



தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்  
TAMIL NADU POLLUTION CONTROL BOARD

# ANNUAL REPORT

2004 - 2005



# ஆண்டறிக்கை 2004 - 2005



**தமிழ்நாடு மாக கட்டுப்பாடு வாரியம்**

76, மவுண்ட் சாலை, கிண்டி, சிசன்னை - 600 032.

**பெரகுளடக்கம்**

வ.எண்.	அத்தியாயம்	பக்கம் எண்
1.	முன்னுரை	1
2.	தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் அமைப்பு	3
3.	சுற்றுச்சூழல் சட்டங்கள் மற்றும் தொழிற்சாலை மாசு கண்காணிப்பு	4
4.	காற்று மற்றும் நீரின் தன்மையைக் கண்காணிக்கும் கூட்டமைப்பு	13
5.	சுற்றுச்சூழல் வரையறைகள்	21
6.	சட்ட நடவடிக்கை விவரங்கள்	22
7.	வாரிய கூட்ட விவரம் மற்றும் கோட்பாடு முடிவுகள்	23
8.	சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி	25
9.	சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள்	27
10.	வாரியத்தின் இதர முக்கிய செயல்பாடுகள்	28
11.	இணைப்புகள்	33
12.	கணக்குகள்	62



## 1.1 முன்னுரை

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-ன் படி) ஆயிரத்து தொள்ளாயிரத்து எண்பத்திரண்டாம் ஆண்டு பிப்ரவரி மாதம் இருபத்தேழாம் 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) சட்டம், 1977-ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) மேல் வரி சட்டம், 1981-ஆம் ஆண்டு காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் மற்றும் 1986-ஆம் ஆண்டு சுற்றுச் சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டத்தின் கீழ் அடங்கிய பின்வரும் விதிகளையும் செயல்படுத்துகிறது.

- 1986-ஆம் ஆண்டு சுற்றுச் சூழல் (பாதுகாப்பு) விதிகள்
- 2003 மற்றும்/2000-ஆம் ஆண்டுகளில் திருத்தப்பட்ட 1989-ஆம் ஆண்டு அபாயகரமான கழிவுகள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள்
- 2000 மற்றும் 1994-ஆம் ஆண்டுகளில் திருத்தப்பட்ட 1989-ஆம் ஆண்டு அபாயகரமான இரசாயனங்கள் உற்பத்தி, சேமிப்பு மற்றும் இறக்குமதி விதிகள்.
- 2003 மற்றும் 2000-ஆம் ஆண்டுகளில் திருத்தப்பட்ட 1998-ஆம் ஆண்டு மருத்துவ நுண்ணுயிர் கழிவு (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள்.
- 2003-ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்ட 1999-ஆம் ஆண்டு பிளாஸ்டிக் தயாரிப்பு, விற்பனை மற்றும் பயன்பாடு விதிகள்.
- 2000-ஆம் ஆண்டு ஒலி மாசு (சீரமைப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள்.
- 2000-ஆம் ஆண்டு நகர திடக் கழிவுகள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள்
- 2001-ஆம் ஆண்டு மின்கலங்கள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள்.

## 1.2 பணிகள்

1974-ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் மற்றும் 1981-ஆம் ஆண்டு காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டங்களின்படி வாரியத்தின் முக்கியப் பணிகள் கீழ்க்கண்டவாறு, வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது.

- நீர் மற்றும் காற்று மாசுபடுவதைத் தடுப்பது, கட்டுப்படுத்துவது மற்றும் குறைப்பது பற்றிய விரிவான திட்டம் தீட்டுதல்.
- நீர் மற்றும் காற்று மாசுபடுவதைத் தடுப்பது, கட்டுப்படுத்துவது மற்றும் குறைப்பது குறித்து மாநில அரசுக்கு ஆலோசனை வழங்குதல்.
- நீர், நிலம் மற்றும் காற்று மாசுபடுவது பற்றிய பிரச்சனைகளைத் தடுப்பது, கட்டுப்படுத்துவது மற்றும் குறைப்பது தொடர்பான ஆய்வு மற்றும் ஆராய்ச்சியை ஊக்குவித்தல், மேற்கொள்ளுதல் மற்றும் கலந்து கொள்ளுதல்.
- நீர் மற்றும் காற்று மாசுபடுவதைத் தடுப்பது, கட்டுப்படுத்துவது மற்றும் குறைப்பது தொடர்புடைய செய்திகளை சேகரித்தல் மற்றும் வெளியிடுதல்.
- வடிகால் கழிவுநீர் மற்றும் செயல்முறைக்கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் செயல்திறனை ஆய்வு செய்தல் மற்றும் திட்டங்கள் மற்றும் தர நிர்ணயங்களை சரி செய்வதற்காக அவற்றை மறுபரிசீலனை செய்தல்.
- காற்று மாசுபடுவதைத் தடுப்பது, கட்டுப்படுத்துவது மற்றும் குறைப்பது தொடர்பான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள தொழிற்சாலைகளின் உற்பத்தி முறையில் மாசுனை குறைக்கும் உபகரணங்களை ஆய்வு செய்தல்.
- காற்று மாசு கட்டுப்பாடு பகுதியில் காற்றின் தன்மையை அளவீடு செய்ய ஆய்வு செய்தல் மற்றும் காற்று மாசு படுவதை கட்டுப்படுத்துதல், தடுத்தல் போன்ற நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுதல்.
- வடிகால் கழிவுநீர் மற்றும் செயல்முறைக்கழிவுநீர், தொழிற்சாலைகள், வாகனங்கள் மற்றும் பிற ஆதாரங்களிலிருந்து காற்று மண்டலத்தில் வெளியேற்றப்படும் வாயுக்கழிவுகள் ஆகியவற்றிற்கு வரையறைகளை விதித்தல், மாற்றியமைத்தல் மற்றும் நீக்குதல்.
- வடிகால் கழிவுநீர் மற்றும் செயல்முறைக்கழிவுநீரை சிறந்த சிக்கனமான முறையில் சுத்திகரிப்பு செய்வதற்கான தொழில் நுட்பத்தை உருவாக்குதல்.
- வடிகால் கழிவுநீர் மற்றும் செயல்முறைக்கழிவு நீரை நிலத்தில் வெளியேற்றுவதற்கான சிறந்த முறைகளை கண்டறிதல்.
- வடிகால் கழிவுநீர், செயல்முறைக்கழிவுநீர் மற்றும் வாயுக்கழிவுகளின் மாதிரிகளைச் சேகரித்து குறிப்பிட்ட தன்மைகளை தர அளவு கோல்களுக்காக பகுப்பாய்வு செய்தல்.
- மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்துடன் இணைந்து, நீர் மற்றும் காற்று மாசுபடுவதைத் தடுக்க, கட்டுப்படுத்த மற்றும் குறைப்பது சம்பந்தமான திட்டங்களில் ஈடுபட்டுள்ள மற்றும் ஈடுபடுத்தப்படும் நபர்களுக்கு பயிற்சி அளித்தல் மற்றும் விழிப்புணர்வு திட்டங்களை நடத்துதல்.
- மத்திய வாரியம் மற்றும் மாநில அரசு குறிப்பிடும் மற்ற பணிகளையும் நிறைவேற்றுதல்.

## 2.1. வாரிய அமைப்பு

வாரியம் மாநில அரசால் நிறுவப்பட்டது. தலைவர், மாநில அரசால் நியமிக்கப்பட்ட ஐந்து அலுவலர்கள், உள்ளாட்சி நிறுவனங்களின் சார்பில் நியமிக்கப்பட்ட ஐந்து உறுப்பினர்கள், விவசாயம், தொழில் மற்றும் மின்வளம் ஆகிய தொழில்களைச் சார்ந்த மூன்று அலுவல் சாரா உறுப்பினர்கள், மாநில அரசு நிறுவனங்கள் அல்லது அரசு கழகங்களைச் சார்ந்த இருவர் மற்றும் ஒரு முழுநேர உறுப்பினர் செயலரை வாரியம் உறுப்பினர்களாகக் கொண்டுள்ளது. வாரியத்தின் அமைப்பை இணைப்பு-1 ல் காணலாம்.

## 2.2. நிறுவன அமைப்பு

வாரியம், சென்னையில் தலைமை அலுவலகம் மற்றும் மாவட்ட அலுவலகங்களை இரு நிலை அமைப்புகளாக மொத்தம் 720 பணியாளர்களுடன் ஏற்படுத்தியுள்ளது. வாரியத்தின் கள அமைப்பில் 25 மாவட்ட அலுவலகங்கள் உள்ளன. அவற்றில் 1 மாவட்ட அலுவலகம் இணைத்தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் தலைமையிலும், 19 மாவட்ட அலுவலகங்கள் மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்கள் தலைமையிலும் மற்றும் 5 உதவி சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்கள் தலைமையிலும் இயங்குகின்றன. தமிழ்நாட்டில் மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் அலுவலகங்கள் அமைந்துள்ள இடங்கள் இணைப்பு 2-ல் காணலாம்.

வாரியம் புதிதாக தொடங்க இருக்கும் சிகப்பு பிரிவு தொழிற்சாலைகளிலிருந்து பெறப்படும் விண்ணப்பங்களுக்கு இசைவு வழங்க வாரியத் தலைவருக்கு அதிகாரம் அளித்துள்ளது. மேலும் புதிதாக தொடங்க இருக்கும் மற்றும் ஏற்கனவே இயங்கி வரும் ஆரஞ்சு மற்றும் பச்சை பிரிவுகள் தொழில் நிறுவ மற்றும் இயங்க இசைவாணை வழங்குதல் மற்றும் ஆரஞ்சு, பச்சை மற்றும் சிறு சிகப்பு பிரிவுகளின் தொழிற்சாலைகளுக்கு இசைவாணையை புதுப்பிக்கும் அதிகாரம் மாவட்ட அலுவலகத்தில் இணைத் தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்கள் மற்றும் உதவி சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்கள் அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

தொழிற்சாலைகளைக் கண்காணிக்கும் பொருட்டு, வாரியத்தில் 3 மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகங்கள், 10 மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகங்கள் மற்றும் 1 நடமாடும் சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம் ஆகியன செயல்படுகின்றன. இந்த ஆய்வகங்கள் தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வெளிவரும் கழிவுநீர், வாயுக்கழிவு மற்றும் அபாயகரமான கழிவுகள் ஆகியவற்றின் மாதிரிகளை பகுப்பாய்வு செய்கின்றன.

வாரியத்தின் நிறுவன வரைபடம், பணியாளர்களின் விவரம் மற்றும் வாரிய நிறுவன வளர்ச்சியின் விவரம் முறையே இணைப்பு 3, 4 மற்றும் 5-ல் காணலாம்.

### 3.1 சுற்றுச் சூழல் சட்டங்கள்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தொடர்புடைய வெவ்வேறு சுற்றுச்சூழல் சட்டங்கள் பின்வருமாறு கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. சில சட்டங்களை வாரியம் நேரடியாக செயல்படுத்துகிறது மற்றும் சில சட்டங்களை அரசின் பிற இலாக்காக்கள் மூலம் அமுல்படுத்துகின்றன.

- 1978 மற்றும் 1988-ஆம் ஆண்டுகளில் திருத்தப்பட்ட 1974-ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம்.
- 1983-ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள்.
- 1991-ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்ட 1977-ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) மேல்வரி சட்டம்.
- 1992-ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்ட 1978-ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) மேல்வரி விதிகள்.
- 1987-ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்ட 1981-ஆம் ஆண்டு காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம்
- 1983-ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள்
- 1986-ஆம் ஆண்டு சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம்
- 1986-ஆம் ஆண்டு சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) விதிகள் அதன்பின் ஏற்படுத்தப்பட்ட திருத்தங்கள்.
- 2003 மற்றும் 2000-ஆம் ஆண்டுகளில் திருத்தப்பட்ட 1989-ஆம் ஆண்டு அபாயகரமான கழிவுகள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள்.
- 2000 மற்றும் 1994-ஆம் ஆண்டுகளில் திருத்தப்பட்ட 1989-ஆம் ஆண்டு அபாயகரமான இராசயனங்கள் உற்பத்தி, சேமிப்பு மற்றும் இறக்குமதி விதிகள்.
- 1989-ஆம் ஆண்டு அபாயகர நுண்ணுயிர் மற்றும் உயிர்மம் உற்பத்தி, உபயோகம், இறக்குமதி, ஏற்றுமதி மற்றும் சேமிப்பு விதிகள்.
- 1992-ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்ட 1991-ஆம் ஆண்டு பொது மக்கள் காப்புறுதி சட்டம்.
- 1991-ஆம் ஆண்டு பொது மக்கள் காப்புறுதி விதிகள்.
- 1994, 1997 மற்றும் 2001-ஆம் ஆண்டுகளில் திருத்தப்பட்ட 1991-ஆம் ஆண்டு கடற்கரை பகுதி சுற்றுச் சூழலை நிர்வகித்தல் அறிக்கை.

- 1997, 2000 மற்றும் 2001-ஆம் ஆண்டுகளில் திருத்தப்பட்ட, 1994-ஆம் ஆண்டு சுற்றுச் சூழல் தாக்க மதிப்பீடு அறிக்கை.
- 1995-ஆம் ஆண்டு தேசிய சுற்றுச்சூழல் தீர்ப்பாணைச் சட்டம்
- 1997-ஆம் ஆண்டு தேசிய சுற்றுச்சூழல் மேல் முறையீட்டு சட்டம்
- 1997-ஆம் ஆண்டு தேசிய சுற்றுச்சூழல் மேல்முறையீட்டு விதிகள்
- 2003 மற்றும் 2000-ஆம் ஆண்டுகளில் திருத்தப்பட்ட 1998-ஆம் ஆண்டு மருத்துவ நுண்ணுயிர் கழிவு (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள்
- 2003-ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்ட 1999-ஆம் ஆண்டு சாம்பல் உபயோக அறிக்கை
- 2003-ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்ட 1999-ஆம் ஆண்டு பிளாஸ்டிக் தயாரிப்பு, விற்பனை மற்றும் பயன்பாடு விதிகள்.
- 1996-ஆம் ஆண்டு இராசயன விபத்துக்கள் (நெருக்கடி திட்டமிடுதல், தயாராகுதல் மற்றும் உகந்த செயல்) விதிகள்.
- 2000-ஆம் ஆண்டு நகர திடக்கழிவுகள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள்.
- 2000-ஆம் ஆண்டு ஒலி மாசு (சீரமைப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள்.
- 2000-ஆம் ஆண்டு ஒசோன் குறைக்கும் பொருட்கள் (சீரமைப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள்.
- 2001-ஆம் ஆண்டு மின்கலங்கள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள்

### 3.2. தொழிற்சாலை மாசு கண்காணிப்பு

தமிழ்நாட்டில் வேகமாக பெருகிவரும் தொழிற்சாலைமயமாக்கல் காரணமாக தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வெளிவரும் மாசினை தொடர்ந்து கண்காணிப்பது மிகுந்த முக்கியத்துவம் பெறுகிறது. வாரியத்தின் கள அலுவலர்கள் அவர்களின் பகுதிக்குட்பட்ட ஒவ்வொரு தொழிற்சாலையையும் குறித்த கால இடைவெளிகளில் ஆய்வு செய்து, செய்முறைக் கழிவுநீர் மற்றும் வாயுக்கழிவுகளை சுத்திகரிக்க அமைக்கப்பட்டுள்ள மாசு கட்டுப்பாடு சாதனங்களின் செயல்திறனை, தொடர்ந்து கண்காணிக்கின்றனர். பொது மக்கள், அரசு மற்றும் நிறுவனங்களிடமிருந்து பெறப்படும் மாசு பற்றிய புகார்களையும் ஆய்வு செய்கின்றனர். தொழிற்சாலைகளை சீரிய முறையில் கண்காணிப்பதற்காக அவற்றின் மாசு தன்மையின் அடிப்படையில் சிவப்பு, ஆரஞ்சு மற்றும் பச்சை என பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டு அவைகள் குறிப்பிட்ட கால இடைவெளிகளில் கண்காணிக்கப்படுகின்றன.



### 3.3. தொழிற்சாலைகளுக்கு இசைவாணை வழங்கும் நடைமுறை

தொழிற்சாலைகள், வடிகால் கழிவுநீர் மற்றும் செயல்முறைக்கழிவுநீரினை நீர் வழி அல்லது கிணறு அல்லது கழிவுநீர் கால்வாய் அல்லது நிலத்தின் மேல் வெளியேற்றுவதற்காக 1974-ஆம் ஆண்டு நீர் (மாக தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டத்தின் கீழ் இசைவாணையும், காற்று மாக கட்டுப்பாடு பகுதியில் தொழிற்சாலையினை இயக்குவதற்கு 1981-ஆம் ஆண்டு காற்று (மாக தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டத்தின் கீழ் இசைவாணையும் வாரியத்திடம் பெறவேண்டும். வாரியம் தொழிற்சாலைகளுக்கு இரண்டு கட்டமாக இசைவாணைகளை வழங்குகிறது. தொழிற்சாலை அமைப்பதற்கான இசைவாணை, தொழிற்சாலை கட்டுமானப் பணிகளைத் துவங்குவதற்குமுன், அது அமையவிருக்கும் இடத்தின் தகுதியைப் பொறுத்து வழங்கப்படுகிறது. வாரியத்தில் வரையறுக்கப்பட்டுள்ள விதிமுறைகளின்படி கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் மற்றும் காற்று மாக கட்டுப்பாடு சாதனங்களை தொழிற்சாலை அமைத்த பின்னர் தொழிற்சாலை உற்பத்தியை தொடங்கும் முன் தொழிற்சாலையை இயக்குவதற்கான இசைவாணை வழங்கப்படுகிறது.

### 3.4. நீர் மாக கட்டுப்பாடு

1988-ஆம் ஆண்டில் திருத்தி அமைக்கப்பட்ட, 1974-ஆம் ஆண்டு நீர்(மாக தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டத்தின் செயல் நோக்கமானது நீர் மாசினைத் தடுப்பது, கட்டுப்படுத்துவது மற்றும் நீரின் தரத்தை பாதுகாப்பது அல்லது பராமரிப்பது அல்லது மேம்படுத்துவது ஆகும். இந்த சட்டத்தின்படி, வடிகால்கழிவுநீர் மற்றும் செயல்முறைக்கழிவு நீரை வெளியேற்றும் உள்ளாட்சி நிறுவனங்கள், பிற அமைப்புகள் மற்றும் தொழிற்சாலைகள் தமிழ்நாடு மாக கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் இசைவாணையை பெற விண்ணப்பிக்க வேண்டும். செயல்முறைக்கழிவுநீரை வெளியேற்றும் அனைத்து தொழிற்சாலைகளும் மாக கட்டுப்பாடு வாரியம் நிர்ணயித்துள்ள வரையறைக்குள் கழிவுநீரை சுத்திகரிப்பு செய்ய கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைக்க வேண்டும். தொழிற்சாலைகளின் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் தொடர்ந்து இயங்குவது குறித்து கண்காணிக்கப்படுகின்றன. வெளியேற்றப்படும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரின் தரத்தை மதிப்பீடு செய்யவும், நிறுவப்பட்டுள்ள சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் செயல்திறனை மதிப்பீடு செய்யவும், கழிவுநீரின் மாதிரிகள் அவ்வப்போது சேகரிக்கப்பட்டு பகுப்பாய்வு செய்யப்படுகின்றன.

2004-2005-ஆம் ஆண்டில் 15,499 வடிகால்கழிவுநீர் மற்றும் செயல்முறைக்கழிவுநீர் மாதிரிகள் தொழிற்சாலைகளிலிருந்து சேகரிக்கப்பட்டு பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டன. 2004-2005-ஆம் ஆண்டில் வாரியம் 1974-ஆம் ஆண்டு நீர் (மாக தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டத்தின் கீழ் தொழிற்சாலைகள் அமைக்க 717 இசைவாணைகளையும் மற்றும் தொழிற்சாலைகள் உற்பத்தியைத் தொடங்க 1058 இசைவாணைகளையும் வழங்கியுள்ளது.

1977-ஆம் ஆண்டு நீர் (மாக தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) மேல்வரி சட்டம், நீர் ஆதாரங்களை பாதுகாக்கவும், நீர் மாசினை தடுக்க மற்றும் கட்டுப்படுத்துவதற்காகவும் உள்ளூர் அமைப்பு நிர்வாகிகள் மற்றும் குறிப்பிட்ட தொழிற்சாலை நடத்துபவர்களிடமிருந்து நீர் உபயோகத்திற்கு தக்கவாறு நீர் மேல்வரி தாக்கல் செய்து, வசூலிக்க வழிவகுக்கிறது. வாரியம் உள்ளூர் அமைப்பு மற்றும் குறிப்பிட்ட தொழிற்சாலைகளிடமிருந்து நீர் மேல்வரியை வசூலிக்கிறது. இதை மத்திய

அரசு சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகத்திடம் ஒவ்வொரு மாதமும் செலுத்துகிறது. 2004-2005 -ஆம் ஆண்டு நீர் மேல்வரி விதித்தல் மற்றும் வசூலித்தல் முறையே ரூபாய் 3295.64 இலட்சம் மற்றும் ரூபாய் 721.16 இலட்சம் ஆகும். நீர் மேல்வரி வசூலித்ததில் 80 விழுக்காடு திரும்ப பெறப்படுகிறது. இது விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளுக்கும், சுற்றுச்சூழல் மேம்பாட்டுத் திட்டங்களுக்கும் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி அளித்தலுக்கும் செலவிடப்படுகிறது.

### 3.5. காற்று மாசு கட்டுப்பாடு

1987-ஆம் ஆண்டில் திருத்தியமைக்கப்பட்ட, 1981-ஆம் ஆண்டு காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டத்தின் முக்கிய செயல்நோக்கமானது, காற்று மாசினைத் தடுப்பது, கட்டுப்படுத்துவது மற்றும் காற்றின் தரத்தை பாதுகாப்பது ஆகும். இந்த சட்டத்தின்படி, தமிழ்நாடு முழுவதும் காற்று மாசு கட்டுப்பாடு பகுதியாக அறிவிக்கப்பட்டு, செயல்முறை வாயுக் கழிவுகள் வெளியேற்றும் தொழிற்சாலைகளில் பொருத்தியிருக்கும் காற்று மாசு கட்டுப்பாடு சாதனங்களை ஆய்வு செய்வதன் மூலம் சுற்றுப்புறக் காற்றின் தன்மை தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்படுகின்றன. எவ்வித காற்று மாசு தடுப்பு சாதனங்களையும் பொருத்தாத தொழிற்சாலைகள், அவற்றிற்குக் குறிப்பிட்ட கால அளவுக்குள் தகுந்த காற்று மாசு கட்டுப்பாடு சாதனங்களைப் பொருத்துமாறு வலியுறுத்தப்படுகின்றன. தொழிற்சாலையின் வளாகத்தில் சுற்றுப்புறக் காற்றின் தன்மையை அறியவும் ஆய்வுகள் தொடர்ந்து நடத்தப்படுகின்றன. வெளியேற்றப்படும் வாயுக் கழிவுகளின் தரத்தை மதிப்பிட புகை போக்கியிலிருந்து வெளிவரும் வாயுக்கழிவுகளில் மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு ஆய்வு நடத்தப்படுகின்றன. ஆய்வறிக்கையின் அடிப்படையில் தொழிற்சாலைகள் தேவையான திருத்த நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள அறிவுறுத்தப்படுகின்றன. 2004-2005 ஆம் ஆண்டில் 659 தொழிற்சாலைகளில் சுற்றுப்புறக் காற்றின் தன்மை ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. 2004-2005 -ஆம் ஆண்டில் வாரியம் 1981 -ஆம் ஆண்டு காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டத்தின் கீழ் தொழிற்சாலைகள் அமைக்க 712 இசைவாணைகளையும் மற்றும் தொழிற்சாலைகள் உற்பத்தியைத் தொடங்க 1043 இசைவாணைகளையும் வழங்கியுள்ளது.

### 3.6. பொது கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

தமிழ்நாட்டில் பல்வேறு இடங்களில் கூட்டாக அமைந்திருக்கும் சிறு முதலீட்டு தொழிற்சாலைகள் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைக்கும் தீவிரமான திட்டத்தில் வாரியம் ஒரு முக்கிய பங்கினை வகிக்கிறது. சிறு முதலீட்டு தொழிற்சாலைகளுக்கு போதிய இடவசதி மற்றும் முதலீடு இல்லாத காரணங்களால் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைப்பதில் சிரமத்திற்குள்ளாகின்றன. பெருமளவில் இச்சிறு தொழிற்சாலைகள் தொகுப்பாகவும், சிறு தொழில் பிரிவாகவும் இருப்பதால் வாரியம், இந்த தொழிற்சாலைகளை ஊக்கப்படுத்தும் நோக்கத்தில், பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைப்பதற்கான ஒரு மாபெரும் திட்டத்தை செயல்படுத்துகிறது. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் சிறு முதலீட்டு தொழிற்சாலைகளுக்கு பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைப்பதற்கு தேவையான நிதி ஆதாரங்கள் திரட்டுவதிலும், நிலங்கள் வாங்குவதிலும், பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கான திட்டக்கருத்துருக்களை தொழில் நுட்ப நுண்ணாய்வு செய்வதிலும் உதவி செய்கிறது.

### 3.6.1 . பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு திட்ட நிதி திரட்டுதலின் முறை

அ.	மத்திய அரசின் மானியம்	திட்ட மதிப்பீட்டில் 25 விழுக்காடு
ஆ.	மாநில அரசின் மானியம்	திட்ட மதிப்பீட்டில் 25 விழுக்காடு
இ.	பயன் பெறுபவரின் பங்கு	திட்ட மதிப்பீட்டில் 20 விழுக்காடு பங்குமூலதனமாக வசூலிப்பதன் மூலம்.
ஈ.	நிதி நிறுவனங்களின் கடன்	மீதித்தொகை இந்திய தொழில் அபிவிருத்தி வங்கி போன்ற நிதி நிறுவனங்களிலிருந்து கடன் மூலமாக (திட்ட மதிப்பீட்டில் 30 விழுக்காடு).

### 3.6.2. பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் விவரம்

பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய திட்டங்கள் கீழ்க்கண்ட தொழிற்பிரிவுகளுக்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

அ.	தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகள்	24 திட்டங்கள்
ஆ.	சலவை மற்றும் சாயப்பட்டறைகள்	25 திட்டங்கள்
இ.	உணவகம் மற்றும் தங்கும் விடுதிகள்	1 திட்டம்

இதுவரை உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள 50 பொதுகழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய திட்டங்களில் 33 பொதுகழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் இயக்கத்தில் உள்ளன. மீதமுள்ள பொதுகழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய திட்டங்கள் அமைக்கும் பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் உள்ளன. இதுவரை 14 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளுக்காகவும், 18 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் சாயப்பட்டறைகளுக்காகவும், 1 உணவகம் மற்றும் தங்கும் விடுதிகளுக்காகவும் செயல்பட்டுவருகின்றன. 10 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளுக்காகவும், 2 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் சாயப்பட்டறைகளுக்காகவும் பல்வேறு கட்டங்களில் வேலை நடந்து கொண்டிருக்கின்றன. மேலும், 5 பொதுகழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் சாயப்பட்டறைகளுக்காக கட்டுமான பணிகள் ஆரம்ப நிலையில் உள்ளன. பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திட்டங்கள் நிறுவுவதற்காக மானியமாக மாநில அரசிடமிருந்து ரூ.26.88 கோடியும், மத்திய அரசிடமிருந்து ரூ.20.60 கோடியும் பெறப்பட்டுள்ளது. மாநில மற்றும் மத்திய அரசுகளிடம் இருந்து இத்திட்டங்களுக்காக இதுவரை பெறப்பட்ட நிதிபற்றிய விவரங்களை முறையே இணைப்பு 6 மற்றும் 7-ல் காணலாம்.

### 3.7 தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுப் பொருட்கள் மற்றும் இரசாயன பொருட்களின் மேலாண்மை,

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தீங்கு விளைவிக்கக்கூடிய ரசாயனப் பொருட்கள் மற்றும் தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுப் பொருட்களை சுற்றுப்புறச் சூழலுக்கு எந்த வித பாதிப்பும் இன்றி பாதுகாப்பாக கையாளுவதற்கு தகுந்த மேலாண்மை நடவடிக்கையினை எடுத்து வருகிறது. வாரியம் இதுவரை 2610 தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுப் பொருட்கள் உற்பத்தியாகும் தொழிற்சாலைகளை கண்டறிந்துள்ளது. அவற்றுள் 2512 தொழிற்சாலைகளுக்கு, தீங்கு விளைவிக்கும் 2000 மற்றும் 2003 ஆண்டு திருத்தப்பட்ட (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள் 1989ன் -படி அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

சென்னை, திருவள்ளூர் மற்றும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள தொழிற்சாலைகள் தனியார் நிறுவனம் மூலம் தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுப்பொருட்களை, சுத்திகரித்து பாதுகாப்பாக அகற்றுவதற்காக பொது வசதிகளை ஏற்படுத்துவதற்காக தொழிற்சாலை கழிவுகள் மேலாண்மை கூட்டமைப்பு என்ற அமைப்பினை உருவாக்கி உள்ளது. கும்மிடிப்பூண்டியில் அமைந்துள்ள சிப்காட் வளாகத்தில் மேற்கூறிய வசதிகள் ஏற்படுத்த ஓரிடம் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்த இடம் தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுப்பொருட்களை சுத்திகரித்து பாதுகாப்பாக வெளியேற்றுவதற்கான வசதிகளை ஏற்படுத்த தேர்வு செய்யப்பட்ட இடம் என அரசிற்கு அறிவிக்கை வெளியிட அனுப்பப்பட்டுள்ளது. இதை தவிர்த்து திருப்பூரில் அமைந்துள்ள பொதுக்கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் கூட்டமைப்பு திருப்பூர் தாலுக்கா நல்லூர் கிராமம் கருப்பக்கவுண்டர்பாளையம் என்ற இடத்தில் தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுப்பொருட்களை சுத்திகரித்து பாதுகாப்பாக வெளியேற்றுவதற்கான வசதிகளை ஏற்படுத்த இடத்தை தேர்வு செய்துள்ளனர்.

மேலே குறிப்பிட்ட இடத்தை சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறையானது 2.11.2004 நாளிட்ட அரசு ஆணை எண்.299 மூலம் மேற்கூறிய வசதிகளை ஏற்படுத்துவதற்கான இடம் என்று அறிவித்துள்ளது.

கரூரில் அமைந்துள்ள பொதுக்கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் மற்றும் தனியார் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் கரூர் மாவட்டம் கிருஷ்ணராயபுரம் தாலுக்காவில் அமைந்துள்ள மத்தகிரி என்ற கிராமத்தில் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களிலிருந்து வெளிவரும் திடக்கழிவை பாதுகாப்பாக வெளியேற்றுவதற்கான பூச்சு செய்யப்பட்ட குழிகளை அமைப்பதற்கான இடத்தை தேர்வு செய்துள்ளனர். மேற்கூறிய இடத்திற்கான சுற்றுப்புறச்சூழல் தாக்க அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு, பொது மக்கள் கருத்து கேட்கும் கூட்டமும் நடத்தி முடிக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்கூறிய இடத்தினை தீங்கு விளைவிக்க கூடிய ரசாயன பொருட்கள் மற்றும் தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுப் பொருட்களை சுற்றுச்சூழலுக்கு எந்தவித பாதிப்பும் இன்றி பாதுகாப்பாக கையாளுவதற்கு தகுந்த இடம் என அறிவிக்க கருத்து தாக்க அறிக்கைகள் அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

### 3.8 மருத்துவ நுண்ணுயிர் கழிவு மேலாண்மை

1998-ஆம் ஆண்டு மருத்துவ நுண்ணுயிர் கழிவு (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள், (திருத்தத்துடன்), மருத்துவ நுண்ணுயிர் கழிவுகள் உருவாக்குதல், சேகரித்தல், பெறுதல், சேமித்தல், எடுத்துச் செல்லுதல், சுத்திகரித்தல், வெளியேற்றுதல் அல்லது கையாளுதல் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும் நபர்களுக்கு பொருந்தும். இந்த விதிகளின்படி, மருத்துவ நுண்ணுயிர் கழிவை கையாளுவதற்கு வாரியத்தின் அங்கீகாரம் பெற வேண்டும். மனித ஆரோக்கியம் மற்றும் சுற்றுச்சூழலுக்கு எந்தவொரு பாதிப்பில்லாமல் மருத்துவ நுண்ணுயிர் கழிவை கையாள்வதற்கு தேவையான எல்லா நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்படுவதை உறுதிப்படுத்துவது மருத்துவ நுண்ணுயிர் கழிவுகளை வெளியேற்றும் நிறுவனத்தின் உரிமையாளரின் கடமையாகும். மேற்கூறிய விதிகளின்படி மருத்துவ நுண்ணுயிர் கழிவு, சுத்திகரிப்பு மற்றும் வெளியேற்றம் ஆகியவை அட்டவணை 1-ல் குறிப்பிட்டுள்ளபடியும் மற்றும் அட்டவணை 5-ன் வரையறைக்குட்பட்டும் வெளியேற்றப்பட வேண்டும்.

வாரியம் இதுவரை 2252 தனியார் மருத்துவமனைகளையும், 317 அரசு மருத்துவமனைகளையும் கண்டறிந்துள்ளது. அனைத்து சுகாதார பராமரிப்பு நிலையங்களும் ஆட்டோகிளேவ், நறுக்கும் கருவி, அழுத்தும் கருவி, உடல் கழிவுகளுக்கான எரிப்பான் மற்றும் பாதுகாப்பாக நிலநிரப்பு வசதி ஆகியன கொண்ட மருத்துவ நுண்ணுயிர் கழிவுகள் சுத்திகரிப்பு மற்றும் வெளியேற்றும் பொது அமைப்புகளை அமைக்குமாறு அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளன. மாநிலத்தில் உள்ள தனியார் சுகாதார பராமரிப்பு நிலையங்களுக்காக மருத்துவ நுண்ணுயிர் கழிவுகள் சுத்திகரிப்பு மற்றும் வெளியேற்றும் பொது அமைப்புகளை ஏற்படுத்த 11 இடங்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன. இந்த இடங்கள் காஞ்சீபுரம் மாவட்டம் தென்மேல்பாக்கம் மற்றும் சென்னகுப்பம் கிராமத்திலும், வேலூர் மாவட்டம் கண்டிப்பேடு கிராமத்திலும், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் ஓரட்டுகுப்பை கிராமத்தில் இரண்டு இடங்களும், நீலகிரி மாவட்டம் குன்னூரிலும், தஞ்சாவூர் மாவட்டம் செங்கிபட்டி கிராமத்திலும், சேலம் மாவட்டம் தங்கையூர் கிராமத்திலும், திருநெல்வேலி மாவட்டம் எத்தன்குளம் கிராமத்திலும், இராமநாதபுரம் மாவட்டம் முத்துவயல் கிராமத்திலும் மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டம் உந்துருமிக்கிடகுளம் கிராமத்திலும் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன.

காஞ்சீபுரம் மாவட்டத்தில் தென்மேல்பாக்கம் மற்றும் சென்னகுப்பம் கிராமங்கள், வேலூர் மாவட்டத்தில் கண்டிப்பேடு கிராமம், தஞ்சை மாவட்டத்தில் செங்கிபட்டி கிராமம், நீலகிரி மாவட்டத்தில் குன்னூர் கிராமம் மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் முத்துவயல் கிராமம் ஆகிய இடங்களில் 6 பொது அமைப்புகள் இயக்கத்தில் உள்ளன.

அரசு மருத்துவமனைகளிலிருந்து வெளியேற்றப்படும் மருத்துவ நுண்ணுயிர் கழிவுகளுக்காக மாநகராட்சிகளில் தனியே அமைப்புகளை ஏற்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளன. சிறிய நகரங்களிலுள்ள மருத்துவமனைகள் அவ்விடத்திலேயே ஆட்டோகிளேவ் மற்றும் நிலத்தில் புதைத்தல் ஆகியவற்றை மேற்கொள்ள வேண்டும்.

### 3.9 நகர திடக்கழிவுகள் மேலாண்மை

நகரமயமாதல் அதிகமாவதாலும், நகர திடக் கழிவுகள் உருவாகும் அளவு அதிகரிப்பதாலும், அறிவியல் ரீதியாக நகர திடக்கழிவுகளை மேலாண்மை செய்வது அவசரத் தேவையாகிறது. 2000-ஆம் ஆண்டு நகர திடக்கழிவுகள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள் நகர திடக்கழிவுகளை சரியான முறையில் மேலாண்மை செய்வதற்காக சட்டமாக்கப்பட்டது. மாநகராட்சி ஆணையர்கள் மற்றும் பேரூராட்சி அலுவலர்கள் இந்த விதிகளில் அட்டவணை-1 இன்படி உள்ள செயல்முறைகள் செயல்படுத்தப்படுவதை உறுதி செய்ய அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளார்கள். நகர திடக்கழிவுகளை ஆதாரத்திலே பிரித்து கையாளுதல், குறைத்தல், மறுசுழற்சி செய்தல் மற்றும் மறுஉபயோகம் செய்தல் போன்றவற்றை வாரியம் அறிவுறுத்துகிறது. நகர திடக்கழிவுகளை முறையாக மக்கும் தன்மை கொண்ட கழிவுகள், உலர்ந்த மறுசுழற்சி செய்யத்தக்க கழிவுகள், செயலற்ற கழிவுகள், கட்டிடகழிவுகள் மற்றும் அபாயகர தன்மைகொண்ட வீட்டுக்கழிவுகள் ஆகியனவற்றை தனித்தனியே பிரித்து கையாளுமாறு நகராட்சி ஆணையர்கள் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளனர்.

திருப்பூர் நகராட்சி, கழிவுகளை ஆதாரத்திலேயே பிரித்தெடுக்க துவங்கியுள்ளது. திருப்பூர் நகராட்சியில் பிரித்தெடுக்கப்பட்ட உயிரகக் கழிவுகளை உரமாக்குவதற்காக தனியார் நிறுவனமொன்று ஒரு அமைப்பை அமைத்துள்ளது. மேலும் அனைத்து நகராட்சிகளும் கழிவுகளை ஆதாரத்திலேயே பிரித்தெடுத்து உரமாக்கும் பணியை சில வார்டுகளில் துவங்கியுள்ளது, உயிரகக் கழிவுகளை உரமாக்குவதற்காக வாரியம் 72 நகராட்சிகளுக்கும் மற்றும் இரண்டு மாநகராட்சிக்கும் தடையில்லா சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

### 3.10 பிளாஸ்டிக்கழிவுகள் மேலாண்மை

தூக்கியெறியப்படும் பிளாஸ்டிக் பொருட்களின் வரைமுறையற்ற உபயோகம் மற்றும் வெளியேற்றத்தினால் சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு ஏற்படுவது உணரப்பட்டு வாரியம் பல்வேறு நிகழ்ச்சிகள் மூலம் விழிப்புணர்வு இயக்கங்களை துவக்கியுள்ளது. இந்த விழிப்புணர்வு இயக்கத்தின் நோக்கமானது தூக்கியெறியப்படும் பிளாஸ்டிக் பொருட்களின் உபயோகத்தை தவிர்ப்பதையும் மற்றும் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த பிளாஸ்டிக் அற்ற மாற்று பொருட்களை பயன்படுத்துவதையும் விளக்குவது ஆகும். தூக்கியெறியப்படும் பிளாஸ்டிக் பொருட்களின் தீமைகளை பொதுமக்களுக்கு கற்பிக்கும் வகையில் விழிப்புணர்வு விளம்பர பலகைகள் சென்னை மாநகர பேருந்துகளில் பொருத்தப்பட்டன. இதைத்தவிர பள்ளிக்கூடங்களிலும், சுற்றுலா மற்றும் புண்ணியஸ்தல இடங்களிலும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் தொடர்ந்து நடத்தப்படுகின்றன. பிளாஸ்டிக்கிற்கு மாற்றாக பனை ஓலைகளில் பொருட்கள் தயாரிப்பதில் சுய உதவி தொழில் முனைவோருக்கு, கிராம தொழில் ஆணையத்தின் பனை மற்றும் பனைப்பொருட்கள் நிறுவனம் மூலம் சேலம், வேலூர் மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்களில் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. இந்த பொருட்கள் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்ததாகவும், கோப்பைகள் மற்றும் தட்டுகள் முதலிய தூக்கியெறியப்படும் பிளாஸ்டிக்கிற்கு மாற்று பொருட்களாகவும் அமையும். நீலகிரி மாவட்டம், ஒகேனக்கல், கொடைக்கானல், இராமேஸ்வரம், வால்பாறை, ஏலகிரி, ஏற்காடு மற்றும் திருமூர்த்தி நீர்வீழ்ச்சி முதலிய பகுதிகள் தூக்கியெறியப்படும் பிளாஸ்டிக் அற்ற பகுதிகளாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.

உணவுப் பொருட்களை சிப்பமாக்குவதற்கு உபயோகப்படுத்த உதவும் பைகள் மற்றும் பாத்திரங்கள் மறுசுழற்சி பிளாஸ்டிக் பொருட்களால் செய்யப்பட்டவை இல்லை என்பதை உறுதி செய்ய, மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகம் 2003-ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்ட 1999-ஆம் ஆண்டு பிளாஸ்டிக் தயாரிப்பு விற்பனை மற்றும் பயன்பாடு விதிகளை, 1986 ஆம் ஆண்டு சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டத்தின் கீழ் அறிவித்துள்ளது. இந்த சட்டத்தின் வரையறைபடி, உணவு பொருட்களை சிப்பமாக்குவதற்கு பயன்படுத்தப்படும் பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் முதல் தர பிளாஸ்டிக், அனுமதிக்கப்பட்ட சேர்க்கை பொருட்கள் மற்றும் சாயம் போன்றவைகளை உபயோகித்து தயாரிக்கப்பட்டவைகளாக இருக்க வேண்டும். அனைத்து மாவட்ட ஆட்சியர்கள், உள்ளாட்சி அமைப்புகள், காவல்துறை ஆணையர், சிறப்பு ஆணையர் மற்றும் பொது விநியோகம் ஆணையர் இந்த விதிகளை நடைமுறைப்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கும்படி தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. வாரியம் 1159 பிளாஸ்டிக் உற்பத்தி செய்யும் தொழிற்சாலைகள் இயக்கத்தில் இருப்பதாக கண்டறிந்துள்ளது.

உணவுப் பொருட்களை சிப்பமாக்குவதற்கு உபயோகப்படுத்த உதவும் பைகள் மற்றும் பாத்திரங்கள் மறுசுழற்சி பிளாஸ்டிக் பொருட்களால் செய்யப்பட்டவை இல்லை என்பதை உறுதி செய்ய, மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகம் 2003-ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்ட 1999-ஆம் ஆண்டு பிளாஸ்டிக் தயாரிப்பு விற்பனை மற்றும் பயன்பாடு விதிகளை, 1986 ஆம் ஆண்டு சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டத்தின் கீழ் அறிவித்துள்ளது. இந்த சட்டத்தின் வரையறைபடி, உணவு பொருட்களை சிப்பமாக்குவதற்கு பயன்படுத்தப்படும் பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் முதல் தர பிளாஸ்டிக், அனுமதிக்கப்பட்ட சேர்க்கை பொருட்கள் மற்றும் சாயம் போன்றவைகளை உபயோகித்து தயாரிக்கப்பட்டவைகளாக இருக்க வேண்டும். அனைத்து மாவட்ட ஆட்சியர்கள், உள்ளாட்சி அமைப்புகள், காவல்துறை ஆணையர், சிறப்பு ஆணையர் மற்றும் பொது விநியோகம் ஆணையர் இந்த விதிகளை நடைமுறைப்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கும்படி தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. வாரியம் 1159 பிளாஸ்டிக் உற்பத்தி செய்யும் தொழிற்சாலைகள் இயக்கத்தில் இருப்பதாக கண்டறிந்துள்ளது.



காற்று மற்றும் நீரின் தன்மையைக் கண்காணிக்கும் திட்டங்கள்

காற்றின் தன்மை கண்காணிப்பு

நகர்புறங்களில் பெருகிவரும் தொழிற்சாலைகளிலிருந்தும், வாகனங்களிலிருந்தும் வெளியேறும் வாயுக் கழிவுகளினாலும் புகையினாலும் சுற்றுப்புறக்காற்றின் தன்மை மாசடைகிறது. காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) 1981 சட்டத்தின்படி தமிழ்நாடு மாநிலம் முழுவதும் காற்று மாசு கட்டுப்பாடு பகுதியாக அரசால் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

#### 4.1.1 சென்னை நகரில் காற்றின் தன்மையை கண்காணிக்கும் திட்டம்

கீழ்க்கண்ட இரண்டு கண்காணிப்பு திட்டங்களின் கீழ் சென்னை நகரில் எட்டு இடங்களில் காற்று மண்டல கண்காணிப்பு நிலையங்கள் இயக்கத்தில் உள்ளன.

1. தேசிய காற்று மண்டல கண்காணிப்பு திட்டம் ( தே.கா.ம.க.தி)
2. சென்னை காற்று மண்டல கண்காணிப்பு திட்டம் ( செ.கா.ம.க.தி)

தேசிய காற்றுமண்டல கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ் சுற்றுப்புற காற்றின் தன்மையை கண்காணிக்க மூன்று இடங்களில் கண்காணிப்பு நிலையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. இவ்விடங்களில் வாரம் இருமுறை 24 மணி நேரமும் கண்காணிப்பு நடத்தி, மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு மொத்த மிதக்கும் நுண்துகள்கள், 10 மைக்ரானுக்கும் குறைந்த சுவாசிக்கும் போது உட்செல்லக்கூடிய மிதக்கும் நுண்துகள்கள், சல்பர்-டை-ஆக்ஸைடு மற்றும் நைட்ரஜன் ஆக்ஸைடுகள் போன்ற வாயுக் கழிவுகளின் அளவுகள் கண்டறியப்படுகின்றன.

சென்னை காற்றுமண்டல கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ் இவ்வாரியம் ஐந்து கண்காணிப்பு நிலையங்களை செயல்படுத்திவருகிறது. இவை இருபத்திநான்கு மணிநேர அடிப்படையில் வாரம் இருமுறை அனைத்து வேலைநாட்களிலும் செயல்பட்டு வருகின்றன. இவ்விடங்களில் சல்பர்-டை-ஆக்ஸைடு, நைட்ரஜன் ஆக்ஸைடுகள், 10 மைக்ரானுக்கும் குறைந்த சுவாசிக்கக்கூடிய மிதக்கும் நுண்துகள்கள் மற்றும் மொத்த மிதக்கும் நுண்துகள்கள் போன்ற வாயுக் கழிவுகள் கணக்கிடப்படுகின்றன.

சென்னையில் காற்று மண்டல கண்காணிப்பு நிலையங்கள் உள்ள இடங்கள்

- |                                   |   |                                     |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------|
| 1. கத்திவாக்கம்(தே.கா.ம.க.தி)     | - | தொழிற்சாலைப்பகுதி                   |
| 2. மணலி ( தே.கா.ம.க.தி)           | - | தொழிற்சாலைப்பகுதி                   |
| 3. திருவொற்றியூர் ( தே.கா.ம.க.தி) | - | கலப்புப் பகுதி                      |
| 4. கீழ்பாக்கம் ( செ.கா.ம.க.தி)    | - | வியாபார மற்றும் வாகனம் புழக்க பகுதி |
| 5. தி.நகர் ( செ.கா.ம.க.தி)        | - | வியாபார மற்றும் வாகனம் புழக்க பகுதி |
| 6. வள்ளலார் நகர் (செ.கா.ம.க.தி)   | - | வியாபார மற்றும் வாகனம் புழக்க பகுதி |
| 7. அண்ணாநகர் ( செ.கா.ம.க.தி)      | - | குடியிருப்பு பகுதி                  |
| 8. அடையார் ( செ.கா.ம.க.தி)        | - | குடியிருப்பு பகுதி                  |

இவ்வாரியத்தின் காற்றுத் தர கண்காணிப்பின் மூலம் தொழிற்சாலை பகுதிகளில், சல்பர்-டை-ஆக்ஸைடு, நைட்ரஜன் ஆக்ஸைடுகள், மொத்த மிதக்கும் மற்றும் சுவாசிக்கக்கூடிய மிதக்கும் நுண்துகள்களின் அளவுகள் தொழிற்சாலை பகுதிகளில் கட்டுக்கடங்கி இருப்பது தெரியவருகிறது. 2004-2005 ஆண்டுக்கான தேசிய காற்று மண்டல கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ் அளவிடப்பட்ட கழிவுகளின் சராசரி அளவுகள் இணைப்பு 8(அ)-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

பொதுவாக, சென்னை காற்று மண்டல கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ் கண்டறியப்பட்ட காற்றின் தன்மையின்படி சல்பர்-டை-ஆக்ஸைடுகள் மற்றும் நைட்ரஜன் ஆக்ஸைடுகளின் அளவுகள் சென்னை மாநகர எல்லைக்குள் வரையறுக்கப்பட்ட அளவிலேயே உள்ளது. ஆனால் மொத்த மிதக்கும் நுண்துகள்கள் மற்றும் சுவாசிக்கக் கூடிய மிதக்கும் நுண்துகள்களின் அளவுகள் அடையாறு தவிர மற்ற இடங்களில் வரையறுக்கப்பட்ட அளவைவிட அதிகமாக இருப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது. அதிகமான வாகனப் போக்குவரத்தும், பாதசாரிகளின் நடமாட்டமும், குழாய்கள் பதித்தலும், தொலைபேசி மற்றும் மின்சார கேபிள் அமைக்கும் பணிகளே மிதக்கும் நுண்துகள்கள் காற்று மண்டலத்தில் அதிகரிக்க காரணமாகும். 2004-2005 ஆம் ஆண்டுக்கான சென்னை காற்று மண்டல கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ் அளவிடப்பட்ட கழிவுகளில் சராசரி அளவீடுகள் இணைப்பு-8(ஆ) ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

#### 4.1.2 தூத்துக்குடி, கோவை, சேலம் மதுரை மற்றும் திருச்சியின் காற்றுத் தரம்

1988-ம் ஆண்டு முதல் தூத்துக்குடியில் காற்றின் தர கண்காணிப்பு நிலையங்கள் கீழ்க்கண்ட இடங்களில் செயல்பட்டு வருகின்றன.

அ. ராஜா ஏஜென்சி	-	தொழிற்சாலைப்பகுதி
ஆ. மீன்வளக் கல்லூரி	-	தொழிற்சாலைப்பகுதி
இ. ஏ.வி.எம். கட்டிடம்	-	கலப்புப் பகுதி

1991-ம் ஆண்டு முதல் கோவையில் செயல்பட்டுவரும் கண்காணிப்பு நிலையங்கள்

அ. மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம்	-	கலப்புப் பகுதி
ஆ. பொன்னையாராஜபுரம்	-	குடியிருப்பு பகுதி
இ. சிட்கோ கட்டிடம்	-	தொழிற்சாலைப்பகுதி

1996-ஆம் ஆண்டு முதல் சேலத்தில் இயங்கி வரும் கண்காணிப்பு நிலைம்

அ. சௌடேஸ்வரி கல்லூரி	-	கலப்புப் பகுதி
----------------------	---	----------------

1996-ஆம் ஆண்டு முதல் மதுரையில் செயல்பட்டு வரும் கண்காணிப்பு நிலையங்கள்

அ. நெடுஞ்சாலை திட்ட கட்டிடம்	-	குடியிருப்பு பகுதி
ஆ. பென்னர் (இ) லிட் கட்டிடம்	-	தொழிற்சாலைப்பகுதி
இ. குன்னத்தூர் சத்திரம்	-	கலப்புப் பகுதி

2004-2005 ஆண்டுக்கான கணக்கெடுப்பின்படி காற்றில் கலந்துள்ள கழிவுகளின் அளவுகள் தூத்துக்குடி, கோயம்புத்தூர் மற்றும் சேலத்தில் வரையறைக்குட்பட்டு இருப்பது தெரியவருகிறது. ஆனால் மதுரை குன்னத்தூர் சத்திரம் பகுதியில் மட்டும் மொத்த மிதக்கும் மற்றும் சுவாசிக்கும் போது உட்செல்லக் கூடிய மிதக்கும் நுண் துகள்களின் வருட சராசரி அளவுகள், அதிகரித்து வரும் வியாபார செயல்பாடுகளாலும், வாகனங்களின் புழக்கத்தாலும் வரையறுக்கப்பட்ட அளவுகளை காட்டிலும் சற்று கூடியுள்ளது. 2004-2005-ஆம் ஆண்டுக்கான காற்று மாசு கழிவுகளின் சராசரி அளவுகள் இணைப்பு - 8 (அ) -ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

திருச்சி காற்று மண்டல கண்காணிப்பு திட்டத்தின் ( தி.கா.ம.க.தி) கீழ் திருச்சி நகரில் கீழ்க்கண்ட 5 இடங்களில் காற்று மாசு கண்காணிப்பு நிலையங்கள் வாரம் இருமுறை அனைத்து வேலை நாட்களிலும் செயல்பட்டு வருகிறது.

1. காந்தி மார்க்கட்	-	வியாபாரபகுதி
2. மெயின்கார்டு கேட்	-	போக்குவரத்துப்பகுதி
3. பிஷப் ஹூபர் கல்லூரி	-	கலப்புப்பகுதி
4. பொன்மலை	-	குடியிருப்புப்பகுதி
5. மையப்பேருந்து நிலையம்	-	போக்குவரத்துப்பகுதி

திருச்சியின் காற்றுத்தர கண்காணிப்பு மையத்திலிருந்து பெறப்பட்ட 2004-2005 ஆண்டுக்கான சல்பர்-டை-ஆக்ஸைடுகள் மற்றும் நைட்ரஜன் ஆக்ஸைடுகளின் சராசரி அளவுகள், பரிந்துரைக்கப்பட்ட காற்றுத்தர அளவீடுகளைவிட குறைவாக இருப்பதும் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. ஆனால் மொத்த மற்றும் சுவாசிக்கும் போது உட்செல்லக் கூடிய மிதக்கும் நுண்துகள்களின் சராசரி அளவுகள் பிஷப் ஹூபர் கல்லூரி பகுதியை தவிர மற்ற இடங்களில் பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவீடுகளை விட அதிகமாக இருப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது. மிகுந்த வாகனப்புழக்கமும், குழாய் மற்றும் மின்சாரம்/தொலைபேசி இணைப்புக்காக பள்ளம் தோண்டப்படுதலும் மிதக்கும் நுண்துகள்களின் அதிகரிப்புக்கு முக்கிய காரணமாக உள்ளது. 2004-2005 ஆண்டுக்கான சராசரி அளவுகள், இணைப்பு - 8(இ) ல் கொடுக்கப்பட்டு உள்ளது.

## 4.2 வாகனப்புகை கண்காணிப்பு

### 4.2.1 சென்னை நகரில் வாகனப்புகை கண்காணிப்பு பற்றிய அறிக்கை

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் சென்னை நகரில் மூன்று வாகனப்புகை சோதனை நிலையங்களை கிண்டி, வியாசர்பாடி மற்றும் அம்பத்தூர் ஆகிய இடங்களில் நிறுவி கடந்த 2-5-1992 முதல் சரக்கு வாகனங்களுக்கு புகை சோதனை செய்யப்பட்டு சான்றிதழ் வழங்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

2004-2005 ஆண்டில் மேற்கண்ட மூன்று புகை சோதனை நிலையங்களிலும் சேர்த்து மொத்தம் 34,553 வாகனங்களுக்கு புகை சோதனை செய்யப்பட்டதில் 6,475 வாகனங்கள் (19%) முதல் புகை சோதனையில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட புகையளவிற்குட்பட்டு காணப்படாததால் புகை தர அளவு சான்றிதழ் வழங்கப்படவில்லை. எனினும் இத்தகைய வாகனங்களின் பழுதுகள் வாகன

உரிமையாளர்களால் நீக்கப்பட்டபின் மறு சோதனைகளில் தர அளவிற்குட்பட்டு இருக்கும் வாகனங்களுக்கு புகை தர அளவு சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் போக்குவரத்து துறை சென்னை நகர பகுதிகளில் வாகன புகை கண்காணிக்க 95 தனியார் புகை சோதனை நிலையங்களுக்கு அங்கீகாரம் வழங்கி உள்ளது.

#### 4.2.2 தமிழகத்தின் பிற மாவட்டங்களில் வாகனப்புகை கண்காணிப்பு பற்றிய அறிக்கை

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் நீலகிரி மாவட்டத்தில் ஆகஸ்ட் 1996 ஆம் ஆண்டு உதகமண்டலம் மற்றும் காட்டேரி ஆகிய இடங்களில் இரண்டு புகை சோதனை நிலையங்களையும், திண்டுக்கல் மாவட்டத்தில் மார்ச் 1997-ல் திண்டுக்கல் மற்றும் பழனி ஆகிய இடங்களில் தலா ஒரு வாகனப்புகை சோதனை நிலையத்தையும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் அக்டோபர் 1997-ல் செங்கற்பட்டில் ஒரு புகை சோதனை நிலையத்தையும் நிறுவி மேற்கண்ட அனைத்து சோதனை நிலையங்களிலும் புகை சோதனை செய்து சான்றிதழ் வழங்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. இந்த நிலையங்கள் அனைத்திலும் சேர்த்து மொத்தம் 19,614 வாகனங்கள் சோதனை செய்யப்பட்டதில் 4162 (21%) வாகனங்கள் முதல் சோதனையில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட புகையளவை விட அதிகரித்து காணப்பட்டுள்ளது. வாகனச் சோதனை பற்றிய விவரம் அட்டவணை 8(ஈ)-ல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

#### 4.2.3 வாகனப்புகை குறைக்க எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், மாநகர போக்குவரத்து கழகத்துடன் இணைந்து ஆலந்தூர், அடையார், அண்ணாநகர், வடபழனி, அயனாவரம் மற்றும் தண்டையார்பேட்டை ஆகிய ஆறு இடங்களில் அமைந்துள்ள மாநகர போக்குவரத்துகழக தகுதி சான்று பணிமனைகளில் புகைச் சோதனை மையங்களை அமைத்துள்ளது. மேற்கண்ட மையங்களில் மாநகர போக்குவரத்துக் கழக பேருந்து வாகனங்களை மாத்திரம் புகை சோதனை செய்து, புகை கட்டுப்பாட்டு சான்றிதழ் வழங்க தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் கணினி மயமாக்கப்பட்ட புகை சோதனை கருவிகளை வழங்கியுள்ளது.

1-1-1998 முதல் சென்னை நகரில் அனைத்து வாகனங்களுக்கும் புகை தர சோதனை கட்டாயப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 2000 ஆம் ஆண்டு முதல் கோயம்புத்தூர், மதுரை, சேலம், திருச்சி போன்ற நகரங்களில் புகை சோதனை அமல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. வாகனப்புகை தர சோதனை தமிழ் நாட்டின் பிற நகரங்கள் மற்றும் சிற்றூர்களிலும் விரிவு படுத்தப்பட்டுள்ளது. வாகனப்புகையினை கட்டுப்படுத்த காரியம் இல்லாத மற்றும் 1 விழுக்காடு பென்சின் அளவுள்ள பெட்ரோல் மற்றும் 0.05 விழுக்காடு சல்பர் அளவுள்ள தூய்மையான எரிபொருள்கள் சென்னை பெருநகர் பகுதியில் ஜனவரி 2005 முதல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. தூய எரிபொருளான திரவமாக்கப்பட்ட பெட்ரோலிய வாயுவினை (எல்பிஜி) ஆட்டோரிக்ஷா போன்ற வாகனங்களில் உபயோகப்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. திரவமாக்கப்பட்ட பெட்ரோலிய வாயு நிலையங்கள் சென்னை மற்றும் சுற்றுப்புறப்பகுதிகளை சார்ந்த 15 இடங்களில் இயங்கி வருகிறது.

### 4.3 நீரின் தன்மை கண்காணிப்பு

1974-ம் ஆண்டு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமானது நீரின் முழுதன்மையை பேணுதல் மற்றும் சீரமைத்தல் ஆகும். இந்த நோக்கத்தை நிறைவேற்ற நீரின் தன்மையை தொடர்ந்து கண்காணிப்புது அவசியமாகிறது. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் நீரின் தன்மையை கீழ்க்கண்ட திட்டங்கள் மூலம் கண்காணிக்கின்றது.

- இந்திய தேசிய நீர்வள ஆதாரங்கள் கண்காணிப்பு திட்டம் (மினார்ஸ்)
- புவி சுற்றுப்புறச் சூழல் கண்காணிப்பு திட்டம் (ஜெம்ஸ்)

#### 4.3.1 இந்திய தேசிய நீர்வள ஆதாரங்கள் கண்காணிப்புதிட்டம் (மினார்ஸ்)

இந்த திட்டத்தின்கீழ் தாமிரபரணி, பாலாறு மற்றும் வைகை போன்ற ஆறுகளும் மேலும் உதகமண்டலம், கொடைக்கானல், ஏற்காடு ஏரிகளின் நீரின் தன்மையும் கண்காணிக்கப்படுகின்றன. மேற்கூறிய இரண்டு திட்டங்களின் கீழ் காவிரி ஆறும் கண்காணிக்கப்பட்டு வருகிறது. இந்த திட்டத்திற்கு டெல்லியிலுள்ள மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் நிதி உதவியளிக்கிறது.

##### 4.3.1.1. காவிரி ஆறு

தமிழ்நாட்டின் பெரிய ஆறுகளில் ஒன்றான காவிரி மாநிலத்தின் மூன்றில் ஒரு பகுதி நிலத்திற்கு நீர்ப்பாசன வசதி அளிக்கிறது. குடியிருப்பு மற்றும் தொழிற்சாலைப்பகுதிகளின் செயல்களினால் ஏற்படும் மாசின் பாதிப்பை அறிய காவிரி ஆறு ஒரு முக்கிய ஆறு என்ற அளவில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது. காவிரி ஆற்றின் நீரின் தன்மை மினார்ஸ் திட்டத்தின் கீழ் 16 இடங்களிலும் ஜெம்ஸ் திட்டத்தின் கீழ் 4 இடங்களிலும் கண்காணிக்கப்படுகிறது. இந்த இடங்கள் தொழிற்சாலைக் கழிவுநீர் மற்றும் உள்ளாட்சி கழிவுநீர் ஆற்றில் சேரும் இடங்களின் அடிப்படையில் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன.

ஒவ்வொரு கண்காணிப்பு நிலையத்தைப் பொறுத்தவரை பல்வேறு வகைப்பட்ட பௌதீக இரசாயன மற்றும் நுண்ணுயிரின் தன்மைகள் ஆய்வு செய்யப்படுகின்றன. இந்த ஆய்வு சேலத்திலுள்ள மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. 2004-2005 ஆண்டுக்கான காவிரி நீர் தன்மையின் சாராசரி அளவுகளை இணைப்பு 9-அ மற்றும் ஆ-ல் காணலாம்.

பொதுவாக சுகாதாரமற்ற மனித நடவடிக்கைகள் மற்றும் முழுவதும் சுத்திகரிக்கப்படாத அல்லது பகுதி சுத்திகரிக்கப்பட்ட நகரக் கழிவுகள் ஆற்றில் நேரிடையாகவோ மறைமுகமாகவோ கலந்து காவிரிப்படுகை மனிதக் கழிவினால் மாசடைந்துள்ளது என்று ஆய்வின் முடிவுகள் காண்பிக்கின்றன. பொதுவாக காவிரி ஆற்றின் நீரின் தரம் பரிந்துரைக்கப்பட்ட நீரின் நில மட்ட தன்மையின் "சி" பிரிவின் தரத்திற்கு உட்பட்டே உள்ளது.

#### 4.3.1.2 தாமிரபரணி ஆறு

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தாமிரபரணி ஆற்றின் நீரின் தன்மையை பரிந்துரைக்கப்பட்ட கால இடைவெளியில் ஏழு இடங்களில் கண்காணித்து வருகின்றது. ஒவ்வொரு கண்காணிப்பு இடத்தைப் பொறுத்தவரை பல வகையான பெளதீக, இரசாயன மற்றும் நுண்ணுயிரின் தன்மைகள் ஆய்வு செய்யப்படுகின்றன. ஆய்வுகள் திருநெல்வேலியில் உள்ள மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. 2004-2005 ஆண்டுக்கான சராசரி நீரின் தன்மை இணைப்பு 9(இ)-ல் காணலாம்.

2004-2005 ஆண்டில் நடத்தப்பட்ட நீரின் தர ஆய்வின் முடிவுகளை நிர்ணயிக்கப்பட்ட பி.எச் (6.2 - 8.5) மற்றும் பி.ஓ.டி. (3 மி. கி/லி) அளவீடுகளோடு ஒப்பிடும் போது, பி.எச். மற்றும் பி.ஓ.டி முறையே 6.5 முதல் 8.5 வரையிலும் மற்றும் 1.0 முதல் 3.0 மி.கி/லி வரையிலும் இருப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது. பொதுவாக தாமிரபரணி ஆற்றின் நீரின் தரம் பரிந்துரைக்கப்பட்ட மட்ட நீரின் "பி" பிரிவின் தரத்திற்கு உட்பட்டே உள்ளது.

#### 4.3.1.3 பாலாறு

வாணியம்பாடி நகராட்சி குடிநீர் தலைமை நிலையத்தில் உள்ள ஒரு இடம் மட்டும் இந்த திட்டத்தின் கீழ் ஒவ்வொரு மாதமும் கண்காணிக்கப்படுகிறது. சென்னையில் உள்ள மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகத்தில் நீர் மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்படுகின்றன. இந்த கண்காணிப்பு இடத்தில் சேகரிக்கப்படும் நீர் மாதிரிகளின் பல பெளதீக இரசாயன மற்றும் நுண்ணுயிரின் தன்மைகள் ஆய்வு செய்யப்படுகின்றன. சராசரி நீரின் தன்மையளவு இணைப்பு 9-ஈ-ல் காணலாம். ஆய்வறிக்கையின் புள்ளியல்படி பாலாறு நீரின் தரம் நிலமட்ட நீருக்கு கணக்கிடப்பட்டுள்ள 'இ' பிரிவு தரத்திற்கு உட்பட்டு இருப்பது தெரிகிறது.

#### 4.3.1.4 வைகை ஆறு

இத்திட்டத்தின் கீழ் வைகை ஆற்று நீரின் தன்மை திருபுவனம் தலைமை பணி நிலையத்தின் நீர் சேகரிக்கும் கிணற்றில் ஆறு மாதத்திற்கு ஒரு முறை மாதிரி சேகரிக்கப்பட்டு கண்காணிக்கப்பட்டு வருகின்றன. பெளதீக, இரசாயன மற்றும் நுண்ணுயிரின் தன்மைகள் மதுரையில் மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகத்தில் ஆய்வு செய்யப்பட்டு கண்காணிக்கப்பட்டு வருகின்றன. ஆய்வின் முடிவுகள் இணைப்பு (9'ஈ')-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

#### 4.3.1.5 ஏரிகள்

இந்திய தேசிய நதிநீர் ஆதாரங்களை கண்காணிக்கும் திட்டத்தின் கீழ் தமிழகத்தில் 3 முக்கிய ஏரிகளான உதகமண்டலம், கொடைக்கானல் மற்றும் ஏற்காடு ஆகியவை தேர்வு செய்யப்பட்டு, மூன்று மாதங்களுக்கு ஒருமுறை நீர் மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு கண்காணிக்கப்படுகின்றன. 2004-2005 ஆண்டுக்கான நீர் தன்மையின் சராசரி அளவுகள் இணைப்பு 9(உ)-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. வடிகால் கழிவுநீர் உதகமண்டலம் ஏரியில் கலப்பதால், மொத்த கோலிஃபார்ம், பீகல் கோலிஃபார்ம் எண்ணிக்கை, பி.ஓ.டி., அளவுகள் பரிந்துரைக்கப்பட்ட தர அளவீடுகளுக்கு மேல் காணப்படுகிறது. ஏனைய சராசரி அளவீடுகள் பரிந்துரைக்கப்பட்ட நீரின் அளவுகோல்களுக்கு அடங்கியே உள்ளது. உதகமண்டலம் மற்றும் ஏற்காடு ஏரிகளின்

நீரின் தரம் நிலமட்ட நீருக்கு கணக்கிடப்பட்டுள்ள 'சி' பிரிவு தரத்திற்கும் மற்றும் கொடைக்கானல் ஏரி நீரின் தரம் "பி" பிரிவு தரத்திற்கு உட்பட்டு இருப்பது தெரிகிறது.

#### 4.4. சென்னை மாநகர நீர்வழிக் கண்காணிப்பு திட்டம்

சென்னை மாநகரில் அடையாறு, கூவம், பக்கிங்ஹாம் கால்வாய், ஓட்டேரி நல்லா ஆகிய நான்கு நீர்வழித் தடங்கள் உள்ளன. இவற்றின் மாசு அளவை அறிய ஒவ்வொரு மாதமும், இந்நீர் வழிகளின் நீர் மாதிரிகள் மற்றும் அவற்றில் கலக்கும் தொழிற்சாலை கழிவுகளின் நீர் மாதிரிகள் பின்வருமாறு தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தால் சேகரிக்கப்பட்டு பகுப்பாய்வு செய்யப்படுகிறது.

நீர்வழிகள்	நதிவழி நீர் நிலையங்கள்	தொழிற்சாலை கழிவு நீர் நிலையங்கள்
அடையாறு	5	8
கூவம்	11	2
பக்கிங்ஹாம் கால்வாய்	10	12
ஓட்டேரி நல்லா	8	5

சென்ற 2004-2005 ஆம் ஆண்டில் 1115 நீர் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச் சூழல் நல ஆய்வகம், சென்னையில் பரிசோதனை செய்யப்பட்டன.

#### 4.5. அதிக மாசு ஏற்படுத்தும் 17 வகை தொழிற்சாலைகளை கண்காணித்தல்

இந்திய அரசு குறிப்பிட்டுள்ள 17 வகையான அதிக அளவில் மாசு ஏற்படுத்தும் தொழிற்சாலைகளை கண்காணிக்கும் பொருட்டு ஒரு சிறப்பு கண்காணிப்பு பிரிவினை வாரியம் அமைத்துள்ளது. தமிழ்நாட்டில் அதிக அளவில் மாசு ஏற்படுத்தும் 17 வகையான தொழிற்சாலைகளின்கீழ், 192 தொழிற்சாலைகள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன. அதிக அளவில் மாசு ஏற்படுத்தும் தொழிற்சாலைகளின் விவரம் இணைப்பு 10-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

#### 4.6. ஓசோன் கண்காணிப்பு குழு

சென்னை தலைமை அலுவலகத்தில் ஓசோன் கண்காணிப்பு குழு 29.6.95-ம் தேதியிட்ட அரசு ஆணை எண்.212-ன்படி நிறுவப்பட்டுள்ளது. அதன் முக்கிய நோக்கங்கள் பின்வருமாறு

- தமிழ்நாட்டில், ஓசோனை சிதைக்கும் பொருட்களை உற்பத்தி செய்யும் மற்றும் உபயோகிக்கும் தொழிற்சாலைகளை கண்டறிந்து அதன் அளவினை கணக்கிட்டு அறிக்கை தயாரித்தல்.

- இன்றைய தேவைகளையும் எதிர்கால திட்டங்களையும் வகுத்தல்.
- சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த மாற்றுப் பொருட்களில் உபயோகம் பற்றிய வாய்ப்பு எல்லைகளை அறிதல்.
- 2010 -ம் ஆண்டிற்குள் ஓசோன் படலத்தை சிதைக்கும் பொருட்களை இன்றியமையாத தேவையிலிருந்து நீக்க ஆவன் செய்தல்.

வாரியம் ஓசோனை சிதைக்கும் பொருட்களை உற்பத்தி செய்யும் மற்றும் உபயோகப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகள் பற்றிய விரிவான ஆய்வை மாநிலத்தில் செய்தது. இவ்வாய்வில் ஓசோனைக் குறைக்கும் பொருட்களை உபயோகிக்கும் 54 தொழிற்சாலைகள் கண்டறியப்பட்டன. புதிதாக உருவாகும் தொழிற்சாலைகளுக்கு வாரியம் இசைவாணை வழங்கும்போது ஓசோனை சிதைக்கும் பொருட்களை உபயோகிக்கக்கூடாது என்ற நிபந்தனையோடு இசைவாணை வழங்கப்படுகிறது. கண்டறியப்பட்ட ஓசோனைக் சிதைக்கும் பொருட்களை உபயோகிக்கும் தொழிற்சாலைகளுக்கு சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த மாற்று பொருளை பயன்படுத்துமாறு அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது. தமிழக அரசு, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை தனது 30.12.2002 நாளிட்ட அரசு ஆணை எண் 232 -ல் ஓசோனை சிதைக்கும் பொருட்களை நீக்கும் மாண்டிரீயல் உடன்படிக்கையினை செயல்படுத்த ஒரு நிலைபாட்டு குழுவினை உருவாக்கியுள்ளது.

#### 4.7. ஆய்வகங்கள்

1977 மற்றும் 1988 - ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்ட நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் 1974 -ல் பிரிவு 17 (2) படி தொழிற்சாலைகளைக் கண்காணிப்பதில் உதவும் பொருட்டு தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மூன்று மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகங்கள், பத்து மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகங்கள் மற்றும் ஒரு நடமாடும் சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம் ஆகியவற்றை பல்வேறு மாவட்டங்களில் உள்ள தொழிற்சாலைகளை ஆய்வு செய்யத்தக்க வண்ணம் அமைத்துள்ளது. கழிவுமாதிரிகள் குறிப்பிட்ட இடைவெளியில் சேகரிக்கப்பட்டு ஆய்வு செய்யப்படுகின்றன. 2004-2005 - ஆம் ஆண்டு மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்பட்ட விபரங்களை ஆய்வகம் வாரியாக மற்றும் ஆண்டு வாரியாக இணைப்பு 11, 12 மற்றும் 13 -ல் காணலாம்.



### சுற்றுச் சூழல் வரையறைகள்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் பணிகளில் ஒன்றானது வடிகால் கழிவுநீர், செயல்முறைக்கழிவுநீர் மற்றும் தொழிற்சாலைகள், வாகனங்கள் மற்றும் பிற ஆதாரங்களிலிருந்து காற்று மண்டலத்தில் வெளியேற்றப்படும் வாயுக்கழிவுகள் ஆகியவற்றிற்கு வரையறைகளை விதித்தல், மாற்றியமைத்தல் மற்றும் நீக்குதல் ஆகும்.

வாரியம், சுத்திகரிக்கப்பட்ட வடிகால் கழிவுநீர் மற்றும் செயல்முறைக்கழிவுநீரை நீர்நிலைகளிலோ, வடிகாலிலோ, கடலோரப்பகுதிகளிலோ அல்லது நிலங்களிலோ வெளியேற்றும் முறைக்குத் தகுந்தவாறு வரையறைகளை நிர்ணயித்துள்ளது. தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வெளிவரும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீர் வெளியேற்றும் முறைக்கு தக்கவாறு வாரியம் நிர்ணயித்துள்ள வரையறைகளுக்கு உட்பட்டு இருக்க வேண்டும்.

வாரியம் சுற்றுப்புறக் காற்றின் தன்மை மற்றும் மாசுபடுத்தும் தொழிற்சாலைகளின் வாயுக்கழிவுகளுக்கான வரையறைகளை நிர்ணயித்துள்ளது. தொழிற்சாலைகள் வெளியேற்றும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட வடிகால் கழிவுநீர், செயல்முறைக்கழிவுநீர் மற்றும் வாயுக் கழிவுகளின் அளவுகள் வரையறைக்குட்பட்ட அளவீடுகளுக்குட்பட்டு இருக்கும் வண்ணம் கண்காணிக்கப்படுகிறது.

### 6.1 சட்ட நடவடிக்கை

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், மாசுனை கட்டுப்படுத்த தவறும் தொழிற்சாலைகளின் மீது சட்ட நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்கிறது. வாரியம் இதுவரை நிர்ணயித்துள்ள நிபந்தனைகளைப் பூர்த்தி செய்யாத 29,131 தொழிற்சாலைகளுக்கு முகாந்திர விளக்கம் கோரும் கடிதங்களையும் மற்றும் 4,278 தொழிற்சாலைகளை மூடுவதற்கான ஆணைகளையும் வழங்கியுள்ளது. 2004-2005-ஆம் ஆண்டில் வாரியம் 1,123 தொழிற்சாலைகளுக்கு முகாந்திர விளக்கம் கோரும் கடிதங்களையும் மற்றும் 130 தொழிற்சாலைகளை மூடுவதற்கான ஆணைகளையும் வழங்கியுள்ளது.

### 6.2 பசுமை ஆயம்

சென்னை உயர்நீதி மன்றம் 28.8.96-ம் நாள் உச்ச நீதிமன்ற நீதிப்பேராணை மனு எண். 914/1991 ன் ஆணைப்படி பசுமை ஆயத்தை 1996 -ஆம் ஆண்டு அமைத்தது. இந்த பசுமை ஆயம் தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் தொடர்புடைய வழக்குகளை விசாரிக்கின்றது.

### 6.3 மேல்முறையீட்டு ஆணையம்

தமிழ்நாடு அரசு, 2003 -ஆம் ஆண்டில், 20.6.2003 நாளிட்ட சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன (ஈசி1) துறை, அரசு ஆணை எண் 124-இல் மேல்முறையீட்டு ஆணையத்தை சென்னை உயர்நீதி மன்ற முன்னாள் நீதிபதி மாண்புமிகு நீதியரசர் திரு.எஸ்.எஸ். சுப்ரமணி அவர்கள் தலைமையில் அமைத்தது.

1988 ஆம் ஆண்டு திருத்தப்பட்ட, 1974 -ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டத்தின் பிரிவு 25, 26 அல்லது 27 மற்றும் 1987 -ஆம் ஆண்டு திருத்தப்பட்ட, 1981 ஆம் ஆண்டு காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டத்தின் கீழ் மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தால் பிறப்பிக்கப்பட்ட ஆணைக்கு எதிர்ப்பு தெரிவிக்கும் எந்தவொரு நபரும், அந்த ஆணை கிடைக்கப்பட்ட நாளிலிருந்து 30 நாட்களுக்குள் மேற்கூறிய ஆணையத்திடம் மேல்முறையீடு செய்ய விண்ணப்பம் செய்யலாம்.

2004-2005 -ஆம் ஆண்டில், எதிர்ப்பு தெரிவிக்கும் தொழிற்சாலைகளால் 121 மேல்முறையீடுகள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. அவற்றில் 78 மேல்முறையீடுகள் மேற்கூறிய ஆணையத்தால் தீர்ப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது.

7.1. வாரியக் கூட்டங்கள்

ஏப்ரல் 2004 முதல் மார்ச் 2005 வரை ஏழு வாரியக் கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன. அவற்றின் விவரங்கள் கீழே வரிசைப்படுத்தப்படுகின்றன.

வரிசை எண்	வைக்கப்பட்ட பொருள்களின் எண்ணிக்கை	கூட்ட எண்	நாள்
1.	17	203	08.4.2004
2.	52	204	22.6.2004
3.	46	205	27.8.2004
4.	20	206	19.10.2004
5.	3	207 ( சிறப்பு வாரியக் கூட்டம்)	04.11.2004
6.	43	208	09.2.2005
7.	21	209	04.3.2005

7.2. 2004-2005 வருடத்தில் நடத்தப்பட்ட வாரியக் கூட்டத்தில் எடுக்கப்பட்ட முக்கியமான முடிவுகள்,

1. சிகப்பு வகை நடுத்தர தொழிற்சாலைகளுக்கு தொடர் இசைவானை உரிமம் பெற வருடந்தோறும் அக்டோபர் 1ம் தேதி முதல் அடுத்த வருடம் செப்டம்பர் 30ம் தேதிக்குள் இருக்க வேண்டும் என ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
2. தற்போது இயங்கும் கல் உடைக்கும் தொழிற்சாலைகள் மற்றும் புதியதாக அமைக்க இருக்கும் தொழிற்சாலைகளுக்கும் சில நிபந்தனைகளை சுப்ரீம் கோர்ட் ஆணைப்படி 10.5.99 முதல் விதிக்க வாரியம் முடிவெடுத்துள்ளது.
3. வாரிய அலுவலகம் இயங்க சென்னை அரும்பாக்கத்தில் சர்வே எண்.1/2ல் உள்ள இடத்தில் ரூ.75 லட்சம் செலவில் வாரியத்திற்கு சொந்தமாக சென்னை மாவட்ட அலுவலகம் ஒன்றினை கட்டுவதற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.
4. ரிட் மனு/தாக்கல் செய்ய விதிக்கப்பட்ட கட்டணம் ரூ.600/-லிருந்து ரூ.750/-ஆகவும் ரிட் மனு/ரிட் பொது மனு/ரிட் கிரிமினல் மனு சம்பந்தமாக வசூலிக்கின்ற இதர செலவுக்கட்டணம், தற்போது ரூ.100லிருந்து ரூ.250 ஆகவும் உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.
5. அரசு ஆணை எண்.(னு) 390/ச.சூ.(ம) வ.துறை/நாள் 31.12.2002ல் அளிக்கப்பட்ட உத்தரவின்படி 2002-2003ல் 20 மாவட்டங்களில் ஏற்படுத்தப்பட்ட பசுமை நிலம் பராமரிப்பிற்காக முதன்மை வன பாதுகாப்பு தலைமை அலுவலர் அவர்களால் வழங்கப்பட்ட ரூ.12 லட்சத்தை வாரியம் அத்துறைக்கே திருப்பித்தர சம்மதித்துள்ளது.

6. வாரிய ஆணை எண்.60/நாள் 4.9.99ல் ஏற்கனவே வாரிய கட்டிடத்தில் உள்ள வாரிய அரங்கத்தில் அனைத்து அரசு/பொது நிறுவனங்கள் தங்கள் துறையின் நிகழ்ச்சிகளை நடத்த நிர்ணயித்த கட்டணத் தொகையில் கீழ்க்கண்ட சில மாற்றங்கள் செய்யப்பட்டுள்ளது.

அ) வாரிய அரங்கம் அனைத்து அரசு துறைகள் மற்றும் அரசுடைமையாக்கப்பட்ட அரசு அலுவலகங்கள், அரசு சார்ந்த தன்னார்வ நிறுவனங்கள் சுற்றுச்சூழல் சம்பந்தப்பட்ட நிகழ்ச்சிகளை கட்டணம் இல்லாமல் நடத்த அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆ) மின் கட்டணம் ரூ.3000/- மட்டும் ஒவ்வொரு நிகழ்ச்சிக்கும் வாரியத்திற்கு செலுத்த வேண்டும் எனவும் எதிர்காலத்தில் மின் கட்டணம் ஏதும்/உயர்த்தப்பட்டால் வாரியம் இதனை அமல்படுத்தும் எனவும் சம்மதித்துள்ளது,

7. அரசுத்துறை மருத்துவ மனையில் அரசு ஊழியர்கள் சிகிச்சைப்பெற உரிய கட்டணத்தை செலுத்துவதற்குப் பதிலாக பொதுவான குரூப் இன்சூரன்ஸ் மூலமாக மருத்துவ சிகிச்சையினை பெற வேண்டும் என சம்மதிக்கப்பட்டுள்ளது.

8. தமிழகத்தில் உள்ள ஒரு முக்கியத்துவம் வாய்ந்த அனைத்து மத வழிபாட்டுத்தலங்களையும் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த நகரங்களாக மாற்றுவதற்கு 30 மாவட்ட ஆட்சியாளர்களுக்கும் தலா (ரூ.1,00,000/-) (ஒரு லட்சம் தொகை) வீதம் வழங்க அனுமதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது,

### 8-1 சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி

நீர் மற்றும் காற்று சட்டங்களின் பிரிவு 17ல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள மாநில வாரியத்தின் பணிகளில் ஒன்றானது மத்திய வாரியத்துடன் இணைந்து, நீர் மற்றும் காற்று மரகவைத் தடுக்க, கட்டுப்படுத்த, மற்றும் குறைப்பது சம்பந்தமான திட்டங்கள் குறித்து இதில் ஈடுபட்டுள்ள மற்றும் ஈடுபடுத்தப்படும் நபர்களுக்கு பயிற்சி அளிப்பதாகும். மனித ஆற்றலை மேம்படுத்தவும், பணியை திறம்பட மேற்கொள்ளவும் பயிற்சி மிக அவசியமாகும். முதுநிலை அதிகாரிகள், பொறியாளர்கள், அறிவியலாளர்கள் மற்றும் அமைச்சு பணியாளர்கள் ஆகியவர்களுக்கு மாசினை தடுப்பது, கட்டுப்படுத்துவது மற்றும் குறைப்பது பற்றிய சுற்றுச்சூழல் பயிற்சிகள் தொடர்ந்து அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

சுற்றுச்சூழல் பயிற்சியை வழங்க சென்னை கோட்டுர்புரத்தில் பெரியார் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்ப மைய வளாகத்தில் ஒரு சுற்றுச்சூழல் காட்சி கூடத்தை வாரியம் அமைத்துள்ளது. இந்த காட்சிக்கூடத்தில் நிரந்தர கண்காட்சி மையம், ஒலி மற்றும் ஒளி சாதனங்களான ஒலி பெருக்கி, காட்சிவில்லை, ஒளி வடிவப் பெருக்கி மற்றும் 60 எம்.எம். ஒளிப்பட கருவி ஆகியவைகளுடன் கூடிய அரங்கு ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. தமிழகத்தில் உள்ள பல பள்ளி குழந்தைகள் இக்கண்காட்சி மையத்தை, 2004-2005 -ஆம் ஆண்டில் கண்டு களித்துள்ளனர்.

### 8-2 சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையம்:

சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி மையம், டென்மார்க் நாட்டின் டானிடா நிதி உதவியுடன் 1994 -ல் கிண்டியிலுள்ள தலைமை அலுவலகத்தில் நிறுவப்பட்டது. வாரியத்தின் தலைவரைத் தலைமையாகக் கொண்ட 'வழி காட்டும் குழு' இம்மையத்தினை வழி நடத்துகிறது. தொழில் நுட்ப ஆதரவினை ஆலோசனைக் குழு வழங்குகிறது. சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையத்தின் முக்கிய குறிக்கோளானது மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய பணியாளர்கள், தொழிற்சாலை பிரதிநிதிகள், இதர நகராட்சி மற்றும் மாநகராட்சி நிர்வாகிகள் இதர அரசு நிறுவன பிரதிநிதிகள் மற்றும் அரசு சாரா பிரதிநிதிகள் ஆகியோர்களுக்கு கீழ்க்கண்ட நோக்கங்களை அடைய பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது.

- அனைத்து நிலையிலும் சுற்றுச்சூழல் பற்றிய விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல்.
- சுற்றுச் சூழல் நலம் கெடாமல் நீடித்து நிலைக்கும் வளர்ச்சியை அறிமுகப்படுத்துதல்.
- நீடித்து நிலைக்கும் வளர்ச்சியை அடையும் பொருட்டு ஒருங்கிணைந்த சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மையை திட்டமிட்டு செயல்படுத்துதல், தேவையான அடிப்படை கோட்பாடு, பொதுக்கருத்து மற்றும் ஆராய்ச்சி முறையை பரவலாக்குவது.
- சுற்றுச்சூழலை பாதுகாக்க வேண்டிய அவசியத்தைக் குறித்து மக்களிடையே விழிப்புணர்வை அரசு சாரா நிறுவனங்கள் வாயிலாக ஏற்படுத்துதல்.

- தொழிற்சாலை மற்றும் நகர்ப்புற மக்களிடையே சுற்றுச்சூழல் கெடுவதால் ஏற்படும் தீங்கு மற்றும் வாழ்க்கைத் தரம் எவ்வாறெல்லாம் பாதிக்கப்படுகிறது என்கிற விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்.
- மாசினை துவக்க நிலையிலேயே கட்டுப்படுத்தும் பொருட்டு தூய்மையான தொழில்நுட்பம் மற்றும் மேம்பட்ட மாற்று நடைமுறைகளை செயலாக்குதல்.
- தொழிற்சாலை மற்றும் நகர்ப்புற மக்களிடையே சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை குறித்த திறமையை மேம்படுத்துதல்.
- சுற்றுச்சூழல் வல்லுநர்கள் தாம் அறிந்த செய்தியை வெளிப்படுத்தும் திறமையை மேம்படுத்துதல்.

2004-2005-ஆம் ஆண்டு இந்த பயிற்சி நிலையம் 62 பயிற்சி வகுப்புகள் நடத்தி 2200 நபர்களுக்கு சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி அளித்துள்ளது.

சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு மற்றும் பொதுமக்கள் பங்கேற்பு

சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வை வளர்க்க, சென்னையில் உள்ள வாரிய தலைமை அலுவலகத்தில் மாசு விழிப்புணர்வு மற்றும் சேவை மையம் ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. முக்கிய சுற்றுச்சூழல் தகவல்களின் சிறப்பினை கூறுவதற்காக பல விழிப்புணர்வு இயக்கங்கள், பயிலகங்கள் மற்றும் பேரணிகள் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.

பிளாஸ்டிக் பொருட்களின் வரைமுறையற்ற உபயோகம் மற்றும் வெளியேற்றத்தினால் ஏற்படும் சுற்றுச்சூழல் பிரச்சனைகளை உணர்ந்து மறு பயன்பாடற்ற பிளாஸ்டிக்பொருட்களின் உபயோகத்தை குறைக்க பல்வேறு விழிப்புணர்வு பேரணிகள் நடத்தப்பட்டன. பிளாஸ்டிக் பொருட்களுக்கு மாற்றாக சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த மாற்றுப் பொருட்களைப் பற்றிய கண்காட்சி, பள்ளிக்கூடங்கள், தொழிற்சாலை வளாகங்கள் மற்றும் முக்கிய இடங்களில் வைக்கப்பட்டது.

தீபாவளி மற்றும் போகி போன்ற விழாக்காலங்களில் ஏற்படும் காற்று மற்றும் ஒலி மாசுக்கெதிராக சிறப்பு விழிப்புணர்வு பிரச்சாரம் நடத்தப்பட்டது. சென்னை, சேலம், மதுரை, கோயம்புத்தூர், வேலூர், ஓசூர், திருப்பூர், கடலூர், திருநெல்வேலி மற்றும் திருச்சி போன்ற முக்கிய நகரங்களில் தீபாவளியன்று ஒலி அளவு மற்றும் காற்றின் தன்மை அளவிடப்பட்டது. போகிப்பண்டிகையின்போது சென்னை நகரில் அண்ணாநகர், பெசன்ட்நகர், கீழ்ப்பாக்கம், இராயபுரம், தியாகராயநகர், வள்ளலார் நகர் மற்றும் வியாசர்பாடி போன்ற ஏழு இடங்களில் சுற்றுப்புறக்காற்றின் தன்மை அளவிடப்பட்டது. இந்த முயற்சிகள் பெருமளவு வெற்றி அடைந்துள்ளன.

ஒவ்வொரு மாதமும் அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தின் அண்ணா பண்பலை வானொலி மூலம் சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் தொடர்ந்து ஒலிபரப்பப்படுகின்றன.

சிறப்பு சிற்றூராட்சி இயக்குநர், ஆணையர் - சாலைப் போக்குவரத்து ஆகியோரின் வேண்டுகோளின்படி திடக்கழிவு, மேலாண்மை, சாலைப் பாதுகாப்பு மற்றும் வாகன மாசு தடுப்பு குறித்த விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் தமிழ்நாடு முழுவதும் நடத்தப்பட்டன.

2004-2005 ஆம் ஆண்டில் திடக்கழிவு மேலாண்மை, ஓசோன் மண்டல பாதுகாப்பு, மழைநீர் சேகரிப்பு, சாலைப் பாதுகாப்பு மற்றும் வாகன மாசு தடுப்பு குறித்த சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் பல இடங்களில் நடத்தப்பட்டன. ஓசோன் தினத்தையொட்டி 16-9-2004 அன்று மீனாட்சி கல்லூரியில் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டன. மேலும் கோட்டூர்புரத்தில் உள்ள வாரிய சுற்றுச்சூழல் அரங்கத்தில் மாணவர்களுக்கு ஓவியப் போட்டிகளும் நடத்தப்பட்டன.

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திலுள்ள விழிப்புணர்வு கலைக்குழுவின் மூலம் 2004-2005 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 60 விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டன.

வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்

10.1 பொது மக்கள் கேட்புரை

சில குறிப்பிட்ட வகையான தொழிற்சாலை திட்டத்திற்கு மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் தடையின்மை சான்றிதழை பெற்ற பின்பு இந்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகத்தின் சுற்றுச்சூழல் ஒப்புதலை பெறவேண்டும். சுற்றுச்சூழல் ஒப்புதலுக்கு சுற்றுச்சூழல் பொதுமக்கள் கேட்புரை இந்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகத்தின் அறிவிக்கை படி அவசியமாகிறது. பொது மக்கள் கேட்புரை செயல்படுத்த பொது மக்கள் கேட்டுணரும் குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளது, பொது மக்கள் கேட்டுணரும் குழுக்கள் பொது மக்களிடையே கேட்புரையை நடத்தி, அக்கூட்டங்களில் பொது மக்களால் கூறப்படும் தொழிற்சாலை அமைவது சம்பந்தமான கருத்துக்கள், ஆட்சேபணைகள் பற்றியவை ஆய்ந்து முடிவெடுக்கப்பட்ட குழுவின் கருத்துக்களை வாரியத்திற்கு அனுப்பி வைக்கும். வாரியத்தின் தடையின்மை சான்று இந்திய அரசு சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகத்தின் சுற்றுச்சூழல் ஒப்புதலை பெறுவதற்காக வழங்கப்படுகிறது. 1998 -ம் ஆண்டு மே மாதம் முதல் அந்தந்த மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்கள் அங்கு அமையவிருக்கும் பல்வேறு தொழிற்சாலை திட்டத்திற்காக பொது மக்கள் கேட்புரைகளை நடத்தி வருகிறார்கள். 31.3.2005 வரை 293 பொது மக்கள் கேட்புரை நடத்தப்பட்டுள்ளது. 2004-2005 -ஆம் ஆண்டில் 45 பொது மக்கள் கேட்புரை நடத்தப்பட்டது.

10.2 பசுமை விருதுகள்

சீரிய பணியின் மூலம் நிலைத்தகு வளர்ச்சியினை ஏற்படுத்துதல் மற்றும் சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாத்தல் ஆகிய பணியினை தனது மாவட்டத்தில் ஊக்குவிக்கும் மாவட்ட ஆட்சியாளர்களுக்கு பசுமை விருதுகளை வழங்க தமிழக அரசு ஏற்பாடு செய்துள்ளது. மாவட்ட ஆட்சியாளர்கள் அவர்களது தனி முயற்சியாக சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதற்காகவும், நிலைத்தகு வளர்ச்சிக்காகவும் மேற்கொண்ட பணிகளை கருத்தில் கொண்டு பசுமை விருதுகளை மாவட்ட ஆட்சியாளர்களுக்கு வழங்கப்படுகின்றது. இவ்விருதுக்காக மாவட்ட ஆட்சியாளர்களை தேர்வு செய்ய சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை அரசு செயலர் அவர்கள் தலைமையில் குழு ஒன்று அமைக்கப்பட்டது. பசுமை விருதுகள் கன்னியாகுமரி, கடலூர் மற்றும் சேலம் ஆகிய மாவட்ட ஆட்சியாளர்களுக்கு மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் 2004 ஆம் ஆண்டிற்கான விருதுகள் வழங்கப்பட்டது.

10.3 சுற்றுச்சூழல் வரைபடம்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்துடன் இணைந்து சுற்றுச்சூழல் வரைபடம் தயாரிக்கும் திட்டத்தினைச் செயல்படுத்தி வருகின்றது. இதன் முதல் கட்டமாக திருவள்ளூர் மற்றும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டங்களுக்கான சுற்றுச்சூழல் வரைபடம் தயாரிக்கும் பணி ரூபாய் 6 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இவ்வரைபடம் அண்ணா பல்கலைக்கழக சுற்றுச்சூழல் கல்வி மையத்தால் தயாரிக்கப்பட்டது.



மேலும், கோயம்புத்தூர், வேலூர், தூத்துக்குடி ஆகிய மாவட்டங்களுக்கான சுற்றுச்சூழல் வரைபடம் ரூபாய் 8.25 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. 2001 - 02 ஆம் ஆண்டில் ரூபாய் 5 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் சென்னை மாநகருக்கான சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மைத் திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

2004 - 05 ஆம் ஆண்டில், மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் திருத்தப்பட்ட வழிமுறைகளின்படி (Revised guidelines) கோயம்புத்தூர், வேலூர், தூத்துக்குடி, திருவள்ளூர் மற்றும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டங்களுக்கான சுற்றுச்சூழல் வரைபடமும், தமிழ்நாடு மாநிலத்திற்கான சுற்றுச்சூழல் வரைபடமும் தயாரிக்கும் பணிகள் ரூபாய் 6.8 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. கடலூர் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களுக்கான சுற்றுச்சூழல் வரைபடம் 2005 - 06 ஆம் ஆண்டில் தயாரிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

#### 10.4. நீர் பாதுகாப்பு

நீர் பாதுகாப்பு முறையாக, மணலி மற்றும் பேசின்பிரிட்ஜ் பகுதியில் உள்ள மூன்று பெரிய தொழிற்சாலைகள், நாளொன்றுக்கு சுமார் 25 மில்லியன் லிட்டர் நகர கழிவுநீரை மூன்றாம் கட்ட சுத்திகரிப்பிற்குப் பிறகு குளிரூட்டும் தேவைகளுக்காக பயன்படுத்தி வருகின்றன. மணலியில் உள்ள பெரிய பெட்ரோலிய சுத்திகரிப்பு நிலையம் மற்றும் திருப்பூரில் உள்ள பெரிய சாயப்பட்டறை தொழிற்சாலை உட்பட மாநிலத்தில் பத்திற்கும் அதிகமான சாயப்பட்டறை தொழிற்சாலைகள் கழிவுநீரிலிருந்து செய்முறைக்குத் தேவையான நீரை மீட்சி செய்வதற்காக எதிர்மறை சவ்வூடு நிலையங்களை அமைத்துள்ளன. மீட்சி செய்யப்பட்ட நீர் செய்முறைக்கு மறு உபயோகம் செய்யப்படுகிறது. சர்க்கரை தொழிற்சாலைகளில், ஆவியாக்கும் நிலையத்திலிருந்து திரவமாக்கப்பட்ட நீர் மறு உபயோகம் செய்யப்படுகிறது. இசைவு வழங்குவதில் ஒரு நிபந்தனையாக, தொழிற்சாலைகள் மழைநீர் சேமிப்பு அமைப்புகளை நிறுவ அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளன. கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில் அனைத்து தொழிற்சாலைகளும் மழைநீர் சேமிப்பு அமைப்புகளை நிறுவியுள்ளன. மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்புகள் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு அலுவலங்களிலும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

#### 10.5 தூய்மையான தொழில் நுட்பங்கள்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், தொழிற்சாலைகள் கழிவுநீரை சுத்திகரிக்க மேற்கொள்ள செய்வது மட்டுமன்றி சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பை மேம்படுத்த தூய்மையான தொழில் நுட்பத் திறனை வளர்ப்பதில் ஈடுபட்டுள்ளது. வாரியத்தின் முனைப்பான ஆதரவு மற்றும் ஊக்குவிப்புடன், எரிசோடா உற்பத்தியில் பாதரச கலத்திற்கு பதிலாக சவ்வூடு கலம் பயன்படுத்துதல், சிமெண்ட் தொழிற்சாலைகளில் கர்ற்று மாசினைக் குறைக்க ஈர செய்முறைக்கு பதிலாக உலர் செய்முறையினை பின்பற்றுதல், கந்தக அமிலம் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலைகள் இருமுறை மற்றும் இருமுறை உட்கிரகிக்கும் தொழில்நுட்பத்தை செயல்படுத்துதல், சயனைடு அற்ற முலாம் பூசுதல் மற்றும் சயனைடு உப்புக்கு பதிலாக வாயு கார்புரைசிங் முறையை வெப்பக்கடினப்படுத்துதலுக்கு பயன்படுத்துதல் ஆகிய தூய்மையான தொழில்நுட்பங்களுக்கு மாறியுள்ளன, மரக்கூழ் மற்றும் காகித தொழிற்சாலைகள், டையாக்ஸின் உள்ளிட்ட ஆர்கேனோ - குளோரைட்ஸ் உருவாவதை குறைக்கும் வகையில் குளோரின் மூலக்கூறு இல்லாத சலவை

முறையினை பின்பற்ற ஊக்கப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. ஒசோனை சிதைக்கும் பொருட்களை உபயோகிக்கும் தொழிற்சாலைகள் முறையாக சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த பொருட்களுக்கு மாறி வருகின்றன.

## 10.6 கழிவுகள் குறைப்பு

தூய்மையான தொழில் நுட்பங்களை பயன்படுத்துவதனால், கழிவுகளிலிருந்து பொருட்களை மீட்பதிலும், கழிவுகளை குறைப்பதிலும் முன்னேற்றம் ஏற்பட்டுள்ளது. உதாரணமாக, தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலை கழிவுநீரிலிருந்து குரோமியமும், உர தொழிற்சாலைகளிலிருந்து அமோனியாவும் மீட்பு செய்யப்படுகின்றன. செய்முறை கழிவுநீர் வெளியேற்றாத நிலையினை அடைவதற்காக, அனைத்து எரிசாராய தொழிற்சாலைகள் அவற்றின் கழிவுநீரை சர்க்கரை ஆலை கழிவு மண்ணுடன் சேர்த்து உயிரக உரமாகத் தயாரிக்க நடவடிக்கை எடுத்துள்ளன. திருப்பூரில் உள்ள ஒரு பெரிய சாயப்பட்டறை தொழிற்சாலை செய்முறையில் கழிவுநீரை மறுஉபயோகம் செய்வதற்காகவும் அதில் மீட்கப்பட்டுள்ள உப்பினை மறுஉபயோகம் செய்யவும் உரிய அமைப்பினை நிறுவிியுள்ளது.

## 10.7 எரிசக்தி சேமிப்பு

எரிபொருள் பாதுகாப்பு மற்றும் மீட்சி செய்வதற்கான வழிமுறையாக, அனைத்து எரிசாராய தொழிற்சாலைகளும் தமது இறுதி கழிவிலிருந்து காற்றிலி தொட்டியின் மூலம் மீத்தேன் வாயுவை மீட்சி செய்கின்றன. பெரிய சர்க்கரை தொழிற்சாலைகள் உற்பத்தியுடனான மின்நிலையங்களை அமைத்துள்ளன. சவ்வரிசி தொழிற்சாலைகள், தமது செய்முறை கழிவுநீரிலிருந்து, காற்றிலி தொட்டியின் மூலம் மீத்தேன் வாயுவை மீட்சி செய்கின்றன. மேல்விஷாரத்தில் உள்ள ஒரு தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலை தோல் பதனிடுவதிலிருந்து வரும் திடக்கழிவுகளை காற்றிலி தொட்டியின் மூலம் சுத்திகரிக்கப்படுவதிலிருந்து பெறப்படும் மீத்தேனைக்கொண்டு மின்உற்பத்தி நிலையத்தை அமைத்துள்ளது. பிற தொழிற்சாலைகள், குறைந்த எரிசக்தியினை உபயோகிக்க ஊக்கப்படுத்தப்படுகின்றன. இது, அத்தொழிற்சாலைகளின் சுற்றுச்சூழல் அறிக்கையின் வாயிலாக தணிக்கை செய்யப்படுகின்றது.

## 10.8 சுற்றுச்சூழல் அறிக்கை

1986 -ஆம் ஆண்டு சுற்றுச் சூழல் பாதுகாப்பு விதிகளின் கீழ் பிரிவு 14 -ன்படி, சுற்றுச்சூழல் அறிக்கை 1974 -ஆம் ஆண்டுநீர் (மாக தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1981 ஆம் ஆண்டு காற்று (மாக தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் அல்லது 1989 ஆம் ஆண்டு அபாயகர கழிவுகள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகளுக்குட்பட்ட தொழிற்சாலைகள் சுற்றுச்சூழல் அறிக்கையினை அளித்தல் அவசியமாகும். தொழிற்சாலைகள் சுற்றுச்சூழல் அறிக்கையை ஒவ்வொரு வருடமும் மார்ச் 31 முடிய படிவம் ஏ-இல் தயாரித்து செப்டம்பர் 30ஆம் தேதிக்கு முன்னதாக மாநில மாக கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு அளிக்க வேண்டும். அனைத்து 17 வகை பட்டியலிலுள்ள அதிக அளவு மாக ஏற்படுத்தும் தொழிற்சாலைகளிடம் இருந்து மாசினை குறைக்க எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள் மற்றும் நீர்/ சக்தி உபயோகம் போன்றவற்றை மதிப்பீடு செய்யத்தக்க சுற்றுச்சூழல் அறிக்கைகள் பெறப்பட்டுள்ளன.

## 10.9 சுற்றுச்சூழல் தணிக்கை

தொழிற்சாலைகளில் சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை முறைகள் கையாளப்படுவதை சுயமாக தணிக்கை செய்ய, அவற்றில் மேற்கொள்ளப்படும் சிறந்த சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை முறைகளை தனியார் நிறுவனங்களால் தணிக்கை செய்யப்பட்டு வழங்கப்படும் ஐ.எஸ்.ஓ.14001 சான்றிதழினைப் பெற பெரிய தொழிற்சாலைகள் கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில் 183 தொழிற்சாலைகள் ஐ.எஸ்.ஓ.14001 சான்றிதழினை பெற்றுள்ளன.

## 10.10 பசுமை போர்வை திட்டம்

மாசினை தடுக்கும் வழிமுறையாக, தொழிற்சாலைகள் தனது வளாகத்தில் 25 சதவீதம் நிலப்பரப்பில் அடர்த்தியான கிளைகளை கொண்ட மரங்களை வளர்க்க வலியுறுத்தப்பட்டது. அதன்படி, தொழிற்சாலைகள் போதிய அளவு மரங்களை தனது வளாகத்திலும் மற்றும் தொழிற்சாலையை சுற்றியுள்ள பகுதிகளிலும் வளர்க்க நடவடிக்கைகள் மேற்கொண்டது. மேலும், வனத்துறை, அரசுசாரா நிறுவனங்கள் மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகள் செயல்படுத்தும் மைய அரசின் உதவியாலான தமிழ்நாட்டை பசுமைப்பகுதிகளாக்கும் திட்டத்துக்கு தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் ஒத்துழைப்பு வழங்குகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் மரக்கன்றுகள், சென்னை, மதுரை, கோயம்புத்தூர், சேலம் மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய ஐந்து மாநகராட்சிகளிலும் மற்றும் தமிழ்நாட்டிலுள்ள அனைத்து நகராட்சிகளிலும் வளர்த்து பராமரிக்கப்படுகின்றன.

## 10.11 சுற்றுச்சூழல் ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி

மாசினை குறைக்கும் தூய்மையான தொழில்நுட்பத்தினை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு வாரியம் சுற்றுச்சூழல் ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி பிரிவை சென்னையிலுள்ள மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகத்தில் ஏற்படுத்தியுள்ளது. சுற்றுச்சூழல் மாசு தடுப்பு மற்றும் தூய்மையான தொழில்நுட்ப மேம்பாடு ஆகிய பணிகளில் ஆராய்ச்சினை மேற்கொள்வதற்காக வாரியம் தனது நீர் மேல்வரி நிதியிலிருந்து ஆராய்ச்சி நிதியை உருவாக்கி அங்கீகாரம் பெற்ற ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுக்கும், பல்கலை கழகங்களுக்கும் நிதி உதவி செய்து வருகிறது. நிதி உதவிக்கு உகந்த கருத்துக்களை ஆய்வு செய்யவும் மற்றும் தேர்வு செய்யவும் ஒரு வல்லநர் குழுவினை வாரியம் உருவாக்கியுள்ளது. இதுவரை ரூபாய் 45.38 இலட்சம் மதிப்பில், 9 திட்டங்களுக்கு வாரியம் அனுமதி அளித்துள்ளது.

## 10.12 அயல்நாட்டு உதவி, திட்டங்கள்

வேலூர் பகுதியில் அமைந்துள்ள தோல் தொழிற்சாலைகளின் கழிவுநீரை மறு சுழற்சி மற்றும் மறு உபயோகம் செய்வதற்கான சாத்தியக்கூறினை ஆராய அமெரிக்க வர்த்தக மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவனத்துடன் வாரியம் ஒப்பந்தம் ஒன்றினை ஏற்படுத்தியுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மதிப்பு 1,80,100 அமெரிக்க டாலர் (சுமார் ரூபாய் 81 இலட்சம்) ஆகும். இத்திட்டம் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இந்த திட்டத்திற்கான ஆய்வு முடிக்கப்பட்டு, அமெரிக்க வர்த்தக மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவனத்தினரால் நியமிக்கப்பட்டுள்ள அமைப்பிடமிருந்து இறுதி அறிக்கை எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

### 10.13 புகார் மையம்

சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு காரணமாக, நீர், காற்று , ஒலி மற்றும் வாகன புகை மாக தொடர்பாக தனிநபர், அரசு சாரா மற்றும் வெவ்வேறு அமைப்புகளிடம் இருந்து நிறைய புகார்கள் பெறப்படுகின்றன. புகார்களின் மீது நடவடிக்கை மேற்கொள்வதற்காக, சென்னை தலைமை அலுவலகத்தில் புகார் மையம் ஒன்று செயல்பட்டு வருகிறது. பொதுமக்கள் இந்த மையத்தினை எளிதில் தொடர்பு கொண்டு புகார் தெரிவிக்க மற்றும் தகுந்த வழிமுறைகள் பெற தனியாக தொலைபேசி எண். 22353153 ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. புகார்களின் மீதான அறிக்கைகளை பணி அலுவலர்களிடமிருந்து பெறப்பட்டு உடனடியாக நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படுகிறது. சென்னை மாநகரில் எழும் சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான புகார்களை கவனிக்க, பசுமை படை சென்னை மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் பொறுப்பில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இரண்டு கண்காணிப்பு வாகனங்கள் மற்றும் இரண்டு இருசக்கர வாகனங்கள் பசுமைப்படைக்காக கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. புகார்கள் பெறப்பட்டவுடன், பசுமை படை புகார் தெரிவித்தவரை உடனே சந்தித்து அதன் விவரங்களை சென்னை மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அவர்களின் தக்க நடவடிக்கைகளுக்காக தெரிவிக்கிறது.

இணைப்பு-1

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய உறுப்பினர்கள் பட்டியல்

வ.எண்	பெயர் மற்றும் விலாசம்	பதவி	காலம் வாரியாக	
1.	திருமதி கிரிஜா வைத்தியநாதன், இ.ஆ.ப., தலைவர், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், 76, மவுண்ட் சாலை கிண்டி, சென்னை-600 032.	உறுப்பினர்	12.11.2003	31.03.2005
<b>மாநில அரசின் பிரதிநிதியாக மாநில அரசால் நியமிக்கப்பட்ட அலுவலர்கள்</b>				
1.	திரு. எஸ்.பி.இளங்கோவன், இ.ஆ.ப., அரசு செயலர், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை, புனித ஜார்ஜ் கோட்டை, சென்னை-600 009.	உறுப்பினர்	16.11.2002	21.06.2004
2.	திரு. அஜய் பட்டாச்சார்யா, இ.ஆ.ப., அரசு செயலர், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை, புனித ஜார்ஜ் கோட்டை, சென்னை-600 009.	உறுப்பினர்	22.6.2004	13.12.2004
3.	திரு. சுர்ஜித் கே.சௌத்ரி, இ.ஆ.ப., அரசு செயலர், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை, புனித ஜார்ஜ் கோட்டை, சென்னை-600 009.	உறுப்பினர்	14.12.2004	இன்று வரை
4.	டாக்டர்.கே.சத்தியகோபால், இ.ஆ.ப., சிறப்பு அரசு செயலர், நிதித்துறை, புனித ஜார்ஜ் கோட்டை, சென்னை-600 009.	உறுப்பினர்	12.6.2001	15.8.2004
5.	திரு. அசோக் குமார் குப்தா, இ.ஆ.ப., சிறப்பு அரசு செயலர், நிதித்துறை, புனித ஜார்ஜ் கோட்டை, சென்னை-600 009.	உறுப்பினர்	19.8.2004	இன்று வரை
6.	திரு. பி.ஆர்.பிந்துமாதவன், இ.ஆ.ப., நகர் மற்றும் கிராம திட்ட ஆணையர், சென்னை-2,	உறுப்பினர்	5.1.2004	2.6.2004
7.	திரு. பி. ஆனந்த், இ.ஆ.ப., நகர் மற்றும் கிராம திட்ட ஆணையர், சென்னை - 2.	உறுப்பினர்	3.6.2004	30.1.2005
8.	திரு. ஜி.சந்தானம், இ.ஆ.ப. நகர் மற்றும் கிராம திட்ட ஆணையர், சென்னை-600 002.	உறுப்பினர்	31.1.2005	இன்று வரை
9.	திரு. ஹேமந்த் குமார் சின்ஹா, இ.ஆ.ப., நகராட்சி நிர்வாக இயக்குநர், சேப்பாக்கம், சென்னை-600 005.	உறுப்பினர்	28.9.2002	26.8.2004
10.	டாக்டர் பி. கிருஷ்ணமூர்த்தி, இயக்குநர், பொது சுகாதாரம் மற்றும் தடுப்பு மருந்து, சென்னை-600 006,	உறுப்பினர்	1.4.2001	31.5.2004
11.	டாக்டர் பி.கே.ராஜேந்திரன், இயக்குநர், பொது சுகாதாரம் மற்றும் தடுப்பு மருந்து, சென்னை-600 006.	உறுப்பினர்	1.6.2004	1.11.2004
12.	டாக்டர் எஸ். முருகன், இயக்குநர், பொது சுகாதாரம் மற்றும் தடுப்பு மருந்து, சென்னை-600 006.	உறுப்பினர்	2.11.2004	இன்று வரை
13.	திரு.கே.ஏ.முகம்மது ஆஷிஸ், முதன்மை தொழிற்சாலை ஆய்வாளர், சேப்பாக்கம், சென்னை-600 005.	உறுப்பினர்	27.8.2004	இன்று வரை

**மாநில அரசால் நியமிக்கப்பட்ட  
விவசாயம் / மீன்வளம் / தொழில் / வணிகத்துறை ஆகியவற்றின் பிரதிநிதிகள்.**

வ.எண்	பெயர் மற்றும் விலாசம்	பதவி	காலம் வாரியாக
1	டாக்டர் ஜக்கீரியா சையத், மண்டல தலைவர்(தெற்கு மண்டலம்), தோல் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு கழகம், தி/ள். பிரசிடென்சி கித் லெதர் லிட்.,476, கீழ்பாக்கம் கார்டன் சாலை,கீழ்பாக்கம், சென்னை-600 010.	உறுப்பினர்	2.6.2001 இன்று வரை
2.	திரு. ஆர்.நாராயணசாமி,உறுப்பினர், உறுப்பினர் மாவட்ட உற்பத்தியாளர்/குழு, மாவட்ட உரக்குழு, எண்.8,முதல் தெரு, தார்வாழி கிராமம் மற்றும் போஸ்ட், ஆம்பூர் வழி, வேலூர் மாவட்டம்.	உறுப்பினர்	27.8.2004 இன்று வரை
3.	திரு. பி.பிச்சைய்யா,இணை இயக்குநர் மீன்துறை (ஓய்வு), எண்.3/14, மகாலக்ஷ்மி பிளாட்ஸ், எ-11,அப்துல் ரசாக் தெரு, சைதாப்பேட்டை, சென்னை-600 015.	உறுப்பினர்	27.8.2004 இன்று வரை

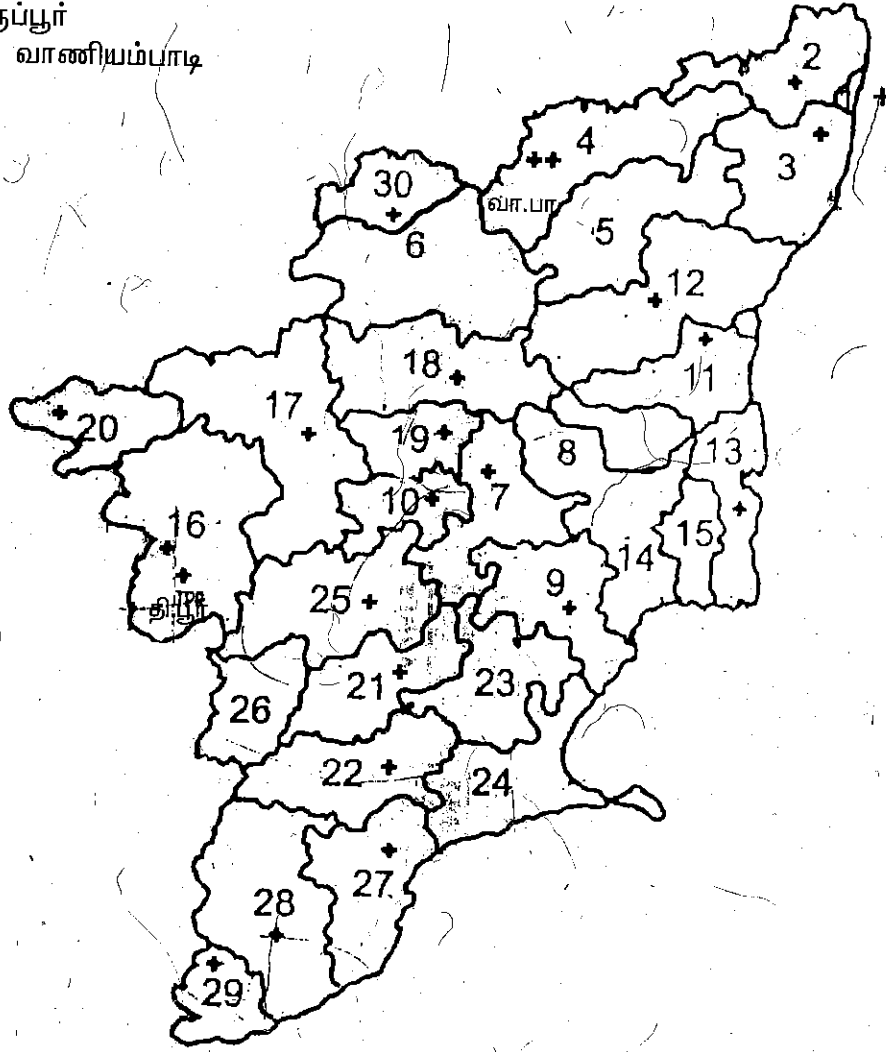
மாநில அரசால் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட அல்லது நிர்வகிப்படும் நிறுவனங்களின் பிரதிநிதியாக  
மாநில அரசால் நியமிக்கப்பட்ட அலுவலர்கள்

வ.எண்	பெயர் மற்றும் விலாசம்	பதவி	காலம் வாரியாக
1	திரு. எஸ்.கருத்தையா பாண்டியன், இ.ஆ.ப., நிர்வாக இயக்குநர்,தமிழ்நாடு குடிநீர் மற்றும் வடிகால் வாரியம்,சேப்பாக்கம், சென்னை-600 005.	உறுப்பினர்	17.5.2003 இன்று வரை
2.	திரு.எ.எ.சடகோபன்,பி.இ.,எம்.எஸ்ஸி.,(பொறி), உறுப்பினர்(உற்பத்தி),தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம், மின்சார பிரிவு (என்பிகேஆர்ஆர் மாளிகை), 800,அண்ணா சாலை, சென்னை-600 002.	உறுப்பினர்	15.12.2003 இன்று வரை
1.	திரு. என்.வாசுதேவன், இ.ஆ.ப., (சிறப்பு அழைப்பாளர்),இயக்குநர், தொழில் மற்றும் வணிகம்,சேப்பாக்கம், சென்னை-600 005.	சிறப்பு அழைப்பாளர்.	17.5.2003 இன்று வரை
2.	டாக்டர் எஸ். பாலாஜி, ஐ.எப்.எஸ்., (சிறப்பு அழைப்பாளர்),இயக்குநர்,கற்றுச்சூழல்துறை இயக்குநரகம், தரைத்தளம், பனகல் மாளிகை, சைதாப்பேட்டை, சென்னை-600 015.	சிறப்பு அழைப்பாளர்.	24.5.2000 இன்று வரை
3.	திரு. டி. மீனாட்சி சுந்தரம்,(சிறப்பு அழைப்பாளர்), பொது மேலாளர்(பி மற்றும் டி),சிப்காட்,194, மார்ஷல் சாலை, சென்னை-600 008.	சிறப்பு அழைப்பாளர்	1.4.2001 இன்று வரை
<b>முழுநேர உறுப்பினர் செயலர்</b>			
1.	திரு. கே.சஞ்சீவி,உறுப்பினர் செயலர், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை-32.	உறுப்பினர்	1.12.2000 31.3.2005

## இணைப்பு-2

சுற்றுக்குழல் அலுவலகங்கள் அமைந்துள்ள இடங்கள்

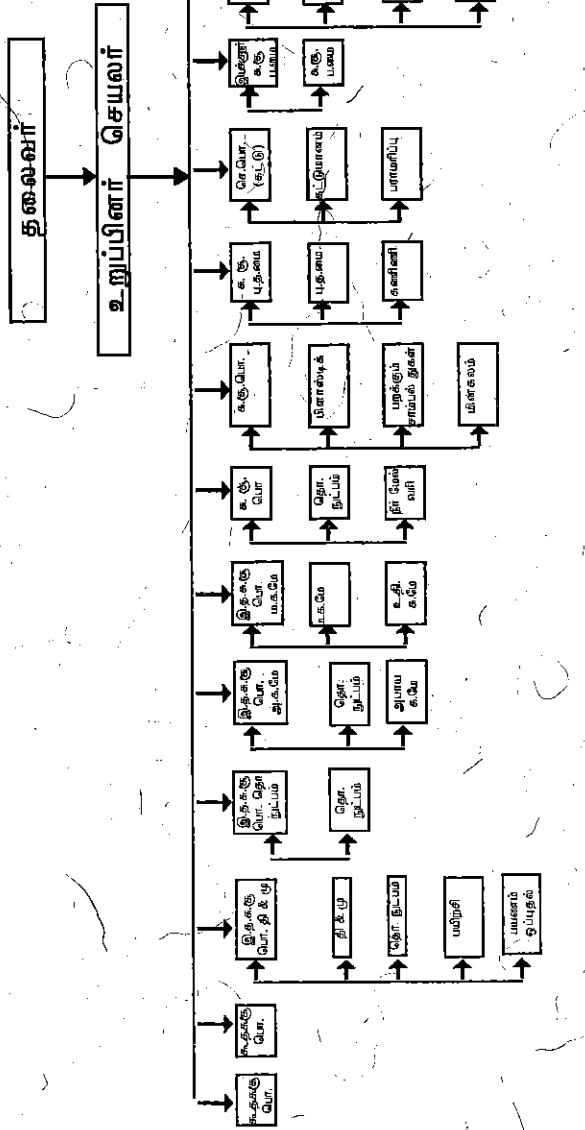
(த) தலைமை அலுவலகம்  
+ மாவட்டம் அலுவலகம்  
தி.பூர் திருப்பூர்  
வா. பா . வாணியம்பாடி



### மாவட்டங்கள்

- |                 |                   |                  |
|-----------------|-------------------|------------------|
| 1. சென்னை       | 11. கடலூர்        | 21. மதுரை        |
| 2. திருவள்ளூர்  | 12. விழுப்புரம்   | 22. விருதுநகர்   |
| 3. காஞ்சிபுரம்  | 13. நாகப்பட்டினம் | 23. சிவகங்கை     |
| 4. வேலூர்       | 14. தஞ்சாவூர்     | 24. இராமநாதபுரம் |
| 5. திருவண்ணாமலை | 15. திருவாரூர்    | 25. திண்டுக்கல்  |
| 6. தர்மபுரி     | 16. கோயம்புத்தூர் | 26. தேனி         |
| 7. திருச்சி     | 17. ஈரோடு         | 27. தூத்துக்குடி |
| 8. பெரம்பலூர்   | 18. சேலம்         | 28. திருநெல்வேலி |
| 9. புதுக்கோட்டை | 19. நாமக்கல்      | 29. நாகர்கோவில்  |
| 10. கரூர்       | 20. நீலகிரி       | 30. கிருஷ்ணகிரி  |

**இணைப்பு-3**  
**அலுவலக அமைப்பு வரைப்படம்**



- கூ.த.க.சூ.பொ. : உள்நாட்சி திடக்கழிவு மேலாண்மை
- இ.த.க.சூ.பொ. : புவியியல் தகவல் மையம்
- க.சூ.பொ. : கட்டுமானம்
- க.சூ.பொ. : சற்றுச்சூழல் பயிற்சி மையம்
- இயக்குநர் க.சூ.ப.மை : பணியாளர்கள் நலன்
- செ.பொ. (கட்டுமானம்) : நிர்வாகம்
- நிதி ஆலோசகர் : வாரிய கூட்டப் பிரிவு
- மு.ச.அ : வாகனப்பிரிவு
- மே.ப.க.நி : மாவட்ட சற்றுச்சூழல் ஆய்வகம்
- மே.ப.க.நி : மேம்படுத்தப்பட்ட சற்றுச்சூழல் ஆய்வகம்
- மே.ப.க.நி : நடமாடும் சற்றுச்சூழல் ஆய்வகம்
- மக்கள் தொடர்பு : வாகனப் புகை கண்காணிப்பு மையம்
- இ.இ. ஆய்வகம் : மாவட்ட சற்றுச்சூழல் பொறியாளர்
- தி & மு : உதவி சற்றுச்சூழல் பொறியாளர்
- தொ.நுட்பம் : உதவி சற்றுச்சூழல் பொறியாளர்
- ம.க.மே : உதவி சற்றுச்சூழல் பொறியாளர்
- அ.க.மே : உதவி சற்றுச்சூழல் பொறியாளர்
- கூடுதல் தலைமை சற்றுச்சூழல் பொறியாளர் : கூடுதல் தலைமை சற்றுச்சூழல் பொறியாளர்
- இணை தலைமை சற்றுச்சூழல் பொறியாளர் : இணை தலைமை சற்றுச்சூழல் பொறியாளர்
- சற்றுச்சூழல் பொறியாளர் : சற்றுச்சூழல் பொறியாளர்
- சற்றுச்சூழல் பொறியாளர் (புவியியல் தகவல் மையம்) : சற்றுச்சூழல் பொறியாளர் (புவியியல் தகவல் மையம்)
- இயக்குநர் சற்றுச்சூழல் பயிற்சி மையம் : இயக்குநர் சற்றுச்சூழல் பயிற்சி மையம்
- செயர் பொறியாளர் (கட்டுமானம்) : செயர் பொறியாளர் (கட்டுமானம்)
- நிதி ஆலோசகர் : நிதி ஆலோசகர்
- முதலமை சட்ட ஆலுவலர் : முதலமை சட்ட ஆலுவலர்
- மேலாளர்-சுணி மற்றும் நிர்வாகம் : மேலாளர்-சுணி மற்றும் நிர்வாகம்
- மேலாளர் (சற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்ச்சி) : மேலாளர் (சற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்ச்சி)
- மக்கள் தொடர்பு அதிகாரி : மக்கள் தொடர்பு அதிகாரி
- இணை இயக்குநர் (ஆய்வகம்) : இணை இயக்குநர் (ஆய்வகம்)
- திட்டமிடுதல் மற்றும் முன் நேர் நம் : திட்டமிடுதல் மற்றும் முன் நேர் நம்
- தொழில் நுட்பம் : தொழில் நுட்பம்
- மருத்துவ கழிவு மேலாண்மை : மருத்துவ கழிவு மேலாண்மை
- அபாயகர கழிவு மேலாண்மை : அபாயகர கழிவு மேலாண்மை

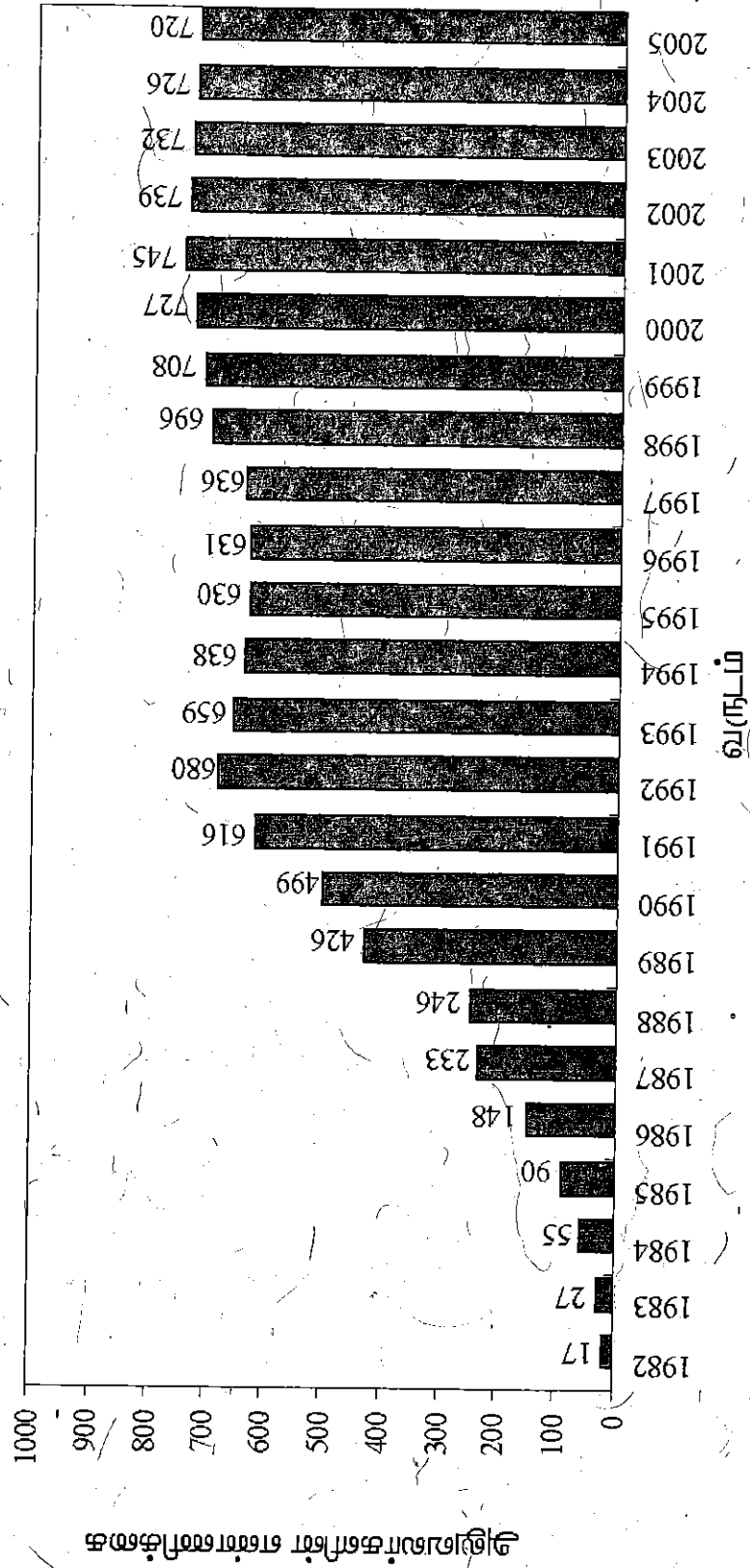


31-03-2005 அன்றுள்ளபடி அலுவலர்கள் எண்ணிக்கை

அலுவலர்	எண்ணிக்கை
தலைவர்	1
உறுப்பினர் - செயலர்	1
பொறியியல் அலுவலர்	142
விஞ்ஞான அலுவலர்	81
விஞ்ஞான உதவி அலுவலர்	89
பணியாளர் பிரிவு / மேலாண்மை / கணக்குப் பிரிவு	406
<b>மொத்தம்</b>	<b>720</b>
பொறியியல் அலுவலர்	
கூடுதல் தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்	1
இணைத் தலைமை சுற்றுச் சூழல் பொறியாளர் (பொறுப்பு)	5
மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்	3
மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் (பொறுப்பு)	20
செயற்பொறியாளர் (கட்டுமானப் பிரிவு)	1
உதவி சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்	5
உதவிப் பொறியாளர்	100
உதவிப் பொறியாளர் (கட்டுமானப் பிரிவு)	1
உதவிப் பொறியாளர் (வாகனப் பிரிவு)	1
தொழில் நுட்ப உதவியாளர்	3
உதவி வரைவாளர்	2
<b>மொத்தம்</b>	<b>142</b>
விஞ்ஞான அலுவலர்	
துணை இயக்குநர் (ஆய்வகம்)	2
கூடுதல் மேலாளர் (ஆய்வகம்)	3
துணை மேலாளர் (ஆய்வகம்)	20
சுற்றுச்சூழல் விஞ்ஞானி	43
முதுநிலை வானவியலாளர்	1
வானவியலாளர்	2
இளநிலை சுற்றுச்சூழல் விஞ்ஞானி	10
<b>மொத்தம்</b>	<b>81</b>
விஞ்ஞான உதவி அலுவலர்	
மின் மேற்பார்வையாளர்	1
களப்பணியாளர்	61
ஆய்வக உதவியாளர்	21
மின் வினைஞர்	6
<b>மொத்தம்</b>	<b>89</b>

அலுவலர்	எண்ணிக்கை
பணியாளர் / மேலாண்மை / கணக்குப்பிரிவு	
நிதி ஆலோசகர்	1
துணை இயக்குநர் (உள் தணிக்கை)	1
மேலாளர்	2
கூடுதல் மேலாளர்	6
துணை மேலாளர்	10
உதவி மேலாளர்	24
இளநிலை மென்பொருள் திட்டமிடுபவர்	1
பொது உதவியாளர்	93
கணிப்பொறி இயக்குபவர்	3
உதவியாளர்	39
சுருக்கெழுத்து தட்டச்சர்	30
தட்டச்சர்	57
நூலகர்	2
ஒட்டுநர்	59
பதிவுரு எழுத்தர்	12
தொலைபேசி இயக்குபவர்	2
அலுவலக உதவியாளர் / காவலர்	61
மோட்டார் வாகன சவாரியாளர்	1
துப்புறவாளர்	1
சுத்தம் செய்பவர்	1
மொத்தம்	406

இணைப்பு -5  
தமிழ்நாடு மாக கட்டுப்பாடு வாரிய நிறுவன வளர்ச்சி 1982 - 2005



இணைப்பு - 6

பொது கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் விவரம்

அ. தோல் தொழிற்சாலைகள்

வ. எண்	பொது கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு	மாவட்டம்	தொழிற்சாலை களின் உறுப்பினர்கள் எண்ணிக்கை	கழிவுநீர் அளவு (கி.லி./நாளொன்றுக்கு)	திட்ட அளவு (ரூ.கோடியில்)
<b>இயக்கத்தில் உள்ளவை</b>					
1	பம்மல் பல்லாவரம்	காஞ்சிபுரம்	152	3000	7.03
2	மாதவரம்டால்கோ தொழிற்பேட்டை	திருவள்ளூர்	14	400	1.25
3	சிட்கோ ராணிப்பேட்டை, சிப்காட்	வேலூர்	84	2500	2.95
4	மேல்விசாரம்	வேலூர்	32	3400	3.63
5	துத்திப்பேடை, ஆம்பூர்	வேலூர்	40	1590	4.14
6	ராம்ஜிநகர்	திருச்சி	4	525	0.60
7	வளையம்பேட்டை பகுதி வாணியம்பாடி	வேலூர்	108	3122	3.37
8	உதயேந்திரம், வாணியம்பாடி	வேலூர்	10	220	0.70
9	பக்கலப்பள்ளி, பேர்ணாம்பெட்	வேலூர்	17	891	1.60
10	வி.சி.மோட்டூர், ராணிப்பேட்டை	வேலூர்	76	4000	4.60
11	திண்டுக்கல்	திண்டுக்கல்	61	2533	5.00
12	மலிகைட் தோப்பு, ஆம்பூர்	வேலூர்	8	1100	2.00
13	சிட்கோ சிப்காட் பகுதி - 2	வேலூர்	15	1560	2.52
14	மேல்புதுப்பட்டு, ராணிப்பேட்டை	வேலூர்	12	600	1.51
<b>கட்டுமானத்தில் உள்ளவை</b>					
15	செட்டித்தாங்கல், இராணிப்பேட்டை	வேலூர்	6	600	1.39
16	பெருமாள்பட்டு, வாணியம்பாடி	வேலூர்	18	4000	11.02
17	புதுளர், வாணியம்பாடி	வேலூர்	5	600	1.42
18	வளையம்பட்டு, வாணியம்பாடி	வேலூர்	10	1470	2.00
19	மிட்டாளம், ஆம்பூர்	வேலூர்	4	1500	2.59
20	குண்டுர்	திருச்சி	5	1775	2.85
21	செங்கல்வராயன் பட்டறை, வாணியம்பாடி,	வேலூர்	6	400	1.80
22	வி.கோட்டசாலை பேர்ணாம்பெட்	வேலூர்	47	2500	2.87
23	செம்பட்டு, திருச்சி	திருச்சி	14	2400	3.00
24	பெருந்துறை	ஈரோடு	25	2000	12.70

ஆ. சலவை மற்றும் சாயத் தொழிற்சாலைகள்

வ. எண்	பொது கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு	மாவட்டம்	தொழிற்சாலைகளின் உறுப்பினர்கள் எண்ணிக்கை	கழிவுநீர் அளவு (கி.லி./நாளொன்றுக்கு)	திட்ட அளவு (ரூ.கோடியில்)
<b>இயக்கத்தில் உள்ளவை</b>					
1	அய்யம்பேட்டை முத்தியால்பேட்டை	காஞ்சிபுரம்	65	1500	1.43
2	ஆண்டிப்பாளையம், திருப்பூர்	கோயம்புத்தூர்	21	4500	2.15
3	குண்ணங்கல் பாளையம், திருப்பூர்	கோயம்புத்தூர்	19	4250	2.16
4	அங்கேரிபாளையம், திருப்பூர்	கோயம்புத்தூர்	80	8500	7.20
5	சின்னக்கரை	கோயம்புத்தூர்	31	5000	2.45
6	காசிபாளையம், திருப்பூர்	கோயம்புத்தூர்	19	4000	2.20
7	மண்ணரை, திருப்பூர்	கோயம்புத்தூர்	32	4200	2.71
8	வீரபாண்டி, திருப்பூர்	கோயம்புத்தூர்	75	10000	6.75
9	மாணிக்கபுரம்புத்தூர், திருப்பூர்	கோயம்புத்தூர்	11	1600	1.27
10	கருப்பம்பாளையம்	கரூர்	15	1300	1.63
11	ஆர்.கே.புரம்	கரூர்	48	1500	1.93
12	ஆண்டான்கோயில்	கரூர்	35	1900	2.14
13	அமராவதி நகர்	கரூர்	48	2400	2.44
14	லைட் அலுஸ்	கரூர்	46	1150	1.44
15	திருமானிலையூர்	கரூர்	57	2100	2.08
16	சுக்காலியூர்	கரூர்	66	1700	1.69
17	செல்லாண்டிபாளையம்	கரூர்	137	2600	2.25
18	பெருந்துறை	கரூர்	12	3600	10.32
<b>கட்டுமானத்தில் உள்ளவை</b>					
19	தெலுங்குபாளையம்	கோயம்புத்தூர்	45	3710	4.61
20	பொன்னையராஜபுரம்	கோயம்புத்தூர்	31	3000	4.08
<b>கட்டுமானப் பணிகள் ஆரம்ப கட்ட நிலையில் உள்ளவை</b>					
21	எருமைப்பாளையம்	சேலம்	27	1017	1.32
22	வானவில்நகர்	சேலம்	24	900	1.26
23	வண்ணநகர்	நாமக்கல்	32	1200	1.47
24	குகை	சேலம்	24	900	1.35
25	கொமார்பாளையம்	நாமக்கல்	57	4959	3.39
<b>இ. உணவு விடுதி</b>					
<b>இயக்கத்தில் உள்ளவை</b>					
26	கொடைக்கானல்	திண்டுக்கல்	90	820	1.30

**இணைப்பு - 7**

பொதுக்கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு வழங்கப்பட்ட மானிய விவரம் (ரூபாய் லட்சங்களில்)

வ.எண்	பொது கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு	மத்திய மானியம்	மாநில மானியம்	மொத்தம்
<b>வருடம் 1991-92</b>				
1	பம்மல் - பல்லாவரம்	50.00	-	50.00
2	ஈரோடு (தோல் தொழிற்சாலை)	50.00	-	50.00
3	திருப்பூர்	37.50	-	37.50
4	அய்யம்பேட்டை முத்தியால்பேட்டை	22.50	-	22.50
<b>வருடம் 1992-93</b>				
1	பம்மல் பல்லாவரம்	-	50.00	50.00
2	ஈரோடு (தோல் தொழிற்சாலை)	-	50.00	50.00
3	திருப்பூர்	-	37.50	37.50
4	அய்யம்பேட்டை முத்தியால்பேட்டை	-	22.50	22.50
5	பவானி	-	7.50	7.50
6	ஈரோடு -1 (சாயப்பட்டறை) பி.பி.அக்ரஹாரம்	-	15.00	15.00
7	ஈரோடு-2 (சாயப்பட்டறை) காசிப்பளையம்	-	17.50	17.50
8	கரூர்	-	21.14	21.14
<b>வருடம் 1995-96</b>				
1	பவானி	7.50	-	7.50
2	ஈரோடு 1 (சாயத்தொழிற்சாலை) பி.பி.அக்ரஹாரம்	15.00	-	15.00
3	ஈரோடு 2 (சாயத்தொழிற்சாலை) காசிப்பளையம்	17.50	-	17.50
4	கரூர்	21.14	-	21.14
5	இராணிப்பேட்டை - சிட்கோ	25.00	50.00	75.00
6	விசாரம்	25.00	50.00	75.00
7	பக்காளப்பள்ளி, பேர்ணாம்பட்	40.00	-	40.00
<b>வருடம் 1996-97</b>				
1	ஆர்.கே.புரம், கரூர்	-	48.22	48.22
2	ஆண்டாண்கோயில், கரூர்	-	50.00	50.00
3	அமராவதி நகர், கரூர்	-	50.00	50.00
4	திருவை, கரூர்	-	50.00	50.00
5	சிப்காட் - சிட்கோ பகுதி 2 (ராணிப்பேட்டை)	-	50.00	50.00
6	வளையம்பேட்டை, வாணியம்பாடி	-	50.00	50.00
7	கொடைக்கானல்	-	32.50	32.50
8	பெருமாள்பேட்டை	-	50.00	50.00
9	மாதவரம்-டால்கோ இண்டஸ்ட்ரியல் எஸ்டேட்	-	50.00	50.00

10	மேல்புதுப்பேட்டை	-	37.78	37.78
11	இராணிப்பேட்டை சிட்கோ	20.00	-	20.00
12	மேல்விசாரம்	20.00	-	20.00
<b>வருடம் 1997-98</b>				
1	சிப்காட் -சிட்கோ பகுதி 2	30.00	-	30.00
2	மாதவரம்	25.00		25.00
3	அய்யம்பேட்டை - முட்தியால்பேட்டை	-	13.20	13.20
4	செட்டித்தாங்கள், மேல்விசாரம்	-	34.85	34.85
5	பேர்ணாம்பேட்டை (எருக்கத்திமுல்லுமேடு)	-	38.50	38.50
6	மிட்டாலம், ஆம்பூர்	-	50.00	50.00
7	புதுநார், வாணியம்பாடி	-	35.50	35.50
8	மலிகைத்தோப்பு, ஆம்பூர்.	-	50.00	50.00
9	எம்.சி. சாலை, ஆம்பூர்	-	50.00	50.00
10	தாராவலி, ஆம்பூர்	-	50.00	50.00
11	குண்டுர், திருச்சி	-	50.00	50.00
12	ராமஜிநகர், திருச்சி	-	15.00	15.00
13	ஆண்டிபாளையம், திருப்பூர்	-	50.00	50.00
14	மண்ணாரை, திருப்பூர்	-	50.00	50.00
15	மாணிக்கபுரம்புதுநார், திருப்பூர்	-	31.75	31.75
16	காசிப்பாளையம், திருப்பூர்	-	50.00	50.00
17	அங்கேரிபாளையம், திருப்பூர்	-	50.00	50.00
18	வீரபாண்டி, திருப்பூர்	-	12.50	12.50
19	சின்னக்கரை, திருப்பூர்	-	50.00	50.00
20	குண்ணங்கல் பாளையம், திருப்பூர்	-	50.00	50.00
21	லைட் அவுஸ், கரூர்	-	14.74	14.74
22	கக்காலியூர், கரூர்	-	42.13	42.13
23	செல்லாண்டிபாளையம், கரூர்	-	50.00	50.00
24	கருப்பம்பாளையம், கரூர்.	-	27.00	27.00
<b>வருடம் 1998 - 1999</b>				
1	சிப்கோ சிப்காட் பகுதி 2	20.00	-	20.00
2	ஆண்டிபாளையம், திருப்பூர்	53.75	3.75	57.50
3	மண்ணாரை, திருப்பூர்	50.00	17.75	67.75
4	மாணிக்கபுரம், திருப்பூர்	25.00	-	25.00
5	அங்கேரிபாளையம், திருப்பூர்	50.00	130.00	180.00
6	வீரபாண்டி, திருப்பூர்	40.00	118.75	158.75
7	சின்னக்கரை, திருப்பூர்	50.00	11.25	61.25
8	காசிப்பாளையம், திருப்பூர்	50.00	5.00	55.00
9	குண்ணங்கல்பாளையம், திருப்பூர்	54.00	4.00	58.00
10	ஆர்.கே.புரம், கரூர்	-	0.03	0.03
11	அமராவதி நகர், கரூர்	-	11.00	11.00

12	திருவை, கரூர்	-	2.00	2.00
13	ஆண்டான் கோயில், கரூர்	-	3.59	3.59
14	கருப்பம் பாளையம், கரூர்	27.00	-	27.00
15	செல்லாண்டிபாளையம் கரூர்	-	6.25	6.25
<b>வருடம் 1999-2000</b>				
1	மாணிக்கபுரம் புதூர், திருப்பூர்	6.75	—	6.75
2	வீரபாண்டி, திருப்பூர்	128.75	-	128.75
3	அங்கேரிபாளையம், திருப்பூர்	130.00	-	130.00
4	காசிப்பாளையம், திருப்பூர்	5.00	-	5.00
5	சின்னக்கரை, திருப்பூர்	11.25	-	11.25
6	மண்ணாரை, திருப்பூர்	17.75	-	17.75
7	மளிகைத்தோப்பு, ஆம்பூர்	50.00	-	50.00
8	லைட் அவுஸ் ஏரியா, கரூர்	12.50	-	12.50
9	பெருமாள்பேட்டை, வாணியம்பாடி	50.00	-	50.00
10	ஆர்.கே.புரம், கரூர்	0.03	-	0.03
11	செட்டிதாங்கள்	31.25	-	31.25
12	மேல்புதுபேட்டை	1.25	-	1.25
<b>வருடம் 2000-2001</b>				
1	திருவாய், கரூர்	2.00	-	2.00
2	புதூர், வாணியம்பாடி	10.00	-	10.00
3	மாதவரம்	6.25	-	6.25
4	லைட் அவுஸ், கரூர்	10.00	-	10.00
5	கருப்பம்பாளையம், கரூர்	-	13.66	13.66
<b>வருடம் 2001-2002</b>				
1	புதூர், வாணியம்பாடி	15.00	-	15.00
2	லைட் அவுஸ், கரூர்	10.00	-	10.00
<b>வருடம் 2002-2003</b>				
1	புதூர், வாணியம்பாடி	10.50	-	10.50

**குறிப்பு:**

1. ரூபாய் 18.75 இலட்சங்கள் மாநில அரசிடம் திரும்ப செலுத்தப்பட்டுள்ளது.
2. ரூபாய் 50 இலட்சங்கள் மாநில அரசிடம் திரும்ப செலுத்தப்பட்டுள்ளது.
3. ரூபாய் 50 இலட்சங்கள் மத்திய அரசிடம் திரும்ப செலுத்தப்பட்டுள்ளது.
4. ரூபாய் 57.56 இலட்சங்கள் தி/ள். கோவை தெலுங்குப்பாளையம் பொதுகழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய திட்டத்திற்கு வாரியத்தின் நிதியிலிருந்து வழங்கப்பட்டுள்ளது.



8 (அ)

செயல்படும் பகுதி

செயல்படும் பகுதி

செயல்படும் பகுதி

செயல்படும் பகுதி	சம்பந்த ஆக்ஸைடு		ரெட்டிங் ஆக்ஸைடுகள்		மொத்த மிதக்கும் நுண்ணுணுக்கள்		கவாசிக்கும் போது உட்செல்கக் கூடிய மிதக்கும் நுண்ணுணுக்கள்		
	அதிகப்பட்ச அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	அதிகப்பட்ச அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	அதிகப்பட்ச அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	
1 சென்னை									
அ) கத்திவாக்கம்	44	5	19	14	273	54	135	37	
ஆ) மணலி	48	7	20	14	365	77	165	40	
இ) திருவெற்றியூர்	38	6	19	12	494	56	279	36	
2 கோயம்புத்தூர்									
அ) மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம்	15	4	7	25	314	36	140	19	
ஆ) பொன்னையா ராஜபுரம்	18	4	7	20	423	33	361	19	
இ) சிட்கோ வளாகம்	29	4	9	11	552	42	159	28	
3 தூத்துக்குடி									
அ) மண்டல சோதனை கூடம்	57	13	20	9	137	14	96	9	
ஆ) ஏ.வி.எம். வளாகம்	41	13	19	9	421	19	103	14	
இ) மீன் வளக்கல்லூரி வளாகம்	56	12	19	9	118	18	83	14	
4 மதுரை									
அ) ஃபென்னர் (இ) தொழிற்சங்ககட்டிடம்	55	8	18	12	277	64	44	22	
ஆ) குன்னத்தூர் சத்திரம்	17	5	9	11	1243	106	355	70	
இ) நெடுஞ்சாலை துறை திட்ட அலுவலகம்	19	5	9	11	389	33	109	15	
5 சேலம்									
அ) செளடேஸ்வாரி கல்லூரி வளாகம்	10	5	7	12	173	33	89	16	
தொழிற்சாலை பகுதி		80		80		360		120	
குடியிருப்பு, நகர்ப்புறம் மற்றும் பிறபகுதிகள் (கலப்பு)		60		60		140		60	

இணைப்பு - 8(ஆ)

சென்னை காற்று மண்டல தர கண்காணிப்பு திட்டம்  
காற்றுத்தர வருடாந்திர சராசரி அளவுகள், 2004 - 2005

நிலையம் இருக்கும் இடம்	காற்று மாசின் வருடாந்திர சராசரி அளவுகள் மை.கி / க.மீ			
	சல்பர் டை ஆக்ஸைடு	நைட்ரஜன் ஆக்ஸைடுகள்	சுவாசிக்கும் போது உட்செல்லக் கூடிய மிதக்கும் நுண்துகள்கள்	மொத்த மிதக்கும் நுண்துகள்கள்
அண்ணாநகர்	6	20	68	158
அடையார்	5	14	33	71
கீழ்ப்பாக்கம்	7	36	97	308
தியாகராயநகர்	8	30	77	197
வள்ளலார் நகர்	8	33	87	255
நிர்ணயிக்கப்பட்ட வருடாந்திர சராசரி அளவீடு	60	60	60	140

**இணைப்பு - 8 (இ)**

**திருச்சி காற்று மண்டல தர கண்காணிப்பு திட்டம் - காற்றுத்தர வருடாந்திர சராசரி அளவுகள், 2004 - 2005**

நிலையம் இருக்கும் இடம்	காற்று/மாசின் வருடாந்திர சராசரி அளவுகள் மை.கி / க.மீ			
	சல்பர் டை ஆக்ஸைடு	நைட்ரஜன் ஆக்ஸைடுகள்	சுவாசிக்கும் போது உட்செல்லக் கூடிய மிதக்கும் நுண்துகள்கள்	மொத்தமிதக்கும் நுண்துகள்கள்
காந்தி மார்க்கெட்	15	19	90	208
மெயின் கார்டு கேட்	15	19	84	197
பிஷப் ஹூலிபர் கல்லூரி	11	15	53	72
பொன் மலை	12	15	62	87
திருச்சி மையப் பேருந்து நிலையம்	15	18	81	180
நிர்ணயிக்கப்பட்ட வருடாந்திர சராசரி அளவீடு	60	60	60	140

இணைப்பு - 8(ஈ)

வாகனப்புக்கை கண்காணிப்பு நிலைய சோதனை விபரங்கள் 2004-2005

வ.எண்	இடம்	புகை சோதனை செய்யப்பட்ட மொத்த வாகனங்கள்	முதல் சோதனையில் நிரணயிக்கப்பட்ட புகையளவை குட்பட்டு காணப்பட்ட வாகனங்களின் எண்ணிக்கை	முதல் சோதனையில் நிரணயிக்கப்பட்ட புகையளவை விட அதிகரித்து காணப்பட்ட வாகனங்களின் எண்ணிக்கை	முதல் சோதனையில் நிரணயிக்கப்பட்ட புகையளவை விட அதிகரித்து காணப்பட்ட வாகனங்களில் சரிசெய்யப்பட்ட பின் புகை அளவிற்கு குட்பட்டு காணப்பட்ட வாகனங்களில் எண்ணிக்கை	நிரணயிக்கப்பட்ட புகையளவை விட அதிகரித்து காணப்பட்ட வாகனங்களில் சரிசெய்யப்பட்ட பின் புகை அளவிற்கு குட்பட்டு காணப்பட்ட வாகனங்களில் எண்ணிக்கை	முதல் சோதனையில் நிரணயிக்கப்பட்ட புகையளவை விட அதிகரித்து காணப்பட்ட வாகனங்களின் எண்ணிக்கை
1	சென்னை மாநகரம்	34553	28138	6475	4944	1531	19
2	உதகமண்டலம்	5247	4275	972	834	138	19
3	திண்டுக்கல்	2303	2195	108	40	68	5
4	பழனி	3783	3204	579	543	36	15
5	செங்கற்பட்டு	5454	3637	1817	1606	211	33
6	காட்டேரி	2827	2141	686	610	76	24
	மொத்தம்	54167	43590	10637	8577	2060	20

காவிரி நதி நிரின் தன்மை (மினார்ஸ்), 2004 - 2005

மாண்புமிகு	பகுதி	காவிரி நதி நிரின் தன்மை (மினார்ஸ்), 2004 - 2005	நீர் வரத்து இல்லை	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு		
மாண்புமிகு	பகுதி	காவிரி நதி நிரின் தன்மை (மினார்ஸ்), 2004 - 2005	நீர் வரத்து இல்லை	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு		
1	பத்திரகாளியம்மன் கோவில்	சி	6.5-8.2	7.6	2.0	6	2	0.2	22	327	1668	0.01 / மாண்புமிகு	0.01 / மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	
2	திருச்சிடி/எஸ்	சி	8.1-8.3	7.7	2.0	-	-	0.07	-	290	950	0.01 / மாண்புமிகு	0.01 / மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	
3	கல்லணை	சி	7.8-8.6	7.5	2.7	-	-	0.3	-	193	675	0.01 / மாண்புமிகு	0.01 / மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	
4	சிறுமுகைய	சி	6.3-7.9	7.6	2.0	14	4	0.2	48	458	1888	0.01 / மாண்புமிகு	0.01 / மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	
5	பலானி	சி	7.6-8.8	5.8	2.4	40	14	0.16	170	421	1673	0.01 / மாண்புமிகு	0.01 / மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	
6	கருத்தட்டான் குடி*	---	---	---	---	நீர் வரத்து இல்லை	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
7	மடத்துக்குளம்	சி	7.6-8.2	7.8	0.8	-	-	0.03	-	1979	6332	0.01 / மாண்புமிகு	0.01 / மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	
8	நீரோடு	சி	7-8.9	5.1	3.9	50	20	0.34	150	1918	6257	0.01 / மாண்புமிகு	0.01 / மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	
9	பலானி சாகர்	சி	7.0-8.4	5.9	-	40	10	0.2	110	180	706	0.01 / மாண்புமிகு	0.01 / மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	
10	ஆர்.என்.புதூர்	சி	7.4-8.7	6.4	2.5	-	-	0.24	-	225	791	0.01 / மாண்புமிகு	0.01 / மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	
11	பி.வேலூர்	சி	7.4-8.9	6.6	2.5	-	-	0.74	-	195	805	0.01 / மாண்புமிகு	0.01 / மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	
12	மோகனூர்	சி	7.4-8.9	6.9	2.4	-	-	0.66	-	202	911	0.01 / மாண்புமிகு	0.01 / மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	
13	திருச்சிடி/எஸ்	சி	7.3-8.0	6.2	4.0	-	-	0.13	-	290	760	0.01 / மாண்புமிகு	0.01 / மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	
14	கொள்ளிடம்	சி	7.0-8.9	7.4	2.0	14246	1518	0.08	3640	116	827	0.01 / மாண்புமிகு	0.01 / மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	
15	பிச்சாவரம்	சி	6.9-8.4	6.4	2.2	13051	1510	0.09	4040	183	573	0.01 / மாண்புமிகு	0.01 / மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	
16	திருமுக்கட்டல்	* சி	7.9-8.5	7.5	2.0	60	19	0.1	180	188	635	0.01 / மாண்புமிகு	0.01 / மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	
	நிர்ணயிக்கப்பட்ட தர அளவீடுகள்		6.5-8.5	>4	3	600	400	50	-	2000	5000	0.01 / மாண்புமிகு	0.01 / மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	மாண்புமிகு	

\* ஆற்றில் நீரோட்டம் இல்லாததால் நீர் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்படவில்லை

இணைப்பு - 9 (ஆ)

காவிரி நதி நீரின் தன்மை (ஜெம்ஸ்), 2004 - 2005

வ.எண்	ஆய்வுகள்	முசிறி	முசிறி குழாய் கிணறு	மேட்டுர்	பள்ளிப்பாளையம்	நிர்ணயிக்கப்பட்ட தர அளவீடுகள்
1	அமிலத்தன்மை	8.0 - 8.2	7.0 - 7.7	7.6 - 8.9	7.5 - 9.0	6.5-8.5
2	நீரில் கரைந்துள்ள ஆக்ஸிஜன் மி.கி/லி	7.9	7	7.1	6.1	>4.0
3	உயிர் வேதியியல் பிராணவாயுத் தேவை மி.கி/லி	2	2	2	3.4	3
4	குளோரைடு மி.கி/லி	-	225	100	340	600
5	சல்ஃபேட் மி.கி/லி	-	20	103	41	400
6	நைட்ரேட் மி.கி/லி	0.08	3.1	0.3	0.23	50
7	கடினத்தன்மை மி.கி/லி	-	460	300	240	-
8	ஃபீகல் கோலிபார்ஃம் எம்.பி.என்/100 மி.லி	260	105	126	920	2000
9	மொட்ட கோலிபார்ஃம் எம்.பி.என்/100 மி.லி	1350	590	506	3897	5000
10	குறிக்கப்பட்ட சிறந்த பயன் - பிரிவு	சி	சி	சி	சி	-

குறிப்பு : நீர்த்தரப் பிரிவுகள் - குறிக்கப்பட்ட சிறந்த பயன்

ஏ - முறையான சுத்திகரிப்புற்ற ஆனால் நோய்க் கிருமி நீக்கம் செய்யப்பட்ட குடிநீர்

பி - வெளிப்புறமான குறியல்

சி - முறையான சுத்திகரிப்புள்ள, நோய்க் கிருமி நீக்கம் செய்யப்பட்ட குடிநீர்

டி - மீன் வளர்ப்பு மற்றும் வன உயிரின அதிகரிப்பிற்குக் க்காக

எ - நீர் பாசனம், தொழிற் சாலை குளிர்ப்பூட்டல் மற்றும் கட்டுப்பாட்டுடன் கூடிய கழிவு வெளியேற்றம்

இணைப்பு -9 (இ)

தாமிரபரணி நதிநீரின் தன்மை (மினார்ஸ்), 2004-2005

வ. எண்	நிலையங்கள்	குறிக்கப்பட்ட சிறந்த பயன் -பிரிவு	அமிலத்தன்மை	நீரில் கரைந்துள்ள ஆக்ஸிஜன் மி.கி/லி	உயிர் வேதியியல் பிராணவாயுத் தேவை மி.கி/லி	குளோரைடு மி.கி/லி	சல்ஃபேட் மி.கி/லி	நைட்ரேட் மி.கி/லி	கடனத்தன்மை மி.கி/லி	ஃபீகல் கோலிபார்ஃம் எம்.பி.என் / 100 மி.லி	மொத்த கோலிபார்ஃம் எம்.பி.என் /100 மி.லி
1	சேரன் மாதேவி	பி	6.7 - 7.9	7.1	1.2	30	7	0.17	13	62	223
2	கொக்கிரகுளம்	பி	6.6 - 7.9	6.2	2.2	25	13	0.07	22	87	385
3	பாபநாசம்	பி	6.2 - 7.9	7.3	1.2	35	28	0.13	11	52	235
4	மொரப்பநாடு	பி	6.8 - 7.9	6.7	1.1	-	-	0.1	-	12	37
5	அம்பாசமுத்திரம்	பி	6.2 - 7.9	7.4	1.4	25	5	0.16	5	36	179
6	திருவிடைமருதூர்	பி	6.3 - 7.8	7.1	1.8	20	7	0.18	14	11	32
7	ஆத்தூர்	பி	7.3 - 8.4	7.0	2.8	-	-	0.1	-	46	198
	நிர்ணயிக்கப்பட்ட தர அளவீடுகள்		6.5-8.5	> 5	3	-	-	-	-	-	500

பாலாறு மற்றும் வைகை நதிகளின் நீர் தன்மை (மினார்ஸ்) 2004-2005

வ.எண்	நிலையங்கள்	குறிக்கப்பட்ட சிறந்த பயன்-பிரிவு	அமிலத்தன்மை	நீரில் கரைந்துள்ள ஆக்ஸிஜன் பிராணவாயு மி.கி/லி	உயிர் வேதியியல் பிராணவாயுத் தேவை மி.கி/லி	குளோரைடு மி.கி/லி	சல்ஃபேட் மி.கி/லி	நைட்ரேட் மி.கி/லி	கடினத்தன்மை மி.கி/லி	ஃபீகல் கோலிபார்ஃம் எம்.பி.என் / 100 மி.லி	மொத்த கோலிபார்ஃம் எம்.பி.என் /100 மி.லி
1	பாலாறு	பி	6.9 - 8.0	5.9	2	53	42	0.15	116	163	293
2	வைகை	பி	6.8 - 7.4	6.7	4.5	96	22	0.1	116	26	37
	நிர்ணயிக்கப்பட்ட தர அளவீடுகள்		6.5-8.5	> 5	3	-	-	-	-	-	500



இணைப்பு - 9 (உ)

ஏரிகளின் நீர் தன்மை (மினார்ஸ்) 2004-2005

வ.எண்	நிலையங்கள்	குறிக்கப்பட்ட சிறந்த பயன்-பிரிவு	அமிலத்தன்மை	நீரில் கரைந்துள்ள பிராணவாயு மி.கி/லி	உயிர் வேதியியல் பிராணவாயுத் தேவை மி.கி/லி	குளோரைடு மி.கி/லி	சல்ஃபேட் மி.கி/லி	நைட்ரேட் மி.கி/லி	கடினத்தன்மை மி.கி/லி	ஃபீகல் கோலிபார்ஃம் எம்.பி.என் / 100 மி.லி	மொத்த கோலிபார்ஃம் எம்.பி.என் /100 மி.லி
1	உதகமண்டலம்	சி	5.7 - 8.2	4.2	10.2	73	14	0.44	120	2,579	11,085
2	கொடைக்கானல்	பி	6.1 - 8.0	5.5	7.9	21	4	0.09	22	56	101
3	ஏற் காடு	சி	6.4 - 7.9	7	2.1	53	4.5	0.11	81	126	604
	நிர்ணயிக்கப்பட்ட தர அளவீடுகள்	பி	6.5 - 8.5	> 5	3	-	-	-	-	-	500
		சி	6.5 - 8.5	> 4	3	600	400	50	-	2000	5000

தமிழ்நாட்டில் அமைந்துள்ள 17 வகையான தொழிற்சாலைகளின் விவரம்

31.03.2005 வரை

வ.எண்.	தொழிற்சாலைகளின் வகைகள்	எண்ணிக்கை
1	அலுமினியம்	1
2	எரி சோடா	3
3	சிமெண்ட்*	16
4	தாமிர உருக்கு ஆலை	1
5	எரி சாராயம்	15
6	சாயம் மற்றும் சாயம் இடைநிலை பொருட்கள் தயாரிப்பு	1
7	உரம்	7
8	ஒருங்கிணைந்த இரும்பு மற்றும் எஃகு உலைக்கூடம்	1
9	தோல் பதனிடுதல்	62
10	பூச்சி மற்றும் களைக் கொல்லி மருந்து தயாரிப்பு	1
11	பெட்ரோலிய/ இரசாயனம்	5
12	அடிப்படை மருந்துப் பொருட்கள் தயாரிப்பு	17
13	மரக்கூழ் மற்றும் காகிதம் தயாரிப்பு**	5
14	நில எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு	3
15	சர்க்கரை தயாரிப்பு	38
16	அனல் மின் நிலையம்	16
17	துத்தநாகம் உருக்கு ஆலை	0
	மொத்தம்	192

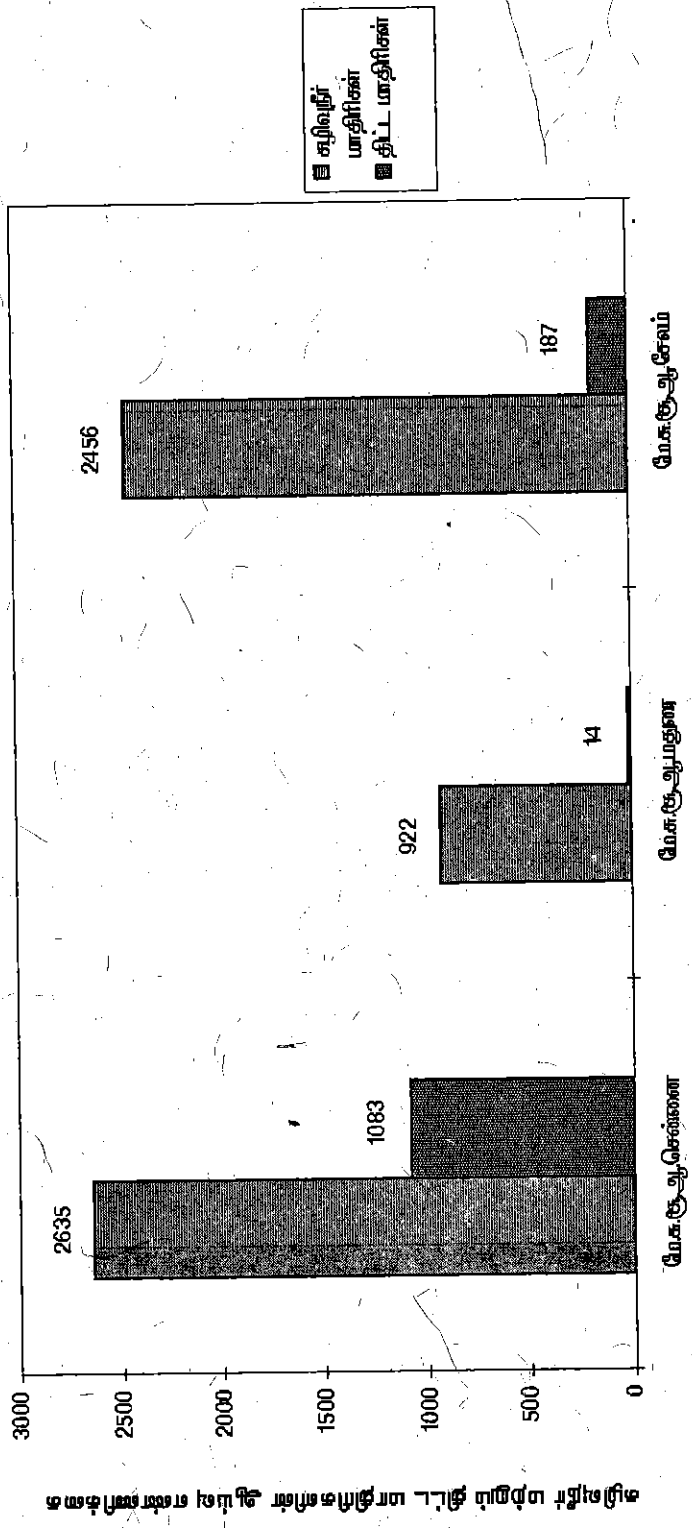
\* உற்பத்தி நாளொன்றுக்கு 200 டன்களும் அதற்கு மேலும்..

\*\* உற்பத்தி நாளொன்றுக்கு 30 டன்களும் அதற்கு மேலும்..

ஆய்வகங்கள் - 11  
 ஆய்வகங்களின் செயல்பாடு (ஏப்ரல் 2004 - மார்ச் 2005)

வ. எண்	ஆய்வகம்	நிர்மாதிரிகள்				காற்று மாதிரிகள்				ஒலி ஆய்வு							
		தொழிற் சாலை கழிவுநீர் மாதிரிகள்		திட்டங்களின் கீழ்		தொழிற் சாலைச் சுற்றுப்புற காற்று மாதிரிகள்		திட்டங்களின் கீழ்		தொழிற்சாலை ஒலி ஆய்வு	புக்களின் அடிப்படையில்	தொழிற்சாலை ஒலி ஆய்வு					
		பாபுக்கலை பூசுபாடு	ஆய்வு	புறநகரம்	புறநகரம்	கொடுக்கப்பட்ட சாலைச் சுற்றுப்புற காற்று மாதிரிகள்	கொடுக்கப்பட்ட சாலைச் சுற்றுப்புற காற்று மாதிரிகள்	புறநகரம்	புறநகரம்	கொடுக்கப்பட்ட சாலைச் சுற்றுப்புற காற்று மாதிரிகள்	கொடுக்கப்பட்ட சாலைச் சுற்றுப்புற காற்று மாதிரிகள்	கொடுக்கப்பட்ட சாலைச் சுற்றுப்புற காற்று மாதிரிகள்					
மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம்																	
1	கென்னை	2,635	-	2	18	1,063	317	4,035	91	615	132	1,504	5	22	12	37	
2	மதுரை	922	-	-	14	-	-	936	50	228	121	730	50	535	1	-	
3	சேலம்	2,456	-	28	159	-	20	2,663	57	324	156	432	50	548	9	65	
மாவட்டச் சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம்																	
4	அம்பத்தூர்	1,072	-	-	-	-	-	1,072	51	278	107	-	912	50	250	4	17
5	கோயம்புத்தூர்	600	-	-	-	-	-	600	32	151	62	-	558	25	130	8	65
6	கடலூர்	806	-	-	-	-	-	806	43	244	102	-	-	66	192	-	-
7	திண்டுக்கல்	725	-	-	-	-	-	725	33	198	57	-	-	31	155	3	15
8	ஒசூர்	904	-	-	-	-	-	904	66	347	154	-	-	66	490	3	27
9	மணலி	283	-	-	-	-	-	283	37	190	113	-	-	34	175	-	-
10	திருச்சி	1,330	-	-	-	-	-	1,330	67	347	103	-	-	64	416	2	11
11	திருநெல்வேலி	1,046	-	-	68	-	-	1,114	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	திருப்பூர்	1,133	-	-	-	-	-	1,133	45	225	103	-	-	41	233	7	106
13	வேலூர்	1,587	-	-	-	-	-	1,587	52	304	268	-	-	50	292	3	14
நடமாடும் சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம்																	
14	தூத்துக்குடி	-	-	-	-	-	-	-	35	276	29	-	834	27	135	4	28
மொத்தம்		15,499	-	30	259	1,063	337	17,188	659	3,727	1,507	1,504	3,466	559	3,573	56	385

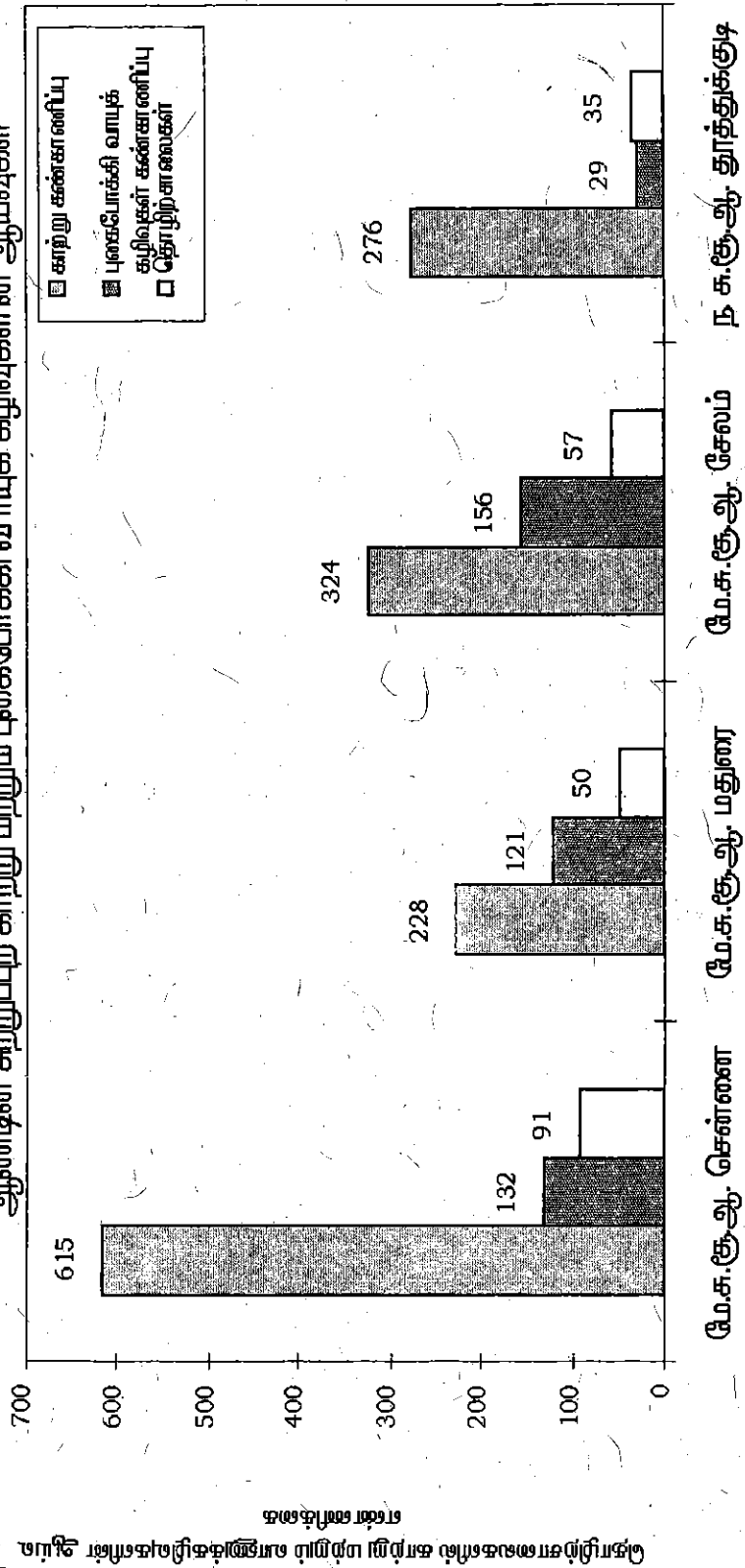
**இணைப்பு - 11(1)**  
**மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகத்தின் செயல்பாடுகள்**  
**2004-2005-ஆம் ஆண்டின் சுழிவுநீர் மற்றும் திட்ட யாதிரிகளின் ஆய்வுகள்**



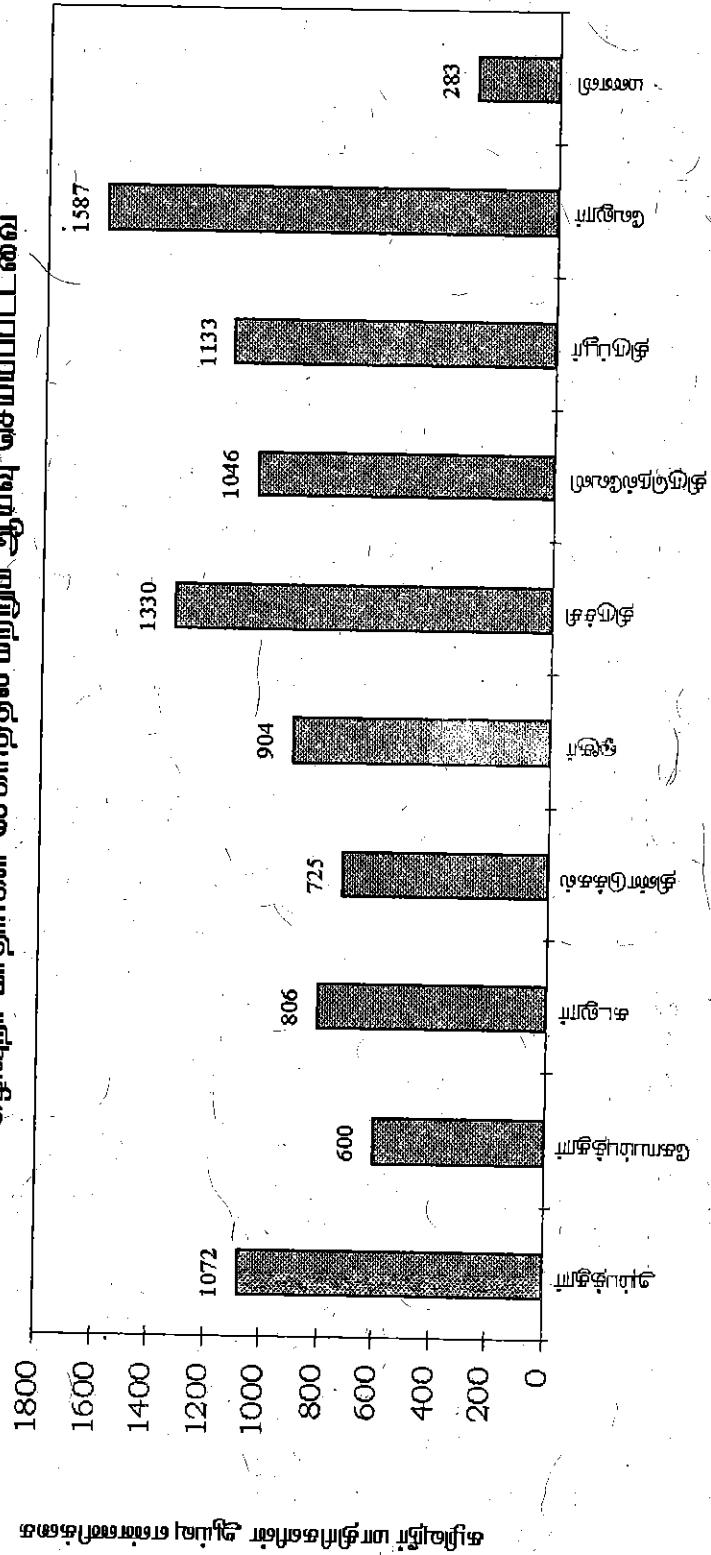
சுழிவுநீர் மாதிரிகள் ஆய்வு செய்துள்ள மாதிரிகளின் எண்ணிக்கை

இணைப்பு - 11 (II)

மேம்படுத்தப்பட்ட மற்றும் நடமாடும் கற்றுச்சீழல் ஆய்வகத்தின் செயல்பாடுகள் 2004-2005-ஆம் ஆண்டின் கற்றுப்பற்ற மற்றும் புகைபோக்கி வாயுக் கழிவுகளின் ஆய்வுகள்



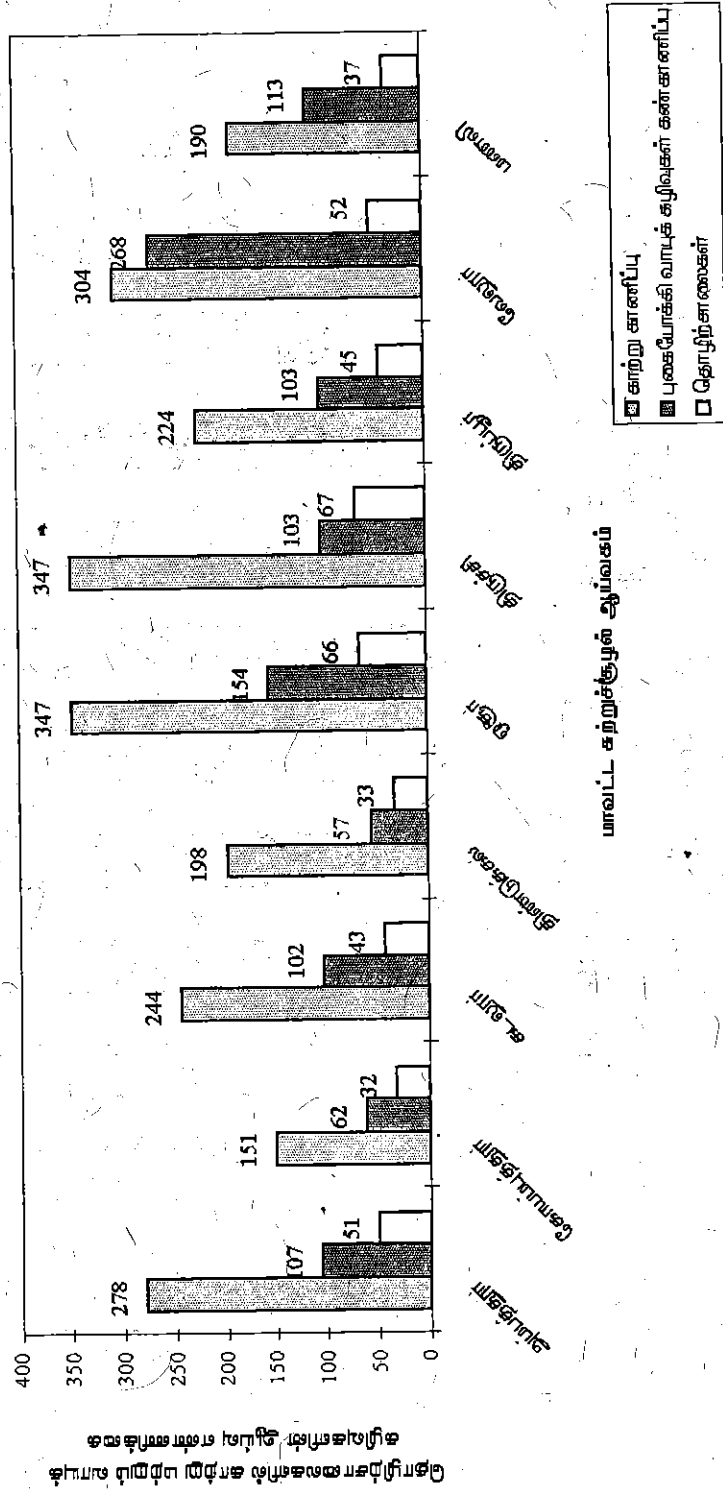
**இணைப்பு - 12 (I)**  
**மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வத்தின் செயல்பாடுகள் 2004 - 2005-ஆம் ஆண்டின்**  
**கழிவுநீர் மாதிரிகள் சேகரித்தல் மற்றும் ஆய்வு செய்யப்பட்டவை**



மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம்

மாதிரிகள் எடுத்த ஆய்வு செய்யப்பட்டவை

**இணைப்பு - 12 (II)**  
**மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வத்தின் செயல்பாடுகள்**  
**2004 - 2005-ஆம் ஆண்டின் சுற்றுப்புற காற்று மற்றும் புகைபோக்கி வாயுக்கழிவுகளின் ஆய்வுகள்**



கடலூர், யாழ்ப்பாணம், நெல்வேலி, புகழி, சேலம், திருச்சூர், யாழ்ப்பாணம், யாழ்ப்பாணம்

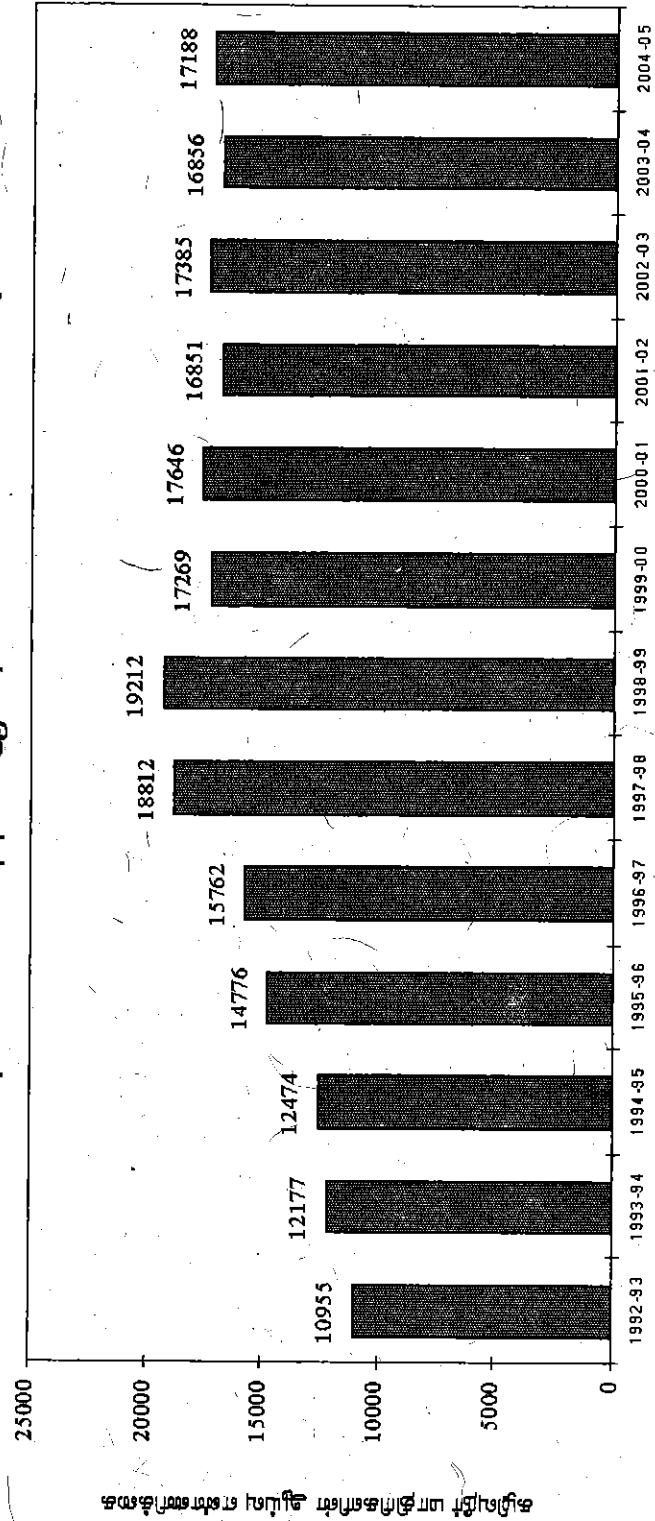
மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம்

காற்று காணிப்பு  
 புகைபோக்கி வாயுக்கழிவுகள்  
 தொழிற்சாலைகள்

இணைப்பு - 13 (I)

ஆய்வகத்தின் செயல்பாடுகள்

2004 - 2005-ஆம் ஆண்டின் வரை வடிகால் கழிவுநீர் / செயல்முறைக் கழிவுநீர் -  
மாதிரிகள் சேகரித்தல் / ஆய்வு செய்யப்பட்டவை



செயல்பாடுகள் மாதிரிகள் மாதிரிகள் மாதிரிகள்

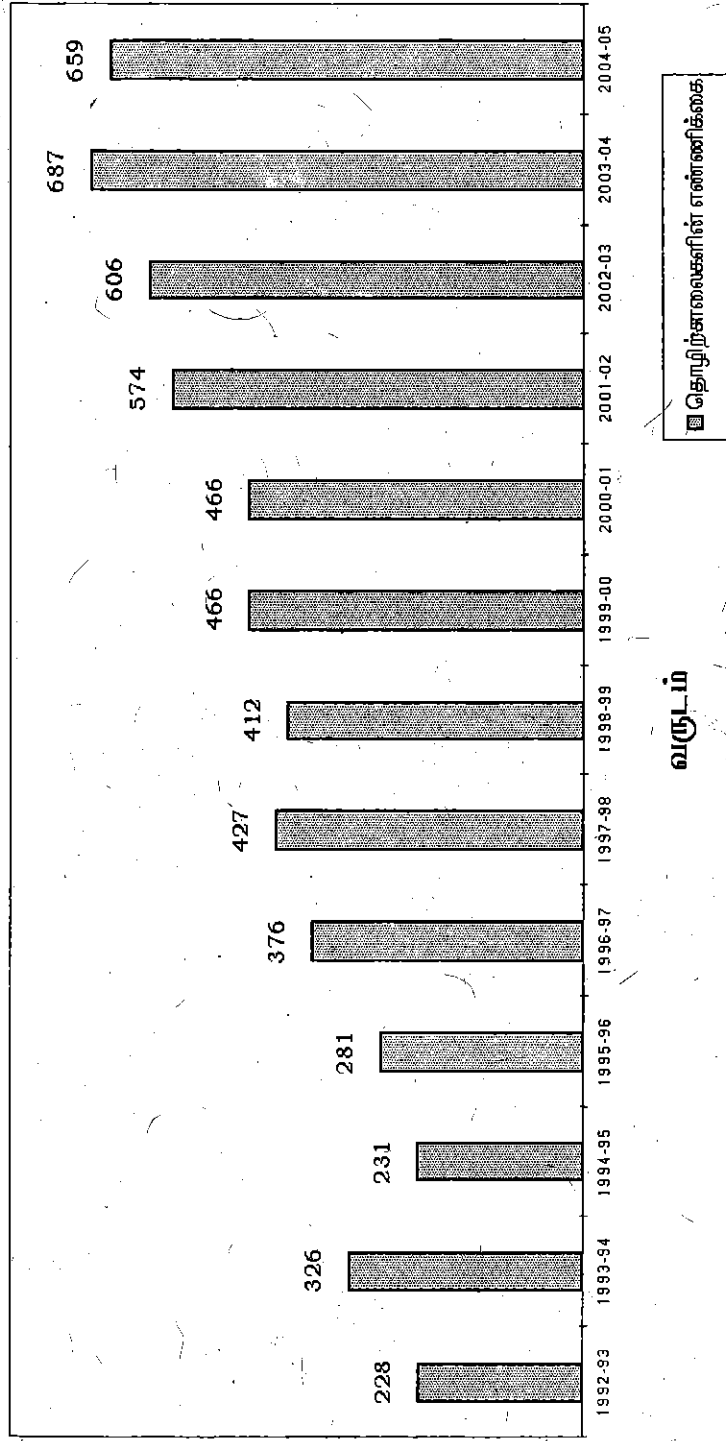
வருடம்

தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை



**இணைப்பு - 13 (III)**

**ஆய்வகத்தின் செயலாடு 2004 - 2005-ஆம் ஆண்டு வரை  
சிறப்பு கற்று / புகை போக்கிகளின் வாய்க்கழிவுகள் - கண்காணிப்புகள்**



**வருடம்**

செயல்பாட்டின் மூலம் மூலக்கூறுகளின் அளவை கட்டுப்பாடு செய்து  
கட்டுப்பாட்டின் மூலம் மூலக்கூறுகளின் அளவை கட்டுப்பாடு செய்து  
மூலக்கூறுகளின் அளவை கட்டுப்பாடு செய்து / மூலக்கூறுகளின் அளவை கட்டுப்பாடு செய்து

# கணக்குகள்

சிஎன்ஜிஎஸ்என் அசோசியேட்ஸ்  
பட்டயக் கணக்கர்கள்

அகஸ்தியர் மினார்,  
பு.எண் :20, ப.எண் : 13,  
ராஜா தெரு, தி. நகர்,  
சென்னை 600 017.

31-03-2005ஆம் ஆண்டு இறுதிக்கான தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய கணக்குகளின் மீதான தணிக்கையாளர்களின் அறிக்கை.

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் 31-03-2005 அன்று உள்ளபடி இத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள இருப்பு நிலை குறிப்பையும், அந்நாளன்று முடிவடையும் ஆண்டிற்கான வரவுகள், தொகை செலுத்தல் கணக்கையும் வரவு செலவு கணக்கையும் நாங்கள் தணிக்கை செய்து பின்வருமாறு தெரிவிக்கிறோம்.

இந்த நிதி நிலை அறிக்கையில் உள்ள தகவல்களுக்கு நிர்வாகம் பொறுப்பாகிறது. எங்களது பொறுப்பு நிதி நிலை அறிக்கையை ஆய்வு செய்து தன்மையை தணிக்கை ஆய்வு அடிப்படையில் விவரித்துள்ளோம்.

எங்கள் தணிக்கையை இந்திய தர தணிக்கைக்கு உட்பட்டு தணிக்கை செய்துள்ளோம். நாங்கள் தரமான தணிக்கையை அளிக்க திட்டமிட்டு நிதிநிலை அறிக்கை தவறான விவரங்களில் இருந்து விடுபட்டு அறிக்கை அமையுமாறு தணிக்கை மேற்கொண்டுள்ளோம் ஒப்புதல் பெற்றுள்ளோம். தணிக்கை மாதிரி பரிசோதனை, அத்தாட்சி சரி பார்த்தல் கோட்பாடு விதிகளுக்கு உட்பட்டும் சரி பார்த்து நிதி நிலை அறிக்கை சமர்ப்பித்துள்ளோம்.

நாங்கள் சிந்தைதிறன் அடிப்படையில் தணிக்கை செய்து எங்கள் கருத்துக்களை பின்வருமாறு தெரிவிக்கின்றோம்.

1. எங்களது தணிக்கைக்கு தேவையான எல்லா விவரங்களையும் விளக்கங்களையும் எங்களுக்கு தெரிந்த வகையிலும் நம்பிக்கைக்கு தகுந்த வகையிலும் நாங்கள் பெற்றுள்ளோம்.
2. கணக்கு புத்தகங்களை நாங்கள் ஆய்வு செய்த வகையில் நிறுவனம் சட்டப்படி எவ்வாறு கணக்குகளை வைத்து வர வேண்டுமோ அவ்வாறே பராமரித்து வருகின்றது என்பது எங்களது கருத்தாகும்.
3. இந்த அறிக்கையில் குறிப்பிட்ட இருப்பு நிலை குறிப்பும், வரவுகள், தொகை செலுத்தல்கள் கணக்கும், வரவு செலவு கணக்கும் தமிழ்நாடு 1983ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதியை சார்ந்த 36ஆம் விதியின்படி கணக்கு புத்தகங்கள் இணங்க உள்ளன.
4. எங்கள் கருத்திற்கிணங்கவும் எங்களுக்கு கிடைத்த தகவலின் அடிப்படையில் எங்களுக்கு அளிக்கப்பட்ட விளக்கத்திற்கு இணங்கவும் மேற் சொன்ன கணக்குகள் அதனுடன் இணைக்கப்பட்ட அட்டவணைகள் கீழ் கண்ட பொருள்களுக்கு உட்பட்டு தமிழ்நாடு 1983ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள் மற்றும் இந்திய கணக்கு விதிகள் படி உள்ளன.

1. உள்தணிக்கை - தணிக்கை குறிப்பு எண் II (ஆ) ல் விவரித்தபடி.
2. முன்பணங்கள் சரிசெய்யப்படாதது - தணிக்கை குறிப்பு எண் II (இ) ரூபாய் 4,83,250/- விவரித்தபடி.
3. நிலையான சொத்துக்கள் இணக்கம் - தணிக்கை குறிப்பு எண் II (உ) ல் விவரித்தபடி.

அ. இருப்பு நிலை குறிப்பை பொருத்தவரை 31-3-2005 அன்றுள்ளபடி வாரியத்தின் நிலை குறித்தும்

ஆ, வரவுகள் தொகை செலுத்தல்கள் குறித்த கணக்கு பொருத்தவரை 31-3-2005 அன்றுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான வாரியத்தின் வரவுகளும், வாரியம் செலுத்திய தொகையும் குறித்த விவரங்களும்

இ. வரவு செலவு கணக்கை பொறுத்தவரையில் 31-3-2005 அன்றுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான வாரியத்தின் செலவுக்கு மிகையான வரவு குறித்த விவரங்களும் உண்மையான தகவல்களை கொடுக்கின்றன.

இடம் : சென்னை  
நாள் : 23.09.2005

சிஎன்ஜிஎஸ்என் அசோசியேட்ஸ்  
பட்டய கணக்கர்களுக்காக.

(ஓம்) சி.என். கங்காதரன்  
கூட்டாளி  
உறுப்பினர் எண்.11205

**தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு**  
**31.03.2005 அன்றுடன் முடிவடையும்**

தமிழ்நாடு 1983-ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசுத்தடுப்பு

முந்தைய ஆண்டு		வரவுகள்	தொகை		தொகை	
ரூ.	காசு		ரூ.	காசு	ரூ.	காசு
		<b>தொடக்க இருப்பு</b>				
54700183.22		வங்கி இருப்பு	13604020.36			
29400.00		ரொக்கம்	20680.00			
7166279.40		போக்குவரத்தில் உள்ள ரொக்கம்	1239475.50			14864175.86
		<b>I. பெற்ற மானியம்</b>				
		அ. அரசிடம் இருந்து	-			
		ஆ. ஏனைய முகவரமைப்புகளிடம் இருந்து	4000000.00			
440557.00		இ. திட்டங்களுக்காக	3000000.00			7000000.00
		<b>II. கட்டணங்கள்</b>				
		அ. அறிவுரைப் பதிவீடு கட்டணம்	0.00			
851910.00		ஆ. விண்ணப்ப படிவத்தின் விலை	934176.00			
104002562.50		இ. இசைவுக் கட்டணம்	95250353.50			
65654359.47		ஈ. செஸ் வசூல்	68853309.65			
301000.00		உ. அபாயகர கழிவு பொருள் இசைவு	620120.00			165657959.15
		<b>III. பணிகள் மற்றும் கட்டணங்கள்</b>				
36156310.00		ஆய்வக கட்டணம்- (அட்டவணை-அ)				34474423.30
		<b>IV முதுவீடுகள் மீதான வட்டி</b>				40023015.00
		<b>V. பல்வகை வரவுகள்</b>				
5923908.00		அ. பிறவகை (அட்டவணை-ஆ)	4001296.50			
35824662.00		ஆ. திரும்பப் பெறப்பட்ட செஸ்	53187176.00			
200000.00		இ. பசுமை திட்டம் (CPCB)	0.00			57188472.50
365051126.59		<b>பின் பக்கப்படி</b>				319208045.81

வாரியம், சென்னை - 600 032.

வரவுகளும், தொகை செலுத்தல்களும்

கட்டுப்பாடு) விதியைச் சேர்ந்த 36-ஆம் விதியைக் காண்க

முந்தைய ஆண்டு		தொகை செலுத்தல்கள்	தொகை	
ரூ.	காசு		ரூ.	காசு
		I. மூலதனச் செலவு		
249200.00		அ. சொத்துகள் நில முன் பணம் கட்டிட அபிவிருத்தி	85606.00	
532251.00		ஆ. சோதனைக் கூட சாதனங்கள்	39692.00	
40150.00		இ. வண்டிகள்	48220.00	
188878.00		ஈ. மேஜை நாற்காலி முதலியனவும் பொருத்துகளும்	18590.00	
878322.00		உ. அலுவலக பயன் பொருள்கள்	28906.00	
37834.00		ஊ. நூலக நூல்கள்	152431.00	
13546.00		எ. மின் அமைப்புகள்	509899.00	
				883344.00
		II. வருவாய் இன செலவுகள்		
		அ. நிருவாகம்		
85538725.70		1 சம்பளம்	89105179.05	
9094869.00		2 ஓய்வூதியத்திற்கு தொகையளித்தல்	6702046.00	
725328.00		3 விடுப்பூதியம்	1536309.00	
-		4 போனஸ்	0.00	
1506504.50		5 மருத்துவ செலவுகள்	1461659.50	
				98805193.55
		ஆ. வாரிய சோதனைக்கூடம்		
115978.00		1. சோதனைக்கூட இயக்க செலவு	220784.00	
975574.00		2. ஆய்வக வேதி பொருட்கள்	415040.00	635824.00
99897160.20		பின் பக்கப்படி		100324361.55

**தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு**  
**31.03.2005 அன்றுடன் முடிவடையும்**  
**தமிழ்நாடு 1983-ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசுத்தடுப்பு**

முந்தைய ஆண்டு	வரவுகள்	தொகை		தொகை
ரூ. காசு		ரூ.	காசு	ரூ. காசு
365051126.59	முன் பக்கப்படி			319208045.81
	VI. வைப்பீடுகளும் முன் பணமும்			
244292.50	அ. முன் பண வைப்புத்தொகை	455170.00		
14338.00	ஆ.பிணை வைப்புத் தொகை	0.00		
485334.50	இ.ஊழியர் முன் பணம் (அட்டவணை-இ)	167591.00		
550559562.00	ஈ. குறைந்த கால வைப்பீடு	492713851.00		
5199.00	உ. தொலைபேசி வைப்புத்தொகை	0.00		
29200.00	ஊ. வாடகை முன் பணம்	0.00		
0.00	எ. மின்சார வைப்புத் தொகை	0.00		
460417.00	ஏ. பிறவகை வைப்பு தொகை	0.00		493336612.00
69971266.00	VII. மற்றவை (அட்டவணை- ஈ)			73580122.00
	VIII சுற்றுப்புற சூழல் செயல் விளைவு விதி			0.00
601084.00	IX கட்டிடங்கள் (பொது துறை நிறுவனத் திடமிருந்து திரும்ப பெறப்பட்டது)			0.00
<b>987421819.59</b>	<b>மொத்தம்</b>			<b>886124779.81</b>

வாரியம், சென்னை - 600 032.

வரவுகளும், தொகை செலுத்தல்களும்

கட்டுப்பாடு) விதியைச் சேர்ந்த 36-ஆம் விதியைக் காண்க

முந்தைய ஆண்டு	தொகை செலுத்தல்கள்	தொகை	தொகை
ரூ. காசு		ரூ. காசு	ரூ. காசு
99897160.20	முன் பக்கப்படி		100324361.55
4353106.45	இ. வண்டிகள் இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல்		4579698.30
1364539.00	ஈ. பராமரிப்பு மற்றும் பழுது பார்த்தல்		
32161.00	1. கட்டிடங்கள், நிலம், வாடகை	1611301.00	
841927.00	2. மேசை நாற் காலிகள் மற்றும் பொருத்திகள்	5240.00	
579426.00	3. அறிவியல் சாதனங்கள்	1141931.00	
54543.00	4. அலுவலக பயன் பொருள்கள்	441694.70	
427643.00	5. மின் அமைப்பு	384947.00	
4400.00	6. சொத்து காப்பீடு செலவு	424646.00	
16615.00	7. மற்றவை	3900.00	4013659.70
33750.00	உ. திட்டங்கள்		0.00
172536.00	ஊ ஆலோசகர்களுக்கும் வல்லுநர்களுக்கும் கொடுத்த கட்டணம்		5000.00
25616.00	எ. சட்ட செலவுகள்		257971.00
	ஏ. தணிக்கையாளர் செலவு		27750.00
	ஐ. பசுமைத்திட்டம் (CPCB) (பசுமைத்திட்டம்- வாரியம் வழங்கியது)		0.00
	ஓ. பொதுகழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் கட்ட அரசிடமிருந்து பெற்ற மானியம் திருப்பி அனுப்பப்பட்டது		0.00
40852132.00	III பல்வகை (செலவுகள் அட்டவணை-உ)	35642385.57	
64301762.60	1. செஸ் செலுத்துதல்	70889839.00	106532224.57
3033395.00	IV முன் பணங்கள் (அட்டவணை-ஊ)		3635700.00
745486985.00	V வைப்பீடுகள்	628840000.00	
11079946.48	1. குறுகிய கால வைப்பீடுகள்	6467212.50	635307212.50
	2. பிறவகை (அட்டவணை- எ)		
13604020.36	VI இறுதி இருப்பு	27348381.29	
20680.00	1. வங்கி இருப்பு	26350.00	
1239475.50	2. ரொக்கம்	4066470.90	31441202.19
	3. போக்குவரத்தில் உள்ள ரொக்கம்		
987421819.59	மொத்தம்		886124779.81

மேற் குறிப்பிட்ட நாளிட்ட எங்களது அறிக்கைக் கிணங்க

M/s., சிஎன்ஜிஎஸ்என் அசோசியேடெட்க்காக

(ஓம்)

கூட்டாளி

(ஓம்) கர்ஜித் கே. சுவத்திரி இ.அ.ப.,  
தலைவர்



**தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு**  
**31.03.2005 அன்றுடன் முடிவடையும்**  
**தமிழ்நாடு 1983-ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசுத்தடுப்பு)**

முந்தைய ஆண்டு	செலவினம்	தொகை	தொகை
ரூ. காசு		ரூ. காசு	ரூ. காசு
2022777.00	வருவாய் இன செலவிற்கு அ.நிர்வாகம் 1. அலுவலர் சம்பளம்	1802355.00	
50264976.50	2. பணியாளர்மைப்புச் சம்பளம்	51370363.00	
36830557.00	3. படிகள், மதிப்பூதியம்(அட்டவணை-ஏ)	41253749.50	
18620458.00	4. பணிக்கொடை, ஓய்வூதியத்திற்கு வாரியத்தின் ஒதுக்கீடு	46988332.60	
725328.00	5. விடுப்பூதியம்	488364.00	141903164.10
1887011.52	ஆ.சோதனைக் கூடங்களை இயக்குவதற்கான செலவு		972732.34
4602692.70	இ. வண்டிகளை இயக்க மற்றும் பராமரிப்பு செலவு (அட்டவணை-ஐ)		4740961.05
	ஈ. பராமரித்தலும் பழுதுபார்த்தலும்		
34411.00	1. மேசை நாற்காலிகள் முதலியன	6987.00	
1445898.00	2. அறிவியல் கருவிகள்	2532852.00	
617539.00	3. அலுவலக பயன் பொருள்கள்	496600.70	
57095.00	4. மின் அமைப்பு	414547.00	
1469855.00	5. கட்டிடம் பராமரிப்பு	1618383.00	5069369.70
35000.00	உ ஆலோசகர்கள் மற்றும் வல்லுநர் கட்டணம்		5000.00
179975.00	ஊ சட்ட செலவுகள்		278050.00
13285956.42	எ தேய்மானம் (படிவம்-XV)		10116113.20
44833918.10	ஏ பலவகை செலவுகள் (அட்டவணை-ஒ)		31926925.37
27750.00	ஐ தணிக்கையாளர் கட்டணம்		27550.00
87982024.36	ஓ முந்தைய ஆண்டு செலவு		0.00
26747344.90	ஔ செலவைக் காட்டிலும் மிகை வருமானம்		154709163.24
291670567.50	மொத்தம்		349749029.00

வாரியம், சென்னை - 600 032.

ஆண்டிற்கான வருவாய் - செலவினக் கணக்கு

கட்டுப்பாடு விதியைச் சேர்ந்த 36-ஆம் விதியைக் காண்க

முந்தைய ஆண்டு		வருவாயினம்	தொகை	
ரூ.	காசு		ரூ.	காசு
		<b>I. பெற்ற மானியம்</b>		
	-	1. அரசிடமிருந்து	-	-
	-	2. ஏனைய முகவரமைப்புகளிடமிருந்து (மத்திய அரசு)	-	-
	-	கழிக்க - மூலதனச் செலவிற் கு பெறப்பட்ட தொகை	-	-
	-	வருவாய் இன செலவிற் கு பெறப்பட்ட நிகர மானியம்	-	-
141864555.50		<b>II. கட்டணங்கள் (அட்டவணை-ஒ)</b>		161634478.50
37147397.00		<b>III பணிகள் மற்றும் கட்டணங்கள் (ஆய்வக கட்டணம்-அட்டவணை-ஒள)</b>		37726224.30
		<b>IV பல்வகை வரவுகள்</b>		
809673.00		1. பிறவகை (அட்டவணை-ஓ)	1650670.50	
35824637.00		2. திருப்பி பெறப்பட்ட செஸ்	53187176.00	
				54837846.50
76024305.00		<b>V முதலீடுகள் மீதான வட்டி</b>		83565211.60
		முந்தைய ஆண்டு வரவு		11985268.10
291670567.50		<b>மொத்தம்</b>		349749029.00

மேற் குறிப்பிட்ட நாளிட்ட எங்களது அறிக்கைக் கிணங்க

M/s., சிஎன்ஜிஎஸ்என் அசோசியேட்ஸ்க்காக

(ஒம்)

கூட்டாளர்

(ஒம்) கர்ஜித் கே. சுவத்திரி இ.அ.ப.,  
தலைவர்

**தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு**  
**31.03.2005 அன்றுடன் முடிவடையும்**  
**தமிழ்நாடு 1983-ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசுத்தடுப்பு**

முந்தைய ஆண்டு	பொறுப்புகள்	தொகை	தொகை
ரூ. காசு		ரூ. காசு	ரூ. காசு
50526922.18	அ. மூலதன நிதி I. மானியம் 1. மூலதன செலவிற்காக அரசிடம் இருந்து பெற்ற மானியம் 1-4-2004ன் படி	50526922.18	
	2. மூலதன செலவிற்காக அரசிடம் இருந்து நடப்பு ஆண்டிற்கு பெறப்பட்டு 31-3-2005 வரை உபயோகிக்கப்பட்டது	-	
	3. குறிப்பிட்ட திட்டங்களுக்காக பெற்ற மானியம்	4000000.00	54526922.18
796327552.73	II. செலவை காட்டிலும் மிகை வரவு 1-4-2002 வரை	800603455.45	
-22471442.18	i. கழிக்க: தேய்மான நிதிக்கு மாற்றப்பட்ட தொகை	(10116113.20)	
		790487342.25	
26747344.90	ii. கூட்டுக: இந்த ஆண்டு சேர்க்கை	154709163.24	945196505.49
179200610.00	ஆ. குறிப்பிட்ட செலவிற்கு நிதி ஒதுக்கியது (அட்டவணை அ7)	214121500.00	
161957818.25	1. ஓய்வூதிய நிதி	181791400.45	
8649500.00	2. தேய்மான நிதி	5766500.00	
19646730.00	3. பொ.க.நீர்.சுத்திகரிப்பு வளர்ச்சி நிதி	36632649.00	438312049.45
	4. ஈட்டிய விடுப்பு ஒப்படைப்பு		
4138219.83	இ. பிறவகை வைப்புகள்	4499529.33	
	1. வழங்கு பொருள் மற்றும் பணிக்கான வைப்புகள்- (அட்டவணை- அ1)		
34400126.05	2. திருப்பி தரவேண்டிய கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய செயலாக்க பொறுப்பு நிதி வைப்பு தொகை	33935126.05	
	3. சுற்றுப்புற வளர்ச்சி மதிப்பீடு	1225000.00	39659655.38
1167707548.89	ஈ. செலுத்த வேண்டிய தொகை	1425013158.78	
-1368936.86	1. செலுத்தப்பட வேண்டிய நீர் வரி கழிக்க:- ஐயக்கடன் ஒதுக்கீடு	(2634721.24)	1422378437.54
18594694.89	2. மற்றவை (அட்டவணை-அ2)		7956834.24
2444056688.68	பின் பக்கபடி		2908030404.28

வாரியம், சென்னை - 600 032.

ஆண்டிற்கான இருப்பு நிலை குறிப்பு

கட்டுப்பாடு) விதியைச் சேர்ந்த 36-ஆம் விதியைக் காண்க

முந்தைய ஆண்டு	சொத்துக்கள்	தொகை	தொகை
ரூ. காசு		ரூ. காசு	ரூ. காசு
8625424.65	1 நிலையான சொத்துக்கள்		8625424.65
71986571.63	2 ஏனைய சொத்துக்கள்		62946566.43
	அ. படிவம்-XV இணங்க		
	ஆ. கையிருப்பு		
855909.15	1. சோதனை கூட இராசயனம்	981153.25	
841306.39	2. சோதனை கூட சாதனங்கள்	827357.76	
228171.56	3. பல்வகை பண்டங்கள்	227207.25	
977851.38	4. வடிதாள்	559259.38	2594977.64
	3 சில்லரை கடனாளிகள்		
546378.00	1. புவியியல் வரைபடத்திட்டம்		1091636.00
	நீர்வரி வரவேண்டியது		
975278602.09	2. தொழிற் சாலைகளில் இருந்து	1209516649.18	
187543257.55	3. ஊராட்சி மன்றங்களிலிருந்து	209383805.15	
		1418900454.33	
-1368936.86	கழிக்க:ஐயக்கடன் ஒதுக்கீடு	(2634721.24)	1416265733.09
	4 பொது துறையிடமிருந்து வரவேண்டிய பணம்		20500.00
21434.00	திட்டக்கல்வி-வரவேண்டியவை		1653000.00
	5 முன் பணங்கள் மற்றும் வைப்புகள்		
	அ. பல்வகை முன் பணங்கள் (அட்டவணை-அ4)		
110642960.20		171350351.20	
	ஆ. வசூலிக்கத்தக்க பிற வகை தொகைகள் (அட்டவணை-அ5)		
3709894.00		3625903.00	
	இ. வைப்புகள் (அட்டவணை- அ6)		
1759266.40		1759498.40	176735752.60
1361648090.14	பின் பக்கப்படி		1669933590.41

**தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு**  
**31.03.2005 அன்றுடன் முடிவடையும்**  
**தமிழ்நாடு 1983-ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசுத்தடுப்பு**

முந்தைய ஆண்டு	பொறுப்புகள்	தொகை	தொகை
ரூ. காசு		ரூ. காசு	ரூ. காசு
2444056688.68	முன் பக்கப்படி		2908030404.28
264956.98	ஈ சுற்றுப்புறச்சூழல் செயல் விளைவு விதி		264956.98
70728220.00	உ முன் கூட்டி பெற்ற வருமானம் (அட்டவணை-அ3)		71745198.00
44348500.00	ஊ பொது கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் கட்ட அரசிடமிருந்து பெற்ற மானியம்		44348500.00
1189893.34	எ சுற்றுப்புறசூழல் கல்வி நிதி இருப்பு		1189893.34
500000.00	ஏ அவசர கால உதவி மையம்		500000.00
692000.00	ஐ பசுமை திட்டம்		692000.00
1684136.00	ஓ திட்டங்கள்		4684136.00
2563464395.00	மொத்தம்		3031455088.60

வாரியம், சென்னை - 600 032.

ஆண்டிற்கான இருப்பு நிலை குறிப்பு

கட்டுப்பாடு) விதியைச் சேர்ந்த 36-ஆம் விதியைக் காண்க

முந்தைய ஆண்டு		சொத்துக்கள்	தொகை	
ரூ. காசு			ரூ. காசு	ரூ. காசு
1361648090.14	முன் பக்கப்படி			1669933590.41
	5. ரொக்கம்			
	அ.வைப்பீடுகள்			
179200610.00	i ஒய்லுதிய நிதி வைப்பீடு	214121500.00		
161957818.25	ii தேய்மான நிதி வைப்பீடு	181791400.55		
34400126.05	iii RPGD வைப்பீடு	33935126.05		
447000.00	iv மாதிரி சேகோ பிளான்ட் ETPவைப்பீடு	447000.00		
782650344.70	v பிற வைப்பீடுகள்	857386120.40		
8649500.00	vi .பொதுகழிவுநீர் மேம்பாடு நிதி	5766500.00		
19646730.00	vii ஈட்டிய விடுப்பு ஒப்படைப்பு	36632649.00		1330080296.00
13604020.36	ஆ.வங்கி இருப்பு	27348381.29		
20680.00	இ.ரொக்க இருப்பு	26350.00		
1239475.50	ஈ.போக்குவரத்தில் உள்ள ரொக்கம்	4066470.90		31441202.19
2563464395.00	மொத்தம்			3031455088.60

(ஓம்) கர்ஜித் கே. சுவத்திரி இ.அ.ப.,  
தலைவர்

மேற் குறிப்பிட்ட நாளிட்ட எங்களது அறிக்கைக் கிணங்க  
M/s., சிஎன்ஜிஎஸ்என் அசோசியேட்ஸ்க்காக  
(ஓம்)  
கூட்டாளி

தமிழ்நாடு மாக கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை 600 032.

படிவம் XV

கணக்குகளின் ஆண்டு விவர அட்டவணை

31.3.2005 அன் றுள்ளபடி நிலையான சொத்துக்கள்

(இனம் 2 இருப்பு நிலை குறிப்பின் சொத்துக்கள், 31.3.2005 அன் றுள்ளபடி ஏனைய சொத்துக்கள்

தமிழ்நாடு 1983 ஆம் ஆண்டு (நீர் மாக தடுப்பு மற் றும் கட்டுப்பாடு) விதியை சார்ந்த 36 ஆம் விதியைக் காண்க

தொ. எ	சொத்துக்களின் விவரம்	வியூக்காடு	1.4.2004 அன்று உள்ள படி இருப்பு	இந்த ஆண்டு சேர்க்கைகள் மற்றும் விற்பனை சரிக்கட்டு	மொத்தம்	இந்த ஆண்டு தேய்மானம்	31.3.2005 அன்றுள்ள இருப்புபடி	31.3.2005 அன்று உள்ள படி சேர்த்து வந்த தேய்மானம்
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	கட்டிடம்	10.00%	47075032.48	86075.00	47161107.48	4713768.28	42447339.20	68222160.40
2	கணினி	60.00%	1115900.32	9550.00	1125450.32	675270.19	450180.13	4890385.87
3	மின் அமைப்புகள்	15.00%	283436.37	520203.00	803639.37	79627.69	724011.68	1486524.43
4	மேஜை நாற்காலிகள் மற்றும் பொருத்திகள்	10.00%	6426926.01	11691.00	6438617.01	643861.70	5794755.31	9999447.92
5	சோதனை கூட சாதனங்கள்	33.33%	7609031.26	202892.00	7811923.26	2547273.11	5264650.15	55029334.99
6	நூலக நூல்கள்	10.00%	2332115.01	149541.00	2481656.01	242027.08	2239628.93	2613197.10
7	அலுவலக துணை கருவிகள்	10.00%	5075805.42	47936.00	5123741.42	512189.34	4611552.08	6567357.06
8	வண்டிகள்	33.33%	2068324.76	48220.00	2116544.76	702095.81	1414448.95	15370068.68
	மொத்தம்		71986571.63	1076108.00	73062679.63	10116113.20	62946566.43	164178476.45

(ஓம்) அமலியா. ஜீ. டேர், பி.எ., (ஓம்) R. ராமசுந்திரன் எம். இ. பி. எச் (ஓம்) சாஜித் கே. சுவத்திரி இ.அ.ப.,

உறுப்பினர் செயலர்

தலைவர்

மேற் குறிப்பிட்ட நாளிட்ட எங்களது அறிக்கைக்கிணங்க

M/s. சிஎன்ஜிஎஸ்என் அசோசியேட்டஸ்க்காக

(ஓம்)

சென்னை 600 032  
நாள்: 23.09.05

கூட்டாளி

**தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை - 32**  
**வரவுகளும், தொகை செலுத்தல்களும் கணக்கிற்குண்டான விபர அட்டவணை**  
**31-03-2005 ஆண்டு முடிவு வரை**

வரவுகள்

அட்டவணை- அ  
 பணி மற்றும் வாடகை கட்டணம்

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	A.A.Q.S	11955064.00
2	பகுப்பாய்வு கட்டணம்	15948764.30
3	நீர்மேல் வரி முறையீடு கட்டணம்	1800.00
4	NAAQM	1468013.00
5	மருத்துவக் கழிவு மேலாண்மை கட்டணம்	119050.00
6	GEMS	357772.00
7	வாகன புகை கண்காணிப்பு கட்டணம்	4623960.00
	மொத்தம்	34474423.30

அட்டவணை- ஆ  
 பல்வகை வரவுகள்

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	பொதுப் பணித் துறையிலிருந்து பெறப்பட்டது	934.00
2	சுற்றுச் சூழல் பயிற்சி மையம் வரவு	154177.00
3	T.D.S.	3060.00
4	கடன் மற்றும் முன் பணம் மீதான வட்டி	37788.00
5	பல்வகை வரவுகள்	330918.50
7	பொது மக்கள் கேட்புரை	1782144.00
8	வாடகை மற்றும் நில முன் பணம்	137778.00
9	சட்ட நூல் விற்ற வரவு	78835.00
10	புவியியல் தகவல் அமைப்பு பிரிவு	1225000.00
11	வாடகை (வாரிய அலுவலகம்)	105596.00
12	முந்தைய கால வரவு	45044.00
13	சம்பள பட்டியல் படி வரவு	100022.00
	மொத்தம்	4001296.50



**தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை - 32**  
**வரவுகளும், தொகை செலுத்தல்களும் கணக்கிற்குண்டான விபர அட்டவணை**  
**31-03-2005 ஆண்டு முடிவு வரை**

வரவுகள்

அட்டவணை- இ  
 அலுவலர் முன்பணம் வரவு

வ.எண்	விவரம்	ரூ	காசு
1	மிதி வண்டி முன் பணம்		0.00
2	பண்டிகை முன் பணம்		1000.00
3	கைத்தறி முன் பணம்		0.00
4	விடுப்பு பயணச்சலுகை முன் பணம்		1641.00
5	திருமண முன் பணம்		0.00
6	சம்பள முன் பணம்		0.00
7	தொலைபேசி மற்றும் தொலை அச்சு		37433.00
8	தற்காலிக முன் பணம்		99780.00
9	பயண முன் பணம்		9602.00
10	வாகன முன் பணம்		18135.00
	<b>மொத்தம்</b>		<b>167591.00</b>

அட்டவணை-ஈ  
 முன் பணம் மற்றும் வைப்பீடு (பிற) வரவு

வ.எண்	விவரம்	ரூ	காசு
1	A.A.Q.S முன் பணம்		2584595.00
2	பகுப்பாய்வு கட்டண முன் பணம்		1014590.00
3	நீர்மேல் வரி முன் பணம்		1785027.00
4	இசைவு வரி முன் பணம்		68195910.00
	<b>மொத்தம்</b>		<b>73580122.00</b>

**தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை - 32**  
**வரவுகளும், தொகை செலுத்தல்களும் கணக்கிற்குண்டான விபர அட்டவணை**  
**31-03-2005 ஆண்டு முடிவு வரை**

**அட்டவணை- 2**  
**பல்வகை செலவுகள்**

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	மேல் முறையீட்டு குழு செலவு	72227.00
2	விளம்பரம்	336905.00
3	வங்கி வட்டி மற்றும் தரகு	45725.85
4	மருத்துவ மேலாண்மை கழிவுகள் செலவு	119816.00
5	வாரிய கூட்ட செலவு	3873.00
6	பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய செலவு	2883000.00
7	அறிவுரையாளர்கள் பதிவு கட்டணம் திரும்ப செலுத்தியது	0.00
8	ஒப்பந்த செலவுகள்	4538168.00
9	போக்குவரத்து செலவு	288695.00
10	மாதிரிகள் மா.ச.சூ.நல வாரியம் (சட்டம்)	13885.00
11	மின் கட்டணம், தண்ணீர் தீர்வை	5885918.00
12	விருந்தளிப்பு செலவு	59826.00
13	சுற்றுச்சூழல் அரங்கு செலவு	232657.00
14	சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி மையம் செலவு	137848.00
15	தணிக்கை செலவு	8206.00
16	குடும்ப நல நிதி	277996.00
17	திட்டங்களுக்கான உதவி	172700.00
18	அபாயகரமான கழிவு மேலாண்மை செலவு	286531.00
19	ஆர்.பி.ஜி.டி. வட்டி	94500.00
20	நிலப்பராய்வு செலவு	20926.00
21	விடுப்பூதிய சலுகை செலவு	177714.00
22	பல்வகை செலவுகள்	76266.00
23	பத்திரிக்கைகள் மற்றும் பிற வெளியீடு	222001.00
24	அலுவலக செலவுகள்	260256.00
25	முன் நிலுவை செலவுகள்	1602911.70
26	சில்லரை செலவு	665693.15
27	மாசு விழப்புணர்வு செலவு	4663167.87
28	தபால் தந்தி	870585.00
29	அச்ச மற்றும் எழுது பொருள்	1355777.50
30	முந்தைய கால கொடுக்கப்பட வேண்டிய பொறுப்பு செலவு	37247.00
31	சொத்து வரி	507334.00
32	பொதுமக்கள் கேட்புரை	1034967.00
33	வாடகை	3610450.00
34	ஊழியர் ஓய்வூதியம் செலுத்தியது	35800.00
35	ஊழியர் நலச் செலவு	650797.00
36	வருமான வரி பிடித்தம் செலுத்தியது	137673.00
37	தொலைபேசி மற்றும் தொலை அச்சு	1895737.00
38	வர்த்தகப் பொருட்காட்சி செலவு	416347.00
39	பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு	193681.00
40	பயணச் செலவு	1448927.50
41	முறைப்பணி மற்றும் மிகைப்பணி செலவு	64780.00
42	புவியியல் வரைபட செலவு	234870.00
	<b>மொத்தம்</b>	<b>35642385.57</b>

**தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை - 32**  
**வரவு, செலவு கணக்கிற்குண்டான விபர அட்டவணை**  
**31-03-2005 ஆண்டு முடிவு வரை**

பல்வகை செலவுகள்

அட்டவணை- ஊ  
 ஊழியர் முன் பணங்கள் (செலவு)

வ.எண்	விவரம்	ரூ	காசு
1	மிதிவண்டி முன் பணம்	18000.00	
2	பண்டிகை முன் பணம்	480510.00	
3	கைத்தறி துணி முன் பணம்	118838.00	
4	சலுகை பயண முன் பணம்	209872.00	
5	திருமண முன் பணம்	30000.00	
6	மோட்டார் வண்டி முன் பணம்	560076.00	
7	சம்பள முன் பணம்	0.00	
8	தற்காலிக முன் பணம்	1736669.00	
9	Imprest to staff	14435.00	
10	பயண முன் பணம்	462300.00	
11	மற்றவை	5000.00	
12	இடமாற்ற பயண முன் பணம்	0.00	
	<b>மொத்தம்</b>	<b>3635700.00</b>	

அட்டவணை - எ  
 வைப்பீடுகளும் முன் பணம் திருப்பிக் கொடுத்தது - (பிற)

வ.எண்	விவரம்	ரூ	காசு
1	பொருள் வழங்குவோர் முன் பணம்	4138969.00	
2	முன் பண வைப்பீடுகள்	0.00	
3	மின் கட்டண வைப்பீடு	12204.00	
4	பெயர் பதிவு வைப்புத் தொகை	0.00	
5	பல்வகை வைப்பீடுகள்	110600.00	
6	திட்ட படிப்பு - வரவேண்டியது	1653000.00	
7	வாடகை முன் பணம்	63250.00	
8	RPGD	465000.00	
9	நிலம் முன் பணம்	0.00	
10	பிணை வைப்பீடு	23189.50	
11	தொலை பேசி வைப்பீடு	1000.00	
	<b>மொத்தம்</b>	<b>6467212.50</b>	

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை - 32  
 வரவு, செலவு கணக்கிற்குண்டான விபர அட்டவணை  
 31-03-2005 ஆண்டு முடிவு வரை

செலவுகள்

அட்டவணை - ஏ

படிகள் மற்றும் மதிப்பீதியம்

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	படிகள்	36813845.00
2	குடும்ப நல நிதி	222836.00
3	சலுகை கட்டண பயண செலவு	402421.00
4	மருத்துவ செலவுகள்	1528704.00
5	பயண செலவுகள்	2155028.50
6	விடுமுறைப்பணி, மிகை நேரப்பணி	79915.00
7	ஆறாவது சம்பள கமிஷன் நிலுவை	51000.00
	மொத்தம்	41253749.50

அட்டவணை- ஐ

வண்டிகளை இயக்குவதற்கும் பராமரிப்பதற்கும் செலவு

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	எரிபொருள்	3715470.55
2	வாடகை கட்டணம்	16520.00
3	வாகன காப்பீடு	204039.00
4	பழுது பார்க்கவும் பராமரிக்கவும்	804931.50
	மொத்தம்	4740961.05

**தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை - 32**  
**வரவு, செலவு கணக்கிற்குண்டான விபர அட்டவணை**  
**31-03-2005 ஆண்டு முடிவு வரை**

அட்டவணை - ஒ  
 பல்வகை செலவுகள்

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	A.A.Q.S.	70682.00
2	விளம்பர செலவு	277966.00
3	மேல் முறையீட்டு குழு	494001.00
4	வங்கி செலவுகள்	52077.35
5	மருத்துவ கழிவு மேலாண்மை செலவுகள்	133469.00
6	வாரிய கூட்ட செலவு	41097.00
7	பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய செலவுகள்	0.00
8	ஒப்பந்ததாரரின் சம்பள செலவு (wages)	4744069.00
9	போக்குவரத்து செலவு	340097.00
10	மாதிரிகள் (சட்டம்) மா.வ.ச.சூ நல பொ. அலுவலகம்	2500.00
11	மின்சாரம் மற்றும் தண்ணீர் கட்டணம்	6805797.00
12	உபசரிப்பு செலவுகள்	108800.50
13	சுற்றுச் சூழல் அரங்க செலவு	262832.00
14	சுற்றுச் சூழல் பயிற்சி மையம் - செலவு	1126859.00
15	தணிக்கையாளர் செலவு	9848.00
16	திட்டங்களுக்கான நிதி உதவி	172700.00
17	அபாயகர கழிவு மேலாண்மை செலவு	323902.00
18	ஆர்.பி.ஜி.டி. வட்டி	94500.00
19	சொத்துக்கள் மீதான ஈட்டுறுதி	424646.00
20	நில பராமரிப்பு செலவு	24826.00
21	பத்திரிக்கைகள் மற்றும் பிற வெளியீடுகள்	275587.00
22	அலுவலகச் செலவுகள்	335182.00
23	மாசு விழிப்புணர்வு செலவு	5407878.87
24	தபால் மற்றும் தந்தி செலவு	917112.00
25	அச்ச மற்றும் எழுதுபொருள்	1598238.60
26	சொத்து வரி	507334.00
27	கட்டிடங்களுக்கான வாடகை	3835647.00
28	ஊழியர் நல செலவு	710718.00
29	சில்லறை செலவுகள் (Sundries)	115731.00
30	தொலைபேசி மற்றும் தொலை அச்சு	1810230.05
31	சுற்றுலா பொருட்காட்சி அரங்கு செலவு	455248.00
32	பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு செலவு	447350.00
	மொத்தம்	31926925.37

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை - 32  
 வரவு, செலவு கணக்கிற்குண்டான விபர அட்டவணை  
 31-03-2005 ஆண்டு முடிவு வரை

வரவுகள்

அட்டவணை - ஓ  
 கட்டணங்கள்

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	இசைவுக் கட்டணம்	160700382.50
2	இசைவுக் கட்டண விண்ணப்ப படிவம்	934096.00
	மொத்தம்	161634478.50

அட்டவணை - ஓள  
 பணி மற்றும் வாடகை கட்டணம்

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	AAQS	13758529.00
2	பகுப்பாய்வு கட்டணம்	16757400.30
3	அபாயகரமான கழிவு மேலாண்மை கட்டணம்	760550.00
4	NAAQM	1468013.00
5	GEMS	357772.00
6	வாகனப்புகை கண்காணிப்பு சோதனை கட்டணம்	4623960.00
	மொத்தம்	37726224.30

அட்டவணை ஃ  
 பிறவகை வரவுகள்

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	நீர்மேல் வரி மேல் முறையீடு கட்டணம்	1800.00
2	கடன் மற்றும் முன் பணம் மீதான வட்டி	272215.00
3	பல்வகை வரவு	318953.50
4	சட்ட நூல் விற்பனை வரவு	78835.00
5	மருத்துவ கழிவு மேலாண்மை கட்டணம்	9250.00
6	மக்கள் கேட்புரை கட்டணம்	969617.00
	மொத்தம்	1650670.50

**தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை 32**  
**இருப்புநிலைக் குறிப்பிற்கான அட்டவணை விபரங்கள் 2004-2005**  
**பொறுப்புகள்**

**அட்டவணை-அ1**  
**பிற வைப்பீடுகள்**

வ.எண்	விவரம்	ரூ	காசு
1	மெய்யிறுதிப்பாடு வைப்புத்தொகை	1111585.20	
2	பெயர் பதிவு வைப்பு தொகை	249500.00	
3	பிறவகை ஸ்தலீடுகள்	1594962.00	
4	நிறுத்தி வைக்கும் வைப்பு தொகை	309252.48	
5	பிணை வைப்பீடுகள்	1234229.65	
	<b>மொத்தம்</b>	<b>4499529.33</b>	

**அட்டவணை அ2**  
**பல்வகை கடனாளிகள்**

வ.எண்	விவரம்	ரூ	காசு
1	கொடி நாள் வசூல்	0.00	
2	பிற வகை	95979.00	
3	நிலுவையில் உள்ள பொறுப்புகள்	6365702.24	
4	சம்பள நிலுவை பொறுப்புகள்	1472416.00	
5	பொதுமக்கள் கேட்புரை நிதி	0.00	
6	பணியாளர் இறப்பு / ஓய்வு நிலுவைத்தொகை	5000.00	
7	வருமான வரி பிடித்தம் (அலுவலர்கள்)	17737.00	
8	வரி பிடித்தம் (மற்றவை)	0.00	
	<b>மொத்தம்</b>	<b>7956834.24</b>	

**அட்டவணை-அ3**  
**முன்னதாக பெற்ற வருமானம்**

வ.எண்	விவரம்	ரூ	காசு
1	AAQS	1012126.00	
2	பகுப்பாய்வு கட்டணம்	663275.00	
3	நீர் மேல் வரி	1785027.00	
4	இசைவு கட்டணம்	68284770.00	
	<b>மொத்தம்</b>	<b>71745198.00</b>	

**தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை - 32**  
**இருப்புநிலைக் குறிப்பிற்கான அட்டவணை விபரங்கள் (2004-2005)**  
**சொத்துக்கள்**

**அட்டவணை அ4**  
**பிற வகை முன் பணங்கள்**

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	பொருள் வழங்குவோர் முன் பணம்	5530121.90
2	காப்பீடு உரிமைக்கோரிக்கை வரவேண்டியது	43243.00
3	வரவேண்டிய வட்டி	159898666.00
4	நில முன் பணம்	4848911.00
5	ஊழியர் நல நிதி	25363.15
6	மற்றவை	26508.00
7	வாடகை முன் பணம்	817600.15
8	முன் கூட்டியே செய்த செலவு	159938.00
	<b>மொத்தம்</b>	<b>171350351.20</b>

**அட்டவணை - அ5**  
**ஊழியர் முன் பணங்கள்**

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	மிதி வண்டி முன் பணம்	21516.00
2	பண்டிகை முன் பணம்	286275.00
3	கைத்தறி முன் பணம்	83325.00
4	பயண சலுகை முன் பணம்	1400.00
5	திருமண முன் பணம்	56730.00
6	பிற வகை முன் பணம் (PRL)	1994.00
7	ஊழியர் வீடுகட்டும் திட்ட முன் பணம்	0.00
8	மோட்டார் வண்டி முன் பணம்	2760677.00
9	சம்பள முன் பணம்	2500.00
10	கணினி முன் பணம்	122105.00
11	குறுகிய கால முன் பணம்	1800.00
12	தற்காலிக முன் பணம்	94731.00
13	பயண முன் பணம்	118750.00
14	இடமாற்ற பயண முன் பணம்	74100.00
	<b>மொத்தம்</b>	<b>3625903.00</b>

**அட்டவணை அ6**  
**வைப்பீடுகள்**

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	பிறவகை (customs Deposits)	46271.40
2	தமிழ் நாடு மின்சார வாரியம் வைப்புத் தொகை	644856.00
3	எரிவாயு வைப்பீடு	31746.00
4	அலுவலர் மேல் படிப்பு வைப்பீடு	4928.00
5	தொலைபேசி மற்றும் தொலை அச்சு	1031697.00
	<b>மொத்தம்</b>	<b>1759498.40</b>



தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை - 32.  
வரவு, செலவு கணக்கிற்கான அட்டவணை விபரங்கள்  
31-03-2005 ஆண்டு முடிவு வரை

அட்டவணை அ7

வ.எண்	விபரம்	ரூ காசு	ரூ காசு
1	<p>ஓய்வூதிய நிதி - ஆரம்ப நிதி 1/4/2004 அன்று கூட்டுக : 6% வட்டி</p> <p>கழிக்க : நிதியிலிருந்து கொடுக்கப்பட்டது</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ஓய்வூதியம் தொகுத்துப் பெறல்</li> <li>வாரிய அலுவலகத்திலிருந்து கொடுக்கப் பட்ட ஓய்வூதியம்</li> <li>மாவட்ட அலுவலகத்திலிருந்து கொடுக்கப்பட்ட ஓய்வூதியம்</li> </ol> <p>கூட்டுக : நிதி ஒதுக்கீடு 31.3.2005 அன்று இறுதி இருப்பு</p>		179200610.00
			10752036.60
			189952646.60
		1073357.00	
		990508.00	
		737689.00	2801554.00
	187151092.60		
	26970407.40		
	214121500.00		
2	<p>ஈட்டிய விடுப்பு நிதி - ஆரம்ப இருப்பு 1-4-2004 அன்று கூட்டுக : 6% வட்டி</p> <p>கழிக்க : நிதியிலிருந்து வழங்கப்பட்ட தொகை ஓய்வு பெற்றவர்களுக்கு</p> <p>கூட்டுக : நிதி ஒதுக்கீடு 31.3.2005 அன்று இறுதி இருப்பு</p>		19646730.00
			1178803.80
			20825533.80
		1053432.00	1053432.00
			19772101.80
			16860547.20
	36632649.00		
3	<p>தேய்மானம் நிதி : ஆரம்ப இருப்பு 1-4-2004 அன்று கூட்டுக தேய்மான நிதி மீது பெறப்பட்ட வட்டி</p> <p>கூட்டுக : ஒதுக்கீடு 2003-2004க்கு 31.3.2005 அன்று இறுதி இருப்பு</p>		161957818.25
			9717469.00
			171675287.25
			10116113.20
	181791400.45		

குறிப்புகள் : 31-03-2005 கணக்குகள் பகுதி தொடர்ச்சியாக

தனிச்சிறப்புடைய கணக்கு வைப்பு கோட்பாடுகள்

(i) தொடர்ந்து நடக்கும் நிறுவனங்கள் வகையில் கணக்குகள் பராமரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

(ii.) வருவாய்களின் ஏற்பு கீழ்க்கண்ட முறை பின்பற்றப்படுகின்றது.

அ. இசைவு கட்டணம் : அந்த நிதியாண்டுக்கு உண்டான இசைவு கட்டணம் கணக்கில் அந்த ஆண்டு வரவாகவும், அடுத்த ஆண்டுக்குண்டான கட்டணம் - இசைவுக்கட்டண முன்பணமாக பெரும்பாலும் குறிப்பிடப்படுகிறது.

ஆ. பிற கட்டணங்கள், செஸ் திரும்பபெறப்பட்டது மற்றும் பிற வருமானங்கள் வரவு அடிப்படையில் கணக்கிடப்படுகிறது.

இ. முதலீடுகள் மீதான வட்டி ஏற்றமுறைப்படி கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

ஈ. இந்நாண்டிற்கான செலவினங்கள் தொகை ஏற்ற முறைப்படி கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

உ. குறிப்பிட்ட ஒதுக்கீடு நிதிக்கான வரவு:- குறிப்பிட்ட ஒதுக்கீடு நிதிக்கான கணக்குகள் ஏற்ற முறைப்படி கணக்கிடப்பட்டு தனியாக பராமரிக்கப்பட்டு அந்நிதிகளின் வரவுகள் அக்கணக்கின் கீழ் வரவு வைக்கப்படுகின்றன.

(i) முதலீடுகள் - முதலீடுகள் நடப்பு நிதியாண்டுக்கான வட்டியுடன் சேர்த்து கணக்கிடப்படுகிறது.

(ii) நிலையான சொத்துக்கள் - நிலையான சொத்துக்கள் நடப்பு நிதியாண்டுக்கான தேய்மானம் கழித்து மதிப்பிடப்படுகிறது.

(iii) செலவுகள் - ஏற்றமுறைப்படி கணக்கிடப்பட்டுள்ளது

(iv) தேய்மானங்கள் : பின்வரும் சொத்துக்கள் அவைகளின் நடப்பு நிதியாண்டு ஆரம்பநிலை இருப்பு மதிப்பீட்டிற்கு கீழ்க்கானும் விகிதத்தில் இறங்குமுறை அடிப்படையில் தேய்மானம் மதிப்பிடப்படுகிறது..

அ.	கட்டிடங்கள்	10.00%
ஆ.	கணினி	60.00%
இ.	மின் அமைப்புகள்	15.00%
ஈ.	அலுவலக சாதனங்கள்	10.00%
உ.	ஆய்வக தளவாடங்கள்	33.33%
ஊ.	நூலக புத்தகங்கள்	10.00%
எ.	அறை கலனும் பொருத்துக்களும்	10.00%
ஏ.	வாகனங்கள்	33.33%

(iv) இருப்பு: ஆய்வங்களில் உள்ள வேதியியல் பொருட்கள், கண்ணாடி பொருட்கள் துவக்கத்தில் வாங்கப்பட்டது, முதலில் பயன்படுத்தப்படுகிறது என்ற வகையில் மதிப்பு கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

(v) ஓய்வூதிய பயன்கள் :-

அ. ஊழியர்களுக்கான பணிக்கொடை வழங்கீடு - ஆயுள் காப்பீட்டு கழக குழு பணிக்கொடை திட்டத்தின் கீழ் உள்ளாக்கப்பட்டிருக்கின்றது. இதற்கு செலுத்தும் பங்கு தொகை வரவு செலவீனக்கணக்கில் பற்று வைக்கப்படுகிறது.

ஆ. ஓய்வு ஊதியம் மற்றும் ஈட்டிய விடுப்பு: ஓய்வூதியம் மற்றும் ஈட்டிய விடுப்புக்கு கணக்கு தரத்தின்படி மதிப்பிடப்பட்டு அந்த தொகை நிலையான வைப்பில் முதலீடு செய்யப்பட்டு பொறுப்புகளின் கீழ் தனி நிதியாக குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

## II மற்றவை

அ. இசைவு கட்டணம் - இசைவு கட்டணம் மற்றும் நீர்மேல்வரி ஆகியன வாரியத்தால் பெறப்படுகிறது. வாரியத்தில் எல்லா தொழில் நிறுவனங்களும் இந்த சட்டதின்படி இசைவு கட்டணம்/ நீர்மேல்வரி செலுத்துகின்றனவா என்பதை அறிவதற்கான சான்றுகள் வாரிய அலுவலகத்தில் இல்லாததால் இந்த வருமானங்கள் வாரியத்தில் உள்ள சான்றுகள் அடிப்படையில் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

ஆ. உள்தணிக்கை - வாரியத்திற்கு தனியாக உள்தணிக்கை பிரிவு உள்ளது. எங்கள் கருத்துப்படி உட்தணிக்கை பிரிவு மேலும் விரிவுபடுத்தப்பட்டு அனைத்து நிலைகளிலும், எல்லா அலுவலகங்களிலும் தணிக்கை மேற்கொள்ளப்படவேண்டும்.

இ. கடன் மற்றும் முன்பணம் - கீழ்க்கண்ட கடன் மற்றும் முன்பணங்கள் வெகுகாலமாக சரி செய்யப்படாமல் நிலுவையில் உள்ளது.

	ரூபாய்
1. பொருள் வழங்குவோர் முன்பணம்	4,83,250.00
2. இடமாற்ற பயண முன்பணம்	76,600.00
3. மற்றவை	22,688.00
4. அலுவலர் மேற்படிப்பு வைப்பீடு	4,928.00
5. மொத்தம்	5,87,446.00

ஈ. நிலையான சொத்துக்கள்:- நிலையான சொத்துக்கள் குறித்த பொருட்களின் மதிப்பு பேரேடுகளில் உள்ள மதிப்புடன் இணக்கம் செய்யப்படவில்லை நிலையான பொருட்கள் மற்றும் தளவாட சாமான்கள் மீது அடையாள எண் எழுதி விடுதல் ஆகியவற்றை மதிப்பீட்டில் குறித்து இருப்பு சரி பார்க்கப்பட்டு கட்டுப்பாட்டுக்கு கொண்டுவரவேண்டும்.

உ. முன்பண நிலுவையில் ரூபாய் 48,48,911/- நிலம் வாங்குவதற்கும் அதனை பதிவு செய்வதற்கும் செய்த செலவினை உட்கொண்டதாகும். இவை மூலதனத்திற்கு இன்னும் மாற்றப்படவில்லை.

ஊ. பெறவேண்டிய நீர் மேல்வரி வழக்கில் உள்ள கீழ் கண்ட தொழிற்சாலைகள் / உள்ளாட்சி மன்றங்கள் உள்ளடக்கியதாகும்.

	ரூபாய்
அ. எண்ணூர் அனல் மின் நிலையம்	42,12,42,480.00
ஆ. வடசென்னை அனல் மின் நிலையம்	31,27,53,282.00
இ. தூத்துக்குடி அனல் மின் நிலையம்	40,70,40,488.00
ஈ. உள்ளாட்சி மன்றங்கள்	20,93,70,665.00

எ. வருமான வரி : வருமான வரி சட்டம் 1961ன்படி இந்த நிறுவனம் வரி விதிப்பில் இருந்து விலக்கு அளிக்கப்பட்டதாக கருதுவதால் வரி நிதி ஒதுக்கீடு ஏதும் செய்யவில்லை.

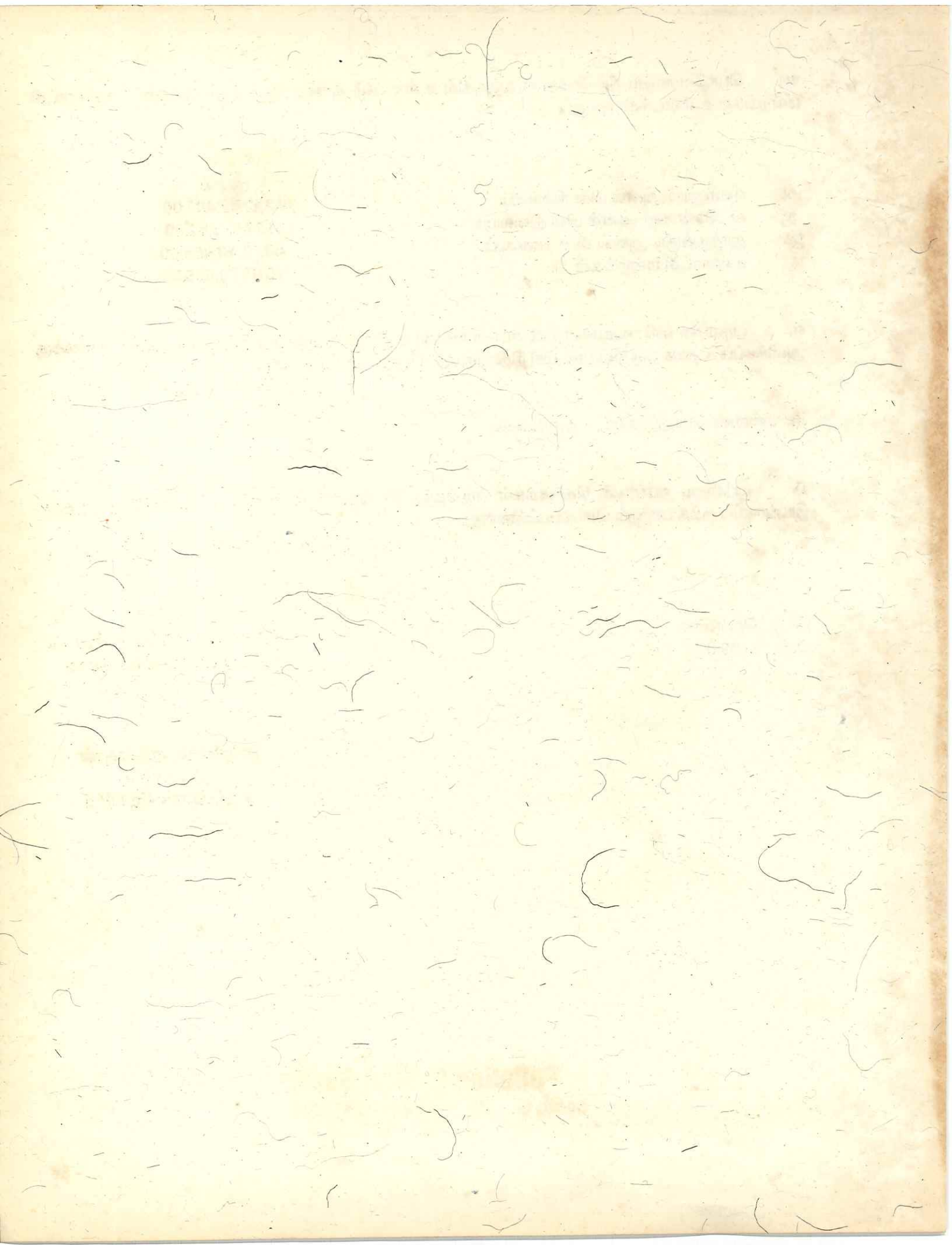
iii. சில்லரை பொறுப்புகள்: ஏதுமில்லை

IV முந்தைய ஆண்டின் தொகைகள் எந்தெந்த இடங்களில் சேர்க்கப்பட வேண்டுமோ அந்தந்த இடங்களில் தக்க மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

இடம் : சென்னை  
நாள் : 23.09.05

சிஎன்ஜிஎஸ்என் அசோசியட்ஸ்  
பட்டய கணக்காளர்களுக்காக.

(ஓம்)சி.என். கங்காதரன்-  
கூட்டாளி  
உறுப்பினர் எண்.11205





## **Tamilnadu Pollution Control Board**

76, Mount Salai, Guindy, Chennai - 600 032. Tamilnadu.  
Tel : 22353134 to 22353141