

தமிழ்நாடு
மாக
கட்டுப்பாடு
வாரியம்

TAMILNADU
POLLUTION
CONTROL
BOARD

ஆண்டு அறிக்கை
ANNUAL REPORT
1993 - 94



ஆண்டுக்கணக்குகள்
ANNUAL ACCOUNTS
1993 - 94



1993-94 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆண்டறிக்கை

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்
சென்னை - 600 0032.

கனகசபை நான்காம் பத்திரிகை விலை ரூ-1000

விலை ரூ-1000 - கனகசபை
கனகசபை நான்காம் பத்திரிகை

தணிக்கையாளர்களின் அறிக்கை

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய உறுப்பினர்களுக்கு,

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் 31-03-1994 அன்றுள்ள படிக்கான இருப்பு நிலைக் குறிப்பையும், அந்நாளன்று முடிவடையும் ஆண்டிற்கானதும் இத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளதுமான வரவுகள்-தொகை செலுத்தல் கணக்கையும், வரவு-செலவு கணக்கையும் நாங்கள் தணிக்கை செய்து பின் வருமாறு தெரிவிக்கிறோம்.

அ) எங்களது தணிக்கைக்குத் தேவையான எல்லா விவரங்களையும் விளக்கங்களையும் எங்களுக்குத் தெரிந்த வகையிலும், நம்பிக்கைக்கு தகுந்த வகையிலும் நாங்கள் பெற்றுள்ளோம்.

ஆ) கணக்குப் புத்தகங்களை நாங்கள் ஆய்வு செய்த அளவில் நிறுவனம் சட்டப்படி எவ்வாறு கணக்குகளை வைத்து வர வேண்டுமோ அவ்வாறே வைத்து வந்துள்ளதென்பது எங்கள் கருத்தாகும்.

இ) இந்த அறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்ட இருப்பு நிலைக் குறிப்பும் வரவுகள்-தொகை செலுத்தல் கணக்கும், வரவு-செலவுக்கணக்கும் கணக்கு புத்தகங்களுக்கிணங்க உள்ளன.

ஈ) பல இடங்களில் உள்ள நிலங்களுக்கு வழங்கப்பட்ட தொகைகளுக்குத் தேவையான ஆவணங்கள் எழுதப்பட்டு, சில பதிவு செய்யப்பட்டும் மற்றும் சில பதிவு செய்யப்படாமலும் நில முன் பணமாக பலவகை முன்பணங்களின் கீழ் காட்டப்பட்டுள்ளது. அவைகள் நிலையான சொத்துக்களில் உள்ள நிலம் கணக்கிற்கும் மாற்றப்படவில்லை.

உ) 1986-ம் ஆண்டில் இருந்து, பொருள் வழங்குபவர்களுக்கு கொடுக்கப்பட்ட முன்பணம், பொருள் ஏற்கனவே வந்த பின்னரும் பொருள் வழங்குபவர் முன்பண கணக்கிலேயே காட்டப்பட்டுள்ளது. இந்தப் பணம் அந்தந்த தேய்மானம் கணக்கிட வேண்டிய நிலையான சொத்துகளுக்கு அல்லது தொடர்புடைய கணக்குகளுக்கு மாற்றப்படவில்லை.

ஊ) பலவகை முன்பண கணக்கில் ரூ. 50580/- பகுப்பாய்வு கட்டணம் வரவேண்டியது (சில்லரை கடனாளி) கணக்கில், பிற மாவட்ட சுற்றுப்புற சுழல் பொறியாளர்

அலுவலகங்களில் இருந்து வரவேண்டிய பகுப்பாய்வு கட்டணமாக. மதுரை ஆய்வக கணக்கில் காட்டப்பட்டுள்ளது. ஆனால் மாவட்ட சுற்றுப்புற சூழல் நலப் பொறியாளர் அலுவலக கணக்கில் இது காட்டப்படவில்லை.

எ) பிறவகை முன்பணங்களில் (வசூலிக்கத்தக்கது) பயணம் முன்பணம் மற்றும் தற்காலிக முன்பணம், கடந்த காலங்களுக்குண்டான தொகை ரூ. 3,46,254/= எந்தவித விவரமும் இல்லாமல் காட்டப்பட்டுள்ளது. இவற்றை நேர் செய்ய அல்லது பிடித்தம் செய்ய வேண்டும்.

ஏ) வைப்பீடுகள் கணக்கு தலைப்பின் கீழ் ரூ. 2,97,000/= விவரங்கள் இல்லாமல் பிறவகை முன்பணங்களில் காட்டப்பட்டுள்ளது.

ஐ) போக்குவரத்தில் உள்ள ரொக்கத்தில் ரூ. 3,75,546/= ஒரு வருடங்களுக்கு மேலாக நிலுவையில் உள்ளது.

ஓ) எங்களது கருத்திற்கிணங்கவும், எங்களுக்கு கிடைத்த தகவல்களின் அடிப்படையிலும் எங்களுக்கு அளிக்கப்பட்ட விளக்கங்களுக்கிணங்கவும் மேற்சொன்ன கணக்குகளுடன் அதனுடன் இணைக்கப்பட்ட அட்டவணைகளும் அது தொடர்பான குறிப்பும் தமிழ்நாடு 1983-ம் ஆண்டு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகளில் குறிப்பிட்டுள்ள எல்லா தகவல்களையும் கொடுக்கிறது.

1) இருப்பு நிலைக் குறிப்பைப் பொறுத்தவரை 31-3-94 அன்றுள்ளபடி வாரியத்தின் நிலை குறித்தும்

2) வரவுகள் தொகை செலுத்தல்கள் குறித்த கணக்கைப் பொறுத்த வரை 31-3-94 அன்றுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கு வாரியத்தின் வரவுகளும், வாரியம் செலுத்திய தொகைகள் குறித்த விவரங்களையும்.

3) வரவு செலவு கணக்கைப் பொறுத்த வரையில் 31-03-94 அன்றுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கு வாரியத்தின் செலவுக்கு மிகையான வரவு குறித்த விரவங்களையும் குறித்த உண்மையான தகவல்களைக் கொடுக்கின்றன.

இடம் : சென்னை
தேதி : 18-1-95

எஸ்ஜியார் அசோசியேட்ஸ்க்காக
பட்டய கணக்கர்கள்

(ஒப்பம்) எஸ்.ஜி. ராமசந்திரன்
கூட்டாளி

1993-94 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆண்டறிக்கை

அத்தியாயம் - 1

1.1. முன்னுரை :

1974-ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் (மத்திய சட்டம் 6/1974) 1981-ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் மாதம் தமிழ் நாட்டில் ஏற்கப்பட்டது. தமிழ்நாடு அரசு, தமிழ் நாடு நீர் மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு வாரியத்தினை 27/2/1982-இல் அமைத்தது. பின்னர், இந்த வாரியம் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் எனப் பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது. 1981-ஆம் ஆண்டு காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் 16/5/1981-இல் அமுலுக்கு வந்தது.

1.2. பணிகள் :

வாரியத்தின் முக்கிய பணிகள் கீழ்க்கண்டவாறு குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

நீர் மற்றும் காற்று மாசுபடுதலைத் தடுப்பது, கட்டுப்படுத்துவது மற்றும் நீக்குவது பற்றி விரிவாகத் திட்டம் தீட்டுதல்.

நீர், நிலம் மற்றும் காற்று மாசுபடுவது பற்றிய பிரச்சனைகள் மற்றும் அதனைத் தடுப்பது, கட்டுப்படுத்துவது மற்றும் நீக்குவது சம்பந்தமான ஆய்வு மற்றும் ஆராய்ச்சியை ஊக்குவித்தல், மேற்கொள்ளுதல் மற்றும் கலந்து கொள்ளுதல்.

வடிகால் கழிவு நீர் மற்றும் தொழிற்சாலைக் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் செயல் திறனை ஆய்வு செய்யவும் மற்றும் வரைபடங்கள், விளக்க குறிப்புகளை மேம்படுத்தும் பொருட்டு மறுபரிசீலனை செய்தல்.

வடிகால் கழிவு நீர் மற்றும் தொழிற்சாலைக் கழிவு நீர், தொழிற்சாலைகள், வாகனங்கள் மற்றும் பிற ஆதாரத்திலிருந்து வெளிமண்டலத்தில் விடப்படும் வாயுக் கழிவுகள் ஆகியவற்றிற்கு வரைமுறைகளை விதித்தல், மாற்றியமைத்தல் மற்றும் நீக்குதல்.

தீங்கு விளைவிக்கக் கூடிய கழிவுப் பொருட்களைச் சேமிக்க மற்றும் வெளியேற்ற இடங்களைக் கண்டறிதல்.

தீங்கு விளைவிக்கக் கூடிய இராசயனப் பொருட்களின் தனிப்பட்ட சேமிப்பு கிடங்குகளைக் கண்டறிதல் மற்றும் கண்காணித்தல்.

வடிகால் கழிவு நீர், தொழிற்சாலைக் கழிவு நீர் மற்றும் வாயுக் கழிவுகளின் மாதிரிகளைச் சேகரித்து குறிப்பிட்ட தன்மைகளைப் பரிசோதனை செய்தல்.

மத்திய வாரியம் மற்றும் மாநில அரசு குறிப்பிடும் மற்ற பணிகளையும் செய்தல்.

2.1. வாரிய அமைப்பு :

வாரியம் மாநில அரசால் நிறுவப்பட்டது. வாரியம் தலைவர், அரசால் நியமிக்கப்பட்ட ஐந்து அதிகாரிகள், உள்ளாட்சி நிறுவனங்களின் சார்பில் நியமிக்கப்பட்ட ஐந்து அதிகாரிகள், விவசாயம், தொழில் மற்றும் மீன் வளத் துறைகளைச் சார்ந்த மூன்று அலுவல் சாரா உறுப்பினர்கள், மாநில அரசு நிறுவனங்கள் அல்லது கழகங்களைச் சார்ந்த இருவர் மற்றும் உறுப்பினர் செயலரைக் கொண்டுள்ளது. வாரியத்தின் அமைப்பை இணைப்பு-1-ல் காணலாம்.

2.2. வாரியத்தின் பணிகள் :

வாரியத்தின் கள அமைப்பு, மேலும் மேம்படுத்தப்பட்டு வலுவாக்கப்பட்டது. தொழிற்சாலைகளைத் தீவிரமாகக் கண்காணிக்கவும், வாரியத்தின் சட்ட விதிகளை செயல்முறைப்படுத்தவும், ஐந்து மண்டல அலுவலகங்களும், 16 மாவட்ட அலுவலகங்களும் அமைக்கப்பட்டன. விஞ்ஞானப் பிரிவில், மூன்று மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுப்புறச் சூழல் ஆய்வகங்கள், மூன்று மாவட்ட சுற்றுப்புறச் சூழல் ஆய்வகங்கள் மற்றும் 6 நடமாடும் சுற்றுப்புறச் சூழல் ஆய்வகங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. மேற்கூறிய ஆய்வகங்கள் தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வெளிவரும் கழிவு நீர் / வாயுக்கழிவு மற்றும் அபாயகரமான கழிவு ஆகியவற்றைப் பரிசோதிக்கின்றன. வாரியத்தின் பணியாளர்களின் எண்ணிக்கை 638 ஆகும்.

வாரியத்தின் தற்போதைய நிறுவன வரைபடம் மற்றும் வாரியத்தின் பணியாளர்களின் விபரம் முறையே இணைப்பு 2 மற்றும் 3-ல் காட்டப்பட்டுள்ளது.

அத்தியாயம் - 3

வாரியக் கூட்டங்கள்

1993-94-ஆம் ஆண்டு 9 கூட்டங்கள் நடைபெற்றுள்ளன. இக்கூட்டத்தில் எடுக்கப்பட்ட முக்கிய தீர்மானங்கள் பின்வருமாறு :

வ. எண்.	பொருள்	குறிப்பெண்	கூட்டம் நடந்த தேதி
1.	புதிதாக ஆரம்பிக்கப்பட உள்ள தொழிற்சாலைகளின் விண்ணப்பங்கள் மீது ஜனவரி முதல் மார்ச் மாதம் முடிய எந்த வருடத்தில் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டாலும், அடுத்த வருடம் மார்ச் 31-ம் தேதி முடிய இசைவு ஆணை செல்லுபடியாகும்படி வழங்குவதற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.	127-6 (பகுதி-1)	19-4-93
2.	வாரியத்தில் எந்த ஆலோசகரையும் பதிவு செய்வதில்லை என முடிவு எடுக்கப்பட்டது.	129-38 (பகுதி-1)	9-7-93
3.	நீர் (மாக தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் 1974, மற்றும் காற்று (மாக தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1981, சட்டங்களின் கீழ் தொழிற்சாலை அமைப்பதற்கும், இயக்குவதற்கும் இசைவாணை வழங்க மத்திய மாக கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் செயல் முறையைப் பின்பற்ற முடிவு செய்யப்பட்டது.	132-22 (பகுதி-1)	8-10-93

வாரியத்தினால் அமைக்கப்பட்ட குழுக்களும் அவற்றின் செயல்பாடுகளும்

மிகச் சிறந்த முறையில் பணிகளை முடிக்க, சில குழுக்கள் வாரியத்தால் அமைக்கப்பட்டன. அவைகளில் முக்கியமானவை :

4.1 இசைவு ஆணை வழங்கும் குழு :

ஆரஞ்சு, பச்சை மற்றும் சில குறிப்பிட்ட சிவப்பு பிரிவுகளின் கீழ் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ள தொழிற்சாலைகளுக்கு இசைவு ஆணை வழங்கும் முறையினை துரிதமாக்கும் பொருட்டு இசைவு ஆணை வழங்கும் குழு அமைக்கப்பட்டது. ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட பணிக்குறிப்பு வாரிய இசைவுக்குழுவின முன் தீர்மானம் எடுப்பதற்காக ஒப்புதலுக்கு வைக்கப்படுகிறது. 1993-94-ஆம் ஆண்டு 9 கூட்டங்கள் நடைபெற்றன.

4.2. இணைநிலைக்குழு :

சிறு தொழில் நிறுவனங்கள், வாரியத்தின் சட்ட விதிகளை அமுல்படுத்தும்போது, ஏற்படும் பல்வேறு பிரச்சனைகளைக் குறித்து முறையீடு செய்து வந்துள்ளன. தொடர் கூட்டங்களின் மூலம், இந்த பிரச்சனைகளைத் தீர்ப்பதற்காக தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய பிரதிநிதிகள் மற்றும் சிறுதொழில் நிறுவனங்களின் பிரதிநிதிகள் கொண்ட இணை நிலைக்குழு ஒன்று அமைக்கப்பட்டது.

4.3 தொழில் நுட்ப ஆலோசனை குழு :

கழிவு நீர் மற்றும் வாயுக் கழிவுகளின் பல்வேறு மாசின் தரத்தை அளவீடு செய்தல், பல்வேறு தொழிற்சாலைகளுக்குச் சிக்கனமாக கழிவுகளை சுத்திகரிக்கும் முறைகளை மதிப்பீடு செய்தல், போன்ற வாரியத்தின் பல்வேறு செயல்பாடுகளுக்கு உதவி செய்யும் பொருட்டு வாரியம் பல்வேறு துறைகளின் சிறந்த வல்லுனர்களைக் கொண்ட ஒரு தொழில் நுட்ப ஆலோசனை குழுவை அமைத்துள்ளது.

4.4. நூலகக் குழு :

நூலகத்திற்குத் தேவையான வெளியீடுகள், வாங்குவதற்கான வழிமுறைகளைச் சீர்ப்படுத்துவதற்கும், நூலக முன்னேற்றம் மற்றும் சிறந்த பராமரிப்புக்கான வழிமுறைகளை கண்டறிந்து ஆலோசனை வழங்கவும் நூலகக்குழு ஒன்று அமைக்கப்பட்டது. நூலகத்தேவை மற்றும் செயல் முறைகளை இக்குழு அவ்வப்போது ஆய்வு செய்கிறது.

4.5. கொள்முதல் குழு :

கொள்முதல் முறையை ஒழுங்குபடுத்துவதற்காகவும் மற்றும் ஒப்பந்தப்புள்ளிகளின் மேல் நடவடிக்கை எடுக்கவும், கொள்வினைக்கான முடிவுகளை விரைவில் தீர்மானிக்கவும், வாரியம் அறிவியல் ஆலோசகரை தலைவராகவும், துணை மேலாளரை (கொள்முதல்குழு) குழு கூட்டுனராகவும், கொண்ட கொள்முதல் குழுவை உருவாக்க ஒப்புதல் அளித்தது.

நீர் காற்று மற்றும் மண்ணின் தன்மையைக் கண்காணிக்கும் கூட்டமைப்பு

5.1. தேசிய காற்று மண்டலத் தன்மை கண்காணிப்பு :

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் சென்னை மாநகரம் மற்றும் அதனைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் காற்றின் தரத்தை 1987 முதல் கண்காணித்து கொண்டு வருகிறது. இத்திட்டம் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் ஆதரவுடன் நடைபெறுகிறது. துவக்கத்தில் 5 நிலையங்கள் இருந்தனவென்றாலும் மத்திய வாரியத்தின் அறிவுரையின்படி இவைகள் மூன்றாகக் குறைக்கப்பட்டன. இந்த நிலையங்கள் கீழ்க்கண்ட இடங்களில் செயல்படுகின்றன

1. மணலி - தொழிற்பகுதி
2. கத்தியவாக்கம் - தொழிற்பகுதி
3. திருவொற்றியூர் - வர்த்தகப்பகுதி

ஒவ்வொரு நிலையமும் 24 மணி நேர அடிப்படையில் வாரம் இருமுறை இயங்குகிறது. மேற்குறிப்பிட்ட நிலையங்களிலிருந்து மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு காற்றில் உள்ள மாசுக்களான மிதக்கும் நுண் துகள்கள், சல்பர்-டை-ஆக்சைடு மற்றும் நைட்ரஜன் ஆக்சைடு போன்ற வாயுக் கழிவுகளின் அளவுகள் கண்டறியப்படுகின்றன.

இந்த திட்டம் தூத்துக்குடிக்கும் மற்றும் கோயம்புத்தூருக்கும் விஸ்தரிக்கப்பட்டிருக்கிறது.

தூத்துக்குடியில் காற்று மண்டல கண்காணிப்பு நிலையங்கள் கீழ்க்கண்ட இடங்களில் செயல்படுகின்றன.

- அ) இரசாயன ஆராய்ச்சி ஆய்வகம்
- ஆ) மீன்வள கல்லூரி வளாகம்
- இ) ஏவிளம் வளாகம்

கோயம்புத்தூரில் காற்று மண்டல கண்காணிப்பு நிலையங்கள் கீழ்க்கண்ட இடங்களில் செயல்படுகின்றன.

- அ) மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலக வளாகம்
- ஆ) சாயிபாபா குடியிருப்பு
- இ) சிட்கோ வளாகம்

5.1.1. சென்னை நகரில் காற்றின் தரம் :

தேசிய காற்று மண்டலத் தன்மை கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வின்படி, மிதக்கும் நுண்துகள்கள், சல்பர்-டை-ஆக்சைடு, மற்றும் நைட்ரஜன் ஆக்சைடு ஆகியவற்றின் தன்மை குறிப்பிட்டுள்ள நிர்ணய அளவிற்குச் சற்று மிகுந்துள்ளது என்று காண்பிக்கிறது. எனினும் பருவமழைக் காலங்களில் அமிலமழை உண்டாவது குறித்து மழை நீரை சோதித்ததில் பிஎச்-ன் அளவில் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றம் ஏதும் இல்லை.

5.1.2. கோயம்புத்தூர் மற்றும் தூத்துக்குடியில் காற்றின் தரம் :

மிதக்கும் நுண்துகள்கள், சல்பர்-டை-ஆக்சைடு, மற்றும் நைட்ரஜன் ஆக்சைடு ஆகியவற்றின் தரம் பொதுவாக வரையறைக்கு உட்பட்டுள்ளது.

5.2.0. இந்திய தேசிய நீர்வள ஆதாரங்கள் கண்காணிப்பு :

இந்த திட்டத்தின் கீழ் நீரின் தரம் குறித்து கீழ்க்கண்ட ஆறுகள் கண்காணிக்கப்படுகின்றன

அ. காவிரி ஆறு

ஆ. தாமிரபரணி ஆறு

இ. பாலாறு

இந்த திட்டத்திற்கு டெல்லியிலுள்ள மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், நிதியளிக்கிறது.

5.2.1. காவிரி ஆறு :

காவிரி ஆற்றில் நீரின் தரம் ஆற்றின் 16 இடங்களில் கண்காணிக்கப்படுகிறது. இந்த இடங்கள் தொழிற்சாலைக் கழிவுநீர் மற்றும் வீட்டுக் கழிவு நீர் ஆற்றில் சேரும் இடங்கள் அடிப்படையில் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன.

ஒவ்வொரு கண்காணிப்பு நிலையங்களைப் பொறுத்தவரை 23 பௌதிக, இராசயன மற்றும் நுண்ணியிரியல் தன்மைகள் ஆய்வு செய்யப்படுகின்றன. மற்றும் இந்த ஆய்வு மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச் சூழல் ஆய்வகம், சேலத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. மாதிரி சேகரிப்பு மாதம் ஒருமுறை மேற்கொள்ளப்படுகிறது. 1993-94ஆம் ஆண்டு மொத்த எண்ணிக்கையாக 189 நீர் மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளன.

5.2.2. தாமிரபரணி ஆறு :

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தாமிரபரணி ஆற்றின் நீரின் தரத்தை 8 இடங்களில் மாதம் ஒருமுறை கண்காணித்து வருகிறது. ஒவ்வொரு கண்காணிப்பு நிலையத்தைப் பொறுத்தவரை 21 பௌதீக இரசாயன மற்றும் நுண்ணியிரியல் தன்மைகள் ஆய்வு செய்யப்படுகின்றன. ஆய்வுகள், மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச் சூழல் ஆய்வகம், மதுரையில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. 1993-94ஆம் ஆண்டில் மொத்த எண்ணிக்கையாக 96 நீர் மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளன.

இந்திய தேசிய நீர்வள ஆதாரங்கள் கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ் தாமிரபரணி ஆற்றில் 7 இடங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட நீரின் தர ஆய்வின்படி கழிவுநீர் வெளியேற்றங்கள் மிக குறைந்த அளவில் உள்ளதாகவும் மற்றும் ஆற்றின் நீரின் தரத்தில் குறிப்பிடத்தக்க மாறுதல் இல்லை என்பதும் தெரியவருகிறது.

5.2.3. பாலாறு :

வாணியம்பாடி நகராட்சி குடிநீர் தலைமை பணியிடத்தில் உள்ள ஒரே ஒரு நிலையம், இந்த திட்டத்தின் கீழ் ஒவ்வொரு மாதமும் கண்காணிக்கப்படுகிறது. சென்னை, மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகத்தில் நீர் மாதிரிகள் பகுத்தாய்வு செய்யப்படுகின்றன. மொத்த எண்ணிக்கையாக 12 நீர் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு பகுத்தாய்வு செய்யப்பட்டன.

5.3.0. உலகச் சுற்றுப்புறச்சூழல் கண்காணிப்பு திட்டம் :

காவிரி படுகை நீரின் தரத்தை 4 இடங்களிலும் மற்றும் முசிறியில் நிலத்தடி நீரின் தன்மையை மாதம் ஒரு முறையும் கண்காணிக்கப்படுகிறது. இந்த திட்டத்திற்கு மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தால் நிதி அளிக்கப்படுகிறது. இந்த கண்காணிப்பு நிலையங்கள் கீழ்க்கண்ட இடங்களில் உள்ளன.

அ) மேட்டூர்

இ) பள்ளிப்பாளையம்

ஆ) முசிறி

ஈ) முசிறி (குழாய் கிணறு)

ஒவ்வொரு கண்காணிப்பு நிலையங்களைப் பொறுத்தவரை 19 பௌதீக, இரசாயன மற்றும் நுண்ணுயிரியல் தன்மைகள் பகுத்தாய்வுப்படுகின்றன. பகுத்தாய்வு, சேலம் மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகத்தில் செய்யப்படுகிறது. மொத்த எண்ணிக்கையாக, 1993-94-ஆம் ஆண்டில் 48 நீர் மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு பகுத்தாய்வு செய்யப்பட்டன.

5.4.0. சென்னை மாநகரில் உள்ள நீர் வழிகளின் தரத்தை கண்காணித்தல் :

1989-ஆம் ஆண்டு முதல் சென்னை மாநகர நீர் வழிகளான கூவம், அடையார், பக்கிங்ஹாம் கால்வாய் மற்றும் ஓட்டேரி ஓடை, ஆகியவற்றின் நீரின் தரத்தை தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் கண்காணித்து வருகிறது. இந்த 4 மாநகர நீர் வழிகளிலிருந்து ஒரு மாத இடைவெளியில் தவறாமல் நீர் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்படுகின்றன.

மாதிரிகள் எடுக்கப்படும் இடங்களின் விபரம் கீழ் வருமாறு :

வ.எண்	ஆறு	மாதிரி எடுக்கப்படும் இடங்களின் எண்ணிக்கை
1.	அடையாறு	22
2.	கூவம்	21
3.	பக்கிங்ஹாம் கால்வாய்	22
4.	ஓட்டேரி ஓடை	14

சென்னை மாநகர நீர்வழிகளில் பல்வேறு தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வெளியேறும் கழிவு நீர் வடிகால்களையும் மற்றும் கோயம்பேடு, நேசப்பாக்கம் பகுதிகளில் அமைந்துள்ள 2 வடிகால் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் வடிகால்களையும் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் கண்காணித்து வருகிறது.

5.5.0. தமிழ்நாடு கடற்கரையின் கடலோர நீர் கண்காணிப்பு :

தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தமிழ் நாட்டின் கடற்கரையோரக் கடல் நீரின் தரத்தினை குறிப்பிட்ட இடைவெளியில் கண்காணித்து வருகின்றது. கடலோரப்பகுதியில் எண்ணூரில் இருந்து குமரிமுனை வரை 32 இடங்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன. கடல் நீர் மாதிரிகள் மற்றும் படிமங்கள் ஆகியவை சேகரிக்கப்பட்டு, இம்மாதிரிகளில் பௌதீக, இரசாயன, மற்றும் உயிரியல் தன்மைகள் பகுத்தாய்வு செய்யப்பட்டன. மொத்தம் 751 மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு பகுத்தாயப்பட்டன. கடலோர நீரின் பி.எச்.-யின் அளவு 6.5 முதல் 8.5 வரை உள்ளது. புதிய நீரின் வரவினால் ஆற்றில் முகத்துவாரங்களில் குறைவான உப்புத்தன்மை காணப்பட்டது. பொதுவாக, கடலோர நீரின் தரம், வரையறைக்கு உட்பட்டு காணப்பட்டது.

5.5.1. சென்னை மாநகரில் உள்ள நீர் நிலைகளின் மண் தரக் கண்காணிப்பு :

சென்னை மாநகரின் நான்கு நீர் வழிகளான கூவம், அடையார், பக்கிங்ஹாம் வாய்க்கால் மற்றும் ஓட்டேரி ஓடையிலிருந்து சேற்றின் மாதிரிகளைத் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் சேகரித்து, பகுத்தாய்வு செய்தது.

இங்கிலாந்து நாட்டின் அயல்நாட்டு மேம்பாட்டு வளர்ச்சி குழுமம், உதவியுடன் மாநகர நீர்வழிகளின் சுத்தம் செய்வதற்கான ஆய்வை மேற்கொண்ட திருவாளர்கள் மாட் மெக்டொனால்ட் இண்டர் நேஷனல் நிறுவனத்தின் ஒத்துழைப்புடன் இத்திட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டது.

1993-94-ஆம் ஆண்டில் மொத்த எண்ணிக்கையாக 88 சேறு மாதிரிகள் நகர நீர்வழிகளிலிருந்து சேகரிக்கப்பட்டன. இந்த சேறு மாதிரிகளில் 14 பௌதிக, இராசயன மற்றும் நுண்ணுயிரியல் தன்மைகள் பகுத்தாய்வு செய்யப்பட்டன. இந்த மாதிரிகள் சென்னை, மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகத்தில் பகுத்தாயப்பட்டன. சேற்றில் காடமியத்தின் அளவு அதிகம் உள்ள, பெரும்பாலும் வேதிப் பொருட்களாக இருந்தது. மொத்த குரோமியம், சையனைடு, ஆர்சனிக், போரான், மெர்க்குரி, நிக்கல் மற்றும் காரீயம் ஆகியவற்றின் தன்மை கண்டுபிடிக்க முடியாத அளவிற்கு கீழே உள்ளது.

5.6.0. வாகனப்புகை கண்காணிப்புத் திட்டம் :

தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தமிழ் நாடு உள்துறை (போக்குவரத்து) அரசு ஆணை எண் 215 & 216 தேதி 10-2-92-ஐ நிறைவேற்றும் பொருட்டு, வாகனப் புகையை பரிசோதிக்க வாகனங்களின் எண்ணிக்கை பட்டியலின் அடிப்படையில் கீழ்க்கண்ட நான்கு நிலையங்களை நிறுவியுள்ளது. தொடக்க முகமாக சரக்குப் போக்குவரத்து வாகனங்கள் இத்திட்டத்தில் உட்படுத்தப்பட்டன.

1. கிண்டி
2. சேத்துப்பட்டு
3. இராயபுரம்
4. திருமங்கலம்

தமிழ் நாடு மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியம், வாகனங்களைப் பரிசோதித்த பிறகு, வாகனங்கள் வெளியிடும் புகை வரையறைக்கு உட்பட்டு இருப்பது குறித்து சான்றிதழ்களை வழங்குகிறது. மேற்கூறிய சான்றிதழின் அடிப்படையில் தகுதிச் சான்றிதழ் போக்குவரத்து துறையினால் வழங்கப்படுகிறது. 1993-94-ஆம் ஆண்டில் 15,710 சரக்கு வாகனங்கள் சோதிக்கப்பட்டன. அவற்றில், 813 வாகனங்கள் வரையறுக்கப்பட்ட அளவிற்கு அதிகமாக இருப்பதாக அறியப்பட்டது.

5.7.0. அதிக மாசுப்படுத்தும் 17 வகை தொழிற்சாலைகளைக் கண்காணித்தல் :

இந்திய அரசின் சுற்றுப்புறச் சூழல் மற்றும் வனத்துறை அமைச்சகத்தில் அரசிதழ் அறிவிப்பு எண்.66, நாள் 12-2-92, அதிக மாசுபடுத்தும் 17 வகை தொழிற்சாலைகள் வரையறைக்கு உட்பட்டு இருக்கத் தேவையான வசதிகளை நிறுவ ஒரு கால நிர்ணயம்

செய்தது. மாநிலத்தில் 119 தொழிற்சாலைகள் அதிக மாகபடுத்தும் தொழிற்சாலைகளாக இருப்பது கண்டறியப்பட்டு அத்தொழிற்சாலைகளின் தலைமை நிர்வாகிகள் வாரியத்துடன் கலந்து ஆலோசிக்க அழைக்கப்பட்டார்கள். இந்த ஆலோசனையின் அடிப்படையில் தொழிற்சாலை தற்போதுள்ள சுத்திகரிப்பு வசதிகளை மேம்படுத்த கால நிர்ணயத்துடன் செயல் திட்டம் வரையறுக்கப்பட்டது.

31-12-1993 அன்று வரை 108 தொழிற்சாலைகள் (2 மூடப்பட்டுள்ளன) தேவையான வசதிகளை நிறுவியிருப்பது கண்டறியப்பட்டது. தேவையான வசதிகளை நிறுவாத 9 தொழிற்சாலைகள், மத்திய மாக கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் அறிவுரையின்படி உன்னிப்பாகக் கண்காணிக்கப்படுகின்றன.

சுற்றுப்புறச் சூழல் பிரச்சனைகளின் தற்போதைய நிலையும் மற்றும் எதிர் நடவடிக்கையும்

6.1 நீர் மாசு தடுப்பு :

தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் 1974-யை (1978 மற்றும் 1988-ல் திருத்தி அமைக்கப்பட்டது) அமுல்படுத்துகிறது. வடிகால் மற்றும் தொழிற்சாலைக் கழிவு நீரை வெளியிடும் தொழிற்சாலைகள் தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு இசைவாணை பெற விண்ணப்பிக்க வேண்டும். தொழிற்சாலைக் கழிவு நீரை வெளியேற்றும் எல்லாத் தொழிற்சாலைகளும், மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் நிர்ணயத்துள்ள வரையறைக்கு உட்பட்டு சுத்திகரிப்பு செய்ய கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைக்க வேண்டும். தொழிற்சாலைகள் அவைகளின் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் இயங்குவது குறித்து தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்படுகிறது. வெளியிடப்படும் கழிவுநீரின் தரத்தை மதிப்பிட மற்றும் நிறுவப்பட்டுள்ள கழிவுநீர் நிலையங்களின் திறனை மதிப்பிடவும், சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரின் மாதிரிகள் அவ்வப்போது சேகரிக்கப்படுகின்றன. 1993-94-ஆம் ஆண்டில் சேகரிக்கப்பட்ட மற்றும் பகுத்தாய்வு செய்யப்பட்ட மாதிரிகளின் விபரங்கள் இணைப்பு 6 மற்றும் 7-ல் காட்டப்பட்டுள்ளது. வாரியத்தினால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட வரையறைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் பொருட்டு, 1114 தொழிற்சாலைகள் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைத்துள்ளன. 1993-94-ஆம் ஆண்டில் நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் 1974 கீழ் 798 இசைவாணைகள் வழங்கப்பட்டன. விபரங்கள் இணைப்பு 8-ல் காட்டப்பட்டுள்ளன.

6.2 காற்று மாசு தடுப்பு :

தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1981, மற்றும் 1987-ல் திருத்தியமைக்கப்பட்ட சட்டத்தின் விதிகளை செயல்படுத்துகிறது. செயல்முறை வாயுக் கழிவுகளை வெளியிடும் தொழிற்சாலைகள் அவைகள் பொருத்தியிருக்கும் காற்று மாசு கட்டுப்பாடு சாதனங்களை ஆய்வு செய்வதன் மூலம் தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்படுகின்றன. காற்று மாசு தடுப்பு சாதனங்களைப் பொருத்தாத தொழிற்சாலைகளை, அவற்றிற்கு தகுந்த காற்று மாசு கட்டுப்பாடு சாதனங்களைப் பொருத்துமாறு வற்புறுத்தப்படுகிறது. தொழிற்சாலையின் உள்ளும் அதன் சுற்றுப்புறத்திலும் வெளிக்காற்றின் தன்மை அறியும் சோதனைகள் தொடர்ந்து செய்யப்படுகின்றன. வெளியிடப்படும் வாயுக்கழிவுகளின் தரத்தை மதிப்பிட புகைபோக்கியிலிருந்து வெளிவரும் வாயுக்கழிவின் ஆய்வும் நடத்தப்படுகிறது. மற்றும் ஆய்வறிக்கையின் அடிப்படையில் தொழிற்சாலைகள் தேவையான திருத்த நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள அறிவுறுத்தப்படுகின்றன.

1993-94-ஆம் ஆண்டு காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் 1981 கீழ் 624 இசைவாணை வழங்கப்பட்டுள்ளது. விபரங்கள் இணைப்பு-9-ல் உள்ளன.

6.3. பொதுக்கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் :

6.3.1. தமிழ் நாட்டில் அமைந்துள்ள தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகள் மற்றும் சாயத் தொழிற்சாலைகள் உண்டாக்கும் கழிவு நீரினால் கவலை தரும் சுற்றுச்சூழல் பிரச்சனைகளுக்கு காரணமாக இருக்கிறது. இத்தகைய நிறுவனங்கள் பெருவாரியான எண்ணிக்கையில் தொகுதிகளாகவும் மற்றும் சிறு தொழில் பிரிவாகவும் இருப்பதால் "மாசுபடுத்துபவர் அதற்கான விலையை கொடுக்க வேண்டும்" என்ற கொள்கையின்படி பயன் பெறும் நிறுவனங்கள் சுத்திகரிப்பு வசதிகளை நிறுவி, இயக்கி, பராமரிக்கும் முழுப்பொறுப்பை தங்களுக்குள்ளாகவே ஏற்று பொது சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைக்கும் திட்டத்தில் வாரியம் புது முயற்சியில் இறங்கியுள்ளது. இந்நிறுவனங்கள் நிதி ஆதாரங்களை திரட்டுவதற்குத் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் உதவி செய்கிறது.

6.3.2. பொதுக்கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு திட்ட நிதி நிலை அமைப்பு :

1. மத்திய அரசின் மானியம் : திட்ட மதிப்பீட்டில் 25% அதிகபட்சமாக ரூ.50 இலட்சத்துக்குள்ளாக
2. மாநில அரசின் மானியம் : திட்ட மதிப்பீட்டில் 25% அதிகபட்சமாக ரூ.50 இலட்சத்துக்குள்ளாக
3. பயன்பெறுபவரின் பங்கு : திட்ட மதிப்பீட்டில் 20% பங்கு மூலதனமாக வசூலிப்பதன் மூலம்.
4. நிதி நிறுவனங்கள் : மீதம் இந்திய தொழில் அபிவிருத்தி வங்கி போன்ற நிதி நிறுவனங்களிலிருந்து கடன் மூலமாக.

6.3.3. பொதுக் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் நிலை :

பொதுக் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் கீழ்க்கண்ட பிரிவுகளுக்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளன.

தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகள்	-	10
துணி சாயத்தொழிற்சாலைகள்	-	16
சவ்வரிசித் தொழிற்சாலை	-	1
உணவகம் மற்றும் தங்கும் வசதி	-	1
மருத்துவமனைக் கழிவுகளுக்கான எரிப்பான்	-	1

தமிழ் நாட்டில் சுமார் 900 தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகள் வட ஆற்காடு அம்பேத்கார் மாவட்டத்தில் பெரும்பாலும் அமைந்து உள்ளன. மேலும், குறிப்பிடத்தக்க எண்ணிக்கைகளில் இத்தொழிற்சாலைகள் செங்கை-எம்.ஜி.ஆர்., பெரியார், திருச்சி மற்றும் திண்டுக்கல்-அண்ணா மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளன. தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் தொழில் நுட்ப வழிகாட்டல் மற்றும் நிர்வாக உதவியுடன் ஒரு பொதுக்கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் செங்கை-எம்.ஜி.ஆர்., மாவட்டத்திலுள்ள பம்மலில், 132 தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளின் தேவைக்காக ரூபாய் 650 இலட்சம் மதிப்பில் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. தமிழ்நாடு அரசு மற்றும் இந்திய அரசு தலா ரூபாய் 50 இலட்சங்களை மானியமாக இத்திட்டத்திற்கு அளித்துள்ளன. மேலும், ஐக்கிய நாடுகள் தொழில் அபிவிருத்தி அமைப்பு 1.5 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் அளவில் தொழில் நுட்ப மற்றும் கருவிகளுக்கான உதவிகளை அளிக்கிறது. இத்திட்டப் பணிகள் வெகுமுன்னேறிய நிலையிலுள்ளன.

வட ஆற்காடு அம்பேத்கார் மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளுக்காகத் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், இராணிப்பேட்டையிலுள்ள சிட்கோ தொழிற்பேட்டை, மேல்புதுப்பேட்டை, செட்டித்தாங்கல், பெருமாள்பேட்டை, மேல்விசாரம், புதூர் மற்றும் வலயம்பேட்டை ஆகிய ஏழு இடங்களில் பொதுக்கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கான திட்டம் ரூ.1611 இலட்சங்கள் மதிப்பில் உத்தேசித்துள்ளது. இந்த உத்தேசிக்கப்பட்ட திட்டங்கள் வெவ்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. மேலும் ஈரோட்டில் சுமார் 70 தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளுக்காக ரூபாய் 610 இலட்சம் மதிப்பீட்டிலும், திண்டுக்கல்லில் சுமார் 36 தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளுக்காக ரூபாய் 420 இலட்சம் மதிப்பீட்டிலும், பொதுக்கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்கான திட்டம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இந்திய அரசும் தமிழக அரசும் தலா ரூ.50 இலட்சம் ஈரோட்டில் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள பொதுக்கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்கு மானியமாக வழங்கியுள்ளன.

சாயத் தொழிற்சாலைப் பிரிவில், அய்யம்பேட்டை, முத்தியால்பேட்டை, ஈரோடு, திருப்பூர், கரூர், மற்றும் பவானி ஆகிய இடங்களில் அமைந்துள்ள சாயத் தொழிற்சாலைகளுக்கு பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு திட்டங்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. அய்யம்பேட்டை-முத்தியால் பேட்டையில் அமைக்கப்பட உள்ள 58 சாயத் தொழிற்சாலைகளுக்காக ரூ.142 இலட்சம் செலவில் பொதுக் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு திட்டத்திற்காகப் பூர்வாங்க பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. இந்திய அரசும், தமிழக அரசும் தலா ரூபாய் 22.5 இலட்சம் மானியமாக வழங்கியுள்ளன. திருப்பூரில் உள்ள சாயத்தொழிற்சாலைகள் மூன்று பகுதிகளாகத் தொகுக்கப்பட்டு மூன்று இடங்களில் ரூபாய் 1500 இலட்சம் செலவில் பொதுக்கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களைச் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டிருக்கிறது. இந்திய அரசும், தமிழக அரசும் ரூபாய் 37.5 இலட்சம் முதல் மானிய தவணையாக இத்திட்டங்களுக்கு வழங்கியுள்ளன.

கருரிலுள்ள சாயத் தொழிற்சாலைகள் ஏழு பகுதிகளாகத் தொகுக்கப்பட்டு இந்த திட்டங்களுக்காகப் பொதுக்கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை அமைக்க சாத்தியக்கூறு அறிக்கைகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது அவைகள் நாகபுரியிலுள்ள தேசிய சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் ஆராய்ச்சி கழகம், மற்றும் சென்னையிலுள்ள இந்திய தொழில் நுட்பக் கழகம் ஆகியவைகளினால் மதிப்பீடு செய்யப்படுகின்றன. தமிழக அரசு முதல் தவணை மானியமாக ரூபாய் 21.4 இலட்சம் அளித்துள்ளது. இந்திய அரசின் மானியம் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. ஈரோட்டில் இரண்டு பகுதிகளிலும் மற்றும் பவானியிலும் பொதுக்கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கானத் திட்டங்கள் உருவாக்கும் பணி வெவ்வேறு நிலைகளில் உள்ளன. தமிழக அரசு இந்த திட்டங்களுக்காக முறையே ரூபாய் 32.5 இலட்சம் மற்றும் ரூபாய் 7.5 இலட்சம் மானியமாக முன்னதாக வழங்கியுள்ளது.

மேலும், கொடைக்கானல் ஏரியைப் பாதுகாக்க, உணவுக் கூடங்கள் மற்றும் தங்கும் விடுதிகளிலிருந்து வெளியேறும் கழிவுநீரை சுத்திகரிப்பு செய்ய ரூபாய் 130 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் ஒரு பொதுக்கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் கொடைக்கானலில் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

6.4.0. அபாயகரமான கழிவுகள் மற்றும் அபாயகரமான இரசாயனங்களின் மேலாண்மை :

மத்திய அரசின் சுற்றுப்புறம் மற்றும் வனத்துறை அமைச்சகம் சுற்றுப்புறச் சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம் 1986-ன் கீழ் அபாயகரமான பொருட்களின் மேலாண்மைக்கு கீழ்க்கண்ட விதிகளை அறிவித்துள்ளது.

1. அபாயகரமான கழிவுகள் (நிர்வகித்தல் மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள் 1989 மற்றும்
2. அபாயகரமான இரசாயனப் பொருட்கள் உற்பத்தி, சேமிப்பு மற்றும் இறக்குமதி விதிகள், 1989.

மேற்கூறிய விதிகளின்படி, அபாயகர கழிவுப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்பவர் அல்லது பெற்றுக்கொள்பவர், சேகரித்தல், பெறுதல், சுத்திகரித்தல், போக்குவரத்து, சேமிப்பு மற்றும் வெளியேற்றுதல் போன்ற நோக்கங்களுக்குத் தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் அங்கீகாரத்தைப் பெற வேண்டும். தற்போது அபாயகர கழிவுப் பொருட்களை உண்டுபண்ணும் 771 நிறுவனங்கள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன. மற்றும் இதுவரை 40 அங்கீகாரங்கள் அபாயகர கழிவுகளைக் கையாளுவதற்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

அபாயகரமான இரசாயனப் பொருட்கள் உற்பத்தி, சேமிப்பு மற்றும் இறக்குமதி விதிகள், 1989-ன் படி தனிப்பட்ட சேமிப்பு கிடங்குகளின் பொறுப்பாளர்கள் அட்டவணை

7 மற்றும் 8-இல் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு இடங்களை அறிவிப்பு செய்ய வேண்டும். இதுவரை 14 அபாயகரமான இரசாயனப் பொருட்களின் தனிப்பட்ட சேமிப்பு கிடங்குகள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன. 3 நிறுவனங்கள் முறையான படிவத்தில் இடங்களை அறிவிப்பு செய்துள்ளன.

இந்த விதிகளில் அபாயகர இரசாயனப் பொருட்களின் இறக்குமதியும் உள்ளடங்கியுள்ளது. இந்த விதிமுறையின் அட்டவணை-1-ல் குறிப்பிட்டுள்ள அபாயகர இரசாயனங்களை இறக்குமதி செய்யும் நிறுவனங்கள், அபாயகர இரசாயனப் பொருட்களின் இயற்பியல் மற்றும் பௌதீக தன்மைகளைப் பற்றி அனைத்து விவரங்களையும், பொருட்கள் பாதுகாப்பு தகவல் படிவத்தில் பராமரிக்க வேண்டும். இந்த விதிமுறைகள் தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு, துறைமுக பொறுப்பு கழக அதிகாரிகளை அபாயகரமான இரசாயன பொருட்களைப் பாதுகாப்பாகக் கையாள மற்றும் சேமிக்கத் தகுந்த நடவடிக்கைகள் எடுக்க அறிவுறுத்தும் அதிகாரத்தை அளிக்கிறது.

6.5.0. நடமாடும் ஆய்வகங்கள் :

வாரியம் பெரும்பாலான சூழ்நிலைகளில் கழிவுநீர் மற்றும் வெளிக்காற்றின் தரத்தை தளத்திலேயே பகுத்தாய வேண்டியுள்ளது. கழிவுநீர், மற்றும் காற்று மண்டலத்தின் தர ஆய்வு மற்றும் புகை போக்கி கண்காணிப்பு ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளும் திறன் உடைய ஒவ்வொன்றும் ரூபாய் 15 இலட்சம் மதிப்புள்ள, ஆறு நடமாடும் ஆய்வகங்களை வாரியம் நிறுவியுள்ளது.

அத்தியாயம் - 7

சுற்றுப்புறச் சூழல் பயிற்சி

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

கோட்டூர்புரத்திலுள்ள பெரியார் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்ப மைய வளாகத்தில், ஒரு சுற்றுப்புறச் சூழல் அரங்கத்தை வாரியம் அமைத்துள்ளது. இந்த அரங்கத்தில், நிலையான கண்காட்சி மையம் மற்றும் ஒலி, ஒளி, சாதனங்களான ஒலிபெருக்கி, காட்சிவில்லை, ஒளி வடிவப் பெருக்கி மற்றும் 60 எம்.எம். திரைப்பட ஒளிப்பட கருவி ஆகியவைகளுடன் கூடிய ஒரு கலை அரங்கம் அமைக்கப்படவுள்ளது.

அத்தியாயம் - 8

சுற்றுப்புறச் சூழல் விழிப்புணர்வு மற்றும் பொது மக்கள் பங்கேற்பு :

பொதுமக்களிடம் சுற்றுச் சூழல் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதில் வாரியம் ஒரு தூண்டு கோலாகப் பங்கேற்று செயல்பட்டு வருகின்றது. சுற்றுச் சூழல் சம்பந்தப்பட்ட கருத்தரங்குகள், கலந்துரையாடல்களில் பங்கேற்று வருகிறது.

- 8.1. சுற்றுப்புறச் சூழல் விளம்பர வாசகங்களுடன் கூடிய போக்குவரத்தை ஒழுங்குபடுத்தும் சமிஞ்ஞை தொடக்க விழா சென்னை அண்ணா சாலையில் உறால்டா சந்திப்பில் 24-5-93 அன்று மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய தலைவர் திரு. பி.எம். பெல்லியப்பா, இ.ஆ.ப., தலைமையில் காவல் துறை ஆணையர் திரு. ஆர். ராஜகோபாலன், இ.கா.ப., துவக்கி வைத்தார்.
- 8.2. டாக்டர் பெட்ரீ எல்.எம்.எய்ட்மேன், அமெரிக்க தூதரகம், "சக்தி சேமிப்பு" பற்றி 3-6-93 அன்று விரிவுரையாற்றினார்.
- 8.3. உலக சுற்றுச் சூழல் தினவிழா 9-6-93 அன்று கொண்டாடப்பட்டது. திரு. ஏ.பி. முத்துசாமி, இ.ஆ.ப. சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வளத்துறை செயலாளர் தலைமையில் இவ்விழா நடைபெற்றது.
- 8.4. "அமெரிக்காவில் மாசு கட்டுப்பாடு" பற்றி பட்டியல் கண்காட்சி 29-9-93 முதல் 31-10-93 வரை சுற்றுச்சூழல் அரங்கில் நடைபெற்றது. இவ்விழாவை திரு.ஆர்.வரதராஜுலு, இ.ஆ.ப., தலைவர், தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தலைமையில் திரு. திமோதி பி.ஹாசர், அமெரிக்க நாட்டு தூதரக பேராளர் தொடங்கி வைத்தார்.
- 8.5. சுற்றுச்சூழல் பொருட்காட்சி 20-10-93 மற்றும் 21.10.93 அன்று சர் சிவசாமி கலாலயா, சி.பி.எஸ்.சி. பள்ளி, சென்னை - 4-ல் நடைபெற்றது.
- 8.6. இந்திய அரசால் 14-11-93 முதல் 27-11-93 வரை டெல்லியில் நடத்தப்பெற்ற இந்திய உலக வர்த்தகப் பொருட்காட்சியில் வாரியம் பங்கேற்றது.
- 8.7. கல்வியின் உலகளாவிய மாற்றம் பற்றிய ஆசிய கருத்தரங்கு 22.11.93 அன்று திரு. சி. தங்கராஜு , இ.ஆ.ப., தலைவர், தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தலைமையில் மாண்புமிகு கல்வி அமைச்சர் திரு. க. பொன்னுசாமி அவர்களால் தொடங்கி வைத்து நடைபெற்றது.

8.8. சுற்றுச் சூழலும், சக்தியும் பற்றிய வினாடி வினா 24-11.-93 அன்று நடைபெற்றது.

8 - வயாபடித்தல்

8.9. சுற்றுச்சூழல் பற்றி சிறுவர்களிடையே பேச்சுக் போட்டி 9-12-93 அன்று சென்னை மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் திரு. குப்புசாமி, இ.ஆ.ப., தலைமையில் நடைபெற்றது.

8.10. தமிழக அரசால் சென்னை தீவுத்திடலில் 3-1-94 முதல் ஏப்ரல், 1994 வரை நடைபெற்ற உலக வர்த்தகப் பொருட்காட்சியில் பங்கேற்றது.

8.11. சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு பற்றிய கருத்தரங்கம் 17-3-94 அன்று சென்னை சூழல் சங்கத் தலைவர் தலைமையில் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் தலைவர் திரு. சி. தங்கராஜு, இ.ஆ.ப., அவர்களால் தொடங்கி வைத்து நடைபெற்றது.

வெளியீடுகள்

8.12. தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய செய்தி மலர்

8.13. தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய துண்டு வெளியீடுகள்

8.14. தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் பற்றிய குறிப்பு - இரண்டாம் பதிப்பு.

அத்தியாயம் - 9

சுற்றுப்புறச் சூழல் வரையறைகள்

வாரியம், நீர் நிலைகளிலோ, சாக்கடைகளிலோ, கடலோர பகுதிகளிலோ அல்லது நிலங்களிலோ வெளியேற்றம் செய்யும் முறைக்கு தகுந்தவாறு, கழிவு நீரின் வரையறைகளை நிர்ணயித்துள்ளது. தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வெளிவரும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவு நீர் இந்த வரையறைகளுக்கு உட்பட்டு இருக்க வேண்டும்.

தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், தொழிற்சாலைகள் வாரியம் நிர்ணயித்துள்ள வரையறைக்குட்பட்டு இருப்பது குறித்து அவைகளை கண்காணிக்கிறது.

வாரியம், சில குறிப்பிட்ட பதிமூன்று தொழிற்சாலைகளுக்கான வாயுக்கழிவுகளின் வரையறைகளை நிர்ணயித்துள்ளது.

அத்தியாயம் - 10

சுற்றுச்சூழல் மாசுக்கட்டுப்பாட்டை நிலைநாட்ட தொடரப்பட்ட
வழக்குகளும், வழங்கப்பட்ட குற்ற தீர்ப்புகளும்

1993-94-ஆம் ஆண்டில் நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1974-ன் கீழ்
12 வழக்குகள் பதிவு செய்யப்பட்டன. மேலும் காற்று (மாசு தடுப்பு கட்டுப்பாடு) சட்டம்,
1981-ன் கீழ் 7 வழக்குகள் பதிவு செய்யப்பட்டன.

அத்தியாயம் - 11

வாரியத்தின் நிதி மற்றும் கணக்கு
(தணிக்கைக்கு முன் கணக்கு)

	ரூபாய் இலட்சத்தில்
ஆரம்ப இருப்பு	52.34
1993-94-ஆம் ஆண்டு செலவுகள்	697.08
வரவுகள்	718.71
31-3-94 அன்று முடிவில் இருப்பு	73.97
விவரங்கள்	
வாரிய வரவு	
மாநில அரசின் மூலம் பெறப்பட்ட மானியம்	10.00
மத்திய அரசின் மூலம் பெறப்பட்ட மானியம்	-
இசைவுக்கட்டணங்கள்	492.31
கண்காணிப்பு மற்றும் ஆய்வு கட்டணங்கள்	101.38
நீர் மேல் வரி	11.30
விண்ணப்பம் மற்றும் புத்தக விற்பனை	4.66
மற்றவை	99.06
மொத்தம்	718.71
செலவுகள்	
வருவாய்	
1. சம்பளம் மற்றும் பொது சேம நலநிதி	288.97
2. பயணப்படி மற்றும் விடுப்பு பயண சலுகை	10.78
3. அலுவலக செலவுகள் (எழுது பொருள்கள், வாடகை, வாகனங்கள், தொலைபேசி, அச்சடிப்பு, மருத்துவச் செலவுகள் மற்றும் சில)	102.25
	402.00
மூலதனம்	
1. நிலையான சொத்து	12.04
2. மற்ற சொத்து	265.23
3. அலுவலக ஊழியர் முன்பணம்	17.81
	295.08
மொத்தம்	697.08

அத்தியாயம் - 12

1994-95 வருடாந்திர திட்டம்
மாநில முதலீடு மற்றும் செலவுத் திட்டம்

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வ. எண்.	அபிவிருத்தி தலைப்பு / திட்டங்களின் பெயர்கள்	8-வது ஆண்டு திட்ட முதலீடு 1990-1995	நடைமுறை செலவுகள் 1992-93	1993-94		1994-95	
				ஒப்புதல் அளிக்கப் பட்ட முதலீடு	எதிர்- பார்க்கப் பட்ட செலவு	உத்தேச முதலீடு	அதில் மூலதன பாகம் (உத்தேசம்)
1.	மாநில திட்டம்						
2.	காற்று மற்றும் நீர் மாசு தடுப்பு						
3.	நீர் மற்றும் காற்று மாசு கட்டுப்படுத்தல்	2000.00	22.97	35.00	35.00	10.00	7.00

13.1 அவசரநிலை உடனடி செயல் மையம் :

அதிகப்படியான தொழிற்சாலைமய அதிகரிப்பினாலும் புதிய தொழிற் நுட்பம் புகுவதாலும் தீங்கு உண்டாக்கக் கூடிய பொருட்களை உபயோகிக்கும் மற்றும் இரசாயன தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை அதிகரித்துள்ளது. அபாயகரமான பொருட்களை செயல்முறை போக்குவரத்து மற்றும் கையாளும் போதும், உயிருக்கும், உடமைக்கும் நஷ்டம் ஏற்பட காரணமான விபத்துக்களுக்கு வாய்ப்புகள் உள்ளன.

உடனடியான நிவாரணமளிக்கவும் மற்றும் இரசாயன பொருட்களை சமாளிக்க நடவடிக்கைகளை தொடங்கவும், அவசரநிலை உடனடி செயல் மையங்களை, தமிழ் நாட்டிலுள்ள பெரிய இரசாயனத் தொழிற்சாலைகள் அமைந்துள்ள இடங்களான மணலி, மேட்டூர், கடலூர், தூத்துக்குடி ஆகிய இடங்களில் படிப்படியாக அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. முதல் கட்டமாக இந்த வசதி மணலிப்பகுதியில் அமைக்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பு சுமார் ரூபாய் 53 இலட்சம். இதில் தமிழக அரசு, சுற்றுப்புறச் சூழல் மற்றும் வனத்துறை அரசாணை எண்.287, நாள் 22-7-1992-ல் ரூபாய் 10.32 இலட்சம் நிதியை மாநில அரசின் பங்காக அனுமதி அளித்து விடுவித்துள்ளது. இந்திய அரசு தன் பங்காக ரூபாய் 12 இலட்சம் வழங்கியுள்ளது. பயன்பெறும் நிறுவனங்கள் மீதமுள்ள தொகையை அளிக்கும். எந்த அவசர நிலையையும் சமாளிக்க இது 24 மணி நேர வசதியை உடையதாக இருக்கும். இத்திட்டம் அபாயகரமான இரசாயனப் பொருட்களின் தகவல் அடிப்படையை அமைப்பது, சுத்திகரிப்பு தொழில் நுட்பம், கணிப்பொறி வசதி, ஒலி அலை சீரமைப்பான், மறு ஒலிப்பரப்பு நிலையம், பயிற்சியளிக்கப்பட்ட பணியாளர்களடங்கிய அவசர ஊர்தி மற்றும் குறைந்த பட்ச பாதுகாப்பு கருவிகள் ஆகியவற்றைக் கொண்டிருக்கும். கணிப்பொறி வாங்குவதற்கான நடவடிக்கை தொடங்கப்பட்டுள்ளன.

தகவல் பதிவுத் தகடு, காட்சித்தொகுப்பு கருவி மற்றும் தேவையான சிஸ்டம் சாஃப்ட்வேர்களான துணை அமைப்புடன் கூடிய 80846 ஈ.ஐ.எஸ்.ஏ. அமைப்பு கணிப்பொறி வசதியை கொண்டுள்ளது. அபாயகரமான இரசாயனத்திற்கு வாரியம் மேலும் சில சாஃப்ட்வேர்களான ஆர்ச்சி, எஃபக்ட்ஸ், இந்திய இரசாயன உற்பத்தியாளர்கள் சங்க தகவல் பதிவுத் தகடு I & II வாங்கியுள்ளன.

13.2. உயிரின சூழ்நிலை நுட்பமான பகுதிகளைக் கண்காணிப்பது :

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

13.3. பொது உடமை காப்பு சட்டம், 1991 செயல்படுத்தல் :

மேற்படி சட்டத்தின் நோக்கம், அராயகரமான பொருட்களை கையாளும்பொழுது நிகழக்கூடிய விபத்துகளினால் பாதிக்கப்பட்ட நபர்களுக்கும் மற்றும் விபத்து தொடர்பான காரியங்களுக்கும் உடனடி நிவாரணம் வழங்குவதாகும். இதுவரை 64 நிறுவனங்கள் இந்த காப்புறுதியை செய்துள்ளது.

13.4 மணலி-எண்ணூர் பகுதியில் தாங்கும் தன்மை குறித்து ஆய்வு :

மணலிப்பகுதி ஒரு பெரிய தொழிற்வளாகமாக உள்ளது. அதனால் அங்கே மேலும் தொழிற்சாலைகள் அமைவதற்கு வாய்ப்புகள் அதிகமாயுள்ளது. தற்போது அதிகப்படியான மாசு சமையை சமாளிக்க, இப்பொழுதிருக்கின்ற கிரகிக்கும் நிலைகள் பற்றி தகுந்த தகவல் இல்லை. இப்பகுதியில் தாங்கும் தன்மையை மதிப்பிட ரூபாய் முப்பது இலட்சம் மதிப்பில் ஒரு ஆய்வு தொடங்கப்பட்டுள்ளது. வானிலை விபரம், வெளிக்காற்றின் தன்மை, மக்கள் தொகை பிறப்பு, நோய் முதலிய ஆய்வு, நீரின் தன்மை மற்றும் மணலிப் பகுதியில் உள்ள தொழிற்சாலைகள் பற்றிய முதல் நிலை விபரங்கள் தொகுக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் கீழ்க்கண்ட சாஃப்ட்வேர் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. ஸ்மார்ட் அலேக் | 5. மாக்ஸ்ரட் |
| 2. பயோமாஸ் | 6. மான்டட் |
| 3. மோனில் | 7. கார்ட் |
| 4. கேஸ்பாட் | 8. ஜேடியு-எ-மோஸ்ட் |

மணலி எண்ணூர் பகுதியில் தாங்கும் தன்மை குறித்து ஆய்வு செய்ய வாரியம் பாண்டிச்சேரி மத்திய பல்கலைக்கழகத்தில் உள்ள மாசுக்கட்டுப்பாடு மற்றும் உயிரியல் கழிவுசக்தி மையம் மற்றும் மணலி தொழிற்சாலைகள் சங்கம் ஆகியவற்றுடன் இணைந்து செயல் புரிந்து வருகிறது.

13.5. சுற்றுப்புறச்சூழல் அறிக்கை :

இந்திய அரசு, சுற்றுப்புறச் சூழல் மற்றும் வனத்துறை அமைச்சரகம் சுற்றுப்புறச் சூழல் தணிக்கை என்ற புதிய விதி முறைகளை 13-3-1991 நாளிட்ட அரசிதழ் அறிவிப்பு மூலம் (திருத்தப்பட்ட வெளியீடு ஜி.எஸ்.ஆர்.386 (இ) நாள் 22-4-1993) இயற்றியுள்ளது. இதுவரை 174 நிறுவனங்கள் சுற்றுப்புறச் சூழல்நலப்பட்டியலைச் சுற்றுப்புறச் சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம் 1986-இன் பிரிவு 6 மற்றும் 25-இன் படி சமர்ப்பித்துள்ளன.

சுற்றுப்புறச் சூழல் அறிக்கையைத் தயாரிப்பது, ஆய்வு செய்வது மற்றும் அதனால் பலன்கள் குறித்து சென்னை மற்றும் அதனைச் சுற்றியுள்ளத் தொழிற்சாலைகளுக்கும் மற்றும் வாரிய அதிகாரிகளுக்கு விளக்குமுகமாக ஒரு நாள் சுற்றுப்புறச் சூழல் பற்றி கருத்தரங்கு இந்திய தொழிற்சாலைகளின் கூட்டமைப்பு, சென்னை வர்த்தக சங்கம் தேசிய உற்பத்தி கழகம் ஆகியோரது ஒத்துழைப்புடன் சென்னையில் நடத்தப்பெற்றது.

இணைப்பு - 1

வாரிய உறுப்பினர்கள் பட்டியல்

வ. எண்.	பெயர் மற்றும் விலாசம்	காலம்வாரியாக முதல்	வரை
1.1.	திரு. பி.எம்.பெல்லியப்பா, இஆ.ப.	தலைவர் 1-4-93	22-6-93
1.2.	திரு. பி.வி. வெங்கடகிருஷ்ணன், இஆ.ப.	தலைவர் 23-6-93	17-8-93
1.3.	திரு. பி. நடேசன், இஆ.ப., (பொறுப்பு)	தலைவர் 18-8-93	22-8-93
1.4.	திரு. ஆர். வரதராஜலு, இஆ.ப.,	தலைவர் 23-8-93	19-10-93
1.5.	திரு. சி. தங்கராஜு, இஆ.ப.,	தலைவர் 20-10-93	31-3-94
2.	திருமதி எஸ். மாலதி, இஆ.ப. அரசு கூடுதல் செயலர், நிதித்துறை, புனித ஜார்ஜ் கோட்டை, சென்னை - 9.	உறுப்பினர் 1-4-93	31-3-94
3.	திரு. சுர்ஜித் கே. சவுதாரி, இஆ.ப., நகர் மற்றும் கிராம திட்ட இயக்குநர், சென்னை - 2.	உறுப்பினர் 1-4-93	31-3-94
4.	டாக்டர் ஏ. இராமலிங்கேஸ்வர ராவ், பொது சுகாதாரம் மற்றும் தடுப்பு மருந்து இயக்குநர், சென்னை - 6.	உறுப்பினர் 1-4-93	31-3-94

5.1. திரு. கே. ஆர். வெங்கட்ராமன், உறுப்பினர் 1-4-93 12-4-93
 அரசு கூடுதல் செயலர்,
 சுற்றுச் சூழல் மற்றும் வனத்துறை,
 புனித ஜார்ஜ் கோட்டை,
 சென்னை - 9.

5.2. திருமதி. மேரி விக்டர், உறுப்பினர் 12-4-93 2-8-93
 அரசு இணைச் செயலர்,
 சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை,
 புனித ஜார்ஜ் கோட்டை,
 சென்னை - 9.

5.3. திரு. சௌந்திர பாண்டியன், உறுப்பினர் 2-8-93 31-3-94
 அரசு துணைச் செயலர்,
 சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை
 புனித ஜார்ஜ் கோட்டை,
 சென்னை - 9.

6.1. திரு. எ. செண்பகம், உறுப்பினர் 1-4-93 4-10-93
 உறுப்பினர் செயலர்,
 மாநில அளவிலான
 வல்லுநர் குழு,
 616, 3-ஆம் தளம்,
 அண்ணாசாலை, சென்னை - 6.

6.2. திரு. எ. ரங்கராஜ், உறுப்பினர் 4-10-93 31-3-94
 உறுப்பினர் செயலர்,
 மாநில அளவிலான
 வல்லுநர் குழு,
 616, 3-ஆம் தளம்,
 அண்ணாசாலை, சென்னை - 6.

7.1. திரு. வி.கே. சுப்புராஜ், உறுப்பினர் 1-4-93 4-10-93
 இ-ஆ.ப.,
 நிர்வாக இயக்குநர்,
 தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால்
 வாரியம், சேப்பாக்கம்,
 சென்னை - 5.

- 7.2. திரு. பி. கற்பூர சுந்தர
பாண்டியன், இ.ஆ.ப.,
நிர்வாக இயக்குநர்,
தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால்
வாரியம், சேப்பாக்கம்,
சென்னை - 5.
8. திரு. எம். தங்கவேலு,
பொது மேலாளர்,
திட்டம் மற்றும் மேம்பாடு.
சிப்காட், 19-ஏ, மார்ஷல்
சாலை, சென்னை - 8.
9. திரு. பி. தேவராஜன்,
பி.ஏ., பி.எல்.,
வெண்பாலூர்,
பெரம்பலூர் வட்டம்,
திருச்சி மாவட்டம்.
10. திரு. தங்கராஜ்
பாண்டியன், எம்.பி.,
குற்றாலம்,
தென்காசி வட்டம்,
திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன்
மாவட்டம்.
11. தலைவர்,
தமிழ்நாடு சிறு
தொழிற்சாலைகள் சங்கம்
12. திரு. ஜி. ரெங்கசாமி,
உறுப்பினர் செயலர்

உறுப்பினர் 29-11-93 31-3-94

உறுப்பினர் 1-4-93 31-3-94

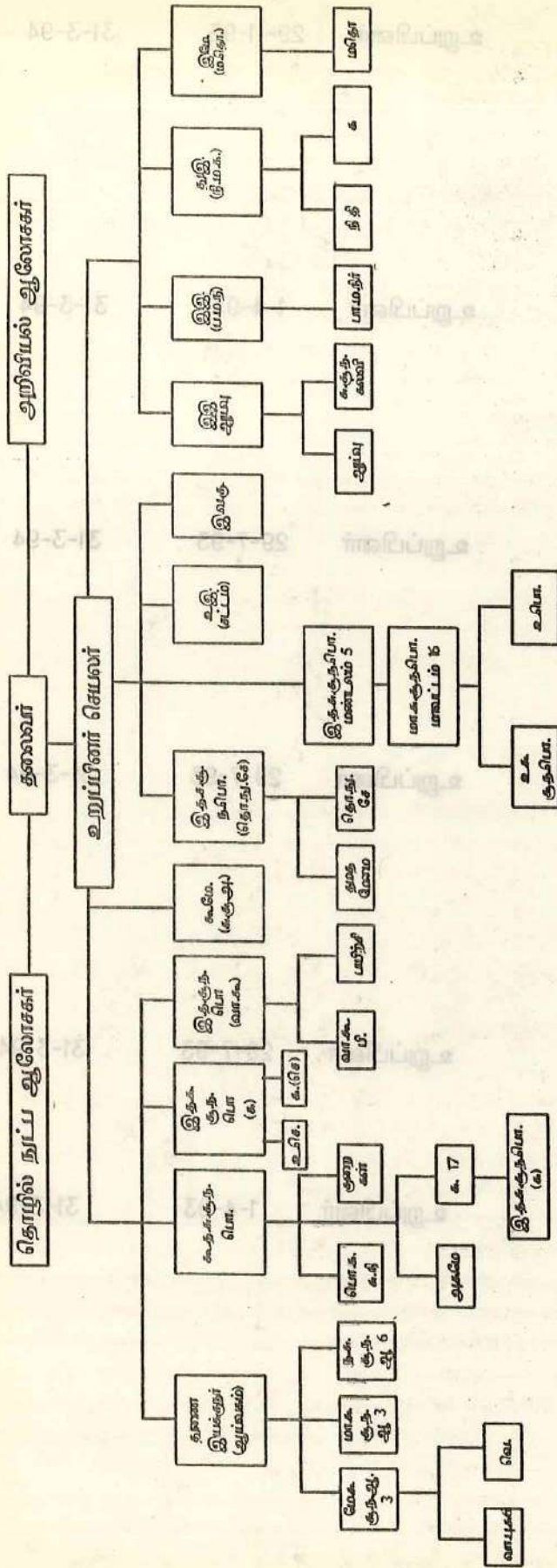
உறுப்பினர் 29-7-93 31-3-94

உறுப்பினர் 29-7-93 31-3-94

உறுப்பினர் 29-7-93 31-3-94

உறுப்பினர் 1-4-93 31-3-94

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் - நிறுவன வரைபடம்



பயன்படுத்தப்பட்ட சுருக்க குறியீடு

- கூடுதல் தலைமை கற்றுப்பறச் சூழல் நலப் பொறியாளர்
- இணை தலைமை கற்றுப்பறச் சூழல் நலப்பொறியாளர் (வாரியக் கூட்டம்)
- இணை தலைமை கற்றுப்பறச் சூழல் நலப்பொறியாளர் (தொழில் நுட்ப சேவை பிரிவு)
- இணை தலைமை கற்றுப்பறச் சூழல் நலப் பொறியாளர் (கண்காணிப்பு)
- உதவி இயக்குநர் (மட்டம்)
- இணை இயக்குநர் (ஆய்வு)
- இணை இயக்குநர் (பணி மற்றும் நிர்வாகம்)
- துணை இயக்குநர் (நிதி மற்றும் கணக்கு)
- கூடுதல் மேலாளர்
- (கற்றுச் சூழல் அறங்கம்)
- மேம்படுத்தப்பட்ட கற்றுச் சூழல் நல ஆய்வகம்
- மாகாண கற்றுச் சூழல் நல ஆய்வகம்
- நபமட்டம் கற்றுச் சூழல் நல ஆய்வகம்
- வாகனப் புகை கண்காணிப்பு
- பொதுக் கழிவு நீர் கத்திரிப்பு நிலையம்
- வாகனப் புகை கண்காணிப்பு பிரிவு
- பொதுக் கழிவு நீர் கத்திரிப்பு பிரிவு
- உதவி இயக்குநர்
- இணை இயக்குநர்
- துணை இயக்குநர்
- கூடுதல் மேலாளர்
- (கற்றுச் சூழல் அறங்கம்)
- மேம்படுத்தப்பட்ட கற்றுச் சூழல் நல ஆய்வகம்
- மாகாண கற்றுச் சூழல் நல ஆய்வகம்
- நபமட்டம் கற்றுச் சூழல் நல ஆய்வகம்
- வாகனப் புகை கண்காணிப்பு
- பொதுக் கழிவு நீர் கத்திரிப்பு நிலையம்
- வாகனப் புகை கண்காணிப்பு பிரிவு
- பொதுக் கழிவு நீர் கத்திரிப்பு பிரிவு
- உதவி இயக்குநர்
- இணை இயக்குநர்
- துணை இயக்குநர்
- கூடுதல் மேலாளர்
- (கற்றுச் சூழல் அறங்கம்)
- மேம்படுத்தப்பட்ட கற்றுச் சூழல் நல ஆய்வகம்
- மாகாண கற்றுச் சூழல் நல ஆய்வகம்
- நபமட்டம் கற்றுச் சூழல் நல ஆய்வகம்
- வாகனப் புகை கண்காணிப்பு
- பொதுக் கழிவு நீர் கத்திரிப்பு நிலையம்

இணைப்பு - 3

அலுவலர்கள் எண்ணிக்கை :

1. தலைவர்	1
2. உறுப்பினர் செயலர்	1
3. கூடுதல் சுற்றுப்புறச்சூழல் நலப் பொறியாளர்	1
4. இணை தலைமை சுற்றுப்புறச்சூழல் நலப் பொறியாளர்	2
5. இணை இயக்குநர்	1
6. சுற்றுப்புறச் சூழல் நலப் பொறியாளர்	8
7. துணை இயக்குநர்	2
8. உதவி சுற்றுப்புறச் சூழல் நலப்பொறியாளர்	31
9. உதவி இயக்குநர்	3
10. கூடுதல் மேலாளர்	8
11. உதவிப் பொறியாளர்	97
12. துணை மேலாளர்	16
13. நூலகர் பதவிநிலை - 2	1
14. உதவி மேலாளர்	18
15. சுற்றுப்புறச் சூழல் நல விஞ்ஞானி	47
16. பொது உதவியாளர்	42
17. உதவியாளர்	74
18. தகவல் பதிவாளர்	1
19. தட்டச்சர்	58
20. சுருக்கெழுத்து தட்டச்சர்	34
21. தொலைபேசி இயக்குநர்	2
22. மின்சார மேற்பார்வையாளர்	1
23. கிடங்கு காப்பாளர்	1
24. ஒட்டுநர்	48

உ - பாய்க்கை

25. களப் பணியாளர்	40
26. உதவி வரைவாளர்	3
27. இளநிலை சுற்றுப்புறச் சூழல் நலவிஞ்ஞானி	9
28. வானவியலாளர்	2
29. ஆய்வக உதவியாளர்	7
30. அலுவலக உதவியாளர்	71
31. பெருக்குபவர்	1
32. சுத்தம் செய்பவர்	1

அயற்பணியாளர்கள்

33. சுற்றுப்புறச் சூழல் நலப்பொறியாளர்	1
34. செயற் பொறியாளர்	1
35. உதவி செயற் பொறியாளர்	1
36. உதவி பொறியாளர்	2
37. இளநிலை பொறியாளர்	1

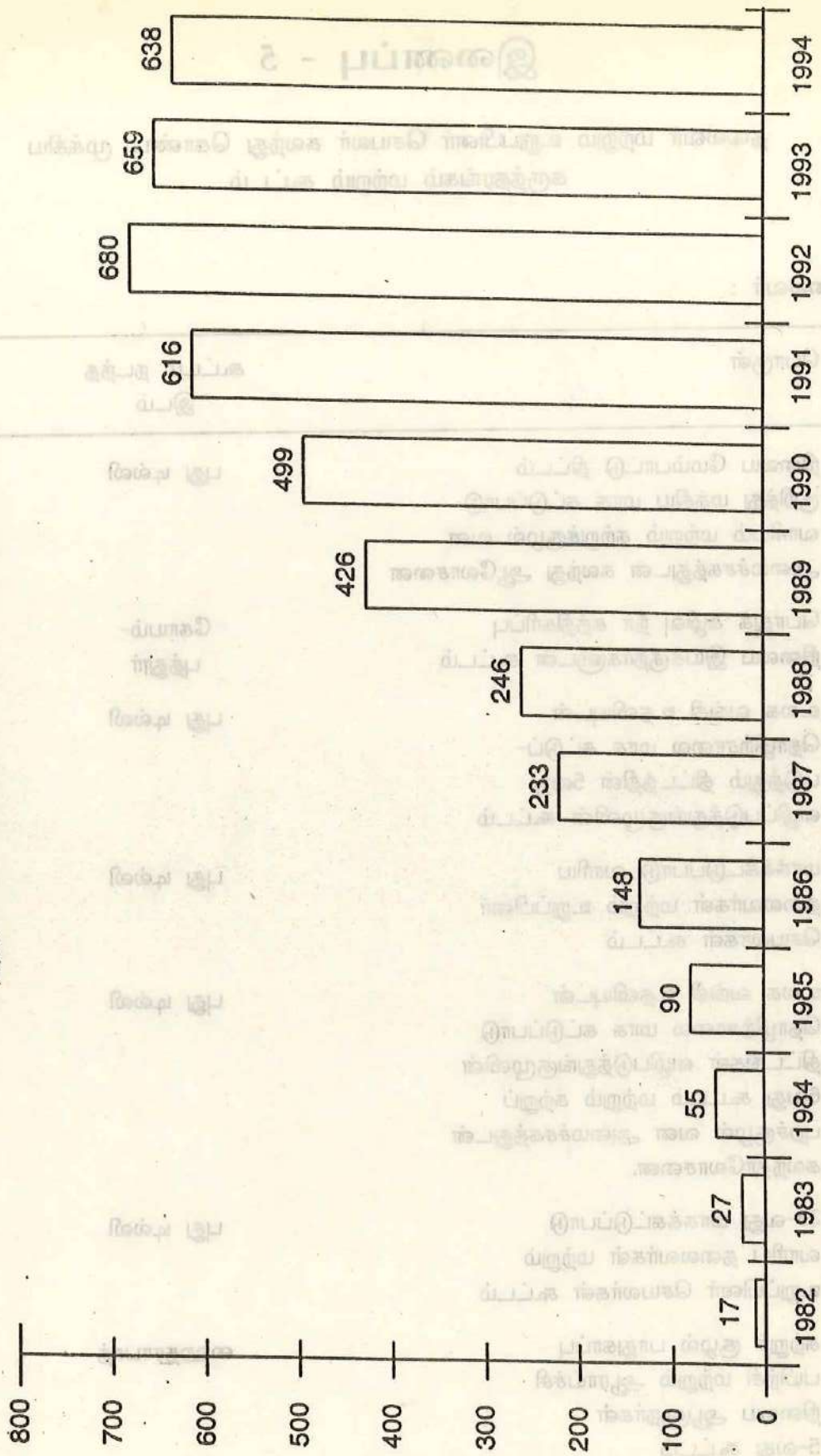
மொத்தம்

638

இணைப்பு - 4

தமிழ்நாடு மாகாண கட்டுப்பாடு வாரியம்

நிறுவன வளர்ச்சி 1982 - 1994



ஆண்டு

வருமானம்

இணைப்பு - 5

தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர் செயலர் கலந்து கொண்ட முக்கிய
கருத்தரங்கம் மற்றும் கூட்டம்

தலைவர் :

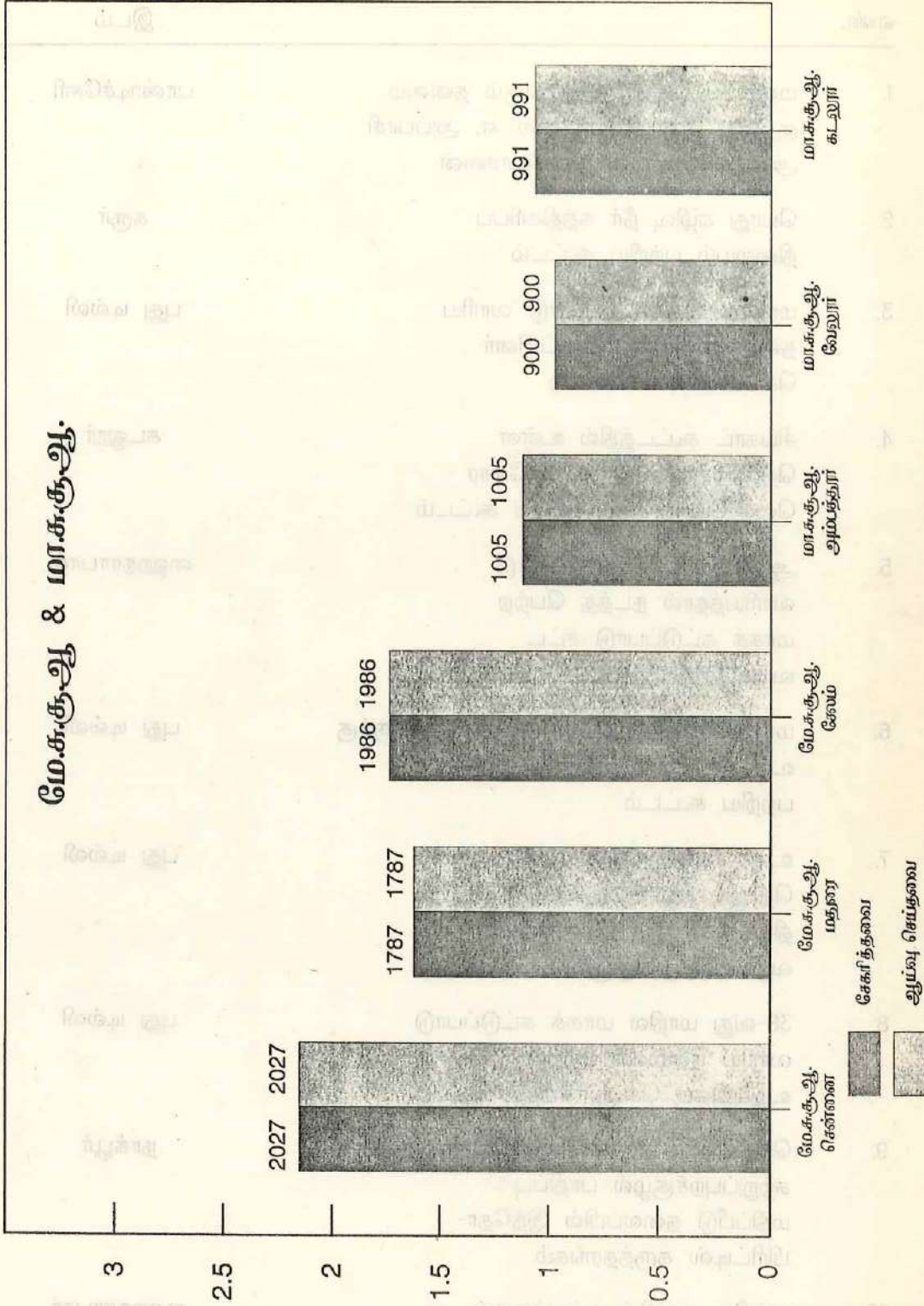
வ. எண்.	பொருள்	கூட்டம் நடந்த இடம்	நாள்
1.	நிலைய மேம்பாட்டு திட்டம் குறித்து மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் வன அமைச்சகத்துடன் கலந்து ஆலோசனை	புது டில்லி	18-5-93 & 19-5-93
2.	பொதுக் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய இயக்குநர்களுடன் கூட்டம்	கோயம்- புத்தூர்	30-6-93
3.	உலக வங்கி உதவியுடன் தொழிற்சாலை மாசு கட்டுப்படுத்தும் திட்டத்தின் 5வது வழிப்படுத்துங்குழுவின கூட்டம்	புது டில்லி	7-7-93
4.	மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரிய தலைவர்கள் மற்றும் உறுப்பினர் செயலர்கள் கூட்டம்	புது டில்லி	30-7-93
5.	உலக வங்கி உதவியுடன் தொழிற்சாலை மாசு கட்டுப்பாடு திட்டங்கள் வழிப்படுத்துங்குழுவின 6வது கூட்டம் மற்றும் சுற்றுப்புறச்சூழல் வன அமைச்சகத்துடன் கலந்தாலோசனை.	புது டில்லி	27-10-93 & 28-10-93
6.	38-வது மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரிய தலைவர்கள் மற்றும் உறுப்பினர் செயலர்கள் கூட்டம்	புது டில்லி	6-1-94 & 7.1.94
7.	சுற்றுச் சூழல் பாதுகாப்பு பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலைய ஆளுநர்கள் 5-வது கூட்டம்	ஹைதராபாத்	3-3-94

உறுப்பினர் செயலர் :

வ. எண்.	பொருள்	கூட்டம் நடந்த இடம்	நாள்
1.	மணலிப் பகுதியில் தாங்கும் தன்மை குறித்து பேராசிரியர் எஸ். ஏ. அப்பாசி அவர்களுடன் கலந்தாலோசனை	பாண்டிச்சேரி	22-4-93
2.	பொது கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் பற்றிய கூட்டம்	கரூர்	3-7-93
3.	மாநில மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரிய தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர் செயலர்களின் கூட்டம்	புது டில்லி	30-7-93
4.	சிப்காட் கூட்டத்தில் உள்ள தொழிற்சாலைகளின் கடலோர வெளியேற்றங்கள் பற்றிய கூட்டம்	கடலூர்	3-8-93
5.	ஆ.பி.மா. மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியத்தால் நடத்த பெற்ற மாசுக் கட்டுப்பாடு சட்ட வடிவுகள் பற்றிய கருத்தரங்கு	ஹைதராபாத்	21-8-93
6.	மாநில மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியங்களுக்கு உலக வங்கி உதவித் திட்டங்கள் பற்றிய கூட்டம்	புது டில்லி	28-9-93
7.	உலக வங்கி உதவியுடன் தொழிற்சாலை மாசுக்கட்டுப்பாடு திட்டங்கள் குறித்த 5-வது வழிப்படுத்துங்குழுவின் கூட்டம்	புது டில்லி	27-10-93
8.	38-வது மாநில மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரிய தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர் செயலர்களின் கூட்டம்	புது டில்லி	6-1-94 & 7-1-94
9.	பெட்ரோ கெமிக்கல் தொழிற்சாலைக்கான சுற்றுப்புறச்சூழல் பாதிப்பு மதிப்பீடு தலைப்பில் இந்தோ-பிரிட்டிஸ் கருத்தரங்கம்	நாக்பூர்	8-1-94 & 10-1-94
10.	மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல் வன அமைச்சகத்தால் சுற்றுச் சூழல் மேலாண்மையின் 2-வது பயிற்சி	ஹைதராபாத்	17-1-94 & 22-1-94

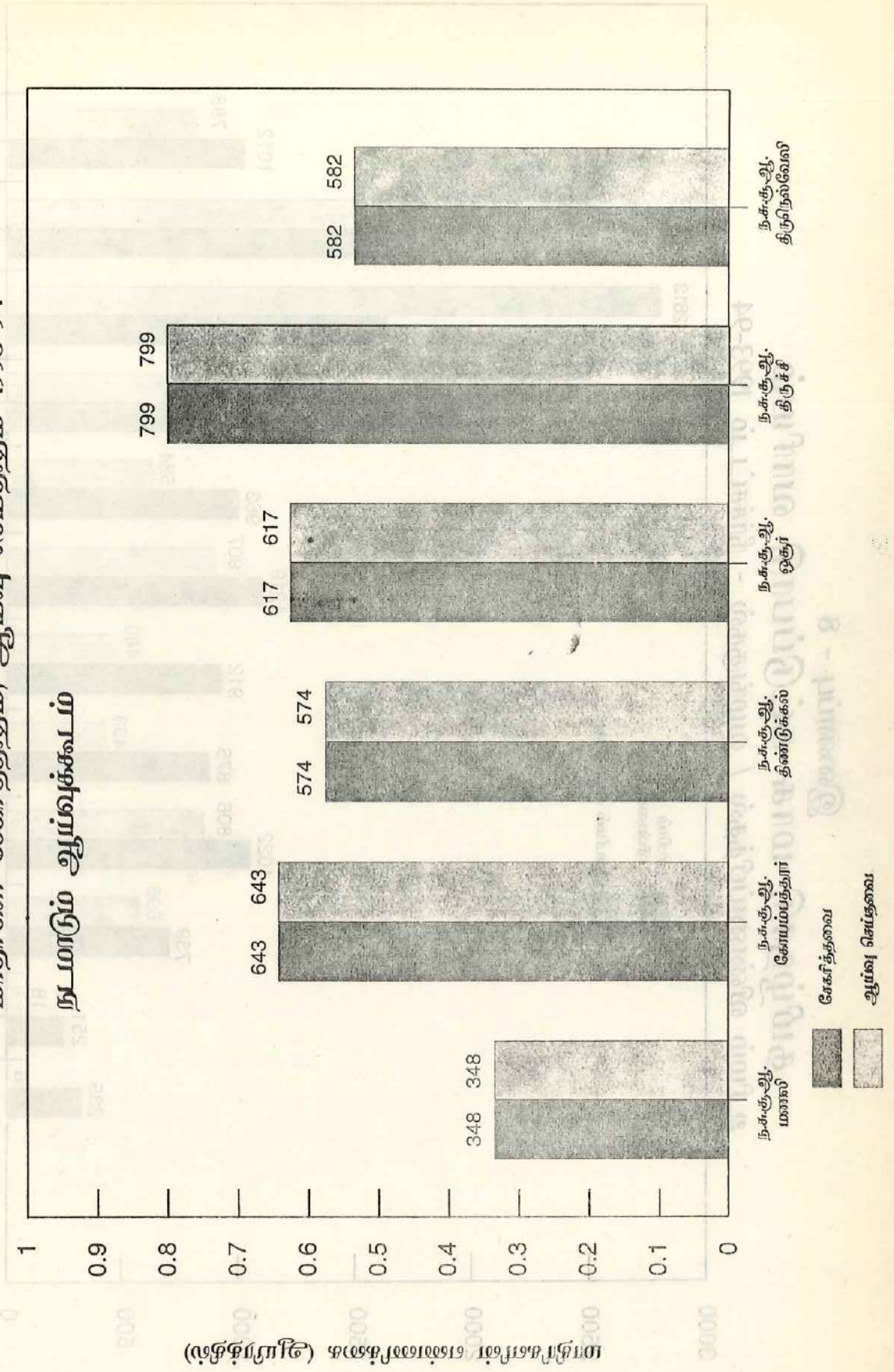
இணைப்பு - 6
தமிழ்நாடு மாகாட்டுப்பாடு வாரியம் - ஆய்வுக் கூடம்
 மாதிரிகள் சேகரித்தலும், ஆய்வு செய்தலும் 1993-94

மேகசூஆ & மாசூஆ

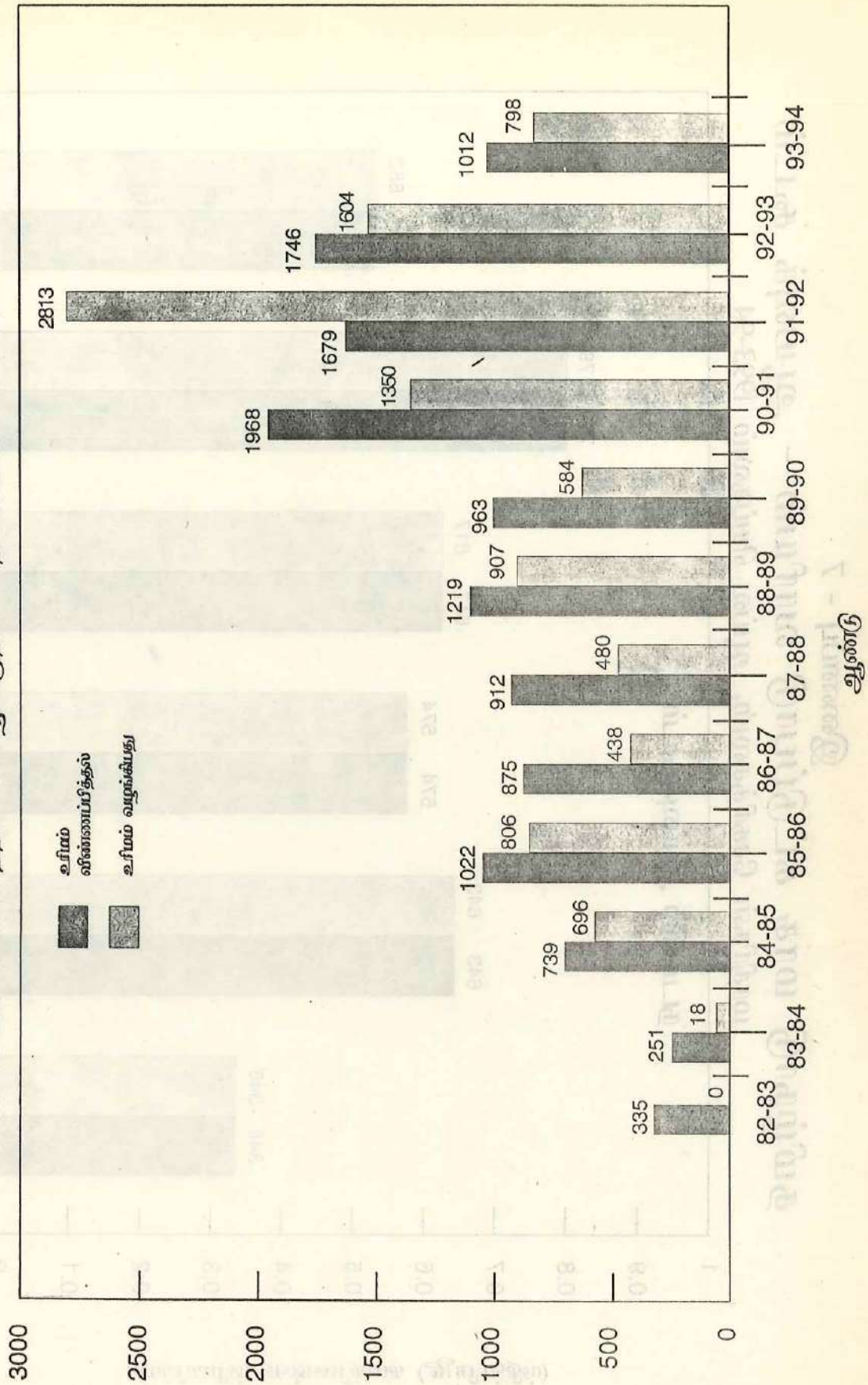


மாசூஆ & மேகசூஆ (ஆய்வு) சேகரிக்கப்பட்ட மாதிரிகளின் எண்ணிக்கை

இணைப்பு - 7
தமிழ்நாடு மாகாண கட்டுப்பாடு வாரியம் - ஆய்வுக் கூடம்
மாதிரிகள் சேகரித்தலும், ஆய்வு செய்தலும் 1993-94

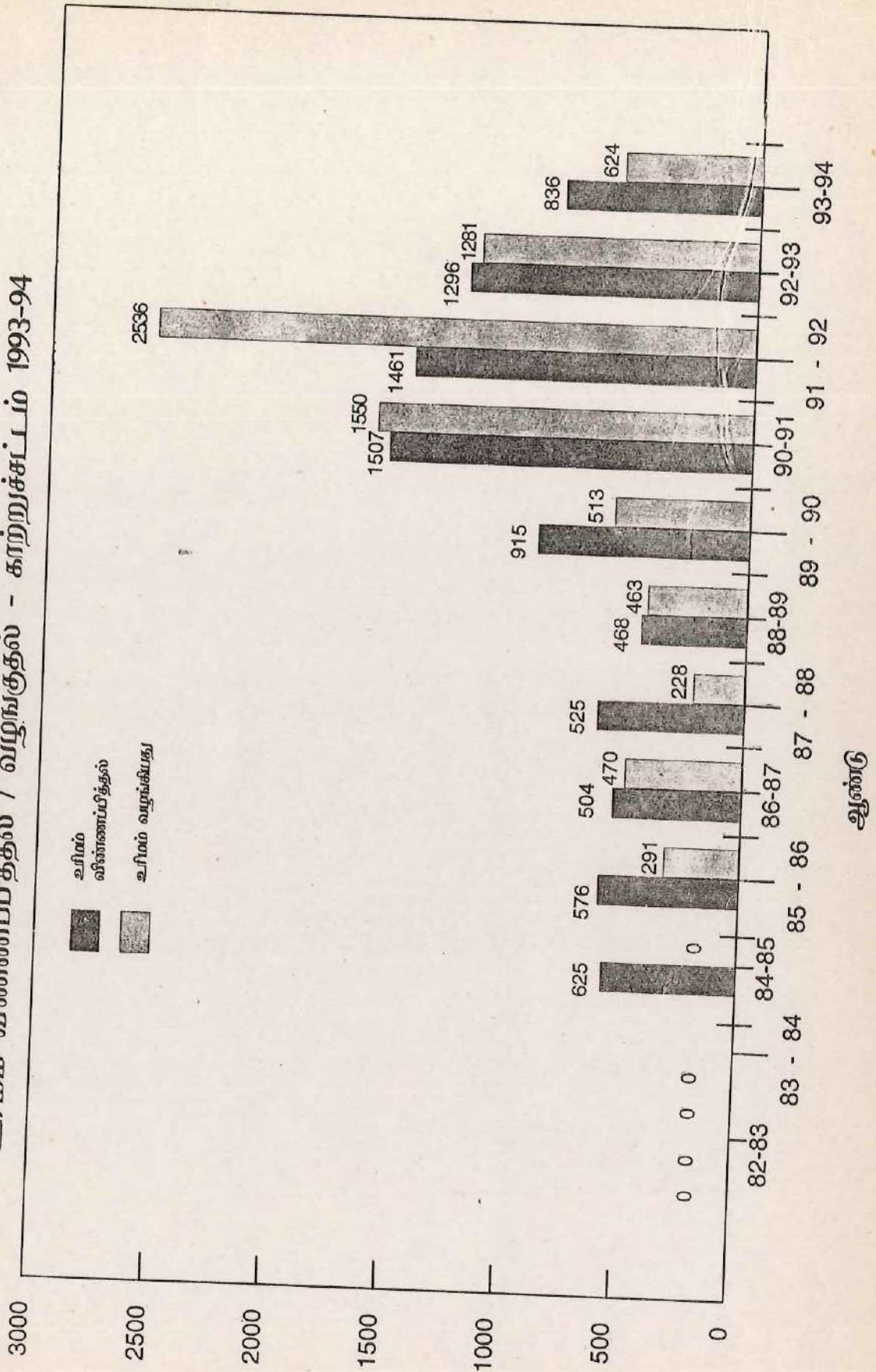


இணைப்பு - 8
தமிழ்நாடு மாகாண கட்டுப்பாடு வாரியம்
உரிமம் விண்ணப்பித்தல் / வழங்குதல் - நீர்ச்சட்டம் 1993-94



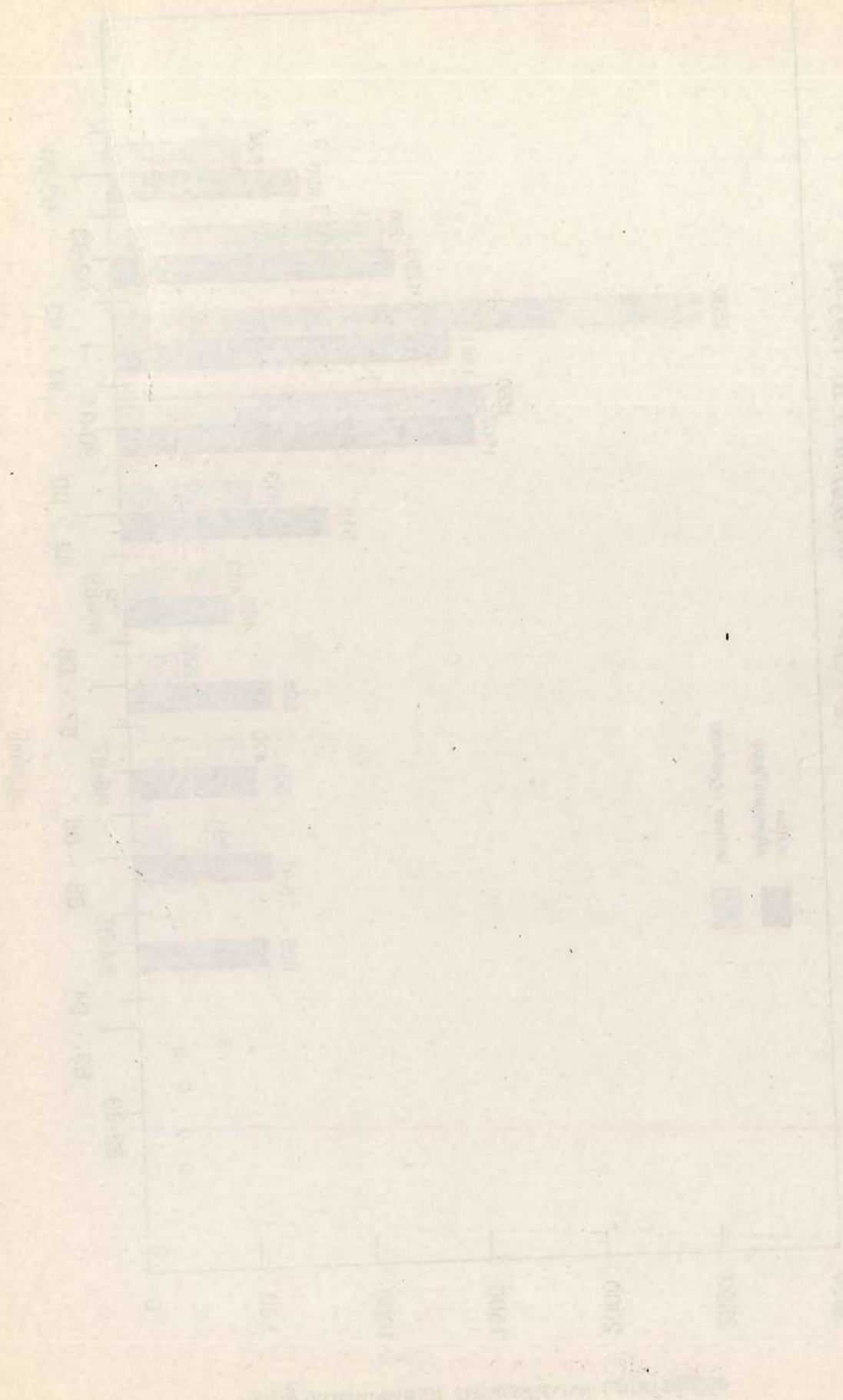
(லட்சத்தரீதியில்) மலையாளம், தமிழ், கன்னடம், ஆங்கிலம்

இணைப்பு - 9
தமிழ்நாடு மாகாணக் கட்டுப்பாடு வாரியம்
உரிமம் விண்ணப்பித்தல் / வழங்குதல் - காற்றுச்சட்டம் 1993-94



(மேல்க்குறிப்பிட்ட) கணக்கியலமைப்பு மூலக்கணக்கியலமைப்பின்படி

9 - *patronato*
 Estrutura Organizacional do *Departamento de*
Patronato - *Departamento de*



Estrutura Organizacional do Departamento de Patronato

31-3-94 அன்றுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான
 வரவுகள் - தொகை செலுத்தல் தொடர்பான கணக்கு 44

வருவாய் - செலவினக் கணக்கு 48

இருப்பு நிலைக் குறிப்பு
 31-3-94 அன்றுள்ளபடி
 மற்றும்

தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு
31.03.1994 அன்றுடன் முடிவடையும்
தமிழ் நாடு 1983-ம் ஆண்டு நிர் (மாசுத் தடுப்பு)

முந்தைய ஆண்டு	வரவுகள்	தொகை	தொகை
ரூ. காசு		ரூ. காசு	ரூ. காசு
	தொடக்க இருப்பு		
24,16,271.99	வங்கி இருப்பு	21,92,711.87	
43,277.39	ரொக்கம்	31,612.24	
15,39,913.40	போக்குவரத்தில் உள்ள ரொக்கம்	30,09,965.35	
			52,34,289.46
	I. பெற்ற மானியம்		
22,97,000.00	அ. அரசிடம் இருந்து	10,00,000.00	
15,90,000.00	ஆ. ஏனைய முகவரமைப்பு களிடம் இருந்து	20,75,380.00	
			30,75,380.00
	II. கட்டணங்கள்		
55,050.00	அ. அறிவுரைப்பதிளிடு கட்டணம்	2,048.00	
5,80,325.00	ஆ. விண்ணப்ப படிவத்தின் விலை	4,66,420.00	
3,99,50,885.50	இ. இசைவுக் கட்டணம்	3,65,68,054.50	
1,45,72,899.19	ஈ. செஸ் வசூல்	2,04,30,817.97	
			5,74,67,340.47
56,91,592.00	III. முதலீடுகள் மீதான வட்டி		82,05,259.30
	IV. பல்வகை வரவுகள்		
1,08,14,164.90	அ. பிறவகை (படிவம்-அ)	1,09,67,201.63	
1,03,41,793.00	ஆ. திரும்பப் பெறப்பட்ட செஸ்	11,30,116.00	
			1,20,97,317.63
8,98,93,172.37	C/o.		8,60,79,586.86

பயிற்சி கல்விப் பகுதி
 தலைநகர், 12-8-15
 மதுரை

வாரியம், சென்னை - 32

வரவுகளும், தொகை செலுத்தல்களும்

கட்டுப்பாடு விதியைச் சேர்ந்த 36-ம் விதியைக் காண்க

முந்தைய ஆண்டு	தொகை செலுத்தல்கள்	தொகை	தொகை
ரூ. காசு		ரூ. காசு	ரூ. காசு
	I. மூலதனச் செலவு		
1,75,65,381.27	அ. சொத்துக்கள் நில முன் பணம் மற்றும் கட்டிட அபிவிருத்தி	2,47,21,880.40	
1,43,141.35	ஆ. சோதனைக் கூட சாதனங்கள்	1,26,652.00	
14,362.00	இ. வண்டிகள்	—	
1,96,408.60	ஈ. மேஜை நாற்காலி முதலியனவும் பொருத்துகளும்	2,06,464.65	
40,092.50	உ. அலுவலகப்பயன் பொருள்கள்	35,060.00	
—	ஊ. சாஃப்ட் வேர் டெவலப்மெண்டு	—	
—	எ. பிறவகை	—	
17,019	ஏ. மின் அமைப்பு	—	
22,863.60	ஐ. நூலக நூல்கள்	62,024.00	
—	ஓ. அபாயகரகழிவு திட்ட சாதனங்கள்	—	
22,417.00	ஔ. அபாயகர கழிவு இடம் காணல் செலவு	10,570.00	
—			2,51,62,651.05
	II. வருவாய் இன செலவுகள்		
	ஆ. நிருவாகம்		
2,12,11,236.57	i. சம்பளம்	2,16,91,066.26	
3,98,178.40	ii. ஓய்வூதியத்திற்கு தொகையளித்தல்	63,115.85	
14,74,544.05	iii. இதர செலவுகள்	25,48,830.00	
7,41,527.20	iv. விடுப்பூதியம்	8,23,877.40	
4,79,520.00	v. போனஸ்	5,19,289.80	
12,31,613.78	vi. மருத்துவ செலவுகள்	12,58,714.28	
—			2,69,04,893.59
	ஆ. வாரிய சோதனைக் கூடம்		
10,03,427.10	i. சோதனைக்கூட இயக்க செலவு		5,98,162.55
4,45,61,732.42	C/o.		5,26,65,707.19

தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு
31.03.1994 அன்றுடன் முடிவடையும்
தமிழ் நாடு 1983-ம் ஆண்டு நீர் (மாசுத் தடுப்பு)

முந்தைய ஆண்டு	வரவுகள்	தொகை	தொகை
ரூ. காசு		ரூ. காசு	ரூ. காசு
8,98,93,172.37	V. வைப்பீடுகளும் முன் பணமும்		8,60,79,586.86
	அ. பெறப்பட்ட முன் பண வைப்புத் தொகை	1,25,000.00	
8,96,267.20			
19,560.00	ஆ. பிணை வைப்புத் தொகை	7,766.50	
	இ. ஊழியர் முன் பணம் (படிவம்-ஆ)	5,09,527.35	
4,23,811.70			
15,41,60,183.00	ஈ. குறைந்த கால வைப்பீடு	19,55,00,000.00	
	உ. திருப்பி தர வேண்டிய கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய செயலாக்க பொறுப்புறுதி வைப்புத் தொகை	1,88,10,520.00	
1,87,62,884.50			
—	VI. நீண்டகால வைப்பீடு	—	—
3,61,72,328.45	VII. மற்றவை (படிவம்-இ-1)	1,90,39,413.70	
		<u>23,39,92,227.55</u>	
2,00,00,000.00	VIII. வங்கிக் கடன்		
<u>32,03,28,207.22</u>	மொத்தம்		<u>32,00,71,814.41</u>
சென்னை - 32 18-1-95	(ஓம்) எஸ். குப்புசாமி நிதி ஆலோசகர்	(ஓம்) ஜி. ரங்கசாமி உறுப்பினர் செயலாளர்	

வாரியம், சென்னை - 32

வரவுகளும், தொகை செலுத்தல்களும்

கட்டுப்பாடு விதியைச் சேர்ந்த 36-ம் விதியைக் காண்க

முந்தைய ஆண்டு		தொகை செலுத்தல்கள்	தொகை	தொகை
ரூ.	காசு		ரூ.	காசு
4,45,61,732.42		முன்பக்கப்படி		5,26,65,707.19
16,71,235.14		இ. வண்டிகள் இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல்		17,80,597.05
		ஈ. பராமரிப்பு மற்றும் பழுது பார்த்தல்		
		i. கட்டிடங்கள், நிலம் வாடகை இருப்பின் அது உள்பட பழுது பார்த்தல் மற்றும் பராமரித்தல்		
27,91,411.60		கட்டிட வாடகை	32,30,474.50	
		ii. மேஜை நாற்காலிகள் மற்றும் பொருத்திகள்	4,396.00	
3,599.40				
1,17152.35		iii. அறிவியல் சாதனங்கள்	1,05,476.80	
1,81,516.35		iv. அலுவலக பயன் பொருள்கள்	2,06,239.50	
6,817.90		v. மின் அமைப்பு	868.10	
				35,47,454.90
		உ. ஆலோசர்களுக்கும் வல்லுனர் களுக்கும் கொடுத்த கட்டணம்		
67,400.00				
6,263.00		ஊ. சட்ட செலவுகள்		60,115.00
68,93,241.21		எ. பல்வகை (படிவம் ஈ)		74,99,433.09
60,000.00		ஏ. தணிக்கைக் கட்டணம்		
		III. பல்வகை		
1,21,66,065.47		i. செஸ் செலுத்தல்		2,07,70,061.00
7,62,132.75		IV. முன்பணங்கள் (படிவம் உ)		21,20,410.35
		V. வைப்பீடுகள்		
21,77,06,355.00		i. குறுகிய கால வைப்பீடுகள்	18,93,68,000.00	
1,23,24,996.17		ii. பிறவகை (படிவம் ஊ)	1,33,14,645.11	
1,20,00,000.00		iii. நீண்டகால வைப்பீடு		
				20,26,82,645.11
37,73,999.00		VI. வங்கிக் கடன்		2,00,00,000.00
		VII. இறுதி இருப்பு		
21,92,711.87		i. வங்கி இருப்பு	77,32,344.12	
31,612.24		ii. ரொக்கம்	16,845.85	
30,09,965.35		iii. போக்குவரத்தில் உள்ள ரொக்கம்	11,96,200.75	
				89,45,390.72
32,03,28,207.22		மொத்தம்		32,00,71,814.41

(ஓம்) சி. தங்கராஜு
தலைவர்

மேற்குறிப்பிட்ட நாளிட்ட எங்களது
அறிக்கைக் கிணங்க எஸ்ஜியார்
அசோசியேட்ஸ்க்காக பட்டயக் கணக்கர்கள்
(ஓம்) எஸ்.ஜி. ராமசந்திரன் கூட்டாளி

தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு

கணக்குகள் குறித்த

31.03.1994 அன்றுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான

தமிழ் நாடு 1983-ம் ஆண்டு நிர் (மாசுத் தடுப்பு)

முந்தைய ஆண்டு		செலவினம்	தொகை	தொகை
ரூ.	காசு		ரூ.	காசு
		வருவாய் இன செலவிற்கு		
		அ. நிருவாகம்		
5,04,977.50		i. அலுவலர் சம்பளம்	4,39,110.00	
1,09,04,269.34		ii. பணியாளர்மடைப்புச் சம்பளம்	1,12,37,832.29	
1,44,59,456.11		iii. படிகள் மற்றும் மதிப்பூதியம் (படிவம் எ)	1,70,71,859.86	
21,58,470.40		iv. பணிக் கொடை மற்றும் ஒய்வூதி யத்திற்கு வாரியத்தின் ஒதுக்கீடு	23,71,303.85	
7,65,528.20		v. விடுப்பூதியம்	8,49,939.40	
				3,20,20,045.40
		ஆ. சோதனைக் கூடங்களை இயக்குவதற்கான செலவுகள்		8,60,048.80
7,21,144.82		இ. வண்டிகளை இயக்குவதற்கும் மற்றும் பராமரித்தல் செலவு (படிவம் ஏ)		19,76,033.89
17,64,671.19		ஈ. பராமரித்தலும் பழுது பார்த்தலும்		
		i. மேஜை நாற்காலிகள் மற்றும் பொருத்திகளும்	4,396.00	
3,599.40		ii. அறிவியல் கருவிகளும், அலுவலக பயன் பொருள்களும்	3,21,436.35	
3,04,074.95		iii. மின் அமைப்பு	67,168.10	
6,977.90		iv. கட்டிடம் புராமரிப்பு	328.00	
				3,93,328.45
3,15,93,169.81	C/o.			3,52,49,456.54

வாரியம், சென்னை - 32

விவர அட்டவணை

வருவாய் - செலவினக் கணக்கு

கட்டுப்பாடு விதியைச் சேர்ந்த 36-ம் விதியைக் காண்க

முந்தைய ஆண்டு	வருவாயினம்	தொகை	தொகை
ரூ. காசு		ரூ. காசு	ரூ. காசு
I. பெற்ற மானியம்			
22,97,000.00	i. அரசிடமிருந்து	10,00,000.00	
15,90,000.00	ii. ஏனைய முகவரமைப்பு		
	கனிடமிருந்து (மத்திய அரசு)	20,75,380.00	
<hr/>		<hr/>	
38,87,000.00	மொத்தம்	30,75,380.00	
20,50,000.00	கழிக்க : மூலதனச் செலவிற்கு		
<hr/>	பெறப்பட்ட தொகை	10,00,000.00	
18,37,000.00	வருவாய் இன செலவிற்கு		
	பெறப்பட்ட நிகர மானியம்		20,75,380.00
4,66,72,403.00	II. கட்டணங்கள் (படிவம் ஓ)		4,96,92,364.00
	III. பணிகள் மற்றும் கட்டணங்கள்		
	(ஆய்வக பகுப்பாய்வு கட்டணம்		
85,41,901.85	முதலியன) (படிவம் ஓ)		1,07,10,833.50
	IV. பல்வகை வரவுகள்		
1,31,200.95	i. பிறவகை (படிவம் ஓள)	3,47,665.93	
1,03,41,793.00	ii. திருப்பி பெறப்பட்ட செஸ்	11,30,116.00	
54,050.00	iii. அறிவுரைப் பதிவேடு கட்டணம்	2,000.00	
		<hr/>	14,79,781.93
72,69,617.00	V. முதலீடுகள் மீதான வட்டி		1,98,52,806.88
<hr/>			<hr/>
7,48,47,965.80	C/o.		8,38,11,166.31

தமிழ் நாடு மாக கட்டுப்பாடு

கணக்குகள் குறித்த

31.03.1994 அன்றுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான

தமிழ் நாடு 1983-ம் ஆண்டு நீர் (மாகத் தடுப்பு)

முந்தைய ஆண்டு	செலவினம்	தொகை	தொகை
ரூ. காசு	ரூ. காசு	ரூ. காசு	ரூ. காசு
3,15,93,169.81	முன்பக்கப்படி		3,52,49,456.54
	உ. ஆலோசகர்கள் மற்றும் வல்லுனர் களுக்கான கட்டணம்		27,400.00
6,263.00	ஊ. சட்டச் செலவுகள்		60,115.00
29,86,120.00	எ. தேய்மானம் (படிவம் XV)		34,50,791.62
	ஏ. ஏனைய பல்வகை செலவுகள் (படிவம் ஐ)		77,76,160.49
15,000.00	ஒ. தணிக்கைக் கட்டணம்		15,000.00
	ஓ. செலவைக் காட்டிலும்		
3,24,43,852.50	மிகைவருமானம்		3,71,71,533.32
	ஐ. தணிக்கையாளர் குறிப்பு (படிவம் ஐ1)		
	(ஒம்) எஸ். குப்புசாமி		
	நிதி ஆலோசகர்		
	(ஒம்) ஜி. ரங்கசாமி		
	உறுப்பினர் செயலாளர்		
7,48,47,965.80	மொத்தம்		8,38,11,166.31

சென்னை
18-1-95

(ஒம்) எஸ். குப்புசாமி
நிதி ஆலோசகர்

(ஒம்) ஜி. ரங்கசாமி
உறுப்பினர் செயலாளர்

தமிழ் நாடு மாக கட்டுப்பாடு
31.03.1994 அன்றுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான
தமிழ் நாடு 1983-ம் ஆண்டு நீர் (மாகத் தடுப்பு)

முந்தைய ஆண்டு	பொறுப்புகள்	தொகை	தொகை
ரூ. காசு		ரூ. காசு	ரூ. காசு
	அ. மூலதன நிதி		
	I. மானியம்		
11,85,8	i. மூலதனச் செலவிற்காக அரசிடம் இருந்து பெற்ற மானியம்		11,85,8
2,78,07,547.18	01-04-93 படி	2,98,57,547.18	
20,50,000.00	ii. மூலதனச் செலவிற்காக அரசிடம் இருந்து நடப்பாண்டிற்கு பெறப்பட்டு 31-3-94 வரை உபயோகிக்கப்பட்டது	10,00,000.00	
2,98,57,547.18	iii. குறிப்பிட்ட திட்டங்களுக்காக பெற்ற மானியம்		3,08,57,547.18
	II. செலவைக்காட்டிலும் மிகை வரவு		
3,93,56,131.08	i. 01-04-93 வரை	6,65,91,733.83	
16,62,171.00	ii. கழிக்க : முந்தைய ஆண்டு சரிக்கட்டுக்கணக்கு (படிவம் அ1)	17,94,282.70	
3,76,93,960.08		6,47,97,451.13	
3,24,43,852.50	iii. கூட்டுக : இந்த ஆண்டு சேர்க்கை	3,71,71,533.32	
7,01,37,812.58		10,19,68,984.45	
35,46,078.75	iv. கழிக்க : தேய்மான நிதிக்கு மாற்றப்பட்ட தொகை	34,50,791.62	
6,65,91,733.83			9,85,18,192.83
2,21,98,178.20	III. தேய்மான நிதி		2,56,48,969.82
	ஆ. பிறவகை வைப்புகள்		
19,89,976.15	i. வழங்குபொருள் மற்றும் பணிக்-கான வைப்புகள் (படிவம் அ-2)	25,55,830.50	
2,97,70,832.05	ii. திருப்பிதர வேண்டிய கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய செயலாக்க பொறுப்பு நிதி வைப்புத் தொகை	4,52,14,857.05	
			4,77,70,687.55
12,38,39,948.52	உ. செலுத்த வேண்டிய தொகை		
70,61,367.11	i. செலுத்தப்பட வேண்டிய நீர்வரி	15,02,15,568.54	
	ii. மற்றவை (படிவம் அ-3)	1,02,92,964.83	
28,13,09,583.04			16,05,08,533.37
	C/o.		36,33,03,930.75

வாரியம், சென்னை - 32

இருப்பு நிலைக் குறிப்பு

கட்டுப்பாடு விதியைச் சேர்ந்த 36-ம் விதியைக் காண்க

முந்தைய ஆண்டு		சொத்துக்கள்	தொகை	
ரூ. காசு			ரூ. காசு	ரூ. காசு
		I. நிலையான சொத்துக்கள்		
2,57,805.00		அ. நில அபிவிருத்தி	7,79,896.30	
		ஆ. கட்டிட வளர்ச்சித் தொகை		
2,17,29,208.89		i. கிண்டி	5,04,83,911.92	
1,92,170.00		ii. அம்பத்தூர்	5,18,280.35	
				5,17,82,088.57
2,21,79,184.69		II. ஏனைய சொத்துக்கள்		
1,08,11,002.44		அ. படிவம் XV இணங்க	1,14,60,095.00	
		ஆ. கையிருப்பு		
11,13,111.13		i. சோதனைக் கூட இராசாயனம்	7,60,372.15	
12,61,515.98		ii. சோதனைக் கூட சாதனங்கள்	14,47,676.79	
2,09,448.56		iii. பல்வகைப் பண்டங்கள்	2,76,507.89	
10,66,698.02		iv. வடிதாள்	7,33,230.06	
1,975.00		v. சட்ட நூல்கள்	—	
				1,48,77,881.89
1,44,63,751.13		III. திட்டங்கள் (படிவம் அ-5)		83,81,704.71
83,71,134.71		IV. சாஃப்ட் ஃவேர் மேம்பாடு		1,18,500.00
1,18,500.00		V. சில்லரை கடனாளிகள்		
		நீர் வரி வர வேண்டியது		
6,50,69,061.95		i. தொழில் சாலைகளிலிருந்து	8,23,77,281.75	
5,61,62,713.67		ii. ஊராட்சி மன்றங்களிலிருந்து	6,55,99,925.99	
				14,79,77,207.74
12,12,31,775.62		கழிக்க : ஐயக்கடன் ஒதுக்கீடு	4,17,691.88	
3,35,899.71				14,75,59,515.86
12,08,95,875.91				
16,60,28,446.44	C/o.			22,27,19,691.03

தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு
13.03.1994 அன்றுடன் முடிவடையும்
தமிழ் நாடு 1983-ம் ஆண்டு நீர் (மாசுத் தடுப்பு)

முந்தைய ஆண்டு	பொறுப்புகள்	தொகை	தொகை
ரூ. காசு		ரூ. காசு	ரூ. காசு
28,13,09,583.04	முன்பக்கப்படி		36,33,03,930.75
2,00,00,000.00	உள. கட்டிடத்திற்காக பெறப்பட்ட வங்கிக்கடன்		
1,29,36,510.60	எ. முன்கூட்டி பெற்ற வருமானம் (படிவம் அ-4)		1,33,86,434.35
—	ஏ. பொது கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் கட்ட அரசிடம் இருந்து பெற்ற மானியம்		2,95,14,000.00
31,42,46,093.64			40,62,04,365.10

சென்னை
18-1-95

(ஓம்) எஸ். குப்புசாமி
நிதி ஆலோசகர்

(ஓம்) ஜி. ரங்கசாமி
உறுப்பினர் செயலாளர்

வாரியம், சென்னை - 32

ஆண்டிற்கான இருப்பு நிலைக்குறிப்பு

கட்டுப்பாடு விதியைச் சேர்ந்த 36-ம் விதியைக் காண்க

முந்தைய ஆண்டு	சொத்துக்கள்	தொகை	தொகை
ரூ. காசு		ரூ. காசு	ரூ. காசு
16,60,28,446.44	முன்பக்கப்படி		22,27,19,691.03
	VI. முன்பணங்கள் மற்றும் வைப்பீடுகள்		
	அ. பல்வகை முன் பணங்கள் (படிவம் அ-6)	2,12,76,633.06	
2,09,55,458.68	ஆ. வசூலிக்கத்தக்க பிறவகை தொகைகள் (படிவம் அ-7)	26,25,491.57	
33,66,056.92	இ. வைப்பீடுகள் (படிவம் அ-8)	13,82,635.40	
14,04,635.40			2,52,84,760.03
	VII. சுற்றுப்புற சூழல் செயல் விழைவு நிதி		1,79,254.32
7,52,254.32	VIII. ரொக்கம்		
	அ. வைப்பீடுகள்		
	i. வங்கிகளில் உள்ள வைப்பீடுகள்	13,90,06,269.00	
11,65,04,952.42	ii. T.T.D.F.C.யில் உள்ள வைப்பீடு	1,00,69,000.00	
	ஆ. வங்கி இருப்பு	77,32,344.12	
21,92,711.87	இ. ரொக்க இருப்பு	16,845.85	
31,612.24	ஈ. போக்குவரத்தில் உள்ள ரொக்கம்	11,96,200.75	
30,09,965.35			15,80,20,659.72
			40,62,04,365.10
31,42,46,093.64			

(ஓம்) சி. தங்கராஜு
தலைவர்

மேற்குறிப்பிட்ட நாளிட்ட எங்களது
அறிக்கைக் கிணங்க எஸ்ஜியார்
அசோசியேடஸ்க்காக பட்டயக் கணக்கர்கள்
(ஓம்) எஸ்.ஜி. ராமசந்திரன் கூட்டாளி

தமிழ்நாடு மாகாண்டு வாரியம் சென்னை-32

கணக்குகளின் ஆண்டு விவர அட்டவணை

31-3-1994 அன்றுள்ளபடி நிலையான சொத்துக்கள்

(இனம் 2 இருப்பு நிலைக் குறிப்பின் சொத்துக்கள், 31-3-1993 அன்றுள்ளபடி ஏனைய சொத்துக்கள்)

(இனம்-3 இருப்பு நிலைக் குறிப்பின் சொத்துக்கள்)

தமிழ்நாடு 1983-ம் ஆண்டு ஸ்ரீ மாகாண் தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு வதிகளைச் சார்ந்த 36-ம் விதியை காண்க

தொ. எண்.	சொத்துக்களின் விவரம்	31-3-93		இந்த ஆண்டு		31-3-94		31-3-94 அன்றுள்ளபடி சேர்ந்த வந்த தேய்மானம் ரூ. காசு
		அன்றுள்ளபடி மிச்சம்	ரூ. காசு	மொத்தம்	இந்த ஆண்டு தேய்மானம்	அன்றுள்ளபடி -மிச்சம்	ரூ. காசு	
0	0	0	(4)	(5)	(6)	(7)		
1	நூலக நூல்கள்	10%	5,15,599.78	67,113.85	5,82,713.63	58,271.63	5,24,442.00	3,52,771.83
2	வண்டிகள்	33.33%	13,14,139.51	2,24,957.48 (-) 11,073.70	15,28,023.29	5,09,341.29	10,18,682.00	57,47,812.21
3	மேஜை நாற்காலிகள் மற்றும் பொருத்திகளும்	10%	32,77,637.29	2,08,174.65	34,85,811.94	3,48,581.94	31,37,230.00	24,71,844.83
4	அலுவலக துணைக் கருவிகள்	10%	20,68,771.08	36,399.65	21,05,170.73	2,10,577.73	18,94,653.00	13,13,446.99
5	சோதனைக் கூட சாதனங்கள்	33.33%	32,04,075.87	35,74,312.25	67,78,388.12	22,59,462.12	45,18,926.00	1,50,15,025.95
6	மின் அமைப்புகள்	15%	4,30,778.91	---	4,30,778.91	64,616.91	3,66,162.00	7,48,068.01
	மொத்தம்		1,08,11,002.44	40,99,884.18	1,49,10,886.62	34,50,791.62	1,14,60,095.00	2,56,48,969.82

சென்னை (ஓம்) எஸ். சூப்புசாமி (ஓம்) ஜி. ரங்கசாமி (ஓம்) சி. தங்கராஜ் - மேற்குறிப்பிட்ட நாளிட்ட எங்களது
 18-1-95 நிதி ஆலோசகர் உறுப்பினர் செயலாளர் தலைவர் அறிக்கைக் கிணங்க எஸ்ஜியார்
 அசோசியேட்ஸ்க்காக பட்டயக் கணக்கர்கள் (ஓம்) எஸ்.ஜி. ராமசந்திரன் கூட்டாளி

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் - சென்னை-32

வரவு, தொகை செலுத்தல் கணக்கிற் குண்டான படிவங்கள்

படிவம் - அ

பலவகை வரவுகள்

	ரூ. காசு
1. பகுப்பாய்வு கட்டணம்	56,86,718.50
2. செஸ் மேல் முறையீடு கட்டணம்	2,400.00
3. வரவிற்கான வட்டி	2,881.30
4. பலவகை வரவுகள்	26,213.93
5. MINAR	----
6. GEM	----
7. வாகனப்புகை கண்காணிப்புக் கட்டணம்	6,67,985.00
8. வினியோகிப்போர் பதிவு கட்டணம்	2,000.00
9. A.A.Q.S.	41,34,740.00
10. வண்டிவிறற் வரவு	2,33,373.00
11. சட்டநூல் விறற் வரவு	17,505.00
12. விளம்பர வரவு	1,63,444.00
13. பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு வரவு	24,650.00
14. முந்தய கால சரிகட்டு கணக்கு	5,290.90
மொத்தம்	<u>1,09,67,201.63</u>

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் - சென்னை-32

படிவம் - ஆ

அலுவலர் முன் பணம் (வரவு)

	ரூ. காசு
1. வீடுகட்ட முன் பணம்	30,822.00
2. சம்பள முன் பணம்	---
3. தற்காலிக முன் பணம்	1,97,185.90
4. கட்டண சலுகை பயண முன் பணம்	17,900.00
5. இதர முன் பணம்	1,60,578.25
6. மோட்டார் வண்டி முன் பணம்	3,254.00
7. இடமாற்றல் பயண முன் பணம்	93.00
8. பணியாளர் அலுவல் முன் பணம்	143.50
9. பயண முன் பணம்	97,938.70
10. பண்டிகை முன் பணம்	375.00
11. திருமண முன் பணம்	650.00
12. மிதி வண்டி முன் பணம்	587.00
மொத்தம்	5,09,527.35

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் - சென்னை-32

படிவம் - இ

முன் பணம் மற்றும் வைப்பீடு (பிற) வரவு

	ரூ. காசு
1. பொருள் வழங்குவோர் முன்பணம்	7,90,172.00
2. சுற்றுப்புற சூழல் கல்வி நிதி	29,22,015.50
3. தொலைபேசி / தொலை அச்சு வைப்பீடு	1,72,895.00
4. வினியோகிப்போர் பதிவு செய்தல் வைப்பீடு	20,000.00
5. இசைவு வரி முன் பணம்	1,23,55,096.50
6. நிர்மேல் வரி முன் பணம்	6,95,392.85
7. பகுப்பாய்வு கட்டண முன்பணம்	1,15,715.00
8. சுற்றுப்புற சூழல் செயல் விழைவு ஆய்வு வரவு	15,68,000.00
9. A.A.Q.S. முன் பணம்	2,20,230.00
10. கொடிநாள் வரவு	9,086.85
11. ஊழியர் குடும்ப நல நிதி	62,594.00
12. CET.P. வரவு	1,08,216.00
மொத்தம்	1,90,39,413.70

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் - சென்னை-32

படிவம் - ஈ
பல்வகை செலவுகள்

	ரூ. காசு
1. விளம்பரம்	2,41,725.00
2. வங்கி கட்டணம் (இந்தியன் வங்கி கடன்)	12,40,977.00
3. தபால் தந்தி	2,56,985.15
4. மின் கட்டணம் / தண்ணீர் தீர்வை	5,10,224.75
5. அச்ச மற்றும் எழுது பொருள்கள்	7,87,935.15
6. தொலைபேசி / தொலை அச்ச	8,21,324.60
7. ஊழியர் நல செலவுகள்	85,333.85
8. சுற்றுப்புற சூழல் அரிதல் செலவு	92,808.55
9. பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்க செலவு	1,77,764.40
10. விருந்தளிப்பு செலவு	1,77,764.40
11. பல்வகை செலவுகள்	43,376.30
12. தினசரிகள் / வெளியீடுகள்	1,13,691.05
13. போக்குவரத்து செலவு	1,13,688.29
14. கூலி	7,58,636.00
15. அலுவலக செலவுகள்	41,116.15
16. சில்லரை செலவுகள்	1,09,142.15
17. முந்தைய கால சரிகட்டல் கணக்கு	12,48,464.00
18. பயணச் செலவு	6,52,487.75
19. சொத்து காப்பீட்டு செலவு	5,245.00
20. வர்த்தக பொருள் காட்சி செலவு	36,260.35
21. நில பராமரிப்பு செலவு	5,848.00
22. கோஸ்டல் மானிட்டரிங் செலவு	2,819.40
23. NAAQM செலவு	15,299.15
24. முந்தைய கால கொடுக்கப்பட வேண்டிய பொறுப்பு செலவு	88,765.45
25. கொடிநாள் செலவு	3,424.00
26. வங்கி வட்டி மற்றும் தரகு	5,262.15
மொத்தம்	74,99,433.09

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் - சென்னை-32

படிவம் - 2

(அ) உழியர் முன் பணம் (செலவு)

	ரூ. காசு
1. பண்டிகை முன் பணம்	2,80,900.00
2. படிப்பு செலவு முன் பணம்	5,02,800.00
3. இடமாற்ற பயண முன் பணம்	13,888.00
4. மோட்டார் வண்டி முன் பணம்	944.00
5. ஒட்டுனர் பயிற்சி முன் பணம்	16,375.00
6. மிதி வண்டி முன் பணம்	34,641.00
7. கைத்தறி துணி முன் பணம்	9,241.00
8. திருமண முன் பணம்	1,11,594.00
9. சம்பள முன் பணம்	7,360.00
10. பயண முன் பணம்	3,54,032.70
11. தற்காலிக முன் பணம்	5,24,663.45
12. சலுகை பயண முன் பணம்	61,019.00
13. பிறவகை	1,94,566.00
14. பணியாளர் அலுவல் முன் பணம்	8,386.20
மொத்தம்	21,20,410.35

00.001

11.043.51.02.1

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் - சென்னை-32

படிவம் - ஊ

பிறவைப்பீடுகளும் முன் பணமும் (கொடுத்தது) (பிற)

	ரூ. காசு
1. தொலைபேசி மற்றும் தொலை அச்ச வைப்பீடு	1,50,000.00
2. பொருள் வழங்குவோர் முன் பணம்	12,62,908.93
3. R.P.G.D.	22,44,975.00
4. முன் பண வைப்பீடுகள்	2,31,000.00
5. பிணை வைப்பீடுகள்	2,89,469.60
6. ஊழிய-ார் குடும்ப நல நிதி	1,95,000.00
7. சுற்றுப்புற சூழல் கல்வி நிதி	7,15,386.68
8. சுற்றுப்புற சூழல் செயல் விழைவு ஆய்வு நிதி	9,70,000.00
9. வாடகை முன் பணம்	54,927.40
10. சில்லரை கடனாளி	1,000.00
11. வினியோகிப்போர் பிணை வைப்பீடு	15,000.00
12. கட்டிட வைப்பு தொகை (Retention)	2,75,080.50
13. C.E.T.P. செலவு வரவேண்டியது - அய்யம்பேட்டை	520.00
14. C.E.T.P. செலவு வரவேண்டியது - ராணிப்பேட்டை	520.00
15. C.E.T.P. செலவு வரவேண்டியது - பம்மல்	69,08,707.00
16. முன்னதாக கொடுத்த செலவு	150.00
மொத்தம்	<u>1,33,14,645.11</u>

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் - சென்னை-32

வரவு, செலவு கணக்கிற்கான படிவங்கள்

செலவுகள்

செலவுகள்

படிவம் - ௭

மாசு கட்டுப்பாடு

செலவுகள்

மாசு கட்டுப்பாடு

படிகள் மற்றும் மதிப்பீடு

1. படிகள்	1,32,08,673.68
2. பணியாளர் கூலி	8,15,912.00
3. பயண செலவுகள்	10,00,132.20
4. மருத்துவ செலவுகள்	12,57,034.78
5. மதிப்பீடு	7,850.00
6. போனஸ்	5,23,778.00
7. சலுகை கட்டண பயண செலவு	1,09,235.00
8. ஊழியர் வருங்கால வைப்பு நிதி செலவு	1,972.00
9. இடைக்கால நிவாரணம்	45,800.00
10. முறைப்பணி படிகள்	47,165.00
11. மிகை நேர பணிப்படி	54,307.20
மொத்தம்	1,70,71,859.86

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் - சென்னை-32

மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்

படிவம் - ஏ

மாசு கட்டுப்பாடு

வண்டிகளை இயக்குவதற்கும் மற்றும் பராமரித்தல்

மாசு கட்டுப்பாடு

ரூ. காசு

1.	பழுதுபார்க்கவும் பராமரிப்பும்	7,19,349.43
2.	வண்டிகள் இயக்க எரிபொருள்	10,72,494.96
3.	வண்டி வாடகை	88,284.50
4.	மோட்டார் ஈட்டுறுதி	95,905.00
மொத்தம்		<u>19,76,033.89</u>

05 251,00.01	மொத்தம்	19,76,033.89
87 420,77.31	மாசு கட்டுப்பாடு	1
00 000.7	மாசு கட்டுப்பாடு	2
00 070,23.8	மாசு கட்டுப்பாடு	3
00 075,30.1	மாசு கட்டுப்பாடு	7
00 079.1	மாசு கட்டுப்பாடு	8
00 008,04	மாசு கட்டுப்பாடு	9
00 081,76	மாசு கட்டுப்பாடு	10
02 006,80	மாசு கட்டுப்பாடு	11
00 008,17,01.7	மாசு கட்டுப்பாடு	

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் - சென்னை-32

படிவம் - ஐ

பல்வகை செலவுகள்

	ரூ. காசு
1. அலுவலக செலவுகள்	44,584.65
2. தொலைபேசி மற்றும் தொலை அச்சு	8,22,642.10
3. சில்லரை செலவுகள்	74,544.44
4. உபசரிப்பு செலவுகள்	72,449.35
5. அச்சு மற்றும் எழுது பொருள்	8,57,266.80
6. மின்சாரம் மற்றும் தண்ணீர் கட்டணம்	5,64,677.25
7. தபால் தந்தி செலவு	2,47,342.80
8. விளம்பர செலவு	74,124.00
9. கட்டிடங்களுக்குக்கான வாடகை	30,70,829.10
10. பத்திரிகைகள் மற்றும் பிற வெளியீடுகள்	1,17,241.35
11. சுற்று சூழல் அறிதல் செலவு	1,15,359.55
12. கோஸ்டல் திட்ட செலவு	2,819.40
13. ஊழிய குடும்ப நல நிதி பங்கு	46,061.00
14. போக்குவரத்து செலவு	1,36,001.64
15. ஊழியர் நல செலவு	94,579.30
16. சொத்து காப்பீடு செலவு	51,927.00
17. பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு செலவு	1,53,114.40
18. வங்கி வட்டி	12,46,571.20
19. நில பராமரிப்பு செலவு	5,848.00
20. சுற்றுலா பொருள்காட்சி அரங்கு செலவு	50,987.35
21. அவசர சேவை மைய செலவு	-----
22. NAAQM செலவு	15,299.15
மொத்தம்	<u>78,64,269.83</u>

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் - சென்னை-32

வரவு

படிவம் - ஓ

கட்டணங்கள்

1. இசைவுக் கட்டணம்	4,92,25,944.00
2. இசைவுக் கட்டண விண்ணப்ப படிவத்தின் விலை	4,66,420.00
மொத்தம்	<u>4,96,92,364.00</u>

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் - சென்னை-32

படிவம் - ஓ

பணி மற்றும் வாடகை கட்டணம்

1. பகுப்பாய்வுக் கட்டணம்	58,13,617.50
2. MINAR	-----
3. GEMS	-----
4. AAQS	42,29,231.00
5. வாகனபுகை கண்காணிப்பு சோதனை கட்டணம்	6,67,985.00
மொத்தம்	<u>1,07,10,833.50</u>

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் - சென்னை-32

படிவம் - ஓள

பிறவகை வரவுகள்

ரூ. காசு

	(ரூ. காசு)
1. நீர்மேல் வரி-மேல் முறையீடு கட்டணம்	2,400.00
2. பிறவகை வரவு	85,916.63
3. வங்கி வட்டி	-----
4. நேரு பிறந்தநாள் வரவு	1,748.00
5. வினியோகிப்போர் பதிவு கட்டணம்	2,000.00
6. சட்ட நூல் விற்பனை வரவு	15,530.00
7. சொத்து விற்பனையில் லாபம் (வண்டிகள்)	2,40,071.30
மொத்தம்	3,47,665.93

மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் - சென்னை-32

00,820.1	1
00,000	2
00,820.1	3
00,000	4
01,817.1	5
00,817.1	
01,817.1	

தமிழ்நாடு மாகாண கட்டுப்பாடு வாரியம் - சென்னை-32

இருப்பு நிலைக் குறிப்பிற்கான படிவங்கள்
பொறுப்புகள்

படிவம் - அ - 1

முந்தைய கால செலவுகள் (வரவுகள்)

ச. நெ. எண்	வகை	ரூ. காசு
00.000.2	மாண்புமிகு இயக்குநர் அவர்களின் கீழ்	
85.210.28	ரூ. காசு	
1.	சம்பளம்	6,764.55
2.	சுற்றுக்குழல் அரிதல் செலவு	15,892.00
00.000.1	மாண்புமிகு இயக்குநர் அவர்களின் கீழ்	
3.	தணிக்கைக் கட்டணம்	17,500.00
00.000.2	மாண்புமிகு இயக்குநர் அவர்களின் கீழ்	
4.	ஊழியர் பணிக் கொடை	64,080.00
00.000.61	மாண்புமிகு இயக்குநர் அவர்களின் கீழ்	
5.	பாராளுமன்ற குழு வருகை செலவு	21,433.00
05.170.04.5	(நகரணம்) மாண்புமிகு இயக்குநர் அவர்களின் கீழ்	
6.	இந்தியன் வங்கி கடனுக்கான வட்டி	12,29,560.00
28.000.75.5	வட்டி	
7.	கட்டிடங்களுக்கான வாடகை	4,43,152.50
8.	பணியாளர் கூலி	1,750.00
		<hr/>
		18,00,132.05

குறிக்க : முந்தையகால காலம் கடந்த காசோலைகள்
திரும்பியது

1.	தொலைபேசி	1,023.00
2.	பதிவு கட்டணம்	500.00
3.	எரிபொருள்	2,432.90
4.	வாடகை	175.00
5.	பிறவகை	1,718.45

மொத்தம்

17,94,282.70

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் - சென்னை-32

படிவம் - அ - 2

திரும்பி செலுத்த வேண்டிய வைப்பீடுகள்

	ரூ. காசு
1. முன்பண வைப்பீடுகள்	3,79,029.20
2. பலவகை வைப்பீடுகள்	1,010.00
3. பிணை வைப்பீடுகள்	5,76,198.15
4. வினியோகிப் போர் பதிவு செய்தல் வைப்பீடு	3,25,000.00
5. கட்டிட வைப்புத் தொகை (Retention)	12,74,593.15
மொத்தம்	25,55,830.50

படிவம் - அ - 3

பல்வகை கடன்கள்

	ரூ. காசு
1. கொடிநாள் வசூல்	8,321.00
2. PRL	4,07,763.45
3. கொடுக்க வேண்டிய ஓய்வூதியம்	63,87,305.00
4. நிலுவையில் உள்ள பொறுப்புகள்	9,78,870.95
5. கொடுக்க வேண்டிய சம்பளம்	3,29,212.55
6. சுற்றுப்புற சூழல் கல்வி நிதி	18,86,874.74
7. சரிக்கட்டப் படாத முன்பணம்	75,258.89
8. ஊழியர் இறப்பு தொகை கொடுக்க வேண்டியது	1,67,572.00
9. வீடுகட்ட முன்பணம்	46,852.30
10. PRL (மாவட்ட அலுவலகங்கள்)	4,683.95
11. வருமானவரி பிடித்தம் (அலுவலர்கள்)	250.00
மொத்தம்	1,02,92,964.83

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் - சென்னை-32

படிவம் - அ - 4

முன்னதாக பெற்ற வருமானம்

	ரூ. காசு
1. இசைவுக் கட்டணம்	1,23,55,096.50
2. நீர் மேல் வரி	6,95,392.85
3. பகுப்பாய்வுக் கட்டணம்	1,15,715.00
4. AAQS	2,20,230.00
மொத்தம்	1,33,86,434.35

சொத்துக்கள்

படிவம் - அ - 5

திட்டங்கள்

	ரூ. காசு
1. வேலூரில் ஒரு மாவட்ட ஆய்வகம் அமைப்பது	58,000.00
2. தொழில் நுட்ப பணியாளர் மற்றும் தணிக்கை கருவிகள் உதவி	3,25,850.00
3. தொழில் நுட்ப பணியாளர் மற்றும் தணிக்கை தொடர் தொலைவு	5,02,760.00
4. அபாயகர கழிவு மேனேஜ்மெண்டு	4,22,689.50
5. மத்திய திட்டங்கள் (வாரிய ஆய்வகங்களை நவீனப்படுத்துதல்)	2,41,961.60
6. மத்திய மாநில ஒத்துழைப்பு சுற்றுப்புற சூழல் நல திட்டங்கள்	31,29,191.25
7. சுற்றுப்புற சூழல் நலம் மற்றும் சுற்றுப்புற சூழல் நலச் சட்டம் பற்றிய திட்டங்கள்	36,90,682.36
8. அபாயகர கழிவு அப்புறப்படுத்தல் இடத் தேர்வு திட்டம்	10,570.00
மொத்தம்	83,81,704.71

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் - சென்னை-32

படிவம் - அ - 6

பிறவகை முன் பணங்கள்

	ரூ. காசு
1. பொருள் வழங்குபவர்களுக்கு முன் பணம்	46,69,921.38
2. வாடகை முன் பணம்	6,11,639.15
3. காப்பீடு உரிமைக் கோரிக்கை வரவேண்டியது	43,243.00
4. நில முன்பணம்	18,81,395.00
5. மாவட்ட அலுவலகங்களில் இருந்து வரவேண்டியது	42,000.00
6. பகுப்பாய்வு கட்டணம் வரவேண்டியது	4,26,339.75
7. கட்டிட வளர்ச்சிக்கான முன் பணம் (அம்பத்தூர்)	1,33,292.00
8. CETP செலவு வரவேண்டியது	3,45,795.25
9. சில்லரைகடனானது (இசைவுக் கட்டணம்)	47,392.50
10. முன் கூட்டி கொடுத்த செலவு	24,945.00
11. பிற சொத்துக்கள் (அலுவல் முன்பணம்)	2,810.00
12. ஊழியர் நல நிதி	14,695.00
13. கட்டிட வளர்ச்சிக்கான முன் பணம் (சின்டி)	30,71,200.03
14. வட்டி வர வேண்டியது	98,58,248.00
15. வருங்கால வைப்பு நிதிக்கு கொடுத்தது	1,00,000.00
16. வருமான வரி (கட்டிடம் கட்டுதல்)	3,717.00
மொத்தம்	2,12,76,633.06

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் - சென்னை-32

படிவம் - அ - 7

ஊழியர் முன் பணம்

	ரூ. காசு
1. பயண முன் பணம்	2,43,266.15
2. தற்காலிக முன் பணம்	2,32,420.26
3. திருமண முன் பணம்	1,22,781.00
4. பண்டிகை முன் பணம்	2,37,600.00
5. கைத்தறி முன் பணம்	9,485.00
6. ஓட்டுநர் பயிற்சி முன் பணம்	47,892.00
7. சம்பள முன் பணம்	4,170.00
8. மிதிவண்டி முன்பணம்	33,761.00
9. மோட்டார் வண்டி முன் பணம்	16,06,421.16
10. வீடுகட்ட முன் பணம்	37,418.00
11. கட்டண சலுகை பயண முன் பணம்	4,687.00
12. பிறவகை முன் பணம்	19,278.00
13. கல்வி முன் பணம்	550.00
14. இடமாற்றல் பயண முன் பணம்	13,100.00
15. ஊழியர் வீடு கட்டும் திட்ட முன் பணம்	12,662.00
மொத்தம்	26,25,491.57

படிவம் - அ - 8

வைப்பீடுகள்

	ரூ. காசு
1. தொலைபேசி மற்றும் தொலை அச்சு வைப்பீடு	9,29,562.00
2. தமிழ்நாடு மின்சார வாரிய வைப்பீடு	1,52,500.00
3. பல்வகை வைப்பீடுகள்	3,00,573.40
மொத்தம்	13,82,635.40

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் - சென்னை-32

படிவம் - அ - 9

31-3-94ம் நாளைய கணக்கின் குறிப்புகள்

1. கணக்குவைப்புக் கோட்பாடுகள்

அ. நிலையான சொத்துக்கள் அடக்க விலையில் காட்டப்பட்டிருக்கின்றன முரண் பாடற்ற வகையில், வாரியம் தீர்மானித்தபடி கீழ்க்கண்ட விகிதங்களில் தேய்மானம் வகை செய்யப்படுகிறது. அந்த வருடத்திற்கான கூடுதல் சொத்தின் தேய்மானமும் ஒரு முழு வருடத்திற்கும் வகை செய்யப்படுகிறது.

1. நூலக புத்தங்கள்	10%
2. வாகனங்கள்	33.33%
3. அறைகலனும் பொருத்துகளும்	10%
4. அலுவலக சாதனங்கள்	10%
5. ஆய்வக தளவாடங்கள்	33.33%
6. மின் அமைப்புகள்	15%

ஆ. வேதியல் பொருள்கள் மற்றும் பயன்படு பொருள்களின் இருப்பு அடக்க விலையில் மதிப்பிடப்படுகின்றன.

இ. மானியம் மற்றும் நீர்மேல் வரி ஈட்டுத்தொகை பெறு பொருள் வரவு அடிப்படையில் கணக் கிடப்புகின்றன. மேலும் மற்ற அனைத்து வருமானங்களும் இயல்பாக வாரியத்தின் கோரிக்கையின் மேல் சேர்த்தல் அடிப்படையில் கணக்கிடப்படுகின்றன.

ஈ. ஊழியர்களுக்கான பணிக் கொடை வழங்கீடு, ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழக குழு பணிக் கொடைத் திட்டத்தின் கீழ் உள்ளடக்கப்பட்டிருக்கிறது. ஊழியர்களின் ஓய்வூதியம் ஆண்டு இயல்பாக சேர்த்தலின் படி கணக்கிடப்படுகிறது.

2. பெற வேண்டிய நீர்மேல்வரி ரூ.14,79,77,207.74

1. 31-3-94ல் M/s. தூத்துக்குடி தர்மல் பவர் ஸ்டேசன், தூத்துக்குடி மற்றும் சேஷாயி பேப்பர் மற்றும் போர்டுஸ் லிமிடெட், சேலம் பெற வேண்டிய தொகை முறையே ரூ. 69921181.45 மற்றும் ரூ. 3647584,- இதில் உள்ளடங்கியிருக்கிறது.

i) மேற்கண்ட கட்சிக்காரர்கள் வாரியத்தில் நிறைவேற்றப்பட்ட நீர்மேல் விரிவிதிப்பு ஆணைக்கு எதிராக சென்னை உயர்நீதி மன்றத்தில் நீதிப் பேராணை மனுவைத் தாக்கல் செய்திருக்கின்றனர். இன்னும் உயர்நீதி மன்றத்தில் வழக்கு முடிவு செய்யப்படாமலிருக்கிறது.

ii) நீர் மேல் வரி விதிப்பு செய்யப்படாத அரசாங்கத்தின் பகுதியாக மற்றும் உரிமை கோரி-
கக்கைக்காக தகராறு செய்துள்ள உள்ளாட்சி மன்றங்களிலிருந்து வர வேண்டிய
தொகை ரூ. 6,55,99 925-99 இல் அடங்கும்.

iii) மூடப்பட்ட தொழில் சாலைகளிலிருந்து வர வேண்டிய நீர் மேல் வரி வராத
தொகையின் கீழ் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது.

3. அரசாங்கத்தின் மதிப்பீட்டு ஆணைக்காக வாரியத்தால் வாங்கப்பட்ட கிண்டி நிலத்தின்
விலை இன்றும் செலுத்தப்படாமல் இருக்கிறது.
4. அம்பத்தூர், ஓசூர் மற்ற இடங்களில் வாங்கிய நிலம் வாரியத்தின் பெயரில்
மாற்றப்படாததால் "நில முன் பணம்" என்று வகைப்படுத்தப் பட்டுள்ளது.
5. வழங்குபவர் முன் பணம் முந்தய காலங்களில் நிலுவையில் உள்ளவையும் சேர்த்து
அந்தெந்த கணக்கின் தலைப்பிற்கான நிலுவை ஒதுக்கீட்டு தொகையை குறிக்கிறது.
6. பல்வகை முன் பண தலைப்பின் கீழ் கொடுக்கப்பட்டுள்ள சில்லரை கடனாளி கணக்கு,
ஏனைய மாவட்ட சுற்றுப்புற சூழல் நல பொறியாளர் அலுவலகத்தில் இருந்து வரவேண்டிய
பகுப்பாய்வு கட்டணத்தை குறிக்கிறது.
7. வரையறை கால மற்றும் பிறவகை வைப்பீடுகள் கணக்கில் கீழ்க்குறிப்பிடப்பட்டுள்ள
முதலீடுகளும் அடங்கியுள்ளன,

1. திரும்பித் தர வேண்டிய கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய செயலாக்க பொறுப்பு நிதி வைப்புத் தொகை	4,52,14,857.05
2. தேய்மான நிதி முதலீடு	2,56,48,969.82
3. பொதுகழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் மானிய முதலீடு	2,95,14,000.00
	10,03,77,826.87

சென்னை (ஓம்) எஸ். குப்புசாமி (ஓம்) ஜி. ரங்கசாமி (ஓம்) சி. தங்கராஜு மேற்குறிப்பிட்ட நாளிட்ட
18-1-95 நிதி ஆலோசகர் உறுப்பினர் செயலாளர் தலைவர் எங்களது அறிக்கைக் கிணங்க
எஸ்ஜியார் அசோசியேடஸ்க்காக
பட்டயக் கணக்கர்கள்
(ஓம்) எஸ்.ஜி. ராமசந்திரன் கூட்டாளி

