப் பொதுமக்களிடமிருந்து எனக்குக் கோரிக்கைகள் வந்துள்ளன.

வீட்டு உபயோகப்பாளர் உள்ளிட்ட அனைத்து வகையான மின் நுகர்வாளர்களுக்கும், உரிய மின் கட்டணம் தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தால் நிர்ணயிக்கப் படுகிறது. இந்தத் தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை

ஆணையத்தை 1999 ஆம் ஆண்டில் முந்தைய தி.மு.க. அரசுதான் உருவாக்கியது. வீட்டு உபயோகத்திற்கான தற்போதைய மின் கட்டணம் தமிழ்நாடு ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தால் நிர்ணயிக்கப்பட்டு ஆகும்.

மின்சாரச் சட்டத்தின் 61ஆவது பிரிவின்படி ஒழுங்குமுறை ஆணையம், குறிப்பிட்ட விதிகளையும் நடைமுறைகளையும் பின்பற்றி மின் கட்டணத்தை நிர்ணயிக்கும். நிர்ணயிக்கப்படுகின்ற மின் கட்டணமானது, மின்சார உற்பத்தி மற்றும் அதனை வழங்கும் செலவு, அதாவது ஒரு யூனிட்டிற்கு ரூ. 3.38 என்ற அளவைப் படிப்படியாக பிரதிபலிப் பதாகவும், ஆணையத்தால் நிர்ணயிக்கப்படும் காலவரையறைக்குள்ளாக, வழுங்கப்படும் உள்பகிரிவு மானியத்தை (Cross Subsidy) குறைப்படுத்தன் முற்றிலுமாக நீக்கும் வகையிலும் அமை வேண்டும் என்று ஒழுங்குமுறை ஆணையத்திற்கு மின்சார சட்டம் பிரிவு 61 (g) வழிகாட்டுகிறது.

2004-2005 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் எதிர்நோக்கும் மொத்தப் பற்றாக்குறை 1,603 கோடி ரூபாய் ஆகும். எனவே, வழுங்கப்படும் உள்பகிரிவு மானியத்தை (Cross Subsidy) படிப்படியாக குறிப்பிட்ட காலவரையறைக்குன் குறைக்கு, இத்தகைய மின் நுகர்வோருக்கு கட்டணத்தை உயர்த்த ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தால் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட வேண்டும். இந்த விதிமுறைகளின்படி

கட்டணத்தை நிர்ணயிக்கின்ற அதிகாரம் தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையத்திற்கே உள்ளது.

மின்சார சட்டத்தின்படி, வீட்டு உபயோகிப்பாளர் உட்பட உள்பகிள்வு மானியம் (Cross Subsidy) பெறும் அனைத்து நுகர்வோர்களின் மின் கட்டணங்களை படிப்படியாக உயர்த்தி அதன்மூலம் உள்பகிள்வு மானியத்தின் (Cross Subsidy) அளவைக் குறைக்க வேண்டும் என்ற போதிலும், வீட்டு உபயோகிப்பாளர்களின் மின் கட்டண வீதத்தைக் குறைத்து, அதன் மூலம் ஒவ்வொரு குடும்பத்திற்கும் கணிசமான நிவாரணம் கிடைக்கும் வகையில், தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்திற்கு தமிழ்நாடு அரசு மானியம் வழங்கிட நான் முடிவெடுத்துள்ளேன்.

2001ஆம் ஆண்டு டிஸ்பார் திஸ்கள் 1ஆம் தேதியன்று, அன்றைய நாளின் கட்டண சீரமைப்புக்கு முன்னதாக இருந்த அளவுக்கு, வீட்டு உபயோகிப்பாளர்களுக்கு மின்சாரக் கட்டணம் குறைக்கப்படுவதை உறுதி செய்திட, தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையத்திடம் எனது அரசு தேவையான நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. இவ்வாறு குறைக்கப்பட்ட கட்டணத்திற்கான மானியத் தொகையை வீட்டு மின் நுகர்வோர்கள் சார்பாக தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்திற்கு அரசு வழங்கும் என்பதை ஒழுங்குமுறை ஆணையத்திடம் எனது அரசு தெரிவிக்கும்.

தமிழ்நாடு ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தின் ஆணையின் அடிப்படையில் வீட்டு உபயோகிப்பாளர் களுக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ள மின் கட்டண வீதமும், தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையத்திடம் தற்போது எனது அரசு நிர்ணயிக்கக்கோரும் மின் கட்டண வீதமும் பின் வருமாறு :-

**குறிப்பு :** 1. மின் கட்டணமானது அனைத்து நுகர்வகளுக்கும் படிப்படியான அடிப்படையிலேயே குறிக்கப்படும். அதாவது, முதல் 25 யூனிட்டுகளுக்கு பட்டியலில் சொல்லப்பட்டுள்ள கட்டண விகிதம், அதற்கு அடுத்த 25 யூனிட்டுகளுக்கு அவ்வாறே பட்டியலில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள கட்டண விகிதம் என்று மொத்தம் எவ்வளவு யூனிட்டுகள் உபயோகப்படுத்தப்பட்டு உள்ளதோ அந்த அளவுக்கான கட்டணம் நிர்ணயிக்கப்படும். எனவே, படிப்படியான அடிப்படையில் நிர்ணயிக்கப்படும், கட்டணம் அனைத்து நுகர்வோர்களுக்கும் யன் அளிக்கும்.

2. மாதத்திற்கு 50 யூனிட்டுகளோ அல்லது மாதத்திற்கு 100 யூனிட்டுகளோ அல்லது அதற்குள்ளாகவோ பயன்படுத்தும் நுகர்வோர்களுக்கு, கட்டணம் மாதம் ஒன்றுக்கு 0-25 யூனிட்டுகளுக்கு 65 காக்களாகவும், 26-50 யூனிட்டுகளுக்கு 75 காக்களாகவும் இருக்கும்.

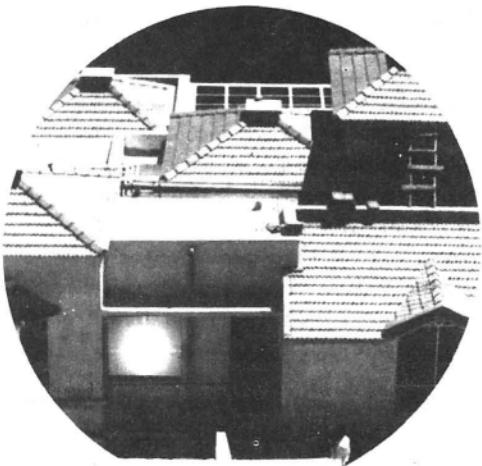
வீட்டு உபயோகிப்பாளர்களுக்கு தற்போது நடைமுறையில் உள்ள கட்டணத்தை வெகுவாகக் குறைப்பதன் மூலம் தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்திற்கு கணிசமான மானியத்தை மாநில அரசு வழங்க வேண்டியிருக்கும். என்னுடைய அரசு தேவையான மானியத் தொகையை தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்திற்கு வழங்கும். தமிழகத்திலுள்ள 1 கோடியே 16 இலட்சத்து 57 ஆயிரம் வீட்டு உபயோகிப்பாளர்கள் யான்பெறும் வகையில் ஆண்டுக்கு 910 கோடி ரூபாய் மானியத் தொகையை தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்திற்கு மாநில அரசு வழங்கிட நான் ஆணையிட்டுள்ளேன். மேலே குறிப்பிட்டவாறு மின் கட்டணத்தைக் குறைக்குமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்படும் வேண்டுகோளுடன், இதற்கான மானியத் தொகையை மாநில அரசு

மின் நுகர்வு யூனிட்டுகளில் ஒரு மாதத்திற்கு	இப்போதைய கட்டணம் (ஒரு யூனிட்டுக்கு) ரூபாய்	உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள திருத்த கட்டணம் (ஒரு யூனிட்டுக்கு) ரூபாய்
0-25	1.10	0.75
26-50	1.30	0.85
51-100	2.60	1.50
101-300	3.50	2.20
301ம் அதற்கு மேலும்	4.75	3.05

வழங்கிடும் என்ற விவரமும் தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையத்திடம் தெரிவிக்கப்படும். இவ்வாறு குறைக்கப்பட்ட கட்டணம் 16.6.2004 முதல் செயல்படுத்தப்படும். இதன்மூலம் 1 கோடி யே 16 இலட்சத்து 57 ஆயிரம் குடும்ப நூகர்வோர்கள் பெரிதும் பயனடைவர்.

உதாரணமாக, தற்போது ஒரு மாதத்திற்கு 250 யூனிட்டுகள் அல்லது இரண்டு மாதத்திற்கு 500 யூனிட்டுகள் என மின்சாரத்தைப் பயன்படுத்தி வரும் ஒரு குடும்பம், மாதத்திற்கு 720 ரூபாய் அல்லது இரண்டு மாதத்திற்கு 1,440 ரூபாய் மின் கட்டணம் செலுத்த வேண்டும். கட்டணக் குறைபிக்குப் பிறகு, அவர்கள் செலுத்த வேண்டிய மாதாந்திரக் கட்டணம் 720 ரூபாயிலிருந்து 450 ரூபாயாகவும் அல்லது இரண்டு மாதத்திற்கு செலுத்தும் கட்டணம் 1,440 ரூபாயிலிருந்து 900 ரூபாயாகவும் குறையும். இந்தக் கட்டணம் குறைப்பு கணிசமானது ஆகவும், பெரும் நிவாரணத்தை அளிப்பதாகவும் அமையும்.

மற்றொரு உதாரணம் : தற்போது ஒரு மாதத்திற்கு 450 யூனிட்டுகள் அல்லது இரண்டு மாதத்திற்கு 900 யூனிட்டுகள் என மின்சாரத்தைப் பயன்படுத்தி வரும் ஒரு குடும்பம், மாதத்திற்கு ரூ.1,607.50 அல்லது இரண்டு மாதத்திற்கு ரூ.3,215 மின் கட்டணம் செலுத்த வேண்டும். கட்டணக் குறைப்புக்குப் பிறகு அவர்கள் செலுத்த வேண்டிய மாதாந்திரக் கட்டணம் ரூ.1,017.50 அல்லது இரண்டு மாதத்திற்கு செலுத்தும் கட்டணம் ரூ.2,035 ஆக குறையும். இதன்பி, மாதத்திற்கு ரூ.590 அல்லது இரண்டு மாதத்திற்கு ரூ.1,180 என்னும் அளவில் கணிசமான அளவு மின் கட்டணம் குறையும்.



தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்திற்குத் தமிழ்நாடு அரசு, ஆண்டுக்கு 910 கோடி ரூபாய் மானியத்தை வழங்குவதன் மூலம், தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தின் வாயிலாக மேற்கொள்ளப்பட இருக்கும் இந்த மின் கட்டணக் குறைப்பு, 1 கோடி யே 16 இலட்சத்து 57 ஆயிரம் குடும்பங்கள் நேரடியாகப் பயன்பெற்றிட நான் மேற்கொண்டுள்ள பெரும் நடவடிக்கை ஆகும். அனைத்து விட்டு உபயோகிப்பாளர் குடும்பங்களையும் பாதுகாக்கும் வகையில் வழங்கப்படும் இத்தகைய நிவாரணம் இந்தியாவிலேயே வேறு எந்த மாநிலத்திலும் வழங்கப்படுவதில்லை என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

❖ ❖ ❖



### வணிகவரித்துறையின் பணி ஆய்வுக்கூட்டம்

சென்னை எழிலகத்தில், 11-6-2004 அன்று மாநில அளவிலான வணிக வரித்துறை துணை ஆணையர்கள் மற்றும் உதவி ஆணையர்களின் பணி ஆய்வுக்கூட்டம் மாண்புமிகு வணிகவரித்துறை அமைச்சர் திரு. கெ.ம். வேலுசாமி அவர்கள் தலைமையில் நடைபெற்றது. இப்பணி ஆய்வுக் கூட்டத்தில் வணிகவரித்துறை செயலாளர் திரு. எஸ். இராஜீவத்தினர், இ.ஆ.ப, அவர்கள், வணிகவரித்துறை ஆணையர் திரு. அம்ஹரசன், இ.ஆ.ப, அவர்கள் மற்றும் உயர் அலுவலர்கள் பங்கேற்றனர்.



## பாஸ் கொள்முதல் விலை உயர்வு பாஸ் விற்பனை விலை உயரவில்லை

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர்  
செல்வி ஜீ ஜெயலலிதா அவர்கள் உத்தரவு  
(1-6-2004)

**தமிழக மக்களின் தேவைகளையும், எதிர் பார்ப்புகளையும் அலீர்களுடைய நல்லாய்வுக்கையின் உணர்வுகளையும் நிறைவேற்றும் மக்கள் அரசாகவே என்னுடைய அரசு எப்போதும் இருந்து வருகிறது என்பதை தமிழக மக்கள் நன்கு அறிவாக்கன். கடந்த திமுக. அரசு விட்டுச் சென்ற கடுமையான நிதிச் சீழிலின் காரணமாகவும், நிர்வாகச் சர்க்கேட்டின் காரணமாகவும், ஒழுங்கற்ற ஆட்சிமுறை காரணமாகவும், முறையற்ற பணி நியமனம் ஆகியவையினால் தமிழ்நாடு பால் உற்பத்தியாளர் கூட்டுறவு இணையம் (ஆவின்) சரிவா இயங்க முடியாத முடக்குவாத நிலைமையை எய்தியது. தொடர்ந்து பெருத்த**

பொருளாதார இயுப்பிட்டில் இயங்க வேண்டிய நிலைமை ஏற்பட்டது.

இதனைச் சரிப்படுத்துகின்ற அதே வேளையில் மக்கள் நலம் பாதுகாக்கப்பட வேண்டும் என்பதே என்னுடைய தலையாய எண்ணம் என்பதை மக்கள் நன்கு அறிவாக்கன். எனது தலைமையிலான உங்கள் ஆட்சி அமையப் பெற்ற கூந்த மூன்று ஆண்டுகளில் மேற்படி ஆவின் நிருவாகத்தைச் செம்மைப்படுத்தி, பால் உற்பத்தியாளர்களும், நூகர்வோர்களும் பலன் அடையும் வண்ணம் பல்வேறு ஆக்கப்பிரவுமான நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகிறேன். அதே வேளையில் நூகர்வோர்களுக்கு எவ்வித பெரிய



நிதிச்கமையும் ஏற்படுத்தாவண்ணம் சிறப்பு கவனம் செலுத்துப்பட்டது.

பெருவாரியான கிராம மக்கள், குறிப்பாக பெண்கள், கறவை மாடுகளை வைத்து, அது தரும் பாலை மேற்படி ஆவினுக்கு விற்பனை செய்து அதன் மூலம் வாழ்க்கை நடத்தி வருகிறார்கள் என்பதும் அனைவரும் அறிந்ததே. இதனைக் கருத்தில் கொள்ளும், கிராஸப் பொருளாதார மேம்பாட்டுடையும், விராமப்புறத்தில் வாழும் தனி நபர் வருமானத்தை உயர்த்த வேண்டும் என்ற சீரிய நோக்கத்துடனும் பால் கொள்முதல் விலையை லிட்டர் ஒன்றுக்கு ஒரு ரூபாய் உயர்த்தி 1.6.2004 ஆம் தேதியிலிருந்து, தற்போது கொள்முதல் செய்யப்படும் பகுப்பால் கொள்முதல் விலையை ஒரு லிட்டருக்கு 9 ரூபாய் 50 காசிலிருந்து ஒரு ரூபாய் உயர்த்தி, ஒரு லிட்டருக்கு 10 ரூபாய் 50காச என்ற அளவிலும், ஏருமைப் பால் விலையை தற்போதைய கொள்முதல் விலையான லிட்டர் ஒன்றுக்கு 11 ரூபாய் 44 காச என்ற அளவிலிருந்து லிட்டர் ஒன்றுக்கு ஒரு ரூபாய் 6 காச உயர்த்தி லிட்டர் ஒன்றுக்கு 12 ரூபாய் 50 காச என்ற அளவில் கொள்முதல் செய்யவும், மேற்படி கொள்முதல் விலையை சீரிய முறையில் காலதாமதமின்றி

- ★ வலிமை என்பது உடலைவிட உள்ளத்திற்கே இருக்கவேண்டும்.

— விவேகானந்தர்

- ★ ஒவ்வொரு வீட்டும் ஒரு பல்கலைக்கழகம், பெற்றோர்களே ஆசிரியர்கள்.

- କୋଣ୍ଡଲିଯାନ୍ତର

வழிக்கவும் சம்நாதப்பட்ட அதிகாரிகளுக்கு உத்தரவு இடப்பட்டுள்ளது. மேற்படி கொள்முதல் விலையை உயர்த்துகின்ற அதே தருணத்தில் நூகர்வோரின் நலனைக் கருதி பாலின் விற்பனை விலை எந்த அளவிலும் உயர்த்தப்பட மாட்டாது என்பதையும் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

மேலும், கிராமப்பகுதிகளில் வாழும் மக்களின் வாய்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துவதற்காக துழியுக்குத்தில் உள்ள மொத்த ஊராட்சி ஒன்றியங்களான 385 ஊராட்சி ஒன்றியங்களிலும் தற்போதுள்ள கறவை மாடுகளின் எண்ணிக்கையை குறைந்த பட்சம் ஒரு ஒன்றியத்திற்கு தற்போதுள்ள எண்ணிக்கையை விட மேலும் ஆயிராம் கறவை மாடுகள் என்ற அளவில் அதிகரிக்க வேண்டும் என்ற எண்ணாத்தைக் கருத்தில் கொண்டு அதற்குரிய வழிமுறைகளையும், உடனடியாக இத்தனைச் செயல்படுத்த எனிப நடைமுறையில் மிகக் குறைந்த வட்டி விதித்தில் கடன் வழங்குவது குறித்தும் மேல் நடவடிக்கைகளை எடுக்கும்படி சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரிகளுக்கு உத்தரவிடப் பட்டுள்ளது என்பதையும் மகிழ்ச்சியுடன் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

- ★ தன்குத் தொந்ததை யட்டுபே பேசவோாகில் உலகில் முழு அமைதி நிலவும்.

- Quantum Leap

★ மனிதனுடைய உள்ளத்தில் ஏழு நிறங்கள்லவ, எழுஞ்சிய நிறங்கள் உள்ளன.

— காண்டேகர்

# கைத்தறி நெசவாளர்களுக்கு புதிய காப்பிட்டுத் திட்டம்

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர்  
செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்களின் அறிக்கை  
– 15.6.2004

**து**மிழ்நாட்டில் கைத்தறி நெசவாளர்களில் ஈடுபட்டுள்ள நெசவாளர்களின் நலவில் மிகுந்த அக்கறை கொண்டு, அவர்கள் தொடர்ந்து வேலைவாய்ப்பு பெறவும், கணிசமான வருவாய் ஈட்டிடவும், பல்வேறு வளர்ச்சித் திட்டங்களையும், நலத்திட்டங்களையும் என்னுடைய அரசு செயல்படுத்தி வருகிறது.

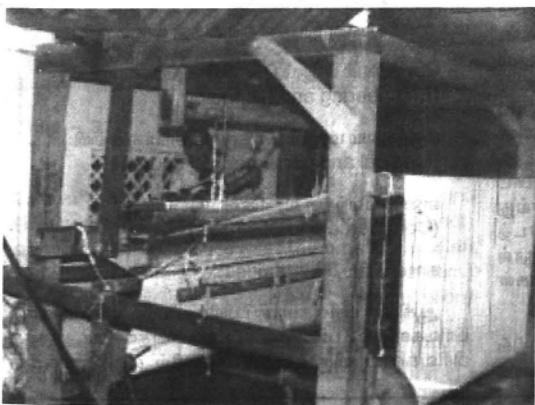
தமிழ்நாட்டில் கூட்டுறவு அமைப்பின் கீழ் உள்ள கைத்தறி நெசவாளர்கள் பயண்டையும் வகையில் கய காப்பிட்டுத் திட்டத்தை (Self Insurance Scheme) என்னுடைய தலைமையிலான தமிழக அரசு முழு நிதி உதவி அளிந்து செயல்படுத்தி வருகிறது. சேமிப்பு மற்றும் பாதுகாப்புத் திட்டத்தில் (Savings and Security Scheme) உறுப்பினர்களாக உள்ள கூட்டுறவு அமைப்புகளைச் சேர்ந்த கைத்தறி நெசவாளர்கள் கய காப்பிட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் பயன்பெற தகுதி பெற்றவர்கள் ஆவர். இவர்கள் 60 வயதினை அடையும் முன்னர் இறக்க நேரிட்டால் மட்டும், அவர்களது வாரிக்களுக்கு இந்த கய காப்பிட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் ரூ.50,000/- இழப்பிட்டுத் தொகை வழங்கப்படுகிறது.

தற்போது நடைமுறையில் உள்ள இந்த கய காப்பிட்டுத் திட்டத்தை மாற்றி அமைத்து “புங்கரி பிமா யோஜனா” (Bunkar Bima Yojana) என்ற பெயரில் புதிய காப்பிட்டுத் திட்டத்தை இந்திய ஆயுள் காப்பிட்டுக் கழகத்துடன் (Life Insurance Corporation of India) இணைந்து மேலும் அதிக சலுகைகளுடன் செயல்படுத்திறநான் ஆணையிட்டுள்ளேன். இந்த புதிய காப்பிட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் நெசவாளர் ஒருவருக்கு,

மத்திய அரசின் பங்காக ரூ.150/-, ஆயுள் காப்பிட்டுக் கழகப் பங்காக ரூ.100/-, நெசவாளரின் பங்காக ரூ.130/- ஆக மொத்தம் ரூ.380/- பிரிமியத் தொகையாக செலுத்தப்பட வேண்டும். கைத்தறி நெசவாளர்களின் நலன் கருதி ஒவ்வொரு நெசவாளரும் செலுத்த வேண்டிய பிரிமியத் தொகையான ரூ.130/-ஐ தமிழக அரசே செலுத்திறநான் ஆணையிட்டுள்ளேன். இதன்பை சேமிப்பு மற்றும் பாதுகாப்புத் திட்டத்தில் தற்போது உறுப்பினர்களாக உள்ள 75,565 கைத்தறி நெசவாளர்கள் ஆண்டுதோறும் செலுத்த வேண்டிய மொத்த பிரிமியத் தொகையான 98 இலட்சத்து 23 ஆயிரம் ரூபாய் தொகையை தமிழக அரசே செலுத்தும் என்பதைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன். கைத்தறி நெசவாளர்கள் செலுத்த வேண்டிய பிரிமியத் தொகையை அவர்களது சார்பாக தமிழக அரசே செலுத்தி விடுவதால், நெசவாளர்கள் இந்தத் திட்டத்தின்கீழ் பயண்டைய தனியாக பிரிமியத் தொகை எதுபும் செலுத்த வேண்டிய தேவை இல்லை.

இந்தப் புதிய காப்பிட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் கைத்தறி நெசவாளர்கள் கீழ்க்கண்ட பயன்களைப் பெறுவார்கள். கைத்தறி நெசவாளர்கள் 60 வயதுக்கு முன்னர் இயற்கையாக இறக்க நேரிட்டால், அவர்களது வாரிக்கதாரர்களுக்கு இழப்பிட்டுத் தொகையாக ரூ.50,000/- வழங்கப்படும். விபத்தில் மரணம் அடைந்தால் ரூ.80,000/-, விபத்தில் முழுவதும் செயல் இழக்க நேரிட்டால் ரூ.50,000/-, பகுதி செயல் இழப்பு ஏற்படின் ரூ.25,000/- இழப்பிட்டுத் தொகை இழப்பும். மேலும், இத்திட்டத்தின்கீழ் கைத்தறி நெசவாளர்களின் குடும்பத்தில் கல்வி பயிலும் மாணவல், மாணவிகளுக்கு 9-ஆம் வகுப்பு முதல் 12-ஆம் வகுப்பு வரை, அதிகப்பட்சமாக 4 ஆண்டுகளுக்கு, ஒவ்வொரு காலாண்டுக்கும் ரூ.300/- கல்வி உதவித் தொகை வழங்கப்படும்.

கைத்தறி நெசவாளர் குடும்பங்களுக்கு பாதுகாப்பு அளித்து அவர்தம் துயர் துடைக்கும் புதிய காப்பிட்டுத் திட்டம் இந்த நிதி ஆண்டுல் (2004-2005) செயல்படுத்தப்படும். \*



இக்கல்வி ஆண்டில் இச்சிறப்பு ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளது.

# கல்விக்கிராம 2 யேற்றி புதிய பாட்டிட்டு

**து** மிழ்நாட்டில் 6-ஆம் வகுப்பு முதல் 12-ஆம் வகுப்புகளுக்கான பாடத்திட்டம் தற்கால தேவைக்கேற்ப மாற்றியும் திருத்தியும் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. திருத்தி அமைக்கப்பட்ட பாடத்திட்டத்தின்படி நூல்கள் தயாரிக்கப்பட்டு 2003-2004ஆம் கல்வி ஆண்டில் 6, 9 ஆகிய வகுப்புகளுக்கு அனைத்துப் பாடங்களுக்கும், 10 ஆம் வகுப்பிற்கு தமிழ் பாடம் மட்டும் அறிமுகப் படுத்தப்பட்டு கற்பிக்கப்பட்டு வருகிறது. இக்கல்வி ஆண்டு 2004-2005இல் 7, 10 மற்றும் 11 வகுப்புகளுக்கு புதிய பாட நூல்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட உள்ளன. 8 மற்றும் 12 ஆம் வகுப்பிற்கு அடுத்த கல்வி ஆண்டான் 2005-2006இல் புதிய பாட நூல்கள் அறிமுகப் படுத்தப்பட உள்ளன. அடுத்த கல்வி ஆண்டுக்கான புதிய பாடநூல் தயாரிக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

புதியதாக ஒவ்வொரு பாடத்திற்கும் தனித்தனியாக வல்லுநர் குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டு பாடத்திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டு பாட நூல்கள் எழுதும் முறை இதுகாரும் கடைபிடிக்கப்பட்டு வந்தது. அவைகள் இந்த முறை மாறிலத்தில் உள்ள தலையிருந்து கல்வியாளர்களைக் கொண்டு ஒவ்வொரு பாடத்திற்கும் பாட வல்லுநர்கள் குழு அமைக்கப்பட்டு பாடத் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டது. இப்பாடத் திட்டத்தினை இணையதாம் (<http://www.tn.gov.in/school syllabus>) மூலம் வெளியிடப்பட்டு கல்வியாளர்கள், போசிரியர்கள், ஆசிரியர்கள், பெற்றோர்கள், பொதுமக்கள் மற்றும் மாணவர்களுக்கும் கேட்கப்பட்டது. இத்துவன் மாவட்டத்தில் இவர்களைக் கொண்டு சிறப்பு கருத்தாற்கு நடத்தப்பட்டு பலதரப்பட்ட மக்களின் கருத்துக்கும், ஆலோசனைகளும் பெறப்பட்டது. பெறப்பட்ட கருத்துக்களையும் ஆலோசனைகளையும் பாட வல்லுநர்கள் குழு மீண்டும் பரிசீலனை செய்து பாடத்திட்டத்தை இறுதியாக்கியது. இப்பாடத் திட்டங்களின் அடிப்படையில் தலைசிறந்த பாடநூல் ஆசிரியர்களைக் கொண்டு பாடப் புத்தகங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு உள்ளன.

மாணவர்கள் புதிய பாடப் புத்தகங்கள் பெறுவதில் எவ்வித இடையூறும் இருக்கக் கூடாது என்பதற்காக

மேலாண்மை தேர்வு போன்ற பாடப்பிரிவுகளில் நடத்தப்படும் பல்வேறு நுழைவுத் தேர்வுகளுக்கு எளிதில் தங்களைத் தயார் செய்துகொள்ளும் வகையில் புதிய பாடத்திட்டம் அமைந்துள்ளது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

கல்லூரி மற்றும் பல்கலைக்கழகங்களில் தற்போது கற்பித்து வரும் கல்வி முறைக்கு ஏற்ப இவ்வாண்டு முதல் மேல்நிலை வகுப்புகளுக்கு 5 புதிய பாடங்கள் அறிமுகப் படுத்தப்பட்டுள்ளன. அவை முறையே

உயிர் வேதியியல் Bio-Chemistry

நுண் உயிரியல் Micro Biology

சத்துணவியல் Nutrition and Dietetics

செவிலியியல் Nursing

ஆங்கில தொடர்பியல் English for communication

இவை அனைத்தும் மாணவர்களின் வேலைவாய்ப்பு சார்ந்த உயர் கல்வியைப் பெறுவதற்குப் பயனுள்ளதாக இருக்கும் என கருதப்படுகிறது.

ஏற்கெனவே மேல்நிலை வகுப்புகளில் ஏராளமான பாடப்பிரிவுகள் இருந்தன. அவைகளைத் தற்கால நிலைமைக்கேற்ப, சீரமைத்து இன்றைய சூழ்நிலையில் மிக முக்கியமான இடத்தை வகித்து வரும்

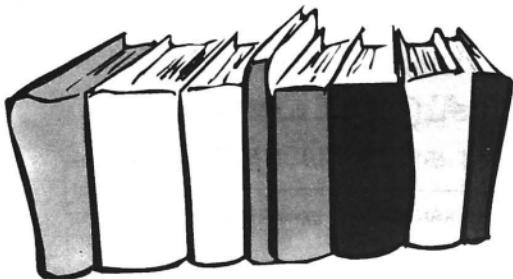
பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம் (Engineering and technology)

மருத்துவம் மற்றும் மருத்துவம் சார்ந்த கல்வி (Medical and para-medical courses)

வணிகம் மற்றும் வணிகவியல் (Commerce and Business)

கலை பிரிவு (Humanities)

புதிய 4 பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டது. ஒவ்வொரு பிரிவுகளிலும் 3 பாடங்கள் கட்டாயானதாகவும் அந்தந்த பிரிவுகளில் விருப்பப் பாடங்களில் ஒரு பாடத்தை



4 ஆவது இருக்கும் பாடமாகவும் ஒவ்வொரு மேல்நிலை வகுப்புப் படிக்கும் மாணவர்கள் பகுதி-3ன் கீழ் அலுசியம் படிக்கக்கூடிய வகையில் கீழ்க்கண்டவாறு வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளன.

### பிரிவு - 1

1. கணிதம் (Mathematics) 2. இயற்பியல் (Physics)
3. வேதியியல் (Chemistry) 4. விருப்பப் பாடம் (Optional subject) உயிரியல் (Biology) கணினி அறிவியல் (Computer Science) புள்ளியியல் (Statistics) உயிர் வேதியியல் (Bio-chemistry) ஆங்கில தொடர்பியல் (English for communication) மனையியல் (Home Science)

### பிரிவு - 2

1. கணிதம் (Mathematics) 2. இயற்பியல் (Physics)
3. உயிரியல் (Biology) 4. விருப்பப் பாடம் (Optional Subject) நுண் உயிரியல் (Micro biology) / உயிர் வேதியியல் (Bio-chemistry) செவிலியியல் (Nursing) / சத்துணவியல் (Nutrition and Dietetics) கணினி அறிவியல் (Computer Science) / ஆங்கில தொடர்பியல் (English for Communication) / மனையியல் (Home Science)

### பிரிவு - 2 (ஏ)

1. இயற்பியல் (Physics) 2. உயிரியல் (Biology)
3. தாவரவியல் (Botany) 4. விலங்கியல் (Zoology)

### பிரிவு - 3

1. கணக்குப்பதிவியல் (Accountancy)
2. வணிகவியல் (Commerce) 3. பொருளாதாரம் (Economics) 4. விருப்பபாடம் (Optional Subject) வணிக கணக்கியல் (Business Mathematics) கணினி அறிவியல் (Computer Science) புள்ளியியல் (Statistics) ஆங்கில தொடர்பியல் (English for Communication) வரலாறு (History) அரசியல் அறிவியல் (Political Science) அறுவியல் மற்றும் இந்தியப் பண்பாடு (Ethics and Indian Culture) சிறப்புத் தமிழ் (Advanced Tamil).

1. வரலாறு (History), 2. பொருளாதாரம் (Economics), 3. புவியியல் (Geography), 4. விருப்பப் பாடம் (Optional Subject), அரசியல் அறிவியல் (Political Science), கணினி அறிவியல் (Computer Science), புள்ளியியல் (Statistics), ஆங்கில தொடர்பியல் (English for Communication), அறவியல் மற்றும் இந்தியப் பண்பாடு (Ethics and Indian Culture), சிறப்புத் தமிழ் (Advanced Tamil).

தற்போது பகுதி 1ல் உள்ள தாய்மொழி/ பிராந்திய மொழி மற்றும் பகுதி 2ல் படிக்கும் ஆங்கிலம் ஆகிய 2 மொழிப்பாடங்களும் 2 விளாத்தாங்களில் தற்போது தேர்வுகள் நடத்தப்பட்டு வருகின்றது. இவற்றை ஒதுக்காக இணைத்து தேர்வு நடத்தித் துடவு எடுக்கப் பட்டுள்ளது. ஆனால் இம்மொழி பாடங்களுக்கான பாட வேண்டுகிலோ பாட பொருளிலோ (மொழிப் பாடங்கள்) சுற்றும் குறைக்கப்படுகின்றன.

ஒவ்வொரு பள்ளியிலும் நகர்ப்புறங்களில் (மாநகராட்சி மற்றும் நகராட்சி பள்ளி) உள்ள பள்ளிகளில் ஒவ்வொரு பிரிவிலிருக்க குறைந்தப்படச் 30 மாணவர்கள் இருக்க வேண்டும். கிராமமுற்களில் தற்போது உள்ள குறைந்தப் பட்ச எண்ணிக்கையான 15 மாணவர்கள் இருந்தப் போன்றும்.

இடைநிலை அளவில் கீழ்க்கண்ட மாற்றங்கள் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளன.

1. 9ஆம் வகுப்பில் ஆண்டிற்கு 50 மணி நேரம் கணினி அறிவியல் (Computer Science) கற்றுத் தரும் திட்டம் வகுப்புக்கப்பட்டுள்ளது. 2004-05ஆம் கல்வி ஆண்டிலிருந்து இத்திட்டம் அமல்படுத்தப்பட உள்ளது.
2. 6-10ஆம் வகுப்புகளில் வாத்திற்கு 1 பாட வேண ஆங்கிலம் பேசும் திறனை (Skill of Spoken English) வளர்க்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு உள்ளது.
3. 9-10ஆம் வகுப்புகளுக்கு அறிவியல் பாடத்தில் செய்முறை (Practicals) அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு உள்ளது.
4. எல்லா வகுப்புகளுக்கும் ஒரு கல்வி ஆண்டில் பள்ளி நடைபெறும் நாட்களில் குறைந்தது 180 நாட்களுக்கு கற்றல் கற்பித்தல் நாட்களாக (தேர்வு நாட்கள் நீங்கலாக) இருத்தல் வேண்டும் என்று வரையறைப்பட்டுள்ளது.
5. 6-12ஆம் வகுப்புகளுக்கு புதிய பாடத் திட்டத்தினை திறம்பத் வகுப்பில் நடத்த ஆசிரியர்களுக்கு பணியிடைப் பயிற்சி விரைவில் அளிக்க அணைத்து நடவடிக்கையும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

அரசு செய்திக் குறிப்பு  
( 20 - 5 - 2004 )



**அரசு மருத்துவமனைகளில்  
பற நோயாளிகள் சீட்டுக் கட்டணம்,  
பார்வையாளர்கள் கட்டணம் ரத்து**

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள்  
உத்தரவு (2-6-2004)

தமிழகத்திலுள்ள அனைத்து அரசு மருத்துவக் கல்லூரி மருத்துவமனைகள், அவற்றுடன் இணைக்கப் பட்ட மருத்துவ நிறுவனங்கள் மற்றும் அனைத்து மாவட்டத் தலைமை மருத்துவமனைகள் ஆகியவற்றில் பார்வையேராம் அல்லாத மற்ற நேரங்களில் நோயாளிகளைக் காண வரும் பார்வையாளர்களிடமிருந்து நுழைவுக் கட்டணமாக ரூ.5 வருட செய்யப்படுகிறது. மேலும், சிறப்பு மருத்துவப் பிரிவுகளுக்கு வரும் நோயாளிகளுக்கு, பறநோயாளிகள் சீட்டு முதல் முறை வழங்கப்படும்போது, ரூ.5 கட்டணமாக விதிக்கப் படுகிறது. மேற்படி கட்டணங்கள் 30.11.2001 முதல் அமலில் இருந்து வருகின்றன.

இவ்வாறு வசூலிக்கப்படும் தொகை மருத்துவமனைகளைத் தூய்மையாக வைக்கவும், நோயாளிகளுக்குத் தேவையான வசதிகளைச் செய்து தரவும், அவ்வப்போது ஏற்படும் சிறு பழுதுகளைச் சிரி செய்யவும் மற்றும் நோயாளிகள் பற்றிய பதிவேடுகளைப் பராமரிக்கவும் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

அரசு மருத்துவமனை வசதிகளைப் பயன்படுத்தும் ஏழை எனிய மக்கள் மேற்குறிப்பிட்ட கட்டணங்களை ரத்து செய்யக் கோரி வேண்டுகோள் விடுத்துள்ளனர். அரசு மருத்துவ வசதிகளைப் பயன்படுத்தும் ஏழை



எனிய மக்களின் நலன் கருதி இன்று முதல் பற நோயாளி சீட்டுக் கட்டணம் மற்றும் பார்வை நேரம் அல்லாத மற்ற நேரங்களில் நோயாளிகளைக் காண்பதற்கான நுழைவுக் கட்டணம் ஆகியவற்றை ரத்து செய்து நான் உத்தரவிட்டுள்ளேன். எனவே, இன்று முதல் எந்த அரசு மருத்துவமனையிலும் பற நோயாளிகள் சீட்டுக் கட்டணம் எதுவும் வசூலிக்கப்படமாட்டாது என்பதைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்; அதே போன்று நோயாளிகளைக் காண்பதற்காகப் பார்வையாளர்களிடமிருந்து எந்த விதமான கட்டணமும் வசூலிக்கப்படமாட்டாது என்பதையும் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

மேலே குறிப்பிட்ட கட்டணங்கள் நீக்கப்பட்டாலும், மருத்துவமனைகளைச் செய்யாக பராமரிப் பதற்குத் தேவையான நிதி உதவிகள் அனைத்தையும் அரசே வழங்கும் என்பதையும் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன். \*



# இடைநிலை, உடற்கல்வி, சிறப்பு ஆசிரியர் நியமன உச்ச வயது வரம்பு ரத்து

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள் உத்தரவு

**க**டந்த 2001ஆம் ஆண்டு மே திங்களில் எனது தலைமையிலான ஆசிரி பொறுப்பேற்றுக் கொண்டதும், அங்கீகாரம் ரத்து செய்யப்பட்ட பல்வேறு தனியார் ஆசிரியர் பயிற்சி நிறுவனங்களில் சேர்ந்து எதிர்காலமே கேள்விக் குறியாக அல்லப்பட்டுக் கொண்டிருந்த பல்லாயிரக்கணக்கான மாணவ, மாணவிகளின் துயரைத் துடைக்கும் வகையில், பாதிக்கப்பட்ட அனைவரும் வயது வரம்பில்லாமல் அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஆசிரியர் பயிற்சி நிறுவனங்களில் சேர்க்கப்படவும், அவர்களுக்கு இரண்டு ஆண்டுகள் முறையான பயிற்சி அளிக்கவும் நான் ஆணையிட்டேன்.

ஆசிரியர் பயிற்சி நிறுவனங்களில் பயிற்று தேர்வு பெற்று பல்லாயிரக்கணக்கானோர் வேலைவாய்ப் பகங்களில் பதிவு செய்து

இடைநிலை ஆசிரியர் பணி நியமனத்தை எதிர்நோக்கி காத்துக் கொண்டிருக்கின்றனர். இவர்களில் பெரும்பாலானோர் இடைநிலை ஆசிரியர் பணி நியமனம் பெற்றிட அரசால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட உச்ச வயது வரம்பான 35 வயதை கடந்து விட்டதால், தங்களுக்கு இடைநிலை ஆசிரியர் பணி கிடைக்காது என்ற நிலையில் உள்ளனர் என்பதை நான் அறிந்தேன்.

தகுதியும், வேலைவாய்ப்பக பதிவு மூப்பும் இருந்த போதிலும், 35 வயது கடந்து விட்டதன் காரணமாக இடைநிலை ஆசிரியர் பணி பெற இயலாமல் போய்விடக் கூடாது என்று கருதி, மறிதாபி மான ஆடப்படையில் 35 வயது என்ற உச்ச வயது வரம்பை முற்றிலுமாக நீக்கிட நான் உத்தரவிட்டுள்ளேன்.

அரசு உயர்நிலைப்பள்ளிகளிலும், மேல்நிலைப் பள்ளிகளிலும் பட்டதாரி, முதுநிலை பட்டதாரி ஆசிரியர்களாக பணி நியமனம் பெற்றிட அரசால் நிர்ணயிக்கப்பட்டிருந்த 35 வயது என்ற உச்ச வயது வரம்பினை நீக்கி 12.10.2001 அன்று நான் ஏற்கெனவே ஆணையிட்டுள்ளேன்.

இதே போன்று இடைநிலை ஆசிரியர், உடற்கல்வி ஆசிரியர் மற்றும் சிறப்பு ஆசிரியர் பயிற்சி முடித்து வேலை இல்லாமல் இருப்பவர்களின் துயரைத் துடைக்க ஒன்றிய தொடக்கப்பள்ளி மற்றும் நடுநிலைப்பள்ளி, அரசு உயர்நிலைப்பள்ளி மற்றும் மேல்நிலைப்பள்ளிகளில் இடைநிலை ஆசிரியர், உடற்கல்வி ஆசிரியர் மற்றும் சிறப்பு ஆசிரியர் நியமனங்களுக்கு அரசு நிர்ணயித்துள்ள உச்ச வயது வரம்பான 35 வயது என்பதை நீக்கம் செய்ய நான் உத்தரவிட்டுள்ளேன். இதன் அடிப்படையில், அவன்த்து வகை அரசுப் பள்ளிகளிலும் ஆசிரியர் பணி நியமனம் பெற்றிட வயது வரம்பு இனிமேல் கிடையாது என்பதை மிக்க மகிழ்ச்சியுடன் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.



ஆசிரியர் பயிற்சியினை முடித்து, வேலை வாய்ப்பகங்களில் பதிவு செய்து 35 வயதைக் கடந்து காத்திருக்கும் பல்லாயிரக்கணக்கானோர் அரசுப் பள்ளிகளில் ஆசிரியர் பணி நியமனம் பெறுவ வாய்ப்பை இதனால் பெறுவார்கள் என்பதை மன நிறைவுடன் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

• • •

# பர்ப்படுத்தப்பட்ட, மகவும் பர்ப்படுத்தப்பட்ட மற்றும் சர்மார்களைச் சார்ந்த மாணவிகளுக்கு இலவச ஈசக்கள்

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர்  
செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்களின் ஆணை



“பெண் கல்வியைத் தவிரமாக ஊக்குவிக்கும் அடிப்படை நோக்கத்துடன், தமிழ்நாட்டிலுள்ள மாணவியர் கல்வி கற்க ஊக்கம் அளிக்கும் வகையில், இந்தியாவிலேயே வேறு எந்த மாநிலத்திலும் இல்லாத முன்னோடித் திட்டமாக, பேல்விலைக் கல்வி, அதாவது 11 மற்றும் 12 ஆம் வகுப்புப் பயிலும் ஆதித்திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியின் மாணவியர்களுக்கு இலவச ஈசக்கிள் வழங்கும் திட்டத்தை 2001ஆம் ஆண்டு முதல் எனது தலைமையிலான தமிழக அரசு செயல்படுத்தி வருகிறது.

15.9.2001 அன்று என்னால் தொடங்கி வைக்கப் பட்ட இந்த திட்டத்தின் மூலம், ஆதித்திராவிடர் மற்றும் பழங்குடியினத்தைச் சேர்ந்த 1 இலட்சத்து 54 ஆயிரத்து 410 மாணவிகள் இதுவரை பயன் அடைந்துள்ளனர். இத்திட்டத்தின் கீழ் கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் 22 கோடி மே 52 இலட்சம் ரூபாய் செலவிடப் பட்டுள்ளது. பேலும், இந்த ஆண்டில் (2004-2005) 8 கோடி ரூபாய் செலவில் 50 ஆயிரத்து 500 ஆதித்திராவிட மற்றும் பழங்குடியின் மாணவிகளுக்கு இலவச ஈசக்கிள் வழங்கப்படும்.

இந்த இலவச ஈசக்கிள் திட்டம், மாணவிகள் தங்களது பள்ளிப் படிப்பை பாதியிலேயே நிறுத்தாமல்

தொடர்ந்து கல்வி கற்க ஊக்கம் அளிப்பதுடன், சமுதாயத்தில் குதந்திர மாகவும், தன்னம்பிக்கையடினும், துணிவடினும் செயல்பட அடித்தளம் அமைத்துத் தருவதால், இந்தத் திட்டத்தை தற்போது மேலும் விரிவுபடுத்தி நான் உத்தரவிட்டுள்ளேன்.

தமிழ்நாட்டிலுள்ள அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறுகின்ற அனைத்துப் பள்ளிகளிலும் மேல்நிலைக் கல்வி, அதாவது 11 மற்றும் 12 ஆம் வகுப்புப் பயிலும் பிற்படுத்தப்பட்ட, மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட மற்றும் சீர்மாரினரைச் சார்ந்த அனைத்து மாணவிகளுக்கும் இலவசமாக ஈசக்கிள் வழங்கிட நான் தற்போது ஆணையிட்டுள்ளேன். 47 கோடி மே 36 இலட்சம் ரூபாய் செலவில் இந்த திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

இந்த திட்டத்தின் மூலம் 11 மற்றும் 12 ஆம் வகுப்புப் பயின்று வரும் பிற்படுத்தப்பட்ட, மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட மற்றும் சீர்மாரினரைச் சார்ந்த 2 இலட்சத்து 96 ஆயிரம் மாணவிகள் பயன்பெறவார்கள் என்பதை மகிழ்ச்சியுடன் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.”



## | முதல் 5-ஆம் வகுப்பு வரை பயின்றும் மாணவ - மாணவியர் ஃபெயிளானாஸ் தெர்ச்சி

**மாண்புமிகு தமிழக முதல்வரை செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள் தலைமையில் 17.6.2004 அன்று தலைமைச் செயலகத்தில் அமைச்சரவைக் கூட்டம் நடைபெற்றது. அதில் பின்வரும் முடிவுகள் எடுக்கப்பட்டன.**

அனைவருக்கும் கல்வி என்னும் கோட்டாட்டில் இந்த அரசு மிகுந்த முனைப்பு காட்டி வருகிறது. இளம் குழந்தைகள் மனதில் தேர்வு என்ற அச்சும் நீங்கி கல்வி கற்றின் இனிமையை உணர்ந்து தொடர்ந்து கல்வி கற்பது மிகவும் அவசியம். மேலும் 1 முதல் 5-ஆம் வகுப்பு வரை பயின்றும் மாணவ, மாணவிகள் பள்ளிப்



படிப்பிலிருந்து பாதியில் நின்று விடுவதைத் தவிர்த்தால்தான், அனைவருக்கும் கல்வி என்ற நோக்கத்தை உறுதி செய்ய இயலும். இந்த நோக்கங்களை செயல்படுத்தும் வகையில் 1 முதல் 5-ஆம் வகுப்பு வரை கல்வி பயின்றும் மாணவ, மாணவி கருக்கு தேக்கமின்றி அதாவது ஃபெயில் ஆகாமல் தேர்ச்சி அளிக்கப்பட வேண்டும் என்று மாண்புமிகு தமிழக முதல்வரை செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்களின் தலைமையிலான அமைச்சரவை முடிவு எடுத்தது. அதே நேரத்தில் கல்வியின் தரம் குறையாமல் பாதுகாக்கப்படுவதும் உறுதிப்படுத்தப்பட வேண்டும் என்றும் அமைச்சரவை முடிவு எடுத்தது.

தமிழகத்திலுள்ள ஊராட்சி, நகராட்சி, அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் 1 முதல் 5-ஆம் வகுப்பு வரை பயின்றும் அனைத்து மாணவ, மாணவிகளுக்கும் குறைந்தபட்சம் 75 விழுக்காடு வருகைப் பதிவு இருந்தால் தேக்கமின்றி அதாவது ஃபெயில் ஆகாமல் தேர்ச்சி வழங்கும் திட்டம் 2004-2005-ஆம் கல்வி ஆண்டிலிருந்து செயல்படுத்தப்படும்.

❖ ❖ ❖

### மணல் விலை குறைப்பு

தமிழகத்தில் ஆற்றுப் படுகைகளில் கட்டுப்பாடின்றி மணல் எடுப்பதைத் தடுத்து நிறுத்தவும், ஆற்றில் உள்ள மணல் அளவினைப் பாதுகாக்கப் படுத்துவதைத் தடுத்து நிறுத்தவும், ஆற்றினைப் பாதுகாக்கும் பொதுப்பணித்துறையே மணல் குவாரிகள் ஏற்று நடத்த வேண்டுமென அரசு கொள்கை முடிவு எடுத்து, அதன் அடிப்படையில் 2.10.2003 முதல் இது நடைமுறையில் இருந்து வருகிறது. இதன்படி, மணல் வாரி வோடு ஒன்றுக்கு டிப்போவில் (Ex-depot) ரூ.1,000/- என்று விலை நிர்ணயிக்கப்பட்டு விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகிறது. கட்டுமானச்

செலவை கட்டுப்படுத்தி குறைத்திடும் வகையில், அரசு விற்பனை செய்யும் மனவின் விலையை குறைக்க வேண்டும் என்று பொதுமக்கள் மாண்புமிகு முதல்வரை அவர்களுக்கும், அரசுக்கும் கோரிக்கைகள் விடுத்துள்ளனர். இந்த கோரிக்கைகளை மாண்புமிகு தமிழக முதல்வரை செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்களின் தலைமையிலான அமைச்சரவை ஆய்வு பரிசீலித்தது. ஒரு வாரி வோடு மனவின் விலையை ரூ.1,000/- த்திலிருந்து, ரூ.600/- ஆக குறைத்து நிர்ணயம் செய்யலாம் என்று அமைச்சரவை முடிவெடுத்தது. இந்த விலை குறைப்பு 19.6.2004 முதல் செயல்படுத்தப்படும்.

❖ ❖ ❖

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்களின்

## குழந்தைத் தொழிலாளர் முறை எதிர்ப்பு தினச் செய்தி



இந்தியத் திருநாட்டின் எதிர்காலம் இன்றைய குழந்தைகளிடம் இருக்கிறது; குழந்தைகளின் நலத்தில் இருக்கிறது; உடல் பலத்தில் இருக்கிறது; அறிவில் இருக்கிறது. அவர்களின் ஆற்றலில் இருக்கிறது। கல்வி அவர்களது உரிமை; அதை வழங்க வேண்டியது சருகாத்தின் கடமை। ஆனால் பின்கப் பருவத்திலேயே வேலை செய்து சம்பாதிக்க வேண்டிய நிலைமையில் சில குழந்தைகள் இருக்கிறார்கள் என்பது ஒரு சருகாக் கொடுமை.

இந்தக் கொடுமையிலிருந்து குழந்தைகளை மிட்பது நமது கடமை!

நாளைய தலைவர்களாய் நாட்டை வழி நடத்திட இருக்கும் இன்றைய குழந்தைகளின் வளர்ச்சியில் மிகுந்த அக்கறை செலுத்தி வரும் எனது அரசு, குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையை ஒழிக்கப் பல்வேறு நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகிறது. தமிழ்நாட்டைச் சிறந்த மாநிலமாக ஆக்குவதற்கான என்னுடைய அரசின் 15 அம்சத் திட்டத்தில் குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையை ஒழித்தல் ஒரு முக்கிய அம்சமாக இடம் பெற்றுள்ளது. 12.5.2003 அன்று இதற்கான செயல் திட்டம் ஒன்று என் ஆணையின் பேரில் வெளியிடப்பட்டது. ஆக்கப்ப்ரவரமான இந்தச் செயல் திட்டத்தின்படி அபாயகராமான தொழில்களில் உள்ள குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையை 2005-ஆம் ஆண்டிற்குள்ளும், அபாயகரமற்ற

தொழில்களில் ஈடுபட்டுள்ள குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையை 2007-ஆம் ஆண்டிற்குள்ளும் முற்றிலுமாக அகற்றுவதற்காக என்னுடைய அரசு 1.25 கோடி ரூபாய் நிதியை ஒதுக்கி ஆணையிட்டுள்ளது.

ஜூன் 12-ஆம் தேதி உலகம் எங்கும் குழந்தைத் தொழிலாளர் முறை எதிர்ப்பு நாளாக சர்வதேசத் தொழிலாளர் அமைப்பால் அனுசரிக்கப்படுகிறது. இந்நாளினேனக் குழந்தைத் தொழிலாளர் எதிர்ப்பு நாளாக தமிழகம் முழுவதும் அனுசரிக்க எனது அரசு உத்தரவிட்டுள்ளது.

14 வயதுக்கு உட்பட்ட குழந்தைகளை வேலைக்கு அமர்த்தக் கூடாது என்பதை ஒவ்வொரு தனி மனிதனும் ஒவ்வொரு நிறுவனமும் உணர வேண்டும். அவ்வாறு உணர்வதோடு குழந்தைகளை வேலைக்கு அமர்த்தக் கூடாது என்னும் உறுதியான நிலைப்பாட்டை எடுக்க வேண்டும்! பெற்றோர்களும் தங்கள் குழந்தைகளை வேலைக்கு அனுப்பக்கூடாது.



குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையினை முற்றிலுமாக அகற்ற முடிவெடுப்போம்!

குழந்தைத் தொழிலாளரே இல்லாத மாநிலமாகத் தமிழகத்தை உருவாக்குவோம்!

இந்த இலட்சிய நிலையை அடைய அனைவருடைய ஆசரவையும், ஒத்துழைப்பையும் நான் எதிர்பார்க்கிறேன்.

\* \* \*

**மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் சீரிய வழிகாட்டுதலின் அடிப்படையில் தமிழ்நாட்டைச் சிறந்த மாநிலாளர்க்குவதற்கான 15 அம்சத் திட்டத்தில் குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையை ஒழித்தல் ஒரு முக்கிய அம்சமாக இடம் பெற்றுள்ளது. இந்த குறிக்கேளன் அடைவதற்காக அபாயகரமான தொழில்களில் உள்ள குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையை 2005ஆம் ஆண்டுக்குள்ளாம் அபாயகரமற்ற பணிகளில் உள்ள குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையை 2007ஆம் ஆண்டுக்குள்ளாம் ஒழிப்பதற்கான செயல்திட்டத்தினை மாநில அரசு உருவாக்கியுள்ளது.**

சமுதாயத்தின் பங்கேற்படன் குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையை ஒழிப்பதற்காக பரவலான விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவது இச்செயல்திட்டத்தின் ஒரு நோக்கமாகும்.



## குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையை முற்றிழும் ஓழிக்க ஆக்கப் பணிகள்

குழந்தைத் தொழிலாளர் பிரச்சினையை பொதுமக்களின் கவனத்திற்குக் கொண்டுவரும் பொருட்டு, குழந்தைத் தொழிலாளர் முறை எதிர்ப்பு தினத்தை ஒவ்வொரு வருடமும் கடைபிடிக்க அரசு தீர்மானித்துள்ளது.

சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பு ஒவ்வொரு வருடமும் ஜூன் 12ஆம் தேதியினை குழந்தைத் தொழிலாளர் முறை எதிர்ப்பு தினமாக அனுசரிக்கின்றது. அனைத்துத் துறையினரின் ஒத்துழைப்புதனும், மக்கள் பிரதி நிதிகளுடனும் அரசு சாரா நிறுவனங்களுடனும், நிறுவகம் மற்றும் தொழிற்சங்கப் பிரதிநிதிகளுடனும், ஊராட்சி மற்றும் நகரமன்றத்தலைவர்களுடனும் இணைந்து மாவட்ட ஆட்சியர்கள் குழந்தைத் தொழிலாளர் பிரச்சினை குறித்தும், தமிழக அரசு இப்பிரச்சினையை தீர்ப்பதில் உள்ள தலைமுக குறித்து விளக்குவதற்காக குழந்தைத் தொழிலாளர் முறை ஒழிப்பதற்காக ஜூன் 12ஆம் தேதி குழந்தைத் தொழிலாளர் முறை எதிர்ப்பு தினமாக அனுசரிக்குமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளனர்.

திரு. எம். சாம்ருஷார், இ.ஆப.,  
ஆணையர்.  
தொழிலாளர் துறை, சென்னை

குழந்தைத் தொழிலாளர் முறை எதிர்ப்பு தினத்தை முன்னிட்டு மாநில குழந்தைத் தொழிலாளர் மறுவாழ்வு மற்றும் நலச்சங்கத்தின் சார்பாக 9.6.2004 முதல் 12.6.2004 வரை நான்கு நாட்கள் பல்வேறு நிகழ்ச்சிகளுக்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது.

9.6.2004 அன்று தொழிற்சங்க பிரதிநிதிகள் மற்றும் தொழில் நிறுவன உரிமையாளர்களுக்கு சென்னை ஆஷா நிவாஸ் கருத்தாங்கு கூடத்தில் குழந்தைத் தொழிலாளர் குறித்த பயிலங்கள் நடைபெற்றது.

10.6.2004 அன்று சென்னை புரசை வாக்கத்தில் உள்ள மாநகராட்சி ஆண்கள் மேல்நிலைப்பள்ளி எற்றுச் சுவரில், குழந்தைத் தொழிலாளர்களாக இருந்து மீட்கப்பட்டு தற்போது கல்வி பயின்றவரும் 30-ற்கும் மேற்பட்ட குழந்தைகள், குழந்தைகளின் உரிமைகள் குறித்து கருத்தோவியம் திட்டானர். இக்கருத்தோவியம் மூலம் குழந்தைகள் தங்களின் எதிர்கால கனவுகளையும் உள்ள வெளிப்பாடுகளையும் அருமையான ஒளியிப்புகளாக தீட்டியிருந்தது கான்போர் அனைவரையும் வியக்க வைத்தது.

பின்னர் 11.6.04 அன்று வீட்டு வேலைகளில் பணியாற்றும் குழந்தைத் தொழிலாளர் குறித்த கருத்தாங்கு ஆஷா நிவாஸ் கருத்தாங்கு கூடத்தில் நடைபெற்றது. இதில் பல்வேறு தொண்டு நிறுவன உறுப்பினர்கள் கவனது கொண்டு தங்களது கருத்துகளை எடுத்துக் கூறினர். மேலும் அனைத்து அரசு அலுவலகங்கள், தனியார் நிறுவனங்கள் மற்றும் தொழிற்சாலைகளில் குழந்தைத் தொழிலாளர் எதிர்ப்பு உறுதிமொழி எடுக்கப்பட்டது.

12.6.2004 அன்று சென்னை, ஓமந்தூரார் அரசினர் தோட்டத்திலுள்ள இராஜாஜி மண்டபத்தில், குழந்தைத் தொழிலாளர் முறை எதிர்ப்பு தின பொதுக்கூட்டம் மாண்புமிகு தொழிலாளர் நல அமைச்சர் திரு. சி.வி. சண்முகம் அவர்கள் தலைமையில் நடைபெற்றது. இப்பொதுக் கூட்டத்திற்கு வந்திருந்த அனைவரையும் கூடுதல் தொழிலாளர் ஆணையர் பாக்டர் சந்தோஷபாபு, இ.ஆப., அவர்கள் வரவேற்றார். தொழிலாளர் ஆணையர் திரு. எம்.சாம்ருஷார், இ.ஆப., ஆகியோர் சிறப்புறையாற்றினர். தொழிலாளர் மற்றும் வேலை வாய்ப்புத் துறை, முதன்மைச் செயலர்

திரு. எம்.பி.பிரானேஸ்,இ.ஆ.ப., அவர்கள் குழந்தைத் தொழிலாளர் இலைணயதளத்தைத் தொடக்கி வைத்து முக்கிய உரை நிகழ்த்தினார்.

இந்திக்குச்சிக்கு தலைமை வகித்த மாண்புமிகு தொழிலாளர் நல அமைச்சர் திரு. சி.வி. சண்முகம் அவர்கள் குருத்து என்ற தமிழ் இதழை வெளியிட்டு தனது தலைமைபுறையில்,

“ஒரு நாட்டின் எதிர்காலம் அந்நாட்டிலுள்ள குழந்தைகளின் நிலையோடு பின்னால் பினைந்ததாகும். சமூகத்தின் எதிர்கால வளர்ச்சிக்கு குழந்தைப் பருவமே ஆதாராமாகவும் வரையறையாகவும் உள்ளது. குழந்தைகளுக்கு அவர்களது இளம் பருவத்தில் சமூக, பொருளாதார, உடல் மற்றும் மனாறியான உரிமைகள் மறுக்கப்படும் போது ஒரு தேசம், தனது சமூக வளர்ச்சி, பொருளாதார முன்னேற்றம், ஒழுங்கு மற்றும் அமைதி, சமூகத்தின் சமயச்சீர்த்துவமை மற்றும் நல்வு குடிமகளை உருவாக்கும் ஆற்றல் மிகக் களித வளர்த்த இழந்துவிடும். இதனை கருத்தில் கொண்டே நமது மாண்புமிகு முதல்வர் அவர்கள், தமிழ்நாட்டை ஒவ்வொரு துறையிலும் சிறந்த மாநிலமாக உருவாக்க திட்டம் 15 அம்சத் திட்டத்தில் குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையை அகற்றத்தலையும் ஒரு திட்டமாக சேர்த்துள்ளார்கள். அதோடு மட்டுமல்லாது இக்குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையை தமிழ்நாட்டிலிருந்தே முற்றிலும் அகற்றி மாநிலத்தின் எதிர்கால வளர்ச்சியையும் நிறையான மனித ஆற்றலையும் உருவாக்கவும் மாண்புமிகு துறையில் அவர்கள் செயல்திட்டத்தினை கொடுத்துள்ளார்கள். அபாயகரமான தொழில்களில் குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையை 2005-ம் ஆண்டுக்குள்ளாகவும் அபாயகரமாற் தொழில்களில் இம்முறையை 2007-ஆம் ஆண்டுக்குள்ளாகவும் மாநிலத்திலிருந்து முற்றிலும் அகற்றுவதே இருக்கிறது.

முதலில் கணக்கெடுப்பு நடத்திகுழந்தைத் தொழிலாளர்களை கண்டறிதல், குழந்தைத் தொழிலாளர்களை மீட்டு அவர்களை சிறப்புப் பள்ளிகளிலும் முறையான பள்ளிகளிலும் சேர்த்தல், 5 முதல் 7 வயதுக் குட்பட்ட குழந்தைகளை பள்ளிகளில் சேர்க்க இயக்கம் நடத்துதல், 14 முதல் 16 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளுக்கு செயல் நிறந பயிற்சி அளித்தல்,

குழந்தைத் தொழிலாளர்களின் குடும்பங்களில் வருமானம் பெருக வளர்ச்சித் திட்டங்களை செயல்படுத்துதல் ஆகிய வழிமுறைகள் மூலம் இத்திட்டத்தின் குறிக்கோள்கள் எட்டப்படும். மேலும், குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையை தடுக்கும் சட்டங்களை தீவிரமாக செயல் படுத்துதல், குழந்தைத் தொழிலாளர் முறைக்கு எதிராக கூட்டங்கள், பேரணி, கருத்தரங்கு, பயிற்சி முகாம்கள், துண்டு பிரகங்கள் வெளியிடுதல், வாணோலி மற்றும் தொலைக்காட்சி மூலமாக விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல் ஆகிய முறைகள் மூலமும் இத்திட்டத்தின் நோக்கம் எட்டப்படுகிறது. அத்துடன் குழந்தைத் தொழிலாளர்களே இல்லாத பகுதியாகத்து, பேரூராட்சி ஆகியவற்றிற்கு வெகுமதி அளித்து ஊக்கப்படுத்தும் திட்டமும் உள்ளது.

இந்த குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையை அகற்றும் திட்டத்தை அமுல்படுத்தும் திட்டத்திற்கு மாநில அரசு 12.5 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்து முதற்கட்டமாக 2003-04-ஆம் ஆண்டிற்கு ரூ.25 இலட்சம் அனுமதித்துள்ளது. மாநில அளவில் இத்திட்டத்தை செயல்படுத்த மாநில குழந்தைத் தொழிலாளர் மறுவாழ்வு மற்றும் நலச்சங்கம் ஒன்று உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தை மாநில அளவில் கண்காணிக்க அரசு தலைமைச் செயலர் அவர்களின் தலைமையில் மாநில ஆணைக்குழு (State Authority on Eradication of Child Labour) ஒன்று செயல்படுகிறது. இந்த குழு நடத்திய கூட்டத்தில் ஒவ்வொரு மாவட்டத்தையும் குழந்தைத் தொழிலாளர்களற்ற மாவட்டமாக அறிவிக்க காலவரையை நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. அனைத்து மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்களும் இத்திட்டத்தை செய்மையாக செயல்படுத்தி தங்களது மாவட்டத்தை குழந்தைத் தொழிலாளர்களற்ற மாவட்டமாக அறிவிக்க



உரிய நடவடிக்கை மேற்கொள்ளுமாறு அறிவுறுத்தப் பட்டுள்ளனர். இதன் விளைவாக இராமநாதபுரம், சிவகங்கை மற்றும் கடலூர் ஆகிய மாவட்ட ஆட்சியர்கள் தங்களது மாவட்டங்களை குழந்தைத் தொழிலாளர்களின் மாவட்டங்களாக அறிவிப்பதற்கு பிரேரணை அனுப்பி உள்ளார்கள். இப்பிரேரணை அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

அனைவருக்கும் கல்வி திட்டத்தின் மூலம் தமிழகத்தில் சமீபத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட கணக்கெடுப்பில் 70,344 குழந்தைத் தொழிலாளர்கள் இருப்பதாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

குழந்தைத் தொழிலாளர் முறையை அகற்றுவதற்கு தமிழக அரசின் செயல் திட்டங்கள் ஒருப்பும் இருக்கையில் மீட்கப்பட்ட குழந்தைத் தொழிலாளர்களுக்கு சிறப்பு பள்ளி நடத்துதல், தொழிற்பயிற்சி வழங்குதல், மற்றும் சிறப்பு பள்ளிகளிலிருந்து குழந்தைகளை முறையான பள்ளிகளில் மாற்றுவதற்கு தமிழ்நாட்டில் தேசிய குழந்தைத் தொழிலாளர் திட்டம் (NCLP) என்ற ஒரு திட்டம் தூத்துக்குடி, புதுக்கோட்டை, திருச்சி, கோயம்புத்தூர், சேலம், வேலூர், தருமபுரி, திருநெல்வேலி மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய 9 மாவட்டங்களில் செயல்பட்டு வருகின்றது. இவற்றில் விருதுநகர் மாவட்டத்தில் உள்ள இத்திட்டம் திண்டுக்கல் மாவட்டத்திற்கு மற்றப்படவள்ளது. அத்துடன் சென்னை மற்றும் சௌராடு மாவட்டங்களிலும் இவ்வாண்டில் இத்திட்டம் செயல்படவள்ளது. இத்திட்டங்களுக்கு மத்திய அரசால் நேரடியாக நிதி வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தில் தற்பொழுது 484 சிறப்பு பள்ளிகளில் 20,330 மீட்கப்பட்ட குழந்தைத் தொழிலாளர்கள் பயின்று வருகிறார்கள். இப்பள்ளிகளில் பயின்று வரும் குழந்தைகளுக்கு சத்துணவு, இலவச பஸ் பாஸ், சீருடைகள் மற்றும் ஊக்கத்தொகை மாதந்தோறும் ரூபாய் 100 வழங்கப்படுகிறது.

இது தவிர, இண்டஸ் பிராஜக்ட் என்னும் குழந்தைத் தொழிலாளர் ஒழிப்புத்திட்டமும் தமிழ்நாட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின்படி, இந்தியாவில் கொடுமையான முறையில் குழந்தைத் தொழிலாளர் பணிபுரியும் 20 மாவட்டங்களை தேர்ந்தெடுத்து அம்மாவட்டங்களில் குழந்தைத் தொழிலாளர் முறை அகற்றுவதற்கு இந்திய அரசின் தொழிலாளர் துறையும், அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள் தொழிலாளர் துறையும் சேர்ந்து ஆகஸ்ட் 2000-ல் குழந்தைத் தொழிலாளர் ஒழிப்பு குறித்தான் கூட்டு அறிக்கையில் கையெழுத்திட்டன. இதன் விளைவாக, இண்டஸ் பிராஜக்ட் எனப்படும் இந்திய அமெரிக்க கூட்டுத் திட்டம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. 5 வயது முதல் 8 வயது வரை உள்ள குழந்தைகளைப் பள்ளியில் சேர்த்தல்,

9 வயது முதல் 13 வயது வரையிலான குழந்தைகளுக்கு இடைக்கால கல்வி மற்றும் அதற்கான வசதிகளை வழங்குதல் மற்றும் 14 முதல் 17 வரையிலான குழந்தைகளுக்கு தொழிற்பயிற்சி அளித்தல் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்களாகும். இதற்கான நிதியை இந்திய அரசுக், அமெரிக்க அரசுக் வழங்கினர் இத்திட்டம் தமிழ்நாட்டில் காஞ்சிபுரம், திருவண்ணாமலை, நாமக்கல், திருவள்ளூர் மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய 5 மாவட்டங்களில் செயல்பட்டு வருகின்றன.

ஐஉன் 12ஆம் தேதியானது குழந்தைத் தொழிலாளர் முறை எதிர்ப்பு தினமாக சர்வதேச தொழிலாளர் அமைப்பினால் அனுசரிக்கப்பட்டு வருகிறது. தமிழ்நாட்டிலும் இத்தினத்தை ஒவ்வொரு ஆண்டும் குழந்தைத் தொழிலாளர் முறை எதிர்ப்பு தினமாக அனுசரிக்க இந்த அரசு ஆணையிட்டுள்ளது. தமிழ்நாட்டில்தான் இந்தியாவிலே முதன்முறையாக ஒரு மாநிலத்தில் இந்த நாளில் குழந்தைத் தொழிலாளர் முறை எதிர்ப்பு தினம் அனுசரிக்க அரசால் ஆணையிடப் பட்டுள்ளது என்று சொல்லிக்கொள்வதில் நாள் மட்டும் மகிழ்ச்சியடைகிறேன். இந்த ஐஉன் 12 ஆம் தேதி குழந்தைத் தொழிலாளர் எதிர்ப்பு தினமாக அனுசரிப்பதின் ஒரு பகுதியாக சென்னையில் தொழிலாளர் துறை பயிலங்கள், கருத்தரங்கள் மற்றும் குழந்தைகள் கலை நிகழ்ச்சிகளை ஏற்பாடு செய்து சிறப்பு நடத்தி வருகிறது. மாவட்ட தலைநகரங்களிலும் இதே மாதிரி விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் இன்று நடைபெற்று வருகிறது. இந்திகழ்ச்சிகள் மூலம் பொதுமக்களுக்கு குழந்தைகளை வேலைக்கு அடித்தக்கூடாது, அவர்களைப் பள்ளிக்கு அனுப்ப வேண்டும் என்ற விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப் பட்டுள்ளது.

மேலும் இங்கே நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கும் இந்த குழந்தைத் தொழிலாளர் எதிர்ப்பு தினப் பொதுக் கூட்டத்தில் முக்கியமான இரண்டு அம்சங்கள் நடந்தேறியுள்ளது. முதலாவது, குழந்தைத் தொழிலாளர்களுக்கென்று தனியே இணையத்தைம் ஒன்றினை நமது தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்புத் துறை அரசு முதன்மைச் செயலர் வெளியிட்டுள்ளார். இதனால் குழந்தைத் தொழிலாளர் குறித்த செய்திகள், பள்ளிவிவரங்கள், கருத்துகள் மற்றும் அரசின் திட்டங்கள் ஆகியவற்றை இளி யார் வேண்டுமானாலும் தெரிந்துகொள்ள ஒரு வாய்ப்பு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இரண்டாவது தற்போது நிகழ்ந்த கருத்து எணப்படும் குழந்தைத் தொழிலாளர் முறைக்கு எதிரான விழிப்புணர்வு பத்திரிகை வெளியிடாகும். இந்த குருத்து பத்திரிகைகளின் மூலம் குழந்தைத் தொழிலாளர் முறைக்கு எதிரான கருத்துகள், அரசின் திட்டங்கள், சட்டங்கள், ஆகியவற்றை அனைவரும் படித்து

பயன்பெறவாம். பொதுமக்களின் கருத்துக்களும், ஆலோசனை களும் இப்பத்திரிக்கையில் வெளியிடப்படும் என்பதை இந்த இனிய நோத்தில் தங்களுக்கு தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

இந்தக் கூட்டம் முடிந்தபின் அனைவரும் கண்டுகளித்து மகிழ்ச்சி அடையும் நிகழ்ச்சிகள் நடைபெறவார்களது. அவை, வேலையிலிருந்து மீட்கப்பட்ட தொண்டு நிறுவனப் பள்ளிகளில் பயிலும் குழந்தைகளின் கலை நிகழ்ச்சியும், ஓவிய நிகழ்ச்சியும் ஆகும். இந்நிகழ்ச்சிகளில் குழந்தைகள் தங்களது உரிமைகள் குறித்த எண்ணாக்களை வெளிப் படுத்த உள்ளனர். அவர்களுக்கு எனது மனங்களிந்த வாழ்த்துகளை தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

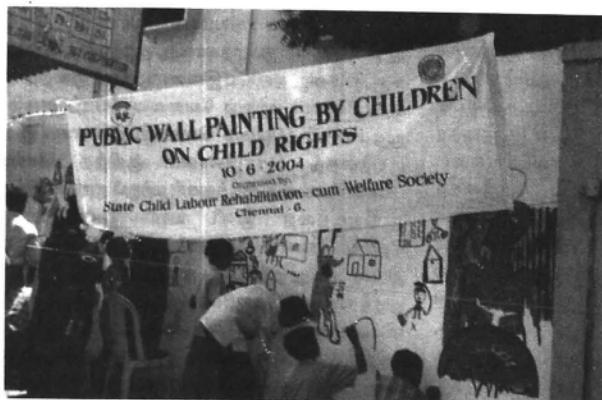
குழந்தைகளின் மேல் பேரன்பு கொண்டுள்ள மாண்புமிகு நமது தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களும் தமது குழந்தைத் தொழிலாளர் முறை ஏதிர்ப்புத் தினச் செய்தியில் கல்வி கற்பது குழந்தைகளின் உரிமையென்றும், அதை வழங்க வேண்டியது சமூகத்தின் கடமையென்றும் பிருப்புப் பருவத்திலேயே வேலை செய்து சம்பாதிக்க வேண்டிய நிலையில் சில குழந்தைகள் இருக்கிறார்கள் என்பது ஒரு சமூகக் கொடுமை, இந்தக் கொடுமையிலிருந்து குழந்தைகளை மீட்பது நமது கடமையென்றும் குறிப்பிட்டுள்ளார்கள். மேலும் 14 வயதுக்குட்பட்ட குழந்தைகளை வேலைக்கு அமர்த்தக்கூடாதென்பதை ஒவ்வொரு தனி மனிதனும்



ஒவ்வொரு நிறுவனமும் உணர்ந்து குழந்தைகளை வேலைக்கு அமர்த்தக் கூடாதென்றும் உறுதியான நிலைப்பாட்டை எடுக்க வேண்டுமென்றும் பெற்றோர்களும் தங்கள் குழந்தைகளை வேலைக்கு அனுப்பக்கூடாதென்றும் மாண்புமிகு முதல்வர் அவர்கள் வேண்டுகோள் விடுத்துள்ளார்கள்.

குழந்தைத் தொழிலாளர் முறைக்கு ஏதாக அராகம், அரசு அதிகாரிகளும், தொண்டு நிறுவனங்களும், தொழிற் சங்க மற்றும் வேலையளிப்போர் பிரதி நிதிகளும் கைகோர்த்து பணியாற்றும் இந்த நல்ல சூழ்நிலையில் தமிழகத்தில் மாண்புமிகு முதல்வர் அவர்களின் செயல்திட்டத்தின் படி அதைத் தொகையான தொழில்களிலும் குழந்தைத் தொழிலாளர்களே இல்லை என்ற நிலை ஏற்றப்போகும் நான் வெகுதொலைவில் இல்லை என்று நான் பெரிதும் நம்புகிறேன். இந்த குறிக்கோளை எட்ட நாம் அனைவரும் உறுதியுடன் பாடுபட வேண்டும் என்று கேட்டுக் கொண்டு, இந்த அரிய வாய்ப்பை நல்கிய உங்கள் அனைவருக்கும் எனது மனமார்ந்த நன்றியை தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்'' என்று கூறினார்கள்.

இந்நிகழ்ச்சிக்கு வருகை தந்த அனைவருக்கும் தலைமை தொழிலாளிகள் ஆய்வாளர் திரு. இரா. திரு வேங்கடம் அவர்கள் நன்றி தெரிவித்தார்.



## வெள்ளிக்கோளின்



### குரியக் கடப்பு

இல்லிரும் குரிய வட்டத்தின் ஊடாக வெள்ளிக் கோள் நகர்ந்து செல்லக் காண்பதையே வெள்ளிக் கோளின் குரியக் கடப்பு என்கிறோம். அந்த நேரத்தில் ஒரு சிறிய புள்ளி குரியனின் முன்பாக ஊர்ந்து செல்வது போல வெள்ளிக் கோளைக் காணலாம். புதன் மற்றும் வெள்ளிக் கோள்களின் கற்றுப் பாதையின் உட்புறமாக அமைந்துள்ளன. எனவே, இவ்விளைஞ்சு கோள்கள் மட்டுமே குரியனுக்கும் புவிக்கும் இடையே வர இயலும். குரியக் கடப்பு என்பது அரிய வானவியல் நிகழ்வாகும். வெள்ளியின் குரியக் கடப்பு, புதன் கோளின் குரியக் கடப்பு நிகழ்வை விட மிகவும் அரியதாகும். சராசரியாக ஒரு நூற்றாண்டில் 13 முறை புதன் கோளின் குரியக் கடப்பு நிகழும். ஆனால், வெள்ளியின் குரியக் கடப்போ 243 ஆண்டுகளுக்கு நான்கு முறையே நிகழ்கிறது. இவை இராட்டையாக, அதாவது எட்டு ஆண்டு இடைவெளியில் அமைந்த இராட்டை நிகழ்வுகளாக நிகழும். இந்த இராட்டை நிகழ்வுகளுக்கிடைப்பட்ட காலம் ஒரு நூற்றாண்டிற்கும் மேற்பட்டதாகும்.

#### 2004-ஆம் ஆண்டில் வெள்ளியின் குரியக் கடப்பு

அரிய நிகழ்வான வெள்ளியின் குரியக் கடப்பு 2004 ஜூன் 8-ஆம் நாள் நிகழ்ந்தது. இதனைத் தொடர்ந்து அடுத்த குரியக்கடப்புகள் 2012 ஜூன் 6-ஆம் நாளும், அதன் பின்னர் 2117 டிசம்பர் 2125 டிசம்பரிலும் நிகழும். இதற்கு முன்னர் 1882-ஆம் ஆண்டு வெள்ளியின் குரியக் கடப்பு நிகழ்ந்தது. முதன் முதலில் குரியக் கடப்பு நிகழ்கிடையே ஆய்வு செய்தது 1639-இல் ஜெரூமியா ஹார்க்கஸ் என்பவராவா. இது தொடர்நோக்கி கண்டு பிழிக்கப்பட்ட காலக்கட்டத்தில் நிகழ்ந்த நிகழ்கிடையாகும். அதன் பின்னர் 1761, 1769, 1874 மற்றும் 1882-இல்

வெள்ளியின் குரியக் கடப்புகள் காணப்பட்டன. 1761-இலும், 1874-இலும் நிகழ்ந்த குரியக் கடப்புகள் முழுமையாக இந்தியாவில் தெரிந்தன. 2004-இல் நிகழ்ந்த குரியக் கடப்பு இந்தியா முழுவதும் தெரிந்தது. பின்னர் மீண்டும் முழுமையான வெள்ளியின் குரியக் கடப்பு 2255 ஜூன் 9-இல் தான் இந்தியாவில் தெரியும்.

#### குரியக் கடப்பு இடைவெளி

வெள்ளியின் குரியக் கடப்பு நிகழ்வுகள் ஒரு குறிப்பிட்ட கால அளவு இடைவெளிகளில் நிகழுகின்றன. கடைசியாக 1882-இல் இது நிகழ்ந்தது. அதன்பின் 121/ ஆண்டுகளுக்குப் பின் மீண்டும் 2004 ஜூன் மாதத்தில் நிகழ்ந்துள்ளது. பின்னர் எட்டு ஆண்டுகளுக்குப்பின் 2012 ஜூனில் வெள்ளியின் குரியக் கடப்பு நிகழும். எட்டு ஆண்டு இடைவெளியில் நிகழும் இது போன்றதார இராட்டை நிகழ்வு மீண்டும் 105% ஆண்டுகளுக்குப்பின் 2117, 2125 ஆண்டுகளில் டிசம்பர் மாதத்தில் நிகழும். இது போன்ற மாறுபட்ட கால இடைவெளிக்குக் காரணம் பூமியின் சுற்றுப் பாதையாளர் தளமும், வெள்ளியின் சுற்றுப் பாதையின் தளமும் கமார் 3.4 டிகிரி சாய்ந்திருப்பதுதான். குரியனைச் சுற்றி வரும் பூமியின் சமூல் வேகத்தைவிட வெள்ளியின் வேகம் அதிகமானது பூமி குரியனைச் சுற்று 365.25 நாட்கள் எடுத்துக் கொள்கிறது. ஆனால், வெள்ளியோ 224.7 பூமி நாட்களில் குரியனைச் சுற்றி வந்துவிடுகிறது.

இந்த வேறுபாடு காரணமாக வெள்ளி பூமிக்கும், குரியனுக்குமிடைப்பட்ட பகுதியை 1.6 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை கடந்து செல்கிறது என்றாலேதும் இவ்விரு கோள்களின் கற்றுத் தளங்களுக்கிடைப்பட்ட 3.4 டிகிரி கோண வேறுபாட்டின் காரணமாக வெள்ளியானது குரியனுக்கு செல்கிலோ, தெற்கிலோ கடந்து சென்று கிடுவதால் குரியக் கடப்பு நிகழ்வு ஏற்படுவதில்லை என்றாலேதும் வெள்ளிக் கோளின் கற்றுப் பாதை பூமியின் கற்றுப் பாதையின் தளத்தை கடக்கும் இருப்பினிகளுக்கு அருகே குரியன் மற்றும் பூமியை இணைக்கும் கோட்டை வெள்ளி கடந்து சென்றால் குரியக் கடப்பு நிகழ்வை நாம் காணலாம்.

வெள்ளிக் கோள் தெற்கிலிருந்து வடக்கு நோக்கிச் செல்லும்போது பூமியின் சுற்றுத் தளத்தைக் கடக்கும் புள்ளி மேல் நோக்கு புள்ளி (ascending node) என்றும், தெற்கு நோக்கிச் செல்லும்போது கடக்கும் புள்ளி கீழ் நோக்கு புள்ளி (descending node) என்றும் வழங்கப்படுகிறது. 2004-இல் நிகழ்ந்த மற்றும் 2012-இல் நிகழும் குரியக் கடப்புகள் கீழ்நோக்கு புள்ளியின் அருகே அமையும். இதற்குமுன் 1874, 1882-இல் நிகழ்ந்தவை மேல்நோக்கு புள்ளியின் அருகே நிகழ்ந்த வெள்ளியின் குரியக் கடப்புகள். இவ்வேறுபாடு சமாராக நூற்றாண்டு இடைவெளியில் நிகழும் குரியக் கடப்பு இணைகள் பொதுவாக வேறுபட்ட மேல்நோக்கு அல்லது கீழ்நோக்கு புள்ளிகளின் அருகே நிகழ்கின்றன.



## வெள்ளியின் சூரியக் கடப்பைக் காணக்கூடிய பகுதிகள்

2004 ஜூன் 8-ஆம் நாள் வெள்ளியின் சூரியக் கடப்பை இந்தியா, லோப்பா, மத்தியக் கிழக்கு நாடுகள், ஆசியாவின் பெரும்பாலான பிற பகுதிகள், ஆப்பிரிக்காவின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் முழுமொயாகக் காண முடிந்தது.

சென்னை மற்றும் தமிழகத்தின் பிற பகுதிகளில் காலை கூமர் 10.45 மணி முதல் மாலை 4.51 மணி வரை இந்த அறிய நிகழ்வைக் காண முடிந்தது. தொலைநோக்கிகள் கொண்டு உருப்பெறுக்கி சூரியனின் பிம்பத்தை வெள்ளித்தொயில் விழுச் செய்து பார்க்கையில், சூரியனின் குறுக்கே கருப்புப் புள்ளி போன்ற தோற்றத்துடன் வெள்ளிக் கோள் கிழக்கிலிருந்து மேற்காகக் கூட்டு சென்றதைக் காண முடிந்தது. அந்த நேரத்தில் சூரியனின் பாப்பில் சூரியக் கரும்புள்ளிகளும் இருந்தது. கருநிறமாகக் கோற்ற மளிக்கும் வெள்ளியிடன் ஓப்பிடுகையில் சூரியப் புள்ளிகள் சுற்று ஒளியிடன் இருப்பதைக் காண முடிந்தது. மேல்நோக்கு புள்ளியில் நிகழும் ஒரு வெள்ளியின் சூரியக் கடப்பு நிகழ்வை ஆதாரமாகக் கொண்டு அந்த நேரத்தை “O” எனக்கொள்வோம்.

பின்னர் மண்டும் அது போன்ற சூரியக் கடப்பு நிகழ பூழியும், வெள்ளியும் முழுமொயான கற்றுக்களை முடிக்க வேண்டும். இந்தச் கற்றுக்களின் எண்ணிக்கையை N (பூமி) மற்றும் g (வெள்ளி) எனக் கொண்டால் வெள்ளியின் மேல்நோக்கு சூரியக் கடப்பு நிகழ கீழ்க் காணும் சமன்பாடு சமன்பெற வேண்டும்.

$$365.25N = 224.7g$$

அதுபோல அரைச் கற்றுக்குப் பின் வெள்ளி பூழியின் கற்று தளத்தை மண்டும் கடப்பதால் கீழ்நோக்கு சூரியக் கடப்பு நிகழ கீழ்க்காணும் சமன்பாடு சமன்பெற வேண்டும்.

$$365.25(N + \frac{1}{2}) = 224.7(g + \frac{1}{2})$$

இவ்விரு சமன்பாடுகளில் ஒன்று கீழ்க்காணும் ஆண்டுகளுக்கு (N) சற்றேக்குறைய சமன்படும்.

அவையாவன 0, 8, 113.5, 121.5, 235, 243. 243 ஆண்டுகளுக்குப் பின் இதே இடைவெளி வடிவம் மீண்டும் துவங்குகிறது.

## இந்திகழிவின் அறிவியல் முக்கியத்துவமும் வரலாற்றுப் பின்னணியும்

17-ஆம் நூற்றாண்டில் கெப்ளரு கோள்களின் விதிகள் மற்றும் நியூட்டனின் இயக்க விதிகளைப் பயன்படுத்தி சூரியக் குடும்பத்தின் அளவினை ‘வானவியல்’ வானவியலாகக் கணித்தனர். வானவியல் அலகு (Astronomical Unit or A.U.) என்பது சூரியனுக்கும் பூரிக்கும் இடைப்பட்ட சராசரி தொலைவாகும். மேற்கூறிய விதிகள் சூரியக் குடும்பத்தின் கோள்களின் தொலைவை வானவியல் அலகில் கணித்தன. ஆனால் வானவியல் அலகு என்பதன் அளவைக் கணிக்க இயலவில்லை. 18-ஆம் நூற்றாண்டில் இந்த அளவைத் தூலியமாகக் கண்டிய கடும் முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இந்த அலகில் ஏதேனும் தவறு நேரிட்டால், போன்றத்தின் அளவைக் கணிக்கையில் அந்தத் தவறு பல்கிப் பெருகிவிடும் அச்சம் இருந்தது.

17-ஆம் நூற்றாண்டில் வெள்ளி மற்றும் புதன் கோள்கள் 1631-ஆம் ஆண்டில் சூரிய வட்டடைக் கடப்பதைக் காண இயலும் என கெப்ளர் கணித்தறிந்தார். எனினும் 1631-இல் நிகழ்ந்த வெள்ளியின் சூரியக் கடப்பை லோபியினாடுகளில் புலப்பாத காணல்தால் யாரும் அதுணைக் காணவில்லை. பின்னர் ஜூரோபிய ஹார்க்ஸ் எஜும் இளம் ஆஸ்கிலேயர் 1639-இல் மீண்டும் ஒரு முறை வெள்ளியின் சூரியக் கடப்பு நிகழும் எனக் கணித்தார். அதனை டடாண்டியாக உலகிற்குத் தெரிவிக்க இயலாத்தால் அவரும் அவரது நண்பாள வில்லியம் கிராப்டீ என்பவரும் மட்டுமே 1639-இல் வெள்ளியின் சூரியக் கடப்பினைக் கண்ணுற்றார். இதன் மூலம் வெள்ளிக்கோளின் சூரியக் கடப்பினை முதன் முதலில் பார்த்தவர்கள் எனும் வாஸராற்றுச் சிறப்பை இவர்கள் பெற்றனர். பின்னர் 1677-இல் புதன் கோளின் சூரியக் கடப்பை எட்டும்பட்ட ஹார்க்கி கண்டார். இதன் மூலம், வெள்ளிக் கோளின் சூரியக் கடப்பின் உதவைக் கொண்டு பூமிக்கும் சூரியனுக்குமின்மீது தொலைவைக் கண்டிய முடியும் என்று உணர்ந்தார். பூமியின் பல்வேறு பகுதிகளிலிருந்து வெள்ளியின் சூரியக் கடப்பை ஒழுங்க செய்து வெள்ளியின் கோண மாற்றத்தை (Parallax) அளப்பதன் மூலம் வானவியல் அலகின் அளவைக் கண்டியும் முறையையும் அவர் வகுத்தார். இதன் பின்னர் 1761, 1769, 1874 மற்றும் 1882-இல் நிகழ்ந்த வெள்ளியின் சூரியக் கடப்பின்போது உலகெங்கும் வானவியல் அலகின் அளவைக் காணும் பெருமுயற்சி வானவியலாளர்களின் ஒன்றியைந்த உழைப்பால் நிகழ்ந்தது.

## கருந்துளி விளைவு

வெள்ளியின் சூரியக் கடப்பைப் பயன்படுத்தி வானவியல் அலகைக் கண்டியும் முயற்சியால் மிகவும்

முக்கியமான பகுதி வெள்ளிக்கோள் சூரிய வட்டினுக்குள் முழுமையாகக் கொண்றறையும் நேரத்தைக் கண்டறிவதாகும். இதனை இரண்டாம் தொடுதிலை (II contact) அல்லது (Interior Ingress) என்பார்.

பூமியிலிருந்து தொலைநோக்கி மூலம் இந்த நிகழ்வை ஆராயும் போது இந்தக் கட்டத்தைக் கடந்து சற்று உட்புறமாக வெள்ளிக் கோள் நகர்ந்த பின்னரும் சூரிய வட்டின் விளிம்புடன் கரிய இணைப்பு ஒன்று தோன்றி ஒரு கருப்புத் தீவாத் துளி போன்ற தோற்றத்தை உருவாக்கியது. இதனை கருந்துளி விளைவு (black drop effect) என்பார்.

நாம் காணும் சூரியவட்டின் ஓரத்திலிருந்து வரும் ஒளிக்கத்திருக்கன் சூரியனின் வளிமண்டலத்தில் அதிக தொலைவு பயணம் செய்வதால் ஏற்படும் சூரிய விளிம்புக் கருமையும் (limb darkening) பூமியின் வளி மண்டல மாற்றங்களால் தோன்றும் ஒளிவிலகல் விளைவும்



இணைந்து கருந்துளி விளைவைத் தோற்றுவிக்கின்றன. இந்த விளைவின் காரணமாக சூரிய வட்டினுள் மிகச் சரியாக எந்த நேரத்தில் வெள்ளிக்கோள் நுழைந்தது என்பதைனக் கண்டறிவதில் பிழை நேரிட்டது. இதன் காரணமாக வானவியல் அவகாகத் துல்லியமாகக் கண்டறிய முடியவில்லை.

1882-ஆம் ஆண்டு நிகழ்ந்த வெள்ளியின் சூரியக் கடப்பின் போது பெறப்பட்ட தகவல்களைக் கொண்டு சைமன் நியூகோம்ப் என்பவர், வானவியல் அலகு என்பது  $149.59 \pm 0.31$  மிலியனின் கிலோ மீட்டர் எனக் கணித்தார்.

என்றபோதும் கமார் மூன்று இலட்சம் கிலோ மீட்டர் அளவுக்கு இந்த அளவில் தவறிருக்க வாய்ப்பு உள்ளதாகக் கருதப்பட்டது. ரேடார் அலைகளை சூரியனுக்கு செலுத்தி, அவை சென்று திரும்பும் நேரத்தைக் கணித்து தற்காலத்தில் சூரியனின் தொலைவு கணக்கிடப்படுகிறது. இதன்படி சூரியன் தொலைவு 149, 597, 870.691 $\pm 0.030$  கிலோ மீட்டர் என்று அறியப்பட்டது. இதில் வேறுபாடு 30 மீட்டர் அளவேயிருக்கும் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது என்றபோதும்

ரேடார் தொழில்நுட்பம் இல்லாத அக்காலத்தில் வெள்ளியின் சூரியக் கடப்பின் மூலம் நம் முன்னோர்கள் சூரியனின் தொலைவைக் கண்டறிந்த கடும் முயற்சி இணையற்று. இன்றும் பள்ளிக் குழந்தைகள் உதவியுடன் சூரியனின் தொலைவு காணும் முயற்சி 2004-ஆம் ஆண்டில் சூரியக் கடப்பின் போது பல்வேறு நாடுகளில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இந்நிகழ்ச்சியில் கலந்து கொண்ட மாணவர்கள், வெள்ளி, சூரியன், கோள்களின் இயக்கம், கணிதம் போன்ற பல்வேறு துறைகளில் அனுபவம் பெற்றனர்.

### கண் பாதுகாப்பு

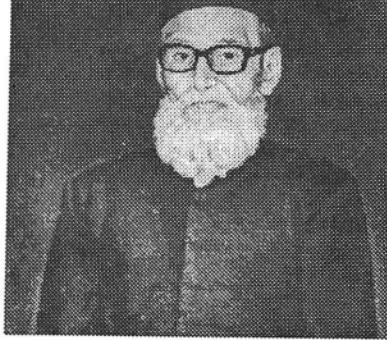
சூரியனை வெறும் கண்களால் பார்ப்பது மிகவும் ஆபத்தானது. மேலும் எக்காரணத்தைக் கொண்டும், தொலை நோக்கி அல்லது பைணாகுவர் மூலமோ அல்லது எந்த உருப்பெருக்கு கருவியைக் கொண்டோ சூரியனை நேரடியாகப் பார்க்கக் கூடாது. அப்படிக் செய்துவிட கண் பாதுகாப்பை இழுக்க நேரிடும். சூரியனைக் காண எனிய ஒரு வழி சூரியனின் பிம்பத்தை ஒரு வெண்ணிலையில் விழுச் செய்து பார்ப்பதாகும். ஒரு சிறிய 5 மில்லி மீட்டர் அளவிலான துளையை ஒரு அட்டையில் ஏற்படுத்தி அதன் வழியே ஒரு கண்ணாடியின் உதவி கொண்டு சூரியனையைப் பார்க்கினால் அட்டையின் மறுபக்கத்தில் சம்ரூதாத்தில் சூரியனின் பிம்பம் உருவாகும். அங்கு ஒரு வெண்ணிற அட்டையைப் பயன்படுத்தி சூரியனின் பிம்பத்தைக் காணவாம். இதில் ஒரு சிறு பள்ளிபோல வெள்ளிக்கோள் நகர்வதைக் காணவாம்.

ஒரு சிறிய கண்ணாடியில் சிறு துளையிட்ட அட்டையை ஒட்டி சூரியனின் பிம்பத்தை அந்தத்துறை வழியே ஒரு இருண்ட அறையில் அந்தத் தெவண்ணிலையைப் பார்க்கியும் காணவாம். எனினும் ஒளிவழக்கட்டகளில் கீறல்களோ, துளைகளோ இல்லை என்பதை உறுதிப்படுத்திக் கொள்ள வேண்டும்.

சென்னை பெரியார் அறிவியல் தொழில்நுட்ப மையம் பிளம்பிர்ஸா கோளாங்காத்தில் 2004 ஜூன் மாதம் 8-ஆம் நாள் பொது மக்கள் வெள்ளிக் கேள்வின் சூரியக் கடப்பினைப் பாதுகாப்பாகக் காண தக்க ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டு 8 தொலைநோக்கிகள் வாயிலாக சூரியனின் பிம்பத்தைத் திணையில் விழுச் செய்து பொது மக்கள் காணும் படி ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது. காலை 10.45 மணி முதல் மாலை 4.51 மணி வரை இதனை பொது மக்கள் கண்டு களித்தனர். இவ்விவரம் காட்சியை கமார் 11,000 பேர் கண்டு களித்தனர்.

- தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மையம்,  
சென்னை - 600 025.

# கண்ணியத்தென்றீரல் காயிடே மில்லத் பிறந்தநாள் விழுா



கண்ணியத்தென்றீரல்  
காயிடே மில்லத் அவர்களின்  
109ஆவது பிறந்த  
நாளையொட்டி,  
5-6-2004 அன்று  
தமிழக அரசின் சார்பில்,  
சென்னை திருவல்லிக்கேணி  
பெரிய பள்ளி வாசல்  
வளாகத்தில் அமைந்துள்ள  
காயிடேமில்லத்  
நினைவிடத்தில்  
மாண்புமிகு நிதி மற்றும்

உணவுத்துறை அமைச்சர்

திரு. சி. பொன்னையன் அவர்கள்,

மாண்புமிகு செய்தி, விளம்பரம் மற்றும்

உள்ளாட்சித்துறை அமைச்சர்

திரு.கே.பி. அன்பழகன் அவர்கள்,

தமிழ்நாடு வகுக்குப் பாரியத்துறைவர்

திருமதி.பதர் சயீத் ஆகியோர் மலர் போர்வை

அனிவித்து மரியாதை செலுத்தினர்



காயிடே மில்லத்  
இஸ்மாயில் சாகிப்  
அவர்கள், இஸ்லாமியச்  
சமுதாயம்  
நெடுஞ்காலத்திற்குப்  
பிறகு பெற்ற பெரும்பாரிக்  
ஆவார்.  
கண்ணியத்துக்குரிய  
காயிடே மில்லத்

அவர்கள், முஸ்லிம் சமுதாயத்தின் ஒப்பற்ற  
தலைவர் மட்டும் அல்லவர்; தமிழர்  
சமுதாயத்தின் தன்னோரில்லாத  
தலைவரும்கூடா!

நம் நாட்டின் முதுபெரும் அரசியல்  
மேதையான அவருடைய வாய்மையும்,  
தூய்மையும் அனைவராலும்  
பாராட்டப்பெற்றவை.

- பேரினார் அண்ணா



# வேளாண்மை உயிர்த் தொழில்நுட்பம்

**உ**யிர்ப் பொருட்களைக் குறிப்பாக நூண்ணு யிர்களைக் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட நிலையில் பலதரப்பட்ட பயன்பாடுகளுக்கு உபயோகிப்பது உயிர்த் தொழில் நுட்பவியல் எனப்படும். கனவிலும் தோன்றாத பல விந்தைகள் மனித வாழ்வின் தேவைக்காக உயிர் நுட்பம் மூலம் கிடைக்கின்றன. இவை தொழில் சார்ந்த துறைகள், வேளாண்மை, மருத்துவம், கால்நடை, சுற்றுப்புறச் சூழல் மற்றும் பயிர் முனைந்றம் ஆகிய முக்கியமான துறைகளில் மிகுந்த பயனளிக்கும் வகையில் உள்ளன.

## நூண்ணுயிர்

இவ்வகையில் முதன் முதலில் தோன்றிய உயிரினம் நூண்ணுயிர் களே. நூண்ணுயிர்கள் பல்லாயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முன்பே தோன்றியிருந்தாலும் கூட ஏற்றத்தாழ் 320 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு அந்தோனி வான் லீவன் ஹோக் (Antony von Leeuwenhoek) என்பவர்தான் முதன் முதலில் உருப்பெருக்கியின் மூலம் கண்டறிந்தார். அதன் பின் 1862 ஆக் அண்டிள் பிரான்ஸ் நாட்டைச் சேர்ந்த ரூயிபாஸ்டர் என்னும் வின்குஞானி நூண்ணுயிர்களைப் பற்றிய பல உண்மைகளை வெளிபிட்டார். அதன் பிறகு மன்னில் நூண்ணுயிர்களால் ஏற்படும் நன்மைகளைக் கண்டறிந்து சர் ஜான் ரஸ்ஸல் (Sir John Russel) என்னும் ஆங்கிலேய அறிஞரும் செல்மன் - ஏ - வாக்ஸ் மேன் என்னும் அமெரிக்க அறிஞரும் வெளிப்படுத்தினார்கள்.

இன்றைய காலக்கட்டத்தில் உயிர் தொழில் நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தித் தப்பாதுகாப்பான மற்றும் அதிக ஆற்றல் வாய்ந்த தடுப்பு மருந்துகள், துரிதமான மற்றும் நம்பத் தகுந்த நோய் கண்டுபிடிப்பு முறைகள் மற்றும் இன்றியமையாத ஊக்கிகள் உற்பத்தி ஆகியவை நடைமுறைக்கு வந்துள்ளன. பூச்சி மற்றும் சுற்றுச் சூழல் மாசுபாடுகளுக்கு எதிர்ப்புச் சக்தியுள்ள அதிகவிளைச்சல்

இரா. கலைச்செல்வி  
மாவட்ட ஆசிரியர் கல்வி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனம்  
கீழ்ப்பூர்வர், அரியலூர்

பெ. முருகன்  
வேளாண்மை இணை இயக்குநர் அலுவலகம்,  
பொம்பலூர்

தரும் இரகங்கள் உண்டாக்கப்பட்டுள்ளன. இதனைப் போல மலைத் தோட்ட மற்றும் தோட்டக்கால் பயிர்களை விரைவாக உற்பத்தி செய்ய முறைகள் நமக்குத் தெரியவந்துள்ளன. தொழில் துறையில் பாதுகாப்பான மற்றும் சிக்கங்கள் கட்டுப்பாட்டு முறைகள், குபிவு நீரைச் சுத்தப்படுத்துதல், சுற்றுப்புறச் சூழல் மாசுபடுவதைத் தடுத்தல், தாதுக்களைப் பிரித்தெடுக்கும் முறைகள் போன்ற பலவகைகள் உருவாகியுள்ளன.

வேளாண்மையிலும், வேளாண்மை சார்ந்த தொழில்களிலும் பல்வேறு தொழில் நுட்பவியல் புகுத்திவரும் வியக்கத்தக்க மாற்றங்கள் பல உள்ளன. அவற்றில் முக்கியமான ஒரு சில தொழில்நுட்பங்களைப் பற்றி நாம் தெளிவாக அறிவோம்.

## திக் வளர்ப்பு (Tissue Culture)

செய்கை முறையில் பயிர்களின் திக்ககள் மூலம் பயிர் உற்பத்தி செய்தல் என்பதே திக் வளர்ப்பு முறையாகும். அதாவது பயிரின் ஏதாவது ஒரு பாகத்தை எடுத்து ஒரு குறிப்பிட்ட ஊட்டக் கலவையில் (திக் வளர்வதற்குத் தேவையான சூழலில் இட்டு) வளர்க் கூடிய பின்னர் அப்பயிரினை வெளிப்புறச் சூழலுக்குக் கொண்டு வந்து பல்வேறு வழிகளில் பதப்படுத்துவது திக் வளர்ப்பு முறைகளில் மிகவும் முக்கியமானதாகும். இம்முறையின் மூலம் பயிர் அபிவிருத்தி முறைகளில் நீண்டகாலம் பிடிக்கும் சாதனங்களை இதன் மூலம் சாதிக்க இயலும்.

## புரோட்டோ பிளாஸ்ட் இணைப்பு (Protoplast Fusion)

தாவரத்தின் உயிரணுச் சுற்றுச் கவரை (Cellwall) நொதிகளைக் கொண்டு நீக்கியின் வெளிப்படுவது புரோட்டோ பிளாஸ்ட் எனப்படும். இத்தகைய கவரற்ற உயிரணுக்களை திக்கக்களைப் போன்றே செயற்றை வளர்பொருளின் (Medipore) மது வளர்த்துப் புதிய செடிகள் உருவாக்கப்படுகின்றன. இந்த முறையினால் ஒரே குடும்பத்தைச் சார்ந்த மற்றும் சாராத பார்ம்பரிய நெருக்கமுடைய இருவேறு தாவர இலைகளின் புரோட்டோ பிளாஸ்ட்களை இணையச் செய்து அதனிலிருந்து புதிய வீரிய இனத்தைப் பெறச் செய்யலாம். இது போன்ற முறையினால் நோய் மற்றும் பூச்சிகள் தாக்கும் எதிர்ப்புச் சக்தியுடைய பயிர்கள் மற்றும் செடிகளை உருவாக்க முடியும்.

## வேளாண்மையில் நூண்பெருக்க முறை (Micro Propagation)

வேளாண்மையில் தாவரத்தின் இலை, தண்டு, நூனிக்கொழுந்து, மகரந்தம் போன்ற எந்த ஒரு பகுதியையும் ஆய்வுக்கத்தில் செயற்றை உணவு ஊடகத்தின் மது திக்கக்களாகப் பெருக்கிப் பின் உருமாற்றத்தின் மூலம் புதிய செடிகள் மற்றும் பயிர்களை உண்டாக்க முடிகின்றது. குறிப்பாக ஒரு இலைத் துண்டிலிருந்து எண்ணற்ற செடிகளைப் பெருக்கவும், நூச்சப்பிரி (Virus) நோய் நீக்கிய செடிகளை உருவாக்கவும், பண்ணையில் எளிதில் பெருக்க இயலாத மற்றும் அதிக காலம் செலவு பிடிக்கும் தாவரத்தினைப் பெருக்கவும் இம்முறை மிகவும் சிறந்ததாகும். மேலும் இம்முறையினால் உப்பு, கார, அமிலத்தன்மை தாங்கும் திறன் படைத்த பயுச் செடிகளும், தானியப் பயிர்களும் கண்டு பிடிக்கப்பட்டுள்ளன. இப்போது இம்முறை தானியம், கரும்பு, பழவகைகள், மலர்வகை, மலைப்பயிர்கள், அலங்காரச் செடிகள் என அனைத்து வகைப் பயிர்களுக்கும் பின்பற்றப்படுகிறது.

## மகரந்த வளர்ப்பு முறை (Anther Culture)

இது ஆண் தாதுவிலிருந்து மட்டுமே ஒரு முழுச் செடியை உருவாக்குகின்ற நூட்பச் செயலாகும். இந்த மகரந்த வளர்ப்பை உலகில் முதன்முதலில் கண்டுபிடித்தவர்கள் இரண்டு இந்தியர்கள் ஆவார்கள். அவர்கள் டில்லியைச் சேர்ந்த மகேஸ்வரி மற்றும் குகா என்ற அறிவியல் ஆராய்ச்சியாளர்கள். 1964-ஆம் ஆண்டு ஊயத்தம் பூவிலிருந்து மகரந்தத்தை எடுத்து அதிலிருந்து செடியை உண்டாக்கி உலகிற்கு வெளிக்காட்டினார்கள். இந்தச் செடிகள் யாவும் ஒற்றை குரோமோசோம்களைக் கொண்டனவாக இருந்தன. இந்தியாவில் இம்முறையின் மூலம் பாக்டீரியாவை எதிர்க்கும் சக்தியுள்ள புதிய புகையிலை இராகங்கள் வெளியிடப்பட்டுள்ளன. இத்தனைப்போன்று சௌகாலில்

மகரந்த வளர்ப்பின் மூலம் ஜப்பதுக்கும் மேற்பட்ட நெல் இரகங்கள் வெளியிடப்பட்டுள்ளன.

## புதாத்தின் மூலம் செயல்படும் மரபுக் கூறுகள்

உயிரினங்களின் பண்புகளையும், குணங்களையும், தோற்றத்தையும், நிர்ணயம் செய்கின்ற மாடுக் கூறுகள் யாவும் புதாத்தின் மூலம் செயல்படுகின்றன. மிகவும் முக்கியமான 20 அமினோ அமிலங்கள் புதாத்தில் அடங்கியுள்ளன. இவையாவும் வெவ்வேறு வழிகளில், வெவ்வேறு எண்ணிலிடங்காத விதவிதமான புதாத்தை உண்டாக்க முடியும். அதனால்தான் உயிரினங்களில் வெவ்வேறு வகை உயிரணுக்களையும், இனபூக்களையும் உருவாக்க மற்ற வேதிப் பொருட்களை விடுத்துப் புதாம் பெரிதும் பயன்படுகிறது. மற்றும் உயிரணுக்களில் காணப்படும் நூற்றுக்கணக்கான வேதி மாற்றங்களை நடத்தவைக்கும் பிரதான நொதிகளைப் (Enzymes) யான்படுத்துவதும் புதாமே.

உயிரினங்களில் எத்தனையோ நொதிகள் பயன்பட்டு வருகின்றன. இந்த நொதிகளின் தனித்தன்மை என்ன வென்றால், அவை சிறிய அளவில் இருந்தாலும் மிகப் பெரிய அளவில் மாற்றங்கள் விளைவிக்கக்கூடிய ஆற்றல் மிக்கனவாக உள்ளன. கன்றுக்குட்டியின் இளைப்பையில் உள்ள ரெனிங் (Renin) என்ற நொதி தன்னைப் போல் ஒரு கோடி அளவு எடை நிறைந்த பாலை 5 நிமிடத்தில் கட்டிப்படச் செய்யும் ஆற்றல் வாய்ந்தது.

## கவரற் உயிரணுக்கள் இணைப்பு

கவரற் உயிரணுக்களை இரு வேறுபட்ட தாவரங்களிலிருந்து பிரித்து எடுத்துச் சோதனைக் கூடத்தில் அவற்றை இணைத்து, இப்படி இணைக்கப்பட்ட உயிரணுவிலிருந்து புதிய தாவரத்தை உண்டு பண்ணும் முறை நல்ல பல்வன் அளிக்க ஆரம்பித்து உள்ளது. இதனால் பாலுவை இல்லாப் பயிர்களுக்கு இடையே கலப்பினங்களை உண்டு பண்ணுகின்ற வாய்ப்பு ஏற்பட்டுள்ளது. இப்படிச் கவரற் உயிரணுவிலிருந்து முழுச் செடியை உண்டு பண்ணுகின்ற நூட்பம் உருளைக் கிழங்கு, புகையிலை, தக்காளி போன்ற பயிர்களில் பல்வனக் கொடுத்து உள்ளது.

## யீரியல் முறையில் பூச்சிக் கட்டுப்பாடு (Biological Pest Control)

யீரினங் பூச்சிக் கட்டுப்பாடு என்பது தாவரங்கள் மூலாகவோ, இதர உயிரினங்கள் மூலமோ, நூன்னூயிரிக் காரணிகளைக் கொண்டு செயல்படுத்தப்படும் நலீன தொழில் நூட்ப முறையாகும். இம்முறை சுற்றுச் சூழலைப் பாதுகாத்து, இயற்கையில் நின்று நிலை பெற்றுச் செயல்படுகின்றன. இம்முறையினைப் பின்பற்றுவதால் கெலவினம் குறைகின்றது. இம்முறையினால் உயிரினப்

ழூச்சிக் கொல்லிகள் மனிதர்களுக்கும், பிற விலங்குகளுக்கும், உயிரினங்களுக்கும், தீங்கு விளைவிக்காமல் யிர்ப்புச்சிகளை மட்டுமே அழிக்கின்றன.

வேளாண்மையில் ழூச்சிகள், நோய்கள், களைகள் மற்றும் எலிகளால் 20 சதவிகித இழப்பு ஏற்படுகிறது. வயல்களில் ழூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தப் பயிரை ஆய்வு செய்யாமல் ழூச்சிமருந்து பயன்படுத்துவதால் சில வகைப் ழூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தச் சிலவகைப் ழூச்சி மருந்துகளைத் தெளித்தால் வேறு வகைப் ழூச்சிகள் பெருகி அதிக அளவில் சேதம் உண்டாகின்றது.

### எடுத்துக்காட்டு

நெல் யயிரில் புகையான் ழூச்சி காணப்படும் போது பென்தியான், மீதல் பாரதியான் மருந்துகள் தெளிக்கப்படும் போது புகையான் ழூச்சியின் பெருக்கம் அதிகமாகின்றது.

### இரை விழுங்கிகள் (Predators)

இவற்றை ஊன் விழுங்கிகள் என்றும் கூறலாம். இரை விழுங்கிகள் பயிர்களில் சேதம் விளைவிக்கும் ழூச்சிகளைவிட, அளவில் பெரியதாக இருக்கும் இவை பயிர்களை அழிக்கும் ழூச்சிகளை விழுங்கிப் பயிர்களை சேதத்தில் இருந்து பாதுகாப்பதால் இவை உழவர்களின் நண்பார்களாகக் கருதப்படுகின்றன.

### எடுத்துக்காட்டு

பொறிவண்டுகள், அவற்றின் புழுக்களும், பயிர்களின் அகுவினி, இவைப்பேன், மாவப்புச்சி, வெள்ளை சீபோன்றவற்றை உண்ணும்.



### ஒட்டுண்ணிகள் (Parasites)

ழூச்சிகள் வாழ்க்கைப் பருவமான முட்டை, புழு, கூண்டுப்புழு, நிலைகளின் எந்தப் பருவ நிலையில் ஒட்டுண்ணி தாக்கி அழிக்கின்றனவோ அந்த நிலையைப் பொறுத்து, ஒட்டுண்ணிகளை முட்டை ஒட்டுண்ணிகள், புழு ஒட்டுண்ணிகள், கூட்டு ஒட்டுண்ணிகள் எனப் பலவகைகளாகப் பிரிக்கலாம்.

### முட்டைப்பருவ ஒட்டுண்ணிகள்

ஒரைக்கோகிரம்மா, சில வண்டு, பெலினோமாஸ், இவை கரும்பு இடைக்கணுப்புழு, நெல்குருத்துப் ழூச்சி, இவைக்கருட்டுப்புழு, பருத்திக் காய்ப்புழுக்கள் போன்றவற்றின் முட்டைகளை அழிக்கின்றன.



### புழுப்பருவ ஒட்டுண்ணிகள்

பெத்தலிட், பிரகாணிட், இக்னி மோணிட் போன்ற குளவி இன ஒட்டுண்ணிகள் முக்கியம் வாய்ந்தன வாகும். இவற்றில் பிரிகான், அபாணாலில் போன்றவை தென்னைக் கருந்தலைப்படுழு, நெல் இவை மடக்கும்புழு, முட்டைக்கோசு, காவிபிளவர் இவைப்புழுக்களை அழிக்கக்கூடியன.



### கூண்டுப்புழு பருவ ஒட்டுண்ணிகள்

இவை சால்சிட் மற்றும் ஈஸோபிட் வகை இனத்தைச் சேர்ந்தவை. இவை புருஷினப்புழு, பச்சைக் காய்ப்புழு, தென்னைக் கருந்தலைப்படுழு ஆகியவற்றை அழிக்கின்றன.

### நோய்க்கிருமிகள் (Pathogens)

மனிதர்களுக்கும், கால்நடைகளுக்கும் ஏற்படும் நோய்கள் போல் ழூச்சிகளுக்கும் இயற்கையிலேயே பல கிருமிகளால் நோய்கள் ஏற்படுகின்றன. வொஸ், பாக்மரியா, பூசனாம், புரோட்டோசோவா போன்ற கிருமிகள் ழூச்சிகளில் நேர்ய் உண்டாக்கி அவற்றை அழிக்கும் திறன் வாய்ந்தவை. இந்நோய்க்கிருமிகள் ஆய்வகத்தில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு உழவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டு வயல் வெளிகளில் ழூச்சிகளைக் கட்டுப்படுத்தப் பயன்படுகின்றன.

### நச்சமிகள் (Virus)

பச்சைக்காய்ப்புழு, புருஷினா மற்றும் சிகப்புக் கம்பளிப் புழுவைக் கட்டுப்படுத்த என்.பி.வி. வகை வொஸ் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

### பாக்மரியா (Bacteria)

ழூச்சிகளைத் தாக்கும் பாக்மரியாக் கிருமிகளுள் பேசில்லல் துரியன்னில் என்னும் வகை பயிரைத் தாக்கும் பல புழு இனங்களைக் கட்டுப்படுத்த வல்லது.

### பூசணாம் (Fungi)

பயிர்களைத் தாக்கும் ழூச்சிகள் பூசண நோயினால் தாக்கப்பட்ட ழூச்சிகள் செயலிழந்து உணவு உண்ணாமல் வளர்ச்சியின்றிக் கட்டியாக மாறி வெள்ளை மற்றும் பச்சைப் பூசண வளர்ச்சி தோலின் மீது தோன்றிப் பின் செத்து மட்சின்றன.

பிவேரியா பேசியான பூசணம் பயிர்களைத் தாக்கும் புகையான், காய்ப்புழுக்கள் வெட்டுக்கிளிகள் போன்றவற்றைத் தாக்கி அழிக்கின்றன.

## தயிரியல் முறையில் நோய்க் கட்டுப்பாடு (Biological Disease Control)

வினாதினின் மேற்பார்ப்பில் உள்ள நோய்க் கிருமிகளும், மண்ண விழிப்பாவும், நோய்க் கிருமிகளும் கட்டுப்படுத்த எதிர் நுண்ணுயிரினங்கள் குறிப்பாகப் பூசனங்கள் பயன்படுகின்றன.

திரைகோட்டர்மா விரிடி போன்ற பூசனங்களை நிலக்கடலை, சூரியகாந்தி, புருத்திப் பயிர்களில் தாக்கும் வேராழுகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்தப் பயன்படுத்தலாம்.

**வேளாண்மையில் நுண்ணுயிர் உரங்கள்**

நலீன் சாகுபடியில் உயர் விளைக்கல் இருக்கனால் பயிரிட்டு உணவு உற்பத்தியில் உயர் விளைக்கலை அடைய நுண்ணுயிர் உரங்கள் பெரும் பங்காற்றுகின்றன. பண்ணடைய கால விவசாயத்தில் தஸ்ரைச்சத்தினைப் பெறப் பண்ணலை ஏருக்கால், குப்பைகள், பகுந்தாள் உரங்களும் இட்டு வந்தார்கள். இத்தகைய குழலில் மேற்கூறிய இயற்கை உரங்களும் அதிக அளவில் வினைக்காத்தால் அதனை சுடு செய்யும் பொருட்டுச் செயற்கை உரங்களை இட்டு உற்பத்தியை நாம் பெருக்கி வருகின்றோம். செயற்கை இரசாயன உரங்களை நாம் அதிக அளவில் தொடர்ந்து உபயோகித்து வந்தால் மன்னில் வளம் கெட்டும் கற்றுப்பழுச் சூழல் பாதிக்கப்பட்டும் விளைக்கல் ஒரு குறிப்பிட்ட அளவிற்கு மேல் அதிகரிக்க முடியாமல் போக வாய்ப்புகள் உள்ளன. இத்தனைச் சீர் செய்ய இரசாயன உரங்களுடன் இயற்கை மற்றும் உயிர்

உரங்களை இட்டு வந்தால் நிலவளம் காக்கப்பட்டுச் சுற்றுப்புறச் சூழல் பாதிக்கப்படாமல் உற்பத்தியைப் பெருக்க முடியும். இப்போது நடைமுறையில் அரோஸ்ஸப்பாரில்லம், ஈரோஸாபியம், அச்டோபாக்டர் போன்ற உயிர் உரங்கள் தழைச் சத்தை நிலை நிறுத்தும் நுண்ணுயிர் உயர வகைகளாகவும், பாஸ்போ பாக்கியா மனிச்சத்து நிலைநிறுத்தும் நுண்ணுயிர் உரங்களாகவும் பயன்படுகின்றன.

வேளாண்மையில் உயிர்த் தொழில்நுட்பத்தின் மூலம் பாதுகாப்பான, அதிக ஆற்றல் வாய்ந்த தடுப்பு மருந்துகள் பூச்சி, நோய் மற்றும் கற்றுப்புறச் சூழ் நிலைக்கு ஏற்ற இரங்கள் கண்டு பிழிக்கவும், அதிக அளவில் விளைக்கல் தரும் தேட்டப் பயிர்கள் ஆகியவற்றைச் சிக்கனமான முறையில் உற்பத்தி மேற்கொள்ளவும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாக உள்ளது. இப்போது மனிதனால் விவசாய நிலங்கள் வீடுகள், தொழில் நிறுவனங்கள் போன்ற தேவைகளுக்குப் பயன்படுத்தப்பட்டு விளைநிலங்கள் வெகுவாகக் குறைந்துள்ளன. அதனைக் கருத்தில் கொண்டு பெருகிவரும் மக்கள் தொகைக்கு ஈடு செய்யும் வகையிலும் குறைந்த பாய்னால் அதிக மக்குள் பெற இத்தொழில் நூட்பம் மிகவும் இன்றியமையாததாக அமையும் என்பதில் ஜயமில்லை.

- “உயிர்த் தொழில்நுட்பவியல்” நூலிலிருந்து.  
வெளியீடு : அனைத்திந்திய அறிவியல் கழகம்,  
தஞ்சாவூர்.

❖ ❖ ❖

## உடல் ஊனமுற் றோருக்கான புதிய கணினி

உடல் ஊனமுற் றோர்கள் எல்லாத்துறைகளிலும் தமது முத்தினரையைப் பதித்து வருகின்றனர்.

கணினி தொழில் நுட்பமும் இப்போது இவர்களுக்குக் கைகொடுக்கத் தயாராகிவிட்டது. ஏற்கெனவே இத்தற்கையில் உடல் ஊனமுற் றோர்கள் சிறந்து விளங்குகின்றனர். மேலும் ஊக்குவிக்க புதிய கணினி ஒன்றை ஸ்பெயின் நூட்டு கணினி நிறுவனம் தயாரித்துள்ளது.



கண் அசைவால் “மவுசை” (poseuse) இயக்கும் வகையில் உருவாக்கப்பட்டுள்ள இந்த மென்பொருளுக்கு ஜிரிஸ்காம் என்று யொய். மவுசைப்புத்திலாக கண்பார்வையின் அசைவை காம்யா நோட்டப் பட்டு அதற்கேற்ப திரையில் மவுசை குறியை நகர்த்துகிறது. கிளிஸ் செய்ய வேண்டுமானால் கண்ணனைச்சிபிட்ட வேண்டும். கண்டு விராலைக் கூட அசைக்கக் குயலாதவர்களுக்கு இந்த மென்பொருள் பெரிதும் உதவும். இந்தப்புதிய கணினி விளைவில் உலகம் முழுவதும் விற்பனைக்கு வராள்ளது என இதை உருவாக்கிய நிறுவனத்தைச் சார்ந்த பெருமொத்தமாக கூறியுள்ளார்.

# திருநூனசம்பந்த இலா விழா

**நா**னும் இன்னிசையால் தமிழ் பாப்பும் நூன்கம்பந்தரின் புகழைப் பாப்பும் வகையில் அவர்தம் தேவாரங்களை பொதுமக்களிடையே பாப்பும் நோக்கில் திருநூனசம்பந்தர் இசைவிழா திருக்கழுக்குன்றத்தில் 33 ஆண்டுகளாக நடைபெற்று வருகிறது. 1,700 ஆண்டுகளுக்கு முன்பாக பன்கமந்த பாடல்களை இசைத்துத் தமிழுக்கும், சைவத்திற்கும் புத்துயிருட்டி புரட்சி செய்த திருநூனசம்பந்தர், திருநாவக்கரசர், சுந்தரமூர்த்தி கவாமிகள், மாணிக்கவாசகர் ஆகியோருடைய தேவாரங்களையும், திருவாசகம் மற்றும் பிற திருமுறைகளையும் இசைக் கலைஞர்கள் ஒதியும், திருமுறைகளைப் பற்றி அறிஞர்கள் சொற்பொழிவுகள் நிகழ்த்தியும் சிறப்பாக நடத்தப்பெற்று வரும் இவ்விழா இன்று கால் நூற்றாண்டைக் கடந்து செம்மையாக நடைபெற்று வருகிறது.

33 ஆண்டுகளாக நடைபெற்று வரும் திருநூனசம்பந்தர் இசைவிழா, கடந்த 30 ஆண்டுகளாக திருநூனசம்பந்தர் இசைவிழா அறக்கட்டளையால் மட்டுமே நடத்தப்பட்டு வருகிறது. கடந்த 2002 ஆம் ஆண்டு முதல் கலை பண்பாட்டுத் துறையும், தென்னகப் பண்பாட்டு மையமும் திருநூனசம்பந்தர் இசைவிழா அறக்கட்டளையிடன் இணைந்து திருக்கழுக்குன்றத்தில் திருநூனசம்பந்தர் இசைவிழாவினை சீரும் சிறப்புமாக நடத்தி வருவது குறிப்பிடத்தக்கதாகும் எனத் தெரிவித்தார்கள்.

இவ்வாண்டில், இவ்விழா 12.6.2004, 13.6.2004 ஆகிய இரண்டு நாட்கள் நடைபெற்றன. நாள் தோறும் மங்கல இசை நிகழ்ச்சிகள், திருமுறை இசை நிகழ்ச்சிகள், நாட்டிய நிகழ்ச்சிகள், தெருக்க்கூத்து, கருத்தரங்கம் உள்ளிட்ட பல்வேறு நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பெற்று பொதுமக்களின் பாராட்டைப் பெற்றன.

12.6.2004 அன்று நடைபெற்ற 33ஆம் ஆண்டு திருநூனசம்பந்தர் இசைவிழாவின் தொடக்க விழாவில், மாண்புமிகு கைத்தறி மற்றும் துணிநூல் துறை அமைச்சர் திரு. வி. சோமந்தாம் அவர்கள் விருது மற்றும் நிகளைப் பரிசுகளை ஒதுவார் மூர்த்திகளுக்கு வழங்கிப் பாராட்டூரை ஆற்றினார்கள். அவர் தம் உரையில், திருக்கழுக்குன்றத்தில் நடைபெற்று வரும் திருநூனசம்பந்தர் இசைவிழா கடந்த 3 ஆண்டுகளாக

கலை பண்பாட்டுத் துறையும், தென்னகப் பண்பாட்டு மையமும் இணைந்து சீரும் சிறப்புமாக நடத்தப்பட்டு வருவதை நினைவு கூறந்தார். மேலும், திருநூன சம்பந்தாளின் புகழைப் பாப்பும் வகையில் இவ்விழாவில் பல்வேறு நிகழ்ச்சிகளுடன் விழா சிறப்பு நடத்தப் பெறுவது குறிப்பிடத்தக்கதாகும் எனத் தெரிவித்தார்கள்.

இவ்விழாவினைத் தொடக்கி வைத்து விழாப் பேருரை ஆற்றிய மாண்புமிகு கல்வி அமைச்சர் திரு. செ. செம்மலை அவர்கள் தமது உரையில்,

“திருநூனசம்பந்தர் தமிழ்ப் பாடல்கள் மூலம் பல அற்காடுகளை நிகழ்த்திக் காட்டியவர். தமிழ்ப் பாடல்கள் பாடியே தொத் நோயைக் குணப்படுத்தியவர். இறந்தவரை உயிர்ப்பித்தவர், ஆற்றைக் கடக்க பாடியே ஒடித்தை ஒடுவைத்தவர். அவரது திருவாயில் தவழ்ந்த தமிழுக்காக வயதில் மூத்தவரான அப்பர், வயதில் இவளையவரான



திருநூனசம்பந்தரை பல்லக்கில் வைத்து கமந்தார் என்பார்கள். நூனசம்பந்தரைப் பற்றி சொல்லுகிறோது “நானும் இன்னிசையால் தமிழ் பாப்பும் ஞானசம்பந்தர்” என்று புகழார் சூட்டுவார்கள். அவர் தமிழை வளர்த்தவர். பக்தியை, சமயத்தைப் பரப்பினார். இசைத்தமிழ் நூனசம்பந்தந் நாவில் தவழ்ந்து தமிழைக் கொண்டு இசையை வளர்த்து திருநூனசம்பந்தர் காலம். தமிழைக் கொண்டு அறிவியலை வளர்ப்பது மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் டாக்டர் புரட்சித் தலைவி அவர்களின் ஆட்சிக் காலம்.

அப்பர் பாடிய தமிழை, ஞானசம்பந்தர் பாடிய தமிழை, சந்தர் பாடிய தமிழை, மாணிக்கவாசகர் பாடிய தமிழை அனைத்துப் பள்ளிகளிலும், அறிவியல் தமிழாக அறிமுகப்படுத்தி மழைவையர் வகுப்பு முதல் 12-ஆம்



வகுப்பு வரை அனைத்துப் பள்ளிகளிலும் பயிறும் எந்தவொரு மாணவனும், எந்தவொரு மாணவியும் தமிழக கற்காமல் இனி பள்ளிப் படிப்பை தொடரமுடியாது என்கிற நிலைமையை உருவாக்கி, அதில் வெற்றி கண்டவர் மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் டாக்டர் புத்தித்தலைவி அவர்கள். இதற்கு முன், முந்தைய ஆட்சிக் காலத்தில் இந்த நிலைமை இல்லையா? என்று உங்களில் சிலர் கேள்வி கேட்கக்கூடும். அதற்குப் பதில் கொல்ல வேண்டும் என்றால் இல்லை இல்லை என்பதுதான். யமிறு மொழியாக தமிழக கட்டாயப்படுத்தக் கூடாது என்று நிதிமன்றம் பாடமொழியாக தமிழ் அல்லது தாய்மொழி என்ற நிலை. இதனால் வெற்று மொழியைத் தாய்மொழியாகக் கொண்டவர்கள் தமிழக கற்காமலேயே பள்ளிப் படிப்பை முடித்து வெளியேறவில்லாம். இந்த நிலைமையை மாற்ற சிந்தித்த மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்கள், அறிவியல் தமிழை ஒரு பாடமாக அனைத்து வகுப்புகளிலும் அனைத்துப் பள்ளிகளிலும் ஒரே சமயத்தில் அறிமுகப்படுத்தினார். வெற்றியீட்டார். இனி ஏவரும் தமிழ் படிக்காமல் பள்ளியை விட்டு வெளியேற முடியாது. இதுதான் சாதனை. சில பேர் தமிழகாக சாதித்துவிட்டாக கூப்பாடு போலாம். பின்னை பெறுவதற்கு முன் பெயர் வைப்புத் தோல், அது வெறும் முக்கூமாக இருக்கவிடமே தவிர சாதனையாகிவிட முடியாது. எதையும் சாதித்த பிறகுதான் அது சாதனையாகும். அது மட்டுமல்ல, உலகத் தமிழ்ச் சம்ஹத்திற்கு உயிர் கொடுத்தவர் மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்கள். அவரது இந்தக்கைய முயற்சிகளால் தமிழ் மொழி இன்மை குன்றாமல் வாழும், என்றும். அதற்கு இந்த இசைபிழா நிகழ்ச்சியே சான்று ஆகும் என்று குறிப்பிட்டார்கள்.

இவ்விழாவில் சிறப்பாக ஆற்றிய கலை பண்பாட்டு கியக்கை குலனாயர் திரு. இரா. காசிநாதன், இ.ஆ.ப., அவர்கள் 17 மாவட்ட அரசு இசைப் பள்ளிகளில் தேவாரத்தை ஒரு படத்திரிவாக நடத்தி வருவது சிறப்புக்குரியது என்று குறிப்பிட்டார்கள்.

இவ்விழாவில் தலைமை உரையாற்றிய காஞ்சிபுரம் மாவட்ட ஆட்சியர் திரு. இரா. வெங்கடேசன் இ.ஆ.ப., அவர்கள் தேவாரங்களின் சிறப்பினை எடுத்துரைத்துடன், தேவாரத்தைப் பாடமாகப் பயிற்றுவிக்கும் காஞ்சிபுரம் மாவட்ட அரசு இசைப்பள்ளிகளுக்கு விழாவில் அரசின் ஒப்புதலுடன் சொந்தக் கட்டடத்தில் செயல்பட ஏதுவாக உரிய நிலத்தினை வழங்குவதாகத் தெரிவித்தார்கள்.

இவ்விழாவில் சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள், உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பிரதிநிதிகள், மாவட்ட அரசு இசைப் பள்ளிகளின் தேவார ஆசிரியர்கள், இசைச் சான்றோர்கள் உள்ளிட்ட பலரும் கவந்து கொண்டு விழாவினைப் பெருமைப்படுத்தினர்.

விழாவிற்குப் பெருமை சேர்க்கும் வகையில், ஆண்டுதோறும் டாக்டர் நாவலர் சக்சிதானந்த



சிவக்குமார் நினைவு அறக்கட்டளையின் சார்பாக வழங்கப்பெறும் “தேவார தமிழகசத் தென்றல்” விருது மற்றும் பக்தவத்சலம் அறக்கட்டளையின் பொற்கிழி, பொம்பலூர் மாவட்ட அரசு இசைப் பள்ளியில் தேவார ஆசிரியராகப் பணிபுரிந்து ஓய்வு பெற்ற திரு. சங்கரவினங்க ஒதுவார் அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டு சிறப்பு செய்யப்பட்டார். திருவாவடுதுறை ஆதனம் வழங்கும் மின் தம்புரா பரிசு, திருவாவடுதுறை தவத்திரு. சந்தரமூர்த்தி தமிழரான் சுவாமிகள் அவர்களால், காஞ்சிபுரம் மாவட்ட அரசு இசைப்பள்ளியில் தேவார ஆசிரியையாகப் பணிபுரிந்து வரும் திருமதி. குமித்ரா அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது. ஆண்டுதோறும் வைகாசித் திங்களில் நடைபெறும் திருஞானசம்பந்தர் இசைபிழா தொடர்ந்து சிறப்புள்ளடைபெற அனைத்து முயற்சிகளும் கலை பண்பாட்டுத் துறையால் எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

- திரு.வ. ஜெயால்,  
மண்டல உதவி இயக்குநர்,  
கலை பண்பாட்டு மையம், காஞ்சிபுரம்.

★ ★ \*

# ஊனமுற்றவர்களுக்கு ஊன்றுகோலாக அரசு விளங்குகிறது

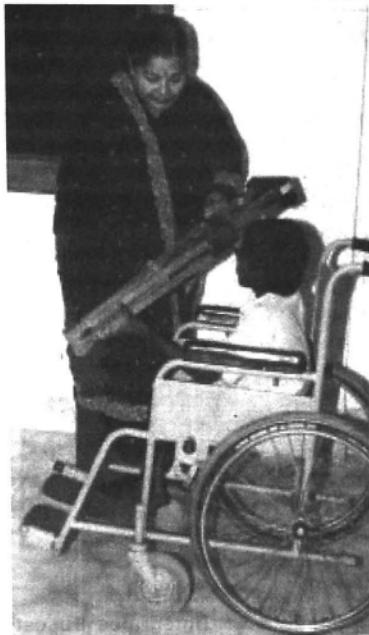
**ஒ**டல் ஊனம் ஓர் தடையல்ல எனும் கூற்று மெய்ப்பிக் கப்பட்டிருப்பினும் ஊனம் இல்லா சமுதாயத்தினை உருவாக்குவது நம் அனைவரின் தலையாபை கடமையாகும். உடல் ஊனங்களை சவாலாகக் கொண்டு சாதனங்யாளர்களாக மாறிவரும் ஊனமுற்றோர்களை இன்றைய காலகட்டத்தில் உடல் மன ஊனங்களை சவாலாக ஏற்றுக் கொண்டுள்ளோர் (Physically Challenged) அல்லது மாறுபட்ட திறனுடையோர் (Differently Abled) என அழைப்பதே சாலச்சிறந்ததாகும்.

மனித நேயத்தின் மாண்பையும், இறையாண் மையையும், நமது பொறுப்புணர்வையும் உணர்த்துவதே ஊனமுற்றோர் மறுவாழ்வுப் பணியாகும்.

சமூகம் இழைக்கும் தவறுகளுக்குத் தண்டனையை இச்சமுதாயம் அடையாக்காது எனும் தயாங்களும் கொண்டது மிக அரசு, வேஹர் மாவட்ட ஊனமுற்றோர் கல்வி, வேலைவாழ்வு, போருளாதார முதலானவைகளில் விரும்ப்தத்க்கு முன்னேற்றம் எதிர்வும், இதர வசதிகள் பெற்று சமூகத்தில் தன்னம்பிக்கையுடன் வாழ்ந்திடவும், மாவட்ட மறுவாழ்வு மையம் மூலாக பல்வகையான நலத்திட்டங்களைச் செய்யபடுத்தி வருவதோடு நலத்திட்ட உதவிகள் விவராகவும், எளிதிலும் தகுதியான நபர்களைச் சென்றடைந்திட தக்க வழிமுறைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

ஊனமுற்றோர்க்கு தடையில்லா உள் கட்டமைப்பு வசதி கொண்ட மாவட்ட மறுவாழ்வு மைய அலுவலகம் ரூ.10 இலட்சத்து 10 ஆயரம் மதிப்பிட்டில் கட்டப்பட்டு, ஊனமுற்ற நபர்கள் எளிதில் அலுவலகத்தினுள் சென்று பயன்னடந்து வருகின்றனர்.

ஊனமுற்றோர் எளிதில் சென்று பல்வேறு துறை அலுவலகர்களைச் சந்திக்கும் வகையில் மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகத்தில் ரூ.1.50 இலட்சம் செலவில் சாய்வுப் பாதைகள் மற்றும் கழிப்பறைகள் கட்டப்பட்டு பயன் பட்டிலுள்ளது. ஊனமுற்றோர் அதிக எண்ணிகையில் செல்லும் கரிகிரி எஸ்.எஸ். ஆர். டி.சி. மருத்துவமனை வளாகத்தில் ரூ.5 இலட்சம் செலவில் நடைபாதைகள், மிசேஷ் கழிப்பறைகள், சாய்வுப் பாதைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.



வாலாஜா அறிஞர் அண்ணா அரசு மகளிர் கலைக்கல்லூரி வளாகம் மற்றும் விடுதி வளாகத்தில் ரூ.2.50 இலட்சம் செலவில் சாய்வுப் பாதைகள், கழிப்பறைகள் அமைக்கப்பட்டு ஊனமுற்ற மகளிர் பயன்படுத்தி வருகின்றனர்.

வேஹர் மாவட்டத்தின் பரந்த நிலப்பரப்பினை கருத்திற் கொண்டு வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் உதவிகள் கோரி மாவட்ட தலையமைப்பான வேஹருக்கு வருகை தரும் ஊனமுற்ற நபர்களின் இடப்பாடுகளைத் தவிர்த்திடும் வகையில், தேவையான வழிகாட்டுதல்கள், உதவிகளை அந்தந்தப் பகுதிகளிலேயே வழங்கிடுவதற்காக தகுதியான மூன்று தொண்டு நிறுவனங்களின் நிதிப் பங்களிப்புடன் ரூ.3 இலட்சம் செலவில் ஒருங்கிணைந்த ஊனமுற்றோர் ஆலோசனை மையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன.

ஊனமுற்றோர்களின் பொருளாதார நிலையினை மேம்படுத்திடும் பொருட்டு ஊனமுற்றோர் சய உதவிக் குழுக்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டு, குழுக்களின் செயல் பாடுகளின் அடிப்படையில் கழுல் நிதி வழங்கப்பட்டதன் மூலம் 1,158 நபர்கள் பயன்னடந்துள்ளனர்.

கயதொழில் தொடங்க விருப்பம் தெரிவித்த ஆதித்ராவிட பழங்குடி இளத்தைச் சாந்த நபர்களுக்கு தாட்கே அலுவலகம் மூலம் மாணியத்துணாள வங்கிக் கடன் வழங்கப்பட்டு பயன்னடந்துள்ளார்கள்.



அனைவருக்கும் கல்வித் திட்டத்தின் கீழ் ஒருங்கிணைந்த கல்வி (Integrated Education) வழங்கப்பட்டு பயன்தெந்து வருகின்றனர்.

அரசின் நலத்திட்ட உதவிகளைப் பெற்றிட ஆதார ஆவண்மான மருத்துவச் சான்றுடன் கூடிய அடையாள அட்டையினை ஊனமுற்றோர்கள் எளிதில் பெற்றிட வாரத்தின் ஒவ்வொரு செவ்வாய்க் கிழமையைறும், எழும்புமிறி மருத்துவர், கண் மருத்துவர், காது, மூக்கு, தொண்டை மருத்துவர், மனலை மருத்துவர் ஆகியோர் மாவட்ட மறுவாய்வு மையத்திற்கு வரவழைத்து ஊனமுற்றோர் பரிசோதித்து மாவட்ட ஊனமுற்றோர் மறுவாய்வு அலுவலரின் கையொப்பத்துடன் கூடிய தேசிய ஊனமுற்றோர் அடையாள அட்டை ஒற்றைச்சாளர் முறையில் வழங்கப்படுகிறது.

எவ்வகையிலும் மறுவாய்வு உதவிகள் பெற இயலாத ஊனமுற்றோர்க்கு, மக்கள் குறை தீர்வு நாள் நிகழ்ச்சிகளிலும், (வாராந்தோறும்) மலுந்திநாள் முகாம் நிகழ்வுகளிலும் (மாதாந்தோறும்) ஒற்றைச்சாளர் முறையில் மாதாந்திர ஊனமுற்றோர் உதவித் தொகைக்கான அனுமதி ஆணைகள் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

ஊனமுற்றோர், தங்களின் அன்றாடத் தேவையினை நிறைவே செய்திடவும், முற்றிலுமாகப் பிறரை சாந்துள்ள நிலையினை தவிர்த்திடவும், ஊனமுற்ற நபர்களின் ஊனம் மற்றும் திடை தகுதிகளின் அடிப்படையில் தனியார் நிறுவனங்களான ஊனவகுங்கள், வணிக நிறுவனங்கள், பட்டறைகள், கம்பெனிகள், சேவை நிறுவனங்கள் முதலானவற்றில் ஊனமுற்றோர்க்கு வேலைவாய்ப்பு பெற்றுத் தரப்பட்டுள்ளது. வேலை வாய்ப்பு நல்கிட

முனையும் தொழில்துப்பகுதிகளையும், வேலைவாய்ப்பு, கோரும் ஊனமுற்ற நபர்களையும் “நேருக்கு நேர்” சந்திக்க வைத்து 782 ஊனமுற்ற நபர்களுக்கு பணி நியமன உத்தரவுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

வருமுன் தடுத்திடுவதே ஊனமில்லா சமுதாயத்தினை உருவாக்கிட வழிவகுக்கும் எனும் அடிப்படையில் ஊனம் ஏற்படுவதற்கான காரணங்களைக் கண்டறிந்து அதனைத் தடுக்கும் முறைகள், ஊனத்தினை ஆரம்ப நிலையில் கண்டறியப் படுவதற்கான ஆரம்ப நிலையில் வழங்க வேண்டிய மறுவாய்வு உதவிகள் ஆகியவற்றைப் பற்றி முறையான கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வுகளை பொது மக்களிடையே ஏற்படுத்திட அங்கள்வாடு பணியாளர்கள், கிராம சுகாதார செவிலியர்கள் மற்றும் தாய்மை துணை செவிலியர்கள் ஆகியோர்க்கு முறையான பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டு பொது மக்களிடையே விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப் பட்டு வருகின்றது. போலியோவால் ஏற்படும் ஊனத்தைத் தடுக்க 2004 ஆம் ஆண்டில் 3 தவணையாக போலியோ சொட்டு மருந்து வழங்கப்பட்டது. முதல் தவணையாக 4,08,935 குழந்தைகளுக்கும் இரண்டாம் தவணையாக 4,11,944 குழந்தைகளுக்கும் மூன்றாம் தவணையாக 4,15,000 குழந்தைகளுக்கும் சொட்டு மருந்து வழங்கப்பட்டுள்ளது.

ஊனமுற்ற குழந்தைகளில்லா சமுதாயத்தை உருவாக்கிடவும், ஊனமுற்றோருக்கான சமவாய்ப்பு உரிமைகள், பாதுகாப்பு மற்றும் முழுமையான பங்கேற்பு சட்டத்தில் வரையறுத்துள்ள உரிமைகளையும், சலுகைகளையும் ஊனமுற்றோர்க்கு கிடைக்கச் செய்யப் படுவகையிலும், முழுமையான பங்கேற்புத் தொகைகளை குழந்தையை ஏற்படுத்தித் தந்திடவும், வேலூர் மாவட்ட மறுவாய்வு மையம் முனைப்புடன் செயல்பட்டு வருகின்றது.

மனித நேயைப் பணியில் மாண்புற, மாறுபட்ட திறனுடையோர்களின் மறுவாய்விற்கு வளம் சேர்ப்போம்!

- எம். கலைமணி  
செய்தி - மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்,  
வேலூர்.

<b>உலகம் முழுவதும் கடல் மட்டம் உயரும் கடலின் உயர்ம் சில</b> <b>அடுக்குகள் உயரும் என்று கடல் ஆய்வாளர்கள் கூறுகின்றனர். கடல் வெப்பத்தான் பளிப்பாறைகள் உருகுகின்றன. ஆண்டுக்கு 14 ஆயிரம் கிலோமீட்டர் பணிக்கடுகள் உருகி 20 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு மீட்டர் வீதம் கடல் மட்டம் உயருகின்றது என அந்த ஆய்வாளர்கள் கூறியுள்ளனர்.</b>
---



## தமிழ்நாடு நீர் மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு வாரியம், தமிழக அரசால் 1974-ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டத்தின்படி (1974-ஆம் ஆண்டு மத்திய அரசு சட்டம் 6-ன்படி) ஆயிரத்து தொள்ளாயிரத்து எண்பத்திரண்டாம் ஆண்டு பிரவரி மாதம் இருபத்தி ஏழாம் நாள் அமைக்கப்பட்டது. இந்த வாரியம் பின்னர் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் என்று 1983-ஆம் ஆண்டு பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது. இது 1974-ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) மேல் வரி சட்டம், 1981-ஆம் ஆண்டு காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் மற்றும், 1986-ஆம் ஆண்டு சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டத்தின் கீழ் அடங்கிய விதிகளையும் செயல்படுத்துகிறது.

போக்குவரத்து வாகனங்களில் பயன்படுத்தப்படும் காற்று ஒலிப்பான், திருவிழா மற்றும் போதுக் கூட்டங்களில் போது வணாமுறையற்று பயன்படுத்தப்படும் ஒலி பெருக்கி மற்றும் பட்டாக வெடிப்பதால் எழும் சுத்தம் போன்றவைகள் மக்களுக்கு எரிச்சல் மற்றும் உடல்நல பாதிப்பை உருவாக்குவதால் இவைகள் சுற்றுச் சூழலுக்கு தீங்கு விளைவிப்பதாகும். சென்னை நகரில் தனியார் மற்றும் கணாக வாகனங்களிலிருந்து காற்று ஒலிப்பான் அகற்றுவதற்கான இயக்கக்கூட்டு அடிக்கடி நடத்தப்படுகின்றன. பல தனியார் மற்றும் நகர் போக்குவரத்து பிரிவுகள் நடவடிக்கைகள் மேற்கொண்டு காற்று ஒலிப்பான்களை அகற்றியுள்ளன.

பண்டிகை காலங்களில் சிறப்பு விழிப்புணர்வு முகாம்கள் நடத்தப்படுகின்றன. மக்களிடையே பட்டாக வெடிப்பதனால் ஏற்படும் ஒலி மாசு மற்றும் காற்று மாசு போன்றவற்றின் தீவையை எடுத்துக் கூறி விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்படுகிறது. சென்னை, சேலம், மதுரை, கோயம்புத்தூர், திருநெல்வேலி மற்றும் திருச்சி கோணம் ஆறு பெரிய நகரங்களில் தொவாயினின் போது பட்டாக வெடிப்பதனால் ஏற்படும் ஒலியின் அளவு மற்றும் போக்கு பண்டிகையின் போது காற்றின் தன்மை அளவுகள் கண்டியப்படுகிறது. காவல் துறை, போக்குவரத்துத் துறை மற்றும் இதர அரசு துறைகளின் ஒத்துழைப்படன் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தியதன் விளைவாக தொவாயி மற்றும் போக்கு பண்டிகையின் போது ஒலி மற்றும் காற்று மாசு அளவுகள் குறைந்து காணப்படுகின்றன.

சீரிய பணியின் மூலம் நிலைத்தகு வளர்ச்சியினை ஏற்படுத்துதல் மற்றும் சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாத்தல் ஆகிய பணியினை தனது மாவட்டத்தில் ஊக்குவிக்கும் மாவட்ட ஆட்சியாளர்களுக்கான பக்கம் விருதுகளை 2002-இல் அரசு ஏற்படுத்தியது. பக்கம் விருதுகள் மாவட்ட ஆட்சியாளர்களுக்கு உலக சுற்றுச் சூழல் தினத்தன்று வழங்கப்படுகின்றன. மாவட்ட ஆட்சியாளர்கள் அவர்களது தனி முயற்சியைக் கற்றுச் சூழலைப் பாதுகாப்பதற்காகவும், நிலைத்தகு வளர்ச்சிக்காகவும் மேற்கொண்ட பணிகளைக் கருத்தில் கொண்டு, பக்கம் விருதுகள் மாவட்ட ஆட்சியாளர்களுக்கு வழங்குவதற்காக முடிவெடுக்க வளம்

மற்றும் கற்றுச்சூழல் துறை, அரசு செயலர் அவர்கள் தலைமையில் குழு ஒன்று அமைக்கப்பட்டது. 2002-ஆம் ஆண்டில் பக்கம் விருதுகள் நீலகிரி, சேலம், மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய மூன்று மாவட்ட ஆட்சியாளர்களுக்கு மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் வழங்கப்பட்டன. 2003-ஆம் ஆண்டிற்கு கன்ஸியாகுமரி, புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம், சேலம், திருவண்ணா மலை, வேலூர் ஆகிய ஆறு மாவட்ட ஆட்சியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டன.

மாசினை தடுக்கும் வழிமுறையாக, தொழிற்சாலைகள் தனது வளாகத்தில் 25 சதவிகிதம் நிலப்பற்பில் அடர்த்தியான கிளைகளைக் கொண்ட மரங்களை வளர்க்க வளியறுத்தப்படுகிறது. அதன்படி, தொழிற்சாலைகள் போதிய அளவு மரங்களை தனது

அலுவலகத்தில் கொண்டாடப்பட்டு வருகின்றது. முக்கிய கற்றுச்சூழல் நிகழ்வுகளை பற்றிய விழிப்புணர்வை பொது மக்களிடையே ஏற்படுத்த பல கலை நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்படுகின்றன. இக்கலை நிகழ்ச்சிகள் அனைத்தும் திறமையும் கலை ஆர்வமும் உள்ள வாரியப் பணியாளர்களைக் கொண்ட ஒரு குழுவால் நடத்தப்படுகின்றன.

மாணவ, மாணவிகள் மற்றும் கிராமப்புற பெண்களிடையே கற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு மற்றும் கல்வியை கலை வடிவத்தில் பரப்புதே இக்குழுவின் நோக்கமாகும். இக்குழு கற்றுச்சூழல் மேம்பாடு குறித்து பல்வேறு விஷயங்களில் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தி வருகிறது. இக்குழு சென்னையில் உள்ள பள்ளிகள், கல்லூரிகள் மற்றும் தமிழ்நாட்டின் மற்ற மாவட்டங்களிலும் கற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளை நடத்தி வருகிறது.

தமிழ்நாடு முழுவதும் நாடகம், வீதி நாடகம், பாடல்கள், பல குரல் நிகழ்ச்சி, வில்லுப்பாட்டு, கும்மிபாட்டு, ஓயிலஸ்ட்டம் போன்ற பல்வேறு கலை நிகழ்ச்சிகளின் மூலம் மக்களிடையே



வளாகத்திலும் மற்றும் தொழிற்சாலையை கற்றியினர் பகுதிகளிலும் வளர்க்க நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. மேலும் வனத்துறை, அரசுகாரா நிறுவனங்கள் மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகள் செயல்படுத்தும் மத்திய அரசின் உதவியிலான தமிழ்நாட்டை பக்கமைப்பகுதிகளாக்கும் திட்டத்திற்கு, தமிழ்நாடு மாக கட்டுப்பாடு வாரியம் ஒத்துழைப்பு வழங்குகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் சென்னை, மதுரை, கோயம்புத்தூர், சேலம் மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய ஜங்கு மாநகராட்சிகளிலும் மற்றும் தமிழ்நாட்டிலுள்ள அனைத்து நகராட்சிகளிலும் மரக்கன்றுகள் வளர்த்து பராமரிக்கப்படுகின்றன.

கற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வை வளர்க்க, சென்னையில் உள்ள வாரிய தலைமை அலுவலகத்தில் மாக விழிப்புணர்வு மற்றும் சேலவை மையம் ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. உலக கற்றுச்சூழல் தினம், உலக புதிதினம் மற்றும் சர்வதேச ஒவிநாள் ஆகிய தினங்களின் முக்கியத்துவத்தை உணர்த்தும் வகையில் இவ்வாரியத்தின் மூலம் சென்னை தலைமை

கற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தி வருகிறது. சென்னை, கோட்டேர்புரத்திலுள்ள வாரிய அரங்கத்தில் மாதந்தோறும் இரண்டு நாட்கள் பள்ளி மாணவர்களுக்கு கற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளை நடத்தி வருகிறது.

மகளிர்க்கான கய வேலைவாய்ப்புகள் குறித்தும், கற்றுச்சூழலைக் காப்பதில் மகளிரின் பங்கு குறித்த விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் இக்குழுவின் சிறப்பு அம்சங்களாகும்.

- உறுப்பினர் செயலர், தமிழ்நாடு மாக கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை

# விருதுநகரில் நெசவாளர்களுக்கு ஊக்குவிப்பு பயிற்சி முகாம்

**விருதுநகர் மாவட்ட நெசவாளர்களின் வாழ்க்கைத் தாத்தை மேம்படுத்த மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் ரூ.25.30 கோடியில் தொடங்கப்பட்ட திட்டத்தின் ஊக்குவிப்பு பயிற்சி முகாம் விருதுநகரில் நடத்தப்பட்டது.**



பொன்னியூ கிராம கய வேலைவாய்ப்புத் திட்டத்தின் கீழ் விருதுநகர் சரகத்திலுள்ள நெசவாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களில் இலவச சேலை உற்பத்தியில் ஈடுபட்ட நெசவாளர்களுக்கு நெசவாளர்களின் பொருளா தாத்தை மேம்படுத்தும் வகையில் புதிய தொழில்நுட்பம் அடங்கிய துணி இரகங்கள் நெம்பவற்றான முன்னேற்பாட்டிற்கான ஊக்குவிப்பு பயிற்சி முகாம் 27.5.2004 அன்று விருதுநகரில் மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் திரு.அ.முகமது அஸ்லம், இ.ஆ.ப, அவர்களால் தொடங்கிவைக்கப்பட்டது.

தமிழகத்தில் உள்ள நெசவாளர்களின் வாழ்க்கைத் தாத்தையும், பொருளாதாரத்தையும் மேம்படுத்தும் பொருட்டு 13 மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த இலவச பேட்டி, சேலை நெய்யும் நெசவாளர்களுக்கு சிறப்புத் திட்டத்தினை மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் கெல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள் 22.10.2003 அன்று

ஸ்ரீவில்லிபுத்தூரில் நடைபெற்ற அரசு விழாவில் ரூ.25.30 கோடியில் தொடங்கி வைத்தார்கள்.

இத்திட்டமானது தமிழகத்திலுள்ள விருதுநகர், தேனி, திருநெல்வேலி, நாகர்கோவில், தூத்துக்குடி, காஞ்சிபுரம்,

கடலூர், இழுப்புரம், வேலூர், திருவண்ணாமலை, சேலம், நாமக்கல், திருவள்ளூர் ஆகிய 13 மாவட்டங்களிலுள்ள 350 கூட்டுறவுச் சங்கங்களைச் சார்ந்த 19,500 நெசவாளர்களுக்கும் அவர் தம் குடும்பங்களைச் சேர்ந்த மகளிர்கள் 4,500 நபர்களுக்கும் ஆக மொத்தம் 24,000 நெசவாளர்களுக்கு பயனளிப்பதாகும். இலவச பேட்டி சேலைக்குப் பதிலாகப் புதிய தொழில்நுட்பத்தைப் பகுத்தி புதிய வடிவமைப்புகளில் துணி உற்பத்தி செய்தல் மற்றும் கூடுதல் இலவசம் ஈடுபடும் நோக்கத்தோடு விலை கட்டிய இரகங்கள் உற்பத்தி செய்தல் ஆகியவை குறித்தான் சிறப்புத்

திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகப் பயிற்சி முகாம் நடைபெற்றது. இம்முகாம் விருதுநகர் சரகத்திலுள்ள 55 சங்கங்களில் உள்ள 291 உறுப்பினர்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்க திட்டமிடப்பட்டு, இம்முகாம் 27.5.2004 முதல் 29.5.2004 வரை மூன்று நாட்கள் நடத்தப்பட்டது.

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் அறிவித்த நெசவாளர்களுக்கு புதிய தொழில்நுட்ப பயிற்சி முகாமினை 27.5.04 அன்று விருதுநகர் மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர் திரு. அ.முகமது அஸ்லம், இ.ஆ.ப, அவர்கள் குத்துவிளக்கேற்றி தொடங்கிவைத்து,

“இன்றைய தினம் தொடங்கப்பட்டுள்ள பயிற்சி முகாமில், தேனி, விருதுநகர் மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த நெசவாளர்கள் கலந்துகொள்கின்றனர். இந்த முகாம் 3 நாட்கள் நடைபெற்றது. இதேபோல் நாகர்கோவில், வேலூர், திருச்செங்கோடு ஆகிய மாவட்டங்களிலும் இந்தப் பயிற்சி முகாம் நடைபெறவில்லை” என்று தெரிவித்தார்கள்.

மேலும், “விருதுநகர் மாவட்டத்தைப் பொறுத்த வஸாயில், 53 நெசவாளர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களைச் சேர்ந்த 7,753 நபர்களுக்கு தொழில்நுட்ப பயிற்சி அளிக்கப்படுகின்றது இந்தப் பயிற்சியின் மூலம் கைத்தறி நெசவாளர்கள் புதிய முறையில் தறிகளை அமைத்து அதிக இலாபம் ஸட்டக்கூடிய வகையில் புதிய வடிவமைப்புகளில் வேட்டி, சேலகள் உற்பத்திச் செய்ய முடியும். இதற்காக சென்னையில் உள்ள நேஷனல் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் பேஷன் பெட்கணாலஜி என்ற தனியார் நிறுவனத்தைச் சேர்ந்த 50 பயிற்சி பெற்ற வடிவமைப்பாளர்கள் மற்றும் 5 வடிவமைப்பு ஒருங்கிணைப்ப பாளர்கள் மூலம் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. இவ்வாறு பயிற்சி அளிக்கப்பட்ட நெசவாளர்களுக்கு கடன் உதவி வழங்கும் பொருட்டு பொன்னிழூ கிராம சுய வேலையைப்படித் திட்டத்தின் கீழ்ஒரு குழுவிற்கு 20 என்ற அடிப்படையில் 1,200 குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டு, நெசவாளர்களுக்கு கடன் உதவி வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படும் வேட்டி, சேலம் மற்றும் இதாத் துணி வகைகள், கைத்தறிகள் உலக தாராளமயாக்கப்பட்டுள்ள பொருளாதார் திட்டத்தின் அடிப்படையில் சௌகா மற்றும் கொரியா போன்ற நாடுகளுக்கு போட்டிபோடும் வகையில் தாத்தை மேம்படுத்த இயலும். பயிற்சி பெற்ற நெசவாளர்களுக்கு புதிய வடிவமைப்புகளில் நெய்வதற்கு ஏற்றாற்போல் தறிகளை மேம்படுத்திக் கொடுத்தல், அவர்களுக்குத் தேவைப்படும் கடன் உதவிகள் வழங்குதல் ஆகியவை செய்து தரப்படும். பயிற்சி பெறும் ஒவ்வொரு நபர்களுக்கும் சம்பாத்துடன் கூடிய பயிற்சி அளிக்கப்படுகின்றது.

எனவே, விருதுநகர் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த நெசவாளர்களின் வாழ்க்கைத்தரத்தை மேம்படுத்தும் பொருட்டு, இத்திட்டத்தில் நன்கு பயிற்சி பெற்று வாழ்க்கையில் வளர்ச்சியடைய இத்திட்டத்தை முழுமையாகப் பயன்படுத்திக்கொள்ள வேண்டும்” என்றும் மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர் அவர்கள் தெரிவித்தார்கள்.

இம்முகாயில் நேஷனல் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் பேஷன் பெட்கணாலஜி பதிவாளர் எஸ். தேவதாள் வரவேற்றுப் பேசினார். வைத்தாபாத் நேஷனல் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் பேஷன் பெட்கணாலஜி பதிவாளர் திரு.பசந்த்குமார் சிறப்புரையாற்றினார். திட்ட அலுவலர் திரு. டி.கே.எஸ். மணிந்திரி விளக்கவுணர்வினார். சென்னையில் உள்ள நேஷனல் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் பேஷன் பெட்கணாலஜி நிறுவனத்தின் தலைவர் வடிவமைப்பாளர், 5 வடிவமைப்பு ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் மற்றும் 50 பயிற்சிபெற்ற



வடிவமைப்பாளர்கள் கலந்துகொண்டு புதிய வடிவமைப்புகள் பற்றி விரிவாக உறுப்பினர்களுக்கு எடுத்துரைத்தனர்.

**28.5.2004** அன்று நடைபெற்ற பயிற்சியில் இலவச சேலை உற்பத்தியில் ஈடுபட்ட நெசவாளர்களுக்கு நெசவாளர்களின் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்தும் வகையில், கைத்தறி ஏற்றுமதி வளர்ச்சிக்குமகு நிர்வாக இயக்குநர் திரு.கண்முகம், இ.ஆப., மற்றும் தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் சிறப்புரையாற்றினார்கள்.

**29.5.2004** அன்று நடைபெற்ற பயிற்சியில் நெசவாளர்களின் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்தும் வகையில் நெசவாளர்கள் எவ்வகையில் செயல்பட வேண்டும் என்பது குறித்து புதிய வடிவமைப்புகளின் தேவை ஆகியவை பற்றியும் திரு. ரஞ்ஜித் சிறப்புரையாற்றினார். இறுதியில் கைத்தறி மற்றும் துணி நூல் ஆணையர் அவர்கள் இத்திட்டத்தின் கீழ் மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் செய்துள்ள நிதி உதவி, அவற்றின் நோக்கம் பற்றி விரிவாக விளக்கி, நெசவாளர்கள் காலத்தின் தேவைக்கேற்ப மனமாற்றம் ஏற்படுத்திக் கொண்டு புதிய வடிவமைப்புகளை நெய்வதிலும், விலை கூடிய இரகங்களை உற்பத்தி செய்வதற்கும் ஆர்வமும், ஆக்கமும் வேண்டும் என்று அறிவுரை வழங்கினார். இம்முகாயில் நெசவாளர் கூட்டுறவுச் சம்பக் உறுப்பினர்கள் மிகவும் ஆர்வமாகவும், உற்சாகமாகவும் கலந்துகொண்டனர். “தங்களுக்கு இப்பயிற்சி மிகவும் பயனுள்ளதாக அமைந்தது” என பயிற்சியில் கலந்துகொண்ட நெசவாளர்கள் தெரிவித்தனர். புதிய வடிவமைப்புடன் கூடிய மாற்று இரசு துணி உற்பத்திக்கு உறுதுணையாக இருப்போம் எனவும் அரசு திட்டத்தினை முனைப்படுத் தெயல்படுத்துவோம் எனவும் அவர்கள் தெரிவித்தனர்.

- பி. முத்தையா, செய்தி-மக்கள் தொடர்பு அலுவலர், விருதுநகர்.

# மக்கள் நலம் பாதுகாக்கும் தமிழக அரசின் அறிவிப்புகள்

மாண்புமிகு தயிறுத் துறைமூலக் குழுமத்தின்  
செல்லி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்களின் அறிக்கை  
18.5.2004



தமிழகத்து மக்களின் தேவைகளையும் எதிர்பார்ப்புகளையும் நிறைவேற்றுகின்ற மக்கள் அரசாகவே என்னுடைய அரசு என்றைக்கும் இருந்து வருகிறது. கடந்த 3 ஆண்டுகளாகத் தொடர்ந்து தாக்கி வரும் வறட்சியின் காரணமாக, தாங்கவியலாத பொருளாதார பெருங்கஷ்டத்தை தமிழ்நாடு எதிர்நோக்க வேண்டியிருந்தது. கடந்த திமுக. அரசு விட்டுக்சென்ற கடுமையான நிதிச் சீழிலின் காரணமாக இந்த நிலை இன்னும் மோசமாகிப் போன்று. இந்த நிலைமையை சரிப்படுத்துகின்ற அதே வேளையில் மக்கள் நலம் பாதுகாக்கப்பட வேண்டும் என்பதே என்னுடைய

தலையாய எண்ணமாக இருந்தது. பருவமழை சிறப்பாகப் பெய்யும் என்றும், இதனால் எதிர்வரும் தென்மேற்குப் பருவமழைக் காலத்தில் தமிழகம் அதன் இயல்பான நிலைக்குத் திரும்பும் என்றும் நான் நம்புகிறேன்.

தமிழக மக்களின் தேவைகள் அனைத்தையும் பெருங்காலம் நிறைவேற்றுகின்ற மக்கள் அரசுதான் என்னுடைய அரசு. தமிழ்நாட்டில் செயல்படுத்தப்படுகின்ற பொது விநியோகத் திட்டமே இந்தியாவிலேயே மிகச் சிறந்த பொது விநியோகத் திட்டம் என்பதை எனது

அரசு உறுதிப்படுத்தியுள்ளது. விவரமான அறிக்கைகள் இதனை உறுதி செய்துள்ளன. மிகக் கடுமையான வறட்சிக் காலத்தில் கூட, என்னுடைய அரசு தமிழகத்தில் உள்ள 28,000-க்கும் மேற்பட்ட நியாய விலைக் கடைகள் மூலம் எந்தவித தடங்கலும் இல்லாத வகையில் அரிசி விநியோகிக்கப்படுவதை உறுதி செய்தது. மிகக் கடுமையான நிதி நெருக்கடி இருந்த போதிலும், பொது விநியோகத் திட்டத்தின் மூலம் வழங்கப்படும் அரிசி கிளோ ஒன்றுக்கு ரூ.3.50 என்ற விலைக்கு நிர்ணயம் செய்யப்பட்டது. இந்தியாவிலேயே இதுதான் மிகக் குறைவான விலை ஆகும். கடந்த ஆண்டு ஏற்பட்ட கடுமையான வறட்சியின்போது 2003 பிப்ரவரி திங்கள் முதல் 2003 ஆகஸ்ட் திங்கள் வரை ஏற்கத்தாழ 10 இலட்சம் நிலமற்ற விவசாயத் தொழிலாளர் மற்றும் சிறு விவசாயக் குடும்பங்களுக்கு மாதம் ஒன்றுக்கு ஒரு குடும்பத்திற்கு 30 கிளோ வீதம் இலவசமாக அரிசி வழங்கப்படுவதை உறுதி செய்தேன். இதனால், தமிழ்நாட்டில் பட்டினிச்சாவுகள் என்பது முழுவதுமாக தவிர்க்கப்பட்டது. இவ்வாறு, தமிழகத்தில் உணவுப் பாதுகாப்புக்கு தலையாய முன்னுரிமை வழங்குவது ஏற்கெனவே உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

பொது விநியோகத் திட்டத்தை விரிவாக ஆய்வு செய்து பொதுமக்கள் பெருமளவில் பயன்பெறும் வகையில் தற்போதுள்ள விநியோக முறையை மேலும் மேம்படுத்திட நான் ஆணை பிட்டுள்ளேன்.

குடும்ப அட்டைகள் மீது 'H' முத்திரையிடும் முறை உடனடியாக திரும்பப் பெறப்படுகிறது. 'H' முத்திரையிடப்பட்ட குடும்ப அட்டைதாரர்கள் இந்த முத்திரை பெறுவதற்கு முன்னர் நியாய விலைக் கடைகளில் என்னென்ன பொருள்களை பெற்று வந்தார்களோ அவற்றை மீண்டும் பெற்றுக் கொள்ளலாம்.

மாதத்திற்கு ரூபாய் 5,000 வரை வருமானம் உள்ளவர்கள்தான் பொது விநியோகத் திட்டத்தின் கீழ் அத்தியாவசியிப் பொருட்களை பெறுவதற்கு தகுதி உள்ளவர்கள் என வரையறுக்கப்பட்ட வருமான வரம்பு உடனடியாக விலக்கப்படுகிறது.

தங்களுக்கு குடும்ப அட்டைகள் இல்லை என்றும், புதிய அட்டைகள் வழங்கப்பட வேண்டும் என்றும் கோரிக்கைகள் வரப் பெற்றுள்ளன. இவ்வாறு கோரிக்கை விடுத்துள்ள குடும்ப தாரர்கள் புதிய குடும்ப அட்டை பெற எதிர்வரும் 2004-ஐ விட திங்கள் 1ஆம் தேதி முதல்



30ஆம் தேதி வரை மாவட்டங்களில் உள்ளவர்கள் சம்பந்தப்பட்ட தாலுகா அலுவலகங்களிலும், சென்னையில் உள்ளவர்கள் உணவு பொருள் வழங்கும் உதவி ஆணையர் அலுவலகங்களிலும் விண்ணப்பிக்கலாம். இதன் மீது உடனடியாக நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு, உரிய ஆய்வுக்கு மின் புதிய குடும்ப அட்டைகள் வழங்கப்படும்.

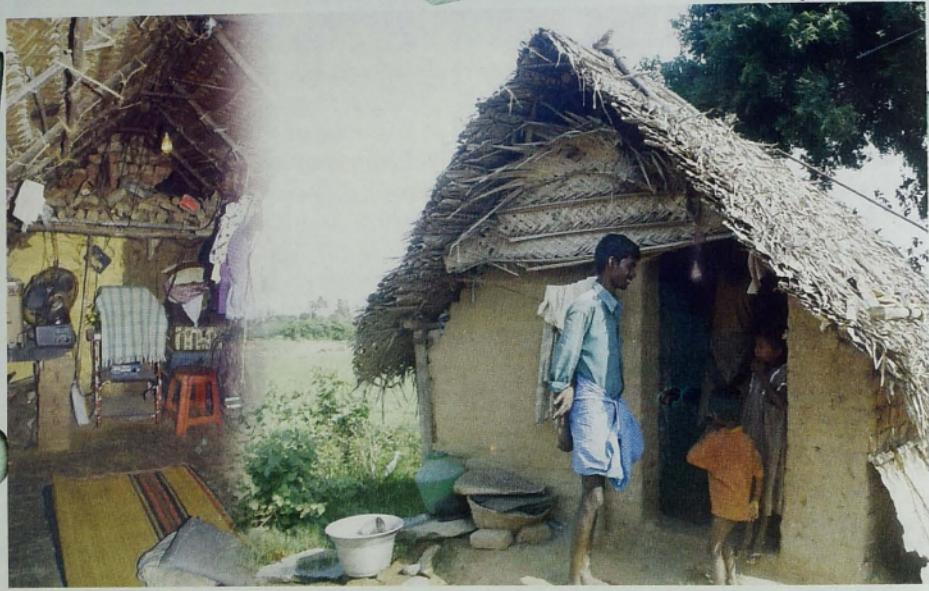
தற்போதுள்ள அனைத்து குடும்ப அட்டைகள் 31.12.2004 வரை செல்லுபடியாகும். இந்த குடும்ப அட்டைகளை புதுப்பிக்க விரிவான கால அட்டவணை வகுக்கப்பட்டு தனியாக அறிவிக்கப்படும். இவ்வாறு குடும்ப அட்டைகள் புதுப்பிக்கப்படும்போது அரிசியுடன் சர்க்கரை மற்றும் மண்ணெண்ணெண்டு பெறும் வகையிலும் அல்லது சர்க்கரை / மண்ணெண்ணெண்டு மட்டுமே பெறும் வகையிலும் குடும்ப அட்டைகள் வழங்கும் திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்படும். தற்போது உள்ள நடைமுறைப்படி விருப்பத்தின் பேரில் அரிசி

அட்டைக்கு பதிலாக சர்க்கரை அல்லது மண்ணெண்ணெண்டு அட்டை பெற இயலும்.

நியாயவிலைக் கடைகளில் கூப்பன் கொடுத்து அரிசி பெறுகின்ற முறை எதிர்வரும் ஜுவை திங்கள் முதல் தேதியிலிருந்து நிறுத்தப்படும். நடப்பில் உள்ள அரிசி பெறத் தகுதியான குடும்ப அட்டைதாரர்கள் அனைவரும் கூப்பன் முறை இல்லாமலேயே தங்கள் அட்டைகளுக்குரிய அரிசியை 2004 ஜுவை திங்கள் முதல் தேதியிலிருந்து நியாய விலைக் கடைகளில் பெற்றுக் கொள்ளலாம்.

1998ஆம் ஆண்டின் மின்சார ஒழுங்கு முறை ஆணைய சட்டத்தின்படி குடிசைகள் மற்றும் விவசாய பம்பு செட் வைத்துள்ள நுகர்வோர் உள்பட அனைவருக்கும் மீட்டர் பொருத்தப்பட்டு, இலவச மின்சாரம் வழங்குவது நிறுத்தப்பட வேண்டும் என்ற விதிமுறைகளை நிறைவேற்றும் வகையிலான ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்திற்கு





சம்மதம் தெரிவித்து முந்தைய திமுக அரசு துரிதப்படுத்தப்பட்ட எரிச்க்கி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் (Accelerated Power Development Programme) கீழ் கடந்த 2001 ஆம் ஆண்டு நிதியைப் பெற்றுக் கொண்டது. இதன்படி, தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தை செயல்பாடு உடையதாக ஆக்க வேண்டியதுடன், 31.12.2003க்குள்ளாக அனைத்து நூகர்வோர்களுக்கும் மீட்டர் பொருத்துவதை உறுதி செய்திடவும் வேண்டிய கட்டாயம் எனது அரசுக்கு ஏற்பட்டது. மேலும், தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம், தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தின் முன்பாக கட்டண சீரமைப்புக்கான விண்ணப்பத்தை சமர்ப்பிக்க வேண்டிய நிலை ஏற்பட்டது. முந்தைய திமுக அரசு ஏற்கெனவே இதற்கான நிதியை பெற்றுக் கொண்டுவிட்ட காரணத்தால், தமிழ்நாடு அரசுக்கு இதைத் தவிர வேறு வழி இருக்கவில்லை.

2001 மே திங்கள் முதல் எனது அரசால் பின்பற்றப்பட்டு வந்த, விவசாயிகளின் பம்பு செட்டுகளுக்கும், கிராமப்புறங்களில் உள்ள குடிசைகளுக்கும் இலவச மின்சாரம் வழங்கும்

திட்டம் தொடரப்பட வேண்டும் என்று தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தின் முன்பாக என்னுடைய அரசு வேண்டுகோள் விடுத்தது. எனினும், தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையம் 1998 ஆம் ஆண்டு மத்தியச் சட்டத்தில் வகுத்தளிக்கப்பட்ட விதிமுறைகளைப் பின்பற்றி விவசாய பம்பு செட்டுகோள் அனைத்திற்கும் ஒரு யூனிட்டுக்கு 20 பைசா அல்லது ஒரு குதிரை சக்திக்கு ஆண்டு ஒன்றுக்கு ரூபாம் 250 என்று புதிய கட்டண விகிதத்தை நிர்ணயித்தது. தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையம் புதிய கட்டண விகிதத்தை அறிவித்த போதிலும், தமிழ்நாட்டிலுள்ள சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளும், குடிசைவாசிகளும் தங்களுடைய மின்சாரக் கட்டணத்தை தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்திற்கு செலுத்துகின்ற வகையில் நிதி உதவி வழங்குகின்ற ஒரு திட்டத்தை அறிவித்தேன். மேலும், இத்திட்டத்தை 2004 பிப்ரவரி திங்கள் முதல் தமிழகத்தில் உள்ள அனைத்து விவசாயி களும் பயன்பெறும் வகையில் விரிவுபடுத்தி ஆணையிட்டேன். தமிழ்நாட்டிலுள்ள விவசாயிகளின் நலனைப் பாதுகாக்க வேண்டும் என்கின்ற ஒரே நோக்கத்துடன் இந்தியாவிலேயே

விவசாயிகள் அனைவருக்கும் இலவச மின்சாரம் தொடர்ந்து வழங்கப்படுவதை உறுதி செய்த ஒரே அரசு என்னுடைய அரசுதான்.

இத்திட்டத்தின்படி பண அஞ்சல் மூலம் வழங்கப்படுகின்ற நிதி உதவியால் தங்களுக்கு தொடர்ந்து இலவச மின்சாரம் வழங்கப்பட்டாலும், விவசாயிகளுக்காக அரசாங்கமே நேரடியாக மின்சார வாரியத்திற்கு இந்த நிதியை வழங்குகின்ற வகையில் இந்த நடைமுறையை எனிமைப்படுத்தலாம் என்று விவசாயக் குழுக்களைச் சேர்ந்தவர்கள் என்னைச் சந்தித்து தெரிவித்துக் கொண்டனர்.

தமிழ்நாட்டிலுள்ள அனைத்து விவசாயிகளும், குடிசைவாசிகளும் முற்றிலும் இலவசமாக மின்சாரம் பெற்றிட நான் தற்போது ஆணையிட்டுள்ளேன். இதன்படி, விவசாய பம்பு செட்டுகளுக்கும், குடிசைகளுக்கும் தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தால் நிர்ணயிக்கப்படுகின்ற கட்டணம் முழுமையாக தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்திற்கு அரசே நேரடியாக செலுத்திடும். 2003-2004

இரண்டாவது அரை ஆண்டிற்கான பண அஞ்சல்கள் ஏற்கெனவே அனுப்பப்பட்டு விட்டன. எனவே, இந்த முற்றிலும் இலவச மின்சாரத் திட்டம் 2004 ஆம் ஆண்டு ஏர்பல் திங்கள் முதல் தேதியிலிருந்து தொடங்குகின்ற 2004-2005ன் முதல் அரையாண்டிலிருந்து செயல்படுத்தப்படும்.

முந்தைய திமுக அரசு அனைத்து விவசாய பம்பு செட்டுகளுக்கும், குடிசைகளுக்கும் மீட்டர் பொருத்தப்பட வேண்டும் என்ற ஷர்த்து உள்ள பரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தை ஒப்புக் கொண்டதின் அடிப்படையில் நிதி உதவியைப் பெற்றுக் கொண்ட போதிலும், விவசாய பம்பு செட்டு இணைப்புகளுக்கும், குடிசைகளுக்கும் மீட்டர் பொருத்தப்பட வேண்டியதில்லை என்று நான் இப்பொழுது ஆணையிட்டுள்ளேன். இதனை தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்குமுறை ஆணையத்திற்கு தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் தெரிவிக்கும்.

புரட்சித் தலைவர் எம்.ஜி.ஆர் அவர்களால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட சத்துணவுத் திட்டத்தின்



மூலம் தற்போது 2 வயது முதல் 15 வயது வரையிலான அனைத்து குழந்தைகளும் பயன்பெற்று வருகிறார்கள். இந்த திட்டம் உணவுப் பாதுகாப்பு வழங்குகின்ற மிக முக்கியமான திட்டம் ஆகும். இத்திட்டத்தின் கீழ் பயன்பெறும் ஒவ்வொரு குழந்தையும் சரிவிகித சத்துணவு பெறவேண்டும் என்ற நோக்கத்துடன் வாராத்தில் ஒரு நாள் உருளைக்கிழியங்கும், மேலும் இரண்டு நாட்கள் பருப்பு வகைகளும் வழங்கப்பட வேண்டும் என்று நான் ஏற்கெனவே ஆணையிட்டிருந்தேன். இந்த உணவை மேலும் சத்துள்ளதாக ஆக்க வாராத்தில் ஒரு நாள் ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும் ஒரு முட்டை வழங்கிட தற்போது நான் ஆணையிட்டுள்ளேன். வாராத்தில்

வகையிலும் எதிர்வரும் 2004 ஜூன் முதல் தேதியிலிருந்து தொடங்குகின்ற புதிய கல்வி ஆண்டு முதல் 1ஆம் வகுப்பிலிருந்து 12ஆம் வகுப்பு வரை தனியார் பள்ளிகள் உட்பட அனைத்துப் பள்ளிகளிலும் பயிலுகின்ற மாணவர்களுக்கு, அவர்களது விட்டிலிருந்து பள்ளி சென்று வர இலவச பேருந்து பயண சலுகை அட்டைகள் வழங்கப்படும். இந்த இலவச பேருந்து பயண சலுகை அட்டைகள் எல்லா விடுமுறை நாட்களிலும் செல்லத்தக்கது ஆகும்.

இதே போல, எதிர்வரும் 2004 ஜூன் முதல் தேதியிலிருந்து, தனியார் கல்லூரிகள் உட்பட



ஒரு நாள் உருளைக்கிழியங்கு, மற்றொரு நாள் பருப்பு வகைகள் என்பதுடன் கூடுதலாக முட்டை வழங்கப்படும்.

தமிழ்நாட்டில் உள்ள மாணவ மாணவியர்கள் அனைவரும் பயன்பெற வேண்டும் என்ற நோக்கத்திலும், அனைவருக்கும் கல்வி என்னும் கொள்கைக்கு உண்மையான அந்தம் தரும்

அனைத்து கல்லூரிகளிலும் படிக்கின்ற அனைத்து மாணவ மாணவியர்களும் தங்கள் விட்டிலிருந்து கல்லூரி சென்று வர ஏதுவாக 50% சலுகையுடன் பேருந்து பயண சலுகை அட்டைகள் வழங்கப்படும். இந்த பேருந்து பயண சலுகை அட்டைகள் எல்லா விடுமுறை நாட்களிலும் செல்லத்தக்கது ஆகும். சென்னை மாநகர கல்லூரி மாணவர்கள் சென்னை

பெருநகர போக்குவரத்துக் கழக பேருந்துகளில் யணம் செய்ய தற்போது 40 மாற்றிக் கொள்ளத்தக்க கூப்பன்கள் வழங்கப்படுவதற்கு மாற்றாக இனி 60 கூப்பன்கள் வழங்கப்படும்.

1991-96 ஆம் ஆண்டில் என்னுடைய அரசு ஆட்சிப் பொறுப்பில் இருந்தபோது அரசு ஊழியர்களும், ஆசிரியர்களும் கேட்காமலேயே அவர்களுக்கு சலுகைகள் தவறாது வழங்கப் படுவதை நான் உறுதி செய்தேன். எனது அரசு நிதி நிலையை மிக ஆரோக்கியமாக வைத்திருந்ததன் காரணமாக இது சாத்திய மாயிற்று. ஆனால், துரதிருஷ்டவசமாக கடந்த 2001 ஆம் ஆண்டில் முந்தைய தியுக அரசு முழுமையான பொருளாதாரச் சீர்வில் இந்த மாநிலத்தை விட்டுச் சென்றது. அத்துடன் அரசு ஊழியர்களுக்கும், ஆசிரியர்களுக்கும் வழங்கப்பட வேண்டிய 1,800 கோடி ரூபாய் நிலுவைத் தொகையை 2003 ஆம் ஆண்டிற்கு பின்னர் வழங்கும் வகையில் தன்ஸிப் போட்டது. மே 2001இல் எனது அரசு ஆட்சிப் பொறுப்பை ஏற்றபோது மாதச் சம்பளம் கொடுக்கக் கூட அரசிடம் போதுமான பணம் இல்லை. மேலும், 2001-2002 ஆம் ஆண்டில் மத்திய வரி வருவாயில் தமிழ்நாட்டிற்கு உரிய பங்கில் மிகப்பெரும் வெட்டு விழுந்தது நிதிநிலையை மேலும் மோசமானதாக்கியது.

மிகவும் இயலாததொரு பொருளாதார சூழ்நிலை இருந்த போதிலும், எவ்வித தடையுமின்றி சம்பளமும், ஒம்லுதியமும் உரிய காலத்தில் வழங்கிட எனது அரசு அனைத்து முயற்சிகளையும் மேற்கொண்டது. அதே நேரத்தில், பொருளாதார நிலை சீரடைய சீரடைய அகவிலைப்படி கூடுதல் தவணை மற்றும் இதர சலுகைகளை எனது அரசு வழங்கிக் கொண்டிருந்தது. இதன்படி, இன்றைக்கும் வேறு மாநிலங்களில் வழங்கப்படுவதைக் காட்டிலும், அதிக அளவிலான அகவிலைப்படியை எனது அரசு வழங்கிக் கொண்டிருக்கிறது. இவ்வாறு, அரசு ஊழியர்களுக்கும், ஆசிரியர்களுக்கும் எனது அரசு தன்னாலான உயர்நன்மை செய்வதை நான் உறுதி செய்தேன்.

துரதிருஷ்டவசமாக, சில அரசியல் கட்சிகளால் தவறாக வழி நடத்தப்பட்ட அரசு ஊழியர் சங்கங்களும், ஆசிரியர் அமைப்புகளும் 2003 ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதத்தில் வேலை நிறுத்தத்தில் ஈடுபட்டன. குறை அடிப்படையில், பணி நீக்கம் செய்யப்பட்ட அனைத்து ஊழியர்களையும் திரும்ப பணியில் சேர்த்துக் கொள்ள நான் ஆணையிட்டு 10.2.2004 அன்று சட்டமன்றப் பேரவையில் இதனை அறிவித்தேன்.

அரசு ஊழியர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களுடன் அரசுக்கு உள்ள நல்லுறவை மேம்படுத்தவும், அரசு ஊழியர்கள் அனைவரும் புதிய உற்சாகத்தோடும், அர்ப்பணிப்பு உணர்வோடும் மக்களுக்கு சேவை செய்வார்கள் என்ற நம்பிக்கையோடும், 2003 ஆம் ஆண்டு ஜூலையில் வேலை நிறுத்தத்தில் பங்கேற்ற அரசு ஊழியர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்கள் மீதான அனைத்து தண்டனைகளையும் பெருந்தன்மையுடன் ரத்து செய்வதோடு, நிலுவையில் உள்ள ஒழுங்கு நடவடிக்கைகள் அனைத்தையும் திரும்பப் பெறவும் நான் முடிவெடுத்து உள்ளேன். இது உடனடியாக நடைமுறைக்கு வருகிறது. இந்த நல்லெண்ண நடவடிக்கையை பிரதிபலிக்கும் வகையில் அரசு ஊழியர்களும், ஆசிரியர்களும் என்னுடைய அரசுக்கு முழுமையான ஒத்துழைப்பு வழங்குவார்கள் என்று நம்புகிறேன்.

2003 ஜூலையில் நடந்த அரசு ஊழியர் மற்றும் ஆசிரியர்கள் வேலை நிறுத்தத்தின் பின்னணியில் அரசியல் கட்சித் தலைவர்கள் இருந்தார்கள் என்பதை எனது அரசு அறிந்துள்ள போதிலும், இந்தப் பிரச்சினையை ஒட்டு மொத்தமான ஒரு முடிவுக்குக் கொண்டு வர எதுவாக, 2003 ஜூலையில் நடைபெற்ற அரசு ஊழியர் மற்றும் ஆசிரியர்கள் வேலை நிறுத்தத்தின் தொடர்பாக அரசியல் கட்சித் தலைவர்களுக்கு எதிராக தமிழ்நாடு அத்தியாலசியப் பணிகள் பராமரிப்புச் சட்டத்தின் கீழ், அரசால் தொடுக்கப்பட்ட அனைத்து வழக்குகளையும் திரும்பப் பெற்றிட நான் ஆணையிட்டுள்ளேன்.

பத்திரிகைகள் செய்திகள் வெளியிடும் போது உண்மையை உள்ளபடி சரியாக வெளியிட வேண்டும் என்பதும், அதனைத் திரித்துக் கூறுகின்ற போக்கு ஊடே நுழைந்து விடக்கூடாது என்பதும் எப்பொழுதும் என்னுடைய எண்ணம் ஆகும். இல்லாவிடல், மக்களை விரும்பத்தகாத முடிவுகளுக்கு அழைத்துச் செல்லுகின்ற தவறான விகிகாட்டுதலாக அமைந்துவிடும். எந்தக் காலத்திற்கும் ஏற்ற இந்த மிக முக்கியமான கொள்கையை பத்திரிகைகளும், தொலைக் காட்சிகளும் சுற்றும் வழுவாது பின்பற்றும் என்ற நம்பிக்கையுடன், பத்திரிகைகள் மற்றும் தொலைக்காட்சி அமைப்புகள் மீது அரசு தொடுத்துள்ள அனைத்து அவதாரு வழுக்கு களையும் உடனடியாகத் திரும்பப் பெற நான் ஆணையிட்டுள்ளேன். இந்த நல்லெண்ண நடவடிக்கைக்கு ஏற்ப பத்திரிகைத் தர்மத்தின் சிறந்த பாரம்பரியத்தை காப்பாற்றி ஒருசார்பற்ற முறையில் செய்திகள் வெளியிடுவதை பத்திரிகைகளும், தொலைக்காட்சி அமைப்புகளும் உறுதிப்படுத்தும் என்பதில் நான் முழுமையான நம்பிக்கை வைத்துள்ளேன்.

2003ஆம் ஆண்டு நவம்பர் திங்களில் தமிழ்நாடு சட்டமன்றப் பேரவையில் அவை உரிமை மீறல் பற்றிய பிரச்சினைகள் தொடர்பாக 'தி ஹிந்து' மற்றும் பிற நாளிதழ்கள் மீதான நடவடிக்கைகள் அனைத்தையும் கைவிடக் கோரும் தீர்மானத்தை என்னுடைய அரசு தமிழ்நாடு சட்டமன்றப் பேரவையில் முன்மொழியும். தமிழ்நாடு சட்டமன்றப் பேரவையின் கொரவம், கண்ணியம் மற்றும் உரிமைகளுக்கு தக்க மதிப்பளிக்கும் வகையில் இந்த நாளேடுகள் பொறுப்பான முறையில் செயல்படும் என்று நான் நம்புகிறேன்.

கிறிஸ்தவர்கள் ஆனாலும், இல்லாமியர்கள் ஆனாலும் அல்லது வேறு எந்த சிறுபான்மை சமுதாயத்தினரானாலும் அவர்களின் உரிமைகளையும், நலனையும் காப்பதில் எனது அரசு ஒரு வலிமையான பாதுகாவலனாக எப்பொழுதும் இருந்து வருகிறது. எனது அரசு ஆட்சிப் பொறுப்பேற்றிருந்த 1991-96 ஆண்டுகளானாலும் சரி, அதன் பின்னர் மீண்டும்

2001 மே முதலான ஆண்டுகளானாலும் சரி, ஒவ்வொரு சிறுபான்மை சமுதாயத்தினரின் உரிமைகளைப் பாதுகாத்து, அவர்களது நலன்களை மேம்படுத்துவதில் என்னுடைய அரசின் சாதனைகள் மிக மேம்பட்டு நிற்பதை காண முடியும். இன்றைக்கு மதச்சார்பற்ற சக்தி களாக பொய் வேடம் புனைந்து பவனி வருபவர்கள்தான் சிறுபான்மை சமுதாயத்தின் நியாயமான நலனுக்காக தங்களது கண்டு விராலைக் கூட அசைக்காமல் அவர்களது பரிதாபகரமான துண்பங்களுக்கும், இழிபுகளுக்கும் பொறுப்பாளவர்கள் ஆவார்கள்.

என்னுடைய ஆட்சிக் காலத்தில் எல்லாம் சிறுபான்மையினரின் முழுப்பாதுகாப்புக்கு உத்தரவாதம் அளிக்கப்படுகிறது. மத நல்லினாக்கம் மேம்படுத்தப்படுகிறது. எப்பொழுதுமே என்னுடைய ஆட்சிக் காலத்தில் தான், தமிழகம் சஞ்சலமற்ற ஒரு அமைதிப் பூங்காவாகத் திகழ்கிறது. திமுக ஆட்சிக் காலத்தில்தான் சிறுபான்மையினர் பாதிப்புக்கு உள்ளாயினர்.

அனைத்து மதங்களுக்கும் இடையே மத நல்லினாக்கத்தை மேம்படுத்த வேண்டும் என்ற நல்ல நோக்கத்துடன்தான் எனது அரசு 2002ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு கட்டாய மதமாற்றத்தைச் சட்டத்தை இயற்றியது. சிறுபான்மையினருக்கு எதிராகப் பயன்படுத்த வேண்டும் என்பது இந்தச் சட்டத்தின் நோக்கமே அல்ல. எனினும், சில சிறுபான்மை சமுதாயத்தைச் சார்ந்த தலைவர்கள், இந்த சட்டத்தைத் திரும்பப் பெற வேண்டும் என்று கேட்டுக் கொண்டதாலும், இந்தச் சட்டத்தின் காரணமாக தவறான கருத்துகள் ஏற்பட்டிருந்தால் அவற்றைக் களைந்திடும் வகையிலும், தமிழ்நாடு கட்டாய மதமாற்றத் தடைச் சட்டத்தை உடனடியாக ரத்து செய்ய உத்தரவிட்டுள்ளேன். இதற்கான அவசரச் சட்டம் உடனடியாகக் கொண்டு வரப்படும். சிறுபான்மை சமுதாயத்தினரின் உண்மையான நண்பனாகவும், அவர்களது பாதுகாவலனாகவும் எனது அரசு எப்பொழுதும் விளங்கும்.



# சென்னை ஆரக் பொது மருத்துவமனை

**ஆ**

சியாவிலேயே மிகப் பெரிய மருத்துவ மனையாகக் கருதப்படும் இந்தியாவின் முதன்மையான மருத்துவமனையான சென்னை அரசு பொது மருத்துவமனைக்கு ஒரு நீண்ட நெடிய வரலாறு உண்டு. நாள்தோறும் ஆயிரக்கணக்கானோருக்கு சிகிச்சையளிக்கும் இம்மருத்துவமனை, 1664 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 16 ஆம் நாள் கிழக்கிந்தியக் கம்பெனியின் ராணுவ வீரர்களுக்கு சிகிச்சையளிக்கும் சிறிய மருத்துவமனையாக தொடங்கப்பட்டது.

சென்னையில் இதனைத் தோற்றுவிக்கக் காரணமாக இருந்தவர், கிழக்கிந்திய கம்பெனியின் மூலவராகப் பணிபுரிந்த சர் எட்வர்ட் வின்ட்டர் ஆவார். ஆரம்ப காலத்தில் இம்மருத்துவமனை புனித ஜார்ஜ் கோட்டையில் இயக்கப்பட்டது. பின்னர், அப்பொழுது கவர்னராக இருந்த சர் எலியூ எல் என்பவர் இம்மருத்துவமனையின் வளர்ச்சிக்கு காரணமாக இருந்ததோடு 1690 ஆம் ஆண்டு கோட்டைக்குள் இம்மருத்துவமனைக்கு தனி இடம் ஒதுக்கித் தந்தார்.

ஆங்கிலேய - பிராஞ்சுப் போருக்குப்பின் இம்மருத்துவமனை கோட்டைக்கு வெளியே, 1772 ஆம் ஆண்டு தற்பொழுது உள்ள இடத்தில் நிறுவப்பட்டது இந்த ஆண்டில் இம்மருத்துவமனை ஆங்கிலேயர் மற்றும் உள்ளுர்வாசிகளுக்கு மருத்துவத்திலும், மருந்துகள்

தயாரிப்பதற்கும் பயிற்சியளித்து வந்தது. பயிற்சி முதித்தவர்கள் சென்னை மாகாணத்தில் மாவட்டத் தலைநகரங்களில் உள்ள மருத்துவமனைகளுக்கு, மருத்துவர்களுக்கு உதவுதற்காக அனுப்பி வைக்கப்பட்டனர்.

1820 ஆம் ஆண்டில் இந்நிறுவனம் கிழக் கிந்தியக் கம்பெனியின் ஒரு மாதிரி மருத்துவமனையாகப் பெயர் பெற்றது. 1827 ஆம் ஆண்டு டாக்டர் டி. மோர்ட்மார் இம்மருத்துவமனையின் கண்காணிப்பாளராக நியமிக்கப்பட்டார். டாக்டர் மோர்ட்டுமார் நடத்தப்பட்ட அவர்கு தனியார் மருத்துவ அரங்கம் ஒரு மருத்துவப் பள்ளியாக அங்கிகாரம் வழங்கப்பட்டு, அப்போதைய கவனங் சுப்பிரதீரிக் ஆடம்பள் அவர்களால் 1835 ஆம் ஆண்டு பிராவரி 2 ஆம் நாள் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது. இப்பள்ளியை அரசு ஆதாவு பெற்ற பள்ளியாக அறிவித்து ஆணையிட்ட கவர்னர் அதனை பொது மருத்துவமனை யோடு இணைத்து உத்துவிட்டார்.

1842 ஆம் ஆண்டு இந்தியர்கள் இம் மருத்துவ மனைக்குள் அனுமதிக்கப்பட்டனர். அடுத்த 20 ஆண்டுகளில் பயிற்றுநர்களின் எண்ணிக்கை அதிகரிக்கப்பட்டதோடு, பயிற்சிக் காலம் அதிகரிக்கப் பட்டு, பாடத்திட்டம் பல்வகைப் பயிற்சிகளுடன்



செம்மைப்படுத்தப்பட்டது. ஐந்தாண்டுகள் பயிலும் மேற்படிப்புகள் தொடங்கப்பட்டு, தனி நபர்கள் முதன் முறையாக இந்தியவாதத்தில் சேர்க்கப்பட்டனர்.

1850 ஆம் ஆண்டிற்கு முன் இம்மருத்துவப் பள்ளியின் மன்றக்குழு, இப்பள்ளிக்கு கல்லூரி அந்தஸ்து வழங்கவேண்டும் என்று அரசுக்குக் கோரிக்கை வைத்தது. அரசு இக்கோரிக்கையின் ஏற்றுக் கொண்டதுடன், 1850 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 1 ஆம் நாள் இப்பள்ளி சென்னை மருத்துவக் கல்லூரி என்று உயர்த்தப்பட்டது. 1852 ஆம் ஆண்டு இக்கல்லூரியின் முதல் பட்டதாரிகள் குழுவக்கு சென்னை மருத்துவக் கல்லூரியின் பட்டயச் சான்று வழங்கப்பட்டது.

1857 ஆம் ஆண்டு இம்மருத்துவக் கல்லூரி சென்னை பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைக்கப்பட்டது. உலக அளவில் ஆங்கிலம் பேசும் நாடுகளின் முதல் பெண் மருத்துவராயும் இந்தியாவின் முதல் பெண் மருத்துவராயும் வழங்கிய பெருமை வர்ண்த மருத்துவக் கல்லூரியாக சென்னை மருத்துவக் கல்லூரி திகழ்கின்றது என்பது குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

1857இல் சென்னைப் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்த பிறகு, சென்னை மருத்துவக் கல்லூரி மருத்துவத்திலும், அறையை சிகிச்சையிலும் பயிற்சி யளிக்கும் தலைசிறந்த நிறுவனமாக உருவெடுத்து, தற்பொழுது மருத்துவப் பட்டப்படிப்பையும், மருத்துவ பட்டப்ரிடிப்பையும் மருத்துவம் தொடர்பான பல்வேறு தனித்துறை பயிற்சி படிப்புகளையும் கற்பித்து, நாட்டின் முதன்மையான மருத்துவக் கல்வி நிலையமாகத் திகழ்கின்றது.

சென்னை சென்ட்ரல் இயாயில் நிலையம் எதிரே பெரியார் ச.வெ.ரா. நெடுஞ்சாலையில் சென்னை மருத்துவக் கல்லூரியிடன் இணைந்து அமைந்துள்ள இந்த அரசு பொது மருத்துவமனையின் பொதுத் தரப்பளவு 47.5 ஏக்கர் ஆகும்.

சென்னை மருத்துவக் கல்லூரியில் மொத்தம் 9 மருத்துவமனைகள் இணைக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றில் சென்னை அரசு பொது மருத்துவமனையில்

2,029 படுக்கைகளும், சென்னை கீழ்ப்பாக்கம் அரசு மனநலக் காப்பகத்தில் 1,800 படுக்கைகளும், சென்னை எழும்பூர் மற்றும் குழந்தைகள் மருத்துவமனையில் 752 படுக்கைகளும், சென்னை எழும்பூர் குழந்தைகள் மருத்துவமனையில் 537 படுக்கைகளும், சென்னை எழும்பூர் மன்றலக் கண் மருத்துவமனையில் 478 படுக்கைகளும் சென்னை கல்லூரியாய் காந்தி மகளிர் மற்றும் குழந்தைகள் மருத்துவமனையில் 695 படுக்கைகளும், சென்னை கே.கே.நகர் மறுவாழ்வு மைய மருத்தகத்தில் 60 படுக்கைகளும், சென்னை பெரியார்நகர் புறநகர் அரசு மருத்துவமனையில் 100 படுக்கைகளும் கொண்டு ஆக மொத்தம் 6,451 படுக்கைகளுடன் இயங்கி வருகிறது. இவை தவிர சென்னை தலைமைச் செயலகம், உயர்நீதிமன்றம், சேப்பாக்கம் அரசு அலுவலக வளாகம், ஒம்நூரார் அரசினர் தோட்டம், ராஜ்பவன் ஆஞாநர் மாளிகை, சென்னை சேத்துப்பட்டு அரசு நெஞ்சக மருத்துவமனை ஆசியவற்றில் புறநோயாளிகள் பிரிவுகள் மட்டும் இயங்கி வருகின்றது.

சென்னை அரசு பொது மருத்துவமனைக்கு தற்பொழுது புதிய கட்டடம் கட்டப்பட்டு வருகிறது. இரண்டு அடுக்குமாடிக் கட்டடமாகக் கட்டப்பட்டு வரும் இதில், ஒவ்வொன்றிலும் 7 மாடிகளுடன் கட்டடம் கட்டப் படுகின்றன. கட்டுமானப் பணிகள் விளாந்து நடைபெற்று வருகின்றன. வளர்ந்து வரும் மருத்துவ வளர்ச்சிக்கேற்ப மருத்துவ சிகிச்சையில் சிறப்புமிக்க அதிநலீன சிகிச்சைகளை அளிக்கும் வண்ணம், பல்வேறு மருத்துவத்துறைகளின் சிகிச்சைப் பிரிவுகளும் இந்தக் கட்டட வளாகத்தில் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. தீவிர சிகிச்சைப் பிரிவு, இரத்த வங்கி, அதிநலீன தொழிற்கூடங்களுடன் 1,800 படுக்கைகள் கொண்டதாக இது அமையவார்களுது. புறநோயாளிகள், பார்வையாளர்கள் எளிதாக வந்து செல்லும் வண்ணம் விரிவான வசதிகளுடன் தனைத்தளம் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றது. இப்பணிகள் அனைத்தும் விளாவில் முடிக்கப்படும். இம் மருத்துவமனை வளாகத்தால் சென்னை மாநகரம் மற்றும் அதைச் சுற்றியுள்ள பொது மக்களும், நோயாளிகளும் மிகுந்த பயனைப் பெறுவார்கள் என்பது உறுதி.

❖ ❖ ❖

### தெரிந்து கொள்வோம்

- ❖ இன்கலின் சர்க்கரை வியாதி நோயாளிகளுக்குத் தேவைப்படுகிறது.
- ❖ மனிதனின் இதயம் நிமிடத்திற்கு 72 தடவை தடிக்கிறது.
- ❖ மனித உடலில் உள்ள மிகப்பெரிய சுரப்பி கல்லிர்ல்.
- ❖ பெண் அனோபிலஸ் கொசு பரப்பும் நோய் மாண்க்கால்.
- ❖ பெங்கிலின் என்ற ஆண்டியாடுக் காளானிலிருந்து தயாரிக்கப்படுகிறது.

- ❖ மூன்னியின் கவாச மையம் மெடுல்வா.
- ❖ விளா எலும்புகளின் இடையில் இருக்கும் தலையின் பெயர் இன்டர் காஸ்டல் தாசை.
- ❖ இறந்த விலங்குகளை பாதுகாக்கும் கலையின் பெயர் டாக்லிடெர்மி.
- ❖ மனிதனுடைய ஒவ்வொரு செல்லிலும் காணப்படும் குரோமோசோமகளின் எண்ணிக்கை 46.
- ❖ இயற்கைத் தேர்வுக் கொள்கையை வெளியிட்டவர் டார்வின்.

❖ ❖ ❖

## கவிஞர் என்றால் அது கண்ணதாசன்

**ம**ற்றவர்கள் கவிதை எழுதினார்கள். கவியரசு கவிதையாகவே வாழ்ந்தார். கவிஞர் என்றால் அது கண்ணதாசன் ஒருவரைத்தான் குறிக்கும் என்கிற அளவிற்கு அவருக்குப் பகும் சேர்ந்தது.

பாரதி-பாரதிதாசனுக்குப் பிறகு தமிழக்கு அவர்தான் என்பது நிலைமை! அவர் காலத்தில் வாழ்ந்தது தமிழர்களாகிய நமக்குப் பெருமை!

பல கவிஞர்கள் வாழ்க்கைப் பயணத்தை முடித்த பிறகே வாழ்த்தப்பட்டார்கள். கவியரசு கண்ணதாசன் வாழ்ந்த போதே வரலாறுகில்டார்!

அவர் சொன்னால் கவிதை - அவர் சொன்ன தெல்லாம் கவிதை என்று வாழ்ந்தவர் அவர்.

'மாங்கனி' போன்ற காவியங்களை எழுதிய அவரது கார்மே, கோடிக்கணக் கானவர்கள் கேட்டு மகிழ்கின்ற எளிதான், இனிமையான திரைப்படப் பாடல்களையும் எழுதியது.

திரைப்படப் பாடல்கள் தமிழ் இலக்கியத்தில் ஆராய்ச்சிக்குரிய அற்புதங்களாவதற்கு அவரே பெருங் காரணமாக இருந்தவர்.

அருவி நடை - ஆன்ற புலமை - அன்புள்ளம் - பின்னை மனது - உயர்ந்த சிந்தனை - உலகாளவிய பார்வை - இதுதான் கவியரசு கண்ணதாசன்.

- டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர்.

பாடல்கள் என்றால், இலக்கணம் பயின்ற பண்டிதர்களுக்கு மட்டுமே, உரித்தான தனிப்பொருள், என்கின்ற நிலையை மாற்றி, சாதாரண மக்களும் பரிந்து கொள்கின்ற, பாடல்களைப் படைத்த முதல் புட்டியாளர், மகாகால் கப்பிரமணியர் பாரதியர் அவர்கள் பாரதியன் வழியைப் பின்புற்றி, கவிதைகளையும் பாடல்களையும் எழுதியவர், புரத்சிக்கவிஞர் பாரதிதாசன். அவருக்குப் பின்னால் வந்த, ஆபிரக்கனங்க்கான கவிஞர்களின் நட்சத்திரக் கூட்டத்தில், கூடர்விட்டுப் பிரகாசிக்கின்ற பூரண சந்திரனாக விளங்குபவர், கவியரசு கவிஞர் கண்ணதாசன் அவர்கள். இன்றும் தமிழ் இலக்கிய உலகில் தனது கவிதைகளாலும், பாடல்களாலும், அமரத்துவம் பெற்றவர் கவியரசு கண்ணதாசன் அவர்கள்.

சிறைது பாடல்களில், கருத்து நயம் காணப் படுவதில்லை; சிலருடைய பாடல்களில், ஒரை நயம் காணப்பது அரிது; சிறைது பாடல்களில், பொருட் செறிவு அமைவதில்லை. ஆனால் கண்ணதாசனின் பாடல்களிலும், கவிதைகளிலும், மூன்றும் முழுமையாகக்

**க**ண்ணதாசனின் கவிதைத் திறனைப் பாராட்ட மறந்தால் - நான் தமிழ் மொழியை அறியாதவன் ஆகி விடுவேன்.

கவிதைத் துறையில் அவருக்குத் தனி இடம் உண்டு.

- பேரவீரன் அண்ணா

குடி கொண்டிருக்கும்; தெள்ளு தமிழ் துள்ளி விளையாடும்; இளைமைத் தேன் வெள்ளமாகப் புரணாடு ஒடும்; பொருள்நயம் களினுணம் புரியும்.

கடுமையான முன் நீக்கி, களிந்த பலாச் சளையைப் பிரித்தெடுத்துக் கொடுப்பது போலக் கடுமையான இலக்கண வரம்புகளைத் தள்ளத்தி, தனது மனதில் உள்ள

கருத்துகளைச் சாதாரணப் பாராட்ட மக்களும், எளிதில் புரிந்து கொள்ளும் வண்ணம், கவிதை களையும், பால்களையும் படைத் திட்டவர் கவியரசு கண்ணதாசன். தான் வாழ்ந்த காலத்தில், மக்களின் வாழ்க்கையில், ஒரு கலாச்சாரப் பூசியை ஏற்படுத்திக் கொண்டிருந்த திரைப்படம் என்கிற வலிமையிக்க சாதனத்தைப் பயன்படுத்தி, கருத்தாழம் மிக்க திரைப்படப் பாடல்கள் மூலமாகத் தனது கருத்துகளை மக்கள் மத்தியில் பரப்பி, மக்களுக்கு மகிழ்ச்சியை அளித்த பெருமை, கவியரசு கண்ணதாசனுக்கு என்றென்றும் உண்டு.

இலக்கணப் போர்வையில் மறைத்து வைக்கப்பட்ட இலக்கியங்களில் உள்ள, செறிவு மிக்க கருத்துகளைப் பாராட்ட மக்களும் புரிந்து கொள்ள வழி வகுத்தவர், கவிஞர் கண்ணதாசன் அவர்கள்.

வாழ்க்கை அனுபவங்களையே, கவிதைகளாக வடித்துத் தந்தவர், கவிஞர் கண்ணதாசன். அவரது அனுபவங்கள் அவர் கவிதைகளைக்கு, உயிராகவும், உடலாகவும் இருந்தது என்றால், அது மிகையாகது.

தமிழ்த்தாயின் சீரியை குன்றாமல் அடுதே நேரத்தில், கால வெள்ளோட்டத்தால், இசைத் தமிழ்ப்பாடல்கள், மத்து விடாமல் இருக்க அவற்றைப் புதிய வடிவத்தில் பாராட்ட மக்களும் உணர்ந்து, பால் மகிழும் வண்ணம், தமிழ்த் தாய்க்குத் தொண்டாற்றிய, புலர் திருக்கூட்டத்தில், கண்ணதாசனுக்கு என்றென்றும் ஒரு தனி இடம் உண்டு.

- மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலக்ஷ்மி தாய் அவர்கள் (சென்னையில் 9-12-1994 அன்று நடைபெற்ற கவியரசு கண்ணதாசன் திருவுருவுக்கூட்டிலை திறப்பு விழாவில் ஆற்றிய உரையிலிருந்து..)

❖ ❖ ❖



## எற்காடு கோடை விழா

**சே**லம் மாவட்டத்தில் முக்கியச் சுற்றுலாத் தலைக்கூடமும், முதன்மையான கோடை வாழிடமாகவும், பகுமை காடுகளையும், ஏரி, பூங்காக்களையும், இயற்கை வளர்க்களையும் கொண்டு கேளம் நகரை ஒட்டியுள்ள சேர்வாயன் மலைத் தொடரில் அமைந்துள்ள ஏற்காட்டில், மாவட்ட நிருவாகம் மற்றும் சுற்றுலாத் துறையின் சார்பில் 29 ஆவது எற்காடு கோடை விழா 26.5.04 முதல் 30.5.04 வரை சிறப்பாக நடைபெற்றது. விழாவின் தொடக்க நாளில் (26.5.04) மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் தலைமையில், செய்தி - சுற்றுலாத்துறை ஆரக் செயலர் திரு.வ.ராமதாஸ், இ.ஆ.ப, அவர்களின் முன்னிலையில் மாண்புமிகு வேளாளர் மைத்துறை அமைச்சர் திரு.ப அண்ணாவி அவர்கள் மலர்க் கண்காட்சி மற்றும் பல்துறை விளக்கக் காட்சிகளைத் தொடங்கி வைத்தார்கள். தோட்டக் கலைத்துறையின் சார்பில் அமைக்கப்பட மலர்க் கண்காட்சியில் சமயர் 500-க்கும் மேற்பட்ட மலர் வகைகள் 1,000 தொட்டிகளில் வரிசையாக அலங்கரிக்கப்பட்டு வைக்கப்பட்டிருந்தது, சுற்றுலாப் யெளிகளை வெகுவாகக் கவனித்து இது தவிர எற்காடு ஏரியில் ரூ.50,000 மதிப்பிடில் மிதக்கும் மலர் கோடை அமைத்து ஒரு வார காலம் வைக்கப்பட்டிருந்தது. இதை சுற்றுலாப் யெளிகள் ஆர்வத்துடன் கண்டுகளித்து மலிழ்ந்தனர்.

விழாவிற்கு வருகை தந்த பயணிகளை மகிழ்விக்கும் வகையில் திறந்தவெளி அரங்கம் மற்றும் கலையாற்கில் ஓயிலாட்டம், தப்பாட்டம், கோல்கால் ஆட்டம், கரகாட்டம், நடட்டுப்புற ஆட்டல்-பாடல் நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் மெல்லிசை நிகழ்ச்சிகள் நூற்றொரும் நடத்தப்பட்டது. விழாவில் கலந்துகொண்ட பொதுக்கள் மற்றும் சுற்றுலாப் யெளிகளுக்கு விளையாட்டு, சமையல் மற்றும் கோலப் போட்டிகள், ஆரோக்கிய குழந்தைகள்

போட்டி, நாய் கண்காட்சி மற்றும் படகுப் போட்டிகள் நடத்தப்பட்டன. கோடை விழாவினை சுற்றுலாப் யெளிகள் கண்டு மகிழ்ந்திடும் வகையில் அரசின் சார்பில் பல்வேறு துறைகளின் சாதனைகளை விளக்கும் கண்காட்சியும் நடத்தப்பட்டது.

கோடை விழா நிறைவு நாளன்று, படகு போட்டிகள் நடத்தப்பட்டு பரிகள் வழங்கப்பட்டன. நிறைவு விழாவில், மாண்புமிகு சுற்றுலாத்துறை அமைச்சர் திரு. அ. மில்லர்



அவர்கள், தோட்டக்கலைத்துறை இயக்குநர் மற்றும் மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் ஆகியோர் பங்கேற்ற சிறப்பித்தாங்கள். விழா நிகழ்ச்சிகளை தினசரி 5,000-க்கும் மேற்பட்ட சுற்றுலாப் யெளிகள், பொதுமக்கள் ஆகியோர் கண்டு ரசித்தனர். மலைவாழிடங்களில் இதுபோன்ற நடத்தப்படும் கோடை விழாக்கள் சுற்றுலாப் யெளிகள் மற்றும் உள்ளர் பொதுமக்களுக்கு உற்சாகத்தையும், புத்தணர்வையும் அளித்தது என்றால் அது மிகையல்ல.

- திருமதி கோ. பூங்கோடை சுற்றுலா அலுவலர், சேலம்.

# சுவாடு நூல்களுக்கான பதிப்பு முயற்சி

மோ. கோ. கோவைமணி

**அ** சுக்கலை உருவாவதற்கு முன்னரே கவுடகளில் பதிப்பு முயற்சி நடை பெற்றிருக்கிறது. ஒரே நூல் கொண்ட பல கவுடகளை அடிந்து எழுதிய திருத்தச் சுவாடுகளைச் சுவாடப்பதிப்புக்கவுட என்னலாம். இதன் வளர்நிலையில், அச்சுக்கலை அறிமுகங்கள் பிரைகு ஒரு நூல் கொண்ட பல கவுடகளையோ ஒரு கவுடியையோ ஆய்ந்து சிரியங்கள் பாடத்தைத் தெரிவு செய்து அச்சிட்டு வெளிப்படுத்தியதையே கவுடப்பதிப்பு நூல் கிடி. 1812இல் திருக்குறள் - நாவுடயார் எனும் இரண்டு நூல்களும் ஒரே பதிப்பாக வெளிவந்துள்ளது. இதனைத் தொடர்ந்து பல கவுடப்பதிப்பு நூல்கள் தனிமனிதநாள் பதிப்பிக்கப் பெற்றனர்கள். பல அமைப்புகளின் கவுட நூலகத் தோற்றத்திற்குப் பிறகே கவுட நூலகப் பதிப்புகள் வெளிவந்துள்ளன.

## கவுட நூலகம்

வாய்மொழியாக வழங்கி வந்த இலக்கியங்கள் / இலக்கணங்கள் ஆசிரியாலோ மாணாக்கர்களாலோ பிறாலோ ஏட்டுவரும் பெற்றுப் பல படிநிலைகளில் அந்நூல்கள் பல்கிப் பெருகிப் பரவலாயின. புலவர்கள் எல்லோரிடமும் எல்லா வகையான நூல்களும் இருக்கும் என்று சொல்ல முடியாது. ஒருவரிடம் உள்ளது மற்றொருவரிடம் இல்லாதிருக்கின்றது. தங்களுக்குத் தெரிந்த தேவையான நூல்களை மட்டுமே அக்காலத்தில் அவர்கள் படியெடுத்து வைத்துக் கொண்டனர். மேலும் அவர்கள், தம் சுவாடுகளுக்கு மாற்றுச் சுவாடுகளைப் பெற்றும் வழங்கியும் இருக்கின்றனர். இப்படிப் பல புலவர்களிடம் பற்பல கவுடகள் சேர்ந்திருக்கின்றன. இப்படியாகப் புலவர்கள் தம் முடைய நூல்களையும் பிற்ருடைய நூல்களையும் தொகுத்து வைத்திருந்தனர். ஒவ்வொரு புலவரிடமும் கவுட நூலகம் ஒன்று நிச்சயம் இருந்திருக்க வேண்டும். இந்நூலகங்களில் ஒரு நூல் ஒரு படியை மட்டுமே கொண்டதாக இருந்திருக்க வேண்டும். ஏனெனில், ஒரு நூலின் இரண்டாவது படியை எழுதும், எழுதுவிக்கும் நேரத்திற்கும், ஆகும் செலவிற்கும் மற்றொரு தேவையான நூலை எழுதிவிடையும் அல்லவா! இவ்வாறு இவர்கள் போற்றி வளர்ந்துச் சேகரித்த கவுடகள் இவர்களது வழித்தோன்றல்களின் கவனக்

குறைவாலும், இயற்கைக் கீர்கோடுகளை மூடப் பயிக்க வழக்கங்களையும், பல்வேறு காலகட்டங்களில் அழியத் தொடங்கின. இந்திலைகண்ட தமிழிருக்களும் தமிழார்வலர்களும் கவுடகளை மேலும் மேலும் அழிவிலிருந்து காக்க திரட்டவும் தொகுக்கவும் செய்தனர்.

கவுடகள், புலவர்கள் வீடுகளில் மட்டுமல்லாமல் சில குறுநில மன்னர்கள், வளமணைகள், சைவ - வைணவ மடங்கள் போன்றவற்றில் தொகுத்து வைக்கப் பெற்றிருந்தன. குறுநில மன்னர்கள் மொழிப்புலையும், புலவர்களைப் போற்றும் இயல்பும், கவுடகளைச் சேகரிக்கும் தன்மையும் பெற்றிருந்தனர். இவ்வகையில் இராமநாதபுரம் சேதுபதி கள், சேதுரூப் மன்னர்கள், சிவகங்களக் குறுநில மன்னர்கள், சொக்கம்பட்டி மற்றும் ஊற்றுமலை குறுநில மன்னர்களும், மருதுபாண்டியர், வாதுங்கருமாபாண்டியர், அதிவீராமாபாண்டியர், அமைச்சர் வடமலையைப் பிள்ளை ஆகியோரும் கவுடகளைத் தொகுத்து வைத்தவர்களுள் குறிப்பிடத்தக்கவர்களாவர்.

பழம்புலவர்களின் வழிமறையினரும் கவுடகளைப் போற்றிப் பாதுகாத்து வந்துள்ளனர். மிதிலைப்பட்டி அழிய சிற்றும்பைக் கவிராயர், அய்வாலானக் கவிராயர், திருவம்பலதின்னமுதம் பிள்ளை, திருப்பாற்கடனாதன் கவிராயர், திரிகூட்டாசப்பக் கவிராயர், அண்ணாசாமி உபாத்தியாயர், திருமயிலை சன்முகம்பிள்ளை, தே இலுட்சமன் கவிராயர், தி.த. கனககந்தரம் பிள்ளை, திரிசிராபுரம் மினாட்சிகந்தரம்பிள்ளை, உ.வே. சாமிநாதையர், சி.வை. தாமோதரம்பிள்ளை பேள்ளோர் குறிப்பிடத் தக்கவர்களாவர்.

புலவர்களும், மன்னர்களும், குறுநில மன்னர்களும் கவுடகளைச் சேகரித்து வைத்ததைப் போல் மடங்களும், இப்பணியில் தங்களை முழுமையாக உடபெடுத்திக் கொண்டுள்ளன. மடங்களின் / ஆதைங்களின் வழியாகத் தொகுக்கப் பெற்ற கவுடகள் பெறும்பாலும் சமயம் தொடர்பான கவுடகளாக வே இருந்தன. அழிந்து போகும் நிலையில் உள்ள கவுடகளை இம்மடங்கள் படியெடுத்து பாதுகாத்து வந்துள்ளன என்று

அறியும்போது பெருமையாக இருக்கிறது. இவ்வகையில் பணியாற்றிய மடங்களும் ஆதீனங்களும் கிலவே எனினும் சிறப்பாகப் பணியாற்றின எனவாம். சைவ மடங்களுள் திருவாவடுதுறை ஆதீனம், தருமபுரி ஆதீனம், திருப்பள்ளதாள் காசித் திருமதம், காஞ்சி ஞானப்பிரகாசர் மடம், மதுரைத் திருஞானசம்பந்தர் மடம், நெங்கலைச் செங்கோல் மடம், திருகோவலூர் ஞானியார் மடம், குட்டநை வீரசைவ மடம், சிதம்பார் வீரசைவ மடம், திருவண்ணாமலை வீரசைவ மடம், துறையூர் மற்றும் மயிலம் வீரசைவ மடங்களும் கவுடகளைத் தொகுத்துப் பாதுகாத்து வந்தவையாகும். இதுபோல் வைணவ மடங்களும் கோயிக்கூரும் வைணவர் கவுடகளைச் சேகரித்து வைத்துள்ள செப்திகளையும் அறிய முடிகிறது. குறிப்பாகத் திருவாவுங்கம் கோயிலில் பலநூறு வைணவச் கவுடகள் கோரித்து வைத்திருந்ததை புலப்படும். இங்கவுடகள் இன்று தஞ்சைத் தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகத்தில் போற்றிப் பாதுகாத்து வருவது குறிப்பிடத்தக்க ஒன்றாகும்.

புவவர்கள், மன்னர்கள், குறுநில மன்னர்கள், மடங்கள், ஆதீனங்கள் ஆகியன எல்லாம் கவுடகளைச் சேகரித்தன/படியெடுத்தன என்றாலும் பயன்பாட்டினைப் பார்க்கும் போது, இவை கயநலப்போக்கிலேயே இருந்துள்ளன. தங்களுக்காகவும், தங்களின் ஆய்வுக்காகவும் மட்டுமே இங்கோரிப்புகள் பயன்பட்டு வந்துள்ளன. பொதுவாக ஒவ்வொர் இடத்திலும் சேகரித்து வைக்கப்பெற்ற கவுடகளின் தொகுப்பைச் சுவடி நூலங்கள் என்று சொல்கிறோம். ஆயினும் இங்கவுடகள் பொதுமக்களுக்குப் பயன்படுவதில்லை. எனவே, இவற்றை பெயரளிவேயே கவுடி நூலங்கள் என்று சொல்ல முடிகிறது. பொதுமக்களின் பயன்பாட்டிற்கு உதவும் வகையில் எத்தொழுப்பு உள்ளதோ அதுவே முழுமையான கவுடி நூலங்கள் என்று சொல்லாம். இவ்வகையில் கவுடகளைத் தொகுத்தவையும், கோரித்தவையும், ஆராய்த்தவையும், நூல் வெளியிடுதலையும் முக்கிய நேருக்கமாகக் கொண்ட சில அமைப்புகள் தேவன்னன. இவ்வமைப்புகள் தாம் சேகரித்த கவுடகளைத் தொகுத்து கவுடி நூலங்கள் ஒன்றைத் தனியே நடத்தி வருகின்றன. இந்திலையில் அரசினர் கீழ்த்திசைச் கவுடகள் நூலங்கள், சென்னை, தஞ்சை சாஸ்வதி மகால் நூல் நிலையம்; மதுரைத் தமிழ்ச் சங்கம்; புதுவைத் தமிழ்ச் சங்கம்; கோவைத் தமிழ்ச்சங்கம்; சாவனபவாளந்தம் பிள்ளை அவர்களின் பவானந்தர் கழகம்; மதுரைப் பல்கலைக்கழகம்; தஞ்சைத் தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம்; டாக்டர் உ.வே. சமயநாததையர் நூல் நிலையம்; பேரூர் சந்தலிங்க அடிகளார் தமிழ்ச்கல்லூரி கவுடி நூலங்கள்; சென்னை அடையாறு நூலகம்; உலகத் தமிழாய்ச்சி நிறுவனம், சென்னை; ஆசியினியல் நிறுவனம், சென்னை - கோளப் பல்கலைக்கழகம் கீழ்த்திசைச் கவுடகள் நூலங்கள்; கல்கத்தா தேசிய நூலகம் மற்றும் பல கவுடி நூலங்கள் குறிப்பிடத்தக்கனவாகும்.

இந்நால்களைப் பற்றியும், அந்நாலகங்களின் பதிப்பு முயற்சிகள் பற்றியும் ஆய்வு விரியும். எனவே, முழுக்க முழுக்கச் கவுடகளை மட்டுமே ஆதாரமாகக் கொண்டு இயங்கி வரும் சென்னை, அரசினர் கீழ்த்திசைச் கவுடகள் நூலங்கள் மற்றும் தஞ்சை, சாஸ்வதி மகால் நூல் நிலையம் ஆகிய இவ்விரண்டு நூலங்கள் மட்டுமே இங்கு ஆய்வு பொருளாக எடுத்துக் கொள்ளப் பெற்றுள்ளன.

## சென்னை, அரசினர் கீழ்த்திசைச் கவுடகள் நூலகம்

கணக்கியலில், ஆர்வமும் திறமும் மிகக் கூர்ந்த ஸ்காத்லாந்து நாட்டைச் சேர்ந்த கர்னல் காலின் மெக்கன்சி என்பார் தமிழகத்தில் சர்வேயர் ஜெனரலாக பணியாற்றினார். இவர் இந்திய நாட்டு வரலாறு, பண்பாடு பற்றி ஆராயும் போக்கில் அதற்குத் தேவையான ஒலைக்கவுடகளையும், கல்வெட்டுக்களையும் விலை கொடுத்து வாங்கியும், படியெடுத்தும் வைத்திருந்தார். 1818 ஆம் ஆண்டு வரை தென்னாட்டில் இருந்து இப்பெருமகனார் தொகுப்புப் பணியை மேற்கொண்டார். இறுதியாக இந்தியாவின் சர்வேயர் ஜெனரல் என்னும் பதவி உயர்வு பெற்றுக் கல்கத்தாவுக்குச் சென்றார். அங்கே தாம் தொகுத்த ஏட்டுச் கவுடகளையும் கல்வெட்டுப் படிகளையும் உடன்கொண்டு சென்றார். 1821 ஆம் ஆண்டு இப்பெருமகனார் இயற்கை எய்தினார். இவர்தம் தொகுப்பு நாட்டுக்குப் பயன்பட வேண்டி, கல்கத்தா ஆகிய சங்கத்தாரிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது. இத்தொகுப்பில் தமிழ், தெலுங்கு, மலையாளம், கன்னடம், மராத்தி, அராபி, பார்சி, வடமொழி ஆகிய மொழிகளில் கவுடகள் இருந்தன. இதில் தென்னிந்திய மொழி கவுடகளை 1828 ஆம் ஆண்டு சென்னைக் கல்விச் சங்கம் பெற்றது. இங்கு இங்கவுடகள் படுத்துறவுக்கியதால் சென்னை இலக்கியச் சங்கம் 1830 ஆம் ஆண்டு மெக்கன்சியின் கவுடகளைப் பெற்றது. அதன் பின்னர் அக்கல்விச் சங்கத்தின் கவுடத் தொகுப்பாக்டர் வைத்தன என்பார் தொகுத்து, இங்கிலாந்திலிருந்த கவுடத் தொகுப்பு கோவைகள் வெல்லாம். மெக்கன்சியின் தொகுப்புடன் இணைக்கப்பெற்றன. இவ்வாறு எல்லாத் தொகுப்புகளும் இணைக்கப்பட்ட பிறகு மீண்டும் சென்னைக் கல்விச் சங்கத்திற்கே தரப்பெற்றன. இந்திலையில் 1858 ஆம் ஆண்டில் வில்லியம் டெய்வர் என்பார் விளக்கமான ஒரு பட்டியல் எழுதினார். பிறகு சென்னை மாநிலக் கல்லூரி நூல்நிலையத்துடன் இணைக்கப்பட்ட பெற்றது. இந்நால் நிலையம் அரசினர் கீழை நாட்டுக் கையெழுத்து நூல் நிலையம் எனப் பெயர்பெற்றது. இதனைச் கருக்கமாக அரசினர் ஒலைக்கவுடி நூல்நிலையம் என்றும் அழைப்பார். இன்று இந்நாலைக் கெள்ளைப் பல்கலைக் கழக நூலகக் கட்ட மேல்தாத்தின் ஒரு பகுதியாக இயங்கி வருகிறது.

இந்நாலகத்தின் முதல் பதிப்பு முயற்சி கி.பி. 1921 ஆம் ஆண்டுதான் தொட்டுக்கிறது. கி.பி. 1948 ஆம் ஆண்டு



முதல் இந்நூலகம் அரையாண்டு இதழ் ஒன்றைத் தொடங்கி அதன் மூலம் பல பதிப்பு நூல்களை வெளியிட்டிருக்கிறது.

### சாஸ்வதி மகால் நூல் நிலையம்

கி.பி. 1676 முதல் 1855 வரை தஞ்சைப் பகுதியை மராட்டிய மன்னர்கள் ஆட்சி செய்து வந்தனர். அம்மன்னர்களுள் சரபோசியும் ஒருவர். பன்மாழிப் புலமையுடைய அவர் கலைச் செல்வங்களைச் சேகரிப்பதிலும் பாதுகாப்பதிலும் தம்மை மழுமையாக ஈடுபடுத்திக் கொண்டவர். தஞ்சை சரபோசியும் நூல் நிலையத்தை நிறுவியவரும் இவரே. தமிழ் மன்னரில் ஆட்சி செய்த சரபோசிக்குத் தமிழ் மொழியின் அருமை பெருமைகள் முதலில் தெரியாமல் தான் இருந்திருக்கிறது. அதனால் தான் அவரது தொகுப்பில் சமஸ்கிருதம், தெலுங்கு, மராட்டி மொழிச் சுவடிகள் உள்ளன அளவிற்குத் தமிழ் மொழிச் சுவடிகள் இல்லாமல் போனது எனலாம்.

காசியில் ஏற்பட்ட அனுபவத்தால் தான் சரபோசி மன்னர் தமிழ்ச் சுவடிகளைத் தொகுக்கவும், படியெடுக்கவும், விலை கொடுத்து வாங்கவும் தொடங்கினார். இப்படியாக இந்நூல் நிலையத்தில் பல்வேறு மொழிச் (தமிழ், தெலுங்கு, மலையாளம், மராத்தி, சமஸ்கிருதம்) சுவடிகளும், கலைநூல் சுவடிகளும் பல்லாயிரமாகப் பல்கிப் பெருகின. தமிழ்ச் சுவடிகளை ஒழுங்குப்படுத்தி வைக்கக் கூடியது தமிழ்ச் சுவடுமையாளர்களான கொட்டையூர் சிவக்கொழுந்து தேசிகர், காரைக்குறிச்சி வேலாயுத உபாத்தியாயர், திருவேங்கடத்தாபிள்ளை, சுப்பராயக் கவிராயர், வேங்கடாசலம் பிள்ளை, புலவர் வீ. சொக்கலிங்கம்பிள்ளை ஆகியோர்

பணிபுரிந்திருக்கின்றனர். இந்நூலகத்தின் முதல் பதிப்பு முயற்சி கி.பி. 1949 ஆம் ஆண்டு தொடங்குகின்றது. கி.பி. 1939 ஆம் ஆண்டு முதல் இந்நூலகம் நாத்தின்கள் இதழ் நான்கு மாதத்துக்கு ஒரு முறை வந்த இதழ் ஒன்றை வெளியிட்டு அதன் வாயிலாகவும் பல சுவடிப்பதிப்பு நூல்களை வெளியிட்டு வந்துள்ளது.

இந்நூலகத்தின் முதல் கௌரவக் காரியத் தரிசியாக 1918 ஆம் ஆண்டு திருவாளர் தி. சாம்ப ஸுர்த்திராவ் அவர்கள் பொறுப்பேற்றார். அடுத்து 1938 ஆம் ஆண்டு திருவாளர் எஸ். கோபாலன் அவர்கள் பொறுப்பேற்றார். இவரது காலத்தில் தான் சராஸ்வதிமகாலின் பதிப்பு முயற்சி தொடங்கியது எனவாம். இவர் 1963 ஆம் ஆண்டு வனி தொர்ந்து 25 ஆண்டுகள் இந்நூலகக் கௌரவ காரியதரிசியாகப் பணியாற்றி வந்துள்ளனர். இவருக்குப் பிறகு ஓ.எ. நாராயணசாமி (1963-68). நீ. கந்தசாமிப்பிள்ளை (1968-73), ஆ. வட்சிவேலன் (1973-79) ஆகியோர் கௌரவக் காரியதரிசியாகப் பணியாற்றி வந்துள்ளனர். இவர்களது காலத்திலும் பல நூல்கள் வெளியாகி யுள்ளன. 1979 ஆம் ஆண்டுக்குப் பிறகு மாவட்ட ஆட்சித் தலைவரின் மேற்பார்வையில் நிர்வாக அலுவலைக் கொண்டு இந்நூலகம் செயல்பட்டது. 1986 ஆம் ஆண்டு முதல் மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் அவர்கள் இயக்குநர் பொறுப்புடன் நிர்வாக அலுவலரின் செயல்பாட்டோடு இந்நூலகம் இயங்கிக் கொண்டு இருக்கின்றது. இதற்கிடையில் 1989-91 வரை முனையர் மு. சதாசிவம் அவர்களை இயக்குநராகக் கொண்டும் செயல்பட்டு வந்துள்ளது.

1940 ஆம் ஆண்டு சாஸ்வதி மகால் நூல் நிலைய நாத்தின்கள் இதழின் முதற்றொகுதி - முதற்பகுதி வெளியானது. சாஸ்வதி மகால் நூலகத்தின் கௌரவ காரியதரிசியான திருவாளர் எஸ். கோபாலன் அவர்களின் மதிப்புத்தயத்தை ஆதாராகக் கொண்டே இப்பருவ இதழ் தொடங்கப்பெற்றுள்ளது. 1940 ஆம் ஆண்டு முதல் 1990 ஆம் ஆண்டு வராயிலாள முதல் 39 தொகுதிகள் நாத்தின்கள் இதழாகவும்; 1991 ஆம் ஆண்டு 40 ஆவது தொகுதி முதல் 2000 ஆம் ஆண்டு 46 ஆவது தொகுதி வரை முத்தின்கள் இதழாகவும் தொடர்ந்து வெளிவந்தது. பெராளினில் முத்தின்கள் இதழ் என்றாலும் நான்கு முத்தின்களையும் சேர்த்து ஆண்டுக்கு ஒன்று என்றே வெளிவந்து கொண்டிருக்கிறது.

இவ்விதழின் பதிப்பாசிரியர்களாக இந்நூலக கௌரவ காரியதரிசிகளும், நூலக இயக்குநர்களும், பதிப்புத்துறை மேலாளர் அவர்களும் இருந்து வந்துள்ளனர். இவ்விதழின் சமஸ்கிருதம், தமிழ், தெலுங்கு, மராத்தி, ஆங்கிலம் என ஐந்து மொழிகளில்

கட்டுரைகளும், நூல்களும் வெளியாகியுள்ளன. தமிழ்ச் சுவடி பதிப்புகள் வெளி வந்த பருவ இதழ்கள்; தமிழ்ச் சுவடிப் பதிப்புகள் வெளிவராத பருவ இதழ்கள் எனப் பருவ இதழின் காலகட்டத்தை இரண்டாகப் பகுக்கலாம். 1953 முதல் 1992 வரையிலான (தொகுதி 9 முதல் 40 வரை) கலைக்ட்டத்திலும், 1998 முதல் 2000 வரையிலான (தொகுதி 44 முதல் 46 வரை) காலகட்டத்திலும் எனத் தமிழ்ச் சுவடிப்பதிப்பு நூல்கள் 51 வெளியாகியுள்ளன. 1940 முதல் 1952 வரையிலும் (தொகுதி 1 முதல் 8 வரை), 1993 முதல் 1995 வரையிலும் (தொகுதி 41 முதல் 43 வரை) தமிழ்ச் சுவடிப் பதிப்பு நூல்கள் வெளிவரவில்லை. 1940/ 1952 வரையில் காலகட்டத்தில் ஆங்கிலமும் சமஸ்கிருதமுமே முழுமொகை இப்பருவ இதழில் இடம் பெற்றிருந்தன. ஆனால், இதற்கு மாறாக 1993-1995 வரையில் காலகட்டத்தில் சமஸ்கிருதம், தெலுங்கு, மராத்தி ஆகிய நூல்கள் பற்றிய ஆய்வுகளும், கட்டுரைகளும் தமிழ் மொழியிலேயே வெளிவந்துள்ளன என்பதை நோக்கும் போது இப்பருவ இதழ் இக்காலக் கட்டத்தில் தமிழ்மொழிக்குக் கொடுத்த முக்கியத்துவம் புலப்படும்.

### தமிழ் பதிப் முறை

மேல்நாட்டவரின் வருகையும், தொடர்பும் அச்கக்கலையை நமக்கு அறிமுகம் செய்தன என்றால் அது மிகையாகது. முதலில் மரக்கட்டைகளில் எழுத்துச் செதுக்கிப் பக்கமாக அச்சிட்டனர். பின்னால் தனித்தனி எழுத்துகளாகச் செதுக்கி அடுக்கி அச்சிட்டனர். அதற்கும் பிறகு வார்ப்பெழுத்து உருவானது. இதுவே நீண்ட காலம் அச்சுத்துறைக்குப் பயன்பட்டது. இப்பொழுது கணிப்பொறியின் வரவு இவற்றையெல்லாம் ஓரங்கட்டத் தொடங்கிவிட்டது.

தமிழ்மொழியில் பதிப்புப்பணி கி.பி. 1912 இல் தான் தொடங்குகின்றது. தொண்டை மண்டலம் சென்னைப் பட்டினத்தில் தஞ்சை நகரம் மலையப்பிள்ளை குமாரன் ஞானப்பிரகாரசனால் மாசத்தின சரிதையின் அச்கக் கூடத்தில் திருக்குறள் - நாலடியார் - மூலம் கி.பி. 1812 ஆம் ஆண்டு பதிப்பிக்கப் பெற்றுள்ளது. இப்பதிப்பே இதுவரை பதிப்பு வரலாற்றில் முதலிடம் பெற்றுள்ளது. இப்பதிப்பில் ஏட்டுச் சுவடியில் எழுத்துகள் இருப்பது போலவே இருந்தன. நிறுத்தக் குறிகளோ, ஒற்றைக் கொம்பு இட்டிட்டக் கொம்பு வேறுபாகுகளோ, மெப்பெழுத்தில் புளிக்கோ இல்லை. பதிப்பு நூல்கள் பல வெளி வராய்வு பட்டினவும் முதிர்வும் எழுத்துக்கூடிய செப்பாகியது. குறியீடுகளும் பதிப்புகளில் பயன்படுத்தப்பெற்றன.

தொடக்கக் காலத்தில் தமிழ்மொழியில் பதிப்பு முறையினாலும் தனிமனிதரிடமிருந்தே தொடங்குகிறது. குறிப்பாக, ஞானப்பிரகாரன், எல்லீஸ், அம்பலவாணக் கவிராயர், திருத்தணிகை விசாகப் பெருமாளையர்,

சரவணப் பெருமாளையர், இராமாநுசக் கவிராயர், வேதகிரி முதலியார், நல்லூர் ஆறுமுக முதலியார், சிந்தாதிரிப்பேட்டை முனிசாமி முதலியார், வ.ட.சிதம்பரானார், கா. பொன்னுசாமி நாட்டார், தண்டாணி தேசிகர், வளவனுர் முதுக்கஶாமி முதலியார், பூனிருந்தவல்லி கந்தசாமி முதலியார், சிந்தாதிரிப்பேட்டை கேசவ முதலியார், மழவை மகாலிங்கையர், தாண்டவராய முதலியார், திரிசிரபுரம் சோடசாவதானம் கப்பாராய செட்டியார், சி.வை. தாமோதாரம்பிள்ளை, இராவ் பகதூர் ச. பவனாநந்தம் பிள்ளை, கா. நமச்சிவாய முதலியார், பேரா. வையாபுரிப்பிள்ளை, மே.வி. வேணுகோபாலப் பிள்ளை, சி. கணேசயர், பா. அரங்கசாமிப்பிள்ளை, உ.வே. சாமிநாதையர், தி.ச. சீனிவாசராகவாசாரியார், இ.வை. அனந்தாமையர், திருமீயிலை சண்முகம் பிள்ளை மற்றும் பலரும் தனியாகச் சுவடிப்பதிப்பு நூல்களை வெளியிட்டுத் தமிழக்கு அணிசெய்திருக்கின்றனர். இவர்களை அடியொற்றிப் பிற்காலத்தில் பல அமைப்புகள் தோன்றி அதன் மூலம் சுவடிப்பதிப்பு நூல்களை வெளியிட்டுள்ளன. இவற்றில் சென்னை அரசினர் கீழ்த்திசைச் சுவடிகள் நூலங்கள், தஞ்சை சாஸ்வதி மகால் நூல் நிலையம், மதுரைத் தமிழ்ச்சங்கம் போன்றவை குறிப்பிடத்தக்க அமைப்புகளாகும்.

### நூலக முற்பதிப்பு நூல்கள்

சென்னை, அரசினர் கீழ்த்திசைச் சுவடிகள் நூலகமும், தஞ்சை சாஸ்வதி மகால் நூல்நிலையமும் பல மொழிக் கூடுதலைகள் தனிக்கூடத்தே கொண்டவை. எனவே, இந்நூலகத்தின் பாதிகள் வெளியிடுகிறும் பன்மொழி வெளியிடுகளாகவே அமையிடிருக்கும். அரசினர் கீழ்த்திசைச் சுவடிகள் நூலகத்தில் சமஸ்கிருதம், தமிழ், தெலுங்கு, அரபி, பாரசிகம், மாத்தி, ஜான்டம் போன்ற மொழிகளிலும் வெளியிடுகள் வெளிவந்திருக்கின்றன.

### சென்னை, அரசினர் கீழ்த்திசைச் சுவடிகள் நூலக முற்ப் பதிப் பாதுகாலிகள்

சமஸ்கிருத மொழியின் முதல் வெளியீடு கி.பி. 1921ஆம் ஆண்டு வெளிவந்துள்ளது. இதுவே இந்நூலகத்தின் முதல் பதிப்பு நூல் ஆகும். எம். ரங்காச்சாரியார் அவர்களைப் பதிப்பாசிரியராகக் கொண்டு 1921 ஆம் ஆண்டு பத்ய சூடாமணி-சுரையுடன் எனும் சமஸ்கிருத நூல் வெளிவந்துள்ளது.

மலையாள மொழியின் முதல் வெளியீடு 1949ஆம் ஆண்டு வெளிவந்துள்ளது. 2002ஆம் ஆண்டு இரண்டு மலையாள நூல்கள் வெளியாகியுள்ளன. டாக்டர் என். மாதவேணன் அவர்களைப் பதிப்பாசிரியராகக் கொண்டு கர்ப் சீகிச்சா எனும் ஆயர்வேத நூலும், பி. நாராயணன் குட்டிமேனன் அவர்களைப் பதிப்பாசிரியராகக் கொண்டு கிரியா கர்மம் எனும் சோதி நூலும் என இரு நூல்கள் வெளிவந்துள்ளன.

தமிழ்மொழியின் முதல் பதிப்பு 1950ஆம் ஆண்டு வெளிவந்துள்ளது. 2002ஆம் ஆண்டு தமிழ்மொழியில் ஒன்பது நூல்கள் வெளிவந்துள்ளன. டி.பி. பழனியப்பப் பிள்ளை அவர்களை பதிப்பாசிரியராகக் கொண்டு கூப்பல் சாஸ்திரமும் டாக்டர் சி. துரைராஜன் மற்றும் டாக்டர் சி.எஸ். உத்தமராயன் அவர்களைப் பதிப்பாசிரியராகக் கொண்டு அனுபவ வைத்தியம் தொகுதி 1 மற்றும் 2ம் தனிகைமணி வ.கு. செங்கல்வராயப்பிள்ளை அவர்களைப் பதிப்பாசிரியராகக் கொண்டு சிவஞான தீபமும், சி.எஸ். இராமச்சந்திராஞ்சு செட்டியார் அவர்களைப் பதிப்பாசிரியராகக் கொண்டு சோழன் பூர்வ பட்டயமும் கொங்குதேச ராஜாக்கள் சரித்திரமும் வெளிவந்துள்ளன.

தெலுங்கு மொழியின் முதல் பதிப்பு 1950 ஆம் ஆண்டு வெளிவந்துள்ளது.

2002ஆம் ஆண்டு தெலுங்கு மொழியில் ஜிந்து நூல்கள் வெளிவந்துள்ளன. இவற்றில் மருத்துவ நூல்கள் நான்கும் தத்துவ நூல்கள் ஒன்றும் அடங்கும். டாக்டர் வெற்றி சங்கர சாஸ்திரி அவர்களைப் பதிப்பாசிரியராகக் கொண்டு “அசத்யோகமஹு”, “வைத்திய நிகண்டு”, “தனுர்வைத்திய விலாசமு” ஆகிய மூன்று வைத்திய நூல்களும், என். வெங்கட்டராவ் அவர்களைப் பதிப்பாசிரியராகக் கொண்டு “கத்கலாக்ககணா சிரோமணி” எனும் வைத்திய நூலும், வேதம் வகுப்பு நாராயண சாஸ்திரி அவர்களைப் பதிப்பாசிரியராகக் கொண்டு “யோக தர்சன விஷயம்” எனும் தத்துவ நூலும் வெளிவந்துள்ளன.

அருபு மொழியின் முதல் பதிப்பு 1953 ஆம் ஆண்டு வெளிவந்துள்ளது. டாக்டர் அப்துவலூக் மற்றும் முகம்மது யூசுப் கான் ஆகியோரைப் பதிப்பாசிரியர்களாகக் கொண்டு 1953 ஆம் ஆண்டு ஷவாகில்-அல் -அவர் எனும் நூலும், பார்சீக மொழியில் 1950 ஆம் ஆண்டு நான்கு நூல்களும் வெளிவந்துள்ளன.

மராத்தி மொழியின் முதல் பதிப்பு 1956 ஆம் ஆண்டு வெளிவந்துள்ளது. 2002ஆம் ஆண்டு தி. சந்திரகோரன் அவர்களைப் பதிப்பாசிரியராகக் கொண்டு பூணாபெட்டகைப்பீடு எனும் வரலாற்று நூல் வெளிவந்துள்ளது.

கண்ட மொழியின் முதல் பதிப்பு 1950 ஆம் ஆண்டு வெளிவந்துள்ளது. 2002ஆம் ஆண்டு கண்ட மொழியில் ஆறு நூல்கள் வெளிவந்துள்ளன.

இவை தவிர சமஸ்கிருதம், தமிழ், மலையாளம், கன்னடம், அரபி, பார்சீகம், மராத்தி ஆகிய மொழிகளுக்கான கவுசிகள் விளக்க அட்டவணைகளும், கவுசிகள் அகாவரிசை அட்டவணைகளும் என வெளிவந்துள்ளன.

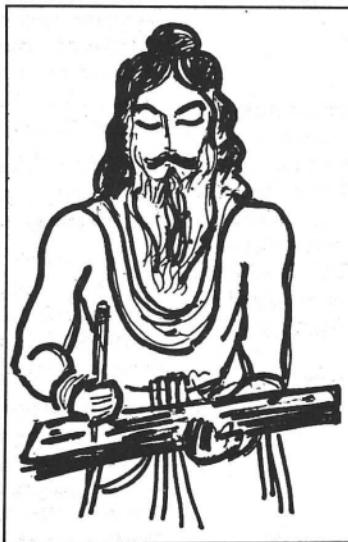
**தஞ்சை, சரஸ்வதி மகால் நூல் நிலைய முதற்பதிப்பு நூல்கள்**

தஞ்சை, சரஸ்வதி மகால் நூல் நிலையத்தில் சமஸ்கிருத மொழியில் முதல் பதிப்பு 1946 ஆம் ஆண்டு வெளிவந்துள்ளது. டாக்டர் வி. ராகவன் அவர்களைப் பதிப்பாசிரியராகக் கொண்டு முத்தா ராக்கச நாடக கதா எனும் நாடகநூல் வெளிவந்துள்ளது.

தமிழ்மொழியின் முதல் பதிப்பு 1949ஆம் ஆண்டு வெளிவந்துள்ளது. 2002ஆம் ஆண்டு தமிழ்மொழியில் இரண்டு நூல்கள் வெளிவந்துள்ளன. டாக்டர் எஸ். வெங்கட்டராஜன் அவர்களைப் பதிப்பாசிரியராகக் கொண்டு குண்மரோக சிகிச்சை மற்றும் கர்ப்பினி பாலரோக சிகிச்சை எனும் இரண்டு மருத்துவ நூல்கள் வெளிவந்துள்ளன.

மராட்டி மொழியின் முதல் பதிப்பு 1950 ஆம் ஆண்டு வெளிவந்துள்ளது. 2002ஆம் ஆண்டு மராட்டி மொழியில் மூன்று நூல்கள் வெளிவந்துள்ளன. அவை, திரு. கிருஷ்ண கவுசி மகாத்தீக் அவர்களைப் பதிப்பாசிரியராகக் கொண்டு பிரதாப சிம்ம விஜய பிரபந்த எனும் வரலாற்று நூலும் லோக கீத் எனும் நாட்டுப் பாடலும் வெளிவந்துள்ளன. திரு. தியாகராஜ ஐடவளவர் அவர்களைப் பதிப்பாசிரியராகக் கொண்டு தேவேந்திர குறவங்கி எனும் நாடக நூல் வெளிவந்துள்ளது.

தெலுங்கு மொழியின் முதல் பதிப்பு 1950 ஆம் ஆண்டு வெளிவந்துள்ளது. 2002ஆம் ஆண்டு தெலுங்கு மொழியில் ஜிந்து நூல்கள் வெளியாகியுள்ளன. மயிராவண சரிதம் எனும் பூராண நூலை திரு. வி. சுந்தரசர்மா அவர்களும், ஸ்ரீராமாயணமு - தொகுதி 1 எனும் கதைப்பாடலை, திரு. என். வெங்கட்டராவ் அவர்களும், தாளதேச பிராண பிரதிபிகா எனும் இசை நூலை திரு. கே. வாசுதேவசாஸ்திரி அவர்களும், ஆந்திர காமண்டகாமு எனும் அரசியல் நூலை டாக்டர் பிரபாகர சாஸ்திரி அவர்களும், பைபர் நாராயண சரித எனும்



நூலை வி. கந்தரசுமா மகாதேவ சாஸ்திரி போன்றோரும் பதிப்பாசிரியர்களாக இருந்து வெளியிட்டுள்ளனர்.

இவை தவிர சுவடுகள் விளக்க அட்டவணைகளையும் இந்நாலகம் வெளியிட்டுள்ளது. இவ்வட்டவணைகள் தமிழ்மொழியில் பொருள் வாரியாக வெளிவிட்டுள்ளன. அதாவது, மருத்துவம், சோதிடம், இலக்கியம், இலக்கணம் போன்ற வகைகளில் இவ்வட்டவணை அமைந்துள்ளது. மேலும் தமிழ், சமஸ்கிருதம், தெலுங்கு, மராத்தி ஆகிய மொழிகளிலும் சுவடுகள் விளக்க அட்டவணைகள் வெளிவிட்டுள்ளன.

இவ்விரு நாலகங்களிலும் இடம்பெற்றுள்ள அனைத்து மொழிக்கவடிப் பதிப்புகளின் முதற்பதிப்பை கண்டோம். இவ்வெல்லா மொழிச் சுவடிப் பதிப்பு நூல்களின் பதிப்புத் தள்ளைகளையும் ஆராயின் ஆய்வு விரியும்.

### சுவடு நாலகப் பதிப்பு நூல்கள்

இவ்விரு நாலகங்களிலும் இரண்டு விதமான பதிப்புகள் வெளிவிட்டுள்ளன. ஒன்று, நாலக வெளியிட்டுப் பதிப்பு நூல்கள்; மற்றொன்று நாலகப் பருவ இதழ் வெளியிட்டுப் பதிப்பு நூல்கள். நாலக வெளியிட்டுப் பதிப்பு நூல்கள் என்ற முறையில் பல்வேறு வகையான பொருள்களிற் தனி நாலாக ஒரே நேரத்தில் வெளியிட்டுள்ளனர். நாலகப் பருவ இதழ் வெளியிட்டுப் பதிப்பு நூல்கள் என்ற முறையில் மிகச் சிறிய நூல்கள் முதல் பெயிய நூல்கள் வளை இதழ்களில் ஒரு பகுதியிலோ

அல்லது ஒன்றுக்கும் மேற்பட்ட பகுதிகளிலோ வெளிவிடந்திருக்கும். இவ்விரண்டிற்கும் மிகவும் வேறுபாடுகள் உண்டு. பருவ இதழ்களில் மூலம் மட்டுமே பெரும்பான்மை வெளிவரும். ஆனால் தனி நூல்கள் அப்படி இல்லை. அடிக்குறிப்புத்துறும் உரையடிதழும் எனத் தனி நூலகத்திற்கான அனைத்துக் கட்டுப்பாடுகளுடன் வெளிவரும். மேலும் பருவ இதழ் வெளியிடுகள் சுருக்கமான முன்னுரையை மட்டுமே கொண்டுள்ளதாக வெளிவிட்டுள்ளன. சரஸ்வதி மகால் நூலகப் பருவ இதழில் வெளியான சில வெளியிடுகளுக்கு மட்டும் விரிவான முன்னுரை பதிப்பாசிரியர்களால் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வகையில் குறிப்பாக, முருகன் கதம்பம், வள்ளவார் பிராந்தங்கள், தஞ்சை வெள்ளைப் பிள்ளையார் குறவுஞ்சி போன்றவற்றைக் குறிப்பிடலாம். அதே போல் ஆரசினர் கீழ்த்தினசைச் சுவடுகள் நூலகப் பருவ இதழில் மு. அருணாசலம் அவர்கள் பதிப்பித்த பிரபந்த மரபியல் எனும் நூல் மட்டும் நீண்டு விரிந்த முன்னுரையைக் கொண்டு வெளிவிட்டுள்ளது.

ஆரசினர் கீழ்த்தினசைச் சுவடுகள் நூலக வெளியிடுகள் சில கொத்து, தீரட்டு என்ற முறையில் வெளிவந்துள்ளவை மூலம் மட்டுமே கொண்டுள்ளன.

இவ்வகையில் பிள்ளைத் தமிழ்க் கொத்து-பாகம் 1,2 கல்ம்பக கொத்து, தூதுக் தீரட்டு போன்றவற்றைக் குறிப்பிடலாம். தனி நாலாக வெளிவிட்டுள்ள பிற வெளியிடுகள் எதுவும் மூலம் மட்டும் வெளியிடப் பெற்றதாகத் தெரியவில்லை.

சாஸ்வதிமகால் நாலகப் பருவ இதழில் வெளிவந்த வெளியிடுகள் ஆஃப் பிரின்ட் (off Print) முறையில் வெளிவிட்டுள்ளன. அதாவது இதழ் எ4 அளவிலும் இதில் வெளியாகும் நூல்களும் எ4 அளவில் தனிப்பக்க எண் கொண்டும் வெளிவிட்டுள்ளன. இவ்வாறு இதழ்களில் வெளிவரும் நூல்களின் பகுதிகள் மட்டும் கூடுதலாக அச்சடிக்கப்பட்டு வாய்ப்புத்துறை மற்றும் அனைத்துநூலாரப் பகுதிகளைக் கூடுதலாகச் சேர்த்துக் கட்டம் செய்து விரிப்பனை செய்கின்றனர். ஆஃப் பிரின்ட் முறையில் வெளிவரும் நூல்கள் மறுபதிப்பாகவும் வெளிவிட்டுள்ளன. இம்மறுபதிப்பு நூல்கள் பெரும்மீது அளவில் வெளிவிட்டுள்ளன.

இதுவரை ஆரசினர் கீழ்த்தினசைச் சுவடுகள் நூலகத் தமிழ்ப் பதிப்பு நூல்கள் 217ம் சரஸ்வதி மகால் நூலகத் தமிழ்ப் பதிப்பு நூல்கள் 244ம் ஆக மொத்தம் 461 நூல்கள் இவ்விரு நாலகங்களில் வெளிவிட்டுள்ளன.

சுவடுப் பதிப்புத் திறன் - தொகுதி-1

என்ற நாலிலிருந்து  
வெளியிடு : உரகத்தமிழாராய்ச்சி நிறுவனம்





## என்றோடு மாவட்டத்தில் சிக்கன பாசன முறை

பூமியில் மனிதன் உயிர் வாழ்வதற்கு நிலம், நீர், காற்று, ஆகியவை இன்றியமையாததாகும். இவைகளில் நிலம், நீர் ஆகியவைகளின் அளவைக் கூட்டவோ, குறைக்கவோ முடியாவிட்டாலும் அவைகளை மேலாண்மை செய்யும் வாய்ப்பு மனிதனுக்கு கிடைத் திருக்கின்றது. நிலம், நீர் இவற்றை மேலாண்மை செய்து வாழும் தொழில் வேளாண்மை ஆகும். இவ்வேளாண்மைத் தொழிலுக்கு பூமியைத் தாயாகவும், நீரைத் தந்தையாகவும், குறிப்பிட்டால் அது மிகவும் பொருத்தமே. ஆகவே நிலத்தைப் பேணுவதிலும், நீரை பராமரிப்பதிலும் மனித இனத்துக்கு அதிலும் குறிப்பாக வேளாண் பெருமக்களுக்கு பெரும் பொறுப்பு இருக்கின்றது. பூமியில் கிடைக்கின்ற நிரில் 3 சதவிகிதம் மட்டுமே பயன்படுத்தக் கூடியது. இந்த 3 சதவிகிதம் நீரைத்தான் மனிதனாது தேவைக்கும் தொழிற் சாலைக்கும் மற்றும் வேளாண்மைக்கும் பயன்படுத்துகிறோம். இதில் வேளாண்மைக்காகப் பயன்படுத்தப்படும் நீர் 85 சதவிகிதமாகும்.

நிரின்றி அமையாது உலகு, அந்திரும் வானத்து மழை நிரே என்பது யாவரும் அறிந்ததே. மழை நீரா மட்டும் நம்பி செய்யப்படும் விவகாயத்தை மானாவாரி விவசாயம் என்றும் அழைக்கின்றோம். தமிழ்நாட்டில் விளை நிலம் பாசன வசதி நிலங்களில் 46 சதவிகிதம் நிலம் பாசன வசதி பெற்றுள்ளது. என்றாலும் மாவட்டத்தில் 56 சதவிகிதம் நிலம் பாசன வசதி பெற்றுள்ளது. இதில் நிலத்தடி நீர் மூலம் (கிணறுகள் மூலம்) பாசன வசதி பெறும் பரப்பு 36 சதவிகிதம் அதாவது 64,247 ஏக்டர்களே. கடந்த மூன்று ஆண்டுகளாக பருவ மழை பொய்த்ததால் நீர்

நிலைகளின் நீர்மட்டம் வெகுவாகக் குறைந்து விட்டது. இந்திலையில் கிடைக்கின்ற நீரை சிக்கனமாகப் பயன்படுத்தும் பாசன முறைகள் எடுத்துக் கூறப் பட்டுள்ளது. பாசன முறைகளை பாத்தி பாசனம், ஆழ்ச்சால், அகலப்பாத்தி பாசனம், சால் பாசனம், ஒன்றுவிட்ட சால்பாசனம், இணை வரிசை சால்பாசனம், அவைப்பாசனம், சொட்டுநீர்ப் பாசனம், தெளிப்பு பாசனம் என வகைப்படுத்தலாம்.

பாத்திப் பாசனம் இராகி, நிலக்கடலை, பயறுவகை போன்ற நெருக்கி விஷத்க்கப்படும் பயிர்களுக்கு பின்பற்றப்படுகிறது. சோளம், மக்காச்சோளம், சூரியகாந்தி, பருத்தி, கருப்பு, தக்காளி, மிளகாய், கத்தரி போன்ற இடைவெளி கூடுதலாக கொடுக்கப்படும் பயிர்களுக்கு பார்சால் பாசன முறை ஏற்றது. பாத்தி பாசனத்தை விட பார்சால் பாசனம் மூலம் 40 சதவிகிதம் நீராச் சேமிக்கலாம். இணை வரிசை சால்பாசன முறையில் பரிந்துரைக்கப்பட்ட வரிசையின் இடைவெளியைப் போல் இருமடங்கு அகலத்தில் பார்களை அமைத்துக் கொள்ள வேண்டும். பாசனங்கள் அளிக்கப்படும் பரப்பு கிட்டத்தட்ட 40 முதல் 50 சதவிகித பாசன நீராச் சேமிக்கக் முடியும். விடுபடுசோல் பாசன முறை நீர்த்தட்டுப்பாடு அதிகம் உள்ள இடங்களுக்கும், உப்புகள் அதிகம் உள்ள மனவகைகளுக்கும் மிகவும் ஏற்றது. இப்பாசன முறையில் ஒருமுறை ஒரு சாலில் விடப்பட்ட பாசன நீர் அடுத்த முறை விடப்படுவதில்லை. ஒன்றுவிட்ட சால்களில் மாறிமாறி நீர் பயக்கப்படுவதால் 35 சதவிகித நீர் மீதமாகிறது. அவைப்பாசன முறை 200 மீட்டர் நீளம் கொண்ட சால்கள் அமைக்கப்படும் பகுதிகளுக்கு

மிகவும் ஏற்றது. பாரின் அகலம் பரிந்துரை செய்யப்படும் அளவிற்கேற்ப அமையும். சாலில் விடப்படும் நீர் அலைகள் போல் பக்கவாட்டில் பரவுவதாலும், பக்க ஒட்டம் காரணமாகவும் பயிர் வேர்களுக்கு நீர் கிடைக்கிறது. இதனால் 40 சதவிகிதம் வரை நீர் மிதமாகிறது.

தரைமட்டத்தில் வளர்க்கடிய நிலக்கடலை, இராகி, காய்கறிகள், என், வெங்காயம் போன்ற பயிர்களுக்கு தெளிப்பு நீர்ப்பாசனம் மிகவும் பயனுள்ளது. 20 ஆடி நீளம் கொண்ட மைபில் 20 எண்கள் தெளிப்பு நீர் அமைப்புகள் காணப்படும். இவைகளை வயலின் எப்பகுதிக்கும் எடுத்துச் சென்று தெளிப்பு நீர்ப்பாசனத்தை செய்யலாம். 50 சதவிகித நீர் சிக்கனமும், அளவான நீர்ப்பாசனமும் இதன் மூலம் செய்ய ஏதுவாகிறது. ஏக்கருக்கு கமார் ரூ. 15,000 செலவு ஆகும். நீண்டகால வயதுடைய குறிப்பிட்ட இடைவெளி உள்ள மரப்பயிர்கள், மஞ்சள், கரும்பு வாழை போன்ற பயிர்களில் அளவான நீர்ப்பாய்க்கி நிறைந்த மகஞ் பெற சொட்டு நீர்ப்பாசனம் இன்றியமையாதது. இதனால் கணக்களிற் பயிரும், உரம், மருந்துகள் பயிரின் வேப்பாகத்தில் கிடைக்கவும் வழி செய்யப்படுகிறது. தன்னையின் அளவான சரியாக குறைக்கலாம். அகலப்பாத்தி முறையில் மானாவாரி நிலங்களில் 6 முதல் 8 ஆடி நீளம், அகலம் கொண்ட பாத்திகளை சுற்றிலும் 9 அங்குல ஆழம்-அகலம் கொண்ட சால்களை அமைத்து சாகுபடி செய்வதால் மழுநீரை சேமித்து பயிருக்குக் கிடைக்கச் செய்ய

முடியும். பக்க நீரோட்டத்தால் பாத்தியிலுள்ள அளைத்துப் பயிர்களுக்கும் நீர் கிடைக்கிறது. இம்முறை சரிவான மானாவாரி நிலங்களுக்கு ஏற்றுத் தூராலும் நீர்த் தட்டுப்பாடு உள்ள காலங்களில் இறைவைப் பயிருக்கும் ஏற்றுத் பார்களில் பயிர் செய்யப்படும் பயிர்களுக்கு நிலப் போர்வை அமைத்து மன் சரம் ஆவியாவதைத் தடுக்கலாம். கம்பந்தட்டு, சோாத், கரும்பு சோகை, தென்னை நார்க் கழிவு போன்ற பொருட்களை நிலப் போர்வையாகப் பயன்படுத்தலாம். ஏக்கருக்கு நிலப்போர்வை 4 டன் தேவைப்படும். நிலப்போர்வை களைகளைக் கட்டுப்படுத்துவதோடு நீர் ஆவியாவதைத் தடுத்து மன்னியின் அடி சரத்தைப் பாதுகாக்கிறது.

எனவே வழிசீரான சூழ்நிலை நிலவுகின்ற இக்காலக் கட்டத்தில் வேளாண் பெருமக்கள் தகுந்த பாசன முறையைத் தேர்ந்தெடுத்து பயிர்சாகுபடி செய்வதுடன் வறட்சியின் போது கடைபிடிக்க வேண்டிய வழி முறைகளையும் பின்பற்றி அதிக மகஞ்சுல் பெறும் வகைபில் விவசாயிகளுக்குத் தேவையான நீரின் முறை உக்திகளை மாவட்ட நிருவாகத்தின் சார்பில் வேளாண்மை துறை முலம் விவசாயிகள் கடைபிடிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. இந்தப் பாசன முறைகளில் வேளாண்மைத்துறை சாதனை படைத்துள்ளது என்றால் அது மிகையாகாது.

- எம். ஆர். விங்கம்,  
செய்தி-மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்,  
ஈரோடு.



**சமூகநல்  
அலுவலர்கள்  
மற்றும்  
மறுவாழ்வு  
அலுவலர்கள்  
கூட்டம்**

கிராமப் பகுதிகளில் மருத்துவ முகாம் நடத்துவது தொடர்பாக மாவட்ட சமூகநலத்துறை அலுவலர்கள் மற்றும் மறுவாழ்வுத்துறை அலுவலர்கள் திருமதி. பா. வளர்மதி அவர்கள் தலைமையில் நடைபெற்றது.

# கோர்ச் சன்னை

அமின் கமீல்

**கு**லாம் கான் சேவுவுடன் காம்பவண்டுக்குள் நுழைந்ததைப் பார்த்த நொடியில் ஏமல் தடாலென்று எழுந்து நின்றாள். அவனுடைய ஆறுமாதக் குழந்தை நன்றத்துவிட்ட உடையைக் கழுவ வேண்டும் என்பதைக்கூடப் பொருட்படுத்தவில்லை. ஏதோ புதையைக் கண்ணிலிட்டது போல, “கொண்டு வந்துட்டங்களோ அ! இன்னிக்கும் வெறுங்கையோட வந்துடுங்களோன்னு பயந்தேன்,” என்று தன் கணவனைப் பார்த்துச் சொன்னாள்.

கணவன் கைகளிலிருந்த சேவலைப் பிடுங்குவது போல வாங்கிக் கொண்டு அதன் இறக்கைகளையும் தோகையையும் தடவிக் கொடுத்தார். “இதுக்கு நாலரை ரூபாய் கொடுத்தேன்” குவாமான் ரூபாய் நிறை சொல்ல அழுத்தமாகக் கூறினார். சேவல் நோக்காளில்லை என்று அவனுக்குத் தெரிவிப்பதற்குப் போலும்.

அவன் கொடுத்த விலையைப்பற்றி அக்கறையேதும் இல்லாதவள் போல அவள் இருந்தாள். அவளுது பார்வையில் சேவல்தான் நிறைந்திருந்தார்கள். கொஞ்களில் மகிழ்ச்சி கொப்பின்தது. அவன் அந்தச் சேவலைத் தரமீது கீடத்தினாள்; ஜன்னல் வழியாகப் பக்கத்துவிட்டைப் பார்வையிட்டாள். தனது புருவத்தை உயர்த்தி விழித்து நோக்கினாள். தன் கணவளிடம் மறுபடியும் சற்று உரத்து கருவில் பேசினாள். “இந்த மாதிரி சேவல்தான் வேணும்துதான் நான் காத்துண்டிருந்தேன். சந்தையில் ராத்திரி பகலா உள்ளுர்க்கோழிங்கதான் வந்து குவியறது. சுத்துவுட்டாரம் முழுக்க அதைத்தான் வாங்கியிருக்கு.” குலாம் பதிலேதும் பேசாமல் உள்ளே போனாள்.

சேவலின் கால்கள் நூலால் கட்டப்பட்டிருந்தது. அது சிரமத்தோடு தத்தித் தத்தி நடந்தது. கட்டிலிருந்த நூலைக் கொத்திப் போடப்பார்த்தது. நூலாபக்கத்தையும் என்ன ஏது என்று தெரிந்து கொள்வது போலப் பார்த்தது.

ஷமலிடம் ஏற்கெளவே இரண்டு பெட்டைக்கோழிகள் இருந்தன. அந்நேரத்தில் விட்டைச் சுற்றியிருந்து இடத்தில் உணவுக்காக குப்பையைக் கிளரிக் கொண்டிருந்தன. திடெள்ளன்று சேவல் கூவியைதக் கேட்டவுடன் திடுக்கிட்டு நின்றன. புதிதாக வந்திருப்பது எப்படிப்பட்டது என்ற பயமோ? அவற்றுள் ஒரு கோழி உடைய ஒய்யாமாக இங்கும் அங்குமாக அசைத்தபடி சேவலை நேஞ்கிக் கொடுக்கும் கும்பாலும் அங்குமாக அசைத்தபடி சேவலை வாங்கியிருந்து முதல், ஷமல் அவனுடைய அழைப்புக்காகத்தான் காத்திருந்தாள்; உடனே செல்லவிட வேண்டும் என்கிற தவிப்படன், தனது தலையைத் தூக்கிக்கப் பார்த்து, தனது நீா அங்கியின் கற்பனையான சுருக்கங்களைச் சரிசெய்வதைப் போன்ற பாவணையால் சீராக்கி, கதுகளின் வெள்ளி நகைகள் ஒரிவீச, “இப்பத்தான் என் விட்டுக்காரர் வாங்கி வந்தாரு; அதுக்கு நாலரை ரூபா கொடுத்திருக்காரு” என்றாள். சிறிது நேரத்துக்கு முன்பு தன் கணவன் சொல்லியதைக் காட்டிலும் அழுத்தமாகவே ஷமல் “ரூபாய்” என்னும் வார்த்தையை உச்சித்தான்.

எனக்கென்னாச்சு? அவன் யாராயிருந்தா என்ன? கிடக்கட்டும் அப்படியே!

ஷமல் ஒருக்கப்பிடி அரிசியைக் கொண்டுவருந்து சேவல் முன் தூவினாள். சேவல் பசியோடு தின்னத் தொடர்புகியது. பலநாள் பட்டினி கிடந்ததைப் போல வாய் நிறையத் தின்பதன் மூலம் தனது தொண்டைப்பையை நிரப்பிக் கொண்டாடு.

பெட்டைக்கோழிகள் சேவுக்குக் கிடைத்த விசேஷங்களைக் கணக்கையைப் பார்த்ததும், சிதறி விழுந்த தானிய மனிகளை அவசரமாகத் தின்றான.

ஷமல் ஜன்னல் வழியாகப் பக்கத்து வீட்டினை மறுபடியும் பார்வையிட்டாள். அங்கு யாரும் காண்ணில் படாதது கண்டு பெட்டைக்கோழிகளை நோக்கி கூத்தனாள். “ச்சு-ச்சு! ஒங்களைக் கொள்ளை நோய் கொண்டுபோகே! பசியாய் இருக்கு சேவல்! அதை நிம்மதியா தீவிதிங்க நீங்க விடமாட்டமங்களே! பாக்கறவங்க நீங்க நாள் கணக்கிலே பட்டினி கிடந்த மாதிரினா நினைச்சிக்குவாங்க.”

சத்துமாகக் கொக்கரித்துபடியேப்பட்டைகள் அம்மிருந்து ஓடிட்டன. ஷமல் யான நினைத்துத் தீட்டுக்கிறாள் என்று அவற்றுக்குத் தெரியும். இல்லையென்றால் உயிரைக் காப்பாற்றிக் கொள்வதற்காக அவை ஒடி இருக்காது. ஆயினும் சேவலைச் சுற்றியும் சற்று தூத்தில், பாதுகாப்பான இடத்தில் சிதறிக் கிடந்த தானிய மனிகளைத் தயக்கத்தோடு கொத்தித் தின்றபடியிருந்தன.

கோனி ஜானி ஜன்னல்வழியாகத் தலையை நீட்டி ஷமல் அழைத்துத் தனது வாழ்த்துக்களைத் தெரிவித்தாள்; “சேவல் எப்போது வந்தது?” என்றாள்.

வீட்டுச் சேவலை வாங்கிவந்தது முதல், ஷமல் அவனுடைய அழைப்புக்காகத்தான் காத்திருந்தாள்; உடனே செல்லவிட வேண்டும் என்கிற தவிப்படன், தனது தலையைத் தூக்கிக்கப் பார்த்து, தனது நீா அங்கியின் கற்பனையான சுருக்கங்களைச் சரிசெய்வதைப் போன்ற பாவணையால் சீராக்கி, கதுகளின் வெள்ளி நகைகள் ஒரிவீச, “இப்பத்தான் என் விட்டுக்காரர் வாங்கி வந்தாரு; அதுக்கு நாலரை ரூபா கொடுத்திருக்காரு” என்றாள். சிறிது நேரத்துக்கு முன்பு தன் கணவன் சொல்லியதைக் காட்டிலும் அழுத்தமாகவே ஷமல் “ரூபாய்” என்னும் வார்த்தையை உச்சித்தான்.

“கிராமப்பறுத்திலேயிருந்து வாங்கிவந்ததாகத்தான் இருக்கணும்.” ஜானி அப்பாவித்தனமான தனது எண்ணத்தை வெளிப்படுத்தினாள்.

“ஆழாம், அப்படித்தான் தோணுது, இது நல்ல சேவல்” “இதுகூட ஏழ மாசந்தான் வயசாருதுன் னா பார்த்துக்கோயேன்” என்று ஷமல் மனம்போன போக்கில் சேவலின் வயதை நிர்ணயித்தாள். “இதுமாறி தனி ஜாதி பொதுவு நம்ப உயர்களுக்கு வறது இல்ல. அதனாலதான் இவ்வளவு விலை! யாரு வாங்குவாங்க இதை?” ஒரு சிறு இடைவெளிக்குப் பிறகு இளக்காரமாகப் பேசினாள். “இந்த ஊர்க்காரங்களுக்கு உள்ளரச் சேவலுகள்தான் வேணும்.”

இந்த விளக்கம் ஜானி மனதைப் பற்றி எரியச் செய்தது. அந்தத் திமிரான சொற்கள் தன்னைக் குறிவைத்தும் சொல்லப்பட்டதுதான் என்பதை அவள் அறிவாள். கோபத்தால் முகம் சிவக்க, ஜன்னலைவிட்டு அப்பால் நகர்ந்தபடி “இருப்பச்சடியை அடுப்பில் போட்டிருக்கேன். நன்னா முடிஞ்சு வரைக்கும் சேவலை ஊட்டி வார்த்துக்கோ,” என்று கத்திவிட்டுப் போனாள்.

ஷமல் வெறும் ஜன்னலைப் பார்த்து, உள்ளரப் பூரித்துப் போனாள். தனது உடைகளைக் கருக்கிப் பெட்டைக் கோழிகளை ஏசினாள் : “ச்சு..! ச்சு..! கொள்ளை நோய் ஓங்களைக் கொண்டுபோக! மறுபடியும் அவள் தன்னிடுச் சேவலைத் திரும்பிப் பார்த்து மகிழ்ச்சி அடைந்தான். சோனியினியைப் பழி வாங்கிய எண்ணத்தோடுதான் இந்தச் சேவலை அவள் வாங்க விரும்பினாள் என்பதுதான் உண்மை. ஜாது பெட்டைக் கோழிகளும் ஒரு சேவலும் ஜானியிடம் இருக்க ஷமலிடம் இராண்டே பெட்டைகள் தான் இருந்தன. மொத்தத்தில் மூன்று அவளிடம் இருந்தன. ஆனால் அந்த மூன்றாவது பெட்டை தனது ஜாது குஞ்சுகளோடு செத்துவிட்டது.

சோனி ஜானியின் சேவல் அவள் விட்டுச் சுற்றுச் கவரிவிருந்து தாவிக் குதித்தது, இரண்டு வீடுகளையும் பிரித்த பக்கத்துச் கவரிமது தாவி, ஷமல் வீட்டுக் காம்பவுண்டுக்குள் புகுந்துவிடும். தனது பெட்டைக் கோழிகளுக்குச் சேவல் இல்லை என்பதனால், இந்தச் சேவலின் வருகையை அவள் தற்செயலான நல்ல வாய்பாக வாவேற்றாள். ஆனால் நெல் அல்லது வேறு தானியங்களை வெயிலில் உலர்த்தும்போது, அவன் பக்கத்துவீட்டுச் சேவல் வருவதை உள்ளர வெறுப்பாள். அந்தச் சேவலும் ஒட்டுண்ணியைப் போல வீட்டு முற்றத்தில் விடாமல் வந்து நிற்கும். உண்பது, தானியங்களைச் சீய்தது விடுவது ஆகியை செய்யும்போது எவ்வளவுதான் விரட்டினாலும், அவை திரும்பி வருவதைத் தடுத்து நிறுத்தவே முடியாது.

வெயிலில் தானியங்களை உலர்த்தவே ஷமல் பயப்படுவாள். கடைசியாக ஒருமுறை, அவள் பொறுமையை

இழந்தபோது, அதுவரை அடக்கி வைத்திருந்த கோப குழுறிக்கொண்டு வந்தது. சேவலின் மீது வசைமாரி பொழிந்தாள். ஷமல் திட்டுவது ஜானி காலில் விழுந்தது. ஜன்னல் வழியாக, அவள் எட்டிப்பார்த்தாள்; இகழ்ச்சியாக பதிவுட் கொடுத்தாள். “நீ சொந்தமா ஒரு சேவலை வாங்கியிருக்கனும்! காதிலே வாங்கிக்கோ, அதுக்கு மட்டும் என் சேவல் வேணும் வெறுமேனே இருந்தே இப்போ ஒன்னு ரெண்டு மணி அரிசி போனா மாய்ஞ்சு போயிடிறியே?”

ஜானியின் குற்றக்காட்டு ஷமல் மனசை வேகமாகக் காய்யபடுத்தியது, அன்றுமதல் தன் கணவனிடம் சேவல் ஒன்று வாங்கித்தரும்படி தொடர்ந்து கேட்டுக் கொண்டிருந்தாள். சோனி ஜானியிடம் தன் வீட்டுச் சேவல் கவரைத் தாண்டிப் பக்கத்து வீட்டுக்குப் போய்விடாமல் எல்லாவகையிலும் கவனமாகப் பார்த்துக்கொண்டாள்.

குலாம்கான் ஏதாவது சாக்குப்போக்கு சொல்லிக் கொண்டு இரண்டு வார காலம் பிடிகொடாமல் நழுவிக்கொண்டு வந்தான்; ஆனால் நீண்டநாளாக அவரிடம் அவ்வாறு காலங்கட்டத் துழியவில்லை. மைக்யா பஜாளிலிருந்த வியாபாரி ஒருவரிடமிருந்து அவன் சேவலை



வாங்கிவர வேண்டியதாயிற்று. விலை மூன்று ரூபாய்; தன் மனைவியிடம் நம்பிக்கை ஏற்படுத்த ஒன்றனை ரூபாய் கூடுதலாகக் கூட்டிக்கொண்டான்; அப்போதுதான், “ஓ! என்ன போன்ற செலவைப் போயி அங்கிகிட்டு வந்திருக்கிங்க! இதைவிடக் கொஞ்சம் நல்லதா வேறுப்பேசும் கிடைக்கலாம்கும்!” என்று தனது குணத்துக்கே உரிய தொனியில் அவள் கேட்காமல் இருப்பாள்.

சோனி ஜானியின் சேவல், இங்கும் அங்குமாக கருப்பு புள்ளிகள் அமைந்திருக்கும் சிலவுப் நிறமானது. ஷமலின் பதுக்கேவல் பனிபோன்ற வெண்ணமை நிறமானதாகவும், கண்ணைக் கவரும் அழுகுடையதாகவும் இருந்தது ; ஜானியின் வீட்டுச் சேவலை விட அது நடக்கும் பாணி இன்னும் கவர்ச்சியாக இருந்தது. ஆனால் ஜானியின் சேவல் வலுவான கால்களைக் கொண்டதாகத் தோன்றியது. இதும் மேதான் இரண்டுக்கும் இடையே வேறுபாடு. மற்றபடி இரண்டுமே ஒரே மாதிரியான இனவளர்ச்சியும், ஒரே மாதிரியான விலையும் உடையவைதான்.

இருவ நேரமாயிற்று. எல்லோரும் படுக்கக் கெள்றார்கள். ஷமல் தனது மழுங்கையைத் தலையணையிடு வைத்துக் தாங்கியலாறு தனது உள்ளங்கையால் பற்றித் தலையை ஒருக்களித்து தன் குழந்தைக்குத் தாய்ப்பால் ஊட்டிக்கொண்டே புதுக்கேவலைப் பற்றி நினைத்துக் கொண்டிருந்தாள். “நம்ம சேவலைப் பார்த்ததுமே சோனிக்கு வழியிருப்பதை எரியுது! அவள் என்னைப் பத்திப் பேசின விதிப் பேச்சை என்னால் மறக்கத்தான் முடியுமா? அவளோட சேவல் இந்தச் கவர் பக்கமா வர்ட்டும். அதனோட காலை ஓடிக்கல, என்பேரு ஷமல் இல்ல.”

இப்படியொரு முடிவெடுத்த பின், தன்னுடைய கணவன் முகத்தைப் பார்த்தாள். வருணனைக்கு அப்பாற்பட்ட அழுகுடையவன் போலத் தோன்றினான் அவன். வெட்கத்தில் அவன் முகம் சிவந்தது. மழுங்கையைத் தலையணையிலிருந்து எடுத்துவிட்டு, தலையைக் கீழே சாய்த்தாள். கோழிக்கூண்டிலிருந்து திடைனென் ஒரு ஒடைகேட்டது. “கொக்.. எ.. ரக்கோ.. கோ!” ஷமல் திடுக்கிட்டான். தலையைத் தூக்கிக் கூந்து கேட்டான். அவளுடைய மனதில் தோன்றிய கற்பளையோ என்றும் நினைத்தாள். ஆனால் கொக்கிரிக்கும் ஒரை மறுமுறையும் துல்லியாகக் கேட்டது “கொக்.. எ.. ரக்கோ.. கோ” ஷமல் தனது கழுத்தே திருக்பட்டு முறிந்துபோனது போல உணர்ந்தாள் எழுந்து உட்காந்துகொண்டு கணவனிடம் கதறினாள். “ஓ..! இங்கப் பாருங்க! காதிலே விழுதா? எழுந்திருக்சிப் போய்ப் பாருங்க!”

“என்? என்ன நடந்தது?” குலாம்கான் திடுக்கிட்டு எழுந்தான் “என்னைக் கூப்பிட்டாயா?”

“உங்களுக்குக் கேட்கலையா? சேவல் கூதுவு அதுவும் ராத்திரி நோத்திரில்!” ஷமல் அழுகுடைகொண்டே பேசியது போலிருந்தது. வீட்டுக்குக் கேடு வரவழைக்கிற கெட்ட சுருணமாப் போக்கே. “அதுவா கூவறது?” தனது முகத்தைச் களித்துக் கொண்டாள். “அப்பறும்? நாம

என்ன பண்ணறது? ரம்யான் உபவாசத்துக்காக விடியற்காலவையில் எழுந்திருக்கிறதுக்கு மாறா சேவல் கூவிமருள வைக்கிறதா?”

“முட்டாள் தனமா பேசறதப் பாரு!” ஷமல் கோபத்துடன் பதிலடி கொடுத்தாள். “சக்கியா எழுந்து அதைக் கொல்லுவங்க! நடுராத்திரியிலே கூவற சேவலை உடனடியாக் கொல்லனுண்கறது உங்களுக்குத் தெரியாதா? அது சனி புதிச் செல்லும்யீடும்?”

“கெட்ட சுருணத்தைப் பத்திக் கவலைப்படாதே! சிழங்கட்டைங்க பழங்கதையை மறந்திட்டு, போய்த் தூங்கு, போ!”

“குலாம்கான் பொதி மெத்தையின் உறையை இழுத்துப் போர்த்தியெடி தலை, காதுகளை மூடிக்கொண்டன் என்ன, ஷமல் சிறிதுநேரம் விடாப்பிடியாக வற்புறுத்திப் பார்த்தாள். அதற்கு ஒரு வழாத்தை கூடப் பதில் சொல்லும்படியாக அவளைந்த தூண்டிலிட அவளால் முழுவில்லை. அவள் ஆய்வந்த தெள்ளவையறா தூக்கத்தில் மூழ்கி மறுநாள் காலை வழுக்கம் போல ஏழுமணிக்கு தூங்கி எழுந்தான்.

சோனி ஜானியின் காதுகளில் சேவல் கூவினது விழுந்திருக்குமே என்கிற எதிர்த்துமான உண்மைக்குக் கவலைப்படவில்லை. ஜானியின் கொட்டுமீ விழுமுள்ள நாக்கை அது உசுபிதித் தூண்டிலிட்டுவிடும். அவளது குத்தலான பேச்க ஷமலின் கதையைத் துணைத்து எடுத்துவிடும் “இந்த மாதிரி அற்புதமான சேவலை வாங்கிவர வேண்டும் என்றா சொல்லிக் கொண்டிருந்தாய்? உலகத்தில் உள்ள எல்லாச் சேவல்களும் பொழுது விடிந்து வெரிச்கம் வருவதை அறிவிப்பதற்காகக் கூடும்; இந்த தரித்திம் புதிச் சன ஜெஞ்சுத்தைப் பார்த்தால் பொழுது அதுந்தனமே சுதாதன் இதோ மூக்குக்குள்ளே எவ்விடோ நூழுங்கிடறான்” கோழிக்கூண்டுக் கதவைத் திருந்துவிட்ட பிறகு சோனி ஜானிக்குப் பயந்தவளாய் ஷமல் வீட்டுச்கவருக்கு வெளியில் தலைகாட்டவில்லை. அது அவளுக்குக் கடினமாகவும் இருந்தது; சேனி ஜானியின் யேய்த்தனமான மேச்கக்குத் தக்கபதில் கொடுக்குமுடியும் என்று நம்பியிருந்தாள் ஷமல். அவை கவர்களையும் ஜெஞ்சுல்களையும் நோக்கிச் சொல்லப்பட்டதுபோல் இருந்தாலும் தெளிவாக மறைவாகப் பக்கத்து விட்டுக்காலியை நோக்கிச் சொல்லப்பட்டதேயாகும்.

ஷமல் நகக்கப்பட்ட உணர்வுடையவளாகி, விட்டுக்குள்ளேயே முடங்கிக் கிடந்தாள்; அதேவேளை அவளுடைய பெட்டைக்கோழிகள் பக்கத்து வளைக்குத்துச் சேவலுடன் குதியாட்டம் போட்டுக் கொண்டிருந்தன. வீட்டுச் சேவல் அபாது பாரவையில் பட்ட கணமே அவள் மனம் தலைக்கழா வெறுப்பைக் கக்கியது. அந்தச் சேவே இவற்றையெல்லாம் அறிந்துகொள்ளால், தனது சிறுக்களை விரிப்பதும், நடமானாவெதும், பெட்டைக்கோழிகள் ஒவ்வொன்றையும் கற்றி வருவதுமாகி, பல்வியாக விசிறி விடுவது போல்

பாவளை செய்தது. ஆனால், அந்தப் பெட்டைக்கோழிகள் பறந்தோடிப் போயின. “உன்கு என்ன ஆசுக? நீ செய்யறது கிறதான்? அக்கம் பக்கம் மாராவது பாக்கப் போறாது,” என்று அவை செலவிலும் போல வில்லி ஒடின. பிறகு அவை சமையலறையின் கதவுகளை நோக்கி ஆசுக்கியதில் ரூப்பின. “என் இன்றைக்கு அம்மாளை எங்கேயும் காணவில்லை? நாம் கொட்டித்து தின்ன ஏதுவது தானியங்களைப் போடுவாளா?” பெட்டைக்கோழிகள் சமையலறையை நோக்கி ஒடின. சேவல் அவற்றின் மனகில் உள்ளதை அறிந்து கொண்டதுபோலப் பின் தொடர்ந்து.

ஷமலின் பார்வை அதன் கால்களின் மீது பட்டது. அவற்றின் சீழ் நகங்கள் முதல் காலின மேல்பகுதிவளையில் அசிஸ்கானா சேவலின் கால்களாகத் தோற்றமளித்தன. அவளது மனமுரண்பாடு மேலும் ஆழமாகியது. அவள் அந்தப் பெட்டைக்கோழிகளை விரட்டியடிக்க விரும்பவில்லை. ஏனைனில் பக்கத்துவிட்டு சோனி ஜானியின் மூஞ்சி ஜன்னலில் வெளிப்படுவதனை அவள் விரும்பவில்லை. ஒரு பிடி அரிசியை எடுத்துவிட அவள் சந்திரதாத்தில் விசிறி எறிந்தாள். அவன் சேவலுக்கு எதும் போடவேண்டிய தேவையில்லதான். ஆனால் அந்த பெட்டைக்கோழிகளை விரட்ட வேறுவழி? அந்தப் பரிதாபமான பிறவிகள் நாள் முழுவதும் பட்டினியால் சாக்கமுடியாது.

சோனி ஜானியின் சேவல், முன்பு கேள்விப்பட்டிராத ஒரு கொக்கரிப்பைப் பக்கத்துவிட்டுக் கவருக்கு அந்தப் பக்கமாகக் கேட்டது. தனது கழுத்தினை உயர்த்தி நெஞ்சினை நிமித்தியது. அதன் உடம்பு முழுவதும் விறைப்பாகியது; அதன் நாம்புகளும் எல்லாம் முறைக்கேறின.

“கொக்.. கறக்.. கோ.. கோ” என்று உச்சஸ்தாயில் அது கொக்கிக்கூட தோடங்கியது. அதன் தோழுர்களை அழைப்பதுபோல இருந்தது. “பக்கத்து நிட்டுக்கு குத்திருக்கும் புதுப் பிசாக யார்?” என்று கேட்பது போல இருந்தது.

“கொக்.. கறக்.. கோ.. கோ..”

“ஷமலின் சேவலும் தனது கழுத்தை நிமித்தி பதில் சொல்லுவதுபோல,” அழகான அந்தச் சேவல் நான்தான்! வந்து நீயே பார்த்துக்கொள். என் கவருக்குப் பக்கத்திலிருந்து மஷ்டியைக் காட்டுகிறாய்?”

ஷமலுக்கு இந்த ஒரை பிடிக்கவில்லை. சேவல்களின் வாயில் ஆபத்து அடித்து ஊழையாககிலிட வேண்டுமென்று தோன்றியது; அப்போதுதான் சோனி ஜானியின் காதுகளில் விழுந்து, அவள் ஜன்னல் இருக்குமிடத்தில் ஒடிட்கொண்டு நிற்க வராமட்டாள். அவற்றை அங்கிருந்து விரட்டுவதற்குப் பதிலாகச் சேவலின் தலையைக் குறிப்பத்து கையளவு மன்னை எடுத்து வீசினாள். அவளது குறித் தவறியது; சேவல் அதிர்ச்சியடைந்தது போல் சத்தமாகக்கொக்கிக்கூட தொடங்கியது. சோனி ஜானி ஜன்னல் வழியாக

எட்டிப்பார்த்தாள். “ ஏன் காலங்காத்தால இவ்வளவு கோவா இருக்கே? பாவம், அப்பிராணி என்ன பண்ணினைது? ” என்று கேட்டாள்.

கையும் களாவுமாகக் கள்ளன் அகப்பட்டுக்கொண்டது போல ஷமல் விழித்தாள். அவள் உடம்பு முழுவதிலும் வியர்வை பெருக்கெடுத்தது. இந்த மாதிரி எதிர்ப்புவுதை எப்படியாவது தவிர்த்துவது வேண்டும் என்று அவள் முயற்சி செய்தது எல்லாம் வீணாகியது. சோனி ஜானி கூறிய சொாற்கள் அவற்றையை சந்தேகத்தை உறுதிபடுத்தி நூராத்திரியில் சேவலின் கொக்கரிப்பைக் கேட்டிருப்பாள்; இப்போது அவள் பேசுவதெல்லாம் இகழ்ச்சியை மறைக்கும் கடாசுகள்.

அவள் தெரியத்தை வரவழைத்துக் கொண்டு, “நான் எதுக்கூடுக் கோபப்பட்டுமே? அந்தச் சேவல், பாவம் பெட்டைக்கோழிகள் தானியத்தைத் தின்னுவதற்கு நெருங்கவே விடமாட்டேன் என்கிறது. அதனால்தான் அதை விரட்டியடித்தேன்.”

“அது புதுசா வந்திருக்கில்ல, அதுதான். நாளையிலிருந்து அது தானாக இரை தேடிக்கக் கிளமிடும். நீ வேணா பொறுத்திருந்து பாரு,” என்று சோனி சிரித்தவாறு கூறினாள்.

“ஆமாம் நாங்க அதை வீட்டிலேயே வைச்சிக்கக் போறா இருந்தா நீ சொல்லது சரியா இருக்கும். அதை இலைச்சிக்காகத்தான் வாய்க்கியிருக்கோம்.”

“அதற்கு மேல் ஜானியை ஒருவார்த்தை கூடத் தொடர்ந்து குத்தலாகப்பேச விட்டுவிடக் கூடாது என்று கருதினாள். “நேர்றே அதை நாம்கள் அறுத்திருப்போம்; ஆனால் காலை வரும்வளர் காத்திருந்தோம்.”

“ஏன்? ஏன் அதைக்கொல்லப் போறாங்க? ” அவர்கள் சொன்ன படியே செய்துவிட்டால் தன்னுடைய சேவல் தனியாகிவிடுமே என்று ஜானி நினைத்திருக்கக் கூடும். “பாரு! எவ்வளவு கம்பிரா இருக்கா! அதன் குரலும் கம்பிரா இருக்கிறதே! அதன் குரலும் நன்னா இருக்கிறதே! ”

ஷமல் முகம் மாறியது. அவள் அதன் குரலைக் கேட்டிருந்தவள்தான்: அதன் குரலை ஏன் அவள் புகழ்ந்து பேசவேண்டும்? என்று நினைத்தாள். பதில் கூறும்போது இதைப்பற்றிப் பேசுவதைத் தவிர்க்க எண்ணினாள்.

“ஓ! சந்தையில் கொண்டுவந்து குலிக்கப்படும் இந்த மட்டமான நாத்தமிக்கும் சேவல்களை நான் பொருட்படுத்துவேண்டும் நீ நெணைக்கிறாயா? நமக்கு வேணுங்கற ஜாதி கோழி அங்கே கிடைக்காது. ஆனா வேறே ஒருத்தங்க வாங்கித்தாதா சொல்லியிருக்காங்க.”

சோனி ஜானிக்கு இந்தப் பேச்சே பிடிப்படவில்லை. ஷமல் புதுக்கோபத்தைப் பற்றி அவற்றைக் குத்தியிடக்கூட இருந்தது. அவற்றையை வீட்டுச் சேவல் பற்றி எப்படியெல்லாம் புகழ்ந்து பேசிக்கொண்டாள்! ஒரு

வேளை அவள் இப்போது சொல்வதெல்லாம் ஜானியிடம் இருப்பது உள்ளார்ச்சேவல் என்பதைக் குத்திக் காட்டத்தான் இருக்க வேண்டும். நன்றாகத் திருப்பிக் கொடுக்க வேண்டும் என்றதான் இருந்தாள். ஆனால் அதற்கு முன்பாக ஒழில் தன் விட்டினுள் சென்று விட்டாள். ஜானி தன் கோபத்தை அடக்கிக் கொள்ள வேண்டியதாயிர்ந்து.

சேவல் உண்டாக்கிய பிரச்சினையைப் பற்றிய ஆழமான சிந்தனையில் ஷமல் மூக்கிப் போனாள். தன் கணவனை விட்டுச் சேவலைக் கொன்றுவிடச் சொல்ல வேண்டும். அவன் மறுத்தால் கசாப்புக்கடை சமுதவிடம் சொல்லி வெட்டச் சொல்லவேண்டும் “இன்னி ராத்திரிக்கே அதைச் சமைச்கப் போட்டா எப்படி வேண்டாம்னு சொல்லுவான்னு பாக்கலாம்.”

குலாம்கான் மகுதியிலிருந்து திரும்பிவிட்டுக்கு வந்த பொழுது ஷமல் அவனுக்குத் தேநீரை ஊற்றிக் கொடுத்துக் கறாராகப் பேசினாள். மையைக் குடிச்சிட்டு சேவலை என்ன பண்ணனானுமோ செய்யுங்க. அண்டை விட்டுக்காரங்க என்னதான் சொல்ல மாட்டாங்க? அவங்களோடு ஒத்துநாம வாழுவேண்டாமா?

“பக்கத்து விட்டுக்காங்களுக்கு இதிலே என்ன இருக்கு?” பொட்டித் துண்டை கடித்துக் கொண்டே கேட்டான் குலாம்கான். எப்போது விடிஞ்சாக் குழப்பங்கறுக்கு இது ஒண்ணானும் ராமூன் மாசில்லவையே.”

“எது பேசினாலும் குறுக்கே பேசி நிறுத்தனாதான் உங்களுக்கு தெரியும்! உங்களுக்கு பிடிக்கலேனா நீங்க ஒண்ணானும் செய்யத் தேவையில்லை. கசாப்புக்காரான் சமது கிட்டே சொல்லி நானே அதை முடிச்க்கட்டேன். விட்டுக்குக் கெடுதல்து தருகிற அந்தப் பிசாசு நான் கொழுக்க வைப்பேன்று நெணக்கிறிங்களா?”

“உன் இவிட்டபடி செய்.” என்று சொல்லி அவளுது விவாதத்தை குலாம்கான் முடித்தான். “திரும்பவும் ஒரு சேவலை வாங்கிட்டு வான்னு மட்டும் கேக்காதே.”

“கேட்கமாட்டேன். என்னமோ ஊரிலே கோபியே கிடைக்காம பஞ்சம் வந்திட்ட மாதி.” ஷமல் பலமாக அடுப்பை ஊதினாள். “சோனி ஜானியின் கண்றாவி சேவல்தான் நாள் முழுக்க நம்ப முத்தத்திலே அவைஞ்சின்டிருக்கு இன்னோரு சேவல் வேணுமா என்ன?”

ஷமல் சேவலை எப்படியாவது தொலைத்து விடுவது என்று எண்ணினாள். சேவலைப் பற்றி நினைத்தபோதே அடி மளதில் தாங்க முடியாத வெறுப்பத்தான் வந்தது. அவனைப்பார்த்து ஜானி பல்லெல்லாம் தெரிய பரிகாசமாகச் சிரிக்கிறாள். சேவல் சிறகடித்துக் கொள்ளும் போதெல்லாம் அது ஜானியின் கெக்கலிப்பாக அவள் காதுகளில் ஒலித்தது.

அவனுடைய அவமானத்திற்கும் சிறுமைக்கும் அச்சேவல் ஒட்டுமொத்தமான காரணமாகத் தோன்றியது.

குலாம்கான் வேவலைக்காக வெளியே சென்றதுமே, சமது ஷிட்டல் இருக்கிறானா என்று தேவுப் போனாள் ஷமல். இரண்டு மூன்று வீடுகள் தள்ளி அவன் இருந்தான். அக்கம்பக்கத்தார் சேவல்களை அறுப்பது அவன் தனிச் சிறப்பு. அந்தத் தொழிலை அறிந்தவர்கள் வேறு சிலர் இருந்தாலும், அதில் கைதேந்தவன் என்ற பெருமை அவனுக்கு எப்படியோ ஏற்பட்டுவிட்டது.

சமது ஷிட்டல்தான் இருந்தான். ஜானால் வழியாக அவனைப் பார்த்ததுமே அவன் வந்த காரியத்தை யூகித்துவிட்டான். “போம் சேவலைப் பிழிச்சி இங்குக் கொண்டுவா. இப்போதே முடித்துவிடுவிரேன். ஆனால் உண்டிட்டு விருந்துக்கு நான் கட்டாயம் வருவேன், மறந்திடாதே! நீங்க ரெண்டுபேரு மட்டுமே பங்கு போட்டுக்கலாம்னு இருக்காதீங்க.”

“தாராஸாமா வாயேன்,” என்றாள் ஷமல்.

மனம் லேசாகியல்லாய், உதடில் புனரையைடன் அவள் திரும்பினாள். இளிமேல் தலைவிழர்ந்து நடக்கமுடியும் என்று மகிழ்ச்சியடைந்தான். நூளெல்லாம் ஜானியின் குத்தல் பேச்சைக் கேட்க வேண்டியது இல்லை. ஆனால் அவன் கண்ணில் பட்டது தூக்கிவாரிப் போடும்படியாக இருந்தது. அவன் ஷிட்டு முற்றத்தில் ஒரு மூலையில் அவனுடைய பெட்டைகள் ஒண்டிக்கொண்டு நின்றன. ஜானியின் சேவலும் அவனுடைய சேவலும் கற்றிலும் பெரிதாகப் புழுதியைக் கிட்டி மூர்க்கத்தனமாகச் சண்டையிட்டுக் கொண்டிருக்கின்பி. சென்னி ஜானி அவன் ஷிட்டு ஒண்ணால் வழியாகக் கேவல் சண்டையை மகிழ்ச்சியாகப் பார்த்துக் கொண்டிருந்தான். அவனது முகத்தின் பிரிப்புக்கு என்ன காரணம் என்பதை ஷமல் யூகித்து உணர்ந்து கொண்டாள். தன்னுடைய சேவல் கட்டாயம் ஜெயித்துவிடும் என்பது அவனுக்கு நிச்சயமாய்த் தெரிந்தது.

அவனுடைய சேவலின் கால்நகம் குட்டையாக இருந்தாலும் வலுவாக இருந்தது. தொண்டையைச் செர்ந்தும் தசை தொங்கியது. வலுவான கால்கள் எல்லாம் சேர்ந்து அது ஒரு சரியான சண்டைக்கோழி என்ற தோற்றத்தைத் தந்தது. அக்கம்பக்கத்திலிருந்த எல்லாச் சேவல்களோடும் அது சண்டையிட்டு அடித்து விரட்டியிருந்தது.

ஷமலின் முகம் வெளிறியது; அவனது இதயம் வேகமாகத் துடித்தது.

இரண்டு சேவல்களின் கழுத்துமே விரைத்து வெட்டவிடவாக நின்றன. அவற்றின் தலைகள் கோபத்துல் சிவிர்த்தன. இத்தகைய சிவிர்ப்புகளால் அவற்றின் சிறகுகளில் பின்சக்தி பாய்ந்தது போல் இருந்தது. அவற்றின் உடல்கள் விறைத்தன. வால் இறகுப்பகுதி

புடைத்து இருந்தது. கோப உணர்ச்சியை மாறி மாறி வீசியிட அவற்றின் அசையும் தலைகள் புலப்படுத்தின. துணிச்சலுடன் அவையிரண்டும் மோதிக்கொண்டன. கூரிய அலகினால் கொத்தின; கிழித்தன.

ஷமல் வீட்டு முற்றத்திற்குள் நுழைந்தபோது, சோனி ஜானி அவள் நன்றாகத் தெரியுமாறு ஜன்னல்மீது ஏறி உட்கார்ந்து கொண்டாள்.

“நாவலை ரூபாய் பெறுமான உனது வீட்டுச் சேவலை என் நோர்சான் சேவல். எங்கே எதிர்த்து நிற்கப்போகிறது? ஆனால் தானாக ஆபத்தில் சிக்கிக்கொள்ளும் கழுத்தையை யாரால் தடுக்கமுடியும்? அதுக்கு வெட்கம் மானம் உண்டா, என்ன? தனது குத்தலான பேச்சைத் தொடர்ந்து சொன்னாள். “ஆனாலும் நான் உண்ண எச்சரிக்கை செய்யவேண் உன்னோட் சேவலை அது விரட்டி அடிச்சே தீரும், அந்த விஷயத்திலே அது அக்கம்பக்கத்திலுள்ள எல்லாச் சேவல்களையும் முன்னமேயே அடிச்சிவிரட்டியிருக்கு.”

ஷமலின் மனம் வருத்தத்தில் தொய்ந்தது. ஆனால் அவளால் என்ன சொல்ல முடியும்? நடந்து முடிந்த நிகழ்ச்சிகளால் அவள் திகைத்துப்போயிருந்தாள். சோனி ஜானி வேண்டுமென்றே தனது வீட்டுக்கூவற்றுக்குள் அவளது சேவலைப் போகவிட்டிருப்பாளோ என்றும் சந்தேகம் எழுந்தது. உடனடியாக எழுந்து ஜானி வீட்டுச் சேவலின் குரல்வளையை நெரித்துவிடலாமா? என்று கட்டு மீறிய ஆத்தாரம் எழுந்தது. ஆனால் தாள் இகுப்புசிக்கு ஆளாகிவிடாமல் தன்னைக் காத்துக் கொள்ளும் மறையில் அடக்கிக் கொண்டுவிட்டாள்.

“ஜாதி சேவலை நாட்டுச்சேவல் விரட்டியாடிச்சிடுக்காம் என்னும் பழையாழி உக்குத் தெரியுமா? இருந்தாலும் என்னோட் சேவல் சண்டைக்கானது அல்ல! அது வித்தியாசமான இனமாக்கும். உக்குத் தெரியுமா? அதனாலதான் அதுக்கு அவ்வளவு விலை!”

அந்த இடத்தை ரணகளமாக்கிவிடும் முறையில் இரு சேவல்களும் மோதிக்கொண்டிருந்தன. அவற்றின் உடலில் இருந்து இரத்தம் கொட்டும்போர் அவை மாறியாறி இருக்கக்கூடாத கொத்திப்பிடுங்கின. சோனி ஜானி ஜன்னல் கம்பிகளைப் பிடித்துக் கொண்டாள். அவளது தலை துடித்தது; முகம் சேவல்கள் சண்டையிடும்போது ஒவ்வொரு கணமும் சிவந்து கொண்டே வந்தது.

ஷமலும் ஆர்வத்துடிப்பினால் கவர்ந்து இழுக்கப் பட்டாள். நடப்பதை நினைத்து, அவள் மனப் போர்ட்டத்திலும் துணபத்திலும் மூழ்கினாள். ஜானியின் சேவல் கண்ணில் பட்டுமே அவள் மனாசில் அப்படிப்பட்ட பயங்கரத்தைத் தூண்டியது. வாய்க்குள், ‘‘ உன்னோட முக்கு முறிஞ்க போக! காலுங்க இழுத்துக்கொண்டு போக! என்று சபித்தாள்.

ஜானியின் சேவல் கருப்பும் சிவப்பும் கலந்த நிறமுள்ளதாக இருந்ததால் அதன் உடம்பிலிருந்து இரத்தம் வழிவது அவ்வளவாகத் தெரியவில்லை. ஆனால் ஒரு புள்ளி கூட இல்லாத வெள்ளை உடலாதவால் ரத்தத்தில் குளித்ததுபோல் தெரிந்தது. அவள் கோபத்தைக் கட்டுப்படுத்திக் கொள்ள முடியாமல், “இந்தப் பாழாப் போனது நாசமாப் போக! வாதம் அதன் வாயைக் கொண்டு போக! என்று கோபத்தால் குழினாள்.

“பத்திராமா பாத்துக்க, ஷமல் அதைவிட்டு நீ பாட்டுக்குப் போயிடாதே,” என்று கூறியபடி சோனி ஜானி புன்னைகை செய்வதுபோல் பாவனை செய்தாள். “இரண்டு சேவல்களில் எது பார் நாத்தமிட்க்கிற சேவல் எல்லாம் எப்போதுமே தர்க்குறைவானதா ஆயிடாது.”

ஷமல் விராக்கத்தில் மூழ்கினாள். எல்லா வகையான தூர் அதிர்ஷ்டம் அந்தச் சேவல் வந்தது முதல் ஓன்றை அடுத்து மற்றொன்றாக அவள் மீது கவிந்துவிட்டன. ஜானிக்கு அதே கடுமையான குரலில் அவளை பதில் சொல்லியிருக்க முடியாது; அதை ஜானி தாங்கிக் கொள்ள முடியாது. கூரான வார்த்தைகளால் பதிலடி கொடுப்பதற்கு ஷமலின் அறிவுக் கூர்மையைவிட அவளின் திறமை சுற்றும் குறைந்தது அல்ல. இது இருவரிடமும் வசவப் பரிமாற்றத்தையும் வாய் வார்த்தையும் யுத்தத்தையும் கிளப்பியிருக்கும். அது நேராதற்குக் காரணம் திடைரென்று ஒரு கோயியைந்தோடு ஆரம்பித்தது. அது ஜானியின் சேவல், ஷமலின் சேவல் அதை வீடு முழுக்க தூத்தித் தூத்தி அடித்தது.

ஜானி வியாய்த்து விடுவிடுத்துக்கொட்டி அவளுடைய முகம் கரியுசியது போல் மாறியிட்டதாக ஷமல் என்னினாள். ஆனால் அதேவேளையில், கோயிச் சண்டையின் முடிவு என்னவாகிறது என்பதைப்பற்றித் தனக்கு எதும் அக்கறை இல்லாதது போல ஜானி பாவனை செய்வதையும் பார்த்தாள்.

“தனது கண்ணத்தின் மீது கையைப் பதித்தவாறு இந்தச் சேவலைக் கொண்டிருப்ப போற்யா? ” என்று ஜானி கேட்டாள் “நான் என்ன சொல்லறது? அல்லது கொல்லாம இருப்பியா? ”

“நான் சொன்னதை அப்படியே எடுத்துக்கிட்டியா? ” என்று தனது வெள்ளிக்காதுணிகள் தலையைக்கும் போது பளபளக்க ஷமல் ஜானியைக் கேட்டாள்.

“என்னோட் சேவலுக்கு ஆயிரம் குற்றங் குறைகள் இருக்கலாம். மேலும் அது நூராத்திரியில் கூவலாம்; ஆனால் சரியாக சண்டை போடுற குணம் இருந்தா, இதையெல்லாம் நான் கண்டுக்கவே மாட்டேன். இந்த மாதிரி சேவல் தான் எனக்கு வேணும். இல்லேன்னா உள்ளார்ச் சேவலுக்கா குறைக்கல்?

— தற்கால இந்தியச் சிறுக்கைத்தன்—॥ நாவிலிருந்து சாகித்ய அகாதமி வெளியீடு

# திருநெல்வேலி ராஜத்தில் முழு சுகாதார கிராமங்கள்

**திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் உள்ள அனைத்து கிராமங்களையும் முழு சுகாதாரமானதாக மாற்ற கிராமப்புறங்களிலும், ஏழை வீடுகளிலும் தனிநபர் கழிப்பறைகள் உருவாக்கும் பணி சிறப்பாக நடைபெற்று வருகிறது.**

கிராமப்புறங்களில் பெரும்பாலும் திறந்தவெளி கழிப்பிடங்களே அதிகம். இதனால் தொற்று நோய் பரவி மனித இனத்திற்கு கேடு விளையும் என்பதால் அரசு அனைத்து கிராமங்களையும் சுகாதாரமுள்ள தூர்மையான கிராமமாக மாற்ற பல்வேறு நடவடிக்கைகள் மேற் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

அரசு நிதியுதவி மற்றும் மக்களின் பங்களிப்புடன் முழு சுகாதாரத் திட்டமானது நாடு முழுவதும் செயல்படுத்தப் படுகிறது. 2005 ஆம் ஆண்டு வரை இத்திட்டத்தை செயல்படுத்த அரசு உத்தரவிட்டுள்ளது. இத்திட்டமானது மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமையினால் ஊராட்சி ஒன்றியங்கள், தன்னார்வத் தொண்டு நிறுவனங்கள் மூலமாக செயல்படுத்தப் படுகிறது.

முழு சுகாதாரத் திட்டத்தில் திறந்தவெளி மற்றும் பொது இடங்களைக் கழிப்பிடங்களாகப் பயன்படுத்தத் தடை விதித்து பள்ளிகள் மற்றும் அங்கன்வாடி மையங்களில் கழிப்பறைகள் கட்டவும், நவீன் சுகாதார வளாகங்கள் அமைக்கவும், தனிநபர் கழிப்பறைகள் கட்டவும் சாக்கடை வசதி செய்து தருவதற்கும் அரசு நிதி ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது.

திருநெல்வேலி மாவட்ட முழு சுகாதாரத் திட்டத்திற்கு ரூ.9.34 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதில் மாவட்டத்தில் உள்ள 19 ஊராட்சிகளில் பெண்கள் சுகாதார வளாகங்கள் கட்ட இலக்கு நிர்ணயில் செய்யப்பட்டு தலா ரூ.2.25 இலட்சம் செலவில் 10 வளாகங்கள் கட்டப்பட்டுள்ளன. ஆகையின் 9 வளாகங்கள் பணி முனைற்றத்தில் உள்ளன. மொத்தமுள்ள 425 ஊராட்சிகளிலும் சுகாதார வளாகங்கள் கட்டப்பட வேண்டும் என்கிற சீரிய திட்டம் மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு இதுவரை 276 வளாகங்கள் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் 125 வளாகங்கள் பணி முனைற்றத்தில் உள்ளன.

## தனிநபர் கழிப்பறைகள்

2002-2005 ஆம் ஆண்டில் முழு சுகாதாரத் திட்டத்தின் கீழ் தனி நபர் கழிப்பறைகள் 58,000 கட்ட இலக்கு நிர்ணயம் செய்யப்பட்டு கட்டப்பட்டு வருகின்றன. இக்கழிப்பறைகள் கட்டும் பணிகள் அதிக அளவில் தொண்டு நிறுவனங்கள் மூலமாக கட்டப்பட்டு வருகின்றன.

வறுமைக் கோட்டிற்கு கீழ் உள்ள மக்களுக்கு ரூ.1,000 செலவில் கழிப்பறைகள் கட்டி கொடுக்கப்படுகிறது. இதற்கு பயணாளிகள் பங்களிப்பாக ரூ.500 வழங்க வேண்டும். பங்களிப்புத் தொகையை பணமாகவோ அல்லது அதற்குப் பதிலாக செங்கல் மற்றும் பொருட்களாகவோ மனித உழைப்பாகவே வழங்கலாம்.

கிராமப்புறங்களில் உள்ள வீடுகளில் கழிப்பறைகள் கட்டினால் தூர்நாற்றும் அடிக்கும் என மக்கள் முதலில்



தயக்கம் காட்டினர். அரசின் மூலம் கழிப்பறைகள் அமைப்பதன் அவசியம் மற்றும் அதன் தேவையை மக்களிடம் விளக்கிய பின்னர், பொதுமக்கள் தற்போது தாமாகவே கழிப்பறைகள் கட்டுவதற்கு முன் வந்துள்ளனர். இதுவரை 20,124 தனிநபர் கழிப்பறைகள் கட்டப் பட்டுள்ளன.

வீடுகளின் கட்டப்பட்ட இக்கழிப்பறைகள் குழந்தைகள், பெண்கள் மற்றும் வயதானவர்களுக்கு பெரிதும் பயன்படுகின்றன. இதனால் திறந்த வெளிகளை பெண்கள் கழிப்பிடமாக பயன்படுத்துவது கிராமப்புறங்களில் வெகுவாகக் குறைந்துள்ளது.

— உ.வி. திருநெல்வேலி,  
செய்தி-மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்,  
திருநெல்வேலி

❖ ❖ ❖

# சிக்களைக் காப்பாற்றுவதில் முன்னோடியாகத் திகழ்கின்றது தேனி மாவட்டம்

தமிழ்நாட்டில் பெண் சிக்க கொலைகளைத் தடுப்பதற்காக, மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள் தேனி, மதுரை, திண்டுக்கல், சேலம், தருமபுரி, சிரோடு மற்றும் நாமக்கல் ஆகிய 7 மாவட்டங்களில் தொட்டில் குழந்தை பாதுகாப்புத் திட்டத்தினை புதிய பொலிவுடன் மெருகேற்றி செயல்படுத்த உத்திரவிட்டார்கள்.

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் உத்தரவினை நடைமுறைப்படுத்தும் வகையில், தேனி மாவட்டத்தில் பெண் சிக்களின் இறுப்பு விகிதம் அதிகம் உள்ள பகுதிகளைக் கண்டறிந்து, முதலாவதாக 30.05.2002 அன்று தேனி நகரில் “குழந்தை ஏற்புமையை” தொடங்கிவைக்கப்பட்டது.

தொட்டில் குழந்தைத் திட்டத்தின் முக்கியத்துவம் கருதி தேனி மாவட்டத்தில் கடமைக்குண்டு, கோய்பை, தேவதானப்பட்டி, கண்டமலூர், குமணன் தொழு, எம். சுப்பிராமணம் ஆகிய ஊர்களிலுள்ள அரசு மருத்துவ மனைகள் மற்றும் ஆரம்ப கூகாதார நிலையங்களில் 25 அரசு தொட்டில்கள் வைக்கப்பட்டுள்ளன. ஒவ்வொரு தொட்டில் உள்ள மையத்திற்கும் 6 ஃபீடிங் பாட்டில்கள், பெறப்படும் குழந்தைகள், குறித்த விவாங்களைப் பதிவு செய்யும் பதிவேடும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. குழந்தைகள் பெறப்பட்டுள்ள மையங்களைப் பதிவு செய்தவுடன் உடனடியாக மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் மற்றும் மாவட்ட சமூகநல அலுவலகருக்குத் தகவல் தெரிவித்திடுமாறு மருத்துவமனை அலுவலர்களுக்கு அறிவியுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

குழந்தை ஏற்பு மையங்களில் மெத்தையுடன் கூடிய தொட்டில்கள், மருந்துகள், 3 ஃபீடிங் பாட்டில்கள் மற்றும் தளவாட சாமான்களுடன் கூடிய வசதி செய்து தாப்பட்டுள்ளது. தொட்டில் குழந்தை பாதுகாப்புத் திட்டத்தைப் பற்றி தேனி மாவட்டத்திலுள்ள அனைத்துத் துறை அலுவலர்களும், பணியாளர்களும் முழுமையாக அறிந்திடும் வகையில் ஆய்வுக் கூட்டங்கள் மற்றும் யிற்கி வருப்புகள் நடத்தப்பட்டு, இத்திட்டம் தொடர்பாக யிற்கியிடன் கூடிய விளக்கக் குறிப்புகள் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளது.

தேனி மாவட்டத்திலுள்ள அரசு மருத்துவ மனைகள், ஆரம்ப காகாதார நிலையங்கள் மற்றும் தன்னார்வத் தொண்டு நிறுவனங்கள் கொடுத்த தகவலின் பேரில் இதுவரையிலும் 47 பெண் குழந்தைகள் மற்றும் 6 ஆண் குழந்தைகள் ஆக மொத்தம் 53 குழந்தைகள் தொட்டில் குழந்தை பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் மூலம் பெறப்பட்டு தொடர்வளர்ப்பிற்காக அரசு அம்சிகாம் பெற்ற



மதுரை மாவட்டம் உசிலம்பட்டி அருகிலுள்ள “அழகுசிறை, கிளோர்சியன் மெர்சி ஹோம், கோயம்புத்தூராறுவள்ள பீஸ் ஹோம், சென்னையிலுள்ள மாலோஸ் கில்ட் ஆகிய தொண்டு நிறுவனங்களிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டு கண்காணிக்கப்பட்டு வருகிறது.

அரசு அலுவலர்கள் மற்றும் தன்னார்வத் தொண்டு நிறுவனங்களின் முழு ஒத்துழைப்பாலும் தேனி மாவட்டத்தில் பெண் சிக்க கொலைகள் தடுக்கப்பட்டு, மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் அறிவித்த திட்டங்களில் மிக முக்கிய திட்டமான தொட்டில் குழந்தை பாதுகாப்புத் திட்டம், நடைமுறைப்படுத்துவதில் தேனி மாவட்டம் முன்னோடியாகத் திகழ்கின்றது.

- ச. செல்வாஜ்,  
செய்தி-மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்,  
தேனி

**எல்லா முனிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் தொடர்ச்சி வைக்கப்பட்ட கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத் தலைநகரான கிருஷ்ணகிரி நகரில் 12 ஆவது அகில இந்திய மாங்களி கண்காட்சி தொடக்க விழா, 31.5.2004 அன்று மாவட்ட ஆட்சியர் திரு. மங்கத் ராம் சர்மா இ.ஆ.ப. அவர்கள் தலைமையில் சிறப்பாக நடைபெற்றது.**

மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமைத்திட்ட அறுவைல் திரு. ஆர். சக்திவேல் வரவேற்புதான் ஆற்றினார். தோட்டக்கலை மற்றும் மலைப் பயிர்கள்துறை இயக்குநர் திரு. கே. தனவேல், இ.ஆ.ப. அவர்கள் திட்ட விளக்கவுரை ஆற்றினார்கள். மாண்புமிகு கற்றுவாத்துறை அமைச்சர் திரு. அ. மில்லர் அவர்கள் மாவட்ட கற்றுவாப் பொருட்காட்சியினைத் திறந்து வைத்து விழாப்பேருரை ஆற்றினார்கள்.

மாண்புமிகு வேளாண்மைத்துறை அமைச்சர் திரு.ப. அண்ணாவி அவர்கள் மாங்களி கண்காட்சி யினைத் திறந்து வைத்து பேருரையாற்றினார்கள்.

மாண்புமிகு செய்தி, விளப்பரம் மற்றும் உள்ளாட்சித் துறை அமைச்சர் திரு. கே. பி. அன்பழகன் அவர்கள் பல்துறை பணிவிளக்கக் கண்காட்சியினைத் திறந்து வைத்து சிறப்புரையாற்றினார்கள்.

தோட்டக்கலைத்துறையின் சார்பாக அமைக்கப்பட்டிருந்த “மா” போட்டி அரங்கில், ஆந்திரா, கர்நாடகா மாநிலங்கள் உட்பட தமிழ்நாட்டின் பல்லேறு மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த 202 பேர் பங்கேற்றனர். இந்த ஆண்டு கண்காட்சியில் அரிய வகை மாம்பழங்கள் இடம் பெற்றன. திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் விளையம் ஜவாரி ரகம் மற்றும் கட்ரோக், நட்டி, அர்க்கா அன்மோர், அர்க்காபுனித் அம்ராபாலி, தன்னேரி, மல்கிகா, மஞ்சிரா, உமாயுதின், சிந்து வகை ரகங்கள்; உள்ளுரில் பெயர் பெற்ற அல்போன்சா, பங்கனப்பள்ளி, ருமானி, குதாதத், மல்கோவா, செந்தாரா, நீலம், பெங்கஞாரா, காரப்பந்தி உள்ளிட்ட 34 ரகங்கள் கண்காட்சியில் இடம் பெற்றன.

மாங்களிக் கண்காட்சியில் வேளாண்மைத் துறை, தோட்டக்கலைத்துறை, செய்தி-மக்கள் தொடர்புத் துறை, கற்றுவாத்துறை, மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமை, மகளிர் திட்டம், சமூக நலத்துறை, கால்நடைப் பராமரிப்பத்துறை, பட்டு வளர்ச்சித்துறை, கூட்டுறவுத் துறை, கதர் கிராமத் தொழில் வாரியம், குடும்பநலத் துறை, கல்வித்துறை ஆகியவற்றின் சார்பாக அரங்குகள் அமைக்கப்பட்டிருந்தன.

விழாவில், 12 ஆவது அகில இந்திய மாங்களி விழா மலை மாண்புமிகு வேளாண்மைத்துறை அமைச்சர் திரு.ப. அண்ணாவி அவர்கள் வெளியிட மாண்புமிகு கற்றுவாத்துறை அமைச்சர் திரு.அ.மில்லர் அவர்கள் பெற்றுக் கொண்டார்கள்.



செய்தி-மக்கள் தொடர்புத் துறையின் சார்பில் வளர்ச்சிப் பாதையில் ஒருங்கிணைந்த தரமுபுரி மாவட்டம்’ என்னும் சாதனம் மலை மாண்புமிகு கெங்கி, விளம்பரம் மற்றும் உள்ளாட்சி துறை அமைச்சர் திரு.கே.பி. அன்பழகன் அவர்கள் வெளியிட மாண்புமிகு கற்றுவாத் துறை அமைச்சர் திரு.அ.மில்லர் அவர்கள் பெற்றுக் கொண்டார்கள்.

விழாவில், பாராளுமன்ற மேலவை உறுப்பினர் திரு.சி.பெருமான், சட்டப் பேரவை உறுப்பினர்கள் டாக்டர் மு.தமிழ்த்துறை, திரு.கே.பி.முனுசாமி, திருவி.கோவிந்தராஜ், மாவட்ட வேளாண்மை விற்பனைக் குழுத் தலைவர் திரு.ஆர்.விஜயன், கிருஷ்ணகிரி ஊராட்சி ஒன்றியக்குழுத் தலைவர் திருமதி ஆர்.அம்சுவேநி, மாவட்ட ஊராட்சிக் குழு உறுப்பினர் திரு.மு. ஜெயவேல் தோட்டக்கலைத் துறை உதவி இயக்குநர் திரு.வி. ரங்கநாதன் நன்றி கூறனார். தொடர்த்து கலை நிகழ்ச்சிகள் நடைபெற்றன.

விழாவில் மாண்புமிகு கற்றுவாத் துறை அமைச்சர் திரு. அமில்லர் அவர்கள் பேசும்போது, “தமிழக அரசு கற்றுவால் வளர்ச்சிக்காக ஆண்டுதோறும் அதிக நிதி ஒதுக்கீடு செய்து வருகிறது” என்று தெரிவித்தார்கள். மேலும், “தமிழ்நாட்டில்தான் மற்ற மாநிலங்களைக் காட்டிலும் அதிக கற்றுவாத்தலைங்கள் உள்ளன. அருகுமிகு கடற்கரைகள், கோவில்கள், வளவிலங்குச் சரணாலயங்கள், பறவைகள் சரணாலயங்கள், அருகிள், ஊட்டி, கொடைக் கானல், ஏற்காடு, கொல்மிலைவை என கற்றுவால் மலைப்பகுதிகளும் அதிகம் உள்ளன என்றும், ஆண்டு தோறும் தமிழ்நாட்டிற்கு வரும் கற்றுவால் பயணிகள் எண்ணிக்கென் அதிகரித்து வருகிறது என்றும், தமிழக அரசு கற்றுவாலை ஊக்கப்படுத்தும் வகையில் கோடை விழா, சார்ல்விழா, நாட்டியாஞ்சலி விழா என்று, 25 விழாக்களை நடத்தி வருகிறது” என்றும் தெரிவித்தார்கள்.

மேலும் “இந்த வகையில் கிருஷ்ணகிரியில் மாங்களி விழாவு ஆண்டுதோறும் அரசு நடத்தி வருகிறது. கிருஷ்ணகிரி அனையில் ரூ.20 இலட்சம் மதிப்பில் மேம்பாட்டுப் பணிகள் நடைபெற உள்ளன. இங்குள்ள படகுகள் மாற்றப்பட்டு புதிய படகுகள் விட ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

ஒரு சந்தீர குடேஸ்வரர் கோவிலில் ரூ.40 இலட்சம் செலவில் மேம்பாட்டுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன. இந்திய அளவில் சுற்றுலாத் துறையில் தமிழ்நாடு 3 ஆம் இடத்தில் உள்ளது. காந்தி ஆண்டு இந்தியாவிற்கு 25 இலட்சம் பேர் சுற்றுலாவிற்காக வந்துள்ளனர். தமிழ்நாட்டிற்கு 8 இலட்சம் பேர் சுற்றுலா வந்து சென்றுள்ளனர்.

சுற்றுலா வளர்ச்சிக்காக தமிழ்நாட்டில் 64.ஆவது சிறப்பு மாநாடு நடத்தப்பட்டது” என்றும் கூறினார்கள்.

மாண்புமிகு வேளாண்மைத்துறை அமைச்சர் திருப்பு அண்ணாவி தமது உரையில், “மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் இதய தெய்வம் பூர்சித் தலைவி அம்மா

தமிழக விவசாயிகளுக்கு நவீன தொழில்நுட்பம் கிடைக்க வேண்டும் என்பதற்காக நமது வேளாண்துறை அதிகாரிகள் இந்திய மற்றும் உலக அளவில் நடைபெறும் கருத்தாங்குகளில் கலந்து கொள்ள மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் இதய தெய்வம் பூர்சித் தலைவி அம்மா அவர்கள் அரசு ஊக்குவித்து வருகிறது.

நமது விவசாயிகள் பயன்பெற இந்த நவீன தொழில் நுட்பத்தை அதிகாரிகள் கிராமங்களுக்கு சென்று முகாம்கள், கருத்தாங்குகள் மூலமாக சொல்லிக் கொடுக்கிறார்கள்.

பழங்களின் அரசன் என்றழைக்கப்படும் “மா” முக்கனிகளில் முதன்மையானதாகும். ஒவ்வொரு ஆண்டும் கிருஷ்ணகிரியில் இந்த விழா நடைபெறுவது சிறப்பு என்றால் இந்த ஆண்டு மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் இதய தெய்வம் பூர்சித் தலைவி அம்மா அவர்களால் புதியதாகத் தோற்றுவிக்கப்பட்ட புதிய கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் நடைபெறுகிறது. இதில் கலந்து கொள்வதில் மிகவும் பெருமைப்படுகிறேன்.

இம் மாவட்டத்தில் விளையும் மொத்த தோட்டக்கலைப் பயிர்கள் சாகுபடியில் 50 விழுப்காடு “மா” சாகுபடி ஆகும். தமிழ்நாட்டில் பழங்கள் சாகுபடிப் பரப்பாவில் “மா” முதலிடம் வகிக்கின்றது.

“மா” ரகங்களில் ஏற்றுமதிக்கு ஏற்ற அல்லோன்ஸா ரக “மா” வகைகள் இன்று விவசாயிகளிடையே மிகவும் பிரபல மடைந்து வருகிறது. இது போன்ற ரகங்களை விவசாயிகள் அதிக அளவில் நடவட செய்து பயன் பெற வேண்டுமாய் கேட்டுக் கொள்கிறேன்.

“மா” பயிரிடும் போது உயர்தொழில் நுட்பங்களை விவசாயிகள் அவசியம் கடைபிடிக்க வேண்டும். சொட்டு நீர்ப் பாசனம் அமைத்தல், உரப்பாசனம் போன்ற நவீன முறைகளைக் கடைபிடித்து உற்பத்தியினைப் பெருக்க வேண்டும்.

உயர் தொழில்நுட்பங்களை அறிந்து கொள்ளும் வகையில் தருமபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் இதய தெய்வம் பூர்சித் தலைவி அம்மா அவர்களின் அரசு, புதிய திட்டமான “தமிழ்நாடு துல்லிய பண்ணணையியல் திட்டத்தை” கெயல்படுத்தி வருகிறது. விவசாயிகளின் பங்களிப்படின் கூடிய இதிட்டத்தின் மூலம் அதிக அளவில் விவசாயிகள் நவீன தொழில்நுட்பங்களை அறிந்து கொள்ள இயலும்.



அவர்கள் வேளாண்மைத்துறை மூலம் செயல் படுத்தப்படும் திட்டங்கள் பலன்களை முழுமையாக விளைந்து விவசாயிகளுக்குச் சென்றுடைய வேண்டுமென ஆணையிட்டுள்ளார்கள்.

இதன்படி தமிழக விவசாயிகள், அனைத்துத் திட்டங்களின் பலன்களைப்பெற்று, பெரிதும் பயன்னடைந்து வருகிறார்கள்.

நமது வேளாண்மைத் துறையில், மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் அரசு வழங்கும் மாநிலங்களை முழுமையாகப் பெற்றும், மேலும், மைய அரசின் மூலம் கிடைக்கக்கூடிய மானியத்தை மற்ற மாநிலங்களைக் காட்டும் கூடுதலாகப் பெற்றும் தமிழக விவசாயிகள் பயன் பெற்று வருகின்றனர்.

இத்திட்டத்தில் நவீன தொழி ஸ்ரூப் பங்களைக் கையாண்டு 1,000 ஏக்கர் பரப்பில் சிக்கன முறையில் நீரைப் பயன்படுத்தி உற்பத்தியைப் பெருக்கும் வகையில் ரூ.7.21 கோடி செலவில் மூன்று ஆண்டு களுக்கு செய்வதுத்துப்படும். தோட்டக் கலைப் பயிர்கள் சாகுபடியில் சொட்டு நீர்ப் பாசனம், தெளிப்புநீர்ப்பாசனம் முதலிய உயர் தொழில் நூட்பங்களைப் பயன்படுத்தி தோட்டகலைப் பயிர்களின் திறனை அதிகரிப்பது இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

இது தவிர மாண்புமிகு அம்மா அவர்களின் அரசு, தோட்டக்கலைத்துறை மூலம் “ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலைவளர்ச்சித் திட்டம்” மற்றும் மாநில, மைய அரசுகள் பசிர்வத் திட்டங்கள் போன்றவற்றின் மூலம் “மா” நடவு செய்ய, 25 முதல் 50 விழுக்காடு மாநியத்தில் கண்றுகள் வழங்கப்படுகின்றன.

மேலும் “மா” விற்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கும் வகையில் அதன் ஏற்றுமதியை ஊக்குவிக்கும் நோக்கில் தெற்கு மாவட்டங்களில் மாங்கனிக்காக வோாண் ஏற்றுமிகு மண்டலம் ஒன்றினை தேவி மாவட்டத்தை தலைமையிடமாகக் கொண்டு மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் இது தெய்வம் பூர்த்தி தலைவி அம்மா அவர்களின் அரசு அறிவித்துள்ளது. இதன் மதிப்பீடு ரூ.24.06 கோடி ஆகும்.

இது போன்ற கண்காட்சியில் வைக்கப்பட்டுள்ள பழங்களின் புதிய ரகங்கள், விளைச்சலைப் பெருக்க மேற்கொள்ள வேண்டிய நவீன தொழில் நூட்பங்கள் மற்றும் “மா” பதப்படுத்தும் முறைகள் போன்றவற்றை விவசாயிகள் தெரிந்து கொள்ள ஒரு வாய்ப்பாக அமையும்”, என்று குறிப்பிட்டார்.

மாண்புமிகு செப்தி, விளைப்பாக மற்றும் உள்ளாட்சித்துறை அமைச்சர் திரு. கே. பி. அன்புமகன் அவர்கள் உரையாற்றும் போது, “உலகின் கனிவகைகள் அனைத்திலும் மிகச் சிறந்ததும், இனிய கலையும், மணமும் கொண்ட மாங்கனியின் சிறப்பு கூறும் 12 ஆவது அகில இந்திய மாங்கனி விழு, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் டாக்டர் பூர்த்தி தலைவி அம்மா அவர்களால் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் தொடங்கப்பட்ட பின்பு, முதல் அரசு விழுவாக கிருஷ்ணகிரியில் இன்று கொண்டாடப்படுவது மிகவும் மதிப்புச் சிரிக்கிறது.

அகில இந்திய மாங்கனி விழு 1992 ஆம் ஆண்டு மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் பூர்த்தி தலைவி அம்மா அவர்களால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டு, தொடர்ந்து



12 ஆவது ஆண்டாக நடைபெற்று வருகின்றது. முக்கனிகளில் முதன்மையான “மா” தமிழகத்தின் வடமேற்கு மண்டலத்தில் அமைந்துள்ள கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் கூமார் 30,800 எக்டர் பரப்பளவில் சாகுபடி செய்யப்பட்டு ஆண்டுதேரும் கூமார் 1.5 இலட்சம் டன் மாவட்டங்களுக்கும், அண்டை மாநிலங்களுக்கும் அனுப்பி வைக்கப்படுகின்றன.

மேலும் “மா” உற்பத்தியில் இந்தியாவில் தமிழ்நாடு ஜந்தாவது இடத்தைப் பெறுகிறது. “மா”யுடும் மற்றும் உற்பத்தியில் தமிழ்நாட்டில் பிரிக்கப்பட்டது. தருமபுரி மாவட்டம் முதலிடம் பெற்றது. தற்பொழுது தருமபுரி மாவட்டம் இரண்டாகப் பிரிக்கப்பட்ட பிரகும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் தமிழ்நாட்டில் பரப்பும் மற்றும் உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கின்றது. இம்மாவட்டத்தில் தற்பொழுது 24 முழு பதனிடும் தொழிற்சாலைகள் இயங்கி வருகின்றன. இந்த தொழிற்சாலைகள் மூலம் ஆண்டு ஒன்றுக்கு கூமார் 25,000 மெ.டன் மழக்கூழ் உற்பத்தியில் செய்யப்பட்டு வளர்களுடைய நாடுகளுக்கும் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டு வருகின்றது. இதன் மூலம் ஆண்டு ஒன்றுக்கு கூமார் 20 கோடி ரூபாய் வரை அந்தியச் செலாவணி ஈட்டப்படுகின்றது.

“மா” சாகுபடி மற்றும் உற்பத்தியில் முதலிடம் பெறுவதுடன் “மா” ஓட்டுச் செடிகள் உற்பத்தியிலும் முதலிடம் பெறுகிறது. மாநாடும் மாங்கனிகளை வாரிகள் மூலம் ஏற்றுமதி செய்வதன் மூலம் ஆண்டு ஒன்றுக்கு கூமார் ஒரு இலட்சம் நபர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு கிடைக்கிறது.

உலகெங்கும் மாங்கன் நட்டு கூறும்புறச் சூழ்நிலை பாதுகாக்கப்பட வேண்டும் என்று குரல் எழுப்பப்பட்டு வரும் இன்றைய நிலையில் மா சாகுபடியால் மாஞ்சோலைகள் உருவாகி இதனால் இம்மாவட்டத்தில்

கற்றுப்புறங்குழிநிலை பாதுகாக்கப்படவும் மேம்பாடு அடைவும் வரம்பு உள்ளது. இவ்வாறு மா சாகுபடியை அதிகரிப்பதால் மாணவரை உயிர்களின் பொருளாதாரம் மேம்பாடு அடைவதோடு மா அடிப்படையிலான தொழில்கள் பெருகி அதன் மூலம் வேலைவாய்ப்புகள் உருவாகி மாவட்ட மக்கள் பயன் அடைதல், அந்திய செலாவணி ஈட்டுதல், கற்றுப்புறங்குழிநிலை பாதுகாக்க உதவுதல் ஆகிய பல்வேறு வழிகளில் மா சாகுபடி கிருஷ்ணகிரி மாவட்ட உயிர் பெருமக்களின் வளர்ச்சியில் பெரும் பஞ்சு விகிக்கிறது. இத்தகைய சிறப்பு மிகக் காங்கிரஸ்கு இருஷ்னிகிரியில் விழுந நத்தினால் சிறப்பாக இருக்கும் என்று மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் டாக்டர் புரட்சித் தலைவரி அம்மா அவர்களால் கருதப்பட்டு 1992 ஆம் ஆண்டு முதல் கிருஷ்ணகிரியில் மாங்களி விழா தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகின்றது.

மாங்களிக்கு அடுத்தபடியாக இம்மாவட்டத்தில் புளி ஒரு முக்கியப் பயிராக சாகுபடி செய்யப்பட்டு வருகிறது. இம்மாவட்டத்தில் விளையும் உரிகம் புளி மிகவும் பெயர் பெற்றது ஆகும்.

கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்திற்கு பெருமை சேர்ப்பதில் மா விற்கு அடுத்தபடியாக மலர்கள் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன. இம்மாவட்டத்தில் குறிப்பாக ஒரு மற்றும் தேன்களிக்கோட்டை பகுதிகளில் நிலவும் தட்பவெட்டப் குழிநிலையும் மன்னினின் தன்மையும் மலர் சாகுபடி செய்ய மிகவும் ஏற்றாக உள்ளது. தற்பொழுது இப்பகுதியில் உள்ள 14 தனியார் மலர் உற்பத்தி நிலையங்களில் 51.02 ஏக்டர் பரப்பளவில் பகுமை இல்லத்தில் ரோஜா, கார்னேசன், ஜெர்பா போன்ற மலர்கள் சாகுபடி செய்யப்பட்டு கூமார் 25 கோடி ரூபாய் அளவிற்கு அந்தியச் செலாவணி ஈட்டப்படுகிறது.

இம்மாவட்டத்தில் மலர்கள் உற்பத்திக்கு உள்ள வாய்ப்பினைக் கருத்தில் கொண்டு 2002 ஆம் ஆண்டு மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அம்மா அவர்கள் ஒருங்க தலைமையிடமாகக் கொண்டு மலர் ஏற்றுமதி மண்டலம் அமைக்க உத்தரவிட்டார்கள். தமிழ்நாடு தொடரில் வளர்ச்சி மேம்பாட்டுக் கழகத்துடன் இணைந்து 24.85 கோடி சிலாபில் டான்புளோர் கட்டுமானப் பூங்கா, ஒருவர் வட்டத்தில் உள்ள அமுதகொண்டப்பள்ளி என்ற இடத்தில் 232 ஏக்கர் நிலம் தேர்வு செய்யப்பட்டு தற்பொழுது 3 ஏக்கர் பரப்பளவில் மாத்தி அலகு அமைத்து ரோஜா உற்பத்தி தொடர்புப்பட்டு ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டு வருகிறது. டான்புளோரா நிறுவனத்தின் மூலம் ஆண்டு ஒன்றுக்கு 67.5 மில்லியன் பூக்கள் உற்பத்தி செய்து ஏற்றுமதி செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மேலும் ஒரு மற்றும் தேன்களிக்கோட்டை பகுதியில் உள்ள தனியார் கொய்மலர் சாகுபடியாளர்களிடமிருந்து ஆண்டிற்கு 27 மில்லியன் அளவிற்கு மலர்கள் பெற்று ஏற்றுமதி செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம் இம்மாவட்ட மக்களுக்கு கிடைத்த ஒரு வரப்பிசாதமாகும். எனவே, தனியார் மலர் உற்பத்தியாளர்கள், மலர் சாகுபடியாளர்கள் இந்த

வாய்ப்பைப் பயன்படுத்தி ஏற்றுமதி வாய்ப்புள்ள மலர்களை உற்பத்தி செய்து தமிழ்நாட்டிற்கே ஒரு முன் ணோடி மாவட்டமாக கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தை திகழுச்செய்ய விவசாயிகள் முன் வர வேண்டும்.

தமிழகத்தை இந்தியாவிலேயே முதன்மை மாநிலமாக உருவாக வேண்டும் என்ற நோக்கத்தோடு அயராது உறைத்துவரும் மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் இம்மாவட்ட வளர்ச்சியில் கொண்டுள்ள சுபோட்டின் காரணமாகவும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் தமிழகத்திலேயே முதன்மை மாவட்டமாகத் திகழு வேண்டும் என்ற டயரிய நோக்கத்தோடும் இஸ்ரேஸ் நாட்டில் வெற்றி கண்ட திறமையிக்க நீர் யைப்படுத்தும் வேளாண்மை முறைகளைப் பயன்படுத்தி காய்கறி உற்பத்தியில் தனியிறைவு ஏற்பட வேண்டும் என்று என்னிட கடந்த பிப்ரவரி மாதம் கிருஷ்ணகிரி மாவட்ட தொடக்க விழாவில் போது தருமுபரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்ட மக்களுக்கு உயர்தொழில்நிறுப்ப முறைகளின்படி ரூ. 720.60 இலட்சம் செலவில் மூன்று ஆண்டுகளில் தோட்டக்கலை யிரிக்கனுக்கான துல்லிய பண்ணையம் அமைக்க உத்தரவிட்டுள்ளது. இம்மாவட்டத்தில் தோட்டக்கலை வளர்ச்சியில் இது இன்னொரு மூல்கள் என்றால் மிகையாகாது.

கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில், தமிழகம் முழுவதிலும் மக்களுக்கான அடிப்படை வசதிகள் பல்வேறு புதிய திட்டங்கள், தொடர்பு நோக்குப் பார்வையுடன் எதிர்கால சமுதாயத்திற்குத் தேவையான திட்டங்கள் அனைத்தும் மாண்புமிகு அம்மா அவர்களால் செயல்படுத்தப் பட்டுள்ளன.

தருமுபுரி மாவட்டத்தைப் பொருத்த வரையில் மக்களின் நீண்ட நாள் கோரிக்கையான தருமுபுரி மாவட்டத்தை இரண்டாகப் பிரித்து கிருஷ்ணகிரியை தலைமையிடமாகக் கொண்ட புதிய மாவட்டம், கிருஷ்ணகிரியில் புதிய பேருந்து நிலையம், ரூ. 24 கோடியில் ஒருங்கில் மலர் ஏற்றுமதி மையம், ரூ. 7.20 கோடியில் தோட்டக்கலைத் துறையின் மூலம் துல்லியப் பண்ணையத்திட்டம், ரூ. 5.10 கோடியில் 6,000 ஏக்கர் துரிக் நிலவையிடமிக்க மேம்பாட்டுத் திட்டம், ரூ. 9 கோடியில் 20,000 ஏக்கர் நிலப்பரப்பினை மேம்படுத்திட தேசிய மாணாவாரி நீவைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம், ரூ. 10.74 கோடியில் 507 ஒருங்கிளங்கள் மக்கள் மற்றும் குழந்தைகள் கொதார வளாகங்கள், ரூ. 11.30 கோடியில் ஆதி தீராவிடர் மற்றும் பகுதிகளில் கீழ் 47,122 குழிவைகள் மற்றும் கொதார வளாகங்கள் போன்றவையும், ரூ. 54.65 கோடியில் 1,18,500 ஏக்டர் பயண்டையும் வகையில் வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டம் மற்றும் ஒருங்கிளங்கள் தரிக் நில மேம்பாட்டுத் திட்டங்களும் செயல்படுத்தப் பட்டு வருகிறது. மேலும் ரூ. 64.93 இலட்சத்தில், 4,418 ஆதித்திவரிடம் மற்றும் மழுங்குடியின் மாணவிகளுக்கு இலவச மிதி வண்டிகளும், ரூ. 4.41 கோடியில் 9,502 ஆதி தீராவிடர்களுக்கு தொழில் நிதி உதவி மற்றும்

பயிற்சிகளும் வழங்கப்பட்டுள்ளது. நெடுஞ்சாலைத் துறையின் மூலம் ரூ.58.16 கோடியில் சாலைகள் மற்றும் புதிய பாலங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. புதியதாக 155 தொடக்கப்பள்ளிகள் தொடங்கப்பட்டதோடு 127 நடுஞ்செலப்பள்ளிகளும், 32 உயர்நிலைப்பள்ளிகளும் 41 மேல்நிலைப்பள்ளிகளும் தரம் உயர்த்தப்பட்டுள்ளன. ரூ.15 கோடி மதிப்பில் 60 உயர்நிலை, மேல்நிலைப் பள்ளிகளுக்குக் கட்டடங்கள், அடிப்படை வசதிகள் செய்யப்பட்டுள்ளன.

புதிய அண்ணா மறுமலர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் 16 ஊராட்சி ஒன்றியங்களின் 30 தொடரிழாஸ்காலைகளும், தருமபுரி மற்றும் ஒகுரில் இரு திருக்கோவில்களில் அன்னதானத் திட்டமும், வான் மழை பொய்த்ததால் ஏற்பட்ட குடும் வற்சியைப் போக்கிட ரூ.4.96 கோடியில் நகர்ப்புமத்திற்கு குடிநீர்த் திட்டங்களும், ரூ.21 கோடியில் 8 பேரூராட்சி மற்றும் 40 வழியோ கிராமங்களுக்கு குடி நீர்த் திட்டங்களும், ரூ.19.87 கோடியில் கிராமப் பகுதிகளுக்கு 1,661 சிறுமின் விசைத் திட்டங்களும், ரூ.18.50 கோடியில் கிராமப்பகுதிகளுக்கு 611 தனி மின் விசைத் திட்டங்களும் நிறைவேற்றப்பட்டு பொது மக்களின் குடிநீர் பிரச்சினை தீர்க்கப்பட்டுள்ளது.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் அறிவித்தபடி கிருஷ்ணகிரி பேருந்து நிலையம் சீனன் ஏரி மைதானத் திற்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது. இப்புதிய பேருந்து நிலைய மேம்பாட்டுப் பணிக்காக அரசு ரூ.15 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கியுள்ளது. இப்பகுதி மக்கள் தங்கள் பங்காக ரூ.7.50 இலட்சம் வழங்கியுள்ளனர். இதன் மூலம் பேருந்து நிலையத்தை அழகுபடுத்துதல், தானியங்கி

மின்விளக்குகள், தடுப்புச் சுவர்கள் போன்ற பணிகளும், கிருஷ்ணகிரி சட்டமன்ற உறுப்பினர் அவர்களால் வழங்கப்பட்டுள்ள தொகுதி மேம்பாட்டு நிதி ரூ.10 இலட்சத்தில் சாலை மற்றும் வடிகால் வசதிகளும் இன்னும் இராண்டு மாதத்தில் தொடக்கப்படும் என்பதை இந்த நோத்தில் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

மாங்களி விழா நடைபெறும் இந்த அப்பாவ ஏரி மைதானம் ரூ.10 இலட்சம் கெலவில் சீவைக்கப்பட்டு பயணப்பட்டிற்கு கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது இந்த ஏரியின் 16 ஏக்கர் பரப்பளவில் சுமார் 1 கோடி ரூபாய் மதிப்பில் நிலை விளைவாட்டு அரங்கம் அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டப்பணி விரைவில் தொடர்க்கூடும் என்பதை இந்த நோத்தில் மகிழ்ச்சியுடன் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

மாண்புமிகு புரட்சித்தலைவி அம்மா அவர்களின் நல்லாட்சி, எத்தகைய சோதனை வந்தாலும் அவைகளை நெஞ்சுக்குதியடன் எதிர்கொண்டு, தொடர்ந்து அனைத்துத் தரப்பு மக்களும் யமைப்பெறுவதையில் மேலும் சிறப்பான திட்டங்களைத் தீட்டி வெற்றிகொமாக மாண்புமிகு அம்மா அவர்கள் அரசு செயல்படும். மக்கள் பணிக்கே தன்னை முற்றிலும் அரப்பணித்து மக்களுக்காகப் பணியாற்றி வரும் மாண்புமிகு புரட்சித்தலைவி அம்மா அவர்களின் வழிகாட்டுதல்படி அனைத்துத் திட்டங்களும் தொடர்ந்து சிறப்பாகச் செயல்படுத்தப்படும்" என்று குறிப்பிட்டார்கள்.

— தா. மனோகாரன்,  
செய்தி-மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்,  
தருமபுரி

## புதிய அண்ணா மறுமலர்ச்சித் திட்டத்தின் 6ஆவது உயர்மட்டக் குழுக் கூட்டம்



புதிய அண்ணா மறுமலர்ச்சித் திட்டத்தின் 6ஆவது உயர்மட்டக் குழுக் கூட்டம் 1-6-2004 அன்று சென்னை தலைமைச் செயலகத்தில் மாண்புமிகு நிதி மற்றும் உணவுத்துறை அமைச்சர் திரு. சி. பொன்னையன் அவர்களின் தலைமையில் நன்றாக பெற்று, இக்கட்டத்தில் மாண்புமிகு வேளாண்மைத்துறை அமைச்சர் திரு. அ. அண்ணாவி அவர்கள், மாண்புமிகு உயரக் தொழில்துறை அமைச்சர் திரு. கே. பாண்டும்பகன் அவர்கள், தலைமைச் செயலாளர் திருமதி வகுப்பு ப்ரானேஷ், இ.ஆ.ப., நிதித்துறை செயலாளர் திரு. என். நாராயணன், இ.ஆ.ப., அரசுத் துறைச் செயலாளர் மற்றும் அலுவலர்கள் கலந்துகொண்டனர்.

**மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்களால் 1992ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்ட மகளிர் சுய உதவிக்குழுக்கள் இன்று மௌனப் புரட்சியை ஏற்படுத்தி வருகிறது.**

உதவியுடன் மதிப்பீடு செய்து அக்குழுக்களுக்கு நோட்டுக் கடன், சமூலநிதி கடன், பொருளாதாரக் கடன் போன்றவற்றை வழங்க மாவட்ட நிருவாகத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. அதன் அடிப்படையில்

# காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் மௌனப் புரட்சியை ஏற்படுத்திவரும் மகளிர் சுய உதவிக்குழுக்கள்

இத்திட்டத்தின்கீழ் வறுமைக் கோட்டிற்கு கீழ் வாழும் 18 முதல் 60-வயதுக்குப்பட்ட திருமணமான, ஒரே பகுதியில் வசீக்கும் தன்னார்வமிக்க மகளிர் 12 முதல் 20 உறுப்பினர்கள் சேர்ந்து ஒவ்வொருவரும் தன்னுடைய முன்னேற்றத்திற்காகவும், தங்கள் கிராமத்தின் முன்னேற்றத்திற்காகவும், பொருளாதார சுய சார்பு நிலையை அடையவும் ஒரு குழுவாகச் செயல்படுவதே மகளிர் சுய உதவிக்குழுக்களின் நோக்கமாகும்.

காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் மகளிர் திட்டம், அங்கீகாரிக்கப்பட தொண்டு நிறுவனங்கள், ஊர் நல அலுவலர்கள் மற்றும் அங்கனவாடி பணியாளர்கள் ஆகியோர் மூலம் 10,759

மகளிர் சுய உதவிக்குழுக்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. இக் குழுக்களில் மொத்தம் 1,64,730 உறுப்பினர்கள் உள்ளனர். அதில் 55,059 நபர்கள் தாழ்த்தப் பட்டோர் மற்றும் பழங்குடியினர் வகுப்பைச் சார்ந்தவர்கள். இக் குழுக்களில் மொத்த சேமிப்புத் தொகை ரூ.14,64,31,015/- ஆகும். மகளிர் சுய உதவிக் குழுக்கள் வங்கியில் கணக்கு தொடங்கி 6 மாதங்களுக்கு மேலாக தொடர்ந்து திறமை யுடன் செயல்பட்டு வரும், ஒவ்வொரு சுய உதவிக் குழுக்களையும் வங்கியின்

3 ஆண்டுகளில் 2,350 மகளிர் சுய உதவிக் குழுக்களுக்கு ரூ.602.448 இலட்சம் பொருளாதாரக் கடனாக வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் இம்மாவட்டத்தில் 203 ஆண்கள், சுய உதவிக்குழுக்கள் புதிதாக ஆரம்பிக்கப்பட்டு சிறப்பாக இயங்கி வருகின்றன.

தமிழகத்தில் ஆண்டுதோறும் 1 இலட்சம் பெண்களுக்கு தொழிற்பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. பல்வேறு துறையினரால் செயல்படுத்தப்படும் இப்பயிற்சிக்கு மகளிர் நல மேம்பாட்டு நிறுவனம் ஒருங்கிணைப்பு முகவராக செயல்படுகிறது. தொழில் முறைவோர் பயிற்சி பெற்றவர்களின் விருப்பத்திற்கு ஏற்ப அக்குழுக்களுக்கு அப்பயிற்சிக்கான பொருளாதார





உதவியும் வங்கியின் மூலம் வழங்க ஏற்பாடு செய்யப்படுகிறது. காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் 13,823 மகளிருக்கு தொழில்முனைவோர் பயிற்சி அளிக்கப் பட்டுள்ளது.

காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் ஒவ்வொரு ஊராட்சி ஒன்றியங்களிலும் ஒருங்கிணைந்த ககாதார வளாகங்கள் கட்டப்பட்டுள்ளன. இந்த வளாகங்களின் பராமரிப்பு மற்றும் ககாதாரம் குறித்த யிற்சி, மகளிர் திட்டம் மற்றும் ககாதாரத் துறையின் மூலம் வழங்கப்படுகிறது. இவ்வளாகங்கள் மகளிர் கய உதவிக்குழுக்களால் பராமரிக்கப்படுகிறது. பராமரிப்பு செலவினங்கள் குழுக்களாலேயே நிருவகிக்கப்படுகிறது. இதுவரை காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ள ஊராட்சி ஒன்றியங்களில் 450 ககாதார வளாகங்கள் கட்டப்பட்டுள்ளன. மகளிர் கய உதவிக்குழுக்களுக்கு உரிய யற்சி அளிக்கப்பட்டு குழுக்களிடம் ஒப்படைக்கப் பட்டு சிறப்பாகச் செயல்பட நடவடிக்கை எடுக்கப் பட்டுள்ளது.

மாவட்ட அளவிலான கணினிப் பயிற்சி மையங்கள் அமைப்பதற்கு தமிழக அரசு ரூ.2.50 இலட்சம் இம்மாவட்டத்திற்கு ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது. இக்கணினியின் மைத்தை “காமாட்சி” மகளிர் கய உதவிக்குழு சிறப்பாக நடத்தி நல்ல இலாபம் ஈட்டி வருகிறது. காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் 16 நியாயவிலைக் கடைகளை மகளிர் கய உதவிக்குழுக்கள் நிருவகித்து வருகின்றன. காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் 626 மகளிர் கூட்டமைப்பு ஏற்படுத்தப்பட்டு, வங்கியில் கணக்கு தொடங்கப் பட்டுள்ளது. இக்கூட்டமைப்புகளுக்கு முறையான பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

மகளிர் மேம்பாட்டு நிறுவனத்தின் மூலம் இலவச எலிவாயு இணைப்பு வழங்கும் திட்டத்தின் மூலம் புதியதாக திருமணம் செய்து கொண்ட கய உதவிக்குழு

உறுப்பினர்கள் அல்லது கய உதவிக்குழு உறுப்பினர் மகளிருக்கு 75 இலவச சமையல் எலிவாயு இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் தமிழ்நாடு மகளிர் நல மேம்பாட்டு நிறுவனத்தின் உதவியுண் 5 மகளிர் மஸைகிழ் மன்றங்கள் அமைக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. ஒவ்வொரு மன்றத்திற்கும் ரூ.3,300/- மதிப்பீட்டில் அவர்கள் விரும்பியவாறு ஒவ்வொரு மாவட்டத்தில் கூடிய வாணையிலிப்பெட்டி, மிதிவண்டி, கேரம்போர்டு ஆகியன வழங்கப்பட்டுள்ளன.

மகளிர் கய உதவிக்குழுக்கள் பிற துறைகள் ஒருங்கிணைப்புடன் சிறப்பாகச் செயல்பட்டு வருகின்றன. குறிப்பாக மாவட்ட ஊராக வளர்ச்சி முகமை, ஊராட்சிகள், பேருராட்சிகள், நகராட்சிகள், வங்கிகள், ககாதாரத் துறை, குத்தாரம் மற்றும் ககாதார குழுமம், ஒருங்கிணைந்த குழந்தை வளர்ச்சித் திட்டம், கால்நடைத்துறை, கல்வித்துறை, அறிவொளி இயக்கம், வருவாய்த்துறை போன்ற பல்வேறு துறைகளுடன் ஒருங்கிணைந்து மகளிர் கய உதவிக்குழுக்கள் சிறப்பாகச் செயல்பட்டு வருகின்றன.

அடுப்படியில் ஒடுங்கி கிடந்த மகளிர் திண்ணெடுமுந்து காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்திற்கு பெருமை சேர்த்தது மட்டுமின்றி இம்மாவட்டத்தை தமிழகத்தின் முன்னோடி மாவட்டமாகவும், திகழுச் செய்துள்ளனர். தந்தை பெரியாரும், பேரநிஞர் அண்ணாவும், மகாகவி பாரதியாரும் கண்ட கனவு மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் திட்டங்களால் இன்று நன்வாயாக வருகிறது.

- ந. இளங்கோ,  
செய்தி-மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்,  
காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்.

\* \* \*

இரு சமயம் மிகப் புகழ் பெற்ற நாடக ஆசிரியரான பெர்னாட்ஷா பழைய புத்தகங்களை விற்கக் கூடிய கடை ஒன்றினைச் சுற்றிப் பார்ப்பதன் பொருட்டுச் சென்றார். தமக்குத் தேவைப்படும் ஏதாவது நாலையும் வாங்கிக் கொள்ளலாம் என்றும் அவர் எண்ணி இருந்தார்.

உள்ளே சென்று ஓவ்வொரு நாலாகப் பார்த்துக் கொண்டே வந்தவருக்கு ஒரு நாலைக் கண்டவுடன் மிகவும் விழிப்பு அடைந்தார். அதைக் கையில் எடுத்துப் பூட்டிப் பார்த்தார். அவருக்கு அதிர்ச்சியும் உண்டாயிற்று.

அந்த நால் அவர் எழுதிய நூல். அவர் வியப்புக்குக் காரணம், அந்த நாலை அவரே தம் நெருங்கிய நண்பர் ஒருவருக்கு அன்பளிப்புச் செய்திருந்தார். அது அவரது அதிர்ச்சிக்கு காரணமாகும்.

அந்த முதலாவது பக்கத்தில் என் வாழ்த்துகளுடன், பெர்னாட்ஷா என்று எழுதிக் கையெழுத்தும் போட்டிருந்தார். அது அப்படியே அடிக்காமல், புத்தம் புதிதாக பழைய புத்தகக் கடைக்கு வந்திருந்தது.

இரு வேளை தன் நண்பரிடமிருந்து எழுதலாவது திருடி இதைப் பழைய புத்தகக் கடையில் போட்டிருக்க வேண்டும் என்று அவர் எண்ணினார். என்றால் அவர் கவனக்குறைவை அவருக்கு எடுத்துக்காட்ட விரும்பிய அவர், அதைப் பழைய புத்தக கடைக்கு கடைக்காரரிடம் இருந்து விலைக்கு வாங்கினார்.

பின்னர் அதை அழுகிய முறையில் பார்சல் செய்து தான் யாருக்கு அதை அன்பளிப்பாகத் தந்தாரோ அவருக்கே திருப்பி அனுப்பி வைத்தார். அப்போதுதான் அவருக்கு நிம்மதி உண்டாயிற்று.

பதினைந்து, இருபது நாட்கள் கழிந்தன. மீண்டும் அவர் பழைய புத்தகங்கள் விற்கக் கூடிய கடையைத் தாண்டிக் கொண்டு நேரிட்டது. அப்போது தற்செயலாக மேலோட்டாக அவர் பார்த்தார். திடுக்கிட்டார்.

அவர் எழுதிய வேறு ஒரு நால் கவர்ச்சியாக அங்கே வைக்கப்பட்டிருந்தது. அவசாமாக உள்ளே நுழைந்தார். அதன் முதல் பக்கத்தைத் திறந்துப் பார்த்தார். அவர் தன் நெருங்கிய நண்பருக்கு நிறைய விழயங்களைக் கடிதம் போல அந்தப் பக்கத்தில் சொல்லி இருந்தார்.

உண்மையில் அது ஓர் வாழ்த்துச் செய்தி. அவரே தன் கைப்பட பக்கம் முழுவதும் எழுதிக் கையெழுத்தைப்

# நல்ல நண்பர்கள்

## மாறுவதீல்லை!

போட்டிருந்தார். கடைக்காரனுக்கு, அவர் பழைய புத்தகங்களை விரும்பி வாங்கும் வாடிக்கையாளர் என்பது மட்டுமே தெரியும். அவர்தான் பெர்னாட்ஷா என்பது தெரியாது.

அவர் கடைக்காரனிடம் அந்தப் புத்தகத்தைக் கொடுத்தார்.

“இந்தப் புத்தகத்துக்கு என்ன விலை ?” என்று கேட்டார். கடைக்காரன் பக்கத்தைத் திறந்து பார்த்தான். முகம் மாறினான். பெர்னாட்ஷா தன் வாடிக்கையாளர் என்பதால் அவரிடம் அந்தப் புத்தகத்தைத் தந்தான்.

பின் கூறினான்.



“ஜயா, இந்தப் புத்தகம் மிக நல்ல புத்தகம். இது கிட்டத்தட்ட பன்னிரெண்டு வில்லிங் வரை விற்கக் கூடிய புத்தகம். எவ்வோ ஒரு தடியாட்டுக் கழுதை என் மிழைப்பில் மண் அள்ளிப் போடுவதற் காகவே முன் பக்கம் முழுவதும் கண்ணாபின்னா வென்று கிறுக்கி வைத்திருக்கிறான். சரி, போனால் போக்டும், மூன்று வில்லிங்கே என்க்குப் போதும் கொடுங்கள் !”

பெர்னாட்ஷாவுக்கு அழுவதா, சிரிப்பதா என்று தெரியவில்லை.

நட்பை ஆராய்ந்து தேர்ந்து எடு.

மதிப்பொருக்கு உதவ.

- நீதிமொழி

“அழிவந்த செய்யிலும் அன்புறார் அன்பின் வழிவந்த கேண்மை யவர்”.

- திருக்குறள் : 807

அன்புடன் தொன்றுதொட்டு வந்த உறவை உடையவர், அழிவதற்கும் செயல்களைப் பழகியவர் செய்த போதிலும் தம் அன்பு நீங்காமலிருப்பார்.

- “திருக்குறள் காட்டும் எனிய நீதிக்கதைகள் என்ற நூலிலிருந்து..”



## சிவகங்கை மாவட்டத்தில் மாற்றுப் பயிர் விவசாயம்

**சிவகங்கை மாவட்டத்தில் ஆண்டுதோறும் 1,07,500 ஏக்டேர் பரப்பில் விவசாயப் பயிர்களும், 25,000 ஏக்டேர் பரப்பில் தோட்டக்கலைப் பயிர்களும் சாகுபடி செய்யப்படும். ஆனால் இந்த ஆண்டில் 96,939 ஏக்டேர் விவசாயப் பயிர்களும், 23,485 ஏக்டேர் தோட்டக்கலைப் பயிர்களும் சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளன. இதில் நெல் பயிர் அதிகப்பட்சமாக 76,792 ஏக்டேர் சாகுபடி செய்யப்பட்டு உள்ளது.**

சிவகங்கை மாவட்டத்தில் வறட்சி நிலைமையைச் சமாளிக்கவும், சம்பா பருவத்தில் ஏற்பட்ட பயிர் இழப்பினை ஈடுகட்டவும், நடப்பு கோடைப் பருவத்தில் மாற்றுப் பயிர் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. விவசாயிகளை மிகவும் குறைந்த நீர்த் தேவையடைய மக்காச்சோளம், பயறு வகைகள், சிறுதானியங்கள் ஆகிய பயிர்களை சாகுபடி செய்ய சிபாரிசு செய்யப் பட்டுள்ளது. வோாங்குறை மூலம் பல்வேறு விவராக்கப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு மாற்றுப் பயிர் திட்டம் பாவலாக செயலாக்கம் செய்யப்படுகிறது.

சிவகங்கை வட்டம், கீழவணியங்குடி மற்றும் குற்று வட்டார கிராமம் பகுதிகளில் 125 ஏக்கர் மக்காச்சோளம் பயிர் சாகுபடி செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்த மாற்றுப் பயிரை கருப்புக்குப் பதிலாக விவசாயிகள் சாகுபடி செய்துள்ளனர். இக்கிராமத்தைச் சேர்ந்த திரு. பாலு என்ற விவசாயி ஆண்டாண்டு காலமாக நெல், கரும்பு ஆகியவற்றை சாகுபடி செய்வார். இந்த ஆண்டு கிணற்றில் தண்ணீர் ஊற்று குறைவாக இருந்ததால் மாற்றுப் பயிராக மக்காச்சோளம் 3 ஏக்கரில் சாகுபடி செய்துள்ளார்.

இரு ஏக்கருக்கு சாராசரியாக 2,000 கிலோ மக்காச்சோளம் மக்குல் கிடைக்கும். ஆகவே ஒரு

ஏக்கருக்கு ரூ.8,000 முதல் ரூ.9,000 வரை மூன்றாரை மாதத்தில் வருமானம் பெறுவது உறுதி என்ற நம்பிக்கையுடன் உள்ளார்.

மக்காச்சோளம் அறுவடை முடிந்தவுடன் பயறு வகைப்பொருள் உருந்து சாகுபடி செய்யவும் உத்தேசித்துள்ளார். குறைவான நீரை உபயோகித்து அதிக வருமானம் பெற மக்காச்சோளம், பயறு, கடலை, என் போன்ற பயிர்களை அதிகமாக சாகுபடி செய்யலாம் என வோாங்குமைத்துறை தெரிவித்ததினால் விவசாயிகள் பயன்படுத்துவார்களார்.

“வறட்சியான கோடைக்காலத்தில் கிடைக்கின்ற நிலத்திடி நீரா விவசாயத்திற்குப் பயன்படுத்தும்போது நீரைச் சிக்கனமாகப் பதிலாக பயன்படுத்துவது அவசியமாகும். வரிசையான விலைத்துப்பில் சாகுபடி செய்யப்படும் பயிர்களான மா, சப்போட்டா, நெல், கரும்பு போன்ற பயிர்களுக்கு சொட்டு நீர்ப்பாசனமுறை மிகவும் சிறந்தது. விவசாயிகள் தங்களது தோட்டக்கலைப் பயிர்களுக்கு சொட்டு நீர்ப்பாசனமுறை மூலம் தண்ணீர் வழங்குவதால் 50 சதவிகிதத்திற்கும் குறைவான தண்ணீரோ போதுமானதாகும். இதனால் ஒரு ஏக்கர் விவசாய் செய்வதற்குப் பதிலாக இரண்டு ஏக்கர்கள் சாகுபடி செயலாம். சொட்டு நீர்ப்பாசன அமைப்பு 25 சதவிகித மானிய விலையில் வோாங்குமைப் பொறியியல் துறை மூலம் வழங்கப்படுகிறது. ஆகவே விவசாயிகள் அனைவரும் கிடைக்கின்ற நிலத்திடி நீரா சிக்கனமாகப் பயன்படுத்தி அதிகமான பரப்பில் சாகுபடி செய்ய முன்வர வேண்டும்” என மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் அவர்கள் கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்கள்.

- ஆகோஸ்ட்,  
செய்தி-மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்,  
சிவகங்கை மாவட்டம்.

**திருக்கோயில்களில்  
பக்தர்களின் காலனிகளை  
இலவசமாக பாதுகாக்க ஏற்பாடு**

- மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள்  
உத்தரவு (2-6-2004)



இந்து சமய அறநிலைய ஆட்சித் துறை கட்டுப்பாட்டில் உள்ள அனைத்துத் திருக்கோயில்களிலும் பக்தர்களின் காலனிகளைப் பாதுகாப்பதற்காக கட்டணம் வருவிக்கும் முறையினை 1.7.2004 முதல் ரத்து செய்யவும் இனிமேல்

திருக்கோயில்களுக்குச் செல்லும் பக்தர்களின்

காலனிகளை பாதுகாக்கும் பொறுப்பினை

திருக்கோயில்களின் நிர்வாகமே இலவசமாக மேற்கொள்ளவேண்டும் நான் உத்தரவிட்டுள்ளோன் என்பதை மகிழ்ச்சியுடன் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன். என்னுடைய

இந்த அறிவிப்பினை நடைமுறைப்படுத்துமாறு

இந்து சமய அறநிலைய ஆட்சித் துறை  
அறிவெழுத்தப்பட்டுள்ளது.



மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்களின் உத்தரவின்படி,

மாண்புமிகு பொதுப்பணித்துறை அமைச்சர் திரு. ஓ. பன்னர்செல்வம் அவர்கள்,

மாண்புமிகு நிதி மற்றும் உணவுத்துறை அமைச்சர் திரு. சி. பொன்னையன் அவர்கள்,

மாண்புமிகு மக்கள் நல்வாழ்வுத்துறை அமைச்சர் திரு. என். தளவாய்கந்தரம் அவர்கள்,

தலைமைச் செயலாளர் திருமதி. வகுமி ப்ராணேஷ், இ.ஆ.ப., அவர்கள் மற்றும்

பொதுப்பணித்துறை உயர் அதிகாரிகள் அடங்கிய குழுவினர் 16-6-2004 அன்று,

மாண்புமிகு கர்நாடக முதலமைச்சர் திரு. தாமஸிங் அவர்களைச் சந்தித்து,

காவிரி தெல்டா பகுதி விவசாயிகள் குறுவை சாகுபடிகையை

தொடங்குவதற்கு ஏதுவாக, உடனடியாக காவிரியில் தண்ணீர் திறந்துவிடவேண்டும் என வலியுறுத்தி, மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள் எழுதிய குத்தத்தை வழங்கினார்கள்.

**ம**க்களின் அடிப்படைத் தேவைகளில் தண்ணீர் எவ்வாறு மிக முக்கியமோ, அவ்வாறு நலீன உலகில் மிகவும் தேவைப்படுவது மின்சாரம் ஆகும். பெருகிவரும் மக்கள் தொகைக்கு ஈடு கொடுக்கும் வகையில் மின் உற்பத்தி செய்வதற்கு வேண்டிய தண்ணீர், நிலக்கரி போன்ற மூலப்பொருட்கள் நாருக்கு நாள் குறைந்து கொண்டே வருகிறது. எனவே எதிர்காலங்களில் மின்சாரத்

தேவையை ஈடுகட்ட மின் உற்பத்தியைப் பெருக்க நூதனமான சிலஸ்ற்பாடுகள் செய்யவேண்டியுள்ளது. அதில் ஒரு வகைதான் விற்கிவிருந்து மின்சாரம் தயாரிப்பது ஆகும். மேற்கூற இல்லையில் நாம் உற்பத்தி செய்யும் மின்சாரம் குறைந்த உற்பத்தி செலவில் கிடைக்கவும் வேண்டும். எனவேதான் இம்முறையில் விற்கிவிருந்து மின்சாரம் குறைந்த செலவில் உற்பத்தி செய்ய வழிமுறை செய்யப்பட்டுள்ளது.

தற்போது கிடைக்கும் மின்சாரம் ஒரு யூனிட்டுக்கு ரூ.6/- என்ற நிலையில் கிடைக்கப் பெறுகிறது. இந்த நிலையை மாற்றவே இயந்தியாவில் மும்பை போன்ற பெருந்தகரங்களில் குப்பையிலிருந்து மின்சாரம் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றது.

இந்நிலையில் வளத்துறையில் மாக்குச்சிகளிலிருந்து மின்சாரம் தயாரிக்கப்படுகிறது. சாதாரணமாக நாம் பயன்படுத்தும் அனைத்து வகை மரங்களிலிருந்து கிடைக்கும் மரக்குச்சி மற்றும் கிணறுகளிலிருந்து (கழிக்கப்பட்டவை) மரத்துண்டுகளாகக் கி (இரண்டு இருஞ்சு அளவில்) இதற்கென உள்ள விசேஷ இயந்திரத்தில் போட்டு எளித்து அதிலிருந்து கிடைக்கும் கார்பன் மோனாக்ஸைடு, டை ஆக்ஸைடு, மீதேன், நைட்ராஜன் ஆகிய வயக்கள் மூலம் ஏரிசக்தியாகக் கி மின்சாரம் தயாரிக்கப்படுகிறது.

இந்த நூதன முறையில் மின்சாரம் தயாரிக்கப்படும் மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்யும் கருவிகள் வாங்குவதற்கும் நிறுவுவதற்கும் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய செலவினங்கள்

இயந்திரத்தின் விலை ரூ.3,10,000

இந்த இயந்திரத்திற்கு மத்திய அரசு அளிக்கும் மானியம் (-) ரூ.1,55,000

நுகர்வோருக்கு இயந்திரத்தின் விலை ரூ.1,55,000

வரி இன்சூரன்ஸ் செலவு ரூ.5,000

நிறுவுவதற்கு செலவு ரூ.12,500

இயந்திரக் கூடம் அமைக்க ரூ.24,500

ஆகமொத்த செலவு ரூ.1,97,000

# விற்கிலிருந்து மின்சாரம்

மின்சாரம் உற்பத்தி செய்ய ஆகும் செலவுகள் (தினமும் 100 யூனிட்டிற்கு)

மாலை 6 மணி முதல் மற்றுநாள் காலை 6 மணி வரை இயக்குவதற்கு 1 மணிக்கு 12 கிலோ வீதம் 12 மணி நேரத்திற்கு 144 கிலோ விற்கின் விலை	ரூ.150
விறகுகளை சிறு துண்டுகளாக்கும் செலவு	ரூ.50
இயந்திரத்தை இயக்கி பராமரிக்க ஒரு நபர் தினக்கூடி	ரூ.80
	ரூ.280

கழிவாகக் கிடைக்கும் கரி (Charcoal) தினம் 10 கிலோ வீதம் கிலோவிற்கு ரூ.3 வீதம் ரூ.3 x 10 (-)	ரூ.30
	ரூ.250

ஆக ஒரு யூனிட் மின்சாரத்திற்கு மின்வாரியத்திற்கு கட்டணம்	ரூ.6.00
ஒரு யூனிட்டிற்கு சேமிப்பு	ரூ.3.50

சந்தன மாக்கிடங்கிற்கு ஒரு நாளைக்கு தேவையான 100 யூனிட் மின்வாரியத்திற்கு கெலுவத்தும் கட்டணம்	ரூ.600
விறகினால் மின்சார உற்பத்தியால் 100 யூனிட்டிற்கு செலவு	ரூ.250
ஒரு நாளையை சேமிப்பு	ரூ.350
ஒரு மாதத்திற்கான சேமிப்பு ரூ.350 x 30	ரூ.10,500
ஒரு வருடத்திற்கான சேமிப்பு ரூ.10,500 x 12 ரூ.1,26,000	

இவ்வாறு இயந்திரச் செலவினை சுமார் 1½ வருட காலத்தில் ஈடுகட்டி விடலாம்.

இம் முறையை தொழிற்சாலைகள், திருமண மண்டபங்கள், மர அறுவை மில்கள், எஸ் டெட் டிரைமேஷன்ஸ் கள், மின்சார வசதியில்லாத தொலை விடங்களிலும் பயன்படுத்தி குறைந்த செலவில் மின்சாரத் தேவையை பூர்த்தி செய்யலாம்.

ரூ.நா. கிருட்டணசாமி,  
செய்தி - மக்கள் தொடர்பு அலுவலர்,  
கோயம்.

# கிழவீரி மாவட்டத்தில் சுற்றுலா வளர்ச்சிப் பணிகள்

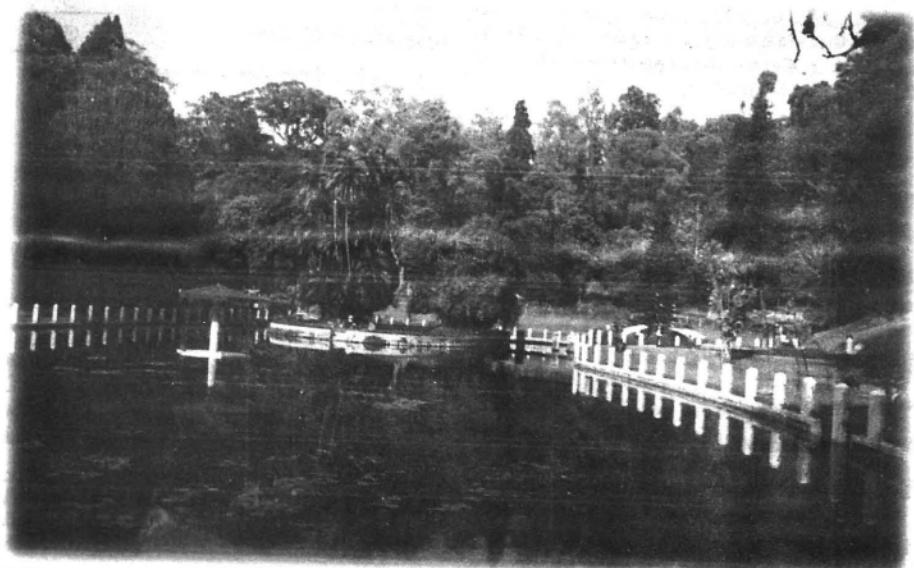
இயற்கை எழில்கொஞ்சம் அழகுடன் கூடிய உதகமண்டலம், கடல் மட்டத்திலிருந்து 2,286 மீட்டர் உயரத்தில் அமைந்துள்ளது. ஊட்டி என்று அழைக்கப்படும் உதகமண்டலம் மலை வாழிடங்கள் அனைத்துக்கும் அரசியாக விளங்குகிறது. உலகின் பல்வேறு நாடுகளிலிருந்தும், இந்தியாவின் பல்வேறு பகுதி களிலிருந்தும், தமிழ்நாட்டின் அனைத்துப் பகுதி களிலிருந்தும் அதிக அளவில் சுற்றுலாப் பயணிகள் ஆண்டுதோறும் இங்கு வருகை தருகின்றனர். மார்க், ஏப்ரல் மற்றும் மொத்தங்கள் மிகச்சிறந்த பருவ காலமாக திகழ்கிறது. உதகமண்டலத்தில் சுற்றுலா சிறப்பிடங் களாக தாவாவியல் பூங்கா, உதகை ஏரி (படகு குழாம்), சிறுவர் பூங்கா மற்றும் ரோஜா பூங்கா முதலியன அமைந்துள்ளன.

தமிழகத்தின் மிக உயர்மான மலைச்சிகரம் தொட்டபெட்டா உதகையிலிருந்து 8 கிமீ தொலைவில் அமைந்துள்ளது. இவை தவிர நீலகிரி மாவட்டத்தில் சுற்றுலாப் பயணிகள் கண்டுகொண்டிருக்கும் தக்க இடங்களாக கேத்தி பள்ளத்தாக்கு, ஸபகாரா அருஙி மற்றும் படகு குழாம், சின்மார்கன், அப்பர் பவானி, அவலாஞ்சி, முக்குருத்தி, கல்வட்டி அருவி, காமாஜாகர், முதுமலை

வளவிலங்கு சரணாலயம், கோடநாடு காட்சி முனை, ரங்கசாமி சிகரம், கேத்திரின் நீர்வீசுக்சி, கோத்தகிரி நேரு பூங்கா, குன்னுர் சிம்ஸ் பூங்கா, டால்பிள்ளைஸ் நோஸ், வேய்வெள்ளராக், பக்காசூர் மலை, ஊசிமுதனப் பாறை, தவலை மலை, ஜெனாஸ் பூங்கா போன்ற எண்ணற்று இயற்கை எழில் கொஞ்சம் சுற்றுலாத்தலங்கள் அமைந்துள்ளன.

உதகமண்டலத்திற்கு வெளிநாட்டு மற்றும் உள்நாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகள் ஆண்டு முழுவதும் வருகை தருகின்றனர். 2001 ஆம் ஆண்டில் 20,11,165 உள்நாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகளும், 20,654 வெளிநாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகளும், 2002 ஆம் ஆண்டில் 20,32,403 உள்நாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகளும், 23,590 வெளிநாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகளும், 2003 ஆம் ஆண்டில் 20,20,525 உள்நாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகளும், 25,000 வெளிநாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகளின் உதகைக்கு வருகை தந்துள்ளனர்.

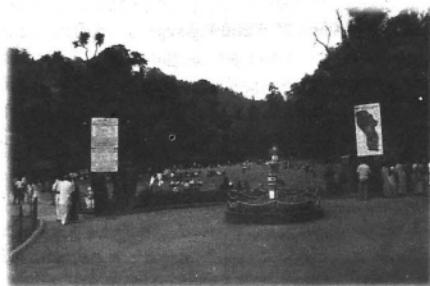
உதகைக்கு வருகைத்தரும் சுற்றுலாப் பயணிகளின் வசதிக்காக தமிழ்நாடு அரசு பல்வேறு வளர்ச்சிப் பணிகளைச் செய்து வருகின்றது. குறிப்பாக மலைப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ், சுற்றுலாத்தலங்களில் தேவையான அடிப்படை வசதிகள் செய்யப்பட்டுள்ளன.





2002-2003ஆம் ஆண்டில் மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் ரூ.50 இலட்சம் செலவில் வளர்ச்சிப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அதாவது நீலகிரி மாவட்டத்தில் முக்கியமான பகுதிகளில் கற்றுலா விளம்பாப் பலதைகள் நிறுவுவதற்காக ரூ.5 இலட்சம் மதிப்பீட்டிலும், குன்னூர் பெட்போஷிலிருந்து டால்பிள் நோஸ்வெர் அமைந்துள்ள சாலையை மேம்படுத்த ரூ.35 இலட்சம் மதிப்பீட்டிலும், நீலகிரியிலுள்ள வளங்களும் மற்றும் மன்வளம் போன்றவற்றை அறியப்பொருட்டு சிடி ஹோம் தயாரித்துவக்காக ரூ.10 இலட்சம் மதிப்பீட்டிலும் பணிகள் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன.

2003-2004ஆம் ஆண்டிற்கு மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ் ரூ.110.75 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம் கற்றுலா அலுவலகத்திற்கு முன்பு கற்றுலா வளர்ச்சிக் கழகத்தின் மூலம் பல்வேறு அபிவிருத்திப் பணிகள் ரூ.45.500 இலட்சத்திலும், கற்றுச்சூழல் அபிவிருத்திப் பணிகள் ரூ.26.500 இலட்சத்திலும், பல்வேறு அபிவிருத்திப் பணிகள் ரூ.19.750 இலட்சத்திலும், மின் வளத்துறை மூலம் அபிவிருத்திப் பணிகள் ரூ.19 இலட்சத்திலும் நிறைவேற்றப்படவுள்ளது.



### உதகை ஏரியை அழைப்படுத்தும் திட்டம்

உதகை ஏரியில் படர்ந்துள்ள ஆகாயத்தாமராச் செக்கிளை அகற்ற மத்திய அரசு நிதி உதவியின் கீழ் ரூ.1.75 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு பணிகள் பொதுப்பணித்துறை மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டு, 100 சதவிகித ஆகாயத்தாமராச் செக்கிள் அகற்றப்பட்டுள்ளன. பேஸும் ஏரியில் ஆகாயத்தாமராச் செக்கிள் வளர்தாத வண்ணம் தடுப்பதற்கு வேதியியல் முறையில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

வருகின்ற நிதியாண்டில் நீலகிரி மாவட்டத்தில் உள்ள பிராஸிலமையாத கட்சி முனைகளான பர்முக்கி மற்றும் இஞ்சுப் பக்காக்காரன் மலை போன்ற பல உன்னதமான காட்சி முனைகளுக்கு அடிப்படை வசதிகள் செய்யப்பட்டு, கற்றுலாப் பயணிகள் அறியும் வண்ணம், மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்ட நிதியத்திலிட்டன் இத்திட்டத்தை சொல்லப்படுத்த அரக்குக் கருத்துரு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும், இம்மாவட்டத்தில் கற்றுச்சூழல் கற்றுலா மேம்பாட்டிற்காக கடந்த ஆண்டுகளில் மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, குருத்துக்குரி அருகில் அமைந்துள்ள கிண்ணஸ் பாக் மேம்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. வருகின்ற நிதியாண்டில் உன்ன வளப்பகுதிகளான, ஊசிமுளை காட்சி, நடுவட்டம் போன்ற வளப்பகுதிகளில் வளத்துறை மூலம் கற்றுச்சூழல் கற்றுலா மேம்பாடு செய்ய அரக்குக் கருத்துரு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

- அ. சந்திரேசுகரன்,  
செப்தி-மக்கள் தொடர்பு அலுவலகம்,  
நீலகிரி

\* \* \*

இத்தையில்

## கோடை விழா

மலைகளின் அரசி என்றழைக்கப்படுவது நீலகிரி. சிறப்புமிக்க இயற்கை எழில் கொஞ்சம் மலைகள்,



மற்றும் நீலகிரி மாவட்ட நிறுவாகத்தோடு இணைந்து இவ்விழாவினை சிறப்பாக நடத்தி வருகிறது.

இந்த ஆண்டு கோடை விழா 26.5.2004 முதல் 29.5.2004 வரை நான்கு நாட்கள் நடத்தப்பட்டது. நீலகிரி மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் இவ்விழாவினை 26.5.2004 அன்று தொடங்கி வைத்தார்கள். 29.5.2004 அன்று நடைபெற்ற நிறைவு விழாவில் மாண்புமிகு வேளாண்மைத்துறை அமைச்சர் திரு. ப. அண்ணாவி அவர்கள் மற்றும் மாண்புமிகு சுற்றுலாத் துறை அமைச்சர் திரு. அ. மில்ஸர் அவர்கள் ஆகியோர் பங்கேற்று சிறப்புரை ஆற்றினார்கள். மேலும் இந்த ஆண்டு கோடை விழாவின் சிறப்பு அம்சமாக சென்னை இளைஞர் விடுதி சங்கத்தினரால் கற்றுலாத்துறையின் ஒத்துழைப்புடன் நீலகிரி மாவட்டத்தில் காட்டு வழி நடைப்பயணம் நடத்தப்பட்டது. அதில் இந்தியாவின் பல்வேறு பகுதியிலிருந்தும் கற்றுலாப் பயணிகள் கலந்து கொண்டு மகிழ்வற்றனர்.

26.5.2004 அன்று பல்கலை நிகழ்ச்சி, நாடகம் மற்றும் மெல்லிசை நிகழ்ச்சி

காடுகள், அருவிகள், பூங்காக்கள், சிறப்புக்காட்சி முனைகள், வண்ணமிகு பறவைகள், வனவிலங்குகள் போன்ற அறியகாட்சிகளை காண இந்தியாவின் பல மாநிலங்களிலிருந்தும், உலகின் பல நாடுகளிலிருந்தும் கற்றுலாப் பயணிகள் உத்தைக்கு வருகை புரிகின்றனர். சென்ற ஆண்டுகளில் சுமார் 20 இலட்சம் அளவில் உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு கற்றுலாப் பயணிகள் வருகை புரிந்துள்ளனர். இந்த ஆண்டு மே மாதம் வரை சுமார் 9 இலட்சம் கற்றுலாப் பயணிகள் வருகை புரிந்துள்ளனர்.

இப்பொவட்டத்திற்கு வருகை தரும் கற்றுலாப் பயணிகள் தமிழக கலாச்சாரத்தை அறியும் வகையிலும், உள்ளர் மக்களுக்கு ஆர்வத்தை தூண்டும் வகையில் சிறப்புவிருந்தாக தமிழகத்தில் புகழ்பெற்ற கலைஞர்களை கொண்டு பாத நாட்டியம், நாடகம், இன்னிசை நிகழ்ச்சி, பல்கலை கலை நிகழ்ச்சி மற்றும் தந்திரக் கூட்சி போன்ற சிறப்பு நிகழ்ச்சிகளை அளிக்கவும் மேலும் இந்தியாவின் பல்வேறு இடங்களிலிருந்து சிறப்பு கலைஞர்களைக் கொண்டு நிகழ்ச்சிகளையும், கற்றுலாப் பயணிகள் கண்டுகளிக்கும் வகையில் உத்தையில் கோடை விழா பல ஆண்டுகளாக கோடை விழா குழுவினர்களால் நடத்தப்பட்டு வருகிறது. தற்பொழுது கற்றுலாத்துறை



ஆகியவையும் 27.5.2004 அன்று பரத நாட்டியம், தந்தீரா காட்சிகள் நிகழ்வு, 28.5.2004 அன்று நட்சத்திரக் கலை நிகழ்ச்சிகள், பல்கலை நாடக நிகழ்ச்சி, சென்னை பாண்டியன் கலைக்குழுவின் இசை நடன நிகழ்ச்சி ஆகியவையும் 29.5.2004 அன்று நட்டிய நடன நிகழ்ச்சி, நடன நிகழ்ச்சி, இன்னிசை மற்றும் ஆடலும் பாடலும் நிகழ்ச்சி ஆகியவை நடைபெற்றன.

- எஸ். ஜோக்ப் சார்வல்,  
கற்றுலா அலுவலர்,  
உதகமண்டலம்



மிதிவண்டி இருசக்காம் மற்றும்  
மூன்று சக்கர வாகனங்கள் வாகன நிறுத்தக் கட்டணம் ரத்து  
சீருந்து பெட்ம்போ வேன், வாரிகள் -  
நூனாகு சக்கர வாகனங்கள்  
வாகன நிறுத்தக் கட்டணம் குறைப்பு

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர்  
செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள் உத்தரவு

து மிழாந்தில் உள்ள பல உள்ளாட்சி அமைப்புகள் தமது அதிகாரத்திற்கு உட்பட்ட வாகன நிறுத்துமிடங்களில் நிறுத்தப்படும் வாகனங்களுக்கு வசூலிக்கின்ற வாகன நிறுத்தக் கட்டணம் மிக அதிகமாகவும், நியாயமாற்றாகவும் உள்ளதாக முறையீடுகள் என்னுடைய கவனத்திற்குக் கொண்டுவரப்பட்டன. மிதிவண்டிகள் மற்றும் இருசக்கர வாகனங்கள் நிறுத்துவதற்குக் கூட

பொது மக்களிடமிருந்து

வாகன நிறுத்தக் கட்டணம்

வசூலிக்கப்படுகிறது.

பொருட்கள் வாங்கச் செலவும்

பொதுமக்கள், குறுகிய

கால அவகாசத்தில்

பல இடங்களுக்குச்

சென்று

வாகனங்களை

நிறுத்தும் போது

ஒவ்வொரு இடத்திலும்

வாகனக் கட்டணம் செலவுத்த வேண்டியிருப்பதால், மொத்தத்தில் ஒரு பெருந்தொகையை செலவுத்த வேண்டியதாகிறது. வாகன நிறுத்தக் கட்டணம் மிக அதிகமாக இருப்பதன் காரணமாக பொதுமக்கள் அடைகின்ற கஷ்டத்தை நீக்குகின்ற வகையில், உள்ளாட்சி அமைப்புகள் இனி சீமே உள்ள பட்டியலில் குறிப்பிட்டுள்ள தொகைக்கு மேலாகக் கட்டணம் வசூலிக்கக் கூடாது என்று அறிவுறுத்தி முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.



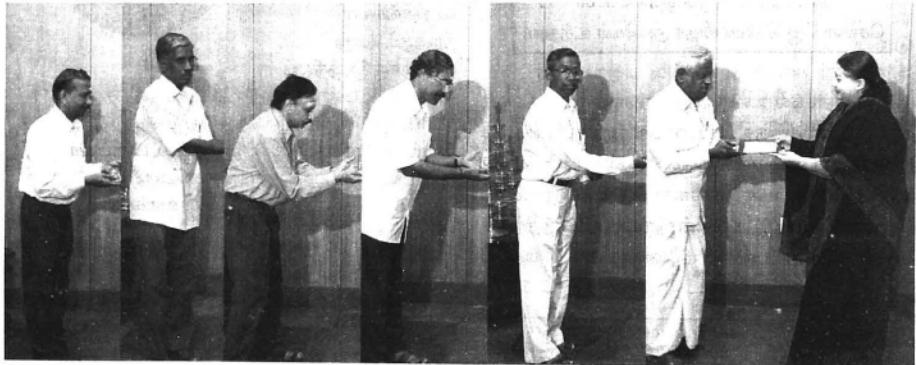
வ. எண்	வாகனத்தின் வகை	உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள திருத்திய கட்டணம்
1.	மிதிவண்டி	கட்டணம் கிடையாது
2.	இரு சக்கர வாகனங்கள்	கட்டணம் கிடையாது
3.	மூன்று சக்கர வாகனங்கள்	கட்டணம் கிடையாது
4.	சுற்றுலா சீருந்துகள் உள்ளிட்ட தனியார் சீருந்துகள்	ரூ.5 (6 மணி நேரத்திற்கு) ரூ.20 (ஒரு நாளுக்கு)
5.	பெட்ம்போ வேன்கள்	ரூ.15 (12 மணி நேரத்திற்கு) ரூ.30 (24 மணி நேரத்திற்கு)
6.	லாரிகள்	ரூ.25 (12 மணி நேரத்திற்கு) ரூ.50 (24 மணி நேரத்திற்கு)

ஒரு இடத்தில் வாகன நிறுத்தக் கட்டணம் செலுத்துவார் அந்தக் குறிப்பிட்ட கால வரையறைக்குள் வேறு எத்தனை இடங்களிலும் நிறுத்துவதற்கு உரிமை உடையவர் ஆவார்.

மேலே பட்டியலில் குறிப்பிட்ட கட்டணத் தொகைக்கு மேலாக வாகன நிறுத்தக் கட்டணம் வசூலிக்கக் கூடாது என்று அனைத்து உள்ளாட்சி அமைப்புகளும் அறிவுறுத்தப்படும். பொதுமக்கள் மேலே குறிப்பிட்ட பிரச்சினைகளிலிருந்து நிவாரணம் பெறும் வகையில் உடனடியாக இது நடைமுறைப்படுத்தப்படுவதை உள்ளாட்சி அமைப்புகள் உறுதி செய்திட வேண்டும். மேலே அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளத் தொடர்ந்துக்கூடிக் குறைவாக ஏதேனும் உள்ளாட்சி அமைப்புகள் வாகன நிறுத்தக் கட்டணங்களை வசூலித்து வந்தால், அத்தகைய அமைப்புகள் கட்டணத்தைத் திருத்தாமல் பழைய விகிதத்திலேயே தொடர்ந்து வசூலிக்க அறிவுறுத்தப்படுகிறது.

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள் அறிக்கை 2-6-2004

**திருக்கோயில்களின் அன்றானத் திப்பந்தீர்கு  
மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர்  
செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள் நன்கொடை**



**மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள், 2003 ஆம் ஆண்டிற்கான நவம்பர், டிசம்பர் மற்றும் 2004-ஆம் ஆண்டிற்கான ஜனவரி, பிப்ரவரி, மார்ச், ஏப்ரல் ஆகிய 6 மாதங்களுக்குரிய தமது சம்பளத் தொகை மொத்தம் ரூபாய் 60 ஆயிரத்தை, ஆறு திருக்கோயில்களின் அன்றானத் திட்டத்திற்கு நன்கொடையாக 16.6.2004 அன்று தலைமைச் செயலகத்தில் வழங்கினார்கள்.**

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் செல்வி ஜெ ஜெயலலிதா அவர்கள், கடந்த 2002-ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் முதல், தமது சம்பளத்தை, தமிழ்நாட்டில் உள்ள தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட திருக்கோயில்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு அன்றானத் திட்டத்திற்காக ஒவ்வொரு மாதமும் ஒரு திருக்கோயிலுக்கு என வழங்கி வருகிறார்கள்.

அதன்படி, மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள், தமது 2003 ஆம் ஆண்டின் நவம்பர் மாத சம்பளத் தொகை ரூபாய் 10 ஆயிரத்தை, சென்னை,

திருவங்கிளேக்கேணி அரூஸ்மிகு பார்த்தசாரதிசுவாமி திருக்கோயிலின் அன்றானத் திட்டத்திற்கு, அந்தத் திருக்கோயிலின் துணையார் திரு.குப்பசாமி அவர்களிடமும்,

ஷங்மர் மாத சம்பளத் தொகை ரூபாய் 10 ஆயிரத்தை, சென்னை, நூங்கம்பாக்கம் அரூஸ்மிகு அகல்ஸ்டீவர் பிராசனன் வெங்கடேசப் பெருமான் திருக்கோயிலின் அன்றானத் திட்டத்திற்கு, அந்தத் திருக்கோயிலின் செயல் அலுவலர் திரு.டி.ஏ.காம்பார் அவர்களிடமும்,

தமது 2004-ஆம் ஆண்டின் ஜனவரி மாத சம்பளத் தொகை ரூபாய் 10 ஆயிரத்தை, திருக்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், சமயபுரம் அரூஸ்மிகு மாரியம்மன் திருக்கோயிலின் அன்றானத் திட்டத்திற்கு, அந்தத் திருக்கோயிலின் இணை ஆணையார் திரு.தி.ஜெயராமன் அவர்களிடமும்,

பிப்ரவரி மாத சம்பளத் தொகை ரூபாய் 10 ஆயிரத்தை, தஞ்சாவூர் மாவட்டம், புன்னைநல்லூர் அரூஸ்மிகு மாரியம்மன் திருக்கோயிலின் அன்றானத் திட்டத்திற்கு அந்தத் திருக்கோயிலின் உதவி ஆணையார் திரு.வி.கோவிந்தாராம் அவர்களிடமும்,

மார்ச் மாத சம்பளத் தொகை ரூபாய் 10 ஆயிரத்தை, நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், வைத்தீவிலான் கோயில் அரூஸ்மிகு வைத்தியநாதசுவாமி திருக்கோயிலின் அன்றானத் திட்டத்திற்கு, தருமபுரம் ஆதீனம் தலைமைக் கண்காணிப்பாளர் திரு.ட.ராமலுமர்த்தி அவர்களிடமும்,

ஏப்ரல் மாத சம்பளத் தொகை ரூபாய் 10 ஆயிரத்தை, திண்டுக்கல் மாவட்டம், பழனி அரூஸ்மிகு தண்டாயுதபாணிகவாமி திருக்கோயில் அன்றானத் திட்டத்திற்கு, அந்தத் திருக்கோயிலின் இணை ஆணையார் திரு.சு.கந்தராம் அவர்களிடமும் 16.6.2004 அன்று நேரில் வழங்கினார்கள்.



உங்களின்  
நீண்ட நாள்  
கனவை  
நனவாக்கும்  
புதிய திட்டம்

சந்தா செலுத்து விழா  
மாத சந்தா விழா!  
இலவசம்



தோழப்பெடக்ஸ்  
தமிழ்நாடு கூடத்துறி

**அரசு தள்ளுபடி 20% பெற்றிருவீர்!**

ரூ. 12,500/- மதிப்புள்ள

பட்டுப்படவையை ரூ. 9,000/--க்கு பெறலாம்.

அதுவும் தவணை முறையில்.

இன்றே சேர்ந்து உங்கள் கனவை நனவாக்கிடுவீர்.  
தவறவிடாதீர் இந்த அரியவாய்ப்பை!

மாதச் சந்தா கு.	அங்கத்தினர்கள் 9 மாதங்களில் மொத்த தொகை கு.	சோ-ஆப்பெட்ஸ் வங்கும் மொத்த தொகை கு.	கூடும் தொகை (2+3)	ஆக தன்றுபட கருக்கு வழங்கப்படும் துவையின் மதிப்பு கு.	அங்கத்தினர் கருக்கு வழங்கப்படும் துவையின் மதிப்பு கு.
1	2	3	4	5	6
300	2,700	300	3,000	750	3,750
400	3,600	400	4,000	1,000	5,000
500	4,500	500	5,000	1,250	6,250
600	5,400	600	6,000	1,500	7,500
700	6,300	700	7,000	1,750	8,750
1,000	9,000	1,000	10,000	2,500	12,500

இந்த வதி அளவிற்கு சோ-ஆப்பெட்ஸ் விரிப்பனை நிலையங்களிலும் விடைக்கும்.

01. தில்லவயாடி வள்ளியெல்லை பட்டு மாரிகை,	ஸ்ரூப்த்	₹ : 28260775
02. வானவில்,	தேங்கம்பேட்டை	₹ : 24336346
03. அங்கயர்கள்னி,	மதுரை	₹ : 2621754
04. தங்கம் பட்டு மாரிகை,	சேலம்	₹ : 2260651
05. அமுத சுபி,	திருச்சி	₹ : 2705034
06. தொட்டு ராஜன் வணிகமையம்,	தஞ்சைவர்	₹ : 231929
07. காந்திமதி,	திருநெல்வேலி	₹ : 2334360
08. மண்ணகை,	கடலூர்	₹ : 234474
09. தீபம்,	வேலூர்	₹ : 2220730
10. முரும்,	கோயம்புத்தூர்	₹ : 2380591

வாடிக்கையாளர்கள் சோ-ஆப்பெட்ஸ் தலைமை அலுவலகத்தில் உள்ள டிடான் சென்டருக்கு  
வருகை தந்து தங்களுக்கு பிடித்த வடிவத்தில் பட்டு சேலங்கை வடிவமைத்துக் கொள்ளலாம்.

Visit us at: [www.cooptex.com](http://www.cooptex.com)

Visit us at: [www.tn.gov.com](http://www.tn.gov.com)



பாரம்பரியத்தின் பெருமை காலத்திற்கேற்ற ரசனை

**உதகை**

R.N.I No 21446/70

RGN No TN/PMG (CCR) 836/03-06, WPP-518



**உதகை நாவரவியல் பூங்கா**