

ANNUAL REPORT & ANNUAL ACCOUNTS

2019 - 2020



**தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்
TAMILNADU POLLUTION CONTROL BOARD**

ஆண்டறிக்கை
&
ஆண்டுக் கணக்குகள்

2019 – 2020



தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்

76, மவுண்ட் சாலை, கிண்டி சென்னை – 600 032

பொருளடக்கம்

வ. எண்	அத்தியாயம்	பக்க எண்
1	முன்னுரை	1
2	வாரிய அமைப்பு	3
3	வாரியத்தில் அமைக்கப்பட்ட குழுக்கள்	15
4	வாரிய கூட்டங்கள்	21
5	வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்	28
6	வாரிய ஆய்வகங்கள்	78
7	சுற்றுச்சூழல் தர கண்காணிப்பு திட்டங்கள்	88
8	சட்ட நடவடிக்கைகள்	112
9	சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையம்	122
10	சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு மற்றும் பொது மக்கள் பங்கேற்பு	130
11	வாரியத்திற்கு வருகை தந்த நிபுணர்கள், மற்றும் முக்கிய நபர்கள்	138
12	வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்	139
13	ஆண்டுக் கணக்குகள்	160

அத்தியாயம் – 1

முன்னுரை

சுற்றுச்சூழல் என்பது நீர், காற்று மற்றும் நிலத்திற்கும், மனிதர்கள் பிற உயிரினங்கள், தாவரங்கள் மற்றும் பிற நுண்ணிய உயிரினங்களுக்கும் இடையேயான உறவுகளை உள்ளடக்கியதாகும். இந்த கூறுகளுடன் ஒன்றிணைந்து இயற்கையின் கட்டமைப்பிற்குள் மனிதன் இருந்தவரை பூமியில் வாழ்க்கை இன்னல்கள் இல்லாமல் சென்றது. நாகரீகம் வளர வளர மனிதனின் முன்னேற்றம், நவீனத்துவத்தை நோக்கி நகரும் போது பூமியின் இந்தக் கூறுகள் ஒவ்வொன்றும் கடுமையான பாதிப்புகளுக்கு உள்ளாகின்றது.

சுற்றுச்சூழலுக்கான சட்டக் கட்டமைப்பின் விடியல்

சுற்றுச்சூழல் பாதிப்புகளை வளர்ந்த நாடுகள் முன்பே உணரத் தொடங்கினாலும், இந்தியா போன்ற வளரும் நாடுகள் கடந்த இரண்டாம் நூற்றாண்டின் பாதியில் இருந்தே உணரத் தொடங்கியது. 1972-ம் ஆண்டில் நடைபெற்ற மனித சுற்றுச்சூழல் குறித்த ஸ்டாக் ஹோம் மாநாட்டில் சுற்றுச்சூழல் வளம் குறித்த பாதிப்புகள் பற்றி விரிவாக விவாதிக்கப்பட்டது. இந்தியா சுதந்திரம் பெற்ற முதல், இரண்டாவது பத்தாண்டுகளில் விவசாயம் மற்றும் தொழில் துறையில் முன்னேற்றம் தொடங்கிய போது நீர், மற்றும் காற்றின் தரத்தினை பாதுகாப்பதற்கான சட்டங்கள் மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு அளவுகளை நிர்ணயிக்க வேண்டிய அவசியம் ஏற்பட்டது. இவ்வாறு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) 1974 மற்றும் காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் 1981 மற்றும் அதற்கான விதிமுறைகளும் வந்தன.

இந்தியாவில் 1984 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 2 மற்றும் 3-ஆம் தேதிகளில் மத்திய பிரதேசத்தில் உள்ள போபால் என்ற இடத்தில் மீத்தைல் ஐசோ சைனைடு வாயு கசிவினால் ஏற்பட்ட தொழிற்சாலை விபத்து சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பின் அவசியத்தை மேலும் ஆய்வுக்கு உள்ளாக்கி சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) 1986 என்ற விரிவான சட்டத்தை அறிவிக்க வழிவகுத்தது. இந்த சட்டம் சுற்றுச்சூழல் நீதித்துறைக்கு ஒரு புதிய வழியை காண வழிவகுத்தது. இதனை அடுத்து வந்த அனைத்து சட்டங்களும் நாட்டின் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் அதன் மேலாண்மையை உறுதி செய்வதை நோக்கமாக கொண்டு சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு சட்டக்குடையின் கீழ் நிறைவேற்றப்பட்டவையாகும். தற்போது அறிவிக்கப்பட்டுள்ள திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு மதிப்பீட்டு அறிவிக்கைகள் அனைத்தும் இந்த சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பின் விதிகளின் கீழ் அமைந்தவையாகும்.

பாதுகாப்புகள் குறித்த அரசியல் அமைப்பின் பிரிவுகள்

- பிரிவு 21: ஒவ்வொரு குடிமகனுக்கும் அடிப்படை உரிமைகளான வாழ்க்கை உரிமை மற்றும் தனிப்பட்ட சுதந்திரம், சுத்தமான காற்று மற்றும் நீர் உட்பட கிடைத்திட உத்திரவாதம் அளிக்கப்படுகிறது,,
- பிரிவு 48அ: மாநிலக் கொள்கையில் வழி நடத்தும் கோட்பாடுகள் – அரசு சுற்றுச்சூழலை பாதுகாக்கவும், மேம்படுத்தவும் நாட்டின் காடுகள் மற்றும் வனவிலங்குகளைப் பாதுகாக்கவும் முயற்சி எடுக்க வேண்டும்.
- பிரிவு 51அ: காடுகள், ஏரிகள் மற்றும் வனவிலங்குகள் உள்ளிட்ட இயற்கை சூழலைப் பாதுகாத்து மேம்படுத்துவதும் உயிரினங்கள் மீது இரக்கம் காட்டுவதும் ஒவ்வொரு குடிமகனின் அடிப்படைக் கடமைகளில் ஒன்றாகும்.

தேசிய மற்றும் மாநில அளவில் நிறுவனங்களை ஏற்படுத்துதல்

1974ல் இயற்றப்பட்ட நீர் மாசு தடுப்பு சட்டத்தில் உள்ள விதிகளைப் பின்பற்றி சுற்றுச்சூழல் விதிமுறைகளை நடைமுறைப்படுத்துதல், கண்காணித்தல் மற்றும் புதிய விதிமுறைகளை உருவாக்குதல் மற்றும் வழிகாட்டுதல்களை உருவாக்குதல், காற்று மற்றும் நீர் மாசு கட்டுப்பாடு தர அளவுகளை அமைத்தல், சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மைக்கான திட்டங்கள் மற்றும் செயல் திட்டங்களை வரையுதல் முதலிய சட்டரீதியான தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதற்காக மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மற்றும் மாநில மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியங்கள் அமைக்கப்பட்டன. அதன்படி தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியம் 1982-ம் ஆண்டு தமிழக அரசால் அமைக்கப்பட்டது.

1983ல் இயற்றப்பட்ட தமிழ்நாடு நீர் மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு விதிகள் 37-ன் படி ஒவ்வொரு ஆண்டும் வாரியத்தின் செயல்பாடுகள் குறித்த முழுமையான கணக்கை (accounts) கொடுக்கும் ஆண்டறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு அரசிடம் சமர்ப்பிக்கப்படவேண்டும். அதன்படி 2019-2020 நிதியாண்டிற்கான இந்த அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வறிக்கை அடுத்தடுத்த அத்தியாயங்களில் வழங்கப்படுகிறது.

அத்தியாயம் – 2

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் உருவாக்கம்

2.1 தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் உருவாக்கம்

நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1974 (மத்திய சட்டம் 6)–ன் படி, தமிழ்நாடு அரசு சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறையின் கீழ் 19.02.1982 தேதியிட்ட அரசாணை எண் 340–ன் மூலம் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தை அமைத்தது. இது தொடர்பான அறிவிக்கை, 1982 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 27ம் தேதி தமிழ்நாடு அரசிதழில் வெளியிடப்பட்டு அதே நாளில் வாரியம் செயல்பட தொடங்கியது. தமிழ்நாடு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள் 1983 வெளியிடப்பட்டதை தொடர்ந்து, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் என பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டது. தற்போது சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறையின் நிர்வாக அதிகாரத்தின் கீழ் வாரியம் செயல்பட்டு வருகிறது.

2.2 வாரிய அமைப்பு

நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் 1974, பிரிவு 4 ன் படி மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் கீழ்க்கண்டவாறு உறுப்பினர்களை கொண்டுள்ளது.

- சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு தொடர்பான சிறப்பு நுண்ணறிவு அல்லது செயல்முறை திறனாய்வு அல்லது நிர்வாக செயல்பாடு சிறப்பறிவு பெற்றவராக மாநில அரசு நியமிக்கக்கூடிய தலைவர் பதவிக்குரியவராக இருத்தல் வேண்டும். எனினும் தலைவர் முழு நேரம் அல்லது பகுதி நேர பொறுப்புடன் இருக்க மாநில அரசு ஆணை பிறப்பிக்கலாம். மாண்புமிகு உச்சநீதிமன்றம் தனது சி.எ.எண்.1359/2017, வழக்கு, 22.09.2017 தேதிய ஆணைக்கு இணங்க, தமிழ்நாடு அரசு தனது அரசாணை (எம்.எஸ்) எண்.45, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத் துறை (சு.சூ.2) துறை தேதி: 13.05.2019 மூலம் வாரிய தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர் செயலர் பதவிக்கான கல்வித்தகுதி மற்றும் அனுபவம் ஆகியவற்றை குறிப்பிடும் விதிகளை "வாரிய தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர் செயலர் நியமனத்திற்கான தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய விதிகள், 2019"–ல் அறிவிக்கை செய்தது.
- மாநில அரசு சார்புடைய அலுவலர்கள் ஐந்து நபர்களுக்கு அதிகமாகாமல் உறுப்பினர்களாக நியமிக்கலாம்.
- மாநில அரசு, மாநிலத்திற்குள் செயல்படும் உள்ளாட்சி பிரதிநிதிகளை வாரிய (ஐந்து நபர்களுக்குள்) உறுப்பினர்களாக நியமனம் செய்யலாம்.

- அரசு சாரா உறுப்பினர் (3 நபர்களுக்குள்) விவசாயம், மீன்வளம், தொழில் போன்றவற்றில் ஈடுபாடு உடையவர்களை உறுப்பினராக நியமனம் செய்யலாம்.
- அரசு நிர்வகிக்கும் தொழிற்சாலைகள் அல்லது தொழிற்கழகங்களை சார்ந்த பொறுப்புடையவர்கள் இருவரை உறுப்பினராக மாநில அரசு நியமனம் செய்யலாம்.
- வாரியத்தின் முழுநேர பணியின் பொருட்டு உறுப்பினர் செயலர் பதவிக்கு மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு நோக்குடைய பொறியியல், அறிவியல் அல்லது மேலாண்மை சிறப்பறிவு பெற்றவரை மாநில அரசு நியமனம் செய்ய வேண்டும்.

மேற்சொன்னபடி, ஒரு முழுநேர தலைவர், ஒரு முழுநேர உறுப்பினர் செயலர், மாநில அரசைச் சார்ந்த ஐந்து அலுவலர்கள், உள்ளாட்சி நிறுவனங்களின் சார்பில் நியமிக்கப்பட்ட ஐந்து உறுப்பினர்கள், விவசாயம், தொழில் மற்றும் மீன்வளம் ஆகிய தொழில்களைச் சார்ந்த மூன்று அலுவல் சாரா உறுப்பினர்கள், மாநில அரசு நிறுவனங்கள் அல்லது அரசு கழகங்களை சார்ந்த இரண்டு உறுப்பினர்கள் ஆகிய உறுப்பினர்களை தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் கொண்டுள்ளது.

01.04.2019 முதல் 31.03.2020 வரை வாரிய உறுப்பினர்களாக செயல்பட்டவர்களின்

விபரம் கீழ்க்கண்டவாறு

வ. எண்.	வாரிய உறுப்பினர்கள்	பதவி	முதல்	வரை
1	திரு.ஷம்பு கலோலிகர், இ.ஆ.ப. அரசு முதன்மை செயலர் / தலைவர் (முழு கூடுதல் பொறுப்பு), தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் கிண்டி, சென்னை – 600032	தலைவர்	01.04.2019	26.09.2019
2.	திரு.அ. வ.வெங்கடாசலம், இ.வ.ப., தலைவர், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் கிண்டி, சென்னை – 600032	தலைவர்	27.09.2019	31.03.2020
3.	திரு.ஷம்பு கலோலிகர், இ.ஆ.ப. அரசு முதன்மை செயலர், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை, புனித ஜார்ஜ் கோட்டை, தலைமை செயலகம், சென்னை – 600009	உறுப்பினர்	01.04.2019	31.03.2020
4.	திரு.எம்.ஏ.சித்திக், இ.ஆ.ப அரசு முதன்மை செயலர் (செலவீனம்), நிதி துறை, தலைமை செயலகம், புனித ஜார்ஜ் கோட்டை, சென்னை – 600009	உறுப்பினர்	01.04.2019	31.12.2019
5.	டாக்டர். ஆர். ஆனந்தகுமார், இ.ஆ.ப., அரசு சிறப்பு செயலர், நிதி துறை, புனித ஜார்ஜ் கோட்டை, தலைமை செயலகம், சென்னை – 600009	உறுப்பினர்	01.01.2020	31.03.2020

6.	திரு.ராஜேஷ் லக்கானி, இ.ஆ.ப., ஆணையர் (முழு கூடுதல் பொறுப்பு), நகர் ஊரமைப்பு ஆணையரகம், செங்கல்ராயன் மாளிகை, 4 வது தளம், 807, அண்ணா சாலை, சென்னை – 600002	உறுப்பினர்	01.04.2019	06.06.2019
7.	திரு. வி. ராஜாராமன், இ.ஆ.ப., இயக்குநர், நகர் ஊரமைப்பு இயக்ககம், செங்கல்ராயன் மாளிகை 4 வது தளம், 807, அண்ணா சாலை, சென்னை – 600002	உறுப்பினர்	07.06.2019	21.07.2019
8.	திரு. ஆனந்த்ராவ் விஷ்ணு படேல், இ.ஆ.ப., இயக்குநர், நகர் ஊரமைப்பு இயக்ககம், செங்கல்ராயன் மாளிகை 4 வது தளம், 807, அண்ணா சாலை, சென்னை – 600002	உறுப்பினர்	22.07.2019	06.08.2019
9.	திரு. சந்திர சேகர் சகமுரி, இ.ஆ.ப., இயக்குநர், நகர் ஊரமைப்பு இயக்ககம், செங்கல்ராயன் மாளிகை 4 வது தளம், 807, அண்ணா சாலை, சென்னை – 600002	உறுப்பினர்	07.08.2019	31.03.2020
10.	திரு. அருண் ராய், இ.ஆ.ப., செயல் துணை தலைவர் (பொ), தமிழ்நாடு தொழில் வழிகாட்டல் மற்றும் ஏற்றுமதி மேம்பாடு துறை, 19ஏ ருக்மணி லட்சுமிபதி சாலை எழும்பூர், சென்னை – 600008	உறுப்பினர்	01.04.2019	13.05.2019
11.	திரு. நீரஜ் மிட்டல், இ.ஆ.ப., நிர்வாக இயக்குநர் மற்றும் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி, தமிழ்நாடு தொழில் வழிகாட்டல் மற்றும் ஏற்றுமதி மேம்பாடு துறை, 19ஏ ருக்மணி லட்சுமிபதி சாலை எழும்பூர், சென்னை – 600008	உறுப்பினர்	13.05.2019	31.03.2020
12.	திரு.கே. மனோகரன், பி.டெக்., இயக்குநர், தொழிற்சாலை பாதுகாப்பு மற்றும் சுகாதார இயக்ககம், எண் 47/1 சிட்கோ தொழிற்பேட்டை, கிண்டி, சென்னை 600032	உறுப்பினர்	01.04.2019	31.01.2020
13.	திரு. எம்.வி. செந்தில் குமார், எம்.ஈ., இயக்குநர் (முழு கூடுதல் பொறுப்பு) , தொழிற்சாலை பாதுகாப்பு மற்றும் சுகாதார இயக்ககம். எண் 47/1 சிட்கோ தொழிற்பேட்டை, கிண்டி, சென்னை – 600032	உறுப்பினர்	01.02.2020	31.03.2020
14.	டாக்டர்.கே.குழந்தைசாமி, எம்.பி.பி.எஸ், டி.பி.எச், டி.ஐ.எச்., எம்.ஏ.இ., இயக்குநர், பொது சுகாதாரம் மற்றும் நோய் தடுப்பு மருந்து இயக்ககம், சென்னை – 600006.	உறுப்பினர்	01.04.2019	31.03.2020
15.	திரு.டி.சேகர், எம்.டெக்., உறுப்பினர் செயலர், தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியம், 76,மவுண்ட் சாலை, கிண்டி, சென்னை – 600032	உறுப்பினர் செயலர்	01.04.2019	31.03.2020

16.	திருமதி. எச்.பிரபாவதி, பி.எ., பொது மேலாளர் (திட்டம்) (பொ), சிப்காட், 194, மார்ஷல் ரோடு, சென்னை – 600008	உறுப்பினர்	01.04.2019	31.03.2020
17.	திரு.கே.தக்ஷிணாமூர்த்தி, 1/23, சின்னப்பலியூர், எழுவாமலை போஸ்ட், பவானி தாலுக்கா, ஈரோடு – 6382316	அலுவல் சாரா உறுப்பினர்	01.04.2019	31.03.2020
18.	திரு.ஏ.அழகரசன், பி.எஸ்.சி 78, சபாபதி தெரு, கலாராம்பட்டி, எருமபாளையம் போஸ்ட், சேலம் – 636115	அலுவல் சாரா உறுப்பினர்	01.04.2019	31.03.2020
19.	திரு.என்.தமிழ் மணி, பி.ஏ 4/23, அம்மாபாளையம், எஸ். அட்டியாம்பட்டி போஸ்ட், மல்லூர் வழி, சேலம் – 636203	அலுவல் சாரா உறுப்பினர்	01.04.2019	31.03.2020

2.3 செயல்பாடுகள்

நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1974 மற்றும் காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1981ன் கீழ் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் முக்கியப் பணிகள் பின்வருமாறு:

- நீர் நிலைகள் மற்றும் காற்று மாசு படுவதை தடுக்க, கட்டுப்படுத்திட மற்றும் குறைக்க, ஒருமித்த விரிவான பாதுகாப்புடன் கூடிய செயலாக்கத்தினை திட்டமிடல் மற்றும் அதனை செயல்படுத்துதல்.
- நீர் மற்றும் காற்று மாசு படுவதைத் தடுத்தல், கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் குறைத்தல் குறித்த வழிமுறைகள் பற்றிய கருத்துரைகளை மாநில அரசுக்கு வழங்குதல்.
- நீர் மற்றும் காற்று மாசுபடுவதைத் தடுத்தல், கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் குறைத்தல் தொடர்புடைய தகவல்களை திரட்டுதல் மற்றும் பரப்புதல்.
- இச்சட்டம் வழி இசைவாணை வழங்க தேவையாக இருக்கக்கூடிய தகவல்களான அன்றாட கழிவுநீர் மற்றும் தொழிற்கழிவுநீரின் உற்பத்தி, அதனை சுத்திகரிப்பதற்கான சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை நிறுவுதல் மற்றும் அவற்றின் அளவு குறிப்பீடுகள் மற்றும் பிற விபரக் குறிப்புகள் மற்றும் சுத்திகரிப்பு தொடர்புடைய பிற பணிகள் மற்றும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட அன்றாட கழிவுநீர் மற்றும் தொழிற்கழிவுநீரின் வெளியேற்றம் போன்றவற்றை ஆய்வு செய்தல்.
- காற்று மாசுபடுவதைத் தடுத்தல், கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் குறைத்தல் தொடர்பான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள தொழிற்சாலைகளின் உற்பத்தி முறையில் மாசுனை குறைக்கும் உபகரணங்களை ஆய்வு செய்து தொழிற்சாலைகளுக்கு வழிகாட்டுதல்.
- குறிப்பிட்ட கால இடைவெளி எல்லைக்குள், காற்று மாசுபடும் பகுதிகள் ஆய்வு செய்தல், அதுவும் அவை தேவையெனில் காற்றின் தன்மை குறித்து கணிப்பு செய்து அதற்குரிய

நடவடிக்கை எடுத்தல், அந்த இடங்களில் காற்று மாசடைதலை தடுத்தல் அல்லது குறைத்தல்.

- தொழிற் கழிவுநீர் அல்லது அன்றாட கழிவுநீர் தர அளவுகளை நீர் நிலைகளில் சேரும் இடத்தின் அளவுக்கேற்ப நிர்ணயம் செய்தல், மாற்றி அளவிடுதல் அல்லது நீக்குதல் செய்தல் மற்றும் அம்மாநிலத்தின் நீர் அமைப்புகளை வகைப்படுத்துதல்.
- மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்துடன் கலந்தாராய்ந்து தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வெளியேற்றப்படும் புகையின் தரம் மற்றும் வாகனங்களிலிருந்து வெளியேற்றப்படும் புகையின் தரம் மற்றும் பிற ஆதாரங்களிலிருந்து வெளியேற்றப்படும் வாயுக்கழிவுகளுக்கான தரம் ஆகியவற்றை நிர்ணயம் செய்தல்.
- அன்றாட கழிவுநீர் மற்றும் தொழிற்சாலை கழிவுநீரை சிறந்த முறையில் பொருளாதார ரீதியாக உகந்த வழியில் சுத்திகரிப்பு செய்வதற்கான தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்குதல்.
- அன்றாட கழிவுநீர் மற்றும் தொழிற்சாலைக் கழிவுநீரினை விவசாய பயன்பாட்டுக்கு உள்ளாக்குவதற்கான வழிமுறைகளை உருவாக்குதல்.
- அன்றாட கழிவுநீர் மற்றும் தொழிற்சாலைக் கழிவுநீரினை நிலத்தில் வெளியேற்றுவதற்கான வழிமுறைகளை உருவாக்குதல்.
- மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்துடன் இணைந்து, நீர் மற்றும் காற்று மாசுபடுவதைத் தடுக்க, கட்டுப்படுத்த மற்றும் குறைப்பது சம்பந்தமான திட்டங்களில் ஈடுபட்டுள்ள மற்றும் ஈடுபடுத்தப்படும் நபர்களுக்கு பயிற்சி அளித்தல் மற்றும் விழிப்புணர்வு கல்வி நிகழ்ச்சிகளை நடத்துதல்.
- நீர் மாசுபடுதலை தடுத்தல், கட்டுப்படுத்துதல் அல்லது குறைத்தலுக்குரிய ஆய்வுகள் மற்றும் ஆராய்ச்சிகள் ஆகியவற்றிற்கு ஊக்கம் அளித்தல்.
- தொழிற்சாலைகள் அமையவிருக்கும் இடம் நீர்நிலைகள் அல்லது காற்று மாசு ஏற்படுத்தக்கூடுமாயின் அது பற்றி மாநில அரசுக்கு அறிவுறுத்தல்.
- வாரிய செயல்பாடுகளை சீரியமுறையில் மேற்கொள்வதற்கும் மற்றும் நீர்நிலைகளின் நீர் மாதிரிகள், அன்றாட கழிவுநீர் மற்றும் தொழிற்சாலை கழிவுநீர் மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு செய்வதற்கும் ஆய்வகங்கள் அமைத்தல் அல்லது ஆய்வகங்களுக்கு அங்கீகாரம் வழங்குதல்.
- மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மற்றும் மாநில அரசு குறிப்பிடும் பிற பணிகளையும் நிறைவேற்றுதல்.

2.4 நிறுவன அமைப்பு

2.4.1 தலைமை அலுவலகம்

தலைமை அலுவலகம், மண்டல அலுவலகங்கள் மற்றும் மாவட்ட அலுவலகங்கள் என மூன்று அடுக்குகளாக தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய நிறுவன அமைப்பு செயல்பட்டு வருகிறது (நிர்வாக அமைப்பு இணைப்பு 1-ல் உள்ளது). சென்னையினைத் தலைமையிடமாக கொண்ட வாரியம், தலைவரின் தலைமையில் இயங்கி வருகிறது. வாரியம் / வாரிய தலைவர் ஆகியோரால் வரையறுக்கப்பட்ட அதிகாரத்துடன், உறுப்பினர் செயலர், செயல் தலைவராக உள்ளார். திட்டம் மற்றும் வளர்ச்சி பிரிவு, வாரிய கூட்ட பிரிவு, பணி மற்றும் நிர்வாக பிரிவு, தொழிற்நுட்ப பிரிவு, நிதி மற்றும் கணக்கு பிரிவு, உள்தணிக்கை பிரிவு, சட்டப்பிரிவு, கட்டுமான பிரிவு, ஆய்வகங்கள், குறை தீர்ப்பு மையம் மற்றும் இணைய வழி கண்காணிப்பு மையம் என பல்வேறு செயல்பாட்டு பிரிவுகளை கொண்டு வாரியம் இயங்கி வருகிறது. பிரிவுகளின் தலைமை அலுவலர்கள் உறுப்பினர் செயலரின் கீழ் செயல்பட்டு வருகிறார்கள். இப்பிரிவுகள் அனைத்தும் வாரிய மூத்த அலுவலர்களின் தலைமையில் இயங்கி வருகிறது. மேலும் அவர்களது அறிக்கைகள் உறுப்பினர் செயலர் மூலமாக தலைவர் அவர்கள் முன் சமர்ப்பிக்கப்படுகிறது.

2.4.2 மண்டல மற்றும் மாவட்ட அலுவலகங்கள்

சென்னை, வேலூர், சேலம், கோயம்புத்தூர், திருச்சி, மதுரை மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய ஏழு மாவட்டங்களில் உள்ள மண்டல அலுவலகங்கள், இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் (மேற்பார்வை) அவர்களது தலைமையில் செயல்பட்டு வருகின்றன. மேலும் 38 மாவட்டங்களில் உள்ள மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகங்கள் அனைத்தும் மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் தலைமையில் இயங்கி வருகிறது. அவை கீழ்க்கண்டவாறு

வ. எண்.	இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகம்	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகங்கள்
1.	சென்னை முதல்மாடி, 950/1, பூந்தமல்லி, நெடுஞ்சாலை, அரும்பாக்கம், சென்னை - 600 106.	அம்பத்தூர் 77ஏ, சவுத் அவன்யூ ரோடு, அம்பத்தூர் தாலுக்கா, திருவள்ளூர் மாவட்டம், சென்னை-600 058. சென்னை முதல்மாடி, 950/1, பூந்தமல்லி நெடுஞ்சாலை, அரும்பாக்கம், சென்னை - 600 106. கும்மிடிப்பூண்டி இ.பி.ஐ.பி. கட்டிடம் (ஏ.ஓ. பிளாக்), சிப்காட் தொழிற்பேட்டை, கும்மிடிப்பூண்டி - 601 201. மறைமலை நகர் மறைமலை அடிகளார் தெரு, ஊராட்சி அலுவலகம் அருகில், மறைமலை நகர், சென்னை - 603 209.

		<p>ஸ்ரீபெரும்புதூர் பிளாட் எண்-சிபி-5பி, சிப்காட் தொழிற்பேட்டை, வளர்ச்சி மையம், வண்டலூர், வாலாஜாபாத் ரோடு, ஓரகடம், ஸ்ரீபெரும்புதூர் தாலுக்கா, காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் – 603 109.</p> <p>திருவள்ளூர் பிளாட் எண். 41, முதல் தெரு, ஜட்ஜ்ஸ் காலனி, திருவள்ளூர் மாவட்டம் – 602 001.</p>
2.	<p>வேலூர், அக்ஸிலியம் கல்லூரி ரோடு, (அக்ஸிலியம் கல்லூரி எதிரில்), காந்தி நகர், வேலூர் – 632 006.</p>	<p>தருமபுரி பழைய எண். 64ஏ, புதிய எண் 8, முதல் மாடி, 5வது குறுக்கு அப்பாவு நகர், தருமபுரி – 636 701.</p> <p>ஓசூர் பிளாட் எண். 140ஏ, சிப்காட் தொழிற்பேட்டை, ஓசூர்-635 126.</p> <p>திருவண்ணாமலை 541/பி, அசோக் நகர், வெண்கிகால், திருவண்ணாமலை மாவட்டம்-606 604.</p> <p>வேலூர் அக்ஸிலியம் கல்லூரி ரோடு, (அக்ஸிலியம் கல்லூரி எதிரில்), காந்தி நகர், வேலூர் – 632 006.</p> <p>விழுப்புரம் மாவட்ட கலெக்ட்ரேட், மாஸ்டர் பிளான் காம்பளக்ஸ், தாலுக்கா அலுவலகம் பின்புறம், விழுப்புரம் – 605 602.</p> <p>வாணியம்பாடி 392, பிளாட் எண், பிபி2, சிட்கோ தொழிற்பேட்டை, வாணியம்பாடி – 635 751.</p>
3.	<p>சேலம் எண். 9, 4வது குறுக்கு தெரு, பிருந்தாவனம் ரோடு, பேர் லாண்ட்ஸ், சேலம் – 636 016.</p>	<p>ஈரோடு சி.எம்.பி பிளாட், சிட்கோ தொழிற்பேட்டை, சென்னி மலை ரோடு, ஈரோடு – 638 001.</p> <p>கரூர் எண். 26, ராமகிருஷ்ணாபுரம் மேற்கு, கரூர் – 639 001.</p> <p>குமாரபாளையம் எண். 1-8/8 பெரியார் நகர் ராஜம் தியேட்டர் ரோடு, ஓலபாளையம், குமாரபாளையம், நாமக்கல் மாவட்டம் – 638 183.</p> <p>நாமக்கல் கலெக்ட்ரேட் வளாகம், தமிழ்நாடு நுகர்பொருள் கார்ப்பரேஷன் அலுவலகம் அருகில், நாமக்கல் – 637 003.</p> <p>பெருந்துறை பிளாட் எண். ஜெ-2 (டபுள்யு), சிப்காட் தொழில் வளர்ச்சி மையம், சிப்காட் திட்டம் அலுவலகம், பெருந்துறை – 638 052.</p> <p>சேலம் சிவா டவர், தபால் பெட்டி எண்.457, எண். 1/276, மெய்யனூர் மெயின் ரோடு, சேலம் – 636 004.</p>

4.	கோயம்புத்தூர் பிளாட் எண்.ஈ-55ஏ, சிட்கோ தொழிற்பேட்டை, பொள்ளாச்சி மெயின் ரோடு, குரிச்சி, கோயம்புத்தூர் – 641 021.	கோயம்புத்தூர் (வடக்கு) எண். 5, ராமசாமி நகர், தீயணைப்பு அலுவலகம் எதிரில், கவுண்டம் பாளையம், கோயம்புத்தூர் – 641 030.
		கோயம்புத்தூர் (தெற்கு) கோயம்புத்தூர் தெற்கு, பிளாட் எண் ஈ-55ஏ, சிட்கோ தொழிற்பேட்டை, பொள்ளாச்சி மெயின் ரோடு, குரிச்சி, கோயம்புத்தூர் – 641 021.
		ஊட்டி கூடுதல் கலெக்டரேட் கட்டிடம், பிளாக் 2 பிங்கர் போஸ்ட், நீலகிரி – 643 005.
		திருப்பூர் (வடக்கு) குமரன் காம்பளக்ஸ், குமரன் ரோடு, திருப்பூர் – 641 601.
		திருப்பூர் (தெற்கு) 12ஏ, பொள்ளாச்சி பைபாஸ் ரோடு, பல்லடம், திருப்பூர் – 641 664.
5.	திருச்சி எண். 25, டெவலப்டு பிளாட், துவாக்குடி, திருச்சி – 620 015.	அரியலூர் 99ஏ, எத்திராஜ் நகர், இரயில்வே ஸ்டேஷன் ரோடு ராஜாஜி நகர், (போஸ்ட் ஆபிஸ்), அரியலூர் – 621 713.
		கடலூர் பிளாட் எண். ஏ-3, சிப்காட் தொழிற்பேட்டை, குடிக்காடு, கடலூர் – 607 005.
		நாகப்பட்டினம் எண். 14, பெருமாள் சன்னதி தெரு, நாகப்பட்டினம் – 611 001.
		புதுக்கோட்டை சிப்காட் தொழிற்பேட்டை, திருவேங்கை வாசல், புதுக்கோட்டை – 622 002.
		தஞ்சாவூர் பிளாட் எண். 23, டி-எஸ் எண். 3303/1, சிட்கோ தொழிற்பேட்டை, நங்கிகோட்டை சாலை, உழவர் சந்தை எதிரில், தஞ்சாவூர் – 613 006.
		திருச்சி எண். 25, டெவலப்டு பிளாட், துவாக்குடி, திருச்சி – 620 015.
		திண்டுக்கல் கலெக்டரேட் வளாகம், திண்டுக்கல் – 624 004.
6.	மதுரை சிட்கோ தொழிற்பேட்டை, கப்பலூர், திருமங்கலம் தாலுக்கா, மதுரை – 625 008.	மதுரை சிட்கோ தொழிற்பேட்டை, கப்பலூர், திருமங்கலம் தாலுக்கா, மதுரை – 625 008.
		ராமநாதபுரம் 1/880, சேட் இப்ராஹிம் நகர் முதல் தெரு, பாரதி நகர், தெற்கு, ராமநாதபுரம் – 623 504.
		சிவகங்கை கலெக்டரேட் வளாகம், சிவகங்கை – 630 561.

		தேனி எஸ்.ஏ.ஆர். வளாகம், எண். 15/4, 12ஏ /3, நேஷனல் தியேட்டர் பின்புறம், தேனி மாவட்டம் – 625 531.
7.	திருநெல்வேலி பிளாட் எண். 30/2, சிட்கோ தொழிற்பேட்டை, பேட்டை, திருநெல்வேலி – 627 010.	நாகர்கோவில் எண்.318/46ஏ, வாட்டர் டேங் ரோடு, நாகர்கோவில், கன்னியாகுமாரி மாவட்டம் – 629 001. திருநெல்வேலி 30/2, சிட்கோ தொழிற்பேட்டை, பேட்டை, திருநெல்வேலி – 627 010. தூத்துக்குடி சி7 & சி9, சிப்காட் தொழிற்பேட்டை வளாகம், மேலவிட்டான், தூத்துக்குடி – 628 008. விருதுநகர் எண். 23, மாஸ்டர் பிளாண் ஏரியா, சாத்தூர் ரோடு, கலெக்டரேட், விருதுநகர்-626002

இதைத்தவிர சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் / பொது சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் / பூஜ்ய கழிவுநீர் வெளியேற்றம் ஆகியவற்றினை திறம்பட ஆய்வு செய்யவும், கண்காணிக்கவும், தமிழ்நாடு அரசு அரசாணை (3டி) எண்.10, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை, நாள்: 01.03.2011 வாயிலாக பறக்கும் படைகளை ஈரோடு மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களில் அமைப்பதற்கு தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு ஆணை ஒன்றை அளித்தது. இதன்படி, ஈரோடு மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களில் இரண்டு பறக்கும் படைகள் சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் தலைமையில் கீழ்க்கண்ட முகவரியில் இயங்கி வருகிறது.

வ. எண்.	விலாசம்
1.	பறக்கும்படை திருப்பூர், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், 16, ராயபுரம் கிழக்கு தெரு, திருப்பூர் – 641 601.
2.	பறக்கும்படை ஈரோடு, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சி.எம்.பி பிளாட், சிட்கோ தொழிற்பேட்டை, சென்னிமலை ரோடு, ஈரோடு – 638 001.

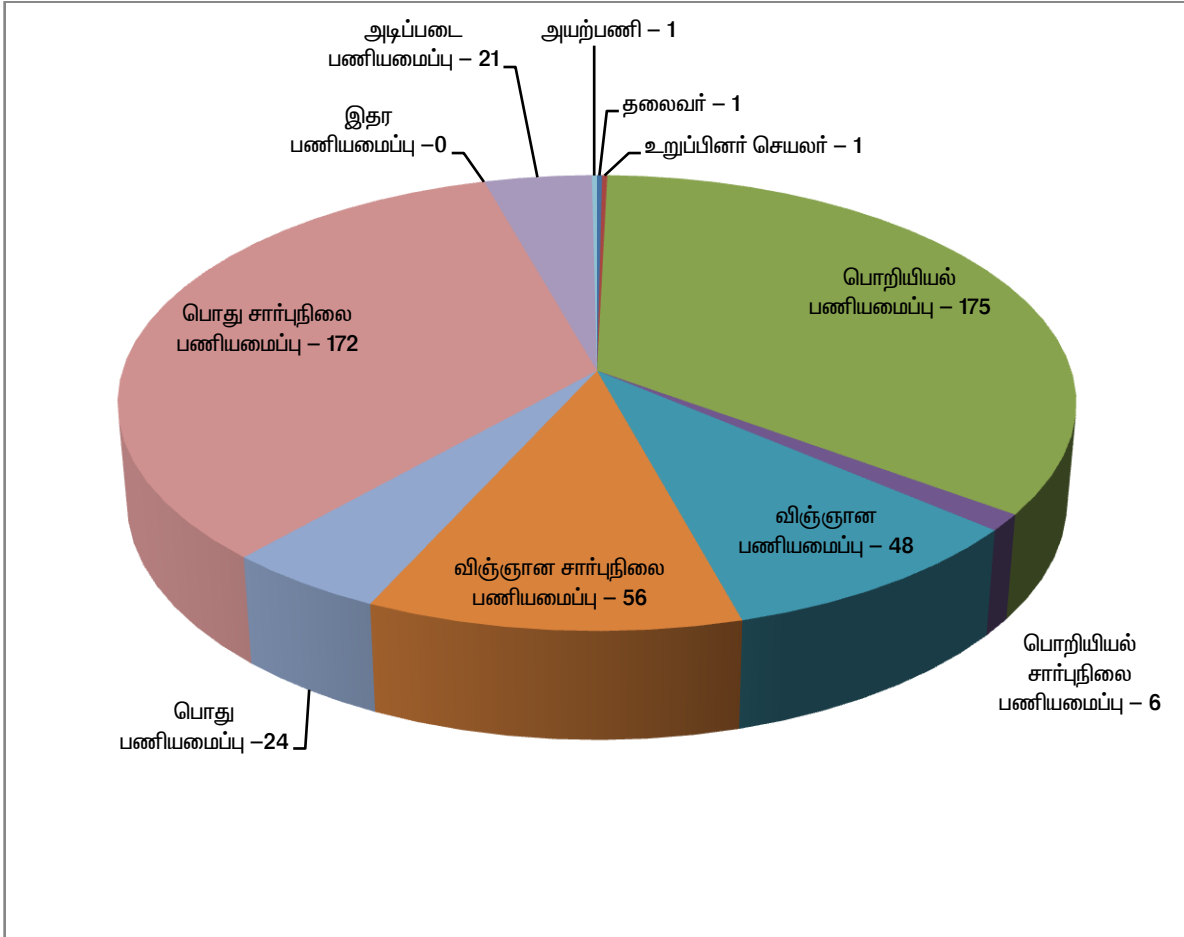
சுற்றுச்சூழல் காற்று / நீர் தரத்தினை மற்றும் தொழிற்சாலைகளை கண்காணிக்க வாரியத்திற்கு உதவி செய்யும் வகையில், மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகங்கள் மற்றும் மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகங்கள் என இரு அடுக்குகளாக மொத்தம் 16 ஆய்வகங்களை வாரியம் கொண்டுள்ளது.

2.4.3 வாரிய ஊழியர்களின் விவரம்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியமானது 998 அனுமதிக்கப்பட்ட பணியிடங்களில் பொறியாளர்கள், விஞ்ஞானிகள், நிர்வாகம், கணக்காளர்கள் மற்றும் இதர பணியாளர்களை கொண்டு செயல்பட்டு வருகிறது.

31.03.2020 அன்றுள்ளபடி அலுவலர்களின் விவரப்பட்டியல்

வ. எண்.	பதவியின் பெயர்	அனுமதிக்கப்பட்ட பணியிடங்கள்	தற்போதைய எண்ணிக்கை	காலியிடங்கள்
1	தலைவர்	1	1	–
2	உறுப்பினர் செயலர்	1	1	–
3	பொறியியல் பணியமைப்பு	265	175	90
4	பொறியியல் சார்புநிலை பணியமைப்பு	12	6	6
5	விஞ்ஞான பணியமைப்பு	126	48	78
6	விஞ்ஞான சார்புநிலை பணியமைப்பு	90	56	34
7	பொது பணியமைப்பு	42	24	18
8	பொது சார்புநிலை பணியமைப்பு	369	172	197
9	இதர பணியமைப்பு	11	–	11
10	அடிப்படை பணியமைப்பு	79	21	58
11	அயற்பணி	2	1	1
	மொத்தம்	998	505	493



மார்ச் 31, 2020 அன்றுள்ள படி வாரிய பணியாளர்களின் எண்ணிக்கை

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தில் பணிபுரியும் அலுவலர்களின் வருடாந்திர எண்ணிக்கை இணைப்பு 2-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் ஒவ்வொரு பிரிவு அலுவலர்களின் விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

வ. எண்	பதவியின் பெயர்	அனுமதிக்கப்பட்ட பதவி	தற்போதைய நிலை	காலியிடம்
1	தலைவர்	1	1	-
2	உறுப்பினர் செயலர்	1	1	-
மொத்தம்		2	2	-
பொறியியல் பணியமைப்பு				
1	தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்	1	1	-
2	கூடுதல் தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்	2	1	1
3	இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்	12	8	4
4	சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்	52	48	4
5	உதவி சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்	48	46	2
6	உதவி பொறியாளர்	149	71	78
7	உதவி பொறியாளர் (ஆட்டோ)	1	-	1
மொத்தம்		265	175	90
பொறியியல் சார்புநிலை பணியமைப்பு				
1	இளநிலை பொறியாளர்	1	-	1
2	இளநிலை பொறியாளர் (சிவில்)	1	1	-
3	உதவி வரைவாளர்	3	-	3
4	மின் விணைஞர்	6	4	2
5	தொழில்நுட்ப உதவியாளர்	1	1	-
மொத்தம்		12	6	6
வாரிய பணியாளர் ஒருவரின் பணிக்காலம் முடிவடையும் பட்சத்தில் அல்லது அவர் பணியினை துறக்கும் பட்சத்தில் (அரசாணை (எம்.எஸ்) எண். 75, நாள்: 14.07.2016க்கு இணங்க) இளநிலை பொறியாளர் (கட்டுமானம்) பணியிடம் தொழிற்நுட்ப உதவியாளர் பணியிடமாக மாற்றப்படும்.				
விஞ்ஞானப் பணியமைப்பு				
1	துணை இயக்குனர் (ஆய்வகம்)	2	2	-
2	உதவி இயக்குனர் (ஆய்வகம்)	10	7	3
3	தலைமை விஞ்ஞான அலுவலர்	5	5	-
4	துணை தலைமை விஞ்ஞான அலுவலர்	29	27	2
5	சுற்றுச்சூழல் விஞ்ஞானி	77	7	70
6	முதுநிலை வானவியலாளர்	1	-	1
7	வானிலை ஆய்வாளர்	2	-	2
மொத்தம்		126	48	78
விஞ்ஞான சார்புநிலை பணியமைப்பு				
1	இளநிலை சுற்றுச்சூழல் விஞ்ஞானி	6	4	2
2	களப்பணியாளர்	56	34	22
3	ஆய்வக உதவியாளர்	28	18	10
மொத்தம்		90	56	34
பொது பணியமைப்பு				
1	முதுநிலை மேலாளர் (நிதி மற்றும் கணக்கு)	1	-	1
2	மேலாளர்	2	1	1
3	மேலாளர் (சட்டம்)	1	1	-
4	சட்ட அலுவலர்	1	-	1
5	கூடுதல் மேலாளர்	6	2	4
6	நிதிமன்ற அதிகாரி	1	-	1
7	துணை மேலாளர்	30	20	10
மொத்தம்		42	24	18

பொது சார்புநிலை பணியமைப்பு				
1	உதவி மேலாளர்	54	51	3
2	பொது உதவியாளர்	80	54	26
3	உதவியாளர்	77	26	51
4	தனி செயலாளர்	3	1	2
5	சுருக்கெழுத்து தட்டச்சர் (நிலை - I)	5	5	0
6	சுருக்கெழுத்து தட்டச்சர் (நிலை - II)	17	10	7
7	சுருக்கெழுத்து தட்டச்சர் (நிலை - III)	4	3	1
8	தட்டச்சர்	57	1	56
9	ஒட்டுநர்	57	20	37
10	தொலைபேசி இயக்குபவர்	2	-	2
11	பதிவுரு எழுத்தர்	13	1	12
மொத்தம்		369	172	197
இதர பணியமைப்பு				
1	புள்ளிவிவர அலுவலர்	1	-	1
2	உதவி புள்ளிவிவர அலுவலர்	1	-	1
3	நூலகர் (நிலை- I)	1	-	1
4	நூலகர் (நிலை- II)	1	-	1
5	மென்பொருள் திட்டமிடுபவர்	1	-	1
6	இளநிலை மென்பொருள் திட்டமிடுபவர்	2	-	2
7	தகவல் பதிவு அலுவலர்	4	-	4
மொத்தம்		11	-	11
அடிப்படை பணியமைப்பு				
1	அலுவலக உதவியாளர்	74	16	58
2	துப்புரவாளர்	4	4	-
3	காவலர்	1	1	-
மொத்தம்		79	21	58
அயற்பணி				
1	இயக்குனர் ஆய்வகம்	1	-	1
2	நிதி ஆலோசகர்	1	1	-
மொத்தம்		2	1	1

2019-2020யில், நான்கு பணி நியமனம் கருணை அடிப்படையில் வழங்கப்பட்டுள்ளது, 13 பொறியாளர்கள், 30 பொது மற்றும் பொது சார்புநிலை பணியாளர்கள், 10 விஞ்ஞான மற்றும் விஞ்ஞான சார்புநிலை பணியாளர்களுக்கு பதவி உயர்வு வழங்கப்பட்டுள்ளது, 45 பணியாளர்கள் வயது முதிர்வு காரணத்தினால் ஓய்வு பெற்றுள்ளனர், ஏழு பணியாளர்கள் விருப்ப ஓய்வு பெற்றுள்ளனர் மற்றும் ஒரு பணியாளர் இயற்கை எய்தினார்.

ஓய்வூதியதாரர் மற்றும் குடும்ப ஓய்வூதியதாரர் விபரங்கள்

வ. எண்.	காலம்	ஓய்வூதிய-தாரர்கள்	குடும்ப ஓய்வூதிய-தாரர்கள்	மொத்தம்
1	1.04.2019 முதல் 31.03.2020 வரை	51	6	57
2	31.03.2020 வரையிலான மொத்த எண்ணிக்கை	362	71	433

அத்தியாயம் – 3

வாரியத்தால் அமைக்கப்பட்ட குழுக்கள்

3.1 வாரியத்தின் பல்வேறு குழுக்கள்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் முதன்மை பணி நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1974 மற்றும் காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1981ன் கீழ் தொழிற்சாலைகளுக்கு உரிமம் வழங்குவது மற்றும் சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986ன் கீழ் உள்ள பல்வேறு விதிகளின் படி அங்கீகாரம் வழங்குவதும் ஆகும். மேற்கண்ட சட்டம் மற்றும் விதிகளை திறம்படவும், மேலும் பயனுள்ள வகையில் செயல்படுத்தவும் மற்றும் வாரியத்தின் செயல்பாட்டிற்கும் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் பிரிவு 9 நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1974 மற்றும் பிரிவு 11 காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1981ன் கீழ் பல்வேறு குழுக்களை தலைமை அலுவலகம், மண்டல அலுவலகம் மற்றும் மாவட்ட அலுவலக அளவில் அமைத்துள்ளது. அவ்வாறு அமைக்கப்பட்ட குழுக்கள் கீழ்க்கண்டவாறு.

3.1.1 தொழில் நுட்ப துணை குழு (தொ.நு.து.கு)

பதினேழு வகை தொழிற்சாலைகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டை ஈர்க்கும் தொழிற்சாலைகளுக்கு, நிறுவனத்திற்கான மற்றும் இயக்குவதற்கான இசைவாணைகளை வழங்குவது தொடர்பாக முடிவெடுக்க வாரிய தொழில் நுட்ப துணை குழுவினை, வாரியம் தனது 06.02.2018 தேதிய நடப்பாணை எண் 1-ன் மூலம் வாரிய தலைமை அலுவலகத்தில் அமைத்துள்ளது. குழுவின் அமைப்பு பின்வருமாறு

1.	தலைவர், தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்	தலைவர்
2.	உறுப்பினர் செயலர், தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்	கூட்டம் நடத்துபவர்
3.	இயக்குனர், தொழிற்சாலை பாதுகாப்பு மற்றும் சுகாதாரம்	உறுப்பினர்
4.	இயக்குனர், பொது சுகாதாரம் மற்றும் நோய் தடுப்பு மருத்துவம்	உறுப்பினர்
5.	அனைத்து இணைதலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்கள்	உறுப்பினர்

3.1.2 இசைவாணை அனுமதி குழு (இ.அ.கு)

பெரிய மற்றும் நடுத்தர வகை சிவப்பு தொழிற்சாலைகளுக்கு நிறுவனத்திற்கான மற்றும் இயக்குவதற்கான இசைவாணைகளை வழங்குவது தொடர்பாக முடிவெடுக்க இசைவாணை அனுமதி குழுவினை வாரியம் தனது 02.07.2007 தேதிய அலுவலக ஆணை எண் த.நா.மா.க.வா / பணி / ப.1 / 18730 / 2007 மூலம் வாரிய தலைமை அலுவலகத்தில் அமைத்துள்ளது. குழுவின் அமைப்பு பின்வருமாறு

1	உறுப்பினர் செயலர், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்	தலைவர்
2	கூடுதல் தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்கள் (கூ.த.ச.சூ.பொ.), தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்	உறுப்பினர்
3	இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்கள் (இ.த.ச.சூ.பொ.), தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்	உறுப்பினர்

3.1.3 மண்டல அளவிலான இசைவாணை அனுமதி குழு (ம.அ.இ.அ.கு)

சிறிய சிவப்பு வகை தொழிற்சாலைகள், பெரிய நடுத்தர ஆரஞ்சு வகை தொழிற்சாலைகள் மற்றும் பெரிய பச்சை வகை தொழிற்சாலைகளுக்கு, நிறுவுவதற்கான மற்றும் இயக்குவதற்கான இசைவாணைகளை வழங்குவது தொடர்பாக முடிவெடுக்க மண்டல அளவிலான இசைவாணை அனுமதி குழுவினை வாரியம் தனது 18.03.2009 தேதிய திருத்தப்பட்ட நடப்பாணை எண் 4ன் மூலம் வாரிய தலைமை அலுவலகத்தில் அமைத்துள்ளது. குழுவின் அமைப்பு பின்வருமாறு

1.	இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் (கண்காணிப்பு) (இ.த.ச.சூ.பொ. (ச)), தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்	குழுவின் தலைவர்
2.	மண்டலத்தில் உள்ள அனைத்து மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்கள் (மா.ச.சூ.பொ.)	உறுப்பினர்கள்
3.	சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் (ச.சூ.பொ.), மண்டல அலுவலகம்	கூட்டம் நடத்துபவர்

3.1.4 மாவட்ட அளவிளான இசைவாணை அனுமதி குழு (மா.அ.இ.அ.கு)

சிறிய ஆரஞ்சு வகை தொழிற்சாலைகள் மற்றும் நடுத்தர சிறிய பச்சை வகை தொழிற்சாலைகளுக்கு, நிறுவுவதற்கான மற்றும் இயக்குவதற்கான இசைவாணைகளை வழங்குவது தொடர்பாக முடிவெடுக்க மாவட்ட அளவிளான இசைவாணை அனுமதி குழுவினை வாரியம் தனது 05.10.2012 தேதிய திருத்தப்பட்ட நடப்பாணை எண் 36ன் மூலம் வாரிய தலைமை அலுவலகத்தில் அமைத்துள்ளது. குழுவின் அமைப்பு பின்வருமாறு

1.	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் (மா.ச.சூ.பொ.)	குழுவின் தலைவர்
2.	மாவட்ட அலுவலகத்தில் உள்ள அனைத்து உதவி சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்கள் (உ.ச.சூ.பொ.)	உறுப்பினர் மற்றும் கூட்டம் நடத்துபவர்
3.	மாவட்ட அலுவலகத்தில் உள்ள அனைத்து உதவி பொறியாளர்கள் (உ.பொ.)	உறுப்பினர்கள்

3.1.5 மாசு அளவு மதிப்பீட்டுக் குழு (மா.அ.ம.கு)

மத்திய சுற்றுச்சூழல் வனம் மற்றும் பருவ நிலை மாற்றம் அமைச்சகம் சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிவிக்கை 2006 இல் சில திருத்தங்களை (S.O.3518(E), தேதி 23.11.2016) கொண்டு வந்தது. அதில் விதி 7(ii) இன் கீழ் “சுற்றுச்சூழல் அனுமதி பெற்று இயக்கத்தில் இருக்கும் தொழிற்சாலைகள் தனது தொழிற்சாலையினை விரிவாக்கம் செய்யும் முன்னரோ, நவீனமயமாக்கும் முன்னரோ அல்லது உற்பத்தி பொருள்களில் சில மாற்று உற்பத்தி பொருட்கள் தயாரிக்கும் முன்னரோ சுற்றுச்சூழல் அனுமதி பெற்றிருத்தல் அவசியம்” என்று

அறிவிக்கை செய்துள்ளது. அதனடிப்படையில், மாசு அளவில் ஏற்றல் இல்லை என்று குறிப்பிடும் சான்றிதழ்க்காக தொழிற்சாலைகளிடமிருந்து பெறப்படும் விண்ணப்பங்களை பரிசீலனை செய்யும் பொருட்டு “மாசு அளவு மதிப்பீட்டுக்குழு” ஒன்றை வாரியம் தனது நடப்பாணை எண். தநாமாகவா / கோ. 004987 / 2017, நாள்: 02.11.2017 மூலம் அமைத்துள்ளது.

வ. எண்.	பெயர் மற்றும் பதவி	பொறுப்பு
1.	தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், 76, மவுண்ட் சாலை, சென்னை – 600032	தலைவர்
2.	மண்டல அதிகாரி, மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் –மண்டல அலுவலகம், 1 ^{வது} மற்றும் 2 ^{வது} மாடி, நிசர்கா பவன், ஏ-பிளாக், திம்மய்யா மெயின் ரோடு, 7 வது டி-கிராஸ் சிவாநகர், பெங்களூரு- 560079	உறுப்பினர்
3.	டாக்டர்.பி.சேஷா தல்பா சாய், பேராசிரியர், வேதியிய பொறியியல் துறை, ஐ.ஐ.டி.மெட்ராஸ், சென்னை-600036	நிபுணர்-உறுப்பினர்
4.	டாக்டர்.எஸ்.சீனிவாசன், பேராசிரியர் மாற்றும் டீன், ஏ.சி. டெக், அண்ணா பல்கலைக்கழகம்.	நிபுணர்-உறுப்பினர்
5.	டாக்டர்.என்.பாலசுப்பிரமணியன் பேராசிரியர், வேதியிய பொறியியல் துறை, ஏ.சி. டெக், அண்ணா பல்கலைக்கழகம், சென்னை 600025	நிபுணர்-உறுப்பினர்
6.	டாக்டர்.பி.சண்முகம், முதன்மை விஞ்ஞானி, சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் துறை, சி.எல்.ஆர்.ஐ., சென்னை –600025	நிபுணர்-உறுப்பினர்
7.	இணைதலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், (பிரிவு துறை தலைவர்), தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்,	கூட்டம் நடத்துபவர்

3.2 இசைவாணை வழங்கும் அதிகார பகிர்மானம்

தொழிற்சாலைகளின் மனுக்களை விரைவில் பரிசீலித்து இசைவாணை / அங்கீகாரம் / பதிவு (Registration) ஆகியவற்றை விரைவாக வழங்கும் பொருட்டு தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியமானது அனுமதி வழங்கும் அதிகாரங்களை வாரிய நிகழ்வாணை எண் 63 நாள் 28.11.2017ன் வாயிலாக தலைமை அலுவலகம், மண்டல அலுவலகம் மற்றும் மாவட்ட அலுவலகங்களுக்கு பகிர்ந்து வழங்கியுள்ளது. வாரியத்தால் அமைக்கப்பட்ட பல்வேறு குழுக்கள் தத்தம் பணிகளை மேற்கண்ட நிகழ்வாணையின் படி கீழ்க்கண்டவாறு செயல்படுத்துகிறது.

இசைவாணை மற்றும் இசைவாணை புதுப்பித்தலுக்கான அதிகாரங்கள் வழங்கும் குழுக்கள் / அலுவலர் (வாரிய நிகழ்வாணை எண். 63 நாள் 28.11.2017)

வ. எண்	விவரங்கள்	17 வகை	சிவப்பு பெரியது	சிவப்பு நடுத்தரம்	சிவப்பு சிறியது	ஆரஞ்சு பெரியது	ஆரஞ்சு நடுத்தரம்	பச்சை பெரியது	ஆரஞ்சு சிறியது (ம) அனைத்து பச்சை வகை
1	தொழிற்சாலை நிறுவுதல் மற்றும் விரிவுபடுத்தல்	தொறு துகு	இஅகு	இஅகு	மஅஇஅகு	மஅஇஅகு	மஅஇஅகு	மஅஇஅகு	மாஅஇஅகு

1அ	தொழிற்சாலை நிறுவதல் – நீட்டித்தல்	இஅகு	இஅகு	இஅகு	மஅஇஅகு	மஅஇஅகு	மஅஇஅகு	மஅஇஅகு	மாஅஇஅகு
2	தொழிற்சாலை இயக்குதல் மற்றும் விரிவுபடுத்தல்	தொநுதுகு	இஅகு	இஅகு	மஅஇஅகு	மஅஇஅகு	மஅஇஅகு	மஅஇஅகு	மாஅஇஅகு
3	கற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடு அறிக்கை (ம) கடலோர ஒழுங்குமுறை மண்டலத்திற்குள் வரும் தொழிற்சாலைகளுக்கு நிறுவதல் மற்றும் விரிவுபடுத்தல்	தொநுதுகு	தொநுதுகு	இஅகு	இஅகு	இஅகு	இஅகு	இஅகு	இஅகு
3அ	கற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடு அறிக்கை (ம) கடலோர ஒழுங்குமுறை மண்டலத்திற்குள் வரும் தொழிற்சாலைகளுக்கு நிறுவதல் – நீட்டித்தல்	இஅகு	இஅகு	இஅகு	இஅகு	இஅகு	இஅகு	இஅகு	இஅகு
4	கற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடு அறிக்கை (ம) கடலோர ஒழுங்குமுறை மண்டலத்திற்குள் வரும் தொழிற்சாலைகளுக்கு இயக்குதல் மற்றும் விரிவுபடுத்தல்	தொநுதுகு	இஅகு	இஅகு	இஅகு	இஅகு	இஅகு	இஅகு	இஅகு
5	கடலோர ஒழுங்குமுறை மண்டலத்திற்குள் வரும் தொழிற்சாலைகளுக்கு நிறுவதல் மற்றும் விரிவுபடுத்தல்	தொநுதுகு	தொநுதுகு	இஅகு	மஅஇஅகு	மஅஇஅகு	மஅஇஅகு	மஅஇஅகு	மாஅஇஅகு
5அ	கடலோர ஒழுங்குமுறை மண்டலத்திற்குள் தொழிற்சாலைகளுக்கு நிறுவதல் – நீட்டித்தல்	இஅகு	இஅகு	இஅகு	மஅஇஅகு	மஅஇஅகு	மஅஇஅகு	மஅஇஅகு	மாஅஇஅகு
6	கடலோர ஒழுங்குமுறை மண்டலத்திற்குள் வரும் தொழிற்சாலைகளுக்கு இயக்குதல் மற்றும் விரிவுபடுத்தல்	தொநுதுகு	இஅகு	இஅகு	மஅஇஅகு	மஅஇஅகு	மஅஇஅகு	மஅஇஅகு	மாஅஇஅகு
7	இசைவாணை பூதுப்பித்தல்	தலைவர்	உசெ	உசெ	மாசுரூபொ	மாசுரூபொ	மாசுரூபொ	மாசுரூபொ	மாசுரூபொ
8	பெயர் மாற்றம், டீசல் ஜெனரேட்டரால் புகைபோக்கியில் மாற்றம், நடைமுறையில் உள்ள இசைவாணையில் ஏதும் மாற்றம் இல்லாமல் அருகாமை தொழிற்சாலைகளுக்கிடையேயான இணைப்பு போன்றவை..	உசெ	உசெ	உசெ	மஅஇஅகு	மஅஇஅகு	மஅஇஅகு	மஅஇஅகு	மாஅஇஅகு
9	அரசு ஆணை எண். 213 மற்றும் 127ஐ ஈர்க்கும் அதிக மாசுபடுத்தும் தொழிற்சாலைகளின் விரிவுபடுத்தும் திட்டங்களுக்கு, பெரியவகை சிவப்பு தொழிற்சாலைகளாக இருந்தால் தொழில்நுட்ப உதவிக் குழுவிலும், நடுத்தர தொழிற்சாலைகளாக இருந்தால் இசைவாணை அனுமதி குழுவிலும், சிறிய தொழிற்சாலைகளாக இருந்தால் மண்டல இசைவாணை அனுமதி குழுவிலும் வைத்து பரிசீலிக்கப்பட்டு, அரசாணை தளர்வு பெறுவதற்காக பரிந்துரைகளுடன் வாரியக் கூட்டத்தில் வைத்து அரசிற்கு அனுப்பப்படும். ஆரசாணை தளர்த்தி ஆணை பெற்றபின் பெரிய சிவப்பு தொழிற்சாலையாக இருந்தால் வாரியத் தலைவரும், நடுத்தர தொழிற்சாலையாக இருந்தால் உறுப்பினர் செயலரும், சிறிய தொழிற்சாலையாக இருந்தால் மாவட்ட கற்றுச்சூழல் பொறியாளரும் தொழிற்சாலையை நிறுவ இசைவாணை வழங்குவார்கள்.								

**அங்கீகாரம், பாஸ் புத்தகம் மற்றும் பதிவு ஆகியவற்றிற்கான அதிகாரங்கள்
(வாரிய நிகழ்வாணை எண் 63 நாள் 28.11.2017)**

வ.எண்	விவரங்கள்	செயல்-பாடு	17 வகைப்பாடு தொழிற்-சாலைகள் (பெரிய மற்றும் நடுத்தர)	சிவப்பு பெரிய	சிவப்பு நடுத்தர	சிவப்பு சிறிய	ஆரஞ்சு பெரிய மற்றும் நடுத்தர	ஆரஞ்சு சிறிய மற்றும் அனைத்து பச்சை
1	அபாயகரமான மற்றும் பிற கழிவு (மேலாண்மை மற்றும் எல்லைக்கடந்த) விதி/ உயிர் மருத்துவ கழிவு / திடக்கழிவு / மின்னணு கழிவு / கட்டுமான மற்றும் இடிமான கழிவு ஆகியவைகளின் கீழ் முதல் முறை மற்றும் அடுத்தடுத்து புதுப்பிக்கும் அங்கீகாரம் மற்றும் திருத்தங்கள்	ஆய்வு அதிகாரம்	இதசூபொ (க)	மாசூ பொ	மாசூ பொ	அபொ	அபொ	அபொ
		ஒப்புதல் அதிகாரம்	உசெ	உசெ	உசெ	இதசூ பொ (க)	இதசூ பொ (க)	மாசூ பொ
		வழங்கும் அதிகாரம்	இதசூபொ (குறை)	இதசூ பொ (குறை)	இதசூ பொ (குறை)	இதசூபொ (க)	இதசூ பொ(க)	மாசூ பொ
2	அபாயகரமான மற்றும் பிற கழிவு (மேலாண்மை மற்றும் எல்லைக்கடந்த) விதியின்கீழ் உள்ள 9 மற்றும் 13(2) -பாகம் னு அட்டவணை 3 -ன் படி உண்மையான பயனாளர்களுக்கான அங்கீகாரம் மற்றும் பாஸ் புத்தகம்	ஆய்வு அதிகாரம்	இதசூபொ (க)	மாசூ பொ	மாசூ பொ	அபொ	அபொ	அபொ
		ஒப்புதல் அதிகாரம்	உசெ	உசெ	உசெ	உசெ	உசெ	உசெ
		வழங்கும் அதிகாரம்	இதசூபொ (குறை)	இதசூ பொ (குறை)	இதசூ பொ (குறை)	இதசூ பொ (குறை)	இதசூ பொ (குறை)	இதசூ பொ (குறை)
3	அபாயகரமான மற்றும் பிற கழிவு (மேலாண்மை மற்றும் எல்லைக்கடந்த) விதியின்கீழ் உள்ள பொதுவான மறுசுழற்சி அபாயகரமான கழிவுகளின் பட்டியலின் படி அங்கீகாரம் மற்றும் கணக்கு புத்தகம்	ஆய்வு அதிகாரம்	இதசூபொ (க)	மாசூ பொ	மாசூ பொ	அபொ	அபொ	அபொ
		ஒப்புதல் அதிகாரம்	உசெ	உசெ	உசெ	உசெ	உசெ	உசெ
		வழங்கும் அதிகாரம்	இதசூபொ (குறை)	இதசூ பொ (குறை)	இதசூ பொ (குறை)	இதசூ பொ (குறை)	இதசூ பொ (குறை)	இதசூ பொ (குறை)
4	அபாயகரமான மற்றும் பிற கழிவு (மேலாண்மை மற்றும் எல்லைக்கடந்த) விதியின் படி வர்த்தகர்களுக்கான இறக்குமதிக்கான ஒருமுறை அங்கீகாரம் அனைத்து வகைப்பாடுகளுக்கும்	ஆய்வு அதிகாரம்	மாசூபொ	மாசூ பொ	மாசூ பொ	மாசூ பொ	மாசூ பொ	மாசூ பொ
		ஒப்புதல் அதிகாரம்	உசெ	உசெ	உசெ	உசெ	உசெ	உசெ
		வழங்கும் அதிகாரம்	இதசூபொ (குறை)	இதசூபொ (குறை)	இதசூ பொ (குறை)	இதசூ பொ (குறை)	இதசூ பொ (குறை)	இதசூ பொ (குறை)
5	நெகிழி ஒழுங்குமுறை எல்லா வகைப்பாடுகளுக்கும்	ஆய்வு அதிகாரம்	அபொ	அபொ	அபொ	அபொ	அபொ	அபொ
		ஒப்புதல் அதிகாரம்	மாசூபொ	மாசூ பொ	மாசூ பொ	மாசூ பொ	மாசூ பொ	மாசூ பொ
		வழங்கும் அதிகாரம்	மாசூபொ	மாசூ பொ	மாசூ பொ	மாசூ பொ	மாசூ பொ	மாசூ பொ

உசெ	- உறுப்பினர் செயலர்
இதசசூபொ(க)	- இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் (க)
இதசசூபொ(குறை)	- இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் (குறை)
மாசசூபொ	- மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்
அபொ	- அதிகாரவரம்பு பெற்ற பொறியாளர்
குறிப்பு	
ஆய்வு செய்யும் அதிகாரம் என்பது	- ஆய்வு அறிக்கை அளிக்கும் அதிகாரியின் பரிந்துரையின் அடிப்படையில் அங்கீகாரம் மற்றும் பதிவு செய்ய அனுமதி அளிப்பது.
ஒப்புதல் அளிக்கும் அதிகாரம் என்பது	- அங்கீகாரம் மற்றும் பதிவு செய்ய ஒப்புதல் அளிக்க முடிவெடுக்கும் அதிகாரம்
அனுமதி வழங்கும் அதிகாரம் என்பது	- முறையாக ஒப்புதல் பெறப்பட்டபின் அங்கீகாரம் மற்றும் பதிவு செய்ய அனுமதி வழங்கல்

3.3 மாவட்ட ஒருங்கிணைப்பு குழு

சட்ட விரோதமாக செயல்படும் தொழிற்சாலைகள், சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவுநீரினை நிலம் மற்றும் நீர் நிலைகளில் வெளியேற்றுவதை தவிர்த்து, விலை மதிப்பில்லா நீர் நிலைகளை பாதுகாக்கும் பொருட்டு, கீழ்க்கண்ட உறுப்பினர்களை கொண்ட மாவட்ட ஒருங்கிணைப்பு குழுவினை அரசு தனது அரசாணை (எம்.எஸ்) எண்.23, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனம் (ச.சூ.க.1) துறை தேதி: 01.03.2018ன் மூலம் அமைத்துள்ளது. மின்சார துண்டிப்பு, நீர் துண்டிப்பு, பொருட்களை பறிமுதல் செய்தல், ஆலை வளாகம் மற்றும் கருவிகளை சீல் செய்தல், ஆலையினை தற்போதுள்ள இடத்திலிருந்து அப்புறப்படுத்துதல் போன்ற செயல்பாடுகளை மேற்கொள்ள அதிகாரம் பெற்ற குழுவாக விளங்குகிறது. ஆலை மற்றும் நில உரிமையாளர்கள் மீது கிரிமினல் வழக்கு பதிவு செய்யும் அதிகாரமும் அக்குழுவிற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

வ. எண்.	குழு உறுப்பினர்கள்	குழு
1	மாவட்ட ஆட்சியர்	தலைவர்
2	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்	கூட்டம் நடத்துபவர்
3	சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் (பறக்கும் படை), தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் (இருப்பின்)	உறுப்பினர்
4	துணை காவல் கண்காணிப்பாளர்	உறுப்பினர்
5	கண்காணிப்பு பொறியாளர், தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் மின் பகிர்மான கழகம்	உறுப்பினர்
6	செயற்பொறியாளர், பொதுப் பணித்துறை (நீர் வள பிரிவு)	உறுப்பினர்
7	வருவாய் கோட்டாட்சியர்	உறுப்பினர்

அத்தியாயம் – 4

வாரிய கூட்டங்கள்

4.1 வாரிய கூட்டங்கள்

நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1974 பிரிவு 8ன்படி மற்றும் காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1981 பிரிவு 10ன் படி வாரியம் குறைந்தபட்சம் மூன்று மாதத்திற்கு ஒருமுறை கூடி நிர்ணயிக்கப்பட்ட விதிகளின்படி அலுவல் பரிவர்த்தனைகள் குறித்து விவாதிக்க வேண்டும். 2019–2020ஆம் ஆண்டில், 4 வாரியக் கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டுள்ளன. அதற்கான விவரங்கள் பின்வருமாறு:

வ. எண்.	வாரிய கூட்ட எண்	நடைபெற்ற தேதி	வைக்கப்பட்ட கருத்துரு எண்ணிக்கை
1	277	24.04.2019	20
2	278	22.07.2019	55
3	279	18.11.2019	44
4	280	22.01.2020	37
			156

4.2 வாரிய கூட்டத்தில் எடுக்கப்பட்ட முக்கிய முடிவுகள்

1. வேலூர் மாவட்டம் ராணிப்பேட்டையில் உள்ள தமிழ்நாடு குரோமேட்ஸ் அண்ட் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட் நிறுவனத்தின் ஹெக்ஸாவாலண்ட் குரோமியம் மூலம் மாசுடைந்த இடத்தின் விரிவான திட்ட அறிக்கையை தயாரித்து சரி செய்ய தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தனது 60% பங்கான ரூ.1,17,73,590/- (வரி உட்பட) தொகையினை மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் கணக்கிற்கு வாரிய நிதியிலிருந்து விடுவிப்பதற்கான முன்மொழிவுக்கு வாரியம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. மேலும் மாநில அரசிடமிருந்து மற்றும் சம்பந்தப்பட்ட மாசுபடுத்துபவர்களிடமிருந்தும் நிலுவைத் தொகையை வசூலிக்க தேவையான நடவடிக்கைகளை வாரியம் எடுக்கும் (வாரிய கூட்டத்தின் தீர்மானம் எண் 277-1-5).
2. பருவநிலை மாற்றத்தை கட்டுப்படுத்துவதில் ஈர நிலங்களின் பங்கு என்ற கருத்துருவினை மையமாக வைத்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்த “ஈரநிலம் மற்றும் பருவநிலை மாற்றம்” என்ற தலைப்பில் பயிற்சி பட்டறை மேற்கொள்ள சென்னை வட்ட வனத்தலைமை பாதுகாவலர் அவர்களுக்கு ரூ.5 இலட்சத்தினை வாரிய நிதியிலிருந்து வழங்குவதற்கான தகவல்கள் வாரியத்தின் கவனத்திற்கு கொண்டு வரப்பட்டது (வாரிய கூட்டத்தின் தீர்மானம் எண் 277-3-1).

3. தமிழ்நாட்டில் மின் கழிவுகள் தொடர்பான விவரங்களை ரூ.47,08,200/- (ரூபாய் நாற்பத்தேழு லட்சத்து எட்டாயிரத்து இருநூறு மட்டுமே) செலவில் சேகரிக்கும் பொருட்டு தமிழ்நாடு வெளிப்படைத்தன்மை டெண்டர் சட்டம், 1998 பிரிவு 16 (பிபி)யின் கீழ் தேசிய உற்பத்தி திறன் குழுவிற்கு ஆணை வழங்குவதற்கான முன்மொழிவினை அரசுக்கு பரிந்துரைக்க வாரியம் தீர்மானித்தது. (வாரிய கூட்டத்தின் தீர்மானம் எண் 278-1-7).
4. மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் வகுத்த முறை மற்றும் சூத்திரத்தின் அடிப்படையில் பொது சுகாதார அமைப்புகள் மற்றும் பொது மருத்துவ கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் ஆகியவற்றிடமிருந்து, சுற்றுச்சூழல் இழப்பீட்டினை வசூலிக்க அரசு, ஆணை வழங்க ஏதுவாக அரசாங்கத்திற்கு திட்ட அறிக்கை அனுப்ப வாரியம் தீர்மானித்தது. (வாரிய கூட்டத்தின் தீர்மானம் எண் 278-1-9).
5. சென்னையில் உள்ள தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகத்திற்கு ரூ.150 லட்சம் செலவில் கருவிகள் / உபகரணங்கள் ஆகியவற்றை கொள்முதல் செய்து வலுப்படுத்தி, சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு சட்டம், 1986ன் கீழ் சுற்றுச்சூழல் வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தின் அங்கீகாரம் பெறும் பொருட்டு ஒப்புதல் அளிக்க வாரியம் தீர்மானித்தது. (வாரியம் கூட்டத்தி் தீர்மானம் எண் 278-1-10).
6. மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் வகுத்த முறை மற்றும் சூத்திரத்தின் அடிப்படையில் தொழிற்சாலைகளிடமிருந்து, சுற்றுச்சூழல் இழப்பீட்டினை வசூலிக்க அரசு, ஆணை வழங்க ஏதுவாக அரசாங்கத்திற்கு திட்ட அறிக்கை அனுப்ப வாரியம் தீர்மானித்தது. (வாரியம் கூட்டத்தி் தீர்மானம் எண் 278-1-12).
7. வார்ப்பட தொழிற்சாலைகள் குறித்த குழுவின் அறிக்கையினை அதன் பரிந்துரைகளுடன் ஏற்றுக் கொள்ளவும், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறையின் 08.05.1998 தேதியிட்ட அரசாணை எண்: 127யின், வரம்பிலிருந்து வார்ப்பட தொழிற்சாலைகளுக்கு விலக்கு அளிக்கவும், பொருத்தமான திருத்தப்பட்ட அரசாணையினை வெளியிடுவதற்கு அரசுக்கு பரிந்துரைக்க வாரியம் தீர்மானித்தது. (வாரிய கூட்டத்தீர்மானம் எண் 278-1-15)
8. மாசடைந்த தொழிற்சாலை பகுதிகள் என வரையறுக்கப்பட்ட 8 பகுதிகளில் பருவ காலத்திற்கு முன்னரும் பின்னரும் ஆகிய இரு காலகட்டங்களிலும் வாரிய நிதியிலிருந்து ரூ.66 இலட்சம் செலவில் 2019 ஆம் ஆண்டிற்கென ஆய்வு மேற்கொள்ளும் பணியினை அண்ணா பல்கலைக்கழகத்திற்கு வழங்கியதை

- செல்லத்தக்கதாகி வாரியம் தீர்மானித்தது. தமிழ்நாடு டென்டர்ஸ் வெளிப்படைத்தன்மை சட்டம் 1998, கீழ் அரசாணை பெற்றபின், தொகையானது அண்ணா பல்கலைக்கழகத்திற்கு தலைவர், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் அவர்களால் வழங்கப்படும். (வாரிய கூட்டத்தின் தீர்மான எண் 278-1-16)
9. தர்மபுரி மாவட்டம், சர்வே எண் 415/1, ஏ-ரெட்டிஹள்ளி கிராமத்தில் சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகத்திற்கான அலுவலக கட்டிடத்தை ரூ.249.50 லட்சம் செலவில் கட்டும் திட்டத்திற்கு வாரியம் ஒப்புதல் அளிக்க தீர்மானித்தது. (வாரிய கூட்டத்தீர்மான எண் 278-3-1)
 10. வாரிய நிதியிலிருந்து ரூ.1,06,82,304/- செலவில் 300 அரசு மேல்நிலைப் பள்ளிகளுக்கு திரவ படிசு காட்சி கருவிகளை (LCD Projector) வழங்கும் திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்க வாரியம் தீர்மானித்தது. (வாரிய கூட்டத்தின் தீர்மான எண் 278-3-4)
 11. நீர், காற்று மற்றும் நிலம் மாசடைவதனால் ஏற்படும் தீய விளைவுகள் / சுகாதார சீர்கேடுகள் குறித்து வாரிய நிதியிலிருந்து ரூ.50 லட்சம் செலவில் குறும்படங்கள் தயாரித்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தும் திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்க வாரியம் தீர்மானித்தது. (வாரிய கூட்டத்தின் தீர்மான எண் 278-3-5)
 12. வாரிய நிதியிலிருந்து ரூ.50 லட்சம் செலவில் “காற்று மாசு மற்றும் அதன் தாக்கங்கள்” என்ற தலைப்பில் அனைத்து பங்குதாரர்களுக்கும் பயிற்சி அளிப்பதற்கான முன்மொழிவுக்கு ஒப்புதல் அளிக்க வாரியம் தீர்மானித்தது (வாரிய கூட்டத்தின் தீர்மான எண் 278-3-6)
 13. அரியலூர் மாவட்டம், அரியலூர் தாலுகா, எண் 4/326, கீலபாலூர் கிராமத்தில் ரூபாய் 282.50 லட்சம் செலவில் மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளருக்கான அலுவலகம் கட்டும் திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்க வாரியம் முடிவு செய்தது. (வாரியம் கூட்டத்தின் தீர்மான எண் 278-3-7)
 14. காற்று மாசு ஏற்படும் வாய்ப்புள்ள முக்கிய பகுதிகளையும் கண்டறியவும், தமிழ்நாட்டின் மாசு அளவினை கண்காணிக்கவும், எட்டு மாவட்டங்களில் தலா 3 காற்று தர கண்காணிப்பு நிலையங்களை ரூ. 1.40 கோடி செலவில் நிறுவ வாரியம் தீர்மானித்தது. (வாரிய கூட்டத்தின் தீர்மான எண் 278-3-11).
 15. கட்டிட கட்டுமான திட்டப்பணிகள் நிறைவுற்று சம்பந்தப்பட்ட உரிமையாளர்/குடியிருப்போர் நலசங்கத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்ட பின், வ.எண் 1063 மற்றும் 1021ன் கீழ் வழங்கப்பட்ட இயங்குவதற்கான இசைவாணை திட்டம் நிறைவுற்றதால் செல்லுபடியாகாது. ஆதலால் உரிமையாளர்கள் / குடியிருப்போர்

நலசங்கத்தினர், கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம், டிஜி செட், கரிம கழிவு மாற்றி போன்றவற்றை உள்ளடக்கிய பொது பயன்பாட்டிற்கான அமைப்புகளுக்காக, நீர் மற்றும் காற்று சட்டங்களின் கீழ் இயங்குவதற்கான இசைவாணையினை பெற விண்ணப்பிக்க வேண்டும். பராமரிப்பு செலவுகள், இசைவாணை கட்டணம் போன்ற செலவீனங்கள் குடியிருப்பவர்களுக்கு உள்ளதால், இசைவாணை கட்டணம் செலுத்தப்படும் பட்சத்தில், இயங்குவதற்கான இசைவாணையினை (CTO-Direct), நீர் மற்றும் காற்று சட்டங்களின் கீழ், 5 வருடங்களுக்கு கொடுக்கலாம் என வாரியம் தீர்மானித்தது. அதன் பின்னர் 5 வருடங்களுக்கு ஒரு முறை இசைவாணை கட்டணம் செலுத்தி, இசைவாணையினை புதுப்பித்தல் வேண்டும். (வாரிய கூட்டத்தின் தீர்மான எண் 279-1-8)

16. ஈரோடு மாவட்டத்தில் உள்ள ஒடுதுறை ஏரியின் சுற்றுச்சூழல் மறுசீரமைப்பிற்காக தமிழ்நாடு சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை நிறுவனத்திற்கு (த.சு.மே.நி) ரூ.320 லட்சம் (ரூபாய் முந்நூற்று இருபது லட்சம் மட்டும்) நிதியினை விடுவிக்கும் திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்க வாரியம் தீர்மானித்தது. (வாரியம் கூட்டத்தின் தீர்மான எண் 279-1-10)
17. ஈரோடு மாவட்டத்தில் கோபி செட்டிபாளையம் ஒன்றிய குல்லம்பாளையம் பஞ்சாயத்தில் உள்ள வன்னாங்குட்டையின் சுற்றுச்சூழல் மறுசீரமைப்பிற்காக ரூ.3.85 கோடி (ரூபாய் மூன்று கோடியே எண்பத்தைந்து லட்சம் மட்டும்) நிதியை ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் ஊராட்சித் துறைக்கு வழங்குமாறு முன் மொழிந்து வாரியம் தீர்மானித்தது. (வாரிய கூட்டத்தின் தீர்மான எண் 279-1-11).
18. இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் ஆணையத்திற்கு (இ.தே.நெ.ஆ) வ.எண் 2052யின் கீழ் வழங்கப்பட்ட இயங்குவதற்கான இசைவாணை, சாலைகள் பயன்பாட்டிற்கு வந்தபின் செல்லுபடி ஆகாது எனவும், சம்பந்தப்பட்ட சுங்கச்சாலைகள் நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1974 மற்றும் காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1981 ஆகிய சட்டங்களின் கீழ் இயங்குவதற்கான இசைவாணையினை புதிதாக மீண்டும் பெற வேண்டும் எனவும் தீர்மானித்தது. இயங்குவதற்கான இசைவாணையினை பெற்றபின் அவை சுங்கச்சாலைகளால் அவ்வப்போது புதுப்பிக்கப்படவேண்டும். (வாரிய கூட்டத்தின் தீர்மான எண் 279-1-13).
19. ஈரோடு மாவட்டம் கோபிசெட்டிபாளையம் ஒன்றியத்தில் மோட்ச்சூர் பஞ்சாயத்து, இந்திரா நகரில், செங்குட்டை ஏரியின் சுற்றுச்சூழல் மறுசீரமைப்பிற்காக ரூ.4.435 கோடி (ரூபாய் நான்கு கோடியே நாற்பத்து மூன்று லட்சத்து மற்றும் ஐம்பதாயிரம் மட்டும்) முன்மொழிவுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கவும் ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் ஊராட்சித் துறைக்கு

- நிதியினை வழங்குவதற்கான அரசாணையினை பெறவும் வாரியம் தீர்மானித்தது. (வாரிய கூட்டத்தின் தீர்மான எண் 279-1-14).
20. வாரிய தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர் செயலரின் நிதி அதிகாரங்களை மேம்படுத்தவும் மற்றும் அது தொடர்பான திருத்தங்களை தமிழ்நாடு நீர் விதிகள் சட்டம் 1983களில் வெளியிட அரசுக்கு அனுப்பி ஒப்புதல் அளிக்க அனுப்ப வாரியம் தீர்மானித்தது (வாரிய கூட்டத்தின் தீர்மான எண் 279-2-2).
21. சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத் (சுக.1) துறையின் 25.10.2019 தேதிய அரசாணை எண் 283ன்படி காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ள சிட்லபாக்கம் ஏரியின் சுற்றுச்சூழல் மறுசீரமைப்பிற்காக ரூ.25.00 கோடி (ரூபாய் இருபத்தைந்து கோடி மட்டும்) நிதியை தமிழ்நாடு சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை நிறுவனத்திற்கு (த.சு.மே.நி.) வழங்க வாரியம் தீர்மானித்தது (வாரிய கூட்டத்தின் தீர்மான எண் 279-3-2).
22. சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறையின் 28.08.2019 தேதிய அரசாணை எண் 242யின் படி, விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்க ஆலோசனை கட்டணமாக ரூ.70.80 லட்சத்தினை (ரூபாய் எழுபது லட்சத்து எண்பதாயிரம் மட்டும்) தி/ள்.NABCONS-க்கு வழங்கும் பொருட்டு முதன்மை தலைமை வனப்பாதுகாவலர் மற்றும் தலைமை வனவிலங்கு வார்டன் ஆகியோருக்கு வழங்க வாரியம் தீர்மானித்தது. (வாரிய கூட்டத்தின் தீர்மான எண் 279-3-3).
23. சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை அரசாணை (2டி) எண் 34, நாள் 14.10.2019-யின்படி தேசிய பசுமை கார்ப் சுற்றுச்சூழல் கிளப்பின் மாணவர்களுக்கு சுற்றுச்சூழல் போட்டிகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் முகாம்களை 2019-2020 நிதியாண்டில், 32 மாவட்டங்களுக்கு தலா ரூ.2 லட்சம் செலவில் செயல்படுத்துவதற்கு உறுப்பினர் செயலர், சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை நிறுவனம், தமிழ்நாடு அவர்களுக்கு ரூ.64 லட்சம் (ரூபாய் 64 லட்சம் மட்டும்) நிதியினை வழங்கும் கருத்துருவுக்கு ஒப்புதல் அளிக்க வாரியம் தீர்மானித்தது (வாரிய கூட்டத்தின் தீர்மானம் எண் 279-3-5).
24. சென்னை மாநகராட்சிக்கு உட்பட்ட பகுதியில் “நகர்ப்புறத்தில் மரங்களுக்கென அர்ப்பணிக்கப்பட்ட ஒரு தாவரவியல் பூங்கா” அமைக்க சென்னை வனப்பிரிவு மாவட்ட வன அலுவலருக்கு ரூ.139 லட்சம் (ரூபாய் ஒரு கோடியே முப்பத்தி ஒன்பது லட்சம் மட்டும்) நிதியை வெளியிடுவதற்கான திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்க வாரியம் தீர்மானித்தது (வாரிய கூட்டத்தின் தீர்மான எண் 279-3-6).
25. சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத் (சுக.2) துறை அரசாணை (ஆர்.டி.) எண் 688, நாள்: 14.10.2019-யின்படி, பிளாஸ்டிக்கின் மோசமான பாதிப்புகள் குறித்த விழிப்புணர்வு

பிரச்சாரத்தினை மேற்கொள்ள 32 மாவட்டங்களுக்கு தலா ரூ.2.00 லட்சம் விகிதம் ரூ.64.00 லட்சம் நிதி உதவியை உறுப்பினர் செயலர் சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை நிறுவனம், தமிழ்நாடு அவர்களுக்கு வழங்க வாரியம் தீர்மானித்தது (வாரிய கூட்டத்தின் தீர்மான எண் 279-3-10).

26. மின் கழிவு மேலாண்மை குறித்து பள்ளி ஆசிரியர்கள் மற்றும் பிற பங்குதாரர்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்த 38 மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய மாவட்ட அலுவலகங்களுக்கு தலா 1 லட்சம் விகிதம் ரூ.38 லட்சத்தினை வழங்க வாரியம் தீர்மானித்தது (வாரிய கூட்டத்தின் தீர்மான எண் 279-3-11).
27. சுற்றுச்சூழல் மாதிரிகள் சேகரிக்க மற்றும் பகுப்பாய்வு செய்வதற்கென வாரியம் நிர்ணயித்த கட்டணம் புது தில்லியில் உள்ள மத்திய மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தோடு ஒத்திசையும் வகையில் கட்டணத்தினை திருத்துவதற்கான முன்மொழிவுக்கு ஒப்புதல் அளிக்க வாரியம் தீர்மானித்தது (வாரிய கூட்டத்தின் தீர்மான எண் 279-3-15).
28. ரூ.49.56 லட்சம் (ரூபாய் நாற்பத்தொன்பது லட்சத்து ஐம்பத்து ஆறாயிரம்) செலவில் அண்ணா பல்கலைக்கழகம், தொலை தொடர்பு நிறுவனம் (Institute of Remote Sensing) மூலம் தொழிற்சாலைகளின் முழு விவரங்கள் மற்றும் அதன் இருப்பிடங்களை தெரிந்து கொள்ளும் இணையதள அடிப்படையிலான புவி இடஞ்சார்ந்த சேவையினை (Geo Spatial Services) உருவாக்கி, வடிவமைத்து, வெளியிட மற்றும் அதன் செயல்பாடுகளுக்கான முன்மொழிவிற்கும் மேலும் அது தொடர்பாக ரூ.15 லட்சம் (ரூபாய் பதினைந்து லட்சம்) செலவில் சேவையகம் ஒன்றை எல்காட் மூலம் வாங்குவதற்கான முன்மொழிவிற்கும், ஒப்புதல் அளிக்க வாரியம் தீர்மானித்தது. (வாரிய கூட்டத்தின் தீர்மானம் எண் 280-2-1).
29. மின்கலன் (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) திருத்த விதிகள், 2010-ன் கீழ் கார அமில மின்கல விநியோகிகளுக்கு பதிவு சான்றிதழ் வழங்கும் அதிகாரத்தை மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்களுக்கு பகிர்ந்தளிப்பது தொடர்பாக ஒப்புதல் வழங்க வாரியம் தீர்மானித்தது. (வாரிய கூட்டத்தின் தீர்மானம் எண். 280-2-2).
30. சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத் (சுக.2) துறை அரசாணை (டி.) எண் 313, நாள்: 03.12.2019-யின்படி, 2019-20 முதல் 2021-22 வரை மூன்று ஆண்டுகளுக்கு “கடலோரப் பகுதிகள், கரையோரங்கள் மற்றும் ஏரிகளில் மைக்ரோ பிளாஸ்டிக் மதிப்பீடு” செய்ய சுற்றுச்சூழல் துறைக்கு ரூ.81.20 லட்சம் வழங்க நிர்வாக அனுமதி வழங்கப்பட்டு மற்றும் மாசு மதிப்பீடு திட்டத்தின் கீழ், மாசுனை கட்டுப்படுத்த மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் வழங்கிய

உதவி தொகையிலிருந்து 2019-2020 ஆம் ஆண்டிற்கென ரூ.25.40 லட்சத்தினை விடுவிக்கவும் வாரியம் தீர்மானித்தது. (வாரிய கூட்டத்தின் தீர்மான எண் 280-2-3)

31. திருவண்ணாமலை மாவட்டம் ஆரணி நகராட்சியில் உள்ள சூரியகுளம் தண்ணீர் தொட்டியின் மறுசீரமைப்பிற்காக ரூ.653.25 லட்சம் தொகையை உறுப்பினர் செயலர், சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை நிறுவனம், தமிழ்நாடு, அவர்களுக்கு அளிப்பதற்கான முன்மொழிவிற்கு ஒப்புதல் அளிக்க வாரியம் தீர்மானித்தது. (வாரிய கூட்டத்தின் தீர்மானம் எண் 280-2-4)
32. “மாசு கட்டுப்பாட்டில் ஒத்திசைவு” என்ற திட்டத்தின் கீழ் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திடமிருந்து பெறப்பட்ட ரூ.4,16,67,357/- (ரூபாய் நான்கு கோடியே பதினாறு லட்சத்து அறுபத்தேழாயிரத்து முந்நூற்று ஐம்பத்தேழு) தொகையினை, மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தனது 25.11.2020 தேதிய கடிதத்தில் குறிப்பிட்ட நிபந்தனைகளின் அடிப்படையில் பயன்படுத்தவும், தொகை பயன்பாட்டு சான்றிதழ்களை மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு சமர்ப்பிக்கவும் வாரியம் தீர்மானித்தது (வாரிய கூட்டத்தின் தீர்மான எண் 280-2-9)

அத்தியாயம் – 5

வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்

5.1 சுற்றுச்சூழல் சட்டங்கள்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியமானது பல்வேறு சுற்றுச்சூழல் சட்டங்கள், விதிகள் மற்றும் அறிவிப்புகளை செயல்படுத்தும் சட்டபூர்வமான ஒழுங்குமுறை அமைப்பாகும். தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தொடர்புடைய பல்வேறு சுற்றுச்சூழல் சட்டங்கள் மற்றும் விதிகள் பின்வருமாறு .

- நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1974
- தமிழ் நாடு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள், 1983
- காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1981
- தமிழ் நாடு காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள், 1983
- சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986 மற்றும் அதன் அடிப்படையில் இயற்றப்பட்ட விதிகள் கீழ்க்கண்டவாறு
- சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) விதிகள், 1986
- தீங்கு விளைவிக்கும் இரசாயனங்கள் உற்பத்தி, சேமிப்பு மற்றும் இறக்குமதி விதிகள், 1989.
- பறக்கும் சாம்பல் பயன்படுத்துதல் அறிவிக்கை, 1999
- மின்கலன்கள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள், 2001
- சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிவிக்கை, 2006
- கடலோர ஒழுங்குமுறை மண்டலம் அறிவிக்கை, 2019
- ஒலி மாசு (ஒழுங்கமைவு மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள், 2000
- தீங்கு விளைவிக்கும் மற்றும் இதர கழிவுகள் (மேலாண்மை மற்றும் எல்லை கடந்து கொண்டு செல்லுதல்) விதிகள், 2016
- மருத்துவ கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2016
- திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2016
- பிளாஸ்டிக் கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2016
- மின்னணு கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2016
- கட்டுமானம் மற்றும் இடிமான கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2016

5.2 தொழிற்சாலைகளை கண்காணித்தல் மற்றும் இசைவாணை வழங்குதல்

பிரிவு 25 நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1974 மற்றும் பிரிவு 21 காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1981ன் படி எந்த ஒரு தொழில் முனைவோரும் மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் இசைவு இன்றி ஒரு தொழிற்சாலையை இயக்கவோ தொழிற்சாலை கழிவு நீரை நீர் ஆதாரங்களிலோ, கழிவு நீர் கால்வாய்களிலோ, நிலப்பரப்புகளிலோ வெளியேற்ற கூடாது. மேலும் காற்று மாசினையும் வெளியேற்றக் கூடாது. எனவே அனைத்து தொழில் முனைவோர்களும் வாரியத்திடம் இருந்து மேற்கண்ட இரு சட்டங்களின் படி இசைவாணை பெறவேண்டும். தொழிற்சாலைகளுக்கு இரண்டு கட்டமாக இசைவாணை வழங்கப்படுகிறது. முதல் கட்டமாக, தொழிற்சாலையினை நிறுவ 'நிறுவுதல் இசைவாணை', அந்த தொழிற்சாலை அமைந்துள்ள இடம் மற்றும் தொழிற்சாலையின் கட்டுமானம் ஆகியவற்றை கருத்தில் கொண்டு வழங்கப்படுகிறது. இரண்டாவது கட்டமாக, தொழிற்சாலையினை இயக்க 'இயக்குதல் இசைவாணை', அந்த தொழிற்சாலை நிறுவுதல் இசைவாணையின் படி தொழிற்சாலையினை நிறுவி மற்றும் அதில் உள்ள நிபந்தனைகளை நிறைவேற்றி இயக்கும் தருவாயில் வழங்கப்படுகிறது.

இதன் பின்னர் தொழிற்சாலையானது இயக்குதல் இசைவாணையை முறையாக புதுப்பித்து எப்பொழுதும் இசைவாணை செல்லுபடியாகும் நிலையில் வைத்திருக்கவேண்டும். இசைவாணையை உரிய முறையில் வழங்க, வாரியத்தின் களப்பணி அலுவலர்கள் அவர்களுக்குரிய எல்லையில் உள்ள தொழிற்சாலைகளை ஆய்வு செய்து நடவடிக்கைகளை தொடர்ந்து கண்காணித்து உரிய முறையில் மாசு கட்டுப்பாடு நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளதா என்பதையும், தொழிற்சாலை கழிவு நீர் மற்றும் வடிகால் கழிவு நீரை முறையாக வெளியேற்றுகிறதா என்பதையும் ஆய்வு செய்து அதன் பின்னரே இசைவாணை வழங்க பரிந்துரைக்கின்றனர். மேலும் பொது மக்கள், பிற நிறுவனங்கள் மற்றும் அரசிடம் இருந்து பெறப்பட்ட புகார்களின் அடிப்படையில் ஆய்வு செய்யப்படுகிறது. தொழிற்சாலைகளுக்கு தேவைப்படும் நேரத்தில் சரியான வழிகாட்டுதல்களை அளித்து இசைவாணை வழங்கப்படுகிறது. மேலும் தொழிற்சாலைகளை பயனுள்ள வகையில் கண்காணித்து இசைவாணை வழங்க, அவை வெளியிடும் மாசின் தன்மையை பொறுத்து, சிகப்பு, ஆரஞ்சு, பச்சை, வெள்ளை என நான்கு பிரிவுகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளன (வா.ந.எண்.6, நாள் 02.08.2016). தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் ஆளுகையின் கீழ் உள்ள தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை (மாவட்ட அலுவலகவாரியாக மற்றும் ஆண்டுவாரியாக) தொடர்பான விவரங்கள், இணைப்பு 3 மற்றும் இணைப்பு 4-ல் முறையே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

5.2.1 தொழிற்சாலைகளின் வகைப்பாடு

தொழிற்சாலைகளின் வகைப்பாடு	மொத்த நிலையான சொத்துகள் (நிலம், கட்டிடம், ஆலை, அதன் இயந்திரங்கள்மற்றும் இதர நிலையான சொத்துக்களின் மொத்த மதிப்பு
சிறிய வகை	ரூபாய் 5 கோடிக்கும் கீழ்
நடுத்தர வகை	ரூபாய் 5 கோடிக்கு மேல் 10 கோடிக்கு கீழ்
பெரிய வகை	ரூபாய் 10 கோடிக்கு மேல்

குறிப்பு: குத்தகை நிலத்திலோ, குத்தகை கட்டிடத்திலோ அல்லது இரண்டிலோ அமைந்துள்ள தொழிற்சாலைகளுக்கு, மொத்த சொத்து மதிப்பின் கீழ் வரும் நில மற்றும் கட்டிடத்திற்கான மதிப்பு, 20 ஆண்டு கால குத்தகை தொகையின் மதிப்பிற்கு இணையான தொகையாக எடுத்துக் கொள்ளப்படும் (சுற்றறிக்கை எண்:தொ.பி.1/16488/இதர/90, தேதி: 28.05.1991)

5.2.2 தொழிற்சாலை ஆய்வு மற்றும் மாதிரிகள் சேகரிப்பின் கால இடைவெளி

தொழிற்சாலை வகை	பிரிவு	ஆய்வு	மாதிரி சேகரிப்பு
பெரிய	சிவப்பு	3 மாதங்களுக்கு ஒரு முறை	மாதத்திற்கு ஒரு முறை
	ஆரஞ்சு	6 மாதங்களுக்கு ஒரு முறை	4 மாதங்களுக்கு ஒரு முறை
	பச்சை	2 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை	-----
நடுத்தர	சிவப்பு	4 மாதங்களுக்கு ஒரு முறை	3 மாதங்களுக்கு ஒரு முறை
	ஆரஞ்சு	6 மாதங்களுக்கு ஒரு முறை	6 மாதங்களுக்கு ஒரு முறை
	பச்சை	2 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை	-----
சிறிய	சிவப்பு	ஆண்டிற்கு ஒரு முறை	3ல் இருந்து 6 மாதங்களுக்கு ஒருமுறை
	ஆரஞ்சு	2 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை	6 மாதங்களுக்கு ஒரு முறை
	பச்சை	2 ஆண்டுகளுக்கு ஒரு முறை	-----
17 வகை தொழிற்சாலைகள்		மாதத்திற்கு ஒரு முறை	மாதத்திற்கு ஒரு முறை

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் 2019-20ஆம் ஆண்டு, 879 தொழிற்சாலைகளுக்கு நிறுவுவதற்கான இசைவாணைகளையும், 5822 தொழிற்சாலைகளுக்கு இயக்குவதற்கான இசைவாணைகளையும் இரு சட்டங்களின் கீழ் வழங்கியுள்ளது. இசைவாணை வழங்கப்பட்ட விவரம் பின்வருமாறு:

காலம்	நிறுவுதல் இசைவாணை		இயக்குதல் இசைவாணை	
	நீர் சட்டம்	காற்று சட்டம்	நீர் சட்டம்	காற்று சட்டம்
31.03.2019 வரை மொத்தம் வழங்கப்பட்டவை	22463	22392	48329	45517
2019-20 ஆம் ஆண்டு வழங்கப்பட்டவை	879	879	54151	5822
மொத்தம்	23342	23271	54151	51339

குறிப்பு: நிறுவுதல் இசைவாணை 1995 ஆம் ஆண்டு முதல் தொழிற்சாலைகளுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

5.2.3 இணைய வழி இசைவாணை மேலாண்மை மற்றும் கண்காணிப்பு முறைமை (Online Consent Management and Monitoring System)

தொழில் முனைவோர், வாரிய இசைவாணை விண்ணப்பங்களை கலபமாக இணையதளத்தின் மூலம் சமர்ப்பிக்கும் பொருட்டு, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் இணைய வழி இசைவாணை மேலாண்மை மற்றும் கண்காணிப்பு முறைமையை 19.01.2015 முதல் செயல்படுத்திவருகின்றது. இணைய வழி இசைவாணை மேலாண்மை மற்றும் கண்காணிப்பு முறைமையானது (OCMMS) இணையதளத்தினை அடிப்படையாக கொண்ட பொதுவான பயன்பாட்டு மென்பொருளாகும். இந்த மென்பொருள் வாரியத்தின் அடிப்படை செயல்பாடுகளாக விளங்கக்கூடிய இசைவாணை மேலாண்மை மற்றும் கண்காணிப்பினை தானியங்கு முறையில் மேற்கொள்ள கூடியதாகும். நிறுவுவதற்கான இசைவாணை, இயங்குவதற்கான இசைவாணை, இசைவாணை புதுப்பித்தல், ஆவணங்கள் பதிவேற்றல், இசைவாணை கட்டணம் செலுத்தல், விளக்கங்கள் சமர்ப்பித்தல், விண்ணப்பங்களின் நிலையினை அறிதல் ஆகிய செயல்பாடுகளை தொழிற்சாலைகள் இணையதள வழியாகவே தெரிந்து கொள்ள வழிவகுக்கிறது. மேலும் விண்ணப்ப மறு ஆய்வு, விளக்கங்களை கேட்டல், ஆய்வு மேற்கொள்ளல், ஆய்வறிக்கையினை சமர்ப்பித்தல், இசைவாணையினை தயாரித்தல் ஆகிய இசைவாணை மேலாண்மை செயல்முறைகளை இணையதள வழியிலேயே மேற்கொள்ளவும் மற்றும் வாரியத்தின் செயல்பாடுகளை வாரிய அதிகாரிகள் இணையதள வழியாகவே மேற்பார்வையிடவும் இந்த அமைப்பு வழி வகுக்கிறது. 20.01.2015 முதல் தொழிற்சாலைகள் இணைய வழி இசைவாணை மேலாண்மை மற்றும் கண்காணிப்பு முறைமை மூலம் மட்டுமே விண்ணப்பங்களை சமர்ப்பிக்கின்றன. இதற்காக தொழிற்சாலைகளுக்கு உதவும் வண்ணம் வாரியம் தமது 38 மாவட்ட அலுவலகங்களிலும் உதவி மையங்களை (Care Centre) ஏற்படுத்தியுள்ளது. விண்ணப்பிப்பதற்கான இணையதள முகவரி ocmms.tn.gov.in

சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடு திட்டத்தின்கீழ் வரும் தொழிற்சாலைகளுக்கு ஏழு வருட காலத்திற்கும், சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடு திட்டத்தின் கீழ் வராத தொழிற்சாலைகளுக்கு ஐந்து வருட காலத்திற்கும் செல்லத்தக்கப்படி நிறுவுவதற்கான இசைவாணைகளை வாரியம் வழங்குகின்றது. தொழிற்சாலைகளை இயக்குவதற்கான இசைவாணை சிவப்பு, ஆரஞ்சு மற்றும் பச்சை வகையான தொழிற்சாலைகளுக்கு முறையே 5, 10 மற்றும் 14 வருடங்கள் செல்லத்தக்கப்படி, வாரிய நிபந்தனைகளை பூர்த்தி செய்த தொழிற்சாலைகளுக்கு வழங்கப்படுகிறது.

பச்சை வகை தொழிற்சாலைகளுக்கு வழங்கப்படும் இயக்குவதற்கான நேரடி இசைவாணை:

தமிழ்நாட்டில் உள்ள தொழிற்சாலைகளை ஊக்குவிக்கும் வகையில், மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் சில அறிவிப்புகளை செய்துள்ளார். அதனை தொடர்ந்து, நகர் ஊரமைப்பு இயக்ககம் / சென்னை பெருநகர வளர்ச்சி குழுமம் / உள்ளூர் திட்ட குழுமம் ஆகியவற்றால் தொழிற் பயன்பாட்டு பகுதி/ தொழிற்வளாகம் என வரையறுக்கப்பட்ட பகுதிகளில், தொழிற்சாலைகள் அதனை நிறுவுவதற்கான இசைவாணை பெறாமலேயே நேரடியாக தொழிற்சாலை இயக்குவதற்கான இசைவாணைக்கு விண்ணப்பிக்கலாம்.

5.2.4 சுயசான்று மூலம் இசைவாணை புதுப்பித்தல்

சிறிய சிவப்பு வகை தொழிற்சாலைகள் மற்றும் அனைத்து ஆரஞ்சு மற்றும் பச்சை வகை தொழிற்சாலைகளுக்கு தானியிங்கு முறையில் இசைவாணை புதுப்பித்தல் முறையை வாரியம் அறிமுகம் செய்துள்ளது. இதன்படி தொழிற்சாலைகள் முன்ஆய்வு செய்யப்படாமல் அவர்கள் அளிக்கும் சுய சான்றிதழ் அடிப்படையில் இசைவாணை புதுப்பித்து வழங்கப்படுகின்றன. இவ்வசதியின் மூலம் தொழிற்சாலைகள், விண்ணப்பம் செய்து ஏழு நாட்களுக்குள் புதுப்பிக்கப்பட்ட இசைவாணையை பெற்றுக்கொள்ளலாம்.

5.2.5 இசைவாணை வழங்கப்பட்டதன் விவரங்கள்

வாரிய குழுக்களால் 2019-20ம் ஆண்டில், அதிகார பகிர்வு மூலம் வழங்கப்பட்ட நிறுவுவதற்கான இசைவாணை, இயக்குவதற்கான இசைவாணை மற்றும் சுயசான்று மூலம் புதுப்பிக்கப்பட்ட இசைவாணை ஆகியவற்றின் விவரங்கள் கீழ்க்கண்டவாறு:

குழுக்கள்	நடைபெற்ற குழு கூட்டங்களின் எண்ணிக்கை	கூட்டங்களில் வைக்கப்பட்ட கருத்துருக்களின் எண்ணிக்கை	நிறுவுதல் இசைவாணை எண்ணிக்கை (விரிவுபடுத்தல் / நீட்டித்தல் இசைவாணை சேர்த்து)	இயக்குதல் இசைவாணை எண்ணிக்கை (விரிவுபடுத்தல் இசைவாணை மற்றும் சுயசான்று இணைவாணை சேர்த்து)	கூடுதல் விவரம் கேட்டு திருப்பி அனுப்பப்பட்ட / நிராகரிக்கப்பட்ட கருத்துருக்களின் எண்ணிக்கை
தொழில் நட்பு துணைகுழு	8	110	40	35	35
இசைவாணை அனுமதி குழு	12	283	104	178	1
மண்டல அளவிலான இசைவாணை அனுமதி குழு	76	1541	390	1126	25
மாவட்ட அளவிலான இசைவாணை அனுமதி குழு	845	9887	754	9132	21

ஓசூரில் உள்ள தி/ள்.வி.பி.மெடிகேர் பிரைவேட் லிமிடெட், மணலியில் உள்ள தி/ள்.மணலி பெட்ரோகெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், ஆலை-1 மற்றும் 2, ஓசூர், ராணிப்பேட்டையில்

உள்ள தி/ள்.திருமலை கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட் ஆகிய நான்கு தொழிற்சாலைகளின் விண்ணப்பங்களை, 2019-2020 ஆம் ஆண்டில் மாசு அளவு மதிப்பீடு குழு பரிசீலித்துள்ளது

5.3 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

சிறு தொழிற்சாலைகளின் முக்கியத்துவத்தையும் மற்றும் மாசு கட்டுப்பாடு குறியீடுகளை அடைவதற்கு அவர்களுக்கு ஏற்படும் சிரமத்தையும் கருத்தில் கொண்டு, சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த முறையில் அவர்கள் தொழில் முன்னேற்றம் அடைய, மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் சூழல் மாறுபாடு அமைச்சகம், சிறு தொழிற்சாலைகளுக்கு புதிய தொழில்நுட்பம் மற்றும் நிதி உதவி செய்யும் திட்டத்தை அறிமுகம் செய்தது. இத்திட்டம், தொகுப்பாக அமைந்துள்ள சிறு தொழிற்சாலைகள், பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைப்பதற்கு நிதி உதவி பெறுவதற்கு வழிவகை செய்தது. அதன்படி, தமிழ்நாட்டில் பல்வேறு இடங்களில் தொகுப்பாக அமைந்திருக்கும் சிறு தொழிற்சாலைகளுக்கு பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை ஏற்படுத்துவதில் வாரியம் முக்கிய பங்காற்றி வருகிறது. பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைப்பதற்கான திட்ட அறிக்கையின் மீது தொழில் நுட்ப பரிசீலனை செய்வதற்கு வாரியம் உதவி புரிகிறது. தமிழ் நாட்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய திட்டங்களின் விபரங்கள் பின்வருமாறு:

வ. எண்	தொழிற்சாலை வகை	பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய திட்டங்களின் எண்ணிக்கை
1	தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகள்	13
2	துணி சலவை மற்றும் சாயத் தொழிற்சாலைகள்	30
3	மின் மூலம் பூசும் தொழிற்சாலைகள்	2
4	உணவகங்கள் மற்றும் தங்கும் விடுதிகள்	1
5	பொது கடல்சார் கழிவு வெளியேற்ற திட்டங்கள்	1
6	மருந்து தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை	1
	மொத்தம்	48

5.3.1 தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளுக்கான பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

13 தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளுக்கான பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில், 11 பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் கழிவுநீர் வெளியேற்றத்தில் பூஜ்ஜிய நிலைபாடு அமைப்புடன் முழுமையாக இயங்குகின்றன. மாதவரம் மற்றும் பல்லாவரத்தில் உள்ள மற்ற இரண்டு பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில், முதல் மற்றும் இரண்டாம் நிலை சுத்திகரிப்பு அமைப்புகளை நிறுவி, இவ்வாறு சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரினை, சுத்திகரிக்கப்பட்ட வடிகால் கழிவுநீருடன் கலந்து வாரியம் நிர்ணயித்த தர அளவினை எட்டுவதற்கான முயற்சியில் உள்ளது.

**அன்றாடகழிவு நீருடன் கலக்கும் திட்டத்தை தேர்வு செய்து செயல்படுத்த முன்மொழிந்த
தோல் தொழிற்சாலை பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்**

வ. எண்.	பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் பெயர்	உறுப்பினர் தொழிற் சாலைகள் எண்ணிக்கை	இசைவாணையில் அனுமதிக்கப்பட்ட அளவு (கிலோ லிட்டர் நாள் ஒன்றிற்கு)	அனுமதிக்கப்பட்ட அளவு (கிலோ லிட்டர் நாள் ஒன்றிற்கு)
1	தி/ள்.மாதவரம் லெதர் மேனூப்பேக்சர்ஸ் பெசிலிட்டி (பி) லிமிடெட், மாதவரம்	14	400	400
2	தி/ள். பல்லாவரம் டேனார்ஸ் இன்டஸ்ட்ரியல் எஃப்.எஸ்.எல். டீம்மண்ட் கம்பெனி லிமிடெட், குரோம்பேட்டை, சென்னை	144	3000	3000

5.3.2 துணி சலவை மற்றும் சாய தொழிற்சாலைகளுக்கான பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

சிறிய அளவிலான துணி சலவை மற்றும் சாய தொழிற்சாலைகளின் நன்மைக்காக, 1996-2000 ஆம் ஆண்டில், 30 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் முதல் மற்றும் இரண்டாம் சுத்திகரிப்பு அமைப்பினை நிறுவி இயக்கப்பட்டன. இப்பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களால் மொத்த திடக் கரைபொருளின் தர அளவான 2100 மிகி/லி-னை அடைய முடியாததினால் அவர்கள் பூஜ்ஜிய திட வெளியேற்ற முறையினை பின்பற்றுமாறு அறிவுறுத்தப்பட்டார்கள். அதற்கிணங்க, 30 பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில், 19 பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் (18 திருப்பூர், 1 பெருந்துறை) சவ்வூடு பரவுதலுடன் கூடிய மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிப்பு அமைப்பு, பல விளைவு ஆவியாக்கும் கலன் மற்றும் கிளர்ச்சியுடன் கூடிய மென்படல உலர்த்தி ஆகியவற்றை அமைத்து பூஜ்ஜிய திரவ வெளியேற்றத்தை அடைந்துள்ளது. காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ள ஐயம்பேட்டை முத்தியால் பேட்டை பொதுகழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையத்தில் பூஜ்ய திரவ வெளியேற்றத்தை நிறுவ முன்மொழிந்துள்ளது. இதற்கான நிதியினை மத்திய/மாநில அரசிடமிருந்து பெறும் பணியில் தற்போது உள்ளது. மீதமுள்ள 10 (8 கரூர், 2 திருப்பூர்) பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் பூஜ்ஜிய கழிவுநீர் வெளியேற்றத்தினை அடைய இயலாததால் மாண்புமிகு உயர்நீதிமன்றத்தின் ஆணையின் படி மூடப்பட்டுள்ளது.

திருப்பூரில் உள்ள சாயப்பட்டறைகளுக்கான 18 பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் கழிவுநீர் வெளியேற்றத்தில் பூஜ்ஜிய நிலையினை அடைவதற்கான அமைப்பினை மேம்படுத்துவதற்கு ரூ.203.405 கோடியினை வட்டியில்லா கடனாக வழங்கும் என தமிழக அரசு அறிவிப்பு செய்துள்ளது. இது வரை 18 பொதுக்கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு ரூ.199.145 கோடியினை இயக்குநர், கைத்தறி மற்றும் ஜவுளித்துறை இயக்குநருக்கு வழங்கியுள்ளது.

**பூஜ்ய நிலை வெளியேற்றத்தில் இயங்கும் ஜவுளி, சலவை மற்றும் சாய தொழிற்சாலைகள்
பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் பட்டியல்**

வ. எண்.	பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் பெயர்	உறுப்பினர் தொழிற் சாலைகள் எண்ணிக்கை	சுத்திகரிப்பு திறன் (கிலோ லிட்டர் நாள் ஒன்றிற்கு)
1.	தி/ள்.அருள்புரம் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 133, கிராண் கார்டன், அருள்புரம், திருப்பூர் – 641 605	14	5500
2.	தி/ள்.ஈஸ்டர்ன் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 3/1, 4/2, காசி பாளையம், நல்லூர் (கிராமம்), விஜயபுரம் (அஞ்சல்), திருப்பூர் – 641 606	23	6000
3.	தி/ள்.கள்ளிக்காடு பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 158/5, கள்ளிக்காடு தோட்டம், கே.வி.ஆர் நகரா, கருவம்பாளையம், திருப்பூர் – 641 687.	12	3000
4.	தி/ள்.திருப்பூர் முருகம்பாளையம் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 214/2, இரங்காட்டு தோட்டம், முருகம்பாளையம், இடுவம்பாளையம் (அஞ்சல்), திருப்பூர் – 641 687.	60	11000
5.	தி/ள்.மங்களம் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 507, வயக்காடு தோட்டம், சுல்தான் பேட்டை, மங்களம், திருப்பூர் – 641 663	15	4000
6.	தி/ள்.ராயபுரம் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 642, திருப்பூர் டவுன், திருப்பூர் (வட்டம்), திருப்பூர் மாவட்டம்.	15	5500
7.	தி/ள்.வீரபாண்டி பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 548/1, கற்பக கவுண்டம் பாளையம், காட்டன் மார்க்கெட் (அஞ்சல்), திருப்பூர் – 641 603.	69	12000
8.	தி/ள்.அங்கேரிப்பாளையம், பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 89 சிஇடிபி தோட்டம், கஞ்ச பாளையம், பிச்சம் பாளையம் (அஞ்சல்), திருப்பூர் – 641 603.	75	10000
9.	தி/ள்.சின்னக்கரை பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 275/2, குப்பன்டம் பாளையம், வீரபாண்டி (அஞ்சல்), திருப்பூர் – 641 605.	29	8000
10.	தி/ள்.கரைப்புதூர் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 10/1, 13/1, மூலக்காட்டு தோட்டம், கரைப்புதூர் (கிராமம்), அருள்புரம் (அஞ்சல்), திருப்பூர் – 641 605.	25	4500
11.	தி/ள்.காசிபாளையம் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 250/1, எஸ். பெரிய பாளையம், திருப்பூர் – 641 607.	12	4400
12.	தி/ள்.குன்னங்கல் பாளையம் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 260/3, வீரபாண்டி (அஞ்சல்), திருப்பூர், திருப்பூர் – 641 605.	19	5500

13.	தி/ள்.மன்னாரை பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 209/2 ஹ, 2கூடி1, 2கூடி2, மன்னாரை (கிராமம்), எஸ். பெரிய பாளையம், திருப்பூர், திருப்பூர் – 641 607.	28	4200
14.	தி/ள்.சிறுபுலுவப்பட்டி பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 632, ஆத்துவழி தோட்டம், சிறுபுலுவப்பட்டி (அஞ்சல்), திருப்பூர், திருப்பூர் – 641 603.	19	5000
15.	தி/ள்.வேட்டுவப்பாளையம் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 7/110, சம்பாவயல் தோட்டம், வேட்டுவப்பாளையம், மங்களம் (கிராமம்), திருப்பூர் (வட்டம்), திருப்பூர் – 641 663.	9	1500
16.	தி/ள்.ஆண்டிப்பாளையம் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 96/1, 97/3, மங்களம் ரோடு, ஆண்டிப்பாளையம் (கிராமம்), திருப்பூர், திருப்பூர் – 641 687.	9	4500
17.	தி/ள்.எஸ்.பெரியபாளையம் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 224/2, அக்ரஹார பெரியபாளையம், எஸ்.பெரியபாளையம், பெருந்துறை வட்டம், திருப்பூர் – 641 607.	6	1500
18.	தி/ள்.பார்க் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 327, பிச்சம்பாளையம் புதூர் (அஞ்சல்), பி.என். ரோடு, திருப்பூர், திருப்பூர் – 641 603.	4	2500
19.	தி/ள்.பெருந்துறை பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், 6வது குறுக்கு தெரு, சிப்காட் பெருந்துறை – 638 052, ஈரோடு மாவட்டம்.	8	4050
	மொத்தம்	451	102650

பூஜ்ய கழிவுநீர் வெளியேற்ற அமைப்பிணை நிறுவ முன்மொழியப்பட்ட பொதுக்கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம்

வ. எண்.	பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் பெயர் மற்றும் விலாசம்	உறுப்பினர் தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை	ஆலையின் கொள்ளளவு (கிலோ லிட்டர் நாளொன்றுக்கு)
1	தி/ள். அய்யம்பேட்டை – முத்தியால்பேட்டை பிளீச்சிங் மற்றும் டையிங் எஃபுளுவண்ட் ட்ரீட்மெண்ட் கம்பெனி லிமிடெட், காஞ்சிபுரம்	36	1500

ஜவுளி, சலவை மற்றும் சாய தொழிற்சாலைகளில் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

ஜவுளி, சலவை மற்றும் சாய தொழிற்சாலைகளில் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் விவரங்கள் கீழ்க்கண்டவாறு

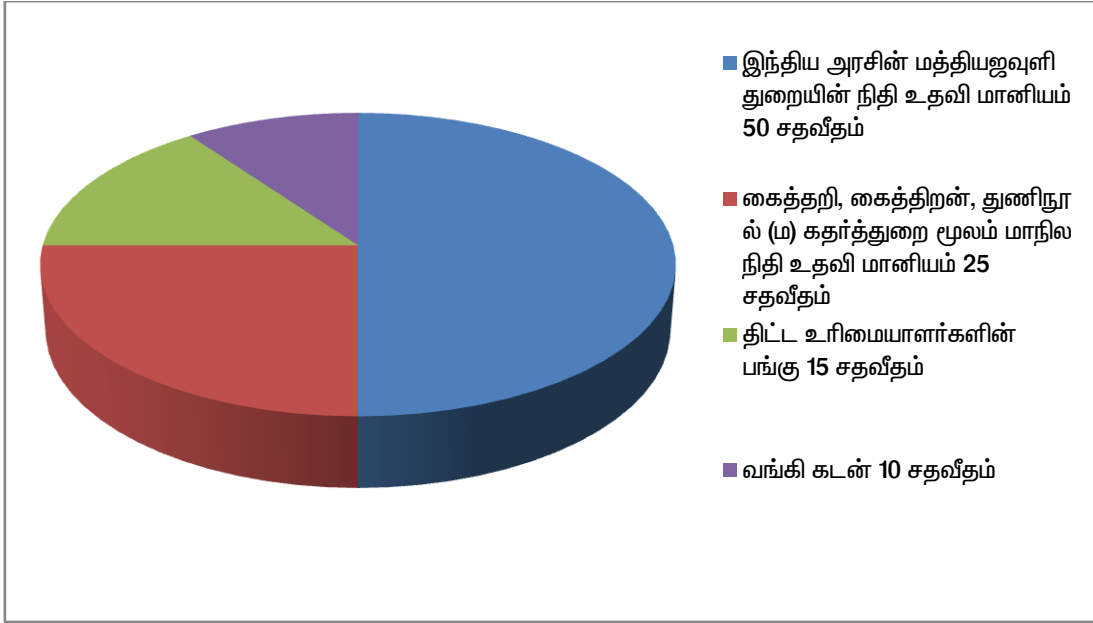
வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர் மற்றும் முகவரி	பயனடையும் தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை	கழிவுநீர் கையாளும் திறன் (நாளொன்றிற்கான கிலோ லிட்டர்)	திட்ட மதிப்பு (ரூபாய் கோடி)	திட்டத்தின் தற்போதைய நிலை
1	தி/ள்.ஸ்ரீ பவானி	73	4000	92.61	நிறுவுவதற்கான இசைவாணை

	டையிங் கிளஸ்டர் டெவலப்-மென்ட் லிமிடெட், பவானி தாலுக்கா, ஈரோடு மாவட்டம்				23.12.2019 அன்று, 31.03.2024 வரை செல்லுபடியாகும்படி வழங்கப்பட்டது. இந்திய தொழில்நுட்ப கழகம் மெட்ராஸ் என்ற உயர்கல்வி நிலையத்தால் விரிவான திட்ட அறிக்கை சரிபார்க்கப்பட்டது. ஒருங்கிணைந்து கையாளும் மேம்பாட்டு திட்டத்தின் கீழ் நிதி வழங்க தமிழ்நாட்டின் கைத்தறி, கைவினை, கைத்தறி, கைத்திறன், துணி நூல் (ம) கதர்த்துறை துறையால் இந்திய அரசின் மத்திய ஜவுளித் துறைக்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது. மத்திய ஜவுளித் துறை 19.01.2017 அன்று ஒப்புதல் வழங்கி உள்ளது. திட்டம் ஆரம்ப கட்ட நிலையில் உள்ளது. கட்டுமான வேலைகள் துவங்கப்பட உள்ளன.
2	தி/ள். காடையாம்பட்டி பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் பவானி பிரைவேட் லிமிடெட்	34	6250	173.26	நிறுவனத்திற்கான இசைவாணை 10.03.2020 அன்று, 31.03.2024 வரை செல்லுபடியாகும்படி வழங்கப்பட்டது. இந்திய தொழில்நுட்ப கழகம் மெட்ராஸ் என்ற உயர்கல்வி நிலையத்தால் விரிவான திட்ட அறிக்கை சரிபார்க்கப்பட்டது. திட்டம் ஆரம்பக் கட்ட நிலையில் உள்ளது. கட்டுமான வேலைகள் துவங்கப்பட உள்ளன.
3	தி/ள். காடையாம்பட்டி பொது ரிஜெக்ட் மேனேஜ்மென்ட் பிரைவேட் லிமிடெட்	11	1750	134.02	நிறுவனத்திற்கான இசைவாணை 10.03.2020 அன்று, 31.03.2024 வரை செல்லுபடியாகும்படி வழங்கப்பட்டது. இந்திய தொழில்நுட்ப கழகம் மெட்ராஸ் என்ற உயர்கல்வி நிலையத்தால் விரிவான திட்ட அறிக்கை சரிபார்க்கப்பட்டது. திட்டம் ஆரம்பக் கட்ட நிலையில் உள்ளது. கட்டுமான வேலைகள் துவங்கப்பட உள்ளன.
4	தி/ள்.கங்காபுரம் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் ஈரோடு தாலுக்கா, ஈரோடு மாவட்டம்	38	4500	174.93	நிறுவனத்திற்கான இசைவாணை 13.02.2020 அன்று, 31.03.2024 வரை செல்லுபடியாகும்படி வழங்கப்பட்டது. ஆரம்பக் கட்ட நிலையில் உள்ளது. கட்டுமான வேலைகள் துவங்கப்பட உள்ளன.

5	தி/ள்.வில்லரசம்பட்டி பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் ஈரோடு தாலுக்கா, ஈரோடு மாவட்டம்	85	4500	189.37	நிறுவனத்திற்கான இசைவாணை 13.02.2020 அன்று, 31.03.2024 வரை செல்லுபடியாகும்படி வழங்கப்பட்டது. திட்டம் ஆரம்பக் கட்ட நிலையில் உள்ளது. கட்டுமான வேலைகள் துவங்கப்பட உள்ளன.
6	தி/ள்.சூரியபாளையம் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் ஈரோடு தாலுக்கா, ஈரோடு மாவட்டம்	36	4200	173.53	நிறுவனத்திற்கான இசைவாணை 13.02.2020 அன்று, 31.03.2024 வரை செல்லுபடியாகும்படி வழங்கப்பட்டது. திட்டம் ஆரம்பக் கட்ட நிலையில் உள்ளது. கட்டுமான வேலைகள் துவங்கப்பட உள்ளன.
7	தி/ள்.கிரீன் காளிங்கராயன் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் ஈரோடு தாலுக்கா, ஈரோடு மாவட்டம்	82	5800	194.27	நிறுவனத்திற்கான இசைவாணை 13.02.2020 அன்று, 31.03.2024 வரை செல்லுபடியாகும்படி வழங்கப்பட்டது. திட்டம் ஆரம்பக் கட்ட நிலையில் உள்ளது. கட்டுமான வேலைகள் துவங்கப்பட உள்ளன.
8	தி/ள்.ஈரோடு பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் ஈரோடு தாலுக்கா, ஈரோடு மாவட்டம்	13	2000	140	நிறுவனத்திற்கான இசைவாணை 10.03.2020 அன்று, 31.03.2024 வரை செல்லுபடியாகும்படி வழங்கப்பட்டது. திட்டம் ஆரம்பக் கட்ட நிலையில் உள்ளது. கட்டுமான வேலைகள் துவங்கப்பட உள்ளன.
9	தி/ள்.சதர்ன் டிஸ்ட்ரிக்ட் டெக்ஸ்டைல்ஸ் புராசசிங் கிளஸ்டர் பிரைவேட் லிமிடெட், விருதுநகர் மாவட்டம்	36	6300	160.15	நிறுவனத்திற்கான இசைவாணை 07.12.2018 அன்று, 31.03.2025 வரை செல்லுபடியாகும்படி வழங்கப்பட்டது. திட்டம் ஆரம்பக் கட்ட நிலையில் உள்ளது. கட்டுமான வேலைகள் துவங்கப்பட உள்ளன.
10	தி/ள்.சைமா டெக்ஸ்டைல்ஸ் புராசசிங் சென்டர் லிமிடெட், பெரியபட்டு கிராமம், சிதம்பரம் தாலுக்கா, கடலூர் மாவட்டம்	10	10500	120	நிறுவனத்திற்கான இசைவாணை 12.07.2007 அன்று வழங்கப்பட்டு, அவ்வப்போது இசைவாணை புதுப்பிக்கப்பட்டு வருகிறது. நிறுவனத்திற்கான இசைவாணை இறுதியாக 21.06.2018 அன்று, 31.03.2020 வரை செல்லுபடியாகும் படி நீட்டிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது.

ஒருங்கிணைந்து கையாளும் மேம்பாட்டு திட்டத்தின் கீழான நிதி பகிர்வு

இந்திய அரசின் மத்தியஜவுளி துறையின் நிதி உதவி (மானியம்)	மொத்த திட்டத் தொகையில் 50%
கைத்தறி, கைத்திறன், துணிநூல் (ம) கதர்த்துறை மூலம் மாநில நிதி உதவி (மானியம்)	மொத்த திட்டத் தொகையில் 25%
திட்ட உரிமையாளர்களின் பங்கு	மொத்த திட்டத் தொகையில் 25% (15% திட்ட உரிமையாளர்கள் பங்களிப்பும் மீதி 10% கடனாக வங்கி / பைனான்ஸ் கம்பெனியிடம் இருந்தோ தருவித்துக்கொள்ளலாம்.)



பொது சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு வழங்கப்படும் நிதி விகிதம்

5.3.3 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய பொது பயன்பாடு நிறுவனங்களுக்கென நிர்ணயிக்கப்பட்ட உள்தர அளவீடுகள்

இந்திய அரசின், மத்திய சுற்றுச்சூழல் வனம் மற்றும் சூழல் மாறுதல் அமைச்சகம், திருத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) விதிகள், 2015யினை ஜனவரி 1 ஆம் தேதி, 2016 அன்று அறிவிக்கை செய்தது. பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கான உள்தர அளவீடுகளை இவ்விதிகள் அறிவுறுத்துகின்றன. பொது கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் வடிவமைப்பு, உள்நாட்டு தேவைகள் மற்றும் நிபந்தனைகள் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில், பொது கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் கழிவுநீரின் பொதுவான அலகுகள், அமோனியாகல் நைட்ரஜன், மற்றும் திட உலோகங்கள் போன்ற அலகுகளுக்கான உள்தர அளவீடுகளை மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியங்கள் நிர்ணயிக்க இவ்விதிகள் அறிவுறுத்துகின்றன.

அதனடிப்படையில், தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைக்குளுக்கென உள்ள 13 சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கான உள்தர அளவீடுகளை ஆய்வு செய்து நிர்ணயிக்க சென்னையிலுள்ள, மத்திய தோல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தை வாரியம் நிர்ணயித்துள்ளது. அது தொடர்பான, ஆய்வு நடைபெற்று வருகிறது. அதே முறையில், ஜவுளி தொழிற்சாலைகளுக்கென உள்ள 20 சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கான உள்தர அளவீடுகளை ஆய்வு செய்து நிர்ணயிக்க கோயம்புத்தூரில் உள்ள தென்னிந்திய ஜவுளி ஆராய்ச்சி கூட்டமைப்பினை வாரியம் நிர்ணயித்துள்ளது. அது தொடர்பான, ஆய்வும் நடைபெற்று வருகிறது.

5.3.4 மின் முலாம் பூசும் தொழிற்சாலைகளில் உள்ள தொழிற் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

மின் முலாம் பூசும் தொழிற்சாலைகளுக்கென அமைக்கப்பட்ட பூஜ்ஜிய கழிவுநீர் வெளியேற்ற அமைப்புடன் கூடிய இரண்டு பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் விவரங்கள் கீழ்க்கண்டவாறு

வ. எண்	பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் பெயர்	உறுப்பினர் தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை	இசைவு வழங்கப்பட்ட அளவு (நாள் ஒன்றுக்குக்கான கிலோ லிட்டர்)	அனுமதிக்கப்பட்ட அளவு (நாள் ஒன்றுக்குக்கான கிலோ லிட்டர்)
1	தி/ள்.ஜே.பி.ஆர் டெக்னாலஜிஸ் லிமிடெட், கொரட்டுர் கிராமம், அம்பத்தூர் தாலுக்கா, திருவள்ளூர் மாவட்டம்	211	200	200
2	தி/ள்.மதுரை எலக்ட்ரோபிளேட்டிங் இண்டஸ்ட்ரியல் பார்க், கரிசல்குளம் கிராமம், திருப்புவனம் தாலுக்கா, சிவகங்கை மாவட்டம்.	48	49.6	49.6

5.3.5 உணவகங்கள் மற்றும் தங்கும் விடுதிகளுக்கென அமைக்கப்பட்ட பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

கொடைக்கானலில் உள்ள உணவகங்கள் மற்றும் தங்கும் விடுதிகளுக்கென பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் 1992 ஆம் ஆண்டு அமைக்கப்பட்டது. சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் கொள்ளளவு நாள் ஒன்றிற்கு 850 கிலோ லிட்டர். இந்த சுத்திகரிப்பு நிலையம் மூலம் 35 உணவகங்கள்/தங்கும் விடுதிகள் பயனடைகின்றன. சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீர் உள்நாட்டு நீர் நிலைகளில் வெளியேற்றப்படுகின்றன.

5.3.6 பொது கடல் சார் கழிவுநீர் வெளியேற்ற திட்டம்

கியூசெக்ஸ் என்று அழைக்கப்படும் கடலூர் சிப்காட் தொழிற்சாலைகள் பொது பயன்பாட்டு நிறுவனம் ஜனவரி 2000 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டு இயங்கி வரும் பொது கடல் சார் கழிவுநீர் வெளியேற்ற திட்டம் ஆகும். ஜவுளி தொழிற்சாலைகள், மருந்து தயார் செய்யும் தொழிற்சாலைகள், சாய உற்பத்தி தொழிற்சாலைகள், இரசாயண தொழிற்சாலைகள், பூச்சி கொள்ளி உற்பத்தி தொழிற்சாலைகள் மற்றும் இது போன்ற இதர தொழிற்சாலைகளை உள்ளடக்கிய கடலூர் சிப்காட் பகுதி 1 மற்றும் 2ல் உற்பத்தி ஆகும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவு நீரினை சேகரித்து கடலில் வெளியேற்றும் பொது பயன்பாட்டு நிறுவனம் ஆகும். நாள் ஒன்றிற்கு 12000 கிலோ லிட்டர் சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரை சேகரித்து கடலில் வெளியேற்ற இந்த பொது பயன்பாட்டு நிறுவனத்திற்கு இசைவாணை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

5.3.7 மருந்து தயாரிக்கும் தொழிற்சாலைகளால் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்ட பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம்

செங்கல்பட்டு மாவட்ட, ஆலத்தூரில் உள்ள சிட்கோ தொழிற்பேட்டையில் அமைந்துள்ள மருந்து தயாரிக்கும் தொழிற்சாலைகள் இணைந்து தி/ள். சென்னை பார்மா இண்டஸ்டிரியல் இன்ப்ராஸ்ட்ரக்சர் அப்கிரேடஷன் கம்பெனி என்ற நிறுவனத்தை ஆரம்பித்துள்ளனர். ஒன்பது உறுப்பினர் ஆலைகளிலிருந்து உற்பத்தியாகும், அன்றாட கழிவுநீர் மற்றும் தொழிற்கழிவு நீரை சேகரித்து, சுத்திகரித்து, அப்புறப்படுத்த ஏதுவாக, பூஜ்ய கழிவு நீர் வெளியேற்ற அமைப்புடன் கூடிய நாளொன்றுக்கு 142.35 கிலோ லிட்டர் திறன் கொண்ட பொது தொழிற் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தினை அமைக்க உத்தேசித்துள்ளது. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், இந்நிறுவனத்திற்கு 01.09.2019 அன்று நிறுவவதற்கான இசைவாணை வழங்கியுள்ளது.

5.4 கழிவு மேலாண்மை

5.4.1 திடக்கழிவு மேலாண்மை

மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் சூழல் மாறுபாடு அமைச்சகம் திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2016-யை அறிவிக்கை செய்துள்ளது. மேற்படி திடக்கழிவுகளை, சேகரித்து, சுத்திகரிப்பு செய்து அகற்றுவது அந்தந்த உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் கடமையாகும். மேற்படி, விதிகள் முறையாக செயல்படுத்தப்படுகின்றதா என்பதை கண்காணிப்பதும் மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு திடக் கழிவுகளை சுத்திகரிப்பு செய்து அகற்றுவதற்கான அங்கீகாரம் வழங்குவதும் வாரியத்தின் பொறுப்பாகும்.

தமிழ்நாட்டில் மொத்தம் 15 மாநகராட்சிகளும் 121 நகராட்சிகளும் மற்றும் 528 பேரூராட்சிகளும் உள்ளன. இவற்றிலிருந்து நாளொன்றுக்கு 14,228 டன் திடக்கழிவுகள்

உற்பத்தியாகின்றன. இவற்றில் 13955 டன் கழிவுகள் சேகரிக்கும், 6620 டன் கழிவுகள் செயல்படுத்தியும், 6765 டன் கழிவுகள் குப்பை கிடங்குகளில் கொட்டப்படுகின்றன. நாளொன்றுக்கு 5 டன்களுக்கு மேல் உற்பத்தி செய்யும் தமிழ்நாட்டில் உள்ள உள்ளாட்சி அமைப்புகள் திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2016ன் படி அங்கீகாரம் பெற வேண்டும். இதன்படி, 15 மாநகராட்சிகள், 119 நகராட்சிகள் மற்றும் 85 பேரூராட்சிகள் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திடம் அங்கீகாரம் பெற்றுள்ளன.

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் புகாரின் அடிப்படையில் திடக்கழிவு மேலாண்மை முறையாக செயல்படுத்தாத திருப்பூர் மாநகராட்சி, தாம்பரம் மற்றும் பல்லாவரம் நகராட்சிகளுக்கு, அவிநாசி மற்றும் திட்டக்குடி பேரூராட்சிகளுக்கு அறிவுரை வழங்கப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் குப்பை கிடங்கின் அருகிலுள்ள பகுதிகளில் மாதிரி குடிநீர், கசிவுநீர் மாதிரிகள் மற்றும் காற்றின் தரத்தை அவ்வப்போது சேகரித்தும் ஆய்வு செய்து வருகின்றது.

திடக்கழிவுகளை பிரிப்பது, மறுசுழற்சி செய்வது, ஆற்றலை மீட்டெடுப்பது தொடர்பான பயிற்சி வகுப்புகளை வாரியம் தமிழ்நாட்டில் அனைத்து மாவட்டங்களின் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கும் நடத்தியுள்ளது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் திடக்கழிவு மேலாண்மை பற்றிய ஆண்டு அறிக்கையை படிவம்-V-ல் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு சமர்ப்பிக்கின்றது.

2018 ஆம் ஆண்டு வழக்கு எண்.606யில் மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் ஆணைகள் (திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2016)

புது டெல்லியில் உள்ள மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம், மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தயார் செய்த ஆண்டு அறிக்கையின் அடிப்படையில் 23.07.2018 அன்று திடக்கழிவு மேலாண்மையினை புனராய்வு செய்து அதில் குறைபாடுகள் இருப்பதை கண்டறிந்தது. அதனடிப்படையில், மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் முதன்மை அமர்வு, 2018ன் அசல் விண்ணப்ப எண் 606ல், 2016 ஆம் ஆண்டின் திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகளுக்கு கட்டுப்படுவது தொடர்பாக, தன்னிச்சையாக முன் வந்து வழக்கு பதிவு செய்து, ஒவ்வொரு மாநிலத்திற்குமான மாநில கண்காணிப்பு குழு, ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் சிறப்பு செயல் குழு, காலாண்டு அறிக்கை சமர்ப்பித்தல் போன்ற ஆணைகளை / வழிகாட்டுதல்களை வழங்கியது.

தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் 16.01.2019 ஆம் தேதிய ஆணைகளுக்கிணங்க, மெட்ராஸ் உயர்நீதிமன்ற முன்னாள் நீதிபதியும், தேசிய பசுமை தீர்ப்பாய உறுப்பினருமான முனைவர் பி.ஜோதிமணி அவர்களின் தலைமையில் மாநில கண்காணிப்பு குழு ஒன்று

தமிழ்நாட்டில் அமைக்கப்பட்டது. 12.02.2019, 22.02.2019, 29.03.2019, 30.04.2019, 30.05.2019, 10.06.2019, 27.06.2019, 11.12.2019 ஆகிய தேதிகளில் அந்த குழு கூடியுள்ளது.

திடக்கழிவு மேலாண்மை, பிளாஸ்டிக் கழிவு மேலாண்மை, மருத்துவ கழிவு மேலாண்மை போன்றவற்றில் தற்போதைய நிலை மற்றும் தமிழ்நாடு சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான பிரச்சினைகள் ஆகியவற்றினை தமிழ்நாடு அரசு தலைமை செயலர் அவர்கள், புது டெல்லியில் உள்ள தீர்ப்பாயத்தின் முன் 23.04.2019 அன்று சமர்ப்பித்தார். அதனை தொடர்ந்து, அக்டோபர் 2019 முதல் காலாண்டறிக்கையும் தீர்ப்பாயத்திடம் சமர்ப்பிக்கப்படுகிறது. மேலும் தீர்ப்பாயத்தின் ஆணைக்கிணங்க, சென்னை மற்றும் திருநெல்வேலி மாநகராட்சிகள், பல்லாவரம் மற்றும் தாம்பரம் நகராட்சிகளுக்கு வழிகாட்டுதல்களை வாரியம் வழங்கியதோடு மட்டுமல்லாமல், திடக்கழிவு மேலாண்மையை சரிவர செய்யாததால் சுற்றுச்சூழல் இழப்பீட்டு தொகையையும் செலுத்தும்படி அறிவுறுத்தியுள்ளது.

5.4.2 உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பொது வடிகால் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

தமிழ்நாட்டில், மொத்த அன்றாட கழிவுநீர் உற்பத்தி நாள் ஒன்றுக்கு சுமார் 5600 மில்லியன் லிட்டர் ஆகும். அவற்றில் 1515 எம்.எல்.டி திறன் கொண்ட 65 அன்றாட கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள், அனைத்து மாநகராட்சிகளிலும் மற்றும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நகராட்சிகள் மற்றும் பேரூராட்சிகளிலும் செயல்பட்டு வருகின்றன. 21 அன்றாட கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் கட்டுமானத்தில் உள்ளன.

மொத்த உள்ளாட்சி மற்றும் நகர்புற பகுதிகளை உள்ளடக்கும் வகையில் வடிகால் திட்டத்தோடு கூடிய பொருத்தமான திறன் கொண்ட பொது வடிகால் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை அமைக்கக்கோரி உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு வாரியம் வழிகாட்டுதல்களை வழங்கியுள்ளது. சுத்திகரிக்கப்பட்ட அன்றாட கழிவுநீரின் முக்கிய காரணிகள் நிர்ணயிக்கப்பட்ட தர அளவீட்டிற்குப்பட்டு இருப்பின், விவசாய நீர்ப்பாசனத்திற்கும் அல்லது நீர்நிலைகளிலும் விடப்படுகின்றன. அசல் மனு எண் 148/2018-ல் மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் 27.11.2018 தேதியிட்ட உத்தரவுப்படி, தமிழ்நாடு மாநிலத்தில் சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரைப் பயன்படுத்துவதற்கான செயல் திட்டம் ஒன்றினை தமிழக அரசின் நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் நீர் வழங்கல் துறையால் தயாரிக்கப்பட்டு 06.08.2019 அன்று மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தில் சமர்ப்பித்துள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் கீழ் செயல்பாட்டிலுள்ள அன்றாட கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் சுத்திகரிக்கப்படும் அன்றாட கழிவுநீர் அளவு விவரங்கள்

வரிசை எண்	மாவட்டத்தின் பெயர்	உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் கீழ் உள்ள கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்	கழிவு நீர் உற்பத்தி அளவு	கொள்ளளவு (MLD)	செயல்பாட்டின் நிலை	
1.	அரியலூர்	அரியலூர் நகராட்சி	0.65	4.16	இயக்கத்தில் உள்ளது.	
2.		பெரம்பலூர் நகராட்சி	4.2	4.20	இயக்கத்தில் உள்ளது.	
3.	சென்னை	கொடுங்கையூர் பிளான்ட் I	110	110	இயக்கத்தில் உள்ளது.	
4.		கொடுங்கையூர் பிளான்ட் II (மண்டலம் I)	80	80	இயக்கத்தில் உள்ளது.	
5.		கொடுங்கையூர் பிளான்ட் II (மண்டலம் II)	80	80	இயக்கத்தில் உள்ளது.	
6.		கோயம்பேடு பிளான்ட் I	60	60	இயக்கத்தில் உள்ளது.	
7.		கோயம்பேடு பிளான்ட் II	120	120	இயக்கத்தில் உள்ளது.	
8.		கோயம்பேடு பிளான்ட் III	34	34	இயக்கத்தில் உள்ளது.	
9.		நெசப்பாக்கம் பிளான்ட் I	40	40	இயக்கத்தில் உள்ளது.	
10.		நெசப்பாக்கம் பிளான்ட் II	54	54	இயக்கத்தில் உள்ளது.	
11.		நெசப்பாக்கம் பிளான்ட் III	23	23	இயக்கத்தில் உள்ளது.	
12.		கோயம்புத்தூர்	கோவை மாநகராட்சி, உக்கடம், கோயம்புத்தூர் தெற்கு	40	70	இயக்கத்தில் உள்ளது.
13.			ஒண்டிப்புதூர், கோயம்புத்தூர்	10	60	இயக்கத்தில் உள்ளது.
14.	கடலூர்	கடலூர் நகராட்சி	12.25	12.25	இயக்கத்தில் உள்ளது.	
15.	திண்டுக்கல்	திண்டுக்கல் மாநகராட்சி	5	5	இயக்கத்தில் உள்ளது.	
16.		கொடைக்கானல் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் கம்பெனி லிமிடெட்	0.85	0.85	இயக்கத்தில் உள்ளது.	
17.	ஈரோடு	ஈரோடு மாநகராட்சி, பீளமேடு	43.27	50.55	இயக்கத்தில் உள்ளது.	
18.	தர்மபுரி	தர்மபுரி நகராட்சி பாதாள சாக்கடை திட்டம்	2.5	4.860	இயக்கத்தில் உள்ளது.	
19.		ஹொக்கேனக்கல் பாதாள சாக்கடை திட்டம்	0.350	0.350	இயக்கத்தில் உள்ளது.	
20.	கரூர்	கரூர் நகராட்சி	12	15	இயக்கத்தில் உள்ளது.	
21.	கிருஷ்ணகிரி	கிருஷ்ணகிரி நகராட்சி	4	9	இயக்கத்தில் உள்ளது.	
22.	மறைமலை நகர்	ஆலந்தூர் நகராட்சி, கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் பெருங்குடி	9.6	12	இயக்கத்தில் உள்ளது.	
23.		மறைமலை நகர் நகராட்சி	2.2	2.2	இயக்கத்தில் உள்ளது.	
24.		மாமல்லபுரம் நகர பஞ்சாயத்து கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம்	1.92	2.34	இயக்கத்தில் உள்ளது.	
25.		புது பெருங்குடி சென்னை பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் வாரியம் - கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் - II	46	60	இயக்கத்தில் உள்ளது.	
26.		பெருங்குடி சென்னை பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் வாரியம் - கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் - I	48	54	இயக்கத்தில் உள்ளது.	

27.		கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம், காஞ்சிபுரம்	14.71	14.71	இயக்கத்தில் உள்ளது
28.		சோழிங்கநல்லூர், சென்னை பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் வாரியம் – கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம்	16.76	18	இயக்கத்தில் உள்ளது
29.	மதுரை	மதுரை மாநகராட்சி அவனியாபுரம்.	20	125	இயக்கத்தில் உள்ளது.
30.		மதுரை மாநகராட்சி, சக்கி மங்கலம்	15	45.7	இயக்கத்தில் உள்ளது.
31.	நாகப்பட்டினம்	மயிலாடுதுறை	6	6	இயக்கத்தில் உள்ளது.
32.		நாகப்பட்டினம் நகராட்சி	4	9.63	இயக்கத்தில் உள்ளது.
33.		திருவாரூர் நகராட்சி	3	6.92	இயக்கத்தில் உள்ளது.
34.		நாமக்கல் நகராட்சி	5	5	இயக்கத்தில் உள்ளது.
35.	நாமக்கல்	ராசிபுரம் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம்	5	6.96	இயக்கத்தில் உள்ளது.
36.	புதுக்கோட்டை	புதுக்கோட்டை நகராட்சி	10.62	10.62	இயக்கத்தில் உள்ளது.
37.	இராமநாதபுரம்	இராமநாதபுரம் நகராட்சி	3.25	7	இயக்கத்தில் உள்ளது.
38.	ராணிப்பேட்டை	சோழிங்கர் நகர பஞ்சாயத்து கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம்	3	7	இயக்கத்தில் உள்ளது.
39.		வெல்லகுட்டை, சேலம்	2	13	இயக்கத்தில் உள்ளது.
40.		மேட்டூர் நகராட்சி	0.27	0.823	இயக்கத்தில் உள்ளது
41.		மேட்டூர் நகராட்சி, சேலம்	1.70	5.45	இயக்கத்தில் உள்ளது
42.		மேட்டூர் நகராட்சி (மேட்டூர்)	0.13	0.924	இயக்கத்தில் உள்ளது
43.		அணைமேடு கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம்	1.5	6	இயக்கத்தில் உள்ளது
44.	தஞ்சாவூர்	கும்பகோணம் நகராட்சி	15	15	இயக்கத்தில் உள்ளது.
45.		ஓரத்தநாடு பேரூராட்சி	1.5	1.5	இயக்கத்தில் உள்ளது.
46.		தஞ்சாவூர் நகராட்சி	28.05	28.05	இயக்கத்தில் உள்ளது.
47.	தேனி	போடி நகராட்சி	2.5	12.08	இயக்கத்தில் உள்ளது.
48.		சின்னமனூர்	3.6	3.99	இயக்கத்தில் உள்ளது.
49.		பெரியகுளம் நகராட்சி	4	5.47	இயக்கத்தில் உள்ளது.
50.		தேனி அல்லிநகரம் நகராட்சி	5	12.05	இயக்கத்தில் உள்ளது.
51.	திருவண்ணாமலை	திருவண்ணாமலை நகராட்சி	2.1	8.7	இயக்கத்தில் உள்ளது.
52.	திருப்பூர்	திருப்பூர் மாநகராட்சி	7.50	30	இயக்கத்தில் உள்ளது.
53.		உடுமலை பேட்டை நகராட்சி	6.75	7.81	இயக்கத்தில் உள்ளது.
54.	திருச்சி	திருச்சி மாநகராட்சி	88.64	55.97	இயக்கத்தில் உள்ளது
55.	திருநெல்வேலி	திருநெல்வேலி மாநகராட்சி	24.2	24.2	இயக்கத்தில் உள்ளது
56.	திருவள்ளூர்	திருமழிசை பேரூராட்சி	1.6	3	இயக்கத்தில் உள்ளது
57.		திருவள்ளூர் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம்	3.1	6.2	இயக்கத்தில் உள்ளது
58.		முத்தாபுதுபேட்டை கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம்	1	4	இயக்கத்தில் உள்ளது
59.	தூத்துக்குடி	திருச்செந்தூர் பேரூராட்சி	1.15	4.39	இயக்கத்தில் உள்ளது.
60.	நீலகிரி	கண்டல்	5	5	இயக்கத்தில் உள்ளது
61.		மினிகார்டன்	2	2	இயக்கத்தில் உள்ளது
62.	வேலூர்	வேலூர்	6	10.28	இயக்கத்தில் உள்ளது.
63.	விழுப்புரம்	விழுப்புரம் நகராட்சி மண்டலம் – I	9	9	இயக்கத்தில் உள்ளது.

64.		விழுப்புரம் நகராட்சி மண்டலம்- II	3.5	3.5	இயக்கத்தில் உள்ளது.
65.	விருதுநகர்	விருதுநகர் நகராட்சி	7.65	7.80	இயக்கத்தில் உள்ளது
		மொத்தம்	1184.57	1516.487	

**தமிழ்நாட்டில் உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் கட்டுமானத்திலுள்ள அன்றாட கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு
நிலையங்களின் நிலை**

வரிசை எண்	மாவட்டத்தின் பெயர்	உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் கீழ் உள்ள கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்	கொள்ளளவு (MLD)	செயல்பாட்டின் நிலை
1	கோயம்புத்தூர்	கோவை மாநகராட்சி நஞ்சண்டபுரம், உப்பிலிபாளையம்	40	கட்டுமானப் பணியில் உள்ளது.
2.		PNபாளையம், கோயம்புத்தூர் வடக்கு	3.53	கட்டுமானப் பணியில் உள்ளது
3..		பொள்ளாச்சி மாநகராட்சி	11.5	கட்டுமான பணியில் உள்ளது.
4.	திண்டுக்கல்	பழனி மாநகராட்சி	10.75	கட்டுமான பணியில் உள்ளது.
5.	ஈரோடு	சத்தியமங்கலம் -11	4	கட்டுமான பணியில் உள்ளது.
6.	கன்னியாகுமரி	நாகர்கோயில் நகராட்சி அகஸ்தீஸ்வரம் தாலுகா	17.66	கட்டுமான பணியில் உள்ளது.
7.	மறைமலைநகர்	பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் ,தாம்பரம் ஊராட்சி	30	கட்டுமான பணியில் உள்ளது.
8.		நாவலூர் சென்னை பெருநகர்	6	கட்டுமான பணியில் உள்ளது.
9.		குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் வாரியம் - கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம்		
10.		கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம், பேரூராட்சி, ஸ்ரீபெரும்புத்தூர்	8.5	கட்டுமான பணியில் உள்ளது.
11.	சிவகங்கை	சிவகங்கை நகராட்சி	4.92	கட்டுமான பணி நடந்து கொண்டு இருக்கிறது.
12.		காரைக்குடி	16	கட்டுமான பணியில் உள்ளது.
13.	சேலம்	ஐலகண்டபுரம்	2.34	கட்டுமான பணியில் உள்ளது.
14.	தஞ்சாவூர்	வல்லம் பேரூராட்சி	2.3	கட்டுமான பணியில் உள்ளது.
15.	திருவள்ளூர்	ஆவடி நகராட்சி	36	கட்டுமான பணி நடந்து கொண்டு இருக்கிறது
16		தமிழ்நாடு வீட்டு வசதி வாரியம், அயப்பாக்கம்	7	கட்டுமான பணி நடந்து கொண்டு இருக்கிறது
17		திருவெற்றியூர்	31	கட்டுமான பணி நடந்து கொண்டு இருக்கிறது
18.	தூத்துக்குடி	ஆழ்வார்திருநகர் பேரூராட்சி	1.23	கட்டுமான பணி நடந்து கொண்டு இருக்கிறது

19.		தூத்துக்குடி மாநகராட்சி	27	கட்டுமான பணி நடந்து கொண்டு இருக்கிறது
20.	வேலூர்	அரக்கோணம் நகராட்சி	11.04	கட்டுமான பணி நடந்து கொண்டு இருக்கிறது
21.	வாணியம்பாடி	திருப்பத்தூர் நகராட்சி	11.43	கட்டுமான பணியில் உள்ளது

5.4.3 கட்டுமானம் மற்றும் இடிமான கழிவு மேலாண்மை

மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் சூழல் பருவமாறுபாடு அமைச்சகம், கட்டுமானம் மற்றும் இடிமான கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2016-யை அறிவிக்கை செய்துள்ளது. கட்டுமான செயல்களின் போது உண்டாகும் கழிவுகளை மேலாண்மை செய்வதற்காக பிரத்தியேகமாக இவ்விதிகள் புதிதாக அறிவிக்கை செய்யப்பட்டுள்ளது. இவ்விதிகள் தனி நபர் அல்லது நிறுவனம் அல்லது குழுமம் மூலம் மேற் கொள்ளப்படும் கட்டிடம் கட்டுமானம், பழுது பார்த்தல், இடித்தல் போன்ற செயல்களிலிருந்து வெளியேற்றப்படும் கட்டுமான பொருட்கள், இடிமான கழிவுகள் ஆகியவற்றை மேலாண்மை செய்வதற்கு பொருந்தும். உள்ளாட்சி அமைப்புகள் கட்டுமானம் மற்றும் இடிமானம் கழிவுகளை சரியான முறையில் மேலாண்மை செய்வதை உறுதி செய்ய வேண்டும். மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் கழிவுகளை மறுசுழற்சி செய்ய தொழிற்சாலைகளுக்கு அங்கீகாரம் வழங்கி, விதிகளை சரியான முறையில் அமல்படுத்துகின்றனவா என்பதை கண்காணிக்க வேண்டும். கட்டுமானம் மற்றும் இடிமான கழிவுகளை சேகரித்து மறுசுழற்சி செய்யும் வசதி ஏற்படுத்துவதற்கான இடத்தை தேர்வு செய்யும் படி உள்ளாட்சி அமைப்புகளை தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் கேட்டு கொண்டுள்ளது. மேலும், சென்னை மாநகராட்சியில் கொடுங்கையூர் மற்றும் பெருங்குடியில் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள கட்டுமானம் மற்றும் இடிமான கழிவுகள் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் இசைவாணை வழங்கியுள்ளது.

5.4.4 பிளாஸ்டிக் கழிவு மேலாண்மை

மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் சூழல் மாறுபாடு அமைச்சகம், பிளாஸ்டிக் கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2016-யை அறிவிக்கை செய்துள்ளது. தமிழ்நாட்டில் மொத்தம் 15 மாநகராட்சிகளும் 121 நகராட்சிகளும் மற்றும் 528 பேரூராட்சிகளும் உள்ளன. இவற்றிலிருந்து நாளொன்றுக்கு 1182 டன் பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் உற்பத்தியாகின்றன. இவற்றில் 94 சதவீத பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் சேகரிக்கப்பட்டு தரம் பிரிக்கப்படுகின்றன. மறுசுழற்சி பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் (2,68,575 டன்கள்) மறுசுழற்சியாளர்களிடம் விற்கப்படும்,

பிளாஸ்டிக் சாலைகள் அமைக்கப்பட்டும் மற்றும் மறுசுழற்சியாகாத பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் (46,032 டன்கள்) சிமெண்ட் ஆலைகளுக்கு அனுப்பப்பட்டும் மீதமுள்ளவை குப்பை கிடங்குகளில் கொட்டப்படுகின்றன. பிளாஸ்டிக் கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2016-ன் படி, வாரியம் 78 பிளாஸ்டிக் தயாரிப்பாளர்களுக்கும், 227 பிளாஸ்டிக் மறுசுழற்சியாளர்களுக்கும் மற்றும் மூன்று பலஅடுக்கு பிளாஸ்டிக் தயாரிப்பாளர்களுக்கும் அங்கீகாரம் வழங்கியுள்ளது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் பிளாஸ்டிக் கழிவு மேலாண்மை பற்றிய ஆண்டு அறிக்கையை படிவம்-VI-ல் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு சமர்ப்பிக்கின்றது.

5.4.4.1 ஒரு முறை பயன்படுத்தி தூக்கி எறியும் பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் மீதான தடை

வருங்கால சந்ததியினரின் நலனை கருத்தில் கொண்டும், பிளாஸ்டிக் மாசினால் ஏற்படும் அபாயகரமான விளைவுகளை கருத்தில் கொண்டும் உலக சுற்றுச்சூழல் தினமான 05.06.2018 அன்று ஒரு முறை பயன்படுத்தி தூக்கி எறியும் பிளாஸ்டிக் பொருட்களுக்கு 01.01.2019 முதல் தடை செய்யப்படுவதாக மாண்புமிகு தமிழக முதல்வரால் 110 விதியின் கீழ் அறிவிக்கப்பட்டது. தமிழக அரசு, சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம் 1986, பிரிவு 5-ன் கீழ் ஒரு முறை பயன் படுத்தி தூக்கி எறியும் பிளாஸ்டிக் பொருட்களின் மீதான தடை அறிவிப்பை, 25.06.2018 நாளிட்ட அரசாணை எண் 84ல் வெளியிட்டது. இந்த அறிவிப்பின்படி பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் தயாரிக்கப்படுவதும், சேமித்து வைப்பதும், விநியோகிப்பதும், போக்குவரத்து செய்வதும், விற்பதும் தடை செய்யப்பட்டுள்ளது. இதன்படி ஒரு முறை பயன்படுத்தி தூக்கி எறியும் பிளாஸ்டிக் பொருட்களான பிளாஸ்டிக் விரிப்புகள், பிளாஸ்டிக் தட்டுகள், பிளாஸ்டிக் பூசப்பட்ட தேனீர் கப்புகள்/ டம்ளர்கள், பிளாஸ்டிக் உறிஞ்சு குழல்கள், பிளாஸ்டிக் கொடிகள், பிளாஸ்டிக் குடிநீர் பாக்கெட்டுகள் பிளாஸ்டிக் கைப்பைகள் (குடிமன் வரைமுறை இல்லாமல்) போன்றவை தடை செய்யப்பட்டுள்ளன. இத்தடையானது 01.01.2019 முதல் அமுலுக்கு வந்தது. பிளாஸ்டிக் தடையை சிறந்த முறையில் நடைமுறைப்படுத்த பின்வரும் அரசாணைகள் அறிவிக்கப்பட்டன.

- தமிழக அரசின் தலைமை செயலர் தலைமையில் பத்து உறுப்பினர்கள் கொண்ட வழிகாட்டுதல் குழு 05.07.2018 நாளிட்ட, அரசாணை எண் 92ல் அமைக்கப்பட்டது.
- மூன்று மண்டல ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் இத்தடையினை திறம்பட செயல்படுத்தவும் மற்றும் கண்காணிக்கவும் 15.06.2018 நாளிட்ட, அரசாணை எண் 82ல் நியமிக்கப்பட்டார்கள்.

- பிளாஸ்டிக் தடை மற்றும் மாற்றுப்பொருட்கள் குறித்த விழிப்புணர்வு மண்டல மாநாடு அனைத்து மாவட்டங்களிலும் நடத்த ஞுபாய் 54 லட்சம் ஒதுக்கி 05.07.2018 நாளிட்ட, அரசாணை எண் 30ல் வெளியிடப்பட்டது.
- அனைத்து அரசு அலுவலகங்களிலும் பிளாஸ்டிக் தடையினை உடனடியாக செயல்படுத்த 20.09.2018 நாளிட்ட, அரசாணை எண் 265ல் வெளியிடப்பட்டது
- மூன்று மண்டல ஒருங்கிணைப்பாளர்களுடன் இணைந்து செயலாற்ற தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய அதிகாரிகளை கொண்ட ஏழு மண்டல ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் 10.11.2018 நாளிட்ட, அரசாணை எண் 319ல் நியமிக்கப்பட்டார்கள்.

பிளாஸ்டிக் மாசில்லா தமிழகத்தை உருவாக்கிட தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் பல்வேறு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டது. அவை

கூட்டங்கள் / விழிப்புணர்வு ஊர்வலங்கள் / பயிற்சி பட்டறைகள்

- உணவகங்கள், திருமண மண்டபங்கள், வணிக வளாகங்கள், டாஸ்மாக் பார் நடத்தும் பிரதிநிதிகளுடன் பிளாஸ்டிக் தடை குறித்த கலந்தாய்வு கூட்டங்கள் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் தடை செய்யப்பட்ட பிளாஸ்டிக் பொருட்களுக்கு மாற்றாக இயற்கைக்கு உகந்த மாற்று பொருட்கள் உபயோகப்படுத்துமாறு நடத்தப்பட்டன.
- மேலும், தேசிய பசுமை படை ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் மற்றும் முதன்மை கல்வி அலுவலர்களுடனும் கலந்தாய்வு கூட்டங்கள் மூலம் ஒரு முறை பயன்படுத்தி தூக்கி எறியும் பிளாஸ்டிக் தடை குறித்த விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளை பள்ளி சிறுவர்களுக்கும் பொதுமக்களுக்கும் கொண்டு செல்லுமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டது
- சென்னை பெருமாநகராட்சி அலுவலர்கள் மற்றும் உணவு பாதுகாப்பு துறை அலுவலர்களுடன் எவ்வகையாக தடைசெய்யப்பட்ட பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் மீது நடவடிக்கை எடுக்கப்பட வேண்டுமென கலந்தாய்வு கூட்டம் 30.01.2019 அன்று நடத்தப்பட்டது
- மாவட்ட ஆட்சியர்களின் தலைமையின் கீழ் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைக்காக அமைக்கப்பட்ட மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் குழுக் கூட்டங்கள் மற்றும் பெருந்திரள் விழிப்புணர்வு பேரணிகள் மாவட்டந்தோறும் நடத்தப்பட்டன.
- மாவட்ட ஆட்சியர்களின் தலைமையின் கீழ் மாவட்ட கண்காணிப்பு குழு அமைக்கப்பட்டு பிளாஸ்டிக் தடை மாவட்டந்தோறும் கண்காணிக்கப்படுகின்றன.
- பிளாஸ்டிக் மாற்று பொருட்கள் கண்காட்சிகள் மாவட்ட நிர்வாகத்தால் பல மாவட்டங்களில் சிறப்புற நடத்தப்பட்டது.

- பொது மக்கள் மற்றும் பள்ளி மாணவர்களிடேயே விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தும் வகையில் தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் வடிவமைத்துள்ள விழிப்புணர்வு பிரச்சார ஊர்தி மாண்புமிகு தமிழக முதல்வரால் 10.12.2018 அன்று துவக்கி வைக்கப்பட்டு தமிழ் நாட்டில் உள்ள அனைத்து மாவட்டங்களிலும் விழிப்புணர்வு பிரச்சாரம் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- பிளாஸ்டிக் மாசில்லா தமிழகத்தை உருவாக்கும் முயற்சியின் முன்னோடியாக மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள், பிளாஸ்டிக் பாட்டில்கள் மற்றும் அலுமினிய குவளைகளை மறுசுழற்சி செய்யும் அதிநவீன இயந்திரத்தை 31.01.2019 அன்று சென்னையில் துவக்கி வைத்தார்கள்
- பிளாஸ்டிக் மாசில்லா தமிழகத்தை உருவாக்கிட மற்றும் மாற்றுப்பொருட்கள் குறித்த விழிப்புணர்வு மண்டல மாநாடுகள் கோயம்புத்தூர், திருச்சி, மதுரை, திருநெல்வேலி, சென்னை மற்றும் சேலத்தில் மாண்புமிகு சுற்றுச்சூழல்துறை அமைச்சர் முன்னிலையில் நடத்தப்பட்டது.

ஊடகம் மூலம் விழிப்புணர்வு

- பிளாஸ்டிக் மாசில்லா தமிழ்நாடு குறித்த இணையதளம் (www.plasticpollutionfreetn.org) ஆகஸ்டு 2018ல் பிளாஸ்டிக் தடை மற்றும் விழிப்புணர்வு குறித்த விரிவாக அறிந்து கொள்ள உருவாக்கப்பட்டது.
- பிளாஸ்டிக் விழிப்புணர்வு குறித்த ஆறு குறும்படங்கள் பேரங்காடிகளில் திரையிடப்பட்டது.
- வாட்ஸாப், பேஸ்புக், டிவிட்டர், யூடியூப் போன்ற சமூக ஊடகங்கள் மூலமாக விழிப்புணர்வு தொடர்ந்து ஏற்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது

தொழிற்சாலைகளை அறிவுறுத்துதல்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தன் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள பெரிய தொழிற்சாலைகளை ஒருமுறை பயன்படுத்தி தூக்கி எறியப்படும் பிளாஸ்டிக் பொருட்களை தங்கள் வளாகத்தினுள் மற்றும் தொழிலாளர்கள் பயன்படுத்துவதை தடுக்க அறிவுறுத்துமாறும் மற்றும் தொழிற்சாலை வளாகத்தை சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் உள்ள அனைவருக்கும் பிளாஸ்டிக் பயன்பாட்டினை தடுப்பது குறித்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தவும், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தால் அறிவுறுத்தப்பட்டது. மேலும், தமிழகத்தில் அமைந்துள்ள தேசிய நெடுஞ்சாலைகளில் 45 சுங்கச்சாவடிகளில், தடை செய்யப்பட்ட ஒருமுறை உபயோகித்து தூக்கி எறியப்படும் பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் குறித்த அறிவிப்பு பதாகைகள் பயணிகள் அறியும் வண்ணம் நிறுவப்பட்டன. தமிழ்நாட்டில் சுமார் 1800 தொழிற்சாலைகள் 100 விதமான பிளாஸ்டிக் பொருட்களை தயாரிக்கின்றன. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், 170 தடை

செய்யப்பட்ட பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலைகளுக்கு 01.01.2019 முதல் தங்களது தயாரிப்பினை நிறுத்துமாறு சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு சட்டம் 1986ன் கீழ் அறிவுறுத்தியது. இத்தடை நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டபின், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் நடவடிக்கையால், 113 தடை செய்யப்பட்ட பிளாஸ்டிக் தொழிற்சாலைகள் மூடப்பட்டும், செயல்படாமலும் உள்ளன. மீதமுள்ள 57 தொழிற்சாலைகள் தடை செய்யப்பட்ட பிளாஸ்டிக் உற்பத்தியிலிருந்து வேறு பொருட்களை உற்பத்தி செய்து வருகின்றனர். தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திடம் அனுமதி மற்றும் பதிவு பெறாத 117 தடை செய்யப்பட்ட பிளாஸ்டிக் உற்பத்தி செய்யும் தொழிற்சாலைகளுக்கு மூடவும் மின் இணைப்பை துண்டிக்கவும் வாரியத்தால் உத்தரவிடப்பட்டுள்ளது.

5.4.4.2 திருத்தியமைக்கப்பட்ட ஒரு முறை பயன்படுத்தி தூக்கி எறியப்படும் பிளாஸ்டிக் தடை அரசாணை

பிளாஸ்டிக் தடை அரசாணையை எதிர்த்து சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தில் வழக்கு தொடுத்தனர். மாண்புமிகு சென்னை உயர்நீதிமன்றம் 27.12.2018 மற்றும் 11.07.2019 தேதிகளில் வெளியிட்ட ஆணையில், பல அடுக்கு பிளாஸ்டிக் பேக்கேஜிங் உட்பட அரசாணை உட்கூறு 1(பி)ல் விலக்கு அளிக்கப்பட்டு சந்தையில் உள்ள எந்தவொரு பிளாஸ்டிக்கையும் 2019க்குள் தடை செய்ய பரிசீலிக்குமாறு அரசுக்கு ஆணையிட்டது. மாண்புமிகு சென்னை உயர் நீதிமன்ற ஆணையின்படி, 05.06.2020 நாளிட்ட அரசாணை எண் 37ல் திருத்தியமைக்கப்பட்ட அரசாணையை தமிழக அரசு வெளியிட்டது. அதில் பிளாஸ்டிக் தடை குறித்த 25.06.2018 நாளிட்ட அரசாணை எண் 84ன் உட்கூறு 1(பி)ல் விலக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ள “உற்பத்தி பகுதிகளில் பேக்கிங் செய்ய பயன்படும் பிளாஸ்டிக் பைகள்” குறித்த பகுதியை நீக்குவதாக அறிவிக்கை செய்யப்பட்டுள்ளது.



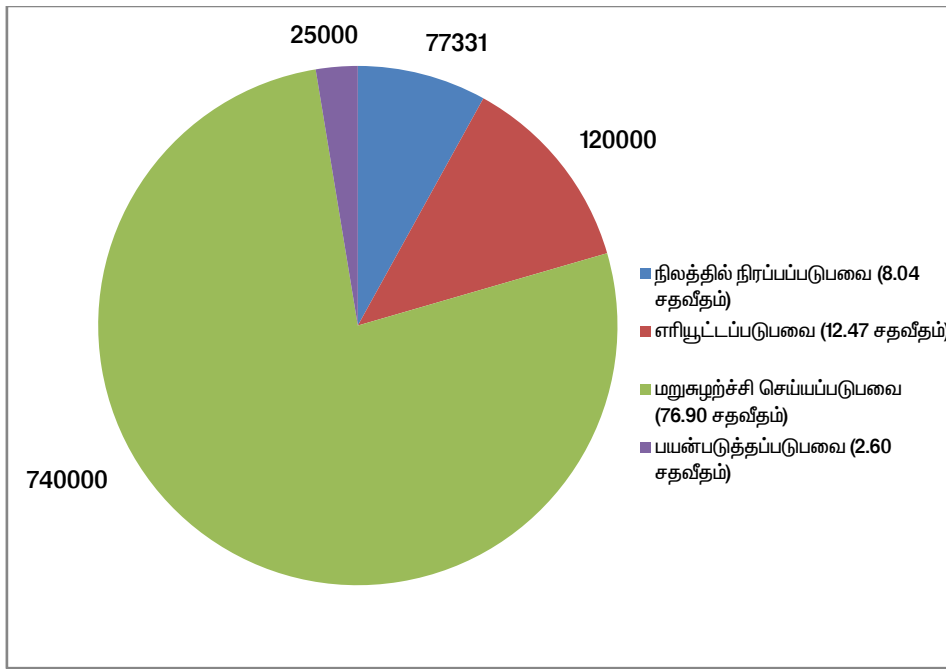
மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் – பிளாஸ்டிக் மாசில்லா தமிழ்நாடு – விழிப்புணர்வு குறித்து பள்ளி மாணவர்களுக்கு உறுதிமொழி மேற்கொள்ளுதல்

5.4.5 தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகள் மேலாண்மை

மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் சூழல் மாறுபாடு அமைச்சகம், தீங்கு விளைவிக்கும் மற்றும் இதர கழிவுகள் (மேலாண்மை மற்றும் எல்லை கடந்து கொண்டு செல்லுதல்) விதிகள், 2016ஐ அறிவிக்கை செய்துள்ளது. இவ்விதிகளின்படி இயற்பியல், வேதியியல், மறுவினையாக்கம், நச்சு பண்பு, எரியக்கூடிய, வெடிக்கக்கூடிய அல்லது அரிமான பண்புகளால், மனிதநலம் அல்லது சுற்றுச்சூழலுக்கு அபாயம் தரும் எந்த ஒரு கழிவும் தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகள் ஆகும். தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகளை உற்பத்தி செய்வோர், அக்கழிவுகளை ஆரம்ப நிலையிலேயே தவிர்த்தல், குறைத்தல், மறு உபயோகம் செய்தல், மறு சுழற்சி செய்தல், மீட்டெடுத்தல், இணை செயலாக்கத்திற்கு பயன்படுத்துதல் மற்றும் பாதுகாப்பான முறையில் அகற்றுதல் போன்ற வழிமுறைகளை கையாளவேண்டும். இவ்விதிகளின்படி மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகளை கையாளுவதற்கான அங்கீகாரத்தை வழங்கவேண்டும்.

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், 3961 தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகளை உற்பத்தி செய்யும் தொழிற்சாலைகளை கண்டறிந்து இவ்விதிகளின் கீழ் 3919 தொழிற்சாலைகளுக்கு அங்கீகாரம் வழங்கியுள்ளது. தமிழகத்தில் 2019-2020 ஆம் ஆண்டு 9.64 இலட்சம் டன் தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகள் உற்பத்தியாகி உள்ளன. இவற்றில் 0.77 இலட்சம் டன் (8%) கழிவுகள்

நிலத்தில் பாதுகாப்பாக கொட்டப்படக்கூடிய கழிவுகளாகும், 1.2 இலட்சம் டன் (12.44%) கழிவுகள் மறுசுழற்சி செய்யப்படுவையாகவும் 7.4 இலட்சம் டன் (76.7%) பயன்படுத்தக் கூடியவையாகவும் மற்றும் 0.25 இலட்சம் டன் கழிவுகள் எரிப்பான் மூலமாக எரிக்கப்படுவையாகவும் அமைந்துள்ளன. தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுப் பொருட்களைச் சுற்றுச்சூழலுக்கு எந்தவித பாதிப்பமின்றி விஞ்ஞான முறையில் பாதுகாப்பாக கையாளுவதற்கு தகுந்த மேலாண்மை நடவடிக்கையினை தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் எடுத்து வருகிறது. தமிழ்நாட்டில் தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுப்பொருட்களை பாதுகாப்பாக சுத்திகரித்து நிலத்தில் நிரப்ப இரண்டு பொது வசதிகள் இயக்கத்தில் உள்ளன.

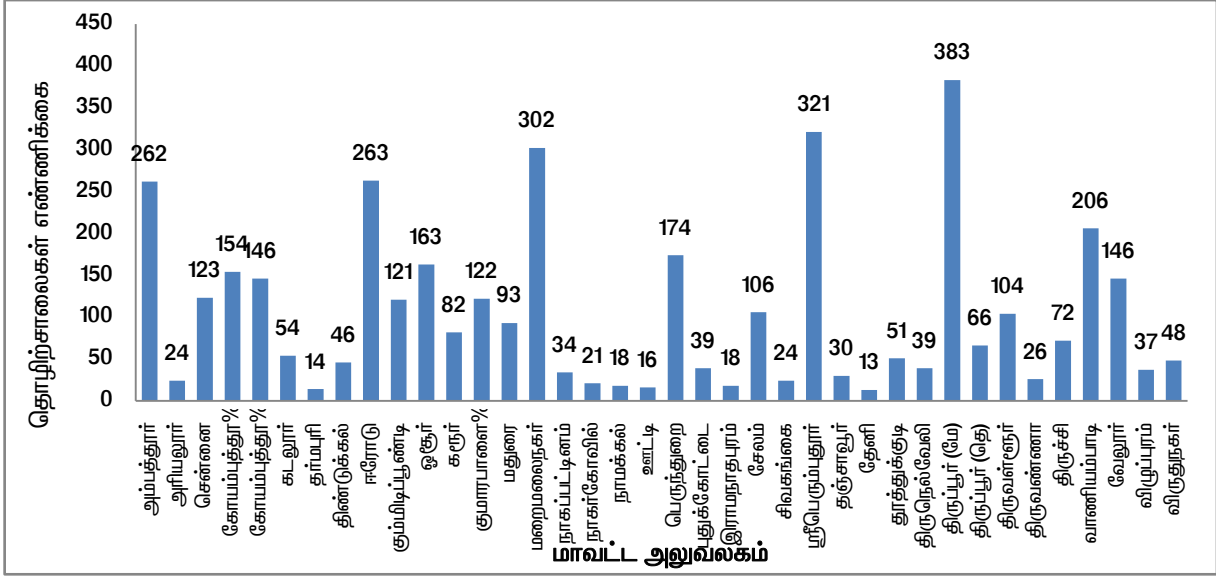


2019-20 ஆண்டு தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வெளியேற்றப்பட்ட தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவு பொருட்களின் அளவு (டன்களில்)

2019-20 ஆம் ஆண்டு உற்பத்தியான தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகளின் அளவு விவரங்கள்

வ. எண்	மாவட்டத்தின் பெயர்	தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகளை உற்பத்தி செய்யும் தொழிற்சாலைகளின் மொத்த எண்ணிக்கை	அங்கீகாரம் பெற்ற தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை	அறிக்கை சமர்ப்பித்த உற்பத்தியாளர்கள் எண்ணிக்கை	உற்பத்தியான தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகளின் அளவுகள் (டன்)				மொத்த அளவு (டன்)	
					நிலம் நிரப்ப ஏதுவானவை	எரித்து சாம்பலாக்க ஏதுவானவை	மறுசுழற்சி செய்ய ஏதுவானவை	உபயோகப்படுத்த ஏதுவானவை		
					1	2	3	4	5	
1	அம்பத்தூர்	262.0	262.0	262.0	5340.0	878.1	2612.0	3872.5	12702.6	
2	அரியலூர்	24.0	24.0	20.0	171.6	20.3	357.0	90376.2	90925.0	
3	சென்னை	123.0	123.0	105.0	328.4	88.5	954.0	0.0	1370.8	

4	கோயம்புத்தூர் (மே)	154.0	154.0	154.0	3153.0	1178.5	20207.2	5207.0	29745.7
5	கோயம்புத்தூர் (தெ)	146.0	146.0	146.0	249.7	672.9	1479.0	11756.2	14157.7
6	கடலூர்	54.0	54.0	15.0	4930.0	250.4	0.0	0.0	5180.4
7	தர்மபுரி	14.0	14.0	14.0	0.0	0.0	37.1	0.0	37.2
8	திண்டுக்கல்	46.0	48.0	48.0	16.7	251.8	70.5	105943.0	106282.1
9	ஈரோடு	263.0	263.0	161.0	2423.0	0.0	403.8	0.0	2826.8
10	கும்மிடிப்பூண்டி	121.0	116.0	116.0	1763.4	715.0	21205.7	9672.0	33356.1
11	ஓசூர்	163.0	163.0	163.0	5236.0	3119.0	0.5	0.0	8355.5
12	கரூர்	82.0	84.0	84.0	1556.3	0.0	370.0	79840.8	81767.1
13	குமாரபாளையம்	122.0	122.0	107.0	351.2	0.0	0.0	559.6	910.7
14	மதுரை	93.0	93.0	78.0	795.8	710.0	0.0	0.0	1505.8
15	மறைமலைநகர்	302.0	302.0	289.0	6285.4	3056.4	3503.0	31617.8	44462.6
16	நாகப்பட்டினம்	34.0	34.0	34.0	163.3	0.5	0.0	0.0	163.8
17	நாகர்கோவில்	21.0	21.0	21.0	2.6	0.0	110.8	0.0	113.3
18	நாமக்கல்	18.0	13.0	13.0	5.8	0.0	0.0	21827.5	21833.4
19	ஊட்டி	16.0	16.0	16.0	111.2	15.7	17.6	0.0	144.5
20	பெருந்துறை	174.0	174.0	174.0	7132.1	0.0	31324.8	38005.0	76461.9
21	புதுக்கோட்டை	39.0	39.0	39.0	100.3	54.0	166.7	0.0	321.0
22	இராமநாதபுரம்	18.0	18.0	18.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
23	சேலம்	106.0	106.0	106.0	3283.4	1466.2	633.7	1288.6	6671.9
24	சிவகங்கை	24.0	20.0	21.0	18.2	0.0	11.7	114.6	144.5
25	யூனியெரும்புதூர்	321.0	297.0	287.0	5423.4	10166.4	10036.0	10166.0	35791.7
26	தஞ்சாவூர்	30.0	29.0	29.0	3.5	84.0	0.0	0.0	87.5
27	தேனி	13.0	13.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	தூத்துக்குடி	51.0	47.0	11.0	1952.2	2.9	16568.4	25050.0	43573.4
29	திருநெல்வேலி	39.0	39.0	39.0	69.4	16.3	788.4	130016.4	130890.5
30	திருப்பூர் (மே)	383.0	383.0	250.0	359.8	851.1	836.4	23046.9	25094.2
31	திருப்பூர் (தெ)	66.0	66.0	66.0	55.2	413.8	0.0	24452.0	24921.0
32	திருவள்ளூர்	104.0	104.0	104.0	1630.8	401.7	6056.0	6457.8	14546.3
33	திருவண்ணாமலை	26.0	24.0	24.0	48.3	50.6	10.1	10.1	119.1
34	திருச்சி	72.0	72.0	72.0	8991.8	42.3	1517.4	325.1	10876.6
35	வாணியம்பாடி	206.0	206.0	206.0	2362.9	0.0	0.0	6612.0	8974.9
36	வேலூர்	146.0	146.0	146.0	12867.6	176.7	1159.9	18978.5	33182.7
37	விழுப்புரம்	37.0	37.0	37.0	118.8	8.6	0.0	3561.6	3689.0
38	விருதுநகர்	48.0	47.0	48.0	30.0	0.0	0.0	93593.7	93623.7
	மொத்தம்	3961.0	3919.0	3536.0	5340.0	878.1	2612.0	3872.5	964810.7



மாவட்ட அலுவலகம் வாரியாக தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவு வெளியேற்றும் தொழிற்சாலைகள் தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகளை மேலாண்மை செய்வதற்கான பொது வசதிகள்

வ. எண்.	தொழிற்சாலையின் பெயர்	கழிவுகளை கையாளும் திறன் (ஆண்டு ஒன்றுக்கு)
1	தி/ள். தமிழ்நாடு வேஸ்ட் மேனேஜ்மென்ட் லிமிடெட், சிப்காட் தொழில் வளாகம், கும்மிடிப்பூண்டி, திருவள்ளூர் மாவட்டம்.	நிலம் நிரப்ப அனுமதிக்கப்பட்ட தீங்கிழைக்கும் கழிவுகள்: 100000 டன்கள் எரியூட்ட அனுமதிக்கப்பட்ட தீங்கிழைக்கும் கழிவுகள்: 8000 டன்கள் எரிப்பான் திறன் – ஒரு மணி நேரத்திற்கு 1.5 டன்கள்
2	தி/ள். தமிழ்நாடு வேஸ்ட் மேனேஜ்மென்ட் லிமிடெட், உண்டுருமிகிடாகுளம் கிராமம், திருச்சுழி வட்டம், விருதுநகர் மாவட்டம்.	நிலம் நிரப்ப அனுமதிக்கப்பட்ட தீங்கிழைக்கும் கழிவுகள்- 2,40,000 டன்கள்

கும்மிடிப்பூண்டியில் இயங்கி வரும் தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகளின் சுத்திகரிப்பு, சேமித்தல் மற்றும் அகற்றுதல் வசதி (TSDF) கொண்ட நிறுவனம், தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகளை பாதுகாப்பாக நிலம் நிரப்புவதற்கான வசதியினை 2007-லும் மற்றும் எரிப்பதற்கான வசதியினை 2009-லும் நிறுவியது. இதுவரை 5.27 லட்சம் டன் கழிவுகள் பாதுகாப்பான நிலப்பரப்பில் கொட்டப்பட்டுள்ளன. மேலும் 0.433 லட்சம் டன் கழிவுகள் எரியூட்டப்பட்டுள்ளன. அதேபோல் விருதுநகர் மாவட்டத்தில் டிசம்பர் 2016ல் இருந்து செயல்பட்டு வரும் தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகள் சுத்திகரிப்பு, சேமித்தல் மற்றும் அகற்றுதல் வசதி (TSDF) மூலம் 0.68 லட்சம் டன் கழிவுகள் பாதுகாப்பான நிலப்பரப்பில் கொட்டப்பட்டுள்ளன.

5.4.5.1 தீங்கு விளைக்கும் கழிவுகளை முன் செயலாக்குதல் மற்றும் பயன்படுத்துதல்

மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சிமெண்ட் / மின் ஆலை / ஸ்டீல் தொழிற்சாலைகளில் தீங்கு விளைவிக்கும் மற்றும் மற்ற கழிவுகளை இணை செயலாக்கத்திற்கு பயன்படுத்துவது தொடர்பாக வழிகாட்டுதல்களை வழங்கியுள்ளது. மேற்கூறிய வழிகாட்டுதலின்படி, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தீங்கு விளைவிக்கும் மற்றும் மற்ற கழிவுகளை சிமெண்ட் தொழிற்சாலைகளில் மூலப்பொருளாகவோ அல்லது எரிபொருளாகவோ பயன்படுத்த வழிகாட்டுதலில் கூறியுள்ள நிபந்தனைகளுடன் அனுமதி வழங்குகிறது. சுத்திகரிப்பு, சேமித்தல் மற்றும் அகற்றல் வசதியில் (TSD) சுண்ணாம்பு கழிவு மற்றும் எரியக்கூடிய கழிவுகளை நிலத்தில் நிரப்புவதை படிப்படியாக குறைக்கும் பொருட்டு தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மேற்கூறிய வழிகாட்டுதல்கள் பின்பற்றப்படுவதை உறுதி செய்கிறது. சலவை மற்றும் சாயத் தொழிற்சாலைகளுக்கான பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திலிருந்து உருவாகும் தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகளை சிமெண்ட் தொழிற்சாலைகளில் இணைசெயலாக்க எரிபொருள் / மூலப்பொருளாக பயன்படுத்த வாரியம் முயற்சிகளை மேற்கொண்டுள்ளது. ஆண்டொன்றிற்கு 1153635 டன்கள் பயன்படுத்தக்கூடிய கழிவுகளை உபயோகப்படுத்த வாரியம் 13 சிமெண்ட் தொழிற்சாலைகளுக்கு அனுமதி வழங்கியுள்ளது. மேலும் 2019-2020 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 1.55 லட்சம் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய கழிவுகள் பல்வேறு சிமெண்ட் தொழிற்சாலைகளில் இணை செயலாக்கத்திற்கு பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இதைப்போல், தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளின் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திலிருந்து உருவாகும் தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகளை சிமெண்ட் தொழிற்சாலைகளின் இணை செயலாக்கத்திற்கு பயன்படுத்த வாரியம் நடவடிக்கைகளை எடுத்துள்ளது.

தீங்கு விளைவிக்கும் மற்றும் பிற கழிவுகளை சிமெண்ட் தொழிற்சாலைகள் இணை செயலாக்கம் முறையில் உபயோகப்படுத்த அங்கீகாரம் பெற்றுள்ள தொழிற்சாலைகளின் விவரங்கள்

வ. எண்	தொழிற்சாலைகளின் பெயர் மற்றும் முகவரி	இணை செயலாக்கம் செய்யப்பட்ட அளவு (டன்/வருடம்)
1	தி/ள். செட்டிநாடு சிமெண்ட் கார்பரேஷன் லிமிடெட், திண்டுக்கல் மாவட்டம்.	4721
2	தி/ள். செட்டிநாடு சிமெண்ட் கார்பரேஷன் பிரைவேட் லிமிடெட், கரூர் மாவட்டம்	500
3	தி/ள்.இந்தியா சிமெண்ட் கார்பரேஷன் பிரைவேட் லிமிடெட், படைவீடு, நாமக்கல் மாவட்டம்	4717
4	தி/ள்.இந்தியா சிமெண்ட் கார்பரேஷன் பிரைவேட் லிமிடெட், நரனம்மாஸ்புரம், திருநெல்வேலி மாவட்டம்.	1000

5	தி/ள்.ஏசிசி விமிடெட், மதுக்கரை சிமெண்ட் ஓர்க்ஸ், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்	15528
6	தி/ள். செட்டிநாடு சிமெண்ட் கார்ப்பரேஷன் விமிடெட், கீழப்பழூர் அரியலூர் மாவட்டம்.	8488
7	தி/ள்.ராம்கோ சிமெண்ட் கார்ப்பரேஷன் பிரைவேட் விமிடெட், கோவிந்தாபுரம், அரியலூர் மாவட்டம்.	5841
8	தி/ள்.ராம்கோ சிமெண்ட் கார்ப்பரேஷன் பிரைவேட் விமிடெட், ஆலாத்தியூர், அரியலூர் மாவட்டம்.	9247
9	தி/ள்.டால்மியா சிமெண்ட் கார்ப்பரேஷன் பிரைவேட் விமிடெட், தாமரை குளம், அரியலூர் மாவட்டம்.	50742
10	தி/ள்.டால்மியா சிமெண்ட் கார்ப்பரேஷன் பிரைவேட் விமிடெட், பழங்காந்தம், அரியலூர் மாவட்டம்.	27552
11	தி/ள்.அல்ட்ரா டெக் சிமெண்ட் கார்ப்பரேஷன் பிரைவேட் விமிடெட் ரெட்டிபாளையம், அரியலூர் மாவட்டம்.	12661
12	தி/ள்.இந்தியா சிமெண்ட் கார்ப்பரேஷன் பிரைவேட் விமிடெட், தளவாய், அரியலூர் மாவட்டம்.	5432
13	தி/ள் தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் காகித நிறுவனம், கரூர்	8487
	மொத்தம்	154917

சிப்காட், வேலூரில் அமைந்துள்ள தி/ள். குஜராத் என்விரோ புரடக்ஷன் மற்றும் இன்ப்ராஸ்ட்ரக்ச்சர் விமிடெட் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டம் விக் கிரவாண்டியில் அமைந்துள்ள தி/ள். சந்தியா என்விரோடெக் சிஸ்டம் ஆகிய நிறுவனங்களுக்கு தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகளிலிருந்து மாற்று எரிபொருள் உற்பத்தி செய்வதற்கு தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் அனுமதி அளித்துள்ளது. பல்வேறு எரிதிறன் கொண்ட தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகளை ஒரே சீரான எரிபொருளாக இந்நிறுவனங்கள் மாற்றம் செய்து சிமெண்ட் ஆலைகளின் எரிபொருள் பயன்பாட்டிற்கு வழங்குகின்றன. இவ்வாலைகள் இரண்டிற்கும் ஆண்டுக்கு 29,992 மெ.டன் கழிவுகளை கையாள வாரியம் இசைவாணை வழங்கியுள்ளது.

வாரிய அங்கீகாரம் பெற்ற இரும்பு அல்லாத கழிவுகள் மற்றும் துத்தநாகம் / தாமிரம் உலோக கழிவுகளை மறுசுழற்சி செய்யும் தொழிற்சாலைகள்

வ. எண்	பெயர் மற்றும் அலுவலக முகவரி
1.	தி/ள். குவாலிட்டி சிங்க் செம், எஸ்.எப்.நெ 231/4, விச்சூர் கிராமம், பொன்னேரி தாலுக்கா, திருவள்ளூர் மாவட்டம்
2.	தி/ள். ஐசிஎம்சி கார்ப்பரேஷன் விமிடெட், தென்னாலப்பாக்கம் கிராமம், திண்டிவனம் தாலுக்கா, விழுப்புரம் மாவட்டம்.
3.	தி/ள். குவாலிட்டி சிங்க் செம், எஸ்.எப்.நெ 231/4, விச்சூர் கிராமம், பொன்னேரி தாலுக்கா, திருவள்ளூர் மாவட்டம்
4.	தி/ள். வைஷ்ணவி மெட்டல்ஸ், னு.ரு.சூடி. 34 சிட்கோ இண்டஸ்டிரியல் எஸ்டேட், கும்மிடிப்பூண்டி - 601 201.
5.	தி/ள். செட்னா ஸ்டீல் டியூப்ஸ் பிரைவேட் விமிடெட் (ஐரை) எஸ்.நெ. 279பி, 280பி, 281பி, வன்னிமலை கிராமம், கும்மிடிப்பூண்டி தாலுக்கா, திருவள்ளூர் மாவட்டம் - 601 202.
6.	தி/ள். பிஓசிஎல் எண்டர்பிரைசஸ் விமிடெட், ஜி-47, சிட்கோ இண்டஸ்டிரியல் எஸ்டேட், கக்கலூர் கிராமம், திருவள்ளூர் மாவட்டம்.
7.	தி/ள். ஐசிஎம்சி கார்ப்பரேஷன் விமிடெட், 1-3 சிட்கோ இண்டஸ்டிரியல் எஸ்டேட், அரியமங்கலம் கிராமம், திருச்சி மாவட்டம்.

8.	தி/ள். இண்டஸ்டிரியல் அக்ரோ கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட் ஐ-5 இண்டஸ்டிரியல் எஸ்டேட், அரியமங்கலம் கிராமம், திருச்சி மாவட்டம்.
9.	தி/ள். ஸ்ரீ சக்தி சல்பேட், ஆத்தநூரையிபாளையம் கிராமம், ராசிபுரம் தாலுக்கா, நாமக்கல் மாவட்டம்.
10.	தி/ள். சாயிசெம் இண்டஸ்டிரிஸ், வெளத்தல்கோயில் கிராமம், திருச்செங்கோடு தாலுக்கா, நாமக்கல் மாவட்டம்.
11.	தி/ள். ஜெயின் மெட்டல்ஸ் ரோலிங் மில்ஸ், பிளாட் நெ. ஆர்1 ஆர்2, சிப்காட் இண்டஸ்டிரியல் எஸ்டேட், கும்மிடிப்பூண்டி தாலுக்கா, திருவள்ளூர் மாவட்டம்.
12.	தி/ள். ஐசிஎம்சி கார்ப்ரேஷன் லிமிடெட், தென்னாலப்பாக்கம் கிராமம், திண்டிவனம் தாலுக்கா, விழுப்புரம் மாவட்டம்.
13.	தி/ள். ஜிஎம்தி அலாய்ஸ், பிளாட் நெ. பி25, சிப்காட் இண்டஸ்டிரியல் காம்ப்ளக்ஸ், கும்மிடிப்பூண்டி கிராமம், திருவள்ளூர் மாவட்டம்.
14.	தி/ள். ஹிப்லோ சோல்டர்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், பர்ஸ்ட் ப்ளோர் நெ 1 பிக் ஸ்டரிட், பொன்னை அம்மன்மேடு, மாதவரம், சென்னை.
15.	தி/ள். வைஷ்ணவி மெட்டல்ஸ் டி.பி. 34 சிட்கோ இண்டஸ்டிரியல் எஸ்டேட், கும்மிடிப்பூண்டி- 601 201.

வாரிய அங்கீகாரம் பெற்ற ஈயம் தாங்கிய பேட்டரி கழிவு மறுசுழற்சி தொழிற்சாலைகள்

வ. எண்	பெயர் மற்றும் அலுவலக முகவரி
1.	தி/ள். எல் டெக் பவர் சிஸ்டம் பிரைவேட் லிமிடெட் எஸ் எப் நெ 106யீவ, திருமழிசை கிராமம், பூந்தமல்லி தாலுக்கா, திருவள்ளூர் மாவட்டம்.
2.	தி/ள். சதர்ன் பவர் இண்டஸ்டிரிஸ் பிளாட் நெ 2-3, எலக்ட்ரிகல் இண்டஸ்டிரியல் எஸ்டேட், கக்கலூர் கிராமம், திருவள்ளூர் மாவட்டம்.
3.	தி/ள். பெர்ம்ஸ் கோல்டு, எஸ் எப் நெ 147/11, மேலந்தூர் கிராமம், ஊத்துக்கோட்டை தாலுக்கா, திருவள்ளூர் மாவட்டம்.
4.	தி/ள். ரோஷன் மெட்டல், எஸ் எப் நெ 863/2, சிறுபழல்பேட்டை கிராமம், கும்மிடிப்பூண்டி தாலுக்கா, திருவள்ளூர் மாவட்டம்.
5.	தி/ள். ஜிஎம்டி அலாய்ஸ், பிளாட் நெ பி25, சிப்காட் இண்டஸ்டிரியல் காம்ப்ளக்ஸ், கும்மிடிப்பூண்டி கிராமம், திருவள்ளூர் மாவட்டம்.
6.	தி/ள். ஸ்ரீசுமங்கலா மெட்டல்ஸ் அன்ட் இண்டஸ்டிரிஸ் பிரைவேட் லிமிடெட் பிளாட் நெ பி -51/1, சிப்காட் இண்டஸ்டிரியல் காம்ப்ளக்ஸ், கும்மிடிப்பூண்டி தாலுக்கா, திருவள்ளூர் மாவட்டம்.
7.	தி/ள். ஸ்ரீசுபரி ஸ்மெல்டர்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், பிளாட் நெ 84-85, சிட் கோட இண்டஸ்டிரியல் எஸ்டேட், விச்சூர், பொன்னேரி தாலுக்கா, திருவள்ளூர் மாவட்டம்.
8.	தி/ள். ஜெயின் மெட்டல்ஸ் ரோலிங் மில்ஸ், பிளாட் நெ. ஆர்1 ஆர் 2, சிப்காட் இண்டஸ்டிரியல் எஸ்டேட், கும்மிடிப்பூண்டி தாலுக்கா, திருவள்ளூர் மாவட்டம்.
9.	தி/ள். பாண்டி ஆக்ஸ்சைட்ஸ் அன்ட் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், பிளாட் நெ ஜி17-19, ஜி30-32, சிப்காட் இண்டஸ்டிரியல் பार्க், மாம்பாக்கம் கிராமம், ஸ்ரீபெரும்புதூர் தாலுக்கா, காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்.
10.	தி/ள். பிலிசிஎல், எண்டர்பிரைசஸ் லிமிடெட், நென்னக்கரை கிராமம், செல்ங்கல்பட்டு தாலுக்கா, காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்.
12.	தி/ள். சுப்ரா மெட்டல்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், ராணிபேட்டை கிராமம், வாலாஜா தாலுக்கா, வேலூர் மாவட்டம்.
13.	தி/ள். திருச்சி மெட்டல்ஸ் அன்ட் அலாய்ஸ் எஸ் எப் நெ. 536/2ஹ, தத்தமங்கலம் கிராமம், மணச்சநல்லூர் தாலுக்கா, திருச்சி மாவட்டம்.
14.	தி/ள். ஸ்ரீ சாமுண்டஸ்வரி மெட்டல்ஸ் எஸ் எப் நெ 301/3, வராகநேரி கிராமம், திருச்சிராப்பள்ளி கிழக்கு தாலுக்கா, திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம்.
15.	தி/ள்வளர்மதி அலாய்ஸ் ஷெட் நெ 9 அன்ட் 10, சிட்கோ இண்டஸ்டிரியல் எஸ்டேட், வீரப்பாண்டி கிராமம், அரியனூர் தாலுக்கா, கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.
16.	தி/ள். ஸ்ரீ வாரி இண்டஸ்டிரிஸ் எஸ் எப் நெ 259/1நு, கு, குன்னத்தூர் கிராமம், அன்னூர் தாலுக்கா, கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.

17	தி/ள். யுனிவர்சல் ஐயன் டிரேடர்ஸ், குப்பைபாளையம் கிராமம், அன்னூர் தாலுக்கா, கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.
18	தி/ள். ஈமார் லீட் கம்பெனி பிரைவேட் லிமிடெட், செலக்காரிசேல் கிராமம் சூனூர் தாலுக்கா, கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.
19	தி/ள். கேஎம்ஆர் மெட்டல் மார்ட் எஸ் எப் நெ 652/1௨௭ குரிச்சி கிராமம், மதுக்கரை தாலுக்கா, கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.
20	தி/ள் எஸ்விஎம்எ அலாய்ஸ், குரும்பப்பட்டி கிராமம், திண்டுக்கல் மேற்கு தாலுக்கா, திண்டுக்கல் மாவட்டம்,
21	தி/ள். சித்தார் மெட்டல் இண்டஸ்டிரி, சாமிநாதம் கிராமம், ஒட்டபிடாரம் தாலுக்கா, தூத்துக்குடி மாவட்டம்.
22	தி/ள். குளோபல் லீட் அலாய்ஸ், அச்சமங்கலம் கிராமம், கிருஷ்ணகிரி தாலுக்கா, கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்.
23	தி/ள். குரு மார்க்கெட்டிங், பூதிபுரம் கிராமம், போடிநாயக்கனூர் தாலுக்கா, தேனி மாவட்டம்.
24	தி/ள். பிரகாஷ் அலாய்ஸ் இண்டஸ்டிரிஸ், வடுகப்பட்டி கிராமம், இலுப்பூர் தாலுக்கா, புதுக்கோட்டை மாவட்டம்.
25	தி/ள். பவர் டெக் இண்டஸ்டிரிஸ், பிளாட் நெ. 1-ஊ/2, சிப்காட் இண்டஸ்டிரியல் காம்பளக்ஸ், நாதம்பன்னை கிராமம், புதுக்கோட்டை மாவட்டம்.
26	தி/ள். ஜெயசந்திரன் அலாய்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், S,F.No. பிளாட் நெ – ௫26, சிப்காட் இண்டஸ்டிரியல், குரோத் சென்டர்ஸ் ௭,௫.௫.௫. 149(யீவ), 152(யீவ), 153(யீவ), 155(யீவ), இங்கூர் கிராமம், பெருந்துறை தாலுக்கா, ஈரோடு மாவட்டம்.
27	தி/ள். மெட்ஸ்டார் இண்டஸ்டிரிஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், பிளாட் நெ E-23 & S-4, சிப்காட் இண்டஸ்டிரியல் குரோத் சென்டர், பெருந்துறை – 638052, ஈரோடு மாவட்டம்.

வாரிய அங்கீகாரம் பெற்ற உபயோகப்படுத்தப்பட்ட எண்ணெய் மறுசுழற்சி செய்யும் தொழிற்சாலைகள்

வ. எண்	பெயர் மற்றும் அலுவலக முகவரி
1.	தி/ள். சன் ரிக்கலெய்மரி, மதுரை ஆட்டோமொபைல் கோ-ஆப், இண்டஸ்டிரியல் எஸ்டேட், கப்பலூர் கிராமம், மதுரை மாவட்டம்.
2.	தி/ள். சதர்ன் பெட்ரோகோல், டி.புதுப்பட்டி கிராமம், திருமங்கலம் தாலுக்கா, மதுரை மாவட்டம்.
3.	தி/ள். கிங் இண்டஸ்டிரி – யூஸ்டு ஆயில், ஆர்ஆர் பிளாட் நெ. 43, மகியா இண்டஸ்டிரியல் எஸ்டேட், உரங்கன்பட்டி தாலுக்கா, மதுரை மாவட்டம்.
4.	தி/ள். ஸ்டீ மீனாட்சி பெட்ரோ புரொடக்ட்ஸ், விருதுநகர் ரோடு, திருமங்கலம் தாலுக்கா, மதுரை மாவட்டம்.
5.	தி/ள். ஆயில் ரிக்கலெய்மன் பிளான்ட் டிஎன்இயி, நரனமால்புரம் தாலுக்கா, திருநெல்வேலி மாவட்டம்.
6.	தி/ள். டி.வி.ஆர் ரிபிங்கர்ஸ், எறையூர் கிராமம், வானூர் தாலுக்கா, விழுப்புரம் மாவட்டம்
7.	தி/ள். லஷ்மி ஸ்கோ (யூஸ்டு ஆயில் ரிசைக்கிளிங்), பிளாட் நெ. 99, சிட்கோ இண்டஸ்டிரியல் எஸ்டேட், அம்மனூர் கிராமம், அரக்கோணம் தாலுக்கா, வேலூர் மாவட்டம்.
8.	தி/ள். எம்.ஆர். இண்டஸ்டிரிஸ், பிளாட் நெ. 73, சிட்கோ இண்டஸ்டிரியல் எஸ்டேட், அம்மனூர் கிராமம், அரக்கோணம் தாலுக்கா, வேலூர் மாவட்டம்
9.	தி/ள். ஏசியா ரிஜெனரேட்டர்ஸ், அகவலம் கிராமம், அரக்கோணம் தாலுக்கா, வேலூர் கிராமம்.
10.	தி/ள். குவாலிட்டி லூப் புரொடக்ட்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட் (யூஸ்டு ஆயில்) பிளாட் நெ. 35, சிட்கோ இண்டஸ்டிரியல் எஸ்டேட், விச்சூர் கிராமம், பொன்னேரி தாலுக்கா, திருவள்ளூர் மாவட்டம்.
11.	தி/ள். பிரியா பெட்ரோ புரொடக்ட்ஸ் யூஸ்டு ஆயில், சிட்கோ இண்டஸ்டிரியல் எஸ்டேட், விச்சூர் கிராமம், பொன்னேரி தாலுக்கா, திருவள்ளூர் மாவட்டம்.
12.	தி/ள். சுப்ரீ பெட்ரோ புரொடக்ட்ஸ், எகுவார்பாளையம் கிராமம், கும்மிடிப்பூண்டி தாலுக்கா, திருவள்ளூர் மாவட்டம்.

13.	தி/ள். சன் லப் பிளாட் நெ. ஆர் - 22 பெஸ் ஐஐ, சிப்காட் இண்டஸ்த்ரீ காம்ப்ளக்ஸ், கும்மிடிப்பூண்டி தாலுக்கா, திருவள்ளூர் மாவட்டம் - 601 201.
15.	தி/ள். சாய்ஸ்ரோல் இண்டஸ்த்ரீயில், தண்ணீர்ப்பந்தல்பாளையம் ரோடு, சுண்ணாம்பு ஓடை, ஈரோடு மாவட்டம்.
16.	தி/ள். எஆர்பிஇ லுப்பிகன்ட்ஸ், பிளாட் நெ. 94, சிட்கோ இண்டஸ்த்ரீயில் எஸ்டேட், மலுமிச்சம்பட்டி கிராமம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.
17.	தி/ள். ஸ்டீவ் இண்டஸ்த்ரீயில், சீர்பாளையம் கிராமம், கோயம்புத்தூர் (தெற்கு) தாலுக்கா, கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.
18.	தி/ள். ஸ்டீ பாலாஜி இண்டஸ்த்ரீயில் யுனிட் ஐஐ எஸ் எப் நெ 16/4 பார்ட், சிறுகலந்தை கிராமம், கிணத்துக்கடவு தாலுக்கா, கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.
19.	தி/ள். நாகலஷ்மி ஏஜென்சீஸ், சரவணம்பட்டி மெயின் ரோடு, வெள்ளக்கிணறு தாலுக்கா, கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.
20.	தி/ள். ஸ்டீசத்யாசாய் லுப்பிகன்ட்ஸ், குன்னத்தூர் கிராமம், அன்னூர் தாலுக்கா, கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.
21.	தி/ள். சசி இண்டஸ்த்ரீயில், பாலகிருஷ்ணபுரம் கிராமம், திண்டுக்கல் கிழக்கு தாலுக்கா, திண்டுக்கல் மாவட்டம்.
22.	தி/ள். விநாயகா லுப்பிகன்ட்ஸ் பிளாட் நெ. 67, சிட்கோ இண்டஸ்த்ரீயில் எஸ்டேட், ஆத்தூர் கிராமம். கரூர் தாலுக்கா, கரூர் மாவட்டம்.
23.	தி/ள். ஜெயம் ரிபைனரீஸ், பிளாட் நெ கு-13, சிப்காட் இண்டஸ்த்ரீயில் குரோத் சென்டர் பெருங்கடி 638052 ஈரோடு மாவட்டம்.
24.	தி/ள். சாய்ராம் இண்டஸ்த்ரீயில் பிளாட் நெ கு10, சிப்காட் இண்டஸ்த்ரீயில் குரோத் சென்டர் பெருந்துறை தாலுக்கா, ஈரோடு மாவட்டம்.
25.	தி/ள். அட்லஸ் கார்ப்பரேஷன், ரஸ்தவலசு, காங்கேயம் தாலுக்கா, திருப்பூர் மாவட்டம்.
26.	தி/ள். ஸ்பெஸ் இண்டர்நேஷனல், ஓமந்தூர் கிராமம், மணச்சநல்லூர் தாலுக்கா, திருச்சி மாவட்டம்.

வாரியம் அங்கீகாரம் பெற்ற கழிவு எண்ணெய் மறுசுழற்சி செய்யும் தொழிற்சாலைகள்

வ. எண்	பெயர் மற்றும் அலுவலக முகவரி
1.	தி/ள். திருப்பதி ஆயில் கம்பெனி யுனிட் 1, வெண்மனியாத்தூர் கிராமம், திண்டிவனம் தாலுக்கா, விழுப்புரம் மாவட்டம்.
2.	தி/ள். லஷ்மி & கோ (வேஸ்ட் ஆயில் ரிசைக்கிளிங்) அம்மனூர் கிராமம், அரக்கோணம் தாலுக்கா, வேலூர் மாவட்டம்.
3.	தி/ள். நாகலஷ்மி ஏஜென்சீஸ் யுனிட் - ஐஐ வெள்ளக்கிணறு கிராமம். சரவணம்பட்டி தாலுக்கா, கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.
4.	தி/ள். சசி இண்டஸ்த்ரீயில், பாலகிருஷ்ணபுரம் கிராமம், திண்டுக்கல் கிழக்கு தாலுக்கா, திண்டுக்கல் மாவட்டம்.
5.	தி/ள். சாய்ஸ்ரோல் இண்டஸ்த்ரீயில், தண்ணீர்ப்பந்தல்பாளையம் ரோடு, சுண்ணாம்பு ஓடை, ஈரோடு மாவட்டம்.
6.	தி/ள். சுப்ரீ பெட்ரோ புரொடக்ட்ஸ், எகுவார்பாளையம் கிராமம், கும்மிடிப்பூண்டி தாலுக்கா, திருவள்ளூர் மாவட்டம்.
7.	தி/ள். குவாலிட்டி லூப் புரொடக்ட்ஸ் லிமிடெட், விச்சூர் கிராமம், பொன்னேரி தாலுக்கா, திருவள்ளூர் மாவட்டம்.
8.	தி/ள். பிரியா பெட்ரோ புரொடக்ட்ஸ், விச்சூர் கிராமம், பொன்னேரி தாலுக்கா, திருவள்ளூர் மாவட்டம்.
9.	தி/ள். சன் ரிக்கெய்மரி வேஸ்ட் ஆயில் டிவிஷன், மதுரை ஆட்டோமொபைல் கோ-ஆப் இண்டஸ்த்ரீயில் எஸ்டேட் கப்பலூர் கிராமம், மதுரை மாவட்டம்.

10.	தி/ள். பிளம்பி ஁கோ, சிவராஜபுரம் கிராமம், காந்திநகர் தாலுக்கா, திருநெல்வேலி மாவட்டம்.
11.	தி/ள். டைகர் பெட்ரோ கெமிக்கல் (பி) லிமிடெட், கக்கலூர் கிராமம், திருவள்ளூர் தாலுக்கா, திருவள்ளூர் மாவட்டம்.
12.	தி/ள். மெகா பெட்ரோ புரொடக்ட்ஸ், சிட்கோ இண்டஸ்ட்ரியல் எஸ்டேட் கக்கலூர் கிராமம், திருவள்ளூர் தாலுக்கா, திருவள்ளூர் மாவட்டம்.
13.	தி/ள். அவதார் பெட்ரோ கெமிக்கல்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், எஸ்.எப்.நெ. 2321/3, திம்மராசநாயக்கனூர் பிட் கிராமம், ஆண்டிப்பட்டி தாலுக்கா, தேனி மாவட்டம்.

வாரியம் அங்கீகாரம் பெற்ற வேதிக்கரைப்பான் (Solvent) மீட்பு செய்யும் தொழிற்சாலைகள்

வ.எண்	பெயர் மற்றும் அலுவலக முகவரி
1.	தி/ள். காண்டினைண்டல் கோட்டிங்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், பன்பாக்கம் கிராமம், கும்மிடிப்பூண்டி தாலுக்கா, திருவள்ளூர் மாவட்டம்
2.	தி/ள். ஸ்ரீ பாலாஜிசெம் இண்டஸ்ட்ரியல், கக்கலூர் கிராமம், திருவள்ளூர் தாலுக்கா, திருவள்ளூர் மாவட்டம்
3.	கீர்த்திகா கெமிக்கல்ஸ், உப்பிடமங்கலம் கிழக்கு (எஸ்ட்) கிராமம், கரூர் தாலுக்கா, கரூர் மாவட்டம்,
4.	தி/ள். விநாயகா லாபரிகன்ட்ஸ், பிளாட் நெ. 67 சிட்கோ இண்டஸ்ட்ரியல் எஸ்டேட், ஆத்தூர் கிராமம், கரூர் மாவட்டம்.
5.	தி/ள். பெந்தகோஸ்ட் ரெசின்ஸ், கொண்டாலங்குப்பம் கிராமம், வானூர் தாலுக்கா, விழுப்புரம் மாவட்டம்.
6.	தி/ள். டி.வி.ஆர். ரிபிங்கர்ஸ், எறையூர் கிராமம், வானூர் தாலுக்கா, விழுப்புரம் மாவட்டம்
7.	தி/ள். திருமலா கெமிக்கல்ஸ், அத்தியந்தை கிராமம், திருகோயிலூர் தாலுக்கா, விழுப்புரம் மாவட்டம்
8.	தி/ள். ஸ்ரீ கெமண்டர் பிரைவேட் லிமிடெட், பெரும்பாக்கம் கிராமம், வானூர் தாலுக்கா, விழுப்புரம் மாவட்டம்
9.	தி/ள். அடல்ஸ் கார்ப்ரேஷன், ரசத்தவலக கிராமம், காங்கேயம் தாலுக்கா, திருப்பூர் மாவட்டம்.
10.	தி/ள். அவதார் பெட்ரோ கெமிக்கல்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், எஸ்.எப். நெ. 2321/3, திம்மராசநாயக்கனூர் பிட் ஐ கிராமம்.
11.	தி/ள். மாருதி எக்ஸ்டிராக்ஷன்ஸ், ஓவநாயக்கன்பட்டி கிராமம், சாத்தூர் தாலுக்கா, விருதுநகர் மாவட்டம் – 626 205.

5.4.5.2 தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவு மேலாண்மைக்கு இணையதளம் மூலம் அங்கீகாரம் வழங்குதல்

இணையதளம் மூலமாக தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகளை கையாளுவதற்கான அங்கீகார விண்ணப்பங்களை பெற்று, பரிசீலனை செய்து அங்கீகாரத்தையும் இணையதளம் மூலமாகவே வழங்குவதற்கான மென்பொருளை 01.03.2016 அன்று தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் அறிமுகம் செய்து நடைமுறைப்படுத்தி வருகிறது. இதன் மூலம் தொழிற்சாலைகள் தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகளை கையாளுவதற்கான அங்கீகாரம் வேண்டி விண்ணப்பத்தினை இணையதளம் மூலம் தொழிற்சாலைகள் சமர்ப்பிக்கலாம். விண்ணப்பம் பரிசீலனை செய்யப்பட்டு இணையதளம் மூலம் அங்கீகாரம் வழங்கப்படும். இவ்வசதியின் மூலம் தொழிற்சாலைகள் தங்களது விண்ணப்பத்தின் நிலையை அவ்வப்போது இணையதளம் மூலமாகவே அறிந்து கொள்ளலாம். மார்ச் 31, 2020 வரை 3961 தொழிற்சாலைகளிலிருந்து விண்ணப்பங்கள் இணையதளம் மூலம் பெறப்பட்டு பரிசீலனை செய்யப்பட்டு 3919 தொழிற்சாலைகளுக்கு அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

5.4.5.3 தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளில் அமைக்கப்பட்டுள்ள பூஜ்ஜிய கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களிலிருந்து உற்பத்தியாகும் கலப்பு உப்பினை மீண்டும் சுத்திகரித்து பயன்படுத்த வாரியம் எடுத்த நடவடிக்கைகள்

தமிழ்நாட்டில் தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளின் பூஜ்ஜிய கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களிலிருந்து சுமார் 65000 டன் கழிவு உப்புகள், தமிழ் நாட்டில் உற்பத்தியாகி உள்ளன. உற்பத்தியான இந்த கழிவு உப்புகளை பாதுகாப்பான மற்றும் அறிவியல் பூர்வமான முறையில் அகற்றும்படி தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளுக்கும், பொது கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கும் அறிவுறுத்தியுள்ளது. வாரியமானது இத்தகைய உப்பினை முறையாக உபயோகப்படுத்தும் நோக்கில் குஜராத்தில் பாவ் நகரில் அமைந்துள்ள CSMCRI, நிறுவனம் மூலம் சுத்திகரித்து மீண்டும் உபயோகப்படுத்த ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. சுத்திகரிக்கப்பட்ட இத்தகைய உப்பினை குளோர்-அல்கலி தொழிற்சாலை, சோடா உப்பு மற்றும் காகித ஆலைகளில் சாதாரண உப்பிற்கு பதிலாக பயன்படுத்த இத்தொழிற்சாலைகளுடன் கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன. மேலும் தி/ள் தூத்துக்குடி அல்கலி கெமிக்கல்ஸ் மற்றும் பெர்டிசைசர் நிறுவனம் தனது ஆலையில் இத்தகைய சுத்திகரிக்கப்பட்ட உப்பினை பயன்படுத்த முன்வந்துள்ளது. இதன் மூலம் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் ஓர் புதிய மைல் கல் சாதனையை எட்ட முடியும்.

5.4.5.4 சாயப்பட்டறைகள் தொழிற்சாலைகளில் அமைக்கப்பட்டுள்ள பூஜ்ஜிய கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தில் இருந்து உற்பத்தியாகும் கலப்பு உப்பினை பாதுகாப்பான முறையில் அப்புறப்படுத்த வாரியம் எடுத்த நடவடிக்கைகள்

சுமார் 14650 டன்கள் அளவிலான கழிவு உப்புகள் சாயப்பட்டறைகளுக்கென அமைந்துள்ள பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் மூலம் பெறப்பட்டுள்ளன. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் நடவடிக்கை மூலம் மத்திய மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியம் 03.08.2017 நாளிட்ட கடிதத்தில் நாகபட்டினம் மாவட்டம் வேதாரண்யத்தில் உள்ள ஓர் தொழிற்சாலைக்கு சூரிய ஆவியாக்கல் மூலம் சுத்தமான உப்பை பெற அனுமதி வழங்கியுள்ளது. மேலும், மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் 06.09.2019 அன்று இத்தொழிற்சாலையை ஆய்வு செய்தது. இதனிடையே தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியமானது சாயப்பட்டறை கூட்டமைப்பினரை குஜராத் மாநிலம், பாவ் நகரில் அமைந்துள்ள CSMCRI என்ற நிறுவனத்தை அணுகி அறிவியல் பூர்வமான முறையில் தொழிற்சாலைக்கு உரிய உப்பாக மாற்ற அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

5.4.6 மருத்துவக் கழிவு மேலாண்மை

1986ஆம் ஆண்டு சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டப்பிரிவு 06, 08 மற்றும் 25-ல் அளிக்கப்பட்ட அதிகாரங்களின்படி, இதற்கு முந்தைய 1998 ஆம் ஆண்டு உயிரி மருத்துவக்கழிவு (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள் தொடர்புடைய யாவற்றையும் நீக்கி, மத்திய அரசு சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் சூழல் மாறுபாடு அமைச்சகம், மருத்துவக்கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2016ஐ அறிவிக்கை செய்து, மார்ச் 2018ல் திருத்தம் செய்துள்ளது. இவ்விதிகளின் படி மருத்துவக் கழிவு என்பது மனித இனம் மற்றும் விலங்கினங்களுக்கு நோய் பரிசோதித்தல், சிகிச்சை அளித்தல், நோய் தடுப்பு செய்தல், மற்றும் மருத்துவ ஆராய்ச்சி செய்தல், மருத்துவ முகாம்கள் ஆகியவற்றிலிருந்து வெளியேறும் கழிவுகளாகும். மருத்துவக் கழிவுகளை பாதுகாப்பான முறையில் சேகரித்து சுத்திகரிப்பு செய்து அகற்றுவது, மருத்துவக் கழிவுகளை உற்பத்தி செய்வோர் மற்றும் பொது மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையத்தினை இயக்குபவர்களின் பொறுப்பாகும். மேலும் அனைத்து மருத்துவமனைகளிலும் இந்த விதிகளை திறம்பட செயல்படுத்த மாநில சுகாதார மற்றும் குடும்ப நல அமைச்சகம் உறுதி செய்ய வேண்டும்.

மருத்துவமனைகள் மற்றும் பொது மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு அங்கீகாரம் வழங்கி, அந்நிறுவனங்கள் விதிகளை சரிவர கடைபிடிக்கின்றனவா என்பதை கண்காணிக்கும் பொறுப்பு மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தை சார்ந்ததாகும். இணைய வழி மூலமாக மருத்துவக்கழிவுகளை கையாள்வதற்கான அங்கீகார விண்ணப்பங்களை பெற்று பரிசீலனை செய்து அங்கீகாரத்தையும் இணையவழி மூலமாகவே வழங்குவதற்கான மென்பொருளை 01.03.2016 அன்று தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் அறிமுகம் செய்து நடைமுறை படுத்தி வருகிறது. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் இவ்விதிகளின் கீழ் 23258 தனியார் மற்றும் அரசு மருத்துவமனைகள், மருத்துவ இல்லங்கள், புறநோயாளிகள் மையம், கால்நடை நிறுவனங்கள், நோயியல் ஆய்வகங்கள், இரத்த சேகரிப்பு மற்றும் சேமிப்பு வங்கிகள் மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுக்கு அங்கீகாரம் வழங்கியுள்ளது. அனைத்து மருத்துவக்கழிவுகளை சேகரித்தல், கொண்டு செல்லுதல், சுத்திகரிப்பு செய்தல் மற்றும் விஞ்ஞான முறைப்படி அகற்றுதல் பொருட்டு பொது மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுடன் அனைத்து மருத்துவமனைகளும் ஒப்பந்தம் செய்துள்ளன.

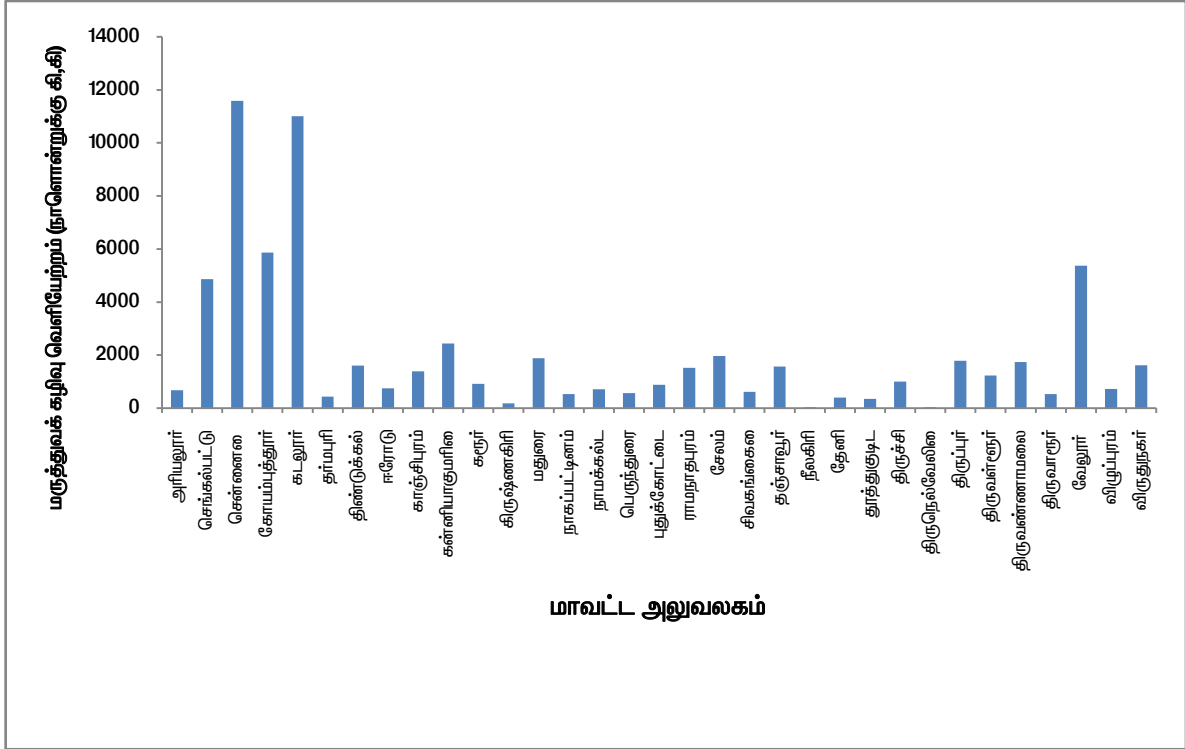
பொது மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் உயர் அழுத்த நீராவி மூலம் சுத்திகரிக்கும் கருவி, துரும்பாக்கும் கருவி, எரிப்பான் மற்றும் பாதுகாப்பான நிலநிரப்பு ஆகிய அமைப்புகள் மூலம் மருத்துவக்கழிவுகள் சுத்திகரித்து அகற்றப்படுகின்றன. தமிழ்நாட்டில் உள்ள 12 பொது மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில், எட்டு இயக்கத்தில் உள்ளன,

ஒரு பொது மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையம் செயல்பட தயாராக உள்ளது, மருத்துவ கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2016ன் வழிகாட்டுதல்களை பின்பற்றாததால் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தால் மூன்று பொது மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் (கோயம்புத்தூர், உதகமண்டலம், இராமநாதபுரம்) மூடப்பட்டுள்ளது. இம்மூன்று பொது மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள மருத்துவமனைகளின் மருத்துவக்கழிவு மற்ற பொது மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு கொண்டு செல்லப்பட்டு சுத்திகரித்து அகற்றப்படுகின்றன. இவற்றால் நாளொன்றுக்கு சராசரியாக 70 டன் மருத்துவக்கழிவுகள் கையாளப்படுகின்றன. மேலும் மூன்று பொது மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் கும்மிடிப்பூண்டி, ஓசூர் மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களில் நிறுவப்பட்டு வருகின்றன.

மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் அலுவலக வாரியாக 2018 ஆம் ஆண்டில் உற்பத்தியான மருத்துவ கழிவுகளின் விவரங்கள்

வ.எண்	மாவட்ட அலுவலகம்	நாளொன்றுக்கு உற்பத்தியாகும் மருத்துவ கழிவுகளின் அளவு (கி.கி-ல்)
1.	அரியலூர்	674.398
2.	செங்கல்பட்டு	4869.23
3.	சென்னை	11583.46
4.	கோயம்புத்தூர்	5864.84
5.	கடலூர்	11012.16
6.	தர்மபுரி	433.05
7.	திண்டுக்கல்	1602.64
8.	ஈரோடு	753.17
9.	காஞ்சிபுரம்	1389.35
10.	கன்னியாகுமரி	2435.22
11.	கரூர்	912
12.	கிருஷ்ணகிரி	180
13.	மதுரை	1876.77
14.	நாகப்பட்டினம்	535.97
15.	நாமக்கல்	716.67
16.	பெருந்துறை	568.58
17.	புதுக்கோட்டை	878.98
18.	ராமநாதபுரம்	1517.4
19.	சேலம்	1965.71
20.	சிவகங்கை	618.55
21.	தஞ்சாவூர்	1569
22.	நீலகிரி	40.32
23.	தேனி	400
24.	தூத்துக்குடி	350
25.	திருச்சி	996
26.	திருநெல்வேலி	40.43
27.	திருப்பூர்	1780.5

28.	திருவள்ளூர்	1232.72
29.	திருவண்ணாமலை	1741.3
30.	திருவாரூர்	528.77
31.	வேலூர்	5374.82
32.	விழுப்புரம்	729.2
33.	விருதுநகர்	1613.47
மொத்தம்		70477.3



மாவட்டம் வாரியாக மருத்துவக் கழிவு வெளியேற்றம்

மருத்துவக் கழிவுகளை மேலாண்மை செய்யும் பொது சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

வ. எண்.	பொது மருத்துவக்கழிவுகள் சுத்திகரிப்பு நிறுவனத்தின் பெயர் மற்றும் முகவரி	மருத்துவக் கழிவுகள் சேகரிக்கும் பகுதிகள்
1.	தி/ள். அசெப்டிக் சிஸ்டம் பயோ மெடிக்கல் வேஸ்ட் மேனேஜ்மென்ட் கம்பெனி, பாப்பன் குளம், திருநெல்வேலி மாவட்டம்	திருநெல்வேலி மாவட்டம், தூத்துக்குடி மாவட்டம், கன்னியாகுமரி மாவட்டம்.
2.	தி/ள். ஜி.ஜே. மல்டிபிளிகேஷன் (இந்தியா) பிரைவேட் லிமிடெட், தென் மேல்பாக்கம், செங்கல்பட்டு வட்டம், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்.	சென்னையின் சில பகுதிகள், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டம்.
3.	தி/ள். கென் பயோ லிங்க்ஸ், கண்டிபேடு, காட்பாடி வட்டம், வேலூர் மாவட்டம்.	வேலூர் மாவட்டம், திருவண்ணாமலை மாவட்டம், வாணியம்பாடி மாவட்டம்.
4.	தி/ள். கோவை பயோ வேஸ்ட் மேனேஜ்மென்ட் பிரைவேட் லிமிடெட், ஓரட்டுக்குப்பை, கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், நீலகிரி

5.	தி/ள். மெடிகேர் என்விரான்மென்ட் சிஸ்டம்ஸ், சென்ஜிபட்டி, தஞ்சாவூர் வட்டம், தஞ்சாவூர் மாவட்டம்.	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், திருவாரூர் மாவட்டம், நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், திருச்சி மாவட்டம், புதுக்கோட்டை மாவட்டம், பெரம்பலூர் மாவட்டம், அரியலூர் மாவட்டம், சிவகங்கை மாவட்டம்.
6.	தி/ள். நீட் & கிளின் சர்வீஸ் ஸ்குவாட், முத்துவயல் ராமநாதபுரம் மாவட்டம்.	இராமநாதபுரம் மாவட்டம்.
7.	தி/ள். ராம்கி எனர்ஜி என்விரான்மென்ட் லிமிடெட், தங்காயூர், சேலம் மாவட்டம்.	சேலம் மாவட்டம், நாமக்கல் மாவட்டம், ஈரோடு மாவட்டம் (பகுதி), தர்மபுரி மாவட்டம், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், கரூர் மாவட்டம், பெருந்துறை மாவட்டம்.
8.	தி/ள். ராம்கி எனர்ஜி & என்விரான்மென்ட் லிமிடெட், விருதுநகர் மாவட்டம்.	மதுரை மாவட்டம், விருதுநகர் மாவட்டம், திண்டுக்கல் மாவட்டம், தேனி மாவட்டம் மற்றும் ராமநாதபுரம் மாவட்டம்
9.	தி/ள். சொசைட்டி ஃபார் பயோ மெடிக்கல் வேஸ்ட் மேனேஜ்மென்ட், குன்னூர், நீலகிரி மாவட்டம்	நீலகிரி மாவட்டம்
10.	தி/ள். தமிழ்நாடு வேஸ்ட் மேனேஜ்மென்ட் லிமிடெட், கின்னர் கிராமம், மதுராந்தகம் வட்டம், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்.	வடசென்னை, திருவள்ளூர் மாவட்டம், கடலூர் மாவட்டம், விழுப்புரம் மாவட்டம், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் (பகுதி).
11.	தி/ள். டெக்னோ தெர்ம் இண்டஸ்ட்ரீஸ், ஓரட்டுகுப்பை கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பொள்ளாச்சி மாவட்டம், உடுமலைபேட்டை, மேட்டுபாளையம், திருப்பூர், சத்தியமங்கலம்
12.	தி/ள். பாண்டிச்சேரி சாலிட் வேஸ்ட் மேனேஜ்மென்ட், மேனேஜ்மென்ட் கம்பெனி பிரைவேட் லிமிடெட், எஸ். ஃப். நம்பர், 275/2, டி, புதைபூர் வில்வேஜ், விருதாசலம் தாலூக்கா, கடலூர் மாவட்டம்.	செயல்பட தயாராக உள்ளது.

5.4.6.1 கோவிட்-19 மருத்துவ கழிவுகள் மேலாண்மை

தமிழக அரசு கொரோனா நோய் பரவுவதை தடுக்கும் பொருட்டு ஊரடங்கு மற்றும் பல்வேறு நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகிறது. கொரோனா நோயால் பாதிக்கப்பட்ட நோயாளிகளுக்கு மருத்துவமனைகளில் தனிமைப்படுத்தப்பட்ட வார்டுகளில் சிகிச்சை அளிக்கப்படும் மற்றும் ஆய்வு மையங்களில் இரத்த மாதிரிகள் சேகரிக்கப்படும் நோய் கண்டறியப்படுகிறது. நோய் அறிகுறி சந்தேகத்திற்குரிய நோயாளிகள் தனிமைப்படுத்தப்பட்ட முகாம்கள், வீடுகள் / வீட்டு பராமரிப்பு வசதிகளில் தனிமைப்படுத்தப்பட்டு கண்காணிக்கப்படுகிறார்கள். மருத்துவமனைகள், தனிமைப்படுத்தப்பட்ட முகாம்கள், வீடுகள் / வீட்டு பராமரிப்பு வசதிகள் / ஆய்வகங்களில் உருவாகும் கோவிட்-19 பாதிக்கப்பட்ட நோயாளிகளின் மருத்துவ கழிவுகளை எட்டு பொது மருத்துவக்கழிவுகள் சுத்திகரிப்பு நிறுவனங்களால், மருத்துவமனைகள், தனிமைப்படுத்தப்பட்ட முகாம்கள், வீடுகள் / வீட்டு பராமரிப்பு வசதிகள் / ஆய்வகங்களில் உருவாகும் கோவிட்-19 பாதிக்கப்பட்ட நோயாளிகளின் மருத்துவ கழிவுகளை பாதுகாப்பான முறையில் கையாளவும், சேமிக்கவும், போக்குவரத்து

செய்யவும் மற்றும் வெளியேற்றுவதற்கான மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் நெறிமுறைகளின்படி, பாதுகாப்பான முறையில் சேகரித்து, சுத்திகரித்து அகற்றப்படுகின்றன.

5.4.7 மின்னணு கழிவு மேலாண்மை

மத்திய அரசின் சுற்றுச் சூழல், வனம் மற்றும் சூழல் மாறுபாடு அமைச்சகம், மின்னணு கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2016ஐ அறிவிக்கை செய்துள்ளது. இவ்விதிகளின் படி, மின்னணு கழிவு என்பது பழைய, காலாவதியான தொலைபேசி, கைப்பேசி, கணினி, மடிக்கணினி, தொலைகாட்சி பெட்டி, குளிர்சாதனப்பெட்டி, துணி சலவை இயந்திரம், குளிர் சாதனப்பெட்டி, பாதரசம் கொண்ட விளக்குகள் போன்ற மின் மற்றும் மின்னணு சாதனங்கள் ஆகும். மின் மற்றும் மின்னணு சாதனங்கள் உற்பத்தியாளர், தயாரிப்பாளர், நுகர்வோர், மொத்த நுகர்வோர், சேகரிப்பு மையங்கள், வியாபாரம் செய்வோர், இணையம் மூலம் சில்லரை வர்த்தகம் செய்வோர், மின் மற்றும் மின்னணு சாதனங்களை சீர் செய்வோர், பிரித்தெடுப்போர், மற்றும் மின்னணு கழிவு, மின் மற்றும் மின்னணு சாதனங்களை மறுசுழற்சி செய்தல், விற்பனை செய்தல், இடமாற்றம் செய்தல், கொள்முதல் செய்தல், சேகரித்தல், சேமித்தல், செயல்முறை செய்தல் போன்ற பணிகளில் ஈடுபடுவோருக்கு இவ்விதிகள் பொருந்தும்.

இவ்விதிகளின்படி, உற்பத்தியாளர்களின் நீடித்தப் பொறுப்பு என்பதன் அடிப்படையில் மின் மற்றும் மின்னணு சாதனங்களை உற்பத்தி செய்வோர், அவர்கள் உற்பத்தி செய்யும் பொருட்களால் உண்டாகும் மின்னணு கழிவுகளை ஒருமுகப்படுத்தி சேகரிப்பு செய்வது அவர்களின் பொறுப்பாகும். மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மின்னணு கழிவுகளை சுற்றுச்சூழலுக்கு தகுந்த முறையில் கையாளுவதற்கு அங்கீகாரம் வழங்குகிறது. தமிழ்நாட்டில் மொத்தம் 72 உற்பத்தியாளர்கள் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திடம் அங்கீகாரம் பெற்றுள்ளனர். தமிழ்நாட்டில் உள்ள அங்கீகாரம் பெற்றுள்ள உற்பத்தியாளர்களின் அங்கீகார இசைவாணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நிபந்தனைகளை பின்பற்றுகின்றார்களா என்பதை மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் கண்காணித்து வருகிறது. இவ்விதிகளின்படி, மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மின் மற்றும் மின்னணு சாதனங்களை உற்பத்தி செய்வோர், பிரித்தெடுப்போர், மறுசுழற்சி செய்வோர், சீர் செய்வோர், ஆகியோருக்கு அங்கீகாரம் வழங்குதல் மற்றும் புதுப்பித்தல் செய்ய வேண்டும். தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், 27 தொழிற்சாலைகளுக்கு (பிரித்தெடுப்போர்-24, மறுசுழற்சி செய்வோர்-2, மற்றும் புதுப்பிப்போர்-1) அங்கீகாரம் வழங்கியுள்ளது.

வாரியத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மின்னணு கழிவுகள் பிரித்தெடுக்கும் தொழிற்சாலைகள்

வ. எண்.	பெயர் மற்றும் முகவரி	அங்கீகாரம் செல்லுபடியாகும் காலஅளவு
1.	தி/ள். ஜி.எஸ். எண்டர்பிரைசஸ், மேவலூர்குப்பம் கிராமம், ஸ்ரீபெரும்புதூர் தாலுகா, காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்-602 105	27.01.2024
2.	தி/ள். வேர்ல்ட் ஸ்க்ராப் ரிசைக்கிளிங் சொலியூசன்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், ஸ்ரீபெரும்புதூர் வட்டம், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம். (கடந்த ஓர் ஆண்டாக இயக்கத்தில் இல்லை)	02.03.2020
3.	தி/ள். எஸ்.பி.பி. எண்டர்பிரைசர்ஸ், சர்வே எண்.184/ 4சி, மாம்பாக்கம் கிராமம், ஸ்ரீபெரும்புதூர் தாலுகா, காஞ்சிபுரம் -602106 தொலைபேசி எண். 044 - 27169088, 044 -27169111	12.07.2023
4.	தி/ள். என்விரோ மெட்டல்ஸ் ரீசைக்கிளிங் (பி) லிமிடெட்., 104 மற்றும் 106, எழிச்சூர் கிராமம், ஓரகடம், ஸ்ரீபெரும்புதூர் தாலுகா, காஞ்சிபுரம் தொலைபேசி எண்.044/27107223, 9943076126	11.03.2019
5.	தி/ள். வைரோ கிரின் இந்தியா பி லிமிடெட், 297/1B 2, 49 பாப்பன் குப்பம் கிராமம், எஸ்.ஆர் கண்டிகை ரோடு, கும்மிடிப்பூண்டி தாலுகா, திருவள்ளூர் 601201 தொலைபேசி எண். 044-65485915, 9940648444	31.03.2021
6.	தி/ள். ஸ்ரீ ராம் ரீசைக்கிளிங், DP - 29, சிப்காட் தொழிற்பேட்டை, சிப்காட் வளாகம், கும்மிடிப்பூண்டி, திருவள்ளூர் 601201 தொலைபேசி எண். 044-29020373, 9884499191	06.12.2022
7.	தி/ள். ஜே.ஏ. டி. ஜி. இண்டியா ஈவேஸ்ட் ரீசைக்ளாஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், எண்.1, கொள்ளூர் கிராமம், பொன்னேரி தாலுகா, திருவள்ளூர் 601206 தொலைபேசி எண். 044-27925234, 9840969739	16.03.2022
8.	தி/ள். பென்னியம்மன் எண்டர்பிரைசஸ், திருவள்ளூர் கிராமம், திருவள்ளூர் தாலுக்கா, திருவள்ளூர் மாவட்டம்	31.03.2023
9.	தி/ள். கீரின் ஈவேஸ்ட், 33 கீசன், அயனம்பாக்கம் ஹவுசிங் காலனி, அயனம்பாக்கம் கிராமம், அம்பத்தூர், சென்னை 95. தொலைபேசி எண். 044-26534690, 7200185121	09.12.2019
10.	தி/ள். சதர்ன் அலாய்ஸ், சிட்கோ தொழிற்பேட்டை, காக்கலூர், திருவள்ளூர் வட்டம், திருவள்ளூர் 602003. தொலைபேசி எண். 044-42118862, 9500038861	06.09.2020
11.	தி/ள். மைக்ரோ ஈவேஸ்ட் ரீசைக்கிளிங், 301 /3, வரகநேரி கிராமம், திருச்சி கிழக்கு தாலுகா, திருச்சி மாவட்டம்.	17.08.2022
12.	தி/ள். லீலா டிரேடர்ஸ், பிளாட் நம்பர். C- 15/1, சி.எம்.டி.ஏ இண்டஸ்ட்ரியல் வளாகம், மறைமலைநகர், காஞ்சிபுரம் 603209 தொலைபேசி எண். 9380888811, 044-28420404	31.03.2023
13.	தி/ள். எஸ்.இ.இசட் ரிசைக்கிளிங், தென்மேல்பாக்கம் கிராமம், செங்கல்பட்டு தாலுகா, காஞ்சிபுரம் 603209 தொலைபேசி எண். 044-25322992, 9790711555	22.11.2022

14.	தி/ள். த்ரிஷ்ரியா ரிசைக்கிளிங் இந்தியா பிரைவேட் லிமிடெட், பிளாட் நம்பர். 7, மெப்ஸ், தாம்பரம் வட்டம், சென்னை 45. தொலைபேசி எண். 044 – 22628067, 9840897125	31.03.2023
15.	தி/ள். எர்த் சென்ஸ் ரீசைக்கிள் பிரைவேட் லிமிடெட், தென்மேல்பாக்கம் கிராமம், செங்கல்பட்டு மாவட்டம்	05.12.2024
16.	தி/ள். ஏ.கே. எண்டர்பிரைசர்ஸ், எண்.12, சக்கராணி தெரு, வேளச்சேரி, சென்னை – 600032 தொலைபேசி எண். 9176664862	15.03.2021
17.	தி/ள். ஏ.ஈ.ஆர். வேர்ல்ட் வைட் இந்தியா பிரைவேட் லிமிடெட், ச.எண். 2B, 2C, 2D & 2E, எண். 774 & இலந்தஞ்சேரி கிராமம், மாதவரம் வட்டம், திருவள்ளூர் மாவட்டம்.	31.03.2023
18.	தி/ள். அபிஷேக் எண்டர்பிரைசர்ஸ், சர்வே எண்.2G, 2NP, அம்பத்தூர் கிராமம், அம்பத்தூர், சென்னை – 600098	31.03.2021
19.	தி/ள். ட்ரைடெக் சிஸ்டம்ஸ், எண். 26, ஆற்காடு சாலை, போளூர், சென்னை – 600 116. தொலைபேசி எண். 044– 42617179, 9003077866	31.03.2023
20.	தி/ள். ஆர். எம் கம்பியூட்டர்ஸ், டி.எச் ரோடு. ஜி.சி.கே. காம்பிளக்ஸ் 1-வது தளம்., அம்பத்தூர், சென்னை – 600 098	04.12.2024
21.	தி/ள். எம் .ஜி. டிரேடர்ஸ், நேரு தெரு, டிச்சர்ஸ் காலனி, அம்பத்தூர், சென்னை – 600 053	12.01.2024
22.	தி/ள். கீரின் ஈரா ரீசைக்கர்ஸ், 37 சிவானந்தா இன்டஸ்ரியல், டாக்டர் எம் எஸ் உதயமூர்த்தி நகர், தடாகம் ரோடு, எடையார் பாளையம், கோயம்புத்தூர் 641025	31.03.2022
23.	தி/ள். கீரின் இந்தியா ரீசைக்கர்ஸ், 26/1 B, கோவில் பாளையம் ரோடு, சூளக்கால் கிராமம், கோயம்புத்தூர் 642110	07.12.2022
24.	தி/ள். புனிதன் எண்டர்பிரைசஸ்ஸ், யூனிட் – II. ராஜூவ் நகர், பேரிஜ்ஜம்பாக்கம், குண்டு பெரும்பேடு போஸ்ட், எஸ் பி ஆர் தாலுகா, காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் – 601 301.	31.03.2021

வாரியத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மின்னணு கழிவுகள் மறு சுழற்சி செய்யும் தொழிற்சாலைகள்

வ. எண்	பெயர் மற்றும் முகவரி	அங்கீகாரம் செல்லுபடியாகும் காலஅளவு
1	தி/ள். டீ எஸ் – ஏ எம் எம் (இந்தியா) பி லிமிடெட், 18 ஏ, சிப்காட் இன்டஸ்ட்ரியல் குரோத் சென்டர், ஓரகடம், ஸ்ரீபெரும்பத்தூர் தாலுகா, காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் 631604	14.08.2021
2.	தி/ள். விக்டரி ரிகவரி அண்ட் ரிசைக்கிள் டெக் பிரைவேட் லிமிடெட், கண்ணூர் கிராமம், கோட்டையூர் தாலுகா, திருவள்ளூர் மாவட்டம்	30.08.2022

வாரியத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மின்னணு கழிவுகள் புதுப்பிக்கும் தொழிற்சாலைகள்

வ. எண்	பெயர் மற்றும் முகவரி	அங்கீகாரம் செல்லுபடியாகும் காலஅளவு
1	தி/ள். இகோசிபில் ரீசைக்கிளர்ஸ் பி லிமிடெட், 154 ஏ/பி, 8 மகாத்மா காந்தி ரோடு, தாஸ் இன்டஸ்ரியல் எஸ்டேட், அம்பத்தூர், சென்னை- 600098	31.03.2023

மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் அ.வி.எண்:512/2018, 12.02.2019 அன்று அளித்த ஆணையில், இந்தியாவில் உருவாகும் மின் மற்றும் மின்னணு கழிவுகளை உரிய முறையில் நிர்வாகிக்க மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தால் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ள செயல் திட்டத்தை ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டதாக அறிவித்துள்ளது. தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் உத்தரவின் படி மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திடம் அங்கீகாரம் பெற்றுள்ள உற்பத்தியாளர்கள், பிரித்தெடுப்பவர்கள், மறுசுழற்சியாளர்கள் மற்றும் புதுப்பிப்பவர்கள் போன்ற அனைவரின் செயல்பாடுகளையும் அவ்வப்போது ஆய்வு செய்து விதி மீறுபவர்கள் மீது வாரியம் தக்க நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது. வாரியம் காலாண்டு ஆய்வு அறிக்கையினை மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திடம் சமர்ப்பித்து வருகிறது.

மின் மற்றும் மின்னணு கழிவுகளை பிரித்தெடுப்போர், மறுசுழற்சி செய்வோர் மற்றும் புதுப்பிப்போர் ஆகியோர்களிடமிருந்து பெறப்பட்ட ஆண்டறிக்கையின் படி மொத்தம் 37235.66 டன் மின் மற்றும் மின்னணு கழிவுகள் 2019-2020-ல் சேகரிக்கப்பட்டு மறுசுழற்சி செய்யப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாட்டில் உருவாகும் மொத்த மின் கழிவு உற்பத்தியின் விவரங்களை கண்டுபிடிப்பதற்காக தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தேசிய உற்பத்தித்திறன் கவுன்சிலுக்கு பணி ஆணையை வழங்கியுள்ளது. மேலும் இப்பணி செயல்பாட்டில் உள்ளது.

5.4.8 மின்கல கழிவுகள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள் 2001

இந்திய அரசின் சுற்றுசூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாறுபாடு அமைச்சகம், மின்கலன் (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள் 2001ஐ அறிவிக்கை செய்துள்ளது. அதன்படி காரிய அமில மின்கலன்கள் மின்சாரத்தை உருவாக்க கூடிய ஆதார பொருளாக உள்ளது. எனவே இந்த விதி ஒவ்வொரு காரிய அமில மின்கலன் தயாரிப்பவர்கள், ஏற்றுமதி செய்பவர்கள், பழுது நீக்கி சரி செய்பவர்கள், தொகுப்பாளர்கள், விற்பனை செய்பவர்கள், மறுசுழற்சி செய்பவர்கள், ஏலத்தில் எடுப்பவர்கள், நுகர்வோர் மற்றும் மொத்தமாக வாங்குபவர்கள் ஆகிய அனைவருக்கும் பொருந்தும். மின்கல கழிவுகளின் (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள் பின்பற்றப்படுகின்றனவா என்பதை உறுதி செய்யும் பொறுப்பு

மின்கலன் விதிகளின், 12வது விதி மூலம் மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2019ஆம் ஆண்டிற்கான அறிக்கையின் விபரம் கீழ்க்கண்டவாறு

அ. உற்பத்தியாளர்கள்

உற்பத்தியாளர்கள் எண்ணிக்கை	அறிக்கை சமர்ப்பித்த உற்பத்தியாளர்கள் எண்ணிக்கை	விற்கப்பட்ட மின்கலன்களின் எண்ணிக்கை		அங்கீகரிக்கப்பட்ட மறுசுழற்சி செய்பவர்களிடம் அளிக்கப்பட்ட உபயோகப்படுத்தப்பட்ட மின்கலன்கள்		சேகரிப்பு மையங்களின் எண்ணிக்கை	வியாபாரிகளின் எண்ணிக்கை	பதிவு செய்யப்பட்ட வியாபாரிகளின் எண்ணிக்கை
		எண்ணிக்கை	எடை (கி.கி)	எண்ணிக்கை	எடை (கி.கி)			
23	23	4405670	27112690	695859	3822493	29	581	411

ஆ. தொகுப்பாளர்கள்

தொகுப்பாளர்கள் எண்ணிக்கை	அறிக்கை சமர்ப்பித்த தொகுப்பாளர்கள் எண்ணிக்கை	தொகுக்கப்பட்டு விற்கப்பட்ட மின்கலன்களின் எண்ணிக்கை		அங்கீகரிக்கப்பட்ட மறுசுழற்சி செய்பவர்களிடம் அளிக்கப்பட்ட உபயோகப்படுத்தப்பட்ட மின்கலன்கள்	
		எண்ணிக்கை	எடை (கி.கி)	எண்ணிக்கை	எடை (கி.கி)
7	4	27526	529132.675	18	0.525

இ. இறக்குமதியாளர்கள்

இறக்குமதியாளர்கள் எண்ணிக்கை	அறிக்கை சமர்ப்பித்த இறக்குமதியாளர்கள் எண்ணிக்கை	விற்கப்பட்ட மின்கலன்களின் எண்ணிக்கை		அங்கீகரிக்கப்பட்ட மறுசுழற்சி செய்பவர்களிடம் அளிக்கப்பட்ட உபயோகப்படுத்தப்பட்ட மின்கலன்கள்	
		எண்ணிக்கை	எடை (கி.கி)	எண்ணிக்கை	எடை (கி.கி)
9	9	8820	194040	0	0

ஈ. பெரு நுகர்வோர்

பெரு நுகர்வோர் எண்ணிக்கை	அறிக்கை சமர்ப்பித்த பெரு நுகர்வோர் எண்ணிக்கை	விற்கப்பட்ட மின்கலன்களின் எண்ணிக்கை		அங்கீகரிக்கப்பட்ட மறுசுழற்சி செய்பவர்களிடம் அளிக்கப்பட்ட உபயோகப்படுத்தப்பட்ட மின்கலன்கள்	
		எண்ணிக்கை	எடை (கி.கி)	எண்ணிக்கை	எடை (கி.கி)
33	32	183195	2001249	87793	1502367

உ. ஏலதாரர்கள்

ஏலதாரர்கள் எண்ணிக்கை	அறிக்கை சமர்ப்பித்த ஏலதாரர்கள் எண்ணிக்கை	விற்கப்பட்ட மின்கலன்களின் எண்ணிக்கை		அங்கீகரிக்கப்பட்ட மறுசுழற்சி செய்பவர்களிடம் அளிக்கப்பட்ட உபயோகப்படுத்தப்பட்ட மின்கலன்கள்	
		எண்ணிக்கை	எடை (கி.கி)	எண்ணிக்கை	எடை (கி.கி)
4	4	23635	1158000	23145	846509

ஊ. மறுசுழற்சி செய்பவர்கள்

மறு- சுழற்சி செய்- பவர்- கள் டன் / வருடதிற் கு	மறுசுழற் சி செய்- யப்படும் அளவு	அறிக்கை சமர்ப்- பித்த மறு- சுழற்சி செய்- பவர்- களின் எண்- ணிக்கை க	அங்கீகரிக்கப்பட்ட மறுசுழற்சி செய்பவர்களிடம் இருந்து பெறப்பட்ட உபயோகப்படுத்தப்பட்ட மின்சலன்கள்							
			உற்பத் தி- யாளர்க ள்	தொகு ப்- பாளர்க ள்	விற்பனை- யாளர்க ள்	இறக்கு -மதி- யாளர்- கள்	பெரு நுகர்வே யாளர்	ஏலம் எடுப்- பவர்க ள்	சுய தேவைக் கு இறக்கும தி செய்வே யாளர்	இதர வழியி ல்
26	427922. 62	16	15611.65 6	17410.6 7	18698.99 4	6395	10988.15 6	8229.8 67	10524.46 7	1605.1 63

தமிழ்நாட்டில் உள்ள அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்ட காரிய அமில மின்சலன்களை உற்பத்தி செய்யும், தொகுக்கும், இறக்குமதி செய்யும், பெருமளவு நுகரும், ஏலத்தில் எடுக்கும் மற்றும் மறுசுழற்சி செய்யும் தொழிற்சாலைகள்

அ. உற்பத்தியாளர்கள்

வ. எண்.	தொழிற்சாலைகளின் பெயர் மற்றும் முகவரி
1	தி/ள். டாபே பவர் சோர்ஸ் பிரிவு, பிளாட் எண் 10, 11, 12, 13 மற்றும் 14 பாகம், சி.எம்.டி.எ. தொழிற்சாலை வளாகம், கீழ்க்கரணை கிராமம், செங்கல்பட்டு தாலுக்கா, செங்கல்பட்டு மாவட்டம்.
2	தி/ள். டாபே பவர் சோர்ஸ் பிரிவு, சர்வே எண் ௭1௭6 மற்றும் ௭1௭7, சி.எம்.டி.எ. தொழிற்சாலை வளாகம், மறைமலை நகர், கடம்பூர் கிராமம், செங்கல்பட்டு தாலுக்கா, செங்கல்பட்டு மாவட்டம்.
3	தி/ள். டாபே பவர் சோர்ஸ் பிரிவு, சர்வே எண் பி3/3, சி.எம்.டி.எ. தொழிற்சாலை வளாகம், மறைமலை நகர், கடம்பூர் கிராமம், செங்கல்பட்டு தாலுக்கா, செங்கல்பட்டு மாவட்டம்.
4	தி/ள். அம்மன் பேட்டரி தொழிற்சாலை, சர்வே எண் 145/1௭, எ.ஜெட்டி ஹல்லி, தொக்கம்பட்டி தபால், தர்மபுரி தாலுக்கா, தர்மபுரி - 636 705
5	தி/ள். பாளையம் எனர்ஜி பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண் 11/1, 12/1, பாளையம் புதூர் தபால், நல்லம்பள்ளி (வழி), தர்மபுரி தாலுக்கா, தர்மபுரி - 631 103
6	தி/ள். எக்சைடு இண்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட், எண் 246, சிச்சுரக்கனப்பள்ளி, சேவகாணப்பள்ளி கிராமம் மற்றும் தபால், ஓசூர் தாலுக்கா, கிருஷ்ணகிரி - 635 103.
7	தி/ள். கிரீன் விஷன் டெக்னாலஜிஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், ஓசூர்
8	தி/ள். லுமினேஸ் பவர் டெக்னாலஜிஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், எண் 150/1௭ மற்றும் 1பி, நல்லகானகோத்தப்பள்ளி கிராமம், சூலகையூர் தாலுக்கா, கிருஷ்ணகிரி - 635 117.
9	தி/ள். ஐ எனர்ஜி பேட்டரிஸ், (இந்தியா) லிமிடெட், (கார அமில மின்சலன் கையாளும் நிறுவனம்), சர்வே எண் 22/2இ - 2௭ம், 23/2 - 5 மற்றும் 24, மாத்தூர் கிராமம், குளத்தூர் தாலுக்கா, புதுக்கோட்டை மாவட்டம்.
10	தி/ள். தி பவர் பேட்டரி இண்டஸ்ட்ரீஸ், சர்வே எண். 40, பிளாட் எண். 1டி /1, சிப்காட் நத்தம்பனை கிராமம், புதுக்கோட்டை மாவட்டம்.
11	தி/ள். எ.பி.எம் பேட்டரிஸ், சர்வே எண்.4௭-2, சிப்காட் தொழிற்பேட்டை வளாகம், திருச்சி மெயின் ரோடு, புதுக்கோட்டை மாவட்டம்.
12	தி/ள். எ.வி.எம் பேட்டரிஸ், சர்வே எண்.792, செட் எண்.9, சிட்கோ தொழிற்பேட்டை, முல்லூர் கிராமம், புதுக்கோட்டை மாவட்டம்.

13	தி/ள். எடிசன் பேட்டரிஸ், ஜி2-ஜி2எ, சிட்கோ தொழிற்பேட்டை, தஞ்சாவூர் மெயின் ரோடு, புதுக்கோட்டை மாவட்டம்.
14	தி/ள். ஆர். ஆர். டிரேடர்ஸ், எண். 1 அண்ணா நகர், சங்கிலியண்டபுரம், திருச்சி - 1.
15	தி/ள். ஸ்ரீ லக்ஷ்மி தொழிற்சாலை, சர்வே எண். பழைய எண். 141 பகுதி 19 மற்றும் புதிய எண். 237 பகுதி 4, (பிளாட் எண். 20- சிட்கோ தொழிற்பேட்டை), பார்வதிபுரம் கிராமம், குறிஞ்சிபாடி தாலுக்கா, கடலூர் மாவட்டம்
16	தி/ள். ஜெயச்சந்திரன் இண்டஸ்ட்ரிஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 219/2எ-1, மாசகவுண்டன்செட்டிப்பாளையம் கிராமம், அன்னூர் தாலுக்கா, கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.
17	தி/ள். ஆல்டெக் பேட்டரிஸ், சர்வே எண். 1/285ஜே, முதலிபாளையம் கிராமம், அரகூர் அஞ்சலகம், சூலூர் தாலுக்கா, கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்
18	தி/ள். கோயம்புத்தூர் ஆல்கலைன் பேட்டரிஸ், சர்வே எண். 176/2, செம்பியநல்லூர் கிராமம், அவினாசி தாலுக்கா, திருப்பூர்.
19	தி/ள். கோல்டன் பவர் எனர்ஜி சொல்யூசன்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், பிளாட் எண் ஆர்-39 மற்றும் சி-8, சிப்காட் தொழிற்சாலை வளர்ச்சி மையம், பெருந்துறை, ஈரோடு மாவட்டம்.
20	தி/ள். எ.எம்.எஸ் பேட்டரி இண்டஸ்ட்ரிஸ், பிளாட் எண். 64 மற்றும் 65, சேலம் தொழிற்சாலை கூட்டுறவு பேட்டை, உடையப்பட்டி போஸ்ட், சேலம் - 636 140.
21	தி/ள் சூர்யா பேட்டரிஸ், பிளாட் எண்.76, சேலம் தொழிற்சாலை கூட்டுறவு பேட்டை, உடையப்பட்டி போஸ்ட், சேலம் - 636 140.
22	தி/ள்.டி.எம்.ஆர் பவர் இண்டஸ்ட்ரிஸ், சர்வே எண். 45பி, 46பி, சிட்கோ தொழிற்பேட்டை, பெண்கள் தொழிற்சாலை வளாகம், கருப்பூர் கிராமம், ஓமலூர் தாலுக்கா, சேலம் மாவட்டம்.
23	தி/ள்.குரு இண்டஸ்ட்ரிஸ், சர்வே எண் 1301, வடவீரநாயக்கன்பட்டி கிராமம், பெரியகுளம் தாலுக்கா, தேனி.

ஆ. தொகுப்பாளர்கள்

வ. எண்.	தொழிற்சாலைகளின் பெயர் மற்றும் முகவரி
1	தி/ள். ஆர்.என்.ஜி.என் பேட்டரிஸ் பிரைவேட் லிமிடெட்.
2	தி/ள். அண்ணாமலையார் பேட்டரி ஓர்க்ஸ்.
3	தி/ள். கிரிஷ் ஆட்டோ பவர் (இந்தியா) பிரைவேட் லிமிடெட், வேலூர்.
4	தி/ள். டெக் கரக்ட் பேட்டரிஸ் (31.03.2024 வரை செல்லுபடியாகும் நிறுவுவதற்கான இசைவாணை மட்டும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது).
5	தி/ள். ஹெடெக் பேட்டரிஸ், 7/2 பகுதி, வனப்பாடி கிராமம் மற்றும் அஞ்சலகம், வாலாஜா தாலுக்கா, வேலூர் மாவட்டம்.
6	தி/ள். மகாலக்ஷ்மி இண்டஸ்ட்ரிஸ், சர்வே எண். 50/1பி, கவினாடு கிழக்கு, கடையகுடி கிராமம், புதுக்கோட்டை தாலுக்கா, புதுக்கோட்டை மாவட்டம்.
7	தி/ள். கோல்டன் பவர் எனர்ஜி சொல்யூஷன்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், பிளாட் எண் ஆர்-39 மற்றும் சி-8, சிப்காட் தொழிற்சாலை வளர்ச்சி மையம், பெருந்துறை, ஈரோடு மாவட்டம்.

இ. இறக்குமதியாளர்கள்

வ. எண்.	தொழிற்சாலைகளின் பெயர்
1	தி/ள். அபினிவேஷ் பேட்டரிஸ்.

2.	தி/ள். பேட்டரி வோர்ல்டு.
3	தி/ள். பிரிமியர் பவர் சொல்யூஷன்ஸ்.
4	தி/ள். பாத்திமா பேட்டரி ஏஜென்சீஸ்.
5	தி/ள். எப் 1 கார்ஸ்.
6	தி/ள். ஏ.வி.எஸ் மற்றும் ஏ.வி.ஆர் சன்ஸ்.
7	தி/ள். சரவணா டிரேடர்ஸ்.
8	தி/ள். சூர்யா பேட்டரி ஹவுஸ்
9	தி/ள். ஸ்ரீ லட்சுமி பேட்டரீஸ்.

ஈ. பெருநுகர்வோர்கள்

வ. எண்.	தொழிற்சாலைகளின் பெயர் மற்றும் முகவரி
1	தி/ள். சென்னை போர்ட் டிரஸ்ட், ராஜாஜி சாலை, சென்னை – 600 001.
2	தி/ள். ஐ.டி.சி. கிராண்ட் சோழா, எண். 63, மவுண்ட் சாலை, கிண்டி, சென்னை – 600 032.
3	தி/ள். டாடா கம்யூனிகேசன்ஸ் லிமிடெட், வி.எஸ்.பி, எண். 4, சிவநாதன் சாலை, சென்னை – 600 002.
4	தி/ள். விப்ரோ லிமிடெட், எண். 105, அண்ணா சாலை, கிண்டி, சென்னை – 600 032.
5	தி/ள். டாபே லிமிடெட், அசர் கார்டன்ஸ், செம்பியம், சென்னை – 600 011.
6	தி/ள். தெற்கு ரயில்வே, பெரம்பூர், சென்னை – 600 023.
7	தி/ள். பைமெட்டல் பேரிங்ஸ் லிமிடெட், அசர் கார்டன்ஸ், செம்பியம், சென்னை – 600 011.
8	தி/ள். ஸ்டான்டர்டு சாட்டர்ட்டு குளோபல் பிஸ்னஸ், செனர் ரிவேரா, எண் 70, ஸ்பர் சாலை, சேத்பட், சென்னை – 600 031.
9	தி/ள். ஹிந்துஸ்தான் பெட்ரோலியம் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட், காசிமேடு பிளாக் ஆயில் டெர்மினல், எண். 22, ஷேக் மேஸ்த்திரி தெரு, ராயபுரம், சென்னை – 600 013.
10	தி/ள். ப்ரைஸ்வாட்டர் ஹவுஸ் காப்பர் பிரைவேட் லிமிடெட், 12 – 140, கிரீம்ஸ் சாலை, பிரஸ்ஹ்ஜ் பலாடியம் பேயன், சென்னை – 600 036
11	தி/ள். குருதேவ் மோட்டர்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், 1090 பூந்தமல்லி ஹை ரோடு, அரும்பாக்கம், சென்னை – 600 106.
12	தி/ள். ஆர்.விசாலாட்சி கல்யாண மண்டபம், எம்.ஆர்.சி. நகர், சென்னை – 600 028.
13	தி/ள். ஸ்டான்டர்டு சாட்டர்ட்டு குளோபல் பிஸ்னஸ், 135 ஆற்காடு ரோடு, 4வது மாடி, வயாமளா டவர்ஸ், சென்னை – 600 093.
14	தி/ள். ஸ்டான்டர்டு சாட்டர்ட்டு குளோபல் பிஸ்னஸ், 1 ஹடோஸ் சாலை, நங்கம்பாக்கம், சென்னை – 600 006
15	தி/ள். சிஸ்கோ சிஸ்டம்ஸ் இந்தியா பிரைவேட் லிமிடெட்., 2வது மாடி, நெவில் பிளாக், த்ரில் இன்போ பார்க் லிமிடெட், தரமணி, சென்னை.
16	தி/ள். சிஸ்கோ சிஸ்டம்ஸ் இந்தியா பிரைவேட் லிமிடெட், எ21 மற்றும் எ22 தொழிற்பேட்டை, கிண்டி, சென்னை – 600 032.
17	தி/ள். சிஸ்கோ சிஸ்டம்ஸ் இந்தியா பிரைவேட் லிமிடெட், 4 ராஜ்-உவ்காந்தி சாலை, தரமணி, சென்னை – 600 113
18	தி/ள். காக்கிசென்ட் டெக்னாலஜி சொல்யூசன்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், பிளாக் பி, சி.எ.ஆர்.ஆர் டவர், த்ரில் இன்போ பார்க் லிமிடெட், தரமணி, சென்னை.
19	தி/ள். காக்கிசென்ட் டெக்னாலஜி சொல்யூசன்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், 165/110, 6- 8வது மாடி, மெனன் எட்ரீட்டி பில்டிங், செயின்ட் மேரிஸ் சாலை, ஆழ்வார்பேட்டை, சென்னை – 600 018.
20	தி/ள். ஆக்டேவிஸ் பார்மா டெவலப்மென்ட் சென்டர் பிரைவேட் லிமிடெட், கில் பயோ பார்க் லிமிடெட், தரமணி ரோடு, தரமணி, சென்னை – 600 113.
21	தி/ள். ஆரகிள் பிளான்ஷியல் சர்வீஸஸ் சாப்ட்வேர் லிமிடெட், எண் 5, முத்தையா முதலி தெரு, சென்னை – 600 086.
22	தி/ள். எச்.எஸ்.பி.சி பேங்க், எண் 5 மற்றும் 7 கதீர்ஸ் சாலை, சென்னை – 600 086.

23	தி/ள். எச்.எஸ்.பி.சி பேங்க், எண் 30, ராஜாஜி சாலை, சென்னை – 600 001.
24	தி/ள். அமேசான் செல்லர் சர்வீஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், சென்ட்ரல் வேர் ஹவுஸ் கார்ப்பரேஷன், ஆற்காடு சாலை, விருகம்பாக்கம், சென்னை – 600 092.
25	தி/ள். தமிழ்நாடு ஸ்டேட் டிரான்ஸ்போர்ட் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் (விழுப்புரம் பிரிவு), சாலமேடு, விழுப்புரம் தாலுக்கா, விழுப்புரம் மாவட்டம்.
26	தி/ள். எம்.ஆர்.எப். லிமிடெட்.
27	தி/ள். என்.எல்.சி. இந்தியா லிமிடெட், அப்புறப்படுத்தும் கிடங்கு, நெய்வேலி.
28	தி/ள். ஸ்ரீ புவனேஸ்வரி ஏஜென்சி, 45 கண்ணகி நகர், புதுக்கோட்டை சாலை, மேலவந்த சாவடி, தஞ்சாவூர் – 613 005.
29	தி/ள். டி.என்.எஸ்.டி.சி. சிபிஈ லிமிடெட், சென்ட்ரல் ஓர்க்ஷாப், கோயம்புத்தூர்.
30	தி/ள். தி இந்தியா சிமெண்ட்ஸ் லிமிடெட், சிமெண்ட் ஆலை, சங்கர் நகர், திருநெல்வேலி – 627 357.
31	தி/ள் சேஷசாயி பேப்பர் அன்ட் போர்ட்ஸ் லிமிடெட், எலந்தை குளம், சிங்கம்பாறை அஞ்சலகம், முக்கூடல் கிராமம், திருநெல்வேலி – 627 601.
32	தி/ள். ஹட்சன் அக்ரோ புரொடக்ட்ஸ் லிமிடெட், எண் 229/6, பூளம் பகுதி 1 கிராமம், ஐயனேரி, மூன்றடைப்பு அஞ்சலகம், நாங்குநேரி தாலுக்கா, திருநெல்வேலி – 627 152.

உ.ஏலதாரர்கள்

வ. எண்	தொழிற்சாலைகள் பெயர் மற்றும் முகவரி
1	தி/ள்.மாருதி சர்வீஸ் மாஸ்டர் (ஜே ஜே இம்பெக்ஸ்) டெல்லி பிரைவேட் லிமிடெட், பிளாட் எண். 9, திரு. வி.க. தொழிற்பேட்டை, கிண்டி, சென்னை – 600 032.
2	தி/ள். சென்னை போர்ட் டிரஸ்ட், சென்னை – 600 001.
3	தி/ள். பி.எச்.ஈ.எல் தொழிற்சாலை, திருச்சி.
4	தி/ள். சென்ட்ரல் ஓர்க்ஷாப், திருச்சி.

உள. மறுசுழற்சி செய்பவர்கள்

வ. எண்.	தொழிற்சாலைகள் பெயர் மற்றும் முகவரி
1	தி/ள். ஸ்ரீ சபரி ஸ்மெல்டர் பிரைவேட் லிமிடெட், பிளாட் எண் 84-85, சிட்கோ தொழிற்பேட்டை, விச்சூர், பொன்னேரி தாலுக்கா, திருவள்ளூர் – 600 103.
2	தி/ள். ஜெயின் மெட்டல் ரோலிங் மில், பிளாட் எண் ஆர்1 மற்றும் ஆர்2, சிப்காட் தொழிற்சாலை வளாகம், கும்மிடிப்பூண்டி தாலுக்கா, திருவள்ளூர் – 601 201.
3	தி/ள். ஜி.எம்.டி அலாய்ஸ், பிளாட் எண். பி 25, சிப்காட் தொழிற்சாலை வளாகம், கும்மிடிப்பூண்டி தாலுக்கா, திருவள்ளூர் – 601 201
4	தி/ள். ரோஷன் மெட்டல்ஸ், சர்வே எண் 863-2, சிறுபழல் பேட்டை கிராமம், கும்மிடிப்பூண்டி தாலுக்கா, திருவள்ளூர் – 601 201.
5	தி/ள். பி.ஓ.சி.எல் எண்டர்பிரைசஸ் லிமிடெட், சர்வே எண் 360 பகுதி, பிளாட் எண் பி 19 மற்றும் பி 20, சி.எம்.டி.எ. தொழிற்பேட்டை, மறைமலை நகர், நெனக்கரை கிராமம், செங்கல்பட்டு தாலுக்கா, செங்கல்பட்டு மாவட்டம்.
6	தி/ள். பாண்டி ஆக்ஸைட்ஸ் அண்ட் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், பிளாட் எண். ஜி17-19, ஜி30-32, சிப்காட் தொழிற்பூங்கா, ஸ்ரீபெரும்புதூர் தபால் மற்றும் தாலுக்கா, திருவள்ளூர் – 600 124.
7	தி/ள். எல்டெக் பவர் சிஸ்டம் பிரைவேட் லிமிடெட், செட் எண். 135/2, சிட்கோ தொழிற்பேட்டை, திருமழிசை, பூந்தமல்லி தாலுக்கா, திருவள்ளூர் – 600 124
8	தி/ள். சதர்ன் பவர் இண்டஸ்ட்ரீஸ், பிளாட் எண். 3, எலக்ட்ரிக்கல் தொழிற்பேட்டை, காக்கலூர், திருவள்ளூர் தாலுக்கா, திருவள்ளூர் – 602 003.
9	தி/ள். குளோபல் லெட்டு அலாய்ஸ், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்
10	தி/ள். பாரத் லெட்டு ஸ்மெல்டர்ஸ், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்.
11	தி/ள். யூனிவர்செல் லெட்டு அலாய்ஸ், 181, செங்கநாதம் சாலை, ரங்காபுரம், வேலூர் – 9.

12	தி/ள். அபிஷேக் எண்டர்பிரைசஸ், 14, சிட்கோ, அரக்கோணம், வேலூர் மாவட்டம் (இயக்கம் ஆரம்பிக்கப்படவில்லை)
13	தி/ள். சுப்ரா மெட்டல்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், பிளாட் எண் 10பி/1எ, சிப்காட் தொழிற்சாலை வளாகம், பொன்னை சாலை, சிப்காட், ராணிப்பேட்டை, வேலூர் மாவட்டம் (இயக்கம் ஆரம்பிக்கப்படவில்லை).
14	தி/ள். திருச்சி மெட்டல்ஸ் அண்ட் அலாய்ஸ், எண். 536/2ஏ, தத்தமங்கலம் கிராமம், மண்ச்சநல்லூர் தாலுக்கா, திருச்சி மாவட்டம்.
15	தி/ள். பவர் டெக் இண்டஸ்ட்ரீஸ், சர்வே எண். 40, பிளாட் எண். 1-டி/2, சிப்காட் தொழிற்சாலை வளாகம், நத்தம்பன்னை, புதுக்கோட்டை மாவட்டம்.
16	தி/ள். பிரகாஷ் அலாய் இண்டஸ்ட்ரீஸ், சர்வே எண். 77/5எ, 5சி, வடுகபட்டி கிராமம், இலுப்பூர் தாலுக்கா, புதுக்கோட்டை மாவட்டம்.
17	தி/ள். ஸ்ரீவாரி இண்டஸ்ட்ரீஸ், சர்வே எண். 259/1ஈ, எப், குன்னத்தூர் கிராமம், அன்னூர் தாலுக்கா, கோயம்புத்தூர் - 641 107. (டிசம்பர் 2018ல் இருந்து இந்த தொழிற்சாலை இயக்கத்தில் இல்லை)
18	தி/ள். யூனிவர்செல் ஐயர் டிரேடர்ஸ், சர்வே எண். 223/1பி, 2பி, குப்பைப்பாளையம் கிராமம், அன்னூர் தாலுக்கா, கோயம்புத்தூர் - 641 107.
19	தி/ள். கே.எம்.ஆர் மெட்டல் மார்ட், சர்வே எண். 1/226-பி, பொள்ளாச்சி பிரதான சாலை, சிட்கோ ரெயில்வே கேட், ஈச்சநாரி அஞ்சலகம், கோயம்புத்தூர் - 641 021.
20	தி/ள். இ.எம்.ஏ.ஆர் லெட்டு கம்பெனி பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 47 பகுதி, புலியமருதுபாளையம் சாலை, செலகரச்சல் கிராமம், சூலூர் தாலுக்கா, கோயம்புத்தூர் - 641 658.
21	தி/ள். ஸ்ரீ விக்னேஸ்வரா பவுண்ட்ரீஸ், சர்வே எண் 140, ஓரத்து குப்பை கிராமம், மதுக்கரை தாலுக்கா, கோயம்புத்தூர் - 641 201.
22	தி/ள். எம்.ஆர்.மெட்டல், பிளாட் எண்.11, சிட்கோ தொழில் வளாகம், நஞ்சை ஊத்துக்குளி கிராமம், ஈரோடு தாலுக்கா, ஈரோடு மாவட்டம் (நெடுங்காலமாக இந்த தொழிற்சாலை இயக்கத்தில் இல்லை).
23	தி/ள். ஜெயச்சந்திரன் அலாய்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், பிளாட் எண் பி-26, 5வது குறுக்கு தெரு, சிப்காட் தொழிற்சாலை வளர்ச்சி மையம், பெருந்துறை, ஈரோடு மாவட்டம்.
24	தி/ள். மெட்ஸ்டார் இண்டஸ்ட்ரீஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், பிளாட் எண் இ-23 மற்றும் எஸ்-4, சிப்காட் தொழிற்சாலை வளர்ச்சி மையம், இங்கூர் கிராமம், பெருந்துறை தாலுக்கா, ஈரோடு மாவட்டம்.
25	தி/ள். வளர்மதி அலாய்ஸ், செட் எண் 9 மற்றும் 10, சிட்கோ தொழிற்பேட்டை, வீரபாண்டி கிராமம், சேலம் தெற்கு தாலுக்கா, சேலம் மாவட்டம்.
26	தி/ள். சித்தர் மெட்டல் இண்டஸ்ட்ரீஸ், சர்வே எண் 386, சாமிநத்தம் கிராமம், ஒட்டப்பிடாரம் தாலுக்கா, தூத்துக்குடி மாவட்டம்.

5.4.8.1 மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்களுக்கு அதிகார பகிர்வு

இசைவாணை / அங்கீகார சான்றிதழ் ஆகியவற்றை துரிதமாக வழங்க மற்றும் அவை எவ்வித காலதாமதமும் இன்றி தொழிற்சாலைகளை சென்றடைய, வாரிய நடப்பாணை எண்.63, தேதி: 28.11.2017 மூலம் வாரிய அதிகாரிகளுக்கு இடையே அதிகாரம் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டது.

2010யில் திருத்தப்பட்ட கார அமில மின்கலம் (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள், 2001ன்படி, வியாபாரிகளுக்கு பதிவு சான்றிதழ் வழங்க வேண்டும் என்பது தொடர்பான அதிகார பகிர்வு ஏதும் அந்நடப்பாணையில் குறிப்பிடப்படவில்லை. ஆதலால், தமிழகத்தில் பதிவு சான்றிதழ் கோரி விண்ணப்பிக்கும் வியாபாரிகள் அதிகமாக இருக்கின்றார்கள் என்ற காரணத்தை முன் வைத்து, பதிவு சான்றிதழ் வழங்கும் அதிகாரம் மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்களுக்கு நடப்பாணை எண் 14, தேதி 18.02.2020 மூலம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

அத்தியாயம் - 6

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய ஆய்வகங்கள்

6.1 ஆய்வகங்களை உருவாக்குதல்

பிரிவு 17 (2) நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1974 மற்றும் காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1981 கீழ் மாநில வாரியமானது திறம்பட செயல்படுகவதற்காக வாரியமானது ஆய்வகங்களை நிறுவலாம் மற்றும் மற்ற ஆய்வகங்களை கண்டுணரலாம். இதனால் வாரியமானது தனது முதல் ஆய்வகத்தை சென்னையில் 1984-ம் ஆண்டு B.P. Ms. No. 35 நாள் 09.08.1984 -ன் படி நிறுவியது. தொழில் வளர்ச்சி மற்றும் தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை உயர்வு ஆகிய காரணங்களினால், வாரியம் மாவட்ட அளவிலும் ஆய்வகங்களை ஆரம்பித்துள்ளது.

வ. எண்	ஆய்வகங்கள் இடம்	அரசாணை எண்
1	மதுரை	அரசாணை எண் 25 தேதி 04.10.1985
2	சேலம்	அரசாணை எண் 60 தேதி 26.08.1986
3	வேலூர் மற்றும் அம்பத்தூர்	அரசாணை 1990ஆம் ஆண்டு வழங்கப்பட்டது.
4	ஓசூர், கோயம்புத்தூர், திருச்சி மற்றும் திருநெல்வேலி	அரசாணை எண் 52 தேதி 21.11.1995
5	திருப்பூர்	நடப்பாணை எண் 40 தேதி 17.12.1997
6	தூத்துக்குடி மற்றும் திண்டுக்கல்	நடப்பாணை எண் 12 தேதி 27.01.1999
7	ஈரோடு சென்னை மணலிக்கு மாற்றப்பட்டது	அரசாணை எண் 23 தேதி 17.03.1999 நடப்பாணை எண் 12 தேதி 19.06.2002
8	கடலூர்	அரசாணை எண் 37 தேதி 21.06.2010
9	மறைமலைநகர்	அரசாணை எண் 209 தேதி 17.08.2012
10	பெருந்துறை	அரசாணை எண் 38 தேதி 21.03.2017

தற்போதைய நிலவரப்படி எட்டு மேம்படுத்தப்பட்ட ஆய்வகங்கள் மற்றும் எட்டு மாவட்ட ஆய்வகங்கள் என மொத்தம் 16 ஆய்வகங்கள் உள்ளன. சோதனை மற்றும் அளவீட்டு திருத்தங்களுக்கான தேசிய அங்கீகார வாரியத்திடமிருந்து ஐ.எஸ்.ஓ / ச.க 17025 : 2005ன் படி, சென்னை, கோயம்புத்தூர், கடலூர், மதுரை மற்றும் சேலம் ஆகிய இடங்களில் உள்ள மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகங்களுக்கான சான்றிதழ்கள் பெறப்பட்டுள்ளன. இந்த சான்றிதழ் அவ்வப்போது புதுப்பிக்கப்பட்டு வருகிறது.

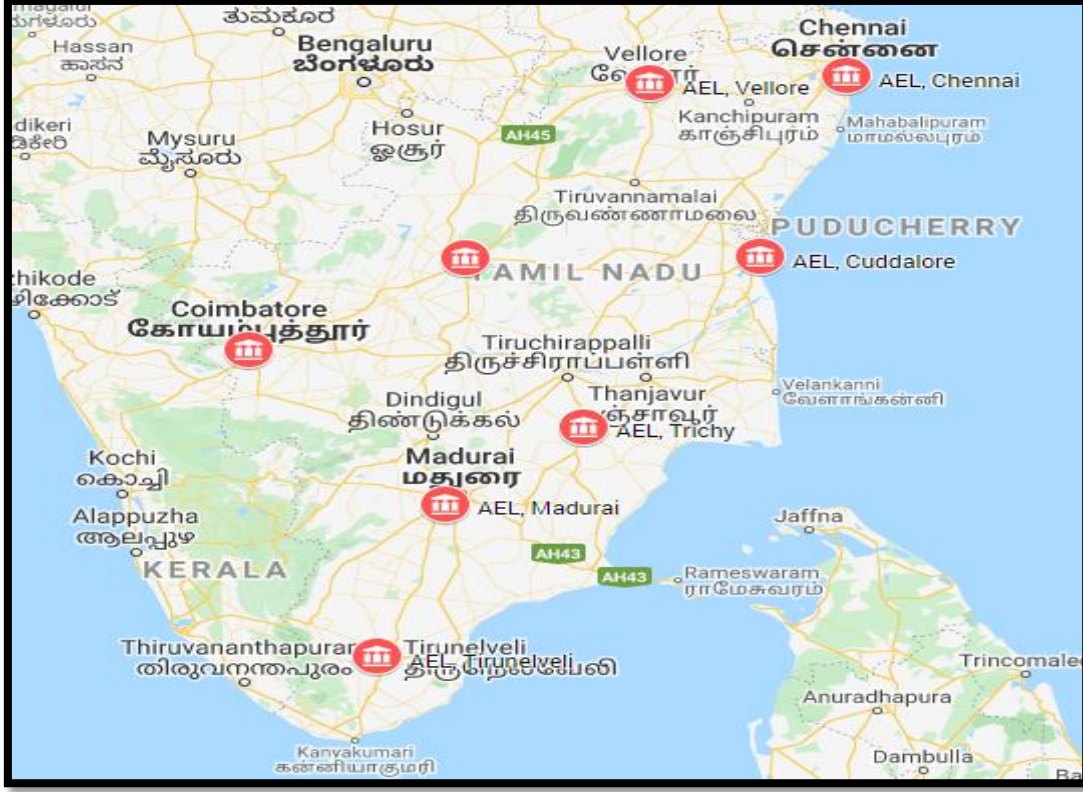
6.2 ஆய்வகங்களின் பணிகள்

- நீர் மற்றும் காற்று சுற்றுச்சூழல் மாதிரிகள் சோதனை செய்தல்.
- மாசு கட்டுப்பாடு அதிகாரிகளால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் தர நிலைகளை சரிபார்த்தல்.
- மாசு கட்டுப்பாடு அமைப்புகளின் செயல்திறனை மதிப்பீடு செய்தல்.
- மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் அலுவலகங்களில் சேகரிக்கப்படும் தொழிற்சாலை கழிவுநீர் நீர்/வடிகால்நீர் ஆகியவற்றினை பகுப்பாய்வு செய்தல்.
- மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளரால் குறிப்பிடப்படும் தொழிற்பேட்டைகளில் சுற்றுப்புற காற்று தரம்/புகைப்போக்கி கண்காணிப்பு ஆகியவற்றை மேற்கொள்ளுதல்.
- ஒலி தர கண்காணிப்பு
- தீபாவளி, பொங்கல் போன்ற பண்டிகை காலங்களின் போது காற்று மற்றும் ஒலி தரத்தினை கண்காணித்தல் மற்றும் அளவீடுதல்.
- போக்குவரத்து துறையுடன் இணைந்து வாகன உமிழ்வு கண்காணிப்பு சிறப்பு பிரச்சாரம் மேற்கொள்ளுதல்.
- போக்குவரத்து துறையுடன் இணைந்து தனியார் வாகன உமிழ்வு கண்காணிப்பு நிலையங்களை ஆய்வுசெய்தல்.
- தனியார் வாகன வாயு வெளியேற்ற கண்காணிப்பு நிலையங்களை, போக்குவரத்து துறையுடன் இணைந்து ஆய்வு செய்தல்.

2019–2020-ம் ஆண்டின் ஆய்வக செயல்திறன் இணைப்பு 3-ல் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரிய ஆய்வகங்கள்

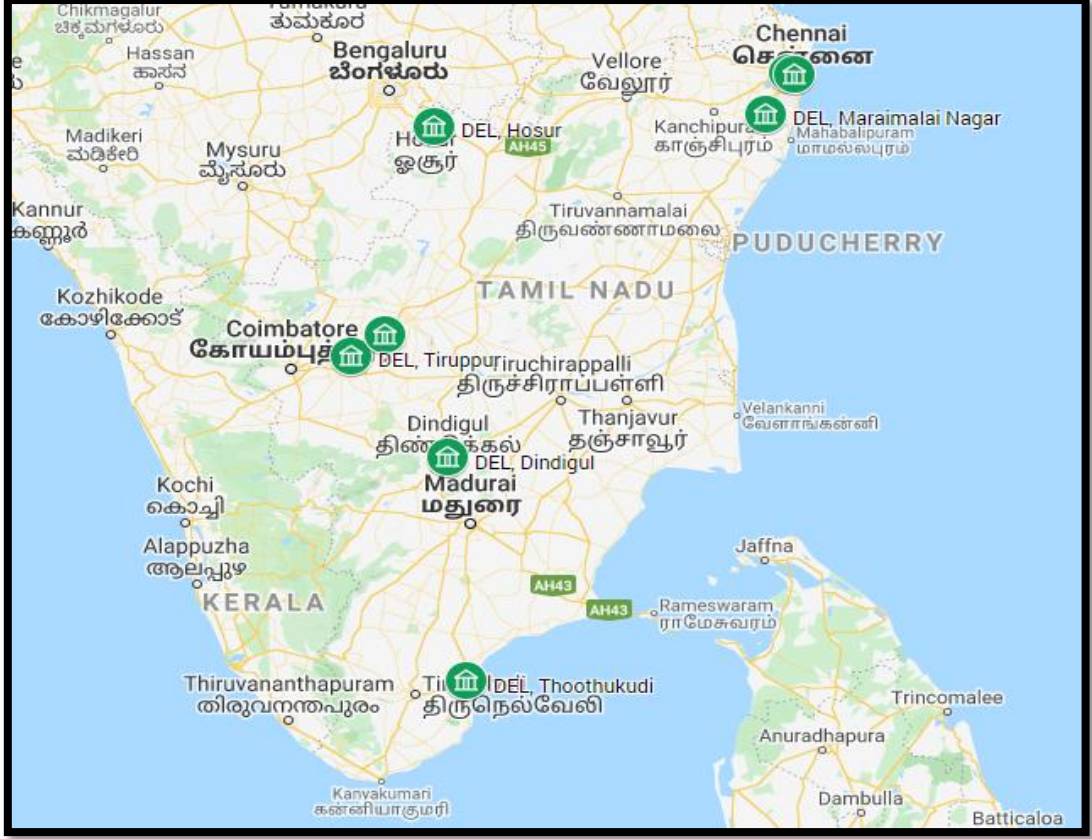
மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகங்கள்



வ. எண்	இடம்	அட்சரேகை மற்றும் தீர்க்கரேகை
1	சென்னை	13.01239, 80.21907
2	கோயம்புத்தூர்	10.99475, 76.94951
3	கடலூர்	11.68279, 79.75309
4	மதுரை	9.85103, 78.02249
5	சேலம்	11.67005, 78.13209
6	திருநெல்வேலி	8.72093, 77.65519
7	திருச்சிராப்பள்ளி	10.4242, 78.78428
8	வேலூர்	12.95755, 79.14502



மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகங்கள்



வ. எண்	இடம்	அட்சரேகை மற்றும் தீர்க்கரேகை
1	அம்பத்தூர்	13.0886, 80.17531
2	அரும்பாக்கம்	13.07731, 80.20733
3	திண்டுக்கல்	10.39031, 77.96307
4	ஓசூர்	12.71986, 77.87095
5	மறைமலை நகர்	12.80137, 80.02646
6	திருப்பூர்	11.10412, 77.33593
7	தூத்துக்குடி	8.80632, 78.08526
8	பெருந்துறை	11.25796, 77.55255

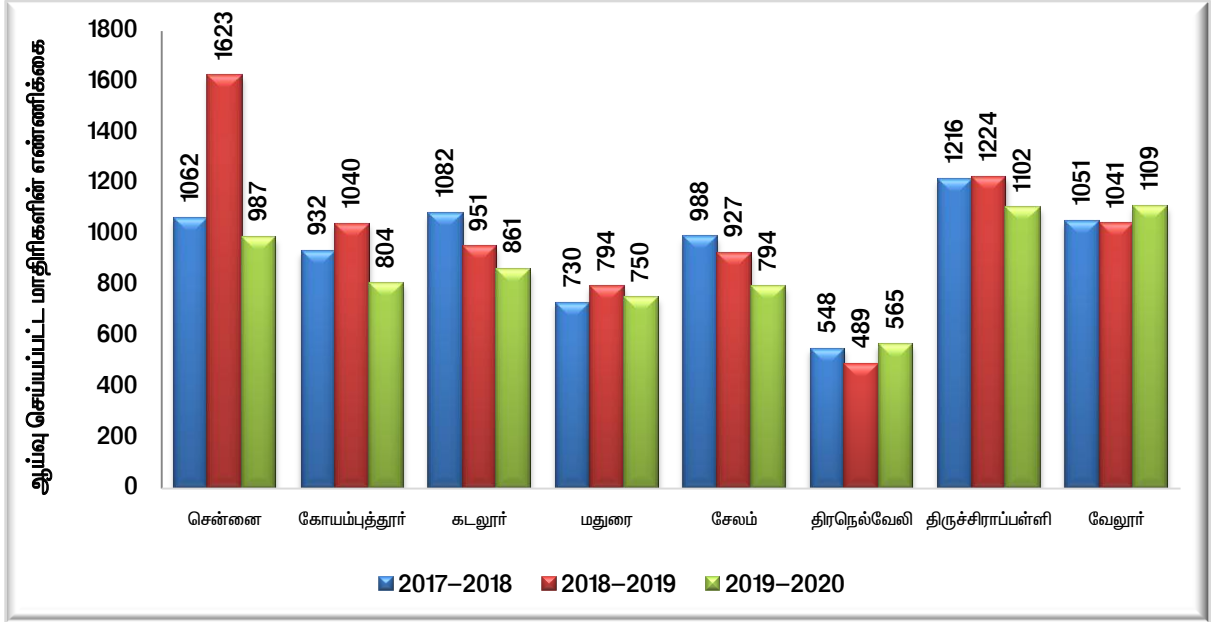
6.3 தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய ஆய்வகங்களில் உள்ள வசதிகள்

வ. எண்	ஆய்வகங்களின் பெயர் மற்றும் முகவரி	நிர்வாக எல்லைகள்	ஆய்வகத்தில் அமைந்துள்ள சோதனை கருவிகள்/உபகரணங்கள்/மாதிரிகள் சேமிப்பு மற்றும் ஆய்வக விஞ்ஞானிகளுக்கான பகுப்பாய்வு நிர்ணய இலக்கு முதலியவை
1	மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், மவுண்ட் சாலை, கிண்டி, சென்னை -600 032,	சென்னை அம்பத்தூர் ஸ்டீபெரும்புதூர் திருவள்ளூர்	ஏ.ஓ.எக்ஸ் அனலைசர், ஆடோமிக் அப்சார்ப்ஸன் ஸ்பெக்ரோ மீட்டர், பேக்டீரியாலாஜிக்கல் இன்குபேட்டர், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ. அனலைசர், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், பிஃளேம் போட்டோ மீட்டர், எஃப்.டி.ஐ.ஆர், கேஸ் குரோமோட்டோகிராஃப், மெர்குரி அனலைசர், மபுல் பர்னேஸ், ஓசோன் அனலைசர், பி.எச். மீட்டர், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டி.கே.என். அனலைசர், டர்பிடிட்டி மீட்டர், யூ.வி. விசிபுள் ஸ்பெக்ரோ மீட்டர், வி.ஓ.சி அனலைசர், விண்டு மானிடரிங் கிட்., வாக்கும் பம்ப் மற்றும் மூன்று பீஸ் பில்டர் அசெம்லி
2	மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், 3-வது & 4-வது தளம். எண்.5 ராமசாமி நகர், கடுவம்பாளையம், கோயமுத்தூர் -641 030.	கோயமுத்தூர் (வடக்கு), கோயமுத்தூர் (தெற்கு), & நீலகிரி	ஆம்பியண்ட் ஓசோன் அனலைசர், அனலிடிக்கல் பேலன்ஸ், ஆடோமிக் அப்சார்ப்ஸன் ஸ்பெக்ரோ மீட்டர் வித் கிராஃப்ட் பஃர்நேஸ், ஆட்டோமிக் வெதர் ஸ்டேஷன், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், காக்கும் ஸ்டேஷன், சி.ஓ- அனலைசர், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், பஃயிண்டு பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் பி.எம்.2.5, பஃயிண்ட் பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் - ஏ.பி.எம் 550 இ.எல், பஃயிண்ட் பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர்- ஏ.பி.எம் 550, பிஃளேம் போட்டோ மீட்டர், ஹேண்டி சாம்பிலர், மைக்ரோ பேலன்ஸ், பி.எச். மீட்டர், ஆர்.டி.எஸ் சாம்பிலர், சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டி.கே.என்.அனலைசர், யூ.வி. விசிபுள் ஸ்பெக்ரோ மீட்டர், சீரோ ஹெட் ஸ்பேஸ் எக்ஸ்ட்ராக்டர் பிஃல்ட்ரேஷன் சிஸ்டம்.
3	மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், பிளாட் எண்.ஏ3, சிப்காட் இண்டஸ்ட்ரியல் காம்பிளக்ஸ், குடிக்காடு, கடலூர் -607 005	கடலூர், விழுப்புரம்	அனலிடிக்கல் பேலன்ஸ், ஆடோமிக் அப்சார்ப்ஸன் ஸ்பெக்ரோ மீட்டர், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ. அனலைசர், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், பஃயிண்டு பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் பி.எம்.2.5, பிஃளேம் போட்டோ மீட்டர், மைக்ரோ பேலன்ஸ், பி.எச். மீட்டர், ஆர்.டி.எஸ் சாம்பிலர், சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டி.கே.என்.அனலைசர், யூ.வி. விசிபுள் ஸ்பெக்ரோ மீட்டர், யூமிடிட்டி சேம்பர்.
4	மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், சிட்கோ இண்டஸ்ட்ரியல் எஸ்டேட், கப்பலூர், திருமங்கலம் தாலுக்கா, மதுரை-625 008.	மதுரை, சிவகங்கை, விருதுநகர், ராமநாதபுரம்	அனலிடிக்கல் பேலன்ஸ், ஆடோமிக் அப்சார்ப்ஸன் ஸ்பெக்ரோ மீட்டர், ஆட்டோ கிலேவ், பேக்டீரியாலாஜிக்கல் இன்குபேட்டர், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ. அனலைசர், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், பஃயிண்டு பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் பி.எம்.2.5, பிஃளேம் போட்டோ மீட்டர், மஃப்லி பர்னேஸ், நைட்ரஜன் என்டிமேஷன் சிஸ்டம், ஓசோன் அனலைசர், பி.எச். மீட்டர், ஆர்.டி.எஸ் சாம்பிலர் (பி.எம்.10), சேஃப்டிஷன் வர் கம் ஐ வாஷர், செமி மைக்ரோ பேலன்ஸ், சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டாப் பான் பேலன்ஸ், டர்பிடிட்டி மீட்டர், யூ.வி. விசிபுள் ஸ்பெக்ரோ மீட்டர், சீரோ ஹெட் ஸ்பேஸ் எக்ஸ்ட்ராக்டர்.
5	மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், த.பெ.எண்.457, சிவா டவர், 1/276, மெய்யனூர் மெயின் ரோடு, சேலம் - 635 004.	சேலம், ஈராடு, நாமக்கல், பெருந்துறை, தர்மபுரி	அனலிடிக்கல் பேலன்ஸ், ஆடோமிக் அப்சார்ப்ஸன் ஸ்பெக்ரோ மீட்டர், பேக்டீரியாலாஜிக்கல் இன்குபேட்டர், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ. அனலைசர், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், பிஃளேம் போட்டோ மீட்டர், புரூ கேஸ் அனலைசர், மஃப்லி பர்னேஸ், ஓசோன் அனலைசர், பி.எச். மீட்டர், பி.எம்.2.5 சாம்பிலர், ரெட்ஸ்பிரபுள் டஸ்ட் சாம்பிலர், சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் சாம்பிலர், டி.கே.என். டைஜிஸ்டர், டர்பிடிட்டி மீட்டர், யூ.வி-வி.ஐ.ஸ் ஸ்பெக்ரோ மீட்டர், வி.ஓ.சி. மானிட்டர்.

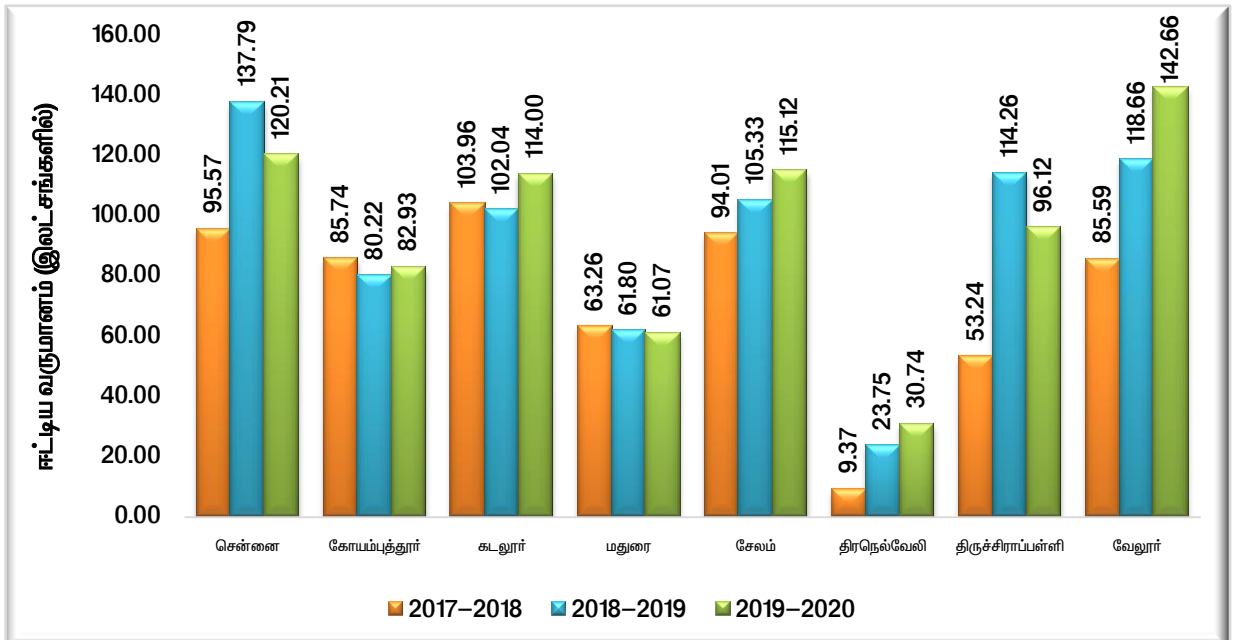
6	மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், அக்ஸீலியம் காலேஜ் ரோடு (அக்ஸீலியம் காலேஜ் எதிரில்), காந்தி நகர், வேலூர் -632 006.	வேலூர், வாணியம்பாடி, திருவண்ணாமலை	ஆடோமிக் அப்சார்ப்ஸன் ஸ்பெக்ரோ மீட்டர், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், காக்கும் ஸ்டேஷன், சென்ட்ரி பியூஜ், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்ஷிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், பி.ஓ.எம் போட்டோ மீட்டர், ப.ஓ.யிண்டு பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் பி.எம்.2.5, பி.ஓ.எம் போட்டோ மீட்டர், புளூ கேஸ் அனலைசர், கேஸ் குரோமோட்டோகிராஃப், மைக்ரோ பேலன்ஸ், மஃப்லி பர்னேஸ், பி.எச். மீட்டர், ரெட்ஸபிரபுள் டஸ்ட் சாம்பிலர் - ஏ.பி.எம் 460, சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்பெக்ரோ மீட்டர், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டாப் பான் பேலன்ஸ், டோட்டல் ஜெல்தால் நைட்ரஜன் டைஜிஸ்டர்.
7	மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், 25, டெவலப்டு பிளாட்ஸ், துவாக்குடி, திருச்சி-15.	திருச்சி, புதுக்கோட்டை, நாகப்பட்டினம், தஞ்சாவூர், அரியலூர்	ஆடோமிக் அப்சார்ப்ஸன் ஸ்பெக்ரோ மீட்டர் வித் கிராஃப் பஃர்நேஸ், பேக்ஷரியாலாஜிக்கல் இன்குபேட்டர், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ.கேஸ் டிட்க்டர், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்ஷிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், ப.ஓ.யிண்டு பர்ட்டிகுலேட் ஹய் வால்யூம் சாம்பிலர் (பி.எம்.2.5), ப.ஓ.யிண்டு பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் - ஏ.பி.எம் 550, பி.ஓ.எம் போட்டோ மீட்டர், புளூ கேஸ் அனலைசர், கேஸ் குரோமோட்டோகிராஃப், மைக்ரோ பேலன்ஸ், பி.எச். மீட்டர், ரிசர்ச் சென்ட்ரி பியூஜ், ரெட்ஸபிரபுள் டஸ்ட் சாம்பிலர், ரோட்டோ எவாப்பிரேட்டர், ஸ்கேனிங் ஸ்பெக்ரோ மீட்டர், சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டோட்டல் ஜெல்தால் நைட்ரஜன் அனலைசர், யூ.வி. டவுன் பீம் ஸ்பெக்ரோ மீட்டர்.
8	மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், 30/2, சிட்கோ இண்டஸ்ட்ரியல் எஸ்டேட், பேட்டை, திருநெல்வேலி-627 010.	திருநெல்வேலி, நாகர்கோயில்	அனலிடிக்கல் பேலன்ஸ், ஆடோமிக் அப்சார்ப்ஸன் ஸ்பெக்ரோ மீட்டர், ஆட்டோ கிலேவ், பேக்ஷரியாலாஜிக்கல், இன்குபேட்டர், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சென்ட்ரிபியூஜ், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்ஷிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், ட்ரை கேஸ் மீட்டர், ப.ஓ.யிண்டு பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர், பி.ஓ.எம் போட்டோ மீட்டர், கேஸ் குரோமோட்டோகிராஃப், ஹேண்டி ஏர் சாம்பிளர், மைக்ரோ பேலன்ஸ், மஃப்லி பர்னேஸ், பி.எச். மீட்டர், ரெட்ஸபிரபுள் டஸ்ட் சாம்பிலர், சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்பெக்ரோ மீட்டர், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டாப் பான் பேலன்ஸ், டோட்டல் ஜெல்தால் நைட்ரஜன் யூனிட், டர்பிடட்டி மீட்டர்.
9	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், 77-ஏ, சவுத் அவன்யூ ரோடு, அம்பத்தூர் இண்டஸ்ட்ரியல் எஸ்டேட், அம்பத்தூர், சென்னை -600 058.	அம்பத்தூர், திருவள்ளூர்	பேக்ஷரியாலாஜிக்கல் இன்குபேட்டர், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், காக்கும் சிஸ்டம் வித் ஆட்டோமிக் வெதர் மானிட்டரிங் ஸ்டேஷன், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்ஷிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், ப.ஓ.யிண்டு பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் - ஏ.பி.எம் 550, பி.ஓ.எம் போட்டோ மீட்டர், ஹய் வால்யூம் சாம்பிலர் - ஏ.பி.எம் 460 என்.எல்.எஸ், மஃப்லி பர்னேஸ், பி.எச். மீட்டர், பி.எம்.2.5 சாம்பிளர் ஏ.பி.எம் 460, செமி மைக்ரோ பேலன்ஸ், சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்பெக்ரோ போட்டோ மீட்டர், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டர்பிடட்டி மீட்டர், பாட்டில் டாப் டிஸ்பென்சர்
10	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், கலெக்டர் ஆபீஸ் காம்பிளக்ஸ், திண்டுக்கல்-624 004.	திண்டுக்கல், தேனி, கருர்	அனலிடிக்கல் பேலன்ஸ், பேக்ஷரியாலாஜிக்கல் இன்குபேட்டர், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்ஷிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், பி.ஓ.எம் போட்டோ மீட்டர், மைக்ரோ பேலன்ஸ், மஃப்லி பர்னேஸ், பி.எச். மீட்டர், பி.எம்.2.5, சாம்பிளர் ஏ.பி.எம் 550, ஆர்.டி.எஸ் சாம்பிலர் (பி.எம்.10), சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்பெக்ரோ போட்டோ மீட்டர், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டர்பிடட்டி மீட்டர்.
11	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், 149-ஏ, சிப்காட் காம்பிளக்ஸ், (மசூதி அருகில்), ஓசூர் -635 126.	ஓசூர், கிருஷ்ணகிரி	அனலிடிக்கல் பேலன்ஸ், பேக்ஷரியாலாஜிக்கல் இன்குபேட்டர், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்ஷிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், ட்ரை கேஸ் மீட்டர், ப.ஓ.யிண்டு பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர், பி.ஓ.எம் போட்டோ மீட்டர், கேஸ் குரோமோட்டோகிராஃப், ஹேண்டி சாம்பிளர், ஹய் வால்யூம் சாம்பிலர், மைக்ரோ பேலன்ஸ், மைக்ரோவேவ் டைஜிஸ்டர், மஃப்லி பர்னேஸ், ஓரியன் அனலைசர்,

			பி.எச். மீட்டர், ரிசர்ச் சென்ட்ரி பியூஜ், ரெஸ்பிரபுள் டஸ்ட் சாம்பிலர், ஸ்கேனிங் யூ.வி. டவுள் பீம் ஸ்பெக்ரோ மீட்டர், சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டோட்டல் ஜெல்தால் நைட்ரஜன் டைஜிஸ்டர், டாப் பான் பேலன்ஸ், டாப்பிடீட்டி மீட்டர், விண்டு மானிடரிங் சிஸ்டம்.
12	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், 950/1, பூந்தமல்லி நெடுஞ்சாலை, அரும்பாக்கம், (O/o. மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், மணலி) சென்னை-600 106.	மணலி, அம்பத்தூர்	அனலிடிக்கல் பேலன்ஸ், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்ஷிவிட்டி மீட்டர், பிஃனேம் போட்டோ மீட்டர், புளு கேஸ் அனலைசர், ஹய் வால்யூம் சாம்பிலர், ஜெல்தால் நைட்ரஜன் யூனிட், மஃப்லி பர்னேஸ், பி.எம்.2.5 சாம்பிலர், ஆர்.டி.எஸ் சாம்பிலர், சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டாப் பான் பேலன்ஸ், டாப்பிடீட்டி மீட்டர், யூ.வி. விசிபுள் ஸ்பெக்ரோ மீட்டர், வி.ஓ.சி.அனலைசர், பாட்டில் டாப் டிஸ்பென்சர்.
13	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், மறைமலை அடிகளார் தெரு அருகில், மறைமலை நகர் முனிசிபாலிட்டி அருகில், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், மறைமலை நகர் -603 209.	மறைமலை நகர்	பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்ஷிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், பிஃனேம் போட்டோ மீட்டர், மைக்ரோ பேலன்ஸ், மஃப்லி பர்னேஸ், ரெஸ்பிரபுள் டஸ்ட் சாம்பிலர், சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டாப் பான் பேலன்ஸ், டோட்டல் ஜெல்தால் நைட்ரஜன் அனலைசர், யூ.வி. வி.ஐ.எஸ். ஸ்பெக்ரோ மீட்டர், வி.ஓ.சி. மானிட்டர்.
14	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், சி7/சி9, சிப்காட் இண்டஸ்ட்ரியல் காம்பிளக்ஸ், மீளவிட்டான் கிராமம், தூத்துக்குடி-628 008.	தூத்துக்குடி	ஆடோமிக் வெதர் மானிட்டரிங், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், காக்கும் சிஸ்டம், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்ஷிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், பஃயிண் பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் (பி.எம்.2.5), பிஃனேம் போட்டோ மீட்டர், புளு கேஸ் அனலைசர், மைக்ரோ பேலன்ஸ், மஃப்லி பர்னேஸ், ஃப், பி.எச். மீட்டர், ரெஸ்பிரபுள் டஸ்ட் சாம்பிலர், ஸ்கேனிங் யூ.வி. டவுள் பீம் ஸ்பெக்ரோ மீட்டர், சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், டோட்டல் ஜெல்தால் நைட்ரஜன் யூனிட், டாப்பிடீட்டி மீட்டர், விண்டு மானிடரிங் சிஸ்டம்.
15	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், குமரன் கமர்சியல் காம்பிளக்ஸ், 2-வது மாடி, குமரன் ரோடு, திருப்பூர் - 641 601.	திருப்பூர் (வடக்கு) திருப்பூர் (தெற்கு) பெருந்துறை, ஈரோடு (பறக்கும் படை), திருப்பூர் (பறக்கும் படை).	ஆட்டோ கிலேவ், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், பி.எச். மீட்டர், கண்டக்ஷிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், பிஃனேம் போட்டோ மீட்டர், மபுல் பர்னேஸ், ரெஸ்பிரபுள் டஸ்ட் சாம்பிலர், செமி மைக்ரோ பேலன்ஸ், சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்பெக்ரோ மீட்டர், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட்
16	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், வி.ஆர்.வி. காம்பிளக்ஸ், 1-வது மாடி, எண்.167, பவானி ரோடு, பெருந்துறை -638 052.	பெருந்துறை, ஈரோடு, ஈரோடு (பறக்கும் படை).	பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர் சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர் சிஸ்டம், கண்டக்ஷிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், பஃயிண் பர்ட்டிகுலேட் பி.எம்.2.5 சாம்பிலர், பிஃனேம் போட்டோ மீட்டர், மஃப்லி பர்னேஸ், பி.எச். மீட்டர், ரெஸ்பிரபுள் டஸ்ட் சாம்பிலர், செமி மைக்ரோ பேலன்ஸ், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டோட்டல் ஜெல்தால் நைட்ரஜன் அனலைசர், டாப்பிடீட்டி மீட்டர், யூ.வி. டவுள் பீம் ஸ்பெக்ரோ மீட்டர், டீப் பர்சர், வாட்டர் பாத், சிங்கிள் டிசிலேசன் டிஎம் பிளாண்ட், பியூம் கப்போட், சயனைடு/புளுரைடு டிசிலேசன் யூனிட், வாக்கும் பம்ப், ஆட் ஏர் ஓவன், டெசிகேட்டர், யூபிஎஸ் சிஸ்டம் 5KVA, ரெபிரிஜிரேட்டர், புளுகேஸ் அனலைசர்.

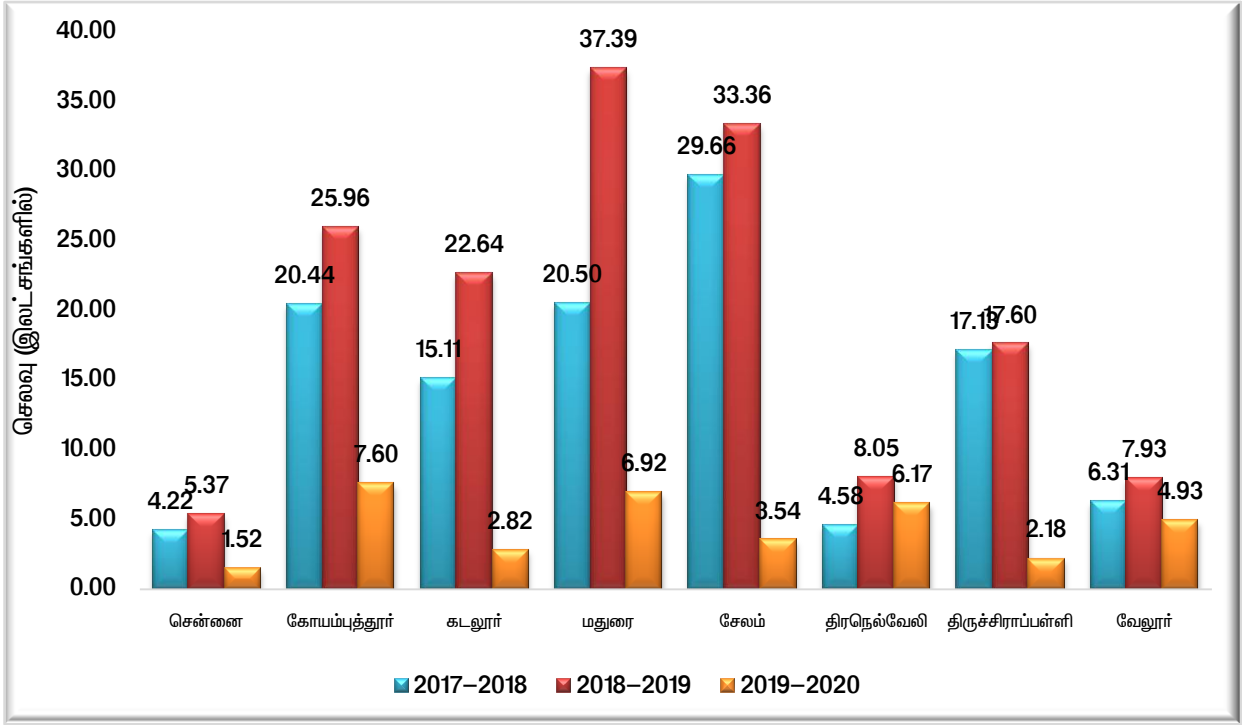
மொத்தம் 24695 நீர் மாதிரிகள், அன்றாட கழிவுநீர் மாதிரிகள் மற்றும் தொழிற்கழிவு நீர் மாதிரிகள் 2019-2020 ஆம் ஆண்டு சேகரிக்கப்பட்டு ஆய்வு செய்யப்பட்டன. புகை போக்கி மற்றும் காற்று தர ஆய்வுகள் 1209 தொழிற்சாலைகளில் மேற்கொள்ளப்பட்டன. ஆய்வக வாரியான தகவல்கள் இணைப்பு - 5யில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.



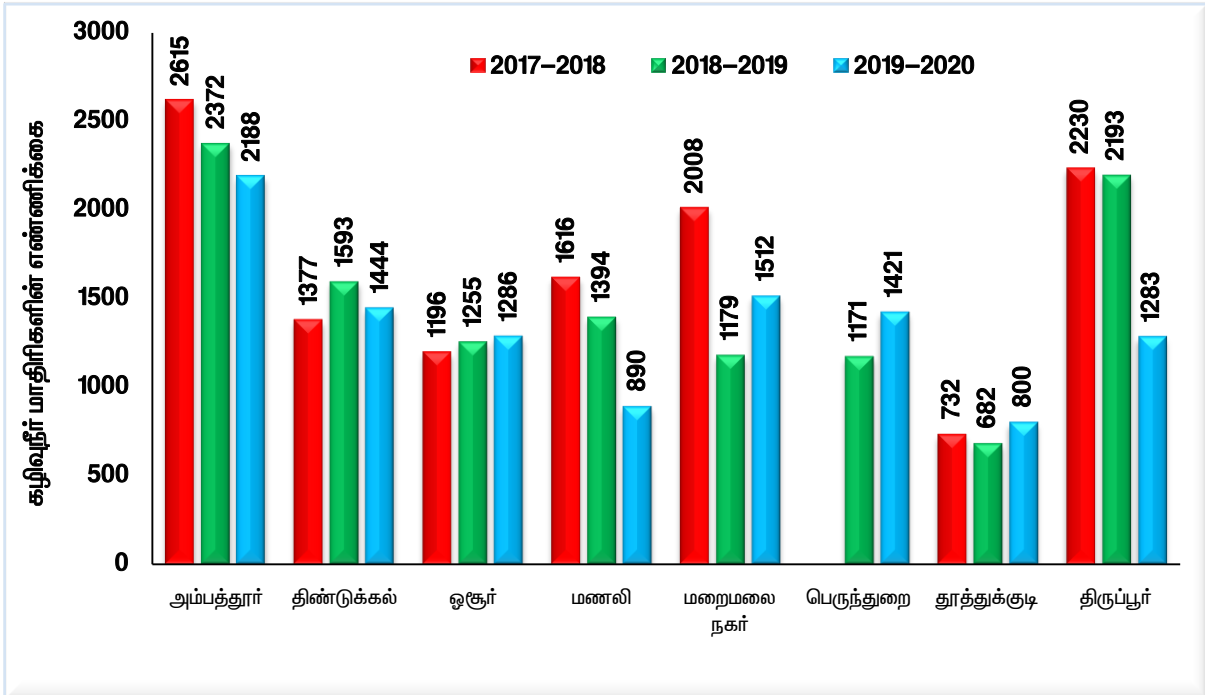
2017-18 முதல் 2019-20 வரையிலான ஆண்டுகளில் மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட கழிவுநீர் மாதிரிகளின் எண்ணிக்கை



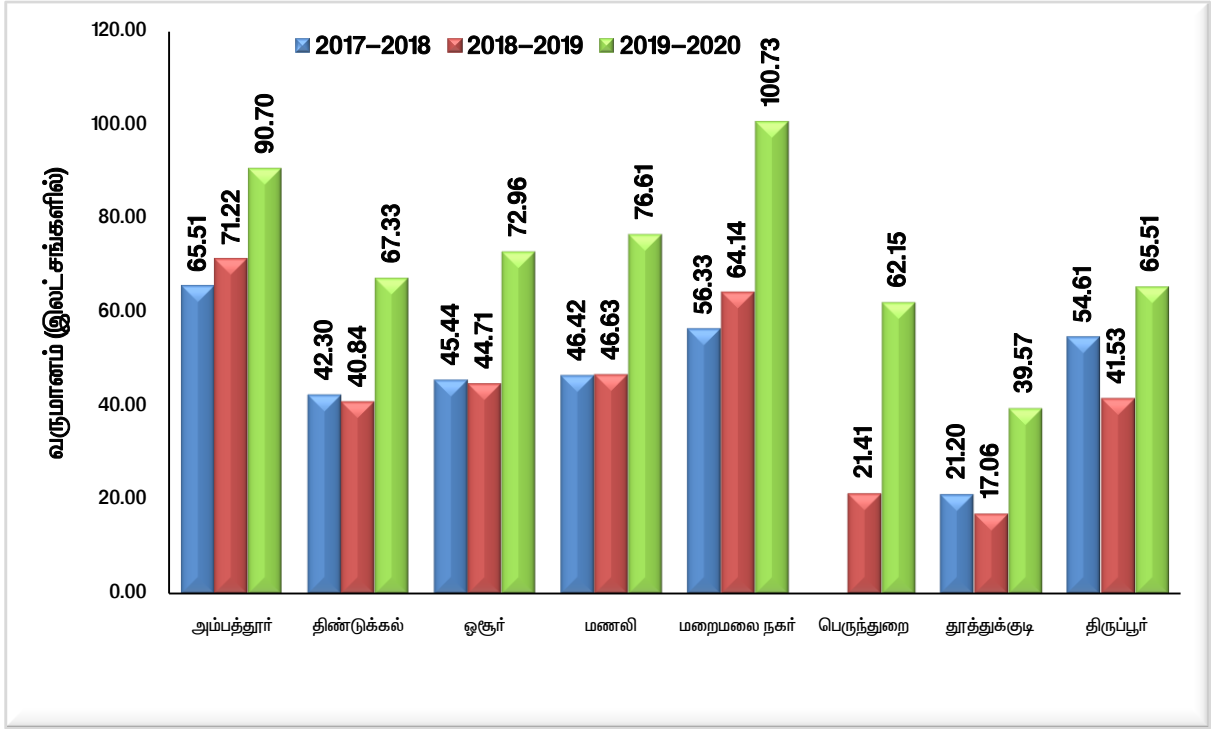
2017-18 முதல் 2019-20 ஆம் வரையிலான ஆண்டுகளில் மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வங்களின் கழிவுநீர் மாதிரி பரிசோதனை மற்றும் காற்று தர பரிசோதனை மூலம் ஈட்டிய வருமானம்



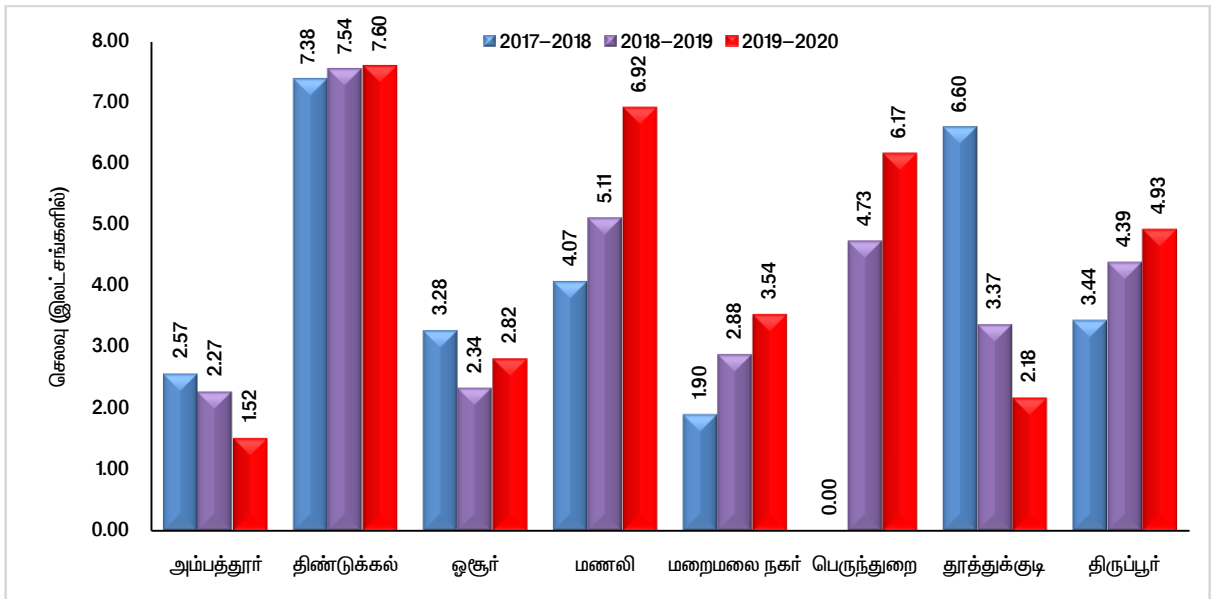
2017-18 முதல் 2019-20 வரை ஆண்டுகளில் மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வங்களுக்கான செலவு விவரம்



2017-18 முதல் 2019-20 வரையிலான ஆண்டுகளில் மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட கழிவுநீர் மாதிரிகளின் எண்ணிக்கை



2017-18 முதல் 2019-20 ஆம் வரையிலான ஆண்டுகளில் மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வங்களின் மூலம் ஈட்டிய வருமானம்



2017-18 முதல் 2019-20 வரை ஆண்டுகளில் மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வங்களுக்கான செலவு விவரம்

அத்தியாயம் - 7

சுற்றுச்சூழல் தர கண்காணிப்பு திட்டங்கள்

7.1 காற்றின் தன்மை கண்காணிப்பு

நகர்ப்புறங்களில் பெருகிவரும் தொழிற்சாலைகளிலிருந்தும், வெளியேறும் வாயுக் கழிவுகளினாலும், வாகனங்களிலிருந்து வெளியேறும் மிக அதிகமான புகையினாலும் சுற்றுப்புறக் காற்றின் தன்மை மாசடைகிறது. காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் 1981-ன்படி தமிழ்நாடு மாநிலம் முழுவதும் காற்று மாசு கட்டுப்பாடு பகுதியாக அரசால் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

7.1.1 சென்னை நகரில் சுற்றுப்புற காற்றின் தரம் கண்காணித்தல்

தேசிய காற்று மண்டல கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ் (தே.கா.ம.க.தி) சென்னை நகரில் கீழ்க்கண்ட எட்டு இடங்களில் சுற்றுப்புற காற்றின் தரம் கண்காணிக்கப்பட்டு வருகின்றது. சென்னையில் காற்று மண்டல கண்காணிப்பு நிலையங்கள் உள்ள இடங்கள்

வ.எண்	ஆய்வகங்கள் இடம்	நில வகைப்பாடு / பகுதி
1	அடையாறு	குடியிருப்புப் பகுதி
2	அண்ணாநகர்	குடியிருப்புப் பகுதி
3	கீழ்ப்பாக்கம்	வியாபாரம் மற்றும் வாகனம் புழக்கப் பகுதி
4	கத்திவாக்கம்	தொழிற்சாலைப் பகுதி
5	மணலி	தொழிற்சாலைப் பகுதி
6	நூங்கம்பாக்கம்	வியாபாரம் மற்றும் வாகனம் புழக்கப் பகுதி
7	திருவொற்றியூர்	தொழிற்சாலைப் பகுதி
8	தி.நகர்	வியாபாரம் மற்றும் வாகனம் புழக்கப் பகுதி

இவ்விடங்களில் வாரம் இருமுறை 24 மணி நேரமும் கண்காணிப்பு நடத்தி, மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு, 10 மைக்ரானுக்கும் குறைந்த சுவாசிக்கும் போது உட்செல்லக்கூடிய மிதக்கும் நுண்துகள்கள், 2.5 மைக்ரானுக்கும் குறைந்த சுவாசிக்கும் போது உட்செல்லக்கூடிய மிதக்கும் நுண்துகள்கள், சல்ஃபர் டை ஆக்சைடு மற்றும் நைட்ரஜன்டை ஆக்சைடுகள் போன்ற வாயுக் கழிவுகளின் அளவுகள் கண்டறியப்படுகிறது. தூய்மையான காற்றுக்கு பரிந்துரை செய்யப்பட்டுள்ள தேசிய தரக்கட்டுப்பாட்டு அளவுகோல் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

தேசிய சுற்றுப்புற காற்று தர கண்காணிப்பு அளவீடுகள்

பகுதி	கழிவுகளின் வருடாந்திர சராசரி தர அளவுகள் (மைக்ரோ கிராம்/கனமீட்டர்)			
	சல்ஃபர் டை ஆக்சைடு	நைட்ரஜன் டை ஆக்சைடு	10 மைக்ரானுக்கும் குறைந்த சுவாசிக்கும் போது உட்செல்லக்கூடிய மிதக்கும் நுண்துகள்கள்	2.5 மைக்ரானுக்கும் குறைந்த சுவாசிக்கும் போது உட்செல்லக்கூடிய மிதக்கும் நுண்துகள்கள்
தொழிற்சாலைப் பகுதி குடியிருப்பு, கிராமம் மற்றும் பிற பகுதிகள்	50	40	60	40

வாரியத்தின் காற்றுத் தர கண்காணிப்பின் (தே.கா.ம.க.தி) மூலம் தொழிற்சாலைப் பகுதிகள் உள்ளிட்டு சென்னையில் அளவிடப்பட்ட சல்ஃபர் டை ஆக்சைடு, நைட்ரஜன் டை ஆக்சைடுகளின் அளவுகள் கட்டுக்கடங்கி இருப்பது தெரியவருகிறது. சுவாசிக்கக் கூடிய மிதக்கும் நுண்துகள்களின் அளவுகள் சென்னையில் மணலி, அண்ணாநகர், கீழ்பாக்கம், தியாகராய நகர் மற்றும் நூங்கம்பாக்கம் ஆகிய இடங்களில் வரையறுக்கப்பட்ட அளவைவிட அதிகமாக இருப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

மெட்ரோ ரயில் பணிகளால் தூசு, குழாய்கள் பதித்தலும், தொலைப்பேசி மற்றும் மின்சார கேபிள் அமைக்கும் பணிகள், அதிகமான வாகனப் போக்குவரத்தும், பாதுகாப்பின் நடமாட்டமும் மிதக்கும் நுண்துகள்கள் காற்று மண்டலத்தில் அதிகரிக்க காரணமாகும். 2019–2020– ஆம் ஆண்டுக்கான தேசிய காற்று மண்டல கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ் அளவிடப்பட்ட காற்று மாசின் சராசரி அளவீடுகள் இணைப்பு 6-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்படி காற்று மாசு காரணிகளின் அளவுகள் கிண்டியில் உள்ள தலைமை அலுவலகத்தின் வாயில்முன் வைக்கப்பட்டுள்ள மின்னணு காட்சி பலகையில் பொது மக்களின் கவனத்திற்காக வெளியிடப்படுகிறது.

சென்னையில் காற்று தரத்தினை மேம்படுத்த எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள்

சென்னையினை மாசற்ற நகரமாக மாற்ற, சென்னைவாசிகளின் நலன் மற்றும் சுற்றுச்சூழலை பாதுகாக்கும் நோக்குடன் பொது நல வழக்கு ஒன்று (2013ன் அ.வி.எண் 420) தேசிய பசுமை தீர்ப்பாய தெற்கு அமர்வு முன் போடப்பட்டது. மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மற்றும் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியமும் ஆய்வு மேற்கொள்ள வேண்டும் என்று மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் வழிகாட்டுதல் வழங்கியதை தொடர்ந்து, சென்னை காற்று தர ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு, அறிக்கை ஏப்ரல் 2019ல் தீர்ப்பாயம் முன்

சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. வாகனங்களிலிருந்து வெளிவரும் நச்சு புகைகளே முக்கிய காரணம் என்றும் அவற்றை கட்டுப்படுத்த இயற்கை வாயு போன்ற தூய்மையான மாற்று எரிபொருட்களை பயன்படுத்த வேண்டும் என்று ஆய்வறிக்கை சமர்ப்பித்துள்ளது. மேல் நடவடிக்கை எடுக்கும்பொருட்டு அவ்வறிக்கை அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

7.1.2 தமிழ்நாட்டில் பெரிய நகரங்களில் சுற்றுப்புற காற்றின் தரம் கண்காணித்தல்

தேசிய காற்று மண்டல கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ் தமிழ்நாட்டில் முக்கிய நகரங்களில் சுற்றுப்புற காற்றின் தரத்தினை வாரியம் கண்காணித்து வருகின்றது. கண்காணிப்பு நிலையங்கள் அமைந்துள்ள இடங்கள் பின்வருமாறு:

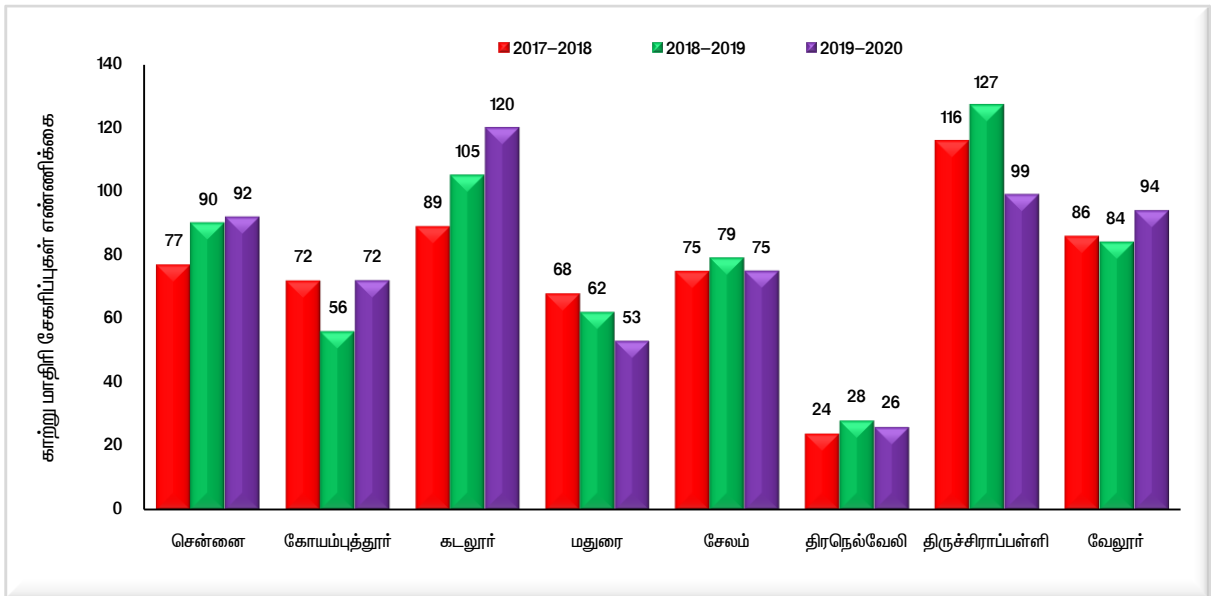
வ.எண்.	கண்காணிப்பு நிலையம் அமைந்துள்ள இடம்	நில பயன்பாடு
	தூத்துக்குடி	
1	இராஜா ஏஜென்சீஸ்	தொழிற்சாலை பகுதி
2	சிப்காட்	தொழிற்சாலை பகுதி
3	ஏ.வி.எம். கட்டிடம்	கலப்பு குடியிருப்பு பகுதி
	கோயமுத்தூர்	
4	மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம்	கலப்பு குடியிருப்பு பகுதி
5	பொன்னைய ராஜபுரம்	குடியிருப்பு பகுதி
6	சிட்கோ கட்டிடம்	தொழிற்சாலை பகுதி
	சேலம்	
7	சிவா டவர்	கலப்பு குடியிருப்பு பகுதி
	மதுரை	
8	பிச்சை பிள்ளை சாவடி	தொழிற்சாலை பகுதி
9	பிர்லா கெஸ்ட் அவுஸ்	கலப்பு பகுதி
10	ஓட்டல் தமிழ்நாடு	குடியிருப்பு பகுதி
	திருச்சி	
11	தென்னூர்	வியாபாரப் பகுதி
12	மெயின் கார்டு கேட்	போக்குவரத்துப் பகுதி
13	பிஷப் ஹீப்ர் கல்லூரி	கலப்பு குடியிருப்பு பகுதி
14	பொன்மலை	குடியிருப்பு பகுதி
15	மத்திய பேருந்து நிலையம்	போக்குவரத்துப் பகுதி
	கடலூர்	
16	ஈச்சங்காடு கிராமம்	குடியிருப்பு பகுதி
17	இம்பீரியல் ரோடு	வியாபாரப் பகுதி
18	சிப்காட்	தொழிற்சாலை பகுதி
	மேட்டுர்	
19	இராமன் நகர்	குடியிருப்பு பகுதி
20	சிட்கோ	தொழிற்சாலை பகுதி

இத்திட்டத்தின் கீழ் உள்ள அனைத்து கண்காணிப்பு நிலையங்களும், வாரமிருமுறை 24 மணி நேரமும் இயங்குகின்றன. இந்த நிலையங்களில் மூலம் சுவாசிக்கும் போது உட்செல்லக்கூடிய மிதக்கும் தூசுகள் (10 மைக்ரானுக்கு குறைந்தவை) மற்றும் சல்ஃபர் டை ஆக்சைடு, நைட்ரஜன் டையாக்சைடு போன்ற வாயு காரணங்கள் கண்காணிக்கப்படுகின்றன.

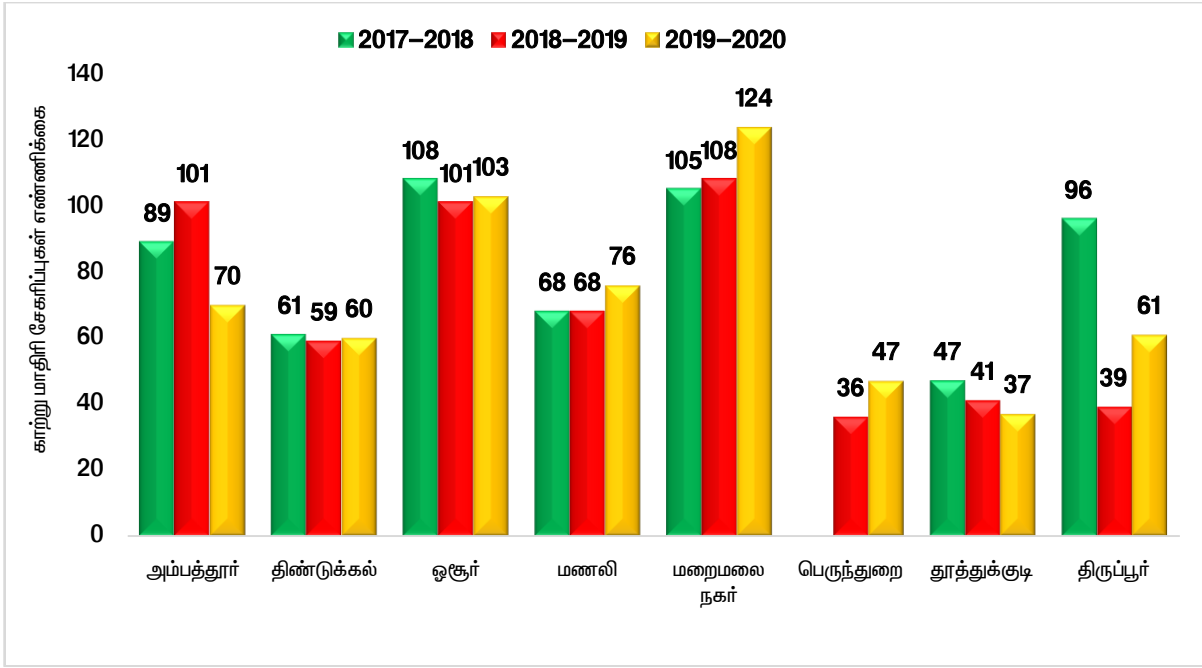
அதிகமான வாகன எண்ணிக்கை, வாகனப் போக்குவரத்தால் ஏற்படும் மேற்பரப்பு தூசு, குழாய்கள், மின் மற்றும் தொலைபேசி கேபிள்கள் பதித்தல், தோண்டுதல், அதிகமான வணிக, தொழிற்சாலை நடவடிக்கைகளை சுவாசிக்கும் மிதக்கும் துகள்கள் அதிகமாயிருப்பதற்கு முக்கிய காரணமாகும். 2019-2020-ஆம் ஆண்டில், மேற்கண்ட கண்காணிப்பு நிலையங்களில் பதிவு செய்யப்பட்ட மாசுக்களின் வருடாந்திர சராசரி அளவுகள் இணைப்பு-6ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மற்றும் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் ஆகிய இரு வாரிய வலைதளங்களிலும் காற்று தர விபரங்கள் மற்றும் காற்று தர குறியீடு பதிவேற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளன.

7.1.3 தேசிய சுற்றுப்புற காற்று தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் விரிவாக்கம்

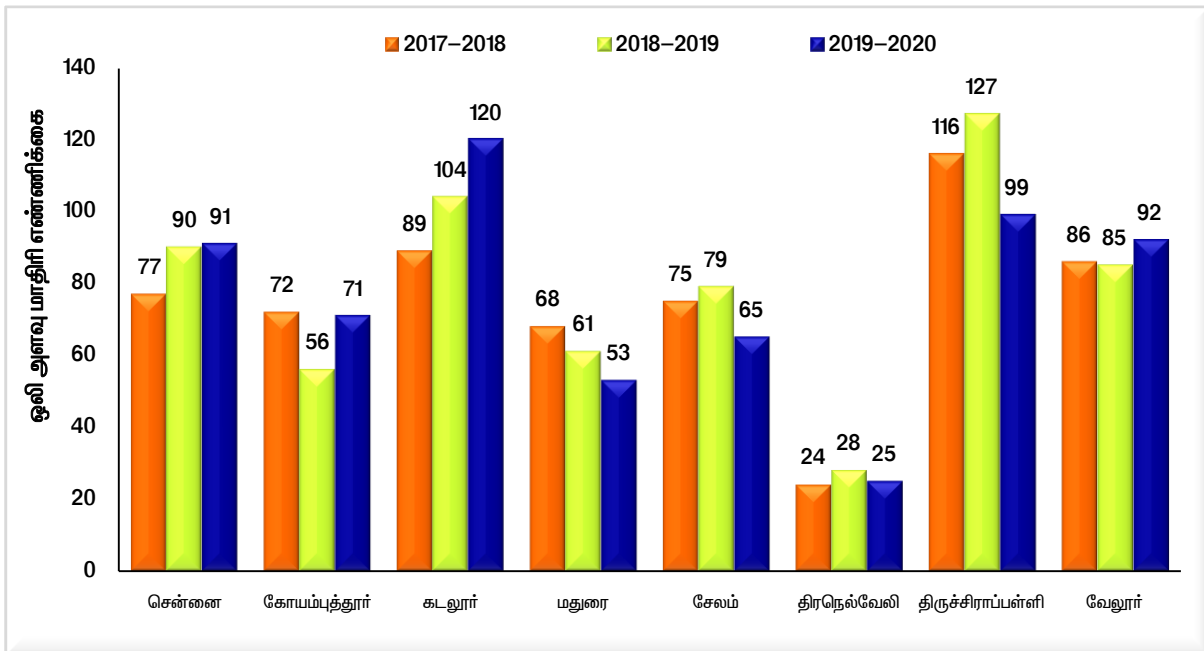
தமிழ்நாட்டில் உள்ள அனைத்து மாவட்டங்களையும் இத்திட்டத்தின் கீழ் கொண்டு வரும் பொருட்டு, தற்போதுள்ள 28 காற்று தர கண்காணிப்பு நிலையங்களை 58ஆக உயர்த்த உத்தேசித்துள்ளது. அதனடிப்படையில், தர்மபுரி, நாகர்கோவில், பெரம்பலூர், சிவகங்கை, திருவாரூர், தேனி, விழுப்புரம் மற்றும் திருவண்ணாமலை ஆகிய 8 மாவட்டங்களில் தலா 3 கண்காணிப்பு நிலையங்கள் நிறுவப்படும். 10 மற்றும் 2.5 மைக்கோ அளவுக் கொண்ட மிதக்கும் மின் துகள்களை கைப்பற்றும் கருவிகள் தருவிக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றை நிறுவுவதற்கான கட்டிடங்களை கண்டறியும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.



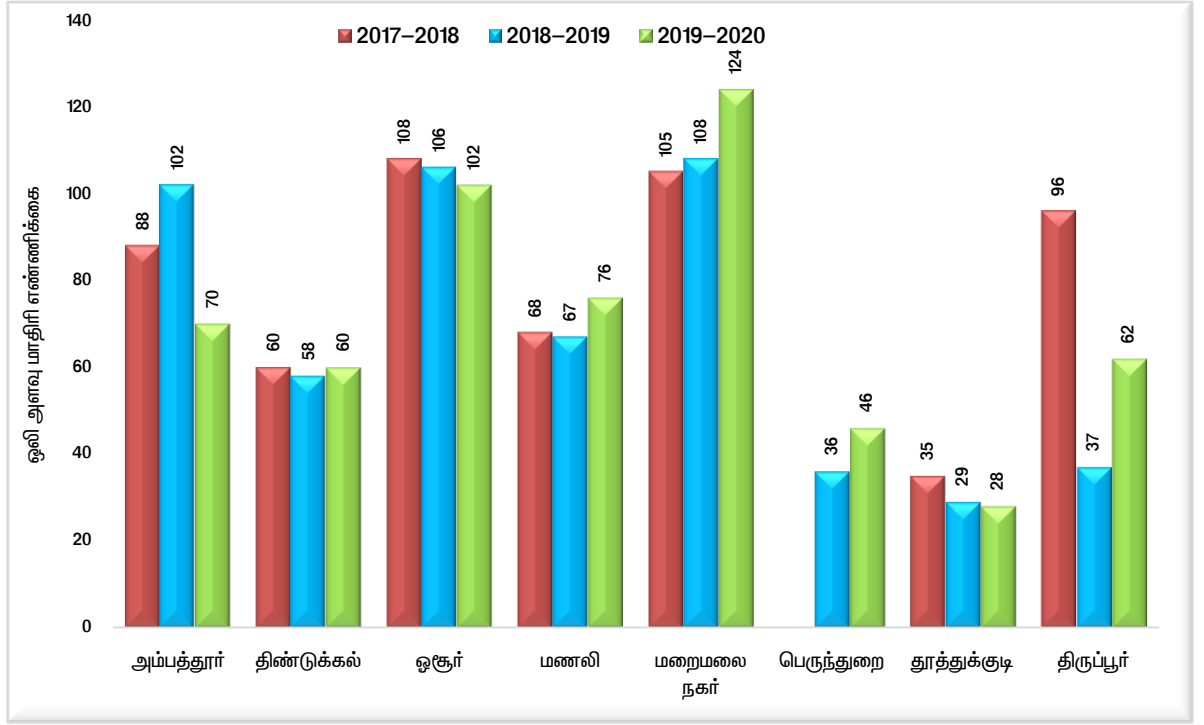
2017-18 முதல் 2019-20 வரையிலான ஆண்டுகளில் மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வங்கள் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்ட காற்று மாதிரி சேகரிப்புகள்



2017-18 முதல் 2019-20 வரையிலான ஆண்டுகளில் மாட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வங்கள் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்ட காற்று மாதிரி சேகரிப்புகள்



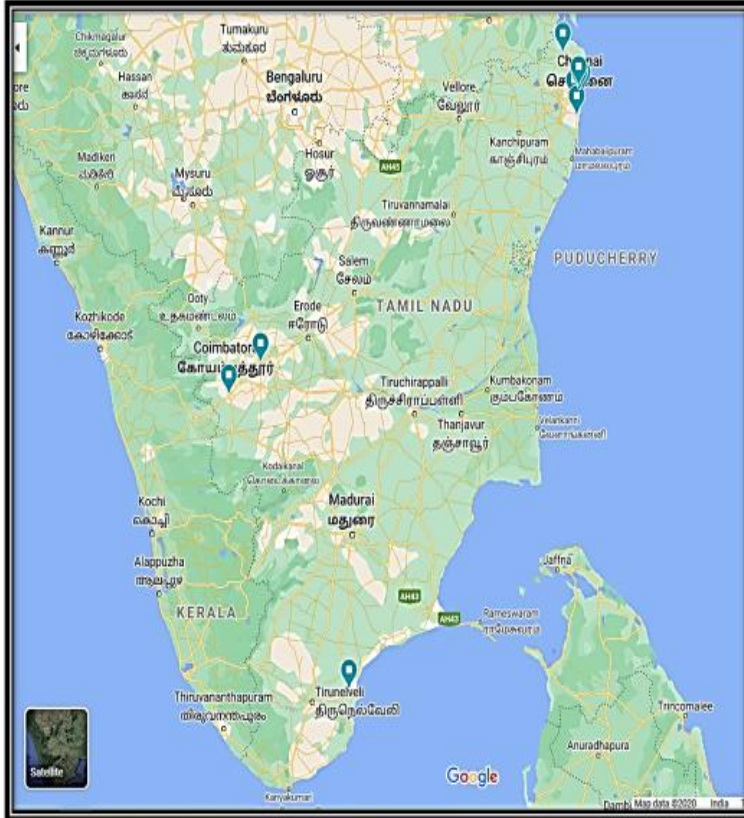
2017-18 முதல் 2019-20 வரையிலான ஆண்டுகளில் மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வங்கள் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒலி அளவு மாதிரி சேகரிப்புகள்



2017-18 முதல் 2019-20 வரையிலான ஆண்டுகளில் மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வங்கள் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒலி அளவு மாதிரி சேகரிப்புகள்

7.1.4 தொடர் சுற்றுப்புற காற்று தர கண்காணிப்பு நிலையங்கள்

சுற்றுப்புற காற்று தரத்தினை தொடர்ந்து கண்காணிக்கும் வண்ணம், வாரியம் தொடர் சுற்றுப்புற காற்று தர கண்காணிப்பு நிலையங்களை (தொ.ச.கா.த.க.நி.) அமைத்துள்ளது. அதன்படி சென்னையில் கோயம்பேடு, ராயபுரம், பெருங்குடி, கொடுங்கையூர் மற்றும் மணலி ஆகிய 5 இடங்களிலும், கும்மிடிப்பூண்டி, தூத்துக்குடி, பெருந்துறை மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகிய இடங்களில் தலா 1 கண்காணிப்பு நிலையமும் உள்ளன. இந்நிலையங்கள் மூலம் காற்றில் கலந்துள்ள 10 மைக்ரான் அளவிற்கு கீழ் உள்ள நுண்துகள்கள், 2.5 மைக்ரான் அளவிற்கு கீழ் உள்ள நுண்துகள்கள், சல்பர் டை ஆக்ஸைடு, நைட்ரஜன் டை ஆக்ஸைடு, அம்மோனியா, ஓசோன் கார்பன் மோனாக்சைடு, ஆகிய வாயு காரணிகள் தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்படுகின்றன. காற்று தர கண்காணிப்பு நிலையங்களில் 2019-2020ல் பதிவான விபரங்கள் இணைப்பு 7ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. நிகழ்கால சுற்றுப்புற காற்று தர விபரங்கள் மற்றும் காற்று தர குறியீடு தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய வலைதளத்தோடு இணைக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தை தமிழகத்தில் உள்ள முக்கிய நகரங்கள் மற்றும் தொழிற்சாலை பகுதிகளையும் இத்திட்டத்தின் கீழ் கொண்டு வர வாரியம் கூடுதலாக 25 காற்று தர கண்காணிப்பு நிலையங்களை 25 இடங்களில் நிறுவியுள்ளது. இந்நிலையங்கள் கூடிய விரைவில் இயக்கப்படும்.



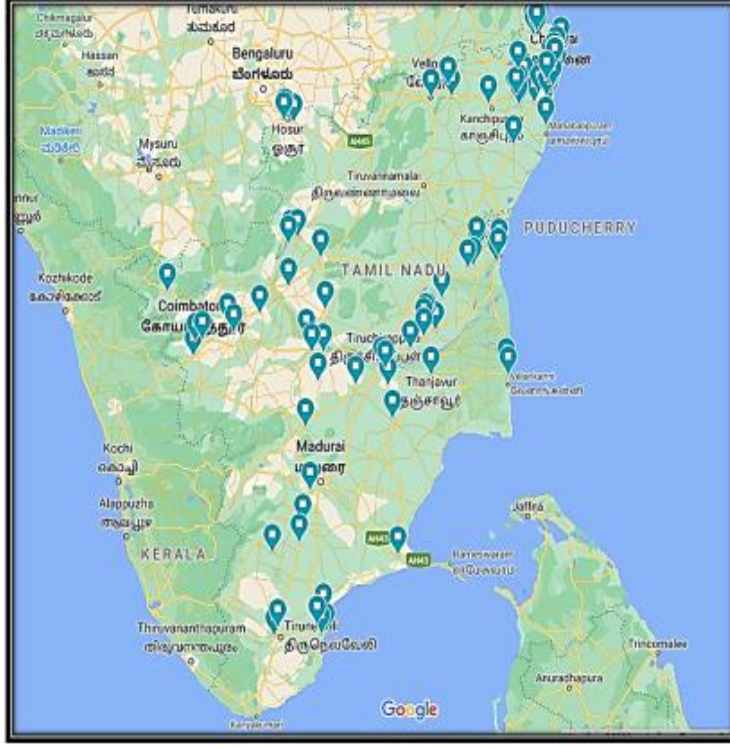
Sl. No	Location	Latitude & Longitude
1	Koyambedu	13.0664, 80.2112
2	Royapuram	13.1036, 80.2909
3	Perungudi	12.9533, 80.2357
4	Kodungaiyur	13.1278, 80.2642
5	Gumidipoondi SIPCOT	13.4127, 80.1081
6	Thoothukudi SIPCOT	8.816428, 78.099039
7	SDICO Kurichi, Coimbatore	10.94244, 76.979
8	Manali Village	13.1662, 80.2584
9	Perundurai	11.258250, 7.552222.7

வாரியத்தின் தொடர் சுற்றுப்புற காற்று தர கண்காணிப்பு நிலையங்கள் அமைந்துள்ள இடங்கள்



S. NO	District	Number of Industries
1	Ariyalur	8
2	Chennai	2
3	Coimbatore	1
4	Cuddalore	15
5	Dindigul	1
6	Erode	2
7	Kancheepuram	16
8	Karur	3
9	Krishnagiri	3
10	Nagapattinam	1
11	Namakkal	1
12	Pudukottai	1
13	Salem	7
14	Thoothukudi	8
15	Thirunelveli	1
16	Thiruvallur	34
17	Trichy	2
18	Vellore	7
19	Virudhunagar	2
	Total	115

மாவட்டம் வாரியாக தொழில்கள் நிறுவியுள்ள தொடர் காற்று தர கண்காணிப்பு நிலையங்கள் அமைந்துள்ள இடங்கள்



S. NO	District	Number of Industries
1	Ariyalur	8
2	Chennai	6
3	Coimbatore	2
4	Cuddalore	15
5	Dindigul	1
6	Erode	3
7	Kancheepuram	16
8	Karur	3
9	Krishnagiri	3
10	Nagapattinam	1
11	Namakkal	1
12	Pudukottai	1
13	Salem	7
14	Thoothukudi	9
15	Thirunelveli	1
16	Thiruvallur	36
17	Trichy	2
18	Vellore	7
19	Virudhunagar	2
	Total	124

மாவட்டம் வாரியாக, காற்று தர கண்காணிப்பு நிலையத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள தொடர் காற்று தர கண்காணிப்பு நிலையங்கள் அமைந்துள்ள இடங்கள்

7.1.5 நடமாடும் தொடர் காற்று தர கண்காணிப்பு நிலையம்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சுற்றுச் சூழல் காற்று தரத்தை தொடர்ந்து கண்காணிக்கும் வண்ணம் ஒரு நடமாடும் தொடர் காற்றுச் சுற்றுச் புற காற்று தர கண்காணிப்பு நிலையத்தினை 2016ஆம் ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இந்த நடமாடும் நிலையத்தின் மூலம் காற்றில் கலந்துள்ள கந்தக டை ஆக்ஸைடு, நைட்ரஜன் டை ஆக்ஸைடு, அம்மோனியா, ஓசோன், கார்பன் மோனாக்ஸைடு, பென்சீன், டொலுவின், ஈத்தைல் பென்சீன், சைலீன், காற்றில் 10 மைக்ரான் அளவிற்கு கீழ் உள்ள நுண் துகள்கள் மற்றும் 2.5 மைக்ரான் அளவிற்கு கீழ் உள்ள நுண் துகள்கள் ஆகியவற்றை அளவீடு செய்யலாம். மேலும், இந்நிலையத்தில் காற்றின் திசை, காற்றின் வேகம், சுற்றுப்புற வெப்ப நிலை, ஈரப்பதம், சூரிய கதிர்வீச்சு, மழை அளவு, காற்றின் அழுத்தம் போன்ற வானிலை சம்பந்தமான தகவல்களை அறியும் கருவிகள் உள்ளன. இந்த நடமாடும் நிலையத்தின் மூலம் சென்னை மாநகரின் அதிக மாசு பகுதிகள் மற்றும் இதர பகுதிகளின் காற்றின் தரம் அளவீடு செய்யப்படுகிறது. சென்னை, காஞ்சிபுரம், அரியலூர், கோயம்புத்தூர் மற்றும் திருவள்ளூர் ஆகிய மாவட்டங்களில் மொத்தம் 47 ஆய்வுகள், இந்த நடமாடும் கண்காணிப்பு நிலையம் மூலம் 2019-20 ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்டுள்ளது. தொழிற்சாலை பகுதிகளில் மேற்கொள்ளப்படும் அன்றாட ஆய்வுகள், பொது மக்கள் புகார் மற்றும் வழக்குகள் தொடர்பான ஆய்வுகள், தீவத்திடலில் நடைபெறும்

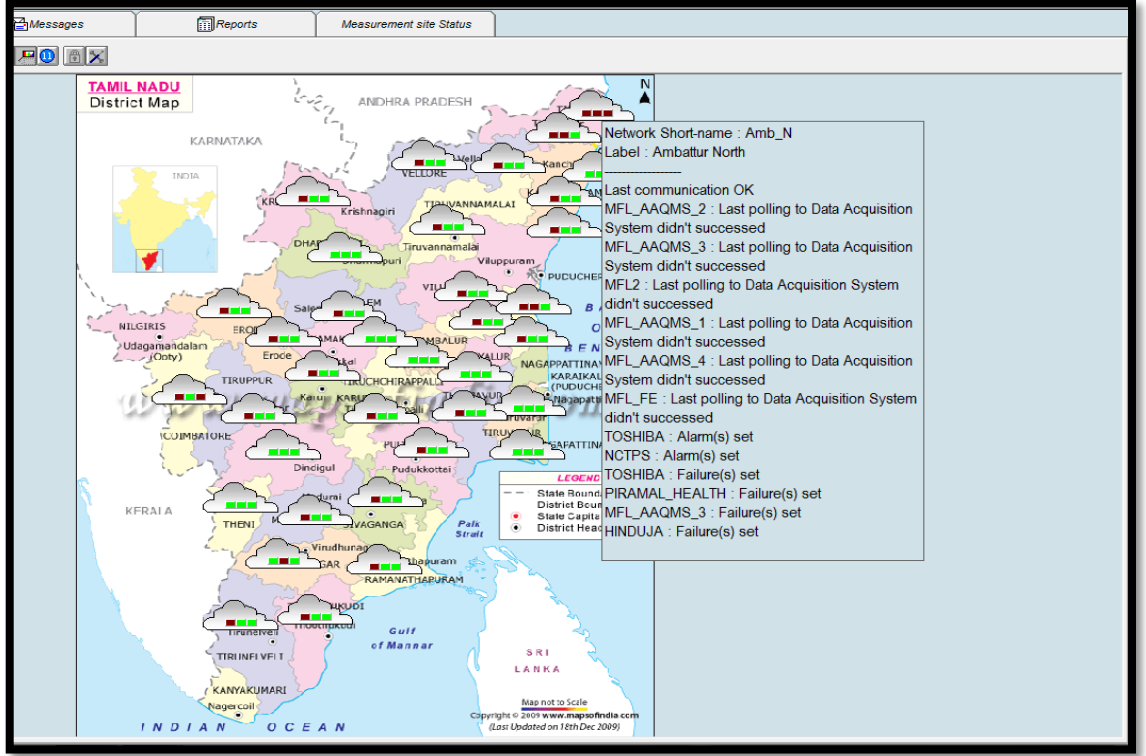
பொருட்காட்சியின்போது மேற்கொள்ளப்படும் காற்று தர கண்காணிப்பு, கோவிட்-19 முழு முடக்க காலத்தில் செய்த ஆய்வுகள் என அனைத்து வகையான ஆய்வுகளும் இந்த நடமாடும் கண்காணிப்பு நிலையம் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

7.1.6 பண்டிகைக் காலங்களில் சுற்றுச்சூழல் மாசு கண்காணிப்பு

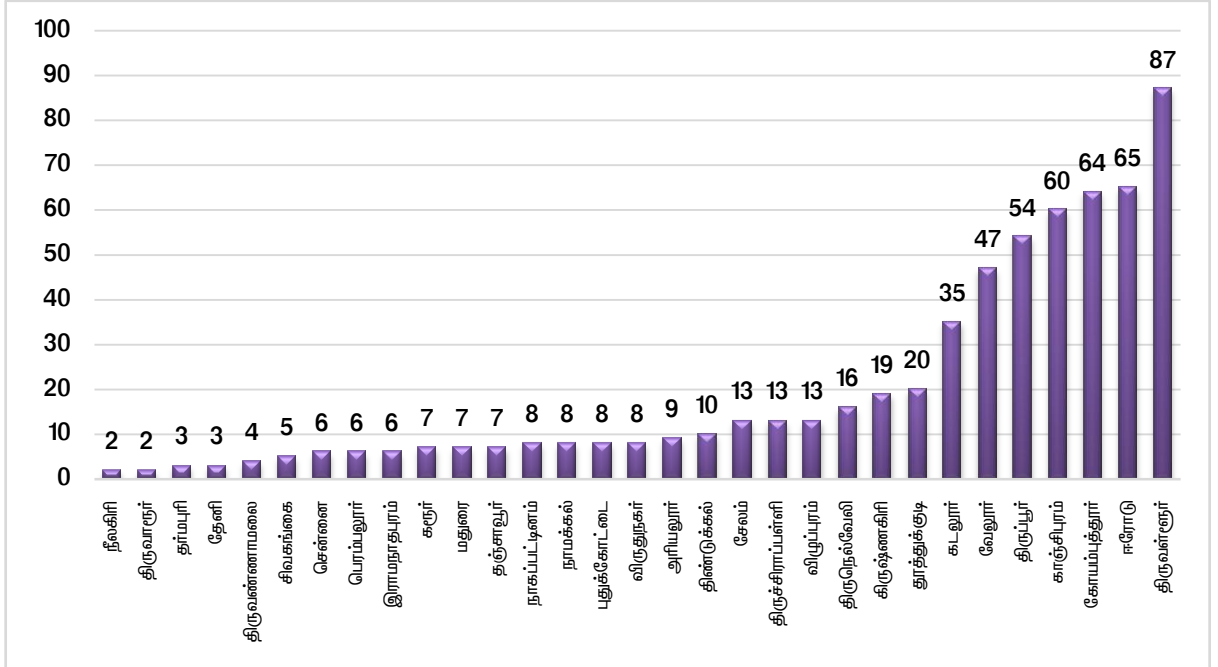
ஒவ்வொரு ஆண்டும் தமிழ்நாட்டு மக்கள் பொங்கல், விநாயகர் சதுர்த்தி, தீபாவளி ஆகிய பண்டிகைகளை கொண்டாடி வருகின்றார்கள். இப்பண்டிகை கொண்டாட்டங்களின் போது நீர் நிலைகள் மற்றும் காற்று மண்டலம் மாசு பட வாய்ப்புள்ளது. இதனை கருத்தில் கொண்டு இப்பண்டிகை காலங்களில் சுற்றுச்சூழல் மாசுனை கண்காணிப்பதற்கு மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் வழிகாட்டுதல் வழங்கியுள்ளது. அதன்படி தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் பொங்கல் (போகி பண்டிகை) மற்றும் தீபாவளி பண்டிகையின் போது சுற்றுப்புற காற்றின் தரம் மற்றும் ஒலி மாசுனை அளவிடுகின்றது. தீபாவளி பண்டிகையின் கண்காணிப்பு முடிவுகள் இணைப்பு-8ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. விநாயகர் சதுர்த்தி பண்டிகையின் போது சிலைகள் கறைக்கப்பட்ட நீர் நிலைகளின் நீரின் தன்மையை வாரியம் ஆய்வு செய்து வருகிறது.

7.1.7 காற்று தர கண்காணிப்பு மையம் (Care Air Centre)

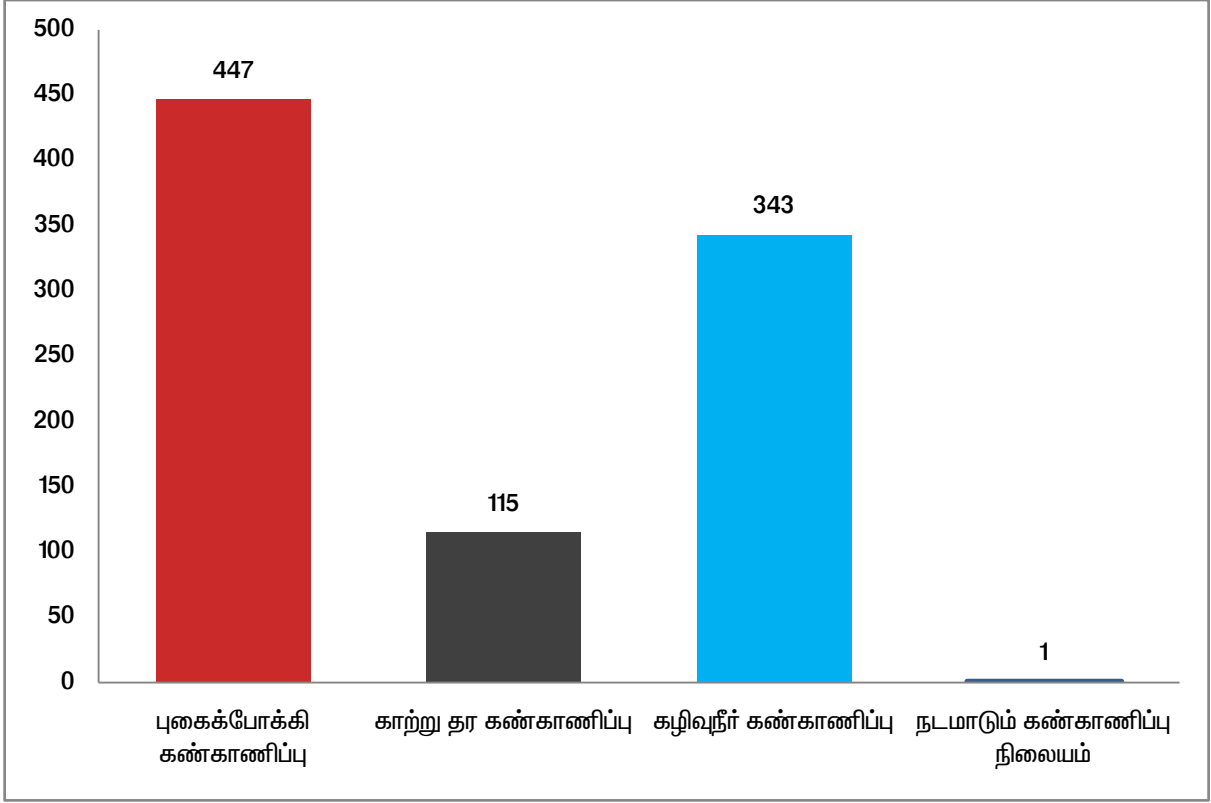
தொழிற்சாலை புகைபோக்கியிலிருந்து வெளிவரும் வாயு கழிவுகளின் தரத்தையும் மற்றும் தொழிற்சாலையினை சுற்றியுள்ள காற்றின் தரத்தையும் கண்காணிக்கும் பொருட்டு சென்னையில் உள்ள தலைமை அலுவலகத்தில் ஒரு காற்று தர கண்காணிப்பு மையத்தினை வாரியம் அமைத்துள்ளது. சிகப்பு மற்றும் 17 வகை அதிக மாசு ஏற்படுத்தும் தொழிற்சாலைகள், தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகளை எரியூட்டும் பொது ஆலைகள் மற்றும் பொது மருத்துவ கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் ஆகியவற்றிலிருந்து வெளியேறும் காற்று மாசு குறித்த விவரங்கள் இம்மையத்துடன் இணைக்கப்பட்டு வாரத்தின் ஏழு நாட்களிலும் 24 மணிநேரமும் தொடர்ச்சியாக கண்காணிக்கப்பட்டு வருகிறது. தொழிற்சாலையிலிருந்து வெளிப்படும் வாயுக்களின் தன்மை, மற்றும் சுற்றுப்புறக் காற்றின் தன்மை குறிப்பிட்ட தர அளவினை மீறும் பொழுது, அத்தொழிற்சாலைக்கும், மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் மற்றும் உறுப்பினர் செயலருக்கும் உடன் நிவாரண நடவடிக்கை எடுக்கும் பொருட்டு குறுந்தகவல் மற்றும் மின்னஞ்சல் தானாக அனுப்பப்படும். தொழிற்சாலைகளில் அமைந்துள்ள 447 புகைபோக்கிகள் மற்றும் 115 தொழிற்சாலைகளில் சுற்றுப்புற காற்று மாசு தர கண்காணிப்பு மையங்கள் 31.03.2020 நிலவரப்படி இந்த காற்று தர கண்காணிப்பு மையத்தோடு இணைக்கப்பட்டுள்ளது.



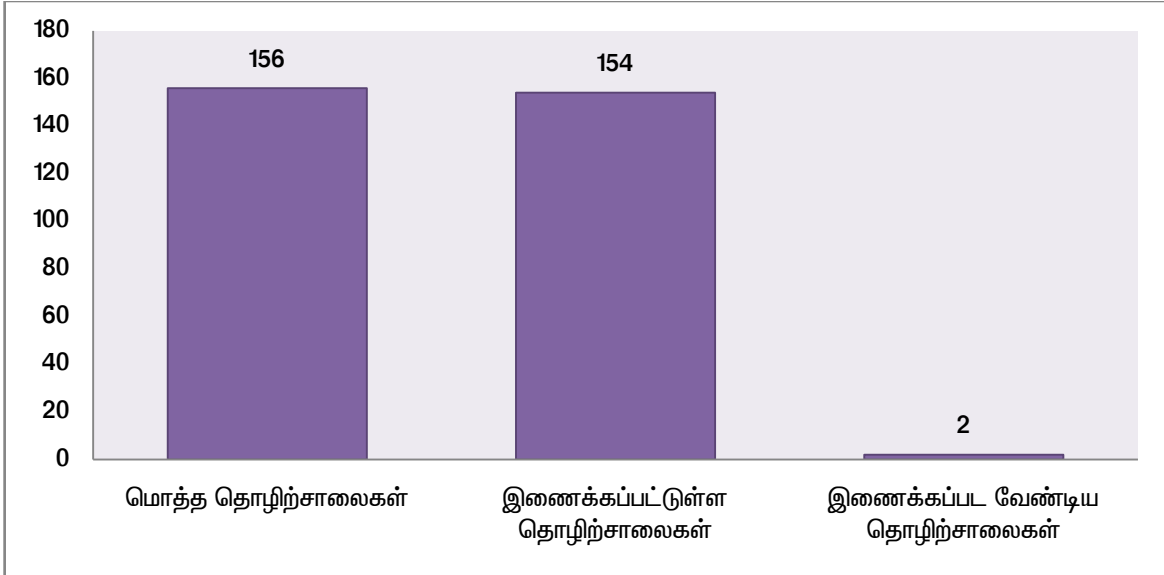
காற்று தர கண்காணிப்பு மையத்தின் காட்சிப்பலகை



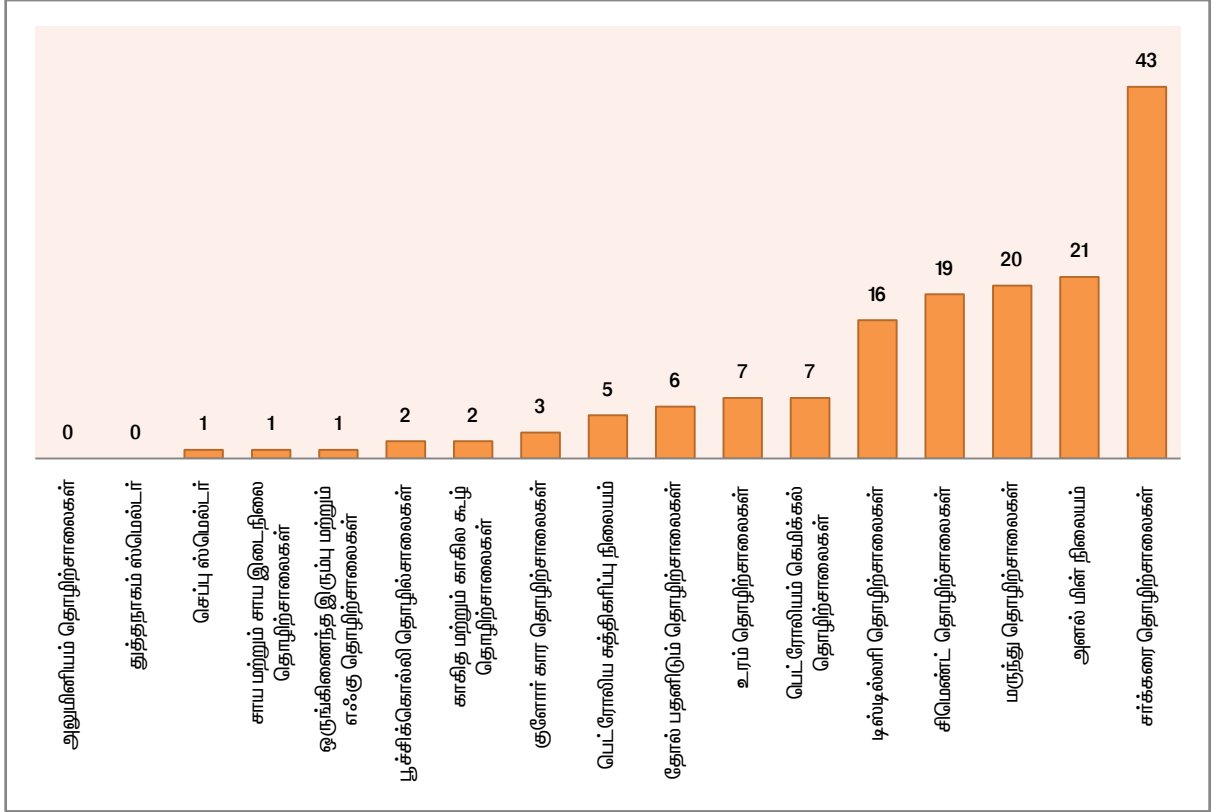
மாவட்டம் வாரியாக காற்று தர கண்காணிப்பு மையம் மற்றும் நீர் தர கண்காணிப்பு மையத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள தொழிற்சாலைகள் எண்ணிக்கை



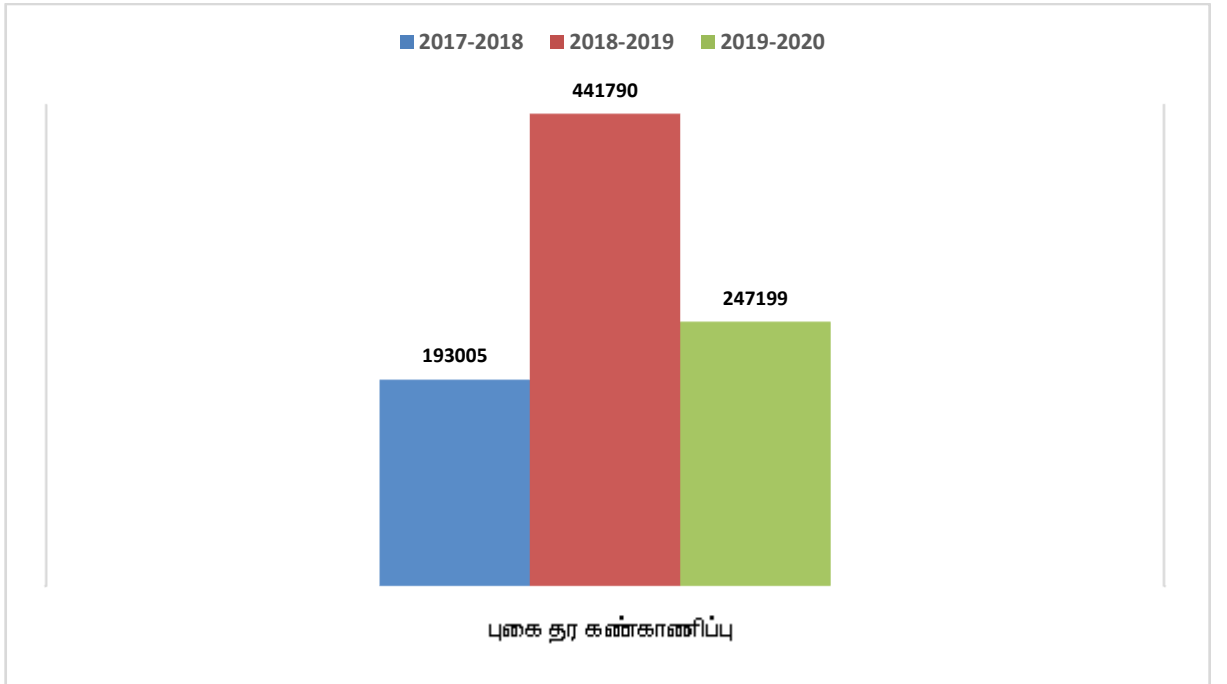
புகைப்போக்கி, சுற்றுச்சூழல் காற்று தரம் மற்றும் கழிவுநீர் தர கண்காணிப்பு மையத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள விவரங்கள்



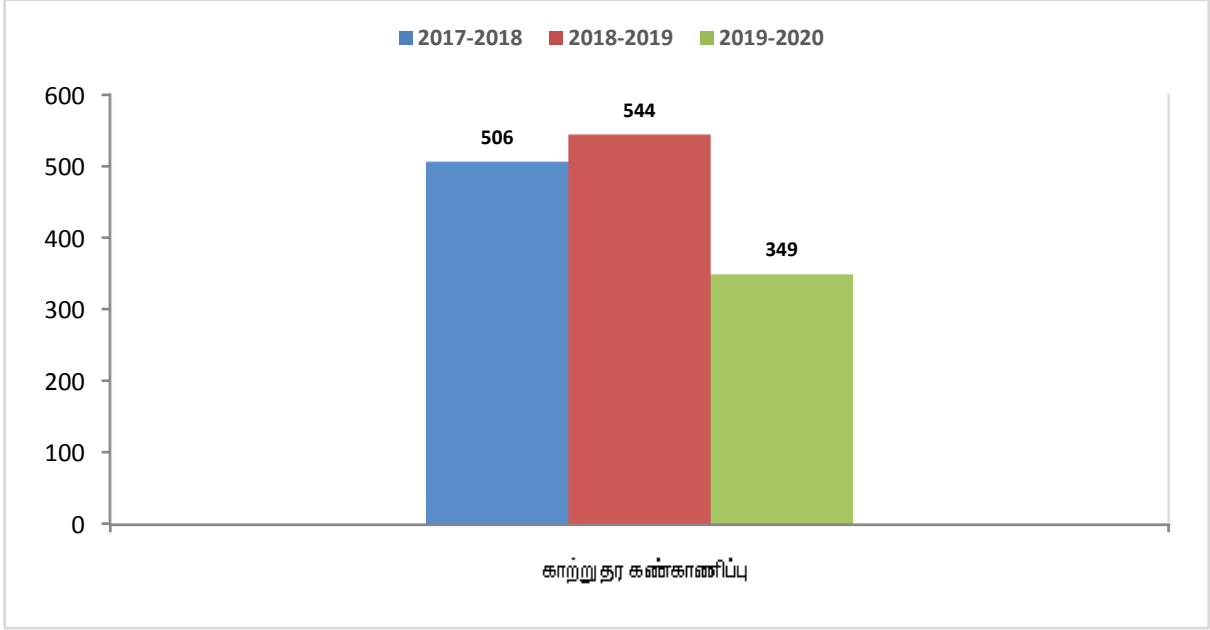
காற்று தர கண்காணிப்பு மையத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள 17 வகையான அதிக மாசுப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை



காற்று தர கண்காணிப்பு மையத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள 17 வகையான அதிக மாசுப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை



2017-18 முதல் 2019-20 வரை தொழிற்சாலைகளில் புகை போக்கி வழியாக வெளியேற்றப்படும் புகையின் தரம் / நிர்ணயிக்கப்பட்ட தர அளவினைவிட அதிகரிக்கும் போது அனுப்பப்பட்ட குறுஞ்செய்தி / மின்னஞ்சல்



2017-18 முதல் 2019-20 வரை காற்று தர அளவு நிர்ணயிக்கப்பட்ட தர அளவினைவிட அதிகரிக்கும் போது தொழிற்சாலைகளுக்கு அனுப்பப்பட்ட குறுஞ்செய்தி / மின்னஞ்சல்



2017-18 முதல் 2019-20 வரை கழிவுநீர் கண்காணிப்பில் தர அளவினை விட அதிகரிக்கும் போது தொழிற்சாலைகளுக்கு அனுப்பப்பட்ட குறுஞ்செய்தி / மின்னஞ்சல்

7.1.8 காற்று தர எட்டா நகரங்கள்

தமிழ்நாட்டில் உள்ள தூத்துக்குடி நகரத்தையும் சேர்த்து, இந்தியாவில் மொத்தம் 122 நகரங்களை (2011-2015 தகவல்களின் அடிப்படையில்) காற்று தர எட்டா நகரங்கள் என மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் வகைப்படுத்தியுள்ளது. காற்று தர எட்டா நகரம் என்று வகைப்படுத்தப்பட்ட தூத்துக்குடி நகரத்திற்கென செயல் திட்டம் ஒன்று தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் பிற அரசு துறைகளுடன் இணைந்து தயார் செய்து இறுதிப்படுத்த வேண்டுமென்று தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் 2018யின் அசல் விண்ணப்ப எண் 681யில், தனது ஆணையினை 08.10.2018 அன்று பிறப்பித்தது. அதனடிப்படையில், செயல் திட்டம் தயார் செய்யப்பட்டு, மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் ஒப்புதல் பெறப்பட்டது. தூத்துக்குடிக்கான அச்செயல் திட்டம் பிற துறைகளுடன் இணைந்து நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. டெல்லியில் உள்ள மாண்புமிகு தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் தனது 0608.2019 ஆணையில் திருச்சி நகரையும் காற்று தர எட்டா நகரமாக அறிவித்ததை தொடர்ந்து, காற்று தரத்தினை மேம்படுத்த செயல் திட்டம் தயார் செய்யப்பட்டு, ஒப்புதல் பெரும் பொருட்டு மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

7.1.9 நச்சு வாயு கட்டுப்பாடு கருவிகளை டீசல் ஜெனரேட்டர்களில் பொருத்துதல்

நகர்புறங்களில் மற்றும் மண்டலங்களில் காற்று மாசு அளவை தடுக்க, கட்டுப்படுத்த மற்றும் இல்லாமல் ஆக்க சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகம், தேசிய தூய காற்று திட்டத்தினை அறிமுகம் செய்தது. இதனடிப்படையில், மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் தனது 06.08.2019ஆம் தேதிய ஆணையில் தனது கருத்தை கீழ்க்கண்டவாறு கூறியது. “அரசியலமைப்பில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள, தூய்மையான காற்றினை சுவாசிப்பதற்கான உரிமையை கருத்தில் கொண்டும், பொது மக்களின் ஆரோக்கியத்தின் மீது ஏற்படும் தாக்கத்தை குறைக்கவும், காற்று மாசுவினை 30% குறைக்க வேண்டும் என்பதற்காக நிர்ணயிக்கப்பட்ட கால அளவை குறைக்க வேண்டும் மற்றும் நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கையும் கூட்ட வேண்டும். பயன்பாட்டில் உள்ள டீசல் ஜெனரேட்டர்களில், தேவைப்படும் பட்சத்தில் நச்சு வாயு கட்டுப்பாட்டு கருவிகள் பொருத்த வேண்டும். டீசல் ஜெனரேட்டர்களால் ஏற்படும் காற்று மாசு செயல் திட்டத்தில் அங்கமாக இருக்க வேண்டும்.” இதனடிப்படையில் 125கிலோ வோல்ட் ஆம்பியர் மற்றும் அதற்கு மேல் திறனைக் கொண்ட டீசல் ஜெனரேட்டர்களை இயக்கும் தொழிற்சாலைகள் மற்றும் இதர கட்டுமானங்களுக்கு, குறைந்தபட்சம் 70% நுண் துகள்களை கைப்பற்றும் செயல் திறன் கொண்ட நச்சு வாயு கருவிகளை 31.03.2021க்கு முன் பொருத்த வேண்டுமென்று தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் வழிகாட்டுதல்களை வழங்கியது.

7.2 நீர் கண்காணிப்பு திட்டம்

7.2.1 தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டம்

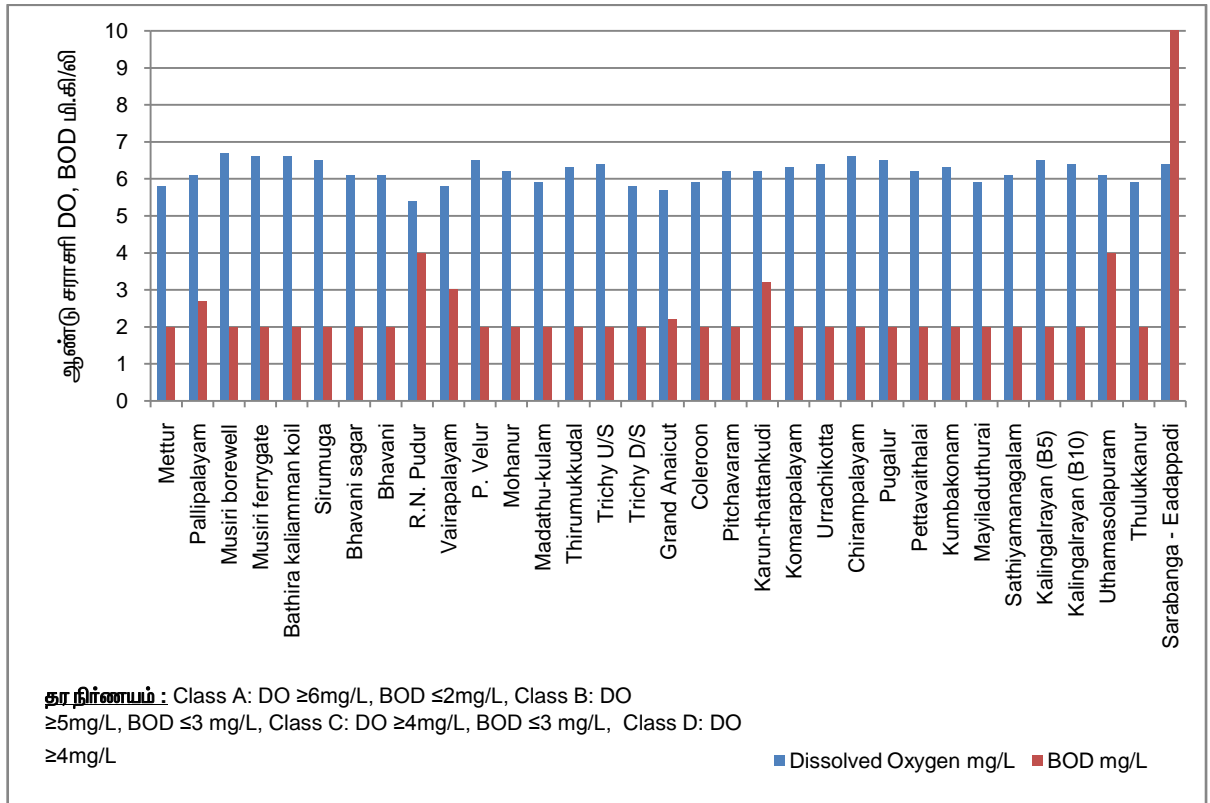
தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் உள்நாட்டின் நீரின் தன்மையை 2 பெரிய திட்டங்கள் மூலம் அதாவது 1984-ஆம் ஆண்டிலிருந்து புவி சுற்றுபுறச்சூழல் கண்காணிப்பு திட்டம் (GEMS) மூலமும், 1988-ஆம் ஆண்டிலிருந்து இந்திய தேசிய நீர்வள ஆதாரங்கள் கண்காணிப்பு திட்டம் (MINARS) மூலமும் கண்காணிக்கப்படுகிறது. தற்போது MINARS திட்டத்தின் கீழ் காவிரி, பவானி, சரபங்கா, வசிஷ்டா, திருமணிமுத்தாறு, தாமிரபரணி, பாலாறு மற்றும் வைகை ஆகிய நதிகள் மற்றும் உதகமண்டலம், கொடைக்கானல், ஏற்காடு, வீராணம், போளூர், பூண்டி, பழவேற்காடு மற்றும் செங்குன்றம் ஏரிகள் கண்காணிக்கப்படுகின்றன. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தற்போது 55 இடங்களில் நீரின் தன்மையை கண்காணித்து வருகிறது. இந்த திட்டங்களுக்கு டெல்லியிலுள்ள மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் 70:30 என்ற அடிப்படையில் நிதி உதவியளிக்கிறது.

பொதுவாக ஆற்று நீரின் தன்மை பரிந்துரைக்கப்பட்ட 'ஏ' 'பி' 'சி', 'டி', மற்றும் 'இ' என பிரிக்கப்பட்டு அதன் பயன்பாடுகள் வரையறுக்கப்பட்டுள்ளன. ஏ-குடி நீர் ஆதாரம் முறையான சுத்திகரிப்பின்றி நோய்கிருமி நீக்கப்பட்டபின்; பி-வெளிபுறக்குளியல் (ஏற்படுத்தப்பட்ட); சி-குடி நீர் ஆதாரம் முறையான சுத்திகரிப்பு மற்றும் நோய் கிருமி நீக்கப்பட்டபின்; டி-வன மற்றும் மீன்வள அபிவிருத்திக்கு உகந்தது; இ-நீர்பாசனத்திற்கும், தொழிற்சாலை வெப்ப குளிர்விப்பிற்கும், கட்டுப்படுத்தப்பட்ட கழிவுகளை அகற்றுவதற்குமான நீர். கண்காணிப்பு தகவல்கள் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய வலைதளத்திலும் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய வலைதளத்திலும் பதிவேற்றப்பட்டுள்ளது.

7.2.1.1.1 காவிரி ஆறு மற்றும் அதன் கிளைகள்

தமிழ்நாட்டின் மிக முக்கிய ஆறுகளில் ஒன்றான காவிரி, மாநிலத்தின் மூன்றில் ஒரு பகுதி நிலத்திற்கு நீர்ப்பாசன வசதி அளிக்கிறது. காவிரி ஆற்றின் நீரின் தன்மை 33 இடங்களில் கண்காணிக்கப்படுகிறது. பல்வேறு நீர்மாதிரி நிலையங்களில் எடுக்கப்பட்ட காவிரி நீர் தன்மையின் சராசரி அளவுகளை இணைப்பு 9அ, ஆ மற்றும் இ -ல் காணலாம். இவ்வாண்டின் ஆய்வு முடிவுகள் பொதுவாக சுகாதாரமற்ற நடவடிக்கைகள் மற்றும் முழுவதும் சுத்திகரிக்கப்படாத அல்லது பகுதி சுத்திகரிக்கப்பட்ட நகரக் கழிவுகள் ஆற்றில் நேரிடையாகவோ மறைமுகமாகவோ கலப்பதினால் காவிரிப்படுகை மனிதக் கழிவினால் மாசடைந்துள்ளது என்பதை வெளிப்படுத்துகின்றது.

முசிறி ஆழ்துளை கிணறு நீரின் தன்மை பிரிவு 'ஏ'-ன் படி உள்ளது. காவிரி ஆற்றின் நீரின் தன்மை மேட்டூர், பள்ளிப்பாளையம், முசிறி படகுத்துறை, பத்திரகாளியம்மன் கோவில், சிறுமுகை, பவானிசாகர், பவானி, வைரப்பாளையம், பரமத்திவேலூர், மோகனூர், மடத்துக்குளம், திருமுக்கூடல், திருச்சி மேல் ஓடை, திருச்சி கீழ் ஓடை, கல்லணை, கொள்ளிடம், பிச்சாவரம், கருத்தட்டான்குடி, குமாரபாளையம், ஊராட்சிக்கோட்டை, சீரம்பாளையம், புகளூர், பேட்டைவாய்த்தலை, கும்பகோணம், மயிலாடுதுறை சத்தியமங்கலம், காளிங்கராயன் கால்வாய் (பி5), மற்றும் (பி10) ஆகிய இடங்களில் பிரிவு 'பி'-ன் படி உள்ளது. காவிரி ஆற்றின் நீரின் தன்மை ஆர்.என் புதூர் பிரிவு 'டி'-ன் படி உள்ளது. வலிஸ்டா ஆற்று நீரின் தன்மை - துலுக்கானூரில் பிரிவு 'பி'-ன் படி உள்ளது. திருமணிமுத்தாறு நீரின் தன்மை - உத்தமசோழபுரத்தில் பிரிவு 'டி'-ன் படி உள்ளது. சரபங்கா ஆற்று நீரின் தன்மை - எடப்பாடியில் பிரிவு 'இ'-ன் படி உள்ளது.

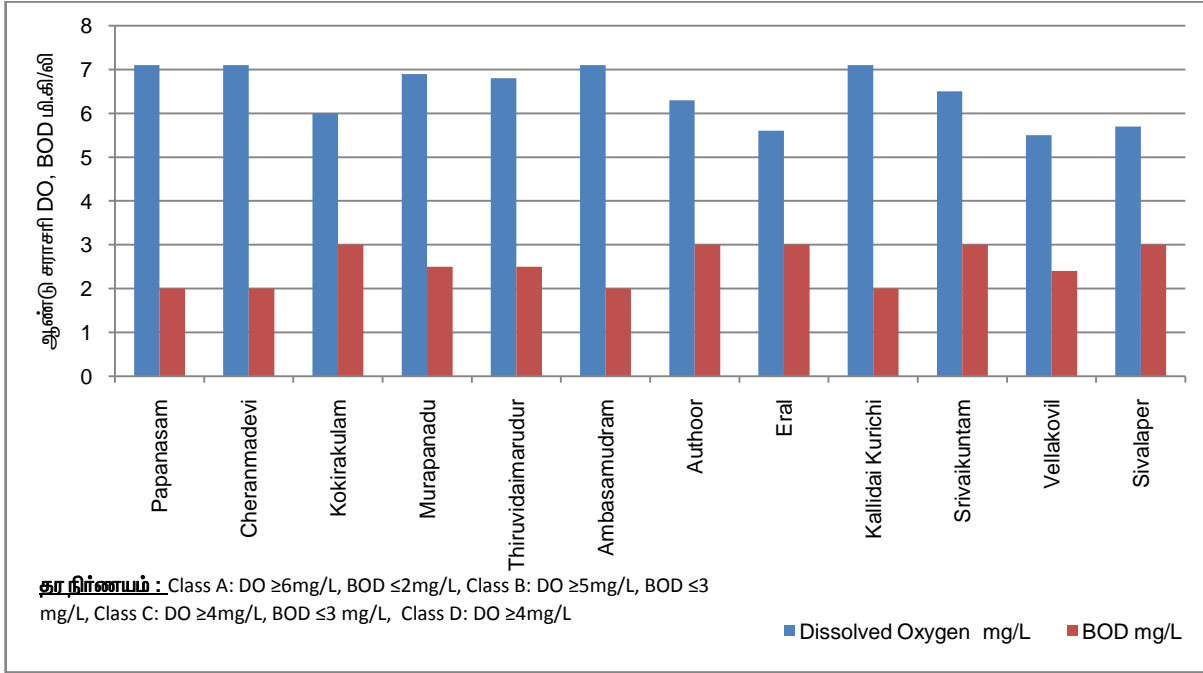


2019-2020 ஆம் ஆண்டில் காவிரி ஆற்று நீரில் அளவிடப்பட்ட கரைந்துள்ள பிரானவாயு (DO) மற்றும் பிரானவாயு தேவை (BOD) விபரம்

7.2.1.2 தாமிரபரணி ஆறு

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தாமிரபரணி ஆற்றின் நீரின் தன்மையை மாதாந்திர அடிப்படையில் 12 இடங்களில் கண்காணித்து வருகின்றது. நீர் மாதிரிகளின் பெளதீக, இரசாயன மற்றும் நுண்ணுயிரிகளின் தன்மைகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

ஆய்வுகள் திருநெல்வேலியில் உள்ள மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. விவரங்களை இணைப்பு-10 -ல் காணலாம். தாமிரபரணி ஆற்று நீரின் தன்மை பாபநாசம், சேரன்மாதேவி, திருவிடைமருதூர், அம்பாசமுத்திரம், கல்லிடைக்குறிச்சி ஆகிய இடங்களில் பிரிவு 'ஏ'-ன் படி உள்ளது. தாமிரபரணி ஆற்று நீரின் தன்மை கொக்கிரகுளம், மொரப்பநாடு, ஆத்தூர், ஏரல், ஸ்ரீவைகுண்டம், வெள்ளக்கோயில் மற்றும் சீவலபேரி ஆகிய இடங்களில் நீரின் தன்மை பிரிவு 'பி'-ன் படி உள்ளது.



2019-2020 ஆம் ஆண்டில் தாமிரபரணி ஆற்று நீரில் அளவிடப்பட்ட கரைந்துள்ள பிரானவாயு (DO) மற்றும் பிரானவாயு தேவை (BOD) விபரம்

7.2.1.3 பாலாறு

வாணியம்பாடி நகராட்சி குடிநீர் தலைமை நீரேற்று நிலையத்தில் உள்ள ஒரு இடம் மட்டும் இந்த திட்டத்தின் கீழ் ஒவ்வொரு மாதமும் கண்காணிக்கப்படுகிறது. இந்த கண்காணிப்பு இடத்தில் சேகரிக்கப்படும் நீர் மாதிரிகளின் பெளதீக, இரசாயன மற்றும் நுண்ணுயிரிகளின் தன்மைகள் சென்னையிலுள்ள மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகத்தில் ஆய்வு செய்யப்படுகின்றன. ஆற்றில் நீரின் தன்மை பிரிவு 'ஏ' தரத்திற்கு உட்பட்டுள்ளது. ஆய்வின் முடிவுகள் இணைப்பு-11 -ல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

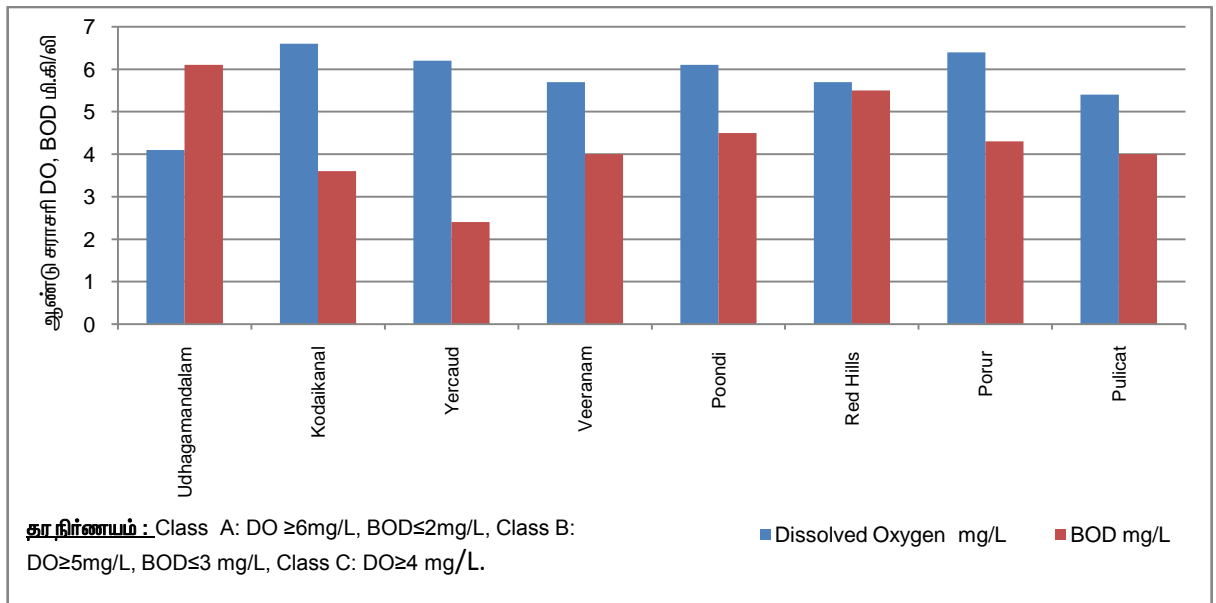
7.2.1.4 வைகை ஆறு

இத்திட்டத்தின் கீழ் வைகை ஆற்று நீரின் தன்மை திருப்புவனம் என்ற இடத்தில் வைகை ஆற்றில் அமைந்துள்ள நீரேற்று நிலைய கிணற்றிலிருந்து ஆறு மாதத்திற்கு ஒரு முறை நீர் மாதிரி சேகரிக்கப்பட்டு கண்காணிக்கப்பட்டு வருகின்றது. நீர்மாதிரிகளின் பெளதீக,

இரசாயன மற்றும் நுண்ணுயிர் தன்மைகள் மதுரையில் உள்ள மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகத்தில் ஆய்வு செய்யப்படுகின்றன. வைகை ஆற்று நீரின் தன்மை (ஊற்று கிணற்றில் எடுக்கப்பட்ட நீர்மாதிரி) நிலமட்ட நீருக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ள பிரிவு 'டி' தரத்திற்கு உட்பட்டுள்ளது. ஆய்வின் முடிவுகள் இணைப்பு-11 -ல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

7.2.15.1 ஏரிகள்

இந்திய தேசிய நதிநீர் ஆதாரங்களை கண்காணிக்கும் திட்டத்தின் (மினார்ஸ்) கீழ் தமிழகத்தில் உதகமண்டலம், கொடைக்கானல், ஏற்காடு, வீராணம், போரூர், பூண்டி, புழல், பழவேற்காடு மற்றும் செங்குன்றம் ஆகிய 8 இடங்களிலிருக்கும் ஏரிகள் தெரிவு செய்யப்பட்டு, ஒவ்வொரு மாதமும் அவற்றில் நீர் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு ஆய்வு செய்யப்படுகின்றன. நீரின் தன்மை அதன் சராசரி அளவுகளில் இணைப்பு-12 -ல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. ஏற்காடு ஏரி நீரின் தன்மை, பொதுவாக 'பி'-ன் படி உள்ளது. ஊட்டி, கொடைக்கானல், வீராணம் ஏரி, பூண்டி, செங்குன்றம், போரூர் மற்றும் பழவேற்காடு ஏரிகளின் நீரின் தன்மை பொதுவாக பிரிவு 'டி'-ன் படி உள்ளது.



2019-2020 ஆம் ஆண்டில் முக்கிய ஏரிகளின் நீரில் அளவிடப்பட்ட கரைந்துள்ள பிரானவாயு (DO) மற்றும் பிரானவாயு தேவை (BOD) விபரம்

7.2.2 தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ் உள்ள நிலையங்களின் எண்ணிக்கையின் விரிவாக்கம்

ஜனவரி மாதம் 2020யில் வாரியம், 18 புதிய நிலையங்களை தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ் சேர்த்துள்ளது. நிலத்தடி நீர் மாசுவின் பாதிப்புகளை கருத்தில் கொண்டு, நிலத்தடி நீர் தரத்தினை கண்காணிக்கும் பொருட்டு இந்நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. மொத்தமுள்ள 18 நிலையங்களில் 4 நிலையங்கள் மாதந்தோறும் கண்காணிக்கும், 14 நிலையங்கள் அரையாண்டுக்கு ஒருமுறை கண்காணிக்கும். இந்நிலையங்கள் பல்வேறு மாவட்டங்களில் அமைந்துள்ளன: ஈரோடு (2), கரூர் (2), திருநெல்வேலி (2), தூத்துக்குடி (5), திருச்சி (2), திருவள்ளூர் (1), சேலம் (3) மற்றும் நாமக்கல் (1). இதன் விவரங்கள் இணைப்பு – 13- ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

7.2.3 தேசிய நதிகள் பராமரிப்பு திட்டம்

மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் (முதன்மை அமர்வு), 2018 ஆம் ஆண்டு அ.வி.எண். 673வது வழக்கில், மாசடைந்த ஆற்று பகுதிகள் விவகாரத்தில் வழங்கிய வழிகாட்டுதல்களுக்கிணங்க, மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் கூடுதலாக 51 நிலையங்களை, நதிநீர் தரம் மற்றும் வடிகால் வெளியேற்ற நீரின் தன்மையினை கண்காணிக்கும் பொருட்டு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. மொத்தமுள்ள 51 நிலையங்களில், காவேரி அதன் கிளையாறுகளிலும் வைகை, வெண்ணாறு, தாமிரபரணி, பாலார், அடையாறு, கூவம், பக்கிங்காம் கேனல் மற்றும் ஓட்டேரி நூல்லா ஆகிய இடங்களில் 35 நிலையங்களும், சென்னை, பவானி, ஈரோடு, பள்ளிப்பாளையம், குமாரபாளையம், மயிலாடுதுறை, மதுரை, திருச்சி, தஞ்சாவூர், கும்பகோணம், திருநெல்வேலி ஆகிய இடங்களில் உள்ள வடிகால் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய வெளியேற்றங்களில் 16 நிலையங்களும் அமைந்துள்ளன. இது தொடர்பான விவரங்கள் இணைப்பு 14-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

7.2.4 சென்னை மாநகர நீர்வழி கண்காணிப்பு திட்டம்

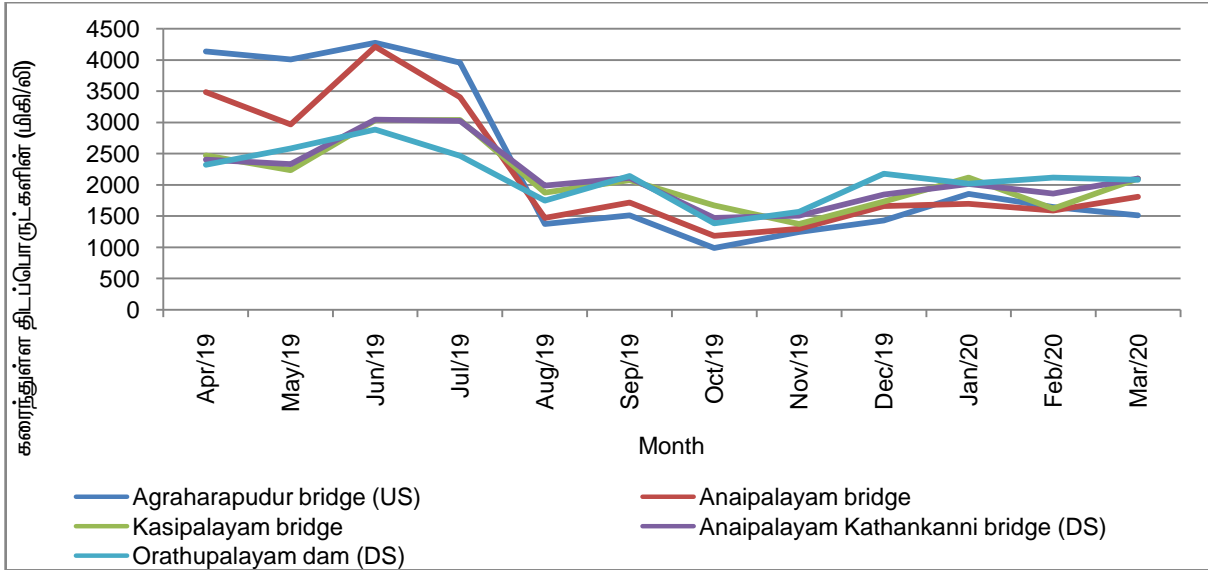
தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னையில் உள்ள அடையாறு, பக்கிங்காம் கால்வாய், கூவம் மற்றும் ஓட்டேரி கால்வாய் ஆகியவற்றின் நீரின் தன்மையை ஏப்ரல் 2003 லிருந்து மாதந்தோறும் நீர் மாதிரி எடுத்து பகுப்பாய்வு செய்து வருகின்றது. நீர் மாதிரிகள் மேற்படி நீர் நிலைகளிலும், அன்றாட கழிவுநீர் / தொழிற்சாலைக் கழிவுநீர் மேற்படி நீர் நிலைகளில் கலக்கும் இடங்களிலும் எடுக்கப்படுகின்றன. மொத்தம் 30 இடங்களில் மாதிரிகள் எடுக்கப்படுகின்றன. அவற்றின் விவரம் பின்வருமாறு

வ. எண்.	நீர்நிலை	நீர் நிலையில் மாதிரி சேகரிக்கும் இடம்	வடிகால் கழிவுநீர்/ தொழிற்சாலை கழிவுநீர் கலக்கும் இடத்தில் மாதிரி சேகரித்தல்
1	அடையாறு	i. மனப்பாக்கம் பாலம் ii. திரு.வி.கா பாலம் iii. ஆலந்தூர் அப்ரகாம் பாலம்	i. இறைச்சி வெட்டும் கூடம் வடிகால் ii. நெசப்பாக்கம் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய வடிகால் iii. நெசப்பாக்கம் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய வடிகால் நீட்டிப்பு
2	பக்கிங்காம் கால்வாய்	i. கத்திவாக்கம் பாலம் ii. மணலி பாலம் iii. வாலாஜா ரோடு பாலம் iv. லாட்டிஸ் ரோடு பாலம்	i. எண்ணூர் அனல்மின் நிலையம் வடிகால் ii. சி.பி.சி.எல் - ஐ - வடிகால் iii. சி.பி.சி.எல் - ஐ ஐ - வடிகால் iv. மதராஸ் பெர்ட்டிலைசர்ஸ் வடிகால் v. கொடுங்கையூர் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய வடிகால் vi. கொடுங்கையூர் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய வடிகால்- II vii. கொடுங்கையூர் 110 எம். எல்.டி கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய வடிகால்
3	கூவம் ஆறு	i. திருமங்கலம் தரைப்பாலம் ii. சித்ரா டாக்ரீஸ் மேம்பாலம் iii. நேப்பியர் மேம்பாலம்	i. கோயம்பேடு வடிகால் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய வெளியேற்றம் ii. கோயம்பேடு வடிகால் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய வெளியேற்ற நீட்டிப்பு iii. ஆலந்தூர் வடிகால் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய வெளியேற்றம் iv. பெருங்குடி வடிகால் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய வெளியேற்றம்
4	ஓட்டேரி கால்வாய்	i. பிளாக் எல் கிழக்கு பாலம் ii. ஆஸ்பிரின் கார்டன் பாலம் iii. வியாசர்பாடி ரோடு பாலம்	i. இறைச்சி வெட்டும் கூடம் வடிகால் ii. ஐ. சி. எப் வடிகால் iii. வில்லிவாக்கம் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய வடிகால்
	மொத்தம்	13	17

ஆய்வறிக்கையின் விபரங்கள் இணைப்பு 15அ, ஆ, இ, ஈ-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. மாதிரி ஆய்வு முடிவுகளின்படி, மேற்படி நீர்நிலைகளில் பி.ஓ.டி, சி.ஓ.டி மொத்தம் கரைந்துள்ள திடப்பொருட்கள் மற்றும் குளோரைடு ஆகிய காரணிகள் நிர்ணயிக்கப்பட்ட அளவைவிட அதிகமாக காணப்படுகிறது. திடக்கழிவுகளை கொட்டுதல், நீர் நிலைகளின் கரையோரத்திலிருக்கும் குடியிருப்புகளிலிருந்து வெளிவரும் வடிகால் கழிவுநீர் மற்றும் வடிகால் கழிவுநீர் ஓடைகள் அமைக்கப்படாத பகுதிகள் ஆகியன. இந்நீர்நிலைகள் மாசடைய முக்கிய காரணமாக விளங்குகிறது. சென்னை நகர் நீர்வழிகளை புனரமைக்கும் பொறுப்பு, சென்னை நதி மறுசீரமைப்பு அறக்கட்டளை வழங்கப்பட்டுள்ளது. பிற துறைகளுடன் இணைந்து திட்டங்களை வகுத்து, சென்னை நீர்வழிகளை புனரமைக்கும் பணிகளை அந்த அறக்கட்டளை மேற்கொண்டு வருகிறது. அதனடிப்படையில், ஒருங்கிணைந்த கூவம் ஆறு புனரமைப்பு திட்டம் மற்றும் அடையாறு புனரமைப்பு திட்டம் ஆகியன அது தொடர்பான துறைகளால் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

7.2.5 நொய்யல் ஆற்றில் நீர் தர கண்காணிப்பு

திருப்பூரில் அதிக அளவில் சாய தொழிற்சாலைகள் தொகுப்பாக அமைந்துள்ளதால் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் நொய்யல் ஆற்று நீரின் தரத்தினை நதியின் மேல்பகுதி (up stream), நடுப் பகுதி (middle stream) மற்றும் கீழ் பகுதிகளில் (down stream) கண்காணிக்கின்றது. நொய்யல் ஆறு திருப்பூரில் அக்கரஹார புதூர் என்ற இடத்தில் நுழைந்து அணைப்பாளையம் – காத்தான்கன்னி என்ற இடத்தில் வெளியேறுகிறது. நீர் மாதிரிகள் அக்கரஹார புதூர், காசிப்பாளையம், அணைப்பாளையம் – காத்தான்கன்னி மற்றும் ஓரத்தபாளைய அணை ஆகிய பகுதிகளில் சேகரிக்கப்படுகின்றன. 2019–2020ல் சேகரிக்கப்பட்ட நீர் மாதிரிகளின் தர அளவுகளில், மொத்தம் கரைந்துள்ள உப்பு நொய்யல் ஆற்றின் மேல் பகுதியில் 500–4392 மிகி/லிட், அதன் கீழ் பகுதியில் 636–3560 மிகி/லிட் அளவிலும் ஓரத்த பாளைய அணையின் 504–2980 மிகி/லிட் அளவில் இருப்பது கண்டறியப்பட்டது. மொத்தம் கரைந்துள்ள திடப்பொருள்களின் அளவு இணைப்பு 16ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது



2019–20 ஆண்டில் நொய்யல் ஆற்று நீரில் அளவிடப்பட்ட கரைந்துள்ள திடப்பொருட்களின் அளவு

7.2.6 மாசடைந்த ஆற்று பகுதிகள்

மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், மொத்தம் ஆறு மாசடைந்த ஆற்று பகுதிகளை, பயோ கெமிக்கல் டிமாண்ட் அடிப்படையில் அடையாளம் கண்டு, ஐந்து பிரிவுகளாக பிரித்துள்ளது (முன்னுரிமை I: பி.ஓ.டி > 30 மிகி/லி, முன்னுரிமை II. பி.ஓ.டி 20 முதல் 30 மிகி/லி வரை, முன்னுரிமை III. பி.ஓ.டி. 10 முதல் 20 மிகி/லி வரை, முன்னுரிமை IV . பி.ஓ.டி. 6 முதல் 10 மிகி/லி வரை, முன்னுரிமை V: பி.ஓ.டி 3 முதல் 6 மிகி/லி வரை).

1. சரபங்காநதி – தாதயம்பட்டி முதல் டி.கொனகபதி பகுதி வரை (15 கிலோ மீட்டர்கள்) – முன்னுரிமை I
2. திருமணிமுத்தாறு – சேலம் முதல் பாப்பாரப்பட்டி பகுதி வரை – 15 கிலோ மீட்டர்கள் - முன்னுரிமை I
3. வசிஸ்ட நதி - மணி விலுந்தன் முதல் தியாகனூர் பகுதிவரை - 10 கிலோ மீட்டர்கள் - முன்னுரிமை I
4. காவேரி நதி – மேட்டூர் முதல் மயிலாடுதுறை வரை – 200 கிலோ மீட்டர்கள் - முன்னுரிமை I
5. பவானி சிறுமுகை முதல் காலிங்கராயன் பகுதி வரை – 60 கிலோ மீட்டர்கள் - முன்னுரிமை IV
6. தாமிரபரணி பாப்பன் குளம் முதல் ஆறுமுகனேரி வரை – 80 கிலோ மீட்டர்கள் - முன்னுரிமை V

சுத்திகரிக்கப்பட்டாத வடிகால் கழிவுநீர் வெளியேற்றப்படுதல் மற்றும் பொது மக்களின் திடக்கழிவுகள் கொட்டுதல், போன்ற செயல்பாடுகள் மாசடைந்த ஆற்றுப்பகுதிகளின் நீர்த்தரம் குறைபாட்டிற்கு காரணம் என்பதனை உணர்த்தியது. மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் அறிக்கைகளின் அடிப்படையில், மாண்புமிகு தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் முதன்மை அமர்வு, தனது 20.09.2018 மற்றும் 19.12.2018 தேசிய ஆணை மூலம் (அ.வி.எண் 673/2018) கீழ்க்கண்ட வழிகாட்டுதலை தந்தது. “.....அனைத்து மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்கள், மாசடைந்த ஆற்றுப் பகுதிகள் குறைந்த பட்சம் குளிப்பதற்கேனும் உகந்ததாக இருக்கச்செய்ய செயல் திட்டங்கள் உருவாக்க வேண்டும். அதனை தொடர்ந்து, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் செயல்திட்டங்களை பிற துறைகளுடன் இணைந்து தயார் செய்து, ஒப்புதல் பெறப்பட்ட செயல் திட்டங்கள், வடிகால் கழிவு நீர் மற்றும் திடக்கழிவுநீர் வெளியேற்றத்தை தடுக்கும் பொருட்டும், ஆறுகளை புனரமைக்கும் பொருட்டும் நடைமுறை படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

7.2.7 நீர் தர கண்காணிப்பு மையம்

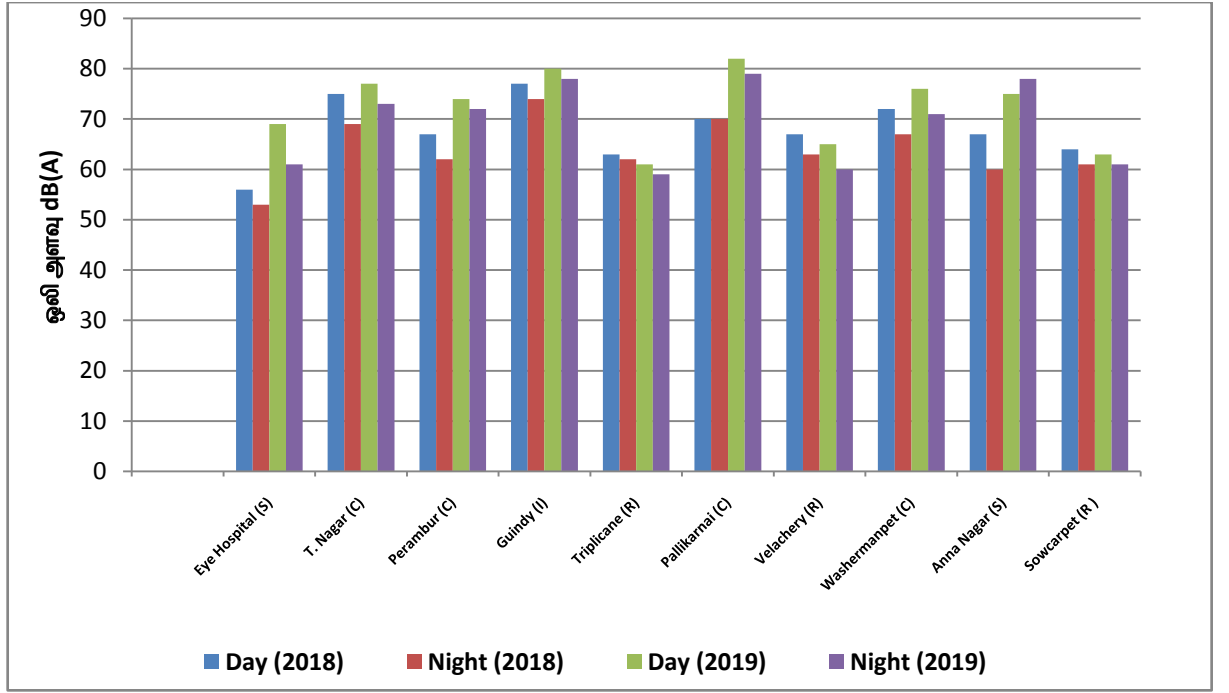
சென்னையில் உள்ள வாரிய தலைமை அலுவலகத்தில் ஒரு நீர் தர கண்காணிப்பு மையம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இம்மையம் ஜூலை 2015 முதல் செயல்பட்டுவருகிறது. தொழிற்சாலைகளின் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திலிருந்து வெளியேற்றப்படும் கழிவுநீரின் தரம் இணைய வழி மூலம் 24x7 நேரமும் தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்படுகிறது. 17 வகையான அதிக மாசு ஏற்படுத்தும் தொழிற்சாலைகள் மற்றும் சிகப்பு வகை பெரிய தொழிற்சாலைகள் ஆகிய இரண்டு வகை தொழிற்சாலைகளும் இம்மையத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளன. மார்ச் 31, 2020 வரை 343 தொழிற்சாலைகள் இம்மையத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றில் 194 தொழிற்சாலைகள் அவற்றில் அமைக்கப்பட்டுள்ள பூஜ்ஜிய நிலை கழிவுநீர் வெளியேற்றும் நிலையத்தினை கண்காணிப்பதற்காகவும் (162 தனி தொழில் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு

நிலையங்கள் மற்றும் 32 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்), 146 தொழிற்சாலைகள் அவற்றிலிருந்து வெளியேற்றப்படும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீர் தரத்தினை கண்காணிப்பதற்காகவும் இணைக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் தாமிரபரணி, பவானி மற்றும் காவேரி ஆறுகளில் அமைக்கப்பட்டுள்ள தொடர் நீர் தர கண்காணிப்பு நிலையங்களும் இம்மையத்துடன் இணைக்கப்பட்டு ஆற்றுநீரின் அமில கார சமநிலை, மொத்தம் கரைந்துள்ள உப்பு, கரைந்துள்ள பிராணவாயு மற்றும் நீரின் அளவு ஆகியவையும் தொடர்ந்து பதிவு செய்யப்பட்டு கண்காணிக்கப்படுகிறது.

7.3 தேசிய சுற்றுப்புற ஒலி அளவு கண்காணிப்பு திட்டம்

சுற்றுப்புற ஒலியானது பல்வேறு வகையான செயல்களால் உண்டாக்கப்படுகிறது. அதாவது, தொழிற்சாலைகள், வாகனம் போக்குவரத்து, கட்டுமானப் பணிகள், ஜெனரேட்டர்கள், பட்டாசு வெடித்தல் போன்ற செயல்களினால் வெளிப்படுகின்றது. மத்திய அரசின் சுற்றுச் சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகம் சுற்றுச் சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம் 1986-ன் கீழ் ஒலி மாசு (முறைப்படுத்துதல் மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள் 2000-னை அறிவிக்கை செய்து ஜனவரி 2010-ல் அவ்விதிகளில் சில திருத்தங்களை செய்துள்ளது. ஒலி மாசு குறித்து தர நிர்ணயம் செய்வதற்கும், தரத்தினை எட்டுவதற்காக நடவடிக்கை எடுப்பதற்கும் மற்றும் ஒலி மாசு குறித்து கொள்கை முடிவு எடுப்பதற்கும் ஒலி அளவின் புள்ளிவிவரம் தேவையான ஒன்றாகும்.

இதனை கருத்தில் கொண்டு தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மற்றும் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியமும் இணைந்து எழுப்பூர், தி.நகர், பெரம்பூர், கிண்டி, திருவல்லிக்கேணி, பள்ளிக்கரணை, வேளச்சேரி, வண்ணாரப்பேட்டை, அண்ணாநகர், செளக்கார்பேட்டை ஆகிய 10 இடங்களில் சுற்றுப்புற ஒலி அளவினை தொடர்ந்து கண்காணிக்கும் கருவிகளை பொருத்தி ஒலி அளவினை பதிவு செய்து வருகின்றது. பதிவு செய்யப்பட்ட புள்ளி விவரம்படி சென்னை மாநகரின் ஒலி அளவு நிர்ணயிக்கப்பட்ட அளவினைவிட கூடுதலாக காணப்படுகிறது. இதற்கு வாகனப் போக்குவரத்தும், கட்டுமானப் பணிகளும் முக்கிய காரணமாகும். 2019-ம் ஆண்டின் சென்னை மாநகரின் ஒலி அளவு இணைப்பு 17-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.



2018 மற்றும் 2019 ஆம் ஆண்டில் சென்னை மாநகரில் ஆண்டு சராசரி ஒலி அளவு

7.4 வாகனப்புகை கண்காணிப்பு

தமிழ்நாட்டில், மோட்டார் வாகன விதி 116(பி) 1989-ன்படி, போக்குவரத்து துறையினரால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட தனியார் வாகனப்புகை சோதனை மையங்களில் அனைத்து வகையான வாகனங்களும் புகை சோதனை செய்யப்பட்டு வாகனப்புகை கட்டுப்பாட்டு சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், தற்போது வாகன புகை சோதனை மையங்களில் வாகனங்களிலிருந்து வெளிப்படும் மாசுனை கண்டறியும் கருவியினை இயக்குபவர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கிறது. தனியார் புகை பரிசோதனை மையங்களால் புதியதாக வாங்கும் புகை கண்காணிப்பு கருவிகளுக்கு செயல்திறன் சான்றிதழினை வாரியம் வழங்குகிறது. 2019-2020 ஆம் ஆண்டில் வாரியம் பயிற்சி வகுப்பு நடத்தி 275 நபர்களுக்கு பயிற்சி அளித்தது, மற்றும் 275 புதிய கருவிகளுக்கு சான்றிதழ் வழங்கியது.

அத்தியாயம் – 8

சட்ட நடவடிக்கைகள்

8.1 சட்ட நடவடிக்கைகள்

1974 ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் பிரிவு 33A மற்றும் 1981ஆம் ஆண்டு காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் பிரிவு 31A-ன் படி மாசினைக் கட்டுப்படுத்த தவறும் / தவறிழைக்கும் தொழிற்சாலைகளின் மீது தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் சட்ட நடவடிக்கைகளான மூடுதல் மற்றும் மின் இணைப்பு துண்டித்தல் ஆகியவற்றை மேற்கொண்டு வருகிறது. மேலும், வாரியத்தினால் தொழிற்சாலைகளின் மீது எடுக்கப்பட்ட சட்ட நடவடிக்கைக்கு எதிராக தொழிற்சாலைகள், மாண்புமிகு உயர்நீதிமன்றம் மற்றும் மேல்முறையீட்டு ஆணையம்/தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் (தெற்கு மண்டலம்) / முதன்மை அமர்வு ஆகியவற்றில் மேல்முறையீடு செய்யலாம். இவ்வாறு அரசு சாரா அமைப்பு / பொது மக்கள் / தனிநபர் / தவறு செய்யும் தொழிற்சாலைகள் மாண்புமிகு உச்ச / உயர் / மேல்முறையீட்டு ஆணையம் / தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் ஆகியவற்றில் வழக்கு தொடர்ந்த இடருற்ற நபர் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு எதிராக தொடரப்படும் வழக்குகள் வாரியத்திலுள்ள சட்டப்பிரிவால் கையாளப்படுகிறது.

8.2 பசுமை அமர்வு

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

8.3 மேல்முறையீட்டு ஆணையம்

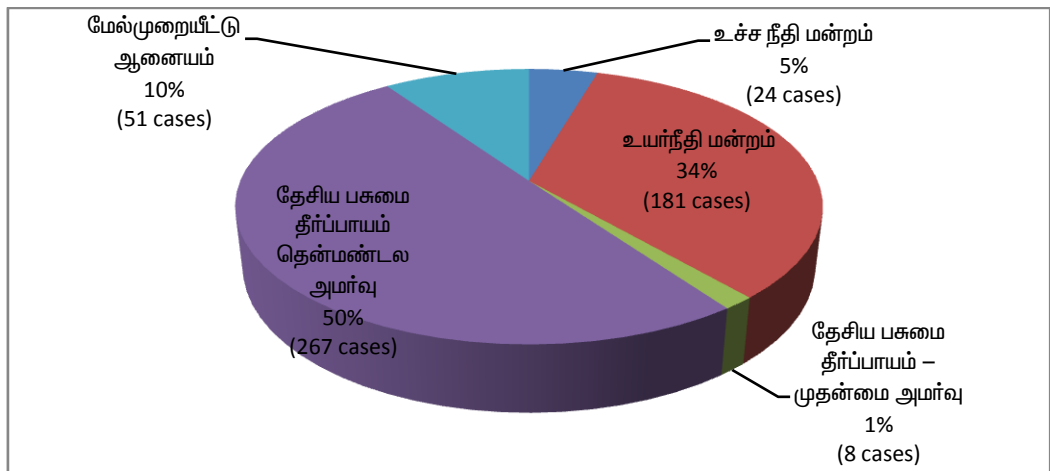
மாண்புமிகு மேல் முறையீட்டு ஆணையம், சென்னை உயர்நீதிமன்ற முன்னாள் நீதிபதி அவர்கள் தலைமையின் கீழ் இரண்டு தொழில்நுட்ப உறுப்பினர்களை கொண்டு அரசாணை எண்.66, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை தேதி 7.5.2013ன்படி அமைக்கப்பட்டது. திருத்தப்பட்ட 1974ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டத்தின் பிரிவு 25, 26 அல்லது 27 மற்றும் திருத்தப்பட்ட 1981ஆம் ஆண்டு காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டத்தின் கீழ் மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தால் பிறப்பிக்கப்பட்ட ஆணைக்கு எதிர்ப்பு தெரிவிக்கும் எந்தவொரு நபரும், மேற்கூறிய ஆணையத்திடம் மேல்முறையீடு விண்ணப்பம் செய்யலாம்.

8.4 தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம்

சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் வனபாதுகாப்புக்குரிய வழக்குகளை பயனுள்ளதாகவும், விரைவாகவும் முடித்து வைக்க 18.10.2010 அன்று புதுடில்லியில் தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் அமைக்கப்பட்டது. தேசிய தீர்ப்பாயம் சட்டம் 2010ன் படி, பிரிவு 28/29 மற்றும் 33Aன்படி நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் 1974, பிரிவு 13 நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) மேல் வரி சட்டம் 1977, பிரிவு 31 காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் 1981 மற்றும் பிரிவு 5 சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம் 1986ன்படி பிறப்பிக்கப்பட்ட ஆணை மற்றும் முடிவுகளின்பால் இடருற்ற நபர்கள் மேற்கூறிய ஆணைகள் பெறப்பட்ட 30 தினங்களுக்குள் தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தில் மேல்முறையீடு செய்யலாம். சென்னையில் தென் மண்டலத்திற்கான தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் அமைக்கப்பட்டு இயங்கி வருகின்றது.

8.5 2019-2020 ஆம் ஆண்டு வழக்கு விபரங்கள்

வழக்கு மன்றம்	31.03.2019 வரை நிலுவையில் உள்ள வழக்குகள் எண்ணிக்கை	01.04.2019 முதல் 31.03.2020 வரை பதிவு செய்யப்பட்ட வழக்குகள் எண்ணிக்கை	தீர்வு செய்யப்பட்ட வழக்குகளின் எண்ணிக்கை (முந்தைய ஆண்டுகளில் பதிவு செய்யப்பட்ட வழக்குகள் உட்பட)	31.03.2020 நாளன்று நிலுவையில் உள்ள வழக்குகளின் எண்ணிக்கை
உச்ச நீதி மன்றம்	17	7	–	24
உயர் நீதி மன்றம்	56	150	25	181
தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் – முதன்மை அமர்வு	11	–	3	8
தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் – தென் மண்டலம்	322	21	76	267
மேல் முறையீட்டு ஆணையம்	16	45	10	51
மொத்தம்	422	223	114	531



நீதிமன்றங்களில் நிலுவையில் உள்ள வழக்குகள்

8.5. மாண்புமிகு உச்ச நீதி மன்றம், தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம், முதன்மை அமர்வு மற்றும் தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம், தென்மண்டலம் ஆகியவற்றில் அளிக்கப்பட்ட முக்கிய தீர்ப்புகளின் விவரங்கள்.

1). அ.வி.எண்710/2017ல் மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாய (முதன்மை அமர்வு) ஆணை: மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் (மு.அ) புது டில்லியில் திரு. சைலேஷ் சிங் தாக்கல் செய்த வழக்கு அசல் விண்ணப்ப எண்: 710/2017 நாள் 15.07.2019 அன்று தி/ள் ஷீலா ஆஸ்பிட்டல் மற்றும் ட்ராமா சென்டர், கைலாஸ் ஆஸ்பிட்டல் ஹார்ட் இன்ஸ்டிடியூட் பலர், ஸ்ரீ கங்கா சரண் ஆஸ்பிட்டல் (பி) லிமிடெட், பரைய்லி மற்றும் பலர் மற்றும் கட்டியார் நர்சிங் ஹோம், ஹார்டோய் மற்றும் பலர் தாக்கல் செய்த வழக்கில் உச்சநீதிமன்றம் வழங்கிய தீர்ப்பில் கீழ்க்கண்ட வழிகாட்டுதல்களை வழங்கியுள்ளது. வாழ்க்கையின் ஒரு பகுதியான சுற்றுச்சூழல் தூய்மை அடிப்படை உரிமையாகும் அதனை திறம்பட கண்காணிப்பது அவசியம். இது போன்ற கண்காணிப்பில் அசல் விண்ணப்ப எண். 606/2018ல் இத்தீர்ப்பாயம் வழங்கியுள்ள தீர்ப்பின் பத்தி 40ல் குறிப்பிட்டுள்ள பின்வருவனவற்றையும் சேர்த்துக்கொள்ள வேண்டும்.

அ திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2016, பிளாஸ்டிக் கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2016 மற்றும் உயிரி மருத்துவ கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2016 அந்தந்த பகுதிகளில் நடைமுறைப்படுத்தப்படுவதின் நிலை.

ஆ. இந்த ஆணையின் படி உருவாக்கப்பட்ட குழுவின் செயல்பாட்டின் நிலை.

இ. தி இந்து' நாளிதழில் ஸ்ரீ ஜேக்கப் கோஷி என்ற பத்திரிக்கை ஆசிரியர் வெளியிட்ட 'ஆறுகள் அதிக அளவில் தற்போது மாசடைவது': மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் (அசல் விண்ணப்ப எண்.673/2018) என்ற தலையங்கத்தில் 20.09.2018 நாளிட்ட ஆணையின் செயல் திட்டத்தின் நிலை.

ஈ. 08.10.2018 நாளிட்ட 'தி டைம்ஸ் ஆப் இந்தியா நாளிதழில் திரு. விஸ்வா மோகன்' வெளியிட்ட செய்தியில் 102 நகரங்களில் காற்றை தூய்மைப்படுத்த NCAP முறையில் கால அளவுகளுடன் ஆகஸ்ட் 15க்குள் வெளியிடுவது குறித்து நியமிக்கப்பட்ட குழுவின் செயல்பாட்டின் நிலை.

உ. 13.12.2018 நாளிட்ட 'தி ஏசியன் ஏஜ் என்ற நாளிதழில்' மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் 'தொழிற்சாலைகளை மாசு அளவின் படி மதிப்பிடு செய்வது' என்ற தலையங்கத்தில் திரு.சஞ்சேய் கா வெளிட்ட செய்தியில் அசல் விண்ணப்ப எண்.1038/2018ன் படி மாசு படுத்தும் தொழிற்சாலைகளின் தொகுப்பினை கண்டறிவது குறித்த செயல் திட்டத்தின் நிலை.

ஊ. ஸ்டேட் ஆப் வெஸ்ட் பெங்காலுக்கு எதிரான சுதர்சன் தாஸ் தொடர்ந்த வழக்கு அசல் விண்ணப்ப எண்.173/2018ன் மீது வழங்கப்பட்ட 04.09.2018 நாளிட்ட தீர்ப்பிற்கு இணங்க மேற்கொள்ளப்பட்ட பணியின் நிலை.

எ. 'பொல்யூட்டர்ஸ் பே பிரின்சிபில்' 'பிரிக்காஷனரி பிரின்சிபில்' அடிப்படையில் மாசுபடுத்திய தொழிற்சாலைகளிடமிருந்து வசூல் செய்யப்பட்ட தொகை, அந்நிதியை பயன்படுத்திய விவரம்.

ஏ. மாதிரி பெருநகரங்கள் மற்றும் நகரங்களை கண்டறிந்து அவற்றின் வளர்ச்சியின் நிலை முதல் பகுதியாகவும் பின்னர் மாநிலத்திலுள்ள மற்ற பெருநகரங்கள் மற்றும் நகரங்களில் அவற்றை எதிரொலிக்கச் செய்யலாம்.

2). அ.வி.எண் 593/2017ல் மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாய (முதன்மை அமர்வு) ஆணை: யூனியன் ஆப் இந்தியாவிற்கு எதிராக பர்யாவரன் சுரக்ஷா சமிதி மற்றும் பிறர் தொடர்ந்த வழக்கு அசல் விண்ணப்ப எண்: 593/2017 (மாண்புமிகு உச்சநீதிமன்ற வழக்கு W.P. எண் எண்: (Civil) 375/2012 னை தொடர்ந்து) மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் (முதன்மை அமர்வு) புது டில்லியின் 28.08.2019 நாளிட்ட தீர்ப்பில் வழங்கப்பட்ட உத்தரவுகள் பின்வருமாறு.

- 30.05.2019 நாளிட்ட அறிக்கையில் தொழிற்சாலைகள், GRAP, திடக் கழிவுகள், கழிவுநீர் மற்றும் நிலத்தடி நீர் ஆகியவற்றின் மீது நிர்ணயிக்கப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் இழப்பீடு ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டு அவை இடைக்கால நடவடிக்கையாக இயங்கும்.
- நிபந்தனைகளுக்கு இணங்காத பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அல்லது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் / நிபந்தனைகளை முழுமையாக பூர்த்தி செய்யாத கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அல்லது இசைவாணை இல்லாது செயல்படும் அல்லது இசைவாணை நிபந்தனைகளை மீறிய தனி தொழிற்சாலைகள் மீது மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகளை மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியங்கள் / மாசு கட்டுப்பாடு குழுக்கள் உறுதி செய்ய வேண்டும். இதனை மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மேற்பார்வையிட வேண்டும். மேலும் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் இத்தகவல்களை சேகரித்து காலாண்டு அறிக்கையாக தீர்ப்பாயத்திற்கு சமர்ப்பித்து அவற்றை வலைதளத்தில் பதிவிடல் வேண்டும்.
- அனைத்து உள்ளாட்சி துறைகள் மற்றும் அல்லது மாநில அரசு சார்ந்த துறைகள் உருவாகும் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு செய்யப்படுவதை 100% உறுதி செய்ய வேண்டும் மற்றும் மீறுபவர் மீது மாநிலங்கள் / யூனியன் பிரதேசங்கள் 01.04.2020 முதல் இழப்பீட்டினை வசூல் செய்ய வேண்டும். இவ்வாறு வசூல் செய்ய தவறும் மாநிலங்கள் / யூனியன் பிரதேசங்கள் அந்த இழப்பீட்டினை செலுத்துதல் வேண்டும். இந்த

இழப்பீட்டினை மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் வசூல் செய்து சுற்றுச்சூழல் மறு சீரமைப்பிற்கு பயன்படுத்துதல் வேண்டும்.

3). அ.வி.எண் 586/2018ல் மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாய (முதன்மை அமர்வு) ஆணை: யூனியன் ஆப் இந்தியா மற்றும் பிறர்க்கு எதிராக திரு.எல்.ஜி.சகாதேவன் தொடர்ந்த அசல் விண்ணப்ப எண்: 586/2018 வழக்கில் (முன்னர் அசல் விண்ணப்ப எண்: 422/2013 (தென் மண்டலம்) மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் (முதன்மை அமர்வு) புது டில்லி (காணொலி காட்சி மூலமாக) அதன் 19.08.2019 நாளிட்ட ஆணை பின்வருமாறு (மாற்று எரிசக்தி பயன்பாடு குறித்து) சென்னையில் வர்த்தமான் கவுசிக் வழக்கில் வழங்கிய உத்தரவின் படி தமிழக அரசின் போக்குவரத்து துறை சார்ந்த செயலர், ஒரு செயல் திட்டத்தை உருவாக்கி மேலும் 29.05.2019 நாளிட்ட ஆணையின் பத்தி 3ல் விவரித்து உள்ளவாறு இது குறித்து விரிவாக ஆராய்ந்த பின் நடைமுறைப்படுத்த வேண்டும். இது குறித்து ஒரு செயல் திட்டத்தை மாநில அரசு 3 மாத காலத்திற்குள் சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.

4). அ.வி.எண் 400/2019ல் மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாய (முதன்மை அமர்வு) ஆணை: யூனியன் ஆப் இந்தியா மற்றும் பிறர்க்கு எதிராக சோஷியல் ஆக்ஷன் ஃபார் பாரஸ்ட் மற்றும் என்விரான்மென்ட் தொடர்ந்த வழக்கு அசல் விண்ணப்ப எண்: 400/2019 (இடைக்கால விண்ணப்ப எண்: 403/2019, 611/2019 மற்றும் 615/2019 மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் (முதன்மை அமர்வு) புது டில்லி அதன் 19.09.2019 நாளிட்ட ஆணையில் வழங்கிய உத்தரவுகள் பின்வருமாறு. சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) விதி 1986, அபாயகரமான மற்றும் பிற கழிவுகள் (மேலாண்மை மற்றும் போக்குவரத்து) விதிகள் 2016, ஆயுள் முடிந்த வாகனங்கள் சுற்றுச்சூழல் உயர் மேலாண்மை விதிகள் 2016 குறித்த மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் வழிகாட்டுதல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகம், ஆயுள் முடிந்த டயர்கள் / டயர் கழிவுகள் முறையான மேலாண்மை செய்ய தவறிய பிரச்சனை குறித்து நிலையான இயக்கும் முறைகளை (SOP) வழங்கியுள்ளது. ஏற்றுமதி குறித்த கட்டுப்பாடுகள் மற்றும் இதுபோன்ற தொழிற்சாலைகள் அமைந்துள்ள பகுதிகள் அபாயகரமான கழிவுகள் மேலாண்மை விதிகளின் கீழ் சேர்க்கப்பட்டு வருகிறது. ஏற்றுமதி குறித்த கட்டுப்பாடுகள் விதித்து அதிக மாசுபடுத்தும் தொழிற்சாலைகளின் அபாயகரமான கழிவுப் பொருட்களை பிற நாடுகளிலிருந்து கொண்டு வந்து கொட்டும் இடமாக இந்தியா ஆகாமல் தடுத்து கழிவுகளை கையாளும் பணியில் ஈடுபட்டுள்ள பணியாளர்கள் பாதுகாக்கப்பட வேண்டும்.

5). அ.வி.எண் 247/2017ல் மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாய (முதன்மை அமர்வு) ஆணை: அந்தமான் நிக்கோபர் பிரதேசம் மற்றும் பிறருக்கு எதிராக மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தொடர்ந்த செயல் விண்ணப்ப எண்: 13/2019 அசல் விண்ணப்ப எண்: 247/2017 வழக்கில் மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் (முதன்மை அமர்வு) புது டில்லி அதன் 12.03.2019 நாளிட்ட ஆணையில் வழங்கிய உத்தரவு பின்வருமாறு. விதி 16 குறித்த அறிக்கையை அனைத்து மாநில மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்கள் ஒரு மாதத்திற்குள் அல்லது 30.04.2019க்குள் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு அளிக்காமாறும் இதுவரை அளிக்காதவர்களின் விவரத்தையும் தெரிவிக்குமாறு உத்தரவிட்டுள்ளோம். முறையான ஆய்விற்கு பிறகு பிளாஸ்டிக் கழிவு மேலாண்மை விதிகள் பின்பற்றப்பட்டது குறித்து மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் இத்தீர்ப்பாயத்திற்கு ஒரு மாதத்திற்குள் சமர்ப்பித்து பின்னர் ngt.filing@gmail.com மின்னஞ்சல் அனுப்புதல் வேண்டும். இதில் தவறும் மாநிலங்கள் 01.05.2019க்கு பின் மாதம் ஒன்றிற்கு ரூ.1 கோடி இழப்பீட்டினை மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு செலுத்த வேண்டும். அனைத்து மாநிலங்களும் இவ்விதிகளை பின்பற்றுவது குறித்து தங்களுக்கு உரிய செயல் திட்டங்களை தயார் செய்து 30.04.2019க்குள் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு சமர்ப்பிக்க வேண்டும். அச்செயல் திட்டங்களின் மீதான தமது கருத்துக்களை மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் ஒரு மாதத்திற்குள் இத்தீர்ப்பாயத்திற்கு தெரிவித்து பின்னர் ngt.filing@gmail.com மின்னஞ்சல் அனுப்புதல் வேண்டும்.

6). அ.வி.எண் 681/2018ல் மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாய (முதன்மை அமர்வு) ஆணை: அசல் விண்ணப்ப எண்.681/2018 வழக்கில், தி டைம்ஸ் ஆப் இந்தியாவில் வெளியான செய்தியில் திரு.விஸ்வமோகன் ஆசிரியர் வெளியிட்ட செய்தியில் 102 நகரங்களில் காற்றை தூய்மைப்படுத்த NCAP முறையில் கால அளவுகளுடன் ஆகஸ்ட் 15க்குள் வெளியிடுவது குறித்து தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் (முதன்மை அமர்வு) புது டில்லி அதன் 15.03.2019 நாளிட்ட ஆணையில் வழங்கிய உத்தரவு பின்வருமாறு. மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியங்கள் காவல் துறையுடன் இணைந்து ஒலியின் அளவினை கண்காணித்து தீர்வு காண வேண்டும். அனைத்து மாநில / யூனியன் பிரதேசங்களின் காவல் துறை, 3 மாத காலத்திற்குள் ஒலி கண்காணிப்பு கருவிகளை பெற்று அக்கருவிகளின் செயல்பாட்டினை அந்தந்த மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியங்கள் / மாசு கட்டுப்பாடு குழுக்களின் ஆலோசனைகளை பெற்று முடிவு செய்ய வேண்டும். அனைத்து மாநிலங்கள் / யூனியன் பிரதேசங்களின் காவல் துறையினர் அவர்தம் பணியாளர்களுக்கு இக்கருவிகளை பயன்படுத்த பயிற்சி அளித்து, அதனை நெறிப்படுத்தி, மீறுவோர் மீது உரிய நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும். மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் முன்னணி ஒலிபெருக்கி தயாரிப்பாளர்கள் மற்றும் இக்கருவிகளின் மற்ற

உற்பத்தியாளர்களுடன் ஆலோசனை செய்து இக்கருவிகளில் தரப் பதிவுகளுடனான ஒலிமானி இணைக்கப்பட்டுள்ளதா என உறுதி செய்ய வேண்டும். ஏனெனில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட அளவீடுகள் மீறும்போது பதிவு செய்யப்பட்டிருந்தால் மீறுவோர் மீது உரிய நடவடிக்கை மேற்கொள்ள இயலும். இது குறித்த செயல் திட்டத்தை தலைமை செயலர் இறுதி செய்து 3 மாத காலத்திற்குள் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு சமர்ப்பித்தல் வேண்டும். மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் அதன் அறிக்கையை 15.07.2019க்குள் அளிக்கும்.

7). அ.வி.எண் 606/2018ல் மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாய (முதன்மை அமர்வு) ஆணை: நகராட்சி திடக் கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2016ஐ பின்பற்றுவது குறித்து அசல் விண்ணப்ப எண். 606/2018 (பிரதானம்) வழக்கில் தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் (முதன்மை அமர்வு) புது டில்லி அதன் 12.09.2019 ஆணையில் பிறப்பித்த உத்தரவுகள் பின்வருமாறு. வழக்கின் போது பின்வரும் விதிகள் மற்றும் பகுதிகள் குறித்த தகவல்கள் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டுமென்று விவாதிக்கப்பட்டது. மரபு கழிவுகளுடன் கூடிய திடக் கழிவு விதிகளை பின்பற்றுதல், உயிரி மருத்துவ கழிவு விதிகளை பின்பற்றுதல், கட்டுமானம் மற்றும் இடிமான கழிவுகள் விதிகளை பின்பற்றுதல், அபாயகரமான கழிவு விதிகளை பின்பற்றுதல், மின்னணு கழிவு விதிகளை பின்பற்றுதல், நாட்டிலுள்ள 351 மாசுபட்ட பகுதிகள், 122 வளர்ச்சியற்ற நகரங்கள், 100 தொழிற்சாலை தொகுப்புகள், பொது கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் / கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் செயல்பாட்டின் நிலை, நிலத்தடி நீர் உறிஞ்சுதல் / பாதிப்புகள் மற்றும் மீட்பு பணிகள், காற்று மாசு மற்றும் ஒலி மாசு, சட்ட விரோதமாக மணல் எடுத்தல், நீர்நிலைகளில் உள்ள செடிகளை அகற்றுதல்.

8). அ.வி.எண் 606/2018ல் மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாய (முதன்மை அமர்வு) ஆணை: 'தி ஏசியன் ஏஜ் என்ற நாளிதழில்' மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் 'தொழிற்சாலைகளை மாசு அளவின் படி மதிப்பிடு செய்வது' என்ற தலையங்கத்தில் திரு.சஞ்சேய் கா வெளிட்ட செய்தியில் அசல் விண்ணப்ப எண்.1038/2018ன் மீதான வழக்கில் தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் (முதன்மை அமர்வு) புது டில்லி வெளியிட்ட ஆணை பின்வருமாறு. சிவப்பு மற்றும் ஆரஞ்சு வகை தொழிற்சாலைகள் நிர்ணயிக்கப்பட்ட அளவீடுகளுக்குள் வரும் வரை புதிய தொழிற்சாலைகள் மற்றும் விரிவாக்கத்தினை அனுமதிக்கக் கூடாது அல்லது தொழிற்சாலைகளின் திறனை கணக்கிடும் வரை புதிய தொழிற்சாலைகள் மற்றும் விரிவாக்கம் செய்யும் தொழிற்சாலைகள் சுற்றுச்சூழல் விதிமுறைகளை பின்பற்றும் திறன் உள்ளனவா என கண்டறிய வேண்டும். வாபி தொழிற் பகுதி வழக்கில் தீர்ப்பாயம் நிர்ணயித்த இடைக்கால இழப்பீடுகளையும் நிலுவையில் உள்ள இழப்பீடுகளையும் வசூலித்தல் வேண்டும்.

8.6 வரம்பு மீறும் தொழிற்சாலைகளுக்கு எதிராக எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள்

சுற்றுச்சூழல் தர அளவீடுகளுக்கு உட்பட்டுள்ளனவா என வாரியம், தொழிற்சாலைகளை கண்காணிக்கின்றது. விதிமீறல் இருக்கும் பட்சத்தில், முகாந்திரம் கோரல் கடிதம் அனுப்பப்படுகிறது. குறைபாடுகளை, தொழிற்சாலைகள் நிவர்த்தி செய்யும் பட்சத்தில், மேல் நடவடிக்கை கைவிடப்படுகிறது. விதிமீறல்தொடர்ந்து ஏற்படும் பட்சத்தில், தனிப்பட்ட விசாரணைக்கு தொழிற்சாலை உரிமையாளர்கள் அழைக்கப்பட்டு, குறைபாடுகளை நிவர்த்தி செய்ய போதிய அவகாசமும் தரப்படுவர். தொழிற்சாலைகள் தொடர்ந்து விதிமீறல்களில் ஈடுபட்டு சுற்றுச்சூழலை மாசுபடுத்தும் பட்சத்தில், நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1974, காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1981 மற்றும் சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986யின் கீழ், மூடுதல் மற்றும் மின் இணைப்பு துண்டிப்பு ஆணையினை வாரியம் வழங்குகிறது. குறைபாடுகளை தொழிற்சாலைகள் நிவர்த்தி செய்யும் பட்சத்தில், மூடப்பட்ட தொழிற்சாலை திறக்கப்பட்டு, மின் இணைப்பு மறுபடியும் வழங்கப்படுகிறது.

வ. எண்	நடவடிக்கை	31.03.2018 வரை	2019-2020	31.03.2020 வரையிலான மொத்தம்
1.	முகாந்திரம் கோரல் கடிதம் வழங்கப்பட்ட தொழிற்சாலைகள்	89080	18603	107683
2.	மூடுதல் மற்றும் மின் இணைப்பு துண்டிக்கப்பட்ட தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை	12759	392	13151
3	திறக்கப்பட்ட மற்றும் மின் இணைப்பு மறுபடியும் வழங்கப்பட்ட தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை	5959	399	6358

*1999-2000 பின் உள்ள தகவல்

8.6.1 அங்கீகாரமில்லா தொழிற்சாலைகளை தகர்க்கப்பட்ட விவரம்

அரசாணை எண் (எம்.எஸ்) எண்.23, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனம் (ச.க.1) துறை தேதி 01.03.2018 மூலம் உருவாக்கப்பட்ட, மாவட்ட புரிந்துணர்வு குழு, 2019-2020யில், அங்கீகாரம் பெறாத 280 தொழிற்சாலைகளை தகர்த்துள்ளது மற்றும் அங்கீகாரம் பெறாத 35 தொழிற்சாலைகளின் மின் இணைப்பை துண்டித்துள்ளது. இவை அனைத்தும், காவேரி கரையோரம் அமைந்துள்ள, பள்ளிப்பாளையம் மற்றும் குமாரபாளையத்தில் உள்ள அங்கீகாரமில்லாத ஜவுளி சலவை மற்றும் சாய தொழிற்சாலைகளாகும்.

8.6.2 சுற்றுச்சூழல் இழப்பீடு வசூலித்தல்

சுற்றுச்சூழல் இழப்பீடு என்பது சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதற்கான ஒரு கொள்கைக் கருவியாக செயல்படுத்தப்படுகிறது. “மாசுபடுத்துவோர் கட்டும் இழப்பீட்டுத் தொகை”. மாண்புமிகு பசுமை தீர்ப்பாணயம் (முதன்மை அமர்வு O.A No. 593/2017 (WP (Civil) No. 375/2012)- ல் வழங்கப்பட்ட ஆணையின் பேரில் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் சுற்றுச்சூழல் இழப்பீடு மதிப்பீடு செய்வதற்கான கணக்கீட்டு முறை பின்வருமாறு.

அ. இசைவாணை நிபந்தனைகளுக்கு எதிரான கழிவு நீர் வெளியேற்றங்கள் / முக்கியமாக தர அளவுகள் / நிபந்தனை அளவுகள். ஆ. தொடர் காற்று கண்காணிப்பு அமைப்பு நிறுவப்படாமல், செயல் திட்டங்களை சரிவர செயல்படுத்தாமல், நீர் நிலைகளில் கழிவு நீர் வெளியேற்றத்தை தடுக்காமல், சரிவர திடக்கழிவு மேலாண்மை செயல்படுத்தப்படாமல் போன்ற காரணங்களுக்காக கொடுக்கப்பட்ட முகாந்திர கடிதங்களுக்கு இணங்காமை இ) தகவல்களை வேண்டும் என்றே தர மறுத்தல் அல்லது தொடர் கண்காணிப்பு காற்று மற்றும் கழிவு நீர் கண்காணிப்பு அமைப்புகளை சேதப்படுத்துதல்/ தவறான தகவல்களை மாற்றி சமர்ப்பித்தல் ஈ) எதிர்பாராமல் / தற்செயலாக சுற்றுச்சூழலுக்கு சேதம் விளைவிக்கும் குறுகிய கால கழிவு நீர் வெளியேற்றங்கள் உ) வேண்டும் என்றே வெளியேற்றப்படும் கழிவுகளால் நிலம், நீர் மற்றும் காற்று மாசுபடுதல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சேதம் அடைதல் ஊ) சுத்திகரிக்கப்பட்ட / ஓரளவு சுத்திகரிக்கப்பட்ட / சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவுநீரை நிலத்தடி நீரில் செலுத்துதல். அதனடிப்படையில், சுற்றுச்சூழல் இழப்பீட்டினை வாரியம் தொழிற்சாலைகளுக்கு மற்றும் மருத்துவமனைகள் மீதும் சாட்டுகிறது. 01.04.2019 முதல் 31.03.2020 வரையான காலகட்டத்தில், மொத்தம் ரூ.7,84,59,625/- (ரூபாய் ஏழு கோடியே எண்பத்து நான்கு லட்சத்து ஐம்பத்து ஆறாயிரத்து இருபத்தி ஐந்து மட்டும்), மொத்தம் 269 தொழிற்சாலைகளிடமிருந்து வசூலித்துள்ளது.

8.7 சுற்றுச்சூழல் அனுமதி சான்று நிபந்தனைகள் பூர்த்தி செய்தல் தொடர்பாக கண்காணித்தல்

மாவட்ட தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் 2018 ஆம் ஆண்டு சமர்ப்பிக்கப்பட்ட அ.வி.எண். 837யில், சுற்றுச்சூழல் அனுமதி சான்றில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நிபந்தனைகளை பூர்த்தி செய்வது தொடர்பாக கண்காணிக்க வேண்டும் என ஆணை பிறப்பித்தது. அதனடிப்படையில், ஆணைகள் பிறப்பிக்குமாறு, தமிழ்நாடு அரசினை வாரியம் கேட்டுக்கொண்டது. அதனை, தொடர்ந்து சுற்றுச்சூழல் அனுமதி சான்றில் கூறப்பட்டுள்ள நிபந்தனைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளனவா என்பதை வாரியம் சரிபார்க்கவும் பின்னர் “பி”

வகை தொழிற்சாலைகள் தொடர்பான பூர்த்தி செய்தல் சான்றிதழலை வாரியம் வழங்கவும் அரசாணை (எம்.எஸ்) எண். 29, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத் துறை, தேதி 21.03.2020யினை தமிழ்நாடு அரசு வெளியிட்டது.

8.8 கொர்ட்டூர் ஏரி மாசடைவதை தடுக்கும் பொருட்டு எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள்

கொர்ட்டூர் ஏரியினை புனரமைக்க வேண்டி கொர்ட்டூர் மக்கள் நலன் மற்றும் விழிப்புணர்வு அறக்கட்டளை அ.வி.எண் 268/2016 மூலம் மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் முன் வழக்கு பதிவு செய்தது. மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் (முதன்மை அமர்வு) தனது 12.12.2019 ஆணை மூலம் கூட்டு குழு அமைத்து, குறுகிய கால மற்றும் நீண்ட கால செயல் திட்டங்களை தயார் செய்ய வழிகாட்டுதல்களை வழங்கியது. சுற்றுச்சூழல் இழப்பீடு மதிப்பீடு செய்து, அத்தொகையினை மாசு ஏற்படுத்திய தொழிற்சாலைகளிடமிருந்து வசூல் செய்து கொள்ளுமாறும் வழிகாட்டியது. அதனடிப்படையில், அம்பத்தூர் தொழிற்பேட்டையில் உள்ள 26 தொழிற்சாலைகளை வாரியம் மூடியது. சுற்றுச்சூழல் இழப்பீடும் தொழிற்சாலைகள் மீது போடப்பட்டது. தொழிற்பேட்டையில் உள்ள தொழிற்சாலைகள் மற்றும் கழிவுகளை கையாளும் பொது நிறுவனங்களுக்கும், வடிகால் கழிவுநீர், தொழிற்கழிவு நீர், அயாயகர கழிவுகள் ஆகியவற்றை சிறந்த தகுந்த முறையில் அப்புறப்படுத்த வாரியம் வழிகாட்டுதல்களை வழங்கியது. கூட்டு குழு தனது அறிக்கையினை மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்திடம் சமர்ப்பித்துள்ளது. பொதுப்பணி துறை, சென்னை பெருநகர மாநகராட்சி, ஆவடி மாநகராட்சி ஆகிய துறைகளுடன் இணைந்து செயல் திட்டத்தை நடைமுறை படுத்த வாரியம் நடவடிக்கை மேற்கொண்டுள்ளது.

அத்தியாயம் - 9

சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையம்

9.1 சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையம்

டேனிஷ் உதவியுடன் 1994ஆம் ஆண்டு துவங்கப்பட்ட தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையம், மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தில் பணிபுரிவோர், தொழிற்சாலை பிரதிநிதிகள் மற்றும் அரசு சாரா அமைப்பின் பிரதிநிதிகள் ஆகியோருக்கு கீழ்க்கண்ட நோக்கங்களை அடைய பயிற்சி அளித்தல் ஆகும்.

- (i) அனைத்து நிலையிலும் சுற்றுச்சூழல் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்.
- (ii) சுற்றுச்சூழல் மற்றும் நீடித்து நிலைக்கும் வளர்ச்சிக்கான முழுமையான அணுகுமுறையினை அறிமுகப்படுத்துதல். நீடித்து நிலைக்கும் வளர்ச்சியை அடையும் பொருட்டு ஒருங்கிணைந்த சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை திட்டம் மற்றும் மேலாண்மைக்கான கொள்கைகள், அடிப்படை கோட்பாடு மற்றும் வழிமுறைகளை ஆகியவற்றை அறிமுகப்படுத்துதல்.
- (iii) சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாக்க வேண்டியதன் அவசியத்தைக் குறித்து மக்களிடையே விழிப்புணர்வை அரசு சாரா நிறுவனங்கள் வாயிலாக ஏற்படுத்துதல்.
- (iv) தொழிற்சாலைகளில் பணிபுரிவோர் மற்றும் நகர்ப்புற மக்களிடையே சுற்றுச்சூழல் கெடுவதால் ஏற்படும் அபாயத்தை மற்றும் வாழ்க்கைத் தரம் எவற்றை எல்லாம் பாதிக்கிறது என்கிற விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்.
- (v) மாசினை துவக்க நிலையிலேயே கட்டுப்படுத்தும் பொருட்டு தூய்மையான தொழில்நுட்பம் மற்றும் மேம்பட்ட மாற்று நடைமுறைகளை செயலாக்குதல். புதுப்பிக்க முடியாத வள ஆதாரங்களைப் பாதுகாத்தல், வள ஆதாரங்களின் இயல்பு நிலை மீட்பு, மறுசுழற்சி மற்றும் குறைந்த கழிவுப்பொருள் வெளியேற்றம் ஆகியவற்றைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்.
- (vi) தொழிற்சாலை மற்றும் நகர்ப்புற வளர்ச்சியின் போது சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை குறித்த திறமையை மேம்படுத்துதல்.
- (vii) சுற்றுச்சூழல் வல்லுநர்கள் தாம் அறிந்த செய்தியை வெளிப்படுத்தும் திறமையை மேம்படுத்துதல்.

இந்த பயிற்சி நிலையம் 2019-20 ஆம் ஆண்டு, கீழ்க்கண்ட பயிற்சி வகுப்புகளை நடத்தியுள்ளது.

சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி மையத்தில் கடந்த ஏப்ரல் 2019 முதல் மார்ச் 2020 வரை நடத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் பயிற்சிகள்

வ. எண்	பயிற்சி தலைப்பு	நாள்	பயிற்சியில் பங்கு பெற்றவர்கள்	பயிற்சி பெற்றவர்களின் எண்ணிக்கை
1.	வாகன புகை சோதனை செய்யும் கருவிகளின் செயல்பாடு மற்றும் கண்காணிப்பு குறித்த பயிற்சி	26.04.2019– 27.04.2019	கட்டுப்பாட்டு மையங்களின் கீழ் தொழில் முனைவோர் மற்றும் பணியாளர்கள்	63
2.	தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய விதிகள் மற்றும் பணிகள் குறித்த பயிற்சி	09.05.2019– 13.05.2019	தகுதிகாண் இந்திய ஆட்சி பணி அதிகாரிகள்	3
3.	தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய விதிகள் மற்றும் பணிகள் குறித்த பயிற்சி	06.05.2019	தகுதிகாண் இந்திய ஆட்சி பணி அதிகாரிகள்	11
4.	துணைச் செயலாளர் அலுவலக அதிகாரிகளுக்கான பயிற்சி	19.06.2019	தமிழ்நாடு தலைமை செயலகத்தைச் சேர்ந்த துணைச் செயலாளர்கள் மற்றும் பிரிவு அதிகாரிகள்	10
5.	வாகன புகை சோதனை செய்யும் கருவிகளின் செயல்பாடு மற்றும் கண்காணிப்பு குறித்த பயிற்சி	19.07.2019– 20.07.2019	கட்டுப்பாட்டு மையங்களின் கீழ் தொழில் முனைவோர் மற்றும் பணியாளர்கள்	82
6.	மருத்துவக் கழிவு மேலாண்மை குறித்த பயிற்சி	26.07.2019	மருத்துவர்கள் மற்றும் அப்பல்லோ மருத்துவமனைகளின் பிரதிநிதிகள்	22
7.	தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய விதிகள் மற்றும் பணிகள் குறித்த பயிற்சி	23.08.2019– 27.08.2019	தகுதிகாண் இந்திய ஆட்சி பணி அதிகாரிகள்	2
8.	மின் கழிவு மேலாண்மை குறித்த கருத்துப்பட்டறை கூட்டம்	06.09.2019	மின்கழிவுப் பங்குதாரர்கள், டிஸ்மாண்ட்லர்ஸ், பிரித்தெடுப்பவர்கள், உற்பத்தியாளர்கள் மறுசுழற்சியாளர்கள் மற்றும் புதுப்பிப்பாளர்கள்	72
9.	மின்கழிவு மருத்துவக் கழிவு, திடக்கழிவு, பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை கையாள்வதற்கான விழிப்புணர்வு குறித்த பயிற்சி	20.09.2019	பள்ளி மாணவர்கள்	110
10.	தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய பணிகள் குறித்த பயிற்சி	25.11.2019	தொழில்துறை பாதுகாப்பு மற்றும் சுகாதார உதவி இயக்குநர்கள்	16
11.	வாகன புகை சோதனை செய்யும் கருவிகளின் செயல்பாடு மற்றும் கண்காணிப்பு குறித்த பயிற்சி	08.11.2019– 09.11.2019	கட்டுப்பாட்டு மையங்களின் கீழ் தொழில் முனைவோர் மற்றும் பணியாளர்கள்	81
12.	திடக்கழிவு மேலாண்மை பயோமினிங் மற்றும் சட்டரீதியான விதிகள் குறித்த பயிற்சி	11.12.2019	மாநகராட்சி மற்றும் நகராட்சி ஆணையர்கள் மற்றும் சுகாதார ஆய்வாளர்கள்	300
13.	துணைச்செயலாளர் அலுவலக அதிகாரிகளுக்கான பயிற்சி	13.12.2019	தமிழ்நாடு தலைமை செயலகத்தைச் சேர்ந்த பிரிவு அதிகாரிகள்	30

14.	ஒரு முறை மட்டுமே பயன்படுத்தி தூக்கி எறியக் கூடிய பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் குறித்த பயிற்சி	21.01.2019	இந்து சமய அறநிலையத்துறை, உணவு மற்றும் பாதுகாப்புத் துறையின் மாவட்ட அதிகாரிகள் மற்றும் டாஸ்மாக் அதிகாரிகள்	90
15.	திடக்கழிவு மற்றும் பிளாஸ்டிக் கழிவு மேலாண்மை விதிகளின் உணர்திறன் மற்றும் ஒழுங்குமுறை இணக்கம் குறித்த பயிற்சி	30.01.2020– 31.01.2020	நகர பஞ்சாயத்து நிர்வாக அதிகாரிகள்	520
16.	மின்கழிவு மேலாண்மை குறித்த பயிற்சி	12.02.2019	மின்கழிவுப் பங்குதாரர்கள், டிஸ்மாண்ட்லர்ஸ், பிரித்தெடுப்பவர்கள், உற்பத்தியாளர்கள் மறுசுழற்சியாளர்கள் மற்றும் புதுப்பிப்பாளர்கள்	51
17.	தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய நடவடிக்கைகள் மற்றும் ஏ.இ.எல். ஆய்வகங்கள் குறித்த பயிற்சி	09.03.2020	அண்ணாமலை பல்கலைக் கழக மாணவர்கள்	46
18.	காற்று மாசு மதிப்பீடு மற்றும் கட்டுப்பாட்டில் சமீபத்திய முன்னேற்றங்கள் குறித்த பயிற்சி	09.03.2020 – 10.03.2020	தொழில் பிரதிநிதிகள்	110
19.	வாகன புகை சோதனை செய்யும் மையங்கள் மற்றும் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய நடவடிக்கைகள் மற்றும் ஏ.இ.எல். ஆய்வகங்கள் குறித்த பயிற்சி	09.03.2020 – 13.03.2020	பிராந்திய போக்குவரத்து அதிகாரிகள்	2
மொத்தம்				1621

II. 2019–2020 ஆம் ஆண்டு இந்தியாவில் உள்ள பல்வேறு தொழில் நுட்ப நிறுவனங்களில் நடத்தப்பட்ட பயிற்சி வகுப்புகளில் பங்கு பெற்ற வாரிய அலுவலர்களின் எண்ணிக்கை விவரம்

வ. எண்	பயிற்சி தலைப்பு	பயிற்சி அளித்த நிறுவனம்	நாள்	கலந்து கொண்ட அதிகாரிகள் எண்ணிக்கை
1.	உலக சுற்றுச்சூழல் தினத்தன்று காற்று மாசுபாடு பற்றிய விரிவுரை	மத்திய உப்பு நீர் மின் வளர்ப்பு நிறுவனம், சென்னை	04.06.2019	1
2.	உலக சுற்றுச்சூழல் தினத்தன்று காற்று மாசுபாடு பற்றிய விரிவுரை	இந்திய கடலோர காவல்படை, சென்னை	04.06.2019	1
3.	ஆட்சி குறித்த சுற்றுச்சூழல் கொள்கை குறித்த பயிற்சி	ஐ.ஐ.டி பம்பாய், மும்பை	07.06.2019– 08.06.2019	2
4.	காற்று மாசுபாடு குறித்த கருத்தரங்கு	ஐ.ஐ.டி மெட்ராஸ், சென்னை	08.06.2019	2
5.	குழு கட்டிடம் குறித்த பயிற்சி	அண்ணா மேலாண்மை பயிற்சி மையம், சென்னை	10.06.2019– 12.06.2019	2
6.	மின்கழிவு மற்றும் ஆட்டோமொபைல் டயர்களின்	கேரள மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், கொச்சியில்	12.06.2019	1

	தயாரிப்பாளர் பொறுப்பு குறித்த கருத்தரங்கு			
7.	பாலின உணர்திறன் பற்றிய பயிற்சி	சுற்றுச்சூழல் மையம் அண்ணா பல்கலை கழகம் – சென்னை	17.06.2019– 19.06.2019	2
8.	ஒழுங்கு முறைகள் குறித்த பயிற்சி	சுற்றுச்சூழல் மையம் அண்ணா பல்கலை கழகம் – சென்னை	17.06.2019– 19.06.2019	2
9.	ஒருவருக்கொருவர் இடையே உறவு குறித்த பயிற்சி	சுற்றுச்சூழல் மையம் அண்ணா பல்கலை கழகம் – சென்னை	17.06.2019– 19.06.2019	2
10.	காற்று தர மேலாண்மை உத்தி குறித்த பயிற்சி	அறிவியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மையம், ராஜஸ்தான்	25.06.2019– 28.06.2019	2
11.	தலைமைத்துவ திறமைகள் குறித்த பயிற்சி	அண்ணா மேலாண்மை பயிற்சி மையம், சென்னை	26.06.2019– 28.06.2019	2
12.	வடிவமைப்பு, ஒழுங்கமைக்கப்பட்ட மற்றும் நீர் தர கண்காணிப்பு மேலாண்மை குறித்த பயிற்சி	மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், பெங்களூரு	10.07.2019– 12.07.2019	2
13.	மாசுபட்ட நதி நீட்சிகளுக்கான செயல் திட்டத்தை நிறைவேற்றுவது குறித்த பயிற்சி	மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், பெங்களூரு	17.07.2019	1
14.	வருமான வரி திட்டமிடல் மற்றும் முதலீட்டு திட்டமிடல் குறித்த பயிற்சி	அண்ணா மேலாண்மை பயிற்சி மையம், சென்னை	29.07.2019	1
15.	கடல் நீரின் தரத்தின் மாதிரி மற்றும் பகுப்பாய்வு குறித்த பயிற்சி	கடலோர ஆராய்ச்சிக்கான தேசிய மையம், சென்னை	21.08.2019– 23.08.2019	2
16.	ஸ்மார்ட் மற்றும் நெகிழ்திறன் நகரங்களுக்கான காற்றின் தர கண்காணிப்பு மற்றும் மேலாண்மை குறித்த பயிற்சி	என்ஸன் குளோபல் சொல்லுஷன், பெங்களூரு	11.09.2019– 12.09.2019	2
17.	நிலத்தடி நீர் மாசுபாட்டை மதிப்பிடுவதற்கும் குறைப்பதற்கும் புதுமையான தொழில் நுட்பங்கள் குறித்த பயிற்சி	புவியியல் துறை, அண்ணா பல்கலைக்கழகம், சென்னை	16.09.2019– 17.09.2019	1
18.	கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தையும் மற்றும் காற்று மாசு பற்றிய திட்டமிடல் வடிவமைப்பு, கண்காணிப்பு மற்றும் ஆய்வு செய்தல் குறித்த பயிற்சி	தேசிய உற்பத்தித்திறன் கவுன்சில், பயிற்சி நிறுவனம், சென்னை	23.09.2019– 27.09.2019	2
19.	மின்கழிவு, இணை செயலாக்கம் மற்றும் இணை எரிப்பு அபாயகரமான கழிவு விதிகள் உள்ளிட்ட அபாயகரமான கழிவுகளை திறம்பட நீர்வகிப்பது குறித்த பயிற்சி மற்றும் களவருகை	சர்வதேச கழிவு மேலாண்மை நிறுவனம், பெங்களூரு	14.10.2019– 18.10.2019	1

20.	தகவல் அறியும் சட்டம் 2005	அண்ணா மேலாண்மை பயிற்சி மையம், சென்னை	14.10.2019– 16.10.2019	10
21.	சுற்றுச்சூழல் சுகாதார பாதுகாப்பு	இந்திய தொழில் துறை கூட்டமைப்பு, சென்னை	18.10.2019	1
22.	ஓலி மாசு அளவீட்டு விதி முறைகள் மற்றும் செயல்படுத்தல் குறித்த பயிற்சி	தேசிய தொழில் சுகாதார நிறுவனம், பெங்களூரு	21.10.2019– 23.10.2019	2
23.	சர்க்கரை ஆலை மற்றும் டிஸ்டில்லரிகளுக்கு பொருந்தும் மாசு கட்டுப்பாடு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சட்டங்கள் குறித்த பயிற்சி	நடேசன் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் கூட்டுறவு மேலாண்மை, சென்னை	31.10.2019	1
24.	தொழில் சுகாதார மற்றும் பாதுகாப்பு மேலாண்மை அமைப்பு 18001:2007– தணிக்கை பயிற்சி	தேசிய தொழில் சுகாதார நிறுவனம், அஹமதாபாத்	11.11.2019– 15.11.2019	1
25.	கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களிலிருந்து கழிவுநீரை வெளியேற்றுவதற்கான தேசிய தர நிலைகள் மற்றும் பாயோசோலிட்களுக்கான தர நிலைகள் குறித்த பயிற்சி	இந்திய தொழிற்நுட்ப நிறுவனம் மெட்ராஸ், சென்னை	12.11.2019	1
26.	ஒருங்கிணைந்த கழிவு மேலாண்மை நகராட்சி கழிவு, பிளாஸ்டிக் கழிவு, மருத்துவக் கழிவு, உயிர் உரம், நிலப்பரப்பு எரிவாயு மேலாண்மை மற்றும் கட்டுப்பாடு மற்றும் கழிவு ஆற்றல் குறித்த பயிற்சி மற்றும் களவருகை	பொறியியல் பணியாளர்கள் கல்லூரி, ஹதராபாத்	18.11.2019– 22.11.2019	2
27.	பெண் விஞ்ஞானிகளுக்கான சுற்றுச்சூழல் தலைமை மற்றும் வாழ்க்கை திறன் குறித்த பயிற்சி	இந்திய வன மேலாண்மை நிறுவனம், போபால்	25.11.2019– 29.11.2019	1
28.	கொரியா குடியரசு-ஏடிபி: இந்தியாவுக்கான சுற்றுச்சூழல் ஒத்துழைப்பு குறித்த கருத்து கூட்டம்	ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி, புதுதில்லி, கொரியா குடியரசுடன் இணைந்து ஏற்பாடு செய்த கருத்து பயிற்சி	27.11.2019	1
29.	இந்தியாவில் ரசாயன மற்றும் அபாயகரமான கழிவுகள் குறித்த சட்ட, ஒழுங்குமுறை மற்றும் இணக்ககட்டமைப்பு குறித்த பயிற்சி	தேசிய சட்டம் பள்ளி இந்தியா பல்கலைக்கழகம், பெருங்களுரு	29.11.2019– 30.11.2019	2
30.	உள்நாட்டு தலைகீழ் சவ்வுடுபரவல் நீர் சுத்திகரிப்பு முறையை மறுவடிவமைப்பு செய்தல் தலைகீழ் சவ்வுடுபரவல் மேம்படுத்துவதற்கான ஊடுருவல் தேவைகள் மற்றும் நீர் மேலாண்மை குறித்த பயிற்சி	இந்திய தொழில் நுட்ப நிறுவனம் மெட்ராஸ், சென்னை	29.11.2019	2

31.	சென்னை இன்ஃப்ரா பற்றிய மாநாடு	இந்திய தொழில் துறை கூட்டமைப்பு, சென்னை	04.12.2019	1
32.	இரசாயன மற்றும் அபாயகரமான கழிவுகளை கையாள்வதற்கான ஒரு நிரல் அணுகு முறை குறித்த பயிற்சி	இந்திய தொழில் நுட்ப நிறுவனம் மெட்ராஸ், சென்னை	09.12.2019	1
33.	மாநில அளவில் இரண்டாம் நிலை மற்றும் முதன்மை பராமரிப்பு நிறுவனங்களைச் சேர்ந்த மருத்துவ மற்றும் துணை மருத்துவ பணியாளர்களுக்கான மருத்துவக் கழிவு மேலாண்மை குறித்த பயிற்சி	சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நல பயிற்சி மையம்	16.12.2019– 20.12.2019	1
34.	அறிவு பரப்புதல் குறித்த பயிற்சி	வருவாய் நிர்வாகத் துறை, சென்னை	17.12.2019	2
35.	கடலோர மாநிலங்கள் / யூனியன் பிரதேசங்களுக்கான கடலோர / கடல் மாசுபாடு குறைப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு குறித்த பயிற்சி	கடலோர ஆராய்ச்சிக்கான தேசிய மையம், சென்னை	23.01.2020– 24.01.2020	2
36.	நுண்ணுயிர்க் கொல்லி எதிர்ப்பைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கான மாநில செயல் திட்டத்தை உருவாக்குவதற்கான முதல் பிராந்திய பயிற்சி	கேரள அரசு மற்றும் உலக சுகாதார அமைப்பு, கொச்சி	31.01.2020– 01.02.2020	1
37.	அசுத்தமான தளங்கள் குறித்த சர்வதேச கருத்தரங்கு	இந்திய தொழில் நுட்ப நிறுவனம், டெல்லி	17.02.2020– 21.02.2020	2
38.	அபாயகரமான மற்றும் பிற கழிவுகளை நடைமுறைப்படுத்துதல் (மேலாண்மை மற்றும் எல்லை கடந்து கொண்டு செல்லுதல் விதிகள், 2016)	கற்றுச்சூழல் மற்றும் வன மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகம், புது டெல்லி	20.02.2020	1
39.	பசுமை உற்பத்தி தொடர்பான மாநாடு	இந்தியத் தொழில்துறை கூட்டமைப்பு, கோவை	27.02.2020	1
40.	தமிழ்நாட்டில் பெட்ரோ கெமிக்கல்ஸ் மற்றும் பார்மா தொழில்களுக்கான வாய்ப்புகள் குறித்த கருத்தரங்கு	இந்திய கெமிக்கல் கவுன்சில் கெமிக்கல் இண்டஸ்ட்ரிஸ் அசோசியேஷன், மணலி இண்டஸ்ட்ரிஸ் அசோசியேஷன், ஆகியோர் நிகழ்ச்சியை நடத்தினர், சென்னை	29.02.2020	1

III. 2019–2020 ஆம் ஆண்டு அயல் நாட்டில் நடத்தப்பட்ட பயிற்சி வகுப்புகளில் பங்கு பெற்ற வாரிய அலுவலர்களின் எண்ணிக்கை

வ. எண்	பயிற்சி தலைப்பு	பயிற்சி அளித்த நிறுவனம்	நாள்	கலந்து கொண்ட அதிகாரிகள் எண்ணிக்கை
1.	சுற்றுச்சூழல் நிர்வாகத்தில் சிறந்த நடைமுறைகள்	சி.எஸ்.இ ஆல் ஸ்வீடனில் நடத்தப்பட்ட பயிற்சி	13.09.2019– 21.09.2019	1

9.2 கல்வி நிறுவனங்களுடன் கூட்டிணைவு

9.2.1 நகரமயம், கட்டிடம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மையம்

பொது தனியார் பங்குமுறையின் மூலம் இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம் மெட்ராஸ்ஸில் நடைமுறைப்படுத்தும் துறைகளின் நிதி உதவியுடன் நகரமயம், கட்டிடம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மையத்தினை அமைக்க தமிழ்நாடு அரசு தனது அரசாணை (எம்.எஸ்) எண்.79, நிதி (உட்கட்டமைப்பு) துறை தேதி 30.03.2017 மூலம் ஆணை பிறப்பித்தது. வளர்ச்சி மற்றும் சிறந்து விளங்க தேவையான திறமைகளை அளிக்கும் சிறப்பு மையாக இம்மையம் விளங்குகிறது. திறமைகளை வளர்ப்பதோடு மட்டுமல்லாமல், ஆய்வு மற்றும் மேம்பாட்டிலும் கவனம் செலுத்துகிறது. இம்மையத்திற்காக ரூ.3.00 கோடி நிதி உதவியினை வாரியம் வழங்கியுள்ளது. இம்மையம் நிறுவப்பட்டு இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம் மெட்ராஸ்ஸில் இயங்கி வருகிறது. இம்மையத்தினை நிர்வகிக்கும் அமைப்புகளில் ஒன்றாக வாரியம் விளங்குகிறது. தொழில் நுட்பம் தொடர்பான விஷயங்களில் வாரியம் இம்மையத்திடம் கலந்தாலோசிக்கிறது.

9.2.2 இந்தோ-அமெரிக்க வணிகவியல் அமைப்புடன் செய்து கொள்ளப்பட்ட புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்

தொழிற்சாலைகளின் வளர்ச்சியை கருத்தில் கொண்டும், தொழிற்சாலைகளின் மீதான முதலீடுகளை அதிகரிக்கவும், தொழிற்சாலைகளுக்கு உதவும் வகையிலும், வாரியம் இந்தோ – அமெரிக்க வணிகவியல் அமைப்புடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஒன்றை 28.02.2020 அன்று கையெழுத்திட்டுள்ளது. உறுப்பினர் தொழிற்சாலைகளுக்கு பயிற்சி அளிக்கவும், மாசு கட்டுப்பாடு வழிகாட்டுதல்களை வழங்கவும் வழிவகை செய்கிறது. உறுப்பினர் நிறுவனங்கள், மற்றும் அமெரிக்கா சார்ந்த நிறுவனங்களுடன் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தொடர்பு கொள்ளவும், வட்ட மேசை கருத்தரங்கங்கள், கூட்டங்கள், மாநாடுகள் போன்றவற்றை நடத்தவும் இவ்வமைப்பு வழிவகை செய்கிறது. அதனடிப்படையில், இவ்வமைப்புசார்

தொழிற்சாலைகளுக்கு மார்ச் 2020ல், காற்று மாசு அறிதல் மற்றும் கணித்தல் தொடர்பாக இரண்டு நாள் பயிற்சி வழங்கப்பட்டது.



தமிழ்நாடு மாசுகட்டுப்பாடு வாரியம் மற்றும் இந்தோ அமெரிக்கன் சேம்பர் ஆஃப் காமர்ஸ் உடனான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையொப்பம்மிடல்

அத்தியாயம் – 10

சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு மற்றும் பொது மக்கள் பங்கேற்பு

10.1 சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு

சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வின் நோக்கம் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவத்தை பொது மக்களிடம் ஏற்படுத்தி அவர்கள் பங்களிப்புடன், வளமான சுற்றுச்சூழலை எதிர்கால சந்ததியர்களுக்கு விட்டுச் செல்வதாகும். மேலும், பல்வேறு மாசு கட்டுப்பாடு அளவீடுகளை, செம்மையான முறையில் அடைய, சுற்றுச்சூழல் பிரச்சாரம் ஒரு சிறந்த கருவியாக உள்ளது. பெருமளவிலான மக்களின் பங்கேற்பின் மூலமாக வாழ்வதற்கான சிறந்த சூழல் என்ற முக்கிய இலக்கினை அடைய, அரசு இயந்திரம், சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த விதிகள் மற்றும் கட்டுப்பாடுகளை செயல்படுத்தி வருகிறது. இதனை கருத்தில் கொண்டு தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் பல்வேறு வகையான சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளை ஒவ்வொரு ஆண்டும் நடத்தி வருகிறது. அதன்படி 2019-2020 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்கண்ட நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டன. இது தொடர்பான தகவல்கள் இணைப்பு 17ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

10.2 விநாயகர் சதுர்த்தி

நீர் நிலைகளை பாதுகாக்கும் நோக்கத்துடன் விநாயகர் சிலைகளை பிளாஸ்டர் ஆப் பாரீஸ் மற்றும் பெயிண்ட்டுகளை பயன்படுத்தி தயாரிக்க வேண்டாம் என்ற விழிப்புணர்வு பிரச்சாரம் ஒவ்வொரு மாவட்ட தலைநகரங்களிலும் மற்றும் அனைத்து நகரங்களிலும் நடத்தப்பட்டது. மேலும், சிலைகள் கரைக்கப்படுவதற்கு முன்பும் பின்பும், இதற்காக கண்டறியப்பட்ட நீர் நிலைகளின் மாதிரிகள் சேகரிப்பட்டு நீரின் தரம் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தினால் கண்காணிக்கப்படுகிறது. அதன்படி 2019-2020 ஆம் ஆண்டு விநாயகர் சதுர்த்தியின்போது வாரியம் சிலைகள் கரைக்கப்பட்ட நீர்நிலைகளிலிருந்து மாதிரிகளை சேகரித்துள்ளது. இது தொடர்பான தகவல்கள் இணைப்பு 17ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

10.3 தீபாவளி

பட்டாசு வெடிப்பதால் ஏற்படும் காற்று மாசு மற்றும் ஒலி மாசு குறித்து பொது மக்களிடம் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தும் விதமாக அக்டோபர் 2019 தீபாவளி பண்டிகையின் போது வாரியத்தினால் விழிப்புணர்வு பிரச்சாரம் நடத்தப்பட்டு சுற்றுப்புற காற்று மற்றும் ஒலி அளவு கண்காணிக்கப்பட்டது. காலை 6 மணி முதல் 7 மணி வரை மற்றும் இரவு 7 மணி முதல் 8

மணி வரை (மொத்தம் இரண்டு மணி நேரம்) மட்டுமே பட்டாசுகளை வெடிக்க வேண்டும் என்று விழிப்புணர்வு பிரச்சாரங்கள் மூலம் வாரியம் அறிவுறுத்தியது. மாண்புமிகு உச்சநீதிமன்றம் குறுகிய கால கண்காணிப்பினை மாநகரங்களில் 14 நாட்கள் (தீபாவளிக்கு 7 நாட்களுக்கு முன் மற்றும் 7 நாட்களுக்கு பின்) மேற்கொள்ள வேண்டும் என மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியங்களுக்கு வழிகாட்டுதல்களை மாண்புமிகு உச்சநீதிமன்றம் வழங்கியுள்ளது. அவ்வழிகாட்டுதல்களுக்கு இணங்க வாரியம் மாவட்ட நிர்வாகம், காவல் துறை, பள்ளி கல்வித்துறை, உயர்கல்வித்துறை, தேசிய பசுமைப் படை, சுற்றுச்சூழல் அமைப்புகள் ஆகியவைகளுடன் இணைந்து விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளை வாரியம் நடத்தியுள்ளது.

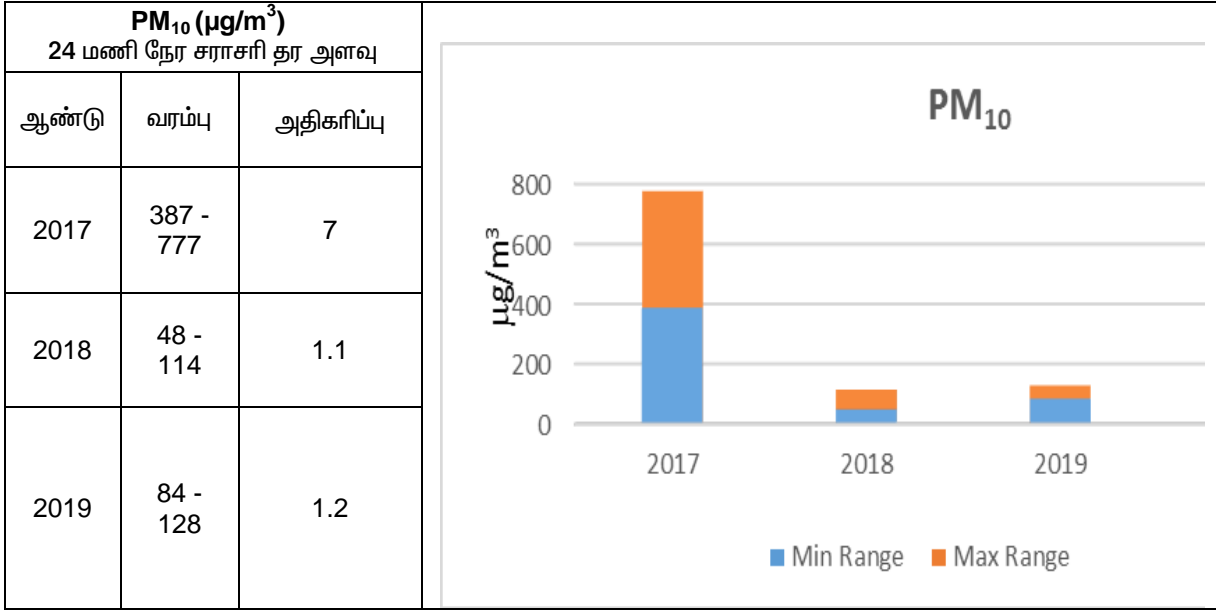
இது தொடர்பாக, தீபாவளி விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் நடத்த தலா ரூ.7.00 லட்சம் (ரூபாய் ஏழு லட்சம் மட்டும்) மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் தீபாவளி தினத்தையும் சேர்த்து 23.10.2019 முதல் 26.10.2019 வரை நான்கு நாட்கள் தமிழ்நாட்டின் ஒன்பது முக்கிய நகரங்களில் (சென்னை, திருச்சி, கோயம்புத்தூர், மதுரை, திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி, வேலூர், சேலம் மற்றும் ஈரோடு) பண்பலை வானொலி ஹலோ எப்எம் மூலம் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும், சென்னை, திருச்சி, கோயம்புத்தூர், மதுரை, திருநெல்வேலி, வேலூர், சேலம், ஓசூர், திருப்பூர், திண்டுக்கல், மற்றும் கடலூர் ஆகிய 15 நகரங்களில் சுற்றுப்புற காற்றுத்தரம் மற்றும் ஒலி அளவினை ஏழு நாட்கள் கண்காணித்து அதன் முடிவுகள் வாரிய இணையதளத்தில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

2017லிருந்து 2019 வரை தீபாவளி நாட்களில் சென்னை மாநகரில் காற்றின் தரம்

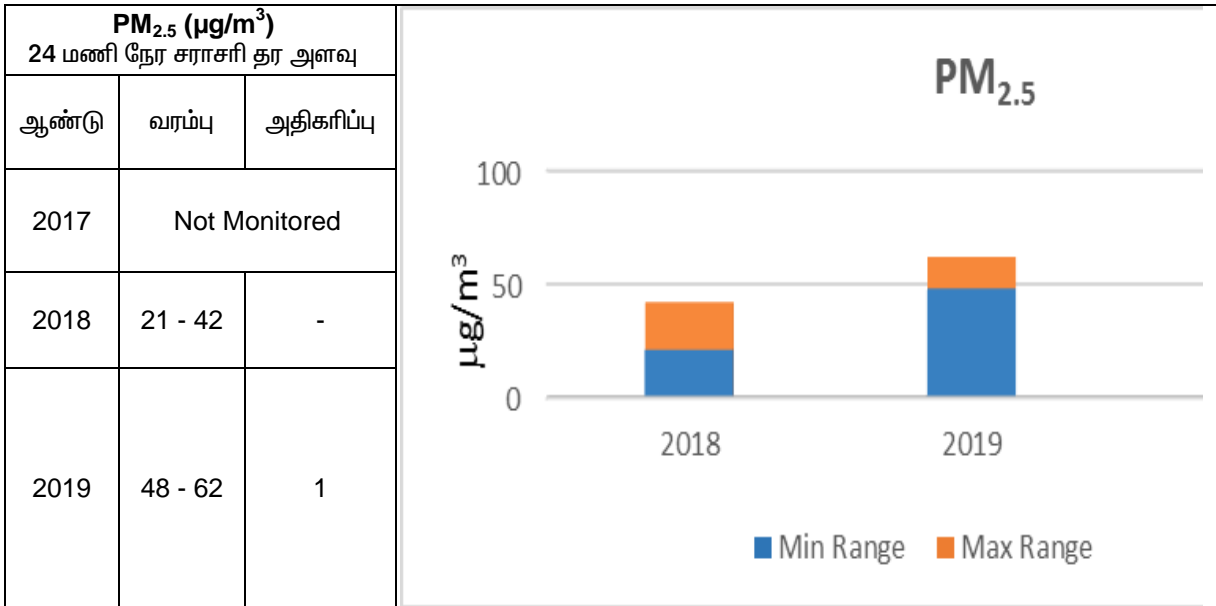
வருடம்	தீபாவளி தேதி	தீபாவளி கிழமை
2017	18.10.2017	புதன்
2018	07.11.2018	புதன்
2019	27.10.2019	ஞாயிறு

ஆய்வு நிலையங்களின் இருப்பிடம்

வ. எண்	இருப்பிடம்	அட்சரேகை மற்றும் தீர்க்கரேகை
1	பெசண்ட் நகர்	12.5952, 80.1540
2	தியாகராயநகர்	13.0418, 80.2341
3	நுங்கம்பாக்கம்	13.0317, 80.1421
4	திருவல்லிக்கேணி	13.0303, 80.1639
5	சௌக்கார்பேட்டை	13.0987, 80.2785

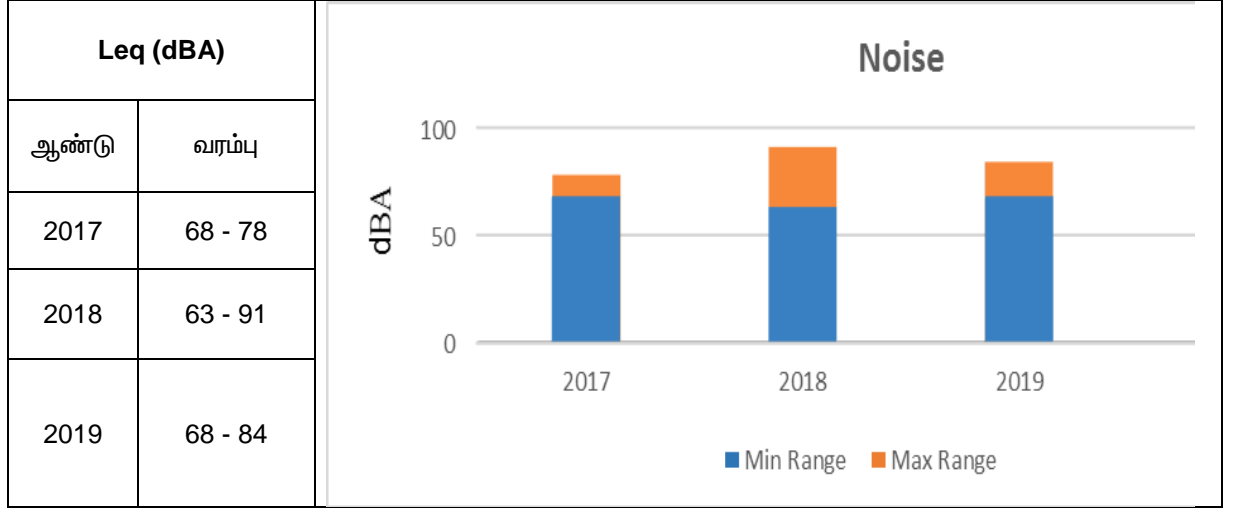


2017 முதல் 2020 வரையிலான ஆண்டுகளில் தீபாவளி பண்டிகையின் போது சென்னை மாநகரில் பதிவான காற்றில் கலந்துள்ள 10 மைக்ரான் கீழ் உள்ள நுண் துகள்கள் (PM₁₀)



2017 முதல் 2020 வரையிலான ஆண்டுகளில் தீபாவளி பண்டிகையின் போது சென்னை மாநகரில் பதிவான காற்றில் கலந்துள்ள 10 மைக்ரான் கீழ் உள்ள நுண்துகள்கள் (PM_{2.5})

வாயு மாசுபடுத்திகள்: வாயு மாசுபடுத்திகளான சல்ஃபர் டை ஆக்ஸைடு மற்றும் நைட்ரஜன் டை ஆக்ஸைடு ஆகிய இரண்டும் 2017 – 2020 இடைப்பட்ட காலத்தில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட அளவான 80 மி.கி/ச.மீ என்ற அளவிற்கு உட்பட்டு இருந்தது.

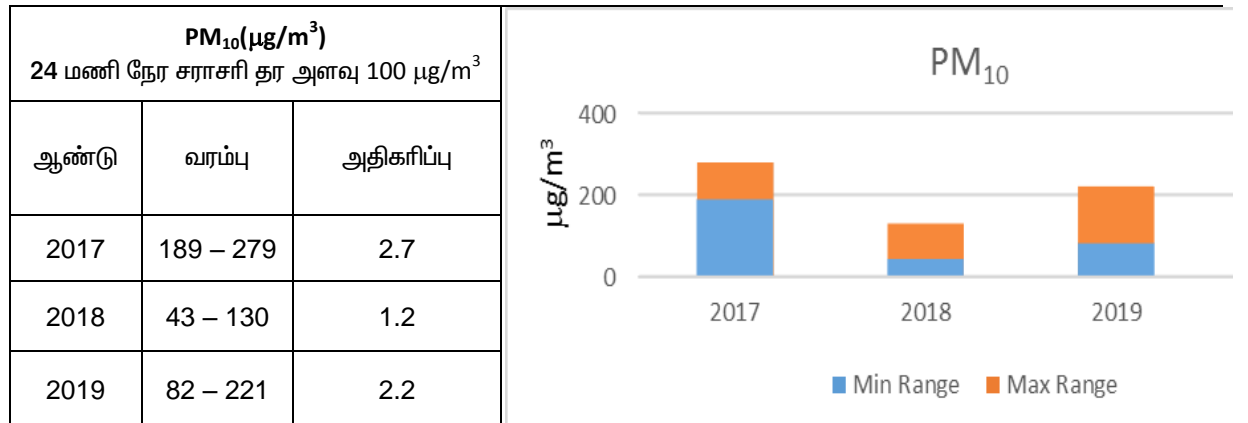


2017 முதல் 2020 வரையிலான ஆண்டுகளில் தீபாவளி பண்டிகையின் போது சென்னை மாநகரில் பதிவான ஒலி அளவு

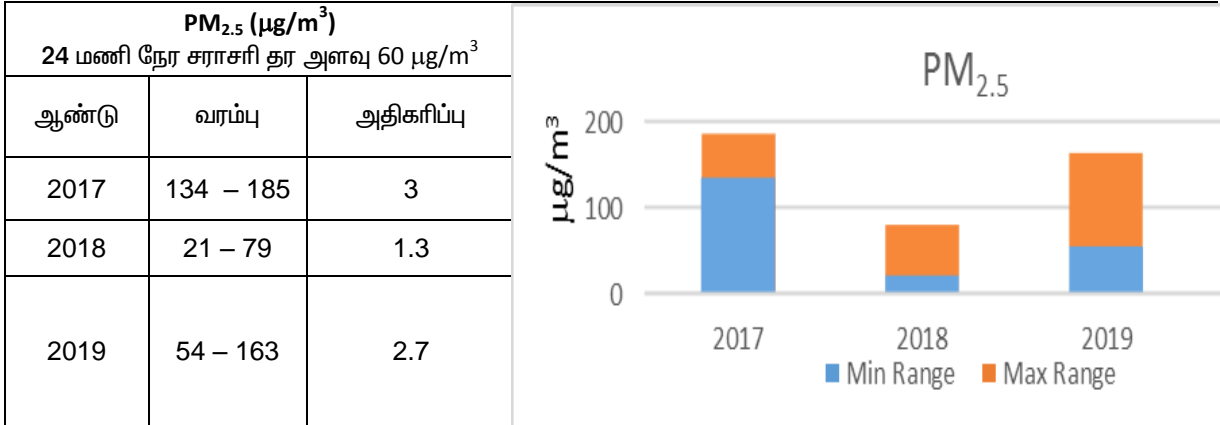
2017லிருந்து 2020 வரை தீபாவளி நாட்களில் சென்னை மாநகரில் தொடர் சுற்றுப்புற காற்று தர கண்காணிப்பு நிலையங்கள் மூலம் பெறப்பட்ட விபரங்கள்

தொடர் சுற்றுப்புற காற்று தர கண்காணிப்பு நிலையங்களின் இருப்பிடம்

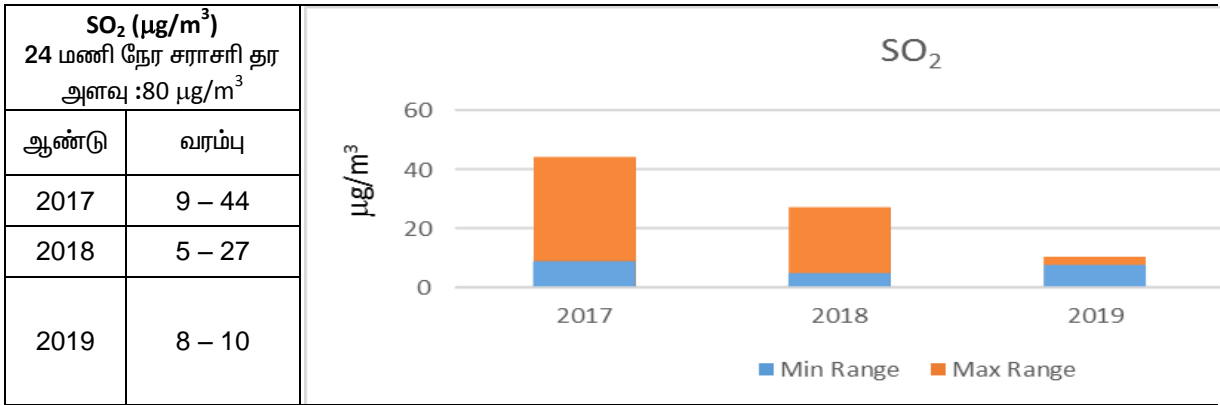
வ. எண்	இருப்பிடம்	அட்சரேகை மற்றும் தீர்க்கரேகை
1	கோயம்பேடு	13.0664, 80.2112
2	கொடுங்கையூர்	13.1375, 80.2478
3	பெருங்குடி	12.9654, 80.2461
4	ராயபுரம்	13.1137, 80.2954



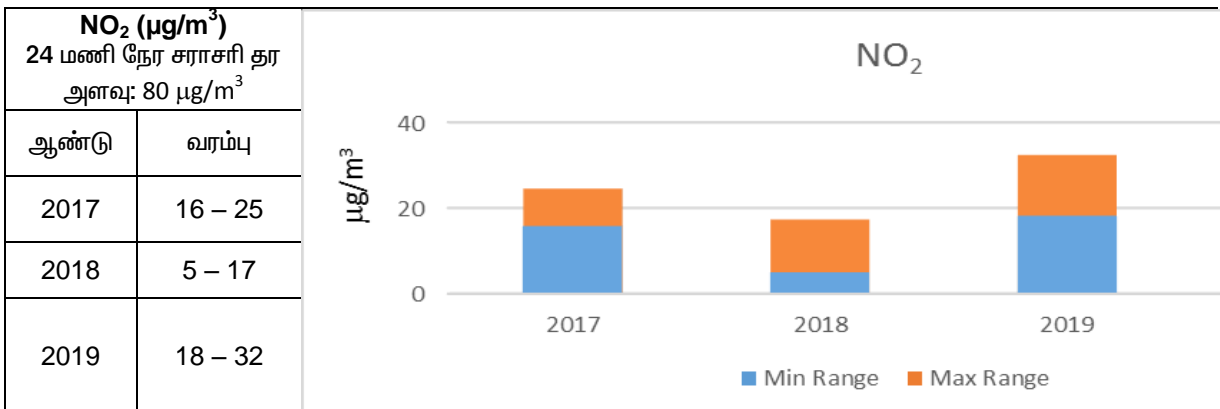
2017 முதல் 2020 வரையிலான ஆண்டுகளில் தீபாவளி பண்டிகையின் போது சென்னை மாநகரில் தொடர் காற்று தர கண்காணிப்பு நிலையத்தில் பதிவான PM₁₀ அளவு



2017 முதல் 2020 வரையிலான ஆண்டுகளில் தீபாவளி பண்டிகையின் போது சென்னை மாநகரில் தொடர் காற்று தர கண்காணிப்பு நிலையத்தில் பதிவான PM_{2.5} அளவு



2017 முதல் 2020 வரையிலான ஆண்டுகளில் தீபாவளி பண்டிகையின் போது சென்னை மாநகரில் தொடர் காற்று தர கண்காணிப்பு நிலையத்தில் பதிவான SO₂ அளவு



2017 முதல் 2020 வரையிலான ஆண்டுகளில் தீபாவளி பண்டிகையின் போது சென்னை மாநகரில் தொடர் காற்று தர கண்காணிப்பு நிலையத்தில் பதிவான NO₂ அளவு

10.4 கார்த்திகை மகாதீபத் திருவிழா

நவம்பர் 2019ல் திருவண்ணாமலையில் நடைபெற்ற கார்த்திகை மகாதீபத்திருவிழாவின் போது பிளாஸ்டிக் குறித்து பொது மக்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தும் நிகழ்ச்சிகள் மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் அலுவலகத்தின் மூலம் நடத்தப்பட்டது. பிளாஸ்டிக் பைகளை தவிர்த்து அதற்குமாற்றான துணிப்பை, காகிதப் பை, சணல் பை போன்றவற்றை பயன்படுத்த ஊக்குவிக்கும் வண்ணம் கார்த்திகை மகாதீபத் திருவிழாவிற்கு துணிப்பை மற்றும் சணல்பையுடன் வரும் பொது மக்களுக்கு கூப்பன் வழங்கி, இறுதியில் குலுக்கல் மூலம் தேர்வு செய்து தங்கம் மற்றும் வெள்ளி நாணயங்கள் பரிசாக அளிக்கப்பட்டது. இந்நிகழ்ச்சி பொது மக்களிடையே பெரிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தியுள்ளது. இதற்காக திருவண்ணாமலை மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகத்திற்கு ரூ. 3,40,000/- வழங்கப்பட்டது.

10.5 போகி பண்டிகை

டயர்கள், டியூபுகள், நெகிழி பொருட்கள், துணிகள் போன்ற வீணான பொருட்களை எரிக்கவேண்டாம் என விழிப்புணர்வு பிரச்சாரங்கள் வாரியத்தால் ஜனவரி 2020 போகி பண்டிகையை முன்னிட்டு நடத்தப்பட்டது. மேலும் பண்பலை வானொலி ஹலோ எப்எம் மூலம் 13.01.2020 முதல் 14.01.2020 வரை இரண்டு நாட்கள் தமிழ்நாட்டின் ஒன்பது முக்கிய நகரங்களில் (சென்னை, திருச்சி, கோயம்புத்தூர், மதுரை, திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி, வேலூர், சேலம் மற்றும் ஈரோடு) விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்த ரூ.1,84,080 வழங்கப்பட்டது. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய அலுவலர்கள் சென்னை மாநகரம் முழுவதும் போகி பண்டிகை முந்தைய நாள் இரவு முழுவதும் ரோந்து செய்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தினர்.

மேலும் சென்னை மாநகரில், கத்திவாக்கம், மணலி, தில்லை நகர் (கொளத்தூர்), தண்டையார் பேட்டை, ராயபுரம், திரு.வி.க.நகர், அம்பத்தூர், அண்ணா நகர், பெசன்ட் நகர், தியாகராயா நகர், பெருங்குடி, காரம்பாக்கம், மீனம்பாக்கம், கோடம்பாக்கம் மற்றும் சோழிங்கநல்லூர் ஆகிய 15 இடங்களில் போகி பண்டிகைக்கு முந்தைய நாளிலும், போகி பண்டிகை நாளிலும், சுற்றுப்புற காற்று தரத்தினை வாரியம் கண்காணிப்பு செய்தது.



போகிப்பண்டுகை விழிப்புணர்வு பிரச்சார ஊர்திகளை மாண்புமிகு சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர் துவக்கி வைத்தல்

10.6 சுற்றுச்சூழல் தேசிய கருத்தரங்கு

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் மற்றும் தமிழ்நாடு மாநில சட்ட சேவை முகமையும் இணைந்து ஒரு கருத்தரங்கு ஒன்றை 21 மார்ச் 2020 அன்று ஓட்டல் ஐடிசி கிராண்ட் சோழாவில் நடத்த உத்தேசித்தது. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் கருத்தரங்கை துவக்கி வைக்க ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளார். தேசிய பசுமை தீர்ப்பாய தலைவர் மாண்புமிகு நீதிபதி ஆதர்ஷ் குமார் கோயல் அவர்கள், மாண்புமிகு உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி ஆர். பானுமதி அவர்கள், மாண்புமிகு உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதி என்.வி. ரமணா அவர்கள், மாண்புமிகு மெட்ராஸ் உயர்நீதிமன்ற நீதிபதி முனைவர் வினித் கோத்தாரி அவர்கள் ஆகியோர் கருத்தரங்கில் பங்கேற்க ஒப்புதல் வழங்கினர். அனைத்து ஏற்பாடுகளும் செய்யப்பட்டு, கருத்தரங்கில் கலந்து கொள்ளவிருந்த முக்கியஸ்தர்களுக்கு பங்கெடுக்கக் கூடியவர்களுக்கும் அழைப்பிதழ்கள் அனுப்பப்பட்டுள்ளது. இருப்பினும், கோவிட்-19 பெருந்தொற்று காரணமாக கருத்தரங்கம் கைவிடப்பட்டது.

10.7 தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய செய்தி மடல்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய செயல்பாடுகள், நடத்தப்பட்ட விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள், இயற்றப்பட்ட புதிய நெறிமுறைகள், நீதிமன்றங்களால் வழங்கப்பட்ட முக்கிய வழிகாட்டுதல்கள் ஆகிய புதிய விடயங்களை உள்ளடக்கிய தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய செய்தி மடல், 10 ஆண்டுகளுக்கு பிறகு மேம்படுத்தப்பட்டு மாண்புமிகு சுற்றுச்சூழல் துறை அமைச்சர் அவர்களால் 12.01.2020 அன்று வெளியிடப்பட்டது. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு

வாரியம் தனது தொடர்பாளர்களுடன் தொடர்பு கொள்ளும் பல வகைகளில், ஒரு வகையாக இந்த செய்தி மடல் திகழ்கிறது.



வாரிய செய்தி மடலினை மாண்புமிகு சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர் வெளியிடுதல்

10.8 சுற்றுச்சூழல் உயர்மேடை

சென்னை கோட்டுர்புரத்தில் உள்ள பெரியார் அறிவியல் மற்றும் தொழிற்நுட்ப மைய வளாகத்தில் 1993 ஆம் ஆண்டு வாரியம் சுற்றுச்சூழல் உயர்மேடையினை நிறுவினது. பிர்லா கோளரங்கம் அருகே 4099 சதுரஅடி இடத்தில், 7050 சதுரஅடி கட்டுமானத்தில், தரைதளம் மற்றும் முதல் தளத்துடன் கட்டப்பட்டது. பள்ளி மாணவர்களுக்கு விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள், போட்டிகள் போன்றவற்றை நடத்த தரைத்தளத்தில், சிறிய கூட்ட அரங்கம் உள்ளது. உயர்த்து பரப்பி காட்டும் வசதிகள் முதல் தளத்தில் உள்ளது. பெரியார் அறிவியல் மையம் மற்றும் கோளரங்கத்திற்கு வருகை தரும் மாணவர்கள், இந்த சுற்றுச்சூழல் உயர் மேடையில் அமைக்கப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் மாதிரிகளை கண்டு பயனடையலாம். பள்ளி மற்றும் கல்லூரி மாணவர்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்த ஏதுவாக இம்மேடை அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

அத்தியாயம் – 11

**தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு வருகை தந்த நிபுணர்கள், முக்கிய பிரதிநிதிகள்
மற்றும் நபர்கள் குறித்த விபரங்கள்**

காற்று தர கண்காணிப்பு மையத்தின் இயக்கம், நீர் தர கண்காணிப்பு மையத்தின் இயக்கம் மற்றும் வாரிய நடவடிக்கைகளின் கணினி மயமாக்கம் போன்றவற்றை அறிந்து கொள்ள ஜீலை 2019 அன்று அரியானா மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் உறுப்பினர் செயலாளர், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு வருகை தந்தார். ஜனவரி 2020யில், கேரள அரசின் மாண்புமிகு சுற்றுலா துறை அமைச்சர், கேரள மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய அலுவலர்களுடன் இணைந்து, தமிழ்நாட்டின் மாண்புமிகு சுற்றுச்சூழல் துறை அமைச்சரை சந்திக்கும் பொருட்டு வாரியத்திற்கு வருகை தந்து, சுற்றுச்சூழலை பாதுகாக்க தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் எடுத்த முன் நடவடிக்கைகளை கேட்டறிந்தார்கள்.

அத்தியாயம் – 12

வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்

12.1 தமிழ்நாட்டில் உள்ள கல் உடைக்கும் தொழிற்சாலைகள்

தமிழ்நாட்டில் மொத்தம் 3237 கல் உடைக்கும் தொழிற்சாலைகள் இயக்கத்தில் உள்ளன. இத்தொழிற்சாலைகள் ஆரஞ்சு வகை என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதில் குறிப்பாக காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் திரிசூலம், திருநீர்மலை, எருமையூர் ஆகிய இடங்களிலும், திருப்பூர் மாவட்டத்தில் மொரட்டுப்பாளையம், கோடங்கிபாளையம் ஆகிய இடங்களிலும் மற்றும் விழுப்புரம், திருவண்ணாமலை, கோயம்புத்தூர், பெரம்பலூர், கிருஷ்ணகிரி, கரூர், மதுரை, திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி ஆகிய மாவட்டங்களிலும் கல் உடைக்கும் தொழிற்சாலைகள் அதிகமாக உள்ளன. இத்தொழிற்சாலைகள் அனைத்தும் தேசிய சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (NEERI) பரிந்துரைப்படி காற்று மாசு தடுப்பு சாதனங்களை அமைத்து இயங்கி வருகின்றன.

02.07.2004 நாளிட்ட வாரிய நடப்பாணை எண்-4-ன் படி கல் உடைக்கும் தொழிற்சாலைகள் தேசிய நெடுஞ்சாலை, மாநில நெடுஞ்சாலை, குடியிருப்பு பகுதி, முக்கியத்துவம் வாய்ந்த பொது இடங்கள் மற்றும் கோயில்கள் ஆகியவற்றிலிருந்து 500 மீட்டர் தூரத்திற்குள் அமைய கூடாது என வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது மேலும், புதிய கல் உடைக்கும் தொழிற்சாலைகளுக்கிடையே 1கி.மி தூரம் இருக்க வேண்டும் என்ற நிபந்தனை விதித்துள்ளது. இத்தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வெளியேறும் காற்று மாசினை கட்டுப்படுத்த முதல்நிலை மற்றும் இரண்டாம் நிலை கல் உடைக்கும் இயந்திரம் மற்றும் கன்வேயர்/பெல்ட் ஆகியவை தகர மூடிகளால் முற்றிலுமாக மூடப்பட வேண்டும். கன்வேயர்/பெல்டிலிருந்து ஜல்லி கொட்டும் இடத்தில் துகள்கள் பறக்காவண்ணம் முன் பின் நகரக்கூடிய அமைப்பு பொருத்தப்பட்டிருக்க வேண்டும் மற்றும் தண்ணீர் தெளிப்பான்கள் பொருத்தப்பட வேண்டும். தொழிற்சாலைகளை சுற்றிலும் 20 அடி உயரத்திற்கு மதில் சுவர் அல்லது தட்டி அமைக்க வேண்டும். மேலும் தொழிற்சாலை வளாகத்தை சுற்றிலும் 10 மீட்டர் அகலத்திற்கு அடர்ந்த மரங்கள் வளர்க்கப்பட வேண்டும்.

கட்டுமான வேலைகளுக்கான முக்கியமான பொருளாக ஆற்று மணல் விளங்குகிறது. கட்டுமானத்திற்காக அதிகமான அளவில் ஆற்று மணலை பயன்படுத்துவதால் ஆற்று மணல் பற்றாக்குறை ஏற்பட்டுள்ளது. மேலும் முறையற்று ஆற்று மணல் அள்ளுவதால் நிலத்தடி நீரின் அளவு குறைகிறது. ஆதலால், ஆற்று மணல் பயன்பாட்டிற்கு மாற்றாக எம்-சாண்ட் மணல் பயன்பாட்டினை அரசு ஊக்குவிக்கிறது. 02.07.2004 நாளிட்ட வாரிய நடப்பாணை எண் 4-ன்

படி இரு கல் உடைக்கும் தொழிற்சாலைகள் மற்றும் உற்பத்தி மணல் தொழிற்சாலைகளுக்கிடையேயான 1 கி.மீ தூரத்தை விலக்கி வாரியம் 31.07.2019 நாளிட்ட நடப்பாணை எண் 21-ஐ வழங்கியுள்ளது.

இதனை எதிர்த்து மாண்புமிகு சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தில், வழக்கு டபிள்யூ.பி.எண்.26786/2019-ன் கீழ் தொடுக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மீது 04.10.2019 அன்று நீதிமன்றம் தடையாணை வழங்கியது. 18.08.2020 அன்று நீதிமன்றம் ஏற்கனவே வழங்கப்பட்ட இடைக்கால தடையை நீட்டித்தது. மேலும் வாரிய செல்லுபடியாகும் இசைவாணையைப் பெற்றும், தடையாணை உத்தரவிற்கு முன்பு இயங்கி வந்த தொழிற்சாலைகளை அனுமதித்துள்ளது.

12.2 ராணிப்பேட்டையில் உள்ள தி/ள்.தமிழ்நாடு குரோமேட்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் நிறுவனத்தில் உள்ள குரோமியம் பாதித்த பகுதியை புனரமைத்தல்

வேலூர் மாவட்டம், வாலாஜா தாலுகா, ராணிப்பேட்டை, சிப்காட் இண்ட்ஸ்ட்ரியல் காம்பளக்ஸில் செயல்பட்டு வந்த தி/ள்.தமிழ்நாடு குரோமேட்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ், நிறுவனம் 1975ஆம் ஆண்டு அரசால் நிறுவப்பட்டு 1988 வரை கூட்டுத்துறை நிறுவனமாக இயங்கி அதன் பிறகு தனியார் நிர்வகிப்புக்கு உள்ளாகி இறுதியில் 1995ஆம் ஆண்டு உற்பத்தியினை நிறுத்தியது. உற்பத்தியின் போது உருவான சுமார் 2.2 லட்சம் டன் குரோமியம் கலந்த கசடு இத்தொழிற்சாலையின் பின்புறத்திலுள்ள 2 ஹெக்டேர் திறந்தவெளி நிலத்தில் 3 முதல் 5 மீட்டர் உயரம் வரை கொட்டி வைக்கப்பட்டுள்ளது. இதிலிருந்து உற்பத்தியாகும் ஊடுருவு கரைசல் இராணிப்பேட்டை பகுதியில் மண், மேற்பரப்பு நீர் மற்றும் நிலத்தடி நீர் மாசு அடைவதற்கு காரணமாகிறது.

ஆலையை மூடும் நடப்பாணை, சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம் 1986ன் பிரிவு 5ன் கீழ் வழிகாட்டுதல்கள், மாண்புமிகு உயர்நீதிமன்றத்தில் வழக்கு பதிவது, நிறுவனங்களின் பதிவாளர் உடன் இதுதொடர்பாக அவ்வப்போது கருத்துக்கள் பெறுவது போன்ற சட்டரீதியிலான நடவடிக்கைகளை வாரியம் முடுக்கியுள்ளது. இருப்பினும், தொழிற்சாலை நிர்வாகத்தில் ஏற்பட்ட மாற்றத்தின் காரணமாகவும், நிதித்தொகையினை பெறுவதில் ஏற்பட்டு இடர்பாடுகள் காரணமாகவும், புனரமைப்பு வேலைகளில் எதிர்பார்த்து முன்னேற்றத்தை எட்ட முடியவில்லை. புனரமைப்பு தொடர்பான ஆலோசனைகளை வழங்கவும், விரிவான திட்ட அறிக்கை தயார் செய்யவும், மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தி/ள்.ஈ.ஆர்.எம் இந்திய பிரைவேட் லிமிடெட் என்ற நிறுவனத்திற்கு, புனரமைப்பு தொடர்பாக ஒப்பந்தம் வழங்கியுள்ளது. அதனடிப்படையில் அந்நிறுவனம் ஆய்வு செய்து அறிக்கையினை சமர்ப்பித்துள்ளது. மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்துடன் இணைந்து மேல் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

12.3 கொடைக்கானல் பகுதியில் அமைந்துள்ள ஹிந்துஸ்தான் யூனிலிவர் தொழிற்சாலை பற்றிய குறிப்பு

கொடைக்கானலில் 1984-ஆம் வருடம் இந்துஸ்தான் யூனிலிவர் லிமிடெட் தொழிற்சாலை பாதரசத்தை உபயோகித்து தெர்மாமீட்டர் உற்பத்தி செய்து வந்தது. 2001-ஆம் ஆண்டு தொழிற்சாலையின் பாதரசம் கலந்த கழிவு மூஞ்சிக்கல்லில் உள்ள பழைய இரும்பு மற்றும் காகிதம் வாங்கும் வியாபாரியிடம் விற்கப்பட்டது. இந்தக் கழிவில் பாதரசம் கலந்திருந்ததால் புகார் பெறப்பட்டு இத்தொழிற்சாலையை மூடுவதற்கு 2001-ல் வாரியம் உத்தரவிட்டது. அதன்படி இத்தொழிற்சாலை இன்றும் மூடிய நிலையிலேயே உள்ளது. தொழிற்சாலையில் உள்ள அபாயகரமான கழிவுகளை அமெரிக்காவில் உள்ள பெத்தலகாம் அப்பராட்டஸ் கம்பெனிக்கு மார்ச் 2003 ஆம் ஆண்டு அனுப்பப்பட்டது. தொழிற்சாலையில் உள்ள பாதரசம் உபயோகப்படுத்தப்பட்ட இயந்திரங்கள் மற்றும் செயல்முறைப் பகுதிகள் விஞ்ஞான முறைப்படி 2006-ம் ஆண்டு சுத்திகரிப்பு செய்யப்பட்டது.

டிசம்பர் 2016ல், பாதரச கழிவுகளால் பாதிக்கப்பட்ட மண்ணை தூய்மையாக்கும் பணியினை சோதனை ஓட்ட முறையில் மேற்கொள்ள வாரியம் அனுமதி வழங்கியுள்ளது. முழு அளவில் மொத்தம் பாதிக்கப்பட்ட மண்ணையும் (பாதரச அளவு 20mg/kg) சுத்திகரிக்க வெளிநாட்டு இயந்திரங்களை நிறுவுவதற்கான இசைவாணை வேண்டி விண்ணப்பித்ததின் பேரில் தொழிற்சாலை நிறுவுவதற்கான இசைவாணை வழங்கப்பட்டு, தற்பொழுது இயந்திரங்கள் நிறுவும் பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது. பாதரச கழிவுகளால் பாதிக்கப்பட்ட மண்ணை தூய்மையாக்கும் பணி வாரியத்தின் இயக்குவதற்கான இசைவாணை பெற்றபின்னரே மேற்கொள்ளப்படும்.

12.4 வேலூர் மாவட்டத்தில் உள்ள தி/ள் யூனிலிவர்சல் லெட்டு அலாய்ஸ் நிறுவனத்திலிருந்து அகற்றப்பட வேண்டிய லெட்டு கழிவுகள்

வேலூர் மாவட்டம் சத்துவாச்சேரி கிராமத்திலுள்ள தி/ள் யூனிலிவர்சல் லெட்டு அலாய்ஸ் நிறுவனம், வீணான காரீயத் துண்டுகளிலிருந்து, காரீயத்தினை பிரித்தெடுக்கின்றது. இந்நிறுவனம் வாரியத்தின் இசைவாணை பெற்ற நிறுவனமாகும். ஆபத்தான முறையில், பாலாறு ஆற்றுப்படுகையை ஓட்டி, காரீய மீதங்களையும் மிஞ்சியவைகளையும் கொட்டுவதாக புகார் பெறப்பட்டதை தொடர்ந்து ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. இசைவாணையில் வலியுறுத்தப்பட்ட நிபந்தனைகள் மீறப்பட்டதும் ஆபத்தான கழிவுகள் விதிகள் பின்பற்றப்படாததும் ஆய்வில் தெரியவந்தது. ஆதலால் வாரிய 30.07.2019 தேதிய நடப்பாணை மூலம் ஆலை மூடப்பட்டு, மின் இணைப்பு துண்டிக்கப்பட்டது. மேலும் வாரியம் தொழிற்சாலைக்கு வழங்கிய இசைவாணை மற்றும் ஆபத்தான கழிவுகளை கையாள வழங்கிய அங்கீகாரத்தையும் திரும்ப பெற்றது. வாரிய வழிகாட்டுதல்களுக்கு இணங்க, 4160

டன் காரீய மீதங்களை பாலாறு ஆற்று படுகையில் இருந்தும், 1873 டன் காரீய மீதங்களை தனது ஆலையில் இருந்ததும், எடுத்துச் சென்று, பாதுகாப்பான முறையில் புதைத்து நிலநிரப்பு செய்ய கும்மிடிப்பூண்டியில் உள்ள அபாயகரமான கழிவுகளை கையாளும் நிறுவனத்திற்கு அனுப்பியுள்ளது.

12.5 மாசடைந்த தொழிற்சாலை தொகுப்புகள்

மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் மூலமாக கண்டறியப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் மாசு குறியீட்டின் அடிப்படையில் சுற்றுச்சூழல் வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகம் நாட்டில் உள்ள மாசடைந்த தொழிற்சாலை தொகுப்புகள் தேர்ந்தெடுத்துள்ளது. அதனடிப்படையில் தமிழ்நாட்டில், வேலூர் (ராணிப்பேட்டை), கடலூர், மணலி மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகிய பகுதிகளில் மாசு அளவு குறியீடு 70க்கு மேல் இருந்ததால் மோசமாக மாசடைந்த பகுதிகளாக நிர்ணயித்துள்ளது. மேலும், திருப்பூர், மேட்டூர், ஈரோடு மற்றும் தூத்துக்குடி ஆகிய பகுதிகளில் மாசு அளவு குறியீடு 60-70 என இருந்ததால் கடுமையாக மாசடைந்த பகுதிகளாக நிர்ணயித்துள்ளது. அ.வி.எண். 1038/2018ல் மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் (முதன்மை அமர்வு) தனது 14.11.2019 ஆணையில், மாசடைந்த தொழிற்சாலை பகுதிகளில் சுற்றுச்சூழல் தரத்தினை கண்காணித்து தரத்தினை மேம்படுத்தும் பொருட்டு செயல்திட்டத்தினை மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு சமர்ப்பிக்க வேண்டும் என்று ஆணை பிறப்பித்தது அதனடிப்படையில் செயல்திட்டம் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திடம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டு அத்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

12.6 காவிரி டெல்டா பகுதிகளை பாதுகாத்தல்

காவிரி டெல்டா பகுதிகளில் உள்ள விவசாயிகளின் நலன் காக்கும் பொருட்டு, சட்ட எண் 11/2020ன் கீழ் தமிழக அரசு காவிரி டெல்டா பகுதியை, பாதுகாக்கப்பட்ட சிறப்பு வேளாண் மண்டலமாக அறிவித்துள்ளது. மேலும், தமிழ்நாடு அரசு, தனது அரசாணை எம்.எஸ். எண் 21, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத் (ச.சூ.க.3) துறை, தேதி. 24.02.2020ன் மூலம் காவிரி டெல்டா பகுதிகளில் தொழிற்சாலைகள் அமைக்கும் திட்டங்களை தடுத்துள்ளது.

அதனடிப்படையில், தஞ்சாவூர் மாவட்டம், திருவாரூர் மாவட்டம், நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், காட்டுமன்னார் கோயில், மேல்புனகிரி, கீரப்பாளையம், பரங்கிப்பேட்டை மற்றும் கடலூர் மாவட்ட குமராட்சி வட்டார பகுதி, அறந்தாங்கி ஆவடையார் கோயில், மணமேல்குடி, திருவரங்குளம் மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்ட கரம்பக்குடி வட்டாரம் ஆகியன பாதுகாக்கப்பட்ட வேளாண் பகுதிகளாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன. துத்தநாக தொழிற்சாலைகள், அலுமினிய தொழிற்சாலைகள், எலும்பு தொழிற்சாலைகள், எலும்புத் தூள்

உரத்தொழிற்சாலைகள், விலங்குகளின் கொம்பு மற்றும் உடல் பகுதிகளை கையாளும் தொழிற்சாலைகள், தோல் தொழிற்சாலைகள், எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை வாயு கண்டறிந்து பிரித்து எடுக்கும் தொழிற்சாலைகள், கப்பல் உடைக்கும் தொழிற்சாலைகள் ஆகிய அனைத்து தொழிற்சாலைகளையும் இந்த பாதுகாக்கப்பட்ட வேளாண் பகுதியில் நிறுவுவது தடை செய்யப்பட்டுள்ளது.

12.7 சட்டமன்றத்தில் செய்யப்பட்ட அறிவிப்புகளின் நிலை

சட்டமன்ற பேரவையில், 2019-2020 ஆம் ஆண்டில் மாண்புமிகு சுற்றுச்சூழல் துறை அமைச்சர் அவர்களால் செய்யப்பட்ட அறிவிப்புகளின் நிலை கீழ்க்கண்டவாறு

வ. எண்	செய்யப்பட்ட அறிவுப்புகள்	அறிவுப்புகளின் நிலை
1	2019-20 ஆம் நிதி ஆண்டில் அரியலூர் மாவட்டத்தில் வாரியத்திற்கென புதிய அலுவலக கட்டிடம் ரூபாய் 3.0 கோடி செலவில் கட்டுதல் தொடர்பாக.	வாரிய நடப்பாணை எண் 52, தேதி 09.08.2019 மூலம் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. கட்டிட வேலைகள் முடிவுற்றன. அறிவிப்பு முழுமைப்பெற்றது.
2	வாரிய நிதியிலிருந்து ரூ. 50 லட்சத்தை பயன்படுத்தி நீர், காற்று, நில சுற்றுச்சூழலுக்கு ஏற்படும் மாசு காரணமான பாதிப்புகள் / சுகாதார அபாயங்கள் குறித்த சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு குறும்படங்கள் தயாரிக்கப்படும்.	வாரிய வாரிய நடப்பாணை எண் 42, தேதி 05.08.2019 மூலம் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. மாசில்லா தீபாவளி மற்றும் போகி பண்டிகையினை கொண்டாட, குறும்படங்கள் மூலம் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது அறிவிப்பு முழுமைப்பெற்றது.
3	வாரிய நிதியிலிருந்து ரூ. 1.5 கோடியை பயன்படுத்தி தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகத்திற்கு தேவையான மேம்படுத்தப்பட்ட ஆய்வக கருவிகள் மற்றும் உபகரணங்கள் கொள்முதல் செய்தல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு சட்டம், 1986-ன் கீழ் சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகத்திடமிருந்து அங்கீகாரம் பெறப்படவுள்ளது.	வாரிய நடப்பாணை எண் 24, தேதி 05.08.2019 மூலம் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. கருவிகள் வாங்கப்பட்டுள்ளன. அறிவிப்பு முழுமைப்பெற்றது.

4	வாரிய நிதியிலிருந்து ரூ. 50 லட்சத்தை பயன்படுத்தி இந்த ஆண்டின் உலக சுற்றுச்சூழல் தின கருப்பொருளை (காற்று மாசுபாட்டை வெல்லுங்கள்) கொண்டு பங்குதாரர்களுக்கு காற்று மாசுபாடு மற்றும் அதன் தாக்கங்கள் குறித்து சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி அளிக்கப்படவுள்ளது.	வாரிய நடப்பாணை எண் 41, தேதி 05.08.2019 மூலம் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்திய தொழிற்நுட்ப நிறுவனம் மெட்ராஸ் மூலம் பயிற்சி வகுப்புகள் 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 9 மற்றும் 10 தேதிகளில் நடத்தப்பட்டது. அறிவிப்பு முழுமைப்பெற்றது.
5	தமிழ்நாட்டில் அமைந்துள்ள வார்ப்பட தொழிற்சாலைகளை ஆய்வு செய்ய நிபுணர் குழு அமைக்கப்பட்டு, இந்த தொழிற்சாலைகளை அரசாணை எண் 127, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை நாள்: 08.05.1998-ன் வரம்பிலிருந்து விலக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.	நிபுணர் குழு அறிக்கை சமர்ப்பித்துள்ளது. தமிழ்நாடு அரசு தனது கடித எண் 93/ச.க. 3/2019, தேதி 17.09.2019 மூலம் அரசாணை எண் 127, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை தேதி 08.05.1998யில் திருத்தத்தை வெளியிட்டது. அறிவிப்பு முழுமைப்பெற்றது.
6	தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் சுற்றுப்புற காற்று தர கண்காணிப்பு திறனை வலுப்படுத்த 2019-2020 ஆண்டு வாரிய நிதியிலிருந்து ரூ. 1.4 கோடியை பயன்படுத்தி புதிதாக தமிழ்நாட்டில் எட்டு மாவட்டங்களில் சுற்றுப்புற காற்று தர கண்காணிப்பு நிலையங்களை நிறுவப்பட உள்ளது.	வாரிய நடப்பாணை எண் 25, தேதி 05.08.2019 மூலம் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. கருவிகள் வாங்கப்பட்டுள்ளன. நிலையங்கள் கூடிய விரைவில் செயல்படத் துவங்கும்.
7	வாரிய நிதியிலிருந்து ரூ. 50 லட்சத்தை பயன்படுத்தி தமிழ்நாட்டின் அனைத்து நதிகளின் நதிநீர் தரத்தை கண்காணிக்க தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தில் நீர் தர மேலாண்மை பிரிவு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.	நீர்த் தர மேலாண்மை பிரிவு ஒன்றை அமைக்க, தமிழ்நாடு அரசு, அரசாணை எண், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனம் (ச.க.2) துறை, தேதி 07.08.2020 மூலம் ஆணை பிறப்பித்துள்ளது. அதனடிப்படையில் நீர் தர மேலாண்மை பிரிவு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. அறிவிப்பு முழுமைப்பெற்றது.
8	ரூபாய். 1.5 கோடியை பயன்படுத்தி மேலும் 300 அரசு மேல்நிலைப் பள்ளிகளுக்கு திரவ படிக காட்சிபடுத்தும் கருவி வழங்கப்படும்.	வாரிய நடப்பாணை எண் 23, தேதி 22.06.2019 மூலம் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. திரவ படிவ காட்சி படுத்தும் கருவி 300 அரசு மேல்நிலை பள்ளிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. அறிவிப்பு முழுமைப்பெற்றது.

12.8 பொது மக்கள் கேட்புரை

சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிவிக்கை 2006ன் படி சில குறிப்பிட்ட வகையான தொழிற்சாலைகள் அதன் அளவினை பொருத்து இந்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகம் அல்லது மாநில சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு குழுமத்திடமிருந்து சுற்றுச்சூழல் அனுமதியினை முன்னதாக பெறுவது அவசியமாகும். சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிவிக்கையின்படி, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் பொது மக்கள் கருத்து கேட்பு கூட்டத்தினை அந்தந்த மாவட்ட ஆட்சியர் தலைமையில் நடத்துகின்றது. கூட்டத்தில் பொது மக்களின் கருத்துக்கள் பதிவு செய்யப்பட்டு அதன் அறிக்கை மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகம் அல்லது மாநில சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு குழுமத்திற்கு அனுப்பி வைக்கப்படுகின்றது. ஏப்ரல் 2019 முதல் மார்ச் 2020 வரை வாரியம் 26 திட்டங்களுக்கு பொது மக்கள் கருத்து கேட்பு கூட்டங்களை நடத்தியுள்ளது அதன் விவரம் பின்வருமாறு

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர் மற்றும் முகவரி	திட்ட விவரங்கள்	தேதி
1	தி/ள்.தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையம் (மத்திய போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சகம்) - சேட்டிலைட் டவுன் ரிங் ரோடு (எஸ்.டி-ஆர்.ஆர்) முன்னேற்ற கட்டம்-3, பெங்களூர் மேற்கு (என்.எச்.948ஏ) (புதிய 6 வழி சாலை), ஓசூர் வட்டம் மற்றும் தேன்கனிக்கோட்டை வட்டம், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் வழியாக பெத்தமதகொண்டபள்ளி கிராமத்தில் (வடிவமைப்பு கிலோமீட்டர் 140+000) , துவங்கி தேவரப்பள்ளி கிராமத்தில் (வடிவமைப்பு கிலோமீட்டர் 179+969) வரை	சேட்டிலைட் டவுன் ரிங் ரோடு (எஸ்.டி-ஆர்.ஆர்) முன்னேற்றம் கட்டம்-3, பெங்களூர் மேற்கு (என்.எச்.948ஏ) (புதிய 6 வழி சாலை), ஓசூர் வட்டம் மற்றும் தேன்கனிக்கோட்டை வட்டம், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் வழியாக பெத்தமதகொண்டபள்ளி கிராமத்தில் (வடிவமைப்பு கிலோமீட்டர் 140+000) , துவங்கி தேவரப்பள்ளி கிராமத்தில் (வடிவமைப்பு கிலோமீட்டர் 179+969) வரை	31.05.2019
2	தி/ள்.தமிழ்நாடு தொழில் முன்னேற்ற நிறுவனம் (சிப்காட்) 286.065 ஹெக்டரில் அமைய உள்ள "மாநல்லூர் சிப்காட் தொழில் பூங்கா"	தி/ள்.தமிழ்நாடு தொழில் முன்னேற்ற நிறுவனம் (சிப்காட்), திருவள்ளூர் மாவட்டம், கும்மிடிப்பூண்டி வட்டம், மாநல்லூர் கிராமம் மற்றும் சூரபூண்டி கிராமத்தில் 286.065 ஹெக்டரில் அமைய உள்ள "மாநல்லூர் சிப்காட் தொழில் பூங்கா"	03.07.2019
3	தி/ள்.இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையத்தின் உத்தேசிக்கப்பட்ட ஆந்திரா மாநிலம் சித்தூர் மாவட்டம், சித்தூர் முதல் தமிழ்நாடு, திருவள்ளூர் மாவட்டம் தச்சூர் (என் எச்.716பி) (கி.மீ. 0.000 முதல் 126.550 வரை) வரையிலான ஆறு வழி சாலை	தி/ள்.இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையத்தின் உத்தேசிக்கப்பட்ட ஆந்திரா மாநிலம் சித்தூர் மாவட்டம், சித்தூர் முதல் தமிழ்நாடு, திருவள்ளூர் மாவட்டம் தச்சூர் (என் எச்.716பி) (கி.மீ. 0.000 முதல் 126.550 வரை) வரையிலான ஆறு வழி சாலை திட்டத்தின் கீழ் தமிழ்நாட்டிற்கு உட்பட்ட பகுதிகள்	05.07.2019

		பள்ளிப்பட்டு வட்டம், (கி.மீ. 38.800 முதல் 55.500 வரை), ஊத்துக்கோட்டை (30.1 கி.மீ) வட்டம் மற்றும் பொன்னேரி வட்டம் (4.75 கி.மீ.) (கி.மீ. 91.700 முதல் 126.550 வரை)	
4	தி/ள்.கனிஷ்க் ஸ்டீல் இண்டஸ்ட்ரிஸ் லிமிடெட்- இரும்பு உருக்காலை விரிவாக்கம்.	தி/ள்.கனிஷ்க் ஸ்டீல் இண்டஸ்ட்ரிஸ் லிமிடெட் - இரும்பு உருக்காலை விரிவாக்கம், சிப்காட் இண்டஸ்ட்ரியல் காம்பளக்ஸ், பெத்திசூப்பம் கிராமம், சும்மிடிப்பூண்டி தாலுக்கா, திருவள்ளூர் மாவட்டம்.	09.07.2019
5	தி/ள்.காஞ்சி கற்பூரம் லிமிடெட், ஏனாத்தூர் கிராமம், காஞ்சிபுரம் வட்டம், காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள உற்பத்தி விவரம்.	தி/ள்.காஞ்சி கற்பூரம் லிமிடெட், ஏனாத்தூர் கிராமம், காஞ்சிபுரம் வட்டம், காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள உற்பத்தி விவரம்.	16.07.2019
6	வருடம் ஒன்றிற்கு 69,000 டன் மீன் கையாளும் திறனுடைய தி/ள்.டுனா மீன் பிடி துறைமுகம், திருவொற்றியூர் குப்பம், திருவொற்றியூர் தாலுகா, திருவள்ளூர் மாவட்டம். மீன் வளத்துறை, தமிழ்நாடு அரசு	வருடம் ஒன்றிற்கு 69,000 டன் மீன் கையாளும் திறனுடைய தி/ள்.டுனா மீன் பிடி துறைமுகம், திருவொற்றியூர் குப்பம், திருவொற்றியூர் தாலுகா, திருவள்ளூர் மாவட்டம்.	25.07.2019
7	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், தரங்கம்பாடி கிராமம் மற்றும் வட்டம், புல எண்.6, 104 தில்லையாடி வருவாய் கிராமத்தில் தமிழக அரசின் மீன்வள துறையின் மூலம் மீன்பிடி துறைமுகம் நிறுவுவதற்கான திட்டம்	மீன் வளத்துறை, தமிழ்நாடு அரசு	06.08.2019
8	தி/ள்.கே.ஆர். கருப்பசாமி, சர்வே எண், 249 / 8, 249 / 6, 253 / 1பி (5.05.0), உத்தப்பநாயக்கனூர் கிராமம், உசிலம்பட்டி தாலுகா, மதுரை மாவட்டம்.	சர்வே எண். 249 / 8, 249 / 6, 253 / 1பி (5.05.0), உத்தப்பநாயக்கனூர் கிராமம், உசிலம்பட்டி தாலுகா, மதுரை மாவட்டம்.	20.08.2019
9	தி/ள்.கோத்தாரி பைடோகெமிக்கல்ஸ் இன்டர்நேஷனல் (கோத்தாரி பைடோகெமிக்கல்ஸ் இன்டர்நேஷனல் லிமிடெட் பிரிவு), சர்வே எண், 3 / 1ஹ, 3 / 1கூ, 3 / 2, 4 / 1, 5 / 1எ, 5 / 1பி, 5 / 2 நகரி கிராமம் மற்றும் 12 / 1எ, 12 / 1பி, திருவாலவாயநல்லூர் கிராமம், வாடிப்பட்டி தாலுகா மற்றும் மதுரை மாவட்டம், தமிழ்நாடு	(கோத்தாரி பைடோகெமிக்கல்ஸ் இன்டர்நேஷனல் லிமிடெட் பிரிவு) சர்வே எண் 3 / 1எ, 3 / 1பி, 3 / 2, 4 / 1, 5 / 1எ, 5 / 1பி, 5 / 2 நகரி கிராமம் மற்றும் 12 / 1எ, 12 / 1பி, திருவாலவாயநல்லூர் கிராமம், வாடிப்பட்டி தாலுகா மற்றும் மதுரை மாவட்டம், தமிழ்நாடு	21.08.2019
10	தி/ள்.மீன்பிடி துறைமுகம், மீன்வளத் துறை, மீன்பிடி துறைமுகத்தை புதுப்பித்தல்	மீன்பிடி துறைமுகம், மீன்வளத் துறை, மீன்பிடி துறைமுகத்தை புதுப்பித்தல், ச.எண்.85 மற்றும் 86, முதுநகர் கிராமம், கடலூர் வட்டம் மற்றும் மாவட்டம்	03.09.2019
11	இராமநாதபுரம் மாவட்டம், திருவாடாணை வட்டம், அமணக்குடி கிராமத்தில் 224 ஏக்கரில் ஒருங்கிணைந்த ஜவுளிப்பூங்கா அமைத்தல்.	இராமநாதபுரம் மாவட்டம், திருவாடாணை வட்டம், அமணக்குடி கிராமத்தில் 224 ஏக்கரில் ஒருங்கிணைந்த ஜவுளிப்பூங்கா அமைத்தல்.	17.09.2019
12	தி/ள்.சென்னை பெட்ரோலியம் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் நிறுவனம், நாகப்பட்டினம் மாவட்டம்	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், பனங்குடி, கோபுராஜபுரம், நரிமணம்,	20.09.2019

	மற்றும் வட்டம், பனங்குடி, கோபுராஜபுரம், நரிமணம், உத்தமசோழபுரம் மற்றும் பட்டினச்சேரி.	உத்தமசோழபுரம் மற்றும் பட்டினச்சேரி கிராமங்களில் தி/ள்.சென்னை பெட்ரோலியம் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் நிறுவனம் அமைக்கவுள்ள 9 மெட்ரிக் டன் / வருடம் திறன் அளவு கொண்ட புதிய காவேரி படுகை எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலை திட்டத்துடன் கூடிய கடல்நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம், கடலில் அமைய உள்ள ஒற்றை மிதவை தளம் உள்ளடக்கிய கடல் மற்றும் கடற்கரையில் அமையவுள்ள குழாய்கள் (கச்சா எண்ணெய் / கடல் நீர் / உற்பத்தி பொருட்கள்) மற்றும் கடற்கரையில் அமையவுள்ள கட்டுமானங்கள் (ஒற்றை மிதவை தளத்திற்கான அதி உந்து பம்புகள் தளம் மற்றும் கடல் நீரேற்று தொட்டிகள் மற்றும் பம்புகள்) மற்றும் கச்சா எண்ணெய் மற்றும் உற்பத்தி பொருட்கள் தேக்குமான தொட்டிகள் ஆகியவைகள் நிறுவுவதற்கான திட்டம்.	
13	தி/ள். தமிழ்நாடு மினரல்ஸ் லிமிடெட் பெரியநாகலூர் சுண்ணாம்புக்கல் சுரங்கம் விஸ்தீரணம் - 9.94.0 ஹெக்டேர் உற்பத்தித்திறன் 2019-2020ஆம் ஆண்டிற்கு 94406 டன்கள், சுண்ணாம்புக்கல் புல எண் 292 / 4, 5, 6 இதர., பெரியநாகலூர் கிராமம், அரியலூர் வட்டம், அரியலூர் மாவட்டம்.	விஸ்தீரணம் - 9.94.0 ஹெக்டேர் உற்பத்தித்திறன் 2019-2020-ஆம் ஆண்டிற்கு 94406 டன்கள், சுண்ணாம்புக்கல் புல எண் 292 / 4, 5, 6 இதர, பெரியநாகலூர் கிராமம், அரியலூர் வட்டம், அரியலூர் மாவட்டம்.	24.09.2019
14	தி/ள். தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையம் (முத்திய போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சகம்) - சேட்டிலைட் டவுன் ரிங் ரோடு (எஸ்.டி.ஆர்.ஆர்.) முன்னேற்றம் கட்டம்-3, பெங்களூர் மேற்கு (என்.எச்.948ஏ) (புதிய 6 வழி சாலை), ஓசூர் வட்டம் மற்றும் தேன்கனிக்கோட்டை வட்டம், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் வழியாக பெத்தமதகொண்டபள்ளி கிராமத்தில் (வடிவமைப்பு கிலோமீட்டர் 140+000) , துவங்கி தேவரப்பள்ளி கிராமத்தில் (வடிவமைப்பு கி.மீ. 179+969) வரை	(முத்திய போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலைத் துறை அமைச்சகம்) - சேட்டிலைட் டவுன் ரிங் ரோடு (எஸ்.டி.ஆர்.ஆர்.) முன்னேற்றம் கட்டம்-3, பெங்களூர் மேற்கு (என்.எச்.948ஏ) (புதிய 6 வழி சாலை), ஓசூர் வட்டம் மற்றும் தேன்கனிக்கோட்டை வட்டம், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் வழியாக பெத்தமதகொண்டபள்ளி கிராமத்தில் (வடிவமைப்பு கி.மீ. 140+000) , துவங்கி தேவரப்பள்ளி கிராமத்தில் (வடிவமைப்பு கி.மீ. 179+969) வரை	24.09.2019
15	தி/ள். ஸ்ரீ கௌரி ஸ்டீல் ரோலிங் மில்ஸ், க.ச.எண் 7, வடுகபாளையம் திராமம், தாராபுரம் வட்டம், திருப்பூர் மாவட்டம் என்ற இடத்தில் அமைக்க உத்தேசித்துள்ள ஸ்டீல் உருக்கு ஆலை (10000 டன் / மாதம்) மற்றும் ஸ்டீல் ரோலிங் மில் (9500 டன் / மாதம்)	ஸ்டீல் உருக்கு ஆலை (10000 டன் / மாதம்) மற்றும் ஸ்டீல் ரோலிங் மில் (9500 டன் / மாதம்)	26.09.2019
16	தி/ள்.கண்ணப்பன் அலாய் அண்டு ஸ்டீல் கம்பெனி பிரைவேட் லிமிடெட், க.ச. எண்.262 / 1, 2, 263 / 1பி2, 2பி2, 264 / 2ஏ / 2ஏ3 மற்றும் 2பி, அனுப்பப்பட்ட கிராமம், பல்லடம் வட்டம்,	நிறுவனத்தில் உற்பத்தி விரிவாக்கம் செய்ய உத்தேசித்துள்ள ஸ்டீல் உருக்கு ஆலையிலிருந்து (28800 டன் / வருடம்) 88800 டன் / வருடம்) மற்றும் ஸ்டீல்	03.10.2019

	திருப்பூர் மாவட்டம் என்கின்ற நிறுவனத்தில் உற்பத்தி விரிவாக்கம் செய்ய உத்தேசித்துள்ள ஸ்டீல் உருக்கு ஆலை (28800 டன் / வருடம்) –லிருந்து 88800 டன் / வருடம்) மற்றும் ஸ்டீல் ரோலிங் மில்ஸ் – 88800 டன் / வருடம் (டி.எம்.டி. பார், எம்.எஸ். சேனல்ஸ், ஏங்கில் ராடு மற்றும் இதர ஆர்.ஈ. ரோலபில் (பொருட்கள்)	ரோலிங் மில்ஸ் – 88800 டன் / வருடம் (டி.எம்.டி. பார், எம்.எஸ். சேனல்ஸ், ஏங்கில் ராடு மற்றும் இதர ஆர்.ஈ. ரோலபில் (பொருட்கள்)	
17	தி/ள்.தமிழ்நாடு கனிம நிறுவனம் வீரணம் கருப்பு கிராணைட் குவாரி, புல எண். 74 / 1(பி), 126 / 1எ, 127, 132(பி), 144 / 1, 144 / 2 மற்றும் 145 / 2(பி), வீரமாணம் கிராமம், தண்டராம்பட்டு வட்டம், திருவண்ணாமலை மாவட்டம்	கருப்பு கிராணைட் சுரங்கத்திலிருந்து கல் வெட்டியெடுத்தல்	17.10.2019
18	தி/ள்.தமிழ்நாடு சிமென்ட்ஸ் கார்ப்ரேஷன் லிமிடெட், ஆனந்தவாடி சுண்ணாம்புக்கல் சுரங்கம் (சொந்த பயன்பாட்டிற்காக புதிய சுரங்க குத்தகை உரிமம்) விஸ்தீரணம் – 110.68.5 ஹெக்டேர் உற்பத்தித்திறன் ஆண்டொன்றிற்கு 0.26 முதல் 1.5 மில்லியன் டன்கள், புல எண் 316 / 12, 317 மற்றும் பிற, ஆனந்தவாடி கிராமம், அரியலூர் வட்டம், அரியலூர் மாவட்டம் – 621 701.	ஆனந்தவாடி சுண்ணாம்புக்கல் சுரங்கம் (சொந்த பயன்பாட்டிற்காக புதிய சுரங்க குத்தகை உரிமம்) விஸ்தீரணம் – 110.68.5 ஹெக்டேர் உற்பத்தித்திறன் ஆண்டொன்றிற்கு 0.26 முதல் 1.5 மில்லியன் டன்கள், புல எண் 316 / 12, 317 மற்றும் பிற, ஆனந்தவாடி கிராமம், அரியலூர் வட்டம், அரியலூர் மாவட்டம் – 621 701.	24.10.2019
19	தி/ள்.தமிழ்நாடு கனிம நிறுவனம் வண்ண கிராணைட் குவாரி, புல எண் 55எ / 1பி1 (பி), செங்குணம் கிராமம், போளூர் வட்டம், திருவண்ணாமலை மாவட்டம்.	வண்ண கிராணைட் சுரங்கத்திலிருந்து கல் வெட்டியெடுத்தல்	07.11.2019
20	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், வெள்ளப்பள்ளம் கிராமம் வேதாரண்யம் வட்டம், புல எண் 122, 123, 342, 343 மற்றும் 346 வெள்ளப்பள்ளம் கிராமத்தில் தமிழக அரசின் மீன்வளத் துறையின் மூலம் மீன்பிடித் துறைமுகம் நிறுவுவதற்கான திட்டம்	புல எண்.122, 123, 342, 343 மற்றும் 346 வெள்ளப்பள்ளம் கிராமத்தில் தமிழக அரசின் மீன்வளத் துறையின் மூலம் மீன்பிடித் துறைமுகம் நிறுவுவதற்கான திட்டம்	14.11.2019
21	தி/ள்.ராஜிராஜ் மினரல்ஸ் (பி) லிமிடெட் ச.எண்.1 / 1எ, 1 / பி(பி), 1 / 2, 1 / 3, 1 / 4, 1 / 5பி, மற்றும் 1 / 6எஸ் பவூர் கிராமம் மற்றும் 412 / 1எ, 412 / 1பி, 412 / 2எ, 412 / 2பி, 412 / 2சி, 412 / 2டி, 412 / 2இ, 412 / 2எப், 415 / 1எ, 415 / 1பி, 415 / 1சி, 415 / 1டி, 415 / 1எப், 415 / 1ஜி, 415 / 2இ, 415 / 2எப், 415 / 2ஜி, 415 / 2எச், 415 / 2ஐ, 415 / 2ஜெ, 415 / 2கே, 416 / 1, 416 / 2, 416 / 3, 416 / 5, 416 / 6, 416 / 7, 416 / 8, 416 / 9, 416 / 10, 416 / 11, 416 / 12 மற்றும் 416 / 13 ஏழ்ச்சேரி கிராமம், வெம்பாக்கம் வட்டம், திருவண்ணாமலை மாவட்டம்	ரஃப் ஸ்டோன் மற்றும் கிராவல் குவாரி	26.11.2019
22	தி/ள்.சன்ஸ்கார் கெமிக்கல்ஸ் மற்றும் டிரக்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட். சர்வே எண் 457 / 3எ, 457 / 3சி, 457 / 4எ, 457 / 4சி, 457 / 4பி (பிரிவு), அம்மூர் கிராமம் மற்றும் 12 / 5 (பிரிவு)	செயற்கை கரிம வேதிப்பொருட்கள் தொழிற்சாலை	02.01.2020

	செட்டித்தாங்கல் கிராமம், வாலாஜா வட்டம், வேலூர் மாவட்டம்.		
23	தி/ள்.தமிழ்நாடு மேக்னசைட் லிமிடெட், டோபோ சீட். எண் 58ஐ / 1, 58ஐ / 2, தாத்நையங்கார்பட்டி கிராமம், ஓமலூர் வட்டம், சேலம் மாவட்டம்.	டோபோ சீட். எண் 58ஐ / 1, 58ஐ / 2, தாத்நையங்கார்பட்டி கிராமம், ஓமலூர் வட்டம்	29.01.2020
24	தி/ள். ப்ரைம் கோல்ட் இன்டர்நேஷனல் லிமிடெட், ச. எண். 284 / 2பி, 289 / 2எ2, 289 / 2எ3, 290 / 1பி, 289 / சி, 283 / 3, 284 / 1பி2, 289 / 2பி3, 282 / 1பி, 283 / 4, 290 / 1எ, 285 / 1சி, 284 / 1பி1, 289 / 2பி1, 289 / 2பி2 மற்றும் 282 / 2எ, கலுகொண்டப்பள்ளி கிராமம், தேன்கனிக்கோட்டை வட்டம், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்.	உத்தேசிக்கப்பட்ட விரிவாக்கப்படவுள்ள 1. எம்.எஸ். இன்காட்ஸ் / பில்லெட்டஸ் ஒரு மாதத்திற்கு 2,500 மில்லியன் டன்னிலிருந்து 10,000 மில்லியன் டன்னாக உயர்த்தவும் மற்றும் 2. டிவிஸ்டெட் மற்றும் ரிப்பெட் பார்ஸ் ஒரு மாதத்திற்கு 4,000 மில்லியன் டன்னிலிருந்து 10,000 மில்லியன் டன்னாக உயர்த்தவும்	06.02.2020
25	தி/ள். கார்த்திக் ராஜா எக்ஸ் போர்ட்ஸ், புலம் எண். 1 / 12, 2 / 3எ, 4 / 1பி மற்றும் 123 / 9பி2, சேமங்கலம் மற்றும் குண்ணம் கிராமம், வானூர் வட்டம், விழுப்புரம் மாவட்டம் - 605 109.	கருப்புக்கல் (பிளாக் கிராண்ட்) மொத்த விஸ்தீரணம் 1.09.0 ஹெக்டர் புலம் எண். 1 / 12, 2 / 3எ, 4 / 1பி மற்றும் 123 / 9பி2, சேமங்கலம் மற்றும் குண்ணம் கிராமம், வானூர் வட்டம், விழுப்புரம் மாவட்டம் - 605 109 மூலம் தி/ள்.கார்த்திக் ராஜா எக்ஸ்போர்ட்ஸ், கருப்புக்கல் (பிளாக் கிராண்ட்) மொத்த விஸ்தீரணம் 1.09.0 ஹெக்டர், புலம் எண் 1 / 12, 2 / 3எ, 4 / 1பி மற்றும் 123 / 9பி2, சேமங்கலம் மற்றும் குண்ணம் கிராமம், வானூர் வட்டம், விழுப்புரம் மாவட்டம் - 605 109.	11.02.2020
26	தி/ள்.தமிழ் நாடு சிமெண்ட்ஸ் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட், (தமிழ் நாடு அரசு நிறுவனம்) நடைமுறையில் இருந்த பந்தப்புளி சுண்ணாம்புக்கல் சுரங்கம், புல எண்கள் 502, 503, 512, 513, 516 / 1 முதல் 7 வரை, 517, 518 / 1 முதல் 6 வரை, பந்தப்புளி கிராமம், சங்கரன்கோவில் வட்டம், தென்காசி மாவட்டம் - 627 753	(தமிழ் நாடு அரசு நிறுவனம்) நடைமுறையில் இருந்த பந்தப்புளி சுண்ணாம்புக்கல் சுரங்கம், புல எண்கள் 502, 503, 512, 513, 516 / 1 முதல் 7 வரை, 517, 518 / 1 முதல் 6 வரை	28.02.2020

12.9 புகார் பிரிவு

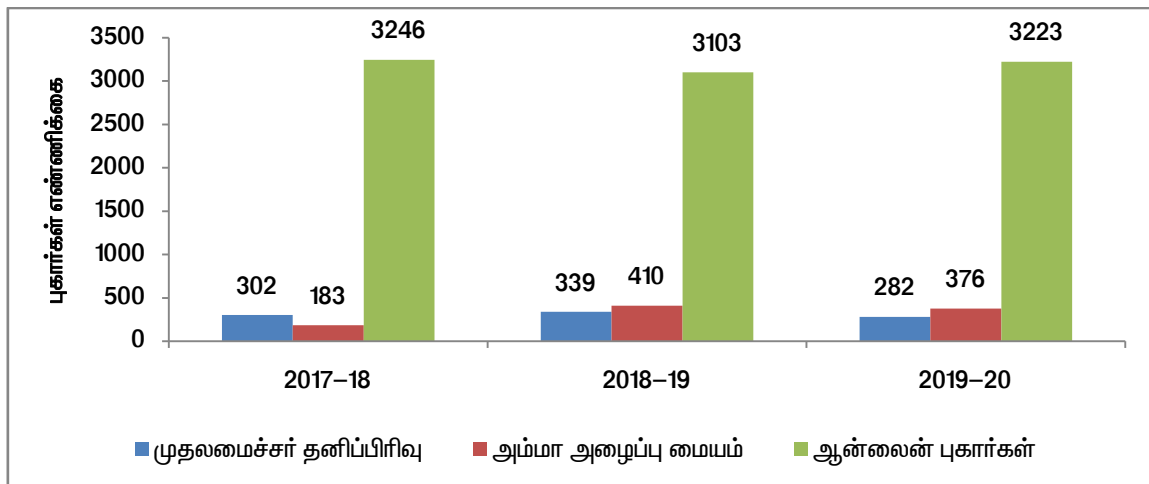
12.9.1 பொது இணையதள புகார்கள்

சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு காரணமாக நீர், காற்று, ஒலி மற்றும் வாகனப்புகை மாசு தொடர்பாக தனிநபர்கள், அரசு சாரா மற்றும் பல்வேறு அமைப்புகளிடமிருந்து புகார்கள் பெறப்படுகின்றன. புகார்களின் மீது தகுந்த நடவடிக்கை மேற்கொள்வதற்காக, சென்னை மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய தலைமை அலுவலகத்தில் “புகார் மையம்” ஒன்று எல்லா வேலை நாட்களிலும் செயல்பட்டு வருகிறது. பொது மக்கள் இந்த மையத்தினை எளிதில் தொடர்பு

கொண்டு புகார் தெரிவிக்க மற்றும் தகுந்த வழிமுறைகள் பெற தனியாக தொலைபேசி எண். 044-22353153, தொலை அச்சு (Fax) 044-22353153 மற்றும் மின்னஞ்சல் (“e-mail”) tncpcbcomplaint@gmail.com ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. புகார்களின் மீதான அறிக்கைகள் மற்றும் பரிந்துரைகளை பணி அலுவலர்களிடமிருந்து பெறப்பட்டு உடனடியாக நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படுகிறது. மின் ஆளுமையின் ஒரு பகுதியாக, இணையதளம் மூலமாக பொது மக்கள் புகார் தீர்வு காணும் முறையை தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் 01.03.2016 அறிமுகப்படுத்தி செயல்படுத்தி வருகின்றது (www.pcbolgprs.in). இதன் மூலம் தொழிற்சாலை மாசு குறித்தான புகார்களை பொது மக்கள் இணையதளம் மூலம் வாரியத்திட்டம் பதிவு செய்யலாம். இப்புகார்கள் மீது விசாரனை செய்து அதன் மீது எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கை பற்றிய விவரம் மின் அஞ்சல், மற்றும் குறுஞ்செய்தி மூலம் மனுதாரருக்கு தெரிவிக்கப்படும். ஏப்ரல் 2019 முதல் மார்ச் 2020 வரை, மொத்தம் 3223 புகார் மனுக்கள் இணையதள மூலம் பெறப்பட்டு பரிசீலனை செய்து நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டன.

12.9.2 முதலமைச்சர் தனிப்பிரிவு மற்றும் அம்மா அழைப்பு மைய மனுக்கள்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், முதலமைச்சர் தனிப்பிரிவு மற்றும் அம்மா அழைப்பு மையத்தில் இருந்து வரும் புகார் மனுக்களை உடனுக்குடன் பரிசீலனை செய்வதற்காக தனி பிரிவினை தலைமையிடத்தில் கொண்டுள்ளது. முதலமைச்சர் தனிப்பிரிவிலிருந்து பெறப்படும் மனுக்கள் 15 நாட்களுக்குள்ளும், அம்மா அழைப்பு மையத்தில் இருந்து பெறப்படும் மனுக்கள் 7 நாட்களுக்குள்ளும் பரிசீலனை செய்து நடவடிக்கை எடுக்கப்பட வேண்டும். ஏப்ரல் 1, 2019 முதல் மார்ச் 31, 2020 வரை மொத்தம் 282 முதலமைச்சர் தனிப்பிரிவு மனுக்களும், 376 அம்மா அழைப்பு மைய மனுக்களும் பெறப்பட்டு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளன.



2017-18 மற்றும் 2019-20 ஆண்டுகளில் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்ட பொதுமக்கள் புகார்கள்

12.9.3 குறைதீர்வு மையம்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியமானது தொழில் முனைவோர் மற்றும் திட்ட ஆதரவாளர்களுக்கு இசைவாணை விண்ணப்பித்தல், மாசு தடுப்பு மற்றும் பாதுகாப்பில் பயன்படும் மிக சமீபத்திய தொழில்நுட்பங்கள், தூய்மையான தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் இதர வழிகாட்டுதல்களை வழங்கவும், பொதுமக்களின் மாசு குறித்த கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும் தலைமையிடத்தில் குறைதீர்வு மையம் ஒன்றை நிறுவி உள்ளது. 08.02.2018-லிருந்து இம்மையம் இயங்கி வருகிறது. இம்மையத்தினை 044-22353154 என்ற எண்ணில் தொடர்பு கொள்ளலாம்.

12.10 பசுமை விருதுகள்

சட்டமன்ற பேரவையில் 2011-12 ஆம் ஆண்டு செய்யப்பட்ட அறிவிப்பினை தொடர்ந்து, சுற்றுச்சூழல் மாசுவினை கட்டுப்படுத்த சிறந்த வழிமுறைகளை கையாண்ட தொழிற்சாலைகளுக்கு, வருடம் தோறும் பசுமை விருதுகள் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. அதேபோல், தனது மாவட்டத்தில் மாசுவினை கட்டுப்படுத்து சிறந்த நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்ட மாவட்ட ஆட்சியர்களுக்கும் பசுமை விருதுகள் 2011-12 முதல் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. மேலும், 2017-18 மற்றும் 2018-19 ஆகிய ஆண்டுகள் செய்யப்பட்ட அறிவிப்புகளுக்கு இணங்க, கல்வி நிறுவனங்களுக்கும், குடியிருப்பு நலசங்கங்களுக்கும் பசுமை விருதுகள் முறையே 2017-18, 2018-19 ஆகிய ஆண்டுகளிலிருந்து வழங்கப்பட்டு வருகிறது. பசுமை விருதுகள் 2018 விருது வழங்கும் விழா 13.06.2019 அன்று தலைமை செயலகத்தில் நடைபெற்றது. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் விருதுகளை வழங்கினார். 2019 ஆம் ஆண்டிற்கான கருத்துகள் பெறப்பட்டுள்ளன. அவை சரிபார்க்கப்பட்டு, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் மூலம் விருதுகள் வழங்கப்படும்.



2018 ஆம் ஆண்டிற்கான பசுமை விருதினை மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் வழங்குதல்

12.11 சுற்றுச்சூழலை புனரமைக்கும் திட்டத்திற்காக, பிறத்துறைகளுக்கு வழங்கப்பட்ட நிதி விபரங்கள்

- 1) ஈரோடு மாவட்டத்திலுள்ள ஓடத்துறை ஏரியினை புனரமைத்தல்: தமிழ்நாடு அரசு தனது அரசாணை எண் 294, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனம் (ச.க-1) துறை தேதி 04.11.2019 மூலம், சுற்றுச்சூழல் துறைக்கு ரூ. 3.20 கோடி (ரூபாய் மூன்று கோடியே இருபது லட்சம் மட்டும்) வழங்க ஆணை பிறப்பித்தது. அதற்கிணங்க, வாரியம் ரூ. 3.20 கோடியினை, ஓடத்துறை ஏரியை புனரமைக்கும் பொருட்டு, சுற்றுச்சூழல் இயக்குனர் அவர்களுக்கு வழங்கியுள்ளது.
- 2) காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் சிட்லபாக்கம் ஏரியினை புனரமைத்தல்: தமிழ்நாடு அரசு தனது அரசாணை எண்:- 283, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை (ச.க-1) துறை தேதி 25.10.2019 மூலம், சுற்றுச்சூழல் துறைக்கு ரூ. 25.00 கோடி (ரூபாய் இருபத்தி ஐந்து கோடி மட்டும்) வழங்க ஆணை பிறப்பித்தது. அதற்கிணங்க, வாரியம் ரூ. 25.00 கோடியினை சிட்லபாக்கம் ஏரியினை புனரமைக்கும் பொருட்டு, சுற்றுச்சூழல் இயக்குனர் அவர்களுக்கு வழங்கியுள்ளது.
- 3) 71 இலட்சம் மரக்கன்றுகள் நடும் திட்டம்: தமிழ்நாடு அரசு, தனது அரசாணை (2டி) எண் 49, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனம் (எப்.ஆர்.6) துறை, தேதி 03.12.2019 மூலம் மாண்புமிகு முன்னாள் முதலமைச்சர் அவர்களின் 71 வது பிறந்த நாளை நினைவு கூறும் வகையில் ரூ.6.7 கோடி (ரூபாய் ஆறு கோடியே எழுபது லட்சம் மட்டும்) ரூபாயினை முதல் தவணையாக வனத்துறைக்கு வழங்க ஆணை பிறப்பித்துள்ளது. அதற்கிணங்க, வாரியம் ரூ. 6.7 கோடியினை மரம் நடும் திட்டத்தினை செயல்படுத்த வனத்துறைக்கு வழங்கியுள்ளது.

12.12 அலுவலக கட்டிடங்கள் கட்டுமானம்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தில் மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகங்களுக்கு புதிய அலுவலக கட்டிடங்கள் கட்டுவதற்கும், ஏற்கனவே கட்டப்பட்டுள்ள அலுவலக கட்டிடங்களை பராமரிப்பதற்கும், காற்று பதனாக்கி, டீசல் ஜெனரேட்டார் செட், மறை கண்காணிகள் மற்றும் பிற வசதி போன்றவற்றை சொந்த அலுவலக கட்டிடங்களுக்கு அமைத்து கொடுப்பதற்கு தலைமையிடத்தில் கட்டுமான பிரிவு இயங்கி வருகிறது. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், தமிழ்நாட்டில் 38 மாவட்ட அலுவலகங்களையும், சென்னையில் 1 தலைமையிடத்தையும் கொண்டுள்ளது. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் தலைமையகம் தனது சொந்த கட்டிடத்தில் இயங்குகிறது. அதன் 38 மாவட்ட

அலுவலகங்களில், 26 மாவட்ட அலுவலகங்கள் சொந்த கட்டிடத்தில் இயங்கி வருகின்றன. இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் (கண்காணிப்பு) மற்றும் ஆய்வகங்கள் அந்தந்த மாவட்ட அலுவலகங்களிலேயே அமைந்து உள்ளன. 38 மாவட்ட அலுவலக கட்டிடங்களின் விவரங்கள் கீழ்வருமாறு:

வ. எண்	சொந்த கட்டிடங்களின் நிலை	கட்டிடங்களின் எண்ணிக்கை	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகங்கள் இருக்கும் இடம்
1.	சொந்த கட்டிடத்தில் இயங்கும் அலுவலகங்கள்	25	அம்பத்தூர், சென்னை, மறைமலை நகர், ஸ்ரீபெரும்புதூர், திருவள்ளூர், திருச்சி, புதுக்கோட்டை, தஞ்சாவூர், கடலூர், வேலூர், விழுப்புரம், ஓசூர், வாணியம்பாடி, கோயம்புத்தூர் (வடக்கு), கோயம்புத்தூர் (தெற்கு), மதுரை, சிவகங்கை, திண்டுக்கல், ஈரோடு, நாமக்கல், பெருந்துறை, திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி, விருதுநகர் மற்றும் நாகப்பட்டினம்.
2.	கட்டப்பட்டு வரும் அலுவலக கட்டிடங்கள்	5	திருவண்ணாமலை, கும்மிடிப்பூண்டி, சேலம், அரியலூர் மற்றும் தர்மபுரி.
3.	திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்படுபவை	3	திருப்பூர் (வடக்கு), திருப்பூர் (தெற்கு) மற்றும் நாகர்கோவில்.
4.	கட்டிடம் கட்டுவதற்கான நிலத்தை கண்டறிந்து வாங்கப்பட வேண்டியவை	5	தேனி, ராமநாதபுரம், ஊட்டி, கரூர் மற்றும் குமாரபாளையம்.
	மொத்தம்	38	

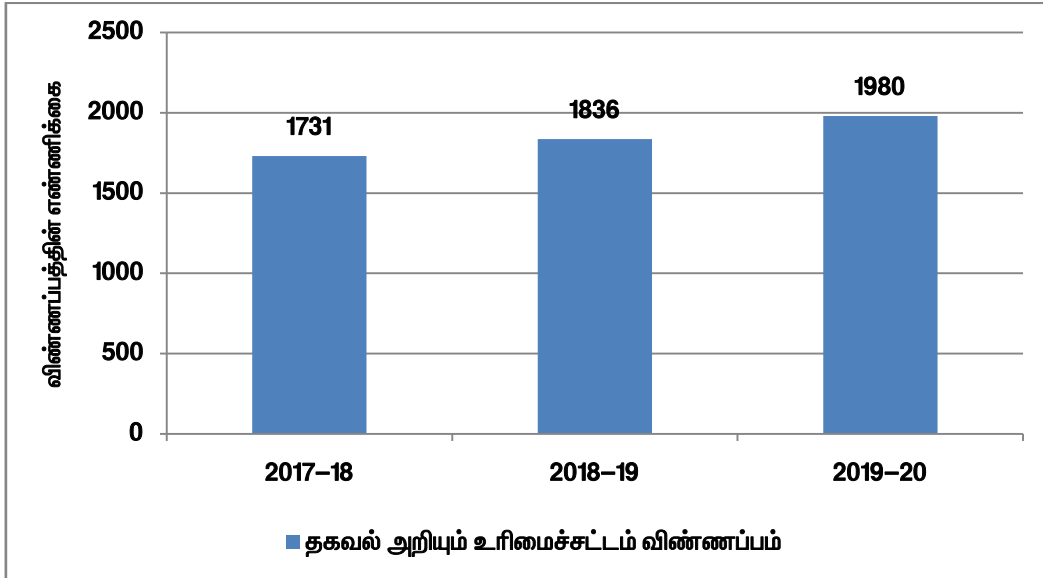
திருவள்ளூர் மற்றும் நாகப்பட்டினத்தில் உள்ள வாரிய கட்டிடங்கள் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் முறையே 13.06.2019 மற்றும் 07.03.2020 ஆகிய தேதிகளில் திறந்து வைக்கப்பட்டது.



திருவள்ளூர் மாவட்ட புதிய அலுவலகக் கட்டிடத்தினை மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் துவக்கி வைத்தல்

12.13 தகவல் பெறும் உரிமை சட்டப் பிரிவு

தமிழக அரசின் உத்தரவுப்படி, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், தகவல் பெறும் உரிமை சட்டம் 2005-இன் கீழ் தகவல் பெற விரும்புவோர் உரிய தகவல்களைப் பெற ஏதுவாக மாநில அளவில், வாரியத்தின் தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அவர்களை மேல் முறையீட்டு அதிகாரியாகவும், இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், சென்னை வாரிய அலுவலகம் அவர்களை பொது தகவல் அதிகாரியாகவும் மற்றும் 38 மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்களையும் பொது தகவல் அதிகாரிகளாகவும் வாரியம் நியமித்துள்ளது. இச்சட்டத்தின் கீழ் 2019-2020 ஆண்டில், 1980 விண்ணப்பங்கள் வாரியத்தால் பெறப்பட்டு அனைத்து விண்ணப்பதாரர்களுக்கும் உரிய தகவல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.



2017-18 முதல் 2019-20 வரையிலான ஆண்டுகளில் தகவல் அறியும் உரிமைச்சட்டத்தின் கீழ் பெறப்பட்டு தகவல் கொடுக்கப்பட்டது

12.14 நூலகம்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய நூலகம் 1989ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது. தற்போது இந்நூலகம் 12,362 புத்தகங்கள் மற்றும் அறிக்கைகளை கொண்டுள்ளது. சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு, நீர் மாசு, காற்று மாசு, வாகன மாசு, கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு, நகர திடக்கழிவு மேலாண்மை, ஒலி மாசு, கடல் மாசு, தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவு மேலாண்மை, மருத்துவ கழிவு மேலாண்மை, தொழிற்சாலை மாசு, சுற்றுச்சூழல் பொறியியல், பேரழிவு மேலாண்மை, சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடு, சுற்றுச்சூழல் இரசாயன தொழில்நுட்பம், பொருளாதாரம், சுற்றுச்சூழல் ஆரோக்கியம், பூச்சிக்கொல்லி, உயிரி தொழில்நுட்பம், சுற்றுச்சூழல் நலம், சுற்றுச்சூழல் கல்வி, காடுகள், நிலைத்த நீடித்த வளர்ச்சி, சுற்றுச்சூழல்

சட்டங்கள், மண், சக்தி, பெண்கள் மற்றும் சுற்றுப்புறச் சூழல் தொழிற்சாலைகளில் சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை, மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய அறிவிக்கைகள் போன்ற தலைப்புகளில் புத்தகங்கள் டியூவி இலக்க வகைப்பாடு முறைப்படி வகைப்படுத்தப்பட்டு பயன்பாட்டிற்காக வைக்கப்பட்டுள்ளன. சுற்றுச்சூழல் சம்பந்தப்பட்ட 10 (தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலம்) இதழ்கள், 16 செய்தித்தாள்கள், 10 வார / மாத புத்தகங்கள் தருவிக்கப்படுகின்றன. இவற்றைத் தவிர, இந்திய மற்றும் வெளிநாட்டு நிறுவனங்களின் ஆண்டறிக்கைகள், செய்தி வெளியீடுகள், இதழ்கள் மற்றும் அறிவிக்கைகள் பெறப்படுகின்றன. வருடம் வாரியாக இதழ்கள் கோர்க்கப்பட்டு நூலக உபயோகிப்பாளர்கள் தங்களுக்குத் தேவையான தகவல்களை விரைவில் கண்டறியும் வகையில் முறைப்படுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ளது. நூலகம் வாரிய உயர் அதிகாரிகள், அண்ணா பல்கலைக்கழகம், சென்னை மற்றும் இந்திய தொழில்நுட்ப கழகம், சென்னை ஆகியவற்றின் பேராசிரியர்களை உள்ளடக்கிய நூலகக் குழுவால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது. சுற்றுச்சூழல் குறித்த விவரங்கள் சேகரிப்போர் இந்த நூலகத்தில் உறுப்பினராகலாம். உபயோகிப்பாளர்கள் நகல் எடுக்கவும் வசதிகள் செய்யப்பட்டுள்ளன.

உறுப்பினர் சந்தா:- மாணவர்கள்: மாதம் ரூ. 30/-, வருடம் ரூ. 75/-, தனி நபர்: வருடம் ரூ. 100/-, பள்ளி மற்றும் கல்லூரி மாணவர்கள், ஆசிரியர்கள், பேராசிரியர்கள், சுற்றுச்சூழல் சம்பந்தப்பட்ட பணியிலிருப்போர், தொழில் நிறுவனங்கள், தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள் போன்றோர் நூலகத்தைப் பயன்படுத்துகின்றனர். சென்னை மட்டுமல்லாமல் தமிழ்நாட்டின் பல்வேறு இடங்கள் மற்றும் பாண்டிச்சேரி, கர்நாடகா, ஆந்திரப்பிரதேசம், கேரளா, மகாராஷ்டிரம், உத்திரப்பிரதேசம், மேற்கு வங்காளம் முதலிய பல்வேறு மாநிலங்களிலிருந்தும் வாசகர்கள் வந்து தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய நூலகத்தைப் பயன்படுத்தியுள்ளனர். 2018-2019 ஆம் ஆண்டில், சுமார் 672 பொதுமக்களும், சுற்றுச்சூழல் ஆராய்ச்சி மாணவர்களும் நூலகத்தை பயன்படுத்தியுள்ளனர்.

12.15 சுற்றுச்சூழல் அறிக்கை

நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1974, காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் 1981 அல்லது தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகள் மற்றும் இதர கழிவுகள் (மேலாண்மை மற்றும் எல்லை கடந்து எடுத்துச் செல்லுதல்) விதிகள், 2016 ஆகிய விதிகளின் கீழ் வரும் தொழிற்சாலைகள் சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) விதிகள், 1986ன் கீழ் உள்ள விதி 14ன் அடிப்படையில் கட்டாயமாக சுற்றுச்சூழல் அறிக்கையினை சமர்ப்பிக்க வேண்டும். தொழிற்சாலைகள், ஒவ்வொரு நிதியாண்டிற்கும், சுற்றுச்சூழல் அறிக்கையினை, செப்டம்பர் மாதம் 30ம் தேதிக்குள் மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திடம் படிவம்-V ல் சமர்ப்பிக்க வேண்டும். அதிக மாசு விளைவிக்கும், 17 வகை தொழிற்சாலைகளிடமிருந்து சுற்றுச்சூழல்,

அறிக்கைகளை வாரியம் பெற்று வருகிறது. நீர், ஆற்றல் மற்றும் இதர வளங்களின் பயன்பாட்டினையும், மாசு அளவினை குறைக்க தொழிற்சாலைகள் எடுத்த நடவடிக்கைகளையும், இவ்வறிக்கைகள் மூலம் வாரியம் ஆய்வு செய்கிறது. அதன் விளைவாக, மாசு கட்டுப்பாடு கருவிகளின் செயல்பாட்டை மேம்படுத்த தொழிற்சாலைகள் அறிவுறுத்தப்படுகின்றன.

12.16 அரசு பொருட்காட்சிகள்

சென்னை தீவுத்திடலில் ஆண்டுதோறும் நடத்தப்படும் அரசு பொருட்காட்சியிலும், மாவட்ட தலைநகரங்களில் நடத்தப்படும் அரசு பொருட்காட்சிகளிலும் வாரியம் சிறப்பாக பங்கேற்று வருகிறது. இப்பொருட்காட்சிகளில் வாரியம் அரங்கம் அமைத்து கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம், காற்று மாசு கட்டுப்பாடு சாதனங்கள், திடக்கழிவு மேலாண்மை பற்றிய மாதிரி வடிவமைப்புகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு சம்மந்தமான தகவல்களை பொதுமக்களின் பார்வைக்கு வைக்கிறது.

நடப்பு நிதி ஆண்டு 2019-2020ல், மதுரை, திருநெல்வேலி, திருச்சி, வேலூர், கரூர், சேலம் மற்றும் காஞ்சிபுரம் ஆகிய மாவட்டங்களில் நடைபெற்ற அரசு பொருட்காட்சியில் வாரியம் பங்கு பெற்றது. இதில் அமைக்கப்பட்டிருந்த வாரிய அரங்கினை அதிக அளவில் மாணவ மாணவியர்கள் மற்றும் பொதுமக்கள் பார்வையிட்டு பயனடைந்தனர். சென்னை தீவுத்திடலில் நடைபெற்ற 46வது இந்திய சுற்றுலா மற்றும் தொழிற்சாலைகள் கண்காட்சியில், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு “விளம்பரதாரர் விருது” வழங்கப்பட்டது. மேலும் அந்த கண்காட்சியில், அமைக்கப்பட்டிருந்த வாரியத்தின் கண்காட்சி கூடார மேடைக்கு, “சிறந்த கண்காட்சி கூடார மேடை அமைத்த மாநில அரசு நிறுவனம்” என்ற தலைப்பில் மூன்றாவது பரிசும் வழங்கப்பட்டது.



தீவுத்திடலில் வாரிய அரங்கினை மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் துவக்கி வைத்தல்

12.17 தொழில் தொடங்குவதில் இலகுத்தன்மை

மாநில அளவில் உள்ள தொழிற் திட்டங்கள் மேற்கொள்ள அனுமதிகளை வழங்கும் பொருட்டு தமிழ்நாடு தொழில் வழிகாட்டு மற்றும் ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்பு முகமை மூலம் தமிழ்நாடு அரசு, ஒற்றை சாளர முறையினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. முதலீடுகளை ஈர்க்கும் உலக முதலீட்டாளர்கள் மாநாட்டினை நடத்தும் அதிகார அமைப்பாக இவ்வழிகாட்டு முகமை விளங்குகிறது. ஒற்றை சாளரமுறை மூலம், 37 விண்ணப்பங்களை தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மார்ச் 2019 முதல் ஏப்ரல் 2020 வரை பெற்று அவற்றில் 35 தொழிற்சாலைகளுக்கு இசைவாணையினை வாரியம் வழங்கியுள்ளது. போதுமான தகவல்கள் இல்லை என்ற காரணத்தால் 2 விண்ணப்பங்கள் திருப்பி அனுப்பப்பட்டுள்ளன.

12.18 மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் திட்டங்கள்

மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் திட்டங்களை உண்டாக்க, மாவட்ட நியாயதிபதிகளுக்கு உதவிடும் வகையில், தனது இணையதளத்தில் மாதிரி திட்டம் ஒன்றை பதிவேற்றம் செய்யுமாறு, 2018ன் அ.வி.எண்.360 வழக்கில், மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் (முதன்மை அமர்வு), 26.09.2019 அன்று மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு ஆணை பிறப்பித்தது. மாநில சுற்றுச்சூழல் திட்டங்களை வகுக்க, அந்தந்த மாநில சுற்றுச்சூழல் துறை மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் திட்டங்களை சேகரிக்க வேண்டுமென்றும் அவ்வாணை வழிகாட்டியது. இவ்வழிகாட்டுதல்களை கடைபிடிக்கும் வகையில், கழிவு மேலாண்மை திட்டம், நீர் தர மேலாண்மை திட்டம், உள்நாட்டு வடிகால் கழிவுநீர் மேலாண்மை திட்டம், தொழிற்கழிவு நீர் மேலாண்மை திட்டம், காற்று தர மேலாண்மை திட்டம், சுரங்க செயல்பாடுகள் மேலாண்மை திட்டம் மற்றும் ஒலி மாசு மேலாண்மை திட்டம் ஆகிய அனைத்தையும் உள்ளடக்கிய மாதிரி மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தினை, மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் வழங்கியுள்ளது. சம்மந்தப்பட்ட துறைகளுடன் இணைந்து, அனைத்து மாவட்டங்களுக்குமான மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் திட்டத்தினை வாரியம் தயார் செய்து, மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு அனுப்ப ஏதுவாக சுற்றுச்சூழல் துறை இயக்குநர் அவர்களுக்கு அனுப்பியுள்ளது.

12.19 நீடித்த நிலையான முன்னேற்ற இலக்குகள்

வறுமை ஒழிப்பு, உலக பாதுகாப்பு, மக்கள் நலம் மற்றும் செழுமை ஆகியவற்றை கருத்தில் கொண்டு, சர்வதேச அரசாங்கங்கள் இணைந்து அமைத்த குறிக்கோள்கள் நீடித்த நிலையான முன்னேற்ற இலக்குகள் ஆகும். செப்டம்பர் 2015யில், ஐக்கிய நாடுகள் சபை, 17 இலக்குகள் மற்றும் 169 குறிக்கோள்களை உள்ளடக்கிய நீடித்த நிலையான முன்னேற்ற இலக்குகளை முன்வைத்தது. நீடித்த நிலையான முன்னேற்ற இலக்குகளை அடைய

தீர்மானிக்கப்பட்ட 2030 கருத்துரு மாநாட்டில், இந்தியா கையெழுத்திட்டுள்ளது. குறிகாட்டி எண் 12.4.2 மற்றும் 13.3.2 ஆகியவை தொடர்பான தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய விவரங்கள் கீழ்க்கண்டவாறு.

இலக்குகள், குறிகோள்கள் மற்றும் குறிகாட்டிகள்	உட்பிரிவு	2015 -16	2016 -17	2017 -18	2018 - 19	2019 -20
12 பொறுப்பு மிக்க பயன்பாடு மற்றும் உற்பத்தி 12.4 சர்வதேச விதிகளுக்கு உட்பட்டு, 2020 ஆம் ஆண்டிற்குள், சிறந்த முறையில் ரசாயனம் மற்றும் அனைத்து கழிவுகளையும் கையாள்தல். மேலும், மனித ஆரோக்கியம் மற்றும் சுற்றுச்சூழலின் மீது அவற்றால் ஏற்படும் பாதிப்புகளை குறைக்கும் வண்ணம், காற்று, நீர் மற்றும் நிலத்தில் அவைகளின் வெளியேற்றப்படுவதை குறைத்தல். 12.4.2 கண்காணிப்பு நிலையங்களை அமைப்பதன் மூலமாக, சுற்றுச்சூழல் தரத்தினை கண்காணித்தல்	சுற்றுச்சூழல் காற்று தர கண்காணிப்பு நிலையங்களின் எண்ணிக்கை	36 (தே.கா.ம.க.தி. கீழ் 28 + தொ.கா.த.க.நி கீழ் 7 + நடமாடும் தொ.கா.த.க.நி கீழ் 1)	36 (தே.கா.ம.க.தி. கீழ் 28 + தொ.கா.த.க.நி கீழ் 7 + நடமாடும் தொ.கா.த.க.நி கீழ் 1)	38 (தே.கா.ம.க.தி. கீழ் 28 + தொ.கா.த.க.நி கீழ் 9 + நடமாடும் தொ.கா.த.க.நி கீழ் 1)	38 (தே.கா.ம.க.தி. கீழ் 28 + தொ.கா.த.க.நி கீழ் 9 + நடமாடும் தொ.கா.த.க.நி கீழ் 1)	38 (தே.கா.ம.க.தி. கீழ் 28 + தொ.கா.த.க.நி கீழ் 9 + நடமாடும் தொ.கா.த.க.நி கீழ் 1)
	இயக்கத்திலிருக்கும் நீர் தர கண்காணிப்பு நிலையங்களின் எண்ணிக்கை	94 (பு.ச.க.தி மற்றும் இ.தே.நீ.ஆ.க. தி கீழ் 55 + செ.மா.நீ.க.தி கீழ் 30 + தொ.நீ.த.க.தி கீழ் 9)	94 (பு.ச.க.தி மற்றும் இ.தே.நீ.ஆ.க. தி கீழ் 55 + செ.மா.நீ.க.தி கீழ் 30 + தொ.நீ.த.க.தி கீழ் 9)	97 (பு.ச.க.தி மற்றும் இ.தே.நீ.ஆ.க. தி கீழ் 55 + செ.மா.நீ.க.தி கீழ் 30 + தொ.நீ.த.க.தி கீழ் 12)	97 (பு.ச.க.தி மற்றும் இ.தே.நீ.ஆ.க. தி கீழ் 55 + செ.மா.நீ.க.தி கீழ் 30 + தொ.நீ.த.க.தி கீழ் 12)	99 (பு.ச.க.தி மற்றும் இ.தே.நீ.ஆ.க. தி கீழ் 55 + செ.மா.நீ.க.தி கீழ் 30 + தொ.நீ.த.க.தி கீழ் 14)
	இயக்கத்திலிருக்கும் சுற்றுப்புற ஒலி கண்காணிப்பு நிலையங்களின் எண்ணிக்கை	10 (தே.ச.ஓ.க.தி கீழ்)	10 (தே.ச.ஓ.க.தி கீழ்)	10 (தே.ச.ஓ.க.தி கீழ்)	10 (தே.ச.ஓ.க.தி கீழ்)	10 (தே.ச.ஓ.க.தி கீழ்)
	கண்டறியப்பட்ட மாசடைந்த ஆற்றுப்பகுதிகளின் எண்ணிக்கை	7	7	8	6	6
	கண்டறியப்பட்ட இலக்கை எட்டா நகரங்களின் எண்ணிக்கை	0	0	0	1	2
	இயக்கத்திலிருக்கும் பொது தொழிற்சாலை கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் எண்ணிக்கை	35	35	35	35	36
	பூஜ்ய திரவ வெளியேற்ற நிலையத்தினை அமைத்து இயங்கும் தொழிற்சாலை கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் எண்ணிக்கை	31	31	31	31	32
13 பருவநிலை செயல்பாடு 13.3 பருவநிலை மாற்றத்தை கட்டுப்படுத்துதல், தாக்கத்தை	சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி (எண்ணிக்கை)	28	18	36	39	60
பண்டுகை காலங்களில் நடத்தப்பட்ட விழிப்புணர்வு	100	109	111	172	190	

<p>குறைத்தல் மற்றும் எச்சரிப்பது தொடர்பான கல்வி, விழிப்புணர்வு மற்றும் மனித வளத்தை அதிகரித்தல் 13.3.2 மாநிலத்தில், மாசு அளவினை குறைத்தல், கட்டுப்படுத்த, தொழில்நுட்பத்தி கைமாற்ற மற்றும் முன்னேற்ற நடவடிக்கைகளை எடுக்க ஏதுவாக நிறுவன திறன் மற்றும் மனிதவள திறனை மேம்படுத்துதல்.</p>	<p>நிகழ்ச்சிகளின் எண்ணிக்கை</p>					
---	-------------------------------------	--	--	--	--	--

ஆண்டுக் கணக்குகள்

வாசுதேவன் & கோ,
பட்டயக் கணக்கர்கள்

பங்குதாரர்கள்

வி. வாசுதேவன், எஃப்.சி.ஏ, ஐ.எஸ்.ஏ.,
வி. ஸ்முருதி, ஏ.சி.ஏ.,
எண்.2 ஆசிரியர் காலனி, ராயபேட்டை,
சென்னை-600014.

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய 31.03.2020 ஆம் ஆண்டு இறுதிக் கணக்கு மீதான தணிக்கையர்களின் அறிக்கை.

இத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் 31-03-2020 அன்று உள்ளபடியான இருப்பு நிலை குறிப்பையும், ஆண்டு இறுதிக்கான வரவு செலவு கணக்குகளையும் நாங்கள் தணிக்கை செய்துள்ளோம்.

இந்த நிதி நிலை அறிக்கையில் உள்ள தகவல்களுக்கு நிர்வாகம் பொறுப்பாகும். எங்களது பொறுப்பு நிதி நிலை அறிக்கையை தணிக்கை செய்ததின் அடிப்படையில் எங்களது கருத்துக்களை தெரிவிப்பதேயாகும்.

இந்திய தணிக்கை தரத்திற்கு உட்பட்டு இந்த தணிக்கையை மேற்கொண்டுள்ளோம். அதாவது நிதிநிலை அறிக்கையில் தவறான தகவல் ஏதுமில்லை என்ற உறுதிபாட்டினை பெறும் வகையில் திட்டமிட்டு தணிக்கை செய்வதே இந்த தரத்தின் நிலையாகும். மேலும் நிர்வாகம் மேற்கொண்டுள்ள கணக்கீட்டு கொள்கையை மதிப்பீடு செய்த வகையிலும் மற்றும் நிதிநிலை விபரங்களுக்கான ஆதாரங்களை சோதனை அடிப்படையில் பரிசோதித்த வகையிலும் இந்த தணிக்கை ஒரு முறையான நிலையை அளிக்கிறது.

அதன்படி கீழ்க்காணும் அறிக்கையை இங்கு அளிக்கிறோம்.

1. எங்களது தணிக்கைக்கு தேவையான எல்லா விவரங்களையும் விளக்கங்களையும் நாங்கள் பெற்றுள்ளோம்.
2. கணக்கு புத்தகங்களை நாங்கள் ஆய்வு செய்த வகையில் சட்டப்படி எவ்வாறு கணக்குகளை வைத்து வர வேண்டுமோ அவ்வாறே வாரியம் பராமரித்து வருகின்றது.
3. இந்த ஆண்டு அறிக்கையில் உள்ள இருப்பு நிலை குறிப்பு மற்றும் வரவு செலவு கணக்குகள், 1983ஆம் ஆண்டு, தமிழ்நாடு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதியை சார்ந்த 36ஆம் விதியின்படி வெளியிடப்படுகிறது. மேலும் வாரியத்தில் பராமரிக்கப்பட்டு வரும் கணக்குப் பதிவேடுகளோடு உறுதிப்படுத்தப்படுகிறது.
4. எங்கள் கருத்திற்கிணங்கவும் எங்களுக்கு வழங்கப்பட்ட தகவல் மற்றும் விளக்கத்திற்கு இணங்கவும் மேற்கூறிய கணக்குகள் மற்றும் அதனுடன் இணைக்கப்பட்ட அட்டவணைகள் கீழ் கண்ட பொருள்களுக்கு உட்பட்டு உள்ளன.

அ. தணிக்கை குறிப்பு எண். II (c) ன் படி உள் தணிக்கை பிரிவின் நடவடிக்கை வாரியத்தின் அளவிற்கு ஏற்றவாறு இல்லை. இந்த ஆண்டிற்கான உள் தணிக்கை அறிக்கை வழங்கப்படவில்லை.

ஆ. தணிக்கை குறிப்பு எண். II (e) ன் படி ரூ.4.65 கோடி நிலம் வாங்குவதற்காக

- வழங்கப்பட்ட முன்பணக்கணக்கில் வெகு நாட்களாக நிலுவையில் உள்ளது.
- இ. தணிக்கை குறிப்பு எண். II (f) ன் படி சொத்துக்கள் வாங்கவும் மற்றும் ஏனைய செலவினங்களுக்காகவும் வழங்கப்பட்ட முன்பணம் ரூபாய் 22.00 கோடி ஓராண்டிற்கும் மேலாக கணக்கு புத்தகத்தில் சரிகட்ட வேண்டியுள்ளது.
- ஈ. தணிக்கை குறிப்பு எண். II (g) ன் படி மத்திய சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகத்திற்கு செலுத்த வேண்டிய நீர்மேல் வரி மொத்தம் ரூ. 696.65 கோடி தொழிற்சாலைகள் மற்றும் உள்ளாட்சி மன்றங்களில் இருந்து ரூ. 154.34 கோடி வர வேண்டியுள்ளது.
- உ. இசைவுக் கட்டணம் மற்றும் நீர் மேல் வரியினை திரும்ப பெறுதலும் கணக்கியலில் ரொக்கமாக கணக்கிடுகிறது. 31.03.2020 அன்று பெறப்பட்ட முன்பண இசைவுக் கட்டணத் தொகை ரூ.151.19 கோடி இந்த ஆண்டிற்கான வருமானமாக எடுத்துக் கொள்ளப்படவில்லை.
- ஊ குறிப்பு எண் III ன் படி உள் தணிக்கை பிரிவின் பல்வேறு மாசு தொடர்பான திட்டத்திற்கு செலுத்தப்பட்ட தொகை. முடிவுற்ற / பயன்படுத்தியமைக்கான சான்றிதழ் உரிய அதிகாரிகளிடமிருந்து பெறப்பட வேண்டும்.

1983 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள் மற்றும் இந்திய கணக்கு கொள்கைகளுக்கு உட்ப்பட்டு கீழே குறிப்பிட்டுள்ள விபரங்கள் உள்ளது.

- அ. 31.3.2020 அன்றுள்ளபடி வாரியத்தில் இருப்புநிலைக் குறிப்பு.
- ஆ. 31.3.2020 அன்றுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான வாரியத்தின் வரவுகளும், வாரியம் செலுத்திய தொகையும் குறித்த வருவாய் செலவினக் கணக்கு மற்றும்
- இ. 31.3.2020 அன்றுடன் முடிவடையும் ஆண்டிற்கான வாரியத்தின் செலவுக்கு மிகையான வரவு குறித்த வரவு செலவு கணக்கு.

இடம் : சென்னை
நாள் : 30/11/2020

வாசு தேவன் & கோ
பட்டய கணக்கர்கள்.
நிறுவனத்தின் பதிவு எண்.004571 S

வி. வாசுதேவன்
கூட்டாளி
(உறுப்பினர் எண்.021515)

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு
31.03.2020 அன்றுடன் முடிவடையும்
தமிழ்நாடு 1983-ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசுத்தடுப்பு கட்டுப்பாடு)

முந்தைய ஆண்டு	வரவுகள்	தொகை	தொகை
ரூ. பை		ரூ. பை	ரூ. பை
330876957.75	அ. தொடக்க இருப்பு	485445055.28	
-	வங்கி இருப்பு	-	
608389318.00	ரொக்கம்	503132363.00	988577418.28
	வங்கி இருப்பு (நீதிமன்றம்)		
	ஆ மானியம்		
-	அ. அரசிடம் இருந்து	-	
-	ஆ. ஏனைய முகவரமைப்புகளிடம்	-	
-	இருந்து	-	
	இ. திட்டங்களுக்காக		
	இ. கட்டணங்கள்		
-	அ. அறிவுரைப் பதிவீடு கட்டணம்	-	
-	ஆ. விண்ணப்பக் கட்டணம்	-	
1796413207.80	இ. இசைவுக் கட்டணம்	1394966323.60	
3030762.00	ஈ. நீர்மேல் வரி வசூல்	1209718.00	
-	உ. அபாயகர கழிவுபொருள் இசைவுக்கட்டணம்	-	1396176041.60
143720699.00	ஈ. சேவை மற்றும் வாடகை கட்டணங்கள்		142287293.00
	ஆய்வகக் கட்டணம்-(அட்டவணை-அ)		
331437476.00	உ. முதலீடுகள் மீதான வட்டி		539352216.00
4067321.00	ஊ. பல்வகை வரவுகள்	16843183.04	
-	அ. பிறவகை (அட்டவணை-ஆ)		
	ஆ. திரும்பப் பெறப்பட்ட நீர்மேல் வரி	-	16843183.04
3217935741.55	பின் பக்கப்படி		3083236151.92

வாரியம், சென்னை – 600 032.

ஆண்டிற்கான வரவு செலவு கணக்கு

விதியைச் சேர்ந்த 36-ஆம் விதியைக் காண்க

முந்தைய ஆண்டு	தொகை செலுத்தல்கள்	தொகை	தொகை
ரூ. பை		ரூ. பை	ரூ. பை
34330077.00	I. மூலதனச் செலவு அ. சொத்துகள் நிலம் மற்றும் கட்டிட அபிவிருத்தி	45070800.00	
30611142.00	ஆ. சோதனைக் கூட சாதனங்கள் இ. வண்டிகள்	3230234.00	
1568453.00	ஈ. மேஜை நாற்காலி முதலியனவும் பொருத்துகளும்	953665.00	
4066520.00	உ. அலுவலக பொருள்கள்	3810888.00	
-	ஊ. நூலக நூல்கள்		
902299.00	எ. மின் அமைப்புகள்	120000.00	
-	ஏ. கணினி		
253700.00	ஐ. மென் பொருள்	1629580.00	54815167.00
	II. வருவாய் இன செலவுகள்		
	அ. நிர்வாகம்		
524249427.00	1 சம்பளம்	500244399.00	
207882238.00	2 ஓய்வூதிய பங்களிப்பு	246270765.00	
16329970.00	3 விடுப்பூதியம்	14959392.00	
796378.00	4 போனஸ்	682958.00	
2983329.00	5 மருத்துவ செலவுகள்	2494537.00	764652051.00
	ஆ. வாரிய சோதனைக்கூடம்		
2014549.00	1. சோதனைக்கூட இயக்க செலவு	1795862.00	
2729886.00	2. ஆய்வக வேதி பொருட்கள்	980137.00	2775999.00
	இ. வாகன பழுதுபார்ப்பு மற்றும் பராமரிப்பு		
22410194.53			26426649.00
851128162.53	பின் பக்கப்படி		848669866.00

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு
31.03.2020 அன்றுடன் முடிவடையும்
தமிழ்நாடு 1983-ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசுத்தடுப்பு கட்டுப்பாடு)

முந்தைய ஆண்டு	வரவுகள்	தொகை	தொகை
ரூ. பை		ரூ. பை	ரூ. பை
3217935741.55	முன்பக்கப்படி		3083236151.92
	V வைப்பீடுகளும் முன்பணமும்		
2742611.00	அ. முன்பண வைப்புத்தொகை	2609071.00	
1236250.00	ஆ.பிணை வைப்புத் தொகை	414390.00	
84900.00	இ.ஊழியர் முன்பணம்(அட்டவணை-இ)	114899.00	
6717889499.00	ஈ. குறைந்த கால வைப்பீடு	14359629760.00	14362768120.00
1097884331.00	VII. மற்றவை (அட்டவணை-ஈ)		949638086.10
11037773332.55	மொத்தம்		18395642358.02

சென்னை-600 032

நாள் - 30.11.2020

(ஓம்)

டி. வடிவா,எம்.காம்
நிதி ஆலோசகர்

(ஓம்)

முனைவர்.எஸ்.செல்வன், எம்.ஈ, எம்பிஏ, பிச்டி
உறுப்பினர் செயலர்

வாரியம், சென்னை – 600 032.

ஆண்டிற்கான வரவு செலவு கணக்கு

விதியைச் சேர்ந்த 36-ஆம் விதியைக் காண்க

முந்தைய ஆண்டு	தொகை செலுத்தல்கள்	தொகை	தொகை
ரூ. பை		ரூ. பை	ரூ. பை
851128162.53	முன்பக்கப்படி		848669866.00
	ஈ. பராமரிப்பு மற்றும் பழுது பார்த்தல்		
9190382.00	1. கட்டிடங்கள்,நிலம்,வாடகை	9737829.00	
259939.00	2. மேசை நாற்காலிகள் மற்றும் பொருத்திகள்	19338.00	
5633679.00	3. அறிவியல் சாதனங்கள்	5496472.00	
1776515.00	4. அலுவலக பயன் பொருள்கள்	1506907.00	
995401.00	5. மின் அமைப்பு	228472.00	
401358.00	6. சொத்து காப்பீடு செலவு	520845.00	
1500191.00	7. மற்றவை	996825.00	18506688.00
94284941.00	உ. சட்ட செலவுகள்		198351847.00
-	ஊ. தணிக்கையாளர் செலவு		-
358510719.74	III பல்வகை செலவுகள் (அட்டவணை-உ)		698433324.21
36,18,416.00	நீர்மேல்வாரி செலுத்துதல்		260591.00
7517103.00	IV முன்பணங்கள் (அட்டவணை-ஊ)		9503043.00
	V வைப்பீடுகள்		
8052267808.00	1. குறுகிய கால வைப்பீடுகள்	11661351846.00	
662111299.00	2. பிறவகை (அட்டவணை- ஏ)	73267053.00	11734618899.00
	3. தநாமாகவா ஓய்வூதிய திட்டம்		3970000000.00
	VI இறுதி இருப்பு		
485445055.28	1. வங்கி இருப்பு	283492021.81	
503132363.00	2. வங்கி இருப்பு (நீதி மன்றம்) அட்டவணை-ஏ	633783938.00	
	3. ரொக்கம்	22140.00	917298099.81
11037773332.55	மொத்தம்		18395642358.02

மேற்குறிப்பிட்ட நாளிட்ட எங்களது அறிக்கைக்கிணங்க
வி. வாசுதேவன் & கம்பெனி பட்டயக் கணக்கர்களுக்காக

(ஓம்)

ஏ.வி,வெங்கடாசலம் , ஐ. எப்.எஸ்.
தலைவர்

(ஓம்)

வி. வாசுதேவன் , எப்.சி.ஏ., ஐ.எஸ்.ஏ.,
கூட்டாளி (உறுப்பினர் எண்.021515)

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு
31.03.2020 அன்றுடன் முடிவடையும்
தமிழ்நாடு 1983-ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசுத்தடுப்பு கட்டுப்பாடு)

முந்தைய ஆண்டு	செலவினம்	தொகை	தொகை
ரூ. பை		ரூ. பை	ரூ. பை
	வருவாய் இன செலவிற்கு அநிர்வாகம்		
400043279.00	1. அலுவலர் சம்பளம் & பணியாளரமைப்புச் சம்பளம்	372427326.00	
132785361.00	2. படிகள், மதிப்பூதியம் (அட்டவணை-ஐ)	122964784.00	
492959867.00	3. பணிக்கொடை, ஓய்வூதியத்திற்கு வாரியத்தின் ஒதுக்கீடு	405542329.00	
19847917.00	4. விடுப்பூதியம்	127405499.00	1028339938.00
4283247.42	ஆ. சோதனைக் கூடங்களை இயக்குவதற்கான செலவு		3693425.20
23399806.15	இ. வாகனங்கள் பழுதுபார்ப்பு மற்றும் பராமரிப்பு செலவு (அட்டவணை-ஓ)		27063043.00
	ஈ. பராமரித்தலும் பழுதுபார்த்தலும்		
327689.00	1. மேசை நாற்காலிகள் முதலியன	40463.00	
7212656.00	2. ஆய்வக கருவிகள் & உபகரணங்கள்	7118668.00	
3961285.00	3. அலுவலக பயன் பொருள்கள்	2967673.00	
1032676.00	4. மின் அமைப்பு	291978.00	
8288592.00	5. கட்டிடம் பராமரிப்பு	10568742.00	20987524.00
599099.00	உ. ஆலோசகர்கள் மற்றும் வல்லுநர் கட்டணம்		560976.00
107689081.00	ஊ. சட்ட செலவுகள்		199351847.00
175000.00	எ. தணிக்கையாளர் கட்டணம்		200000.00
358115272.04	ஏ. பலவகை செலவுகள் (அட்டவணை-ஓ)		573963743.21
69354462.00	ஐ. தேய்மானம்		78938572.00
6943328.85	ஓ. முந்தைய ஆண்டு செலவு		
1857975026.83	செலவைக் காட்டிலும் மிகை வருமானம்		1279692528.23
	மொத்தம்		
3494993645.29			3212791596.64

சென்னை-600 032

நாள் - 30.11.2020

(ஓம்)

டி. வடிவா, எம்.காம்
நிதி ஆலோசகர்

(ஓம்)

முனைவர்.எஸ்.செல்வன், எம்.ஈ, எம்பிஏ, பிசீடி
உறுப்பினர் செயலர்

வாரியம், சென்னை – 600 032.

ஆண்டிற்கான வருவாய் – செலவினக் கணக்கு

விதியைச் சேர்ந்த 36- ஆம் விதியைக் காண்க

முந்தைய ஆண்டு	வருவாயினம்	தொகை	தொகை
ரூ. பை		ரூ. பை	ரூ. பை
	I. பெற்ற மானியம்		
	1. அரசிடமிருந்து	-	
	2. ஏனைய முகவரமைப்புகளிடமிருந்து (மத்திய அரசு)	-	
	கழிக்க – மூலதனச் செலவிற்கு பெறப்பட்ட தொகை	-	
	வருவாய் இன செலவிற்கு		
	பெறப்பட்ட நிகர மானியம்	-	-
2420248165.29	II. கட்டணங்கள் (அட்டவணை-ஓள)		2252616511.60
145688022.00	III சேவை மற்றும் வாடகை கட்டணம்(அட்டவணை-ஃ)		145576061.00
	IV பல்வகை வரவுகள்		
5418256.00	1. பிறவகை (அட்டவணை-அ1)	17421838.20	
-	2. திருப்பி பெறப்பட்ட நீர் மேல் வரி	-	17421838.20
923639202.00	V முதலீடுகள் மீதான வட்டி		796652214.00
-	முந்தைய ஆண்டு வரவு		5,24,971.84
	மொத்தம்		
3494993645.29			3212791596.64

மேற்குறிப்பிட்ட நாளிட்ட எங்களது அறிக்கைக்கிணங்க
வி. வாசுதேவன் & கம்பெனி பட்டயக் கணக்கர்களுக்காக

(ஓம்)

ஏ.வி, வெங்கடாசலம் , ஐ. எப்.எஸ்.
தலைவர்

(ஓம்)

வி. வாசுதேவன் , எப்.சி.ஏ., ஐ.எஸ்.ஏ.,
கூட்டாளி (உறுப்பினர் எண்.021515)

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு
31-03-2020 அன்றுடன் முடிவடையும்
தமிழ்நாடு 1983 ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசு தடுப்பு கட்டுப்பாடு)

முந்தைய ஆண்டு	பொறுப்புகள்	தொகை	தொகை
ரூ. பை		ரூ. பை	ரூ. பை
54526922.18	அ. மூலதன நிதி 1.மாளியம் 1.மூலதன செலவிற்காக அரசிடம் இருந்து பெற்ற மாளியம் 2004-05 ன் படி	54526922.18	
8470508700.49	2.மூலதன செலவிற்காக அரசிடம் இருந்து நடப்பு ஆண்டிற்கு பெறப்பட்டு உபயோகிக்கப்பட்ட மாளிய தொகை	-	
1857975026.83	3. குறிப்பிட்ட திட்டங்களுக்காக பெற்ற மாளியம்	-	54526922.18
	4. கழிக்க: தேய்மான நிதிக்கு மாற்றப்பட்ட தொகை		
	2. செலவை காட்டிலும் மிகை வரவு		
	1-4-2019 வரை	10257621097.32	
	ii. கூட்டுக:இந்த ஆண்டு சேர்க்கை	1279692528.23	
		11537313625.55	
-70862630.00	iii. கழிக்க: தேய்மான நிதிக்கு மாற்றப்பட்ட தொகை	78938572.00	11458375053.55
	ஆ. நிதி ஒதுக்கீடுகள்		
4346714804.00	1. ஒய்வுதிய நிதி (அட்டவணை - அ2)	837722901.00	
390157241.00	2.ஈட்டிய விடுப்பு ஒப்படைப்பு நிதி (அ2)	471530005.00	
976993306.41	3. தேய்மான நிதி (அ2)	1114551476.41	
3363250.00	4.பொ.க.நீர்.சுத்திகரிப்பு மேம்பாட்டு நிதி	3363250.00	2427167632.41
	இ. பிறவகை வைப்புகள்		
	1.வழங்கு பொருள் மற்றும்		
623573015.68	2.பணிக்கான வைப்புகள்-(அ - அ3)	758756875.68	
3729000.00	3. சுற்றுப்புற வளர்ச்சி மதிப்பீடு வைப்புத்தொகை	3729000.00	762485875.68
	ஈ. செலுத்த வேண்டிய தொகை		
8550936080.08	1.செலுத்தப்பட வேண்டிய நீர் மேல் வரி	8550675489.08	
-	கழிக்க:-ஐயக்கடன் ஒதுக்கீடு	-	8550675489.08
197445059.00	2.மற்றவை (அட்டவணை-அ4)		55123846.00
25405059775.67	பின்பக்கபடி		23308354818.90

வாரியம், சென்னை – 600 032.

ஆண்டிற்கான இருப்பு நிலை குறிப்பு

விதியை சார்ந்த 36 ஆம் விதியை காண்க

முந்தைய ஆண்டு	சொத்துகள்	தொகை	தொகை
ரூ. பை		ரூ. பை	ரூ. பை
33100254.65 138307034.00	1 நிலையான சொத்துக்கள் அ.நில அபிவிருத்தி ஆ.கட்டிட வளர்ச்சி தொகை	33100254.65 184277834.00	217378088.65
358858688.17	2 ஏனைய சொத்துக்கள் அ.படிவம்-XV இணங்க		437053320.17
1213709.06 195866.19 1059486.51	ஆ.கையிருப்பு 1.சோதனை கூட இராசயனம் 2.சோதனை கூட சாதனங்கள்	1591781.11 196257.64	
2369010.33	3.பல்வகை பண்டங்கள் 4.வடிதாள்	1007040.52 1248451.62	4043530.89
6995835276.90 1543456431.80	3 சில்லறை கடனாளிகள் அ. நீர்வாழி வரவேண்டியது i. தொழிற்சாலைகளில் இருந்து ii. ஊராட்சி மன்றங்களிலிருந்து	6994617996.90 1543410956.80	
205607760	கழிக்க:ஐயக்கடன் ஒதுக்கீடு	8538028953.70 -	8538028953.70
240752715.50	ஆ. பொதுப்பணித் துறையிடமிருந்து வர வேண்டிய பணம்		206411161.00
252050988.00	இ. திட்ட ஆய்வு - வரவேண்டியவை ஈ. முன்பண வழிவகைகள்		240752715.50 252071523.00
1633476342.00	4 முன்பணங்கள் மற்றும் வைப்பீடுகள் அ.பல்வகை முன்பணங்கள் (அட்டவணை-அ6) ஆ.வசூலிக்க தக்க பிற வகை தொகைகள் (அட்டவணை-அ7) இ.வைப்பீடுகள் (அட்டவணை- அ8)	2079302552.00 6089589.00 2855308.00	2088247449.00
6729731.00 2693877.00			
11415707171.11	பின்பக்கப்படி		11983986741.91

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு
31-03-2020 அன்றுடன் முடிவடையும்
தமிழ்நாடு 1983 ஆம் ஆண்டு நீர் (மாசு தடுப்பு கட்டுப்பாடு)

முந்தைய ஆண்டு	பொறுப்புகள்	தொகை	தொகை
ரூ. பை		ரூ. பை	ரூ. பை
25405059775.67	முன்பக்கப்படி		23308354818.90
264956.98	உ சுற்றுப்புறச் சூழல் செயல் விளைவு நிதி		264956.98
1581957312.40	ஊ முன்கூட்டி பெற்ற வருமானம் (அட்டவணை-அ5)		1526461631.50
21498500.00	எ பொது கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் கட்ட அரசிடமிருந்து பெற்ற மானியம்		21498500.00
1189893.34	ஏ சுற்றுப்புற சூழல் கல்வி நிதி இருப்பு		1189893.34
489400.00	ஐ அவசர கால உதவி மையம் நிதி		489400.00
1965077.00	ஓ திட்டங்கள்		1965077.00
11885550.00	ஓ திட்டங்கள் - முகவரைப்புகள் மூலம்		11885550.00
27024310465.39	மொத்தம்		24872109827.72

சென்னை-600 032

நாள் - 30.11.2020

(ஓம்)

டி. வடிவா, எம்.காம்
நிதி ஆலோசகர்

(ஓம்)

முனைவர்.எஸ்.செல்வன், எம்.ஈ, எம்பிஏ, பிசீடி
உறுப்பினர் செயலர்

வாரியம், சென்னை – 600 032.

ஆண்டிற்கான இருப்பு நிலை குறிப்பு

விதியை சார்ந்த 36 ஆம் விதியை காண்க

முந்தைய ஆண்டு	சொத்துகள்	தொகை	தொகை
ரூ. பை 11415707171.11	முன்பக்கப்படி	ரூ. பை	ரூ. பை 11983986741.91
	உவைப்பீடுகள்		
4346714804.00	i ஓய்வூதிய நிதி வைப்பீடு	837722901.00	
390157241.00	ii தேய்மான நிதி வைப்பீடு	471530005.00	
976993306.41	iii. ஈட்டிய விடுப்பு ஒப்படைப்பு நிதி வைப்பீடு	1114551476.41	
3363250.00	iv .பொதுகழிவுநீர் மேம்பாடு நிதி வைப்பீடு	3363250.00	
8902797274.59	v. பிற வைப்பீடுகள்	9543657353.59	11970824986.00
	ஊவங்கி இருப்பு ரொக்க இருப்பு		
485445055.28	வங்கி இருப்பு	283492021.81	
503132363.00	வங்கி இருப்பு (நீதி மன்றம்)	522122587.00	
-	வங்கி (சுற்றுச்சூழல் இழப்பீடு)	77542469.00	
-	வங்கி (மாசுபாட்டை குறைத்தல்)	34117867.00	
-	வங்கி (என்.சி.ஏ.பி)	1015.00	
-	ரொக்கம்	22140.00	917298099.81
27024310465.39	மொத்தம்		24872109827.72

மேற்குறிப்பிட்ட நாளிட்ட எங்களது அறிக்கைக்கிணங்க
வி. வாசுதேவன் & கம்பெனி பட்டயக் கணக்கர்களுக்காக

(ஓம்)

ஏ.வி.வெங்கடாசலம் , ஐ. எப்.எஸ்.
தலைவர்

(ஓம்)

வி. வாசுதேவன் , எப்.சி.ஏ., ஐ.எஸ்.ஏ.,
கூட்டாளி (உறுப்பினர் எண்.021515)

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை 600 032.

படிவம் XV

கணக்குகளின் ஆண்டு விவர அட்டவணை

31.3.2020 அன்றுள்ளபடி நிலையான சொத்துக்கள்

(இனம் 2 இருப்பு நிலை குறிப்பின் சொத்துக்கள், 31.3.2020 அன்றுள்ளபடி ஏனைய சொத்துக்கள்

தமிழ்நாடு 1983 ஆம் ஆண்டு (நீர் மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதியை சார்ந்த 36 ஆம் விதியைக் காண்க

தொ. எ	சொத்துக்களின் விவரம்	வியூக்காடு தேய்மானம்	1.4.2019 அன்று உள்ள படி இருப்பு	இந்த ஆண்டு சேர்க்கைகள் மற்றும் விற்பனை சரிக்கட்டு	மொத்தம்	இந்த ஆண்டு தேய்மானம்	31.3.2020 அன்றுள்ள இருப்புபடி	31.3.2020 அன்று உள்ள படி சேர்த்து வந்த தேய்மானம்
			Rs.	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.	Rs.
1	கட்டிடம்	10.00%	206305203.20	-	206305203.20	20630520.00	185674683.20	222555244.60
2	கணினி	60.00%	3871665.13	189193.00	4060858.13	1548873.00	2511985.13	69029023.00
3	மின் அமைப்புகள்	15.00%	3144220.68	140086680.00	143230900.68	21484635.00	121746265.68	30914135.11
4	மேஜை நாற்காலிகள் மற்றும் பொருத்திகள்	10.00%	12410847.31	1029184.00	13440031.31	1253358.00	12186673.31	29151037.23
5	சோதனை கூட சாதனங்கள்	33.33%	72218163.24	3230234.00	75448397.24	24229634.00	51218763.24	275071953.57
6	நூலக நூல்கள்	10.00%	1477256.93	-	1477256.93	147726.00	1329530.93	6814357.03
7	அலுவலக துணைகருவிகள்	10.00%	48014002.53	5447674.00	53461676.53	4953105.00	48508571.53	33172049.14
8	வண்டிகள்	33.33%	9255197.15	5520659.00	14775856.15	3452772.00	11323084.15	64740783.43
9	மென்பொருள் மேம்படுத்துதல்	60.00%	2162132.00	1629580.00	3791712.00	1237949.00	2553763.00	8426779.00
	மொத்தம்		358858688.17	157133204.00	515991892.17	78938572.00	437053320.17	739875362.11

சென்னை-600 032

நாள் : 30.11.2020

மேற்குறிப்பட்ட நாளிட்ட எங்களது அறிக்கைக்கிணங்க

வி. வாசுதேவன் & கம்பெனி பட்டயக் கணக்கர்களுக்காக

(ஓம்)

டி. வடிவா, எம்.காம்
நிதி ஆலோசகர்

(ஓம்)

முனைவர்.எஸ்.செல்வன், எம்.ஈ, எம்பிஏ, பிச்சி
உறுப்பினர் செயலர்

(ஓம்)

ஏ.வி.வெங்கடாசலம், ஐ. எப்.எஸ்.
தலைவர்

(ஓம்)

வி. வாசுதேவன், எப்.சி.ஏ., ஐ.எஸ்.ஏ.,
கூட்டாளி (உறுப்பினர் எண்.021515)

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை - 32
31-03-2020 ஆண்டு முடிவு வரை
வரவுகள் தொகை செலுத்தல்கள் கணக்கிற்குண்டான விபர அட்டவணை

வரவுகள்

அட்டவணை- அ

சேவை மற்றும் வாடகை கட்டணம்

வ.எண்	விவரம்	ரூ பை
1	காற்று தர பரிசோதனை / கட்டணம்	74908954.00
2	பகுப்பாய்வு கட்டணம்	61788492.00
3	மருத்துவக் கழிவு மேலாண்மை கட்டணம்	354000.00
4	GEMS / MINARS / NAMP	5235847.00
	மொத்தம்	142287293.00

அட்டவணை-ஆ

பல்வகை வரவுகள்

வ.எண்	விவரம்	ரூ பை
1	மேல்முறையீட்டு ஆணையம் கட்டணம்	176000.00
2	கடன் மற்றும் முன் பணம் மீதான வட்டி	415369.00
3	பல்வகை வரவுகள்	15345982.20
4	முந்தைய கால சீர்செய்தல்	461436.84
5	தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டக் கட்டணம்	408398.00
6	பொதுமக்கள் கேட்புரை	34372.00
7	சட்ட நூல் விற்ற வரவு	1625.00
	மொத்தம்	16843183.04

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை - 32
31-03-2020 ஆண்டு முடிவு வரை
வரவுகள் தொகை செலுத்தல்கள் கணக்கிற்குண்டான விபர அட்டவணை

அட்டவணை - இ

பணியாளர் முன்பணம் வரவு

வ.எண்	விவரம்	ரூ பை
1	கணிணி முன்பணம்	114399.00
2	வாகனம் வாங்க முன்பணம்	500.00
	மொத்தம்	114899.00

அட்டவணை - ஈ

முன்பணம் மற்றும் வைப்பீடு (பிற) வரவு

வ.எண்	விவரம்	ரூ பை
1	காற்று தர ஆய்வுக் கட்டணம்	77700.00
2	மாசுபாட்டின் குறைவு கட்டணம்	41667357.00
3	பகுப்பாய்வு கட்டணம்	270360.00
4	நீர்மேல் வரி முன்பணம்	323897.00
5	இசைவு வரி முன்பணம்	805162250.10
6	நீதி மன்ற வைப்பு - எண்ணெய் இழப்பீடு	50000.00
7	நீதி மன்ற வைப்பு - மற்றவை	20021728.00
8	சுற்றுச்சூழல் இழப்பீடு	78619104.00
9	சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு ஆணையம்	3445690.00
	மொத்தம்	949638086.10

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை - 32

31-03-2020 ஆண்டு முடிவு வரை

வரவுகள் தொகை செலுத்தல்கள் கணக்கிற்குண்டான விபர அட்டவணை

செலவுகள்

அட்டவணை- 2

பல்வகை செலவுகள்

வ.எண்	விவரம்	ரூ பை
1	காற்று தர பரிசோதனை / கட்டணம்	2697106.00
2	விளம்பரம் மற்றும் வெளியீடு	1439001.00
3	மேல் முறையீட்டு குழு செலவு	1428030.00
4	வங்கி வட்டி மற்றும் தரகு	79322.01
5	வாரிய கூட்ட செலவு	5447101.00
6	கணினி மற்றும் உதிரி பாகங்கள்	1199.00
7	ஆலோசகர் / வல்லுநர் கட்டணம்	569276.00
8	ஒப்பந்த செலவுகள்/ சம்பளம்	60179085.00
9	போக்குவரத்து செலவு	432176.00
10	மாசுசூபொ, சட்ட மாதிரி	73750.00
11	சுற்றுச்சூழல் மறுசீராமைப்பு - ஏரிகள்	282000000.00
12	மின்கட்டணம், தண்ணீர் கட்டணம்	11928106.00
13	விருந்தளிப்பு செலவு	88548.00
14	சுற்றுச்சூழல் பெவிலியன் செலவு	293809.00
15	சுற்றுச்சூழல் படிப்பு செலவு	26858529.00
16	சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி மையம் செலவு	375784.00
17	மதிப்பீடுமதிப்பீடு / உட்கார்ந்து கட்டணம்	192169.00
18	நில பராமரிப்பு செலவு	67607.00
19	விடுப்பு பயண செலவு	35264.00
20	பல்வகை செலவுகள்	1054334.00
21	பத்திரிக்கைகள், பருவ ஏடுகள் செலவு	355828.00
22	ஓசிஎம்எம்எஸ் செலவுகள்	271400.00
23	அலுவலக செலவுகள்	5695177.50
24	மற்ற சட்டக் கட்டணம்	5003498.00
25	நிலுவையிலுள்ள செலவுகள்	154525480.00
26	சிறிய பண செலவுகள்	309735.00
27	மாசு மற்றும் நெகிழி விழிப்புணர்வு செலவுகள்	35023970.00
28	தபால் மற்றும் தந்தி செலவுகள்	3115190.20
29	அச்சு மற்றும் எழுதுபொருள் செலவுகள்	6317592.50
30	சொத்துவரி	2570103.00
31	வாடகை	4754007.00
32	அலுவலர்நல செலவுகள்	4337194.00
33	TDS - பொது கேட்பு கட்டணம்	183928.00
34	TDS - GST	542963.00
35	தொலைபேசி செலவு	3464620.00
36	பொருட்காட்சி செலவு	1512763.00
37	பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு செலவு	581822.00
38	பயண செலவுகள்	6579657.00
39	மரம் நட்டம் செலவுகள்	68040000.00
40	மாற்றுப்பணி மற்றும் மிகைநேர பணி செலவு	8200.00
	மொத்தம்	698433324.21

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை - 32
31-03-2020 ஆண்டு முடிவு வரை
வரவுகள் தொகை செலுத்தல்கள் கணக்கிற்குண்டான விபர அட்டவணை

பல்வகை செலவுகள்

அட்டவணை- ஊ

ஊழியர் முன்பணங்கள் (செலவு)

வ.எண்	விவரம்	ரூ பை
1	பண்டிகை முன்பணம்	2497500.00
2	கைத்தறி துணி முன்பணம்	259950.00
3	சலுகை பயண முன்பணம்	10210.00
4	தற்காலிக முன்பணம்	6700471.00
5	பயண முன்பணம்	34912.00
	மொத்தம்	9503043.00

அட்டவணை - எ

வைப்பீடுகள் மற்றும் முன்பணம் திருப்பிக் கொடுத்தது - (பிற)

வ.எண்	விவரம்	ரூ பை
1	குறைப்பு ரசீது	2908010.00
2	பொருள் வழங்குவோர் முன்பணம்	57155305.00
3	எண்ணெய் இழப்பீடு வைப்புத்தொகை	1160800.00
4	ஆர்வமான பண வைப்புத்தொகை	1852867.00
5	மின்சாரக் கட்டண வைப்புத் தொகை	171240.00
6	சுற்றுச்சூழல் தாக்க இழப்பீட்டு தொகை	1350000.00
7	நிலம் முன்பணம்	7762718.00
8	வாடகை முன்பணம்	180000.00
9	வைத்திருத்தல் பணம் வைப்பு	11805.00
10	பாதுகாப்பு வைப்பு	714308.00
	மொத்தம்	73267053.00

அட்டவணை - ஏ

வங்கி வைப்புகள் (நீதி மன்றம்)

வ.எண்	விவரம்	ரூ பை
1	மாசு குறைப்பு	34117867.00
2	சுற்றுச்சூழல் இழப்பீட்டு வைப்பு	77542469.00
3	வங்கி (நீதிமன்ற வைப்பு-மாநில பசுமை தீர்ப்பாயம்	522122587.00
4	என்.சி.ஏ.பி	1015.00
	மொத்தம்	633783938.00

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை - 32.
31-03-2020 ஆண்டு முடிவு வரை
வரவு, செலவு கணக்கிற்கான அட்டவணை விபரங்கள்

செலவுகள்

அட்டவணை - ஐ

படிகள் மற்றும் மதிப்பீடு

வ.எண்	விவரம்	ரூ. பை
1	படிகள்	101894920.00
2	ஊக்க ஊதியம்	682958.00
3	புதிய ஓய்வூதிய திட்டத்திற்கான பங்குத் தொகை	11385213.00
4	மருத்துவ காப்பீடு/குடும்ப ஓய்வூதிய நிதித்தொகை	143494.00
5	விடுப்புக்கால சலுகை கட்டண பயண செலவு	45474.00
6	மருத்துவ செலவுகள் ஈடுசெய்தல்	1306675.00
7	சிறப்பு சேமநலநிதிக்கு வாரியத்தின் பங்களிப்பு	570000.00
8	பயண செலவுகள்	6926410.00
9	விடுமுறைப்பணி, மிகைநேரப்பணி செலவு	9640.00
	மொத்தம்	122964784.00

அட்டவணை- ஒ

வாகனங்களை இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு செலவு

வ.எண்	விவரம்	ரூ. பை
1	எரிபொருள் செலவு	6812740.00
2	வாடகை கட்டணம்	17992445.00
3	வாகன காப்பீட்டு செலவு	872130.00
4	பழுது பார்க்கவும் பராமரிக்கவும் செலவு	1385728.00
	மொத்தம்	27063043.00

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை - 32.

31-03-2020 ஆண்டு முடிவு வரை

வரவு, செலவு கணக்கிற்கான அட்டவணை விபரங்கள்

அட்டவணை - ஓ

பல்வகை செலவுகள்

வ. எண்	விவரம்	ரூ. பை
1	காற்று தர பரிசோதனை / செலவு	4044451.00
2	விளம்பர செலவு	2521191.00
3	மேல் முறையீட்டு குழுச்செலவு	3724756.00
4	வங்கி கட்டணம்	79322.01
5	வாரிய கூட்டம் / பிற கூட்ட செலவுகள்	6747890.00
6	ஒப்பந்ததாரரின் சம்பள செலவு (wages)	63035791.00
7	போக்குவரத்து செலவு	470542.00
8	மா.ச.சூ. அலுவலக சட்ட மாதிரி	73750.00
9	மின்சாரம் மற்றும் தண்ணீர் கட்டணம்	12741495.00
10	உபசரிப்பு செலவுகள்	106909.00
11	சுற்றுச்சூழல் ஆய்வு செலவு	26858529.00
12	சுற்றுச்சூழல் பெவிலியன் செலவு	1044076.00
13	சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி செலவு	375784.00
14	மதிப்பீடு / உட்கார்ந்து கட்டணம்	197127.00
15	சொத்துகளின் காப்பீடு	520845.00
16	நில பராமரிப்பு செலவு	67607.00
17	செய்தித்தாள் மற்றும் பத்திரிகைச் செலவு	382649.00
18	ஓ.சி.எம்.எம்.எஸ். செலவு	271400.00
19	அலுவலக செலவுகள்	5923147.50
20	தணிக்கை செலவு (முற்றவை)	4286.00
21	மற்றவை சட்ட செலவு	5003498.00
22	தபால் செலவு	3216115.20
23	அச்ச மற்றும் எழுதுபொருள் செலவு	6778225.50
24	சொத்துவரி	2536779.00
25	கட்டிடங்களுக்கான வாடகை	4916000.00
26	ஊழியர்நல செலவு	4576832.00
27	சில்லறை செலவுகள்	2189964.00
28	தொலைபேசி செலவு	24643333.00
29	சுற்றுலா பொருட்காட்சி அரங்கு செலவு	2097063.00
30	பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு செலவு	581822.00
31	நெகிழி விழிப்புணர்வு செலவு	8773676.00
32	மாசுபாடு விழிப்புணர்வு செலவு	29418888.00
33	மரம் நடுதல்	68040000.00
34	ஏரி செலவுகள் சுற்றுச்சூழல் மீட்பு செலவு	282000000.00
	மொத்தம்	573963743.21

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை - 32.
31-03-2020 ஆண்டு முடிவு வரை
வரவு, செலவு கணக்கிற்கான அட்டவணை விபரங்கள்

வரவுகள்

அட்டவணை - ஓள

கட்டணங்கள்

வ.எண்	விவரம்	ரூ. பை
1	இசைவுக் கட்டணம் வரவு	2252616511.60
2	இசைவுக் கட்டண விண்ணப்ப படிவம் விற்ற வரவு	-
	மொத்தம்	2252616511.60

அட்டவணை - ஃ

சேவை மற்றும் வாடகை கட்டணம்

வ.எண்	விவரம்	ரூ. பை
1	காற்று தர பரிசோதனை / கட்டணம்	75020654.00
2	பகுப்பாய்வு கட்டணம்	65319560.00
3	தேசிய காற்று பரிசோதனை	5235847.00
	மொத்தம்	145576061.00

அட்டவணை- அ1

பல்வகை வரவுகள்

வ.எண்	விவரம்	ரூ. பை
1	மேல்முறையீட்டு ஆணைய கட்டணம்	145617.00
2	மருத்துவ கழிவு மேலாண்மை கட்டணம்	354000.00
3	தகவல் அறியும் உரிமை சட்ட கட்டணம்	34372.00
4	கடன் மற்றும் முன் பணம் மீதான வட்டி	1181404.00
5	பல்வகை வரவு	15346422.20
6	பொது கேட்புரை கட்டணம்	358398.00
7	சட்ட நூல் விற்பனை வரவு	1625.00
	மொத்தம்	17421838.20

தமிழ்நாடு மாகாண கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை - 32.
31-03-2020 ஆண்டு முடிவு வரை
இருப்புநிலைக் குறிப்பிற்கான அட்டவணை விபரங்கள்

அட்டவணை அ2

வ எண்	விபரம்	ரூ பை	ரூ பை
	ஓய்வூதிய நிதி :		
1	ஆரம்ப நிதி 1/4/2019 அன்று கூட்டுக : 6% வட்டி		4346714804.00 260802888.00 4607517692.00
	கழிக்க : நிதியிலிருந்து கொடுக்கப்பட்டது		
	1. வாரிய அலுவலகத்திலிருந்து கொடுக்கப்பட ஓய்வூதியம்	117089900.00	
	2. மாவட்ட அலுவலகத்திலிருந்து கொடுக்கப்பட ஓய்வூதியம்	77707249.00	194797149.00
	கூட்டுக: நிதி ஒதுக்கீடு		4412720543.00 395002358.00
	இருப்பு		4807722901.00
	கழிக்க :		3970000000.00
	ஓய்வூதிய நிதி அறக்கட்டளைக்கு மாற்றப்பட வேண்டிய இருப்பு		837722901.00
2	ஈட்டிய விடுப்பு நிதி :		
	ஆரம்ப இருப்பு 1-4-2019 அன்று கூட்டுக : 6% வட்டி		390157241.00 23409434.00 413566675.00
	கழிக்க : நிதியிலிருந்து வழங்கப் பட்ட தொகை		
	1. வாரிய அலுவலகத்திலிருந்து கொடுக்கப்பட ஓய்வூதியம்	24637463.00	
	2. மாவட்ட அலுவலகத்திலிருந்து கொடுக்கப்பட ஓய்வூதியம்	29971916.00	54609379.00
	கூட்டுக: நிதி ஒதுக்கீடு		358957296.00 112572709.00
	31.3.2020 அன்று இறுதி இருப்பு		471530005.00
3	தேய்மானம் நிதி :		
	ஆரம்ப இருப்பு 1-4-2019 அன்று கூட்டுக : 6% வட்டி		976993306.41 58619598.00 1035612904.41 78938572.00
	கூட்டுக : நடப்புக்கால தேய்மானம்		
	31.3.2020 அன்று இறுதி இருப்பு		1114551476.41

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை – 32.
31-03-2020 ஆண்டு முடிவு வரை
இருப்புநிலைக் குறிப்பிற்கான அட்டவணை விபரங்கள்

பொறுப்புகள்

அட்டவணை-அ3

பிற வைப்பீடுகள்

வழங்க பொருள் மற்றும் பணிக்கான வைப்பீடுகள்

வ எண்	விபரம்	ரூ பை
1	நீதிமன்ற வைப்புத்தொகை	729423869.23
2	பிணை வைப்புத்தொகை	8023120.00
3	பிறவகை முதலீடுகள்	779143.00
4	திருப்பி கொடுக்கும் வைப்பு தொகை	157202.00
5	பிணை வைப்பீடுகள்	20373541.45
	மொத்தம்	758756875.68

அட்டவணை அ4

பல்வகை கடனாளிகள்

வ எண்	விபரம்	ரூ பை
1	ஜி.எஸ்.டி விற்பனை	5446.00
2	ஜி.எஸ்.டி (டீடிஎஸ்)	173432.00
3	நிலுவையில் உள்ள பொறுப்புகள்	51008382.00
4	சம்பள பிடிப்பு பொறுப்புகள்	3304363.00
5	பணியாளர் நிலுவைத்தொகை	217838.00
6	கடனீந்தோர் (மற்றவர்கள்)	312042.00
7	வருமான வரி பிடித்தம் (பிற)	2995.00
8	வருமான வரி பிடித்தம் (பணியாளர்கள்)	99348.00
	மொத்தம்	55123846.00

அட்டவணை-அ5

முன்னதாக பெற்ற வருமானம்

வ எண்	விபரம்	ரூ பை
1	சுற்றுபுற காற்று மாசு ஆய்வு முன்பணம்	141500.00
2	பகுப்பாய்வு கட்டணம்	818257.00
3	நீர் மேல் வரி கட்டணம்	13510760.00
4	இசைவு கட்டணம்	1511991114.50
	மொத்தம்	1526461631.50

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை 32
31-03-2020 ஆண்டு முடிவு வரை
இருப்புநிலைக் குறிப்பிற்கான அட்டவணை விபரங்கள்

சொத்துக்கள்

அட்டவணை அ6

பல் வகை முன் பணங்கள்

வ எண்	விபரம்	ரூ பை
1	பொருள் வழங்குவோர் முன்பணம்	220055349.00
2	வரவேண்டிய வட்டி	1809601022.00
3	நில முன்பணம்	46563231.00
4	தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம்	1354177.00
5	வாடகை முன்பணம்	1728773.00
	மொத்தம்	2079302552.00

அட்டவணை - அ7

ஊழியர் முன்பணங்கள்

வசூலிக்க தக்க பிற வகை தொகைகள்

வ எண்	விபரம்	ரூ பை
1	பண்டிகை முன்பணம்	1620235.00
2	கைத்தறி முன்பணம்	168985.00
3	வீடு கட்ட முன்பணம்	1406353.00
4	அலுவலக முன்பணம்	177045.00
5	மோட்டார் வாகன முன்பணம்	1434288.00
6	கணினி முன்பணம்	504802.00
7	தற்காலிக முன்பணம்	724750.00
8	பயண முன்பணம்	53131.00
	மொத்தம்	6089589.00

அட்டவணை அ8

வைப்பீடுகள்

வ எண்	விபரம்	ரூ பை
1	சுங்க வைப்புத்தொகை	295552.00
2	தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் வைப்புத் தொகை	1488224.00
3	எரிவாயு வைப்பீடு	43129.00
4	தொலைபேசி வைப்பீடு	1028403.00
	மொத்தம்	2855308.00

31-03-2020 அன்று முடிவடைந்த ஆண்டு கணக்கின் பகுதிக் குறிப்பு

I. கணக்கிடும் கோட்பாடுகள்

- i. நிதிநிலை விபரங்கள் நிறுவனம் நிலைத்து இயங்கும் கோட்பாட்டில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ii. கீழ்க்கண்ட நிலையில் வருவாய் இனங்கள் ஏற்கப்படுகிறது.

அ. **இசைவு கட்டணம் :** அந்த நிதியாண்டுக்கு உண்டான இசைவு கட்டண வரவு முந்திய ஆண்டுக்கான நிலுவை தொகையினையும் சேர்த்து அந்த ஆண்டிற்கான வரவாகவும், அடுத்த ஆண்டுக்குண்டான கட்டண வரவு முன்பணமாகவும் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

பிற கட்டணங்கள், சேவைக் கட்டணங்கள், நீர்மேல் வரி திரும்பபெறப்பட்டது மற்றும் பிற வருமானங்களை அதற்குரிய வரவு அடிப்படையில் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

ஆ. **முதலீடுகள் மீதான வட்டி:-** ஏற்றமுறைப்படி கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

இ. **குறிப்பிட்ட நிதி இனங்களுக்கான வரவு:-** வரவுகள் ஏற்ற முறைப்படி கணக்கிடப்பட்டு உரிய நிதி இனங்களின் கணக்கிற்கு மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

- iii. **முதலீடுகள்** - முதலீடுகள் அதற்கு உள்ளபடியான மதிப்பீட்டில் வங்கிகள் மற்றும் நிதி நிறுவனத்தில் உள்ள வைப்பு தொகையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- iv. **நிலையான சொத்துக்கள்** - உரிய தேய்மான மதிப்பீட்டில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- v. **செலவுகள்** - ஏற்றமுறைப்படி கணக்கிடப்பட்டுள்ளது
- vi. **தேய்மானங்கள் :** சொத்துக்களுக்கான தேய்மான மதிப்பு பின்வரும் வீதத்தில் கணக்கிடப்படுகிறது.

அ.	கட்டிடங்கள்	10%
ஆ.	கணினி	60%
இ.	மின் அமைப்புகள்	15%
ஈ.	அலுவலக சாதனங்கள்	10%
உ.	ஆய்வக தளவாடங்கள்	33.33%
ஊ.	நூலக புத்தகங்கள்	10%
எ.	அலுவலக உபகரணங்கள்	10%
ஏ.	வாகனங்கள்	33.33%
ஐ.	மென்பொருள் மேம்படுத்துதல்	60%

நடப்பாண்டின் தேய்மான சொத்து மதிப்பு ரூ. 7,89,38,572/- அதன் படி தேய்மான தொகையின் மதிப்பு தற்போதைய முறைப்படி கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

vii. **இருப்பு :-** ஆய்வங்களில் உள்ள வேதியியல் பொருட்கள், கண்ணாடி பொருட்கள் மற்றும் உபயோகப் பொருட்கள் அவைகளுக்குரிய மதிப்பிலேயே மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

viii. **ஓய்வூதிய பயன்கள்:-**

அ) **ஊழியர்களுக்கான பணிக்கொடை வழங்கீடு:** - இந்திய ஆயுள் காப்பீட்டு கழகத்தின் பணிக்கொடை திட்டத்தின் கீழ் இணைந்து இயக்கப்பட்டு வருகிறது. இந்த திட்டத்திற்கு வழங்கப்படும் பங்களிப்பு அந்த திட்டத்தின் வரவில் கணக்கிடப்படுகிறது.

ஆ) **ஓய்வு ஊதியம்:-** ஓய்வூதிய திட்டத்திற்கான பங்களிப்பிற்கு அதற்குரிய புள்ளிவிபரங்கள் அடிப்படையில் மதிப்பிடப்பட்டு ஒதுக்கப்படுகிறது. அதற்குரிய வைப்பீடுகள் அத்திட்டத்திற்கென ஒதுக்கி தனியாக கணக்கிடப்பட்டு அதிலிருந்து ஓய்வூதியம் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

வாரிய கூட்ட நடப்பாணை எண்.40 நாள் 13.12.2018 ஐக் படிக்கவும் வாரியத் தீர்மானம் எண். 275-3-10 நாள் 12.12.2018. டி.என்.பி.சி.பி.அலுவலர்கள் ஓய்வூதிய நிதி மற்றும் ஈ.எல்.என்கேஷ்மென்ட் நிதியை உருவாக்கவதற்கு தீர்மானிக்கப்பட்டது. தற்போதுள்ள ஓய்வூதியதாரர்களுக்கும், ஓய்வூதிய பெறுபவர்களுக்கும் அரசு ஊழியர்களுடன் இணையாக ஓய்வூதியம் மற்றும் குடும்ப ஓய்வூதியத்தை செலுத்துவதற்காக வாரியத்தால் அறக்கட்டளை அமைக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் எஸ்.பி.ஐ.லைப் இன்சூரன்ஸ் கார்பரேஷன் லிமிடெட் நிதிகளை நிர்வகிக்க முடிவு செய்யப்பட்டது. ரூ. 397 கோடி ஓய்வூதிய நிதி மற்றும் ரூ.33 கோடி ஈட்டிய விடுப்பு எல்.என்கேஷ்மென்ட் நிதிக்காகவும் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

இ) **ஈட்டிய விடுப்பு:-** நடப்பாண்டு 2019 - 20 வரை, ஈட்டிய விடுப்பு ஒப்பளிப்பு திட்ட பங்களிப்பிற்கு அதற்குரிய புள்ளிவிபரங்கள் அடிப்படையில் மதிப்பிடப்பட்டு ஒதுக்கப்படுகிறது. அத்திட்டத்திற்கான வைப்பீடுகள் தனியாக கணக்கிடப்பட்டு பணியாளர்களின் இறுதி ஈட்டியவிடுப்பு ஒப்பளிப்புக்கான தொகை வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

II கணக்கின் கீழ் குறிப்புகள்

அ. **இசைவுக்கட்டணம் / நீர்மேல் வரி :** தொழிற்சாலைகளிடமிருந்து இசைவு கட்டணம் மற்றும் அவைகள் உபயோகிக்கும் தண்ணீர் அளவுக்கான நீர்வரி ஆகியன வாரியத்தால் பெறப்படுகிறது. ஆனால் வாரியத்தின் எல்லா தொழில் நிறுவனங்களும் இந்த சட்டத்தின்படி இசைவுக் கட்டணம் / நீர்மேல்வரி செலுத்துகின்றனவா என்பதை அளவிடுவதற்கான போதுமான தகவல்கள்

கிடைக்கப் பெறவில்லை. எனவே கிடைக்கப் பெற்ற விபரங்கள் அடிப்படையில் இந்த வருவாய் இனங்கள் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. எனவே இருப்பு நிலை அறிக்கை தயாரித்த நாள்வரை உள்ள நிலுவை தொகை கணக்கிடப்படவில்லை

நீர்மேல் வரி : 1.7.2017 முதல் இந்திய அரசின் MoEF க.எண்.Q-17015/4/2016-CPW நாள் 25-5-2017 ன் படி சரக்கு மற்றும் சேவை வரி 2017, நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட பிறகு, தொழிற்சாலைகள் மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளிடமிருந்து வாரியத்தில் பெறப்படும் நீர் வரி தவிர்க்கப்பட்டுள்ளது. ஏனெனில் , 1.7.2017 க்கு முன்னர் நிலுவையில் உள்ள தொகையில் 20% இந்தியாவின் ஒருங்கிணைந்த நிதிக்கு அனுப்பும்படியும் மீதம் உள்ள 80% நிதியை வாரியத்தில் வைத்திருக்கவும் என்று உத்தரவிடப்பட்டுள்ளது. MOEF Letter No.Q17011/01/2017-CPW dt: 23/04/2018. 1/7/2017 க்கு முன்னர் செய்யப்பட்ட நீர் மேல் வரிவசூலிக்கப்பட்ட மொத்தம் 13,27,79,941/- திருப்பி செலுத்தப்பட்டது. அதில் 80% சதவீதம் திருப்பி செலுத்தியிருப்பது MOEF ஆல் திரும்ப தரப்படவேண்டியுள்ளது உள்ளது .

ஆ. வாரியத்தின் வங்கி வைப்புகள் மீது பெறப்படும் வட்டித் தொகைகள் வாரியத்தின் கணக்கீட்டின் படி சரிபார்க்கப்பட்டு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

இ. உள்தணிக்கை - தணிக்கைக்கு உட்பட்ட காலப்பகுதிக்கான உள்தணிக்கை அறிக்கை ஆய்வுக்கு வழங்கப்படவில்லை. இந்த அறிக்கை சமர்ப்பிக்கப் படாததால் உள்கட்டுப்பாடு, சரிபார்ப்பு மற்றும் விதிமுறைகளை நடைமுறைப்படுத்ததுதல், பணிகளின் திறன் ஆகியவற்றை உறுதிப்படுத்த முடியாது. எனவே உடனடி நடவடிக்கை மேற்கொண்டு வாரியத்தில் உள் தணிக்கை அமைப்பினை வலிமைப்படுத்தப்பட வேண்டும். உள் தணிக்கை முறையாக நடத்தப்பட்டு ஒவ்வொரு வருடமும் தணிக்கைக்கு சமர்ப்பிக்க வேண்டும்.

ஈ. நிலையான சொத்துக்கள்:- நிலையான சொத்துக்கள் அனைத்தும் தகுதியான அலுவலரால் சரிபார்க்கப்பட்டுள்ளது. ஆனால் நிலையான சொத்துக்கள் அனைத்தும் வரிசை படுத்தப்படவில்லை.

உ. நிலம் வாங்க முன் பணம்:- சிப்காட் நிறுவனத்திடமிருந்து நிலம் வாங்குவதற்காக முன்பணமாக ரூபாய். 4,65,63,231/- சிப்காட் நிறுவனத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. ஆனால் வாங்கப்பட்ட நிலங்கள் இன்னும் வாரியத்தின் பெயருக்கு பதிவு செய்யப்படாததால் இந்த முன்பணம் “சொத்துக்கள்” கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டு சரிசெய்யப்படவில்லை.

ஊ. பொருள்கள் வழங்குவோருக்கு முன்பணமாக செலுத்தப்பட்டது:- பொருள் வழங்குவோருக்கு முன்பணமாக செலுத்தப்பட்ட ரூபாய் 22,00,55,349/- சுமார் ஒரு வருடத்திற்கு மேலாக சரிகட்டாமல் நிலுவையில் உள்ளது.

எ. நீர் மேல் வரி- கீழ் கண்ட தொழிற்சாலைகள் / உள்ளாட்சி மன்றங்கள் வாரியத்திற்கு செலுத்த வேண்டிய நீர்மேல்வரி பூசல்களில் உள்ளது உட்பட விபரங்கள்.

(ரூபாய் கோடியில்)

அ.	எண்ணூர் அனல் மின் நிலையம்	108.80	
ஆ.	வடசென்னை அனல் மின் நிலையம்	241.72	
இ.	வடசென்னை அனல்மின் நிலையங்கள்	0.01	
ஈ.	தூத்துக்குடி அனல் மின் நிலையம் -II	346.11	696.65
உ.	உள்ளாட்சி மன்றங்கள்(நீர்மேல் வரி)		154.34

ஏ. வருமானவரி சட்டம் 1961-ன்படி:

1. இந்திய அரசாங்கத்தின் அரசிதழ் அறிவிப்பு எண்.58/2018 நாள்: 23.12.2014-ன்படி வாரிய வரமானத்திற்கு பிரிவு 10(46)-ன் கீழ் வரிவிதிப்பு ஆண்டு 2019-2020 லிருந்து 2023-24 வரை வருமானவரி விலக்கு அளிக்கப்பட்டிருக்கிறது.

2. பிரிவு 148-ன் கீழ் அறிக்கை வழங்கப்பட்டத்திற்கிணங்க 2009-10, 2010-11, 2011-12 மற்றும் 2012-13 வரிவிதிப்பு ஆண்டில் வாரியத்தின் வருமானம் “ஒன்றுமில்லை” என தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும் பிரிவு 154-ன் கீழ் அளிக்கப்பட்ட கேட்பு அறிக்கையின்படி, வட்டியுடன் செலுத்த வேண்டிய வருமானவரி மற்றும் அதற்கான மேல்முறையீடு கீழ்க்கண்டவாறு:

வ. எண்	வரி விதிப்பு ஆண்டு ஆணை எண்	அசல் வ.வ. விதிப்பு	எண்.154ன்படி விதிப்பு திருத்தி மாற்றப்பட்ட தொகை	இதுவரை செலுத்தப்பட்ட தொகை	முறையீட்டு மனு தாக்கல் செய்த நாள்
1	2011-12 25-03-15	79,81,61,770 80,000	41,77,67,094 80,000	10,00,00,000 Plus TDS of 1,20,13,110	28-10-15
2	2009-10 31-03-16	16,18,50,415	13,85,99,044	2,07,89,857	28-04-16
3	2010-11 30-03-16	58,38,11,570	54,55,28,843	8,18,29,326	28-04-16
4	2012-13 31-03-16	30,36,35,459	25,27,61,641 Refund of TDS Adjusted 09-03-18 26-03-18	3,79,14,246 9,720 14,250	28-04-16
5	ஏ.சி.ஐ.டி சென்னைக்கு அனுப்பப்பட்ட 20.03.2018 நீதிமன்ற உத்தரவுப்படி			20,00,000	
	ஏ.சி.ஐ.டி சென்னைக்கு அனுப்பப்பட்ட 03.05.2018 நீதிமன்ற உத்தரவுப்படி			20,00,000	

	TANGEDCO மூலம் டி.டி.எஸ் 2017-18 சரிசெய்தல் 2018-19		12,035 8,500	
	பவர் ஃபைனான்ஸ் மூலம் டி.டி.எஸ் சரிசெய்தல் 2018 - 19		69,44,324 5,49,265	
	மொத்தம்	184,75,39,214	135,47,36,622	26,40,84,633

சி.ஐ.டி(ஏ) சென்னையில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட மேல்முறைடுகள் டிசம்பர் 2017 இல் தள்ளுபடி செய்யப்பட்டன. பின்னர் 28.02.2018 அன்று ஐடிஏடி உடன் இரண்டாம் நிலை முறையீடு தாக்கல் செய்யப்பட்டது. அனைத்து 5 முறையீடுகளும் புள்ளிவிவர நோக்கங்களுக்காக ஐடிஏடி உத்தரவு நாள் 01.11.2019 என இயற்கை நீதியின் நலனுக்காக மதிப்பீட்டாளரின் முறையீடுகளில் உள்ள சிக்கல்கள் மதிப்பீட்டு அலுவலகத்தின் கோப்பில் மீட்டமைக்கப்படுகின்றன. 2019 ஆம் ஆண்டின் டபிள்யூ.பி.எண்.6281 இல் மாண்புமிகு உயர்நீதிமன்றம் வழங்கும் உத்தரவுகளை பரிசீலித்த பின்னர் மறு தீர்ப்பு வழங்கப்படலாம்.

ஐ. திட்ட ஆய்வு வரவேண்டியவை: சுற்றுச்சூழல் குறித்து ஆய்வு மேற்கொள்வதற்காக பல்வேறு அமைப்புகளுக்கு ரூ.16,30,845/- வழங்கப்பட்டுள்ளது இந்த தொகையானது திட்டம் சார்ந்த தொழிற்சாலைகளிடமிருந்து வசூல் செய்யப்பட வேண்டும். இது நாள் வரை வசூல் செய்யப்படாமல் இருந்து வருகிறது.

2018-19 ஆம் ஆண்டு பள்ளிகரணை சதுப்பு நில ஏரிகள் புரணமைப்பதற்காகவும், பாதுகாப்பதற்காகவும் ரூபாய் 20,30,00,000 அரசு ஆணை எண். 99 சு மற்றும் வ (எப்ஆர்-5) நாள் 17.07.2018.

ஓ. ஓய்வூதிய நிதி:

மதிப்பீட்டிற்கான அனுமானங்கள் பின்வருமாறு

மதிப்பீடு செய்த நாள்	31-03-2019	31-03-2020
பணியாளர் ஓய்வு பெறும் விவரம்:		
ஓய்வு பெறும் வயது	58/60 வருடம்	58/60 வருடம்
வாரியத்தின் மொத்தப் பணியாளர்கள் 31.3.2003 முன்னர் பணிக்கு சேர்ந்தவர்கள்	339	298
ஓய்வூதியம் கணக்கிடுவதற்கு அடிப்படையான மொத்த மாதாந்திர ஊதியம்	2,18,27,109/-	21,931,891
ஓய்வூதியம் கணக்கிடுவதற்கு அடிப்படை மற்றும் பஞ்சபடி மொத்த மாதாந்திர ஊதியம்	2,44,46,356/-	2,56,60,312
மொத்த ஓய்வூதியதாரர்கள்	342	356

மொத்த மாத ஓய்வூதியம்	97,87,459/-	1,07,10,393
மொத்த குடும்ப ஓய்வூதியதாரர்கள்	67	63
மொத்த குடும்ப ஓய்வூதியம்	14,31,512/-	19,93,538
ஊழியர்களின் சராசரி வயது (செயல்பாடு)	54.0	54.76
ஊழியர்களின் கடந்த கால சராசரி சேவை	26.2	26.53
ஓய்வூதியம் பெறுவோர் மற்றும் குடும்ப ஓய்வூதியதாரர்களின் சராசரி வயது	61.1	62.81
விதி 15 R – இன்படி மேற்கொள்ளப்படுதல்		
தள்ளுபடி வீதம் – பத்தி 78	7.30%	6.87%
ஊதிய உயர்வின் வீதம் – பத்தி 83-91 மற்றும் 120(1)	3.00%	3.00%
ஓய்வு ஊதிய உயர்வு	12.00%	12.00%
தேய்வு வீதம்	1.00%	1.00%
நிதி பராமரிப்பு		வைப்பீடுகள் 397,00,00,000
தற்போதுள்ள வைப்பீடு தொகை	4,34,67,14,804/-	83,77,22,901/-
கணக்கியல் கொள்கையில் நிலைதன்மையை தொடர்ந்து 6% வட்டி ஓய்வூதிய நிதியின் ஆரம்ப இருப்பு நிலையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் செலுத்தப்பட்டு மாற்றாக கால வைப்பு நிதியில் சரி செய்யப்பட்டுள்ளது.		

ஓ. ஈட்டிய விடுப்பு ஒப்பளிப்பு நிதி

அனுமானங்கள் பின்வருமாறு மதிப்பீட்டிற்கான

மதிப்பீடு செய்த நாள்	31.03.2019	31-03-2020
ஓய்வு பெறும் வயது	58/60 வருடங்கள்	58/60 வருடங்கள்
வாரியத்தின் மொத்தப் பணியாளர்கள்	546	503
ஈட்டிய விடுப்பு கணக்கிடுவதற்கு அடிப்படையான மாத ஊதியம்	3,21, 81,668/-	3,51,21,511/-
பணியாளர்களின் சராசரி வயது	49.7	49.81
பணியாளர்கள் இதுவரை அளித்த சராசரி பணிக் காலம்	18.8	19.28
மொத்த விடுப்பு நாட்கள் (ஈட்டிய விடுப்பு)	1,31,040.00	1,20,720,0
மொத்த விடுப்பு நாட்கள் (UEL)	49,140.00	45,270
எதிர்கால பணிக்கால மதிப்பீடு / குறைகள் சரியீடு	7.7	8.5

விதி AS 15 R -ன் படி மேற்கொள்ளப்படுதல்:		
பத்தி 78-ன் படி தள்ளுபடி விகிதம்	7.30%	6.29%
திரும்ப பெறும் பயன் எதிர்பார்ப்பு வீதம்	0.00%	0.00%
ஊதிய உயர்வு வீதம் பத்தி 83-91 & 120 (1)	9.00%	9.00%
தேய்வு விகிதம்	1.00%	1.00%
உத்தேச விடுப்பு துய்க்கும் விகிதம்	10.00%	10.00%
பணிக்காலத்தில் விடுப்பு ஒப்பளிப்பின் விகிதம்	0.00%	0.00%
விடுப்பு ஒப்பளிப்பு ஒதுக்கீட்டு (பிரிவு) விகிதம்	100.00%	100.00%
நிதி பாராமரிப்பு		வைப்பீடுகள்
தற்போதுள்ள வைப்பீடு தொகை	29,16,10,266/-	34,29,30,913/-
தற்போதுள்ள வைப்பீடு தொகை (UELPA)	10,82,88,572/-	12,85,99,092/-

ஓ. சில்லறை பொறுப்பினங்கள் (Contingent Liability):

1. சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறையின் 31.12.2011 நாளிட்ட அரசாணை எண்.209ன் படி 31.3.2013-வரை செலுத்த வேண்டிய காலாண்டு வட்டித்தொகை ரூ.7,63,25,790/- ஆகும். அரசு விதித்த 12% வட்டி மற்றும் 2.50% அபராத வட்டி இரண்டினையும் தள்ளுபடி செய்ய கோரி வாரியம் அரசுக்கு கடிதம் எழுதியுள்ளது.

ஃ. தேவைக்கேற்ப கடந்த ஆண்டின் விபரங்கள் மறு தொகுக்கப்பட்டு, மறுவகைப்படுத்தப்பட்டது.

க. முன் தொகை வழங்கல் மற்றும் வரவு தொகையின் வழிவகைகளின் தற்போதைய நிலவரம் :

31.12.2011-அன்றில் பெறப்பட்ட தொகையான 75 கோடி ரூபாய் நொய்யல் ஆற்று பாசன ஆயக்கட்டுதாரர் பாதுகாப்பு சங்க கணக்கில் 23.1.2012-அன்று செலுத்தப்பட்டது. அரசாணையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ள நிபந்தனைகளின்படி, வாரியம் ஒரு பகுதி தொகையாக ரூ.15 கோடியினை 22.10.2012-அன்று அரசுக்கு செலுத்தியுள்ளது. மேலும் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறையின் 31.12.2011-நாளிட்ட அரசாணை எண்.209-னை மாண்புமிகு சென்னை உயர்நீதி மன்றம் தனது 01.12.2012 நாளிட்ட ஆணையின் மூலம் ரத்து செய்து, பயனாளிகளிடமிருந்து பெற்ற தொகையினை, திரும்ப செலுத்துமாறு உத்தரவிட்டுள்ளது. இவ்வத்தரவுக்கிணங்க ஆயக்கட்டுதாரர் பாதுகாப்பு சங்க கணக்கிலிருந்து மீதமுள்ள தொகையான ரூ.50.90 கோடி வாரியத்திற்கு செலுத்தப்பட்டது. வாரியமும் மீதமுள்ள தொகை ரூபாய் 60 கோடியினை அரசுக்கு செலுத்தியுள்ளது. நொய்யல் ஆற்று பாசன ஆயக்கட்டுதாரர்கள் பாதுகாப்பு சங்கத்திலிருந்து ரூ.24.07 கோடி திரும்ப பெற வேண்டியுள்ளது.

III இருப்பு நிலை குறிப்பின் தேதிக்கு பிற்பட்ட நிதி நடவடிக்கைகள் :

அ. மற்றவை : அரசாங்கத்தின் பல்வேறு உத்தரவுகளின் அடிப்படையில் பல்வேறு திட்டங்களுக்கு நிதி வெளியிடப்பட்டது. இது தொடர்பாக, பெருந்துரை தாலுக்கா (ரூ.490 கோடி), ஈரோடு மாவட்டம் (ரூ.2.75 கோடி, ஏலாம்பாலையம் ஏரி (ரூ.11 கோடி) அம்மா சுற்றுச்சூழல் பூங்காவில் சுற்றுச்சூழல் மறுசீரமைப்பு தொடர்பாக நிறைவு சான்றிதழ்/ பயன்பாட்டு சான்றிதழ் பெறப்பட வேண்டும் . (ரூ.5.50 கோடி – சென்னை, தஞ்சாவூர், திருச்சி, வேலூர், திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி, மதுரை, சேலம், ஈரோடு, கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் நகராட்சிகள்) தலா ரூ.50 லட்சம்) CUBE IIT (ரூ.3 கோடி) போன்றவை. 2019-20 ஓடத்துரை ஏரி (ரூ.3.20 கோடி), சிட்லபாக்கம் ஏரி (ரூ.25.00 கோடி;ககு பயன்பாடு பெறப்பட்டது. மீதமுள்ள தொகை (ரூ.18.75 கோடி) மரக்கன்று நடுதல் (ரூ.6.80 கோடி) சென்னை மாநகராட்சி நகர்புற ஆர்போரேட்டம் (சென்னை வனப்பிரிவு மாவட்ட வன அலுவலருக்கு செலுத்தப்பட்டது (ரூ.1.39 கோடி)

ஆ. சட்ட கட்டணம் : வாரியத்தின் ஒப்புதல் / அரசாங்க உத்தரவின் அடிப்படையில், ஸ்டெர்லைட் வழக்குக்கான சட்ட கட்டணமாக மொத்தம் ரூ.10,33,50,000 செலுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்த ஆண்டில் 2019-20 வாரியத்தின் ஒப்புதலின் அடிப்படையில் மொத்த தொகை ரூ.19,43,65,000/- செலுத்தப்பட்டுள்ளது. அரசாங்க உத்தரவிர்காக காததிருக்கிறது. இந்த நிதியாண்டில் இந்த கணக்குத் தலைப்பில் செய்யப்பட்ட மொத்த செலவு ரூ.19,93,51,847/-

(ஓம்)
நிதி ஆலோசகர்

(ஓம்)
உறுப்பினர் செயலர்

(ஓம்)
தலைவர்

இடம் : சென்னை
நாள் : 30-11-2020

வாசுதேவன் & கோ,
பட்டய கணக்கர்கள்.
நிறுவனத்தின்பதிவு எண்.004571S

(ஓம்)
வாசுதேவன், கூட்டாளி
(உறுப்பினர் எண்.021515)



தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்
TAMILNADU POLLUTION CONTROL BOARD
76, Mount Salai, Guindy, Chennai - 600032.