

ANNUAL REPORTS & ANNUAL ACCOUNTS 2007 - 2008

23



தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்
Tamil Nadu Pollution Control Board

ஆண்டறிக்கை 2007 - 2008



தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்
76, மவுண்ட் சாலை, கிண்டி, சென்னை - 600 032.



வொருளடக்கம்

வ.எண்.	அத்தியாயம்	பக்கம் எண்.
1.	முன்னுரை	1.
2.	தமிழ்நாடு மாக கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் அமைப்பு	3.
3.	சுற்றுச்சூழல் சட்டங்கள் மற்றும் தொழிற்சாலை மாக கண்காணிப்பு	4.
4.	காற்று மற்றும் நீரின் தன்மையைக் கண்காணிக்கும் கூட்டமைப்பு	12.
5.	சுற்றுச்சூழல் வரையறைகள்	19.
6.	சட்ட நடவடிக்கை விவரங்கள்	20.
7.	வாரிய கூட்ட விவரம் மற்றும் கோட்பாடு முடிவுகள்	21.
8.	சுற்றுச் சூழல் பயிற்சி	24.
9.	சுற்றுச் சூழல் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள்	26.
10.	வாரியத்தின் இதர முக்கிய செயல்பாடுகள்	27.
11.	இணைப்புகள்	33.
12.	கணக்குகள்	61





1.1 முன்னுரை :

தமிழ்நாடு நீர் மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு வாரியம் (த.மா.க.வா) 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. இவ்வாரியம், 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 விதிகளைச் செயல்படுத்துகிறது.

- 1986-ஆம் ஆண்டு சுற்றுச் சூழல் (பாதுகாப்பு) விதிகள்
- 2000 மற்றும் 2003-ஆம் ஆண்டுகளில் திருத்தப்பட்ட 1989-ஆம் ஆண்டு தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாள்தல்) விதிகள்
- 1994 மற்றும் 2000-ஆம் ஆண்டுகளில் திருத்தப்பட்ட 1989-ஆம் ஆண்டு தீங்கு விளைவிக்கும் இரசாயனங்கள் உற்பத்தி, சேமிப்பு மற்றும் இறக்குமதி விதிகள்.
- 2000-ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்ட 1998-ஆம் ஆண்டு மருத்துவ நுண்ணுயிர் கழிவு (மேலாண்மை மற்றும் கையாள்தல்) விதிகள்.
- 2003-ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்ட 1999-ஆம் ஆண்டு பிளாஸ்டிக் தயாரிப்பு, விற்பனை மற்றும் பயன்பாடு விதிகள்.
- 2000-ஆம் ஆண்டு ஒலி மாசு (முறைப்படுத்துதல் மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள்.
- 2000-ஆம் ஆண்டு நகர திடக்கழிவுகள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாள்தல்) விதிகள்
- 2001-ஆம் ஆண்டு மின்கலன்கள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாள்தல்) 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 பின்வருமாறு :

- நீர் மற்றும் காற்று மாசுபடுவதைத் தடுத்தல், கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் குறைத்தல் பற்றிய விரிவான திட்டம் தீட்டுதல்.
- நீர் மற்றும் காற்று மாசுபடுவதைத் தடுத்தல், கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் குறைத்தல் குறித்து மாநில அரசுக்கு ஆலோசனை வழங்குதல்.
- நீர், நிலம் மற்றும் காற்று மாசுபடுவது பற்றிய பிரச்சனைகளை ஆய்வகத்தில் கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் குறைத்தல் தொடர்பான ஆய்வு மற்றும் ஆராய்ச்சியை ஊக்குவித்தல் மற்றும் கலந்து கொள்ளுதல் மற்றும் மேற்கொள்ளுதல்.
- நீர் மற்றும் காற்று மாசுபடுவதைத் தடுத்தல், கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் குறைத்தல் தொடர்புடைய தகவல்களை சேகரித்தல் மற்றும் வெளியிடுதல்.
- வடிகால் கழிவுநீர் மற்றும் செயல்முறைக்கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் செயல்திறனை ஆய்வு செய்தல் மற்றும் திட்டங்கள், தரநிர்ணயங்களை சரி செய்வதற்காக அவற்றை பரிசீலனை செய்தல்.
- காற்று மாசுபடுவதைத் தடுத்தல், கட்டுப்படுத்தல் மற்றும் குறைத்தல் தொடர்பான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள தொழிற்சாலைகளின் உற்பத்தி முறையில் மாசினை குறைக்கும் உபகரணங்களை ஆய்வு செய்தல்.
- காற்று மாசு கட்டுப்பாடு பகுதியில் காற்றின் தன்மையை அளவீடு செய்ய ஆய்வு செய்தல் மற்றும் காற்று மாசுபடுவதைக் கட்டுப்படுத்துதல், தடுத்தல் போன்ற நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுதல்.
- வடிகால் கழிவுநீர் மற்றும் செயல்முறைக்கழிவுநீர், தொழிற்சாலைகள், வாகனங்கள் மற்றும் பிற ஆதாரங்களிலிருந்து காற்று மண்டலத்தில் வெளியேற்றப்படும் வாயுக்கழிவுகள் ஆகியவற்றிற்கு வரையறைகளை விதித்தல், மாற்றியமைத்தல் அல்லது நீக்குதல்.
- வடிகால் கழிவுநீர் மற்றும் செயல்முறைக்கழிவுநீரை சிறந்த சிக்கனமான முறையில் சுத்திகரிப்பு செய்வதற்கான தூய தொழில் நுட்பத்தை உருவாக்குதல்.
- வடிகால் கழிவுநீர் மற்றும் செயல்முறைக்கழிவுநீரை நிலத்தில் வெளியேற்றுவதற்கான சிறந்த முறைகளை கண்டறிதல்.
- வடிகால் கழிவுநீர், செயல்முறைக்கழிவுநீர் மற்றும் வாயுக்கழிவுகளின் மாதிரிகளைச் சேகரித்து குறிப்பிட்ட தன்மைகளை தர அளவீட்டிற்காக 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 பிற பணிகளையும் நிறைவேற்றுதல்.

2.1. வாரிய அமைப்பு

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

2.2. நிறுவன அமைப்பு

வாரியம், சென்னையில் தலைமை அலுவலகம் மற்றும் மாவட்ட அலுவலகங்களை இரு நிலை அமைப்புகளாக மொத்தம் 741 பணியாளர்களுடன் ஏற்படுத்தியுள்ளது. வாரியத்தின் கள அமைப்பில் 25 மாவட்ட அலுவலகங்கள் உள்ளன. 20 மாவட்ட அலுவலகங்கள், இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்கள் தலைமையிலும் மற்றும் 5 உதவி சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்கள் தலைமையிலும் இயங்குகின்றன. தமிழ்நாட்டில் வாரியத்தின் சுற்றுச்சூழல் அலுவலகங்கள் அமைந்துள்ள இடங்கள் இணைப்பு 2-ல் காணலாம்.

புதிதாக தொடங்க இருக்கும் சிவப்பு பிரிவு தொழிற்சாலைகளிலிருந்து பெறப்படும் விண்ணப்பங்களுக்கு இசைவு வழங்க வாரியத் தலைவருக்கு வாரியம் 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 சிவப்பு பிரிவுகளின் தொழிற்சாலைகளுக்கு இசைவாணையைப் பதுப்பிக்கும் அதிகாரம் மாவட்ட அலுவலகத்தில் உள்ள இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்கள் மற்றும் உதவி சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்கள் ஆகியோருக்கு 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 தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகள் ஆகியவற்றின் மாதிரிகளைப் பகுப்பாய்வு செய்கின்றன.

வாரியத்தின் நிறுவன அமைப்பு 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 துறைகள் அமல்படுத்துகின்றன.

- 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 மேல்வரி (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம்.
- 1992-ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்ட 1978-ஆம் ஆண்டு நீர் மேல்வரி (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) 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 ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள திருத்தங்கள்.
- 2000 மற்றும் 2003-ஆம் ஆண்டுகளில் திருத்தப்பட்ட 1989-ஆம் ஆண்டு தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாள்தல்) விதிகள்.
- 1994 மற்றும் 2000-ஆம் ஆண்டுகளில் திருத்தப்பட்ட 1989-ஆம் ஆண்டு தீங்கு விளைவிக்கும் 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 முறைப்படுத்துதல் அறிவிக்கை.
- 2006 ஆம் ஆண்டு சுற்றுச் சூழல் தாக்க மதிப்பீடு அறிவிக்கை.
- 1995-ஆம் ஆண்டு தேசிய சுற்றுச்சூழல் தீர்ப்பாணை சட்டம்.
- 1996-ஆம் ஆண்டு இரசாயனங்கள் விபத்து (அவசரகால திட்டமிடுதல், தயார்நிலையில் இருத்தல் மற்றும் செயல்படுத்தல்).
- 1997-ஆம் ஆண்டு தேசிய சுற்றுச்சூழல் மேல்முறையீட்டு ஆணையம் சட்டம்
- 1997-ஆம் ஆண்டு தேசிய சுற்றுச்சூழல் மேல்முறையீட்டு ஆணையம் (மேல்முறையீடு) விதிகள்.
- 2000-ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்ட 1998-ஆம் ஆண்டு மருத்துவ கழிவு (மேலாண்மை மற்றும் கையாள்தல்) விதிகள்.
- 2003-ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்ட 1999-ஆம் ஆண்டு சாம்பல் பயன்பாடு அறிவிக்கை.
- 2003-ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்ட 1999-ஆம் ஆண்டு பிளாஸ்டிக் தயாரிப்பு, விற்பனை மற்றும் பயன்பாடு விதிகள்.
- 2000-ஆம் ஆண்டு நகர திடக் கழிவுகள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாள்தல்) விதிகள்.
- 2000-ஆம் ஆண்டு ஒலி மாசு (முறைப்படுத்துதல் மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள்.
- 2000-ஆம் ஆண்டு ஓசோன் குறைக்கும் பொருட்கள் (முறைப்படுத்துதல் மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள்.
- 2001-ஆம் ஆண்டு மின்கலன்கள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாள்தல்) விதிகள்.

3.2. தொழிற்சாலை மாசு கண்காணிப்பு

தமிழ்நாட்டில் வேகமாக பெருகிவரும் தொழிற்சாலைமயமாக்கல் காரணமாக தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வெளிவரும் மாசினைத் தொடர்ந்து கண்காணிப்பது மிகுந்த முக்கியத்துவம் பெறுகிறது. வாரியத்தின் கள அலுவலர்கள் தங்களின் பகுதிக்குட்பட்ட ஒவ்வொரு தொழிற்சாலையையும் குறித்த கால இடைவெளிகளில் ஆய்வு செய்து, செயல்முறைக் கழிவுநீர் மற்றும் வாயுக்கழிவுகளைச் சுத்திகரிக்க அமைக்கப்பட்டுள்ள மாசு கட்டுப்பாடு சாதனங்களின் செயல்திறனைத் தொடர்ந்து கண்காணிக்கின்றனர். மேலும் பொது மக்கள், அரசு மற்றும் நிறுவனங்களிடமிருந்து பெறப்படும் மாசு பற்றிய புகார்களையும் ஆய்வு செய்கின்றனர். தொழிற்சாலைகளைச் 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 வடிகால் கழிவுநீர் அல்லது நிலத்தில் வெளியேற்றுவதற்காக 1974-ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டத்தின் கீழ் இசைவாணையும், காற்று மாசு கட்டுப்பாடு பகுதியில் தொழிற்சாலையினை இயக்குவதற்காக 1981-ஆம் ஆண்டு காற்று (மாசு 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. வாரியத்தால் வரையறுக்கப்பட்டுள்ள விதிமுறைகளின்படி கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் மற்றும் காற்று மாசு கட்டுப்பாடு சாதனங்களை தொழிற்சாலை அமைத்த பின்னர் தொழிற்சாலை உற்பத்தியை தொடங்கும் முன் தொழிற்சாலையை இயக்குவதற்கான இசைவாணை வழங்கப்படுகிறது.

3.4. நீர் மாசு கட்டுப்பாடு

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

2007-2008 ஆம் ஆண்டில் 17,260 வடிகால்கழிவுநீர் மற்றும் செயல்முறைக்கழிவுநீர் மாதிரிகள் தொழிற்சாலைகளிலிருந்து சேகரிக்கப்பட்டு பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டன. 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் வாரியம் 1974-ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டத்தின் கீழ் தொழிற்சாலைகள் அமைக்க 1303 இசைவாணைகளையும் மற்றும் தொழிற்சாலைகள் உற்பத்தியைத் தொடங்க 1628 இசைவாணைகளையும் வழங்கியுள்ளது.

1977-ஆம் ஆண்டு நீர் மேல்வரி (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், நீர் ஆதாரங்களை பாதுகாக்கவும், நீர் மாசுனை தடுக்க மற்றும் கட்டுப்படுத்துவதற்காகவும் உள்ளூர் அமைப்பு நிர்வாகிகள் மற்றும் குறிப்பிட்ட தொழிற்சாலைகளை நடத்துபவர்களிடமிருந்து நீர் உபயோகத்திற்கு தக்கவாறு நீர்மேல்வரி தாக்கல் செய்து, வசூலிக்க வழிவகுக்கிறது. வாரியம் உள்ளூர் அமைப்பு மற்றும் குறிப்பிட்ட தொழிற்சாலைகளிடமிருந்து நீர் மேல்வரியை வசூலிக்கிறது. இதை மத்திய அரசு கற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகத்திடம் ஒவ்வொரு

மாதமும் செலுத்துகிறது. 2007-2008 ஆம் ஆண்டு நீர்மேல்வரி சட்டத்தின்படி ரூபாய் 804.93 இலட்சம் வசூலிக்கப்பட்டது, மற்றும் மத்திய அரசிடமிருந்து மீள பெறப்பட்ட தொகை ரூபாய் 297.75 இலட்சம் ஆகும். நீர்மேல்வரி 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 கண்காணிக்கப்படுகின்றது. எவ்வித காற்று மாசு தடுப்பு சாதனங்களையும் பொருத்தாத தொழிற்சாலைகள், அவற்றிற்குக் குறிப்பிட்ட கால அளவுக்குள் தகுந்த காற்று மாசு கட்டுப்பாடு சாதனங்களைப் பொருத்துமாறு வலியுறுத்தப்படுகின்றன. தொழிற்சாலையின் வளாகத்தில் சுற்றுப்புறக் காற்றின் தன்மையை அறிய ஆய்வுகள் தொடர்ந்து நடத்தப்படுகின்றன. வெளியேற்றப்படும் வாயுக் கழிவுகளின் தரத்தை மதிப்பிட புகை போக்கியிலிருந்து வெளிவரும் வாயுக்கழிவுகளில் ஆய்வு நடத்தப்படுகின்றன. ஆய்வறிக்கையின் அடிப்படையில் தொழிற்சாலைகள் தேவையான திருத்த நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள அறிவுறுத்தப்படுகின்றன. 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் 862 தொழிற்சாலைகளில் சுற்றுப்புறக் காற்றின் தன்மை ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. 2007-2008 -ஆம் ஆண்டில் வாரியம் 1981 -ஆம் ஆண்டு காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டத்தின் கீழ் தொழிற்சாலைகள் அமைக்க 1303 இசைவாணைகளையும் மற்றும் தொழிற்சாலைகள் உற்பத்தியைத் தொடங்க 1628 இசைவாணைகளையும் வழங்கியுள்ளது.

3.6. பொது கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

தமிழ்நாட்டில் பல்வேறு இடங்களில் தொகுப்பாக அமைந்திருக்கும் சிறு முதலீட்டு தொழிற்சாலைகளுக்காகப் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் ஏற்படுத்துவதில் வாரியம் ஒரு முக்கிய பங்கினை வகிக்கிறது. சிறு முதலீட்டு தொழிற்சாலைகளுக்குப் போதிய இடவசதி மற்றும் போதிய நிதிவசதி இல்லாத காரணங்களால் தனிகழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைப்பதில் சிரமத்திற்குள்ளாகின்றன. பெருமளவில் இத்தொழிற்சாலைகள் 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 தொழிற்சாலைகளுக்குப் பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைப்பதற்கு தேவையான நிதி ஆதாரங்கள் திரட்டுவதிலும், பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கான திட்டக்கருத்துகளைத் தொழில் நுட்ப நுண்ணாய்வு செய்வதிலும் உதவி செய்கிறது.

3.6.1 . பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு திட்ட நிதி ஆதாரங்களின் 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 தமிழ்நாட்டில் அமைந்துள்ள பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு

நிலையங்களின் நிலை :

பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் விபரங்கள் பின்வருமாறு:-

1.	தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகள்	21 திட்டங்கள்
2.	சலவை மற்றும் சாயத் தொழிற்சாலைகள்	30 திட்டங்கள்
3.	உணவகங்கள் மற்றும் தங்கும் விடுதிகள்	1 திட்டம்

52 பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய திட்டங்களில், 14 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளுக்காகவும், 19 பொது கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் சாயப்பட்டறைகளுக்காகவும், 1 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம், உணவகம் மற்றும் தங்கும் விடுதிகளுக்காகவும் செயல்பட்டுவருகின்றன. மேலும் 7 பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளுக்காகவும், 11 பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் சாயப்பட்டறைகளுக்காகவும் அமைக்கப்படுவதில் பல்வேறு கட்டங்களில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

தமிழக அரசு, பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு ரூபாய் 26.88 கோடியினை மானியமாக வழங்க அனுமதி அளித்துள்ளது. இதில் 31.03.2003 வரை ரூபாய் 22.66 கோடி, வாரியம் மற்றும் தமிழ்நாடு தோல் மேம்பாட்டு கழகம் மூலம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2003-2004, 2004-2005, மற்றும் 2005-2006 ஆண்டுகளில் மாநில அரசு மானியம் ரூபாய் 86.49 இலட்சம், தி/ள். கோவை தெலுங்குபாளையம் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் பிரைவேட் லிமிடெட் அவர்களுக்கும், மற்றும் ரூ.114.32 இலட்சம் தி/ள் பெருந்துறை பொது சுத்திகரிப்பு நிலையம் பிரைவேட் லிமிடெட் அவர்களுக்கும் வழங்கப்பட்டுள்ளது. நிதி பெறப்பட்ட மற்றும் அளிக்கப்பட்ட விவரங்கள் இணைப்பு 6-ல் காணலாம்.

3.7 தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுப் பொருட்கள் மற்றும் இரசாயன பொருட்களின் மேலாண்மை

தீங்கு விளைவிக்கக்கூடிய இரசாயனப் பொருட்கள் மற்றும் தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுப் பொருட்களைச் சுற்றுப்புறச் சூழலுக்கு எந்தவித பாதிப்பும் இன்றி பாதுகாப்பாக கையாளுவதற்கு தகுந்த மேலாண்மை நடவடிக்கையினை தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் எடுத்து வருகிறது. இதுவரை 2532 தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுப் பொருட்கள் உற்பத்தியாகும் தொழிற்சாலைகளைக் கண்டறிந்துள்ளது. 1989 ஆம் ஆண்டு அறிவிக்கை செய்யப்பட்டு 2000 மற்றும் 2003 ஆண்டு திருத்தப்பட்ட தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகளை (மேலாண்மை மற்றும் கையாள்தல்) விதிகளின் படி இத்தொழிற்சாலைகளுக்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

சென்னை, திருவள்ளூர் மற்றும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டங்களில் அமைந்துள்ள தொழிற்சாலைகள் தனியார் நிறுவனம் மூலம் அபாயகரமான கழிவுப்பொருட்களை, சுத்திகரித்து பாதுகாப்பாக அகற்றுவதற்காக கும்மிடிப்பூண்டி சிப்காட் வளாகத்தில் அமைப்பு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இது தவிர, திருப்பூரில் அமைந்துள்ள பொதுக்கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் கூட்டமைப்பு, திருப்பூர் தாலுக்கா நல்லூர் கிராமம் கருப்பக்கவுண்டர்பாளையம் என்ற இடத்தில் அபாயகரமான கழிவுப்பொருட்களை சுத்திகரித்து பாதுகாப்பாக வெளியேற்றுவதற்கான வசதிகளை ஏற்படுத்த இடத்தை தேர்வு செய்துள்ளனர். மேற்கூறிய இடம் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறையின் 2.11.2004 நாளிட்ட அரசு ஆணை எண்.299 மூலம் மேற்கூறிய வசதிகளை ஏற்படுத்துவதற்கான இடம் என்று அறிவிக்கை செய்யப்பட்டுள்ளது.

கரூரில் அமைந்துள்ள பொதுக்கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் மற்றும் தனியார் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் கரூர் மாவட்டம், கிருஷ்ணராயபுரம் தாலுக்காவில் அமைந்துள்ள மத்தகிரி என்ற கிராமத்தில் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களிலிருந்து வெளிவரும் கசடுகளைப் பாதுகாப்பாக வெளியேற்றுவதற்கான பூச்சு செய்யப்பட்ட குழிகளை அமைப்பதற்கு இடத்தை தேர்வு செய்துள்ளனர். மேற்கூறிய இடம் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை, 16.8.2005 நாளிட்ட அரசு ஆணை எண்.135ன் மூலம் மேற்கூறிய வசதிகளை ஏற்படுத்துவதற்கான இடம் என்று அறிவிக்கை செய்துள்ளது. சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு பொது மக்கள் கேட்புரை நடத்தப்பட்டுள்ளது. உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் அனுமதி பெற்றவுடன் மேற்கூறிய இரண்டு இடங்களிலும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன.

3.8 மருத்துவ கழிவு மேலாண்மை

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

வாரியம் இதுவரை 2802 தனியார் மருத்துவமனைகளையும், 317 அரசு மருத்துவமனைகளையும் பட்டியலிட்டுள்ளது. அனைத்து சுகாதார பராமரிப்பு நிலையங்களும் நுண்ணுயிர் கிருமி அழிப்பான், நறுக்கும் கருவி, அழுத்தும் கருவி, உடல் கழிவுகளுக்கான எரிப்பான் மற்றும் பாதுகாப்பாக நிலநிரப்பு வசதி ஆகியன கொண்ட மருத்துவ கழிவுகள், சுத்திகரிப்பு மற்றும் வெளியேற்றும் பொது அமைப்புகளை அமைக்குமாறு அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளன. மாநிலத்தில் உள்ள தனியார் சுகாதார பராமரிப்பு நிலையங்களுக்காக மருத்துவ கழிவுகள் சுத்திகரிப்பு மற்றும் வெளியேற்றும் பொது அமைப்புகளை ஏற்படுத்த காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் தென்மேல்பாக்கம் மற்றும் சென்னகுப்பம் கிராமத்திலும், வேலூர் மாவட்டம் கண்டிபேடு கிராமத்திலும், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் ஓர்டுகுப்பை 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 உந்துர்மிக்கிடகுளம் ஆகிய 11 இடங்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. மேற்கண்ட 11 பொது அமைப்புகளும் இயக்கத்தில் உள்ளன.

3.9 நகர திடக்கழிவுகள் மேலாண்மை

நகரமயமாதல் அதிகமாவதாலும், நகர திடக்கழிவுகள் உருவாகும் அளவு அதிகரிப்பதாலும், அறிவியல் ரீதியாக நகர திடக்கழிவுகளை மேலாண்மை செய்வது அவசரத் தேவையாகிறது. 2000-ஆம் ஆண்டு நகர திடக்கழிவுகள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள் நகர திடக்கழிவுகளைச் சரியான முறையில் மேலாண்மை செய்வதற்காக சட்டமாக்கப்பட்டது. மாநகராட்சி ஆணையர்கள் மற்றும் பேரூராட்சி அலுவலர்கள் இந்த விதிகளில் அட்டவணை-1 இன்படி உள்ள செயல்முறைகள் செயல்படுத்தப்படுவதை உறுதி செய்ய

அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளனர். 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, கட்டிடக்கழிவுகள் மற்றும் அபாயகர தன்மைகொண்ட வீட்டுக்கழிவுகள் ஆகியவற்றை தனித்தனியே பிரித்து கையாளாமாறு நகராட்சி ஆணையர்கள் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளனர்.

திருப்பூர் நகராட்சி கழிவுகளை ஆதாரத்திலேயே பிரித்தெடுக்க துவங்கியுள்ளது. திருப்பூர் நகராட்சியில் பிரித்தெடுக்கப்பட்ட உயரகக் கழிவுகளை உரமாக்குவதற்காக தனியார் நிறுவனமொன்று ஒரு அமைப்பை அமைத்துள்ளது. மேலும் அனைத்து நகராட்சிகளும் கழிவுகளை ஆதாரத்திலேயே பிரித்தெடுத்து உரமாக்கும் பணியை சில வார்டுகளில் துவங்கியுள்ளன. அறிவியல் ரீதியாக திடக்கழிவினை கையாளும் முறைகளை ஏற்படுத்த அவசரத் தேவை ஏற்பட்டுள்ளது.

திடக்கழிவுகளை ஆதாரத்திலேயே பிரித்தல், கழிவுகளை குறைத்தல், மறுசுழற்சி மற்றும் மறு பயன்பாடு ஆகியவற்றை வாரியம் ஊக்குவிக்கிறது. உயிரி ரகக் கழிவுகளை உரமாக்குவதற்காக 106 நகராட்சிகளுக்கும் மற்றும் ஒரு மாநகராட்சிக்கும் தடையில்லா சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 62 நகராட்சிகளின் தடையில்லா சான்றிதழ்கள் உரிமங்களாக மாற்றப்பட்டுள்ளன.

ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் ஒரு நகராட்சி அல்லது ஒரு சிறப்பு சிற்றூராட்சியினை திடக்கழிவு மேலாண்மையின் முன் மாதிரி ஆக்கிட நகராட்சிக்கு ரூபாய் 2 லட்சமும் அல்லது சிறப்பு ஊராட்சிக்கு ரூபாய் ஒரு இலட்சமும் மாவட்ட ஆட்சியர்கள் மூலமாக வாரியம் வழங்கியது. மேலும் தாராபுரம், குன்னூர் மற்றும் நாமக்கல் நகராட்சிகளுக்கு கூடுதலாக தலா ரூபாய் 5 இலட்சங்கள் திடக்கழிவு மேலாண்மைக்காக வாரியத்தால் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

3.10 பிளாஸ்டிக்கழிவுகள் மேலாண்மை

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 பொருட்களைச் 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 ஆகியோர் இந்த விதிகளை நடைமுறைப்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கும்படி தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. வாரியம் 1732 பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் உற்பத்தி செய்யும் தொழிற்சாலைகள் இயக்கத்தில் இருப்பதாக கண்டறிந்து இசைவாணை வழங்கியுள்ளது.

4. காற்று மற்றும் நீரின் தன்மையைக் கண்காணிக்கும் திட்டங்கள்

4.1 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 தன்மையைக் 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 கண்டறியப்படுகிறது.

சென்னை காற்றுமண்டல கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ் இவ்வாரியம் ஐந்து கண்காணிப்பு நிலையங்களை செயல்படுத்திவருகிறது. இவை 24 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) - குடியிருப்புப்பகுதி
8. அடையார் (செ.கா.ம.க.தி) - குடியிருப்புப்பகுதி

தூய்மையான காற்றுக்கு பரிந்துரை செய்யப்பட்டுள்ள தேசிய தரக்கட்டுப்பாட்டு அளவுகோல் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

பகுதி	இவ்வாறியத்தின் வருடாந்திர சராசரி கொள் அளவுகள் (மூலம் கிராம/கண்டிட்டு)			
	சல்பர்-டை-ஆக்ஸைடு	நைட்ரஜன் ஆக்ஸைடுகள்	சுவாசிக்கக்கூடிய உட செல்லக்கூடிய மிதக்கும் நுண்துகள்கள்	மொத்த மிதக்கும் நுண்துகள்கள்
தொழிற்சாலைப் பகுதி	80	80	120	360
குடியிருப்பு, கிராமம் மற்றும் வாகனப்புழக்கம் உள்ள பகுதிகள்	60	60	60	140

இவ்வாறியத்தின் காற்றுத் தர கண்காணிப்பின் (தே.கா.ம.க.தி) மூலம் தொழிற்சாலை பகுதிகளில், சல்பர்-டை-ஆக்ஸைடு, நைட்ரஜன் ஆக்ஸைடுகள், மொத்த மிதக்கும் மற்றும் சுவாசிக்கக்கூடிய மிதக்கும் நுண்துகள்களின் அளவுகள் தொழிற்சாலை பகுதிகளில் கட்டுக்கடங்கி இருப்பது தெரியவருகிறது. மேலும், திருவொற்றியூர் பகுதியில் மொத்த மிதக்கும் மற்றும் சுவாசிக்கக்கூடிய மிதக்கும் நுண்துகள்களின் அளவுகள் மற்றும் மொத்த மிதக்கும் நுண்துகள்களின் அளவுகள் வரையறுக்கப்பட்ட அளவீடுகளைவிட அதிகமாக இருப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது. அதிகமான வாகனப் போக்குவரத்தும் அதன் காரணமாக சாலையின் மிதக்கும் நுண்துகள்களே இதற்கு காரணம். 2007-2008 ஆண்டுக்கான தேசிய காற்று மண்டல கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ் அளவிடப்பட்ட கழிவுகளின் சராசரி அளவுகள் இணைப்பு -7 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 சுவாசிக்கக்கூடிய மிதக்கும் நுண்துகள்களின் அளவுகள் அடையாறு தவிர மற்ற இடங்களில் வரையறுக்கப்பட்ட அளவைவிட அதிகமாக இருப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது. அதிகமான வாகனப் போக்குவரத்தும், பாதசாரிகளின் நடமாட்டமும், குழாய்கள் பதித்தலும், தொலைப்பேசி மற்றும் மின்சார கேபிள் அமைக்கும் பணிகளே மிதக்கும் நுண்துகள்கள் காற்று மண்டலத்தில் அதிகரிக்க காரணமாகும். 2007-2008 ஆம் ஆண்டுக்கான சென்னை காற்று மண்டல கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ் அளவிடப்பட்ட கழிவுகளில் சராசரி அளவீடுகள் இணைப்பு -8 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. இராஜா ஏஜென்சீஸ்	-	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	-	குடியிருப்புப்பகுதி
இ. சிட்கோ கட்டிடம்	-	தொழிற்சாலைப்பகுதி

1996- ஆம் ஆண்டு முதல் சேலத்தில் இயங்கி வரும் கண்காணிப்பு நிலையம்

அ. செளடேஸ்வரி கல்லூரி	-	கலப்புப் பகுதி
-----------------------	---	----------------

1996- ஆம் ஆண்டு முதல் மதுரையில் செயல்பட்டு வரும் கண்காணிப்பு நிலையங்கள்

அ. நெடுஞ்சாலைத்துறை கட்டிடம்	-	குடியிருப்புப்பகுதி
ஆ. சுசி கார்ஸ் ட்ரக்ஸ் (பி) லிட்	-	தொழிற்சாலைப்பகுதி
இ. ஓளவை பெண்கள் அரசினர் மேல்நிலைப்பள்ளி	-	கலப்புப் பகுதி

2007-2008 ஆண்டுக்கான கணக்கெடுப்பின்படி காற்றில் கலந்துள்ள மாசுகளின் அளவுகள் தூத்துக்குடி, மதுரை, கோயம்புத்தூர் மற்றும் சேலம் நகரங்களில் வரையறைக்குட்பட்டு இருப்பது தெரியவருகிறது. ஆனால் தூத்துக்குடியில் ஏ.வி.எம். கட்டிடப் பகுதி மற்றும் சேலம் செளடேஸ்வரி கல்லூரிப் பகுதிகளில் சுவாசிக்கும்போது உட்செல்லக்கூடிய மிதக்கும் நுண் துகள்களின் வருட சராசரி அளவுகளும்

அதிகரித்து வரும் வியாபார செயல்பாடுகளாலும், வாகனங்களின் புழக்கத்தாலும் வரையறுக்கப்பட்ட அளவுகளை காட்டிலும் சற்று கூடியுள்ளது. 2007-2008-ஆம் ஆண்டுக்கான காற்று மாசின் வருடாந்திர சராசரி அளவுகள் இணைப்பு -7 ல் இணைக்கப்பட்டுள்ளது

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

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

திருச்சியின் காற்றுத்தர கண்காணிப்பு மையத்திலிருந்து பெறப்பட்ட 2007-2008 ஆண்டுக்கான சல்பர்-டை-ஆக்சைடுகள் மற்றும் நைட்ரஜன் ஆக்சைடுகளின் சராசரி அளவுகள், பரிந்துரைக்கப்பட்ட காற்றுத்தர அளவீடுகளைவிட குறைவாக இருப்பதும் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. ஆனால் மொத்த மற்றும் சுவாசிக்கும் போது உட்செல்லக் கூடிய மிதக்கும் நுண்துகள்களின் சராசரி அளவுகள் பிஷப் ஹூபர் கல்லூரி மற்றும் பொன்மலை பகுதியை தவிர மற்ற இடங்களில் பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவீடுகளைவிட அதிகமாக இருப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது. மிகுந்த வாகனப்புழக்கமும், குழாய் மற்றும் மின்சாரம்/தொலைபேசி இணைப்புக்காக பள்ளம் தோண்டப்படுதலும் மிதக்கும் நுண்துகள்களின் அதிகரிப்புக்கு முக்கிய காரணமாக உள்ளது. 2007-2008 ஆண்டுக்கான சராசரி அளவுகள், இணைப்பு - 9 ல் கொடுக்கப்பட்டு உள்ளது.

4.2 வாகனப்புகை கண்காணிப்பு

4.2.1 சென்னை நகரில் வாகனப்புகை கண்காணிப்பு பற்றிய அறிக்கை

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் ஆலந்தூர் (8.12.2005 முதல் அம்பத்தூரில் செயல்பட்டு வருகிறது), மாதவரம் மற்றும் அம்பத்தூர் ஆகிய 3 இடங்களில் வாகனப்புகை கண்காணிப்பு நிலையங்களை அமைத்து சரக்கு போக்குவரத்து வாகனங்களுக்கு வாகனப்புகை கண்காணிப்பினை 1992 ஆம் ஆண்டு முதல் செய்து வருகிறது.

2007-2008-ஆம் ஆண்டில் 38,891 வாகனங்கள் ஆய்வு செய்யப்பட்டன. இதில் 2824 வாகனங்கள் அவற்றின் முதல் ஆய்வில், நிர்ணயிக்கப்பட்ட தரத்திற்குட்படாமல் இருப்பதாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது. (இணைப்பு-10). வாகனங்கள் வெளியேற்றும் புகை தரக்கட்டுப்பாட்டினை மீறுமேயானால் அதனை சரிசெய்து வாகனப்புகையினைத் தரக்கட்டுப்பாட்டிற்குள் கொண்டு வந்த பிறகு வாகனங்களுக்கு தர சான்றிதழ் வழங்கப்படுகிறது. மேலும், போக்குவரத்துத்துறை சென்னை நகரக்கூட்டுப்பகுதியில் வாகனங்கள் வெளியேற்றும் புகையினைக் கண்காணிக்க 94 தனியார் அமைப்புகளுக்கு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

4.3. நீரின் தன்மை கண்காணிப்பு

1974-ம் ஆண்டு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமானது நீரின் முழுத்தன்மையை பேணுதல் மற்றும் சீரமைத்தல் ஆகும். இந்த நோக்கத்தை நிறைவேற்ற நீரின் தன்மையை ஒழுங்காகக் கண்காணிப்பது 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 கண்காணிப்பு திட்டம் (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. 2007-2008 ஆண்டுக்கான காவிரி நீர் தன்மையின் சராசரி அளவுகளை இணைப்பு 11 “அ” மற்றும் “ஆ”-ல் காணலாம்.

பொதுவாக சுகாதாரமற்ற மனித நடவடிக்கைகள் மற்றும் முழுவதும் சுத்திகரிக்கப்படாத அல்லது பகுதி சுத்திகரிக்கப்பட்ட நகரக் கழிவுகள், ஆற்றில் நேரிடையாகவோ மறைமுகமாகவோ கலந்த ஆலைக்கழிவுகள் ஆகியவற்றினால் காவிரிப்படுகை மனிதக் கழிவினால் மாசடைந்துள்ளது என்று ஆய்வின் முடிவுகள் காண்பிக்கின்றன. பொதுவாக காவிரி ஆற்றின் நீரின் தன்மை பரிந்துரைக்கப்பட்ட நீரின் “சி” மற்றும் “டி” தரத்திற்குட்பட்டு இருப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது. காவிரி ஆற்று நீர் குளிப்பதற்கும், கிரிமிநாசினி மற்றும் முறையான சுத்திகரிப்பு செய்யப்பட்ட குடிநீர் பயன்பாட்டிற்கும், மீன் வளர்ப்பு மற்றும் வன உயிரின அதிகரிப்பு பயன்பாட்டிற்கும் உகந்ததாக காணப்படுகிறது.

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 சுற்றுச் சூழல் ஆய்வகத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. 2007-2008 ஆண்டுக்கான சராசரி நீரின் தன்மை இணைப்பு 12-ல் காணலாம்.

2007-2008 ஆண்டில் நடத்தப்பட்ட நீரின் தர ஆய்வின் முடிவுகளை நிர்ணயிக்கப்பட்ட பி.எச் (6.5 - 8.5) மற்றும் பி.ஓ.டி. (3 மி. கி/லி) அளவீடுகளோடு ஒப்பிடும் போது, பி.எச். மற்றும் பி.ஓ.டி முறையே 6.04 முதல் 8.42 வரையிலும் மற்றும் 0.89 முதல் 2.4 மி.கி/லி வரையிலும் இருப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது. பொதுவாக தாமிரபரணி ஆற்றின் நீரின் தரம் பரிந்துரைக்கப்பட்ட நிலமட்ட நீரின் "பி" மற்றும் "சி" பிரிவுகளின் தரத்திற்கு உட்பட்டு இருப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

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 13-ல் காணலாம். ஆய்வறிக்கையின் புள்ளியல்படி பாலாறு நீரின் தன்மை நிலமட்ட நீருக்கு கணக்கிடப்பட்டுள்ள 'பி' பிரிவு தரத்திற்கு உட்பட்டு இருப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

4.3.1.4. வைகை ஆறு

இத்திட்டத்தின் கீழ் வைகை ஆற்று நீரின் தன்மை திருப்பவனம் 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 13-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

வைகை ஆறு நீரின் தரம் நிலமட்ட நீருக்கு கணக்கிடப்பட்டுள்ள "பி" பிரிவு தரத்திற்கு உட்பட்டு இருப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

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. 2007-2008 ஆண்டுக்கான நீர் தன்மையின் சராசரி அளவுகள் இணைப்பு 14 அ-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. வடிகால் கழிவுநீர் உதகமண்டலம் ஏரியில் கலப்பதால், பி.ஓ.டி., அளவுகள் பரிந்துரைக்கப்பட்ட தர அளவீடுகளுக்கு மேல் காணப்படுகிறது. கொடைக்கானல், உதகமண்டலம் மற்றும் ஏற்காடு ஏரிகளின் நீரின் தன்மை 'சி' பிரிவு தரத்திற்கு உட்பட்டு இருப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

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	4
கூவம்	11	3
பக்கிங்ஹாம் கால்வாய்	10	11
ஓட்டேரி நல்லா	8	6

சென்ற 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் 1111 மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச் சூழல் நல ஆய்வகம், சென்னையில் பரிசோதனை செய்யப்பட்டன. 2007-2008 ஆண்டுக்கான சராசரி நீரின் தன்மையை இணைப்பு 14 ஆ-ல் காணலாம்.

4.5. ஆய்வகங்கள்

1978 மற்றும் 1988ம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்ட நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் 1974-ல் பிரிவு 17 (22)படி தொழிற்சாலைகளைக் கண்காணிப்பதில் உதவும் பொருட்டு தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மூன்று மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுப்புறச்சூழல் ஆய்வகங்கள், பத்து மாவட்ட சுற்றுப்புறச்சூழல் ஆய்வகங்கள் மற்றும் ஒரு நடமாடும் சுற்றுப்புறச் சூழல் நல ஆய்வகம் ஆகியவற்றை பல்வேறு மாவட்டங்களில் உள்ள தொழிற்சாலைகளை ஆய்வு செய்யத்தக்க வண்ணம் அமைந்துள்ளது. கழிவு மாதிரிகள் குறிப்பிட்ட இடைவெளியில் சேகரிக்கப்பட்டு ஆய்வு செய்யப்படுகின்றன. 2007-2008ம் ஆண்டு மாதிரிகள் ஆய்வு செய்யப்பட்ட விபரங்களை ஆய்வகம் மற்றும் ஆண்டு வாரியாக இணைப்பு 15,16,17-ல் காணலாம்.

5.1 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 44,473 தொழிற்சாலைகளுக்கு முகாந்திர விளக்கம் கோரும் கடிதங்களையும் மற்றும் 6,832 தொழிற்சாலைகளை மூடுதல் ஆணைகளையும் வழங்கியுள்ளது. 2007-2008-ஆம் ஆண்டில் வாரியம் 2,340 தொழிற்சாலைகளுக்கு முகாந்திர விளக்கம் கோரும் கடிதங்களையும் மற்றும் 596 தொழிற்சாலைகளை மூடுதல் ஆணைகளையும் வழங்கியுள்ளது.

6.2 பசுமை ஆயம்

சென்னை உயர்நீதி மன்றம் 28.8.1996-ம் நாள் உச்ச நீதிமன்ற நீதிப்பேராணை மனு எண். 914/1991 ன் ஆணைப்படி பசுமை ஆயத்தை 1996 -ஆம் ஆண்டு அமைத்தது. இந்த பசுமை ஆயம் சுற்றுச்சூழல் தொடர்புடைய வழக்குகளை விசாரிக்கின்றது.

6.3 மேல்முறையீட்டு ஆணையம்

தமிழ்நாடு அரசு, 2007 -ஆம் ஆண்டில், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன (ஈசி1) துறை, அரசு ஆணை எண். 24, நாள் 08.02.2007ன்படி மேல்முறையீட்டு ஆணையத்தை, சென்னை உயர்நீதி மன்ற முன்னாள் நீதிபதி மாண்புமிகு நீதியரசர் திரு.கே.எஸ்.. சம்பத்குமரன், (ஓய்வு) அவர்கள் தலைமையில் மற்றும் இரண்டு உறுப்பினர்கள் முனைவர் தாயுமானவன், இயக்குநர், சுற்றுச்சூழல் கல்வி (ஓய்வு) அண்ணா பல்கலைக்கழகம் மற்றும் திரு.ஜி.பி. ஜெயப்பிரகாஷ் நாராயண், முன்னாள் இயக்குநர், தேசிய தொழில்நுட்ப ஆசிரியர்கள் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம், மனித வள மேம்பாட்டு அமைச்சகம், இந்திய அரசு, சென்னை அவர்களைக் கொண்டதாக திருத்தி அமைத்துள்ளது.

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 செய்யலாம்.

2007-2008 ஆம் ஆண்டில், எதிர்ப்பு தெரிவிக்கும் தொழிற்சாலைகளால் 89 மேல்முறையீடுகள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. அவற்றில் 25 மேல்முறையீடுகளில் மேற்கூறிய ஆணையத்தால் தீர்ப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது.

7.1. வாரியக் கூட்டங்கள்

ஏப்ரல் 2007 முதல் மார்ச் 2008 வரை ஐந்து வாரியக் கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன. அவற்றின் விவரங்கள் கீழே வரிசைப்படுத்தப்படுகின்றன.

வரிசை எண்	வைக்கப்பட்ட பொருள்களின் எண்ணிக்கை	கூட்ட எண்	நாள்
1.	25	223	24/05/2007
2.	34	224	12/09/2007
3.	33	225	17/10/2007
4.	22	226	19/12/2007
5.	34	227	18/03/2008

ஏப்ரல் 2007 - மார்ச் 2008 வரை நடத்தப்பட்ட வாரியக் கூட்டத்தில் எடுக்கப்பட்ட முக்கியமான முடிவுகள்

காஞ்சிபுரம் மாவட்ட அலுவலகத்தை இரண்டாக பிரித்து தாம்பரம் மற்றும் திருப்பெரும்புதூர் ஆகிய இடங்களை தலைமையிடமாகக்கொண்டு மாவட்ட சுற்றுபுறச்சூழல் நலப்பொறியாளர் அலுவலகம் அமைப்பதற்கும், திருவள்ளூர் மாவட்ட அலுவலகத்தை இரண்டாகப் பிரித்து அம்பத்தூர், மற்றும் திருவள்ளூர் ஆகிய இடங்களை தலைமையிடமாகக்கொண்டு மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் நலப்பொறியாளர் அலுவலகம் அமைப்பதற்கும், மற்றும் ஈரோடு மாவட்ட அலுவலகத்தை இரண்டாகப்பிரித்து ஈரோடு மற்றும் பெருந்துறை ஆகிய இடங்களை தலைமையிடமாகக்கொண்டு மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் நலப்பொறியாளர் அலுவலகங்கள் புதிதாக அமைக்கவும் ஆக மூன்று புதிய மாவட்ட அலுவலகங்களுக்குத் தேவையான புதிய பதவிகளை ஏற்படுத்தவும், இத்தீர்மானத்தை அரசுக்கு அனுப்பி ஒப்புதல் பெறவும் வாரியக் கூட்டத்தில் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.

காஞ்சிபுரம் மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் நலப்பொறியாளர் அலுவலகத்தினை மறைமலைநகரில் 6166 சதுரஅடியில் (தரைதளம் + முதல் தளம்) ரூ.125 இலட்சம் செலவில் புதிதாக அமைக்கவும், அதில் ரூ.105.40 இலட்சத்தினை பொதுப்பணித்துறை மூலம் செயல்படுத்தவும், உள்கட்டமைப்பு வசதிகளுக்கென ரூ.19.60 இலட்சத்தினை தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் அமைப்பதென முடிவுசெய்யப்பட்டதோடு, இதற்குத் தேவையான நிதி ஒதுக்கீட்டினை 2007-2008 ஆம் ஆண்டிற்கான திருத்தப்பட்ட மதிப்பீட்டில் கட்டிட வளர்ச்சி என்ற தலைப்பில் ஒதுக்கீடு செய்து வாரிய நிதியிலிருந்து இச்செலவினை ஏற்பது என வாரிய கூட்டத்தில் முடிவு செய்யப்பட்டது.

தூத்துக்குடி மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் நலப்பொறியாளர் அலுவலகம் மற்றும் ஆய்வகத்தினை தூத்துக்குடி சிப்காட் வளாகத்தில் 8278 சதுரஅடியில் (தரைதரளம் + முதல் தளம்) ரூ146 இலட்சம் செலவில் புதிதாக அமைக்கவும், அதில் ரூ119.40 இலட்சத்தினை பொதுப்பணித்துறைமூலம் செயல்படுத்தவும், உள்கட்டமைப்பு வசதிகளுக்கென ரூ276.60 இலட்சத்தினை தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் அமைப்பதென முடிவு செய்யப்பட்டதோடு, இதற்குத் தேவையான நிதி ஒதுக்கீட்டினை 2007-2008ஆம் ஆண்டிற்கான திருத்தப்பட்ட மதிப்பீட்டில் கட்டிட வளர்ச்சி என்ற தலைப்பில் ஒதுக்கீடு செய்து வாரிய நிதியிலிருந்து இச்செலவினை ஏற்பது என வாரிய கூட்டத்தில் முடிவு செய்யப்பட்டது.

13.04.2007 நாளிட்ட தமிழ்நாடு அரசாணை எண். 510, உள்துறை (போக்குவரத்து 111) -யினை தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் ஏற்று செயல்படுவது என்று தீர்மானித்து அதன்படி, தற்போது உள்ள பெட்ரோல் மூலமாக இயங்கும் 3 சக்கர ஆட்டோ ரிக்ஷாக்களை, திரவ பெட்ரோலிய எரிவாயுவை கொண்டு இயக்கச்செய்வது எனவும் அதற்காக ரூ.6.75 கோடியினை தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் ஒதுக்கீடு செய்தும் 33731 ஆட்டோ ரிக்ஷாக்களுக்கு மானியமாக தலா ரூ.2000/-ஐ கருத்துருவில் கூறப்பட்ட நிபந்தனைகளுக்கு உட்பட்டு வழங்குவது என வாரியக் கூட்டத்தில் முடிவு செய்யப்பட்டது.

கும்பகோணம் நகராட்சி பாதாள சாக்கடைத் திட்டத்திற்கு வாரிய நிதியிலிருந்து ரூ.25.57 இலட்சத்தினை சென்னை பெருநகர குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்றும் வாரியத்திற்கு தற்பொழுது வழங்குவது எனவும் மீதமுள்ள ரூபாய் 100 இலட்சத்தினை இத்திட்டத்தில் பங்கெடுக்கும் மற்ற துறைகள் ஒதுக்கும் நிதியினை பரிசீலித்த பிறகு வழங்குவது என வாரியக் கூட்டத்தில் முடிவு செய்யப்பட்டது.

தமிழ்நாட்டில் உள்ள 6 மாநகராட்சிகளில் பசுமைப் போர்வை ஏற்படுத்தவும், காற்று மாசுபடுதலைத் தடுக்கவும், தூய தொழிற்புட்பம் ஏற்படுத்துதல் தொடர்பாக தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் பங்காக ரூபாய் 3.00 கோடியினை கீழ்க்கண்ட நிபந்தனையுடன் வழங்க கூட்டத்தில் முடிவு செய்யப்பட்டது.

1. மத்திய தொகுப்பிலிருந்து திரும்பப்பெறும் நீர்மேல்வரியிலிருந்து இத்தொகையை ஒதுக்குவது.
2. பயன்பாடு குறித்த சான்றிதழ் பெற்றபின்னரே பகுதிவாரியாக கருதி ஒதுக்கீடு செய்தல்.
3. நிதி செலவினங்கள் 2007-2008 ஆண்டில் கீழ்க்கண்ட தலைப்பின் கீழ் ஒதுக்கீடு செய்யப்படும் "மாசு விழிப்புணர்வு செலவு கணக்கு எண்.B818".

சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு குறித்து தமிழ்நாட்டில் உள்ள அனைத்து மாவட்டங்களிலும் அரசு சாரா அமைப்புகள் மூலமாகவும் அகில இந்திய வானொலி, தொலைக்காட்சி வழியாக நிகழ்ச்சிகள் செய்திட ஏதுவாக ரூ.60 இலட்சம் செலவு செய்திடவும், விழிப்புணர்வில் அதிக அளவில் மரம் வளர்த்தல், சுற்றுப்புறச்சூழல் தூய்மைப்படுத்துதல், இதற்குரிய கூட்ட நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளுதல் ஆகியன ஏற்படுத்தவும் வாரிய கூட்டத்தில் முடிவு செய்யப்பட்டது. மேலும் அரசு சாரா அலுவலகங்களிலிருந்து பெறப்படும் கருத்துகள்

மற்றும் திட்டங்களை பரிசீலனை செய்வதற்கென வாரியம் அதிகாரிகளைக்கொண்ட குழு ஏற்படுத்தவும் வாரிய கூட்டத்தில் முடிவு செய்யப்பட்டது.

மாண்புமிகு சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர் அவர்கள் 28.04.2007 அன்று நடைபெற்ற சட்டமன்ற கூட்டத்தொடரில் அறிவிப்பு வெளியிட்டதைத் தொடர்ந்து, 2000ஆம் ஆண்டின் நகராட்சி திடக்கழிவு (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகளை, நகராட்சிகள் நடைமுறைப்படுத்த தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஒவ்வொரு நகராட்சிக்கும் ரூ.12.50 இலட்சம் வீதம் ரூ.1.00 கோடியினை வாரியம் அளிக்க முடிவு செய்யப்பட்டதோடு நாகர்கோவில் நகராட்சிக்குப் பதிலாக ஆலந்தூர் நகராட்சியை சேர்ப்பது என வாரியக் கூட்டத்தில் முடிவு செய்யப்பட்டது.

8.1 சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி

நீர் மற்றும் காற்று சட்டங்களின் பிரிவு 17-இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள மாநில வாரியத்தின் பணிகளில் மத்திய வாரியத்துடன் இணைந்து, நீர் மற்றும் காற்று மாசுவைத் தடுக்க, கட்டுப்படுத்த, மற்றும் குறைப்பது சம்பந்தமான திட்டங்கள் குறித்து இதில் ஈடுபட்டுள்ள மற்றும் ஈடுபடுத்தப்படும் நபர்களுக்குப் பயிற்சி அளிப்பதும் ஒன்றாகும். மனித ஆற்றலை மேம்படுத்தவும், பணியைத் திறம்பட மேற்கொள்ளவும் பயிற்சி மிக அவசியமாகும். முதுநிலை அதிகாரிகள், பொறியாளர்கள், அறிவியலாளர்கள் மற்றும் அமைச்சு பணியாளர்கள் ஆகியவர்களுக்கு மாசினைத் தடுப்பது, கட்டுப்படுத்துவது மற்றும் குறைப்பது பற்றிய சுற்றுச்சூழல் பயிற்சிகள் தொடர்ந்து அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

சுற்றுச்சூழல் பயிற்சியை வழங்க சென்னை கோட்டுப்புரத்தில் பெரியார் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்ப மைய வளாகத்தில் ஒரு நிரந்தர சுற்றுச்சூழல் காட்சி கூட்டத்தை வாரியம் அமைத்துள்ளது. இந்த காட்சிக்கூட்டத்தில் கண்காட்சி மையம், ஒளி 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 மையத்தைக் கண்டு களித்துள்ளனர்.

8.2 சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையம்:

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் ஒரு பகுதியான சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையம் டேனிடா உதவியுடன் 1994 ஆம் ஆண்டு துவங்கப்பட்டது. இது தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தில் மூன்றாவது தளத்தில் இயங்கி வருகின்றது.

சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையம், தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத் தலைவர் தலைமையில் இயங்கும் வழிகாட்டும் குழுவால் வழிகாட்டப்படுகிறது. இக்குழுவில் அரசு மற்றும் மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய அலுவலர்கள், தொழிற்சாலைகளின் தலைமை நிர்வாகிகள் உறுப்பினர்களாவர். தொழிற்சாலைகள், அரசு சாரா அமைப்புகள் மற்றும் அரசு நிறுவனங்களின் உறுப்பினர்கள் அடங்கிய அறிவுறுத்தும் குழு வழங்கும் தொழில்நுட்ப அறிவுரையின் பேரில் சுற்றுச்சூழல் பயிற்சிமையம் வழிநடத்தப்படுகிறது.

சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையத்தின் முக்கிய குறிக்கோள் மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தில் பணிபுரிவோர், தொழிற்சாலை பிரதிநிதிகள் மற்றும் அரசு சாரா அமைப்பின் பிரதிநிதிகள் ஆகியோருக்கு கீழ்க்கண்ட நோக்கங்களை அடைய பயிற்சி அளித்தல் ஆகும்.

- அனைத்து நிலையிலும் சுற்றுச்சூழல் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்.
- சுற்றுச்சூழல் மற்றும் நீடித்து நிலைக்கும் வளர்ச்சிக்கான முழுமையான அணுகுமுறையினை அறிமுகப்படுத்துதல்.

- நீடித்து நிலைக்கும் வளர்ச்சியை அடையும் பொருட்டு ஒருங்கிணைந்த சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை திட்டம் மற்றும் மேலாண்மைக்கான கொள்கைகள், அடிப்படை கோட்பாடு மற்றும் வழிமுறைகளை அறிமுகப்படுத்துதல்.
- சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாக்க வேண்டிய அவசியத்தைக் குறித்து மக்களிடையே விழிப்புணர்வை அரசு சாரா நிறுவனங்கள் வாயிலாக ஏற்படுத்துதல்.
- தொழிற்சாலையில் பணிபுரிவோர் மற்றும் நகர்ப்புற மக்களிடையே சுற்றுச்சூழல் கெடுவதால் ஏற்படும் அபாயத்தை, மற்றும் வாழ்க்கைத் தரம் எவ்வாறெல்லாம் பாதிக்கப்படுகிறது என்கிற விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்.
- மாசினை துவக்க நிலையிலேயே கட்டுப்படுத்தும் பொருட்டு தூய்மையான தொழில்நுட்பம் மற்றும் மேம்பட்ட மாற்று நடைமுறைகளைச் செயலாக்குதல். புதுப்பிக்க முடியாத வள ஆதாரங்களைப் பாதுகாத்தல், வள ஆதாரங்களின் இயல்பு நிலை மீட்டி, மறுசுழற்சி மற்றும் குறைந்த கழிவுப்பொருள் வெளியேற்றம் ஆகியவற்றைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்.
- தொழிற்சாலை மற்றும் நகர்ப்புற மக்களிடையே சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை குறித்த திறமையை மேம்படுத்துதல்.
- சுற்றுச்சூழல் வல்லுநர்கள் தாம் அறிந்த செய்தியை வெளிப்படுத்தும் திறமையை மேம்படுத்துதல்.

2007-2008-ஆம் ஆண்டு இந்த பயிற்சி நிலையம் 43 பயிற்சி வகுப்புகள் நடத்தி 1556 நபர்களுக்கு பயிற்சி அளித்துள்ளது.

9.1 சுற்றுசூழல் விழிப்புணர்வு மற்றும் பொதுமக்கள் பங்கேற்பு

பண்டிகை காலங்களின் போது பட்டாசு வெடிப்பதனால் ஏற்படும் ஒலி மற்றும் காற்று மாசு போன்றவற்றின் தீய விளைவுகளைப் பொது மக்களுக்கு எடுத்துக் கூறும் விழிப்புணர்வு முகாமின் ஒரு பகுதியாக தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தீபாவளி பண்டிகையின் போது ஒலி மற்றும் காற்று தர சோதனைகளையும், போகிப்பண்டிகையின் போது காற்று தர சோதனைகளை 2007-2008ஆம் ஆண்டில் மேற்கொண்டது. தமிழ்நாட்டின் முக்கிய நகரங்களில் குறிப்பாக, சென்னை, திருச்சி, கோயம்புத்தூர், மதுரை, திருநெல்வேலி, வேலூர், சேலம், ஓசூர், திருப்பூர் மற்றும் கடலூர் ஆகிய இடங்களில் ஒலி மற்றும் காற்று தர சோதனைகள் நடத்தப்பட்டன. சென்னையில் போகிப் பண்டிகை அன்றும் மற்றும் போகிப்பண்டிகையின் முன், பின் நாட்களிலும் சிறப்பு காற்றுத்தர சோதனைகள் ஏழு இடங்களில் குறிப்பாக அண்ணாநகர், பெசன்ட் நகர், கீழ்ப்பாக்கம், இராயபுரம், தியாகராய நகர், வள்ளலார் நகர், திருவல்லிக்கேணி, மந்தைவெளி மற்றும் வியாசர்பாடியிலும் நடத்தப்பட்டது.

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தனியார் புகை சோதனை மையங்களைச் சேர்ந்த 34 நபர்களுக்கு வாகனப்புகைச் சோதனை குறித்த பயிற்சி அளித்தும், மேலும் 22 தனியார் புகை சோதனை மையங்களின் புகைச்சோதனை கருவிகளின் செயல்பாடுகள் குறித்தும் சான்றிதழ் வழங்கியுள்ளது.

வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்

10.1 பொது மக்கள் கேட்புரை

சில குறிப்பிட்ட வகையான தொழிற்சாலை திட்டங்களுக்கு இந்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகத்தின் அறிவிக்கையின்படி பொது மக்கள் கேட்புரை அவசியமாகிறது. மத்திய அரசின் அறிவுறுத்தலின்படி பொது மக்கள் கேட்டுணரும் கூட்டத்தை மாவட்ட தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், மாவட்ட ஆட்சியர் தலைமையில் பொதுமக்களிடையே கேட்புரையை நடத்தி, அக்கூட்டங்களில் தொழிற்சாலை அமைப்பது சம்மந்தப்பட்ட பொதுமக்களால் கூறப்படும் கருத்துகளுடன் முடிவெடுக்கப்பட்ட கருத்துகளை இந்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகத்திற்கு அனுப்பி வைக்கப்படுகிறது. 31.3.2007 வரை மொத்தம் 399 பொது மக்கள் கேட்புரைகள் நடத்தப்பட்டுள்ளன. 2007-08 ஆம் ஆண்டில் மட்டும் 30 பொது மக்கள் கேட்புரைகள் நடத்தப்பட்டுள்ளன.

10.2 பசுமை விருதுகள்:

சீரிய பணியின் மூலம் நிலைத்தகு வளர்ச்சியினை ஏற்படுத்துதல் மற்றும் சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாத்தல் ஆகிய பணியினை தங்களது மாவட்டத்தில் ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு மாவட்ட ஆட்சியாளர்களுக்கு பசுமை விருதுகளை வழங்க தமிழக அரசு ஏற்படுத்தியுள்ளது. மாவட்ட ஆட்சியாளர்கள் தங்களது தனி முயற்சியால் சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதற்காகவும், நிலைத்தகு வளர்ச்சிக்காகவும் மேற்கொண்ட பணிகளைக் கருத்தில் கொண்டு பசுமை விருதுகளை மாவட்ட ஆட்சியாளர்களுக்கு வழங்கப்படுகின்றன. இவ்விருதுக்காக மாவட்ட ஆட்சியாளர்களை தேர்வு செய்ய சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை அரசு செயலர் அவர்கள் தலைமையில் குழு ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

10.3 இடம் சார்ந்த சுற்றுச்சூழல் திட்டங்கள்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சுற்றுச் சூழல் மேலாண்மைக்கான இடம் சார்ந்த சுற்றுச்சூழல் திட்டங்கள் அடிப்படையில், புவியியல் தகவல் முறைகள் மேம்படுத்துதல் உள்ளிட்ட மாவட்டச் சுற்றுச்சூழல் வரைபடம், மண்டல வரைபடங்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மைத் திட்டங்கள் ஆகியன தயாரிக்கும் பணிகளை 2000-2001ஆம் ஆண்டு முதல் மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரிய உதவியுடன் செயல்படுத்தி வருகின்றது.

இதன் மூலமாக 2000 - 2002 முதல் 2004-2005 வரை திருவள்ளூர், காஞ்சிபுரம் , கோயம்புத்தூர், வேலூர் மற்றும் தூத்துக்குடி ஆகிய மாவட்டங்களுக்கான மாவட்ட சுற்றுச் சூழல் வரைபடம் தயாரிக்கப்பட்டு

மத்திய மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தால் ஒப்புதல் பெறப்பட்டுள்ளது. மேலும், கோயம்புத்தூர் மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் வரைபடம் வெளியிடுவதற்கு மத்திய பாதுகாப்பு அமைச்சகத்தால் ஒப்புதல் பெறப்பட்டுள்ளது.

2005-2006 ஆம் ஆண்டில் கடலூர் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் வரைபடமும், 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் ஈரோடு, சேலம் மற்றும் கரூர் மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் வரைபடமும், மேலும் 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் மதுரை, நாமக்கல் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டங்களுக்கான சுற்றுச்சூழல் வரைபடமும் தயாரிக்கப்பட்டு மத்திய மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் ஒப்புதல் பெற அனுப்பப்பட்டு உள்ளது.

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 தேவையான நீரை மீட்சி செய்வதற்காக எதிர்மறை சவ்வூடு நிலையங்களை அமைத்துள்ளன. மீட்சி செய்யப்பட்ட நீர் மறு உபயோகம் செய்யப்படுகிறது. சர்க்கரை தொழிற்சாலைகளில், ஆவியாக்கும் நிலையத்திலிருந்து திரவமாக்கப்பட்ட நீர் மறு உபயோகம் செய்யப்படுகிறது. இசைவாணை வழங்குவதில் ஒரு நிபந்தனையாக, தொழிற்சாலைகள் மழைநீர் சேமிப்பு அமைப்புகளை நிறுவ அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளன. கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில் அனைத்து தொழிற்சாலைகளும் மழைநீர் சேமிப்பு அமைப்புகளை நிறுவிியுள்ளன. மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்புகள் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு அலுவலகங்களிலும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

10.5 தூய்மையான தொழில் நுட்பங்கள்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், தொழிற்சாலைகள் கழிவுநீரைச் 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 காற்று மாசினைக் குறைக்க ஈர செய்முறைக்கு பதிலாக உலர் செய்முறையினைப் பின்பற்றுதல், கந்தக அமிலம் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலைகள் இருமுறை மாற்றம் மற்றும் உட்கிரகிக்கும் தொழில்நுட்பத்தை செயல்படுத்துதல், சயனைடு அற்ற முலாம் பூசுதல் மற்றும் சயனைடு உப்புக்கு பதிலாக வாயு கார்புரைசிங் முறையை வெப்பக்கடினப்படுத்துதலுக்கு பின்பற்றுதல் ஆகிய தூய்மையான தொழில்நுட்பங்களுக்கு மாறியுள்ளன. மரக்கூழ் மற்றும் காகித தொழிற்சாலைகள், டையாக்ஸின் உள்ளிட்ட ஆர்கேனோ - குளோரைட்ஸ் உருவாவதை குறைக்கும் வகையில் குளோரின் மூலக்கூறு இல்லாத சலவை முறையினை பின்பற்ற ஊக்கப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. ஓசோனைச் சிதைக்கும் பொருட்களை உபயோகிக்கும் தொழிற்சாலைகள் முறையாக சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த பொருட்களை உபயோகப்படுத்தி வருகின்றன.

10.6 கழிவுகள் குறைப்பு

தூய்மையான தொழில் நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவதனால், கழிவுகளிலிருந்து பொருட்களை மீட்பதிலும், கழிவுகளைக் குறைப்பதிலும் முன்னேற்றம் ஏற்பட்டுள்ளது. உதாரணமாக, தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலை கழிவுநீரிலிருந்து குரோமியமும், உர தொழிற்சாலைகளிலிருந்து அம்மோனியாவும் மீட்பு செய்யப்படுகின்றன. தொழில்முறை கழிவுநீர் வெளியேற்றாத நிலையினை அடைவதற்காக, 13 எரிசாராய தொழிற்சாலைகளில் 14 எரிசாராய தொழிற்சாலைகள் அவற்றின் கழிவுநீரை சர்க்கரை ஆலை கழிவு மண்ணுடன் சேர்த்து உயிர் உரமாகத் தயாரிக்க நடவடிக்கை எடுத்துள்ளன. இரண்டு எரிசாராய தொழிற்சாலை தற்பொழுது செயலில் இல்லை. திருப்பூரில் உள்ள ஒரு பெரிய சாயப்பட்டறை தொழிற்சாலை தொழில்முறை கழிவுநீரை மறுஉபயோகம் செய்வதற்காகவும் அதில் மீட்கப்பட்டுள்ள உப்பினை மறுஉபயோகம் செய்யவும் உரிய அமைப்பினை முன்மாதிரியாக நிறுவியுள்ளது.

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, காற்றில் தொட்டியின் மூலம் மீத்தேன் வாயுவை மீட்சி செய்கின்றன. மேல்விஷாரத்தில் உள்ள ஒரு தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளுக்கான பொதுக்கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் 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 ஆண்டு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1981 ஆம் ஆண்டு காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் அல்லது 1989 ஆம் ஆண்டு தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள் ஆகியவைகளுக்கு உட்பட்ட தொழிற்சாலைகள் சுற்றுச்சூழல் அறிக்கையினை அளித்தல் அவசியமாகும். தொழிற்சாலைகள் சுற்றுச்சூழல் அறிக்கையை ஒவ்வொரு வருடமும் மார்ச் 31 வரை படிவம் V-இல் தயாரித்து செப்டம்பர் 30ஆம் தேதிக்கு முன்னதாக மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு அளிக்க வேண்டும். 17 வகை பட்டியலிலுள்ள அதிக அளவு மாசு ஏற்படுத்தும் அனைத்து தொழிற்சாலைகளிடமிருந்து மாசினைக் 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 முறைகளைத் தனியார் நிறுவனங்களால் தணிக்கை செய்யப்பட்டு வழங்கப்படும் ஐ.எஸ்.ஓ.14001 சான்றிதழினைப் பெற பெரிய தொழிற்சாலைகள் கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. கடந்த இரண்டு ஆண்டுகளில் 102 தொழிற்சாலைகள் ஐ.எஸ்.ஓ.14001 சான்றிதழினைப் பெற்றுள்ளன. 200 தொழிற்சாலைகள் இச்சான்றிதழ்களைப் பெற நடவடிக்கைகள் மேற்கொண்டு வருகின்றன.

10.10 பசுமை போர்வை திட்டம்

மாசினைத் தடுக்கும் வழிமுறையாக, தொழிற்சாலைகள் தங்களது வளாகத்தில் 25 சதவீதம் நிலப்பரப்பில் அடர்த்தியான கிளைகளைக் கொண்ட மரங்களை வளர்க்க வலியுறுத்தப்பட்டன. அதன்படி, தொழிற்சாலைகள் போதிய அளவு மரங்களைத் தங்களது வளாகத்திலும் மற்றும் தொழிற்சாலையை சுற்றியுள்ள பகுதிகளிலும் வளர்க்க நடவடிக்கைகள் மேற்கொண்டன.

10.11 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.

10.12. புகார் மையம்

சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு காரணமாக நீர், காற்று, ஒலி மற்றும் வாகனப்புகை மாசு தொடர்பாக தனிநபர், அரசு சாரா மற்றும் பல்வேறு அமைப்புகளிடமிருந்து புகார்கள் பெறப்படுகின்றன. புகார்களின்மீது நடவடிக்கை மேற்கொள்வதற்காக, சென்னை மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய தலைமை அலுவலகத்தில் புகார் மையம் ஒன்று செயல்பட்டு வருகிறது. பொது மக்கள் இந்த மையத்தினை எளிதில் தொடர்பு கொண்டு புகார் தெரிவிக்க மற்றும் தகுந்த வழிமுறைகள் பெற தனியாக தொலைபேசி எண். 044-22353153 ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. புகார்களின் மீதான அறிக்கைகள் பணி அலுவலர்களிடமிருந்து பெறப்பட்டு உடனடியாக நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படுகிறது. சென்னை மாநகரில் எழும் சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான புகார்களைக் கவனிக்க பசுமைப் படை, சென்னை மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் பொறுப்பில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இரண்டு கண்காணிப்பு வாகனங்கள் மற்றும் இரண்டு இரு சக்கர வாகனங்கள் பசுமைப்படைக்காக கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. புகார்கள் பெறப்பட்டவுடன், பசுமைப்படை, புகார் பெறப்பட்ட இடத்திற்கு உடனே சென்று அதன் விவரங்களை சென்னை மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அவர்களின் தக்க நடவடிக்கைகளுக்காக தெரிவிக்கிறது.

10.13.தகவல் பெறும் உரிமை

தமிழக அரசின் உத்தரவுப்படி, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், தகவல் பெறும் உரிமை சட்டம் 2005-இன் கீழ் தகவல் பெற விரும்புவோர் உரிய தகவல்களைப்பெற ஏதுவாக மாநில அளவில் வாரிய உறுப்பினர் செயலர் அவர்களை மேல்முறையீட்டு அதிகாரியாகவும் பொது தகவல் அதிகாரியாக இயக்குநர், சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி மையம், சென்னை அவர்களும் மற்றும் 25 மாவட்ட பொது தகவல் அதிகாரிகளையும் வாரியம் நியமித்துள்ளது. இச்சட்டத்தின் கீழ் 01.04.2007ல் முதல் 31.3.2008 வரை 301 விண்ணப்பங்கள் வாரியத்தால் பெறப்பட்டு அனைத்து விண்ணப்பதாரர்களுக்கும் உரிய தகவல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் இதே காலத்தில் 57 மேல் முறையீட்டு மனுக்கள் பெறப்பட்டு அனைத்து மனுக்களுக்கும் உரிய தகவல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

10.14.நூலகம்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய நூலகம் 1989-ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது. தற்போது இந்நூலகம் 10,224 புத்தகங்கள் மற்றும் அறிவிக்ைகளை கொண்டுள்ளது. சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு, நீர் மாசு, காற்று மாசு, ஒலி மாசு, கடல் மாசு, கழிவு மேலாண்மை, சுற்றுச்சூழல் பொறியியல், பேரழிவு மேலாண்மை, சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடு, சுற்றுச்சூழல் பொருளாதாரம், சுற்றுச்சூழல் ஆய்வு, பூச்சிக்கொல்லி, உயிரி தொழில்நுட்பம், சுற்றுச்சூழல் நலம், சுற்றுச்சூழல் கல்வி, காடுகள், நிலைத்த நீடித்த வளர்ச்சி, சுற்றுச்சூழல் சட்டங்கள், மண், சக்தி, தொழிற்சாலைகளில் சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை போன்ற தலைப்புகளில் புத்தகங்கள் பயன்பாட்டிற்காக வைக்கப்பட்டுள்ளன.

சுற்றுச்சூழல் சம்பந்தப்பட்ட 72 (தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலம்) இதழ்கள் தருவிக்கப்படுகின்றது. இவற்றைத்தவிர இந்திய மற்றும் வெளிநாட்டு நிறுவனங்களின் ஆண்டறிக்கைகளை, 32 மின் இதழ்கள் செய்திவெளியீடுகள், மற்றும் அறிவிக்ைகள் பெறப்படுகின்றன. வருடம் வாரியாக இதழ்கள் கோர்க்கப்பட்டு நூலக உபயோகிப்பாளர்கள் தங்களுக்குத் தேவையான தகவல்களை விரைவில் கண்டறியும் வகையில் அடுக்கி வைக்கப்பட்டுள்ளது.

நூலகம், வாரிய உயர் அதிகாரிகள், அண்ணா பல்கலைக்கழகம் சென்னை மற்றும் இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம், சென்னை ஆகியவற்றின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சிவில் பிரிவின் தலைவர்கள் உள்ளடங்கிய நூலகக் குழுவால் நிர்வகிக்கப்படுகின்றது.

பள்ளி மற்றும் கல்லூரி மாணவர்கள், ஆசிரியர்கள், பேராசிரியர்கள், சுற்றுச்சூழல் சம்பந்தப்பட்ட பணியிலிருப்போர், தொழில் அதிகாரிகள், தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள் போன்றோர் நூலகத்தைப் பயன்படுத்துகின்றனர். சென்னை மட்டுமல்லாமல் தமிழ்நாட்டின் பல்வேறு இடங்கள் மற்றும் பாண்டிச்சேரி, கர்நாடகா, ஆந்திரப்பிரதேசம், கேரளா, மகாராஷ்டிரம், உத்திரப்பிரதேசம், மேற்கு வங்காளம் முதலிய பல்வேறு மாநிலங்களிலிருந்தும் வந்து தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய நூலகத்தைப் பயன்படுத்துகின்றனர்.

உறுப்பினர் கட்டணம் :

மாணவர்கள் -	மாதம் ஒன்றுக்கு	-	ரூ.30.00
	ஆண்டு ஒன்றுக்கு	-	ரூ.75.00
தனி நபர்	ஆண்டு ஒன்றுக்கு	-	ரூ.100.00

2007-2008ல் 3015 நபர்கள் பயன்பெற்றனர். 119 நபர்கள் உறுப்பினர்களாகி உள்ளனர்.

10.15 தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய செய்தி மடல் :

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியமானது காலாண்டு செய்தி மடலினை 2006ஆம் ஆண்டு ஜூலை முதல் வெளியிட்டு வருகின்றது.

இணைப்பு-1

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய உறுப்பினர்கள் பட்டியல்

31.3.2008

வ. எண்.	பெயர் மற்றும் விலாசம்	பதவி		
1.	டாக்டர். என். சந்திரதேவன், இ.ஆ.ப., தலைவர், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், 76, மவுண்ட் சாலை கிண்டி, சென்னை-600 032.	உறுப்பினர்	12.12.2006 மு.ப.	31.03.2008
2.	திரு. ஆர். ராஜகோபால், இ.ஆ.ப., அரசு செயலர், கற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை, புனித ஜார்ஜ் கோட்டை, சென்னை-600 009.	உறுப்பினர்	03.01.2007 மு.ப.	31.03.2008
3.	திரு. எஸ். அரிதாசன்தம்பி, இணை இயக்குநர், நிதித் துறை (பி.பி.இ), புனித ஜார்ஜ் கோட்டை, சென்னை-600 009.	உறுப்பினர்	26.01.2006	30.06.2007
4.	திரு. பி. ராகவன், இணை இயக்குநர், நிதித் துறை (பி.பி.இ), புனித ஜார்ஜ் கோட்டை, சென்னை-600 009.	உறுப்பினர்	01/07/07 மு.ப.	31.03.2008
5.	திரு. கே.ஏ. முகம்மது ஆஷிஸ், பி.இ., எம்.எஸ்.ஸி., முதன்மை தொழிற்சாலை ஆய்வாளர், சேப்பாக்கம், சென்னை-600 005.	உறுப்பினர்	27.08.2004 மு.ப.	31.07.2007 (பணிமூப்பு)
6.	திரு. பி. பன்னீர்செல்வம், பி.இ., முதன்மை தொழிற்சாலை ஆய்வாளர், சேப்பாக்கம், சென்னை-600 005.	உறுப்பினர்	01.08.2007 மு.ப.	20.11.2007 பி.ப.
7.	திரு. எஸ். இளங்கோவன், பி.இ., முதன்மை தொழிற்சாலை ஆய்வாளர், சேப்பாக்கம், சென்னை-600 005.	உறுப்பினர்	21.11.2007 மு.ப.	31.03.2008
8.	திரு. ஏ.எஸ். ஜீவரத்தினம், இ.ஆ.ப., டவுன் மற்றும் கன்ரி பிளானிங், செங்கல்வராயன் பில்டிங், 4வது தளம், 807, அண்ணா சாலை, சென்னை-600 002.	உறுப்பினர்	24.06.2005 மு.ப.	02.08.2007 பி.ப.

வ. எண்.	பெயர் மற்றும் விலாசம்	பதவி		
9.	திரு.கே. ராசாராமன், இ.ஆ.ப., டவுன் மற்றும் கன்ரி பிளானிங், செங்கல்வராயன் பில்டிங், 4வது தளம், 807, அண்ணா சாலை, சென்னை-600 002.	உறுப்பினர்	03.08.2007 மு.ப.	28.09.2007
10.	திரு.முகமது நிசாமுதீன், இ.ஆ.ப., டவுன் மற்றும் கன்ரி பிளானிங், செங்கல்வராயன் பில்டிங், 4வது தளம், 807, அண்ணா சாலை, சென்னை-600 002.	உறுப்பினர்	28.09.2007 மு.ப.	28.09.2007 பி.ப.
11.	திரு.அசோக் டாங்ரி, இ.ஆ.ப., (பொ)டவுன் மற்றும் கன்ரி பிளானிங்,செங்கல்வராயன் பில்டிங், 4வது தளம்,807, அண்ணா சாலை,சென்னை-600 002.	உறுப்பினர்	29.09.2007 மு.ப.	31.03.2008 பி.ப.
12.	மருட்துவர் பி. பத்மனாபன், எம்.பி.பி.எஸ்., இயக்குநர் பொது சுகாதாரம் மற்றும் தடுப்பு, சென்னை-600 006.	உறுப்பினர்	01.06.2006 மு.ப.	31.03.2008 பி.ப.
13.	திரு. ஸ்வரன் சிங், இ.ஆ.ப. நிர்வாக இயக்குநர், தமிழ்நாடு குடிநீர் மற்றும் வடிகால் வாரியம், சேப்பாக்கம், சென்னை-600 005.	உறுப்பினர்	18.05.2006	31.03.2008
14.	திரு. அருணா சலம் பி .ஈ., எம்.ஐ.இ., உறுப்பினர் (உற்பத்தி), தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம்,மின்சார பிரிவு (என்பிகேஆர்ஆர் மாளிகை),800,அண்ணா சாலை, சென்னை-600 002.	உறுப்பினர்	01.09.2006 மு.ப.	31.07.2007
15.	திரு. கோவிந்தராஜு, பி .ஈ., உறுப்பினர் (உற்பத்தி), தமிழ்நாடு மின்சார சாரியம், மின்சார பிரிவு (என்பிகேஆர்ஆர் மாளிகை), 800,அண்ணா சாலை, சென்னை-600 002.	உறுப்பினர்	01.08.2007	31.03.2008
16.	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 மு.ப.	28.08.2007
17.	திரு. ஆர்.ஷேக் ஜலாலுதீன், இணை இயக்குநர் மீன்துறை (ஓய்வு), எண்.4/118-2வது வடக்கு குறுக்குத் தெரு, கபாலீஸ்வரர் நகர், நீலாங்கரை, சென்னை-600 041.	உறுப்பினர்	14.11.2007 மு.ப.	31.03.2008.

வ. எண்.	பெயர் மற்றும் விலாசம்	பதவி		
18.	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 மு.ப.	13.11.2007
19.	திரு.கும்முடிபூண்டி கே. வேணு(முன்னாள் சட்டமன்ற உறுப்பினர்)174, ஜி.என்.டி. சாலை,கவர்ப்பேட்டை அஞ்சல் கும்முடிபூண்டி தாலுகா திருவள்ளூர் மாவட்டம் - 601 206.	உறுப்பினர்	14.11.2007 மு.ப.	31.03.2008
20.	டாக்டர் ஜக்கீரியா சையத், மண்டல தலைவர் (தெற்கு மண்டலம்),தோல் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு கழகம்,தி/ள். பிரசிடென்சி கிட் லெதர் லிட்.,2165, எல் பிளாக், முதல் தெரு,12வது மெயின் சாலை, அண்ணா நகர், சென்னை-600 040.	உறுப்பினர்	2.6.2001 மு.ப.	31.03.2008
21.	திரு.சி.டி.ஜெகதீசன், பி.ஈ., பொது மேலாளர் பொறுப்பு (பி மற்றும் டி), சிப்காட், 194, மார்ஷல் சாலை, சென்னை-600008.	சிறப்பு அழைப்பாளர்	31.3.2006	30.09.2007
22.	திரு.எஸ். பாலசுப்ரமணியன், , பொது மேலாளர் (ஏ மற்றும் எல்.ஏ.), சிப்காட், 194, மார்ஷல் சாலை, சென்னை-600008.	சிறப்பு அழைப்பாளர்	01.10.2007	31.03.2008
23.	திரு. எம். ராமன், இ.ஆ.ப., ஆணையர், தொழில் மற்றும் வணிகம், சேப்பாக்கம், சென்னை-600 005.	சிறப்பு அழைப்பாளர்	27.07.2006 பி.ப.	16.07.2007
24.	திரு. எம். ராஜீவ் ரஞ்சன், இ.ஆ.ப., ஆணையர், தொழில் மற்றும் வணிகம், சேப்பாக்கம், சென்னை-600 005.	சிறப்பு அழைப்பாளர்	17.07.2007	31.03.2008
25.	திரு. கே.எஸ்.நீலகண்டன், இ.வ.ப., (சிறப்பு அழைப்பாளர்), இயக்குநர், சுற்றுச்சூழல்துறை இயக்குநரகம், தரைத்தளம், பனகல் மாளிகை, சைதாப்பேட்டை, சென்னை-600 015.	சிறப்பு அழைப்பாளர்	29.8.2005 மு.ப.	05.11.2007
26.	திரு. பகவான்சிங், இ.வ.ப., இயக்குநர், சுற்றுச்சூழல்துறை இயக்குநரகம், தரைத்தளம், பனகல் மாளிகை, சைதாப்பேட்டை, சென்னை-600 015	சிறப்பு அழைப்பாளர்	06.11.2007 மு.ப.	31.03.2008

அரசால் நியமிக்கப்பட்ட பிரதிநிதிகள்

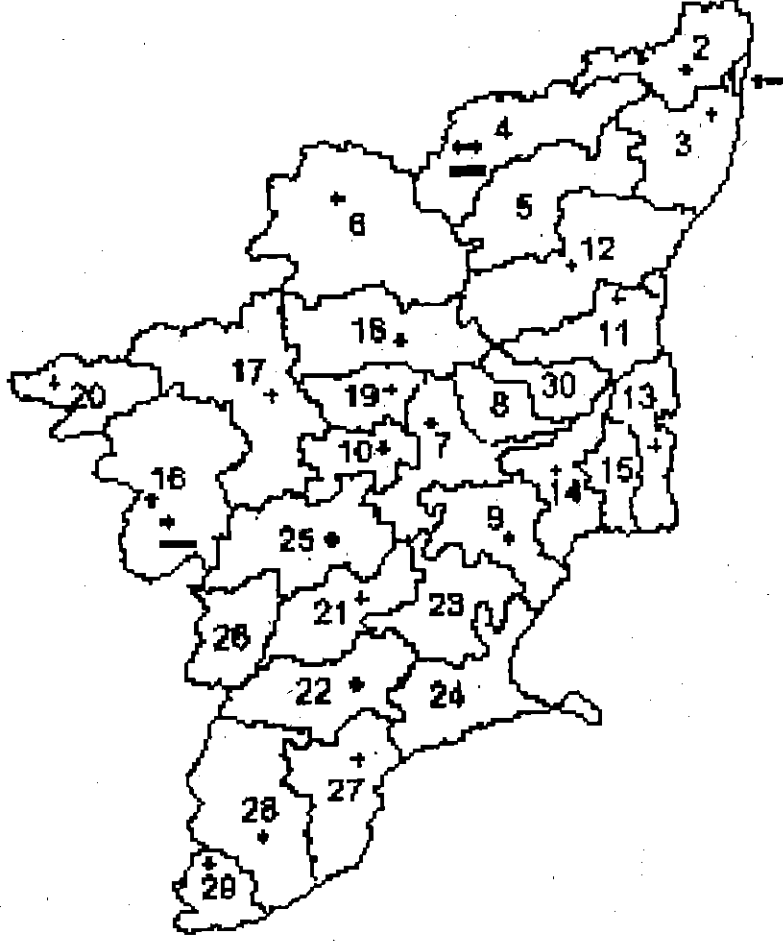
வ.எண்.	பெயர் மற்றும் விலாசம்	பதவி		
1	டாக்டர். த.சேகர், இ.வ.ப., உறுப்பினர் செயலர், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை-32.	உறுப்பினர்	12.12.2005 மு.ப.	13.11.2007 மு.ப.
2	திரு. ஆர். ராமச்சந்திரன், உறுப்பினர் செயலர், (பொறுப்பு)தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், 76, மவுண்ட் சாலை, கிண்டி, சென்னை-32.	உறுப்பினர்	13.11.2007	02.01.2008
3	திரு. ஆர். ராமச்சந்திரன், உறுப்பினர் செயலர், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை-32.	உறுப்பினர்	03.01.2008 மு.ப.	31.03.2008

இணைப்பு - 2

மாவட்ட அலுவலகங்கள் அமைந்துள்ள இடங்கள்

(c) தலைமை அலுவலகம்

+ மாவட்ட அலுவலகங்கள்



மாவட்டங்கள்

1 சென்னை	9 புதுக்கோட்டை	17 ஈரோடு	25 திண்டுக்கல்
2 திருவள்ளூர்	10 கரூர்	18 சேலம்	26 தேனி
3 காஞ்சிபுரம்	11 கடலூர்	19 நாமக்கல்	27 தூத்துக்குடி
4 வேலூர்	12 விழுப்புரம்	20 நீலகிரி	28 திருநெல்வேலி
5 திருவண்ணாமலை	13 நாகப்பட்டினம்	21 மதுரை	29 நாகர்கோவில்
6 தர்மபுரி	14 தஞ்சாவூர்	22 விருதுநகர்	30 அரியலூர்
7 திருச்சி	15 திருவாரூர்	23 சிவகங்கை	31 கிருஷ்ணகிரி
8 பெரம்பலூர்	16 கோயம்புத்தூர்	24 ராமநாதபுரம்	

இணைப்பு-4

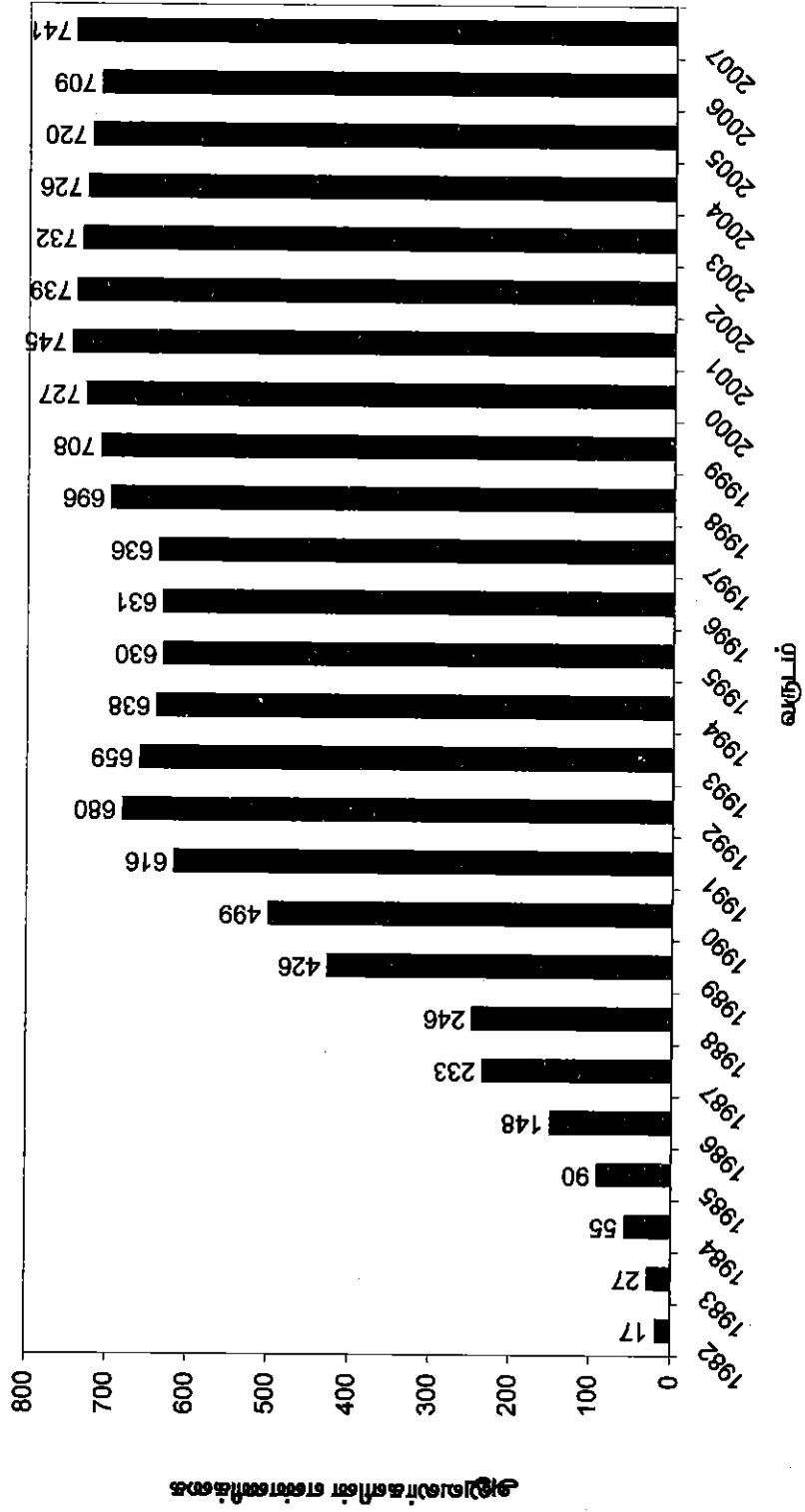
31-3-2008 அன்றுள்ளபடி அலுவலர்கள் எண்ணிக்கை

அலுவலர்	எண்ணிக்கை
தலைவர்	1
உறுப்பினர்-செயலர்	1
பொறியியல் அலுவலர்	140
அறிவியல் விஞ்ஞான அலுவலர்	87
விஞ்ஞான உதவி அலுவலர்	98
பணியாளர் பிரிவு/மேலாண்மை/கணக்குப் பிரிவு	414
மொத்தம்	741
பொறியியல் அலுவலர்	
கூடுதல் தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்	1
இணைத் தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் (பொறுப்பு)	5
மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்	24
செயற்பொறியாளர் (கட்டுமானப் பிரிவு)	1
உதவி சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்	39
உதவிப் பொறியாளர்	66
உதவிப் பொறியாளர் (கட்டுமானப் பிரிவு)	1
உதவிப் பொறியாளர் (வாகனப் பிரிவு)	1
தொழில் நுட்ப உதவியாளர்	2
மொத்தம்	140
விஞ்ஞான அலுவலர்	
துணை இயக்குநர் (ஆய்வகம்)	2
உதவி இயக்குநர் (ஆய்வகம்)	2
கூடுதல் மேலாளர் (ஆய்வகம்)	6
துணை மேலாளர் (ஆய்வகம்)	17
சுற்றுச்சூழல் விஞ்ஞானி	47
முதுநிலை வானவியலாளர்	1
வானவியலாளர்	2
இளநிலை சுற்றுச்சூழல் விஞ்ஞானி	10
மொத்தம்	87

அலுவலர்	எண்ணிக்கை
விஞ்ஞான உதவி அலுவலர்	
மின் மேற்பார்வையாளர்	1
களப்பணியாளர்	66
ஆய்வக உதவியாளர்	28
உதவி வரைவாளர்	3
மொத்தம்	98
பணியாளர் / மேலாண்மை / கணக்குப்பிரிவு	
நிதிஆலோசகர்	1
முதுநிலை சட்ட அலுவலர்	1
துணை இயக்குநர் (உள் தணிக்கை)	1
மேலாளர்	2
கூடுதல் மேலாளர்	6
துணை மேலாளர்	14
உதவி மேலாளர்	24
இளநிலை மென்பொருள் திட்டமிடுபவர்	1
பொது உதவியாளர்	95
கணிப்பொறி இயக்குபவர்	2
உதவியாளர்	49
சுருக்கெழுத்து தட்டச்சர்	30
தட்டச்சர்	44
நூலகர்	2
ஒட்டுநர்	59
பதிவுரு எழுத்தர்	13
தொலைபேசி இயக்குபவர்	2
அலுவலக உதவியாளர்/காவலர்	59
மோட்டார் வாகன சவாரியாளர்	1
துப்புறவாளர்	1
சுத்தம் செய்பவர்	1
மின் வினைஞர்	6
மொத்தம்	414

இணைப்பு - 5

தமிழ்நாடு மாக கட்டுப்பாடு வாரிய நிறுவன வளர்ச்சி 1982 - 2007



இணைப்பு-6

**பொதுக்கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு வழங்கப்பட்ட மானிய விவரம்
(ரூபாய் லட்சங்களில்)**

வ.எண்	பொது கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம்	பெறப்பட்ட நிதி		மொத்தம்
		மத்திய மானியம்	மாநில மானியம்	
வருடம் 1991-92				
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
வருடம் 1992 - 93				
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) காசிப்பாளையம்	-	17.50	17.50
8	கரூர்	-	21.14	21.14
வருடம் 1995 - 96				
1	பவானி	7.50	-	7.50
2	ஈரோடு 1 (சாயத்தொழிற்சாலை) பி.பி.அக்ரஹாரம்	15.00	-	15.00
3	ஈரோடு 2 (சாயத்தொழிற்சாலை) காசிப்பாளையம்	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, பேர்ணாம்பட்டி	40.00	-	40.00

வ.எண்	பொது கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம்	பெறப்பட்ட நிதி		மொத்தம்
		மத்திய மானியம்	மாநில மானியம்	
வருடம் 1996 - 97				
1	ஆர்.கே.புரம், கரூர்	-	48.22	48.22
2	ஆண்டான்கோயில், 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
வருடம் 1997 - 98				
1	சிப்காட் -சிட்கோ பகுதி 2	30.00	-	30.00
2	மாதவரம்	25.00	-	25.00
3	அய்யம்பேட்டை - முத்தியால்பேட்டை	-	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	புதுார், வாணியம்பாடி	-	35.50	35.50
8	மலிகைட்தோப்பு, 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	ராம்ஜிநகர், திருச்சி	-	15.00	15.00

வ.எண்	பொது கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம்	பெறப்பட்ட நிதி		மொத்தம்
		மத்திய மானியம்	மாநில மானியம்	
13	ஆண்டிபாளையம், திருப்பூர்	-	50.00	50.00
14	மண்ணாரை, திருப்பூர்	-	50.00	50.00
15	மாணிக்கபுரம்புதுார், 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	குண்ணாங்கல் பாளையம், திருப்பூர்	-	50.00	50.00
21	லைட் அவுஸ், கரூர்	-	14.74	14.74
22	சக்காலியூர், கரூர்	-	42.13	42.13
23	செல்லாண்டிபாளையம், கரூர்	-	50.00	50.00
24	கருப்பம்பாளையம், கரூர்.	-	27.00	27.00
வருடம் 1998 - 99				
1	சிட்கோ 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	மாணிக்கப்புரம், 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	குண்ணாங்கல்பாளையம், 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

வ.எண்	பொது கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம்	பெறப்பட்ட நிதி		மொத்தம்
		மத்திய மானியம்	மாநில மானியம்	
14	கருப்பம் பாளையம், கரூர்	27.00	27.00	27.00
15	செல்லாண்டிபாளையம், கரூர்	-	-	6.25
வருடம் 1999-2000				
1	மாணிக்கபுரம் புதுார், 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
வருடம் 2000 - 2001				
1	திருவாய், கரூர்	2.00	-	2.00
2	புதுார், 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
வருடம் 2001 - 2002				
1	புதுார், வாணியம்பாடி	15.00	-	15.00
2	லைட் அவுஸ், கரூர்	10.00	-	10.00
வருடம் 2002 - 2003				
1	புதுார், வாணியம்பாடி	10.50	-	10.50

வருடம் 2003-2004
இல்லை
வருடம் 2004-2005
இல்லை
வருடம் 2005-2006
இல்லை
வருடம் 2006-2007
இல்லை

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.
5. ரூபாய் 114.32 இலட்சங்கள் தி/ள். பெருந்துறை சலவை மற்றும் சாய பிரிவு, சிப்காட் தொழிற்சாலை வளர்ச்சி வளாகம், சிப்காட், ஈரோடு மாவட்டம்.

இணைப்பு - 7

தமிழ்நாடு மாக கட்டுப்பாடு வாரியம்

தேசிய காற்று மண்டலத் தர கண்காணிப்பு திட்டம் - காற்றுத்தர வருடாந்திர சராசரி அளவுகள், 2007 - 2008

வ. எண்	நகரம்/நிலையம் இருக்கும் இடம்	செயல்படும் பகுதி	காற்று மாசின் வருடாந்திர சராசரி அளவு டைகி/கனமீ											
			சுலபர்டை ஆக்ஸைடு		நைட்ரஜன் ஆக்ஸைடுகள்		பொத்த மிதக்கும் நுண்துகள்கள்		கவாசுக்கும் பொது உட்கெலகக் கூடிய மிதக்கும் நுண்துகள்கள்		சராசரி அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு
அதிக பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	சராசரி அளவு	சராசரி அளவு	அதிக பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	அதிக பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	அதிக பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	அதிக பட்ச அளவு				
1 சென்னை														
அ)	கத்திவாக்கம்	தொழிற்சாலை	27.0	9.0	12.0	40.0	13.0	20.0	469.0	36.0	167.0	140.0	20.0	62.0
அ)	மணலி	தொழிற்சாலை	28.0	9.0	13.0	41.0	13.0	20.0	407.0	34.0	169.0	217.0	23.0	76.0
இ)	திருவெற்றியூர்	கலப்பு	31.0	9.0	13.0	56.0	12.0	20.0	407.0	56.0	153.0	177.0	24.0	73.0
2 கோயம்புத்தூர்														
அ)	மாண்ட ஆட்சியர் அலுவலகம்	கலப்பு	15.0	4.0	6.0	62.0	13.0	27.0	185.0	26.0	86.0	124.0	10.0	50.0
ஆ)	பொன்னையா ராஜபுரம்	குடியிருப்பு	15.0	4.0	5.0	50.0	7.0	25.0	212.0	20.0	80.0	168.0	9.0	46.0
இ)	சிட்கோ வளாகம்	தொழிற்சாலை	17.0	4.0	6.0	51.0	12.0	31.0	417.0	52.0	212.0	261.0	32.0	110.0
3 தூத்துக்குடி														
அ)	இராஜா என்ஜின்சீஸ்	தொழிற்சாலை	125.0	7.0	33.0	80.0	5.0	18.0	702.0	51.0	199.0	408.0	35.0	116.0
ஆ)	ஏ.வி.எம். வளாகம்	கலப்பு	76.0	9.0	29.0	129.0	5.0	18.0	490.0	15.0	134.0	305.0	23.0	91.0
இ)	மின்வளக்கல்லூரி வளாகம்	தொழிற்சாலை	102.0	9.0	33.0	47.0	4.0	17.0	293.0	27.0	105.0	210.0	19.0	67.0
4 மதுரை														
அ)	சசி கார்ஸ் மற்றும் டிராக்ஸ் (பி) லிமிட்டட்	தொழிற்சாலை	15.0	8.0	12.0	31.0	17.0	24.0	133.0	39.0	91.0	89.0	16.0	41.0
ஆ)	அவ்வை மகள்ளர் மேல்நிலைப்பள்ளி	கலப்பு	13.0	7.0	9.0	38.0	16.0	21.0	208.0	34.0	98.0	94.0	13.0	41.0
இ)	நெடுஞ்சாலை துறை திட்ட அலுவலகம்	குடியிருப்பு	11.0	6.0	9.0	30.0	16.0	21.0	165.0	43.0	84.0	72.0	19.0	35.0
5 சேலம்														
அ)	சௌடேஸ்வரி கல்லூரி வளாகம்	கலப்பு	14.0	5.0	7.0	45.0	13.0	24.0	231.0	45.0	113.0	132.0	24.0	67.0
தொழிற்சாலை பகுதி			80		80		80		360		120			
குடியிருப்பு, நகர்புறம் மற்றும் பிற்பகுதிகள்(கலப்பு)			60		60		60		140		60			

இணைப்பு - 8

சென்னை காற்று மண்டல தர கண்காணிப்பு திட்டம்

காற்றுத்தர வருடாந்திர சராசரி அளவுகள், 2007 - 2008

நிலையம் இருக்கும் இடம்	காற்று மாசின் வருடாந்திர சராசரி அளவுகள் மைகி / க்யூ				மொத்த மிதக்கும் நுண்ணுள்கள்
	சுட்பர் டை ஆக்ஸைடு	ஹைட்ரஜன் ஆக்ஸைடுகள்	சுவாசிக்கும் போது உட்செல்லக் கூடிய மிதக்கும் நுண்ணுள்கள்	மொத்த மிதக்கும் நுண்ணுள்கள்	
அண்ணாநகர்	6	18	115	260	
அடையார்	6	12	42	82	
கீழ்ப்பாக்கம்	8	18	108	241	
தியாகராயநகர்	9	21	90	228	
வள்ளலார் நகர்	9	20	103	278	
நிர்ணயிக்கப்பட்ட வருடாந்திர சராசரி அளவீடு	60	60	60	140	

இணைப்பு - 9

தமிழ்நாடு மாக கட்டுப்பாடு வாரியம்

திருச்சி காற்று மண்டல தர கண்காணிப்பு திட்டம் - காற்றுத்தர வருடாந்திர சராசரி அளவுகள், 2007 - 2008

வ.எண்	நிலையம் இருக்கும் இடம்	காற்று மாசின் வருடாந்திர சராசரி அளவுகள் மை.கி./ க.மீ.					மொத்த மிதக்கும் நுண் துகள்கள்
		சல்பர் டை ஆக்சைடு	நைட்ரஜன் ஆக்சைடுகள்	சுவாசிக்கும் போது உட்செல்லக் கூடிய மிதக்கும் நுண்துகள்கள் (10 மைக்ரான் அளவுக்குட்பட்டவை)	நுண் துகள்கள் மைக்ரான் அளவுக்குட்பட்டவை	2.5	
1	காந்தி மார்க்கெட்	20.0	24.9	120.0	---	---	296.0
2	மெயின்காட்டு கேட்	---	---	---	13.1	---	---
3	பிஷப் ஹலிப் கல்லூரி	10.4	16.0	43.6	---	---	111.8
4	பொன்மலை	10.2	15.9	41.2	---	---	114.9
5	திருச்சி மையப்பேருந்து நிலையம்	20.8	26.1	156.8	---	---	305.2
நிர்ணயிக்கப்பட்ட வருடாந்திர சராசரி அளவு		60	60	60	40	---	140

இணைப்பு - 10

தமிழ்நாடு மாக கட்டுப்பாடு வாரிய வாகனப்புகை கண்காணிப்பு நிலைய சோதனை விபரங்கள்
2007-2008

வடஎண்	இடம்	புகை சோதனை செய்யப்பட்ட மொத்த வாகனங்கள்	முதல் சோதனையில் நிரணயிக்கப்பட்ட புகையளவிற்குப்பட்டு காணப்பட்ட வாகனங்களின் எண்ணிக்கை	முதல் சோதனையில் நிரணயிக்கப்பட்ட புகையளவை விட அதிகரித்து காணப்பட்ட வாகனங்களின் எண்ணிக்கை	நிரணயிக்கப்பட்ட புகையளவை விட அதிகரித்து காணப்பட்டதால் சான்றிதழ் வழங்கப்படாத வாகனங்களின் எண்ணிக்கை	நிரணயிக்கப்பட்ட புகையளவை விட அதிகரித்து காணப்பட்டதால் சான்றிதழ் வழங்கப்படாத வாகனங்களின் எண்ணிக்கை	முதல் சோதனையில் நிரணயிக்கப்பட்ட புகையளவை விட அதிகரித்து காணப்பட்ட வாகனங்களின் அளவு சதவீதத்தில்
1	சென்னை மாநகரம்	38,891	37,987	2,824	1,920	904	7.26

இணைப்பு - 11 அ
காவிரி நதி நீரின் தன்மை (ஜெம்ஸ்), 2007 - 2008

பண்பு	புகளாதி	சூழ்நிலை	நீர்மூலக் குழி	புழுதி	நீர்மூலக் குழி	புழுதி	புகளாதி	
							பி	சி
1	அமிலத்தன்மை	7.43 - 8.06	6.92 - 8.06	7.1 - 8.66	7.24 - 8.63	6.5 - 8.5	8.5-6.5	8.5-6.5
2	நீரில் கரைந்துள்ள ஆக்ஸிஜன் மி.கி/லி	7.53	7.85	6.31	6.37	5	>4.0	>4.0
3	உயிர் வேதியியல் பிராணவாயுத் தேவை மி.கி/லி	1.12	<2	1.1	1.9	3	3	3
4	குளோரைடு மி.கி/லி	95	300	30	44	-	600	600
5	சல்ஃபேட் மி.கி/லி	59	35	20	25	-	400	400
6	நைட்ரேட் மி.கி/லி	0.14	3.9	0.18	0.22	--	50	50
7	கடினத்தன்மை மி.கி/லி	320	580	200	220	-	-----	-----
8	ஃபீகல் கோலிபார்ஃம் எம்.பி.என்/100 மி.லி	680	155	508	1048	200	2000	2000
9	மொத்த கோலிபார்ஃம் எம்.பி.என்/100 மி.லி	890	215	698	1564	500	5000	5000
10	குறிக்கப்பட்ட சிறந்த பயன் - பிரிவு	சி	பி	சி	சி	---	---	---

குறிப்பு : நீர்த்தரமபிரிவுகள் குறிக்கப்பட்ட சிறந்த பயன் பி - வெளிப்புறமான குளியல் சி - முறையான சுத்திகரிப்பள்ள, நேரங்க கிருமி நீக்கம் செய்யப்பட்ட குடிநீர்

இணைப்பு - 11 -ஆ
காவிரி நதி நீரின் தன்மை (மினார்ஸ்), 2007 - 2008

வ.எண்	நிலையங்கள்	கிழியூர் - லாராபுரம்	மையல்க்கேரூர்	மயல்கிழியூர்	மயல்கிழியூர்	மயல்கிழியூர்	மயல்கிழியூர்	மயல்கிழியூர்	மயல்கிழியூர்	மயல்கிழியூர்	மயல்கிழியூர்	மயல்கிழியூர்	மயல்கிழியூர்	மயல்கிழியூர்	மயல்கிழியூர்	மயல்கிழியூர்	மயல்கிழியூர்
1	பத்திரகாளியம்மன் கோவில்	சி	6.96 - 8.67	7.72	1.11	110	2	0.37	120	297	483						
2	திருச்சியூர்	சி	7.4 - 8.47	7.43	0.79	75	38	0.13	230	760	1313						
3	கல்லணை	சி	6.88 - 8.83	7.32	2.75	40	63	0.22	390	848	1233						
4	சிறுமுறை	சி	6.98 - 8.42	7.35	2.75	6	4	0.25	100	210	489						
5	பலாணி	சி	7.22 - 8.13	7.11	1.40	26	11	0.2	210	1278	3488						
6	கருத்தட்டான்குடி*	சி	7.54 - 8.38	7.6	0.95	*	*	0.06	*	877	1157						
7	மடத்துக்குளம்	சி	7.0 - 7.98	7.9	0.88	*	*	0.17	*	276	364						
8	ஈரோடு	டி	7.03 - 7.99	3.25	15.49	145	104	0.25	250	4833	10,267						
9	பலாணி சாகர்	சி	6.82 - 8.12	6.6	1.49	14	3	0.16	140	885	1421						
10	ஆர்.என்புதூர்	சி	7.31 - 8.16	7.21	0.97	28.0	9	0.19	210	1655	2403						
11	பி.வேலூர்	சி	7.26 - 8.37	7.6	1.05	52	31	0.21	220	442	689						
12	மோகனூர்	சி	7.11 - 8.19	7.2	1.16	68	29	0.34	192	635	872						
13	திருச்சியூர்	சி	7.35 - 8.29	7.18	2.70	105	43	0.21	270.00	1278	1925						
14	கொள்ளிடம்	சி	7.55 - 8.58	7.8	1.52	160	41	0.16	290	243	648						
15	பிச்சாவரம்	சி	6.8 - 8.26	6.8	1.14	125	36	0.2	290	632	1819						
16	திருமுக்கட்டல்	பி	7.84 - 8.47	7.5	0.88	95	39	0.16	240	225	300						
	நிர்ணயிக்கப்பட்ட தர அளவீடுகள்	பி	6.5-8.5	5.0	3	--	--	--	--	200	500						
		சி	6.5-8.5	4.0	3	600	400	50	--	2000	5000						
		டி	6.5-8.5	4.0	--	--	--	--	--	--	--						

* ஆற்றில் நீரோட்டம் இல்லாததால் நீர் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்படவில்லை
பி - வெளிப்புறமான குளியல்

சி - முறையான கத்திரிப்புள்ளி, நோய்க் கிருமி நீக்கம் செய்யப்பட்ட குடிநீர்

டி - மீன் வளர்ப்பு மற்றும் வன உயிரின அதிகரிப்பிற்க்காக

இணைப்பு - 12

தாயிரப்பரணி நதிநீரின் தன்மை (மினார்ஸ்), 2007-2008

வ. எண்	நிலையங்கள்	ஹாட்ர - ஹாட்ர கிளாசு கிளாசு	சாயல்க்கிளாசு	மீட்டர்மீட்டர் மீட்டர்மீட்டர் மீட்டர்மீட்டர்	மீட்டர்மீட்டர் மீட்டர்மீட்டர் மீட்டர்மீட்டர்	மீட்டர்மீட்டர் மீட்டர்மீட்டர் மீட்டர்மீட்டர்	மீட்டர்மீட்டர் மீட்டர்மீட்டர் மீட்டர்மீட்டர்	மீட்டர்மீட்டர் மீட்டர்மீட்டர் மீட்டர்மீட்டர்	மீட்டர்மீட்டர் மீட்டர்மீட்டர் மீட்டர்மீட்டர்	மீட்டர்மீட்டர் மீட்டர்மீட்டர் மீட்டர்மீட்டர்	மீட்டர்மீட்டர் மீட்டர்மீட்டர் மீட்டர்மீட்டர்
1	சேன்மாதேவி	பி	6.09 - 6.94	7.0	0.89	21	11	0.12	30	130	273
2	கொக்கிரகோம்	சி	6.08 - 7.77	6.82	1.66	20	12	0.15	35	349	573
3	பாபநாசம்	பி	6.54 - 6.8	7.8	0.96	15	11	0.15	6	118	345
4	மொரப்பநாடு	பி	6.6 - 8.16	7.69	1.78	70	19	0.11	150	134	266
5	அம்பாசமுத்திரம்	பி	6.06 - 7.35	7.57	0.95	16	9	0.14	15	110	218
6	திருவிடைமருதூர்	பி	6.04 - 7.56	7.3	1.1	19	10	0.18	20	82	199
7	ஆத்தூர்	சி	6.68 - 8.42	7.5	2.4	27	16	0.11	50	248	470
நிர்ணயிக்கப்பட்ட தர அளவீடுகள்		பி	6.5-8.5	> 5	3	-	-	-	-	200	500
		சி	6.5-8.5	4.0	3	600	400	50	-	2000	5000

பி - வெளிப்புறமான குளியல்
சி - முறையான சுத்திகரிப்பாளர், நேரங்க் கிருமி நீக்கம் செய்யப்பட்ட குழந்தர்

இணைப்பு - 13

பாலாறு மற்றும் வைகை நதிகளின் நீர் தன்மை (மினார்ஸ்) 2007-2008

நிலையங்கள்	அழுதி - ஊராட்சி ஒன்றியங்களிலிருந்து	சாயல்க்குளங்கள்	சாயல்க்குளங்கள்	சாயல்க்குளங்கள்	சாயல்க்குளங்கள்	சாயல்க்குளங்கள்	சாயல்க்குளங்கள்	சாயல்க்குளங்கள்	சாயல்க்குளங்கள்	சாயல்க்குளங்கள்	சாயல்க்குளங்கள்	சாயல்க்குளங்கள்
பாலாறு	பி	6.65 - 7.96	7.1	2	84	63	0.3	125	185	302	14	50
வைகை	எ	7.11 - 7.57	6.6	2.8	198	28	0.08	118	4.5	200	200	200
நிர்ணயிக்கப்பட்ட தர அளவீடுகள்	எ	6.5 - 8.5	>6	2 - <2	-	-	-	-	-	-	-	-
	பி	6.5-8.5	> 5	3	-	-	-	-	-	-	-	-

குறிப்பு : நீர்த்தரப் பிரிவுகள் - குறிக்கப்பட்ட சிறந்த பயன்
 ஏ - முறையான சுத்திகரிக்கப்பட்ட ஆளால் நேரங்க கிருமி நீக்கம் செய்யப்பட்ட குடிநீர்
 பி - வெளிப்புறமான குளங்கள்

இணைப்பு - 14 அ

ஏரிகளின் நீர் தன்மை (மினார்ஸ்) 2007-2008

வ.எண்.	நிலையங்கள்	பொது - ஊராட்சி ஒன்றியங்களில்	சுண்ணாம்பு	கால்சியம்	மெகனீசியம்	சோடியம்	கால்சியம்	மெகனீசியம்	சோடியம்	கால்சியம்	மெகனீசியம்	சோடியம்	கால்சியம்	மெகனீசியம்	சோடியம்
1	உதகமண்டலம்	சி	6.88 - 7.22	3.46	16	63	13	0.73	190	44,893	58433				
2	கொடைக்கானல்	பி	7.05 - 7.52	6.2	4.9	13	10	0.21	18	14	27				
3	ஏற்காடு	சி	7.0 - 7.26	7.6	1.7	40	6	0.3	150	558	790				
நிர்ணயிக்கப்பட்ட தர அளவீடுகள்		பி	6.5 - 8.5	> 5	3	-	-	-	-	200	500				
		சி	6.5 - 8.5	> 4	3	600	400	50	-	2000	5000				

குறிப்பு : நீர்த்தரப் பிரிவுகள் - குறிக்கப்பட்ட சிறந்த பயன்

பி - வெளிப்புறமான குறியல்

சி - முறையான சுத்திகரிப்புகள், நேரங்க் கிருமி நீக்கம் செய்யப்பட்ட குடிநீர்

இணைப்பு - 14 - ஆ

சென்னை நகர நிர்வகிப்பு தடவங்கள் கண்காணிப்பு 2007-2008

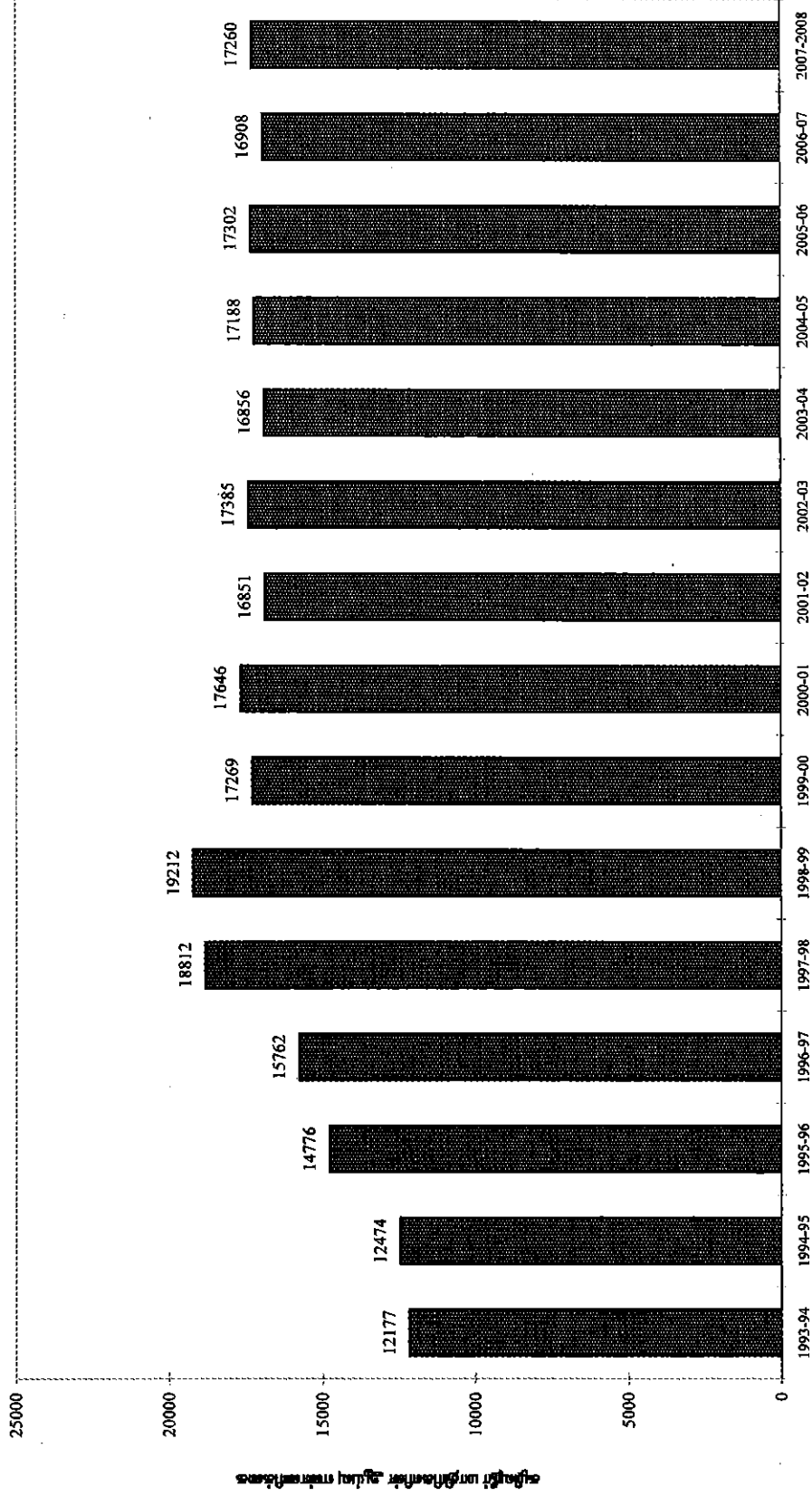
வடவண்	நகர நிர்வகிப்பு	பெரித்த மிதக்கும் துகள்கள் மி.கி/லி	உயிர் வேதியல் பிராணவாயு தேவை மி.கி/லி	வேதியல் பிராண வாயு தேவை மி.கி/லி
1	அடையார்	40	27	148
2	பக்கிங்காம் கால்வாய்	87	58	250
3	கூவம்	63	49	212
4	ஒட்டேரிநல்லா	80	41	199

இணைப்பு - 15

தமிழ்நாடு மாகாணக் கட்டுப்பாடு வாரியம்
ஆய்வகங்களின் செயல்பாடு (ஏப்ரல் 2007 - மார்ச் 2008)

வகை	நிர்வாகிகள்										கற்று மாற்றிகள்				ஒலி ஆய்வு		
	தொழிற்சாலை சுழிநிர்வாகிகள்		திட்டங்களின் கீழ்					தொழிற்சாலைச் சுற்றுப்புற கற்று மாற்றிகள்			திட்டங்களின் கீழ்			தொழிற்சாலை ஒலி ஆய்வு	புலன்களின் அடிப்படையில்		
	புழிநிர்வாகி மாற்றியமைப்புகள்	மாற்றியமைப்புகள் / மாற்றியமைப்புகள்	புழிநிர்வாகி	புழிநிர்வாகி	புழிநிர்வாகி	புழிநிர்வாகி	புழிநிர்வாகி	புழிநிர்வாகி	புழிநிர்வாகி	புழிநிர்வாகி	புழிநிர்வாகி	புழிநிர்வாகி	புழிநிர்வாகி	புழிநிர்வாகி	புழிநிர்வாகி	புழிநிர்வாகி	
மேம்படுத்தப்பட்ட கற்றுச் சூழல் ஆய்வகம்																	
1 சென்னை	2,455	122	65	65	1,111	231	4,049	100	503	163	1,512	-	17	76	484	10	12
2 மதுரை	871	-	17	17	-	3	908	74	422	157	-	881	-	73	702	9	-
3 சேலம்	1,895	-	33	186	219	26	2,359	76	435	171	-	405	-	75	797	7	-
மாநகர கற்றுச் சூழல் ஆய்வகம்																	
4 அம்பத்தூர்	1,342	40	-	-	-	-	1,382	86	463	332	-	1,731	-	82	410	11	35
5 கோயம்புத்தூர்	995	-	-	-	-	-	995	65	297	116	-	1,583	-	63	324	5	41
6 கடலூர்	1,013	-	-	-	-	-	1,013	46	294	113	-	-	-	42	218	2	5
7 திண்டுக்கல்	743	-	-	-	-	-	743	37	219	71	-	-	-	37	203	1	6
8 ஓசூர்	743	-	-	-	-	4	747	86	413	243	-	-	-	18	86	726	14
9 மணலி	389	-	-	-	-	-	389	26	149	104	-	-	-	26	125	3	15
10 திருச்சி	1,304	-	-	-	-	-	1,304	85	441	134	-	-	-	85	506	4	20
11 திருநெல்வேலி	769	10	127	127	-	1	1,034	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 திருப்பூர்	873	-	-	-	-	-	873	67	330	175	-	-	-	67	395	5	46
13 வேலூர்	1,464	-	-	-	-	-	1,464	64	359	319	-	-	-	64	369	1	6
நடமாடும் கற்றுச் சூழல் ஆய்வகம்																	
14 தூத்துக்குடி	-	-	-	-	-	-	-	50	304	94	-	297	-	-	270	-	7
மொத்தம்	14,856	172	33	395	428	265	17,260	862	4,629	2,192	1,512	4,897	3,759	776	5,529	59	207

இணைப்பு - 16
தமிழ்நாடு மாசுகட்டுப்பாடு வாரிய ஆய்வகத்தின் செயல்பாடுகள்
1992-1993 முதல் 2007 - 2008 ஆம் ஆண் வரை வடிகால் கழிவுநீர் / கழிவுநீர் மாதிரிகள் சேகரித்தல் / ஆய்வு
செய்யப்பட்டவை

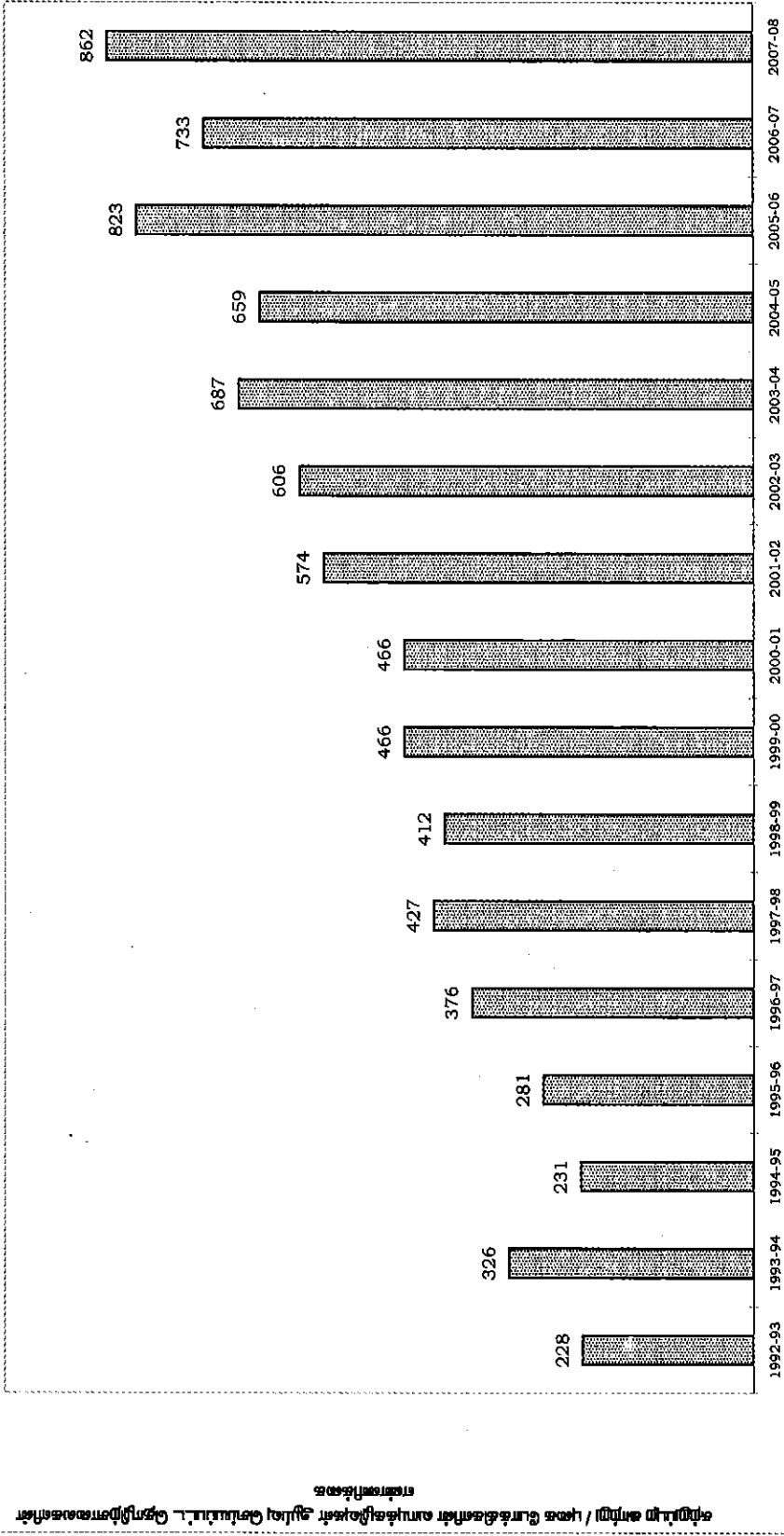


வருடம்

■ தென்னாற்காசியின் எண்ணிக்கை

இணைப்பு - 17

**ஆய்வகத்தின் செயல்பாடுகள் 1992 - 1993 முதல் 2007 - 2008 ஆம் ஆண்டு வரை
சுற்றுப்புற காற்று / புகை போக்கிகளின் வாய்க்கழிவுகள் - கண்காணிப்புகள்**



வருடம்

☐ தெரிந்தோரின் எண்ணிக்கை

சுற்றுப்புற காற்று / புகை போக்கிகளின் வாய்க்கழிவுகள் ஆய்வகத்தின் செயல்பாடுகள் - கண்காணிப்புகள்



கணக்குகள்

31-03-2008 ஆம் ஆண்டு இறுதிக்கான தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய கணக்குகளின் மீதான தணிக்கையாளர்களின் அறிக்கை.

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் 31-03-2008 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.

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 புத்தகங்களுக்கு 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.

- அ. தணிக்கை குறிப்பு எண் V (ஈ) ன் படி மத்திய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகத்திற்கு செலுத்த வேண்டிய நீர்மேல் வரி மொத்தம் ரூ.288.82 கோடிகள் தொழிற்சாலைகள் மற்றும் உள்ளாட்சி மன்றங்களில் இருந்து வர வேண்டியுள்ளது.
- ஆ. தணிக்கை குறிப்பு எண் V (இ) ன்படி ரூ.48.48 லட்சங்கள் நில முன்பணக்கணக்கில் வெகு நாட்களாக எந்தவித விளக்கங்களும் இல்லாமல் நிலுவையில் உள்ளது.
- இ. இருப்பு நிலை குறிப்பை பொருத்தவரை 31-3-2008 அன்றுள்ளபடி வாரியத்தின் நிலை குறித்தும்
- ஈ. வரவுகள் தொகை செலுத்தல்கள் குறித்த கணக்குகளை பொருத்தவரை 31-3-2008 அன்றுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான வாரியத்தின் வரவுகளும், வாரியம் செலுத்திய தொகையும் குறித்த விவரங்களும்
- உ. வரவு செலவு கணக்கை பொறுத்தவரையில் 31-3-2008 அன்றுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான வாரியத்தின் செலவுக்கு மிகையான வரவு குறித்த விவரங்களும் உண்மையான தகவல்களை கொடுக்கின்றன.

இடம் : சென்னை
நாள் : 26 -12-2008

சிஎன்ஜிஎஸ்என் அசோசியேட்ஸ்
பட்டய கணக்கர்களுக்காக.

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

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு

31.03.2008 அன்றுடன் முடிவடையும் வரவுகளும்,
தமிழ்நாடு 1983-ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசுத்தடுப்பு கட்டுப்பாடு)

முந்தைய ஆண்டு	வரவுகள்	தொகை	தொகை
ரூ. காசு		ரூ. காசு	ரூ. காசு
	தொடக்க இருப்பு		
6297449.21	வங்கி இருப்பு	46309686.99	
12650.00	ரொக்கம்	14110.00	
1867230.00	போக்குவரத்தில் உள்ள ரொக்கம்	2523183.00	48846979.99
	I. பெற்ற மானியம்		
-	அ. அரசிடம் இருந்து	-	
-	ஆ. ஏனைய முகவரமைப்புகளிடம் இருந்து	-	
-	இ. திட்டங்களுக்காக	12045941.00	12045941.00
	II. கட்டணங்கள்		
-	அ. அறிவுரைப் பதிவேடு கட்டணம்	-	
1309715.00	ஆ. விண்ணப்ப படிவத்தின் விலை	1163575.00	
151818999.50	இ. இசைவுக் கட்டணம்	146236755.00	
84747331.43	ஈ. செஸ் வசூல்	83165009.43	
54996.00	உ. அபாயகர கழிவுபொருள் இசைவு கட்டணம்	200300.00	230765639.43
	III. பணிகள் மற்றும் கட்டணங்கள் ஆய்வக கட்டணம்-(அட்டவணை-அ)		35960588.00
37573373.00			
4762889.00	IV முதலீடுகள் மீதான வட்டி		36237790.00
	V. பல்வகை வரவுகள்		
18134931.00	அ. பிறவகை (அட்டவணை-ஆ)	9994914.00	
50402880.00	ஆ. திரும்பப் பெறப்பட்ட செஸ்	29775233.00	39770147.00
356982444.14	பின் பக்கப்படி		403627085.42

வாரியம், சென்னை - 600 032.

தொகை செலுத்தல்களும்

விதியைச் சேர்ந்த 36-ஆம் விதியைக் காண்க

முந்தைய ஆண்டு	தொகை செலுத்தல்கள்	தொகை	தொகை
ரூ. காசு		ரூ. காசு	ரூ. காசு
13581920.00	I. மூலதனச் செலவு அ. சொத்துகள் நில முன் பணம் கட்டிட அபிவிருத்தி	9183578.00	
213255.00	ஆ. சோதனைக் கூட சாதனங்கள்	1115794.00	
19650.00	இ. வண்டிகள்	-	
443426.00	ஈ. மேஜை நாற்காலி முதலியனவும் பொருத்துகளும்	319233.00	
915544.00	உ. அலுவலக பயன் பொருள்கள்	538691.00	
45069.00	ஊ. நூலக நூல்கள்	38187.00	
54632.00	எ. மின் அமைப்புகள்	99000.00	
290696.00	ஏ. கணினி	859170.00	12153653.00
	II. வருவாய் இன செலவுகள்		
	அ. நிருவாகம்		
112992008.30	1 சம்பளம்	130314807.90	
20168807.00	2 ஓய்வூதியத்திற்கு தொகையளித்தல்	16437251.00	
4770288.00	3 விடுப்பூதியம்	4377680.00	
1249845.00	4 போனஸ்	1290625.00	
1395248.00	5 மருத்துவ செலவுகள் 1	1374947.00	153795310.90
	ஆ. வாரிய சோதனைக்கூடம்		
545022.00	1. சோதனைக்கூட இயக்க செலவு	397834.00	
601752.00	2. ஆய்வக வேதி பொருட்கள்	1071210.00	1469044.00
	இ. வண்டிகள் இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல்		5765707.00
5979405.00			
163266567.30	பின் பக்கப்படி		173183714.90

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு

31.03.2008 அன்றுடன் முடிவடையும் வரவுகளும்,
தமிழ்நாடு 1983-ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசுத்தடுப்பு கட்டுப்பாடு)

முந்தைய ஆண்டு	வரவுகள்	தொகை	தொகை
ரூ. காசு 356982444.14	முன் பக்கப்படி VI.வைப்பீடுகளும் முன் பணமும்	ரூ. காசு	ரூ. காசு 403627085.42
1190611.00	அ. முன் பண வைப்புத்தொகை	1723582.00	
64677.00	ஆ. பிணை வைப்புத் தொகை	130926.00	
515973.00	இ. ஊழியர் முன் பணம் (அட்டவணை-இ)	1150479.00	
309579152.00	ஈ. குறைந்த கால வைப்பீடு	518496077.00	
10000.00	உ. தொலைபேசி வைப்புத்தொகை	-	
-	ஊ. பிறவகை வைப்புத் தொகை	15,636,700.00	
100000.00	எ. RPGD	-	537137764.00
103688750.00	VII.மற்றவை (அட்டவணை- ஈ)		119066329.00
772131607.14	மொத்தம்		1059831178.42

(ஓம்)

கே.சித்ரா, பி.காம், எம்.பி.ஏ, எப்.சி.ஏ.,
மேலாளர் (நி & க)

(ஓம்)

எம்.சாந்தி,பி.ஏ.,
நிதி ஆலோசகர்

(ஓம்)

இரா.ராமச்சந்திரன் , எம்.இ.(பி.எச்)
உறுப்பினர் செயலர்

சென்னை - 600 032
நாள்: 26 /12 /2008

பக்கம் - 66

வாரியம், சென்னை – 600 032.

தொகை செலுத்தல்களும்

விதியைச் சேர்ந்த 36-ஆம் விதியைக் காண்க

முந்தைய ஆண்டு	தொகை செலுத்தல்கள்	தொகை	தொகை
ரூ. காசு		ரூ. காசு	ரூ. காசு
163266567.30	முன் பக்கப்படி ஈ. பராமரிப்பு மற்றும் பழுது பார்த்தல்		173183714.90
900666.00	1. கட்டிடங்கள்,நிலம்,வாடகை	2409690.00	
21360.00	2. மேசை நாற்காலிகள் மற்றும் பொருத்திகள்	120987.00	
1468085.00	3. அறிவியல் சாதனங்கள்	-	
480331.00	4. அலுவலக பயன் பொருள்கள்	472357.00	
721972.00	5. மின் அமைப்பு	989974.00	
76334.00	6. சொத்து காப்பீடு செலவு	54284.00	
58526.00	7. மற்றவை	744,563.00	4791855.00
3000000.00	உ. திட்டங்கள்		4000000.00
40702.00	ஊ ஆலோசகர்களுக்கும் வல்லுநர்களுக்கும் கொடுத்த கட்டணம்		63469.00
343456.00	எ. சட்ட செலவுகள்		373316.00
26629.00	ஏ. தணிக்கையாளர் செலவு		25197.00
75312788.85	ஐ பல்வகை செலவுகள் (அட்டவணை-உ)		87134690.62
93824839.00	III செஸ் செலுத்துதல்		81001346.00
6945755.00	IV முன் பணங்கள் (அட்டவணை-ஊ)		8978724.00
369360000.00	V வைப்பீடுகள்		
7436616.00	1. குறுகிய கால வைப்பீடுகள்	630352516.00	
	2. பிறவகை (அட்டவணை- எ)	12558823.00	642911339.00
46309686.99	VI இறுதி இருப்பு		
14110.00	1. வங்கி இருப்பு	52908651.90	
2523183.00	2. ரொக்கம்	23040.00	
	3. போக்குவரத்தில் உள்ள ரொக்கம்	4435835.00	57367526.90
772131607.14	மொத்தம்		1059831178.42

மேற் குறிப்பிட்ட நாளிட்ட எங்களது அறிக்கைக்கிணங்க சிஎன் ஜிஎஸ் என் அசோசியேட்ஸ், பட்டய கணக்காளுக்காக

(ஓம்)
ஆர். பாலகிருஷ்ணன் , இ.ஆ.ப.
தலைவர்

(ஓம்)
சிஎன் கங்காதரன் ,
கூட்டாளி, உறுப்பினர் எண்.11205
பக்கம் - 67

தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு

31.03.2008 அன்றுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான வருவாய்
தமிழ்நாடு 1983-ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசுத்தடுப்பு கட்டுப்பாடு)

முந்தைய ஆண்டு	செலவினம்	தொகை	தொகை
ரூ. காசு		ரூ. காசு	ரூ. காசு
	வருவாய் இன செலவிற்கு		
	அ.நிர்வாகம்		
2082109.00	1. அலுவலர் சம்பளம்	2115379.00	
76750017.00	2. பணியாளர்மைப்புச் சம்பளம்	83757393.50	
42117301.50	3. படிகள், மதிப்பூதியம் (அட்டவணை-ஏ)	51475372.50	
	4. பணிக்கொடை, ஓய்வூதியத்திற்கு		
92728057.00	வாரியத்தின் ஒதுக்கீடு	93423975.00	
7098376.00	5. விடுப்பூதியம்	10273679.00	241045799.00
1941894.41	ஆ. சோதனைக் கூடங்களை இயக்குவதற்கான செலவு		1556058.91
	இ. வண்டிகளை இயக்க மற்றும்		
6053770.00	பராமரிப்பு செலவு (அட்டவணை-ஐ)		5951689.00
	ஈ. பராமரித்தலும் பழுதுபார்த்தலும்		
33241.00	1. மேசை நாற் காலிகள் முதலியன	124070.00	
1141326.90	2. அறிவியல் கருவிகள்	2509584.00	
581144.00	3. அலுவலக பயன் பொருள்கள்	561648.00	
773486.00	4. மின் அமைப்பு	1061512.00	
927478.00	5. கட்டிட பராமரிப்பு	2878638.00	7135452.00
47778.00	உ ஆலோசகர்கள் மற்றும்		69506.00
	வல்லுநர் கட்டணம்		
362200.00	ஊ சட்ட செலவுகள்		406546.00
12855175.00	எ தேய்மானம் (படிவம்-XV)		11641545.00
63322606.35	ஏ பலவகை செலவுகள் (அட்டவணை-ஒ)		84249537.05
27550.00	ஐ தணிக்கையாளர் கட்டணம்		28090.00
	ஓ முந்தைய ஆண்டு செலவு		186670.00
140036051.80	செலவைக் காட்டிலும் மிகை வருமானம்		82588639.04
448879561.96	மொத்தம்		434859532.00

(ஓம்)

கே.சித்ரா, பி.காம், எம்.பி.ஏ, எப்.சி.ஏ.,
மேலாளர் (நி & க)

(ஓம்)

எம்.சாந்தி, பி.ஏ.,
நிதி ஆலோசகர்

(ஓம்)

இரா.ராமச்சந்திரன், எம்.இ.(பி.எச்)
உறுப்பினர் செயலர்

சென்னை - 600 032
நாள்: 26 /12 /2008

பக்கம் - 68

வாரியம், சென்னை - 600 032.

செலவினக் கணக்கு

விதியைச் சேர்ந்த 36-ஆம் விதியைக் காண்க

முந்தைய ஆண்டு	வருவாயினம்	தொகை	தொகை
ரூ. காசு		ரூ. காசு	ரூ. காசு
-	I. பெற்ற மானியம்		
-	1. அரசிடமிருந்து	-	-
-	2. ஏனைய முகவரமைப்புகளிடமிருந்து (மத்திய அரசு)	-	-
-	கழிக்க - மூலதனச் செலவிற்கு பெறப்பட்ட தொகை	-	-
-	வருவாய் இன செலவிற்கு பெறப்பட்ட நிகர மானியம்	-	-
238601335.50	II. கட்டணங்கள் (அட்டவணை-ஓ)		250575161.00
36142288.00	III பணிகள் மற்றும் ஆய்வக கட்டணம் (அட்டவணை-ஓஎ)		35333727.00
15072542.00	IV பல்வகை வரவுகள்		
50402880.00	1. பிறவகை (அட்டவணை-ஓ)	6618161.00	
	2. திருப்பி பெறப்பட்ட செஸ்	29775233.00	36393394.00
97768858.46	V முதலீடுகள் மீதான வட்டி		112557250.00
10,891,658.00	முந்தைய ஆண்டு வரவு		-
448879561.96	மொத்தம்		434859532.00

மேற் குறிப்பிட்ட நாளிட்ட எங்களது அறிக்கைக்கிணங்க சிஎன் ஜிஎஸ் என் அசோசியேட்ஸ், பட்டய கணக்கர்களுக்காக

(ஓம்)
ஆர். பாலகிருஷ்ணன், இ.ஆ.ப.
தலைவர்

(ஓம்)
சிஎன் கங்காதரன்,
கூட்டாளி, உறுப்பினர் எண்.11205

பக்கம் - 69

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு

31.03.2008 அன்றுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான தமிழ்நாடு 1983-ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசுத்தடுப்பு கட்டுப்பாடு)

முந்தைய ஆண்டு	பொறுப்புகள்	தொகை	தொகை
ரூ. காசு		ரூ. காசு	ரூ. காசு
54526922.18	அ. மூலதன நிதி 1.மாளியம் 1.மூலதன செலவிற்காக அரசிடம் இருந்து பெற்ற மாளியம் 1-4-2007ன் படி	54526922.18	
-	2.மூலதன செலவிற்காக அரசிடம் இருந்து நடப்பு ஆண்டிற்கு பெறப்பட்டு 31-3-2008 வரை உபயோகிக்கப்பட்டது	0.00	
-	3. குறிப்பிட்ட திட்டங்களுக்காக பெற்ற மாளியம்	0.00	54526922.18
1077548996.08 140036051.80	2,செலவை காட்டிலும் மிகை வரவு 1-4-2007 வரை ii. கூட்டுக:இந்த ஆண்டு சேர்க்கை	1204729872.88 82588639.04	
-12855175.00	iii. கழிக்க: தேய்மான நிதிக்கு மாற்றப்பட்ட தொகை	1287318511.92 (11641545.00)	1275676966.92
372500000.00 227744673.92 3363250.00 44200000.00	ஆ. குறிப்பிட்ட செலவிற்கு நிதி ஒதுக்கியது (அட்டவணை அ7) 1. ஒய்வுதிய நிதி 2. தேய்மான நிதி 3. பொ.க.நீர்.சுத்திகரிப்பு மேம்பாட்டு நிதி 4. ஈட்டிய விடுப்பு ஒப்படைப்பு நிதி	472500000.00 253050898.92 3363250.00 51500000.00	780414148.92
3888412.33 33927126.05	இ. பிறவகை வைப்புகள் 1.வழங்கு பொருள் மற்றும் பணிக்கான வைப்புகள்-(அட்டவணை- அ1) 2. திருப்பி தரவேண்டிய கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய செயலாக்க பொறுப்பு நிதி வைப்பு தொகை	32972126.05 8229000.00	20182976.11 41201126.05
1304000.00	3. சுற்றுபுற வளர்ச்சி மதிப்பீடு வைப்புத் தொகை		
2010282878.69 (613834.57) 11983303.14	ஈ. செலுத்த வேண்டிய தொகை 1. செலுத்தப்பட வேண்டிய நீர் வரி கழிக்க:-ஐயக்கடன் ஒதுக்கீடு 2. மற்றவை (அட்டவணை-அ2)	2913782997.12 (13272684.57)	2900510312.55 11974912.24
8967836604.62	பின் பக்கபடி		5084487364.97

வாரியம், சென்னை – 600 032.

இருப்பு நிலை குறிப்பு

விதியைச் சேர்ந்த 36-ஆம் விதியைக் காண்க

முந்தைய ஆண்டு	சொத்துகள்	தொகை	தொகை
ரூ. காசு		ரூ. காசு	ரூ. காசு
8625424.65	1 நிலையான சொத்துக்கள் அ.நில அபிவிருத்தி ஆ.கட்டிட வளர்ச்சி தொகை	8641088.65	41637812.65
23360150.00		32996724.00	
66370329.08	2.ஏனைய சொத்துக்கள் அ.படிவம்-XV இணங்க		61726481.08
1075956.32	ஆ.கையிருப்பு	1096403.47	
785729.44	1. சோதனை கூட இரசாயனம்	782575.56	
221246.63	2. சோதனை கூட சாதனங்கள்	214819.07	
1015123.26	3. பல்வகை பண்டங்கள்	1525174.14	3618972.24
	4. வடிதாள்		
1649084490.04	3.சில்லரை கடனாளிகள்		
357295723.80	அ. நீர்வாரி வரவேண்டியது	2449309568.04	
	i. தொழிற்சாலைகளில் இருந்து	457117507.80	
	ii. ஊராட்சி மன்றங்களிலிருந்து	2906427075.84	
-613834.57	கழிக்க:ஐயக்கடன் ஒதுக்கீடு	(13272684.57)	2893154391.27
20500.00	ஆ. பொதுப்பணித் துறையிடமிருந்து வர வேண்டிய பணம்		20500.00
3080500.00	இ. திட்டக்கல்வி - வரவேண்டியவை		3976367.00
312549774.30	4.முன் பணங்கள் மற்றும் வைப்பீடுகள்		
	அ.பல்வகை முன் பணங்கள்	266446463.15	
	(அட்டவணை-அ4)		
5974702.00	ஆ.வசூலிக்க தக்க பிற வகை முன்பணங்கள்	9701619.00	
	(அட்டவணை-அ5)		
2014033.00	இ.வைப்பீடுகள்	2167055.00	278315137.15
	(அட்டவணை- அ6)		
2430859847.95	பின் பக்கப்படி		3282449661.39

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு

31.03.2008 அன்றுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான
தமிழ்நாடு 1983-ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசுத்தடுப்பு கட்டுப்பாடு)

முந்தைய ஆண்டு	பொறுப்புகள்	தொகை	தொகை
ரூ. காசு		ரூ. காசு	ரூ. காசு
3967836604.62	முன் பக்கப்படி		5084487364.97
264956.98	உ சுற்றுப்புறச் சூழல் செயல் விளைவு நிதி		264956.98
105133158.00	ஊ முன் கூட்டி பெற்ற வருமானம் (அட்டவணை-அ3)		120472771.00
21498500.00	எ. பொது கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் கட்ட அரசிடமிருந்து பெற்ற மானியம்		21498500.00
1189893.34	ஏ. சுற்றுப்புற சூழல் கல்வி நிதி இருப்பு		1189893.34
500000.00	ஐ அவசர கால உதவி மையம் நிதி		500000.00
692000.00	ஓ பசுமை திட்டம்		692000.00
1684136.00	ஓ திட்டங்கள்		1730077.00
0.00	ஔ திட்டங்கள் - முகவரைப்புகள் மூலம்		2100000.00
4098799248.94	மொத்தம்		5232935563.29

(ஓம்)

கே.சித்ரா, பி.காம், எம்.பி.ஏ, எப்.சி.ஏ.,
மேலாளர் (நி & க)

சென்னை - 600 032
நாள்: 26 /12 /2008

(ஓம்)

எம்.சாந்தி, பி.ஏ.,
நிதி ஆலோசகர்

(ஓம்)

இரா.ராமச்சந்திரன் , எம்.இ.(பி.எச்)
உறுப்பினர் செயலர்

வாரியம், சென்னை - 600 032.

இருப்பு நிலை குறிப்பு

விதியைச் சேர்ந்த 36-ஆம் விதியைக் காண்க

முந்தைய ஆண்டு	சொத்துகள்	தொகை	தொகை
ரூ. காசு 2430859847.95	முன் பக்கப்படி	ரூ. காசு	ரூ. காசு 3282449661.39
372500000.00	5. ரொக்கம்		
227744673.92	அ.வைப்பீடுகள்		
33927126.05	i ஒய்வூதிய நிதி வைப்பீடு	472500000.00	
44200000.00	ii தேய்மான நிதி வைப்பீடு	253050898.92	
3363250.00	iii RPGD வைப்பீடு	32972126.05	
937357371.03	iv. ஈட்டிய விடுப்பு ஒப்படைப்பு நிதி வைப்பீடு	51500000.00	
46309686.99	v .பொதுகழிவுநீர் மேம்பாடு நிதி வைப்பீடு	3363250.00	
14110.00	vi. பிற வைப்பீடுகள்	1079732100.03	1893118375.00
2523183.00	ஆ.வங்கி இருப்பு	52908651.90	
	இ.ரொக்க இருப்பு	23040.00	
	ஈ.போக்குவரத்தில் உள்ள ரொக்கம்	4435835.00	57367526.90
4098799248.94	மொத்தம்		5232935563.29

மேற் குறிப்பிட்ட நாளிட்ட எங்களது அறிக்கைக்கிணங்க சிஎன் ஜிஎஸ்என் அசோசியேட்ஸ் பட்டய கணக்கர்களுக்காக

(ஓம்)
ஆர். பாலகிருஷ்ணன் , இ.ஆ.ப.
தலைவர்

(ஓம்)
சிஎன் கங்காதரன் ,
கூட்டாளி, உறுப்பினர் எண்.11205

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை - 32
 வரவு, செலவு கணக்கிற்குண்டான விபர அட்டவணை
 31-03-2008 ஆண்டு முடிவு வரை

வரவுகள்

அட்டவணை- அ
 பணி மற்றும் வாடகை கட்டணம்

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	A.A.Q.S	18813590.00
2	பகுப்பாய்வு கட்டணம்	12726346.00
3	மருத்துவக் கழிவு மேலாண்மை	695700.00
4	நீர்மேல் வரி முறையீடு கட்டணம்	1450.00
5	GEMS / MINARS	419382.00
6	ஒலி மாசு கண்காணிப்பு கட்டணம்	183100.00
7	வாகன புகை கண்காணிப்பு கட்டணம்	3121020.00
	மொத்தம்	35960588.00

அட்டவணை-ஆ
 பல்வகை வரவுகள்

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	சுற்றுச் சூழல் பயிற்சி மைய வரவு	1179000.00
2	சுற்றுச்சூழல் ஆய்வு வரவு	2100000.00
3	கடன் மற்றும் முன்பணம் மீதான வட்டி	189059.00
4	பல்வகை வரவுகள்	3463164.00
5	சொத்து விற்பனை இலாபம்	38750.00
6	பொது மக்கள் கேட்புரை வரவு	2055823.00
7	தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டக் கட்டணம்	25819.00
8	சட்ட நூல் விற்பனை வரவு	51180.00
9	புவியியல் தகவல் அமைப்பு பிரிவு வரவு	892119.00
	மொத்தம்	9994914.00

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை - 32
 வரவு, செலவு கணக்கிற் குண்டான விபர அட்டவணை
 31-03-2008 ஆண்டு முடிவு வரை

அட்டவணை -- இ
 அலுவலர் முன் பணம் வரவு

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	கனிணி முன் பணம்	430.00
2	மிதிவண்டி முன் பணம்	333.00
3	பண்டிகை முன் பணம்	4600.00
4	கைத்தறி முன் பணம்	6050.00
5	திருமண முன் பணம்	825.00
6	பிறவகை முன் பணம்	900.00
7	தொலைபேசி முன் பணம்	80147.00
8	தற்காலிக முன் பணம்	638799.00
9	பயண முன் பணம்	235437.00
10	வாகன முன் பணம்	182958.00
	மொத்தம்	1150479.00

அட்டவணை - ஈ
 முன்பணம் மற்றும் வைப்பீடு (பிற) வரவு

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	A.A.Q.S முன் பணம்	233845.00
2	நீர்மேல் வரி முன் பணம்	4349176.00
3	இசைவு வரி முன் பணம்	114287240.00
4	நில முன் பணம்	196068.00
	மொத்தம்	119066329.00

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை - 32
வரவு, செலவு கணக்கிற் குண்டான விபர அட்டவணை
31-03-2008 ஆண்டு முடிவு வரை

அட்டவணை- 2
பல்வகை செலவுகள்

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	AAQS - செலவுகள்	127887.00
2	மேல் முறையீட்டு குழு செலவு	114782.00
3	வங்கி வட்டி மற்றும் தரகு	138579.00
4	வாரிய கூட்ட செலவு	158234.00
5	சுற்றுச்சூழல் நல வளர்ச்சிச் செலவு	1075000.00
6	ஒப்பந்த செலவுகள்	5451919.00
7	போக்குவரத்து செலவு	316207.00
8	மின் கட்டணம், தண்ணீர் தீர்வை	7085317.00
9	விருந்தளிப்பு செலவு	270732.00
10	சுற்றுச்சூழல் அரங்கு செலவு	206989.00
11	சுற்றுச்சூழல் படிப்பு செலவு	1038981.00
12	சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி மையம் செலவு	174690.00
13	தணிக்கையாளர் செலவு	7827.00
14	குடும்பநல நிதி	270751.00
15	அபாயகரகழிவு கண்காணிப்பு செலவு	15986.00
16	PGD வட்டி	31500.00
17	நில பராமரிப்பு செலவு	33425.00
18	விடுப்பு பயண செலவு	105305.00
19	பல்வகை செலவுகள்	156257.22
20	பத்திரிக்கைகள், பருவ ஏடுகள் செலவு	207403.00
21	அலுவலக செலவுகள்	570295.00
22	கொடுக்கவேண்டிய செலவுகள்	1869968.00
23	சில்லரை செலவுகள்	709142.00
24	மாசு விழிப்புணர்வு செலவுகள்	48628573.00
25	தபால் மற்றும் தந்தி செலவுகள்	1048622.00
26	அச்சு மற்றும் எழுதுபொருள் செலவுகள்	2662498.40
27	முந்தைய கால செலவுகள்	246775.00
28	சொத்துவரி	655926.00
29	மக்கள் கேழ்ப்புரை செலவுகள்	2133847.00
30	வாடகை	3765271.00
31	வெள்ளிவிழா செலவுகள்	44942.00
32	அலுவலர்நல செலவுகள்	1440598.00
33	தொலைபேசி செலவு	2314044.00
34	பொருட்காட்சி செலவு	97363.00
35	பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு செலவு	973917.00
36	பயண செலவுகள்	1982783.00
37	மாற்றுப்பணி மற்றும் மிகைநேர பணிசெலவு	46483.00
38	வாகன கண்காணிப்பு மையசெலவு	111954.00
39	புவியியல் வரைபட துறைசெலவு	843918.00
	மொத்தம்	87134690.62

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை - 32
வரவு, செலவு கணக்கிற் குண்டான விபர அட்டவணை
31-03-2008 ஆண்டு முடிவு வரை

பல்வகை செலவுகள்

அட்டவணை- ஊ

ஊழியர் முன் பணங்கள் (செலவு)

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	பண்டிகை முன் பணம்	936900.00
2	கைத்தறி துணி முன் பணம்	134044.00
3	சலுகை பயண முன் பணம்	68022.00
4	மோட்டார் வண்டி முன் பணம்	403400.00
5	கணினி முன் பணம்	3833690.00
6	தற்காலிக முன் பணம்	2532858.00
7	பயண முன் பணம்	1069810.00
	மொத்தம்	8978724.00

அட்டவணை - எ

வைப்பீடுகளும் முன் பணம் திருப்பிக் கொடுத்தது - (பிற)

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	பொருள் வழங்குவோர் முன் பணம்	8671967.00
2	சங்க வைப்பீடு முன் பணம்	100000.00
3	முன் பண வைப்பீடுகள்	1118583.00
4	மின் கட்டண வைப்பீடு	32817.00
5	பிறவகை முன் பணம்	479875.00
6	RPGD	994450.00
7	வாடகை முன் பணம்	51000.00
8	திருப்பி கொடுக்கும் பிணையத் தொகை	707714.00
9	பிணை வைப்பீடு	401717.00
10	தொலைப்பேசி வைப்பீடு	700.00
	மொத்தம்	12558823.00

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை - 32.
வரவு, செலவு கணக்கிற் கான அட்டவணை விபரங்கள்
31-03-2008 ஆண்டு முடிவு வரை

செலவுகள்
அட்டவணை - ஏ

படிகள் மற்றும் மதிப்பீதியம்

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	படிகள்	45471666.50
2	போனஸ்	1334461.00
3	குடும்ப நல நிதி	210751.00
4	சலுகை கட்டண பயண செலவு	125072.00
5	மருத்துவ செலவுகள்	1388597.00
6	ஆறாவது சம்பள கமிஷன் நிலுவை செலவு	46196.00
7	சிறப்பு சேம நலநிதிக்கு வாரியத்தின் பங்களிப்பு	30000.00
8	பயண செலவுகள்	2802498.00
9	மாற்றுபணி, மிகை நேரப்பணி செலவு	66131.00
	மொத்தம்	51475372.50

அட்டவணை- ஐ
வண்டிகளை இயக்குவதற் கும் பராமரிப்பதற் கும் செலவு

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	ளரிபொருள் செலவு	4369013.00
2	வாடகை கட்டணம்	222546.00
3	வாகன காப்பீட்டு செலவு	318896.00
4	பழுது பார்க்கவும் பராமரிக்கவும் செலவு	1041234.00
	மொத்தம்	5951689.00

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை - 32.
வரவு, செலவு கணக்கிற் கான அட்டவணை விபரங்கள்
31-03-2008 ஆண்டு முடிவு வரை

அட்டவணை - ஓ
பல்வகை செலவுகள்

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	A.A.Q.S. - செலவுகள்	561362.00
2	விளம்பர செலவு	724782.00
3	மேல் முறையீட்டு குழு செயல்பாட்டுச் செலவு	285322.00
4	வங்கி செலவுகள்	138649.00
5	வாரிய கூட்ட செலவு	454351.00
6	ஒப்பந்ததாரரின் சம்பள செலவு (wages)	5940138.00
7	போக்குவரத்து செலவு	404365.00
8	வருங்கால வைப்புநிதி (அயற் பணியாளர்)	11297.00
9	மின்சாரம் மற்றும் தண்ணீர் கட்டணம்	7442488.00
10	உபசரிப்பு செலவுகள்	237747.00
11	சுற்றுசூழல் அரங்க செலவு	278026.00
12	சுற்றுசூழல் படிப்பு செலவு	209124.00
13	சுற்றுசூழல் பயிற்சி மையம் - செலவு	1789303.00
14	தணிக்கையாளர் செலவு	10002.00
15	அபாயகரமான/திடீர் கழிவு கண்காணிப்பு செலவு	15986.00
16	சொத்துக்கள் மீதான ஈட்டுறுதி செலவு	54284.00
17	RPGD வட்டி	95550.00
18	நில பராமரிப்பு செலவு	42025.00
19	பத்திரிக்கைகள் மற்றும் பிற வெளியீடுகள் செலவு	267544.00
20	அலுவலகச் செலவுகள்	841434.00
21	மாசு விழிப்புணர்வு செலவு	49486017.15
22	தபால் மற்றும் தந்தி செலவு	1085598.00
23	அச்ச மற்றும் எழுதுபொருள் செலவு	2644803.90
24	சொத்து வரி	655926.00
25	கட்டிடங்களுக்கான வாடகை	4108711.00
26	வெள்ளிவிழா செலவு	302680.00
27	ஊழியர்நல செலவு	1623116.00
28	சில்லரை செலவு	223366.00
29	தொலைப்பேசி செலவு	2290925.00
30	சுற்றுலா பொருட்காட்சி அரங்கு செலவு	262318.00
31	பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு செலவு	1064621.00
32	வாகன கண்காணிப்பு மைய செலவு	115360.00
33	புவியியல் வரைபட குறை செலவு	582316.00
	மொத்தம்	84249537.05

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை - 32.

வரவு, செலவு கணக்கிற் கான விபர அட்டவணை

31-03-2008 ஆண்டு முடிவு வரை

அட்டவணை - ஓ
கட்டணங்கள்

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	இசைவுக் கட்டணம் வரவு	249411386.00
2	இசைவுக் கட்டண விண்ணப்ப படிவம் விற்பனை வரவு	1163775.00
	மொத்தம்	250575161.00

அட்டவணை - ஓள
பணி மற்றும் வாடகை கட்டணம்

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	AAQS - கட்டணம்	19079420.00
2	பகுப்பாய்வு கட்டணம்	12530805.00
3	கடற்கரை கண்காணிப்பு கட்டணம்	419382.00
4	ஒலி மாசு கண்காணிப்பு கட்டணம்	183100.00
5	வாகனப்புகை கண்காணிப்பு சோதனை கட்டணம்	3121020.00
	மொத்தம்	35333727.00

அட்டவணை ஃ
பிறவகை வரவுகள்

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	மருத்துவ கழிவு மேலாண்மை கட்டணம்	756200.00
2	நீர்மேல் வரி மேல் முறையீடு கட்டணம்	1450.00
3	சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி மைய கட்டணம்	1179000.00
4	தகவல் அறியும் உரிமை சட்ட கட்டணம்	26116.00
5	அபாயகர கழிவு இசைவாணை கட்டணம்	139800.00
6	கடன் மற்றும் முன் பணம் மீதான வட்டி	370795.00
7	பல்வகை வரவு	3665976.00
8	சொத்து விற்பனையில் லாபம்	29489.00
9	மக்கள் கேட்புரை கட்டணம்	398155.00
10	சட்ட நூல் விற்பனை வரவு	51180.00
	மொத்தம்	6618161.00

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை 32.
இருப்புநிலைக் குறிப்பிற்கான அட்டவணை விபரங்கள் 2007-2008
பொறுப்புகள்

அட்டவணை-அ1
பிற வைப்பீடுகள்

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	மெய்யிறுதிப்பாடு வைப்புதொகை	2297395.20
2	பெயர் பதிவு வைப்பு தொகை	234500.00
3	பிறவகை முதலீடுகள்	16025553.78
4	நிறுத்தி வைக்கும் வைப்பு தொகை	470172.48
5	பிணை வைப்பீடுகள்	1155354.65
	மொத்தம்	20182976.11

அட்டவணை அ2
பல்வகை கடனாளிகள்

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	பிற வகை	199155.00
2	நிலுவையில் உள்ள பொறுப்புகள்	10465944.24
3	சம்பள பிடிப்பு பொறுப்புகள்	576782.00
4	பணியாளர் ஓய்வு நிலுவைதொகை	702400.00
5	வருமான வரி பிடித்தம் (அலுவலர்கள்)	28056.00
6	வருமான வரி பிடித்தம் (பிற)	2575.00
	மொத்தம்	11974912.24

அட்டவணை-அ3
முன்னதாக பெற்ற வருமானம்

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	AAQS - கட்டணம்	101405.00
2	பகுப்பாய்வு கட்டணம்	1076171.00
3	நீர் மேல் வரி	4698505.00
4	இசைவு கட்டணம்	114596690.00
	மொத்தம்	120472771.00

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை - 32.
இருப்புநிலைக் குறிப்பிற்கான அட்டவணை விபரங்கள்
சொத்துக்கள்

அட்டவணை அ4
பிற வகை முன் பணங்கள்

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	பொருள் வழங்குவோர் முன் பணம்	8388049.00
2	வரவேண்டிய வட்டி	251653735.00
3	நில முன் பணம்	4848911.00
4	பிற முன் பணம்	716450.00
5	வாடகை முன் பணம்	839318.15
	மொத்தம்	266446463.15

அட்டவணை - அ5
ஊழியர் முன் பணங்கள்

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	மிதி வண்டி முன் பணம்	999.00
2	பண்டிகை முன் பணம்	543040.00
3	கைத்தறி முன் பணம்	66561.00
4	சலுகை பயண முன் பணம்	1864.00
5	திருமண முன்பணம்	26835.00
6	மோட்டார் வண்டி முன் பணம்	2060352.00
7	கணினி முன் பணம்	6306792.00
8	தற்காலிக முன் பணம்	516007.00
9	பயண முன் பணம்	179169.00
	மொத்தம்	9701619.00

வைப்பீடுகள்
அட்டவணை அ6

வ.எண்	விவரம்	ரூ காசு
1	சங்க வைப்புத்தொகை - பிறவகை	151973.00
2	தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் வைப்புத் தொகை	942939.00
3	எரிவாயு வைப்பீடு	31746.00
4	தொலைபேசி வைப்பீடு	1040397.00
	மொத்தம்	2167055.00

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை - 32.
வரவு, செலவு கணக்கிற்கான அட்டவணை விபரங்கள்
31-03-2008 ஆண்டு முடிவு வரை

அட்டவணை அ7

வ எண்	விபரம்	ரூ காசு	ரூ காசு
1	ஓய்வூதிய நிதி - ஆரம்ப நிதி 1/4/2007 அன்று கூட்டுக : 6% வட்டி கழிக்க : நிதியிலிருந்து கொடுக்கப்பட்டது 1. ஓய்வூதியம் தொகுத்துப் பெறல் 2. வாரிய அலுவலகத்திலிருந்து கொடுக்கப்பட ஓய்வூதியம் 3. மாவட்ட அலுவலகத்திலிருந்து கொடுக்கப்பட ஓய்வூதியம் கூட்டுக: நிதி ஒதுக்கீடு 31.3.2008 அன்று இறுதி இருப்பு	 933975.00 4221798.00 2277717.00	372500000.00
			223500000.00
			394850000.00
			7433490.00
			387416510.00
			85083490.00
	472500000.00		
2	ஈட்டிய விடுப்பு நிதி - ஆரம்ப இருப்பு 1-4-2007 அன்று கூட்டுக : 6% வட்டி கழிக்க : நிதியிலிருந்து வழங்கப்பட்ட தொகை கூட்டுக: நிதி ஒதுக்கீடு 31.3.2008 அன்று இறுதி இருப்பு		44200000.00
			2652000.00
			46852000.00
			(1334766.00)
			45517234.00
			5982766.00
	51500000.00		
2	தேய்மானம் நிதி : ஆரம்ப இருப்பு 1-4-2007 அன்று கூட்டுக : 6% வட்டி கூட்டுக : ஒதுக்கீடு 2007-2008க்கு 31.3.2008 அன்று இறுதி இருப்பு		227744673.92
			13664680.00
			241409353.92
			11641545.00
	253050898.92		

குறிப்புகள் : 31-03-2008 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 திரும்பப்பெறப்பட்டது மற்றும் பிற வருமானங்களை வரவு அடிப்படையில் கணக்கிடப்படுகிறது.

இ. முதலீடுகள் மீதான வட்டி ஏற்றமுறைப்படி கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

ஈ. குறிப்பிட்ட ஒதுக்கீடு நிதிக்கான வரவு:- குறிப்பிட்ட ஒதுக்கீடு நிதிக்கான கணக்குகள் ஏற்ற முறைப்படி கணக்கிடப்பட்டு

அந்நிதிகளின் வரவுகள் அக்கணக்கின் கீழ் வரவு வைக்கப்படுகின்றன

- (iii) முதலீடுகள் - எடுத்து செல்கின்ற நியதியில் குறிப்பட்டுள்ளது.
- (iv) நிலையான சொத்துக்கள் - வாங்கிய விலை மதிப்பில் தேய்மானம் குறைத்து மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- (v) செலவுகள் - ஏற்றமுறைப்படி கணக்கிடப்பட்டுள்ளது

II. தேய்மானங்கள் : வாங்கிய விலையிலிருந்து தேய்மானம் போக மீதி தொகைக்கு கீழ்க்கண்ட விகிதத்தில் கணக்கிடப்படுகிறது.

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%

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

(IV) 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 : ஓய்வூதியத்திற்கு கணக்கு தரத்தின்படி மதிப்பிடப்பட்டு அந்த தொகை நிலையான வைப்பில் முதலீடு செய்யப்பட்டு பொறுப்புகளின் கீழ் தனி நிதியாக குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. ஓய்வூதியம் கீழ்க்கண்டவாறு கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

கணக்கிடும் நாள்	31.03.2008
பணியாளர் ஓய்வுபெறும் விவரம்	
ஓய்வு பெறும் வயது	58/60 வருடம்
வாரியத்தின் மொத்தப் பணியாளர்கள்	727
ஓய்வூதியத்திற்கு அடிப்படையான மாத சம்பளம்	10868219
மொத்த ஓய்வூதியதாரர்கள்	40
மொத்த மாத ஓய்வூதியம்	353775
மொத்த குடும்ப ஓய்வூதியதாரர்கள்	29
மொத்த குடும்ப ஓய்வூதியம்	136540
விதி 15 R - ஓய்வூதியம் கீழ்க்கண்டவாறு கணக்கிடப்படுகிறது	
பத்தி 78-படி உள்ள தள்ளுபடி விகிதம்	8%
சம்பள மாறுதல் பத்தி-83-91 மற்றும் 120 (1) படி	4 %
அட்ரியேசன் விகிதம்	1 %
நிதி கணக்கு	வைப்பீடுகள்
தற்போதுள்ள வைப்பீடு தொகை	47,25,00,000

இ) ஈட்டிய விடுப்பு - ஈட்டிய விடுப்புக்கு கணக்குத்தரத்தின்படி மதிப்பிடப்பட்டு அந்த தொகை நிலையான வைப்பீட்டில் முதலீடு செய்யப்பட்டு பொறுப்புகளின் கீழ் தனி நிதியாக குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது .

ஈட்டிய விடுப்பு நிதி கீழ்க்கண்டவாறு கணக்கிடப்படுகிறது

ஓய்வு பெறும் வயது	58/60 வருடம்
வாரியத்தின் மொத்தப் பணியாளர்கள்	727
ஓய்வூதியத்திற்கு அடிப்படையான மாத சம்பளம்	10868219
சராசரி வயது	46
மொத்த விடுப்பு நாட்கள் (ஈட்டிய விடுப்பு)	174480
டிகிராமண்டு / பிற்கால பணி ஒதுக்கீடு	10

விதி AS 15 R -ன் படி கீழ்க்கண்டவாறு கணக்கிடப்படுகிறது	
பத்தி 78-ன் படி தள்ளுபடி விகிதம்	8 %
பத்தி 107 - 109 -ன் படி திரும்ப பெற எதிர்பார்த்தல் விகிதம்	0%
பத்தி-83-91 மற்றும் 120 (1) படி	4 %
அட்ரியேசன் விகிதம்	1%
உத்தேச விடுப்பு துய்க்கும் விகிதம்	10%
பணிக்காலத்தில் உத்தேச விடுப்பு பணமாக்கும் விகிதம்	10 %
உத்தேச ஓய்வு பெறும்போது பணமாக்கும் விகிதம்	80%
நிதி கணக்கு	வைப்பீடுகள்
தற்போதுள்ள வைப்பீடு தொகை	5,15,00,000

(V) மற்றவை

அ. இசைவு கட்டணம் நீர்மேல் வரி / இசைவு கட்டணம் மற்றும் நீர்மேல்வரி ஆகியன வாரியத்தால் பெறப்படுகிறது. வாரியத்தில் எல்லா தொழில் நிறுவனங்களும் இந்தச் 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.

இ. நிலையான சொத்துக்கள்:- நிலையான சொத்துக்கள் அனைத்தும் தகுதியான அலுவலரால் சரிபார்க்கப்பட்டுள்ளது. அவ்வாறு சரிபார்க்கும்பொழுது இருப்பு பதிவேட்டில் எந்தவிதமான தவறும் காணப்படவில்லை,

ஈ. முன்பண நிலுவையில் ரூபாய் 48,48,911/- நிலம் வாங்குவதற்காக சிப்காட் நிறுவனத்திற்கு கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. நிலங்கள் பதிவு செய்யப்படாததால் இந்த முன்பணம் சொத்துக்கள் கணக்கிற்கு மாற்றப்படவில்லை.

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

	ரூபாய்
அ. எண்ணூர் அனல் மின் நிலையம்	763841948.00
ஆ. வடசென்னை அனல் மின் நிலையம்	753713055.00
இ. தூத்துக்குடி அனல் மின் நிலையம்	865378420.00
ஈ. உள்ளாட்சி மன்றங்கள்	445218795.00

ஊ. வருமான வரி : வருமான வரி சட்டம் 1961ன்படி இந்த நிறுவனம் வரி விதிப்பில் இருந்து விலக்கு அளிக்கப்பட்டதாக கருதுவதால் வரி நிதி ஒதுக்கீடு ஏதும் செய்யவில்லை. மேலும் வருமான வரி விதிப்பிலிருந்து அனைத்து மாக கட்டுப்பாடு வாரியங்களுக்கும் விலக்கு பெறுவதற்கான நடவடிக்கைகளை மத்திய சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை அமைச்சகம் மேற்கொண்டுள்ளது.

VI. சில்லரை பொறுப்புகள்: வழக்கறிஞர் கட்டணமாக கோரப்பட்ட தொகையான ரூபாய். 6,00,000/-ம் தொடர்பாக வழக்கு நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளதால் இதற்கான தொகை ஒதுக்கீடு செய்யப்படவில்லை.

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

இடம் : சென்னை
நாள் : 26.12.2008

சிஎன்ஜிஎஸ்என் அசோசியட்ஸ்
பட்டய கணக்கர்களுக்காக.

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



Tamilnadu Pollution Control Board

76, Mount Salai, Guindy, Chennai - 600 032.

Tel : 22353134 to 22353141