

தமிழ்நாடு

மாக

கட்டுப்பாடு

வாரியம்

TAMILNADU  
POLLUTION  
CONTROL  
BOARD

ஆண்டு அறிக்கை  
ANNUAL REPORT  
1992 - 93



ஆண்டுக்கணக்குகள்  
ANNUAL ACCOUNTS  
1992 - 93



1992 - 93 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆண்டறிக்கை

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்

சென்னை - 600 004



எஸ்ஜியார் அசோசியேட்ஸ்  
பட்டயக்கணக்காளர்கள்

3, பார்த்தசாரதிபுரம்  
வடக்கு உஸ்மான் சாலை  
சென்னை - 600 017.  
தொலைபேசி - 8250392.

### தணிக்கையாளர்களின் அறிக்கை

தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரிய உறுப்பினர்களுக்கு

தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் 31.03.1993 அன்றுள்ளபடிக்கான இருப்புநிலைக் குறிப்பையும், அந்நாளன்று முடிவடையும் ஆண்டிற்கானதும் இத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளதுமான வரவுகள்-தொகை செலுத்தல் கணக்கையும். வரவு-செலவு கணக்கையும் நாங்கள் தணிக்கை செய்து பின் வருமாறு தெரிவிக்கிறோம்.

- அ) எங்களது தணிக்கைக்குத் தேவையான எல்லா விவரங்களையும் விளக்கங்களையும் எங்களக்குத் தெரிந்த வகையிலும் நம்பிக்கைக்குகந்த வகையிலும் நாங்கள் பெற்றுள்ளோம்.
  - ஆ) கணக்குப் புத்தகங்களை நாங்கள் ஆய்வு செய்த அளவில், நிறுவனம் சட்டப்படி எவ்வாறு கணக்குகளை வைத்து வரவேண்டுமோ அவ்வாறே வைத்து வந்துள்ளதென்பது எங்கள் கருத்தாகும்.
  - இ) இந்த அறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்ட இருப்புநிலைக் குறிப்பும், வரவுகள் - தொகை செலுத்தல் கணக்கும் வரவு செலவுக்கணக்கும் கணக்குப் புத்தகங்களுக்கிணங்க உள்ளன.
  - ஈ) வங்கிகளில் உள்ள வைப்பு தொகைக்கு வரவேண்டிய வட்டி தனிப்பட அமைந்த முறையில் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.
  - உ) பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைக்க அரசிடம் இருந்து பெறப்பட்ட மானியம் தனியாக வைப்புகளில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. அது இந்த ஆண்டு இருப்புநிலைக் குறிப்பில் சேர்க்கப்படவில்லை.
  - ஊ) எங்களது கருத்திற்கிணங்கவும் எங்களுக்குக் கிடைத்த தகவல்களின் அடிப்படையிலும் எங்களுக்கு அளிக்கப்பட்ட விளக்கங்களுக்கிணங்கவும் மேற் சொன்ன கணக்குகளுடன் அதனுடன் இணைக்கப்பட்ட அட்டவணைகளும் அதுதொடர்பான குறிப்பும் தமிழ்நாடு 1983 ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசுத் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகளில் குறிப்பிட்டுள்ள எல்லா தகவல்களையும் கொடுக்கிறது.
1. இருப்புநிலைக் குறிப்பைப் பொறுத்தவரை, 31.3.93 அன்றுள்ளபடி வாரியத்தின் நிலை குறித்தும்,
  2. வரவுகள் தொகை செலுத்தல்கள் குறித்த கணக்கைப் பொறுத்தவரை, 31.3.93 அன்றுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கு வாரியத்தின் வரவுகளும், வாரியம் செலுத்திய தொகைகள் குறித்த விவரங்களையும்,
  4. வரவு - செலவுக் கணக்கைப் பொறுத்தவரையில், 31.03.93 அன்றுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கு வாரியத்தின் செலவுக்கு மிகையான வரவு குறித்த விவரங்களையும் குறித்த உண்மையான தகவல்களைக் கொடுக்கின்றன.

சென்னை  
தேதி : 29.9.93

எஸ்ஜியார் அசோசியேடேஸ்க்காக  
பட்டயக்கணக்காளர்கள்.

(ஒப்பம்) எஸ்.ஜி. ராமசந்திரன்  
கூட்டாளி.

# 1992-93 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆண்டறிக்கை.

## அத்தியாயம் 1

### 1.1 முன்னுரை

1974ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், (மத்திய சட்டம் 6/1974) 1981ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்டு மாதம் தமிழ்நாட்டில் ஏற்கப்பட்டது. தமிழ் நாடு அரசு, தமிழ் நாடு நீர் மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு வாரியத்தினை 27.2.1982 இல் அமைத்தது. பின்னர், அந்த வாரியம் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் எனப் பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது. 1981ஆம் ஆண்டு காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் 16.5.1981-இல் அமுலுக்கு வந்தது.

### 1.2. பணிகள்:

வாரியத்தின் முக்கிய பணிகள் கீழ்க்கண்டவாறு குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

- நீர் மற்றும் காற்றுமாசுபடுவதைத் தவிர்ப்பது, கட்டுப்படுத்துவது மற்றும் தடுப்பது பற்றி விரிவாக திட்டம் தீட்டுதல்.
- நீர், நிலம் மற்றும் காற்று மாசுபடுவது பற்றிய பிரச்சனைகள் மற்றும் அதனை தடுப்பது, கட்டுப்படுத்துவது மற்றும் திருத்துவது சம்பந்தமான ஆய்வு மற்றும் ஆராய்ச்சியை ஊக்குவித்தல், நடத்துதல் மற்றும் கலந்து கொள்ளுதல்.
- வடிகால் கழிவுநீர் மற்றும் தொழிற்சாலைக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் திறனை திருத்துவதற்காக பார்வையிடுதல் மற்றும் நிலைய இயக்கக் குறிப்புகளை திருத்தம் செய்ய மறு பரிசீலனை செய்தல்.
- வடிகால் கழிவுநீர் மற்றும் தொழிற்சாலைக் கழிவுநீர்க்கான வருடாந்தர வரைமுறைகளை நிர்ணயம் செய்தல், திருத்துதல், தொழிற்சாலை, வாகனங்கள் மற்றும் பிற மாசுபடுத்தும் ஆதாரங்கள் முதலியவற்றிலிருந்து வெளிவரும் வாயுக் கழிவுகளில் கலந்துள்ள மாசின் அளவிற்கு வரைமுறை வகுத்தல்.
- வடிகால் கழிவுநீர் மற்றும் தொழிற்சாலைக் கழிவுநீர் ஆகியவற்றை சிறந்த முறையில் சுத்திகரித்து நிலத்தில் வெளியேற்றும் முறையை ஏற்படுத்துதல்.
- தீங்கு விளைவிக்கக்கூடிய கழிவுப் பொருட்களை சேமிக்க மற்றும் வெளியேற்ற இடங்களைக் கண்டறிதல்.
- தீங்கு விளைவிக்கக்கூடிய இரசாயனப் பொருட்களைக் கொண்ட தனிப்பட்ட சேமிப்பு கிடங்குகளைக் கண்டறிதல் மற்றும் கண்காணித்தல்.
- வடிகால் கழிவுநீர், உற்பத்திக் கழிவுநீர் மற்றும் வாயுக் கழிவுகளை சேகரித்து, குறிப்பிட்ட தன்மைகளை பரிசோதனை செய்தல்.
- மத்திய வாரியம் மற்றும் மாநில அரசு குறிப்பிடும் மற்ற பணிகளையும் செய்தல்.

## அத்தியாயம் 2

வாரிய அமைப்பு :-

வாரியம் மாநில அரசால் நிறுவப்பட்டது. வாரியம் தலைவர், உறுப்பினர் செயலர், அரசு பிரதிநிதியாக நியமிக்கப்பட்ட ஐந்து அதிகாரிகள், உள்ளூர் நிர்வாகத்தின் சார்பில் நியமிக்கப்பட்ட ஐந்து அதிகாரிகள், விவசாயம், தொழில் அல்லது மீன் வளர்ப்பு துறைகளைச் சார்ந்த மூன்று அரசு சாராத உறுப்பினர்கள், மாநில அரசைச் சார்ந்த நிறுவனங்கள் அல்லது கழகங்களைச் சார்ந்த இருவரைக் கொண்டுள்ளது. வாரியத்தின் அமைப்பை இணைப்பு 1 - இல் காணலாம்.

வாரியத்தின் பணிகள் :-

வாரியத்தின் கள அமைப்பு, மேலும் உறுதியாக்கப்பட்டு வலுவாக்கப்பட்டது. தொழிற்சாலைகளைத் தீவிரமாகக் கண்காணிக்கவும், வாரியத்தின் சட்ட விதிகளை செயல்முறைப்படுத்தவும், ஐந்து மண்டல அலுவலகங்களும், 16 மாவட்ட அலுவலகங்களும் அமைக்கப்பட்டது. விஞ்ஞானப்பிரிவில் வாரியம் மூன்று மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுப்புற சூழல் ஆய்வகங்கள், மூன்று மாவட்ட சுற்றுப்புற சூழல் ஆய்வகங்கள், மற்றும் ஆறு நடமாடும் சுற்றுப்புற சூழல் ஆய்வகங்களை அமைத்துள்ளது. மேற்கூறிய ஆய்வகங்கள் தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வெளிவரும் கழிவுநீர்/அசுத்தக் காற்றை பரிசோதிப்பதோடு மட்டுமல்லாமல், மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியத்தினால் வகுக்கப்பட்ட குறிப்பான திட்டங்களின் ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சிப் பணிகளை மேற்கொள்கிறது. வாரியத்தில் பணியாளர்களின் எண்ணிக்கை 659 ஆகும்.

வாரியத்தின் தற்போதைய நிறுவன வரைப்படம் மற்றும் வாரியத்தின் பணியாளர்கள் விபரம் இணைப்பு 2 மற்றும் 3ல் காட்டப்பட்டுள்ளது. கடந்த ஆண்டுகளில், வாரியத்தில் மனிதவள வளர்ச்சி, இணைப்பு 4ல் காணலாம்.

## அத்தியாயம் 3

### வாரிய கூட்டங்கள்

இந்த வருடத்தில் 8 கூட்டங்கள் நடைபெற்றுள்ளன. அப்பொழுது எடுக்கப்பட்ட முக்கிய தீர்மானங்கள் கீழே விவரிக்கப்பட்டுள்ளது.

வரிசை எண்	பொருள்	வகை	கூட்டம் நடந்த தேதி
1.	சிறுதொழில் உருக்காலை, 1974ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசு மற்றும் தடுப்பு) சட்டத்திற்கு உட்படாது விலக்கிவைக்க அனுமதி அளிக்கப்பட்டது.	119-152	16.92
2.	20 நபர்களுக்குக் குறைவாக வேலை செய்யும் மருத்துவ மனைகளுக்கும், 135 குதிரை சக்திக்குக் குறைவான டீசல் ஜெனரேட்டர் செட்டை பயன்படுத்தக்கூடிய மருத்துவ மனைகளுக்கும், காற்று(மாசு மற்றும் தடுப்பு) சட்டத்திற்கு உட்படாது விலக்கு அளிப்பதற்கு அனுமதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. மற்றும் பரிசோதனைக் கருவி மொத்த நிலைச் சொத்திலிருந்து தவிர்த்து அனுமதி அளிக்கப்பட்டது.	119-153	16.92
3.	சிவப்பு பிரிவின் கீழுள்ள சில தொழிற்சாலைகளுக்கு வாரியக் கூட்டத்திற்கு பதிலாக, ஒப்புதல் ஆணை வழங்கும் குழுவின் பார்வைக்கு விட அனுமதி அளிக்கப்பட்டது.	120-97	26.6.92
4.	புகை போக்கி கண்காணிப்பு பணியில் ஈடுப்பட்டுள்ள, ஆய்வக ஊழியர்களுக்கு, மொத்த தனி நபர் விபத்து காப்பீடு வழங்குவதற்காக அனுமதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.	123-69	11.11.92
5.	தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியத்தை, சென்னை இரசாயன தொழிற்சாலைகள் சங்கத்தில் ஆயுள் உறுப்பினராகப் பதிவு செய்து கொள்வதற்கு அனுமதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.	123-93	11.11.92
6.	1977ஆம் ஆண்டு நீர்(மாசு மற்றும் தடுப்பு) சட்டம், நீர் மேல் வரி சட்டத்தின் கீழ் வீட்டு உபயோகத்திற்காக உப்பு உற்பத்திச் செய்யும் தொழிற்சாலைகளுக்கு மட்டும் விலக்கு அளிக்க ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.	123-94	11.11.92
7.	பஞ்ச அழுத்தும் தொழிற்சாலைகளுக்கு நீர் (மாசு மற்றும் தடுப்பு) சட்டம் 1974, 25/26 பிரிவு மற்றும் காற்று (மாசு மற்றும் தடுப்பு) சட்டம் 1981, 21வது பிரிவுகளிலிருந்து சட்டத்திற்கு உட்படாது விலக்கி வைக்க ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.	123-98	11.11.92
8.	ஏழுசிறு தொழிற் பிரிவு தொழிற்சாலைகளுக்கு, 1974, மற்றும் 1988-ல் திருத்தம் செய்யப்பட்ட நீர் (மாசு மற்றும் தடுப்பு) சட்டம் 25/26 பிரிவு மற்றும் 1987 காற்று(மாசு மற்றும் தடுப்பு) சட்டப் பிரிவு 21, ஆகியவைகளிலிருந்து சட்டத்திற்கு உட்படாது விலக்கி வைக்க ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.	123-99	11.11.92

9. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சுற்றுச்சூழல், கல்வி 123-110 11.11.92  
நிதியையும், அதை நிர்வகிக்க ஒரு குழுவினையும்  
அமைப்பதற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
10. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், இணை சுற்றுப்புற 124-6 24.12.92  
சூழல் நலப் பொறியாளர்களுக்கு, தமிழ்நாடு மாசு  
கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் சார்பாக, வாடகைக்கு  
எடுக்கப்படும் கட்டிடங்களுக்கும், நிலங்களுக்கும், குத்தகை  
ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திடுவதற்கான அதிகாரத்தை வழங்க  
அனுமதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
11. தொழிற்சாலைகளுக்கு எதிராக, வாரியம் பதிவு செய்யும் 124-82 24.12.92  
வழக்குகளுக்கு, வாரிய வழக்குளை திரும்பப்பெறும் நிலை  
வரையிலான, செலவுத் தொகையை, குற்றமன்னிப்புக்  
கட்டணமாக வசூல் செய்வதற்கு அனுமதி  
அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
12. வட ஆற்காடு அம்பேத்கார் மாவட்டத்தில், நீரை, செயல் 124-86 14.12.92  
முறையில் பயன்படுத்தும், தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளை  
அமைப்பதற்கு, தடை செய்ய அனுமதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.





## அத்தியாயம் 4

வாரியத்தினால் அமைக்கப்பட்ட குழுக்களும் அதன் நடவடிக்கைகளும்

மிகச் சிறந்த முறையில் பணிகளை முடிக்க, சில குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டது, அவைகளில் முக்கியமானவை வருமாறு:

### 1. இசைவு ஆணைக் குழு :-

ஆரஞ்சு மற்றும் பச்சை பிரிவுகளின் கீழ் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ள தொழிற்சாலைகள் மற்றும் சில சிவப்புப் பிரிவுகளின் கீழ் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ள தொழிற்சாலைகளுக்கு, ஒப்புதல் ஆணை வழங்கும் முறையினை துரிதமாக்கும் நோக்கத்திற்காக, இக்குழு அமைக்கப்பட்டது. ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட பணிக்குறிப்பு, வாரிய இசைவு ஆணைக் குழுவின் முன், முடிவுக்கு வைக்கப்படுகிறது. வாரியத் தலைவரினால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட கூட்டத்தீர்மானம், உறுப்பினர்களுக்குச் சுற்றறிக்கையாக விடப்பட்டு, அடுத்த கூட்டத்தில் உறுதி செய்யப்படுகிறது. 1992-93 ஆம் ஆண்டு 11 கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டது. மேற்கண்ட இவ்விவரம் இணைப்பு 6 மற்றும் 7ல் சுட்டிக் காட்டப்பட்டுள்ளது.

### 2. இணைநிலைக் குழு :-

மாசு கட்டுப்பாடு சட்ட விதிகளை அமுல்படுத்தும் போது ஏற்படும் பல பிரச்சனைகள் குறித்து, சிறு தொழிற் பிரிவுகள் விண்ணப்பங்கள் செய்து வந்தது. இந்தப் பிரச்சனைகளை, தொடர் கூட்டங்கள் மூலமாக ஒழுங்குபடுத்துவதற்காக, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய பிரதிநிதிகள் மற்றும் சிறுதொழில் பிரிவுகளைச் சார்ந்த பிரதிநிதிகள் உள்ளிட்ட கூட்டு 'நிரந்தரக்குழு' ஒன்று அமைக்கப்பட்டது.

### 3. நூலகக் குழு :-

நூலகத்திற்கு தேவையான வெளியீடுகளை வாங்குவதற்கான வழிமுறைகளை சீர்படுத்துவதற்கும், நூலக முன்னேற்றம் மற்றும் சிறந்த பராமரிப்புக்கான வழிமுறைகளை கண்டறிந்து ஆலோசனை வழங்கவும் நூலகக் குழு அமைக்கப்பட்டது. நூலகத் தேவை மற்றும் செயல் முறைகளை அவ்வப்பொழுது இக்குழு மறு ஆய்வு செய்கிறது.

### 4. கொள்முதல் குழு :-

கொள்முதல் முறையை ஒழுங்குபடுத்துவதற்காகவும், ஒப்பந்தப் புள்ளிகளை முறைப்படுத்துவதற்கும் மற்றும் கொள்வினைக்கான முடிவுகளை விரைவில் தீர்மானிக்கவும், வாரியம், உயர் அதிகார கொள்வினைக் குழு உருவாக்க ஒப்புதல் அளித்தது. கொள்முதல் குழுவில், அறிவியல் ஆலோசகர் குழுவின் தலைவராகவும், துணை மேலாளர் (கொள்முதல்) குழு கூட்டுநராகவும் உள்ளனர்.

## அத்தியாயம் 5

காற்று, நீர் மற்றும் மண்ணின் தரத்தை கண்காணிக்கும் தொடர் அமைப்பு

1. தேசிய அளவில் வெளிக்காற்றின் தரத்தை கண்காணிக்கும் திட்டம் :-

தேசிய அளவில் வெளிக்காற்றின் தரத்தை கண்காணிக்கும் திட்டத்தில் கீழ், சென்னை மாநகரில், தொழில், வணிகம் மற்றும் தொழிற்சாலைகளுடன் கூடிய வணிகப் பகுதிகளில் மூன்று பெரிய மையங்கள் கண்டறியப்பட்டது. 1987 - ஆம் ஆண்டிலிருந்து இப்பணி நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கிறது. காற்றின் தரத்தைக் கண்காணிக்க மூன்று நிலையங்களில் காற்றில் மிதக்கும் நுண்துகள், சல்பர்டை - ஆக்ஸைடு மற்றும் நைட்ரஜன் ஆக்ஸைடுகள் ஆகியவற்றின் அளவுகள் குறித்து, வாரத்தில் இரண்டு நாட்களுக்கு 24 மணி நேர அடிப்படையில் கண்காணிக்கப்படுகிறது.

கோயம்புத்தூரில் மூன்று குறிப்பிட்ட பகுதிகளில், தேசிய வெளிக்காற்றின் தன்மையை கண்காணிக்கும் நிலையங்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன. இந்நிலையங்களில், மாதிரி எடுக்கும் பணி நவம்பர் '91லிருந்து நடைபெற்று வருகிறது. இப்பணி, கோயம்புத்தூரில் உள்ள நடமாடும் ஆய்வகக் கூடத்தின் மூலம் காற்றில் கலந்துள்ள நுண்துகள்கள், சல்பர்டை ஆக்ஸைடு, ஹைட்ரஜன் ஆக்ஸைடு ஆகியவைகளில் அளவுகளை கண்டறிய, வாரத்தில் இரண்டு நாட்களுக்கு 24 மணிநேர அடிப்படையில் நடைபெற்று வருகிறது.

இதுபோல், தூத்துக்குடியில், மூன்று தேசிய வெளிக்காற்றின் தரத்தை கண்காணிக்கும் நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டு, வாரத்தில் இரண்டு நாட்களில் 24 மணி நேர அடிப்படையில் மிதக்கும் நுண்துகள்கள், சல்பர்டை ஆக்ஸைடு, நைட்ரிக் ஆக்ஸைடு ஆகியவற்றின் அளவைக் கண்காணிக்கும் பணி, திருநெல்வேலியிலுள்ள நடமாடும் ஆய்வகத்தின் மூலம் நடைபெற்று வருகிறது.

5.2. உலகளாவிய சுற்றுப்புற சூழல் கண்காணிக்கும் திட்டம் - காவேரிப்படுகை :-

காவேரிப்படுகையில் நான்கு நிலையங்கள் கண்டறியப்பட்டு கண்காணிக்கப்படுகிறது. ஒவ்வொரு மாதமும், நான்கு மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு, சேலத்தில் உள்ள மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுப்புறச் சூழல் ஆய்வகத்தில், நுண்கிருமிகள் மற்றும் பௌதிக இராசாயன அளவுக் குறியீடுகளுக்கான சோதனை செய்யப்படுகிறது. அறிக்கைகள், குளோடாட் படிவத்தில், புதுடில்லியிலுள்ள மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு அனுப்பப்படுகின்றன.

5.3. இந்திய தேசிய நீர்வள ஆதாரங்களை கண்காணிக்கும் திட்டம் :-

அ) இந்திய தேசிய நீர்வள ஆதாரங்கள் கண்காணிப்புத் திட்டத்தின் கீழ், தாமிரபரணி நதியில், ஏழு மாதிரி நிலையங்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன. இந்நிலையங்களில், ஒவ்வொரு மாதமும் மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு, பௌதிக - இராசாயன மற்றும் நுண்கிருமிகள் அளவுக் குறியீடுகளுக்கான சோதனை, மதுரையிலுள்ள மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுப்புறச் சூழல் ஆய்வகத்தில் சோதனை செய்யப்படுகிறது.

ஆ) இந்திய தேசிய நீர்வள ஆதாரங்கள் கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ், காவேரிப்படுகையில், 16 மாதிரி நிலையங்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன. இந்நிலையங்களில் மாதத்திற்கு ஒரு முறை, மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு, பௌதிக இராசாயன மற்றும் நுண்கிருமிகள் அளவுக் குறியீடுகளுக்கான சோதனை சேலத்திலுள்ள மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுப்புறச் சூழல் ஆய்வகத்தில் சோதனை செய்யப்படுகிறது.

இ) 1992-93-ஆம் ஆண்டில், இந்திய தேசிய நீர்வள ஆதாரங்கள் கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ், வைகை நதி மற்றும் பாலாறு ஆகியவற்றில், தலா ஒரு 'மாதிரி நிலையம்' கண்டறியப்பட்டுள்ளன. பௌதிகஇராசயன மற்றும் நுண்கிருமிகள் குறியீடுகளுக்கான சோதனை செய்ய, மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன. வைகை நதியில் எடுக்கப்படும் மாதிரிகள் மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுப்புறச்சூழல் ஆய்வகம், மதுரையிலும் பாலாறு நதியில் எடுக்கப்படும் மாதிரிகள், மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுப்புறச் சூழல் ஆய்வகம் சென்னையிலும் பரிசோதனை செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

ஈ) இதைப்போலவே, கொடைக்கானல் ஏரி மற்றும் ஊட்டி ஏரியில் மூன்று மாதத்திற்கு ஒரு முறை மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு, பௌதிகஇராசயன மற்றும் நுண்கிருமிகள் குறியீடுகளுக்கான சோதனை செய்யப்படுகிறது. இந்திய தேசிய நீர்வள ஆதாரங்கள் கண்காணிப்பு திட்ட அனைத்து அறிக்கைகளும் தேவையான 'மின்டேட்' படிவத்தில் புதுடில்லியிலுள்ள மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு அனுப்பப்படுகின்றன.

5. அ) வாகனப்புகை கண்காணிப்புத் திட்டம் :-

சரக்கு ஏற்றி செல்லும் வாகனங்களிலிருந்து வெளியாகும் புகையை கண்காணிக்க, சென்னை நகரில் நான்கு வாகனப்புகை கண்காணிப்பு நிலையங்கள், போக்குவரத்துத் துறை ஒத்துழைப்புடன் நிறுவப்பட்டுள்ளது. இவ்வாகனங்கள், தகுதிச் சான்றிதழ் பெற வரும் போது, அருகாமையிலுள்ள நிலையங்களுக்கு பரிசோதனைக்காக அனுப்பி வைக்கப்படுகின்றன. அவ்வாகனத்தினின்று வெளி வரும் புகை, வாரிய தர நிர்ணயத்திற்குட்பட்டு இருக்கிறது என்ற சான்றிதழை சமர்ப்பித்தால் தான் தகுதிச் சான்றிதழ் வழங்கப்படுகிறது. இந்நிலையங்கள் 1992ஆம் ஆண்டு மே மாதம் முதல் இயங்கி வருகிறது. வாகனப்புகை கண்காணிக்கும் பணியினை மற்ற மாவட்டங்களுக்கும் நீட்டிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டு உள்ளது.

ஆ) அதிகமாக மாசுபடுத்தும் 17 வகையான தொழிற்சாலைகளைக் கண்காணித்தல் :-

அதிகமாக மாசு படுத்தும் தொழிற்சாலைகளை உன்னிப்பாக கண்காணிப்பதற்காக, 17 வகையான தொழிற்சாலைகள் மத்திய அரசால் கண்டறியப்பட்டுள்ளன. இந்த 17 வகையான அதிகமாக மாசு படுத்தும் தொழிற்சாலைகள் வாரிய தர நிர்ணயத்திற்கு உட்பட்டிருப்பது குறித்து கண்காணிப்பதற்காக இணை தலைமைச் சுற்று சூழல் நலப் பொறியாளரின் தகுதியில், மூத்த அதிகாரிகள் கொண்ட சிறப்பு கண்காணிப்புப் பிரிவு, திருச்சி, சேலம் மற்றும் சென்னையில் வாரியம் அமைத்து இருக்கிறது.

## அத்தியாயம் 6

தற்போதைய சுற்றுப்புற சூழல் பிரச்சனையின் நிலைமையும் மற்றும் தடுக்கும் வழிகளும்

### 6.1. நீர் மாசு கட்டுப்பாடு :-

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், நீர் மாசு (தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் 1974 மற்றும் திருத்தப்பட்ட 1978, 1988 ஆம் ஆண்டுச் சட்டங்களை அமுல்படுத்துகிறது. வடிகால் மற்றும் தொழிற் கழிவு நீரை வெளியிடும் தொழிற்சாலைகள், வாரியத்திற்கு ஒப்புதல் ஆணை பெற விண்ணப்பிக்க வேண்டும். தொழிற் கழிவுநீரை உண்டாக்கும் எல்லா தொழிற்சாலைகளும், மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் நிர்ணயத்துள்ள அளவுக்கு தொழிற் கழிவு நீரை சுத்தம் செய்ய சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைக்க வேண்டும். கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் ஒழுங்காக இயங்குவது குறித்து தொழிற்சாலைகள் தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்படுகிறது, மற்றும் வெளியிடப்படும் கழிவு நீரின் தன்மையையும் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் திறனையும் அறியும் பொருட்டு, சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவு நீரின் மாதிரிகள் தொடர்ந்து சேகரிக்கப்படுகிறது.

நடப்பு நிதியாண்டில் வாரியம் 1604 ஒப்புதல் ஆணைகளை, நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் (1974) கீழ் இணைப்பு 6-ல் காட்டியுள்ளபடி வழங்கியுள்ளது.

### 6.2. காற்று மாசு கட்டுப்பாடு :-

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், காற்று(மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1981 மற்றும் திருத்தப்பட்ட சட்டம் 1987-ன் விதிகளை அமுல்படுத்துகிறது. செயல் முறை வாயுக் கழிவுகளை வெளியிடும் தொழிற்சாலைகள் அவைகள் பொருத்தியிருக்கும் மாசு கட்டுப்பாடு சாதனங்களை ஆய்வு செய்வதன் மூலம் தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்படுகிறது. மாசு கட்டுப்பாடு சாதனங்கள் பொருத்தாத தொழிற்சாலைகளை, அவற்றிற்கு தகுந்த மாசு கட்டுப்பாடு சாதனங்கள் அமைக்குமாறு வலியுறுத்தப்படுகிறது. வெளிக்காற்றின் தர ஆய்வு குறித்து சோதனைகள், தொழில் சாலைகளின் உள்ளும், அதன் சுற்றுப்புறத்திலும், அதன் அளவுகள் குறித்து ஆய்வு செய்யப்படுகிறது. புகைப் போக்கியிலிருந்து வரும் வாயுக் கழிவுகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டு, அதன் ஆய்வறிக்கைகளின் அடிப்படையில், தொழிற்சாலைகள் தேவையான திருத்தம் செய்யுமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது. வாரியம் காற்று சட்டத்தின் கீழ் 1992-93 ஆம் வருடம் 1281 ஒப்புதல் ஆணைகளை வழங்கியுள்ளது. விபரங்கள் இணைப்பு 7ல் உள்ளது.

### 6.3. பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் :-

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் பொதுக் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைப்பதற்கான மாபெரும் திட்டம் ஒன்றை உருவாக்கியுள்ளது. அதன்படி, மாசுபடுத்துவர்கள் அவர்களுக்குள்ளாகவே ஒரு சங்கம் / நிறுவனத்தை அமைத்து, அவற்றை இயக்க முழு பொறுப்பையும் ஏற்றுக் கொள்ள ஊக்கப்படுத்தப்படுகிறார்கள். இதன் தொடங்கு முகமாக, தோல் பதனிடும் மற்றும் சாயம் தோய்க்கும் தொழிற்சாலைகளில் முயற்சி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இந்நிறுவனங்கள், பொதுக் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைத்து, இயக்கி பராமரிக்கும் பொறுப்பில் ஒரு முழுமையான திறமையான, மேலாண்மையுடைய நிறுவனமாக அமைய தூண்டப்படுகிறார்கள். மேற்கூறிய நிறுவனங்கள், வாரியத்தினால் அமைக்கப்பட்ட செயற் குழு அளித்த அறிக்கையின்படி, கழிவுநீரை சேகரித்து, சுத்திகரித்து மற்றும் வெளியிட, திட்ட அறிக்கையை தயாரிக்க ஆலோசகரை நியமிக்கிறது. ஆலோசகரால் வடிவமைக்கப்பட்ட பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்புத் திட்டங்களை தொழிற்நுட்ப ரீதியாக மதிப்பீடு செய்ய தொழிற்சாலைகளுக்கு வாரியம் உதவிபுரிவதோடு, நிதி நிறுவனங்கள், மத்திய அரசு மற்றும் தமிழ்நாடு அரசுடன் இணைப்பாக செயல்பட உதவுகிறது.

### 6.3.1. பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் நிலை :-

பொதுக் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் கீழ்க்கண்ட தொழிற் பிரிவுகளுக்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளன:

1. தோல் பதனிடும் தொழில்	--	12
2. சாயம் தோய்க்கும் தொழில்	--	11
3. உணவு மற்றும் தங்கும் விடுதிகள்	--	1

பம்மல் - பல்லாவரம், திருப்பூர், அய்யம் பேட்டை - முத்தியால் பேட்டை, மற்றும் ஈரோடு ஆகிய இடங்களில் அமைக்கப்படவுள்ள, பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு இந்திய அரசு ரூ.160 இலட்சம் விடுவித்துள்ளது. மற்றும் இதற்கு இணையான ஒரு தொகையை தமிழக அரசும் வழங்கியுள்ளது. பவானி, பி.பி அக்ரஹாரம், ஈரோடு, சூரம்பட்டி மற்றும் கருர் ஆகிய இடங்களில் அமைக்கப்பட உள்ள சாயம் தோய்க்கும் தொழிற்சாலைகளுக்கான பொதுக்கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைக்க, இந்திய அரசு ரூ.61.14 இலட்சம் வழங்க அனுமதி வழங்கியுள்ளது. தமிழக அரசும் இதற்கு இணையான தொகையை விடுவித்துள்ளது. வாரியம், மேற்கூறிய அனைத்து திட்டங்களையும் தொடர்ந்து கண்காணித்து எல்லா திட்டங்களும் விரைவாகவும், பயனுள்ள முறையில் அமுல்படுத்த, தேவையான எல்லா நடவடிக்கைகளும் எடுத்து வருகிறது.

### 6.4. அபாயகரமான கழிவுகள் மற்றும் அபாயகரமான இரசாயனங்களின் மேலாண்மை.

பலவிதத்திலும் மாறுபட்ட, வளர்ந்து வரும் தொழில் வளர்ச்சி காரணமாக வாரியம் அவசர நிலையை அடிக்கடி சந்திக்க கூடிய நிலையில் உள்ளது. சுற்றப்புற சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம் 1986ன் கீழ் அறிவிக்கப்பட்ட அபாயகரமான கழிவுகள் (நிர்வகித்தல் மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள் 1989 மற்றும் அபாயகரமான இரசாயனப் பொருட்கள் (உற்பத்தி சேமிப்பு மற்றும் ஏற்றுமதி) விதிகள் 1989 ஆகியவற்றின் கீழ் வாரியத்தின் பொறுப்புகள் விரிவடைந்துள்ளன.

மேற்கண்ட சட்டத்தின் கீழ், அபாயகரமான கழிவுகளை சேகரிக்க, பெற, சுத்திகரிக்க, சேமித்து வெளியிட வாரியத்தின் அங்கீகாரம் பெறப்பட வேண்டும். வாரியத்தின் அங்கீகாரங்கள் வாரியத்தினால் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. அபாயகரமான இரசாயனங்கள் இறக்குமதியில் ஈடுபடும் நிறுவனங்கள், அபாயகரமான இரசாயன பொருட்களின் தனிப்பட்ட சேமிப்பு மற்றும் அபாயகரமான கழிவுகள் உற்பத்தி செய்யும் நிறுவனங்கள், வாரியத்தினால் கண்காணிக்கப்படுகின்றன. மேற்கண்ட பணிகளைச் செய்ய ஒரு முதுநிலை அதிகாரியின் பொறுப்பில் ஒரு பிரிவு வாரியத்தின் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. கண்டறியப்பட்ட மாவட்டங்களில், அபாயகரமான கழிவுகள் மற்றும் இரசாயனங்கள் சம்பந்தமான பணிகளுக்காகவே தனியாக ஒரு இரசாயனப் பொறியாளர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். அபாயகரமான கழிவுகளை வெளியேற்றும் தொழிற்சாலைகளை வாரியம் கண்டறிந்துள்ளது.

### 6.5. நடமாடும் ஆய்வகங்கள் :-

வாரியம் அநேக சமயங்களில் தலத்திலேயே கழிவுநீர் மற்றும் வெளிக்காற்றின் தரத்தை பரிசோதனை செய்ய வேண்டியுள்ளது. வாரியம், இத்தேவையை பூர்த்தி செய்யும் பொருட்டு, ஒவ்வொன்றும் ரூபாய் 15 இலட்சம் மதிப்புள்ள, ஆறு நடமாடும் ஆய்வகங்களை நிறுவியுள்ளது. இந்த ஆய்வகங்கள் ஒவ்வொன்றும் கழிவுநீர், வெளிக்காற்றின் தரம் மற்றும் புகை போக்கி கண்காணிக்கும் ஆய்வகளை செய்வதற்கான தகுதியுடையதாக உள்ளது. இந்த நடமாடும் ஆய்வகங்கள், அதிகமான மாசுடைய ஏதுவாயுள்ள தொழிற் பேட்டைகள் மற்றும் தொழிற்சாலைகள் நெருக்கமாக உள்ள இடங்களில் நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ளது.

## அத்தியாயம் 7

சுற்று சூழல் ஆராய்ச்சி:

### 7.1. குறிப்பிட்ட ஆதாரமில்லாத மாசு பற்றிய ஆய்வு :-

வாரியம், குறிப்பிட்ட ஆதாரமில்லாத மாசு பற்றிய ஆய்வை மேற்கொண்டுள்ளது. தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில், காவிரி நதியில், குறிப்பிட்ட ஆதாரமில்லாத மாசு கண்காணிப்பின் கீழ், விளைநிலங்களில் பயன் படுத்தும் பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகள், இறுதியில் நதியில் சென்றடைவதால் ஏற்படும் மாசு கேட்டினைப் பற்றி ஆராய, மொத்தம் ஒன்பது குறிப்பிட்ட இடங்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இந்த ஆய்வு 1993ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் முதல் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

### 7.2. சுற்றுப்புறசூழல் பாதிப்பு ஆய்வறிக்கை :-

1992-93 ஆம் ஆண்டில் கும்மிடிப்பூண்டிக்குருகில் உள்ள மாணலூர் கிராமத்தில் பொது அபாயகரமான கழிவுகள் சுத்திகரிப்பு மற்றும் வெளியேற்றுப் பணியின் இடத்திற்கான, தகுதியை நிர்ணயிக்கும் பொருட்டு சுற்றுப்புறச் சூழல் பாதிப்பு ஆய்வறிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது.

### 7.3. கடலோர ஆய்வுப்பணிகள் :-

தமிழ்நாடு கடலோரப் பகுதியிலுள்ள தொழிற்சாலை மற்றும் அன்றாடக் கழிவுகளை வெளியேற்றுவதனால், கடலின் உயரினத் தொகுதி அமைப்புக்கு ஏற்படும் விளைவுகள் பற்றிய ஆய்வு, 1992-93 ஆம் ஆண்டு நடத்தப்பட்டது.

## அத்தியாயம் 8

### 8.1. சுற்றுப்புற சூழல் பயிற்சி :-

சுற்றுப்புற சூழல் விழிப்புணர்ச்சியை மேம்படுத்துவதற்கு, முதுநிலை அதிகாரிகள், பொறியாளர்கள், அறிவியலாளர்கள் மற்றும் அமைச்சு பணியாளர்கள் ஆகியோர் இந்தியா மற்றும் அயல்நாடுகளில் நடைபெற்ற பயிற்சி/கருத்தரங்கு/கலந்துரையாடலில் கலந்து கொண்டுள்ளார்கள்.

கோட்டுர்புரத்திலுள்ள பெரியார் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்ப மைய வளாகத்தில், ஒரு சுற்றுப்புற சூழல் அரங்கத்தை வாரியம் அமைத்துள்ளது. இந்த அரங்கத்தில், நிலையான கண்காட்சிமையம் மற்றும் ஒலி, ஒளி சாதனங்களான, ஒலிபெருக்கி, காட்சிவில்லை, திரைப்பட ஒளிப்படக்கருவி மற்றும் 60 எம்.எம். ஒளிப்படகருவி ஆகியவைகளுடன் கூடிய ஒரு கலை அரங்கம் அமையப் பெற்றிருக்கும். இவ்வரங்கத்தில் அரசு சாரா அமைப்புகள், மற்றும் இதர கல்விநிறுவனங்கள் சுற்றுப்புற சூழல் பாதுகாப்பு பற்றிய நிகழ்ச்சிகள் நடத்துவதற்கு வசதி கொண்டுள்ளது.

### 8.2. சுற்றுச் சூழல் கல்வி :-

1982ல் இருந்து தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், தமிழ்நாட்டில் மாசுகட்டுப்பாடு விதிகளை அமுல்படுத்துகிறது. எனினும், தொழிற்சாலைகள், உள்ளாட்சி நிறுவனங்கள் மற்றும் பொது மக்களிடமிருந்து கிடைத்துள்ள வரவேற்பு எதிர்பார்த்த அளவில்லை. பொது மக்கள் மற்றும் தொழிற் சாலைகளுக்கு, சுற்றுப்புற சூழல் மற்றும் மாசுக் கட்டுப்பாடு பற்றிய விழிப்புணர்வு மற்றும் அவற்றின் பொறுப்புகள் பற்றி தெரியாததே இதன் காரணமாகும். மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் நடவடிக்கைகள் பற்றி விரிவாக விளம்பரம் படுத்துவதற்காக, 1992-93 -ம் ஆண்டில் கீழ்க்கண்ட போட்டிகள் நடத்தப்பட்டன.

அண்ணா பிறந்த நாளன்று, கல்லூரி மற்றும் முதுநிலை பட்டதாரி மாணவர்களுக்காக நடத்தப்பட்ட கட்டுரைப் போட்டி.

நேரு பிறந்த நாளன்று, பள்ளி மாணவர்களுக்காக நடத்தப்பட்ட வண்ணம் தீட்டும் போட்டி.

## அத்தியாயம் 9

சுற்றுப்புற சூழல் விழிப்புணர்வு மற்றும் பொது மக்கள் பங்கேற்பு

பொதுமக்களிடம் சுற்றுச் சூழல் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதில் வாரியம் ஒரு தூண்டு கோலாக பங்கேற்று செயல்படுகிறது. சுற்றுச்சூழல் சம்பந்தப்பட்ட கருத்தரங்குகள், கலந்துரையாடல்களில் பங்கேற்று வருகிறது.

**9.1** 1.4.92 அன்று 'நிலக்கரியும் தூய்மையான சுற்றுச்சூழலும்' என்ற தலைப்பின் கீழ் வாரியத்தின் தலைவர் நிகழ்த்திய உரை அகில இந்திய வானொலியில் ஒலிபரப்பப்பட்டது.

**9.2** தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியமும், பிரிட்டிஷ் கவுன்சில் சான்றோர்களின் சங்கமும் இணைந்து 25.4.92 அன்று சுற்றுப்புற சூழல் பற்றிய விழிப்புணர்வு கூட்டத்தை, ஹோட்டல் கன்னிமராவில் நடத்தியது. அரசுத் தலைமைச் செயலாளர் இந்நிகழ்ச்சியில் கலந்து கொண்டார்.

**9.3** 1.5.92 அன்று, கனரக சரக்கு வாகனங்களிலிருந்து வெளிவரும் புகையை கண்காணிப்பதற்காக, சென்னை நகரில் வாகனம் புகை கண்காணிப்புத் திட்டம் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது.

**9.4** 18.5.92லிருந்து 20.5.92 வரை ஹோட்டல் பார்க் ஷெராட்டனில் சுற்றுச்சூழல் பற்றிய கருத்தரங்கு ஒன்று, அண்ணா பல்கலைக் கழகமும், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியமும் இணைந்து நடத்தியது.

**9.5** புவி உச்சி மகாநாடு நாள் பற்றி, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத் தலைவரோடு நடத்திய ஒரு பேட்டி ஒன்றை, சென்னைத் தொலைக் காட்சி நிலையம் 20.5.92 அன்று ஒளி பரப்பியது.

**9.6** 22.5.92 அன்று, இராணிப்பேட்டை சிட்கோ வளாகத்தில் பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் கட்டுவதற்கான அடிக்கல் நாட்டு விழாவில், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் தலைவர் கலந்து கொண்டார். மாண்புமிகு உணவு அமைச்சர் மற்றும் பொதுப்பணித் துறை அமைச்சரும் நிகழ்ச்சியில் கலந்து கொண்டனர்.

**9.7** வாரியத்தின் தொழில் நுட்பம், நிர்வாகம் மற்றும் பொதுத் தொடர்பு பிரிவுகளின் அனைத்து பணிகள் பற்றி அறிந்து கொள்வதற்காக, கர்நாடக மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திலிருந்து உறுப்பினர் குழு ஒன்று வாரியத்திற்கு வருகை புரிந்தது.

**9.8** சாலை பாதுகாப்புப் பற்றிய கூட்டம் ஒன்றை 25.9.92 அன்று, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியமும், நோயல் கலைகள் மற்றும் விளம்பர நிறுவனமும் இணைந்து நடத்தியது.

**9.9** குடியரசு தின அணிவகுப்பில் வாரியம் பங்கேற்ற அலங்கார ஊர்தி மூன்றாவது பரிசை பெற்றது.

**9.10.** 23.7.92 அன்று "தேசிய வள ஆதாரங்கள் நிர்வகிப்பு" பற்றிய தேசிய கருத்தரங்கு ஒன்று தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மற்றும் லயோலா கல்லூரியால் இணைந்து நடத்தப்பட்டது.



## அத்தியாயம் 10

### சுற்றுப்புறச் சூழல் வரையறைகள்

வாரியம், நீர் நிலைகள், சாக்கடை, கடலோர பகுதிகள், நிலங்கள் ஆகியவற்றில் வெளியேற்றம் செய்யும் முறைக்கு தகுந்தவாறு, கழிவுநீரின் வரையறைகளை நிர்ணயித்துள்ளது. தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வெளிவரும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீர் இந்த வரையறைகளுக்கு உட்பட்டு இருக்க வேண்டும்.

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், வாரியம் நிர்ணயத்துள்ள வரையறைக்குட்பட்டு இருப்பது குறித்து அவைகளை கண்காணிக்கிறது.

வாரியம், சில குறிப்பிட்ட தொழிற்சாலைகளுக்கான வெளிக்காற்றின் தன்மைக்கான வரைமுறைகளையும், வாயுக்கழிவுகளின் வரையறைகளையும் நிர்ணயித்துள்ளது.



## அத்தியாயம் 12

வாரியத்தின் நிதி மற்றும் கணக்கு

(தணிக்கைக்கு முன் கணக்கு)

	ரூபாய் இலட்சத்தில்
1992-93-ஆம் நிதி ஆண்டு ஆரம்ப இருப்பு	24.59
1992-93-ஆம் ஆண்டு செலவுகள்	595.37
வரவு	878.79
31.3.93 அன்று முடிவில் இருப்பு	308.01
விபரங்கள் பின் வருமாறு	
வாரியத்தின் வரவுகள்	
1) மாநில அரசின் மானியம் மூலம்	22.97
2) மத்திய அரசின் மானியம் மூலம்	15.00
3) இசைவுக் கட்டணம்	587.01
4) கண்காணித்தல் மற்றும் ஆய்வு செய்தல்	86.32
5) நீர் மேல் வரி	103.42
6) விண்ணப்பம் மற்றும் புத்தக விற்பனை	5.83
7) மற்றவை	58.24
மொத்தம்	878.79
செலவுகள்	
வருவாய்	
1) சம்பளம் மற்றும் பொது ஷேமநலநிதி	252.99
2) பயணப்படி மற்றும் விடுப்பு பயண சலுகை	9.43
3) அலுவலக செலவுகள்	82.99
(எழுது பொருள், வாடகை, வாகனங்கள், தொலைபேசி, அச்சடிப்பு, உபச்சார செலவுகள்)	345.41
மூலதனம்	
1) நிலையான சொத்து	9.75
2) மற்ற சொத்து	228.20
3) அலுவலக ஊழியர் முன்பணம்	12.01
	249.96
	595.37

# அத்தியாயம் 13

1993 - 94 வருடாந்திர திட்டம்  
மாநில முதலீடு மற்றும் செலவுத் திட்டம்

ரூபாய் இலட்சத்தில்

வரிசை எண்	அபிவிருத்தி தலைப்பு/ பிரிவு தலைப்பு/ திட்டங்களின் பெயர்கள்	8வது 5 ஆண்டு திட்ட-முதலீடு 1990 -1995	நடைமுறை செலவுகள் 1991-92	1993-94		1993 -94	
				ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட முதலீடு	எதிர்பார்க்கப்பட்ட செலவு	உத்தேச முதலீடு	உத்தேச முதலீட்டில் முலதனம்
1.	மாநில திட்டம்	-	-	-	-	-	-
2.	காற்று மற்றும் நீர் மாசு தடுப்பு	-	-	-	-	-	-
3.	நீர்மற்றும் காற்றுமாசு கட்டுப்படுத்தல்	2000.00	37.72	22.97	22.97	35.00	35.00

## அத்தியாயம் 14

### 14.1. அவசரநிலை உடனடி செயல் மையம் :-

அதிகப்படியான புதிய தொழில் யுக்தியாலும், புதிய தொழிற் நுட்பத்தாலும், தீங்கு உண்டாக்கக் கூடிய பொருட்களை உபயோகிக்கும் இரசாயன தொழிற்சாலை எண்ணிக்கை அதிகரித்துள்ளது. அபாயகரமான மூலப் பொருட்களை கையாளும் போதும், ஓரிடத்திலிருந்து மற்றொரு இடத்திற்கு கொண்டு செல்லும் போதும், விபத்துகள் ஏற்பட வாய்ப்புகள் அதிகம் உள்ளன. இவைகள் உயிருக்கும், உடமைக்கும், பாதிப்பு ஏற்படுத்தக் கூடியன. அதனால், இவ்விபரீத சம்பவங்களைச் சமாளிக்க, அவசரநிலை உடனடி செயல் மையங்களை, தமிழ் நாட்டிலுள்ள பெரிய இரசாயனத் தொழிற்சாலைகள் அமைத்துள்ள இடங்களான மணலி, மேட்டூர், கடலூர், தூத்துக்குடி ஆகிய இடங்களில் படிப்படியாக அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இம்மையம், உடனடி தேவையான நிவாரணம் மற்றும் அபாயகரமான இரசாயனப் பொருட்களை சமாளிக்க நடவடிக்கையை மேற்கொள்ளும். முதல் கட்டமாக 1992-93 ஆம் ஆண்டில் இவ்வசதியை மணலிப்பகுதியில் அமைக்கப்பட உள்ளது.

இத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பு ரூ.53 இலட்சம் ஆகும். 1992-93 ஆண்டிற்கான ரூ.10.32 இலட்சம், அரசு பகுதி-2, திட்டத்தின் கீழ் மானியமாக விடுவித்துள்ளது. மீதித்தொகை வாரியத்தால் வழங்கப்பட உள்ளது. எத்தகைய அவசர நிலையையும் கையாளுவதற்கு, இது 24 மணி நேர வசதியை உடையதாக இருக்கும். இத் திட்டம் அபாயகரமான இரசாயனப் பொருட்களின் தகவல் அடிப்படையை அமைப்பது, சுத்திகரிப்பு தொழில் நுட்பம், கணிப்பொறி வசதி, ஒலி அலை சீரமைப்பான், மறு ஒலிபரப்பு நிலையம், மறுமுறை நிலைய இணைப்பு, பயிற்சியளிக்கப்பட்ட பணியாளர்களிடங்கிய அவசர ஊர்தி மற்றும் குறைந்தபட்ச பாதுகாப்பு கருவிகள் ஆகியவற்றைக் கொண்டிருக்கும்.

இவ்வசதியினால் செங்கை- எம். ஜி. ஆர். மாவட்டத்திலுள்ள மணலி, எண்ணூர் பகுதியில் அமைந்துள்ள தொழிற்சாலைகள் மற்றும் சென்னை மாவட்டத்திலுள்ள தொழிற்சாலைகள் பயன் பெறும்.

### 14.2. உயிரின சூழ்நிலை நுட்பமான பகுதிகளை கண்காணிப்பது :-

உயிரின சூழ்நிலை நுட்பமான பகுதிகளான பிச்சாவரம் மாங்கோஸ் காடுகள் கொடைக்கானல் மற்றும் ஊட்டி ஏரிகள் ஆகியவை இயற்கையின் நன்கொடைகளாகும். அவை பாதுகாக்கப்பட வேண்டியதாகிறது. அதனால், இவை சுற்றியுள்ள பகுதிகளை மாசு படுவதிலிருந்து கண்காணிக்கப்பட வேண்டிய அவசியமாகிறது. இப்பகுதிகளை பாதுகாக்க, மற்றும் மாசுவை சுத்திகரிக்க ஒரு வழிமுறையை உருவாக்க வேண்டிய அவசியமாயுள்ளது. வாரியம் உயிரின சூழ்நிலை நுட்பமான பகுதிகளை கண்காணிக்க ஆரம்பித்துள்ளது.

### 14.3. கடலோரங்களில் வெளியேற்றப்படும் கழிவுகளை கண்காணிக்கும் அமைப்பு :-

தமிழ்நாடு 1,000 கி.மீ. நீளமுள்ள கடலோரப்பகுதிகளைப் பெற்றுள்ளது. சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவு நீரை கடலில் வெளியேற்றும், பெட்ரோலிய இரசாயனம், உரம் மற்றும் இரசாயனத் தொழிற்சாலைகள் அமைந்துள்ளன. மேலும், கடலுடன் அறு கலக்குமிடத்தில், அவைகளால் ஏற்படும் மாசின் அளவு குறித்து மதிப்பிட கண்காணிக்க வேண்டியுள்ளது. தொடங்குமுடிகமாக கடலோர வெளியேற்றங்கள் கண்டறியப்பட்டு கண்காணிக்கப்படுகிறது. இதன் மூலம் கடலில் வெளியிடப்படும் மாசின் அளவு குறித்து மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு தகுந்த நடவடிக்கை எடுக்க முடியும். அரசு ரூ.1.17 இலட்சம் கடலோர வெளியேற்றங்களைக் கண்காணிக்க வழங்கியுள்ளது.

#### 14.4.பெரிய நகரங்களில் வெளிக்காற்று தர ஆய்வு :-

பெரிய நகரங்களில் அருகாமையிலுள்ள தொழிற்சாலைகளின் செயல்பாடுகள் பெருகி வருவதால் இத்தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வெளியேற்றப்படும் வாயுக் கழிவினால் வெளிக்காற்றின் தரம் நிலைமாற்றமடைகிறது. இந்த வாயுக் கழிவினால் கேடான விளைவுகள் இல்லாமல் இருக்க, அவைகள் வாரியம் நிரணயித்துள்ள வரையறைகளுக்கு உட்பட்டு இருக்க வேண்டும். ஆகவே, வெளிக்காற்றின் காற்று மாசு அளவை அளவிட, வெளிக்காற்று தர கண்காணிப்பு நிலையங்கள் சென்னை, கோயம்புத்தூர், மற்றும் தூத்துக்குடியில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

#### 14.5.மணலிப்பகுதியில் தாங்கும் தன்மைக் குறித்து ஆய்வு :-

மணலிப்பகுதி ஒரு பெரிய தொழிற் வளாகமாக உள்ளது. அதனால் அங்கே மேலும் தொழிற்சாலைகள் அமைவதற்கு வாய்ப்புகள் அதிகமாயுள்ளது. தற்போது, அதிகப்படியான சுமையை சமாளிக்க, இப்பொழுதிருக்கின்ற கிரகிக்கும் நிலைகள் பற்றி தகுந்த தகவல் இல்லை. இப்பகுதியில் தாங்கும் தன்மையை மதிப்பிட ரூபாய் முப்பது இலட்சம் மதிப்பில் ஒரு ஆய்வு தொடங்கப்பட்டுள்ளது. பாண்டிச்சேரி மத்திய பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள மாசு கட்டுப்பாடு மற்றும் உயிரிய கழிவு சக்திமையத்திற்கு இப்பணி ஒதுக்கப்பட்டு, பணி முன்னேற்றத்திலுள்ளது.

#### 14.6. வாகனப்புகை கண்காணிப்பு :-

வாகனங்களில் எண்ணிக்கை அதிகரிப்பினால், வாகன வாயுக் கழிவினால் ஏற்படும், காற்று மாசு, பெரிய நகரங்களில் கவலையைத் தருவதாக இருக்கிறது. வாகனப்புகையினால் உண்டாகும் மாசு கட்டுப்பாடு தேசிய அளவில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. சென்னை நகரில் வாகனப்புகை கண்காணிப்பு தொடங்கப்பட்டுள்ளது. 1992 ஆம் ஆண்டு மே மாதத்தில், வாகனப்புகையை சோதிக்க, ஐந்து கண்காணிப்பு நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டன. கனரக சரக்கு வாகனங்கள், அருகாமையிலிருக்கும் வாரியத்தின் சோதனை நிலையத்திற்கு அனுப்பி வைக்கப்படுகின்றன. அவ்வாகனத்தினின்றும் வெளிவரும் புகை, வாரிய தர நிர்ணயங்கட்குட்பட்டு இருக்கிறது என சான்றிதழ் சமர்ப்பிக்கும் பட்சத்தில் மட்டுமே, போக்குவரத்துத் துறையினரால் தகுதி சான்றிதழ் வழங்கப்படும். ஊட்டி மற்றும் கொடைக்கானல் போன்ற மலைப் பிரதேசங்களிலும், அருகாமையிலுள்ள செங்கை எம். ஜி. ஆர். மாவட்டத்திலும் இத்திட்ட செயல்பாட்டை நீட்டிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

# இணைப்பு1

வாரிய உறுப்பினர்கள் பட்டியல்

மாநில அரசின் பிரதிநிதியாக, மாநில அரசால் நியமிக்கப்பட்ட அதிகாரிகள்

வரிசை பெயர் மற்றும் விலாசம். எண்	காலம் முதல்	வாரியாக வரை
1. திரு.பி.எம்.பெல்லியப்பா, இ.ஆ.ப. தலைவர் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்,சென்னை-4.	01.04.92	இன்றுவரை
2. திரு.ராஜீவ் ரஞ்சன், இ.ஆ.ப. உறுப்பினர் அரசுத்துணைச் செயலர், நிதித்துறை, புனித ஜார்ஜ் கோட்டை, சென்னை-9.	01.04.92	29.07.92
3. திரு.என்.குப்புசாமி, உதவி இயக்குநர் (நிதி) நிதித்துறை, புனித ஜார்ஜ் கோட்டை, சென்னை-9.	29.07.92	11.11.92
4. திரு.ஜி.கே. பிச்சாண்டி, அரசு கூடுதல் செயலர், நிதித்துறை, புனித ஜார்ஜ் கோட்டை, சென்னை-9.	11.11.92	28.02.93
5. திருமதி. எஸ்.மாலதி.இ.ஆ.ப. உறுப்பினர் அரசு கூடுதல் செயலர், நிதித்துறை, புனித ஜார்ஜ் கோட்டை, சென்னை-9	01.03.93	இன்றுவரை
6.அ) திரு. ஜெ.வி. சந்திரசேகரன், இ.ஆ.ப., உறுப்பினர் நகர் மற்றும் கிராம திட்ட இயக்குநர், சென்னை-2.	01.03.93	14.03.93
ஆ) திரு. சுர்ஜித் கே. சவுதாரி, இ.ஆ.ப., உறுப்பினர் நகர் மற்றும் கிராம திட்ட இயக்குநர், சென்னை-2.	14.03.93	இன்றுவரை
7. டாக்டர்.ஏ. இராமலிங்கேஸ்வர ராவ், உறுப்பினர் பொது சுகாதாரம் மற்றும் தடுப்பு மருந்து இயக்குநர், சென்னை-6.	1.04.92	இன்றுவரை
8. அ) திரு.ஏ.எஸ். ஜெயசிங், அரசு துணை செயலர், சுற்றுச் சூழல் மற்றும் வனத்துறை, புனித ஜார்ஜ் கோட்டை, சென்னை-9.	1.04.92	01.03.93

(ஆ) திரு. கே.ஆர். வெங்கட்ராமன், உறுப்பினர் 01.03.93 12.04.93  
 அரசு கூடுதல் செயலர்,  
 சுற்றுசூழல் மற்றும் வனத்துறை,  
 புனித ஜார்ஜ் கோட்டை,  
 சென்னை-9.

இ) திருமதி. மேரி விக்டர், உறுப்பினர் 12.04.93 இன்றுவரை  
 அரசு இணைச் செயலர்,  
 சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை,  
 புனித ஜார்ஜ் கோட்டை,  
 சென்னை-9.

9) திரு.எ. செண்பகம், உறுப்பினர் 01.04.92 இன்றுவரை  
 உறுப்பினர் செயலர்,  
 மாநில அளவிலான வல்லுநர் குழு,  
 616,3ஆம் தளம்,  
 அண்ணாசாலை, சென்னை-6.

மாநில அரசால் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட அல்லது நிர்வகிக்கப்படும் நிறுவனங்களின்  
 பிரதிநிதியாக மாநில அரசால் நியமிக்கப்பட்ட நபர்கள்

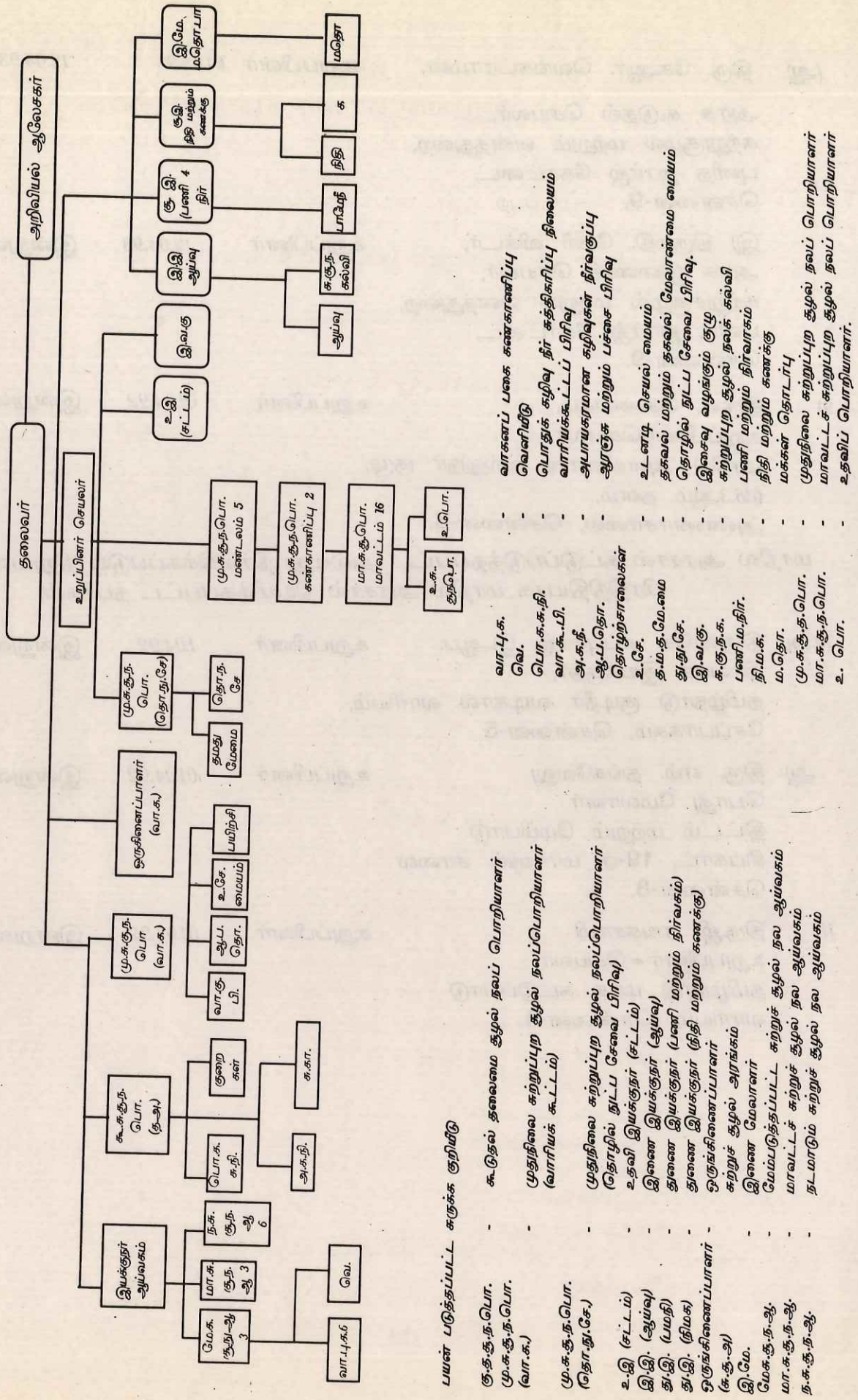
10.அ) திரு.வி.கே. சுப்புராஜ், இ.ஆ.ப. உறுப்பினர் 1.04.92 இன்றுவரை  
 நிர்வாக இயக்குநர்,  
 தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம்,  
 சேப்பாக்கம், சென்னை-5.

ஆ) திரு. எம். தங்கவேலு உறுப்பினர் 01.04.92 இன்றுவரை  
 பொது மேலாளர்  
 திட்டம் மற்றும் மேம்பாடு  
 சிப்காட், 19-ஏ மார்ஷல் சாலை  
 சென்னை-8.

11. திரு.ஜி. ரங்கசாமி உறுப்பினர் 01.04.92 இன்றுவரை  
 உறுப்பினர் - செயலர்,  
 தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு  
 வாரியம், சென்னை-4.



**இணைப்பு - 2**  
**தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் - நிறுவன வரையிடம்**



**இணைப்பு - 3**  
**அலுவலர்கள் எண்ணிக்கை**

1. தலைவர் -	1
2. உறுப்பினர் செயலர் -	1
3. கூடுதல் சுற்றுப்புற சூழல் நலப் பொறியாளர் -	1
4. இணை இயக்குநர் -	1
5. முதுநிலை சுற்றுப்புற சூழல் நலப் பொறியாளர் -	2
6. துணை இயக்குநர் -	2
7. மாவட்ட சுற்று சூழல் நலப் பொறியாளர் -	10
8. உதவி இயக்குநர் -	3
9. உதவி சுற்று சூழல் நலப் பொறியாளர் -	10
10. கூடுதல் மேலாளர் -	7
11. உதவிப் பொறியாளர் -	124
12. இணை மேலாளர் -	3
13. துணை மேலாளர் -	8
14. நூலகர் பதவிநிலை - 2 -	1
15. உதவி மேலாளர் -	13
16. சுற்றுப்புற சூழல் நல விஞ்ஞானி -	51
17. பொது உதவியாளர் -	39
18. உதவியாளர் -	99
19. தகவல் பதிவாளர் -	1
20. தட்டச்சர் -	56
21. சுருக்கெழுத்து தட்டச்சர் பதவிநிலை - 2 -	3
22. சுருக்கெழுத்து தட்டச்சர் -	32
23. தொலைபேசி இயக்குநர் -	2
24. மின்சார மேற்பார்வையாளர் -	1
25. கிடங்கு காப்பாளர் -	1
26. ஓட்டுநர் -	48
27. களப் பணியாளர்	38
28. உதவி வரைவாளர்	3
29. இளநிலை சுற்றுப்புறச் சூழல் விஞ்ஞானி	9-
30. வானவியாளர்	2
31. நுன்சாதனப் பொறியாளர்	1
32. ஆய்வக உதவியாளர்	8
33. பதிவு எழுத்தர்	1
34. அலுவலக உதவியாளர்	63
35. தபால் கொடுப்பவர்	1
36. காவலர்	11
37. பொருக்குபவர்	1
38. சுத்தம் செய்பவர்	1

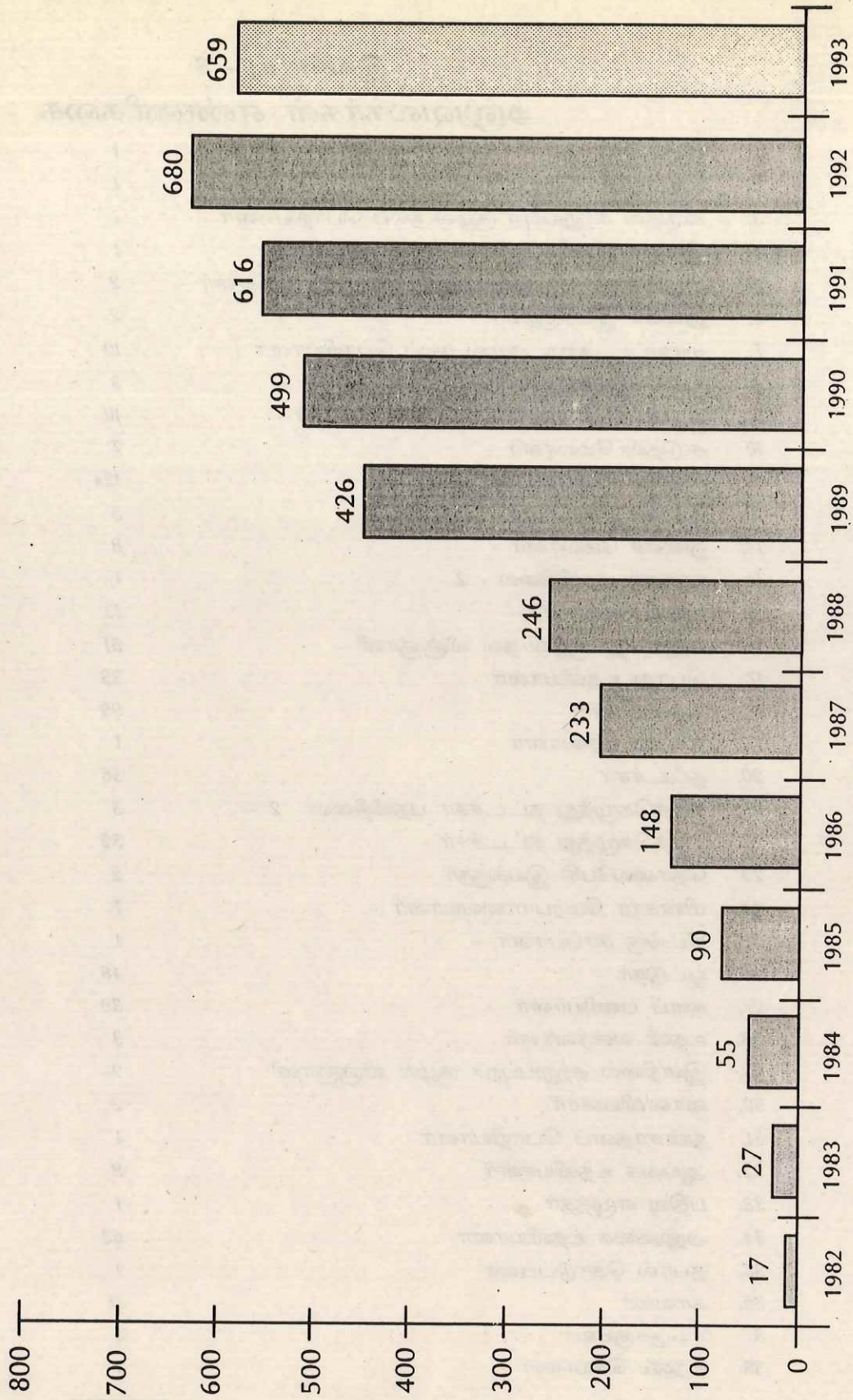
மொத்தம்

659

இணைப்பு - 4

# தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியம்

நிறுவன வளர்ச்சி 1982 - 1993



ஆண்டு

நபர்களின் எண்ணிக்கை

## இணைப்பு 5.

தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர் செயலர் கலந்து கொண்ட முக்கிய கருத்தரங்கம் மற்றும் கூட்டம்

தலைவர்

வ.எண்.	பொருள்	கூட்டம் நடந்த இடம்	நாள்
1.	பாண்டிசேரி பல்கலைக் கழகத்துடன் மணலிப் பகுதியில் தாங்கும் தன்மைக்கான திட்டம் குறித்து கலந்தாலோசித்தல்.	பாண்டிசேரி	14.4.92 & 15.4.92
2.	35 வது மாசு கட்டுப்பாடு வாரியங்களின் தலைவர்கள் மற்றும் உறுப்பினர் செயலர்களின் கூட்டம் மற்றும் மாசு கட்டுப்பாடு வாரியங்களுக்கு உதவி பற்றிய அறிக்கை குறித்து கூட்டம்.	பாட்னா புது டில்லி.	21.4.92 & 22.4.92.
3.	உலக வங்கித் திட்டம் சம்பந்தமாக பஞ்சாப் மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்துடன் கலந்துரையாடல்.	-----	30.4.92 15.92
4.	சுற்றுச் சூழல் துறை செயலாளர்கள் மற்றும் மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியத் தலைவர்கள் கூட்டம்	புது டில்லி	17.8.92
5.	உலக வங்கித் திட்டத்திற்கான தேசியக் குழு கூட்டம்.	புவனேஸ்வர்	3.9.92
6.	தோல் தொழிற்சாலைக் கழிவுகளை சுத்திகரிப்பு செய்வதற்கான, தற்போதைய தொழிற்நுட்பங்களை கண்டறிய, பல்வேறு நாடுகளுக்கு மேற்கொண்ட ஆய்வுப்பயணம்	டர்க்கி ஆஸ்டிரியா இட்டாலி ஜெர்மனி & ஃபிரான்ஸ்	18.9.92 முதல் 12.10.92
7.	பரியாவரன் பவனில் நடந்த மாநில மாசு கட்டுப்பாடு தலைவர்கள் கூட்டம்.	புது டில்லி	9.11.92
8.	பயிற்சி நிறுவனம் குறித்து டானிடா கருத்தரங்கு சம்பந்தமாக பொருளாதாரம் விவகாரங்கள் அமைச்சகத்துடன் கலந்தாலோசனை.	புது டில்லி	23.11.92 & 24.11.92.

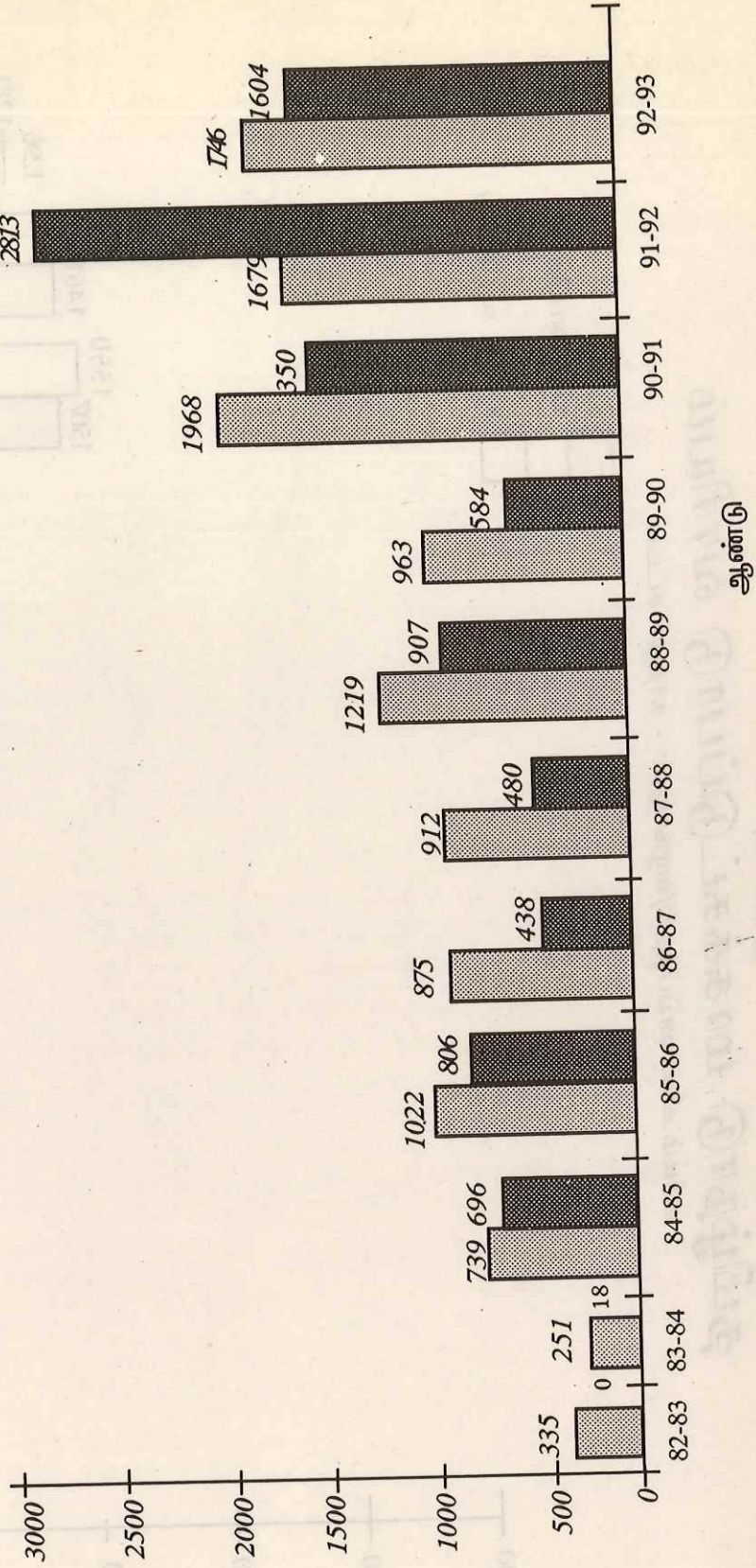
வ.எண்.	பொருள்	கூட்டம் இடம்	நடந்த நாள்
1.	பெரியார் மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டங்கள் தொழில் அபிவிருத்தி சம்பந்தமாக சிப்காட்டின் கருத்தரங்கு.	கோயம்புத்தூர்	29.5.92.
2.	மணலிப் பகுதியில் தாங்கும் தன்மை குறித்து பேராசிரியர் எஸ்.ஏ.அப்பாசி அவர்களுடன் கலந்தாலோசனை.	பாண்டிச்சேரி	15.7.92
3.	உலக வங்கியின் தொழிற்சாலை மாசு கட்டுப்பாடு திட்டங்கள் குறித்த தேசிய வழிபடுத்துங்குழுவின் கூட்டம்.	புது டில்லி	30.7.92.
4.	1992 - 93 தமிழ்நாடு சட்டமன்ற பேரவை, பொது நிறுவனங்கள் குழு கூட்டம்.	திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி	25.8.92 மற்றும் 26.8.92
5.	சுற்றுப்புற சூழல் நலத்துக்கு உகந்த நகர்புற திடக்கழிவு மேலாண்மை சம்பந்தமான தேசிய அளவிலானக் கூட்டம்.	புதுடில்லி	2.9.92.
6.	சுற்றுப்புற சூழல் மற்றும் வனத்துறையினால் கூட்டப்பட்டுள்ள சுற்றுப்புற சூழல் மதிப்பீடு குழு கூட்டம்.	புதுடில்லி	22.10.92.
7.	தமிழகத்திலுள்ள மணலி மற்றும் வட ஆற்காட்டில், செயல்திட்டம் அமுல்படுத்தும்நிலை குறித்து சுற்று சூழல் வன அமைச்சகத்தின் கூட்டம்.	புது டில்லி	23.11.92
8.	1992-93 தமிழ்நாடு சட்ட மன்ற பேரவை, பொது நிறுவனங்கள் குழு கூட்டம்.	சேலம்	6.1.93
9.	சுற்றுச் சூழல் மற்றும் வனத்துறை செயலாளர்கள், மத்திய மற்றும் மாநில மாசுகட்டுப்பாடு வாரியத் தலைவர்களின் கூட்டம்.	புது டில்லி	25.1.93.

இணைப்பு 6

## தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம்

உரிமம் விண்ணப்பித்தல்/வழங்குதல் - நீர்ச்சட்டம்

உரிமம்  
விண்ணப்பித்தல்  
உரிமம் வழங்கியது



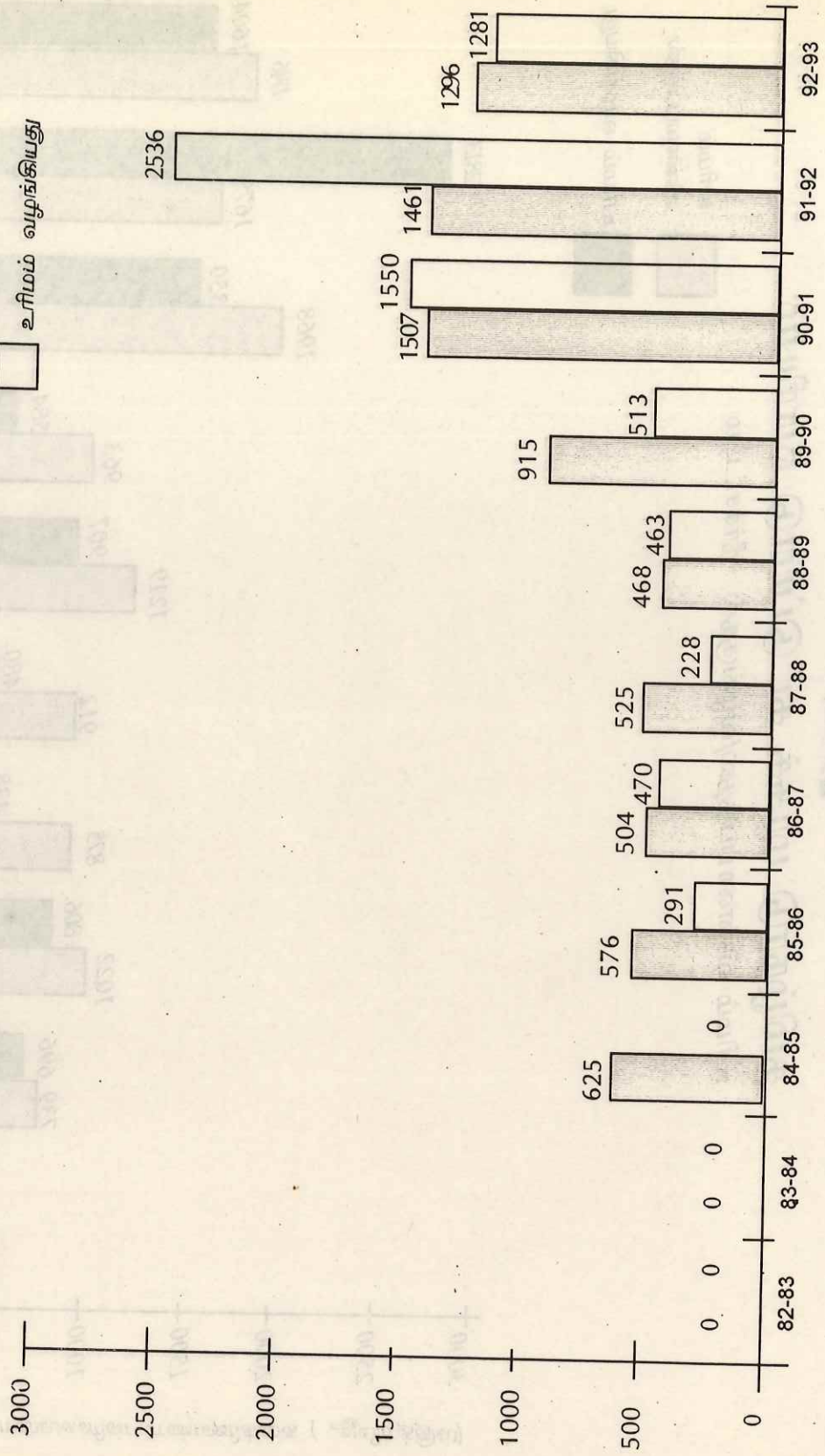
(அஞ்சலகம் ) கல்கத்தா மாநகராட்சி அமைச்சு

இணைப்பு - 7

# தமிழ்நாடு மாகாணக் கட்டுப்பாடு வாரியம்

உரிமம் விண்ணப்பித்தல்/வழங்குதல் - காற்றுச் சட்டம்

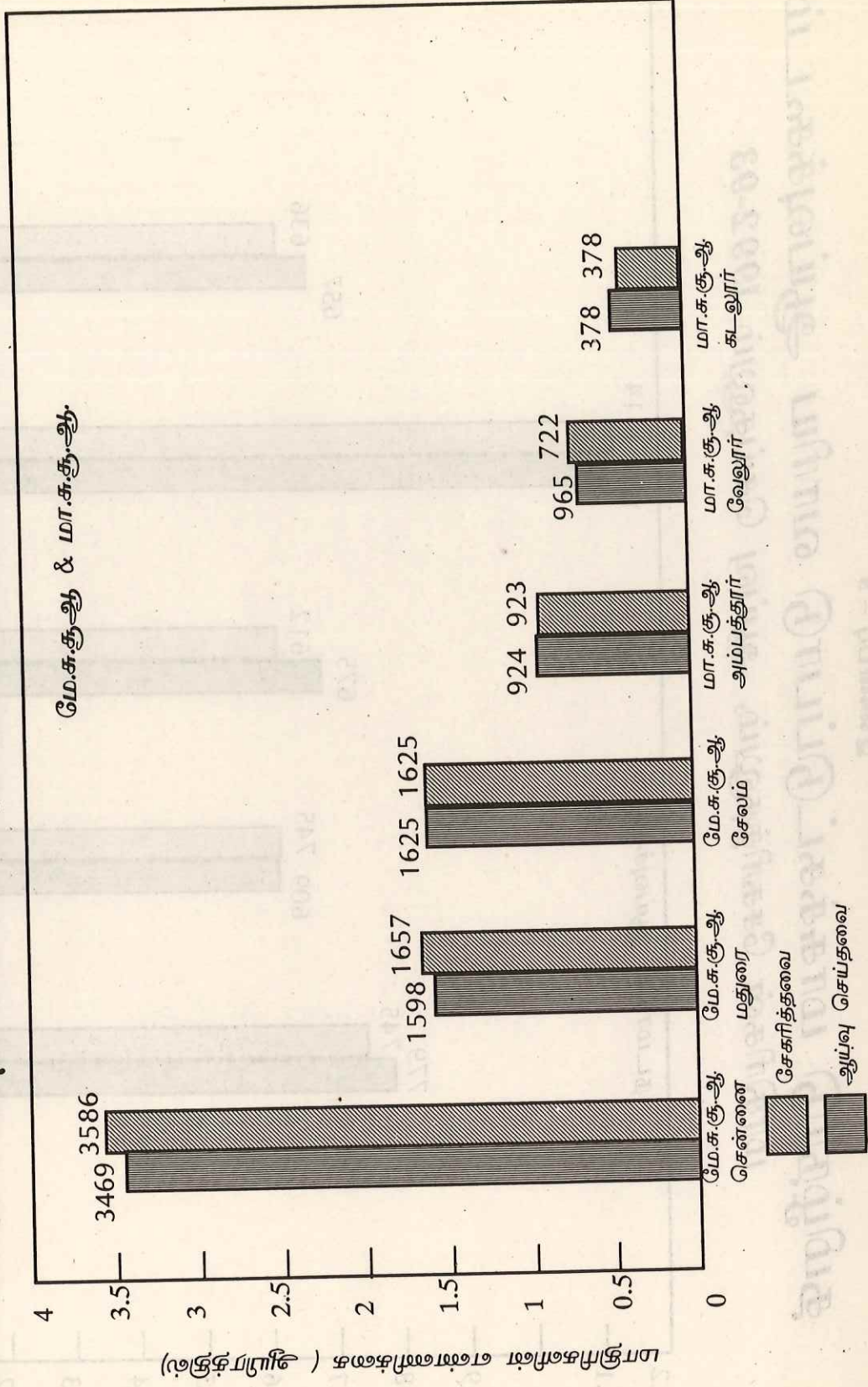
உரிமம்  
விண்ணப்பித்தல்  
உரிமம் வழங்கியது



ஆண்டு

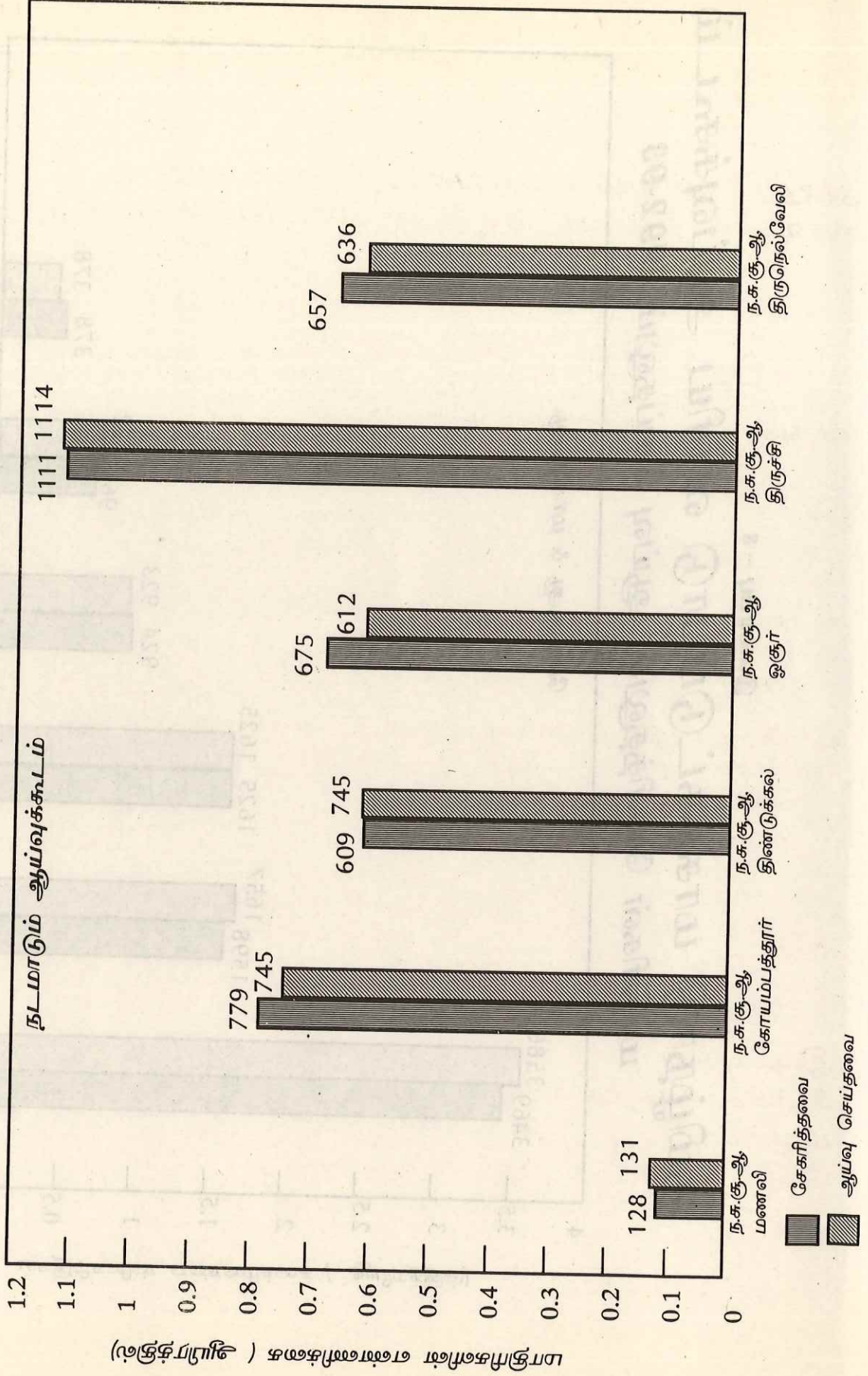
சுலகழலாஹா 19 டிபுலசலஹாசுநிபக்து

# தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரிய ஆய்வுக்கூடம் மாதிரிகள் சேகரித்தலும், ஆய்வு செய்தலும் 1992-93





# தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரிய ஆய்வுக்கூடம் மாதிரிகள் சேகரித்தலும், ஆய்வு செய்தலும் 1992-93



**31.3.93 அன்றுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான  
வரவுகள் - தொகை செலுத்தல் தொடர்பான கணக்கு 32**

**வருவாய் - செலவினக் கணக்கு 36**

ஈ) வங்கிகளில் உள்ள வைப்புத் தொகைக்கு  
வரவேண்டிய வட்டி தனிப்பட அமைந்த  
முறையில் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

உ) பொதுக் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைக்க அரசிடமிருந்து  
பெறப்பட்ட மானியம் தனியாக வைப்புகளில் வைக்கப்பட்டுள்ளது.  
அது இந்த ஆண்டு இருப்புநிலைக் குறிப்பில் சேர்க்கப்பட வில்லை.

**இருப்புநிலைக் குறிப்பு**

**31.3.93 அன்றுள்ளபடி**

**மற்றும்**

**மேலே கூறப்பட்ட பத்தி ஈ மற்றும் உ**

**40**

**தமிழ்நாடு மாகக் கட்டுப்பாடு**  
**31.03.1993 அன்றுடன் முடிவடையும்**  
**தமிழ்நாடு 1983. ம் ஆண்டு நீர் (மாகத் தடுப்பு)**

முந்தைய ஆண்டு	வரவுகள்	தொகை
ரூ. காசு	ரூ. காசு	ரூ. காசு
	தொடக்க இருப்பு	
54,57,896.53	வங்கி இருப்பு	24,16,271.99
21,575.94	ரொக்கம்	43,277.39
2,98,690.55	இடைமாறுபாட்டு கால நிதி	15,39,913.40
		39,99,462.78
	<b>I. பெற்ற மானியம்</b>	
37,99,469.00	அ. அரசிடமிருந்து	22,97,000.00
---	ஆ. ஏனைய முகவரமைப்புகளிடமிருந்து	15,90,000.00
		38,87,000.00
	<b>II. கட்டணங்கள்</b>	
6,96,940.00	அ. விண்ணப்ப படிவத்தின் விலை	5,80,325.00
3,40,40,629.10	ஆ. இசைவுக் கட்டணம்	3,99,50,885.50
45,63,329.25	இ. செஸ் வசூல்	1,45,72,899.19
--	ஈ. அறிவுரைப்பதிவீடு கட்டணம்	55,050.00
		5,51,59,159.69
4,87,227.31	<b>III. முதலீடுகள் மீதான வட்டி</b>	56,91,592.00
	<b>IV. பல்வகை வரவுகள்</b>	
1,08,46,843.40	அ. பிறவகை படிவம் (அ)	1,08,14,164.90
67,63,229.00	ஆ. திரும்ப பெறப்பட்ட செஸ்	1,03,41,793.00
		2,11,55,957.90
6,69,75,830.08	C/o	8,98,93,172.37

வாரியம், சென்னை

வரவுகளும், தொகை செலுத்தல்களும்

கட்டுப்பாடு விதியைச் சேர்ந்த 36. ம் விதியைக் காண்க

முந்தைய ஆண்டு ரூ. காசு	தொகை செலுத்தல்கள்	தொகை	
		ரூ. காசு	ரூ. காசு
	I. மூலதனச் செலவு		
	i. சொத்துகள் நில முன்பணம்		
68,32,354.20	மற்றும் கட்டட அபிவிருத்தி	1,75,65,381.27	
25,75,769.65	அ. சோதனைக்கூட சாதனங்கள்	1,43,141.35	
69,319.70	ஆ. வண்டிகள்	14,362.00	
	இ. மேஜை, நாற்காலி முதலியனவும்		
3,902.40	பொருத்திகளும்	1,96,408.60	
3,39,441.00	ஈ. அலுவலக பயன் பொருட்கள்	40,092.50	
73,500.00	உ. சாஃப்ட் ஃவெர்	---	
7,178.00	ஊ. மின் அமைப்பு	17,019.00	
57,283.45	எ. நூலக நூல்கள்	22,863.60	
---	ஏ. அபாயகர கழிவுத் திட்ட சாதனங்கள்	22,417.00	
			1,80,21,685.32
	II. வருவாய் இனச் செலவுகள்		
	அ. நிர்வாகம்		
2,18,13,472.15	i. சம்பளம்	2,12,11,236.57	
16,88,494.75	ii. ஓய்வூதியத்திற்குத் தொகையளித்தல்	3,98,178.40	
5,63,422.75	iii. எதிர்பாராச் செலவுகள்	14,74,544.05	
---	iv. விடுப்பூதியம்	7,41,527.20	
---	v. போனஸ்.	4,79,520.00	
---	vi. மருத்துவசெலவுகள்	12,31,613.78	
			2,55,36,620.00
	ஆ. வாரிய சோதனைக்கூடம்		
23,33,053.51	i. சோதனைக்கூட இயக்கச் செலவு		10,03,427.10
3,63,57,191.56	C/o		4,45,61,732.42

**தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு**  
**31.03.1993 அன்றுடன் முடிவடையும்**  
**தமிழ்நாடு 1983. ம் ஆண்டு நீர் (மாசுத் தடுப்பு)**

முந்தைய ஆண்டு ரூ. காசு	வரவுகள்	தொகை ரூ. காசு ரூ. காசு
6,69,75,830.08	முன்பக்கப்படி	8,98,93,172.37
	V. வைப்பீடுகள்	
6,80,424.00	i. பெற்ற முன் பண வைப்புத் தொகை	8,96,267.20
1,90,127.10	ii. பிணை வைப்புத்தொகை	19,560.00
---	iii. பணியாளர் பிணைவைப்புத் தொகை	---
1,94,480.60	iv. ஊழியருக்கு முன்பணம் (படிவம்ஆ)	4,23,811.70
6,90,14,042.88	v. குறைந்த கால வைப்பீடு	15,41,60,183.00
55,91,500.00	VI. கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு வைப்பீடு	1,87,62,884.50
56,807.50	VII. நீண்ட கால வைப்பீடு	---
67,17,831.89	VIII. மற்றவை (படிவம். இ)	3,61,72,328.45
		21,04,35,034.85
37,73,999.00	viii. வங்கிக் கடன்	2,00,00,000.00
15,31,95,043.05	மொத்தம்	32,03,28,207.22
சென்னை 29.9.1993.	(ஓம்) துரை.கண்ணன் துணை இயக்குநர் (நிதி மற்றும் கணக்கு)	(ஓம்) ஜி.ரங்கசாமி உறுப்பினர் செயலாளர்

**வாரியம், சென்னை**

**வரவுகளும், தொகை செலுத்தல்களும்**

**கட்டுப்பாடு விதியைச் சேர்ந்த 36. ம் விதியைக் காண்க**

முந்தைய ஆண்டு ரூ. காசு	தொகை செலுத்தல்கள்	தொகை	
		ரூ. காசு	ரூ. காசு
₹ 53,57,191.56	முன்பக்கப்படி		4,45,61,732.42
16,19,883.70	இ. வண்டிகள் இயக்குதல் பராமரித்தல்		16,71,235.14
	ஈ. பராமரிப்பு மற்றும் பழுது பார்த்தல்		
	i. கட்டிடங்கள், நிலம் வாடகையிருப்பின்		
	அது உட்பட பழுது பார்த்தல்		
	மற்றும் பராமரித்தல்		
24,78,372.20	கட்டிட வாடகை	27,91,411.60	
21,793.85	ii. மேஜை, நாற்காலிகள் முதலியன	3,599.40	
---	iii. அறிவியல் சாதனங்கள்	1,17,152.35	
1,57,568.80	iv. அலுவலகப் பயன்பொருட்கள்	1,81,516.35	
4,302.00	v. மின் அமைப்பு	6,817.90	
			31,00,497.60
	உ. ஆலோசகர்களுக்கும் வல்லுநர்		
40,000.00	களுக்கும் கட்டணம்		67,400.00
44,131.75	ஊ. சட்டச் செலவுகள்		6,263.00
48,82,803.31	எ. பல்வகை (படிவம் ஈ)		68,93,241.21
92,480.00	ஏ. தணிக்கை கட்டணம்		60,000.00
	ஐ. பல்வகை		
46,65,072.55	i. செஸ் செலுத்துதல்		1,21,66,065.47
38,39,877.86	ஓ. முன் பணங்கள் (படிவம் உ)		7,62,132.75
	ஔ. வைப்பீடுகள்		
7,50,25,306.38	i. குறுகிய கால வைப்பு	21,77,06,355.00	
----	ii. தேய்மான நிதி முதலீடு	---	
1,69,59,290.56	iii. மற்றவை (படிவம் ஊ)	1,23,24,996.17	
30,07,505.75	iv. நீண்ட கால வைப்பு	1,20,00,000.00	
			24,20,31,351.17
	ஐ. வங்கிகடன்		37,73,999.00
	இறுதி இருப்பு		
24,16,271.99	வங்கி ரொக்க இருப்பு	21,92,711.87	
43,277.39	கையிருப்பு ரொக்கம்	31,612.24	
15,39,913.40	இடைமாறுப்பாட்டுக்கால நிதி	30,09,965.35	
			52,34,289.46
15,31,95,043.05	மொத்தம்		32,03,28,207.22
	(ஓம்) ஆர்.வரதராஜீலு தலைவர்.		மேற்குறிப்பிட்ட நாளிட்ட எங்களது அறிக்கைக் கிணங்க எஸ்ஜியார் அசோஸியேட்ஸ்க்காக பட்டயக் கணக்கர்கள். (ஓம்) எஸ்.ஜி. ராமசந்திரன் கூட்டாளி

**தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு**  
கணக்குகள் குறித்த  
31.03.1993 அன்றுடன் முடிவடையும்  
தமிழ்நாடு 1983. ம் ஆண்டு நீர் (மாசுத் தடுப்பு)

முந்தைய ஆண்டு	செலவினம்	தொகை
ரூ. காசு		ரூ. காசு ரூ. காசு
வருவாய் இனச் செலவிற்கு		
அ. நிர்வாகம்		
13,96,343.61	i. அலுவலர் சம்பளம்	5,04,977.50
1,02,46,349.95	ii. பணியாளரமைப்புச் சம்பளம்	1,09,04,269.34
1,10,62,778.08	iii. படிகள் மதிப்பூதியம் (படிவம் ஏ)	1,44,59,456.11
9,48,984.75	iv. ஓய்வூதியத்திற்கு வாரியத்தின் பங்கு தொகை	21,58,470.40
----	v. விடுப்பூதியம்	7,65,528.20
		2,87,92,701.55
ஆ. சோதனைக் கூடங்களை நடத்துவதற்கான		
5,25,496.14	செலவுகள்	7,21,144.82
இ. வண்டிகளை இயக்குவதற்கும்		
16,42,939.84	பராமரிப்பதற்குமான செலவு (படிவம் ஏ)	17,64,671.19
ஈ. பராமரிப்பும், பழுது பார்த்தலும்		
21,793.85	i. மேஜை, நாற்காலி முதலியனவும் பொருத்திகளும்	3,599.40
4,58,188.85	ii. அறிவியல் கருவிகளும், அலுவலகப் பயன்பொருட்களும்	3,04,074.95
4,302.00	iii. மின் அமைப்பு	6,977.90
		3,14,652.25
2,63,07,177.07	C/O	3,15,93,169.81

வாரியம், சென்னை

விவர அட்டவணை

ஆண்டிற்கான வருவாய் - செலவினக் கணக்கு  
கட்டுப்பாடு விதியைச் சேர்ந்த 36. ம் விதியைக் காண்க

முந்தைய ஆண்டு	வருவாயினம்	தொகை
ரூ. காசு		ரூ. காசு ரூ. காசு
37,99,469.00	I. பெற்ற மானியம்	
	a. அரசிடமிருந்து	22,97,000.00
	b. ஏனைய முகவரமைப்புகளிடமிருந்து	
---	(மத்திய மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியம்)	15,90,000.00
37,99,469.00	மொத்தம்	38,87,000.00
35,42,000.00	கழிக்க : மூலதனச் செலவிற்கு	
	பயன்படுத்தப்பட்ட தொகை	20,50,000.00
2,57,469.00	வருவாய் இனச் செலவிற்குக்	
	கிடைத்த நிகர மானியம்	18,37,000.00
3,45,49,069.69	II. கட்டணங்கள் (படிவம் ஒ)	4,66,72,403.00
72,31,464.50	III. பணிகள், வாடகை கட்டணங்கள் (ஆய்வக	
	பழுதுபார்ப்புக் கட்டணம்) (படிவம் ஒ)	85,41,901.85
	IV. பல்வகை வரவுகள்	
1,65,925.95	i. பிறவகை (படிவம் ஒள)	1,31,200.95
67,63,229.00	ii. திரும்பப் பெறப்பட்ட செஸ்	1,03,41,793.00
49,500.00	iii. அறிவுரைப் பதிவீடு கட்டணம்	54,050.00
		1,05,27,043.95
26,82,696.40	V. முதலீடுகள் மீதான வட்டி	72,69,617.00
---	VI. வருவாயைக் காட்டிலும் மிகைச் செலவு	---
5,16,99,354.54	C/o.	7,48,47,965.80



**தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு**  
**கணக்குகள் குறித்த**  
**31.03.1993 அன்றுடன் முடிவடையும்**  
**தமிழ்நாடு 1983. ம் ஆண்டு நீர் (மாசுத் தடுப்பு)**

முந்தைய ஆண்டு ரூ. காசு	செலவினம்	தொகை ரூ. காசு ரூ. காசு
2,63,07,177.07	முன்பக்கப்படி	3,15,93,169.81
40,000.00	உ. ஆலோசகர்கள், வல்லுநர்களுக்கான கட்டணம்	27,400.00
42,731.75	ஊ. சட்டச் செலவுகள்	6,263.00
37,07,537.25	எ. தேய்மானம் (படிவம் 15)	29,86,120.00
73,35,006.67	ஏ. ஏனைய பல்வகைச் செலவுகள் (படிவம் ஐ)	77,76,160.49
---	ஐ. தேய்மான நிதிக்கு மாற்றுதல்	---
77,480.00	ஒ. தணிக்கைக் கட்டணம்	15,000.00
1,41,89,421.80	ஓ. செலவைக் காட்டிலும் மிகை வருமானம்	3,24,43,852.50
---	ஔ. படிவம் (படிவம் ஐ - 1)	---
5,16,99,354.54	மொத்தம்	7,48,47,965.80

சென்னை  
29.9.93

(ஓம்) துரை. கண்ணன்  
துணை இயக்குநர் (நிதி மற்றும் கணக்கு)

(ஓம்) ஜி. ரங்கசாமி  
உறுப்பினர் - செயலாளர்

# வாரியம், சென்னை

விவர அட்டவணை

ஆண்டிற்கான வருவாய் - செலவினக் கணக்கு  
கட்டுப்பாடு விதியைச் சேர்ந்த 36. ம் விதியைக் காண்க

முந்தைய ஆண்டு	வருவாயினம்	தொகை
ரூ. காசு		ரூ. காசு ரூ. காசு
5,16,99,354.54	முன்பக்கப்படி	7,48,47,965.80
---	திட்டங்களுக்கு மாற்றப்பட்டது	---
5,16,99,354.54	மொத்தம்	7,48,47,965.80

(ஓம்) ஆர். வரதராஜ்ஜி  
தலைவர்

மேற்குறிப்பிட்ட நாளிட்ட  
எங்களது அறிக்கைக்கிணங்க  
எஸ்ஜியார் அசோசியேட்ஸ்காக  
பட்டயக் கணக்கர்கள்.  
(ஓம்) எஸ்.ஜி. ராமசந்திரன்  
கூட்டாளி

**தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாடு**  
**31.03.1993 அன்றுடன் முடிவடையும்**  
**தமிழ்நாடு 1983. ம் ஆண்டு நீர் (மாசுத் தடுப்பு)**

முந்தைய ஆண்டு ரூ. காசு	பொறுப்புகள்	ரூ. காசு	ரூ. காசு	தொகை ரூ. காசு
	<b>அ. மூலதன நிதி</b>			
	<b>I. மானியம்</b>			
	i. மூலதனச் செலவிற்காக அரசிடமிருந்து			
2,26,65,547.18	பெற்ற மானியம் 1.4.92 படி	2,78,07,547.18		
	ii. மூலதனச் செலவிற்காக அரசிடமிருந்து			
35,42,000.00	பெற்ற மானியம் நடப்பாண்டிற்கு 31.3.93 ன் படி	20,50,000.00		
16,00,000.00	iii. குறிப்பிட்ட திட்டங்களுக்காக பெற்ற மானியம்	--		
<u>2,78,07,547.18</u>				<u>2,98,57,547.18</u>
	<b>II. செலவைக்கட்டிலும் மிகை வரவு</b>			
2,83,15,969.32	i. 01.04.92 வரை	3,93,56,131.08		
(+) <u>5,58,277.21</u>	ii. கழிக்க முந்தைய ஆண்டு சரிக்கட்டு கணக்கு (படிவம் அ - 1)	16,62,171.00		
		<u>3,76,93,960.08</u>		
1,41,89,421.80	iii. கூட்டுக : இந்த ஆண்டு சேர்க்கை	3,24,43,852.50		
(-) <u>37,07,537.25</u>	iv. கழிக்க : தேய்மானநிதிக்கு மாற்றப்பட்ட தொகை	7,01,37,812.58		
		<u>35,46,078.75</u>		<u>6,65,91,733.83</u>
3,93,56,131.08				
1,86,52,099.45	<b>III. தேய்மான நிதி</b>			2,21,98,178.20
	<b>ஆ. பிறவகை வைப்புகள்</b>			
	i. திருப்பிதர வேண்டிய வைப்புகள்			
15,41,526.20	(படிவம் அ - 2)	19,89,976.15		
1,54,93,232.05	ii. செயல் நிறைவேற்ற உத்தரவாத ஒப்பந்த வைப்புகள்	2,97,70,832.05		
		<u>3,17,60,808.20</u>		<u>3,17,60,808.20</u>
<u>10,28,50,535.96</u>	C/o.			<u>15,04,08,267.41</u>

## வாரியம், சென்னை

ஆண்டிற்கான இருப்பு நிலைக்குறிப்பு  
கட்டுப்பாடு விதியைச் சேர்ந்த 36. ம் விதியைக் காண்க

முந்தைய ஆண்டு ரூ. காசு	சொத்துகள்	தொகை	
		ரூ. காசு	ரூ. காசு
	I. நிலையான சொத்துகள்		
2,41,046.80	அ. நில அபிவிருத்திச் செலவு	2,57,805.80	
	ஆ. கட்டிட வளர்ச்சித் தொகை		
37,66,633.80	i. கிண்டி	2,17,29,208.89	
--	ii. அம்பத்தூர்	1,92,170.00	
			2,21,79,184.69
1,23,74,708.74	II. ஏனைய சொத்துக்கள் (படிவம் xv இணங்க)	1,08,11,002.44	
	அ. கையிருப்பு		
10,04,827.25	i. சோதனைக்கூட இரசாயனம்	11,13,111.13	
11,47,278.57	ii. சோதனைக்கூட சாதனங்கள்	12,61,515.98	
11,75,507.59	iii. பல்வகை பண்டங்கள்	2,09,448.56	
---	iv. வடிதாள்	10,66,698.02	
31,225.00	v. சட்டநூல்கள்	1,975.00	
			1,44,63,751.13
83,46,001.21	III. திட்டங்கள் (படிவம் அ - 5)		83,71,134.71
1,18,500.00	IV. சாஃப்ட் ஃவெர் மேம்பாடு		1,18,500.00
	V. சில்லரை கடனாளிகள்		
	நீர் வரி வர வேண்டியது		
4,93,34,441.64	i. தொழிற்சாலைகள்	6,50,69,061.95	
4,37,01,035.92	ii. ஊராட்சி மன்றங்கள்	5,61,62,713.67	
		12,12,31,775.62	
-----	கழிக்க ஐயக்கடன். ஒதுக்கீடு	3,35,899.71	
			12,08,95,875.91
<u>12,12,41,206.52</u>			<u>16,60,28,446.44</u>

C/o

**தமிழ்நாடு மாகக் கட்டுப்பாடு**  
**31.03.1993 அன்றுடன் முடிவடையும்**  
**தமிழ்நாடு 1983. ம் ஆண்டு நீர் (மாகத் தடுப்பு)**

முந்தைய ஆண்டு ரூ. காசு	பொறுப்புகள்	தொகை ரூ. காசு ரூ. காசு
10,28,50,535.96	முன்பக்கப்படி	15,04,08,267.41
	உ. செலுத்த வேண்டிய தொகை.	
38,42,250.96	i. மற்றவை (படிவம். அ - 3)	70,61,367.11
9,35,52,764.20	ii. செலுத்தப்படவேண்டிய நீர் வரி	12,38,39,948.52
		13,09,01,315.63
	ஊ. கட்டிடத்துக்காக பெறப்பட்ட	
37,73,999.00	வங்கி கடன்	2,00,00,000.00
	எ. முன்கூட்டி பெற்ற வருமானம்	
62,68,793.25	(படிவம் அ - 4)	1,29,36,510.60
21,02,88,343.37	மொத்தம்	31,42,46,093.64

சென்னை  
29.0.993

(ஓம்) துரை கண்ணன்  
துணை இயக்குநர்  
(நிதி மற்றும் கணக்கு)

(ஓம்) ஜி. ரங்கசாமி  
உறுப்பினர் - செயலாளர்

**வாரியம், சென்னை**

**ஆண்டிற்கான இருப்புநிலைக் குறிப்பு**

**கட்டுப்பாடு விதியைச் சேர்ந்த 36. ம் விதியைக் காண்க**

முந்தைய ஆண்டு ரூ. காசு	சொத்துகள்	தொகை	
		ரூ. காசு	ரூ. காசு
12,12,41,206.52	முன்பக்கப்படி		16,60,28,446.44
	VI. முன்பணங்கள், வைப்புகள்		
	அ. பல்வகை முன் பணங்கள்		
1,27,51,322.61	(படிவம் அ - 6)	2,09,55,458.68	
	ஆ. வசூலிக்கத்தக்கபிற தொகைகள்		
36,60,534.22	(படிவம் அ - 7)	33,66,056.92	
9,50,520.00	இ. வைப்புகள் (படிவம் அ - 8)	14,04,635.40	
			2,57,26,151.00
7,29,153.32	VII சுற்றுப்புற சூழல் செயல் விழைவு நிதி		7,52,254.32
	VIII. ரொக்கம்		
	அ. செயல் நிறைவேற்ற உத்திரவாத		
	ஒப்பந்த தொகை	2,97,70832.05	
--	ஆ. ஒப்பந்த தொகை		
3,58,87,423.97	i. குறுகிய கால வைப்பு	6,45,35,942.17	
1,24,16,620.50	ii. நீண்ட கால வைப்பு	---	
1,86,52,099.45	iii. தேய்மான நிதி முதலீடு	2,21,98,178.20	
24,16,271.99	இ. வங்கி இருப்பு	21,92,711.87	
43,277.39	ஈ. ரொக்க இருப்பு	31,612.24	
15,39,913.40	உ. போக்குவரத்திலுள்ள ரொக்கம்	30,09,965.35	
			12,17,39,241.88
<hr/> 21,02,88,343.37	மொத்தம்		<hr/> 31,42,46,093.64

(ஓம்) ஆர். வரதராஜ்ஜி  
தலைவர்

மேற்குறிப்பிட்ட நாளிட்ட  
எங்களது அறிக்கைகிணங்க  
எஸ்ஜியார் அசோசியேட்ஸ்காக  
பட்டயக் கணக்கர்கள்.  
(ஓம்) எஸ்.ஜி. ராமசந்திரன்  
கூட்டாளி

## தமிழ் நாடு மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை

கணக்குகளின் ஆண்டு விவர அட்டவணை

31.3.1993 அன்றுள்ளபடி நிலையான சொத்துக்கள்

(இனம் 2- இருப்புநிலைக்குறிப்பின் சொத்துக்கள், 31.3.1993 அன்றுள்ளபடி ஏனைய சொத்துக்கள்)

(இனம் - 3 இருப்புநிலைக்குறிப்பின் சொத்துக்கள்)

தமிழ் நாடு 1983 ஆம் ஆண்டு நீர் மாசுத் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) அதிகரைச் சேர்ந்த 36 ஆம் விதியைக் காண்க

தொ. எண்	சொத்துக்களின் விவரம்	31.3.1992 அன்றுள்ளபடி மிச்சம்	இந்த ஆண்டு சேர்க்கைகள்	மொத்தம்	இந்த ஆண்டு தேய்மானம்	31.3.93 அன்றுள்ளபடி மிச்சம்	31.3.93 அன்றுள்ளபடி சேர்ந்துவந்த தேய்மானம்
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	நூலக நூல்கள்	5,49,579.98	23,307.80	5,72,887.78	57288.00	5,15,599.78	2,94,500.20
2.	வண்டிகள்	13,57,846.51	11,73,222.75	25,31,069.26	12,16,929.75	13,14,139.51	52,38,470.92
3.	மேஜை நாற்காலிகள் முதலியனவும், பொருத்திகளும்	31,80,790.49	4,61,027.80	36,41,818.29	3,64,181.00	32,77,637.29	21,23,262.89
4.	அலுவலகத் துணைக்கருவிகள்	22,57,081.58	41,552.50	22,98,634.08	2,29,863.00	20,68,771.08	11,02,929.26
5.	சோதனைக்கூடச் சாதனங்கள்	45,62,931.52	2,42,941.35	48,05,872.87	16,01,797.00	32,04,075.87	1,27,55,563.83
6.	மின் அமைப்புகளும்	4,66,478.66	40,320.25	5,06,798.91	76,020.00	4,30,778.91	6,83,451.10
	பொருத்திகளும்						
	மொத்தம்	1,23,74,708.74	19,82,372.45	1,43,57,081.19	35,46,078.75	1,08,11,002.44	2,21,98,178.20

குறிப்பு : வண்டிகளின் தேய்மானத்தில் ரூ.5,59,958.75 முந்திய காலத்திற்கு உரியது. வண்டிகள் வாங்குவதற்கு முந்தைய ஆண்டுகளில் செலுத்தப்பட்ட முன்பணம் இந்த வருடம் வண்டிகள் கணக்கிற்கு கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது. மேலே கூறப்பட்ட தேய்மானம் முந்தைய ஆண்டு சரிசுட்டு கணக்கில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

சென்னை 29.09.93  
(ஓம்) துரை கண்ணன்  
துணை இயக்குநர்  
(நிதி மற்றும் கணக்கு)

(ஓம்) ஜி. ரங்கசாமி  
உறுப்பினர் - செயலாளர்

(ஓம்) ஆர். வரதராஜீலு  
தலைவர

மேற்குறிப்பட்ட நாளிட்ட எங்களது அறிக்கைகளைக் கண்காணிக்க அன்புடன் கேட்டுக் கொள்கிறோம்.  
(ஓம்) எஸ்.ஜி. ராமசந்திரன்  
கூட்டாளர்

தமிழ் நாடு மாகக் கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை  
வரவு, தொகை செலுத்தல் கணக்கிற்குண்டான படிவங்கள்

படிவம் - அ

பல்வகை வரவுகள்

	ரூ. காசு
1. பகுப்பாய்வு கட்டணம்	50,51,912.85
2. செஸ் மேல் முறையீடு கட்டணம்	2,200.00
3. வரவிற்கான வட்டி	22,98,357.40
4. பல்வகை வரவுகள்	45,561.65
5. MINAR	1,11,910.00
6. GEM	19,615.00
7. AAQS	26,30,778.00
8. வாகன புகை கண்காணிப்புக் கட்டணம்	5,83,645.00
9. வினியோகிப்போர்ப் பதிவு கட்டணம்	11,500.00
10. வண்டி விற்ற வரவு	53,320.00
11. சட்டநூல்கள் விற்ற வரவு	5,365.00

மொத்தம்

1,08,14,164.90



தமிழ்நாடு மாகக் கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை

படிவம் - ஆ

அலுவலர் முன் பண வரவு

	ரூ. காசு
1. வீடு கட்ட முன் பணம்	1,40,511.30
2. சம்பள முன் பணம்	7,020.00
3. தற்காலிக முன் பணம்	7,649.70
4. கட்டண சலுகை பயண முன் பணம்	2,000.00
5. இதர முன் பணம்	3,350.00
6. மோட்டார் வண்டி முன் பணம்	2,30,309.00
7. இடமாற்றல் பயண முன்பணம்	159.00
8. வாடகை முன் பணம்	28,349.20
9. ஒட்டுனர் பயிற்சி முன் பணம்	4,463.50
மொத்தம்	<u>4,23,811.70</u>

தமிழ்நாடு மாகக் கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை

படிவம் - இ

பிற வைப்பீடுகள் - வரவுகள்

	ரூ. காசு
1. நேரு பிறந்த தின வரவு	14,658.00
2. விநியோகிப்போர் பதிவு செய்தல் வைப்பு	1,05,000.00
3. இசைவு வரி முன் பணம்	1,26,49,889.50
4. நீர்வரி முன் பணம்	51,231.10
5. பகுப்பாய்வு கட்டண முன் பணம்	1,26,899.00
6. CETP வைப்பீடு	1,70,00,000.00
7. தொலைபேசி/தொலை அச்ச வைப்பீடு	5,008.00
8. முன்பண வைப்பீடு	17,939.00
9. பிணை வைப்பீடு	5,000.00
10. AAQS முன்பணம்	94,491.00
11. கொடிநாள் வரவு	15,823.00
12. ஊழியர் குடும்பநல நிதி	15,620.00
13. CETP வரவு.	60,70,769.85

மொத்தம்

3,61,72,328.45

தமிழ் நாடு மாகக் கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை

படிவம் - ஈ

பல்வகை செலவுகள்

	ரூ. காசு
1. விளம்பரம்	90,942.35
2. வங்கி கட்டணம் (இந்தியன் வங்கி கடன்)	11,18,313.50
3. தபால் தந்தி	2,79,992.85
4. மின் கட்டணம்/தண்ணீர்தீர்வை	4,65,437.05
5. அச்சு, எழுது பொருள்கள்	9,48,735.35
6. தொலைபேசி/தொலைஅச்சு	6,97,745.70
7. ஊழியர் நல செலவுகள்	1,06,510.25
8. சுற்றுப்புற சூழல் அறிதல் செலவு	62,312.75
9. பயிற்சி மற்றும் செமினார் செலவு	44,868.90
10. பொழுது போக்கு செலவு	36,050.95
11. பல்வகை செலவுகள்	64,195.45
12. பருவ வெளியீடுகளும் பிற வெளியீடுகளும்	72,565.15
13. போக்குவரத்து செலவு	77,490.99
14. நிலம்பராமரிப்பு செலவு	9,350.00
15. கொடிநாள் செலவு	15,217.00
16. அலுவலக செலவுகள்	52,789.85
17. முந்தைய கால கொடுபடவேண்டிய பொறுப்பு செலவு	1,83,735.12
18. சில்லரை செலவுகள்	1,73,185.35
19. NAAQM செலவு	21,920.60
20. கூலி	7,15,790.35
21. முத்தயகால சரி கட்டல் கணக்கு	8,65,286.10
22. பயணச்செலவு	7,20,923.20
23. சொத்து காப்பீட்டு செலவு	50,552.00
24. வர்த்தக பொருள் காட்சி 92 செலவு	16,510.75
25. கோஸ்டல் மானிட்டரிங் செலவு	2,819.65

மொத்தம்

68,93,241.21

தமிழ்நாடு மாகக் கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை

படிவம் - ௨

ஊழியர் முன் பணம் செலவு

	ரூ. காசு
1. பண்டிகை முன் பணம்	1,90,051.00
2. ஊழியர் வீடு கட்டும் திட்ட முன் பணம்	12,662.00
3. மோட்டார் வாகன முன் பணம்	67,829.00
4. மிதி வண்டி முன் பணம்	6,715.00
5. கைத்தறி துணி முன் பணம்	6,124.00
6. திருமண முன் பணம்	16,195.00
7. சம்பள முன் பணம்	5,210.00
8. பயண முன் பணம்	1,11,882.80
9. தற்காலிக முன் பணம்	3,23,942.20
10. சலுகை பயண முன் பணம்	11,668.00
11. பிறவகை	420.00
12. ஊழியர் சில்லரை செலவு முன் பணம்	903.75
13. படிப்பு செலவு முன் பணம்	3,000.00
14. அறை கலன் முன்பணம்	5,530.00
மொத்தம்	<u>7,62,132.75</u>

தமிழ்நாடு மாகாணக் கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை

படிவம் - ஊ

பிற வைப்பீடுகளும் முன் பணமும் (கொடுத்தது) (பிற)

	ரூ. காசு
1. தொலைப்பேசி மற்றும் தொலை அச்சு வைப்பீடு	46,546.00
2. பொருள் வழங்குவோர் முன் பணம்	58,50,411.84
3. முன் பணம் வைப்பீடுகள்	10,13,170.00
4. பிணை வைப்பீடுகள்	79,423.00
5. பல்வகையான வைப்பீடுகள்	59,990.00
6. சுற்றுப்புற சூழல் கல்வி நிதி	28,62,062.33
7. சுற்றுப்புற சூழல் செயல் விழைவு ஆய்வு செலவு	23,101.00
8. வாடகை முன் பணம்	58,539.75
9. சில்லரை கடனாளி	2,28,203.00
10. C.E.T. செலவு வர வேண்டியது	17,00,000.00
11. அலுவலக பணியாளர் நலநிதி	23,750.00
12. விநியோகிப்போர் பிணை வைப்பீடு	5,000.00
13. கட்டிட வைப்பு தொகை (Retention)	3,69,049.25
14. மின்சார வாரிய வைப்பீடு	4,800.00
15. எரிவாயு வைப்பீடு	950.00

மொத்தம்

1,23,24,996.17

**தமிழ் நாடு மாகக் கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை**

வரவு - செலவு கணக்கிற்கான படிவங்கள்

செலவுகள்

படிவம் - ஏ

படிகள், மதிப்பூதியம்

	ரூ. காசு
1. படிகள்	1,09,88,304.53
2. பணியாளர் கூலி	7,59,656.35
3. பயணச் செலவுகள்	8,59,820.30
4. மருத்துவச் செலவுகள்	12,31,719.53
5. மதிப்பூதியம்	10,575.00
6. போனஸ்	4,80,700.00
7. சலுகை கட்டணப் பயண செலவு	1,26,680.40
8. ஊழியர் வருங்கால வைப்பு நிதி செலவு	2,000.00
மொத்தம்	<u>1,44,59,456.11</u>

**தமிழ் நாடு மாகக் கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை**

வண்டிகளை இயக்குவதற்கும், பராமரிப்பதற்குமான செலவு

படிவம் - ஏ

	ரூ. காசு
1. வண்டிகளை பழுது பார்க்கவும், பராமரிக்கவும்	6,04,034.79
2. வண்டிகள் இயக்க செலவு	9,89,939.65
3. வாடகைச் செலவுகள்	35,777.75
4. மோட்டார் ஈட்டுறுதி	1,34,919.00
மொத்தம்	<u>17,64,671.19</u>

தமிழ் நாடு மாகக் கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை

பல்வகைச் செலவுகள்

படிவம் - ஐ

	ரூ. காசு
1. அலுவலகச் செலவுகள்	62,387.45
2. தொலைபேசி/தொலைஅச்சு	7,20,173.70
3. சில்லரைச் செலவுகள்	2,09,024.15
4. பொழுதுபோக்குச் செலவுகள்	50,566.20
5. அச்ச எழுது பொருள்	9,96,775.80
6. தரகுகளும், வங்கி கட்டணங்களும்	11,23,016.15
7. மின், தண்ணீர் கட்டணம்	4,98,073.75
8. தபால் தந்தி செலவுகள்	2,95,506.35
9. விளம்பரம்	2,72,249.55
10. கட்டிடங்களுக்கு வாடகை	29,17,746.90
11. பருவ வெளியீடுகளும், பிற வெளியீடுகளும்	73,207.25
12. சுற்றுப்புற சூழல் அறிதல் செலவு	65,173.35
13. கோஸ்டல் செலவுகள்	3,719.65
14. குடும்ப நல நிதி செலவு	59,214.00
15. ஊர்தி செலவுகள்	1,42,383.79
16. ஊழியர் நல செலவு	1,20,189.25
17. சொத்துக் காப்பீடு	3,870.00
18. பயிற்சி மற்றும் செமினார் செலவு	29,918.70
19. நிலபராமரிப்பு செலவு	9,550.00
20. சுற்றுலா பொருள் காட்சி அரங்கம் செலவு	32,211.50
21. அவசர சேவை மைய செலவு	51,484.40
22. NAAQM செலவு	39,718.60

மொத்தம்

77,76,160.49

வரவு

படிவம் - ஓ

1. இசைவுக் கட்டணம்	4,60,92,078.00
2. விண்ணப்பப் படிவத்தின் விலை	5,80,325.00

மொத்தம்

4,66,72,403.00

பகுப்பாய்வுக் கட்டணம்

படிவம் . ஓ

1. பகுப்பாய்வுக் கட்டணம்	51,95,953.85
2. MINAR	1,11,910.00
3. GEM	19,615.00
4. NAAQM	-
5. AAQS	26,30,778.00
6. வாகன புகை கண்காணிப்பு கட்டணம்	5,83,645.00

மொத்தம்

85,41,901.85

தமிழ் நாடு மாகக் கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை

பிறவகை வரவுகள்

படிவம் - ஓள

	ரூ. காசு.
1. நீர்வரி மேல் முறையீட்டு கட்டணம்	2,200.00
2. பிறவகை வரவு	97,185.05
வங்கி கட்டணம்	5,767.90
நேரு பிறந்த நாள் விழா வரவு	14,548.00
விநியோகிப்போர் பதிவு கட்டணம்	11,500.00

மொத்தம்

1,31,200.95



தமிழ் நாடு மாகக் கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை

படிவம் - அ - 1

இருப்பு நிலைக் குறிப்பிற்கான படிவங்கள்

முந்தைய கால செலவுகள்

ரூ. காசு

1.	ஓய்வூதியம் மற்றும் ஓய்வூதியத்திற்குச் செலுத்தப்பட்டது	15,870.00
2.	சோதனைக் கூட கருவிகள் பழுதுபார்த்தல் மற்றும் பராமரித்தல்.	12,348.30
3.	சோதனைக் கூட இயக்க செலவு	4,04,093.60
4.	வாடகை	3,66,895.10
5.	தணிக்கைக் கட்டணம்	60,000.00
6.	மின்சார சாதனம் பழுதுபார்த்தல் மற்றும் பராமரித்தல்	152.00
7.	கோஸ்டல் மானிட்டரிங் செலவு	15,444.90
8.	வண்டிகள் இயக்க செலவு	7,295.10
9.	அச்ச எழுதுபொருள்கள்	1,15,437.85
10.	பொழுது போக்கு செலவுகள்	539.75
11.	போக்குவரத்து செலவுகள்	107.00
12.	அலுவலக செலவுகள்	3,017.50
13.	பல்வகை செலவுகள்	5,527.70
14.	பயண செலவுகள்	10,139.50
15.	அலுவலக பயன் பொருள்கள் பழுதுபார்த்தல்/பராமரித்தல் செலவு	32,907.50
16.	வண்டி வாடகை செலவுகள்	6,693.50
17.	சுற்றுபுறச் சூழல் அறிதல் செலவு	37,749.15
18.	வண்டிகள் பழுது பார்த்தல்/பராமரித்தல் செலவு	29,541.35
19.	விளம்பர செலவு	20,000.00
20.	மருத்துவ செலவு	16,399.30
21.	செய்தித்தாள்களும், வெளியீடுகளும்	1,515.50
22.	ஊழியர் நல செலவு	1,126.15
23.	மின் கட்டண செலவு	24,835.00
24.	சட்டச் செலவு	2,800.00
25.	கூலி	3,726.00
26.	தொலை பேசி / தொலை அச்சு	2,050.00

11,96,211.75

கழிக்க

முந்தையகாலத்திற்கான செலவுகளுக்காக ஒதுக்கப்பட்ட

தொகையில் செலவு ஆகாமல் நிலுவையில் உள்ளது

93,999.50

27. தேய்மானம்

11,02,212.25

5,59,958.75

மொத்தம்

16,62,171.00

**தமிழ் நாடு மாகக் கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை**  
**திருப்பிச் செலுத்த வேண்டிய வைப்பீடுகள்**

படிவம் - அ - 2

	ரூ. காசு
1. முன் பண வைப்பீடுகள்	5,15,029.20
2. பல்வகை வைப்பீடுகள்	1,010.00
3. பிணை வைப்பீடுகள்	6,83,260.20
4. என்லிஸ்டுமென்ட் வைப்பீடு	3,20,000.00
5. ரிட்டன்சன்	4,52,676.75
6. பிற (DEE ஓசூர்)	18,000.00

மொத்தம்

19,89,976.15

**பல்வகை கடன்கள்**

படிவம் - அ - 3

1. கொடி நாள் வசூல்	2,574.00
2. P.R.L.	1,37,687.15
3. ஒய்வூதியம்	45,29,117.00
4. நிலுவையில் உள்ள பொறுப்பு	8,34,218.15
5. ஊழியர் குடும்ப நலநிதி	15,620.00
6. ஊழியர் இறப்பு தொகை கொடுக்க வேண்டியது	60,000.00
7. கொடுக்க வேண்டிய சம்பளம்	62,468.85
8. சுற்றுப்புற சூழல் நலக் கல்வி நிதி	13,44,388.07
9. சரிக்கட்டப்படாத முன்பணம்	75,293.89

மொத்தம்

70,61,367.11

தமிழ் நாடு மாகக் கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை

முன்னதாக பெற்ற வருமானம்

படிவம் - அ - 4

	ரூ. காசு
1. இசைவு கட்டணம்	1,26,63,889.50
2. நீர் வரி	51,231.10
3. பழுப்பாய்வுக் கட்டணம்	1,26,899.00
4. AAQS	94,491.00

மொத்தம்

1,29,36,510.60

**திட்டங்கள்**

படிவம் - அ - 5

	ரூ. காசு.
1. வேலூரில் ஒரு மாவட்ட ஆய்வகம் அமைப்பது	58,000.00
2. தொழில் நுட்ப பணியாளர் மற்றும் தணிக்கை கருவிகள் உதவி	3,25,850.00
3. தொழில் நுட்ப பணியாளர் மற்றும் தணிக்கை தொடர் செலவு	5,02,760.00
4. அபாயகரக் கழிவு, மேனேஜ்மெண்டு	4,22,689.50
5. மத்திய திட்டங்கள் (வாரிய ஆய்வகங்களை நவீனப்படுத்துதல்)	2,41,961.60
6. மத்திய மாநில ஒத்துழைப்பு, சுற்றுப்புறச் சூழல் நல திட்டங்கள்	31,29,191.25
7. சுற்றுப்புறச் சூழல் நலம் மற்றும் சுற்றுப்புறச் சூழல் நலச் சட்டம் பற்றிய திட்டங்கள்	36,90,682.36

மொத்தம்

83,71,134.71

தமிழ் நாடு மாகக் கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை

கடன் பட்டவர்களின் விவர அட்டவணை

படிவம் - அ - 6

	ரூ. காசு.
1. பொருள் வழங்குபவர்களுக்கு முன் பணம்	84,17,499.57
2. வாடகை முன் பணம்	6,08,480.35
3. காப்பீடு உரிமைக் கோரிக்கை வரவுக் கணக்கு	43,243.00
4. நில முன் பணக் கணக்கு	18,99,395.00
5. மாவட்ட அலுவலகங்களில் இருந்து வரவேண்டியது	41,000.00
6. சில்லரைக் கடன் வரவேண்டியது	2,34,353.00
7. பாராளுமன்ற குழு விஜயம் செலவு வரவேண்டியது	21,433.00
8. பொருள் வாங்குபவருக்கு முன் பணம் (கிண்டி)	60,69,432.16
9. பொது சுத்திகரிப்பு நிலையம் பணம் வர வேண்டியது	19,28,471.25
10. இசைவு கட்டணம் வர வேண்டியது	47,392.50
11. முன் கூட்டி கொடுத்த செலவு	56,282.00
12. பிறசொத்துக்கள் (கையிருப்பு)	2,833.00
13. ஊழியர் நல நிதி	14,710.00
14. PRL (மாவட்ட அலுவலகம்)	5,165.85
15. PRL (வாரிய அலுவலகம்)	5,768.00
16. வரவேண்டிய வட்டி	15,60,000.00
மொத்தம்	2,09,55,458.68

**இருப்பு நிலைக் குறிப்பிற்கான படிவங்கள்**  
**ஊழியர் முன் பண விவர அட்டவணை 31.3.93 ன் படி**  
**படிவம் - அ - 7**

1.	பயண முன்பணம்	2,78,118.25
2.	தற்காலிக முன்பணம்	2,22,114.31
3.	திருமண முன்பணம்	1,08,164.00
4.	பண்டிகை முன்பணம்	2,50,975.00
5.	கைத்தறி முன்பணம்	10,379.00
6.	ஓட்டுனர் பயிற்சி முன்பணம்	38,886.50
7.	சம்பள முன்பணம்	540.00
8.	படிப்பு முன்பணம்	1,050.00
9.	ஊழியர் வீடு கட்டும் திட்டம் முன்பணம்	12,662.00
10.	மிதிவண்டி முன்பணம்	16,510.00
11.	மோட்டார் வண்டி முன்பணம்	23,12,197.16
12.	வீடு கட்ட முன்பணம்	30,749.70
13.	L.T.C. முன்பணம்	5,581.00
14.	பிறவகை முன்பணம்	72,600.00
15.	அறைகலன் முன்பணம்	5,530.00

மொத்தம்

33,66,056.92

**வைப்பீடுகள் விவர அட்டவணை**

**படிவம் - அ - 8**

1.	தொலைபேசி மற்றும் தொலை அச்ச வைப்பீடு	9,51,562.00
2.	தமிழ் நாடு மின்சார வாரியம்	1,52,500.00
3.	பல்வகை வைப்பீடுகள்	3,00,573.40

மொத்தம்

14,04,635.40

## தமிழ் நாடு மாகக் கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை

படிவம் - அ - 9

### 31.3.93ம் நாளை கணக்கின் குறிப்புகள்

#### 1. கணக்கு வைப்புக் கோட்பாடுகள்

அ) நிலையான சொத்துக்கள் அடக்க விலையில் காட்டப்பட்டிருக்கின்றன. முரண்பாடற்ற வகையில், வாரியம் தீர்மானித்தபடி கீழ்க்கண்ட விதங்களில் தேய்மானம் வகை செய்யப்பட்டிருக்கிறது:

i)	நூலகப்புத்தகங்கள்	-	10 %
ii)	வாகனங்கள்	-	33.33 %
iii)	அறைகலனும் பொருத்துகளும்	-	10 %
iv)	அலுவலகச் சாதனங்கள்	-	10 %
v)	ஆய்வகத் தளவாடங்கள்	-	33.33 %
vi)	மின் அமைப்புகள்	-	15 %

ஆ) வேதியியல் பொருட்கள் மற்றும் பயன்படு பொருள்களின் இருப்பு அடக்க விலையில் மதிப்பிடப்பட்டிருக்கின்றன.

இ) மானியம் மற்றும் மேல்வரி ஈட்டுத் தொகை பெறுபொருள் வரவு அடிப்படையில் கணக்கிடப்பட்டிருக்கின்றன. மேலும், மற்ற அனைத்து வருமானங்களும் இயல்பாக வாரியத்தின் கோரிக்கையின் மேல்ச் சேர்தல் அடிப்படையில் கணக்கிடப்பட்டிருக்கின்றன.

ஈ) ஊழியர்களுக்கானப் பணிக்கொடை வழங்கீடு, ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகக் குழு பணிக் கொடைத் திட்டத்தின் கீழ் உள்ளடக்கப்பட்டிருக்கிறது. ஊழியர்களின் ஓய்வூதியம் ஆண்டு இயல்பாக சேர்தலின் படி கணக்கிடப்படுகிறது.

2. பெற வேண்டிய மேல் வரி ரூ. 12,08,95,875.91

i) 31.3.93ல் M/s. தூத்துக்குடி தெர்மால் பவர் ஸ்டேஷன், தூத்துக்குடி மற்றும் சேஷாயி பேப்பர் அண்டு போர்டுஸ் லிமிடெட், சேலம் பெற வேண்டிய தொகை முறையே ரூ. 5,70,97,003.60 மற்றும் ரூ. 28,47,656.14 இதில் உள்ளடங்கியிருக்கிறது.

மேற்கண்ட கட்சிக்காரர்கள், வாரியத்தால் நிறைவேற்றப்பட்ட நீர்மேல் வரிவிதிப்பு ஆணைக்கு எதிராக சென்னை உயர்நீதி மன்றத்தில் நீதிப்பேராணை மனுவைத் தாக்கல் செய்திருக்கின்றனர். இன்னும் உயர்நீதி மன்றத்தில் வழக்கு முடிவு செய்யப்படாமலிருக்கிறது.

ii) மேல்வரி விதிப்பு செய்யப்படாத, அரசாங்கத்தின் பகுதியாக மற்றும் உரிமைக் கோரிக்கைக்காக தகராறு செய்துள்ள உள்ளாட்சி மன்றங்கள் ரூ. 5,61,62,713.67. இதில் அடங்கும்

iii) மூடப்பட்ட தொழில் சாலையில் இருந்து வர வேண்டிய இசைவுக் கட்டணத்தை வராத தொகையின் கீழ் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது.

3. அரசாங்கத்தின் மதிப்பீட்டு ஆணைக்காக வாரியத்தால் வாங்கப்பட்ட கிண்டி நிலத்தின் விலை இன்னும் செலுத்தப்படாமலிருக்கிறது.

4. வழங்குபவர் முன்பணம் அந்தந்த கணக்கின் தலைப்பிற்கான நிலுவை ஒதுக்கீட்டு தொகையைக் குறிக்கிறது.

5. அம்பத்தூர், ஓசூர் மற்ற இடங்களில் வாங்கிய நிலம், வாரியத்தின் பெயரில் மாற்றப்படாததால், "நில முன்பணம்" என்று வகைபடுத்தப்பட்டுள்ளது.

சென்னை (ஓம்) துரை கண்ணன் (ஓம்) ஜி. ரங்கசாமி (ஓம்) ஆர். வரதராஜலு மேற்குறிப்பட்ட நாளிட்ட  
29.09.93 துணை இயக்குநர் உறுப்பினர் - செயலாளர் தலைவர் எங்களது அறிக்கைக்கிணங்க  
(நிதி மற்றும் கணக்கு) எஸ்ஜியார் அசோசியேட்ஸ்காக  
பட்டயக் கணக்கர்கள்.  
(ஓம்) எஸ்.ஜி. ராமசந்திரன்  
கூட்டாளி



