ஆண்டறிக்கை மற்றும் ஆண்டு கணக்குகள்

ANNUAL REPORT & ANNUAL ACCOUNTS

2023 - 2024

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்

Tamil Nadu Pollution Control Board

ஆண்டறிக்கை மற்றும் ஆண்டு கணக்குகள்

2023 – 2024

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்

எண்.76, மவுண்ட் சாலை, கிண்டி, சென்னை 600 032.

பொருளடக்கம்

அத்தியாயம்	தலைப்பு	பக்கம்

பிரிவு – I

ஆண்டறிக்கை – 2023-2024

அத்தியாயம் – I

முன்னுரை

1.1 தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய உருவாக்கம் 1

1.2 செயல்பாடுகள் 2

அத்தியாயம் – II

வாரியத்தின் நிர்வாக அமைப்பு

2.1 வாரியத்தின் அமைப்பு 5

2.2 நிறுவன அமைப்பு 7

2.3 ஆய்வகங்கள் 8

2.4 வாரிய பணியாளர்களின் விவரம் 13

அத்தியாயம் – III

வாரியத்தால் அமைக்கப்பட்ட குழுக்கள்

3.1 வாரியத்தின் பல்வேறு குழுக்கள் 17

3.2 மாசு அளவு மதிப்பீட்டுக் குழு (மா.அ.ம.கு) 19

3.3 2023–2024 ஆம் ஆண்டில் குழுக்கள் நடத்திய கூட்டங்களின் விவரம்:. 20

3.4 மாவட்ட ஒருங்கிணைப்பு குழு 21

அத்தியாயம் – IV

வாரியக் கூட்டங்கள் மற்றும் முக்கிய முடிவுகள்

4.1 வாரியக் கூட்டங்கள் 22

4.2 வாரியத்தில் எடுக்கப்பட்ட முக்கிய முடிவுகள் 22

பொருளடக்கம்

அத்தியாயம்	தலைப்பு	பக்கம்
	அத்தியாயம் – V	
	வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்	
5.1	தொழிற்சாலைகளை கண்காணித்தல் மற்றும் இசைவாணை வழங்குதல்.	25
5.1.1	தொழிற்சாலைகளின் வகைப்பாடு	25
5.1.2	தொழிற்சாலை ஆய்வு மற்றும் மாதிரிகள் சேகரிப்பின் கால இடைவெளி...	27
5.2	இணைய வழி இசைவாணை மேலாண்மை மற்றும் கண்காணிப்பு முறைமை (Online Consent Management and Monitoring System)	27
5.3	பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்	29
5.3.1	தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளுக்கான பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்	30
5.3.2	துணி சலவை மற்றும் சாய தொழிற்சாலைகளுக்கான பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்	32
5.3.3	மின் முலாம் பூசும் தொழிற்சாலைகளில் உள்ள தொழிற் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்	35
5.3.4	பிற பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம்	36
5.3.5	பொது கடல் சார் கழிவுநீர் வெளியேற்ற திட்டம்	36
5.4	கழிவு மேலாண்மை	37
5.4.1	திடக்கழிவு மேலாண்மை	37
5.4.2	உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பொது வடிகால் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்	39
5.4.3	கட்டுமானம் மற்றும் இடிமான கழிவு மேலாண்மை	43
5.4.4	பிளாஸ்டிக் கழிவு மேலாண்மை	44
5.4.5	தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகள் மேலாண்மை	55
5.4.6	மருத்துவக் கழிவு மேலாண்மை	62
5.4.7	மின் கழிவு மேலாண்மை	65
5.4.8	மின்கல கழிவுகள் மேலாண்மை	67
	அத்தியாயம் – VI	
	சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு திட்டங்கள்	
6.1	காற்றின் தன்மை கண்காணிப்பு	69
6.1.1	சென்னை நகரில் சுற்றுப்புற காற்றின் தரம் கண்காணித்தல்	69
6.1.2	தமிழ்நாட்டில் பெரிய நகரங்களில் சுற்றுப்புற காற்றின் தரம் கண்காணித்தல்	70
6.1.3	நடமாடும் தொடர் காற்றுத்தர கண்காணிப்பு நிலையம்	72
6.1.4	பண்டிகைக் காலங்களில் சுற்றுச்சூழல் மாசு கண்காணிப்பு	73

பொருளடக்கம்

அத்தியாயம்	தலைப்பு	பக்கம்
6.1.5	காற்று தரம் எட்டாத நகரங்கள்	73
6.2	நீர் கண்காணிப்பு திட்டம்	74
6.2.1	தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டம்	74
6.2.2	சென்னை மாநகர நீர்வழி கண்காணிப்பு திட்டம்	78
6.2.3	கடற்கரையோர நீர் தர கண்காணிப்பு	80
6.2.4	மாசடைந்த ஆற்று பகுதிகள்	80
6.3	தேசிய சுற்றுப்புற ஒலி அளவு கண்காணிப்பு திட்டம்	82
6.4	வாகனப்புகை கண்காணிப்பு	82

அத்தியாயம் – VII

சட்ட நடவடிக்கைகள்

7.1	முன்னுரை	84
7.2	பசுமை ஆயம்	84
7.3	மேல்முறையீட்டு ஆணையம்	84
7.4	தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம்	85
7.5	சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு மதிப்பீடு விதி மீறல் வழக்குகள்	86
7.6	முக்கியமான தீர்ப்புகள் / உத்தரவுகள்	87
7.6.1	மாண்புமிகு உச்ச நீதிமன்றம்	87
7.6.2	மாண்புமிகு உயர்நீதிமன்றம்	87
7.6.3	மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் (தென்மண்டலம்), சென்னை	88
7.7	சுற்றுச்சூழல் தரநிலைகளை நிறைவேற்றத் தவறியதற்கு எதிரான நடவடிக்கை	89
7.7.1	அங்கிகரிக்கப்படாத தொழிற்சாலைகளை தகர்க்கப்பட்ட விவரம்	90
7.7.2	சுற்றுச்சூழல் இழப்பீடு வசூலித்தல்	90

அத்தியாயம் – VIII

சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையம்

8.1	சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையம்	92
8.2	ஏப்ரல் 2023 முதல் மார்ச் 2024 வரை சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையத்தில் நடத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் பயிற்சிகள்	92

பொருளடக்கம்

அத்தியாயம்	தலைப்பு	பக்கம்
	அத்தியாயம் – IX.	
	சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு மற்றும் பொது மக்கள் பங்கேற்பு	
9.1	சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு	94
9.2	பொதுமக்கள் பங்கேற்பு	96
	அத்தியாயம் – X	
	வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்	
10.1	மிக்சாம் புயல் காரணமாக தி/ள். சென்னை பெட்ரோலிய எண்ணெய் கழகத்தின் (CPCL) வளாகத்திலிருந்து எண்ணெய் கசிவு ஏற்பட்டதை தொடர்ந்து எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள் பற்றிய குறிப்பு	98
10.2	தி/ள்.கோரமண்டல் இண்டர்நேஷனல் லிமிடெட், எண்ணூர், தொழிற்சாலையில் ஏற்பட்ட அம்மோனியா வாயு கசிவு பற்றிய குறிப்பு	101
10.3	தமிழ் நாட்டில் உள்ள கல் உடைக்கும் தொழிற்சாலைகள் மற்றும் எம்–சாண்டு தொழிற்சாலைகள் நிலை தொடர்பான குறிப்பு	104
10.4	கோயம்புத்தூர், தடாகம் மற்றும் தடாகம் அல்லாத பகுதிகளில் அமைந்துள்ள செங்கல் சூளைகள் பற்றிய குறிப்பு	104
10.5	தி/ள். தமிழ்நாடு குரோமேட்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட் (டிசிசிஎல்) நிறுவனம் ராணிப்பேட்டை பற்றிய குறிப்பு	106
10.6	தி/ள். இந்துஸ்தான் யூனிலிவர் லிமிடெட், கொடைக்கானலில் பற்றிய குறிப்பு	107
10.7	தி/ள். பாரத் பெட்ரோலியம் கார்பரேஷன் லிமிடெட், தண்டையார் பேட்டை, சென்னை பற்றிய குறிப்பு	108
10.8	சட்டமன்றத்தில் அறிவிப்பு செய்யப்பட்ட அறிவிப்புகளின் தற்போதைய நிலை	109
10.9	பொது மக்கள் கேட்புரை	111
10.10	புகார் பிரிவு	114
10.11	மற்ற துறைகளுக்கு நிதியளித்தல்	114
10.12	அலுவலக கட்டிடங்கள் கட்டுமானம்	115
10.13	தகவல் பெறும் உரிமை சட்டப் பிரிவு	116
10.14	நூலகம்	116
10.15	சுற்றுச்சூழல் அறிக்கை	117
10.16	வாரியத்தின் இணையவழி சேவைகள்	118
10.17	நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகள் (Sustainable Development Goals)	119

பொருளடக்கம்

அத்தியாயம்	தலைப்பு	பக்கம்

இணைப்புகள்

I	நிர்வாக அமைப்பு	125
II	வாரியத்தின் அலுவலகங்கள்	126
III A	ஆய்வகங்களின் செயல்பாடு (ஏப்ரல் 2023 – மார்ச் 2024) – நீர் மாதிரிகள்	127
III B	ஆய்வகங்களின் செயல்பாடு (ஏப்ரல் 2023 – மார்ச் 2024) – காற்று மாதிரிகள் / ஒலி ஆய்வு	128
IV	வாரிய அலுவலர்களின் எண்ணிக்கை (வருடவாரியாக)	129
V	வாரிய ஆளுகையின்கீழ் உள்ள தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை (மாவட்ட அலுவலகம் வாரியாக)	130
VI A	தமிழ்நாட்டின் முக்கிய நகரங்களில் காற்றின் தன்மை–தேசிய காற்று மண்டலத் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் – வருடாந்திர காற்றுத்தர சராசரி அளவுகளின் அட்டவணை – 2023–2024	131
VI B	தமிழ்நாட்டின் முக்கிய நகரங்களில் காற்றின் தன்மை–தேசிய காற்று மண்டலத் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் – வருடாந்திர காற்றுத்தர சராசரி அளவுகளின் அட்டவணை – 2023–2024	134
VII	நடமாடும் தொடர் காற்றுத் தர கண்காணிப்பு நிலையத்தின் விவரம் ஏப்ரல் –2023 – மார்ச்–2024	137
VIII A	தமிழ்நாட்டின் சுற்றுப்புற காற்றின் தரம் – 2023 தீபாவளி பண்டிகையின்போது, தீபாவளி, தீபாவளிக்கு முந்தைய மற்றும் பிந்தைய நாட்களில் தமிழ்நாட்டின் சுற்றுப்புற காற்றின் தரம் – 2023	141
VIII B	போகி மற்றும் போகிக்கு முந்தைய நாட்களில் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் சுற்றுப்புற காற்றின் தரம் – 2024	144
IX	ஏப்ரல் 2023 முதல் மார்ச் 2024 வரையிலான காலகட்டத்தில் தேசிய நதி பராமரிப்பு திட்டத்தின் கீழ் நதிநீர் தரத்தின் நிலை அடையார் & கூவம்	145
X	காவிரி ஆற்று நீர் தரம் (தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ்) ஏப்ரல் 2023 முதல் மார்ச் 2024	146
XI	தாமிரபரணி ஆற்று நீர் தரம் (தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ்) ஏப்ரல் 2023 முதல் மார்ச் 2024	149
XII	அமராவதி மற்றும் பாலாறு ஆற்று நீர் தரம் (தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ்) 2023 முதல் மார்ச் 2024	150
XIII	பவானி – ஆற்று நீர் தரம் (தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ்) ஏப்ரல் 2023 முதல் மார்ச் 2024	151
XIV	வெண்ணாறு, வைகை, திருமணிமுத்தாறு, சரபங்கா மற்றும் வசிஸ்டா ஆறுகளின் நீர் தரம் (தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ்) ஏப்ரல் 2023 முதல் மார்ச் 2024	152
XV	ஏரிகளின் நீரின் தன்மை (தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ்) ஏப்ரல் 2023 முதல் மார்ச் 2024	153

பொருளடக்கம்

அத்தியாயம்	தலைப்பு	பக்கம்
XVI A	2023–2024 – ஆம் ஆண்டின் அடையாறு ஆற்றுநீரின் தன்மை (சென்னை நீர்வழிகள் தர கண்காணிப்பு திட்டம்)	154
XVI B	2023–2024 ஆம் ஆண்டின் பக்கின்காம் கால்வாய் நீரின் தன்மை (சென்னை நீர்வழிகள் தர கண்காணிப்பு திட்டம்)	155
XVI C	2023–2024 ஆம் ஆண்டின் கூவம் ஆற்றுநீரின் தன்மை (சென்னை நீர்வழிகள் தர கண்காணிப்பு திட்டம்)	156
XVI D	2023–2024 ஆம் ஆண்டின் ஓட்டேரி கால்வாய் நீரின் தன்மை (சென்னை நீர்வழிகள் தர கண்காணிப்பு திட்டம்)	157
XVII	ஏப்ரல் 2023 முதல் மார்ச் 2024 வரையிலான தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கடலோர நீரின் பகுப்பாய்வு வருடாந்திர அறிக்கை	158
XVIII A	சென்னை மாநகரத்தின் ஒலி மாசு அளவின் வருடாந்திர அறிக்கை ஏப்ரல் 2023–மார்ச் 2024 – (பகல்நேரம்)	161
XVIII B	சென்னை மாநகரத்தின் ஒலி மாசு அளவின் வருடாந்திர அறிக்கை ஏப்ரல் 2023–மார்ச் 2024– (இரவு நேரம்)	162

பிரிவு – II

ஆண்டு கணக்குகள் – 2023-2024

1	தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் உறுப்பினர்களுக்கு 2024, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் நிதி ஆண்டுக்குரிய தனிப்பட்ட தணிக்கையாளர்களின் அறிக்கை.	165
2	2024, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கு	172
3	2024, மார்ச்31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு	174
4	2024, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய இருப்புநிலைக் குறிப்பு	175
5	2024, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடைந்த – பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கிற்கான விவர அட்டவணை	178
6	2024, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடைந்த – வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கிற்கான விவர அட்டவணை – செலவுகள்	182
7	2024, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடைந்த – இருப்புநிலைக் குறிப்பிற்கான விவர அட்டவணை	185
8	2024, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான – கணக்குகளின் பகுதிக்குறிப்புகள்	188

-oOo-

பிரிவு - I

ஆண்டறிக்கை - 2023-2024

அத்தியாயம் – I

முன்னுரை

1.1 தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய 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 நீர் மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு வாரியம் ஏற்படுத்தப்பட்டது. 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, தமிழக அரசின், சுற்றுச்சூழல் காலநிலை மாற்றம் மற்றும் வனத்துறையின் நிர்வாக அதிகாரத்தின் கீழ் வாரியம் செயல்பட்டு வருகிறது.

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 இதன் அடிப்படையில் இயற்றப்பட்ட விதிகள் கீழ்கண்டவாறு
    - சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) விதிகள், 1986
    - தீங்கு விளைவிக்கும் இரசாயனங்கள் உற்பத்தி, சேமிப்பு மற்றும் இறக்குமதி விதிகள், 1989
    - பறக்கும் சாம்பல் பயன்படுத்துதல் அறிவிக்கை, 1999
    - ஒலி மாசு (ஒழுங்கமைவு மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள், 2000
    - சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிவிக்கை, 2006

- ○ கடலோர ஒழுங்குமுறை மண்டலம் அறிவிக்கை, 2011
- ○ தீங்கு விளைவிக்கும் மற்றும் இதர கழிவுகள் (மேலாண்மை மற்றும் எல்லை கடந்து கொண்டு செல்லுதல்) விதிகள், 2016
- ○ மருத்துவ கழிவுகள் மேலாண்மை விதிகள், 2016
- ○ திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2016
- ○ பிளாஸ்டிக் கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2016
- ○ கட்டுமானம் மற்றும் இடிமான கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2016
- ○ மின்கல கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2022
- ○ மின்கழிவு (மேலாண்மை) விதிகள், 2022

1.2 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 மாசுபடுவதை தடுக்க, கட்டுப்படுத்திட மற்றும் குறைக்க, ஒருமித்த விரிவான பாதுகாப்புடன் கூடிய செயலாக்கத்தினை திட்டமிடல் மற்றும் அதனை செயல்படுத்துதல்.
- நீர் மற்றும் காற்று மாசுபடுவதைத் 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 தொழிற்கழிவு நீரின் உற்பத்தி, அதனை சுத்திகரிப்பதற்கான சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை நிறுவுதல் மற்றும் அவற்றின் அளவு குறிப்பீடுகள் மற்றும் பிற விபரக் குறிப்புகள் மற்றும் சுத்திகரிப்பு தொடர்புடைய பிற பணிகள் மற்றும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட அன்றாட கழிவுநீர் மற்றும் தொழிற்கழிவு நீரின் வெளியேற்றம் போன்றவற்றை ஆய்வு செய்தல்.
- காற்று மாசுபடுவதைத் தடுத்தல், கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் குறைத்தல் தொடர்பான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள தொழிற்சாலைகளின் உற்பத்தி முறையில்

மாசினை 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 தொழிற்கழிவு நீரினை 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 ஆகியவற்றிக்கு ஊக்கம் அளித்தல்.
- தொழிற்சாலைகள் அமையவிருக்கும் இடம் நீர்நிலைகள் அல்லது காற்று மாசு ஏற்படுத்தக்கூடுமாயின் அது பற்றி மாநில அரசுக்கு அறிவுறுத்தல்.
- வாரிய செயல்பாடுகளை சீரியமுறையில் மேற்கொள்ளுவதற்கும் 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.

தமிழ்நாடு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள், 1983 விதி எண் 37–ன்படி ஒவ்வொரு ஆண்டும் வாரியத்தின் ஆண்டு அறிக்கை மற்றும் ஆண்டுக் கணக்குகள் தயாரிக்கப்பட்டு அரசுக்கு சமர்ப்பிக்க வேண்டும். அதன்படி 2023–2024ஆம் நிதி ஆண்டிற்கான ஆண்டு அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு பின்வரும் அத்தியாயங்களில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

-oOo-

அத்தியாயம் – II

வாரியத்தின் நிர்வாக அமைப்பு

2.1 வாரியத்தின் அமைப்பு

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

(அ) 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.

(ஆ) மாநில அரசு சார்புடைய அலுவலர்கள் ஐந்து நபர்களுக்கு அதிகமாகாமல் உறுப்பினர்களாக நியமிக்கலாம்.

(இ) மாநில அரசு, மாநிலத்திற்குள் செயல்படும் உள்ளாட்சி பிரதிநிதிகளை வாரிய (ஐந்து நபர்களுக்குள்) உறுப்பினர்களாக நியமனம் செய்யலாம்.

(ஈ) அரசு சாரா உறுப்பினர் (3 நபர்களுக்குள்) விவசாயம், மீன்வளம், தொழில் போன்றவற்றில் ஈடுபாடு உடையவர்களை உறுப்பினராக நியமனம் செய்யலாம்.

(உ) அரசு நிர்வகிக்கும் தொழிற்சாலைகள் அல்லது தொழிற்கழகங்களை சார்ந்த பொறுப்புடையவர்கள் இருவரை உறுப்பினராக மாநில அரசு நியமனம் செய்யலாம்.

(ஊ) வாரியத்தின் முழுநேர பணியின் பொருட்டு உறுப்பினர் செயலர் பதவிக்கு மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு நோக்குடைய பொறியியல், அறிவியல் அல்லது மேலாண்மை சிறப்பறிவு பெற்றவரை மாநில அரசு நியமனம் செய்ய வேண்டும்.

01.04.2023 முதல் 31.03.2024 வரை வாரிய உறுப்பினர்களாக செயல்பட்டவர்களின் விபரம் கீழ்கண்டவாறு:

வ. எண்	வாரிய உறுப்பினர்கள்	பொறுப்பு	முதல்	வரை
1.	திருமதி. ஜெயந்தி. M, இ.வ.ப., தலைவி, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், 76, மவுண்ட் சாலை, கிண்டி, சென்னை – 600 032	உறுப்பினர்	01.04.2023	31.03.2024
2.	திருமதி. சுப்ரியா சாஹு, இ.ஆ.ப., அரசு கூடுதல் தலைமை செயலாளர் சுற்றுச்சூழல், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் வனத்துறை செயின்ட் ஜார்ஜ் கோட்டை, தலைமைச் செயலகம், சென்னை – 600 009.	உறுப்பினர்	01.04.2023	31.03.2024
3.	திரு. ஜி.கே.அருண் சுந்தர் தயாளன், இ.ஆ.ப., அரசு செயலாளர், நிதி துறை, செயலகம், செயின்ட் ஜார்ஜ் கோட்டை, சென்னை – 600 009.	உறுப்பினர்	01.04.2023	31.5.2023
4.	திரு.சிபி ஆதித்யா செந்தில் குமார், இ.ஆ.ப., அரசு துணை செயலாலர், நிதித்துறை, செயலகம், செயின்ட் ஜார்ஜ் கோட்டை, சென்னை – 600 009.	உறுப்பினர்	01.06.2023	31.3.2024
5	திரு. பி.கணேசன், ஐ.ஏ.எஸ். இயக்குனர், நகர மற்றும் கிராம திட்டமிடல் இயக்குநரகம், செங்கல்வராயன் கட்டிடம், 4வது தளம், 807, அண்ணாசாலை, சென்னை – 600 002	உறுப்பினர்	01.04.2023	31.03.2024
6.	திரு வி.விஷ்ணு, ஐ.ஏ.எஸ். நிர்வாக இயக்குனர் & C.E.O தமிழ்நாடு தொழில்துறை வழிகாட்டுதல் மற்றும் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு பணியகம், 19–A, ருக்மணி லட்சுமிபதி சாலை, எழும்பூர், சென்னை –600 008.	உறுப்பினர்	01.04.2023	31.3.2024
7.	திரு எம்.வி.செந்தில் குமார், எம்.இ., இயக்குனர் (FAC) தொழில்துறை பாதுகாப்பு மற்றும் சுகாதார இயக்குநரகம், T.S.No.47/1, SIDCO இண்டஸ்ட்ரியல் எஸ்டேட், கிண்டி, சென்னை – 600 032.	உறுப்பினர்	01.04.2023	31.3.2024
8	டாக்டர் டி.எஸ். செல்வவிநாயகம், எம்.டி., டிபிஎச், டிஎன்பி., பொது சுகாதாரம் மற்றும் தடுப்பு மருத்துவ இயக்குனர், சென்னை – 600 006	உறுப்பினர்	01.04.2023	31.3.2024

வ. எண்	வாரிய உறுப்பினர்கள்	பொறுப்பு	முதல்	வரை
9.	திரு.ஆர்.கண்ணன், எம்.டெக்., உறுப்பினர் செயலாளர், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், 76, மவுண்ட் சாலை, கிண்டி, சென்னை – 600 032.	உறுப்பினர்	01.04.2023	31.3.2024
10.	திருமதி. எச்.பிரபாவதி, பி.இ., பொது மேலாளர் (திட்டம்) சிப்காட், 194, மார்ஷல் சாலை, சென்னை – 600 008.	உறுப்பினர்	01.04.2023	31.3.2024
11	திரு. கே. தக்ஷிணாமூர்த்தி, 1/23, சின்னப்புலியூர், எழவமலை அஞ்சல், பவானி தாலுக்கா, ஈரோடு 638 316	அலுவல் சாரா உறுப்பினர்	01.04.2023	31.3.2024
12	திரு. A. அழகரசன், பி.எஸ்சி., 78, சபாபதி தெரு, களரம்பட்டி, எருமாபாளையம் அஞ்சல், சேலம் 636 115.	அலுவல் சாரா உறுப்பினர்	01.04.2023	31.3.2024
13	திரு என். தமிழ்மணி, பி.ஏ., 4/23, அம்மாபாளையம், எஸ். அத்தியம்பட்டி அஞ்சல், மல்லூர் வழியாக, சேலம் 636 203	அலுவல் சாரா உறுப்பினர்	01.04.2023	31.3.2024

2.2 நிறுவன அமைப்பு

தலைமை அலுவலகம், மண்டல அலுவலகங்கள் மற்றும் மாவட்ட அலுவலகங்கள் என மூன்று அடுக்குகளாக தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய நிறுவன அமைப்பு செயல்பட்டு வருகிறது நிர்வாக அமைப்பு இணைப்பு–I–ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. 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.

சென்னை, செங்கல்பட்டு, வேலூர், கடலூர், சேலம், கோயம்புத்தூர், திருச்சி, மதுரை மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய 9 மாவட்டங்களில் உள்ள மண்டல அலுவலகங்கள், இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் (கண்காணிப்பு) அவர்களது தலைமையில் செயல்பட்டு வருகின்றன. மேலும் 38 மாவட்டங்களில் உள்ள மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்

அலுவலகங்கள் அனைத்தும் மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் தலைமையில் இயங்கி வருகிறது.

இதைத்தவிர சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் / பொது சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் / பூஜ்ய கழிவுநீர் வெளியேற்றம் ஆகியவற்றினை திறம்பட ஆய்வு செய்யவும், கண்காணிக்கவும், திருப்பூர், ஈரோடு, சென்னை, சேலம் மற்றும் வேலூர் ஆகிய 5 மாவட்டங்களில் பறக்கும் படை அலுவலகங்கள், மூன்று உதவி சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகங்கள் வாரியம் ஏற்படுத்தியுள்ளது.

2.3 ஆய்வகங்கள்

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.

வ. எண்	ஆய்வகங்களின் பெயர் மற்றும் முகவரி	நிர்வாக எல்லைகள்	ஆய்வகத்தில் அமைந்துள்ள சோதனை கருவிகள் / உபகரணங்கள் / மாதிரிகள் சேமிப்பு மற்றும் ஆய்வக விஞ்ஞானிகளுக்கான பகுப்பாய்வு நிர்ணய இலக்கு முதலியவை
மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகங்கள்			
1	**சென்னை** மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், மவுண்ட் சாலை, கிண்டி, சென்னை–600032	சென்னை, அம்பத்தூர், ஸ்ரீபெரும்புதூர்	அனாலிட்டிக்கல் பேலன்ஸ், ஏ.ஓ.எக்ஸ் அனலைசர், ஆடோமிக் அப்சார்ப்ஸன் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர், பேக்டிரியாலாஜிக்கல் இன்குபேட்டர், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ. அனலைசர், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், ஃபயிண்டு பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் பி.எம்.2.5, பிஃளேம் போட்டோ மீட்டர், எஃப்.டி.ஐ.ஆர், கேஸ் குரோமோட்டோகிராஃப், ஐ.சி.பி.எம்.எஸ், மெர்குரி அனலைசர், மபுல் பர்னேஸ், ஓசோன் அனலைசர், பி.எச். மீட்டர், ரெஸ்பிரபிள் டஸ்ட் சாம்பிலர் பி.எம்.10, ரோட்டரி இவாப்போரேட்டர், சவுண்ட் லெவல் மீட்டர் ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டி.கே.என். அனலைசர், டர்பிடிட்டி மீட்டர். யூ.வி. விசிபுள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர், வி.ஓ.சி அனலைசர், விண்டு மானிடரிங் கிட்.
2	**கோயமுத்தூர்** மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், 3–வது &4–வது தளம். எண்.5 ராமசாமி நகர், கவுண்டம்பாளையம், கோயமுத்தூர் – 641 030.	கோயமுத்தூர் & நீலகிரி	அனலிடிக்கல் பேலண்ஸ், ஆடோமிக் அப்சார்ப்ஸன் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர் வித் கிராபஃட் பஃர்நேஸ், ஆட்டோமிக் வெதர் ஸ்டேஷன், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ– அனலைசர், சி.ஓ.டி. டைஜிஸ்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், பஃயிண்டு பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் பி.எம்.2.5, பிஃளேம் போட்டோ மீட்டர், மைக்ரோ பேலண்ஸ், ஓசோன் அனலைசர், பி.எச். மீட்டர், ரெஸ்பிரபிள் டஸ்ட் சாம்பிலர் பி.எம்.10, சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டி.கே.என்.அனலைசர், யூ.வி. விசிபுள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர், சீரோ ஹெட் ஸ்பேஸ் எக்ஸ்ட்ராக்டர் பிஃல்ட்ரேஷன் சிஸ்டம்.

வ. எண்	ஆய்வகங்களின் பெயர் மற்றும் முகவரி	நிர்வாக எல்லைகள்	ஆய்வகத்தில் அமைந்துள்ள சோதனை கருவிகள் / உபகரணங்கள் / மாதிரிகள் சேமிப்பு மற்றும் ஆய்வக விஞ்ஞானிகளுக்கான பகுப்பாய்வு நிர்ணய இலக்கு முதலியவை
3	**கடலூர்** மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், பிளாட் எண்.ஏ3, சிப்காட் இண்டஸ்ட்ரியல் காம்பிளக்ஸ், குடிக்காடு, கடலூர் – 607 005	கடலூர், விழுப்புரம், நாகப்பட்டினம், மயிலாடுதுறை & திருவாரூர்	அனலிடிக்கல் பேலண்ஸ், ஆடோமிக் அப்சார்ப்ஸன் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர் வித் கிராபஃட் பஃர்நேஸ், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ. அனலைசர், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், பஃயிண்டு பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் பி.எம்.2.5, பிஃளேம் போட்டோ மீட்டர், ஹுமிடிட்டி சேம்பர், மைக்ரோ பேலண்ஸ், பி.எச். மீட்டர், ஆர்.டி.எஸ் சாம்பிலர் பி.எம்.10, சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டி.கே.என்.அனலைசர், யூ.வி. விசிபுள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர்,
4	**மதுரை** மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், சிட்கோ இண்டஸ்ட்ரியல் எஸ்டேட், கப்பலூர், திருமங்கலம் தாலூக்கா, மதுரை–625 008.	மதுரை, சிவகங்கை, விருதுநகர் & ராமநாதபுரம்	அனலிடிக்கல் பேலண்ஸ், ஆடோமிக் அப்சார்ப்ஸன் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர் வித் கிராபஃட் பஃர்நேஸ், ஆட்டோ கிலேவ், பேக்டிரியாலாஜிக்கல் 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, ஓசோன் அனலைசர், பி.எச். மீட்டர், ஆர்.டி.எஸ் சாம்பிலர் (பி.எம்.10), செமி மைக்ரோ பேலண்ஸ், சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டாப் பான் பேலண்ஸ், டி.கே.என்.அனலைசர், டர்பிடிட்டி மீட்டர், யூ.வி. விசிபுள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர், சீரோ ஹெட் ஸ்பேஸ் எக்ஸ்ட்ராக்டர்.
5	**சேலம்** மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், த.பெ.எண்.457, சிவா டவர், 1/276, மெய்யனூர் மெயின் ரோடு, சேலம் – 635 004.	சேலம், ஈராடு, நாமக்கல், தர்மபுரி	அனலிடிக்கல் பேலண்ஸ், ஆடோமிக் அப்சார்ப்ஸன் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர், பேக்டிரியாலாஜிக்கல் இன்குபேட்டர், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ. அனலைசர், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், பிஃளேம் போட்டோ மீட்டர், புளூ கேஸ் அனலைசர், மஃப்லி பர்னேஸ், ஓசோன் அனலைசர், பி.எச். மீட்டர், பி.எம்.2.5 சாம்பிலர், ரெட்ஸபிரபுள் டஸ்ட் சாம்பிலர், சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் சாம்பிலர், டி.கே.என். டைஜிஸ்டர், டர்பிடிட்டி மீட்டர், யூ.வி–விசிபிள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர், வி.ஓ.சி. அனலைசர்.
6	**வேலூர்** மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், அக்ஸீலியம் காலேஜ் ரோடு (அக்ஸீலியம் காலேஜ் எதிரில்), காந்தி நகர், வேலூர் –632 006.	வேலூர், வாணியம்பாடி & திருவண்ணா மலை	அனலிடிக்கல் பேலண்ஸ், ஆடோமிக் அப்சார்ப்ஸன் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சென்ட்ரி பியூஜ், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், பஃயிண்டு பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் பி.எம்.2.5, பிஃளேம் போட்டோ மீட்டர், புளூ கேஸ் அனலைசர், கேஸ் குரோமோட்டோகிராஃப், மைக்ரோ பேலண்ஸ், மஃப்லி பர்னேஸ், பி.எச். மீட்டர், ரெட்ஸபிரபுள் டஸ்ட் சாம்பிலர் பி.எம்.10, சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டாப் பான் பேலண்ஸ், டோட்டல் ஜெல்தால் நைட்ரஜன் டைஜிஸ்ட்டர், யூ.வி–விசிபிள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர்,

வ. எண்	ஆய்வகங்களின் பெயர் மற்றும் முகவரி	நிர்வாக எல்லைகள்	ஆய்வகத்தில் அமைந்துள்ள சோதனை கருவிகள் / உபகரணங்கள் / மாதிரிகள் சேமிப்பு மற்றும் ஆய்வக விஞ்ஞானிகளுக்கான பகுப்பாய்வு நிர்ணய இலக்கு முதலியவை
7	**திருச்சி** மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், 25, டெவலப்டு பிளாட்ஸ், துவாக்குடி, திருச்சி–15.	திருச்சி, புதுக்கோட்டை, தஞ்சாவூர் & அரியலூர்	அனலிடிக்கல் பேலண்ஸ், ஆடோமிக் அப்சார்ப்ஸன் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர் வித் கிராபஃட் பஃர்நேஸ், பேக்டிரியாலாஜிக்கல் இன்குபேட்டர், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ.டி. டைஜிஸ்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், பஃயின் பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் (பி.எம்.2.5), பிஃளேம் போட்டோ மீட்டர், புளூ கேஸ் அனலைசர், கேஸ் குரோமோட்டோகிராஃப், மைக்ரோ பேலண்ஸ், பி.எச். மீட்டர், சென்ட்ரி பியூஜ், ரெஸ்பிரபுள் டஸ்ட் சாம்பிலர் பி.எம்.10, ரோட்டோ எவாப்பிரேட்டர், சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டோட்டல் ஜெல்தால் நைட்ரஜன் அனலைசர், யூ.வி–விசிபிள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர்.
8	**திருநெல்வேலி** மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், 30/2, சிட்கோ இண்டஸ்ட்ரியல் எஸ்டேட், பேட்டை, திருநெல்வேலி–627 010.	திருநெல்வேலி & நாகர்கோயில்	அனலிடிக்கல் பேலண்ஸ், ஆடோமிக் அப்சார்ப்ஸன் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர் வித் கிராபஃட் பஃர்நேஸ், ஆட்டோ கிலேவ், பேக்டிரியாலாஜிக்கல், இன்குபேட்டர், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சென்ட்ரிபியூஜ், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், பஃயிண்டு பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் பி.எம்.2.5, பிஃளேம் போட்டோ மீட்டர், கேஸ் குரோமோட்டோகிராஃப், மைக்ரோ பேலண்ஸ், மஃப்லி பர்னேஸ், பி.எச். மீட்டர், ரெட்ஸபிரபுள் டஸ்ட் சாம்பிலர் பி.எம்.10, சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டாப் பான் பேலண்ஸ், டோட்டல் ஜெல்தால் நைட்ரஜன் யூனிட், டர்பிடிட்டி மீட்டர், யூ.வி–விசிபிள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர்.
மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகங்கள்			
9	**அம்பத்தூர்** மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், 77–ஏ, சவுத் அவன்யூ, ரோடு, அம்பத்தூர் இண்டஸ்ட்ரியல் எஸ்டேட், அம்பத்தூர், சென்னை – 600 058.	திருவள்ளூர்	அனலிடிக்கல் பேலண்ஸ், பேக்டிரியாலாஜிக்கல் இன்குபேட்டர், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், பஃயின் பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் பி.எம்.2.5, பிஃளேம் போட்டோ மீட்டர், மஃப்லி பர்னேஸ், பி.எச். மீட்டர், ரெட்ஸபிரபுள் டஸ்ட் சாம்பிலர் பி.எம்.10, செமி மைக்ரோ பேலண்ஸ், சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டர்பிடிட்டி மீட்டர், யூ.வி–விசிபிள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர்.
10	**திண்டுக்கல்** மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், கலெக்டர் ஆபீஸ் காம்பிளக்ஸ், திண்டுக்கல்– 624 004.	திண்டுக்கல், தேனி & கரூர்	அனலிடிக்கல் பேலண்ஸ், பேக்டிரியாலாஜிக்கல் இன்குபேட்டர், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், பிஃளேம் போட்டோ மீட்டர், மைக்ரோ பேலண்ஸ், மஃப்லி பர்னேஸ், பி.எச். மீட்டர், பஃயின் பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் பி.எம்.2.5, ஆர்.டி.எஸ் சாம்பிலர் (பி.எம்.10), சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டர்பிடிட்டி மீட்டர், யூ.வி–விசிபிள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர்.

வ. எண்	ஆய்வகங்களின் பெயர் மற்றும் முகவரி	நிர்வாக எல்லைகள்	ஆய்வகத்தில் அமைந்துள்ள சோதனை கருவிகள் / உபகரணங்கள் / மாதிரிகள் சேமிப்பு மற்றும் ஆய்வக விஞ்ஞானிகளுக்கான பகுப்பாய்வு நிர்ணய இலக்கு முதலியவை
11	**ஓசூர்** மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், 149–ஏ, சிப்காட் காம்பிளக்ஸ், (மசூதி அருகில்), ஓசூர் –635 126.	ஓசூர் & கிருஷ்ணகிரி	அனலிடிக்கல் பேலண்ஸ், பேக்டிரியாலாஜிக்கல் இன்குபேட்டர், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், பஃயிண் பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் பி.எம் 2.5, பிஃளேம் போட்டோ மீட்டர், கேஸ் குரோமோட்டோகிராஃப், மைக்ரோ பேலண்ஸ், மைக்ரோவேவ் டைஜிஸ்டர், மஃப்லி பர்னேஸ், ஓரியன் அனலைசர், பி.எச். மீட்டர், சென்ட்ரி பியூஜ், ரெஸ்பிரபுள் டஸ்ட் சாம்பிலர் பி.எம்.10, சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டோட்டல் ஜெல்தால் நைட்ரஜன் டைஜிஸ்டர், டாப் பான் பேலண்ஸ், டர்பிடிட்டி மீட்டர், யூ.வி–விசிபிள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர், விண்டு மானிடரிங் சிஸ்டம்.
12	**மணலி** மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், 950/1, பூந்தமல்லி நெடுஞ்சாலை, அரும்பாக்கம், (O/o. மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம்,மணலி) சென்னை–600106	சென்னை, திருவள்ளூர்	அனலிடிக்கல் பேலண்ஸ், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், பிஃளேம் போட்டோ மீட்டர், புளூ கேஸ் அனலைசர், மஃப்லி பர்னேஸ், பஃயிண் பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் பி.எம்.2.5, பி.எச். மீட்டர், ஆர்.டி.எஸ் சாம்பிலர் பி.எம்.10, சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டாப் பான் பேலண்ஸ், டோட்டல் ஜெல்தால் நைட்ரஜன் அனலைஸர், யூ.வி–விசிபிள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர், வி.ஓ.சி.அனலைசர்.
13	**மறைமலை நகர்** மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், மறைமலை அடிகளார் தெரு அருகில், மறைமலை நகர் முனிசிபாலிட்டி அருகில், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், மறைமலை நகர் – 603 209.	செங்கல்பட்டு	அனலிடிக்கல் பேலண்ஸ், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், பிஃளேம் போட்டோ மீட்டர், பஃயிண் பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் பி.எம்.2.5, மைக்ரோ பேலண்ஸ், மஃப்லி பர்னேஸ், பி.எச். மீட்டர், ரெஸ்பிரபுள் டஸ்ட் சாம்பிலர் பி.எம்.10, சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டாப் பான் பேலண்ஸ், டோட்டல் ஜெல்தால் நைட்ரஜன் அனலைசர், யூ.வி–விசிபிள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர், வி.ஓ.சி. அனலைசர்.
14	**தூத்துக்குடி** மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், சி7/சி9, சிப்காட் இண்டஸ்ட்ரியல் காம்பிளக்ஸ், மீளவிட்டான் கிராமம், தூத்துக்குடி– 628 008.	தூத்துக்குடி	அனலிடிக்கல் பேலண்ஸ், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், பஃயிண் பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் (பி.எம்.2.5), பிஃளேம் போட்டோ மீட்டர், புளூ கேஸ் அனலைசர், மைக்ரோ பேலண்ஸ், மஃப்லி பர்னேஸ், பி.எச். மீட்டர், ரெஸ்பிரபுள் டஸ்ட் சாம்பிலர் பி.எம்.10, சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், டோட்டல் ஜெல்தால் நைட்ரஜன் அனலைஸர், டர்பிடிட்டி மீட்டர், யூ.வி–டபுள் பீம் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர், விண்டு மானிடரிங் சிஸ்டம்.

வ. எண்	ஆய்வகங்களின் பெயர் மற்றும் முகவரி	நிர்வாக எல்லைகள்	ஆய்வகத்தில் அமைந்துள்ள சோதனை கருவிகள் / உபகரணங்கள் / மாதிரிகள் சேமிப்பு மற்றும் ஆய்வக விஞ்ஞானிகளுக்கான பகுப்பாய்வு நிர்ணய இலக்கு முதலியவை
15	**திருப்பூர்** மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், குமரன் கமர்சியல் காம்பிளக்ஸ், 2-வது மாடி, குமரன் ரோடு, திருப்பூர் – 641 601.	திருப்பூர்	அனலிடிக்கல் பேலண்ஸ், ஆட்டோ கிலேவ், ஆடோமிக் அப்சார்ப்ஸன் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர் வித் கிராபஃட் பஃர்நேஸ், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், பிஃளேம் போட்டோ மீட்டர், பஃயிண் பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் (பி.எம்.2.5), மபுல் பர்னேஸ், பி.எச். மீட்டர், ரெஸ்பிரபுள் டஸ்ட் சாம்பிலர் பி.எம்.10, செமி மைக்ரோ பேலண்ஸ், சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், யூ.வி-விசிபிள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர்,
16	**பெருந்துறை** மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், பிளாட் எண்: ஜே 2 (W), சிப்காட் ஆர்ச் கோவை பிரதான சாலை, ஓலப்பாளையம்-அஞ்சல், பெருந்துறை-638 052.	பெருந்துறை, ஈரோடு,	அனலிடிக்கல் பேலண்ஸ், ஆடோமிக் அப்சார்ப்ஸன் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர் வித் கிராபஃட் பஃர்நேஸ், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர் சிஸ்டம், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், பஃயிண் பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் பி.எம்.2.5, பிஃளேம் போட்டோ மீட்டர், புளு கேஸ் அனலைசர், மஃப்லி பர்னேஸ், பி.எச். மீட்டர், ரெஸ்பிரபுள் டஸ்ட் சாம்பிலர் பி,எம்,10, செமி மைக்ரோ பேலண்ஸ், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டோட்டல் ஜெல்தால் நைட்ரஜன் அனலைசர், டர்பிடிட்டி மீட்டர், யூ.வி-விசிபிள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர்.
17	**ஓரகடம்** மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், பிளாட் எண் சிபி-5பி, சிப்காட் தொழில்துறை வளர்ச்சி மையம், வண்டலூர், வாலஜாபாத் சாலை, ஒரகடம், ஸ்ரீபெரும்புதூர் தாலுகா, காஞ்சிபுரம்-602 105	ஸ்ரீபெரும்புதூர்	அனலிடிக்கல் பேலண்ஸ், ஆடோமிக் அப்சார்ப்ஸன் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர் வித் கிராபஃட் பஃர்நேஸ், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர் சிஸ்டம், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், பஃயிண் பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் பி.எம்.2.5, பிஃளேம் போட்டோ மீட்டர், புளு கேஸ் அனலைசர், மஃப்லி பர்னேஸ், பி.எச். மீட்டர், ரெஸ்பிரபுள் டஸ்ட் சாம்பிலர் பி,எம்,10, ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டோட்டல் ஜெல்தால் நைட்ரஜன் அனலைசர், யூ.வி-விசிபிள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர், வி.ஓ.சி. அனலைசர், டாப் பான் பேலண்ஸ், சவுண்ட் லெவல் மீட்டர்.
18	**நாகப்பட்டினம்** மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம், மாஸ்டர் பிளான் வளாகம், நாகப்பட்டினம்-611 001.	நாகப்பட்டினம்	அனலிடிக்கல் பேலண்ஸ், ஆடோமிக் அப்சார்ப்ஸன் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர் வித் கிராபஃட் பஃர்நேஸ், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர் சிஸ்டம், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், பஃயிண் பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் பி.எம்.2.5, பிஃளேம் போட்டோ மீட்டர், புளு கேஸ் அனலைசர், மஃப்லி பர்னேஸ், பி.எச். மீட்டர், ரெஸ்பிரபுள் டஸ்ட் சாம்பிலர் பி,எம்,10, ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டோட்டல் ஜெல்தால் நைட்ரஜன் அனலைசர், யூ.வி-விசிபிள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர், வி.ஓ.சி. அனலைசர், டாப் பான் பேலண்ஸ், சவுண்ட் லெவல் மீட்டர்.

மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகங்களான கோயமுத்தூர், வேலூர், திருச்சி மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய ஆய்வகங்கள் ISO/IEC 17205:2017–ன்படி தேசிய ஆய்வகங்களுக்கான வாரியத்திடமிருந்து அங்கீகாரம் பெறப்பட்டுள்ளது. சென்னை, கடலூர், மதுரை மற்றும் சேலம் ஆகிய இடங்களில் உள்ள மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகங்கள் அங்கீகாரத்தைப் புதுப்பிக்கும் பணியில் உள்ளன. வாரியத்தின் மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகங்கள் தேசிய ஆய்வகங்களுக்கான வாரியத்திடமிருந்து அங்கீகாரம் பெறும் பணியில் ஈடுபட்டுள்ளன. மேலும் மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகங்களில் நுண்ணுயிரியல் பிரிவை நிறுவும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. 2023–2024 ஆம் ஆண்டு மொத்தம் 38,032 நீர் மாதிரிகள், அன்றாட கழிவுநீர் மாதிரிகள் மற்றும் தொழிற்கழிவு நீர் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு ஆய்வு செய்யப்பட்டன. புகை போக்கி மற்றும் காற்று தர ஆய்வுகள் 1659 தொழிற்சாலைகளில் மேற்கொள்ளப்பட்டன. ஆய்வக வாரியான தகவல்கள் இணைப்பு IIல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

2.4 வாரிய பணியாளர்களின் விவரம்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியமானது 1118 அனுமதிக்கப்பட்ட பணியிடங்களில் பொறியாளர்கள், விஞ்ஞானிகள், நிர்வாகம், கணக்காளர்கள் மற்றும் இதர பணியாளர்களை கொண்டு செயல்பட்டு வருகிறது.

31.03.2023 அன்றுள்ளபடி அலுவலர்களின் விவரம் கிழ்கண்டவாறு.

வ. எண்	பதவியின் பெயர்	அனுமதிக்கப்பட்ட பணியிடங்கள்	தற்போதைய எண்ணிக்கை	காலி–யிடங்கள்
1	தலைவர்	1	1	0
2	உறுப்பினர் செயலர்	1	1	0
3	பொறியியல் பணியமைப்பு	311	230	81
4	பொறியியல் சார்புநிலை பணியமைப்பு	12	6	6
5	விஞ்ஞானப் பணியமைப்பு	126	97	29
6	விஞ்ஞான சார்புநிலை பணியமைப்பு	90	67	23
7	பொது பணியமைப்பு	43	21	22
8	பொது சார்புநிலை பணியமைப்பு	428	192	236
9	இதர பணியமைப்பு	26	0	26
10	அடிப்படை பணியமைப்பு	79	10	69
11	நிதி ஆலோசகர்	1*	1	0
	மொத்தம்	**1118**	**626**	**492**

II. வாரியத்தின் நிர்வாக அமைப்பு

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தில் பணிபுரியும் அலுவலர்களின் வருடாந்திர எண்ணிக்கை மற்றும் ஒவ்வொரு பிரிவு அலுவலர்களின் விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது

வ. எண்	பதவியின் பெயர்	அனுமதிக்கப்பட்ட பணியிடங்கள்	தற்போதைய எண்ணிக்கை	காலி–யிடங்கள்
1	தலைவர்	1	1	0
2	உறுப்பினர் செயலர்	1	1	0
	மொத்தம்–அ	**2**	**2**	**0**
பொறியியல் பணியமைப்பு				
1	தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்	2	0	2
2	கூடுதல் தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்	2	2	0
3	இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்	16	15	1
4	சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்	65	65	0
5	உதவி சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்	56	56	0
6	உதவி பொறியாளர்	169	92	77
7	உதவி பொறியாளர் (ஆட்டோ)	1	–	1
	மொத்தம் – ஆ	**311**	**230**	**81**
பொறியியல் சார்புநிலை பணியமைப்பு				
1	இளநிலை பொறியாளர் (மின்)	1	0	1
2	இளநிலை பொறியாளர் (சிவில்)	1	1	0
3	உதவி வரைவாளர்	3	0	3
4	மின் வினைஞர்	6	4	2
5	தொழில்நுட்ப உதவியாளர்	1	1	0
	மொத்தம் – இ	**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	1	1
2	உதவி இயக்குனர் (ஆய்வகம்)	10	2	8
3	தலைமை விஞ்ஞான அலுவலர்	5	5	0
4	துணை தலைமை விஞ்ஞான அலுவலர்	29	19	10
5	சுற்றுச்சூழல் விஞ்ஞானி	77	70	7
6	முதுநிலை வானவியலாளர்	1	0	1
7	வானவியலாளர்	2	0	2
	மொத்தம் – ஈ	**126**	**97**	**29**
விஞ்ஞான சார்புநிலை பணியமைப்பு				
1	இளநிலை சுற்றுச்சூழல் விஞ்ஞானி	6	4	2
2	களப்பணி உதவியாளர்	56	49	7
3	ஆய்வக உதவியாளர்	28	14	14
	மொத்தம் – உ	**90**	**67**	**23**
பொது பணியமைப்பு				

II. வாரியத்தின் நிர்வாக அமைப்பு

வ. எண்	பதவியின் பெயர்	அனுமதிக்கப்பட்ட பணியிடங்கள்	தற்போதைய எண்ணிக்கை	காலி–யிடங்கள்
1	முதுநிலை மேலாளர் (நிதி மற்றும் கணக்கு)	1	0	1
2	மேலாளர்	2	0	2
3	மேலாளர் (சட்டம்)	1	1	0
4	சட்ட அலுவலர்	1	0	1
5	கூடுதல் மேலாளர்	8	1	7
6	நிதிமன்ற அதிகாரி	1	0	1
7	துணை மேலாளர்	29	19	10
	மொத்தம் – ஊ	**43**	**21**	**22**
பொது சார்புநிலை பணியமைப்பு				
1.	உதவி மேலாளர்	64	57	7
2.	பொது உதவியாளர்	106	21	85
3	உதவியாளர்	87	42	45
4	தனி செயலர்	4	3	1
5	முதுநிலை நேர்முக உதவியாளர் (நிலை – I)	7	7	0
6	நேர்முக உதவியாளர் (நிலை – II)	17	2	15
7	நேர்முக உதவியாளர் (நிலை – III)	4	1	3
8	தட்டச்சர்	67	46	21
9	ஓட்டுநர்	56	13	43*
10	மோட்டார் வாகன சவாரியாளர்	1	0	1*
11	தொலைபேசி இயக்குபவர்	2	0	2
12	பதிவுரு எழுத்தர்	13	0	13
	மொத்தம் – எ	**428**	**192**	**236**
இதர பணியமைப்பு				
1	புள்ளிவிவர அலுவலர்	1	0	1
2	உதவி புள்ளிவிவர அலுவலர்	1	0	1
3	நூலகர் (நிலை– I)	1	0	1
4	நூலகர் (நிலை– II)	1	0	1
5	மென்பொருள் திட்டமிடுபவர்	6	0	6
6	இளநிலை மென்பொருள் திட்டமிடுபவர்	2	0	2
7	தகவல் பதிவு அலுவலர்	14	0	14
	மொத்தம் – ஏ	**26**	**0**	**26**
அடிப்படை பணியமைப்பு				
1	அலுவலக உதவியாளர்	74	5	69
2	துப்புரவாளர்	4	4	0
3	காவலர்	1	1	0
	மொத்தம் – ஐ	**79**	**10**	**69**
அயற்பணி அலுவலர்கள்				
1	இயக்குனர் ஆய்வகம்	1	0	1
2	நிதி ஆலோசகர்	1	1	0
	மொத்தம் – ஒ	**2**	**1**	**1**
மொத்த எண்ணிக்கை (அ+ஆ+இ+ஈ+உ+ஊ+எ+ஏ+ஐ+ஒ)		1118	626	492

ஆண்டு வாரியான பணியாளர் எண்ணிக்கையின் பட்டை வரைபடம் இணைப்பு–III இல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது

ஓய்வூதியதாரர்கள் மற்றும் குடும்ப ஓய்வூதியதாரர்களின் 31.03.2024 தேதிய விபரங்கள்

வ. எண்	விபரங்கள்	31.03.2024 வரை	**2022–23** ஆண்டில்	மொத்தம் **31.03.2024** வரை
1	ஓய்வூதியதாரர்கள்	431	31	462 (இறந்தவர்கள் – 26)
2	குடும்ப ஓய்வூதியதாரர்கள்	99	9	108 (இறந்தவர்கள் – 3)
	மொத்தம்	**530**	**40**	**570 (மொத்தம் 570ல், 23 நபர்கள் மரணித்து விட்டனர்.**

-oOo-

அத்தியாயம் – III

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 சுற்றுச் சூழல் (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 கீழ்கண்டவாறு:

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

பதினேழு வகை தொழிற்சாலைகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டை ஈர்க்கும் தொழிற்சாலைகளுக்கு, நிறுவுவதற்கான 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, தொழிலகப் பாதுகாப்பு மற்றும் சுகாதார இயக்ககம்	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 நிறுவுவதற்கான 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 அமைத்து பின்னர் 28.11.2017 தேதிய வாரிய நடப்பாணை எண். 63 மூலம் அக்குழுவினை கீழ்க்கண்டவாறு மாற்றியமைத்தது.

1	உறுப்பினர் செயலர், தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்	தலைவர்
2	கூடுதல் தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்கள் (கூ.த..சு.சூ.பொ.), தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்	உறுப்பினர்
3	இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்கள் (இ.த..சு.சூ.பொ.), தமிழ் நாடு 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 மண்டல அலுவலகங்களில் ஏற்படுத்தியுள்ளது. குழுவின் அமைப்பு பின்வருமாறு:

1	இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் (கண்காணிப்பு) (இ.த.சு.சூ.பொ. (க)),	குழுவின் தலைவர்
2	மண்டலத்தில் உள்ள அனைத்து மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்கள் (மா.சு.சூ.பொ.)	உறுப்பினர்கள்
3	சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் (சு.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 மாவட்ட அலுவலகங்களில் ஏற்படுத்தியுள்ளது. குழுவின் அமைப்பு பின்வருமாறு:

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

இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் (**கண்காணிப்பு**) அவர்களால் இசைவாணை புதுப்பிக்க அதிகாரம் வழங்கப்பட்ட சிவப்பு பெரிய தொழிற்சாலை வகைப்பாட்டின் பட்டியல்

வ.எண்		தொழிற்சாலை–வகைகள்
1	1001	தீங்கு விளைவிக்கும் இரசாயனங்களின் தனிமைப்படுத்தப்பட்ட சேமிப்பு (திருத்தப்பட்ட தீங்கு விளைவிக்கும் இராசயனங்கள் உற்பத்தி மற்றும் சேமிப்பு விதிகள், 1989ன் பட்டியல்படி)
2	1005	DG செயல் திறன் ≥ 5 MVA
3	1006	மின்முனைகள் மற்றும் கிராஃபைட் கத்தைகள், செயலாக்கப்பட்ட கார்பன், கார்பன் கருப்பு உள்ளிட்ட தொழில்துறை கார்பன்

வ.எண்		தொழிற்சாலை–வகைகள்
4	1007	லெட் ஆசிட் பேட்டரி உற்பத்தி (சிறு அளவில் லெட்– ஆசிட் பேட்டரியை அசெம்பிள் செய்தல் மற்றும் சார்ஜ் செய்தல் தவிர)
5	1008	பாஸ்பேட் பாறை செயலாக்கப்படும் ஆலை
6	1009	மின் உற்பத்தி நிலையம் [எல்லா திறன் கொண்ட காற்று மற்றும் சூரிய புதுப்பிக்கத்தக்க மின் உற்பத்தி நிலையங்கள் மற்றும் <25MW திறன் கொண்ட நிறு நீர் மின் நிலையம் தவிர]
7	1013	ஃபைபர் கிளாஸ் உற்பத்தி மற்றும் செயலாக்கம் (மோல்டிங் தவிர்த்து) லெட் கொண்ட கண்ணாடி உட்பட
8	1014	பட்டாசு உற்பத்தி மற்றும் மொத்த சேமிப்பு வசதிகள்
9	1016	பால் செயல்முறைகள் மற்றும் பால் பொருட்கள் (ஒருங்கிணைந்த திட்டம்)
10	1017	பாஸ்பரஸ் மற்றும் அதன் கலவைகள்
11	1018	காகித கூழ் மற்றும் காகிதம் (வெளுக்கப்படாத வீணான காகிதத்தை பயன்படுத்தி செய்யப்படும் கிராஃப்ட் காகிதம்)
12	1025	அடிப்படை இரசாயனங்கள், மின் இரசாயனங்கள் மற்றும் அமிலம் உற்பத்தி
13	1030	கழிவு உற்பத்தி எவ்வளவுவாயினும் எரிப்பான் வைத்திருக்கும் சுகாதார பாதுகாப்பு நிலையங்கள் அல்லது கழிவுநீர் உற்பத்தி நாளொன்றுக்கு 100 கிலோலிட்டர் அல்லது அதற்கு மேல் உற்பத்தி செய்யும் சுகாதார பாதுகாப்பு நிலையங்கள் (BMW விதிகளில் வரையறுக்கப்பட்டபடி
14	1031	நாளொன்றிற்கு 100 கிலோ லிட்டர், அதற்கு மேல் உற்பத்தி செய்யும் ஹோட்டல்கள் அல்லது 100 அதற்கு மேற்பட்ட அறையை உடைய ஹோட்டல்கள்.
15	1038	புகைப்படத் திரை மற்றும் அதன் இரசாயனங்கள்
16	1039	இரயில்வே இன்ஜின் பணிமனை / ஒருங்கிணைந்த சாலை போக்குவரத்து பணிமனை / நாளொன்றிற்கு 100 கிலோ லிட்டர் மற்றும் அதற்கு மேல் கழிவு நீர் உற்பத்தி செய்யும் அங்கீகரிக்கப்பட்ட சேவை மையங்கள்
17	1042	கப்பல் உடைக்கும் தொழிற்சாலைகள்.
18	1049	ஸ்லாட்டர் ஹவுஸ் (26.03.2001 தேதியிட்ட S.O.270(E) அறிவிக்கையின்படி) மற்றும் இறைச்சி பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகள், எலும்பு ஆலை, விலங்குகளின் கொம்பு, குளம்புகள் மற்றும் பிற உடல் பாகங்களை கையாளுதல்
19	1061	நாளொன்றிற்கு 100 கிலோ லிட்டர், அதற்கு மேல் உற்பத்தி செய்யும் செயற்கை சவர்க்காரம் மற்றும் வழலை (உருவாக்கம் தவிர)
20	1062	நாளொன்றிற்கு 100 கிலோ லிட்டர், அதற்கு மேல் உற்பத்தி செய்யும் வாகன சேவை, பழுது பார்த்தல் மற்றும் பெயிண்டிங் செய்தல் (எரிபொருள் விநியோகம் தவிர)
21	1063	20,000 சதுர மீட்டருக்கு கட்டுமான பரப்பளவு மற்றும் நாளொன்றிற்கு 100 கிலோலிட்டர் அதற்கு மேல் கழிவுநீர் உற்பத்தி செய்யும் கட்டிட மட்றறும் கட்டுமான திட்டம்
22	1068	கண்ணாடி உற்பத்தி (லெட் கண்ணாடி மட்டும்)
23	1069	நாளொன்றிற்கு 100 கிலோ லிட்டர், அதற்கு மேல் உற்பத்தி செய்யும் மது அல்லாத பானங்கள் (மென்பானங்கள்) மற்றும் மது/மது அல்லாத பானங்கள் பொருட்களை போத்தலில் நிறுப்பும் தொழிற்சாலைகள்
24	1070	நாளொன்றிற்கு 100 கிலோ லிட்டர், அதற்கு மேல் கழிவுநீர் உற்பத்தி செய்யும், கரைப்பான் பயன்படுத்தி பிரித்தெடுக்கும் காய்கறி எண்ணெய் மற்றும் சுத்திகரிப்பு/ ஹைட்ரஜன் ஏற்றப்பட்ட எண்ணெய்கள்
25	1071	நாளொன்றிற்கு 100 கிலோ லிட்டர், அதற்கு மேல் கழிவுநீர் உற்பத்தி செய்யும், அல்லது நாளொன்றிற்கு 12 மெட்ரிக் டன் அதற்கு மேல் எரிபொருளை உபயோகிக்கும் அல்லது இரண்டையும் அரிசி ஆலைகள்
26	1077	MSW சுகாதார நிலப்பரப்பு தளம்
27	1081	கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம்
28	1083	டயர், டியூப் மற்றும் ரப்பர் கூறுகள்
29	1084	பகுப்பாய்வு மற்றும் பொருள் சோதனை ஆய்வகம்

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

மத்திய சுற்றுசூழல் 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 சிலவற்றை மாற்றும் முன்னரோ சுற்றுச்சூழல் அனுமதி பெற்றிருத்தல் அவசியம்" என்று அறிவிக்கை செய்துள்ளது. அதனடிப்படையில், மாசு அளவில் ஏற்றம் இல்லை என்று குறிப்பிடும் சான்றிதழுக்காக 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.	உறுப்பினர் செயலர் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், 76, மவுண்ட் சாலை, சென்னை – 600032	தலைவர்
2.	**தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்,** தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், 76, மவுண்ட் சாலை, சென்னை – 600032	உறுப்பினர்
3.	**கூடுதல் தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் /** **இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்,** **தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை**	கூட்டம் நடத்துபவர்
4.	திருமதி.H.D.வரலட்சுமி, **விஞ்ஞானி** – E. மண்டல இயக்குநர், மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை.	உறுப்பினர்
5.	**டாக்டர்.எஸ்.சீனிவாசன்,** **முதுநிலை முதன்மை விஞ்ஞானி,** **சி.எஸ்.ஐ.ஆர் – சி.எல்.ஆர்.ஐ,** **சென்னை.**	உறுப்பினர்
6.	**டாக்டர்.ஆர்.விஷ்னு,** வேதியியல் துறை, ஐ.ஐ.டி. சென்னை,	உறுப்பினர்
7.	**டாக்டர்.எஸ்.அமல்ராஜ்.** **பேராசிரியர், சுற்றுச்சூழல் துறை,** **அண்ணா பல்கலைக்கழகம்,** **சென்னை.**	உறுப்பினர்
8.	டாக்டர்.வி.டி.பேரரசு, **பேரராசிரியர், வேதியியல் துறை,** **அண்ணா பல்கலைக்கழகம்,** **சென்னை.**	உறுப்பினர்

3.3 2023 – 2024 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற கூட்டங்களின் விவரம்

கூட்டங்கள்	மொத்த கூட்டங்களின் எண்ணிக்கை	கூட்டங்களில் வைக்கப்பட்ட மொத்த திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	அனுமதி வழங்கப்–பட்டவை	கூடுதல் விவரங்கள் கேட்டு திருப்பி அனுப்பப்–பட்டவை
தொழில் நுட்ப துணை குழு	13	147	139	8

III. வாரியத்தால் அமைக்கப்பட்ட குழுக்கள்

கூட்டங்கள்	மொத்த கூட்டங்களின் எண்ணிக்கை	கூட்டங்களில் வைக்கப்பட்ட மொத்த திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	அனுமதி வழங்கப்–பட்டவை	கூடுதல் விவரங்கள் கேட்டு திருப்பி அனுப்பப்–பட்டவை
இசைவாணை அனுமதி குழு	14	372	364	8
மண்டல அளவிலான இசைவாணை அனுமதி குழு	125	1327	1303	24
மாவட்ட அளவிளான இசைவாணை அனுமதி குழு	719	3684	3654	30
மாசு அளவு மதிப்பீட்டுக் குழு	2	11	11	–

3.4 மாவட்ட ஒருங்கிணைப்பு குழு

சட்ட விரோதமாக செயல்படும் தொழிற்சாலைகள், சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவுநீரினை நிலம் மற்றும் நீர் நிலைகளில் வெளியேற்றுவதை தவிர்த்து, விலை மதிப்பில்லா நீர் நிலைகளை பாதுகாக்கும் பொருட்டு, கீழ்கண்ட உறுப்பினர்களை கொண்ட மாவட்ட ஒருங்கிணைப்பு குழுவினை அரசு தனது அரசாணை (எம்.எஸ்) எண்.23, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனம் (சு.சூ.க.1) துறை தேதி: 01.03.2018ன் மூலம் அமைத்துள்ளது. மின்சார துண்டிப்பு, நீர் துண்டிப்பு, பொருட்களை பறிமுதல் செய்தல், ஆலை வளாகம் மற்றும் கருவிகளை சீல் வைத்தல், 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 பகிர்மான கழகம்	உறுப்பினர்
6	செயற்பொறியாளர், பொதுப் பணித்துறை (நீர் வள பிரிவு)	உறுப்பினர்
7	வருவாய் கோட்டாட்சியர்	உறுப்பினர்

-oOo-

அத்தியாயம் – IV

வாரியக் கூட்டங்கள் மற்றும் முக்கிய முடிவுகள்

4.1 வாரியக் 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. 2023–2024ஆம் ஆண்டில், 4 வாரியக் கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டுள்ளன. அதற்கான விவரங்கள் பின்வருமாறு::

ஏப்ரல் 2023 முதல் மார்ச் 2024 வரையிலான காலகட்டத்தில் நடைபெற்ற வாரிய கூட்டங்களின் விவரங்கள்

வ. எண்.	வாரிய கூட்ட எண்	வைக்கப்பட்ட கருத்துரு எண்ணிக்கை	நடைபெற்ற தேதி
1	290	22	22.05.2023
2	291	20	27.06.2023
3	292	48	10.10.2023
4	293	42	01.03.2024
	மொத்தம்	**132**	–

4.2 வாரியத்தில் எடுக்கப்பட்ட முக்கிய முடிவுகள்

1. "மிஷன்லைஃப்" திட்டத்தின்கீழ் பல்வேறு சவாலான பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வுகள் மற்றும் புதுமையான யோசனைகளை வரவேற்க "நீர்சேமிப்பு" மற்றும் "குறைக்கப்பட்ட SUP" என்ற இரண்டு கருப்பொருள்களில் ஒருவார கால ஹேக்கத்தான் நடத்துதல். **(தீர்மானம்எண். 290–2–1)**
2. 50 துணிப்பை (மஞ்சப்பை) விற்பனை இயந்திரங்கள் உத்தேசமாக தலா ரூ.1,25,000 (ரூபாய் ஒரு லட்சத்து இருபத்தைந்தாயிரம் மட்டும்) + 18 ஜிஎஸ்டி உடன் திறந்த ஒப்பந்தப்புள்ளி முறையில் மொத்தம் ரூ.73,75,000/– செலவில் கொள்முதல் செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. **(தீர்மானம்எண். 291–2–2)**
3. தமிழ்நாடு இ–கவெர்னன்ஸ் முகமை மற்றும் தொழில்நுட்பக்குழுவுடன் இணைந்து மென்பொருள் தயாரிப்பிற்காக விற்பனையாளர்களை வரவழைத்து ஒரு கழிவுப்பரிமாற்றகப் பணியகத்தை ரூ.3 கோடி செலவில் உருவாக்கிட முன்மொழிவு. **(தீர்மானம்எண். 291–2–3)**
4. பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் அனைத்து மண்டலங்களிலும் குப்பை பொறுக்குபவர்களின் வாழ்வாதாரத்தை வலுப்படுத்தவும், குப்பைபொறுக்குவோர் சமுதாயத்தை வழிநடத்தவும், சுழல் பொருளாதாரத்தில் அவர்களின் பங்கை

மேம்படுத்தவும் திறன் மேம்பாடு மற்றும் பயிற்சித்திட்டங்கள் ரூ.1 கோடி மதிப்பீட்டில் நடத்தப்படும். **(தீர்மானம்எண். 291-2-5)**

5. தூக்கி எறியப்படும் மீன் வலைகளால் ஏற்படும் கடல் கழிவுகளை அகற்றும், தமிழ்நாடு மீன் வலை முன் முயற்சிகள் திட்டம் சுமார் ரூ.1.00 கோடி (ரூபாய் ஒரு கோடி) மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்திடப்படும். **(தீர்மானம்எண். 291-2-6)**

6. 26.07.2023 முதல் 28.07.2023 வரை சென்னையில் நடைபெறவுள்ள ஜி20, 4-வது சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பருவநிலை நிலைத்தன்மை பணிக்குழு கூட்டம் மற்றும் அமைச்சர்கள் கூட்டம் ஆகியவற்றுக்கான நிகழ்வு மேலாண்மை, தளவாடங்கள் மற்றும் பிறசேவைகளுக்கான ஒரு முகமையை ரூ.5.00 கோடி (ரூபாய் ஐந்து கோடி) மதிப்பீட்டில் ஈடுபடுத்துவதற்கான முன் மொழிவு. **(தீர்மானம்எண். 291-2-7)**

7. தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்தின் மூலம் ரூ.3.00 கோடி செலவில் புவியியல் கருவிகளைப் பயன்படுத்தி தமிழ்நாட்டில் உள்ள தொழிற்சாலைகள் முழுவதும் மண்ணின் தரவரைபடங்களை மேற்கொள்ளுதல். **(தீர்மானம் எண். 292-2-1)**

8. 09.06.2022 தேதியிட்ட இறுதி அறிக்கையில் நீரி (NEERI) பரிந்துரைத்தபடி இரண்டு கல் அரைக்கும் தொழிற்சாலைகளுக்கு இடையில் 1 கி.மீ தூரம் வேண்டும் முன்மொழிவை ஏற்றுக்கொள்ளவும், ஜூலை 2023 இல் மத்திய மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியத்தால் வழங்கப்பட்ட 'கல் அரைக்கும் தொழிற்சாலைகளுக்கான சுற்றுச்சூழல் வழிகாட்டுதல்களை' ஏற்றுக் கொள்ளவும். **(தீர்மானம்எண். 292-2-2)**

9. ஒரு முறை பயன்படுத்தி தூக்கியெறியும் நெகிழிக்கான தடை குறித்த விழிப்புணர்வு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள பெசன்ட் நகர் கடற்கரையிலும், நீலாங்கரை கடற்கரையிலும் கடலோரக்குப்பையை கண்காணிக்கும் அங்காடிகள் ரூ.88,51,358/- மதிப்பீட்டில் நிறுவுதல். **(தீர்மானம்எண். 292-2-5)**

10. ஒரு நாள் மாபெரும் கடற்கரை தூய்மைப்படுத்தும் முகாம்கள் ரூ.51,42,347/- செலவில் நடத்தப்பட்டன. **(தீர்மானம்எண். 292-2-6)**

11. தமிழ்நாடு மாசுகட்டுப்பாடு வாரியத்தின் நிதியிலிருந்து ரூபாய் 50,00,000/- மதிப்பீட்டில், புதுதில்லியில் உள்ள தி/ள். எர்னஸ்ட் & யங் எல்.எல்.பி நிறுவனத்தினரால் வாரியத்தை பலப்படுத்தும் மதிப்பீடு மற்றும் பலப்படுத்துதல் குறித்த ஆய்வு. **(தீர்மானம்எண். 293-2-3)**

12. மாசு படுத்துவோர் பணம் செலுத்த வேண்டும் என்ற கொள்கையின் படி சென்னை பெட்ரோலியம் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் நிறுவனத்திடமிருந்து பணம்பெற்று, எண்ணூர் முகத்துவாரத்தில் எண்ணெய்க் கசிவினால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில்

ரூ.1,03,80,000/– மதிப்பீட்டில் எண்ணெய் கசிவு ஏற்பட்ட பகுதிகளில் சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு ஆய்வினை சென்னை ஐ.ஐ.டி – மூலம் மேற்கொள்ளுதல். **(தீர்மானம்எண். 293–2–6)**

13. சென்னை, கோவை, திருச்சி மற்றும் மதுரை மாநகராட்சிகளில், ரூ.1,15,40,000/– மதிப்பீட்டில் ஒப்பந்தப் புள்ளி மூலம் 20 மின்சார மிதிவண்டிகள் கொள்முதல் மற்றும் 20 மஞ்சப்பை படைவீரர்களை பணியமர்த்துதல், **(தீர்மானம்எண். 293–2–10)**

14. சென்னை மாநகராட்சியால் ஹயாத்துக்கு எதிரே உள்ள OSR நிலத்தில் ரூ.2,00,00,000/– (ரூ.2 கோடி) செலவில் பூங்கா அமைத்தல் **(தீர்மானம்எண். 293–2–5)**

15. தமிழ்நாடு ஒளிவு மறைவற்ற ஒப்பந்தப்புள்ளி சட்டம், 1998 பிரிவு 16 (ஜே)–ன் படி பசுமை பருவநிலை நிதியை ஏற்படுத்த தமிழ்நாடு அரசின் பங்காக தமிழ்நாடு உள்கட்டமைப்பு நிதி மேலாண்மை நிறுவனத்திற்கு ரூ.100 கோடி வழங்கப்பட்டுள்ளது. **(தீர்மானம்எண். 293–2–13)**

-oOo-

அத்தியாயம் – V

வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்

5.1 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 எல்லைக்குள் உள்ள தொழிற்சாலைகளை ஆய்வு செய்து, 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. அதன்படி இசைவாணை புதுபிக்கப்படுகிறது. மேலும் பொது மக்கள், பிற நிறுவனங்கள் மற்றும் அரசிடம் இருந்து பெறப்பட்ட புகார்களின் அடிப்படையில் ஆய்வு செய்யப்படுகிறது. தொழிற்சாலைகளுக்கு தேவைப்படும் நேரத்தில் சரியான வழிகாட்டுதல்கள் வழங்கப்பட்டு அதனடிப்படையில் தொழிற்சாலைகள் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்கின்றன.

5.1.1 தொழிற்சாலைகளின் வகைப்பாடு

இசைவாணை பெறும்முறையை எளிதாக்குவதற்கும், திறம்பட கண்காணிப்பதற்கும் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், மாசு குறியீட்டு மதிப்பெண்ணை அடிப்படையாகக் கொண்டு தொழிற்சாலைகளை சிவப்பு, ஆரஞ்சு, பச்சை மற்றும் வெள்ளை என வகைப்படுத்தியுள்ளது. அனைத்து மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியங்களுக்கும் (SPCBs) ஒப்புதல் வழங்குதல்,

கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் பிற தொடர்புடைய செயல்பாடுகளுக்கு இதையே பின்பற்றுமாறு அறிவுறுத்தியுள்ளது. மேற்கூறிய வகைப்படுத்தலைப் பின்பற்றி, வாரியம், தொழிற்சாலைகளின் மாசுபடுத்தும் திறன் மற்றும் கண்காணிப்பு நோக்கத்திற்காக அதன் மொத்த நிலையான சொத்துக்களின் (GFA) மதிப்பை இணைத்து பல்வேறு வகைகளில் தொழிற்சாலைகளை வகைப்படுத்தியுள்ளது. இவ்வாறு, தொழிற்சாலைகள் சிவப்பு, ஆரஞ்சு, பச்சை அல்லது வெள்ளை மற்றும் பெரிய, நடுத்தர அல்லது சிறிய என வகைப்படுத்தப்படுகின்றன. மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் வழிகாட்டுதலின்படி, வெள்ளை வகை தொழில்களுக்கு ஒப்புதல் பெற வேண்டிய அவசியமில்லை, இருப்பினும் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திடம் தகவல் தெரிவிக்க வேண்டும்.

தொழிற்சாலைகளின் வகைப்பாடு விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

மொத்த நிலையான சொத்துகளின் (GFA) அடிப்படையிலான தொழிற்சாலைகளின் வகை	மொத்த நிலையான சொத்து மதிப்பு (ரூ. கோடியில்)	மாசுபடுத்தும் திறனை அடிப்படையாகக் கொண்ட வகை			
		சிவப்பு	ஆரஞ்சு	பச்சை	வெள்ளை
பெரியது	>10	அதிக மாசு ஏற்படுத்தும் தொழிற்–சாலைகள்	நடுத்தர மாசு ஏற்படுத்தும் தொழிற்–சாலைகள்	குறைவான மாசு ஏற்படுத்தும் தொழிற்–சாலைகள்	மிகக்குறை வாக மாசு ஏற்படுத்தும் தொழிற்–சாலைகள்
நடுத்தரம்	5 – 10				
சிறியது	<5				

வாரிய இசைவாணையின் கீழ் உள்ள தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அளவு / வகை	சிகப்பு	ஆரஞ்சு	பச்சை	மொத்தம்
பெரியது	2,101	3,260	1,282	6,643
நடுத்தரம்	2,90	1,131	662	2,083
சிறியது	11,177	25,578	11,143	47,898
மொத்தம்	**13,568**	**29,969**	**13,087**	**56,624**

மாவட்ட அலுவலகம் வாரியாக, தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை இணைப்பு–IVல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் 1982 ஆம் ஆண்டு முதல் வாரியத்தின் கீழ் வரும் தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை இணைப்பு–V ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகம் 17 வகையான தொழிற்சாலைகள் அதிக மாசு ஏற்படுத்தும் தொழிற்சாலைகள் என வகைபடுத்தியுள்ளது. அதன்படி இத்தொழிற்சாலைகள் அதிக கவனம் செலுத்தி கண்காணிக்கப்பட்டு வருகின்றன. தமிழ்நாட்டில் உள்ள 17 வகையான அதிக மாசுபடுத்தும் தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை 168. அவற்றின் விபரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

வ. எண்	வகை	தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை
1	சர்க்கரை ஆலை	34
2	சிமெண்ட் ஆலை	26

வ. எண்	வகை	தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை
3	எரிசாராயம்	14
4	பெட்ரோ வேதிம ஆலை	12
5	காகித கூழ் & காகித உற்பத்தி ஆலை	3
6	உரத் தொழிற்சாலை	7
7	தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலை	6
8	பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தயாரிப்பு ஆலை	2
9	அனல் மின் நிலையம்	32
10	காஸ்டிக் சோடா ஆலை	3
11	மருந்து தயாரிக்கும் ஆலை	24
12	சாய மற்றும் சாயக் கலவை ஆலை	2
13	கச்சா எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலை	2
14	தாமிர உருக்கு ஆலை*	0
15	இரும்பு எஃகு ஆலை	1
16	துத்தநாகம் உருக்கு ஆலை	0
17	அலுமினிய ஆலை	0
	மொத்தம்	**168**
குறிப்பு:	* தூத்துக்குடியில் உள்ள தாமிர உருக்காலை நிரந்தரமாக மூடப்பட்ட நிலையில் உள்ளது.	

5.1.2 தொழிற்சாலை ஆய்வு மற்றும் மாதிரிகள் சேகரிப்பின் கால இடைவெளி

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் 25.02.2004 தேதியிட்ட வாரிய நடவடிக்கை எண். 22–ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள அட்டவணையின்படி அவ்வப்போது ஆய்வு மற்றும் மாதிரி சேகரிப்பு மூலம் தொழிற்சாலைகளை கண்காணிக்கிறது.

மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய / மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வுகளின் விவரங்கள் கீழ்கண்டவாறு

தொழிற்சாலை வகை	பிரிவு	தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை	மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வுகளின் எண்ணிக்கை	சேகரிக்கப்பட்ட மாதிரிகளின் எண்ணிக்கை
பெரியது	சிவப்பு	2101	7666	11155
	ஆரஞ்சு	3260	3646	2292
	பச்சை	1282	324	122
நடுத்தரம்	சிவப்பு	290	719	426
	ஆரஞ்சு	1131	1189	243
	பச்சை	2083	189	23
சிறியது	சிவப்பு	11177	6703	1945
	ஆரஞ்சு	25578	8295	1482
	பச்சை	11143	3005	152
17 வகை தொழிற்சாலைகள்		168	1981	2299
இதர ஆய்வுகள்		136	2311	1480

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

இணைய வழி இசைவாணை மேலாண்மை மற்றும் கண்காணிப்பு முறைமையானது (OCMMS) இணையதளத்தினை அடிப்படையாக கொண்ட

பொதுவான பயன்பாட்டு மென்பொருள்2015 முதல் செயல்படுத்திவருகின்றது. 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 இணையதளம்வாயிலாகவே மேற்கொள்ளவும் மற்றும் வாரியத்தின் செயல்பாடுகளை வாரிய அதிகாரிகள் இணையதளம்வாயிலாகவே (இணையதள முகவரி ocmms.tn.gov.in) மேற்பார்வையிடவும் இந்தமுறைமை வழி வகுக்கிறது.

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

தமிழ்நாடு மாசுகட்டுபாடு வாரியத்தால் 2023-24ஆம் ஆண்டு நிறுவுவதற்கு மற்றும் இயக்குவதற்கு வழங்கப்பட்ட இணைவாணைகளில் விவரம் கீழ்வருமாறு கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

காலம்	நிறுவுவதற்கான இசைவாணை		இயக்குவதற்கான இசைவாணை	
	நீர் சட்டம்	காற்று சட்டம்	நீர் சட்டம்	காற்று சட்டம்
31.03.2022 வரை வழங்கப்பட்டவை	25,908	25,837	63,687	60,875
2022-23ஆம் ஆண்டு வழங்கப்பட்டவை	1076	1076	4711	4711
மொத்தம்	**26,984**	**26,913**	**68,398**	**65,586**

5.3 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

குறு, சிறு, நடுத்தர தொழிற்சாலைகளின் முக்கியத்துவத்தையும் மற்றும் மாசு கட்டுப்பாடு தர அளவீடுகளை அடைவதற்கு அவர்களுக்கு ஏற்படும் சிரமத்தையும் கருத்தில் கொண்டு, சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த முறையில் தொழிற்சாலைகள் இயங்கி அவைகள் முன்னேற்றம் அடைய, ஒன்றிய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் அமைச்சகம் மற்றும் தமிழ்நாடு அரசின் வாயிலாக இத்தகையதொழிற்சாலைகளுக்கு புதிய தொழில்நுட்பம் மற்றும் நிதி உதவி செய்யும் திட்டத்தை அறிமுகம் செய்தது. இத்திட்டம், தொகுப்பாக அமைந்துள்ள குறு, சிறு, நடுத்தர தொழிற்சாலைகள், பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைப்பதற்கு நிதி உதவி பெறுவதற்கு வழிவகை செய்தது. அதன்படி, தமிழ்நாட்டில் பல்வேறு இடங்களில் தொகுப்பாக அமைந்திருக்கும் குறு, சிறு, நடுத்தர தொழிற்சாலைகளுக்கு பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை ஏற்படுத்துவதில் வாரியம் முக்கிய பங்காற்றி வருகிறது. மேலும், பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைப்பதற்கான தொழில் நுட்பத்துடன் கூடிய திட்ட அறிக்கையை பரிசீலனை செய்வதற்கும் வாரியம் உதவி புரிகிறது. தமிழ்நாட்டில் 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 முலாம் பூசும் தொழிற்சாலைகள்	2
4	உணவகங்கள் மற்றும் தங்கும் விடுதிகள்	1
5	மருந்து தயாரிக்கும் தொழிற்சாலைகள்	1
6	பொது கடல்சார் கழிவு வெளியேற்ற திட்டங்கள்	1
	மொத்தம்	**48**

5.3.1 தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளுக்கான பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

தமிழ்நாட்டில் தோல் தொழிற்சாலைகளில் உருவாகும் கழிவுநீரை சுத்திகரிப்பதற்காக 13 பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் (CETPs) நிறுவப்பட்டுள்ளன. அவற்றில், 10 பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் பூஜ்ய கழிவு நீர் வெளியேற்றும் அமைப்பு (ZLD) முறையை பின்பற்றி இயங்குகின்றன மற்ற 3 பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் (மாதவரம், பல்லாவரம் மற்றும் திண்டுக்கல்) சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரினை, சுத்திகரிக்கபட்ட அன்றாட கழிவுநீருடன் கலந்து வாரியத்தால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட தரத்தை பூர்த்தி செய்கின்றன. திண்டுக்கல் மற்றும் பல்லாவரம் பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் தங்கள் கழிவுநீரில் ஒரு பகுதியை நீர்த்தல் முறையில் வெளியேற்றுகின்றன. மாதவரத்தில் உள்ள பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அதன் கழிவு நீரை முழுமையாக நீர்த்தல் முறையில் வெளியேற்றுகிறது. பெருந்துறையில் உள்ள பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையமானது இசைவாணையில் உள்ள நிபந்தனைகளை மீறியதால் வாரியத்தால் மூடப்பட்டுள்ளது. திருச்சியில் உள்ள பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அதன் உறுப்பினர் தொழிற்சாலைகள் வாரியத்தால் மூடப்பட்டுள்ளதால் அந்நிலையம் செயல்படவில்லை.

பூஜ்ய கழிவு நீர் வெளியேற்றும் அமைப்பினைக் கொண்ட தோல் தொழிற்சாலைகளின் பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் பட்டியல் :–

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.டால்கோ திருச்சி டேனரி எஃப்ளுவண்ட் டிரிட்மென்ட் கம்பெனி லிட்., திருச்சி	5	201.4	201.4
2	தி/ள்.பெருந்துறை லெதர் இன்டஸ்ட்ரீஸ் எக்கோ செக்யூரிட்டி பிரைவேட் லிட், பெருந்துறை, ஈரோடு மாவட்டம்.	14	2000	1000
3	தி/ள்.ஆம்பூர் டேனரி எஃப்ளுவண்ட் டிரிட்மென்ட் கம்பெனி (துத்திப்பெட்), ஆம்பூர், வேலூர் மாவட்டம்.	44	2219	2219
4	தி/ள்.ஆம்பூர் டேனரி எஃப்ளுவண்ட் டிரிட்மென்ட் கம்பெனி (மல்லிகை தோப்பு), ஆம்பூர், வேலூர் மாவட்டம்.	17	1100	1100
5	தி/ள்.டால்கோ பெர்னாம்பெட் டேனரி	36	891	891

வ. எண்.	பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் பெயர்	உறுப்பினர் தொழிற் சாலைகள் எண்ணிக்கை	இசைவாணையில் அனுமதிக்கப்பட்ட அளவு (கிலோ லிட்டர் நாள் ஒன்றிற்கு)	அனுமதிக்கப்பட்ட அளவு (கிலோ லிட்டர் நாள் ஒன்றிற்கு)
	எஃப்ளுவண்ட் டிரிட்மென்ட் கம்பெனி, பேர்னாம்பேட்டை, வேலூர் மாவட்டம்.			
6	தி/ள் வாணிடெக் லிமிடெட், வளையாம்பேட் வாணியம்பாடி, திருப்பத்தூர் மாவட்டம்.	133	3342	3342
7	தி/ள். இராணிபேட்டை டேனரி எஃப்ளுவண்ட் டிரிட்மென்ட் கம்பெனி லிமிடெட் (ராணிடெக்), இராணிப்பேட்டை மாவட்டம்.	92	4500	4500
8	தி/ள். இராணிப்பேட்டை சிட்கோ ஃபினிஷ்டு லெதர் எஃப்ளுவண்ட் டிரிட்மென்ட் கம்பெனி, ராணிப்பேட்டை, வேலூர் மாவட்டம்.	79	2500	2500
9	தி/ள்.சிப்காட் சிட்கோ (Phase–II) எண்ட்ரபிரினர் ஃபினிஷ்டு லெதர் எஃப்ளுவண்ட் டிரிட்மென்ட் கம்பெனி லிமிடெட், ராணிப்பேட்டை மாவட்டம்.	20	1560	1000
10	தி/ள்.விசாரம் டேனர் என்வய்ரோ கண்ட்ரோல் சிஸ்ட்டம் (பி) லிட், மேல் விசாரம், ராணிப்பேட்டை மாவட்டம்.	36	3400	600
	மொத்தம்	**476**	**21713.4**	**17353.4**

சுத்திகரிக்கப்பட்ட அன்றாட கழிவுநீருடன் சுத்திகரிக்கப்பட்ட தொழில் கழிவுநீரை நீர்த்துப்போகச் செய்யும் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் பட்டியல் :–

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 மேனுப்பேக்ச்ர்ஸ் பெசிலிட்டி (பி) லிமிடெட், மாதவரம்	14	400	400
2.	தி/ள். பல்லாவரம் டேனர்ஸ் இன்டஸ்ட்ரியல் எஃப்ளுவண்ட் ட்ரீட்மண்ட் கம்பெனி லிமிடெட், குரோம்பேட்டை, சென்னை	130	3000	3000
3.	தி/ள்.டால்கோ திண்டுக்கல் டானர்ஸ் என்விரோ கண்ட்ரோல் சிஸ்டம் பிரைவேட் லிமிடெட், திண்டுக்கல்	49	2533	2533
	மொத்தம்	**193**	**5933**	**5933**

தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளில் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் (பொது மற்றும் தனி) பூஜ்ய கழிவு நீர் வெளியேற்றும் அமைப்பிலிருந்து பிரித்தெடுக்கப்பட்ட சுமார் 113059.1 மெட்ரிக் டன் கலப்பு உப்பானது தோல் பதனிடும்

தொழிற்சாலைகள்/பொது கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் வளாகங்களில் பாதுகாப்பாக சேகரித்து வைக்கப்பட்டுள்ளது. மத்திய உப்பு மற்றும் கடல் இரசாயன ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (CSMCRI), பாவ்நகர், குஜராத்தின் மூலம் ஆய்வு மேற்கொள்ள வாரியம் ஊக்குவித்துள்ளது. மத்திய உப்பு மற்றும் கடல் இரசாயன ஆராய்ச்சி நிறுவனமானது, கலப்பு உப்பை, பொதுவாக உப்பை மூலப்பொருட்களுகாக பயன்படுத்தும் குளோர் ஆல்கலி சோடா சாம்பல் கலவை, ஜவுளி, கூழ் மற்றும் காகிதத் தொழிற்சாலைகளின் தேவைக்கேற்ற தரத்தில் கலப்பு உப்பைச் சுத்திகரிக்கும் ஒரு முறையைக் கண்டறிந்துள்ளது. தி/ள். தூத்துக்குடி ஆல்கலி இரசாயனங்கள் மற்றும் உரங்கள் லிமிடெட் (தூத்துக்குடி) தங்கள் உற்பத்தி செயல்முறையில் சுத்திகரிக்கப்பட்ட உப்பை மூல பொருளாகப் பயன்படுத்த ஒத்துக்கொண்டுள்ளது. இது தொடர்பான முன்மாதிரி ஆலையை நிறுவுவதற்கான பணிகளை விரைவுபடுத்துமாறு AISHTMA விற்கு வாரியம் உத்தரவிட்டுள்ளது. இருப்பினும், தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளின் கழிவுநீரைச் சுத்திகரிப்பதன் மூலம் உருவாக்கப்படும் கலவை உப்பைப் பயன்படுத்துவதற்கான நிலையான செயல்பாட்டு நடைமுறை (SOP) மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தால் இன்னும் வெளியிடப்படவில்லை. ஸ்டெப் (STEP) திட்டத்தின் கீழ் கலப்பு உப்பை சுத்திகரிக்க பொது உப்பு சுத்திகரிப்பு நிலையத்தை உள்ளடக்கிய மேம்படுத்துதல் பணிகளின் முன்மொழிவை சமர்ப்பித்து மத்திய அரசிடமிருந்து தி/ள். வானிடெக் லிமிடெட் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையமானது ஒப்புதல் பெற்றுள்ளது. பொது உப்பு சுத்திகரிப்பு நிலையத்தை அமைக்க டெண்டர் செயல்முறையில் விற்பனையாளர் குறிப்பிட்ட தொகை இந்திய அரசு ஒதுக்கீடு செய்த தொகையை விட அதிகமாக இருந்ததால் இந்திய அரசிடம் திருத்திய திட்ட அறிக்கையை (DPR) சமர்ப்பிக்க அனுமதி வழங்குமாறு தி/ள். இராணிப்பேட்டை பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் கேட்டுக்கொண்டுள்ளது. கலப்பு உப்பை சுத்திகரிக்கும் தொழில்நுட்பம், நீண்ட காலமாக நிலுவையில் உள்ள பிரச்சனைக்கு தீர்வாக அமையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

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 கரைந்துள்ள திடப்பொருட்களின் தர அளவான 2100 மிகி/லி–யினை அடைய முடியாததால் அவர்கள் பூஜ்ஜிய நிலை கழிவுநீர் வெளியேற்ற முறையினை

பின்பற்றுமாறு அறிவுறுத்தப்பட்டார்கள். அதற்கிணங்க, தற்போது, 19 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் (18 திருப்பூர், 1 பெருந்துறை) சவ்வூடு பரவுதலுடன் கூடிய மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிப்பு அமைப்பு, பல்லடுக்கு ஆவியாக்கும் கலன் மற்றும் அடர் கலப்பு உப்பினை பிரித்தெடுக்கும் உலர்த்தி ஆகியவற்றை அமைத்து பூஜ்ஜியநிலை கழிவுநீர் வெளியேற்றத்தை அடைந்துள்ளது. காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ள அய்யம்பேட்டை முத்தியால்பேட்டை பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தில் பூஜ்ஜிய நிலை கழிவுநீர் வெளியேற்றத்தை நிறுவ திட்டத்தை உத்தேசித்துள்ளது. இதற்கான நிதியினை ஒன்றிய அரசின் துணிநூல்துறை மற்றும் மாநில அரசின் கைத்தறி கைத்திறன் துணிநூல் மற்றும் கதர்துறையிடமிருந்து பெற விண்ணப்பித்துள்ளது. மீதமுள்ள 10 (8 கரூர், 2 திருப்பூர்) பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் பூஜ்ஜிய நிலை கழிவுநீர் வெளியேற்றத்தினை அடைய இயலாததால் மாண்புமிகு உயர்நீதிமன்றத்தின் ஆணையின்படி மூடப்பட்டுள்ளது.

திருப்பூரில் உள்ள சாயப்பட்டறைகளுக்கான 18 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் கழிவுநீர் வெளியேற்றத்தில் பூஜ்ஜிய நிலையினை அடைவதற்கான அமைப்பினை மேம்படுத்துவதற்கு ரூ.203.405 கோடியினை வட்டியில்லா கடனாக வழங்கும் என தமிழக அரசு அறிவிப்பு செய்துள்ளது. இதுவரை 18 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு ரூ.199.145 கோடியினை கைத்தறி மற்றும் துணிநூல் துறை இயக்குனரகம் வழங்கியுள்ளது.

பூஜ்ஜிய திரவ வெளியேற்றத்தில் இயங்கும் சலவை மற்றும் சாய தொழிற்சாலைகளின் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் பட்டியல் பின்வருமாறு

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, கிரண் கார்டன், அருள்புரம், திருப்பூர் – 641 605	14	5500
2.	தி/ள்.ஈஸ்டர்ன் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 3/1, 4/2, காசிபாளையம், 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 நகர், கருவம்பாளையம், திருப்பூர் – 641 687.	12	3000
4.	தி/ள்.திருப்பூர் முருகம்பாளையம் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 214/2, இருங்காட்டுதோட்டம், முருகம்பாளையம், இடுவம்பாளையம் (அஞ்சல்), திருப்பூர் – 641 687.	60	11000
5.	தி/ள்.மங்களம் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 507, வயக்காடு	15	4000

வ. எண்.	பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் பெயர்	உறுப்பினர் தொழிற் சாலைகள் எண்ணிக்கை	சுத்திகரிப்பு திறன் (கிலோ லிட்டர் நாள் ஒன்றிற்கு)
	தோட்டம், சுல்தான் பேட்டை, மங்களம், திருப்பூர் – 641 663		
6.	தி/ள்.ராயபுரம் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 642, திருப்பூர் (வட்டம்), திருப்பூர் மாவட்டம்.	15	5500
7.	தி/ள்.வீரபாண்டி பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 548/1, கற்பக கவுண்டம் பாளையம், காட்டன் மார்கெட் (அஞ்சல்), திருப்பூர் – 641 603.	69	12000
8.	தி/ள்.அங்கேரிப்பாளையம், பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 89 சிஇடிபி தோட்டம், கஞ்சபாளையம், 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. பெரியபாளையம், திருப்பூர் – 641 607.	12	4400
12.	தி/ள்.குன்னங்கல்பாளையம் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 260/3, வீரபாண்டி (அஞ்சல்), திருப்பூர், திருப்பூர் – 641 605.	18	5500
13.	தி/ள்.மன்னாரை பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 209/2A, 2B1, 2B2, மன்னரை (கிராமம்), எஸ். பெரியபாளையம், திருப்பூர் – 641 607.	28	4200
14.	தி/ள்.சிறுபுலுவப்பட்டி பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 632, ஆத்துவழி தோட்டம், சிறுபுலுவப்பட்டி (அஞ்சல்), 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.ஆண்டிபாளையம் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 96/1, 97/3, மங்களம் ரோடு, ஆண்டிப்பாளையம் (கிராமம்), திருப்பூர் – 641 687.	9	4500

வ. எண்.	பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் பெயர்	உறுப்பினர் தொழிற் சாலைகள் எண்ணிக்கை	சுத்திகரிப்பு திறன் (கிலோ லிட்டர் நாள் ஒன்றிற்கு)
17.	தி/எ்.எஸ்.பெரியபாளையம் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 224/2, அக்ரஹாரா பெரியபாளையம், எஸ்.பெரியபாளையம், பெருந்துறை வட்டம், திருப்பூர் – 641 607.	6	1500
18.	தி/எ்.பார்க் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 327, பிச்சம்பாளையம் புதூர் (அஞ்சல்), பி.என். ரோடு, திருப்பூர் – 641 603.	4	2500
19.	தி/எ்.பெருந்துறை பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், 6வது குறுக்கு தெரு, சிப்காட் பெருந்துறை வட்டம், ஈரோடு மாவட்டம் – 638 052.	14	4050
	மொத்தம்	**456**	**102650**

பூஜ்ஜிய நிலை கழிவுநீர் வெளியேற்ற அமைப்பினை நிறுவ திட்டக்கரு வழங்கியுள்ள பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் விவரம் பின்வருமாறு

வ. எண்.	பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் பெயர் மற்றும் விலாசம்	உறுப்பினர் தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை	ஆலையின் கொள்ளளவு (கிலோ லிட்டர் நாளொன்றுக்கு)
1	தி/எ். அய்யம்பேட்டை – முத்தியால்பேட்டை சலவை மற்றும் சாய கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம், காஞ்சிபுரம்	36	1500

5.3.3 மின் முலாம் பூசும் தொழிற்சாலைகளில் உள்ள தொழிற் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

மின் முலாம் பூசும் தொழிற்சாலைகளுக்கென அமைக்கப்பட்ட பூஜ்ஜிய நிலை கழிவுநீர் வெளியேற்ற அமைப்புடன் கூடிய இரண்டு பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் விவரங்கள் பின்வருமாறு.

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

5.3.4 பிற பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம்

கொடைக்கானலில் உள்ள உணவகங்கள் மற்றும் தங்கும் விடுதிகளுக்கென பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் 1992–ஆம் ஆண்டு அமைக்கப்பட்டது. இது கொடைக்கானல் மலைப்பகுதில் அமைந்துள்ள உணவகங்கள் மற்றும் தங்கும் விடுதிகளிலிருந்து உற்பத்தியாகும் பொது கழிவு நீரினை சுத்திகரிக்க அமைக்கப்பட்டுள்ளது. நாளொன்றிற்கு 850 கிலோ லிட்டர் பொது கழிவுநீரை சேகரித்து மற்றும் சுத்திகரிக்க வாரியத்திடம் இசைவாணை பெற்றுள்ளது. இந்த சுத்திகரிப்பு நிலையம் மூலம் 35 உணவகங்கள் / தங்கும் விடுதிகள் பயனடைகின்றன. சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீர் உள்நாட்டு நீர் நிலைகளில் வெளியேற்றப்படுகின்றன.

செங்கல்பட்டு மாவட்ட, ஆலத்தூரில் உள்ள சிட்கோ தொழிற்பேட்டையில் அமைந்துள்ள மருந்து தயாரிக்கும் தொழிற்சாலைகள் இணைந்து தி/ள். சென்னை பார்மா இண்டஸ்டிரியல் இன்ப்ராஸ்டிரக்சர் 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 அமைத்துள்ளன. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், இந்நிறுவனத்திற்கு இயகுவதற்கான இசைவாணையை (நாளொன்றிற்கு 86.80 கிலோ லிட்டர் தொழிற் கழிவுநீர் மற்றும் நாளொன்றிற்கு 55.55 கிலோ லிட்டர் வடிகால் கழிவுநீர்) 31.03.2032 வரை வழங்கியுள்ளது.

5.3.5 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, இரசாயன தொழிற்சாலைகள், பூச்சி கொல்லி 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. இந்நிறுவனம் 6 சேகரிக்கும் தொட்டிகளையும், 2.2 கிலோ மீட்டர் நீளமுள்ள இணைப்பு குழாய்களை கொண்டுள்ளது. இக்குழாய் உப்பனார் ஆற்றின் குறுக்கே சென்று பின்பு நிலத்தின் மீது சென்று இறுதியாக சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீர் கடலில் கலக்கப்படுகிறது. கடலில் கலக்கும் அந்த இடத்தில் குழாய்கள் கான்கீரிட் மூலம் நங்கூரம் இடப்பட்டு டிஃபியூசர் அமைப்பு மூலம் கடலின் மேற்பகுதியிலிந்து 8 மீட்டர் ஆழத்தில் கலக்கப்படுகிறது. சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரை ஒரு

மணி நேரத்திற்கு 500 கன மீட்டர் என்ற விகிதத்தில் கடலில் கலக்க வாரியம் இசைவாணை வழங்கியுள்ளது.

5.4 கழிவு மேலாண்மை

5.4.1 திடக்கழிவு மேலாண்மை

மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம், திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2016–யை அறிவிக்கை செய்துள்ளது. மேற்படி திடக்கழிவுகளை, சேகரித்து, சுத்திகரிப்பு செய்து அகற்றுவது அந்தந்த உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் கடமையாகும். திடக்கழிவு மேலாண்மை தொடர்பான உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் கடமைகள், திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகள் பிரிவு 15 ன் கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன. மேலும், திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகள் பிரிவு 16 ன் படி, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் மூலம் இவ்விதிகளை செயல்படுத்துகிறது.

தமிழ்நாட்டில் மொத்தம் 25 மாநகராட்சிகளும் 138 நகராட்சிகளும் மற்றும் 490 பேரூராட்சிகளும் உள்ளன. 2023–2024 ஆண்டறிக்கையின் படி திடக்கழிவு உற்பத்தியின் மொத்த அளவு நாளொன்றுக்கு 17843.455 டன் (TPD) ஆகும். இதில் 17400.66டன் (TPD) திடக்கழிவு உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் சேகரிக்கப்படுகிறது. மொத்த திடக்கழிவு உற்பத்தியில் 53% திடக்கழிவு உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் சுத்திகரிக்கப்படுகிறது.

திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகளின்படி, நாளொன்றுக்கு 5 டன்களுக்கும் அதிகமான திடக்கழிவுகளை உருவாக்கும் உள்ளாட்சி அமைப்புகள் படிவம்–1 ன் வாயிலாக மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திடம் திடக்கழிவு மேலாண்மை மற்றும் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு அங்கீகாரம் பெற வேண்டும். இதன்படி தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், உள்ளாட்சி அமைப்புகள் நிறுவி உள்ள 232 திடக்கழிவுகளை மேலாண்மை நிலையங்களுக்கு அங்கீகாரம் வழங்கியுள்ளது. திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகளின்படி, உள்ளாட்சி அமைப்புகள் உயிரி கழிவுகளை அகழ்ந்தெடுத்து (Bio–mining) நிலத்தை மீட்க வேண்டும். அதன்படி, மாநிலத்தில் உள்ள 287 இடங்களில் உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் மரபு கழிவுகளை அகழ்ந்தெடுக்கும் பணி தொடங்கப்பட்டு, அதில் 171 இடங்களில் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் 120 இடங்களில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இதுவரை பணிகள் முடிக்கப்பட்ட இடங்களில் 952 ஏக்கர் நிலம் மீட்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் பழைய குப்பை கிடங்குகளின் அருகிலுள்ள பகுதிகளில் நிலத்தடி நீர் மற்றும் காற்றின் தரத்தை அவ்வப்போது ஆய்வு செய்து வருகின்றது. திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2016–ன் படி விதிகளை மீறும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கும் மற்றும் மரபு கழிவுகளை அகழ்ந்தெடுக்கும் பணிகளை தொடங்காத உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கும் சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986 இன் பிரிவு 5 இன் கீழ், வாரியம் முகாந்திர அறிவிப்புகள் / உத்தரவுகள் / சுற்றுச்சூழல் இழப்பீடு விதிப்பு உத்தரவுகளை வழங்குகின்றது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் திடக்கழிவு மேலாண்மை பற்றிய ஆண்டு அறிக்கையை படிவம்–Vல் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு சமர்ப்பிக்கின்றது. இந்த அறிக்கை வாரிய இணையதளத்திலும் பதிவேற்றம் செய்யப்படுகின்றது.

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

மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தயார் செய்த ஆண்டு அறிக்கையின் அடிப்படையில் 23.07.2018 அன்று திடக்கழிவு மேலாண்மையினை புது டெல்லியில் உள்ள மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம், 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 ஆணைகள் / வழிகாட்டுதல்களை வழங்கியது.

மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் (முதன்மை அமர்வு) வழக்கு எண். 606/2018–ல் 28.02.2020 மற்றும் 02.07.2020 ஆகிய தேதிகளில் வழங்கிய உத்தரவுகளில், மாண்புமிகு உச்சநீதி மன்றம் மற்றும் தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் வழங்கிய கால கெடுவிற்குள் (31.03.2020) திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2016 யை முறையாக செயல்படுத்தாத உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மீது நடவடிக்கை எடுக்கவும், மேலும் இடைக்கால சுற்றுச்சூழல் இழப்பீடு தொகையினை சம்பந்தப்பட்ட உள்ளாட்சி அமைப்புகள் செலுத்த வேண்டும் எனவும் உத்தரவிட்டது. அதன்படி, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுபபாடு வாரியம் 10 நகர்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு சுற்றுச்சூழல் இழப்பீடு தொகை செலுத்த வேண்டும் என சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986 பிரிவு 5–ன்

கீழ் உத்தரவிட்டுள்ளது. மேலும் 2 நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு முகாந்திர கடிதம் அனுப்பியுள்ளது. மேலும், சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம் பிரிவு 5 ன் கீழ் 4 நகர்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு திடக்கழிவு மேலாண்மை தொடர்பான வழிகாட்டுதல்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

5.4.2 உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பொது வடிகால் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

தமிழ்நாட்டின் 2200.75 மில்லியன் லிட்டர் கழிவு நீரை நாளொன்றுக்கு சுத்திகரிப்பு செய்ய 102 கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் மாநகராட்சி, நகராட்சி மற்றும் பிற உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் இயக்கப்பட்டு வருகின்றன. பாதாளச் சாக்கடை வசதி ஏற்படுத்தி கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைத்து முழுமையாக கழிவுநீரினை சேகரிப்பு செய்து சுத்திகரிப்பு செய்ய வேண்டும் என உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு வாரியம் அறிவுறுத்தியுள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் இயக்கத்தில் உள்ள கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் சுத்திகரிக்கப்படும் அன்றாட கழிவுநீர் அளவு விவரங்கள்

1. சென்னை பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

வ. எண்	உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் கீழ் இயங்கும் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் பெயர்	சுத்திகரிப்பு திறன் மில்லியன் லிட்டர் – நாளொன்றுக்கு
1	எழும்பூர் 10 MLD	10
2	கோயம்பேடு 120 MLD	120
3	சைதாப்பேட்டை 4 MLD	4
4	நெசப்பாக்கம் 50 MLD	50
5	நெசப்பாக்கம் 54 MLD	54
6	கொடுங்கையூர் 110 MLD	110
7	சோழிங்கநல்லூர் 18 MLD	18
8	நெசப்பாக்கம் 40 MLD	40
9	பெருங்குடி 54 MLD	54
10	பெருங்குடி 60 MLD	60
11	கோட்டூர்புரம்	0.6
12	கோயம்பேடு 34 MLD	34
13	கோயம்பேடு 60 MLD	60
14	நெசப்பாக்கம் 23 MLD	23
15	கொடுங்கையூர் 120 MLD	120
16	கொடுங்கையூர் 120 MLD	120
17	கொடுங்கையூர் 45 MLD	45
18	திருவொற்றியூர்	31
19	பெருங்குடி 12 MLD	12
20	சேத்பட்	1

வ. எண்	உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் கீழ் இயங்கும் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் பெயர்	சுத்திகரிப்பு திறன் மில்லியன் லிட்டர் – நாளொன்றுக்கு
21	நுங்கம்பாக்கம்	1.2
22	Todhunter Nagar	1.6
	மொத்தம்	969.4

2. நகராட்சி நிர்வாக இயக்குனர் (DMA)

வ. எண்	உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் கீழ் இயங்கும் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் பெயர்	சுத்திகரிப்பு திறன் மில்லியன் லிட்டர் – நாளொன்றுக்கு
1	கோயம்புத்தூர் – உக்கடம்	70
2	கோயம்புத்தூர் – ஒண்டிபுதூர்	60
3	கோயம்புத்தூர் – நஞ்சுண்டாபுரம்	40
4	கோயம்புத்தூர் (கெகெ யுஜிஎஸ்எஸ்) at வெல்லலூர்	30.53
5	திருச்சிராப்பள்ளி – பஞ்சப்பூர்	58
6	வேலூர்	10.28
7	திண்டுக்கல்	13.65
8	ஈரோடு	50.55
9	திருநெல்வேலி	24.2
10	ஆவடி	36
11	ஆவடி	4
12	மதுரை – வெல்லக்கல் STP	125
13	மதுரை – சகிமங்கலம் STP	45.7
14	சேலம் – வெல்ல குட்டை STP	13
15	சேலம் – ஆணைமேடு STP	6
16	சேலம் – மண் குட்டை STP	35
17	சேலம் – வண்டிபட்டை STP	44
18	தஞ்சாவூர்	28
19	திருப்பூர் (சர்க்கார் பெரியபாளையம்)	15
20	திருப்பூர் (சர்க்கார் பெரியபாளையம்)	36
21	திருப்பூர் (சின்னன்டி பாளையம்)	20
22	தூத்துக்குடி (Smart Clity fund)	28
23	காஞ்சிபுரம்	14.7
24	தாம்பரம்	30
25	கரூர்	15
26	கும்பகோணம்	17
27	கடலூர்	12.25
28	நாகர்கோவில்	17.66
29	திருவண்ணாமலை	8.7
30	காரைக்குடி	16
31	நாமக்கல்	7
32	புதுக்கோட்டை	10.62
33	மறைமலைநகர்	2.2
34	திருவள்ளூர்	6.2
35	சிதம்பரம்	9.44
36	விழுப்புரம் – (காகுப்பம்)	9

வ. எண்	உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் கீழ் இயங்கும் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் பெயர்	சுத்திகரிப்பு திறன் மில்லியன் லிட்டர் – நாளொன்றுக்கு
37	விழுப்புரம் (எருமந்தாங்கல்)	3.5
38	அரக்கோணம்	11.04
39	திருப்பத்தூர்	11.43
40	ஆம்பூர்	16.71
41	தேனி–அல்லிநகரம் / கருவேல்நாயக்கன்பட்டி STP	12.05
42	சின்னமன்னூர்/ ராதாகிருஷ்ணா ரைஸ் மில் தெரு, STP	3.99
43	இராமநாதபுரம்/ கழுகொரனி கிராமம் STP	7
44	பெரியகுளம்	5.47
45	சிவகங்கை / முத்துப்பட்டி கிராமம் STP	4.92
46	போடிநாயக்கனூர்/மாயனகரை ராஸ்தா STP	12.08
47	தர்மபுரி	4.86
48	கிருஷ்ணகிரி	9
49	மேட்டூர் சேலம் கேம்ப் சர்க்கார் தோட்டம்	0.924
50	மேட்டூர் கொம்பரங்காடு	5.452
51	மேட்டூர் தங்கமாபுரிபட்டினம்	0.823
52	ராசிபுரம்	6.96
53	திருவாரூர்	6.92
54	பெரம்பலூர்	4.2
55	மயிலாடுதுறை	5.85
56	நாகப்பட்டினம்	9.63
57	நாகப்பட்டினம் (நாகூர்)	2.96
58	அரியலூர்	4.16
59	உதகமண்டலம்	5
60	சத்தியமங்கலம்	4.08
61	பொள்ளாச்சி	11.25
62	மேட்டுப்பாளையம்	8.64
63	உடுமலைபேட்டை	7.81
64	விருதுநகர்	7.65
65	ராஜபாளையம்	21.85
66	சாத்தூர்	4.63
67	திருச்செந்தூர்	4.29
68	உளுந்துர்பேட்டை	3.15
	மொத்தம்	1166.42

3. பேரூராட்சி ஆணையகம் (CTP)

வ. எண்	உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் கீழ் இயங்கும் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் பெயர்	சுத்திகரிப்பு திறன் மில்லியன் லிட்டர் – நாளொன்றுக்கு
1	மாமல்லபுரம்	2.34
2	திருமழிசை	3.00
3	பெருந்துறை	3.14
4	மணச்சநல்லூர்	6.41
5	எஸ்.கன்னனூர்	

வ. எண்	உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் கீழ் இயங்கும் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் பெயர்	சுத்திகரிப்பு திறன் மில்லியன் லிட்டர் – நாளொன்றுக்கு
6	ஒரத்தநாடு	2.3
7	வல்லம்	2.35
8	வேளாங்கன்னி	2.33
9	பழனிசேட்டபட்டி	Clustered with Theni Allinagaram
10	மேலசொக்கநாதபுரம்	Clustered with Bodi Municipality
11	திருப்போரூர்	4.02
12	ஸ்ரீபெரும்புதூர்	8.5
	மொத்தம்	34.39

இந்த நிலையங்களிலிருந்து சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீர், வாரியம் பரிந்துரைத்த தரநிலைகளை பூர்த்தி செய்த பிறகு பாசனத்திற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது அல்லது நீர்நிலைகளில் விடப்படுகிறது. தமிழ்நாட்டில் 100% கழிவுநீரை சுத்திகரிப்பதற்காக, பாதாள சாக்கடை இல்லாத பகுதிகளில் பாதாள சாக்கடை அமைப்பை செயல்படுத்தி பராமரிக்க சென்னை பெருநகர குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம் (CMWSSB), நகராட்சி நிர்வாக இயக்குனர் (DMA) மற்றும் பேரூராட்சி ஆணையர் (CTP) ஆகியோருக்கு வாரியம் உத்தரவிட்டுள்ளது.

மேலும், 15.02.2021 தேதியிட்ட மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் வழிகாட்டுதலின்படி தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், pH, TSS, COD, BOD அளவுருக்களுக்கு நிகழ்நிலை தொடர் கழிவுநீர் கண்காணிப்பு அமைப்பை (OCEMS) நிறுவவும் அதற்கான கைப்பேசி செயலியை பயன்படுத்தவும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு அறிவுறுத்தியுள்ளது.

நீர்நிலைகளில் சட்டவிரோதமாக டேங்கர் லாரிகள் மூலம் கழிவுநீர் வெளியேற்றப்படுவதை தடுக்க, உள்ளாட்சி அமைப்புகளிடம் பதிவு செய்துள்ள டேங்கர் லாரிகளில் புவியிடங்காட்டி செயலி (Global Positioning System) கண்காணிப்புடன் கூடிய டிஜிட்டல் லாக் சிஸ்டம் பொருத்த உத்தரவிடப்பட்டுள்ளது.

மேலும், சட்டவிரோதமாக கழிவுநீரை வெளியேற்றுவது தொடர்பான விதிமீறல்கள் கண்டறியப்பட்டால், இதுபோன்ற தவறு செய்யும் டேங்கர் லாரிகளின் பதிவுச் சான்றிதழ்களை (Registration Certificate) ரத்து செய்யுமாறு போக்குவரத்துத் துறைக்கு வாரியம் அறிவுறுத்துகிறது. 202-2024 ஆம் ஆண்டில் இவ்வாறு தவறிழைத்த 3 லாரிகளின் மொத்தம் பதிவு எண்கள் ரத்து 3செய்ய பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளன.

விதிமீறல்கள் கண்டறியப்படும் பட்சத்தில் வாரியம் அந்தந்த உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு சுற்றுச்சூழல் இழப்பீடுகளையும் விதிக்கிறது. இது வரையில் முறையற்ற கழிவுநீர் மேலாண்மை தொடர்பான விதிமீறல்களுக்கு , வாரியம் மொத்தமாக ரூ.180 லட்சம் சுற்றுச்சூழல் இழப்பீடு விதித்துள்ளது.

5.4.3 கட்டுமானம் மற்றும் இடிப்பு கழிவு மேலாண்மை

மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல் வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம், கட்டுமானம் மற்றும் இடிப்பு கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2016–யை அறிவிக்கை செய்துள்ளது. கட்டுமானம் மற்றும் இடிப்பு நடவடிக்கைகளின் போது உண்டாகும் கழிவுகளை மேலாண்மை செய்வதற்காக பிரத்தியேகமாக இவ்விதிகள் அறிவிக்கை செய்யப்பட்டுள்ளது. இவ்விதிகள் தனி நபர் அல்லது நிறுவனம் அல்லது குழுமம் மூலம் மேற்கொள்ளப்படும் கட்டட கட்டுமானம், பழுது பார்த்தல், இடித்தல் போன்ற செயல்களிலிருந்து வெளியேற்றப்படும் கட்டுமான பொருட்கள், இடிமான கழிவுகள் ஆகியவற்றை மேலாண்மை செய்வதற்கு பொருந்தும். விதிகளின்படி உள்ளாட்சி அமைப்புகள் கட்டுமானம் மற்றும் இடிமானக் கழிவுகளை சரியான முறையில் மேலாண்மை செய்வதை உறுதி செய்ய வேண்டும். மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் இவ்விதிகள் முறையாக அமல்படுத்தப்படுகின்றனவா என்பதை கண்காணிக்கிறது. மேலும், கட்டுமானம் மற்றும் இடிப்புக் கழிவுகளை மறுசுழற்சி செய்யும் நிலையங்களுக்கு அங்கீகாரம் வழங்குகிறது.

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், அனைத்து உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கும், விதிகளின்படி தேவையான நடவடிக்கைகளை எடுக்கவும், மேலும் கட்டுமானம் மற்றும் இடிமானக் கழிவுகளை சேமித்தல் மற்றும் மறுசுழற்சி செய்தல் போன்ற நடவடிக்கைகளுக்கான அறிவுறுத்தல்களை வழங்கியுள்ளது.

கொடுங்கையூர் மற்றும் பெருங்குடியில், சென்னை பெருநகர மாநகராட்சியால் அமைக்கப்பட்டுள்ள கட்டுமானம் மற்றும் இடிப்புக் கழிவு மறுசுழற்சி நிலையங்களுக்கு நீர் (பாதுகாப்பு மற்றும் மாசு கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1974 மற்றும் காற்று (பாதுகாப்பு மற்றும் மாசு கட்டுப்பாடு) சட்டம் 1981ன் கீழ் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் இசைவாணை வழங்கியுள்ளது. கட்டுமானம் மற்றும் இடிமானக் கழிவுகளை முறையாக சேகரித்தல், சேமித்தல் மற்றும் மறுசூழற்சி செய்தல் போன்றவற்றை கட்டுமானம் மற்றும் இடிப்புக் கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2016ல் கூறியுள்ளபடி செய்திடல் வேண்டும் என "செய்தி வெளியீடு” செய்யப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1981, பிரிவு 31 (அ) ன் கீழ் கட்டுமானம் மற்றும் இடிப்பு கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2016 யை முறையாகக் கடைபிடிக்கவும், மேலும், கட்டுமானப் பொருட்கள் மற்றும் கட்டுமானம் மற்றும் இடிமானக் கழிவுகளை கையாளுதலின் போது உருவாகும் தூசுகளை தணிப்பதற்கான நடவடிக்கை குறித்த வழிகாட்டுதல்களைக் கடைபிடிக்கவும், அனைத்து துறைகளுக்கும் அறிவுறுத்தல்களை வழங்கியுள்ளது

5.4.4 பிளாஸ்டிக் கழிவு மேலாண்மை

மக்கள்தொகை அதிகரிப்பு, நகரமயமாக்கல், பொருளாதார நிலைகள் மற்றும் தொழில்துறை வளர்ச்சி ஆகியவை பிளாஸ்டிக் கழிவு உற்பத்தியில் மிகப்பெரிய அதிகரிப்புக்கு வழிவகுத்தன.

நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகள் சமர்ப்பித்த 2023-2024 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆண்டு அறிக்கையின்படி, தமிழ்நாட்டில் உள்ள 21 மாநகராட்சிகள், 138 நகராட்சிகள் மற்றும் 536 பேரூராட்சிகளில் இருந்து மொத்தம் 1763 டன்/நாள் பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் உருவாகியுள்ளன. இதில் 73.5% (1,128 டன்/நாள்) கழிவுகள் சேகரிக்கப்பட்டு மறுசுழற்சி மற்றும் பிற நோக்கங்களுக்காக அனுப்பப்பட்டன. சேகரிக்கப்பட்ட கழிவுகள் பின்னர் பிரிக்கப்பட்டு வள மீட்பு மையங்களுக்கு அனுப்பப்பட்டு, மறுசுழற்சி செய்யக்கூடிய கழிவுகள் பதிவுசெய்யப்பட்ட மறுசுழற்சி செய்பவர்களுக்கு அனுப்பபடுகின்றன, மற்றும் மறுசுழற்சி செய்ய முடியாத கழிவுகள் சிமென்ட் உற்பத்தியாளர்களிடம் கூட்டு செயலாக்கத்திற்காக அனுப்பப்படுகின்றன.

2016 ஆம் ஆண்டு திருத்தப்பட்ட பிளாஸ்டிக் கழிவு மேலாண்மை விதிகளின்படி, தமிழ்நாட்டில் 209 அங்கீகரிக்கப்பட்ட பிளாஸ்டிக் கழிவு மறுசுழற்சி செய்பவர்கள் உள்ளனர். சேகரிக்கப்பட்ட மொத்த பிளாஸ்டிக் கழிவுகளிலிருந்து மறுசுழற்சி செய்வதற்காக நாள் ஒன்றுக்கு 281 டன் பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் அனுப்பப்படுகின்றன.

தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியத்தில் பதிவுசெய்யப்பட்ட 38 மக்கும் பிளாஸ்டிக் உற்பத்தி அலகுகள் நம் மாநிலத்தில் உள்ளன.

ஒரு முறை மட்டுமே பயன்படுத்தக்கூடிய பிளாஸ்டிக் மீதான தடை (SUP)

அரசாங்கம் G.O.(MS) எண்.84 சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறையின் (EC.2) 25.06.2018 தேதியிட்ட உத்தரவின்படி, தடிமன் மற்றும் அளவு வரையறையின்றி பொருட்படுத்தாமல் பிளாஸ்டிக் கேரி பேக்குகள் உட்பட ஒருமுறை மட்டுமே பயன்படுத்தி தூக்கி

எறியக்கூடிய சில வகையான பிளாஸ்டிக் பொருட்களை தடை செய்து உத்தரவுகளை பிறப்பித்துள்ளது. இந்தத் தடை ஜனவரி 2019 முதல் அமலுக்கு வந்தது.

இந்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம், 12.08.2021 தேதியிட்ட அறிவிப்பின் மூலம், சில வகையான ஒற்றைப் பயன்பாட்டு பிளாஸ்டிக் பொருட்களின் உற்பத்தி, இறக்குமதி, இருப்பு, விநியோகம், விற்பனை மற்றும் பயன்பாடு ஆகியவற்றை தடை செய்துள்ளது. இந்தத் தடை ஜூலை 1, 2022 முதல் அமலுக்கு வந்தது.

SUP மீதான தடையை அமல்படுத்துதல்

தடைசெய்யப்பட்ட பிளாஸ்டிக் உற்பத்திப் பொருட்களை தயாரிப்பதில் ஈடுபட்ட 235 தொழிற்சாலைகளுக்கு (ஜனவரி 2019 முதல் மார்ச் 2024 வரை) மூடல் உத்தரவு வழங்கப்பட்டு மின் இணைப்பும் துண்டிக்கப்பட்டது. இதில் நெய்யப்படாத கேரி பேக்குகள், பிளாஸ்டிக் கேரி பேக்குகள், தண்ணீர் பைகள் போன்றவை அடங்கும்.

நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்பு அலுவலர்களால் அடிக்கடி சோதனைகள் நடத்தப்பட்டு, ஒற்றைப் பயன்பாட்டு பிளாஸ்டிக்குகளை (SUPs) பயன்படுத்துபவர்களுக்கு எதிராக அபராதம் விதிக்கப்படுகிறது. ஜனவரி 2019 முதல் 14,52,770 சோதனைகள் நடத்தப்பட்டன. இதில் 2,355 டன் தடைசெய்யப்பட்ட ஒற்றைப் பயன்பாட்டு பிளாஸ்டிக்குகள் பறிமுதல் செய்யப்பட்டு, மார்ச் 2024 வரை ரூ.17.67 கோடி ரூபாய் அபராதத் தொகையாக விதிக்கப்பட்டுள்ளது.

சிறப்பு அமலாக்க நடவடிக்கைகள்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் ஒற்றைப் பயன்பாட்டு பிளாஸ்டிக் தடையை கடுமையாக அமல்படுத்தியுள்ளது, அதன்படி மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் அறிவுறுத்தல்களின்படி தெருவோர வியாபாரிகள், பூ மற்றும் பழ விற்பனையாளர்கள், உள்ளூர் சந்தைகள், மொத்த சந்தைகள், தொழிலகப் பகுதிகள், மாநிலங்களுக்கு இடையேயான எல்லைகள், தமிழ்நாட்டின் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் சம்பந்தப்பட்ட தொழில்களை ஆய்வு செய்தல் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்தி தீவிர நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

ஏப்ரல் 2023 முதல் மார்ச் 2024 வரை மேற்கொள்ளப்பட்ட சிறப்பு அமலாக்க நடவடிக்கையின் போது, 35,142 நிறுவனங்கள் ஆய்வு செய்யப்பட்டன. அவற்றில் 9004 விதி மீறல்கள் காணப்பட்டன. மேலும் 53.685 டன் தடைசெய்யப்பட்ட SUP பொருட்கள் பறிமுதல் செய்யப்பட்டு, ரூ. 37.74 லட்சம் அபராதத் தொகை வசூலிக்கப்பட்டது.

SUP தடை குறித்த விழிப்புணர்வு நடவடிக்கைகள்

TNPCB ஆல் பின்வரும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்**டுள்ள**:

- தடைசெய்யப்பட்ட பிளாஸ்டிக் பொருட்களின் சேமிப்பு, விநியோகம், போக்குவரத்து, விற்பனை மற்றும் பயன்பாட்டைத் தடுப்பதை உறுதி செய்யும் பொறுப்பில் உள்ள மாவட்ட ஆட்சியர்களுடன் ஒருங்கிணைந்து TNPCB இன் அனைத்து மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்களும் விழிப்புணர்வு பிரச்சாரங்களை நடத்தி வருகின்றனர். பல்வேறு மாவட்டங்களில் மேற்கொள்ளப்படும் விழிப்புணர்வு பிரச்சாரங்களில் வாகன பிரச்சாரம், பொதுமக்களுக்கு துண்டுப்பிரசுரங்களை விநியோகித்தல், மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தில் மாவட்ட அலுவலகங்கள், அரசு அலுவலகங்கள், பள்ளிகள், கல்லூரிகள், வணிக நிறுவனங்கள், மருத்துவமனைகள், ஹோட்டல்கள், தொழில் வளாகங்கள், வணிக வளாகங்கள், பேருந்து நிலையங்கள், ரயில் நிலையங்கள், திரையரங்குகள் போன்ற பொதுமக்கள் கூடும் இடங்களில் சுவரொட்டிகளைக் காட்சிப்படுத்துதல் ஆகியவை அடங்கும்.
- தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தால் வெளியிடப்பட்ட ஆங்கிலம் மற்றும் தமிழ் செய்திக்குறிப்பில் ஒருமுறை மட்டுமே பயன்படுத்தப்படும் பிளாஸ்டிக்கின் தீமைகள் SUP மீதான தடையை அமல்படுத்துவதற்கான அரசாங்கத்தின் முயற்சிகள் ஆகியவை விரிவாக தெரிவிக்கப்பட்டு, அவற்றை அகற்ற மக்களின் ஒத்துழைப்பும் ஆதரவும் கோரப்பட்டது.

நாமக்கல்லில் உள்ள கொல்லிமலையில் வல்வில் ஓரி விழா 2023க்கான விழிப்புணர்வு நடவடிக்கைகள்

- வல்வில் ஓரி பண்டிகையையொட்டி, 31.07.2023 மற்றும் 01.08.2023 அன்று, SUP மீதான தடை மற்றும் மஞ்சப்பை விழிப்புணர்வின் ஒரு பகுதியாக குமாரபாளையம் மற்றும் நாமக்கல் மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்கள் இணைந்து, அறப்பளீஸ்வரர் கோவில், கொல்லிமலை மற்றும் அனைத்து கொண்டை ஊசி வளைவுகள், சோலக்காடு கிராமம், செம்மேடு கிராமம், உட்பட காரவள்ளி வனச் சோதனைச்சாவடி முதல் வல்வில் ஓரி விழா மண்டபம் வரை துப்புரவு நிகழ்ச்சியை ஏற்பாடு செய்து இருந்தனர். நாமக்கல் மாவட்ட நிர்வாகம், வனத்துறை மற்றும் நாமக்கல் இந்திய செஞ்சிலுவை சங்கம், இணைந்து நிகழ்ச்சிக்கு ஏற்பாடு செய்திருந்தது. காரவள்ளி சோதனைச் சாவடியில் தூய்மைப் பணியை நாமக்கல் மாவட்ட ஆட்சியர் மற்றும் சேந்தமங்கலம் தொகுதி சட்டமன்ற உறுப்பினர் துவக்கி வைத்தனர்.
- துப்புரவுத் நிகழ்ச்சியில் சுமார் 210 பள்ளி மற்றும் கல்லூரி மாணவர்கள் கலந்து கொண்டனர். அவர்களுக்கு டி–சர்ட்கள் மற்றும் தொப்பிகளை தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் வழங்கிய சுமார் 1 டன் SUP கழிவுகள் சேகரிக்கப்பட்டு உள்ளாட்சி அமைப்புகளிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டன. இந்த நிகழ்வின் போது, 500க்கும் மேற்பட்ட மஞ்சப்பைகள் பொதுமக்களுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டன.

திருவண்ணாமலையில் **2023ஆம் ஆண்டு** கார்த்திகை மகா தீப விழாவில் மேற்கொள்ளப்பட்ட விழிப்புணர்வு நடவடிக்கைகள்:

- ஒவ்வொரு ஆண்டும் கார்த்திகை மகா தீப விழாவை முன்னிட்டு, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், திருவண்ணாமலை மாவட்ட நிர்வாகத்துடன் இணைந்து, ஒற்றைப் பயன்பாட்டு பிளாஸ்டிக்கைத் தவிர்ப்பது (SUP) குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தி வருகிறது, மேலும் மாவட்டத் தலைமையகத்தில் பக்தர்கள் மற்றும் பொதுமக்கள் சுற்றுச்சூழல் மாற்றுகளைப் பயன்படுத்துவதை ஊக்குவித்து வருகிறது. இதேபோல், இந்த 2023 ஆம் ஆண்டு கார்த்திகை மகா தீபத் திருவிழாவிற்கான விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் திருவண்ணாமலை நகரில் 26.11.2023 அன்று நடத்தப்பட்டன. விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதற்காக கிரிவலப் பாதையில் 10 மையங்கள் நிறுவப்பட்டு, பொதுமக்களுக்கு (மஞ்சப்பை) துணிப் பைகள் விநியோகிக்கப்பட்டன. பக்தர்களுக்கு SUP தடை மற்றும் மஞ்சப்பை விழிப்புணர்வு துண்டுப்பிரசுரங்கள் விநியோகிக்கப்பட்டன, மேலும் அரசு பேருந்துகள், தனியார் பேருந்துகள் மற்றும் பகிர்வு ஆட்டோ ரிக்ஷாக்களில் மஞ்சப்பை விழிப்புணர்வு ஸ்டிக்கர்கள் ஒட்டப்பட்டன.
- கூடுதலாக, மாவட்டத்தில் உள்ள எட்டு நுழைவு வாயில்களில் மீண்டும் மஞ்சப்பை பிரச்சாரம் மற்றும் தடைசெய்யப்பட்ட SUPகளைப் பயன்படுத்துவதைத் தடுப்பதற்கான வாசகங்களை விளக்கும் 8 மஞ்சப்பை விழிப்புணர்வு நிரந்தர காட்சி பலகைகள் (அளவு 6 அங்குலம் x 3 அங்குலம்) நிறுவப்பட்டன. மேலும், கற்பூரத்தை அதன் பிளாஸ்டிக் கவர்களுடன் எரிப்பதால் ஏற்படும் தீங்கு குறித்து விளக்கும் 5 நிரந்தர காட்சி தகடுகள் (அளவு 2 அங்குலம் x 1 அங்குலம்) நிறுவப்பட்டன.

மதுரையில் **2023 ஆம் ஆண்டின்** ஆடிப்பெருக்கு,2023 விழாவில் மேற்கொள்ளப்பட்ட விழிப்புணர்வு நடவடிக்கைகள்

- ஆடிப்பெருக்கு விழாவையொட்டி, மதுரை மாவட்டத்தில் உள்ள அருள்மிகு திருப்பரங்குன்றம் முருகன் கோயில், சோழவந்தான் ஸ்ரீ ஜனகை மாரியம்மன் கோயில் & தெப்பக்குளம் மாரியம்மன் கோயில் போன்ற கோயில்களில் "மஞ்சப்பை" துணிப் பைகளை மதுரை மாவட்ட தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் விநியோகித்தது.

SUP இல்லாத கோயில்கள்

- கோயில்கள் பெரும்பாலும் சமூகங்களுக்கான மையங்களாகச் செயல்படுகின்றன, மேலும் விழிப்புணர்வைப் பரப்புவதில் செல்வாக்கு செலுத்துகின்றன. மஞ்சப்பை படைப்பிரிவு, கோயில்களுக்கு அருகிலுள்ள தெரு வியாபாரிகள் மற்றும் பூ வியாபாரிகளுடன் ஈடுபட வழிகாட்டப்பட்டது, ஏனெனில் அவர்கள் பெரும்பாலும் தங்கள் வணிகங்களில் ஒருமுறை மட்டுமே பயன்படுத்தப்படும் பிளாஸ்டிக்குகளைப் பயன்படுத்துவதோடு மட்டுமல்லாமல் கோயில்களுக்குள் SUP–கள் நுழைவதற்கும் காரணமாக இருக்கிறார்கள். இந்தக் கண்ணோட்டத்துடன் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னையில் உள்ள திருவான்மியூரில் உள்ள மருந்தீஸ்வரர் கோயில் மயிலாப்பூரில் உள்ள கபாலீஸ்வரர்

கோயில் மற்றும் திருவல்லிக்கேணியில் உள்ள பார்த்தசாரதி கோயில் ஆகிய மூன்று கோயில்களை ஒருமுறை பயன்படுத்தும் பிளாஸ்டிக் இல்லாத கோயில்களாக மாற்றுவதற்கான முன்னோடித் திட்டத்தைத் தொடங்கியுள்ளது. இந்த முயற்சி அறநிலையத் துறையினால் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியுடன் ஒருங்கிணைந்து மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

- இது தொடர்பாக, இந்த மூன்று கோயில் வாயில்களிலும் உள்ள விற்பனையாளர்களிடம் பூஜை நோக்கங்களுக்காக 230 மூங்கில் கூடைகள் ஒப்படைக்கப்பட்டன, மேலும் தடைசெய்யப்பட்ட பிளாஸ்டிக் நுழையாமல் இருப்பதை உறுதி செய்ய நிர்வாக அதிகாரிகளுக்கு அறிவுறுத்தல்கள் வழங்கப்பட்டன.

கோயில்களுக்குள்ளும் அதைச் சுற்றியும் ஒற்றைப் பயன்பாட்டு பிளாஸ்டிக்குகளைத் தடை செய்வதற்கான கடுமையான அமலாக்க திட்டம்

- சென்னை மாவட்டம்: சென்னை தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் பறக்கும் படை, மற்றும் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி (GCC) அதிகாரிகளால் 21.07.2023 அன்று ஒற்றைப் பயன்பாட்டு பிளாஸ்டிக்குகளைத் தடை செய்வதற்கான கடுமையான அமலாக்க திட்டம் சென்னை அடையாறு பெரியபாளையத்தம்மன் கோயிலில் நடத்தப்பட்டது. GCC சோதனைகள் நடத்திய போதிலும், பூக்கடைக்காரர்கள் பிளாஸ்டிக் பைகளில் விற்பனை செய்து கொண்டிருந்தனர், மேலும் ஆய்வின் போது சுமார் 1.7 கிலோ SUP பறிமுதல் செய்யப்பட்டது.
- திருச்சி மாவட்டம்: திருச்சி மாநகராட்சி அதிகாரிகள் 17.11.2023 அன்று ஸ்ரீரங்கம் கோயிலின் கடை வளாகத்தில் சோதனை நடத்தினர். ஆய்வின் போது, சுமார் 55 கிலோ தடைசெய்யப்பட்ட SUP பொருட்கள் பறிமுதல் செய்யப்பட்டன.

மேலும், திருச்சி மாவட்டம், S. கண்ணனூர் டவுன் பஞ்சாயத்து அதிகாரிகளால் 24.11.2023 அன்று சமயபுரம் கோயிலில் உள்ள கடைகளில் SUP அமலாக்க சோதனைகள் நடத்தப்பட்டன. சோதனைகளின் போது, 11 நிறுவனங்களில் சுமார் 30 கிலோ தடைசெய்யப்பட்ட SUP பறிமுதல் செய்யப்பட்டது மற்றும் விதியை மீறுபவர்களிடமிருந்து ரூ.1400/– அபராதம் வசூலிக்கப்பட்டது.

"மீண்டும் மஞ்சப்பை" பிரச்சாரம்

"தூக்கி எறியப்படும் பிளாஸ்டிக்குகளுக்கு எதிரான மக்கள் பிரச்சாரம்" என்ற பெயரில் டிசம்பர் 2021இல் தொடங்கப்பட்ட இந்த பிரச்சாரம் பொதுமக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தி, SUP–கள் மீதான தடையை அமல்படுத்துவதுடன், பிளாஸ்டிக்கிற்கு மாற்றாக சூழலுக்கு உகந்த பொருட்களை உபயோகிப்பதையும் ஊக்கப்படுத்துகிறது.

மீண்டும் மஞ்சப்பை பிரச்சாரம், பொதுமக்கள், தமிழ் கலாச்சாரத்தின் பாரம்பரிய அடையாளமான மஞ்சப்பையை, ஒற்றைப் பயன்பாட்டு பிளாஸ்டிக் பைகளுக்கு மாற்றாகப் பயன்படுத்துவதை வலியுறுத்துவதுடன், இயற்கை–சார்ந்த தீர்வுகளுடன் கூடிய அடிப்படைகளுக்கு மற்றும் எதிர்காலத்திற்கும் திரும்புவதற்கான அழைப்பபாகவும் விளங்குகிறது.

இந்த பிரச்சாரம் அனைத்து மாவட்டங்களிலும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது, மேலும் மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகங்கள் மற்றும் பிற துறைகளுடன் ஒருங்கிணைந்து விழிப்புணர்வு நடவடிக்கைகள் நடத்தப்படுகின்றன. SUP–களின் பயன்பாட்டை தவிர்க்க, கடைகள் / வணிக நிறுவனங்களை ஆய்வு செய்து உள்ளாட்சி அமைப்புகள் நடவடிக்கை எடுத்து வருகின்றன, மேலும் தமிழ்நாடு அரசால் தடைசெய்யப்பட்ட பொருட்களை பறிமுதல் செய்து வருகின்றன. மேலும், விழிப்புணர்வு பிரச்சாரங்கள் மூலம் 6.1 லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட மஞ்சப்பைகள் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன.

மஞ்சப்பை விற்பனை இயந்திரங்கள் அறிமுகம்

இந்த பிரச்சாரத்திற்கு ஆதரவாகவும், பொதுமக்களுக்கு மஞ்சப்பை கிடைக்கச் செய்யவும், பிளாஸ்டிக் பைகளின் பயன்பாட்டைக் குறைக்கவும், தமிழ்நாடு அரசு முதல்முறையாக துணிப்பை விற்பனை இயந்திரத்தைக் கொண்டு வந்தது. மார்ச் 2024 நிலவரப்படி, இந்த இயந்திரங்கள் தமிழ்நாட்டின் 38 மாவட்டங்களில் சந்தைகள், மால்கள், பொது கட்டிட வளாகங்கள் மற்றும் கோயம்பேடு சந்தை (மொத்த பழங்கள் மற்றும் காய்கறி சந்தை), சென்னை உயர்நீதிமன்ற வளாகம், சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் மதுரை கிளை, மதுரை மாவட்ட நீதிமன்றம், சில மாவட்ட சந்தைகள் போன்ற அதிக மக்கள் நடமாட்டம் உள்ள 166 இடங்களில் நிறுவப்பட்டுள்ளன. மேலும், தேசிய கண்காட்சி மற்றும் ஸ்டார்ட்–அப் மாநாடு 2022, சிங்கார சென்னை உணவு விழா, வர்த்தக கண்காட்சிகள், சுற்றுச்சூழல் மாற்று மாநாடு 2024 மற்றும் மாவட்ட நிகழ்வுகள் போன்ற சிறப்புக் கூட்டங்களின் போது இந்த இயந்திரங்கள் காட்சிப்படுத்தப்பட்டன.

அனிமேஷன் வீடியோக்கள் மூலம் பள்ளி குழந்தைகளுக்கு விழிப்புணர்வு

குடிமக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக தமிழக அரசு பல முயற்சிகளை தீவிரமாக மேற்கொண்டு வருகிறது. குழந்தைகள்தான் மாநிலத்தின் எதிர்காலம் என்பதைக் கருத்தில் கொண்டு, பள்ளி மாணவர்களிடையே தடை மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மாற்றுகளைப் பயன்படுத்துவது குறித்த விழிப்புணர்வு வீடியோக்கள் மற்றும் பிளாஸ்டிக்கிற்கு பதிலாக சுற்றுச்சூழல் மாற்றுகளைப் பயன்படுத்துவது குறித்த சிறந்த நடைமுறைகள் மாநிலம் முழுவதும் மாணவர்களுக்கு ஒளிபரப்பப்பட்டுள்ளன. இதுவரை, 15 வீடியோக்கள்

உருவாக்கப்பட்டு, சுமார் 700 அரசுப் பள்ளிகள், 28 அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகள், 9 ஆதி-திராவிடர் பள்ளிகள் ஆகியவற்றில் ஒளிபரப்பப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் சுமார் 5000 மாணவர்கள் பயனடைந்துள்ளனர். இந்த வீடியோக்கள் மாணவர்களிடையே வரவேற்பைப் பெற்றுள்ளன, மேலும் மாணவர்களிடையே நடத்தை மாற்றங்களை ஏற்படுத்துவதில் பயனுள்ளதாக உள்ளன.

கண்காட்சிகளில் ஸ்டால்கள் அமைத்தல்

சென்னை உணவு மேளா, இந்திய சுற்றுலா மற்றும் வர்த்தக கண்காட்சி, ரோட்டரி கிளப், காலநிலை உச்சி மாநாடு 2.0 மற்றும் நல்வாழ்வு கண்காட்சி, இந்திய சர்வதேச மின்சார வாகன கண்காட்சி, G20 உச்சி மாநாடு போன்ற பல்வேறு கண்காட்சிகளில் சுற்றுச்சூழல் மாற்று தயாரிப்புகள் மற்றும் மஞ்சப்பை விற்பனை இயந்திரங்களை விளம்பரப்படுத்தும் ஸ்டால்கள் அமைக்கப்பட்டன. இது போன்ற அதிக மக்கள் வருகை தரும் நிகழ்வுகளில் ஸ்டால்கள் வைப்பது, பொதுவாகப் பயன்படுத்தப்படும் SUP பொருட்களுக்கு பதிலாக கிடைக்கும் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த மாற்றுகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை அதிகரிக்க உதவுகிறது.

"வாகனங்களில் செய்தி" மூலம் தெரு நாடகங்கள் மற்றும் கலாச்சார நிகழ்ச்சிகள்

2023 உலக சுற்றுச்சூழல் தினத்தன்று ரயில் நிலையங்கள், பேருந்து நிலையங்கள் மற்றும் சந்தைகள் போன்ற இடங்களில் தொழில்முறை நாடகக் குழுக்களால் தெரு நாடகங்கள், நாட்டுப்புற நடனங்கள் மற்றும் கலாச்சார நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டன. இது, SUP பயன்பாட்டின் தீய விளைவுகள் குறித்து பொதுமக்களின் மனதில் நீண்டகால தோற்றத்தை உருவாக்கவும் உதவுகிறது.

மாபெரும் கடற்கரை சுத்தம் செய்யும் நிகழ்வு

LiFE திட்டத்தின் கீழ், கடற்கரை குப்பை பிரச்சினை குறித்து பொதுமக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக, மே 21, 2023 அன்று தமிழ்நாட்டில் 3 கடற்கரைகளில் பெசன்ட் நகர் (சென்னை மாவட்டம்), கோவளம் (செங்கல்பட்டு மாவட்டம்) மற்றும் மணக்குடி (கன்னியாகுமரி மாவட்டம்) ஆகிய இடங்களில் மாபெரும் கடற்கரை சுத்தம் செய்யும் நிகழ்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. மாண்புமிகு சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர் மற்றும் சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறை அமைச்சர் ஆகியோர் இந்த நிகழ்வில் கலந்து கொண்டனர். பள்ளி மாணவர்கள் இந்த நிகழ்ச்சியில் தன்னார்வத்தோடு கலந்து கொண்டனர். இது கடற்கரை குப்பை பிரச்சினையை சமாளிப்பதில் அவர்களை தீவிரமாக ஈடுபடுத்தவும், கடல் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பில் பிளாஸ்டிக்கின் நீடித்த தாக்கங்கள் குறித்து அவர்கள் தெரிந்து கொள்ளவும் உதவியது.

சர்வதேச கடற்கரை தூய்மைப்படுத்தும் இயக்கம் 2023 இல் கடற்கரை தூய்மைப்படுத்தும் நிகழ்வு

சர்வதேச கடற்கரை தூய்மைப்படுத்தும் தினத்தை (ஒவ்வொரு ஆண்டும் செப்டம்பர் மூன்றாவது சனிக்கிழமை சர்வதேச கடற்கரை தூய்மைப்படுத்தும் தினம் நடைபெறுகிறது) முன்னிட்டு, கடல் சூழலில் பிளாஸ்டிக் குப்பைகள், குறிப்பாக கைவிடப்பட்ட மீன் வலைகள் ஆகியவற்றின் தாக்கம் குறித்து பொதுமக்களுக்கும் பள்ளி மாணவர்களுக்கும் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் காலநிலை மாற்றத் துறையுடன் இணைந்து, தமிழ்நாட்டின் 14 கடலோர மாவட்டங்களில் உள்ள 14 கடற்கரைகளில் (அரியமான் கடற்கரை, சோத்தவிளை கடற்கரை, கோவளம் கடற்கரை, மனோரா கடற்கரை, மரக்காணம் கடற்கரை, மெரினா கடற்கரை, மீமிசல் கடற்கரை, முத்து நகர் கடற்கரை, பழவேற்காடு கடற்கரை, பூம்புகார் கடற்கரை, சில்வர் கடற்கரை, தொண்டியக்காடு கடற்கரை, உவரி கடற்கரை, வேதாரண்யம் கடற்கரை) கடலோர தூய்மைப்படுத்தும் பணிகளை, செப்டம்பர் 16, 2023 அன்று, கடல் வாழ் உயிரினங்களை பாதுகாக்கும் பொருட்டு, பயன்படுத்தி தூக்கி எறியப்படும் மீன்பிடி வலைகளை சேகரித்து மறுசுழற்சிக்கு அனுப்பும் (TN Fishnet Initiative) திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொண்டது. தமிழ்நாட்டின் கடலோர மாவட்டங்களின் தேசிய பசுமைப் படை (NGC) ஒருங்கிணைப்பாளர்களின் ஆதரவுடன் இந்த நிகழ்ச்சிகள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டன.

பள்ளி மற்றும் கல்லூரி மாணவர்கள், ஆசிரியர்கள், அரசு அதிகாரிகள், தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள், பஞ்சாயத்து உறுப்பினர்கள் உள்ளிட்ட 3,803க்கும் மேற்பட்டோர் பங்கேற்றனர். ஒட்டுமொத்தமாக, 631 கிலோ பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் உட்பட 6342 கிலோ கடலோரக் குப்பைகள் சேகரிக்கப்பட்டன.

மஞ்சப்பை விருது

2022-23 நிதியாண்டுக்கான சட்டமன்றக் கூட்டத்தில், மாண்புமிகு சுற்றுச்சூழல், காலநிலை மாற்றத் துறை அமைச்சர், தங்கள் வளாகத்தில் SUP-கள் மீதான தடையை திறம்பட செயல்படுத்தி, ஒற்றைப் பயன்பாட்டு பிளாஸ்டிக்கிற்கு (கேரி பைகள் மற்றும் பிற தடைசெய்யப்பட்ட SUP-கள்) மாற்றுகளைப் பயன்படுத்துவதை ஊக்குவிக்கும் மற்றும் மஞ்சப்பை (மஞ்சள் பை) போன்ற பாரம்பரிய சுற்றுச்சூழல் நட்பு மாற்றுகளின் பயன்பாட்டை ஊக்குவிக்கும் மூன்று சிறந்த பள்ளிகள், கல்லூரிகள் மற்றும் வணிக நிறுவனங்களுக்கு மஞ்சப்பை விருது வழங்கப்படும் என்று அறிவித்தார்.

2023 உலக சுற்றுச்சூழல் தினத்தன்று 3 சிறந்த பள்ளிகள், 3 சிறந்த கல்லூரிகள் மற்றும் 3 சிறந்த வணிக நிறுவனங்களுக்கு ரூ. 10 லட்சம் (முதல் பரிசு), ரூ. 5 லட்சம் (இரண்டாம் பரிசு) மற்றும் ரூ. 3 லட்சம் (மூன்றாம் பரிசு) பரிசுத் தொகையுடன் கூடிய மஞ்சப்பை விருதுகள் மாண்புமிகு சுற்றுச்சூழல் மற்றும் காலநிலை மாற்றத் துறை அமைச்சர் அவர்களால் வெற்றியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டன.

2023−24 ஆம் ஆண்டிற்கான மஞ்சப்பை விருது, இவ்வாண்டின் 2024ஆம் ஆண்டு சுற்றுச்சூழல் தினத்தன்று வழங்கப்பட உள்ளது.

என்விரோ சால்வர்ஸ் ஹேக்கத்தான் (Enviro Solvers Hackathon)

தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியத்தால் (LiFE திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக) நடத்தப்பட்ட என்விரோ சால்வர்ஸ் ஹேக்கத்தான் (Enviro Solvers Hackathon) தண்ணீர் பற்றாக்குறை மற்றும் ஒருமுறை பயன்படுத்தும் பிளாஸ்டிக்கின் மோசமான விளைவுகளுடன் தொடர்புடைய சுற்றுச்சூழல் சவால்களுக்கு புதுமையான தீர்வுகளைக் கண்டறிவதை நோக்கமாகக் கொண்டது.

இந்த Hackathon, EPR, திரவ பேக்கேஜிங் பொருள்கள், நீர் இழப்பைத் தடுப்பதற்கான டிஜிட்டல் தீர்வுகள் போன்றவற்றுடன் தொடர்புடைய குறிப்பிட்ட சிக்கல் அறிக்கைகள், இரண்டு கருப்பொருள்களிலும் தகுதியான விண்ணப்பதாரர்களுடன் பகிரப்பட்டன, மாணவர்கள், ஆராய்ச்சி அறிஞர்கள், MSMEகள் மற்றும் தொடக்க நிறுவனங்களிடமிருந்து ஆரம்பத் திரையிடலுக்காக 1000க்கும் மேற்பட்ட பதிவுகள் பெறப்பட்டன, மேலும் மாநிலம் முழுவதும் உள்ள பங்கேற்பாளர்களிடமிருந்து சுமார் 400 தீர்வுகள் பெறப்பட்டன. இறுதியாக, மொத்தம் 10 (ஒவ்வொரு கருப்பொருளுக்கும் 5) வெற்றியாளர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர்.

2023ஆம் ஆண்டின் உலக சுற்றுச்சூழல் தினத்தை முன்னிட்டு இரண்டு பிரிவுகளுக்கான வெற்றியாளர்களுக்கு முதல் பரிசாக ரூ.3 லட்சம், இரண்டாம் பரிசாக ரூ.2 லட்சம், மூன்றாம் பரிசாக தலா ரூ.1 லட்சம் (3 நபர்கள்) பரிசுத் தொகையுடன் என்விரோ சால்வர்ஸ் ஹேக்கத்தான் விருதுகள் மாண்புமிகு சுற்றுச்சூழல் மற்றும் காலநிலை மாற்றத் துறை அமைச்சர் அவர்களால் வெற்றியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டன.

இணைய வழி முயற்சிகள்

i). மீண்டும் மஞ்சப்பை வலைத்தளம்

SUP−கள் மீதான தடை தொடர்பாக நடத்தப்பட்ட செய்திகள் மற்றும் நிகழ்வுகள் பற்றிய அனைத்து புதுப்பிப்புகளையும் பார்வையாளர்களுக்கு வழங்க தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு

வாரியம் "மீண்டும் மஞ்சப்பை" வலைத்தளத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இது அனைத்து முக்கிய ஆவணங்களின் களஞ்சியத்தையும் கொண்டிருக்கும், மேலும் பிளாஸ்டிக் தடை மற்றும் "மீண்டும் மஞ்சப்பை" பிரச்சாரம் பற்றிய கண்ணோட்டத்தையும் வழங்கும்.

"மீண்டும் மஞ்சப்பை" வலைத்தளம் ஜூன் 6, 2023 அன்று மாண்புமிகு சுற்றுச்சூழல் மற்றும் காலநிலை மாற்றத் துறை அமைச்சர் அவர்களால் உலக சுற்றுச்சூழல் தினம் 2023 கொண்டாட்டங்களின் ஒரு பகுதியாக தொடங்கப்பட்டது. மேலும், இதுவரை 8600க்கும் மேற்பட்ட பார்வையாளர்களை ஈர்த்துள்ளது.

ii) மொபைல் செயலி பயன்பாடு

SUP–களுக்கு மாற்றாக சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த மாற்றுகளுடன் கூடிய வலுவான சூழலை வழங்க தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் "மீண்டும் மஞ்சப்பை" மொபைல் செயலி பயன்பாட்டை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. SUP–க்கு மாற்றாக உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் மஞ்சப்பை விற்பனை இயந்திரங்கள் இருப்பிடங்கள் பற்றிய விவரங்களை பயனர்களுக்கு எளிதாக அறிந்து கொள்ள இந்த செயலி உதவும். இந்த செயலியில் பயன்பாடு குறித்த கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கும் ஒரு சாட் பாட் (Chat Bot)–ம் இடம்பெற்றுள்ளது. இது பயனர்களுக்கு தேவையான விவரங்களைக் கண்டறிய உதவும்.

மீண்டும் மஞ்சப்பை மொபைல் செயலியை ஜூன் 6, 2023 அன்று சுற்றுச்சூழல் மற்றும் காலநிலை மாற்றத் துறை அமைச்சர் அறிமுகப்படுத்தினார், இது ஆண்ட்ராய்டு மற்றும் iOS தளங்களில் கிடைக்கிறது.

மஞ்சப்பை கடற்கரை நிலையங்கள்

மீண்டும் மஞ்சப்பை பிரச்சாரத்தின் ஒரு பகுதியாக தமிழக அரசு பல விழிப்புணர்வு முயற்சிகளை தீவிரமாக மேற்கொண்டு வருகிறது. பல புதுமையான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. அவற்றில் ஒன்று, கடற்கரைகளில் 'மீண்டும் மஞ்சப்பை நிலையங்கள்' அமைப்பது. தடைசெய்யப்பட்ட SUP–களை முறையற்ற முறையில் அகற்றுவது மற்றும் பயன்படுத்துவதன் தாக்கம் மற்றும் SUP–களுக்கு மாற்றாக சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த மாற்றுகளைப் பயன்படுத்துவது குறித்து கடற்கரைக்கு வருபவர்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்காக இந்த நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

இதுவரை, சென்னையில் உள்ள பெசன்ட் நகர் மற்றும் நீலாங்கரை கடற்கரைகளில் இந்த நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. 20 அடி நீளமுள்ள பயன்படுத்தப்பட்ட கப்பல் கொள்கலன்கள் மாற்றியமைக்கப்பட்டு கடற்கரைகளில் குப்பைகளைக் கண்காணிப்பதற்கான

நிலையங்களாக உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. மஞ்சப்பை விற்பனை இயந்திரங்களை நிலையங்களுக்குள் பொருத்தவும் அதனைப் பயன்படுத்துவதற்கு ஏற்றவாறு (MVM) கொள்கலன்கள் மாற்றியமைக்கப்பட்டுள்ளன. நிலையங்கள் நிறுவப்பட்டதிலிருந்து (அக்டோபர் 2023 முதல் மார்ச் 2024 வரை) நிலையங்களில் உள்ள MVM மூலம் சுமார் 1000 மஞ்சப்பைகள் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன.

இந்த நிலையங்களில் SUPகளுக்கு மாற்றான சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த மாற்றுகளின் காட்சி மற்றும் தமிழ்நாடு முழுவதும் உள்ள சுற்றுச்சூழல் மாற்று உற்பத்தியாளர்களின் விவரங்கள் கொண்ட ஒரு கோப்பகம் உள்ளது. இந்த நிலையங்களில் கடற்கரை சுத்தம் செய்தல் அல்லது பிற விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளைப் பார்வையிட 5000+ பார்வையாளர்கள் மற்றும் 14+ பள்ளிகளைச் சேர்ந்த பள்ளி குழந்தைகள் வருகை தந்துள்ளனர்.

மஞ்சப்பை படை

மீண்டும் மஞ்சப்பை பிரச்சாரத்தில் விழிப்புணர்வு உருவாக்கம் ஒரு முக்கிய பகுதியாகும். பொதுமக்களிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துவதற்கும், ஒற்றை பயன்பாட்டு பிளாஸ்டிக்கிற்கு (SUP) எதிரான தடையை ஏற்றுக்கொள்வதை கண்காணிப்பதற்கும் தமிழ்நாடு அரசு தீவிரமாக முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் TNPCB–ன் புதுமையான வழிகளில் ஒன்றாக தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் 11 மின்சார பைக்குகள் கொண்ட ஒரு குழுவை துவங்கியுள்ளது. இந்த வாகனங்கள் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் செய்திகளுடன் மாற்றியமைக்கப்பட்டுள்ளன. இந்த வாகனங்கள், அன்றாட வாழ்வில் ஒற்றைப் பயன்பாட்டு பிளாஸ்டிக் (SUPs) பயன்பாட்டைக் குறைப்பதன் முக்கியத்துவம் குறித்து பொதுமக்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்த பயன்படுத்தப்படுகிறது.

இந்தப் படையணி 5000 கிலோமீட்டருக்கும் அதிகமான தூரத்தையும், 300க்கும் மேற்பட்ட இடங்களையும் கடந்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தியுள்ளது. தடைசெய்யப்பட்ட SUPs ஐப் பயன்படுத்தும் 70 கடைகள் மற்றும் 7 கிடங்குகளை அடையாளம் காண அவர்கள் உதவியுள்ளனர். SUPs விற்பனை செய்யும் சுமார் 15 கடைகள் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியால் அடையாளம் காணப்பட்டு சீல் வைக்கப்பட்டுள்ளன.

மாநில அளவிலான சிறப்புப் பணிக்குழு (STF)

மாநில அளவில் தமிழக அரசின், தலைமை செயலாளர் தலைமையிலும், மாவட்ட அளவில் மாவட்ட ஆட்சியர் தலைமையிலும் மற்றும் சென்னை மாநகர அளவில் சென்னை மாநகராட்சி ஆணையர் தலைமையிலும் சிறப்புப் பணிக் குழு அமைக்கப்பட்டு உள்ளது. மாநில அளவிலான சிறப்புப் பணிக்குழு கூட்டங்கள் 05.03.2022,

02.03.2023 மற்றும் 22.02.2024 ஆகிய தேதிகளில் நடைபெற்றன. இதன் தொடர்பாக, தமிழ்நாட்டில் பிளாஸ்டிக் தடை குறித்த செயல்திட்டங்களை செயல்படுத்தவும், முன்முயற்சிகளை மேற்கொள்ளவும் அனைத்து தொடர்புடைய துறைகளுக்கும் அழைப்பு விடுக்கப்பட்டுள்ளது.

நெகிழி கழிவுகளுக்கான திட்ட மேலாண்மை குழு உருவாக்கம்

ஒருமுறை பயன்படுத்தி தூக்கி எறியும் நெகிழிகளுக்கான தடையை தமிழகத்தில் சிறப்பாக செயல்படுத்திட தற்காலிக தொழில்நுட்ப ஆலோசகர்களைக் கொண்ட ஒரு திட்ட மேலாண்மை குழு வாரிய நடப்பாணை எண்.83, நாள்26.10.2023–ல் நிறுவபட்டுள்ளது.

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, தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகளை உற்பத்தி செய்யும் தொழிற்சாலைகளை கண்டறிந்து இவ்விதிகளின் கீழ் 4825 தொழிற்சாலைகளுக்கு அங்கீகாரம் வழங்கியுள்ளது. தமிழகத்தில் 2023–2024 ஆம் ஆண்டு 13.19 இலட்சம் டன் தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகள் உற்பத்தியாகி உள்ளன. இவற்றில் 1.09 இலட்சம் டன் கழிவுகள் நிலத்தில் பாதுகாப்பாக கொட்டப்படக்கூடிய கழிவுகளாகும், 0.27 இலட்சம் டன் கழிவுகள் எரிப்பான் மூலமாக எரிக்கப்படுபவையாகவும், 7.43 இலட்சம் டன் கழிவுகள் மறுசுழற்சி செய்யப்படுபவையாகவும், 4.39 இலட்சம் டன் பயன்படுத்தக் கூடியவையாகவும் அமைந்துள்ளன. தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுப் பொருட்களைச் சுற்றுச்சூழலுக்கு எந்தவித

பாதிப்புமின்றி விஞ்ஞான முறையில் பாதுகாப்பாக கையாளுவதற்கு தகுந்த மேலாண்மை நடவடிக்கையினை தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் எடுத்து வருகிறது.

2023–24 ஆம் ஆண்டு உற்பத்தியான தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகளின் அளவு விவரங்கள் மாவட்டம் வாரியாக

வ. எண்	மாவட்டத்தின் பெயர்	அங்கீகாரம் பெற்ற தொழிற்–சாலை களின் எண்ணிக் கை	உற்பத்தியான தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகளின் அளவுகள் (டன்)				மொத்த அளவு (டன்)
			நிலம்நிரப்ப ஏதுவான வை	எரித்து சாம்பலாக்க ஏதுவானவை	மறுசுழற்சி செய்ய ஏதுவானவை	உபயோகப் படுத்த ஏதுவானவை	
1	அம்பத்தூர்	270	6562	3586	17326	4332	31806
2	அரியலூர்	15	0	0	34	81611	81645
3	சென்னை	174	548	668	3862	0	5078
4	கோயம்புத்தூர் (வ)	196	12765	426	5441	12585	31217
5	கோயம்புத்தூர் (தெ)	211	562	1213	931	9	2715
6	கடலூர்	50	15775	391	3325	5423	24914
7	தர்மபுரி	23	0	0	33	0	34
8	திண்டுக்கல்	74	993	29	1871	2084	4977
9	ஈரோடு	277	686	0	264	10437	11387
10	கும்மிடிப்பூண்டி	173	6790	787	129187	214	136978
11	ஓசூர்	202	6166	612	253860	21151	281789
12	கரூர்	128	3409	0	156158	234118	393685
13	குமாரபாளையம்	114	81	0	1402	0	1483
14	மதுரை	110	492	59	506	25	1083
15	மறைமலை நகர்	410	6633	2043	4290	8431	21397
16	நாகப்பட்டினம்	23	45	31	32	0	108
17	நாகர்கோவில்	26	13	1	56	0	70
18	நாமக்கல்	15	10	0	27	0	36
19	ஊட்டி	19	117	14	21	0	152
20	பெரம்பலூர்	8	662	32	603	0	1298
21	பெருந்துறை	175	5990	0	17	7780	13787
22	புதுக்கோட்டை	52	47	123	396	31	598
23	இராமநாதபுரம்	17	0	0	33	0	34
24	ராணிப்பேட்டை	191	4319	1080	9374	4363	19137
25	சேலம்	112	4840	1320	366	3322	9848
26	சிவகங்கை	25	27	1	12	6	45
27	ஸ்ரீபெரும்புத்தூர்	420	10451	1930	9573	13014	34969
28	தென்காசி	9	0	296	63	0	358
29	தஞ்சாவூர்	26	79	4	34	0	117
30	தேனி	29	458	0	22	110	590
31	திருவண்ணாமலை	34	75	22	430	257	784
32	திருவாரூர்	12	0	2	12	0	15

வ. எண்	மாவட்டத்தின் பெயர்	அங்கீகாரம் பெற்ற தொழிற்–சாலை களின் எண்ணிக் கை	உற்பத்தியான தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகளின் அளவுகள் (டன்)				மொத்த அளவு (டன்)
			நிலம்நிரப்ப ஏதுவான வை	எரித்து சாம்பலாக்க ஏதுவானவை	மறுசுழற்சி செய்ய ஏதுவானவை	உபயோகப் படுத்த ஏதுவானவை	
33	தூத்துக்குடி	38	2741	1	1974	29	4745
34	திருநெல்வேலி	39	109	37	100004	269	100419
35	திருப்பூர் (வ)	440	168	3129	257	9755	13310
36	திருப்பூர் (தெ)	116	61	351	7927	8035	16374
37	திருவள்ளூர்	143	2279	9043	16842	468	28633
38	திருச்சி	77	5778	64	1080	151	7073
39	வாணியம்பாடி	181	7424	0	650	4781	12856
40	வேலூர்	60	69	0	12414	682	13165
41	விழுப்புரம்	52	378	30	715	5362	6485
42	விருதுநகர்	59	1725	2	1610	201	3539
	மொத்தம்	**4825**	**109327**	**27327**	**743034**	**439036**	**1323549**

தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகள் மறுசுழற்சி செய்தல்

தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகள் மேலாண்மை விதிகள் 2016, அட்டவணை – IV – ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள கழிவுகளை மறுசுழற்சி செய்வதற்கு மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் கொடுத்துள்ள சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த தொழில்நுட்பங்களை பயன்படுத்தி கழிவுகள் சுத்திகரிப்பு செய்வதற்க தொழிற்சாலைகளை வாரியம் ஊக்குவித்து வருகின்றது. அதன்படி 31.03.2024 வரையில் மொத்தம் 107 தொழிற்சாலைகளுக்கு இரும்பு அல்லது (பித்தளை, துத்தநாகம், செம்பு), பயன்படுத்தப்பட்ட காரிய பேட்டரிகள், பெயின்ட், பயன்படுததப்பட்ட எண்ணெய் கழிவுகள் போன்ற ஏழு வகையான கழிவுகளை மறுசுழற்சி செய்வதற்க வாரியம் அங்கீகாரம் வழங்கியுள்ளது.

2023–2024 ஆம் ஆண்டு தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகள் மறுசுழற்சி செய்ததன் விபரம்

வ. எண்	மறுசுழற்சி செய்ய அட்டவணை – IV ல் கொடுக்கப்பட்ட கழிவுகள்	அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்ட தொழிற்–சாலைகள் எண்ணிக்கை	அங்கீகாரம் கொடுக்கப்பட்ட அளவு (ஆண்டு ஒன்றுக்கு டன்களில்)	2023–2024 ஆம் ஆண்டு மறுசுழற்சி செய்யப்பட்ட அளவு (டன்களில்)	
				இறக்குமதி செய்யப்பட்டவை	இறக்குமதி செய்யப்பட்டவை தவிர
1	பித்தளை கழிவுகள்	2	925	0	0
2	துத்தநாகக் கழிவுகள்	8	9535.60	0	1028.843
3	செம்பு கலந்த கழிவுகள்	10	48780.00	0	28901.71
4	காரியம் கழிவுகள் மற்றும் காரிய பேட்டரிகள்	23	386011.35	20472.866	176892.672
5	பெயின்ட் கழிவுகள்	3	3280.00	0	843.5

வ. எண்	மறுசுழற்சி செய்ய அட்டவணை – IV ல் கொடுக்கப்பட்ட கழிவுகள்	அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்ட தொழிற்–சாலைகள் எண்ணிக்கை	அங்கீகாரம் கொடுக்கப்பட்ட அளவு (ஆண்டு ஒன்றுக்கு டன்களில்)	2023–2024 ஆம் ஆண்டு மறுசுழற்சி செய்யப்பட்ட அளவு (டன்களில்)	
				இறக்குமதி செய்யப்பட்டவை	இறக்குமதி செய்யப்பட்டவை தவிர
6	பயன்படுத்தப்பட்ட எண்ணெய்	34	130371.48	0	6768.625
7	கழிவு எண்ணெய்	27	82694.49	0	5374.28
	மொத்தம்	107	661597.92	20472.866	219809.63

தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகள் மறு பயன்பாடு செய்தல்

தீங்கு விழைவிக்கும் மற்றும் இதர கழிவுகள் மேலாண்மை விதிகள் 2016–ன் படி, கழிவுகளை முன் செயலாக்கம் செய்து மூலப்பொருளுடன் பயன்படுத்துவதற்கு நிலையான இயக்கு செயல்முறைகளை மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம் வெளியிட்டுள்ளது. அதன்படி அட்டவனை –1 ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள (1) பயன்படுத்தப்பட்ட கரைப்பான்கள் (2) பயன்படுத்தப்பட்ட டைகுரோமேட் திரவம் (3) உபயோகப்படுத்தப்பட்ட டிரம்ஸ் மற்றும் கொள்கலன்களை சுத்தம் செய்து (4) கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய (ETP) கசடுகள் மறு பயன்பாடு செய்வதற்கு வாரியம் அங்கீகாரம் வழங்கியுள்ளது. மேலும் தொழிற்சாலைகளின் சுய உபயோகத்திற்கு இரும்பு மற்றும் இரும்பு அல்லாத உலோக கழிவுகள், காகிதக் கழிவுகள் மற்றும் ரப்பர் கழிவுகளை மறுபயன்பாடு செய்வதற்கும் வாரியம் அங்கீகாரம் வழங்கியுள்ளது.

2023–2024 ஆம் ஆண்டில் மறு பயன்பாட்டிற்கு அனுப்பப்பட்ட தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகள் விபரம்

வ. எண்	மறு பயன்பாட்டிற்கு உகந்த தீங்கு விளைவிக்கும் மற்றும் இதர கழிவுகள்	அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்ட வசதிகள்	அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்ட அளவு (ஆண்டு ஒன்றுக்கு டன்களில்)	மறு பயன்பாடு செய்யப்பட்ட அளவு (டன்களில்)	
				இறக்குமதி செய்யப்பட்டவை	இறக்குமதி செய்யப்பட்டவை தவிர
1	பயன்படுத்தப்பட்ட கரைப்பான்கள்	9	20956.0	0	5907.631
2	பயன்படுத்தப்பட்ட அமிலங்கள்	2	15600		4028.638
3	பயன்படுத்தப்பட்ட டிரம்ஸ் மற்றும் கொள்கலன்கள்	20	46215.0	0	9151.388
4	கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய (ETP) கசடுகள்	7	181545.0	0	67003.57
	மொத்தம்	**38**	**264316.0**	**0**	**86091.227**
சுய உபயோகத்திற்கு மறு பயன்பாடு செய்யப்பட்ட கழிவுகள்					
1	இரும்பு மற்றும் இரும்பு அல்லாத உலோகக் கழிவுகள்	39	1640288.96	370075.515	216744.716
2	அலுமினிய கழிவுகள்,	16	73394	24878.883	12367.423
3	காரியம் கழிவுகள்	2	3400	0	7561.02
4	துத்தநாகம் கழிவுகள்	1	3168	0	0

வ. எண்	மறு பயன்பாட்டிற்கு உகந்த தீங்கு விளைவிக்கும் மற்றும் இதர கழிவுகள்	அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்ட வசதிகள்	அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்ட அளவு (ஆண்டு ஒன்றுக்கு டன்களில்)	மறு பயன்பாடு செய்யப்பட்ட அளவு (டன்களில்)	
				இறக்குமதி செய்யப்பட்டவை	இறக்குமதி செய்யப்பட்டவை தவிர
5	தகரம் கழிவுகள்	1	250	0	0
6	செம்பு கழிவுகள்	4	2386	0	232.8
7	கழிவு காகிதம்	50	1104545	244594.54	694476.058
	மொத்தம்	**113**	**2827431.96**	**639548.938**	**931382.017**

அபாயகரமான கழிவுகளை முன்கூட்டியே செயலாக்குதல் மற்றும் பயன்படுத்துதல்

அபாயகரமான கழிவுகளை சிமெண்ட் ஆலையில் இணைந்து செயலாக்குவது சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த விருப்பமாக கருதப்படுகிறது, ஏனெனில் கழிவுகளை கூடுதல் எரிபொருளாகவும் மாற்று மூலப்பொருளாகவும் பயன்படுத்துவதில் இரட்டை நன்மை உள்ளது. சிமெண்ட் ஆலையில் உள்ள அபாயகரமான மற்றும் பிற கழிவுகளை முன் செயலாக்கம் மற்றும் இணை செயலாக்கத்திற்காக பயன்படுத்துவதற்கான வழிகாட்டுதல்களை மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் ஜூலை 2017 இல் வெளியிட்டுள்ளது. வழிகாட்டுதல்களின் அடிப்படையில், சிமெண்ட் சூளைகளில் அபாயகரமான மற்றும் பிற கழிவுகளை இணை செயலாக்கத்திற்கான (Co–Processing) மூலப்பொருளாகவோ அல்லது எரிசக்தி மீட்புக்கான எரிபொருளாகவோ குறிப்பிட்ட இணக்க அளவுகோல்களுக்கு உட்பட்டு பயன்படுத்த வாரியம் அனுமதித்துள்ளது. தீங்கு விளை விக்கும் கழிவு விதிகள், 2016 இன் கீழ் ஆண்டு ஒன்றுக்கு மொத்தம் 18,16,332 டன் கழிவுகளை செயலாக்க 15 சிமெண்ட் தொழிற்சாலைகளுக்கு அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இணை செயலாக்கத்திற்கு அங்கீகரிக்கப்பட்ட சிமெண்ட் தொழிற்சாலைகளின் விவரங்கள்

வ. எண்	சிமெண்ட் தொழில்துறையின் பெயர் & முகவரி	அனுமதிக்கப்பட்ட திறன் (எம்டிஏ)
1	தி/ள். செட்டிநாடு சிமெண்ட் கார்ப்பரேஷன் பிரைவேட் லிமிடெட், கீழப்பலூர் கிராமம், அரியலூர் தாலுகா , அரியலூர் மாவட்டம்	106300
2	தி/ள். தமிழ்நாடு சிமெண்ட்ஸ் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட், அரியலூர்	12000
3	தி/ள். அல்ட்ரா டெக் சிமெண்ட் லிமிடெட் சிமெண்ட் ரெட்டிபாளையம், அரியலூர்	400000
4	தி/ள். டால்மியா சிமெண்ட் பாரத் லிமிடெட் பழங்காநத்தம், அரியலூர்	374760
5	தி/ள். டால்மியா சிமென்ட் பி லிமிடெட் சிமென்ட் ஆலை தாமரைக்குளம், அரியலூர்	281760
6	தி/ள். ராம்கோ சிமெண்ட்ஸ் லிமிடெட் சிமெண்ட் ஆலை கோவிந்தபுரம், அரியலூர்	41247
7	தி/ள். ராம்கோ சிமெண்ட்ஸ் லிமிடெட், அலைத்தியூர், அரியலூர்	50000
8	தி/ள். இந்தியா சிமெண்ட்ஸ் லிமிடெட், அரியலூர்	6800
9	தி/ள். செட்டிநாடு சிமெண்ட்ஸ் கார்ப்பரேஷன் பிரைவேட் லிமிடெட், புலியூர் கிராமம், கரூர் தாலுக்கா, கரூர் மாவட்டம்	50000
10	தி/ள். தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் மற்றும் காகித சிமெண்ட் ஆலை லிமிடெட், காகிதபுரம், புகளூர் தாலுக்கா, கரூர்	155000

வ. எண்	சிமெண்ட் தொழில்துறையின் பெயர் & முகவரி	அனுமதிக்கப்பட்ட திறன் (எம்டிஏ)
11	தி/ள். இந்தியா சிமெண்ட்ஸ் லிமிடெட் (சங்கரி பணிகள்), குமாரபாளையம் தாலுக்கா, நாமக்கல்	60895
12	தி/ள். தி இந்தியா சிமெண்ட்ஸ் லிமிடெட், சங்கர் நகர், மதுரை சாலை, திருநெல்வேலி மாவட்டம் – 627 357.	30900
13.	தி/ள். செட்டிநாடு சிமென்ட் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட், –சிமென்ட் ஆலை– கரிகாளி மற்றும் டோலிப்பட்டி கிராமம், வேடசந்தூர் தாலுக்கா, திண்டுக்கல்	220000
14.	தி/ள். ராம்கோ சிமெண்ட் லிமிடெட், விருதுநகர் மாவட்டம்	24270
15.	தி/ள். தண்டபாணி சிமெண்ட்ஸ், தத்தமங்கலம் கிராமம், மண்ணச்சநல்லூர் தாலுக்கா, திருச்சி	2400

சிமெண்ட் சூளைகளில் அபாயகரமான கழிவுகளை இணை செயலாக்கத்தை ஊக்குவிப்பதற்காக, 9 HW–முன்–செயலாக்க வசதிகளுக்கு அபாயகரமான மற்றும் பிற கழிவுகளை முன்கூட்டியே செயலாக்குவதற்கு அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன, இந்த நிறுவனங்கள் இணை செயலாக்கத்திற்கு ஏற்ற பொருட்களின் ஒரே மாதிரியான கலவையை உருவாக்குகிறது. சிமென்ட் சூளைகளில் மூலப்பொருளுக்கு மாற்றாக அல்லது எரிபொருள் நிரப்பியாக நேரடி பயன்பாட்டிற்காக. இந்த வசதிகள் 2023–2024–இல் 88511.841 டன் அபாயகரமான மற்றும் பிற கழிவுகளை முன்கூட்டியே செயலாக்கி, சிமெண்ட் தொழிற்சாலைகளில் இணை செயலாக்கத்திற்கு அனுப்பியுள்ளன.

தீங்குவிளைவிக்கும் கழிவிகளை கையாலும் பொது வசதிகள்

கழிவுகளை அறிவியல் பூர்வமாக அகற்றுவதற்காக 3 பொதுவான அபாயகரமான கழிவு சுத்திகரிப்பு சேமிப்பு மற்றும் அகற்றும் வசதிகள் (HW–TSDFs) செயல்பாட்டில் உள்ளன. கும்மிடிப்பூண்டியில் உள்ள பொது வசதியில் பாதுகாக்கப்பட்ட நிலப்பரப்பு வசதி உள்ளது, இவ்வசதி நவம்பர் 2007 இல் தொடங்கப்பட்டது பின்பு 2009–ல் நவம்பர் எரியூட்டி வசதி மற்றும் மார்ச் 2023– ல் முன்–செயலாக்கம் வசதி தொடங்கப்பட்டது. 31.03.2024 நிலவரப்படி, 8.44 லட்சம் டன் தீங்குவிளைவிக்கும் கழிவுகள் நிலத்தில் நிரப்பப்பட்டும், 0.49 லட்சம் டன் கழிவுகள் எரிக்கப்பட்டும் மற்றுமு 0.013 லட்சம் முன்–செயலாக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளன . மேலும் விருதுநகர் மாவட்டத்தில் நிறுவப்பட்ட, பொது வசதியில் பாதுகாக்கப்பட்ட நிலப்பரப்பு வசதி உள்ளது, இவ்வசதி டிசம்பர் 2016 இல் தொடங்கப்பட்டது. பின்பு 2022–ல் ஏப்ரல் மாதத்தில் முன்–செயலாக்கம் வசதி தொடங்கப்பட்டது. 31.03.2024 நிலவரப்படி, 1.14 லட்சம் டன் தீங்குவிளைவிக்கும் கழிவுகள் நிலத்தில் நிரப்பப்பட்டுள்ளன. மேலும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் நிறுவப்பட்ட, பொது வசதியில் பாதுகாக்கப்பட்ட நிலப்பரப்பு வசதி உள்ளது, இவ்வசதி ஜூன் 2023 இல் தொடங்கப்பட்டது பின்பு 2023–ல் ஜூன் மாதத்தில் முன்–செயலாக்கம் வசதி தொடங்கப்பட்டது. 31.03.2024 நிலவரப்படி, 0.092 லட்சம் டன் தீங்குவிளைவிக்கும் கழிவுகள் நிலத்தில் நிரப்பப்பட்டுள்ளன.

தமிழ்நாட்டில் உள்ள பொதுவான சுத்திகரிப்பு சேமிப்பு மற்றும் அகற்றும் வசதிகளின் பட்டியல்

வசதியின் பெயர் மற்றும் முகவரி	வசதி பற்றிய விவரங்கள்	அங்கீகரிக்கப்பட்ட திறன்	2023–2024 ஆம் ஆண்டில் கையாளாப்பட்ட அளவு (டன்களில்)
M/ s. ரீ சுஸ்தானபில்ட்டி IWM சொலுஷன்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், சிப்காட் தொழில் வளாகம், கும்மிடிப்பூண்டி , திருவள்ளூர் மாவட்டம்.	நிலப்பரப்பில் நிரப்புதல்	3 லட்சம்	8.44 லட்சம்
	எரியூட்டல்	0.12 லட்சம்	0.49 லட்சம்
	முன்–செயலாக்கம்	0.50 லட்சம்	0.013 லட்சம்
M/ s. ரீ சுஸ்தானபில்ட்டி IWM சொலுஷன்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், உண்டு உறுமிகிடாகுளம் கிராமம், திருச்சுழி தாலுகா , விருதுநகர் மாவட்டம்.	நிலப்பரப்பில் நிரப்புதல்	0.90 லட்சம்	1.14 லட்சம்
	முன்–செயலாக்கம்	0.1 லட்சம்	–
M/ s. ரீ சுஸ்தானபில்ட்டி IWM சொலுஷன்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்.	நிலப்பரப்பில் நிரப்புதல்	0.909 லட்சம்	0.013 லட்சம்
	முன்–செயலாக்கம்	0.303 லட்சம்	–

தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவு மேலாண்மைக்கு இணையதளம் மூலம் அங்கீகாரம் வழங்குதல்

இணையதளம் மூலமாக தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகளை கையாள்வதற்கான 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 கையாள்வதற்கான அங்கீகாரம் வேண்டி விண்ணப்பத்தினை இணையதளம் மூலம் தொழிற்சாலைகள் சமர்ப்பிக்கலாம். விண்ணப்பம் பரிசீலனை செய்யப்பட்டு, இணையதளம் மூலம் அங்கீகாரம் வழங்கப்படும். இவ்வசதியின் மூலம் தொழிற்சாலைகள் தங்களது விண்ணப்பத்தின் நிலையை அவ்வப்போது விரும்பியவண்ணம் இணையதளம் மூலமாகவே அறிந்து கொள்ளலாம். மார்ச் 31, 2024 வரை 4825 தொழிற்சாலைகளிலிருந்து விண்ணப்பங்கள் இணையதளம் மூலம் பெறப்பட்டு பரிசீலனை செய்யப்பட்டு அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளன. ஒவ்வொரு ஆண்டும் தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவு விதிகள் 2016–ன் அங்கீகாரம் பெற்ற தொழிற்சாலைகள் படிவம் –4–ல் ஆண்டு அறிக்கையினை ஜீன் 30 ஆம் தேதிக்குள் வாரியத்திற்கு சமர்ப்பிக்க வேண்டும். இதனையும் இணைய வழி மூலமாக சமர்ப்பிக்கும் வசதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

5.4.6 மருத்துவக் கழிவு மேலாண்மை

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 31.12.2024 நிலவரப்படி 30956 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 மருத்துவக் கழிவுகளை சுத்திகரித்து அகற்றுவதற்காக உயர் அழுத்த நீராவி மூலம் சுத்திகரிக்கும் கருவி, துரும்பாக்கும் கருவி, எரிப்பான் மற்றும் பாதுகாப்பான நிலநிரப்பு ஆகிய அமைப்புகள்

கொண்டுள்ளது. தமிழகத்தில், 31.12.2024 நிலவரப்படி, 13 பொது மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் உள்ளன, அவற்றில் 11 வசதிகள் செயல்பாட்டில் உள்ளன, மேலும் ஊட்டி மற்றும் ராமநாதபுரத்தில் உள்ள இரண்டு வசதிகள், மருத்துவக்கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2016 – ஐஇணங்காததால், வாரியத்தால் மூட உத்தரவு பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த இரண்டு வசதிகளுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள சுகாதாரப் பாதுகாப்பு வசதிகளிலிருந்து உருவாகும் மருத்துவக்கழிவுகள், சுத்திகரிப்பு மற்றும் அகற்றுவதற்காக அருகிலுள்ள பொது மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு அனுப்பப்படுகின்றன. அதன்படி நீலகிரி மாவட்டத்தில் உள்ள மருத்துவமனைகளில் இருந்து உருவாகும் மருத்துவக்கழிவுகள் சேகரிக்கப்பட்டு கோவைபயோ வேஸ்ட் மேனேஜ்மென்ட் (பி) லிமிடெட், கோயம்புத்தூரிடம் ஒப்படைக்கப்படுகின்றன. மேலும் ராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ள மருத்துவக்கழிவுகள் சேகரிக்கப்பட்டு தமிழ்நாடு வேஸ்ட் மேனேஜ்மென்ட் லிமிடெட், கின்னார், மதுராந்தகம் வட்டம், செங்கல்பட்டு மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ள பொது மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையத்திடம் ஒப்படைக்கப்படுகிறது. கூடுதலாக, திருப்பூர், சிவகங்கை மற்றும் காஞ்சிபுரத்தில் மூன்று வசதிகள் நிறுவப்பட்டு வருகின்றன, மேலும் ஐந்து வசதிகள் – திருவள்ளூரில் 3, ராமநாதபுரத்தில் 1 மற்றும் புதுக்கோட்டையில் 1 ஆகியவை குழாய் பதிக்கும் நிலையில் உள்ளன, ராமநாதபுரத்தில் ஒன்று மற்றும் சிவகங்கையில் ஒரு வசதிகளும் அமைக்கப்பட உள்ளன. மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்ட மருத்துவக்கழிவுகள் ஆண்டு அறிக்கை 2023 இன்படி, சராசரியாக, 59.26 டன்/நாள் மருத்துவக்கழிவுகள் 11 பொது மக்கள் கழிவுசுத்திகரிப்பு நிலையங்களால் சுத்திகரிக்கப்பட்டு அகற்றப்பட்டுள்ளன.

மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் அலுவலக வாரியாக ஜனவரி 2023 முதல் டிசம்பர் 2023 ஆம் ஆண்டில் உற்பத்தியான உயிரி மருத்துவ கழிவுகளின் விவரங்கள்

வரிசை எண்	மாவட்ட அலுவலகம்	உயிரி மருத்துவ கழிவுகளின் தலைமுறை அளவு (கி.கி / நாள்)
1.	செங்கல்பட்டு	3707
2.	சென்னை	15763.23
3.	கடலூர்	1461
4.	காஞ்சிபுரம்	2221.9
5.	திருவள்ளூர்	2048.54
6.	விழுப்புரம்&கள்ளக்குறிச்சி	882.05
7.	கோயம்புத்தூர்	10101.45
8.	திருப்பூர்	1481.46
9.	உதகமண்டலம்	223.46
10.	தர்மபுரி	485.51

11.	ஓசூர்	375
12.	கரூர்	349
13.	ஈரோடு	802.39
14.	நாமக்கல்	211.83
15.	சேலம்	813
16.	கன்னியாகுமரி	1874
17.	தூத்துக்குடி	790
18.	திருநெல்வேலி & தென்காசி	1622
19.	மதுரை	2108
20.	திண்டுக்கல்	659
21.	தேனி	386
22.	இராமநாதபுரம்	283.56
23.	விருதுநகர்	486
24.	நாகப்பட்டினம், மயிலாடுதுறை & திருவாரூர்	458
25.	தஞ்சாவூர்	835
26.	திருச்சி	1225
27.	அரியலூர்&பெரம்பலூர்	653.66
28.	புதுக்கோட்டை	392
29.	சிவகங்கை	475
30.	வேலூர், ராணிப்பேட்டை & திருப்பத்தூர்	5564
31.	திருவண்ணாமலை	523
	மொத்தம்	**5926 (59.26 டன்/நாள்)**

மருத்துவக் கழிவுகளை மேலாண்மை செய்யும் பொது சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

வ. எண்.	பொது மருத்துவக்கழிவுகள் சுத்திகரிப்பு நிறுவனத்தின் பெயர் மற்றும் முகவரி	மருத்துவக் கழிவுகள் சேகரிக்கும் பகுதிகள்
	செயல்பாட்டில் உள்ளது	
1	தி/ள். ஜி.ஜே. மல்ட்டிகிளேவ் (இந்தியா) பிரைவேட் லிமிடெட், தென் மேல்பாக்கம், செங்கல்பட்டு வட்டம், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்.	சென்னையின் சில பகுதிகள், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டம்.
2	தி/ள். தமிழ்நாடு வேஸ்ட் மேனேஜ்மேன்ட் லிமிடெட், கின்னார் கிராமம், மதுராந்தகம் வட்டம், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம்.	வடசென்னை, கடலூர் மாவட்டம், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டம்.
3	தி/ள். மெடிகேர் என்விரான்மென்ட் சிஸ்டம்ஸ், சென்ஜிபட்டி, தஞ்சாவூர் வட்டம், தஞ்சாவூர் மாவட்டம்.	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், திருவாரூர் மாவட்டம், நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், திருச்சி மாவட்டம், புதுக்கோட்டை மாவட்டம், சிவகங்கை மாவட்டம்.
4	தி/ள். கென் பயோ லிங்க்ஸ், கண்டிபேடு, காட்பாடி வட்டம், வேலூர் மாவட்டம்.	வேலூர் மாவட்டம், திருவண்ணாமலை மாவட்டம்
5	தி/ள். ராம்கி எனர்ஜி என்விரான்மென்ட் லிமிடெட், தங்காயூர், சேலம் மாவட்டம்.	சேலம், நாமக்கல், ஈரோடு& கரூர் மாவட்டம்
6	தி/ள். டெக்னோ தெர்ம் இண்டஸ்ட்ரீஸ், ஒரட்டுகுப்பை, கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.	கோயம்புத்தூர், உதகமண்டலம் & திருப்பூர் மாவட்டம்
7	தி/ள். அசெப்டிக் சிஸ்டம் பயோ மெடிக்கல் வேஸ்ட் மேனேஜ்மென்ட் கம்பெனி, பாப்பன் குளம், திருநெல்வேலி மாவட்டம்	திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி & கன்னியாகுமரி மாவட்டம்
8	தி/ள். ராம்கி எனர்ஜி & என்விரான்மென்ட் லிமிடெட், விருதுநகர் மாவட்டம்.	மதுரை மாவட்டம், விருதுநகர் மாவட்டம், திண்டுக்கல் மாவட்டம், தேனி மாவட்டம் மற்றும் ராமநாதபுர மாவட்டம்

9	தி/ள். கோவை பயோ வேஸ்ட் மேனேஜ்மென்ட் பிரைவேட் லிமிடெட், ஒரட்டுகுப்பை, கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.	கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் & நீலகிரி
10	தி/ள். பாண்டிச்சேரி சாலிட் வேஸ்ட் மேனேஜ்மேன்ட், மேனேஜ்மேன்ட் கம்பெனி பிரைவேட் லிமிடெட், எஸ். ஃப். நம்பர், 275/2, டி, புதையூர் வில்வேஜ், விருதாசலம் தாலூக்கா, கடலூர் மாவட்டம்.	கடலூர், விழுப்புரம், பெரம்பலூர், அரியலூர், கள்ளக்குறிச்சி
11	தி/ள். ரி சஸ்டைநபிளிட்டி ஐ, டபிள்யு, எம். சொல்யுஷன்ஸ் லிமிடெட், யுனிட் 3, எஸ் எப் பிளாட் நெ 141 எ, 142, 143, எஸ் எப் நெ. 726 (பார்ட்), பாலேதோட்டம்பொச்சம்பள்ளிதாலுக்கா, கிருஷ்ணகிரிமாவட்டம்	தர்மபுரி & கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்
	மூடுதலின் கீழ்	
12	தி/ள். சொசைட்டி பார் பயோ மெடிக்கல் வேஸ்ட் மேனேஜ்மெண்ட் ஒத்துபட்டரை கிராமம், குன்னூர்	நீலகிரமாவட்டம்
13	தி/ள். நீட் அனட் கிளீன் சர்வீசஸ் ஸ்குவாட், முத்துவயல், இராமநாதபுரம் மாவட்டம்	ராமநாதபுரம் மாவட்டம்

5.4.7 மின்னணுக் கழிவு மேலாண்மை

சுற்றுச்சூழல், காடுகள் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்துறை, இந்திய அரசு, 2016 ஆம் ஆண்டின் மின்னணு கழிவு (மேலாண்மை) விதிகளை திருத்தி, சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986ன் கீழ் 2022 ஆம் ஆண்டில் திருத்தப்பட்ட மின்னணு கழிவு (மேலாண்மை) விதிகளை அறிவித்தது. மேற்கண்ட விதிகள் 2023 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் 1 ஆம் தேதி முதல் அமலுக்கு வந்தது. சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த முறையில் மின்னணுக் கழிவுகளை நிர்வகிப்பதும், மின்னணுக் கழிவுகளை மறுசுழற்சி செய்வதற்கு மேம்படுத்தப்பட்ட விரிவாக்கப்பட்ட உற்பத்தியாளர் பொறுப்பு (EPR) முறையை நிறுவுவதும் விதிகளின் நோக்கமாகும்.

உற்பத்தியாளர்களின் விரிவாக்கப்பட்ட உற்பத்தியாளர் பொறுப்பானது (EPR) பதிவுச் சான்றிதழ் வழங்குதல் மற்றும் மறுசுழற்சி இலக்குகள் / EPR கடமைகளை வழங்குவதன் மூலம் ஒழுங்குபடுத்தப்படுகிறது. இந்த விதிகளின்படி, அனைத்து மின்னணு சாதனங்களின் தயாரிப்பாளர்கள், உற்பத்தியாளர்கள், பழுதுபார்ப்பாளர்கள் மற்றும் மறுசுழற்சியாளர்கள், சம்பந்தப்பட்ட மாநில மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியத்திலிருந்து இசைவாணை மற்றும் அபாயகர கழிவுகளைக் கையாள்வதற்கான அங்கீகாரம் ஆகியவற்றை பெற்ற பின்னர் , ஒன்றிய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் (CPCB) உருவாக்கிய இணைய வழி EPR வலைத்தளத்தில் பதிவு செய்ய வேண்டும் மற்றும் ஒன்றிய மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய மின்னணுக் கழிவு EPR வலைத்தளத்தில் வருடாந்திர மற்றும் காலாண்டு அறிக்கைகளை தாக்கல் செய்ய வேண்டும்.

உற்பத்தியாளர்கள் தங்கள் விரிவாக்கப்பட்ட உற்பத்தியாளர் பொறுப்பின் இலக்குகளை EPR பதிவு செய்யப்பட்ட மறுசுழற்சியாளர்களிடமிருந்து விரிவாக்கப்பட்ட உற்பத்தியாளர் பொறுப்பு சான்றிதழ்களை EPR வலைதளத்தில் வாங்குவதன் மூலம் நிறைவேற்றலாம். மேலும் அதனை காலாண்டு அறிக்கையாக இணைய வலைதளத்தில் தாக்கல் செய்ய வேண்டும்.

மின்னணு கழிவுகளின் மேலாண்மைக்கான அதன் பங்குதார்களின் EPR பதிவானது ஒன்றிய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தால் (CPCB) வழங்கப்படுகிறது. அதே நேரத்தில் பதிவு செய்யப்பட்ட நிறுவனங்கள் மீதான கண்காணிப்பு மற்றும் காலாண்டு தணிக்கை செயல்முறையானது ஒன்றிய மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய (CPCB) வழிகாட்டுதலின்படி தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தால் (TNPCB) மேற்கொள்ளப்படும்.

திருத்தப்பட்ட 2022 ஆம் ஆண்டின் மின்னணு கழிவு மேலாண்மை விதிகளின்படி, 2023-2024 நிதியாண்டில் தமிழ்நாட்டில் மொத்தம் 8 மின் கழிவு மறுசுழற்சியாளர்கள் மற்றும் 536 மின்சாதன மற்றும் மின்னணு சாதன (EEE) உற்பத்தியாளர்கள் ஒன்றிய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தில் (CPCB) EPR பதிவு செய்துள்ளனர்.

2023-2024 நிதியாண்டில் தமிழ்நாட்டிலுள்ள EPR பதிவு பெற்ற நிறுவனங்களால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட ஆண்டறிக்கையின் படி,

வ. எண்	வகை	அளவு
1	தகவல் தொழில்நுட்ப மற்றும் தொலைத்தொடர்பு சாதனங்களின் மின் கழிவு (E-Waste) சேகரிக்கப்பட்ட/செயலாக்கப்பட்ட அளவு (தோராயமாக.)	20111 டன்கள்
2	நுகர்வு மின் மற்றும் மின்னணு சாதனங்களின் கழிவு (E-Waste) சேகரிக்கப்பட்ட/செயலாக்கப்பட்ட அளவு (தோராயமாக.)	9897 டன்கள்
3	மற்ற வகையான (தொலைத்தொடர்பு பொருட்கள் மற்றும் பேக்கிங் பொருட்கள்) மின்னணு கழிவு (E-Waste) சேகரிக்கப்பட்ட/செயலாக்கப்பட்ட அளவு (Approx.) தோராயமாக.	2361 டன்கள்
4	மின்னணுக் கழிவுகளிலிருந்து மீட்கப்பட்ட பொருட்களின் அளவு தோராயமாக	24911 டன்கள்

மேலும் விவரங்கள் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் (TNPCB) இணையதளத்தில் https://tnpcb.gov.in மற்றும் ஒன்றிய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் (CPCB) இணையதளத்தில் www.cpcb.nic.in மற்றும் https://eprewastecpcb.in/ இல் கிடைக்கிறது.

5.4.8 மின்கல கழிவு மேலாண்மை

சுற்றுச்சூழல், காடுகள் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம் (MoEF&CC), இந்திய அரசு, சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986ன் கீழ் திருத்திய 2022 ஆம் ஆண்டின் மின்கல கழிவு (மேலாண்மை) விதிகளை 22.08.2022 அன்று அறிவித்தது.

மேற்கண்ட விதிகள் உற்பத்தியாளர்கள் (உற்பத்தியாளர் & இறக்குமதியாளர்), விற்பனையாளர்கள், நுகர்வோர் மற்றும் கழிவு மின்கலங்களை சேகரித்தல், பிரித்தல், கொண்டு செல்லுதல் மற்றும் மறுசுழற்சி செய்தல் ஆகியவற்றில் ஈடுபட்டுள்ள நிறுவனங்களுக்கு பொருந்தும். இவ்விதிகள் பயன்பாட்டு முடிவடைந்த மின்கலங்கள், அதன் கூறுகள், உதிரி பகுதி பொருட்கள் அல்லது பயனுடனிருக்கும் பொருட்கள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய அபாயகரமான அல்லது அபாயகரமற்ற கழிவு மின்கலன்கள் எதுவாயினும் அவற்றிற்கும் பொருந்தும். மேலும், முன்பதிவுறாத (pre-consumer off-spec) மின்கலங்கள், காலாவதியான மின்கலங்கள் மற்றும் பயனர் விட்டு கொடுத்த மின்கலங்களும் இதில் அடங்கும்.

திருத்தப்பட்ட 2022 ஆம் ஆண்டின் மின்கல கழிவு (மேலாண்மை) விதிகளின்படி, உற்பத்தியாளர்கள் (தயாரிப்பாளர்கள், இறக்குமதியாளர்கள்), பழுது பார்ப்பாளர்கள் மற்றும் மறுசுழற்சியாளர்கள் விரிவாக்கப்பட்ட உற்பத்தியாளர் பொறுப்பு (EPR) உடன் தொடர்புடைய கடமைகளை கொண்டுள்ளனர். இவ்வகையினர் தங்கள் EPR பொறுப்புகளை நிறைவேற்றுவதற்காக, விதிகளின் அட்டவணை II-ல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள சேகரிப்பு மற்றும் மறுசுழற்சி இலக்குகளை பூர்த்தி செய்ய வேண்டும்.

இவ்விதிகளின் படி , மின்கல உற்பத்தியாளர்கள், மறுசுழற்சியாளர்கள் மற்றும் பழுது பார்ப்பாளர் ஆகியோர் ஒன்றிய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் (CPCB) உருவாக்கிய மைய இணையதளமான https://eprbatterycpcb.in வழியாக பதிவு செய்ய வேண்டும்.

உற்பத்தியாளர்களுக்கான பதிவு சான்றிதழ்களை ஒன்றிய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் (CPCB) வழங்குகிறது, அதே நேரத்தில் மறுசுழற்சியாளர்கள் மற்றும் பழுது பார்ப்பாளர்களுக்கான பதிவு சான்றிதழ்களை தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் (TNPCB) தணிக்கை செய்து வழங்குகிறது. மேலும் பதிவு செய்யப்பட்ட நிறுவனங்களின் கண்காணிப்பு மற்றும் காலாண்டு தணிக்கை செயல்முறை ஆகியவற்றை ஒன்றிய மாசு

கட்டுப்பாடு வாரியம் (CPCB) வழிகாட்டுதலின்படி தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் (TNPCB) மேற்கொள்ளும்.

இந்த இணையதளமானது விரிவாக்கப்பட்ட உற்பத்தியாளர் பொறுப்பின் (EPR) கடமைகளை நிறைவேற்றுவதில் பொறுப்புணர்வு, கண்காணிப்பு மற்றும் வெளிப்படைத்தன்மையை மேம்படுத்த உதவுகிறது. மேலும், இது திருத்தபட்ட 2022 ஆம் ஆண்டின் மின்கல கழிவு மேலாண்மை விதிகளின் செயலாக்கத்திற்கு தேவையான உத்தரவுகள் மற்றும் வழிகாட்டுதல்களுக்கு ஒருங்கிணைந்த தரவுத்தளமாக செயல்படுகிறது.

தமிழ்நாட்டில், 2023–2024 நிதியாண்டில் மட்டும் மொத்தம் 159 உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் 4 பேட்டரி கழிவு மறுசுழற்சியாளர்கள் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் (TNPCB) மற்றும் ஒன்றிய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் (CPCB) உருவாக்கிய Battery Waste EPR Portal–இல் பதிவு செய்துள்ளனர். இது குறித்த மேலதிக விவரங்கள் TNPCB இணையதளம் (https://tnpcb.gov.in) மற்றும் CPCB இணையதளம் (www.cpcb.nic.in), https://eprbatterycpcb.in ஆகியவற்றில் கிடைக்கிறது.

-oOo-

அத்தியாயம் – VI

சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு திட்டங்கள்

6.1 காற்றின் தன்மை கண்காணிப்பு

நகர்புறங்களில் பெருகிவரும் தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வெளியேறும் வாயுக் கழிவுகளினாலும், வாகனங்களிலிருந்து வெளியேறும் மிக அதிகமான புகையினாலும் சுற்றுப்புறக் காற்றின் தன்மை மாசடைகிறது.மோட்டார் வாகனங்களிலிருந்து வெளியேற்றப்படும் கார்பன் மோனாக்ஸைடு, ஹைட்ரோ கார்பன்கள் மற்றும் நைட்ரஜன் ஆக்ஸைடுகள் ஆகிய வாயுக்கழிவுகள் காற்றுமாசினை ஏற்படுத்துகின்றன. கட்டுமான வேலைகள், பழுதடைந்த சாலைகள், மற்றும் புதைபடிவ எரிபொருட்களை எரித்தல் ஆகியவை தூசி (நுண் துகள்கள்) மாசுபாட்டை ஏற்படுத்துகின்றன. குடியிருப்பு மற்றும் வணிகச் செயல்பாடுகளும் காற்று மாசுபாட்டை அதிகரிக்கின்றன. இந்த மாசுப்பொருட்கள் மனிதர்களின் சுவாசம் மற்றும் இதய ரத்தநாள அமைப்புகளில் எதிர்மறையான விளைவுகளை ஏற்படுத்துகின்றன. து.காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் 1981ன்படி தமிழ்நாடு மாநிலம் முழுவதும் காற்று மாசு கட்டுப்பாடு பகுதியாக அரசால் 28.09.1983 நாளிட்டஅரசாணைஎண்.4 மூலம்அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

6.1.1 சென்னை நகரில் சுற்றுப்புற காற்றின் தரம் கண்காணித்தல்

தேசிய காற்று மண்டல கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ் (NAMP) சென்னை நகரில் கீழ்க்கண்ட எட்டு இடங்களில் சுற்றுப்புற காற்றின் தரம் கண்காணிக்கப்பட்டு வருகின்றது. சென்னையில் காற்று மண்டல கண்காணிப்பு நிலையங்கள் உள்ள இடங்கள்.

வ.எண்.	கண்காணிப்பு நிலையம் அமைந்துள்ள இடம்	நிலவகைப்பாடு
1	அடையாறு	குடியிருப்புப் பகுதி
2	அண்ணாநகர்	குடியிருப்புப் பகுதி
3	கீழ்ப்பாக்கம்	வாகனம் புழக்கப் பகுதி
4	கத்திவாக்கம்	தொழிற்சாலைப் பகுதி
5	மணலி	தொழிற்சாலைப் பகுதி
6	நுங்கம்பாக்கம்	வாகனம் புழக்கப் பகுதி
7	திருவொற்றியூர்	தொழிற்சாலைப் பகுதி
8	தி.நகர்	வர்த்தகம் மற்றும் வாகனம் புழக்கப் பகுதி

இவ்விடங்களில் வாரம் இருமுறை 24 மணி நேரமும் கண்காணிப்பு நடத்தி, மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு, 10 மைக்ரானுக்கும் குறைந்த அளவுள்ள, சுவாசிக்கும் போது

உட்செல்லக்கூடிய மிதக்கும் நுண்துகள்கள் (PM10), 2.5 மைக்ரானுக்கும் குறைந்தஅளவுள்ள,சுவாசிக்கும் போது உட்செல்லக்கூடிய மிதக்கும் நுண்துகள்கள் (PM2.5), சல்ஃபர் டை ஆக்சைடு மற்றும் நைட்ரஜன் ஆக்சைடுகள் போன்ற வாயுக் கழிவுகளின் அளவுகள் கண்டறியப்படுகிறது. ஏப்ரல் 2023 முதல் மார்ச் 2024 வரை சேகரிக்கப்பட்ட மாதிரிகளின் ஆய்வு முடிவுகளின்படி ஆண்டு சராசரி PM10 மற்றும் PM2.5 அளவுகள் நிர்ணயிக்கப்பட்ட தர அளவுகளுக்கு உட்பட்டுள்ளது. சல்பர்டை ஆக்ஸைடு மற்றும் நைட்ரஜன் டை ஆக்ஸைடுஅளவுகளும் நிர்ணயிக்கப்பட்ட தர அளவுக்கு உட்பட்டுள்ளது. மேலும், இந்த காற்று மாசின் சராசரி அளவீடுகள் இணைப்பு VI –ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்படி காற்று மாசு காரணிகளின் அளவுகள் வாரிய இணையதளத்திலும் மற்றும் கிண்டியில் உள்ள தலைமை அலுவலகத்தின் வாயில் முன் வைக்கப்பட்டுள்ள மின்னனு காட்சி பலகையிலும் பொது மக்களின் கவனத்திற்காக வெளியிடப்படுகிறது.

6.1.2 தமிழ்நாட்டில் பெரிய நகரங்களில் சுற்றுப்புற காற்றின் தரம் கண்காணித்தல்

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

தேசிய காற்றுதர கண்காணிப்புதிட்டம் (NAMP) – பிற நகரங்கள் மற்றும் முக்கிய நகரங்கள்

வ.எண்.	கண்காணிப்பு நிலையம் அமைந்துள்ள இடம்	நில பயன்பாடு
	தூத்துக்குடி (1988)	
1	என்.டி.பி.எல் குடியிருப்பு	குடியிருப்பு பகுதி
2	சிப்காட்	தொழிற்சாலை பகுதி
3	ஏ.வி.எம். கட்டிடம்	வணிக பகுதி
	கோயம்புத்தூர்(1991)	
4	மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம்	வணிக பகுதி
5	கவுண்டம்பாளையம்	குடியிருப்பு பகுதி
6	சிட்கோ கட்டிடம்	தொழிற்சாலை பகுதி
	சேலம் (1996)	
7	சிவா டவர்	வணிக பகுதி
	மதுரை (1996)	
8	பிச்சை பிள்ளை சாவடி	தொழிற்சாலை பகுதி
9	பிர்லா கெஸ்ட் அவுஸ்	வணிக பகுதி
10	ஓட்டல் தமிழ்நாடு	குடியிருப்பு பகுதி
	திருச்சி (2012)	
11	காந்திபார்க், தென்னூர்	குடியிருப்பு பகுதி
12	மெயின் கார்டு கேட்	போக்குவரத்துப் பகுதி
13	பிஷப் ஹீபர் கல்லூரி	உணர்திறன்பகுதி
14	பொன்மலை	குடியிருப்பு பகுதி

தேசிய காற்றுதர கண்காணிப்புதிட்டம் (NAMP) – பிற நகரங்கள் மற்றும் முக்கிய நகரங்கள்

வ.எண்.	கண்காணிப்பு நிலையம் அமைந்துள்ள இடம்	நில பயன்பாடு
15	திருச்சிமாநகராட்சிஇணைப்புகட்டிடம்	போக்குவரத்துப் பகுதி
	கடலூர் (2013)	
16	ஈச்சங்காடு கிராமம்	குடியிருப்பு பகுதி
17	இம்பீரியல் ரோடு	வணிக பகுதி
18	சிப்காட்	தொழிற்சாலை பகுதி
	மேட்டூர் (2013)	
19	இராமன் நகர்	குடியிருப்பு பகுதி
20	சிட்கோ	தொழிற்சாலை பகுதி
	திருவண்ணாமலை	
21	சு.சூ.பொ. த.நா.மா.க.வா, அலுவலகம்	வணிக பகுதி
22	நகராட்சிஆணையர், அலுவலகம்	வணிக பகுதி
23	இணைஇயக்குனர், கால்நடைபராமரிப்புதுறைஅலுவலகம்	குடியிருப்பு பகுதி
	சிவகங்கை	
24	சு.சூ.பொ. த.நா.மா.க.வா, அலுவலகம்	வணிக பகுதி
25	சிட்கோதொழிற்பேட்டை	தொழிற்சாலை பகுதி
26	முத்துமஹால்வளாகம், போஸ்சாலை	வணிக பகுதி
	தேனி	
27	ராகவன்காலனி	குடியிருப்பு பகுதி
28	SAR வளாகம், பூதிபுரம்சாலை	வணிக பகுதி
29	சிட்கோவளாகம், ஆண்டிப்பட்டி	தொழிற்சாலை பகுதி
	திருவாரூர்	
30	திரு.வி.க. அரசினர்கலைக்கல்லூரி, என்.பி.எம்சாலை	குடியிருப்பு பகுதி
31	அரசுமருத்துவக்கல்லூரி	உணர்திறன்பகுதி
32	பாரத்மெட்ரிக்மேல்நிலைப்பள்ளிஅருகில்	வணிக பகுதி
	விழுப்புரம்	
33	சு.சூ.பொ. மாஸ்டர்பிளான்வளாகம், த.நா.மா.க.வா, அலுவலகம்	வணிக பகுதி
34	விழுப்புரம்அரசுமருத்துவக்கல்லூரிமற்றும்மருத்துவமனை	தொழிற்சாலை பகுதி
35	பொறியியல்பல்கலைக்கழககல்லூரி	குடியிருப்பு பகுதி
	பெரம்பலூர்	
36	அரசுதலைமைமருத்துவமனை	உணர்திறன்பகுதி
37	தி/ள். ஆவின்பார்லர்கட்டிடம்	வணிக பகுதி
38	மறைமலைநகர், பெரம்பலூர்	குடியிருப்பு பகுதி
	தர்மபுரி	
39	கலெக்டர்அலுவலகம்அருகில்உள்ளகுடியிருப்பு	குடியிருப்பு பகுதி
40	சிட்கோவளாகம்	தொழிற்சாலை பகுதி
41	டி.என்.ஜி. கட்டிடம், சித்தவீரப்பசெட்டிதெரு	வணிக பகுதி
	நாகர்கோயில்	
42	அண்ணாபல்கலைக்கழகவளாகம்	தொழிற்சாலை பகுதி
43	ஸ்காட்கிறிஸ்தவகல்லூரி	குடியிருப்பு பகுதி
44	ஆவின் பார்லர் கட்டிடம்	வணிக பகுதி

(வ.எண்.21 முதல் 44 வரையுள்ள தேசியகாற்றுத் தரகண்காணிப்பு நிலையங்கள் 2021–ல் நிறுவப்பட்டது)

இத்திட்டத்தின் கீழ் உள்ள அனைத்து கண்காணிப்பு நிலையங்களும், வாரமிருமுறை 24 மணி நேரமும் இயங்குகின்றன. இந்த நிலையங்களின் மூலம் சுவாசிக்கும் போது உட்செல்லக்கூடிய மிதக்கும் தூசுகள் (10 மைக்ரான் அளவு மற்றும் 2.5 மைக்ரான் அளவுக்கு குறைந்தவை) மற்றும் சல்ஃபர் டை ஆக்சைடு, நைட்ரஜன் டையாக்சைடு போன்ற வாயு காரணிகள் கண்காணிக்கப்படுகின்றன. 2023–2024 ஆண்டு ஆய்வு முடிவுகளின் படி சல்ஃபர் டைஆக்ஸைடு மற்றும் நைட்ரஜன் ஆக்ஸைடு அளவுகள் நிர்ணயிக்கப்பட்ட தர அளவுகளுக்கு உட்பட்டுள்ளது. மேலும், தூத்துக்குடி மற்றும் மதுரையை தவிர்த்து PM10 அளவுகள் நிர்ணயிக்கப்பட்ட தர அளவுகளுக்கு உட்பட்டுள்ளது. (இணைப்பு VI). தூத்துக்குடியில், அதிகமான வாகன எண்ணிக்கை, வாகனப் போக்குவரத்தால் ஏற்படும் மேற்பரப்பு தூசு, அதிகமான வணிக தொழிற்சாலை நடவடிக்கைகளே சுவாசிக்கும் மிதக்கும் துகள்கள் அதிகரித்திருப்பதற்கு முக்கிய காரணமாகும். வரலாற்று சுற்றுலா தளமாக இருப்பதனால் மதுரையிலும் மாசு அதிகரித்துள்ளது. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மற்றும் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் ஆகிய இரு வாரிய வலைதளங்களிலும் காற்று தர விவரங்கள் மற்றும் காற்று தர குறியீடு பதிவேற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளன.

6.1.3 நடமாடும் தொடர் காற்றுத்தர கண்காணிப்பு நிலையம்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சுற்றுச் சூழல் காற்று தரத்தை தொடர்ந்து கண்காணிக்கும் வண்ணம் ஒரு நடமாடும் தொடர் சுற்றுச் புற காற்று தர கண்காணிப்பு நிலையத்தினை 2016ஆம் ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இந்த நடமாடும் நிலையத்தின் மூலம் காற்றில் கலந்துள்ள சல்ஃபர் 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. 2023–2024 ஆம் ஆண்டில் சென்னை, காஞ்சிபுரம், செங்கல்பட்டு, திருவள்ளூர், கடலூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் ஆகிய மாவட்டங்களில் மொத்தம் 67 ஆய்வுகள் இந்த நடமாடும் கண்காணிப்பு நிலையம் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. தொழிற்சாலை பகுதிகளில் மேற்கொள்ளப்படும் வழக்கமான ஆய்வுகள், பொது மக்கள் புகார் மற்றும் வழக்குகள்

தொடர்பான ஆய்வுகள்என அனைத்து வகையான ஆய்வுகளும் இந்த நடமாடும் கண்காணிப்பு நிலையம் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இத்தகவல் இணைப்பு VII உள்ளது.

6.1.4 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 மாசினை கண்காணிப்பதற்கு மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் வழிகாட்டுதல் வழங்கியுள்ளது. அதன்படி தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்ஒவ்வொரு ஆண்டும் பொங்கல் (போகி பண்டிகை) மற்றும் தீபாவளி பண்டிகையின் போது சுற்றுப்புற காற்றின் தரம் மற்றும் ஒலி மாசினை அளவிடுகின்றது.விநாயகர் சதுர்த்தி பண்டிகையின்போது சிலைகள் கறைக்கப்பட்ட நீர் நிலைகளின் நீரின் தன்மையை வாரியம் ஆய்வு செய்து வருகிறது. 2023 ஆம் ஆண்டு தீபாவளி பண்டிகையின் கண்காணிப்பு முடிவுகள் இணைப்பு VIII Aல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. 2024 ஆம் ஆண்டு போகி பண்டிகையின் முன்விழிப்புணர்வு முகாம்கள் நடத்தி மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு தமிழ்நாடு மாசுகட்டுப்பாடு வாரிய ஆய்வகத்தில் பகுப்பாய்வு மேற்கொண்டு அதன் அறிக்கை இணைப்பு VIII Bல்கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

6.1.5 காற்று தரம் எட்டாத நகரங்கள்

இந்திய அரசின், சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம், 2019 ஆம் ஆண்டு தேசிய தூய்மையான காற்று திட்டத்தில் (NCAP), PM10 (காற்றில் 10 மைக்ரானை மற்றும் அதை விடக் குறைவான அளவுடைய துகள்களின்) அளவை 2024-25 ஆம் ஆண்டுக்குள் 20 முதல் 30% வரை குறைக்கும் நோக்கத்துடன் திட்டத்தை தொடங்கியது, பின்னர் இத்திட்டத்தை 2026 வரை நீட்டித்து PM10 (காற்றில் 10 மைக்ரானை மற்றும் அதை விடக் குறைவான அளவுடைய துகள்களின்) அளவை 40% ஆகக் குறைப்பதற்கு இலக்கை நிர்ணயித்துள்ளது.

மத்திய மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியம் (CPCB), தேசிய தூய்மையான காற்று திட்டத்தின் கீழ் இந்தியாவில் 130 நகரங்களை காற்றின் தரத்தை அடைய முடியாத நகரங்களாக அடையாளம் கண்டுள்ளது. சுற்றுப்புற காற்றில் PM10 (10 மைக்ரானை

மற்றும் அதை விடக் குறைவான அளவுடைய துகள்கள்) அளவு தேசிய சுற்றுப்புற காற்று தர நிலைகளின் ஆண்டு சராசரி அளவான 60 $\mu g/m^3$ மீறுகின்ற அடிப்படையில் காற்றின் தரத்தை அடைய முடியாத நகரங்களாக அடையாளம் கண்டுள்ளது. தமிழ்நாட்டில் சென்னை, மதுரை, திருச்சி மற்றும் தூத்துக்குடி ஆகிய நகரங்களை கண்டறிந்துள்ளது .

சென்னை, மதுரை மற்றும் திருச்சி நகரங்கள் மில்லியன் பிளஸ் (பத்து லட்சத்திற்கும் அதிகமான மக்கள் தொகை) / தூத்துக்குடி காற்றின் தரத்தை அடைய முடியாத நகருக்கான செயல் திட்டத்தை மத்திய மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்படுகிறது.

பதினைந்தாவது நிதி ஆணையத்தின் சுற்றுப்புற காற்று தர மானியம் (XVFC–AAQ) கீழ் மில்லியன் பிளஸ் (பத்து லட்சத்திற்கும் அதிகமான மக்கள் தொகை) சென்னை, மதுரை மற்றும் திருச்சி நகரங்களுக்கு மொத்தம் ரூ.535.91 கோடியையும், மாசு கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம் – தேசிய தூய்மையான காற்றுத் திட்டம் (CoP–NCAP) கீழ் தூத்துக்குடிக்கு காற்றின் தரத்தை அடைய முடியாத நகருக்காக ரூ.13.4 கோடியையும் 2023–24 நிதியாண்டு வரை இந்திய அரசு வழங்கியுள்ளது.

பல்வேறு துறைகளுடன் ஒருங்கிணைந்து சாலை மற்றும் வாகன இயக்க தூசி, கட்டுமானம் மற்றும் கட்டிட இடிப்பு தூசி, குப்பை மற்றும் கழிவு பொருட்கள் கொட்டுதல் மற்றும் எரித்தல் போன்ற காரணங்களால் ஏற்படும் காற்று மாசை கட்டுப்படுத்தும் நோக்கில் தேசிய தூய்மையான காற்று திட்டத்தின் கீழ் காற்று மாசு குறைப்பு நடவடிக்கைகள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

6.2 நீர் தரக் கண்காணிப்பு திட்டம்

6.2.1 தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டம்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்துடன் இணைந்து உலகளாவிய சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு அமைப்பு (GEMS), இந்திய தேசிய நீர்வளங்களின் கண்காணிப்பு (MINARS), கடலோர நீர்நிலைகள் மற்றும் தேசிய நதி பாதுகாப்பு திட்டம் (NRCP) போன்ற பல்வேறு திட்டங்களின் மூலம் மாநில நீர்நிலைகளின் தரத்தை கண்காணிக்கிறது. சமீபத்திய ஆண்டுகளில், இந்தத் திட்டங்கள் அனைத்தும் ஒற்றை குடையாக ஒருங்கிணைத்து முறைப்படுத்தப்பட்டு, தேசிய நீர் தரக் கண்காணிப்புத் திட்டம் (NWMP) என மறுபெயரிடப்பட்டுள்ளன. இந்த திட்டத்தின் கீழ், முக்கிய ஆறுகள் மற்றும் ஏரிகளின் நீரின் தரம்

கண்காணிக்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்திற்கு மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் 70:30 என்ற விகிதத்தில் நிதியளிக்கின்றன.

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் (TNPCB) தேசிய நீர்த்தரக் கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ் 158 இடங்களை உள்ளடக்கிய ஒரு விரிவான கண்காணிப்பு வலையமைப்பைப் மேற்பார்வையிட்டு பராமரிக்கிறது. அவ்விடங்கள் பின்வருமாறு,

- ஆறுகள்: காவிரி, வெண்ணாறு, பவானி, அமராவதி, அடையாறு, கூவம், சரபங்கா, வசிஸ்டா, திருமணிமுத்தாறு, தாமிரபரணி, பாலாறு மற்றும் வைகை ஆகிய 12 ஆறுகள் (71 இடங்கள்) கண்காணிக்கப்படுகின்றன.
- நிலத்தடி நீர்: நிலத்தடி நீரின் தரத்தை மதிப்பிடுவதற்கு 22 கண்காணிப்பு நிலையங்கள் (இடங்கள்) நிறுவப்பட்டுள்ளன.
- ஏரிகள்: உதகமண்டலம், கொடைக்கானல், ஏற்காடு, வீராணம், போரூர், பூண்டி, செங்குன்றம் ஆகிய எட்டு ஏரிகள் கண்காணிக்கப்படுகின்றன.
- கடலோர நீர்நிலைகள்: கடலோர நீரின் தரத்தை மதிப்பிடுவதற்கு 34 கண்காணிப்பு நிலையங்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன.
- கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் (STPs): கழிவுநீர் தரத்தை மதிப்பிடுவதற்காக 16 கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் கண்காணிக்கப்படுகின்றன.
- வடிகால்கள் மற்றும் கால்வாய்கள்: 7 இடங்களில், வடிகால்கள் மற்றும் கால்வாய்களில் உள்ள நீரின் தரம் கண்காணிக்கப்படுகின்றன.

மாதம் தோறும் 158 கண்காணிப்பு நிலையங்களில் ஒவ்வொன்றிலும் நீர் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்படுகின்றன. விரிவான கண்காணிப்பு தரவுகள் இணைப்பு IX முதல் XIII வரை கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

பொதுவாக, ஆறுகள் மற்றும் ஏரிகளின் நீரின் தரம் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவுகோளின்படி 'ஏ' 'பி' 'சி', 'டி' மற்றும்'இ'எனப் பிரிக்கப்பட்டு அதன் பயன்பாடுகள் வரையறுக்கப்பட்டுள்ளன.

வகுப்பு A – குடி நீர் ஆதாரம் முறையான சுத்திகரிப்பின்றி நோய்கிருமி நீக்கப்பட்டபின்;

வகுப்பு B – வெளிபுறக் குளியல் (முறைபடுத்தப்பட்ட);

வகுப்பு C – குடி நீர் ஆதாரம் முறையான சுத்திகரிப்பு மற்றும் நோய் கிருமி நீக்கப்பட்டபின்;

வகுப்பு D – வன மற்றும் மீன்வள அபிவிருத்திக்கு உகந்தது;

வகுப்பு E – நீர்பாசனத்திற்கும், தொழிற்சாலை வெப்ப குளிர்விப்பிற்கும், கட்டுப்படுத்தப்பட்ட கழிவுகளை அகற்றுவதற்குமான நீர்.

இந்த கதரவுகள் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய இணையதளத்திலும் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய இணையதளத்திலும் பதிவேற்றப்படுகிறது.

6.2.1.1 காவிரி ஆறு மற்றும் அதன் உபநதிகள்

தமிழ்நாட்டின் மிக முக்கிய ஆறுகளில் ஒன்றான காவிரி, மாநிலத்தின் மூன்றில் ஒரு பகுதி நிலத்திற்கு நீர்ப்பாசன வசதி அளிக்கிறது. காவிரி நதியில் 27 நீர் தர கண்காணிப்பு நிலையங்கள் உள்ளன. மாதாந்திர நீர் தர மாதிரிகள் பல்வேறு வாரிய ஆய்வகங்களில் பகுப்பாய்வு செய்யப்படுகின்றன. காவிரி ஆறு மற்றும் அதன் துணை நதிகளில் உள்ள நிலையங்களில் நீர் தரத்தின் மதிப்புகள் முறையே இணைப்பு X இல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. காவிரி நதி நீரின் தரம் பொதுவாக, அனைத்து நிலையங்களிலும் வகுப்பு A முதல் C வரையிலான பிரிவின் கீழ் வருகிறது, இது ஆண்டு முழுவதும் முறையான சுத்திகரிப்பு மற்றும் நோய் கிருமி நீக்கப்பட்டபின் குடிக்க ஏற்றது. ஆற்றுப் படுகைகளில் குறைந்த நீரோட்டம் காரணமாகொள்ளிடம், பிச்சாவரம் போன்ற சில இடங்களில்மாசு அளவு உயர்ந்து நீரின் தரம் 'E' பிரிவில் உள்ளது. இவ்வாண்டின் ஆய்வு முடிவுகள் பொதுவாக சுகாதாரமற்ற நடவடிக்கைகள் மற்றும் முழுவதும் சுத்திகரிக்கப்படாத அல்லது பகுதி சுத்திகரிக்கப்பட்ட நகரக் கழிவுகள் ஆற்றில் நேரிடையாகவோ மறைமுகமாகவோ கலப்பதினால் காவிரி ஆறுமற்றும்அதன் உபநதிகள் மனிதக் கழிவினால் மாசடைந்துள்ளது என்பதை வெளிப்படுத்துகின்றது.

6.2.1.2 தாமிரபரணி ஆறு

தாமிரபரணி நதியின் நீரின் தரம் 13 நிலையங்களில் மாதந்தோறும் கண்காணிக்கப்படுகிறது. திருநெல்வேலியில் உள்ள மேம்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகத்தில் (AEL) இயற்பியல்–வேதியியல் அளவுருக்கள் மற்றும் உயிரியல் அளவுருக்கள் பகுப்பாய்வு செய்யப்படுகின்றன, விவரங்கள் இணைப்பு XI இல் வழங்கப்பட்டுள்ளன. பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்ட தரவுகள் நீரின் தரம் 'A' மற்றும் 'B' வகுப்புகளின் கீழ் வருகிறது, அதாவது, பாபநாசம், சேரன்மாதேவி, திருவிடைமருதூர், அம்பாசமுத்திரம், கொக்கிராக்குளம், கல்லிடைக்குறிச்சி மற்றும் சீவலப்பேரி நிலையங்களில் உள்ள நீரின் தரம் 'A' மற்றும் 'C' க்கு இடையில் வருகிறது, ஆத்தூர், ஏரல், ஸ்ரீவைகுண்டம் மற்றும் வெள்ளகோவில் நிலையங்களில் உள்ள நீரின் தரம் பெரும்பாலும் வகுப்பு 'B' இன் கீழ் வருகிறது.

6.2.1.3 அமராவதி மற்றும் பாலாறு

அமராவதி மற்றும் பாலாறு ஆறுகளின் நீர் தரம் மாதம் தோறும் கண்காணிக்கப்படுகிறது. அமராவதி ஆற்றில் மூன்று இடங்களில் மற்றும் பாலாறு ஆற்றில் (வாணியம்பாடி) ஒரு கண்காணிப்பு நிலையத்தில் நீர் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்படுகின்றன. நீர் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு, மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், திண்டுக்கல் மற்றும் மாவட்ட மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், வேலூரிலும் பகுப்பாய்வு செய்யப்படுகின்றன.அமராவதி ஆற்றின் நீரின் தரம் அனைத்து மூன்று நிலையங்களிலும் பெரும்பாலும் A மற்றும் B வகைகளில் உள்ளது, இது குறைந்த மாசுபாட்டை முறையான சுத்திகரிப்பு மற்றும் நோய் கிருமி நீக்கப்பட்ட பின்னர் குடிநீராகப் பயன்படுவதற்கு பொருந்துமென காட்டுகிறது. பாலாறு ஆற்றின் நீர் தரத்தை மதிப்பிட முடியவில்லை, ஏனெனில் ஆற்றில் நீரோட்டம் இல்லை. விவரங்கள் இணைப்பு XII இல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

6.2.1.4 பவானி ஆறு

பவானி ஆற்றின் நீர் தரம் மாதம் தோறும் 8 நிலையங்களில் கண்காணிக்கப்படுகிறது. இயற்பியல்–வேதியியல் அளவுருக்கள் மற்றும் உயிரியல் அளவுருக்கள் மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம் (AEL), கோயம்பத்தூர் மற்றும் மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம் (DEL) பெருந்துறையில் பகுப்பாய்வு செய்யப்படுகின்றன. பத்திரகாளியம்மன் கோயில், சிறுமுகை, பவானி, பவானி சாகர், சத்யமங்கலம், காலிங்கராயன் கால்வாய் (b5) போன்ற நிலையங்களில் நீர் தரம் பெரும்பாலும் வகுப்பு 'A' மற்றும் 'B' எனும் தரவரிசைகளில் உள்ளது. எனினும், R.N.புதூர் மற்றும் காலிங்கராயன் கால்வாய் (b10) போன்ற கண்காணிப்பு நிலையங்களில், மே மற்றும் ஜூன் மாதங்களில் நீரோட்டம் குறைந்து காணப்பட்டது. நீர் தரத்துக்கான முழுமையான தரவுகள் இணைப்பு XIII இல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

6.2.1.5 வெண்ணாறு, வைகை, திருமணிமுத்தாறு, சரபங்கா மற்றும் வசிஷ்டா

வெண்ணாறு, வைகை, திருமணிமுத்தாறு, சரபங்கா மற்றும் வசிஷ்டா ஆற்றுகளின் நீர் தரம் மாதம் தோறும் கண்காணிக்கப்படுகிறது. வைகை ஆற்றின் நீர் தரம், மதுரையில் மேல்சார்ந்த மற்றும் கீழ்சார்ந்த பகுதிகளில் மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகத்தில் (AEL), மதுரையில் பகுப்பாய்வு செய்யப்படுகின்றது. தஞ்சாவூரில் உள்ள வென்னார் ஆற்றின் மேலோட்டம் மற்றும் கீழோட்டம் நீர்

மாதிரிகள் மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்று சூழல் ஆய்வகம் (AEL), திருச்சியில் பகுப்பாய்வு செய்யப்படுகின்றன. ஆற்றின் நீர் மாதிரிகள் உத்தமசோழப்புரத்திலுள்ள திருமணிமுத்தாறு, துளுக்கன்னூரில் உள்ள வசிஷ்டா ஆறு மற்றும் எடப்பாடியில் உள்ள சரபங்கா ஆற்றின் நீர் மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு, இயற்பியல்–வேதியியல் அளவுருக்கள் மற்றும் உயிரியல் அளவுருக்கள் மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச் சூழல் ஆய்வகம் (AEL), சேலத்தில் பகுப்பாய்வு செய்யப்படுகின்றன.

மேலே குறிப்பிடப்பட்ட இடங்களில் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்ட நீர் தரம் தகவல்கள் இணைப்பு XIV இல் வழங்கப்பட்டுள்ளன. நீர் தரம் தரவுகளின்படி, வென்னார் மற்றும் வைகை ஆற்றுகளின் நீர் தரம் A முதல் C வரை மாறுபடும், இது ஆற்று நீரோட்டத்தில் மாறுபாடு மற்றும் மனித செயல்பாடுகளால் ஏற்படும் மாசினைக் குறிக்கின்றது. அதே நேரத்தில், திருமணிமுத்தாறு, வசிஷ்டா மற்றும் சரபங்கா ஆற்றுகளில் நீர் தரம் தொடர்ந்து வகுப்பு E இல் உள்ளது, இது நேரடியாக அல்லது மறைமுகமாக சுத்திகரிக்கப்படாத வீட்டு குப்பைகள் மற்றும் கழிவுநீரை ஆற்றுகளுக்கு செல்ல அனுப்பப்படுவதை சுட்டிக்காட்டுகிறது.

6.2.1.6 ஏரிகள்

தேசிய நீர்த் தரக் கண்காணிப்புத் திட்டத்தின் கீழ், ஊட்டி, கொடைக்கானல், ஏற்காடு, வீராணம், போரூர், பூண்டி, பழவேற்காடு, செங்குன்றம் ஏரிகளின் நீர் தரம் மாதந்தோறும் கண்காணிக்கப்படுகிறது. மேற்கண்ட ஏரிகளின் நீர் தரம் தொடர்பான தரவுகள் இணைப்பு XVஇல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. ஏரி நீர் தரம் தொடர்பான தரவுகள், அனைத்து எட்டு ஏரிகளின் நீர் தரம் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் பரிந்துரைக்கப்பட்ட அளவுகோளின்படி வகுப்பு A மற்றும் C இடையேயான தரவரிசையில் உள்ளன. இது குறைந்த மாசுபாட்டை சுட்டுகிறது, முறையான சுத்திகரிப்பு மற்றும் நோய் கிருமி நீக்கப்பட்ட பின்னர் குடிநீராகப் பயன்படுவதற்கு பொருந்துமென காட்டுகிறது.

6.2.2 சென்னை மாநகர நீர்வழி கண்காணிப்பு திட்டம்

தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னையில் உள்ள அடையாறு, பக்கிங்காம் கால்வாய், கூவம் மற்றும் ஓட்டேரி கால்வாய் ஆகியவற்றின் நீரின் தன்மையை ஏப்ரல் 2003 லிருந்து மாதந்தோரும் நீர் மாதிரி எடுத்து பகுப்பாய்வு செய்து வருகின்றது. நீர் மாதிரிகள் மேற்படி நீர் நிலைகளிலும், அன்றாட கழிவுநீர் / தொழிற்சாலைக் கழிவுநீர் மேற்படி நீர் நிலைகளில் கலக்கும் இடங்களிலும் எடுக்கப்படுகின்றன. மொத்தம் 17 இடங்களில் மாதிரிகள்

எடுக்கப்படுகின்றன. ஆய்வறிக்கையின் விபரங்கள் இணைப்பு–XIV A, XIV B, XIV C மற்றும் XIV Dல் 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 அமைக்ககப்படாத பகுதிகள் ஆகியன இந்நீர்நிலைகள் மாசடைய முக்கிய காரணமாக விளங்குகிறது.

நீர் நிலைகள் மற்றும் அவற்றின் மாதிரி இடங்களின் பட்டியல்		
வ.எண்.	நீர் நிலைகளின் பெயர்	நீர் மாதிரி சேகரிக்கும் இடங்கள்
1.	அடையாறு	• ஆலந்தூர்அப்கரஹம்பாலம் • திரு.வி.கபாலம் • நெசப்பாக்கம் 23 MLD STP • நெசப்பாக்கம் 40 MLD STP • நெசப்பாக்கம் 54 MLD STP
2.	கூவம்	• திருமங்கலம் • சித்ராடாக்கிஸ்பாலம் • நேப்பியர்பாலம் • கோயம்போடு 34 MLD STP • கோயம்போடு 60 MLD STP • கோயம்போடு 120MLDSTP
3.	பக்கிங்காம் கால்வாய்	• வாலாஜாபாலம் • கொடுங்கையூர் 40 MLD STP • கொடுங்கையூர் 80 MLD STP • கொடுங்கையூர் 1100 MLD STP
4.	ஓட்டேரி நல்லா	• ஆஸ்பிரின் தோட்டம் பாலம் • வியாசர்பாடி பாலம்.

மேலே உள்ள நிலையங்களின் பகுப்பாய்வு அறிக்கை இணைப்பு–XVI – A, XVI – B, XVI – C மற்றும் XVI – D இல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. அடையாறு, கூவம், பக்கிங்காம் கால்வாய் மற்றும் ஓட்டேரி நூல்லா நீரின் தரம் ஆகியவை பரிந்துரைக்கப்பட்ட மேற்பரப்பு நீர் தர தரநிலைகள் IS:2296 இன் எந்த ஒரு வகுப்பையும் உறுதிப்படுத்தவில்லை.

சென்னை நகர் நீர்வழிகளை புனரமைக்கும் பொறுப்பு, சென்னை நதி மறுசீரமைப்பு அறக்கட்டளைக்கு கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. பிற துறைகளுடன் இணைந்து திட்டங்களை வகுத்து, சென்னை நீர்வழிகளை புனரமைக்கும் பணிகளை அந்த அறக்கட்டளை மேற்கொண்டு வருகிறது. அதனடிப்படையில், ஒருங்கிணைந்த கூவம் ஆறு புனரமைப்பு திட்டம் மற்றும் அடையாறு புனரமைப்பு திட்டம்

தயாரிக்கப்பட்டு சம்மந்தப்பட்டவர்களின் மூலம் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

6.2.3 கடற்கரையோர நீர் தர கண்காணிப்பு

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மாநிலத்தின் 13 கடலோர மாவட்டங்களில் 34 இடங்களில் கடற்கரையோரங்களின் கடல் நீரின் தரத்தை மதிப்பிடுவதற்காக மாதாந்திர மாதிரிகள் சேகரித்து கண்காணித்து வருகிறது. கடல் நீரின் தரமானது SW–I இலிருந்து SW–IV வரை வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

SW–I	உப்பளங்கள், ஷெல் மீன்பிடித்தல், கடல்வளர்ப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் மண்டலம்
SW–II	குளித்தல், கடல் நீர் விளையாட்டு, மீன்பிடித் தொழில்
SW–III	தொழிற்சாலைகளின் குளிரூட்டி, பொழுதுபோக்கு இடங்கள்
SW–IV	துறைமுகம் மற்றும்
SW–V	கடற்பயணம் மற்றும் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட கழிவு அகற்றல்

கடலோர நீரின் பகுப்பாய்வு அறிக்கை இணைப்பு–XVII ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

எண்ணூர் சிற்றோடை, ஆலம்பாறைக்குப்பம், தாழங்காடு, கோட்டக்குப்பம், தரங்கம்பாடி கடற்கரை, வேளாங்கன்னி மற்றும் கொள்ளிடம் ஆகிய இடங்கள் SW–II பிரிவின் கீழ் வருகின்றன. முத்துப்பேட்டை, காயல் கடலோரக் கோட்டிற்கு அருகிலுள்ள உப்பங்கழி, கீழத்தோட்டம், அதிராமப்பட்டினம், மல்லிப்பட்டணம், கோட்டைப்பட்டினம், ராமேஸ்வரம், ஏர்வாடி, திருச்செந்தூர், புன்னைக்காயல், வேம்பார், உவரி, கன்னியாகுமரி, கீழமணக்குடி, தேங்காய்ப்பட்டினம், சாந்தோம் கடற்கரை, ஈஞ்சம்பாக்கம், மாமல்லபுரம், கல்பாக்கம், கடலூர், பிச்சாவரம் மற்றும் கூடங்குளம் ஆகிய இடங்கள் SW–I பிரிவின் கீழ் வருகின்றன. மேலும் திருவொற்றியூர், சென்னை துறைமுகம், நாகப்பட்டினம், தூத்துக்குடி மற்றும் கொளச்சல் ஆகியவை SW–I மற்றும் SW–II பிரிவின் கீழ் வருகின்றன.

6.2.4 மாசடைந்த ஆற்று பகுதிகள்

மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், மொத்தம் பத்து மாசடைந்த ஆற்று பகுதிகளை, பயோ கெமிக்கல் பிராணவாயுடிமாண்ட் அடிப்படையில் அடையாளம் கண்டு, ஐந்து பிரிவுகளாக பிரித்துள்ளது. (முன்னுரிமை I: பி.ஓ.டி>30 மிகி/லி, முன்னுரிமை II. பி.ஒ.டி 20 முதல் 30 மிகி/லி வரை, முன்னுரிமை III. பி.ஒ.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. சரபங்கா ஆறு – தாதயம்பட்டி முதல் டி.கொனகபதி பகுதி வரை (15 கிலோ மீட்டர்) – முன்னுரிமை II.
2. திருமணிமுத்தாறு ஆறு – சேலம் முதல் பாப்பாரப்பட்டி பகுதி வரை – (15 கிலோ மீட்டர்) – முன்னுரிமை I.
3. வசிஸ்ட ஆறு –மணி விலுந்தன் முதல் தியாகனுர் பகுதிவரை –(10 கிலோ மீட்டர்) – முன்னுரிமை I.
4. காவேரி ஆறு – மேட்டூர் முதல் மயிலாடுதுறை வரை – (200 கிலோ மீட்டர்) – முன்னுரிமை III.
5. பவானி ஆறு – சிறுமுகை முதல் காலிங்கராயன் பகுதி வரை – (60 கிலோ மீட்டர்) – முன்னுரிமை V.
6. தாமிரபரணி ஆறு – பாப்பன் குளம் முதல் ஆறுமுகனேரி வரை – (80 கிலோ மீட்டர்) – முன்னுரிமை IV.
7. கூவம் ஆறு – ஆவடி – சத்யாநகர் (31.70கிமீ) – முன்னுரிமை –I.
8. அடையாறு ஆறு – தாம்பரம் – நந்தனம் (30.10கிமீ) – முன்னுரிமை –I.
9. அமராவதி ஆறு – மடத்துக்குளம் – கரூர் (108கி.மீ) – முன்னுரிமை –V.
10. பாலாறு ஆறு –– கொடையாஞ்சி – மாறப்பட்டு (16.30கி.மீ) – முன்னுரிமை –V.

சுத்திகரிக்கப்படாத வடிகால் கழிவுநீர் வெளியேற்றப்படுதல் மற்றும் பொது மக்கள் திடக்கழிவுகள் கொட்டுதல், போன்ற செயல்பாடுகள் மாசடைந்த ஆற்றுப்பகுதிகளின் நீர்த்தரம் குறைபாட்டிற்கு காரணம் ஆகும்.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 உருவாக்கி செயல்படுத்தல் வேண்டும்"

வடிகால் கழிவு நீர் மற்றும் திடக்கழிவுநீர் வெளியேற்றத்தை தடுக்கும் பொருட்டும், ஆறுகளை புனரமைக்கும் பொருட்டும் நடைமுறை படுத்தப்பட்டு

வருகிறது. மாசு அடைந்த பகுதிகளில் ஆற்று நீரின் தன்மை தேசியநதி நீர்கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ் கண்காணிப்பு செய்யப்படுகிறது. இதன் ஆய்வு அறிக்கை விவரங்கள் வாரிய இணையதளம் மற்றும் மத்திய மாசுகட்டுப்பாடு வாரிய இணையதளத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. மாசடைந்த ஆற்று பகுதிகளை நீரின் தரம் தாமிரபரணி, பவானி, பாலாறு மற்றும் அமராவதி ஆகியவை மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் குளியல் தரத்தை பூர்த்தி செய்கின்றன.

6.3 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 காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம், சுற்றுச் சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம் 1986–ன் கீழ் ஒலி மாசு (முறைப்படுத்துதல் மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள் 2000–னை அறிவிக்கை செய்து, ஜனவரி 2010–ல்அவ்விதிகளில் 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 எழும்பூர், தி.நகர், பெரம்பூர், கிண்டி, திருவல்லிக்கேணி, பள்ளிக்கரணை, வேளச்சேரி, வண்ணாரப்பேட்டை, அண்ணாநகர் மற்றும் சௌக்கார்பேட்டை 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. ஏப்ரல் 2023–மார்ச் 2024–ம் ஆண்டின் சென்னை மாநகரின் ஒலி அளவு இணைப்ப XVIII A & XVIIIB ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

6.4 வாகனப்புகை கண்காணிப்பு

தமிழ்நாட்டில், மோட்டார் வாகன விதி 116(பி) 1989–ன்படி, போக்குவரத்து துறையினரால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட தனியார் வாகனப்புகை சோதனை மையங்களில்

அனைத்துவகையான வாகனங்களும் புகை சோதனை செய்யப்பட்டு வாகனப்புகை கட்டுப்பாட்டு சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், தற்போது வாகன புகை சோதனை மையங்களில் வாகனங்களிலிருந்து வெளிப்படும் மாசினை கண்டறியும் கருவியினை இயக்குபவர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கிறது.தனியார் புகை பரிசோதனை மையங்களால் புதியதாக வாங்கும் புகை கண்காணிப்பு கருவிகளுக்கு செயல்திறன் சான்றிதழினை வாரியம் வழங்குகிறது. 2023–2024 ஆம் ஆண்டில் வாரியம் பயிற்சி வகுப்பு நடத்தி 216 நபர்களுக்கு பயிற்சி அளித்தது, மற்றும் 216 புதிய கருவிகளுக்கு சான்றிதழ் வழங்கியுள்ளது.

-oOo-

அத்தியாயம் - VII

சட்ட நடவடிக்கைகள்

7.1 முன்னுரை:

சுற்றுச்சூழல் மாசு ஏற்படுத்தும் தொழிற்சாலைகளுக்கு எதிராக நடவடிக்கை எடுக்கும் பொருட்டு அத்தொழிற்சாலைகளை மூடுவதற்கும் மற்றும் மின் இணைப்பினை துண்டிப்பு செய்வதற்கும் பிரிவு 33A நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1974 மற்றும் பிரிவு 31A காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1981ன் கீழ் தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு அதிகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. நீர் மற்றும் காற்று சட்டங்களின் கீழ் வழங்கிய மூடுதல் உத்தரவு மற்றும் வேறு எவ்விதமான உத்தரவுகளின் மீது எதிர்ப்பு தெரிவிக்கும் எந்தவொரு நபரும் அல்லது தொழிற்சாலையும், மாண்புமிகு உயர்நீதிமன்றம், மேல்முறையீட்டு ஆணையும், பசுமைத் தீர்ப்பாயம் முதன்மை அமர்வு அல்லது தென்மண்டல அமர்வின் முன்பு வழக்கு தொடரலாம்.மேலும், வாரியமும், தொழிற்சாலைகள் மற்றும் தனிநபர்களுக்கும் எதிராக மேற்படி நீதிமன்றங்களில் வழக்கு /மேல்முறையீடு செய்யலாம். அதன்படி மாண்புமிகு உச்சநீதிமன்றம், உயர்நீதிமன்றம், தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம், மேல்முறையீட்டு ஆணையம், மாவட்ட நீதி மன்றங்களில் வாரியத்திற்கு எதிராக தொடரப்படும் வழக்குகள் மற்றும் வாரியம் தொடரும் வழக்குகள் குறித்தான பணிகளை வாரிய தலைமை அலுவலகத்தில் உள்ள சட்டப் பிரிவு மேற்கொண்டு வருகின்றது.

7.2 பசுமை ஆயம்

சென்னை உயர்நீதி மன்றம் 28.8.1996ஆம் நாள் உச்சநீதிமன்ற நீதிப் பேராணை மனு எண்.914/1991 ஆணையின் படி பசுமை ஆயத்தை 1996ஆம் ஆண்டு அமைத்தது. இந்த பசுமை ஆயம் சுற்றுச்சூழல் தொடர்புடைய வழக்குகளை விசாரிக்கின்றது.

7.3 மேல்முறையீட்டு ஆணையம்

நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு)சட்டம், 1974 பிரிவு 28–ன் கீழ் அரசின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை, சென்னை உயர்நீதிமன்ற முன்னாள் நீதிபதி அவர்கள் தலைமையின் கீழ் இரண்டு தொழில்நுட்ப உறுப்பினர்களை கொண்டு மேல்முறையீட்டு ஆணையத்தை ஏற்படுத்தியுள்ளது. 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 எந்தவொரு ஆணைக்கும் எதிர்ப்பு தெரிவிக்கும் எந்தவொரு நபரும், மேற்கூறிய ஆணையத்திடம் மேல்முறையீடு விண்ணப்பம் செய்யலாம்.

7.4 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.

உச்சநீதிமன்றம், உயர்நீதிமன்றம், தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் – முதன்மை அமர்வு, தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் – தென் மண்டலம், மேல் முறையீட்டு ஆணையம் ஆகியவற்றில் 2023-2024 ஆண்டு பதிவு செய்யப்பட்ட மற்றும் தீர்வு செய்யப்பட்ட வழக்குகள் விவரம்

வழக்கு மன்றம்	31.03.2024 வரை நிலுவையில் உள்ள வழக்குகள் எண்ணிக்கை	01.04.2023 முதல் 31.03.2024 வரை பதிவு செய்யப்பட்ட வழக்குகள் எண்ணிக்கை	தீர்வு செய்யப்பட்ட வழக்குகளின் எண்ணிக்கை (முந்தய ஆண்டுகளில் பதிவு செய்யப்பட்ட வழக்குகள் உள்பட)	31.03.2024 நாளன்று நிலுவையில் உள்ள வழக்குகளின் எண்ணிக்கை
மாண்புமிகு உச்ச நீதி மன்றம்	26	7	2	31
மாண்புமிகு உயர் நீதி மன்றம்	229	107	50	286
மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் – முதன்மை அமர்வு	12	15	25	2
மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் – தென் மண்டலம்	243	50	20	273
மாண்புமிகு மேல் முறையீட்டு ஆணையம்	77	138	114	101
மொத்தம்	**587**	**317**	**211**	**693**

7.5 சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு மதிப்பீடு விதி மீறல் வழக்குகள்

திருத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிவிக்கை 2006ன் படி (S.O.804 (E) தேதி 14.03.2017), மீறும் சந்தர்ப்பங்களில், அந்தந்த மாநிலம் அல்லது மாநில மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் மூலம் திட்ட முன்மொழிபவருக்கு எதிராக பிரிவு 19 இன் விதிகளின் கீழ் நடவடிக்கை எடுக்கப்படும். மேலும் சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986–ன் கீழ் திட்டத்திற்கு சுற்றுச்சூழல் அனுமதி வழங்கப்படும் வரை தொழிற்சாலை துவங்குவதற்கான இசைவாணை வழங்கப்பட மாட்டாது.

அதன்படி, சுற்றுச்சூழல் முன் அனுமதி பெறாமல் கட்டுமானம் துவங்கிய தொழில்முனைவோருக்கு சுற்றுச்சூழல் அனுமதி வழங்குவதற்கு முன், சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986 இன் பிரிவு 19 இன் விதிகளின் கீழ் குற்றவியல் நடவடிக்கை எடுக்குமாறு மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல் வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் அமைச்சகம் / மாநில சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு ஆணையம், மாநில அரசைக் கோரும். இக் கோரிக்கையின் அடிப்படையில், திட்ட முன்மொழிபவர் மீது உரிய நடவடிக்கை எடுக்குமாறு மாநில மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தை மாநில அரசு கேட்டுக்கொள்கிறது, அதன்படி எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கை அறிக்கையை நேரடியாக மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல் வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் அமைச்சகம் / மாநில சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு ஆணையத்திற்கு அனுப்பிவைத்து அதன் விபரத்தினை மாநில அரசுக்கு வாரியம் தெரிவிக்க வேண்டும்.

இதுவரை அரசாங்கத்திடமிருந்து பெறப்பட்ட கோரிக்கையின்படி, சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986 இன் பிரிவு 19(a) இன் விதிகளின் கீழ் திட்ட முன்மொழிபவருக்கு எதிராக வாரியத்தால் தொடரப்பட்ட வழக்குகள், தீர்க்கப்பட்ட மற்றும் நிலுவையில் உள்ள வழக்குகள் பற்றிய விவரங்கள் பின்வருமாறு

வரிசை	நீதிமன்றத்தின் பெயர்	31.03.2023 அன்று தாக்கல் செய்யப்பட்ட வழக்குகளின் எண்ணிக்கை	01.04.2023 முதல் 31.03.2024 வரை தாக்கல் செய்யப்பட்ட வழக்குகளின் எண்ணிக்கை	தீர்க்கப்பட்ட வழக்குகளின் எண்ணிக்கை (முந்தைய ஆண்டுகளில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட வழக்குகள் உட்பட)	31.03.2024 நிலுவையில் உள்ள மொத்த எண்ணிக்கை (3 + 4 – 5)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	பெருநகர/தலைமை நீதித்துறை/ நீதித்துறை மாஜிஸ்திரேட் நீதிமன்றங்கள்	99	100	50	149

சட்ட ஆலோசகர் நியமனம்

11.03.2024 தேதியிட்ட வாரிய நடைமுறை எண்.22–இன் படி, தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியம் தொடர்பான நீதிமன்ற வழக்குகளை மேற்பார்வையிட 6 சட்ட ஆலோசகர்கள் தற்காலிக அடிப்படையில் வாரியத்தின் ஒப்புதலுடன் நியமிக்கப்பட்டனர்.

7.6 முக்கியமான தீர்ப்புகள் / உத்தரவுகள்

7.6.1 மாண்புமிகு உச்ச நீதிமன்றம்.

(i) சிவில் அப்பீல் எண்.8536 of 2022 – பிளாஸ்டிக் மற்றும் காகித கோப்பை சம்மந்தமான வழக்கு

தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரி காகிதக் கோப்பை உற்பத்தியாளர்கள் சங்கம், தமிழ்நாடு பிளாஸ்டிக் தடையினை எதிர்த்து சிவில் அப்பீல் எண்.8536 of 2022 வழக்கு பதிவு செய்துள்ளது. மாண்புமிகு சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தின் பொதுவான தீர்ப்பில் (ரிட்டு மனு எண்.3984/2019–ல் 11.07.2019 அன்று வழங்கிய தீர்ப்பு) அரசாங்க உத்தரவை எதிர்த்து அவர்கள் தாக்கல் செய்த ரிட் மனுக்கள் (25.06.2018 அன்று வெளியிடப்பட்டு 01.01.2019 முதல் அமலில் உள்ள அரசாணை எண் 84) ஒரு முறை பயன்படுத்தி தூக்கி எறியப்படும் பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் உற்பத்தி, சேமிப்பு, வழங்கல், போக்குவரத்து, விற்பனை, விநியோகம் மற்றும் பயன்படுத்துதல் ஆகியவற்றிக்கான தடையினை எதிர்த்து தொடரப்பட்ட வழக்குகள் தள்ளுபடி செய்யப்பட்டது.

7.6.2 மாண்புமிகு உயர்நீதிமன்றம்

(I) ரிட்டு மனு எண் 34065 of 2018 & மற்றும் தொகுப்பு வழக்குகள்**–** பிளாஸ்டிக் தடை சம்மந்தமான

தமிழ்நாடு பாண்டி பிளாஸ்டிக் சங்கம், சென்னை அவர்கள் தொடர்ந்த வழக்கு ரிட்டு மனு எண்.34065 of 2018–ல், ஒரு முறை பயன்படுத்தி தூக்கி எறியும் பிளாஸ்டிக் உற்பத்தியைத் தடை செய்யுமாறு தமிழக அரசின் 25.06.2018 தேதியிட்ட அரசு ஆனை எண்.84ஐ எதிர்த்துப் பதிவு செய்துள்ளது. அரசு ஆணையின் படி, தயாரித்தல், சேமித்து வைத்தல், கொண்டு செல்லுதல் விற்பனை அல்லது விநியோகம் செய்தல், தடிமன் பொருட்படுத்தாமல் பிளாஸ்டிக் பை மற்றும் பிளாஸ்டிக் கொடிகள் தடைசெய்யப்பட்டுள்ளது. மாண்புமிகு சென்னை உயர் நீதிமன்றம் 27.12.2018 தேதியிட்ட உத்தரவில், ரிட் மனுக்களை நிராகரித்து, 25.06.2018 தேதியிட்ட தமிழக அரசால் வெளியிடப்பட்ட அரசு ஆணை எண்.84–ஐ செல்லும் என உறுதி செய்துள்ளது.

மேலும் ரீட் மனு எண்.34065/2019–ன் மீது மாண்புமிகு உயர்நீதிமன்றம் வழங்கிய தீர்ப்பின் மீது எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கை குறித்து மதிப்பாய்வு செய்யும் பொருட்டு தொடரப்பட்ட வழக்கு எண்.89/2019–ல் பிளாஸ்டிக்கு மாற்றாக சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த பொருட்களை உற்பத்தி செய்யும் தொழில் முனைவோரின் விபரங்கள் அடங்கிய தொகுப்பு புத்தகத்தினை வாரியம் வெளியிட்டது நாட்டிலேயே முதன் முயற்ச்சி என்று தமிழ்நாடு மாசு கட்டுபாடு வாரியத்தினை பாராட்டியுள்ளது.

"6. 3வது பிரதிவாதி (தமிழ்நாடு மாசு கட்டுபாடு வாரியம்) தமிழ்நாட்டில் ஒருமுறை பயன்படுத்தக்கூடிய பிளாஸ்டிக்கிற்கான சுற்றுச்சூழல் மாற்றுப் பொருட்களின் உற்பத்தியாளர்கள் மற்றும் சப்ளையர்களின் விபரங்கள் அடங்கிய புத்தகத்தை வெளியிட எடுத்த முயற்சிகளுக்கு இந்த நீதிமன்றம் தனது பாராட்டுகளை பதிவு செய்கிறது. மேற்கூறிய புத்தகத்தை பார்ப்பது, ஒருமுறை பயன்படுத்தும் பிளாஸ்டிக்கிற்குப் பதிலாக பல்வேறு சூழல் நட்பு மாற்றுப் பொருட்களைக் காண்பிப்பது மட்டுமல்லாமல், தமிழ்நாட்டின் ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் உள்ள உற்பத்தியாளர்கள்/சில்லறை விற்பனையாளர்களின் விவரங்களையும் வழங்குகிறது.

7. இந்த டைரக்டரி நாட்டிலேயே முதன்முதலாக வெளியிடப்பட்டுள்ளது என்பதையும், மேற்கூறியவற்றை கருத்தியல் செய்தவர்கள் பாராட்டுகளுக்கு தகுதியானவர்கள் என்பதையும் நாங்கள் மகிழ்ச்சியுடன் குறிப்பிடுகிறோம். இந்த தொகுப்பு புத்தகம் சில்லறை விற்பனையாளர்களுக்கு உதவுவது மட்டுமல்லாமல், உள்நாட்டு பொருட்களை வாங்குபவர்களுக்கும் உதவும்; புத்தகம் ஆன்லைனில் கிடைக்கிறது என்று எங்களுக்குத் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது".

7.6.3 மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் (தென்மண்டலம்), சென்னை

(I) மனு எண்.90/2022 (தென்மண்டலம்) & மனு எண்.07/2023 (தென்மண்டலம்) – நீர்நிலைகள், ஆறுகள், வாய்க்கால்கள், தூர்வாறுதல் குறித்த வழக்கு

சிறுதாவூர் கிராம பஞ்சாயத்து தலைவர் அவர்கள், சர்வே எண்.627 சிறுதாவூர் ஏரியில் நீர்வளத்துறை தூர்வாறுவதை எதிர்த்து வழக்கு தொடர்ந்தார்கள். இது தொடர்பாக மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் (தென்மண்டலம்), சென்னை வழங்கிய உத்தரவில் தலைமைச் செயலாளர் அவர்கள் அனைத்து மாவட்ட ஆட்சியர்களுக்கும் இது குறித்து அறிவுரை வழங்கவேண்டும் என தெரிவித்துள்ளது. அதன்படி நீர்நிலைகள், ஏரிகள், குளங்கள், நீர்தேகங்கள், வாய்க்கால்கள் மற்றும் ஆறுகள் தூர்வாறுவதற்கு முன்பாக சுற்றுச்சூழல் அனுமதி பெற வேண்டும்

(II) மனு எண்.03/2023 (தென்மண்டலம்) வாரிய இசைவாணை புதுப்பிக்கும்போது சமர்ப்பிக்க வேண்டிய கூடுதல் விபரங்கள் குறித்த வழக்கு:

இவ்வழக்கினை விசாரித்த மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் (தெற்கு மண்டலம்), வாரிய இசைவாணை புதுப்பிப்பதற்கு விண்ணப்பம் செய்யும் பொழுது, வாரியம் கேட்கும் விபரங்களை முழுமையாக சமர்ப்பிக்க வேண்டும். அது விண்ணப்பதாரின் கடமையாகும் என குறிப்பிட்டுள்ளது. இசைவாணை வழங்குவதற்கு ஆட்சேபனைகள் இருக்கும்போது, தேவையான ஆவணங்கள் சமர்ப்பிப்பதன் மூலம் ஆட்சேபனையிலிருந்து வெளியே வருவதற்கு இது பொருத்தமானதாக இருக்கும் எனவும் குறிப்பிட்டுள்ளது.

7.7 சுற்றுச்சூழல் தரநிலைகளை நிறைவேற்றத் தவறியதற்கு எதிரான நடவடிக்கை

சுற்றுச்சூழல் தரங்களுக்கு இணங்க தொழிற்சாலைகளை வாரியம் கண்காணிக்கிறது. விதிமீறல் கண்டறியப்பட்டால், காரணம் காட்ட நோட்டீஸ் அனுப்பப்படும். தொழிற்சாலைகள் குறைபாடுகளை சரிசெய்தவுடன், அடுத்த நடவடிக்கை கைவிடப்படும். மீறல் தொடர்ந்தால், தொழிற்சாலைகள் தனிப்பட்ட விசாரணைக்கு அழைக்கப்படும் மற்றும் குறைபாடுகளை சரிசெய்ய நேரம் வழங்கப்படும். தொழிற்சாலைகள் சுற்றுச்சூழலை தரநிலைகளை தொடர்ந்து மீறும் மற்றும் மாசுபடுத்தும் பட்சத்தில், நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1974, காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1981 மற்றும் சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986 ஆகியவற்றின் கீழ் தொழிற்சாலையினை மூடுவதற்கும் மற்றும் மின் விநியோகம் துண்டிப்பதற்கும் வாரியம் ஆணை வழங்குகிறது. தொழிற்சாலை குறைபாடுகளை சரிசெய்தவுடன், மூடல் உத்தரவு ரத்து செய்யப்பட்டு, மின் விநியோகம் மீட்டமைக்கப்படும்.

வ. எண்	எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கை விவரம்	31.03.2023* வரை	2023-24ன் போது	மொத்தம் 31.03.2024 வரை
1	காரணம் காட்ட நோட்டீஸ் அனுப்பப்பட்ட தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை	1,22,345	3482	1,25,827
2	மூடுவதற்கும் மற்றும் மின் விநியோகம் துண்டிப்பதற்கும் வாரியத்தால் ஆணை வழங்கப்பட்ட தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை	14,082	152	14234
3	மூடல் உத்தரவு ரத்து செய்யப்பட்டு மின் விநியோகம் மீண்டும் கொடுக்கப்பட்ட தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை	7,139	182	7321

குறிப்பு: *1999-2000 முதல் எடுக்கப்பட்ட தகவல்கள்.

7.7.1 அங்கீகரிக்கப்படாத தொழிற்சாலைகள் தகர்க்கப்பட்ட விவரம்

2023–2024 காலகட்டத்தில், மாவட்ட ஒருங்கிணைப்புக் குழு அங்கீகரிக்கப்படாத 12 தொழிற்சாலைகளை இடித்துள்ளது. இவற்றில் பெரும்பாலானவை குமாரபாளையத்தில் காவிரி ஆற்றங்கரையோரம் செயல்பட்ட அங்கீகரிக்கப்படாத ஜவுளி வெளுக்கும் மற்றும் சாயமிடும் தொழிற்சாலைகள் ஆகும்.

7.7.2 சுற்றுச்சூழல் இழப்பீடு வசூலித்தல்

சுற்றுச்சூழல் இழப்பீடு என்பது சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதற்கான ஒரு கொள்கைக் கருவியாக செயல்படுத்தப்படுகிறது "மாசுபடுத்துவோரே மாசினைத் நீக்குவதற்கான தொகையினை ஏற்க்க வேண்டும்" (Polluter pay Principle) என்ற கொள்கையின் அடிப்படையில் செயல்படுத்தப்படுகிறது. மாண்புமிகு பசுமை தீர்ப்பாணயம் (முதன்மை அமர்வு அசல் விண்ணப்ப எண் 593/2017 (பேராணை மனு எண் 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) திர்பாராமல் / 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.

அரசு, அரசாணை (நிலை) எண்.77, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வளத்துறை, நாள் 28.10.2020–ல் மருத்துவக்கழிவு மேலாண்மை விதிகளை சரிவர பின்பற்றாத மருத்துவமனைகள் மற்றும் மருந்துகழிவு மேலாண்மை செய்யும் பொது வசதிகள் மீது மத்திய மாசு கட்டுபாடு வாரியம் கொடுத்துள்ள வழிகாட்டுதலின்படி சுற்றுச்சூழல் இழப்பீட்டு தொகையினனை கணக்கிட்டு வசூல் செய்வதற்கு வாரியத்திற்கு அனுமதியளித்து உத்திரவிட்டுள்ளது,

அதன்படி 01.04.2023 முதல் 31.03.2024 வரையிலான காலகட்டத்தில், தொழில் நிறுவனங்களிடமிருந்து ரூ. 18,73,77,730/– (ரூபாய் பதினெட்டு கோடியே எழுபத்தி மூன்று லட்சத்து எழுபத்திஏழாயிரத்தி ஏழநூற்று முப்பது மட்டும்) சுற்றுச்சூழல் இழப்பீட்டு தொகையாக வசூலிக்கப்பட்டுள்ளது.

-oOo-

அத்தியாயம் – VIII

சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையம்

8.1 சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையம்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் 1994ஆம் ஆண்டில் டேனிஷ் ஆதரவுடன் சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிறுவனம் (ETI) நிறுவப்பட்டது. இந்த நிறுவனம், வாரிய அதிகாரிகள், தொழில் நிறுவன பிரதிநிதிகள், மாநகராட்சி/நகராட்சி நிர்வாகிகள், சார்நிலை நிறுவனங்கள் மற்றும் அரசு சாரா அமைப்புகளுக்கு மாசு கட்டுப்பாடு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு குறித்து கல்வி மற்றும் பயிற்சி வழங்குகிறது. பயிற்சிகள் சுற்றுச்சூழல் சட்டங்கள், விதிகள் மற்றும் மேலாண்மை தொழில்நுட்பங்களை மேம்படுத்தும் நோக்குடன் வழங்கப்படுகின்றன. மேலும், மன அழுத்த மேலாண்மை, நேர மேலாண்மை, சுய வளர்ச்சி போன்ற தலைப்புகளிலும் வாரிய அதிகாரிகளுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. இந்த பயிற்சிகள், அத்துறையில் முன்னணியில் உள்ள அமைப்புகளின் நிபுணர்களால் நடத்தப்படுகின்றன.

கூடுதலாக, அரசுத் துறைகளின் அதிகாரிகள் மற்றும் துணை ஆட்சியர்கள் ஆகியோருக்கும் வாரியம் பயிற்சி வழங்குகிறது. இதேபோன்று, பல்வேறு சிறப்பான நிறுவனங்கள் வழங்கும் பயிற்சிகளிலும் வாரிய அதிகாரிகள் பங்கேற்கின்றனர். மொத்தம் 411 அதிகாரிகள் ETI மற்றும் பிற அமைப்புகள் நடத்திய பயிற்சிகளில் கலந்து கொண்டுள்ளனர்.

8.2 ஏப்ரல் 2023 – மார்ச் 2024 காலகட்டத்தில் சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையத்தில் நடத்திய பயிற்சிகள்

வ. எண்	பயிற்சி நிகழ்ச்சி	பயிற்சி தேதி	பங்கேற்றவர்கள்	பயிற்சி பெற்றவர்கள்
1	பயிலும் துணை ஆட்சியர்களுக்கான பயிற்சி	05.04.2023 – 07.04.2023	பயிலும் துணை ஆட்சியர்கள்	4
2	துறை அலுவலர்களுக்கான தலைமை நிர்வாக மற்றும் மாவட்ட நிர்வாக பயிற்சி	06.07.2023	துறை அலுவலர்கள், தலைமை செயலகம்	30
3	2022 வகுப்பு IAS பயிலுநர்களுக்கான மாநில தலைமையக பயிற்சி	08.06.2023	IAS பயிலுநர்கள்	30
4	அண்ணா நிர்வாக பணியாளர் கல்லூரியில் "Go Green" பயிற்சி	19.07.2023 – 21.07.2023	அரசுத் துறை அதிகாரிகள்	70
5	தமிழ்நாடு முதல்வர் Green Fellow பயிற்சி (TNCMGF)	07.08.2023, 08.08.2023, 10.08.2023	TNCMGF ஃபெலோஸ்	40

VIII. சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையம்

வ. எண்	பயிற்சி நிகழ்ச்சி	பயிற்சி தேதி	பங்கேற்றவர்கள்	பயிற்சி பெற்றவர்கள்
6	காற்றுப் பரவல்: அணுகல் – நகர்ப்புற மற்றும் கிராமப்புற காற்று மாசைக் கட்டுப்படுத்த கூட்டாண்மைக்களைப் பயன்படுத்தி இந்திய அளவிலான சுத்தமான காற்று மாநாடு	23.08.2023 – 25.08.2023	இந்திய அளவிலான சுத்தமான காற்று மாநாடு	1
7	ஒற்றை பயன்பாட்டு நெகிழிகள் மீதான தடைகள் மற்றும் மாற்று முறைகள் பயிற்சி	19.07.2023 – 21.07.2023	அரசுத் துறை அதிகாரிகள்	32
8	பயிலும் துணை ஆட்சியர்களுக்கான பயிற்சி	12.12.2023, 14.12.2023	பயிலும் துணை ஆட்சியர்கள்	18
9	முதன்மை பயிற்சி நிகழ்ச்சி	26.12.2023	உதவி இயக்குநர்கள், DISH	12
10	துறை அலுவலர்களுக்கான தலைமை நிர்வாக மற்றும் மாவட்ட நிர்வாக பயிற்சி	04.01.2024	துறை அலுவலர்கள், தலைமை செயலகம்	34
11	நிதித் துறை அதிகாரிகளுக்கான பயிற்சி	19.02.2024, 20.02.2024	உதவி இயக்குநர்கள், நிதி துறை	2
	மொத்தம்			**273**

-oOo-

அத்தியாயம் – IX

சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு மற்றும் பொது மக்கள் பங்கேற்பு

9.1 சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு

சுற்றுச்சூழலின் தன்மை மற்றும் அதன் பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவத்தைப் புரிந்துகொள்வதே சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வாகும். சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வை ஊக்குவித்தல் என்பது சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதற்கான ஒரு எளிய வழியாகும், மேலும், சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு பயிற்சி என்பது வரும் தலைமுறையினருக்கு ஒளிமயமான எதிர்காலத்தை உருவாக்குவதில் பெரும் பங்கு வகிக்கிறது. பல்வேறு மாசுக் கட்டுப்பாடு விதிமுறைகளை திறம்பட கடைப்பிடிக்க சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு விழிப்புணர்வு ஒரு முக்கிய கருவியாக மாறியுள்ளது. மிகப் பெரிய அளவிலான ஈடுபாடு மூலம் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த விதிகள் மற்றும் ஒழுங்குமுறைகளை மிகவும் சிறந்த முறையில் செயல்படுத்தி, சுற்றுச்சூழல் இயக்கங்களை வலுப்படுத்த இயலும். ஒவ்வொரு ஆண்டும் பல்வேறு வகையான சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் பின்வரும் விழாக் காலங்களில் வாரியத்தால் நடத்தப்படுகிறது. 2021–22 ஆம் ஆண்டு, விழாக் காலங்களில் வாரியத்தால் நடத்தப்பட்ட விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் பற்றிய விபரங்கள் பின்வருமாறு.

9.1.1 விநாயகர் சதுர்த்தி

சிலைகளைக் கரைப்பதற்கான வழிகாட்டுதல்கள் – 2020–க்கு இணங்க, சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த விநாயகர் சதுர்த்தி விழாவைக் கொண்டாடுவது குறித்து மாவட்ட அலுவலகங்கள் மூலம் பொதுமக்களிடையே விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டது. விநாயகர்சதுர்த்தி விழாவினை பாதுகாப்பான மற்றும் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த வகையில் கொண்டாட தேவையான நடவடிக்கை எடுக்க சம்பந்தப்பட்ட துறைகளுக்கு கடிதம் அனுப்பட்டது. விநாயகர் சதுர்த்தி விழாவை சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்தவகையில் கொண்டாடுவது குறித்து நாளிதழ்களில் ஆங்கிலம் மற்றும் தமிழில் செய்திவெளியிடப்பட்டது, மேலும் தமிழக அரசு அறிவித்துள்ள நீர்நிலைகளில் மட்டுமே சிலைகளைக் கரைக்குமாறு பொதுமக்களுக்கு வேண்டுகோள்விடுக்கப்பட்டது.சிலைகளைக் கரைப்பதற்கு முன்பும், கரைத்தலின் பொழுதும் மற்றும் கரைத்த பின்பும் அறிவிக்கப்பட்ட நீர் நிலைகளின் நீர் மாதிரிகளைச் சேகரித்து, நீரின் தரத்தை வாரியம் கண்காணித்தது. மேலும் நீரின் தரம் குறித்த பகுப்பாய்வு அறிக்கை மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

9.1.2 தீபாவளி

ஒவ்வொரு ஆண்டும் தீபாவளியின் போது ஒலி மற்றும் புகை மாசு இல்லாத தீபாவளியை கொண்டாடுமாறு மக்களுக்கான விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி வாரியத்தால் நடத்தப்படுகிறது. மாண்புமிகு உச்ச நீதிமன்றம் நீதிப்பேராணை மனு எண். 728/2015 இல் அளித்த 23.10.2018

தேதியிட்ட தீர்ப்பில், குறைவான உமிழ்வு கொண்ட பட்டாசுகள் (மேம்படுத்தப்பட்ட பட்டாசுகள்) மற்றும் பசுமை பட்டாசுகள் மட்டுமே தயாரிக்க அனுமதிக்கப்படும் என்று இடைக்கால உத்தரவுகளைப் பிறப்பித்துள்ளது. பட்டாசு வெடிப்பதால் ஏற்படும் தீமைகள் குறித்து பொதுமக்களுக்கு தெரிவிக்கும் வகையில் மத்திய அரசு மற்றும் மாநில அரசு, பள்ளிகள் மற்றும் கல்லூரிகள் மூலம் பொதுமக்களுக்கு விரிவான விழிப்புணர்வு பரப்புரைகள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும் என உத்தரவிட்டுள்ளது. மேலும், மாண்புமிகு நீதிமன்றம் பட்டாசு வெடிக்கும் நேரத்தை இரண்டு மணி நேரம் வரை கட்டுப்படுத்தியுள்ளது. அதன்படி, தீபாவளியன்று (24.10.2022) காலை 6.00 மணி முதல் 7.00 மணி வரையும், இரவு 7.00 மணி முதல் இரவு 8.00 மணி வரையும் பொதுமக்கள் பட்டாசுகளை வெடிக்க தமிழக அரசு அனுமதி அளித்தது. மாண்புமிகு உச்ச நீதிமன்றம், மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியங்கள் தங்கள் அதிகார எல்லையில் உள்ள நகரங்களில் 14 நாட்களுக்கு (தீபாவளிக்கு 7 நாட்களுக்கு முன்பு தொடங்கி, தீபாவளிக்குப் பிறகு 7 நாட்கள் வரை) குறுகிய கால சுற்றுப்புற காற்றின் தர கண்காணிப்பை மேற்கொள்ளுமாறு அறிவுறுத்தியுள்ளது. அதன்படி இந்த ஆண்டும், 14 நாட்களுக்கான கண்காணிப்பு வாரியத்தால் நடத்தப்பட்டு அறிக்கை சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

சுற்றுச்சூழல் சங்கங்கள், தேசிய பசுமைப்படை, பள்ளிக் கல்வி, உயர்கல்வி மற்றும் காவல் துறைகள் மற்றும் மாவட்ட நிர்வாகத்துடன் இணைந்து ஆண்டுதோறும் தீபாவளி விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்படுகின்றன. இதையொட்டி, விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி நடத்த அனைத்து மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்களுக்கும் மொத்தம் ரூ. 8.35 லட்சம் (ரூபாய் எட்டு லட்சத்து முப்பத்தி ஐந்தாயிரம்) நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. 20.10.2022 முதல் 23.10.2022 வரை நான்கு நாட்களுக்கு சென்னை, திருச்சி, கோயம்புத்தூர், மதுரை, திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி, வேலூர், சேலம் மற்றும் ஈரோடு ஆகிய 9 நகரங்களில் ஹலோ எஃப்எம் ரேடியோ மூலம் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்பட்டது.

9.1.3 போகி பண்டிகை

ஜனவரி மாதம் போகி பண்டிகையின் போது, கழிவுப் பொருள்களான டயர்கள், டியூப்கள், பிளாஸ்டிக் பொருட்கள், துணிகள் போன்ற கழிவுப்பொருட்களை எரிப்பதால் ஏற்படும் காற்று மாசுபாட்டின் தீமைகள் குறித்து பொதுமக்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்த அனைத்து மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்களும் மாவட்ட நிர்வாகத்துடன் ஒருங்கிணைந்து வாரியத்தால் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டது. 11.01.2023 முதல் 12.01.2023 வரை இரண்டு நாட்களுக்கு சென்னை, திருச்சி, கோவை, மதுரை, திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி, ஈரோடு, சேலம் மற்றும் வேலூர் ஆகிய 9 நகரங்களில் ஹலோ எஃப்எம் ரேடியோ மூலம் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்பட்டது. போகி பண்டிகை தினத்தன்று, சென்னையில் டயர்கள், டியூப்கள், பிளாஸ்டிக்

பொருட்கள் எரிப்பதை தடுக்கும் வகையில், வாரிய அதிகாரிகள் இரவு ரோந்து பணியில் ஈடுபட்டனர். சென்னை மாநகரில் கத்திவாக்கம், மணலி, தில்லை நகர் (கொளத்தூர்), தண்டையார்பேட்டை, ராயபுரம், திரு.வி.கா.நகர், அம்பத்தூர், அண்ணாநகர், பெசன்ட் நகர், தியாகராய நகர், பெருங்குடி, காரம்பாக்கம், மீனம்பாக்கம், கோடம்பாக்கம் மற்றும் சோழிங்கநல்லூர் ஆகிய 15 இடங்களில் போகி மற்றும் போகி தினத்திற்கு முந்தைய நாள் சுற்றுப்புற காற்றின் தர ஆய்வு வாரியத்தால் நடத்தப்பட்டது. இதன் ஆய்வறிக்கை வாரிய இணையத்தில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது. முடிவுகள் இணைப்பு–8B கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

9.2 பொதுமக்கள் பங்கேற்பு

9.2.1 தமிழ்நாடு பசுமை முதன்மையாளர் விருது 2023

தமிழ்நாடு அரசின், சுற்றுச்சூழல், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் வனத்துறை 2021 ஆம் முதல் ஒவ்வொரு வருடமும் ஆண்டு சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பில் சிறந்த பங்களிப்பை வழங்கும் தனிநபர்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு பசுமை சாம்பியன் விருதுகளை வழங்கி வருகின்றது. விருதுக்காக ஒவ்வொரு ஆண்டும் 100 நபர்கள்/நிறுவனங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்படுவார்கள். ஒவ்வொரு விருதுக்கும் ரூ.1 லட்சம் பரிசுத் தொகை வழங்கப்படும். சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு, சுற்றுச்சூழல் கல்வி மற்றும் பயிற்சி உட்பட, சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு, புதிய புதுமையான பசுமை தயாரிப்புகளுக்கான ஆராய்ச்சி மற்றும் அறிவியல் ஆய்வுகள்/பசுமை தொழில்நுட்பம், நிலையான வளர்ச்சி, திடக்கழிவு மேலாண்மை, நீர் பாதுகாப்பு மற்றும் நீர்நிலைகள் பாதுகாப்பு, காலநிலை மாற்றம் தழுவல் மற்றும் தணிப்பு, உமிழ்வு குறைப்பு, கட்டுப்பாடு மற்றும் மறுசுழற்சி, சுற்றுச்சூழல் மறுசீரமைப்பு, பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள், கடலோரப் பகுதி பாதுகாப்பு போன்றவற்றிற்கு முன்மாதிரியான பங்களிப்பை வழங்கிய அமைப்பு / கல்வி நிறுவனங்கள் / பள்ளிகள் / கல்லூரிகள் / குடியிருப்பு நல சங்கங்கள் / தனிநபர்கள் / உள்ளூர் அமைப்புகள்/தொழில்களுக்கு பசுமை முதன்மையாளர் விருது வழங்கப்படுகிறது. அதன்படி தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியமானது மாவட்ட ஆட்சியர்களிடமிருந்து பரிந்துரைகளைப் பெற்றது, அதனை பரிசீலனை செய்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 94 விருது பெற்றவர்களுக்கு உலக சுற்றுச்சூழல் தினத்தில் பசுமை சாம்பியன் விருதுகள் வழங்கப்படும்.

9.2.2 மாவட்ட ஆட்சியர்களுக்கு பசுமை விருது

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் மேம்பாட்டிற்காக முன்மாதிரியான பங்களிப்பை வழங்கிய மாவட்ட ஆட்சியர்களைப் பாராட்டி பசுமை விருதுகளை வழங்கி வருகிறது.

11.11.2011 தேதியிட்ட வாரிய செயல்முறை ஆணை எண் 21 இன் அடிப்படையில் சுற்றுச்சூழல் துறையில் பாராட்டத்தக்க செயல்பாடுகளுக்காக 2011 ஆம் ஆண்டு முதல் வாரியம்

மாவட்ட ஆட்சியர்களுக்கு இவ்விருதினை வழங்கி வருகிறது. இந்த ஆண்டும் 19 மாவட்ட ஆட்சியர்களிடம் இருந்து கருத்துருக்கள் பெறப்பட்டு நிபுணர் குழுவால் கவனமாக மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் கீழ்கண்ட 4 மாவட்ட ஆட்சியர்களுக்கு வழங்கப்படவுள்ளது.

- மாவட்ட ஆட்சியர், திருச்சி மாவட்டம்
- மாவட்ட ஆட்சியர், தேனி மாவட்டம்
- மாவட்ட ஆட்சியர், திருவள்ளூர் மாவட்டம்
- மாவட்ட ஆட்சியர், கிருஷ்னகிரி மாவட்டம்

-oOo-

அத்தியாயம் – X

வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்

10.1 மிக்சாம் புயல் காரணமாக தி/ள். சென்னை பெட்ரோலிய எண்ணெய் கழகத்தின் (CPCL) வளாகத்திலிருந்து எண்ணெய் கசிவு ஏற்பட்டதை தொடர்ந்து எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள் பற்றிய குறிப்பு

2023–ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் உருவான மிக்சாம் புயல், சென்னை பெட்ரோலியம் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் (சிபிசிஎல்) வளாகம் உள்ளிட்ட மணலி தொழில்துறை பகுதியில் பெரும் வெள்ளத்தை ஏற்படுத்தியது. இவ்வெள்ளத்தால் சிபிசிஎல் நிறுவனத்திலிருந்து வெளியேறிய எண்ணெய் கழிவுகள் பக்கிங்காம் கால்வாய் மற்றும் கொசஸ்தலையாறு வழியாக எண்ணூர் முகத்துவார பகுதிகளில் படிந்து நிறுவனத்தை சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் வாழும் மக்களின் வாழ்வாதாரத்தை பெரிதும் பாதித்தது.

இது குறித்து ஆராய்ந்து அறிக்கை சமர்ப்பிக்க, தமிழ்நாடு அரசு 10.12.2023 தேதியிட்ட அரசாணை எண் 178, ஒரு தொழில்நுட்ப குழுவின் மூலம் அமைத்தது. இக்குழுவானது, களஆய்வுகள் மேற்கொண்டு சிபிசிஎல் நிறுவனத்தால் மேற்கொள்ளப்படவேண்டிய நடவடிக்கைகளுடன் கூடிய தங்களது இறுதி அறிக்கையை சமர்ப்பித்தது. தொழில்நுட்பக் குழுவின் பரிந்துரையின்படி, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் 1974 இன் பிரிவு 33 A இன் கீழ், 11.01.2024 மற்றும் 05.02.2024 தேதியிட்ட நடப்பாணை மூலம், மணலி மற்றும் எண்ணூர் பகுதியின் மறுசீரமைப்பு தொடர்பான தீர்வு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளுமாறு சில நிபந்தனைகளுடன்கூடிய வழிகாட்டுதல்களை சிபிசில் நிறுவனத்திற்கு வழங்கியது.

இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (ஐஐடி), சென்னை அப்பகுதியில் கசிந்த எண்ணெய்யின் அளவை கணக்கிட்டு 01.07.2024 அன்று இறுதி அறிக்கையை சமர்ப்பித்தது. இந்த அறிக்கையை மதிப்பீடு செய்த தொழில்நுட்ப குழு, கசிந்த மொத்த எண்ணெய் அளவு 647 கன மீட்டர் அல்லது 517 டன் தீர்மானித்தது. பின்னர், குழு கசிவு காரணமாக ஏற்பட்ட சேதங்களைக் கணக்கிட்டு, ரூ.73,68,00,906/– தொகையை சமூக–பொருளாதார சேதங்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சேதங்களாக சிபிசிஎல் நிறுவனத்திடமிருந்ததுவசூலிக்க பரிந்துரைத்தது.

இதன் அடிப்படையில், 21.11.2024 அன்று சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986 இன் பிரிவு 5 இன் கீழ், ரூ. 73,68,00,906/– தொகையை ஏன் எண்ணெய் கசிவினால் ஏற்பட்ட சேதங்களுக்கான இழப்பீடாக விதிக்கக்கூடாது என முகாந்திர கடிதம் அனுப்பப்பட்டது.

அதற்குப் பதிலளிக்கும் விதமாக 05.12.2024 தேதியிட்ட கடித்ததில் சிபிசிஎல் நிறுவனம், இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனத்தின் அறிக்கையில் குறிப்பிட்டுள்ள அளவு அதிகமாக இருப்பதால், மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் முன் ஆட்சேபனைகள் தாக்கல் செய்யப்படும் என்று பதிலைச் சமர்ப்பித்தது. எவ்வாறாயினும், சிபிசிஎல், எண்ணெய் அளவு மதிப்பீட்டு அறிக்கை எதையும் சமர்ப்பிக்காததாலும், எண்ணெய் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் சீரமைப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்காகவும், ரூ. 73,68,00,906/– (ரூ.73.68 கோடி) தொகையை சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986 இன் பிரிவு 5 இன் கீழ் செலுத்துமாறு சிபிசிஎல் நிறுவனத்திற்கு 20.02.2025 தேதியிட்ட வாரிய நடப்பாணை மூலம் அறிவுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

மாண்புமிகு பசுமை தீர்ப்பாயம் தாமாக முன்வந்து (suo moto) இவ்வழக்கை விசாரித்து வருகிறது. இந்த வழக்கு கடைசியாக 28.02.2025 அன்று விசாரிக்கப்பட்டது, தற்போது இறுதி விசாரணைக்கு 21.03.2025 அன்று ஒத்திவைக்கப்பட்டுள்ளது.

மணலி–எண்ணூர் மறுசீரமைப்பு மற்றும் புத்துயிரமைப்பு மன்றம்

மணலி மற்றும் எண்ணூர் பகுதிகளில் ஏற்பட்ட எண்ணெய் கசிவு மற்றும் அமோனியா வாயு கசிவு சம்பவங்களின் விளைவாக, மணலி மற்றும் எண்ணூர் பகுதிகளின் விரிவான வளர்ச்சிக்காக, பசுமையாக்குதல், நீர்நிலை மற்றும் சதுப்புநில மறுசீரமைப்பு, திடக்கழிவு மேலாண்மை, மாசுக் கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகள் மற்றும் சமூக உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு ஆகியவற்றை மேற்கொள்வதற்காக மணலி–எண்ணூர் மறுசீரமைப்பு மற்றும் புத்துயிரமைப்பு மன்றத்தை (MERRC) உருவாக்க தமிழ்நாடு அரசு முடிவு செய்து, 15.03.2024 அன்று அரசாணை எண் 43 வெளியிட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் கீழ் இயக்கப்படும் இம்மன்றமானது இலாப நோக்கற்ற நிறுவனமாக, நிறுவனங்கள் சட்டம் 2013 இன் பிரிவு 8 இன் கீழ் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

X. வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்

இம்மன்றத்தின் கீழ் வாரியம் மணலியில் ஒரு மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகம் மற்றும் மணலி மற்றும் எண்ணூரில் இரண்டு பறக்கும் படை அலுவலகங்களைக் கொண்ட பிரத்யேக கட்டளை மையத்தை அமைத்துள்ளது. இவ்வலுவலங்கள், அக்டோபர் 2024 முதல் மணலியில் செயல்பட்டு வருகின்றன.

மேலும், வாரியமானது பல்வேறு அவசரகால சூழ்நிலைகளில் மணலி மற்றும் எண்ணூரில் சேவை செய்ய ஹெல்ப்லைன் எண் மற்றும் ஆய்வக வசதியுடன் கூடிய அதிநவீன அவசரகால பதில் மையத்தை நிறுவவும் திட்டமிட்டுள்ளது.

இது தொடர்பாக, 06.09.2024, 07.11.2024 மற்றும் 10.01.2025 ஆகிய தேதிகளில், பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி, சென்னை பெருநகர குடி நீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் வாரியம், தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம், மீன்வளம் மற்றும் மீனவர் நலத்துறை உள்ளிட்ட முக்கிய துறைகளுடன் மூன்று கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டுள்ளன.

இதுவரை, பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி, சென்னை பெருநகர குடி நீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் வாரியம், மீன்வளத் துறை ஆகிய துறைகளிடமிருந்து முன்மொழிவுகள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், மணலி மற்றும் எண்ணூர் தொழிற்சாலைகளிடமிருந்து பெறப்படும் சுற்றுச்சூழல் இழப்பீட்டுத் தொகையை இம்மன்றத்திற்கு ஒதுக்குவதற்கு தேவையான நடவடிக்கைகளை வாரியம் எடுத்து வருகிறது.

மேலும், தமிழ்நாடு குறுங்காடுகள் திட்டத்தின் கீழ், மணலி தொழில்துறை சங்கம், ரூ.6.17 கோடி மதிப்பில் வட சென்னை பகுதிகளில் 111.18 ஏக்கர் பரப்பளவில் மொத்தம் 73,015 மரக்கன்றுகளை நட்டு அதை பராமரித்தும் வருகின்றது. இம்மன்றத் துடன் இணைந்து, சென்னை மாநகராட்சி மற்றும் மணலி தொழில்துறை சங்கம் வட சென்னை வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் கடந்த நான்கு மாதங்களில் மணலி மற்றும் எண்ணூர் பகுதிகளில் 4,250 மரக்கன்றுகளை நட்டுள்ளனர்.

இப்போது, திருவொற்றியூர் மற்றும் மணலி மண்டலங்களில் சாலை ஓரங்களில் மரக்கன்றுகளை நடுவதற்காக சென்னை மாநகராட்சிக்கு ரூ.2.58 கோடி ஒதுக்க வாரியம் திட்டமிட்டுள்ளது, இதன் மூலம் 7,950 மரக்கன்றுகள் நடப்படும். மேலும், மாநகராட்சியின் மூலம் மரக்கன்றுகளை நடுவதற்கான பெரிய நிலப்பரப்புகள் அடையாளம் காணப்பட்டு மணலி தொழில்துறை சங்கம் மூலம் 17,415 மரக்கன்றுகள் நடுவதற்கு வாரியம் முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகின்றது.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி, இயந்திர துடைப்பான் மற்றும் நீர் தெளிப்பான் மூலம் காற்றில் மிதக்கும் துகள்களை கட்டுப்படுத்த முன்மொழிந்துள்ளது. அரசாணை எண்.43, நாள் 15.03.2024–ல் குறிப்பிட்டுள்ளபடி செயலாக்கம் செய்வதற்கு மற்ற துறைகளிடமிருந்து முன்மொழிவுகளை பெற, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது.

10.2 தி/ள்.கோரமண்டல் இண்டர்நேஷனல் லிமிடெட், எண்ணூர், தொழிற்சாலையில் ஏற்பட்ட அம்மோனியா வாயு கசிவு பற்றிய குறிப்பு

26.12.2023 அன்று இரவு 11.30 மணியளவில் எண்ணூரில் உள்ள M/s.கோரமண்டல் இன்டர்நேஷனல் லிமிடெட் உரத்தொழிற்சாலையின் கடலுக்கு அடியில் உள்ள அமோனியா கொண்டு செல்லும் குழாயில், குளிரூட்டலுக்கு முந்தைய செயல்பாட்டின் போது அம்மோனியா வாயு கசிவு ஏற்பட்டது.

தொழிற்சாலை உடனடியாக அம்மோனியா வாயுவை தீப்பிழம்புக்கு (Flared) திருப்பி குழாய்க்கு அழுத்தத்தைக் குறைக்க தொடங்கி அதிகாலை 12.30 மணியளவில் அதை முடித்தது.

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய அலுவலர்கள், சம்பவ இடத்திற்கு விரைந்து தொழிற்சாலை மற்றும் எரிவாயு குழாய் அமைக்கும் இடங்களை ஆய்வு செய்தனர். இந்த ஆய்வின் அடிப்படையில், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் 27.12.2023 நாளிட்ட நடவடிக்கையில், சில நிபந்தனைகளுக்கு இணங்கவும், கடலுக்கு அப்பால் குழாய் செயல்பாடுகள் மற்றும் அம்மோனியா பரிமாற்ற செயல்பாட்டை உடனடியாக நிறுத்தி வைக்கவும் உத்தரவுகளை பிறப்பித்தது.

மேலும், வாரியம், 27.12.2023 நாளிட்ட நடவடிக்கையில், அம்மோனியா கசிவுக்கான காரணத்தைக் கண்டறியவும், நிகழ்வு குறித்த விரிவான அறிக்கையை பரிந்துரைகளுடன் வாரியத்திற்கு வழங்கவும், மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம், சென்னை, மத்திய தோல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், தேசிய சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மற்றும் தொழில்துறை பாதுகாப்பு மற்றும் சுகாதார துறை மற்றும் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் மூத்த அதிகாரிகள் ஆகியோருடன் ஒரு குழுவை அமைத்தது.

இக்குழு தனது அறிக்கையை சில பரிந்துரைகளுடன் சமர்ப்பித்தது அதை வாரியம் அரசுக்கு அனுப்பியது. அரசு அனைத்து பரிந்துரைகளையும் அமல்படுத்துமாறு தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு அறிவுறுத்தியது

மேற்கூறியவற்றின் அடிப்படையில், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் 11.03.2024 நாளிட்ட சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புச் சட்டம், 1986 இன் பிரிவு 5 இன் கீழ் விதிமீறலுக்கான இடைக்கால சுற்றுச்சூழல் இழப்பீடாக ரூ.5,92,50,888/-ஐ தொகையை செலுத்த வேண்டும் என உத்தரவு பிறப்பித்தது. தொழிற்சாலை 14.03.2024 நாளிட்ட ரசீது எண் 988, கூறப்பட்ட தொகையை செலுத்தியுள்ளது.

மேலும், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் 14.02.2024 நாளிட்ட நடவடிக்கையில், நீர் சட்டம், 1974 இன் பிரிவு 33A இன் கீழ் மற்றும் பிரிவு 31A இன் காற்று சட்டம், 1981 இன் கீழ் தொழில்நுட்பக் குழுவின் மற்ற பரிந்துரைகளுக்கு இணங்க தொழிற்சாலைக்கு ஆணை வழங்கியுள்ளது.

மேலும் தொழில்நுட்பக் குழுவின் அறிக்கையில், "காற்றுச்சட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்ட ஒப்புதல் உத்தரவின் நிபந்தனைகளுக்கு இணக்கமின்மை காரணமாக தொழிற்சாலை மற்றும் அதன் ஆக்கிரமிப்பாளர் மீது கிரிமினல் வழக்கைப் பதிவு செய்ய தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் உடனடி நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும்" என்பது பரிந்துரைகளில் ஒன்றாகும். இது தொடர்பாக தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது.

இதற்கிடையில், சென்னையில் உள்ள மாண்புமிகு தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் இந்த அம்மோனியா வாயு கசிவு விவகாரத்தை தானாக முன்வந்து வழக்கு தாக்கல் செய்தது.

தற்போது மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் (SZ), சென்னை அதன் 21.05.2024 தேதியிட்ட ஆணையில் (2023-இன் அசல் விண்ணப்ப எண்.195/2023 (SZ) & அசல் விண்ணப்ப எண்.81/ 2024 (SZ) - ல் பின்வரும் வழிகாட்டுதல்களோடு இவ்வழக்கை முடித்துவைத்துள்ளது.

I. தி/ள் கோரமண்டல் இண்டர்நேஷனல் லிட் தொழிற்சாலை தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மற்றும் தொழிற்நுட்ப வல்லுநர் குழுவால் (Technical committee) வழங்கப்பட்ட வழிமுறைகளை பின்பற்றவேண்டும்.
II. தி/ள் கோரமண்டல் இண்டர்நேஷனல் லிட் தொழிற்சாலை, கடலில் பதித்துள்ள அம்மோனியா குழாயின் செயல்பாட்டினை, தொழில்துறை பாதுகாப்பு மற்றும் சுகாதார இயக்குநரகம் (DISH) , இந்திய கப்பல் பதிவு (IRS) மற்றும் தமிழ்நாடு கடல்சார் வாரியம் ஆகியோரிடமிருந்து ஆட்சேபனை இல்லா சான்றிதழ் பெற்றப்பிறகே துவக்கவேண்டும்.
III. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் இத்தொழிற்சாலையின் செயல்பாட்டினை கூர்ந்து கண்காணிக்க வேண்டும்.

IV. தொழில்துறை பாதுகாப்பு மற்றும் சுகாதார இயக்குநரகம் (DISH) மற்றும் தமிழ்நாடு கடல்சார் வாரியம், கடலில் பதித்துள்ள அம்மோனியா குழாயின் செயல்பாட்டினை, ஆய்வுசெய்த பிறகே ஆட்சேபனை இல்லா சான்றிதழ் வழங்க வேண்டும்.

V. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், தி/ள் கோரமண்டல் இண்டர்நேஷனல் லிட் தொழிற்சாலை அவர்களால் செலுத்தப்பட்ட ரூ. 5.92 கோடி சுற்றுச்சூழல் இழப்பீட்டு தொகையினை எண்ணூர் தொழிற்சாலை பகுதியில் சுற்றுச்சூழலை தணிப்பதற்காக உபயோகப்படுத்த வேண்டும்.

மேற்குறிப்பிட்ட தீர்ப்பாயத்தின் ஆணையை பின்பற்றுமாறு தொழிற்சாலைக்கு வாரியம் 04.06.2024 தேதியிட்ட கடிதத்தில் அறிவுறித்தியுள்ளது.

தற்போது, பாஸ்போரிக்/சல்பூரிக் அமில ஆலைகளின் செயல்பாடுகளை மட்டும் மீண்டும் தொடங்குவதற்கு தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திடம் தொழிற்சாலை அனுமதி கோரியுள்ளது. இத்தொழிற்சாலையின் கோரிக்கையின் பேரில் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தொழில்நுட்ப குழுவிடம் உர ஆலை பற்றிய விரிவான ஆய்வை மேற்கொண்டு, மேல் நடவடிக்கைக்கான பரிந்துரைகளுடன் விரிவான அறிக்கையை ஒரு வாரத்திற்குள் அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

19.06.2024 அன்று தொழில்நுட்பக் குழு யூனிட்டை ஆய்வு செய்து, சில நிபந்தனைகளுக்கு இணங்க பாஸ்போரிக் ஆசிட் ஆலை மற்றும் சல்பூரிக் அமில ஆலையின் செயல்பாடுகளுக்கு யூனிட்டை அனுமதிக்க பரிந்துரைக்கும் அறிக்கையை அளித்துள்ளது. அதன்படி, தொழில்நுட்பக் குழு பரிந்துரைத்த நிபந்தனைகளுக்கு உட்பட்டு, அம்மோனியா சேமிப்பு வசதி இல்லாத தேவைப்படாத பாஸ்போரிக் அமில ஆலை மற்றும் சல்பூரிக் அமில ஆலையை மட்டும் மீண்டும் இயக்குவதற்கு TNPCB தேதியிட்ட கடிதம்:12.08.2024 அன்று யூனிட் அனுமதிக்கப்பட்டது.

மேலும், மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் 21.05.2024 தேதியிட்ட ஆணைக்கிணங்க, சுற்றுச்சூழல் இழப்பீடு ரூ.5.92 கோடியை எண்ணூரில் தொழில்துறை பகுதி சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பை குறைபதற்கு உரிய முறையில் பயன்படுத்த எடுக்கப்பட வேண்டிய நடவடிக்கைகள் குறித்து 05.09.2024 தேடியிட்ட கடிதத்தில் விரிவான முன்மொழிவு சென்னை மாவட்ட ஆட்சியரிடம் இருந்து கோரப்பட்டது. மேலும், மேற்கூறியவை தொடர்பாக, 05.09.2024 தேதியிட்ட TNPCB கடிதம் மூலம் அரசுக்கு,

சென்னை மாவட்ட ஆட்சியரிடம் இருந்து முன்மொழிவு கிடைத்ததும், மேற்கொண்டு தேவையான நடவடிக்கைக்காக அரசுக்குத் தெரிவிக்கப்படும் என்று தெரிவிக்கப்பட்டது.

10.3 தமிழ் நாட்டில் உள்ள கல் உடைக்கும் தொழிற்சாலைகள் மற்றும் எம்–சாண்டு தொழிற்சாலைகள் நிலை தொடர்பான குறிப்பு

இரு கல் உடைக்கும் தொழிற்சாலைகளுக்கு இடையேயான 1 கிலோ மீட்டர் தூர அளவுகோலை, வாரியம் தனது 31.07.2019 தேதியிட்ட நடப்பாணை மூலம் தளர்த்தியது. மாண்புமிகு சென்னை உயர்நீதிமன்றம், விண்ணப்ப எண்.26786/2019 வழக்கில், 1 கிலோ மீட்டர் இடைவெளி தொடர்பான நிபந்தனை தளர்த்தப்பட்டதற்கு தடை விதித்து (Stay Order), இது குறித்து முடிவு எடுப்பதற்காக அங்கீகரிக்கப்பட்ட நிறுவனம் மூலம் ஆய்வு மேற்கொண்டு அறிக்கை சமர்ப்பிக்க வேண்டும் என உத்தரவிட்டது. அதற்கிணங்க வாரியம், தேசிய சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்திற்கு (NEERI), கல் உடைக்கும் தொழிற்சாலைகளுக்கு இடையேயான 1 கிலோமீட்டர் இடைவெளி குறித்து ஒரு அறிக்கையினை சமர்ப்பிக்க தனது 11.08.2021 நாளிட்ட நடப்பாணை மூலம் பணி ஆணை வழங்கியது. அதன்படி, NEERI விரிவான ஆய்வினை மேற்கொண்டு, 09.06.2022 தேதியிட்ட இறுதி அறிக்கையில் இரண்டு கல் உடைக்கும் தொழிற்சாலைகளுக்கு இடையே குறைந்தபட்சம் 1 கிலோ மீட்டர் தொலைவு இருக்க வேண்டும் என்ற நிபந்தனையை தளர்த்த பரிந்துரைத்துள்ளது.

10.4 கோயம்புத்தூர், தடாகம் மற்றும் தடாகம் அல்லாத பகுதிகளில் அமைந்துள்ள செங்கல் சூளைகள் பற்றிய குறிப்பு

1. வழக்கு எண்.27356/2019 மற்றும் 28475/2019 இல் மாண்புமிகு சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் 06.01.2021 மற்றும் 10.02.2021 தேதியிட்ட ஆணைக்கிணங்க, தடாகம் பகுதியில் உள்ள 185 செங்கல் சூளைகளை 19.03.2021, 24.03.2021 மற்றும் 25.03.2021 ஆகிய தேதிகளில் கோயம்புத்தூர் மாவட்ட நிர்வாகம் மூடியுள்ளது.
2. மேலும், 185 செங்கல் சூளைகளும் சூற்றுச்சூழலுக்கு பாதிப்பு ஏற்படுத்தியதால், அசல் விண்ணப்ப எண்.119/2021 இல், மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் 13.05.2022 தேதிய ஆணைக்கிணங்க, சுற்றுச்சூழல் இழப்பீடாக ரூ.5932.31 இலட்சம் தொகை செலுத்துமாறு 185 செங்கல் சூளைகளுக்கு முகாந்திரக் கடிதத்தை வாரியம் வழங்கியது

3. இதனை தொடர்ந்து, செங்கல் சூளைகள் மேற்கூறிய வாரிய நடப்பாணையினை எதிர்த்து மாண்புமிகு உயர்நீதிமன்ற மதுரை கிளை முன் ரிட் மனு எண். 34793/2022 தாக்கல் செய்தது.
4. மாண்புமிகு உயர்நீதிமன்றம் தனது 27.04.2023 தேதியிட்ட ஆணையில், மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய குழுவினால் வகுக்கப்பட்ட, வழிகாட்டு நெறிமுறைகள் 1.3.2 இன் அடிப்படையில் சுற்றுச்சூழல் இழப்பீட்டு கணக்கீட்டு முறையையும் நடவடிக்கைதிட்டத்தையும், கடைபிடிக்குமாறு தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு ஆணையிட்டது.
5. மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய வழிகாட்டு நெறிமுறைகள் 1.3.2' யின் படி, The Energy and Research Institute – TERI நிறுவனத்திற்கு பணி ஆணை 22.12.2023 தேதியிட்ட வாரியத்தின் கடிதத்தின் மூலம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. TERI இது தொடர்பான பணியை செய்துவருகிறது.
6. மேலும், வழக்கு எண்.27356/2019, 9090/2021 மற்றும் 10794/2021 யில், மாண்புமிகு சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் 24.11.2022 தேதியிட்ட ஆணைக்கிணங்க, தடாகம் பகுதியை தவிர்த்து மீதமுள்ள கோவை பகுதியிலுள்ள 118 செங்கல் சூளைகளை மூடி மின் இணைப்பை துண்டிக்க வாரியம் 20.12.2022 அன்று நடப்பாணை வழங்கியுள்ளது. அதற்கிணங்க, அனைத்து செங்கல்சூளைகளும் மூடப்பட்டு, மின் இணைப்பு உள்ள செங்கல் சூளைகளின் மின் இணைப்பு துண்டிக்கப்பட்டுள்ளது.
7. இதனை தொடர்ந்து, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் இசைவாணை இல்லாத செங்கல் சூளைகள் இயக்கப்படாமல் இருப்பதை உறுதிசெய்ய, கோயம்புத்தூர் மாவட்ட ஆட்சியர் அவர்களுக்கும், புவியியல் மற்றும் சுரங்கத் துறை இயக்குனர் அவர்களுக்கும் 20.12.2022 தேதிய வாரிய நடப்பாணை மூலம் கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
8. இதற்கிடையில், கோயம்புத்தூர் செங்கல் சூளை சங்கத்திடம் இருந்து, வாரியத்தின் இசைவாணை கோரி, பலமுறை மனுக்கள் பெறப்பட்டன.
9. இது சம்பந்தமாக, தொடர்ந்து பெறப்படும் மனுக்கள் மீது மேல் நடவடிக்கை எடுக்கும் பொருட்டு வாரியம் மாநில அரசு தலைமை வழக்கறிஞரின் சட்டக் கருத்தை கோரியது.
10. மாநில அரசு தலைமை வழக்கறிஞரின் 03.04.2024 & 15.07.2024 தேதியிட்ட கடிதத்தின் அடிப்படையிலும், 15.04.2024 & 30.07.2024 தேதியிட்ட வாரியக் கடிதத்தின் மூலம், கோயம்புத்தூர் செங்கல் சூளை சங்கத்தை, W.P.27356 / 2019 மற்றும் W.P.28266 / 2022 வழக்குகளில் கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தின் தடாகம் மற்றும் தடாகம் அல்லாத பகுதியில் அமைந்துள்ள செங்கல் சூளைக்கு மின்சாரம்

துண்டிக்கப்படுவதற்கான உத்தரவுகளை பிறப்பித்த மாண்புமிகு சென்னை உயர்நீதிமன்றத்திடம் தங்கள் கோரிக்கைகளை சமர்ப்பிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டது.

10.5 தி/ள்.தமிழ்நாடு குரோமேட்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட்

தி/ள்.தமிழ்நாடு குரோமேட்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட் (டி.சி.சி.எல்) என்பது ராணிப்பேட்டையில் உள்ள குரோமியம் மாசுபட்ட தொழிற்ச்சாலை. இத்தொழிற்சாலை இயக்கப்பட்ட காலத்தில (1975 – 1995), 2.27 லட்சம் டன் குரோமியம் கலந்த அபாயகரமான கழிவு இத்தொழிற்சாலையின் பின்புறத்திலுள்ள 2 ஹெக்டேர் திறந்தவெளி நிலத்தில் கொட்டி வைக்கப்பட்டுள்ளது. குரோமியம் கலந்த கழிவுகளில் இருந்து வரும் கசிவினால் அந்த பகுதியில் நிலம், நிலத்தடிநீர் மாசுபடுகிறது.

தற்போதைய மற்றும் முந்தைய நிர்வாகத்தை கண்டறிய முடியாததால், மேலும் மாசுபடுவதை தடுக்க தமிழ்நாடு மாசு கட்டுபாடு வாரியம், தி/ள். ஈ ஆர் எம் இந்தியா பிரைவேட் லிமிடெட் சமர்ப்பித்த விரிவான திட்ட அறிக்கையில் (Detailed Project Report) பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளபடி, இவ்விடத்தை சீர்படுத்துவதற்கான இடைக்கால சீரமைப்பு நடவடிக்கையை செயல்படுத்த முடிவு செய்துள்ளது.

வாரிய தீர்மானம் எண். 285-2-2 dt: 30.11.2021 இடைக்கால சீரமைப்பு நடவடிக்கையை ரூ.12 கோடி செலவில் தி/ள். இர்ஆம் (ERM) பிரைவேட் லிமிடெட்டின் விரிவான திட்ட அறிக்கையின்படி செயல்படுத்த ஒப்புதல் அளித்தது.

இதற்கிடையில், மாண்புமிகு தேசிய பசுமைதீர்ப்பாயம் (தெற்கு மண்டலம்) தானாக முன்வந்து O.A.No. 186/2020 இல், வழக்குப்பதிவு செய்தது, மேலும் 02.09.2022 தேதியிட்ட அதன் இறுதி உத்தரவில் ஒருவருட காலத்திற்குள் இடைக்கால சீரமைப்பு நடவடிக்கையை அமல்படுத்துமாறு தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியத்திற்கு உத்தரவை பிறப்பித்தது.

அதன்படி, இடைக்கால நடவடிக்கையை செயல்படுத்த தொழில்நுட்ப ஆவணம் மற்றும் டெண்டர் ஆவணம் தயாரிக்கும் பணிகள் தி/ள். ஸ்ட்ராடஸ் என்விரான்மென்டல் பிரைவேட் லிமிடெட்-க்கு வழங்கப்பட்டது. அதன்படி, சமர்பிக்கப்பட்ட தொழில்நுட்ப ஆவணத்தின்படி 15 கோடி மதிப்பீட்டில், தற்போதுள்ள அபாயகரமான கழிவுகளை மூடுதல், வடிகால் அமைத்தல், மழைநீர் சேகரிப்பு குளம் அமைத்தல் மற்றும் புதிய சுற்றுச்சுவர் கட்டுதல் ஆகியவை அடங்கிய திட்டம் செயல்படுத்தபட உள்ளது.

வாரிய தீர்மானம் எண். 292-2-4 dt: 16.10.2023ல் சுற்றுச் சூழல் இழப்பீடு (EC) நிதியிலிருந்து இடைக்கால சீரமைப்பு நடவடிக்கையை செயல்படுத்த ரூ.15 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.

குரோம் மாசுபட்ட இடத்தில், இடைக்கால தீர்வு நடவடிக்கையை செயல்படுத்துவதற்கான திட்ட மற்றும் ஏல மேலாண்மை ஆலோசனை சேவைகளுக்கு பொருத்தமான ஏஜென்சியைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கு ஒப்பந்தப் புள்ளி கோரப்பட்டது. அதன்படி தி/ள். சென்னை சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை நிறுவனமானது (CEMCOT) தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு, பணி ஆணை 11.11.2024 அன்று வாரியத்தால் ரூ.46,02,000/- (ஜி.எஸ்.டி.யுடன்) மதிப்பீட்டிற்கு வழங்கப்பட்டது. இடைக்கால சீரமைப்பு பணிகளுக்கான நிறுவனத்தைத் தேர்ந்தெடுப்பதற்கான டெண்டர் ஆவணத்தைத் தயாரிக்கும் பணியில் CEMCOT ஈடுபட்டுள்ளது.

10.6 தி/ள். ஹிந்துஸ்தான் யூனிலிவர் லிமிடெட் (HUL), கொடைக்கானல் பாதரசம் கசிவினால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதியினை சீர்செய்தல்

தி/ள். ஹிந்துஸ்தான் யுனிலீவர் லிமிடெட் (HUL) (முன்னர் M/s பாண்ட்ஸ் இந்தியா லிமிடெட் என்ற பெயரில்) அதன் செயல்பாட்டுக் காலத்தில் (1984-2001) மருத்துவ கண்ணாடி பாதரச வெப்பமானியை தயாரித்தது. மார்ச் 2001 இல், பாதரசம் கலந்த கண்ணாடி துணுக்குகளை முறையாக அகற்றாததால் புகார்கள் பெறப்பட்டன. தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியம், மார்ச் 2001 இல் தொழிற்சாலையை மூடுவதற்கான உத்தரவை பிறப்பித்தது.

தொழிற்சாலையில் உள்ள அபாயகரமான கழிவுகளை அமெரிக்காவில் உள்ள மறுசுழற்சியாளர் தி/ள்.பெத்தலகாம் அப்பராட்டஸ் கம்பெனிக்கு மார்ச் 2003 ஆம் ஆண்டு அனுப்பப்பட்டது. தொழிற்சாலையில் உள்ள பாதரசம் உபயோகப்படுத்தப்பட்ட இயந்திரங்கள் மற்றும் செயல்முறைப் பகுதிகள் விஞ்ஞான முறைப்படி மே 2006-ம் ஆண்டு தொழிற்சாலையில் சுத்திகரிப்பு செய்யப்பட்டது. தொழிற்சாலை செயல்பாடுகள் மூடப்பட்ட பின் நடத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் மதிப்பீடு ஆய்வுகளின்படி, தொழிற்சாலை வளாகத்திற்குள் உள்ள மண் பாதரசத்தால் மாசுபட்டுள்ளது என்பது கண்டறியப்பட்டது. அறிவியல் ஆய்வுகளின் அடிப்படையில், அறிவியல் நிபுணர்குழு, தேசிய சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (NEERI), மத்திய மற்றும் தமிழ்நாடு மாசுகட்டுப்பாடு வாரியம் மூலம், சீரமைப்புத்தரம் 20mg/Kg என நிர்ணயிக்கப்பட்டது.

மேலும், மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் மற்றும் மாண்புமிகு உச்சநீதிமன்றத்தால், மண்ணில், பாரதரசத்தின் அளவு 20 mg/kg என்ற சீரமைப்புத்தரத்தை, 01.11.2018 & 05.03.2019 தேதியிட்ட உத்தரவின் படி ஒப்புக்கொள்ளப்பட்டது.

தேசிய சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (NEERI) மண் சீரமைப்புக்கு பின்வரும் ஐந்து நிலை பணிகளான மண் அகழ்வு, கழுவுதல், மறுசீரமைப்பு, ஒரே தன்மையாக மாற்றி நிரப்புதல் போன்றவற்றை பரிந்துரைத்துள்ளது, இதனை மேற்கொள்வதற்கான இசைவாணையை 31.03.2025 வரை வாரியம் வழங்கியுள்ளது. NEERI மேற்பார்வையின் கீழ் மண் சீரமைப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இத்திட்ட செயலாக்கத்தை மேற்பார்வையிட அறிவியல் நிபுணர் குழு (SEC) அமைக்கப்பட்டுள்ளது. அறிவியல் நிபுணர் குழுவின் உறுப்பினர்கள், மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மற்றும் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய அதிகாரிகளின் கண்காணிப்பு மற்றும் பரிந்துரையின் கீழ் சீரமைப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இதனை வாரியம் கண்காணித்து வருகிறது.

ஜனவரி 2025ன் நிலவரப்படி, 17858 சதுர மீட்டர் பரப்பளவில் மண் சீரமைக்கப்பட்டுள்ளது. தொழிற்சாலை கட்டிடத்தைச் சுற்றியுள்ள 5960 சதுர மீட்டர் பரப்பளவில் சீரமைப்பு பணிகள் தொடங்க உள்ளன. ஐ.ஐ.டி மெட்ராஸ் மூலம் மண் சீரமைப்பு பணிகளை மதிப்பீடு செய்யும் முறை செயல்பாட்டில் உள்ளது.

10.7 தி/ள். பாரத் பெட்ரோலியம் கார்பரேஷன் லிமிடெட், தண்டையார்பேட்டை, சென்னை பற்றிய குறிப்பு

2013-ம் ஆண்டு சென்னை தண்டையார்பேட்டை பகுதியில் தி/ள். பாரத் பெட்ரோலியம் கார்பரேஷன் லிமிடெட் நிறுவனத்திற்கு சொந்தமான சென்னை துறைமுகத்திலிருந்து தண்டையார்பேட்டையில் உள்ள எண்ணெய் கிடங்கிற்கு எடுத்துச் செல்லும் பூமிக்கடியில் புதைக்கப்பட்ட எண்ணெய் குழாயில் கசிவு ஏற்பட்டது. இதனை தொடர்ந்து சென்னை ஐ.ஐ.டி நிறுவனத்தின் மூலம் எண்ணெய் கசிவு ஏற்பட்ட பகுதியில் விரிவாக ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு எண்ணெய் கலந்த நிலத்தடி நீரினை அகற்றுதல் பணி துவங்கப்பட்டது. அதன்படி 208 கிலோ லிட்டர் மாசுபட்ட நிலத்தடிநீர் மற்றும் 7.3 கிலோ லிட்டர் மிதக்கும் எண்ணெய் ஆகியவை, 18 ஆழ் குழாய் கிணறுகளிலிருந்து பிரிக்கப்பட்டது. அதுமட்டுமல்லாமல் மறுசீரமைப்பு பணியின் ஒரு பகுதியாக, மண் ஆவியாதல் பிரித்தெடுத்தல் (SVE) அமைப்பு இரண்டினை இயக்கப்பட்டது.

மாண்புமிகு பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் (தென் மண்டலம்) மனு. எண்.176/2013–ன் 07.09.2022 தேதியிட்ட ஆணையில், (i) தி/ள். இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (ICMR) கள ஆய்வை முடிக்க பொதுமக்கள் ஒத்துழைக்காததால் ஏற்படும் தடையை கருத்தில் கொண்டு, பாதிக்கப்பட்ட பகுதியில் தரமான சுகாதார ஆய்வை முடிக்க கூடுதல் ஆறு மாதகால அவகாசம் வழங்கலாம் (ii) தி/ள். பாரத் பெட்ரோலியம் கார்பரேஷன் லிமிடெட் மண் ஆவியாதல் பிரித்தெடுத்தல் அமைப்பு–I ன் செயல்பாடு தற்போதைய இடத்திலிருந்து நீக்கப்பட்டு, நிலத்தடி நீரில் பெட்ரோலிய கலவைகள் இருப்பதாகக் கூறப்படும் அருகிலுள்ள குடியிருப்பு பகுதிக்கு மாற்றலாம். (iii) SVE–II அமைப்பு மேலும் 6 மாதங்களுக்கு இயக்கப்படும் அல்லது மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய மதிப்பீட்டின் அடிப்படையில் அதன் செயல்பாடு நீட்டிக்கப்படலாம். (iv) தி/ள். பாரத் பெட்ரோலியம் கார்பரேஷன் லிமிடெட் நிறுவனமானது பாதிக்கப்பட்ட பகுதியின் நிலத்தடி நீரை, சீரான இடைவெளியில் வெளியேற்றி தற்போதுள்ள சுத்திகரிப்பு அமைப்பில் சுத்திகரிக்க குறைந்தபட்சம் ஆறுமாத காலத்திற்கு அறிவுறுத்தலாம் எனவும் தீர்ப்பு வழங்கியுள்ளது.

TNPCB மற்றும் CPCB அதிகாரிகள் 13.06.2024 அன்று சீரமைப்பு பணிகளை மதிப்பாய்வு செய்தனர். மாசுபட்ட பகுதியிலிருந்து 98% TPH (Total Petroleum Hydro Carbon) அகற்றப்பட்டுள்ளது. பாதிக்கப்பட்ட பகுதியைச் சுற்றி 15 கி.லி/ நாள் என்ற விகிதத்தில் தொடர்ந்து நிலத்தடிநீரை பம்ப் செய்து சுத்திகரிக்க BPCL–க்கு அறிவுறுத்தப்பட்டது. குறைந்த TPH காரணமாக SVE–II அமைப்புக்குப் பதிலாக கார்பன் உறிஞ்சுதல் வடிகட்டி அமைப்பை நிறுவி இயக்கவும், மாசுபட்ட நிலத்தின் மேல் பகுதியில் உள்ள புதிய கண்காணிப்பு கிணறுகளில் மாதிரிகளை சேகரிக்கவும் அறிவுறுத்தப்பட்டது.

இந்திய மருத்துவ ஆராச்சி கவுன்சில் "சென்னை, தண்டையார்ப்பேட்டையில் வசிப்பவர்களிடையே, பெட்ரோலிய எண்ணெய் கசிவின் காரணமாக எற்பட்ட தாக்கத்தினை" ஒரு ஆய்வு அறிக்கையாக சமர்ப்பித்துள்ளது. வாரியம் இந்த ஆய்வின் பரிந்துரையின்படி, ஸ்ரீராமச்சந்திரா மருத்துவமையத்தின் ஆலோசனையைப் பெற அணுகியுள்ளது.

10.8 சட்டமன்றத்தில் அறிவிப்பு செய்யப்பட்ட அறிவிப்புகளின் நிலை

2022–2023 ஆம் ஆண்டுக்கான பட்ஜெட் கோரிக்கையின் போது சட்டமன்றத்தில் மாண்புமிகு சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர் வெளியிட்ட அறிவிப்புகளின் நிலை பின்வருமாறு.

X. வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்

வ.எண்	அறிவிப்பு விவரம்	நிலை
1	தமிழ்நாடு குறுங்காடுகல் திட்டம் – பருவநிலை மாற்றத்தை எதிர்த்துப் போராட தொழில்துறை அலகுகள் மூலம் 1000 பூர்வீக தோப்புகளை ஊக்குவித்தல்.	933 உருவாக்கப்பட்டன, 67 உருவாக்கப்பட்டு வருகின்றன. வேலூர் பிராந்தியத்திற்கான புவி–குறிச்சொற்கள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன, மேலும் மூன்றாம் தரப்பு மதிப்பீடு TNAU ஆல் செய்யப்படும்.
2	ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு மையத்தை அமைத்தல்	தமிழ்நாடு காவல் வீட்டுவசதிக் கழகம் (TNPHC) இந்தத் திட்டத்தை மேற்பார்வையிடுகிறது. பாழடைந்த கட்டிடங்களை இடிக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது, மேலும் பசுமைக் கட்டிடத்திற்கான திட்டமிடல் நடந்து வருகிறது.
3	கழிவுகளை உருவாக்குபவர்களுக்கும் பயனர்களுக்கும் இடையில் கழிவுகளைப் பரிமாறிக் கொள்வதற்காக கழிவுப் பரிமாற்றப் பணியகம் அமைக்கப்படும்.	கழிவு பரிமாற்றம் மற்றும் மேலாண்மைக்கான மென்பொருளை உருவாக்குவதற்கான பணி ஆணை வழங்கப்பட்டது.
4	வட்டப் பொருளாதாரத்தில் (MRPC) குப்பை சேகரிப்பாளர்களை பிரதான நீரோட்டத்திற்குக் கொண்டுவருதல்	GCC–மண்டலம் 13 & 14 இல் பைலட் படிப்புக்காக M/s. Kabadiwala Connect Pvt Ltd–க்கு பணி ஆணை வழங்கப்பட்டது. திறன் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் திட்டமிடப்பட்டுள்ளன.
5	தமிழ்நாடு மீன் வலை முயற்சிகள் (TANFI)	காசிமேட்டில் சேகரிப்பு மையம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது, கோவளத்தில் மற்றொரு தளம் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது. SDMRI ஆல் நடத்தப்பட்ட அடிப்படை ஆய்வு.
6	சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு சட்டம், 1986 மற்றும் மேம்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகங்களுக்கான NABL அங்கீகாரம்	பணி ஆணை வழங்கப்பட்டது, அங்கீகாரம் மற்றும் அங்கீகாரத்திற்கான இடைவெளி பகுப்பாய்வு முடிக்கப்பட்டது.
7	TNPCB–யின் எட்டு மேம்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகங்களில் (AEL) நுண்ணுயிரியல் பகுப்பாய்வு பிரிவு அமைக்கப்படும்.	முதல் கட்டம் சென்னை, சேலம், மதுரை, திருச்சி மற்றும் திருநெல்வேலியில் நிறைவடைந்தது. இரண்டாம் கட்டம் கடலூர், கோயம்புத்தூர் மற்றும் வேலூரில் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
8	தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகத்துடன் இணைந்து	SIPCOT/SIDCO, CEPI பகுதிகள் மற்றும் பிற மாசுபட்ட மண்டலங்களை

வ.எண்	அறிவிப்பு விவரம்	நிலை
	தமிழ்நாட்டின் தொழில்துறைப் பகுதிகளிலும் அதைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளிலும் மண் தர வரைபடம் தயாரிக்கப்படும்.	உள்ளடக்கிய TNAU-க்கு பணி உத்தரவு வழங்கப்பட்டது. பணிகள் 2024 முதல் 2025 வரை படிப்படியாக திட்டமிடப்பட்டுள்ளன.
9	காலநிலை வீரர்களின் முன்முயற்சி (மாண்புமிகு நிதியமைச்சர் உரை 2023-2024)	நடந்து கொண்டிருக்கிறது

10.9 பொது மக்கள் கேட்புரை

சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிவிக்கை 2006-ன் படி சில குறிப்பிட்ட வகையான தொழிற்சாலைகள் அதன் உற்பத்தி 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 2023 முதல் மார்ச் 2024 வரை வாரியம் 30 திட்டங்களுக்கு பொது மக்கள் கருத்து கேட்பு கூட்டங்களை நடத்தியுள்ளது. அதன் விவரம் பின்வருமாறு:

வரிசை எண்	திட்டத்தின் பெயர் மற்றும் முகவரி	பொது விசாரணை தேதி
1	M/s. விஷ்ணுசூர்யா ப்ராஜெக்ட்ஸ் அண்ட் இன்ஃப்ரா பிரைவேட் லிமிடெட், விருதுநகர் மாவட்டத்தில், 11.77.0 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் (21.24 ஹெக்டேர் மொத்த பரப்பளவு) முன்மொழியப்பட்ட சாதாரண கல் குவாரி & கிராவல் குவாரி.	29.02.2024@ 11.00 AM
2	M/s. Bradken இந்தியா பிரைவேட் லிமிடட்., கோவை மாவட்டம், மதுக்கரை தாலுகா, நிறுவனத்தின் அலகின் விரிவாக்கத்திற்காக, (இரும்பு வார்ப்புகளின் அளவை 23,166 TPA இலிருந்து 57,600 TPA ஆகவும், கூட்டு மில் லைனர்களை 27,000 TPA இலிருந்து 50,000 TPA ஆகவும்) திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.	26.02.2024@ 11.00 AM
3	தமிழ்நாடு சிமென்ட்ஸ் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட் அரியலூர் மாவட்டம் 22.89.0 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் முன்மொழியப்பட்ட லிமேகன்கர் & சுண்ணாம்புக் குவாரி.	24.02.2024@ 04.00 PM
4	அரியலூர் மாவட்டம், தமிழ்நாடு சிமென்ட்ஸ் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட், 23.02.5 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் முன்மொழியப்பட்ட லிமேகன்கர் & சுண்ணாம்புக் கல் குவாரி.	24.02.2024@ 02.00 PM

வரிசை எண்	திட்டத்தின் பெயர் மற்றும் முகவரி	பொது விசாரணை தேதி
5	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் M/s.S.Growth Alliances LLP நிறுவனத்தால் பொது உயிரி மருத்துவ கழிவு சுத்திகரிப்பு மற்றும் அகற்றுதல் நிலையம் அமைப்பதற்காக	23.01.2024@ 10.30 AM
6	வேலூர் மாவட்டம், மகிமண்டலம் கருப்பு கிரானைட் குவாரிக்கு 166.92.0 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் முன்மொழியப்பட்ட மகிமண்டலம் கருப்பு கிரானைட் குவாரி.	31.01.2024@ 11.00 AM
7	திருவள்ளூர் மாவட்டம், எண்ணூர் எல்என்ஜி முனையத்தைச் சேர்ந்த மெசர்ஸ் இந்தியன் ஆயில் எல்என்ஜி பிரைவேட் லிமிடெட், எண்ணூர் எல்என்ஜி முனையத்தை ஆண்டுக்கு 5 மில்லியன் மெட்ரிக்கிலிருந்து 10 மில்லியன் மெட்ரிக் டன்னாக விரிவுபடுத்த முன்மொழிந்தது.	17.11.2023@ 10.00 AM
8	M/s. விரஹலூர் மணல் குவாரி திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டத்தில் 24.00.0 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் மணல் குவாரி அமைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.	04.11.2023@ 11.00 AM
9	M/s.அச்சமாபுரம் மணல் குவாரி, S.F.No.265/1(பகுதி), அச்சமாபுரம் கிராமம், மண்மகளம் தாலுக்கா, கரூர் மாவட்டம்	04.10.2023@ 12.00 PM
10	சென்னை மாவட்டம், திருவொற்றியூர் தாலுகா, கத்திவாக்கம் கிராமம், மெசர்ஸ் அசோக் லேலண்ட் லிமிடெட் நிறுவனத்தின் ஃபவுண்டரி அலகின் உற்பத்தியை 2790 TPM இலிருந்து 6125 TPM ஆக இரும்பு வார்ப்புகளாக விரிவுபடுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.	29.09.2023@ 11.00 AM
11	பொதுவான உயிரி மருத்துவக் கழிவு சுத்திகரிப்பு வசதி ராமநாதபுரம் மாவட்டம், பரமக்குடி தாலுகா, முத்துவயல் கிராமத்தில் முன்மொழியப்பட்ட பொதுவான உயிரி மருத்துவக் கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையம்.	Postponed
12	CRZ அறிவிப்பு 2019 இன் கீழ் முன்மொழியப்பட்ட வரைவு கடலோர மண்டல மேலாண்மைத் திட்டம் மற்றும் நில பயன்பாட்டு வரைபடம்/தாள் எண்கள் 66, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75, 76 மற்றும் 77.	31.08.2023@ 10.30 AM
13	CRZ அறிவிப்பு 2019 இன் படி தயாரிக்கப்பட்ட வரைவு கடலோர மண்டல மேலாண்மைத் திட்டம் மற்றும் நில பயன்பாட்டு வரைபடம்/தாள் எண்கள் TN 54, TN 55, TN 56, TN 57, TN 58, TN 59, TN 60 & TN 61	31.08.2023@ 11.30 AM
14	CRZ அறிவிப்பு 2019 இன் கீழ் தயாரிக்கப்பட்ட வரைவு கடற்கரை மண்டல மேலாண்மைத் திட்டம் மற்றும் நில பயன்பாட்டு வரைபடம்/தாள் எண்கள் 77 முதல் 82 மற்றும் 84 வரை	30.08.2023@ 10.30 AM
15	தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் CRZ அறிவிப்பு 2019 இன் கீழ் தயாரிக்கப்பட்ட வரைவு கடலோர மண்டல மேலாண்மைத் திட்டம் மற்றும் நில பயன்பாட்டு வரைபடம்/தாள் எண்கள் (வரைபடம்/தாள் எண்கள்.TN-61 முதல் TN-64 & TN-69 வரை).	29.08.2023@ 11.00 AM
16	CRZ அறிவிப்பின் கீழ் தயாரிக்கப்பட்ட வரைவு கடலோர மண்டல மேலாண்மைத் திட்டம் மற்றும் நில பயன்பாட்டு வரைபடம்/தாள் எண்கள் TN27, TN28, TN29, TN30, TN31, TN32, TN33, TN34, TN35, TN36, TN37, TN38, TN39, TN40, TN41, TN42, TN43, TN44, TN45, TN46, TN47, TN48, TN49, TN50, TN51, TN52, TN53, TN54, TN55, TN56	29.08.2023@ 10.30 AM
17	CRZ அறிவிப்பு 2019 இன் கீழ் தயாரிக்கப்பட்ட கடலோர மண்டல மேலாண்மைத் திட்டம் மற்றும் நில பயன்பாட்டு வரைபடம்/தாள் எண்கள் TN-1, TN-2, TN-3, TN-4, TN-5, TN-6, TN-7, TN-10 & TN-11 வரைவு	26.08.2023@ 10.00 AM

வரிசை எண்	திட்டத்தின் பெயர் மற்றும் முகவரி	பொது விசாரணை தேதி
18	தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் CRZ அறிவிப்பு 2019 (வரைபடம்/தாள் எண்கள் 12 முதல் 28, 32) இன் கீழ் தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலத்தில் வரைவு கடற்கரை மண்டல மேலாண்மைத் திட்டம் மற்றும் நில பயன்பாட்டு வரைபடம்.	25.08.2023@ 11.00 AM
19	CRZ அறிவிப்பு 2019 இன் கீழ் தயாரிக்கப்பட்ட கடற்கரை மண்டல மேலாண்மைத் திட்டம் மற்றும் நில பயன்பாட்டு வரைபடம்/தாள் எண்கள் 64, 65, 66, 69, 70 மற்றும் 71 வரைவு.	25.08.2023@ 10.30 AM
20	கடலூர் மாவட்டத்தில் CRZ அறிவிப்பு 2019 (வரைபடம்/தாள் எண்கள்.TN-81 முதல் TN-90 வரை) இன் கீழ் வரைவு கடலோர மண்டல மேலாண்மைத் திட்டங்கள் மற்றும் நில பயன்பாட்டு வரைபடம்.	23.08.2023@ 11.00 AM
21	CRZ அறிவிப்பு 2019 இன் கீழ் தயாரிக்கப்பட்ட கடலோர மண்டல மேலாண்மைத் திட்டம் மற்றும் நில பயன்பாட்டு வரைபடம்/தாள் எண்கள் TN-7, TN-8, TN-9, TN-12 & TN-13 வரைவு	23.08.2023@ 10.30 AM
22	திருவள்ளூர் மாவட்டம், கும்மிடிப்பூண்டி தாலுகா, மணலூர் மற்றும் சூரப்பூண்டி கிராமங்களில் உள்ள தொழிற்பேட்டை, தமிழ்நாடு மாநில தொழில் மேம்பாட்டுக் கழகம்.	22.08.2023@ 11.00 AM
23	CRZ அறிவிப்பு 2019 இன் கீழ் தயாரிக்கப்பட்ட கடலோர மண்டல மேலாண்மைத் திட்டம் மற்றும் நில பயன்பாட்டு வரைபடம்/தாள் எண்கள் 66, 67, 68, 71, 72, 73, 74, 75, 76 மற்றும் 77 வரைவு.	31.08.2023@ 10.30 AM
24	CRZ அறிவிப்பு 2019 இன் படி தயாரிக்கப்பட்ட கடலோர மண்டல மேலாண்மைத் திட்டம் மற்றும் நில பயன்பாட்டு வரைபடம்/தாள் எண்கள் TN 54, TN 55, TN 56, TN 57, TN 58, TN 59, TN 60 & TN 61 வரைவு.	31.08.2023@ 11.30 AM
25	CRZ அறிவிப்பு 2019 இன் கீழ் தயாரிக்கப்பட்ட கடற்கரை மண்டல மேலாண்மைத் திட்டம் மற்றும் நில பயன்பாட்டு வரைபடம்/தாள் எண்கள் 77 முதல் 82 மற்றும் 84 வரை வரைவு	30.08.2023@ 10.30 AM
26	தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் CRZ அறிவிப்பு 2019 இன் கீழ் வரைவு கடலோர மண்டல மேலாண்மைத் திட்டம் மற்றும் நில பயன்பாட்டு வரைபடம்/தாள் எண்கள் (வரைபடம்/தாள் எண்கள்.TN-61 முதல் TN-64 & TN-69 வரை).	29.08.2023@ 11.00 AM
27	CRZ அறிவிப்பின் கீழ் தயாரிக்கப்பட்ட வரைவு கடலோர மண்டல மேலாண்மைத் திட்டம் மற்றும் நில பயன்பாட்டு வரைபடம்/தாள் எண்கள் TN27, TN28, TN29, TN30, TN31, TN32, TN33, TN34, TN35, TN36, TN37, TN38, TN39, TN40, TN41, TN42, TN43, TN44, TN45, TN46, TN47, TN48, TN49, TN50, TN51, TN52, TN53, TN54, TN55, TN56	29.08.2023@ 10.30 AM
27	CRZ அறிவிப்பு 2019 இன் கீழ் தயாரிக்கப்பட்ட கடலோர மண்டல மேலாண்மைத் திட்டம் மற்றும் நில பயன்பாட்டு வரைபடம்/தாள் எண்கள் TN-1, TN-2, TN-3, TN-4, TN-5, TN-6, TN-7, TN-10 & TN-11 வரைவு	26.08.2023@ 10.00 AM
28	தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில், CRZ அறிவிப்பு 2019 (வரைபடம்/தாள் எண்கள் 12 முதல் 28, 32) இன் கீழ் தமிழ் மற்றும் ஆங்கிலத்தில் வரைவு கடற்கரை மண்டல மேலாண்மைத் திட்டம் மற்றும் நில பயன்பாட்டு வரைபடம்.	25.08.2023@ 11.00 AM
29	CRZ அறிவிப்பு 2019 இன் கீழ் தயாரிக்கப்பட்ட கடற்கரை மண்டல மேலாண்மைத் திட்டம் மற்றும் நில பயன்பாட்டு வரைபடம்/தாள் எண்கள் 64, 65, 66, 69, 70 மற்றும் 71 வரைவு.	25.08.2023@ 10.30 AM

வரிசை எண்	திட்டத்தின் பெயர் மற்றும் முகவரி	பொது விசாரணை தேதி
30	கடலூர் மாவட்டத்தில், CRZ அறிவிப்பு 2019 (வரைபடம்/தாள் எண்கள்.TN–81 முதல் TN–90 வரை) இன் கீழ் வரைவு கடலோர மண்டல மேலாண்மைத் திட்டங்கள் மற்றும் நில பயன்பாட்டு வரைபடம் தயாரிக்கப்பட்டு புதுப்பிக்கப்பட்டது.	23.08.2023@ 11.00 AM

10.10 புகார் பிரிவு

10.10.1 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, சென்னையில் உள்ள தமிழ்நாடு 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 கட்டணமில்லா தொலைபேசி எண். 18004256750 மற்றும் மின்னஞ்சல் complaint@tnpcb.gov.in ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. புகார்களின் மீதான அறிக்கைகள் மற்றும் பரிந்துரைகளை பணி அலுவலர்களிடமிருந்து பெறப்பட்டு உடனடியாக நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படுகிறது. மின் ஆளுமையின் ஒரு பகுதியாக, இணையதளம் மூலமாக பொது மக்கள் புகார் தீர்வு காணும் முறையை தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மார்ச் 1, 2016 முதல் அறிமுகப்படுத்தி செயல்படுத்தி வருகின்றது (www.pcbolgprs.in). இதன் மூலம் தொழிற்சாலை மாசு குறித்தான புகார்களை பொது மக்கள் இணையதளம் மூலம் வாரியத்திற்கு தெரிவிக்கலாம். இப்புகார்கள் மீது விசாரனை செய்து அதன் மீது எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கை பற்றிய விவரம் மின் அஞ்சல், மற்றும் குறுஞ்செய்தி மூலம் மனுதாரருக்கு தெரிவிக்கப்படும். 01.04.2022 முதல் 31.03.2023 வரை, மொத்தம் 3930 புகார் மனுக்கள் பெறப்பட்டு பரிசீலனை செய்து நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன.

10.10.2 உள்ளடக்கிய ஒருங்கிணைந்த மற்றும் எளிமையான பொதுமக்கள் குறைதீர்க்கும் உதவி மையம் (IIPGCMS)

வாரியம் தனது தலைமை அலுவலகத்தில் IIPGCMS வகை புகார்களை கையாள தனி பிரிவு ஒன்றை அமைத்துள்ளது. ஏப்ரல் 1, 2022 முதல் மார்ச் 31, 2023 வரை மொத்தம் 5,220 புகார்கள் பெறப்பட்டு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

10.11 மற்ற துறைகளுக்கு நிதியளித்தல்

25.07.2022 அன்று நடைபெற்ற கூட்டத்தில் அரசாங்கத்திடமிருந்து பெறப்பட்ட அறிவுறுத்தல்களின் அடிப்படையில், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்பின்வரும் மாசுக்

கட்டுப்பாடு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புத் திட்டங்களுக்குவாரியசெயல்முறை ஆணை எண். 82, நாள்: 22.10.2022 –இன் படி மற்ற அரசுத் துறைகள் மற்றும் அரசின் மூன்று முதன்மைப் திட்டங்களுக்குரூ.496.64 கோடி நிதியளிக்க ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.

பின்வரும் மாசுக் கட்டுப்பாடு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புத் திட்டங்களுக்கு ஏப்ரல் 2023 முதல் மார்ச் 2024 வரை தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தால் நிதியளிக்கப்பட்டது.

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	துறை	தொகை (ரூ.கோடியில்)	தொகை வெளியிடப் பட்டது (ரூ. கோடியில்)	அரசாணை எண் & நாள்	வாரிய செயல் முறை ஆணையின் நாள்
1	பசுமை பள்ளிக்கூடம்	சுற்றுச்சூழல் மற்றும் கால நிலை மாற்றத் துறை	14.4	10	அரசாணை எண் சு.சூ.வ.கா.நி.மா துறை. நாள்.18.01.2024	09.02.2024
2	தமிழ்நாடு பசுமை காலநிலை நிதியம்	சுற்றுச்சூழல் மற்றும் கால நிலை மாற்றத் துறை	50	50	அரசாணை எண் சு.சூ.வ.கா.நி.மா துறை. நாள்.29.12.2022	16.03.2024
3	தமிழ்நாடு காலநிலை மாற்ற இயக்கத்தை நிறுவுதல்	சுற்றுச்சூழல் மற்றும் கால நிலை மாற்றத் துறை	2.5	1.4375		
4	தமிழ்நாடு பசுமை பணி	வனத் துறை	60	60	அரசாணை எண் . 169 ECCF FR.6 நாள். 18.11.2023	05.12.2023
5	நீலகிரி தஹ்ர் (மொத்தம் – 25.14 கோடி)	வனத் துறை	14.39	0.83	அரசாணை எண் . 222 ECCF FR.5 நாள். 28.12.2022	08.03.2024
6	களக்காடு முண்டத்துரை புலிகள் காப்பகத்தில் பல்லுயிர் ஆய்வகம் மற்றும் சுற்றுலா மையம்	வனத் துறை	5	7	அரசாணை எண் . 34 ECCF FR.5 நாள். 20.02.2023	03.05.2023
7	வனவிலங்கு மீட்பு மற்றும் மறுவாழ்வு மையம் அமைத்தல்	வனத் துறை	19.5	4.7272	அரசாணை எண் . 169 ECCF FR. நாள். 12.01.2024	16.03.2024
8	திண்டுக்கல் மற்றும் கரூர் மாவட்டங்களில் மெல்லிய லோரிஸ் சரணாலயம் அறிவிப்பு	வனத் துறை	10	0.2	அரசாணை எண் . 184ECCF நாள். 25.09.2023	08.01.2024
	மொத்தம்		**175.79**	**134.19**		

10.12 அலுவலக கட்டிடங்கள் கட்டுமானம்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தில் மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகங்களுக்கு புதிய அலுவலக கட்டிடங்கள் கட்டுவதற்கும், ஏற்கனவே கட்டப்பட்டுள்ள அலுவலக கட்டிடங்களின் பராமரிப்பு பணிகளை மேற்கொள்வதற்கும் வாரிய தலைமை அலுவலகத்தில் கட்டுமான பிரிவு இயங்கி வருகிறது. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், தமிழ்நாட்டில் 38 மாவட்ட அலுவலகங்களையும், சென்னையில் 1 தலைமையிடத்தையும் கொண்டுள்ளது. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் தலைமையகம் 1994 ஆம் ஆண்டு

முதல் தனது சொந்த கட்டிடத்தில் இயங்குகிறது. அதன் 38 மாவட்ட அலுவலகங்களில், 29 மாவட்ட அலுவலகங்கள் சொந்த கட்டிடத்தில் இயங்கி வருகின்றன. இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் (கண்காணிப்பு) மற்றும் ஆய்வகங்கள் அந்தந்த மாவட்ட அலுவலகக்கட்டடங்களிலேயே இயங்கி வருகின்றன.

38 மாவட்ட அலுவலக கட்டிடங்களின் விவரங்கள் கீழ்வருமாறு:.

வ. எண்	சொந்த கட்டடங்களின் நிலை	கட்டடங்களின் எண்ணிக்கை	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகங்கள் இருக்கும் இடம்
1	சொந்த கட்டடத்தில் இயங்கும் அலுவலகங்கள்	29	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, நாகப்பட்டினம், திருவண்ணாமலை, அரியலூர், கும்மிடிபூண்டி, மற்றும் தர்மபுரி.
2	கட்டப்பட்டு வரும் அலுவலக கட்டடங்கள்	5	சேலம், நாகர்கோவில், திருப்பூர் (வடக்கு), திருப்பூர் (தெற்கு) மற்றும் தேனி
3	நில அடையாளம் / கொள்முதல் செய்யும் தருவாயில் உள்ள இடங்கள்	4	ராமநாதபுரம், குமாரபாளையம், கரூர் மற்றும் ஊட்டி

10.13 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 கூடுதல் 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 2023–2024 ஆண்டில், 713 விண்ணப்பங்கள் வாரியத்தால் பெறப்பட்டு அனைத்து விண்ணப்பதாரர்களுக்கும் உரிய தகவல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

10.14 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.

பள்ளி மற்றும் கல்லூரி மாணவர்கள், ஆசிரியர்கள், பேராசிரியர்கள், சுற்றுச்சூழல் சம்பந்தப்பட்ட பணியிலிருப்போர், தொழில் நிறுவனங்கள், தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள் போன்றோர் நூலகத்தைப் பயன்படுத்துகின்றனர். சென்னை மட்டுமின்றி தமிழகம் முழுவதும் இருந்தும், அண்டை மாநிலங்களில் இருந்தும் வாசகர்கள் நூலகத்திற்கு வந்து படித்து பயனடைகின்றனர்.

10.15 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–Vல் சமர்பிக்க 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.

10.16 வாரியத்தின் இணையவழி சேவைகள்

தொழில்கள் மற்றும் பொதுமக்களுக்கு வணிகம் செய்வதை எளிதாக்குதல் மற்றும் வெளிப்படைத்தன்மையின் ஒரு பகுதியாக, வாரியத்தின் செயல்பாடுகள் கணினிமயமாக்கப்பட்டு இணையவழி மூலம் சேவைகள் வழுங்கபடுகிறது.

வ. எண்	இணையவழி மென்பொருள்	சேவை
1	இணையதள ஒப்புதல் மேலாண்மை மற்றும் கண்காணிப்பு அமைப்பு (OCMMS)	தொழில்களின் ஒப்புதல் மற்றும் அங்கீகார விண்ணப்பங்களை செயலாக்குவதற்கான தொகுதி
2	தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகளை எடுத்துச் செல்வதற்கு இணையவழி மூலம் பதிவு செய்தல்	பொதுமக்கள் புகார்களைத் தீர்ப்பதற்கான தொகுதி
3	ஆன்லைன் குறை தீர்க்கும் அமைப்பு (OLGPRS)	சட்ட வழக்குகளை செயலாக்குவதற்கான தொகுதி
4	நேரில் புகார்களை அனுகும் முறை	பொதுமக்கள் தங்கள் குறைகளை மாதம் ஒரு முறை நேரில் அனுகலாம்

மேலே குறிபிட்ட இணையவழி மென்பொருள் வசதிகள் விண்ணப்பதாரர் விண்ணப்பத்தை தாக்கல் செய்யவும்,டுதல் விவரங்களை அளிக்கவும் , இசைவாணை நகல்களை பெறவும் ,ஆன்லைன் மூலம் ஒப்புதல் கட்டணம் செலுத்தவும் ,விண்ணப்பத்தின் முக்கியமான கட்டங்களில் இந்த அமைப்பு SMS மூலம் தகவல்வழங்குகிறது விண்ணப்பதாரர். விண்ணப்பத்தின் நிகழ்நேர நிலை மற்றும் விண்ணப்பம் எங்குயாரிடம் நிலுவையில் உள்ளது , என்பதையும் பார்க்கலாம்.

மேலும், தமிழ்நாடு தொழில்துறை வழிகாட்டுதல் மற்றும் ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்பு பணியகத்தின் கீழ், மாநில அரசு மட்டத்தில் திட்டத்திற்கு முந்தைய அனுமதிகளுக்கு கொள்கை ரீதியான ஒருங்கிணைந்த ஒப்புதலை வழங்குவதற்காக தமிழ்நாடு அரசு ஒற்றைச் சாளர வசதி பொறிமுறையை நிறுவியுள்ளது. 2022-23 ஆம் ஆண்டில், 89 திட்ட விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டன, அவற்றில் 88 விண்ணப்பங்களுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது மற்றும் 1 விண்ணப்பம் போதிய தகவல் இல்லாததால் திருப்பி அனுப்பப்பட்டது.

10.16.1 ஒருங்கிணைந்த ஒற்றை சாரலன இணைய வழி இசைவாணை மேலாண்மை மற்றும் கண்காணிப்பு முறைமை (Online Consent Management and Monitoring System)

தொழில் முனைவோர், வாரிய இசைவாணை விண்ணப்பங்களை சுலபமாக ஒருங்கிணைந்த ஒற்றை சாரலன இணையதளத்தின் மூலம் சமர்ப்பிக்கும் பொருட்டு,

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் இணைய வழி இசைவாணை மேலாண்மை மற்றும் கண்காணிப்பு முறைமையை செயல்படுத்திவருகின்றது. இதன் மூலம் ஏப்ரல் 2023 முதல் மார்ச் 2024 வரை 78 விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டு அணைத்திற்கும் இசைவாணை / அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

10.17 நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகள் (Sustainable Development Goals)

நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகள் வறுமையை முடிவுக்குக் கொண்டுவருவதற்கும், பூமியை பாதுகாப்பதற்கும், அனைத்து மக்களும் அமைதி மற்றும் செழிப்பை அனுபவிப்பதை உறுதி செய்வதற்கும் அரசாங்கங்களுக்கு இடையே ஒப்புக்கொள்ளப்பட்ட சர்வதேச வளர்ச்சி தொடர்பான இலக்குகளின் தொகுப்பாகும். செப்டம்பர் 2015ல் நடைபெற்ற ஐக்கிய நாடுகள் சபை உச்சிமாநாட்டில் முடிவு செய்தபடி 17 குறிக்கோள்கள் மற்றும் 169 இலக்குகளை, நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் உள்ளடக்கியுள்ளது. **நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகளை** (SDG) அடைவதற்காக உறுதியளிக்கப்பட்ட 2030 நிகழ்ச்சி நிரலில் இந்தியா கையெழுத்திட்டுள்ளது.

வாரியம் தொடர்பான இலக்குகள், குறிக்கோள்கள் மற்றும் குறிகாட்டிகள் அவற்றின் தற்போதைய நிலை பின்வருமாறு:

இலக்கு–6: "சுத்தமான நீர் மற்றும் சுகாதாரம் (Clean Water and Sanitation)" – **அனைவருக்கும் தண்ணீர் மற்றும் சுகாதாரம் கிடைப்பதையும் அவற்றின் நீடித்த மேலாண்மையையும் உறுதி செய்தல்**

இந்த இலக்கை எட்டுவதற்கு தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் நீரின் தரத்தினை உயர்த்துவதற்காக நீர் மாசினை குறைத்தல், கழிவுகள் கொட்டப்படுவதை தவிர்த்தல், தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகள் வெளியேற்றத்தை குறைத்தல் ஆகியவற்றை மேற்கொள்ள முனைப்புடன் செயல்பட்டு வருகிறது. மேலும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரை மறுசுழற்சி மற்றும் மறு உபயோகம் செய்தல் ஆகியவற்றை மேற்கொள்ள முனைப்புடன் செயல்பட்டு வருகிறது. இதன் மீதான முன்னேற்றம், சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைத்துள்ள தொழிற்சாலைகளின் சதவிகிதத்தைக் கொண்டு கணக்கிடப்படுகிறது. மாநிலத்தில் கழிவுநீரினை அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்யும் தொழிற்சாலைகள் அனைத்தையும், பூஜ்ஜிய திரவ வெளியேற்ற (Zero Liquid Discharge) அமைப்புடன் கூடிய சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைத்து கழிவுநீரினை மறுசுழற்சி செய்ய வேண்டும் என வாரியம் அறிவுறுத்தியுள்ளது.

இலக்கு–9: "தொழிற்சாலைகளில் புதுமை மற்றும் சிறந்த உள்கட்டமைப்பு (Industries Innovation and Infrastructure)" – **உறுதியான உள்கட்டமைப்பை உருவாக்குதல்,**

அனைத்தையும் உள்ளடக்கிய நீடித்த தொழில்மயமாக்களை ஊக்குவித்தல், புதுமையானவற்றை வளர்த்தல்

இதன் இலக்கு தேசிய அளவில் வேலை வாய்ப்பு மற்றும் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் தொழிற்சாலைகளின் பங்களிப்பினை 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் குறிப்பிடும்படியாக உயர்த்துவது ஆகும். இதனை சாத்தியமாக்க, காற்றின் தர அளவுகள் கண்காணிப்பை ஒரு முக்கிய குறிகாட்டியாக நிர்ணயித்து, இக்குறிக்கோள் கணக்கிடப்படுகிறது. தொடர்ச்சியாக காற்றின் தர அளவுகளை கண்காணித்து இக்குறிகாட்டியை அடைய வாரியம் முயற்சிகள் மேற்கொண்டு வருகிறது.

இலக்கு–12: 'நுகர்வு மற்றும் உற்பத்தியில் நீடித்தத்தன்மை (Sustainable Consumption and Production)' – நீடித்த நுகர்வையும், உற்பத்தி முறையையும் உறுதி செய்தல்

தீங்கு விளைவிக்கும் வேதிப்பொருட்கள் மற்றும் கழிவுகள் வெளியேற்றத்தை 2020–ம் ஆண்டிற்குள் குறைப்பதை, இந்த இலக்கு கட்டாயமாக்குகிறது. இந்த இலக்கை எட்டுவதற்கு சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு நிலையங்கள் மூலமாக சுற்றுச்சூழல் தரம் கண்காணிப்பு என்ற குறிகாட்டி மூலம் இந்த குறிக்கோள் கணக்கிடப்படுகிறது. மாநிலத்தில் தற்போது 175 இடங்களில் உள்நாட்டு நீர்நிலைகளின் தன்மையும் 87 இடங்களில் சுற்றுப்புற காற்று தன்மையும் வாரியத்தால் கண்காணிக்கப்பட்டு வருகிறது.

இலக்கு–13: 'காலநிலை நடவடிக்கை' (Climate Action)' – பருவநிலை மாற்றத்தையும் அதன் தாக்கத்தையும் எதிர்கொள்ள அவசர நடவடிக்கையினை மேற்கொள்ளுதல்

கல்வி அறிவினை மேம்படுத்துதல், விழிப்புணர்வை அதிகரித்தல் மற்றும் பருவநிலை மாற்றத்தை கட்டுப்படுத்துதல், பின்பற்றுதல், தாக்கத்தை குறைத்தல் மற்றும் முன்னெச்சரிக்கை ஆகியவற்றில் தனிநபர் மற்றும் நிறுவன அமைப்பின் தரத்தை உயர்த்துதல் முதலியவை இந்த இலக்கின் நோக்கம் ஆகும். அதன்படி வாரியம், சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி மையம் மூலம் திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி வகுப்புகளையும், மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்கள் மூலம் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளையும் தொடர்ந்து நடத்தி வருகிறது. அதனடிப்படையில், 2023–24–ம் ஆண்டில் 11 பயிற்சி வகுப்புகள், 732 விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டு, 1192 அலுவலர்கள் பயனடைந்துள்ளனர்.

இலக்குகளை அடைவதில் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுபாடு வாரியத்தின் முன்னேற்றம் கீழே உள்ள அட்டவணையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது:

துணை வகை	2015 – 2016	2016 – 2017	2017 – 2018	2018 – 2019	2019 – 2020	2020 – 2021	2021 – 2022	2022 – 2023	2023 –2024

இலக்கு 6 சுத்தமான நீர் மற்றும் சுகாதாரம்

குறிக்கோள் 6.3 2030 ஆம் ஆண்டளவில், மாசுபாட்டைக் குறைப்பதன் மூலம் நீரின் தரத்தை மேம்படுத்துதல், அபாயகரமான இரசாயனங்கள் மற்றும் பொருட்களின் வெளியேற்றத்தைக் குறைத்தல், சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவு நீரின் விகிதத்தை பாதியாகக் குறைத்தல் மற்றும் உலகளாவிய மறுசுழற்சி மற்றும் பாதுகாப்பான பயன்பாட்டை கணிசமாக அதிகரித்தல்

குறிகாட்டி 6.3.2 கழிவு நீர் சுத்திகரிப்புக்கு இணங்கும் தொழிற்சாலைகளின் சதவீதம் (அதிக மாசுபடுத்தும் தொழில்கள் / மொத்தமாக மாசுபடுத்தும் தொழில்கள் / சிவப்பு வகை தொழில்கள்)

–	96%	96.5%	97%	97.97%	98.5%	98.6%	99%	99.2%	99.7%

இலக்கு 9 தொழில், புத்தாக்கம்மற்றும்உள்கட்டமைப்பு

குறிக்கோள் 9.4 2030 ஆம்ஆண்டிற்குள், அனைத்து நாடுகளும் தத்தமது திறன்களுக்கு ஏற்ப நடவடிக்கை எடுப்பதன்மூலம், அதிகரித்தவளபயன்பாட்டுதிறன், சுத்தமான சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் தொழில்துறை செயல்முறைகளை அதிக அளவில் ஏற்றுக்கொள்வதன்மூலம், உள்கட்டமைப்பு மற்றும்மறு சீரமைப்புத் தொழில்களை நிலையானதாகமாற்றுவது.

குறிகாட்டி 9.4.1a சுற்றுப்புற காற்றின் தர கண்காணிப்பு நிலையங்களின் எண்ணிக்கை

–	36 (28 கீழ் NAMF + 7 CAAQMS + 1 மொபைல் CAAQMS)	36 (28 கீழ் NAMP + 7 CAAQMS + 1 மொபைல் CAAQMS)	38 (28 கீழ் NAMF + 9 CAAQMS + 1 மொபைல் CAAQMS)	38 (28 கீழ் NAMF + 9 CAAQMS + 1 மொபைல் CAAQMS)	38 (28 கீழ் NAMF + 9 CAAQMS + 1 மொபைல் CAAQMS)	87 (52* கீழ் NAMP + 34 CAAQMS + 1 மொபைல் CAAQMS)	87 (52* கீழ் NAMP + 34 CAAQMS + 1 மொபைல் CAAQMS)	87 (52* கீழ் NAMP + 34 CAAQMS + 1 மொபைல் CAAQMS)	87 52* கீழ் NAMF + 34 CAAQMS + 1 மொபைல் CAAQMS

இலக்கு 12 பொறுப்பான நுகர்வு மற்றும் உற்பத்தி

குறிக்கோள் 12.42020 ஆம் ஆண்டிற்குள் ,ஒப்புக்கொள்ளப்பட்ட சர்வதேச கட்டமைப்பின்படி, இரசாயனங்கள் மற்றும் அனைத்து கழிவுகளையும் அவற்றின் வாழ்க்கைச் சுழற்சியில் சுற்றுச்சூழலுக்கு ஏற்றவாறு மேலாண்மை செய்து, மனித ஆரோக்கியம் மற்றும் சுற்றுச்சூழலில் அவற்றின் பாதகமான தாக்கங்களைக் குறைப்பதற்காக காற்று, நீர் மற்றும் மண்ணில் வெளியிடுவதைக் கணிசமாகக் குறைக்க வேண்டும்.

குறிகாட்டி 12.4.2தர கண்காணிப்புஅறிமுகம் மூலம் மாநிலம் முழுவதும் கண்காணிப்பு நிலையங்கள்

செயல்படும் சுற்றுப்புற காற்றின் தர கண்காணிப்பு நிலையங்களின் எண்ணிக்கை	36 (28 கீழ் NAMP + 7 CAAQMS + 1 மொபைல் CAAQMS)	36 (28 கீழ் NAMP + 7 CAAQMS + 1 மொபைல் CAAQMS)	38 28 கீழ் NAMF + 9 CAAQMS + 1 மொபைல் CAAQMS)	38 (28 கீழ் NAMP + 9 CAAQMS + 1 மொபைல் CAAQMS)	38 28 கீழ் NAMF + 9 CAAQMS + 1 மொபைல் CAAQMS)	87 (52* கீழ் NAMP + 34 CAAQMS + 1 மொபைல் CAAQMS)	87 (52* கீழ் NAMP + 34 CAAQMS + 1 மொபைல் CAAQMS)	87 (52* கீழ் NAMP + 34 CAAQMS + 1 மொபைல் CAAQMS)	87 (52* கீழ் NAMP + 34 CAAQMS + மொபைல் CAAQMS
செயல்படும் நீர் தர கண்காணிப்பு நிலையங்களின் எண்ணிக்கை	94 (55 ஜெம்ஸ் &மினார்ஸ் + 30 கீழ் CCWMP + 9 CWQMS)	94 (55 ஜெம்ஸ் &மினார்ஸ் + 30 கீழ் CCWMP + 9 CWQMS)	97 (55 ஜெம்ஸ் &மினார்ஸ் + 30 கீழ் CCWMP + 12 CWQMS)	97 (55 ஜெம்ஸ் &மினார்ஸ் + 30 கீழ் CCWMP + 12 CWQMS)	99 (55 ஜெம்ஸ் &மினார்ஸ் + 30 கீழ் CCWMP + 14 CWQMS)	89 (58 ஜெம்ஸ் &மினார்ஸ் + 30 கீழ் CCWMP + 1** CWQMS)	194 (113 கீழ் NWMP + 64 கீழ் NWMP+ 17 கீழ் CCWM)	175 (158கீழ் NWMP + 17 கீழ் CCWM)	175 (158கீ ழ் NWMP + 19கீழ் CCWM
செயல்படும் சுற்றுப்புற இரைச்சல் கண்காணிப்பு நிலையங்களின் எண்ணிக்கை	10 (NANMNP இன் கீழ்)	10 (NANMNP இன் கீழ்)	10 (NANMNP இன் கீழ்)	10 (NANMNP இன் கீழ்)	10 (NANMNP இன் கீழ்)	10 (NANMNP இன் கீழ்)	10 (NANMNP இன் கீழ்)	10 (NANMNP இன் கீழ்)	10 (NANMNP இன் கீழ்)

துணை வகை	2015 – 2016	2016 – 2017	2017 – 2018	2018 – 2019	2019 – 2020	2020 – 2021	2021 – 2022	2022 – 2023	2023 –2024
தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ் கண்காணிக்கப்படும் ஆறுகளின் எண்ணிக்கை	4	4	4	4	8	8	8	12	12
அளவீடுகளை எட்டா நகரங்களின் எண்ணிக்கை	0	0	0	1	2	2	4***	4***	4
செயல்படும் CETPகளின் எண்ணிக்கை	35	35	35	35	36	36	33	36	34
பூஜ்ஜிய திரவம் வெளியேற்ற அமைப்புகளுடன் செயல்படும் CETPகளின் எண்ணிக்கை	31	31	31	31	32	32	30	33	30

NAMP–தேசியகாற்று தரகண்காணிப்பு திட்டம்

CAAQMS– தொடர்சுற்றுப்புற காற்றுதரகண்காணிப்பு நிலையம்

GEMS– புவிச்சுற்றுச்சுழல் கண்காணிப்பு திட்டம்

MINARS– இந்திய தேசிய நீர்வளஆதாரங்கள் கண்காணிப்பு திட்டம்

CCWMP– சென்னை மாநகர நீர்வழி கண்காணிப்பு திட்டம்

CWQM–கடற்கரையோர நீர்தரகண்காணிப்பு

NANMNP–தேசிய சுற்றுப்புற ஒலிஅளவு கண்காணிப்பு திட்டம்

குறிகாட்டி – 12.5.4 தீங்குவிளைவிக்கும் கழிவுகளின் தலா உற்பத்தி

–	8.95	5.31	7.99	12.88	13.37	10.96	11.38	15.8	18.2

குறிகாட்டி – 12.5.5 செயலாக்கம் செய்யப்பட்ட தீங்குவிளைவிக்கும் கழிவுகள் மற்றும் உற்பத்தியான மொத்த தீங்குவிளைவிக்கும் கழிவுகளுக்குமான விகிதாசாரம்

–	0.4	0.32	0.63	0.74	0.89	0.88	0.86	0.86	0.898

இலக்கு 13 காலநிலை நடவடிக்கை

குறிக்கோள் 13.3 காலநிலை மாற்றத்தைத் தணித்தல், தழுவல், தாக்கத்தைக் குறைத்தல் மற்றும் முன்கூட்டிய எச்சரிக்கை ஆகியவற்றில் கல்வி, விழிப்புணர்வு மற்றும் மனித மற்றும் நிறுவன திறனை மேம்படுத்துதல்

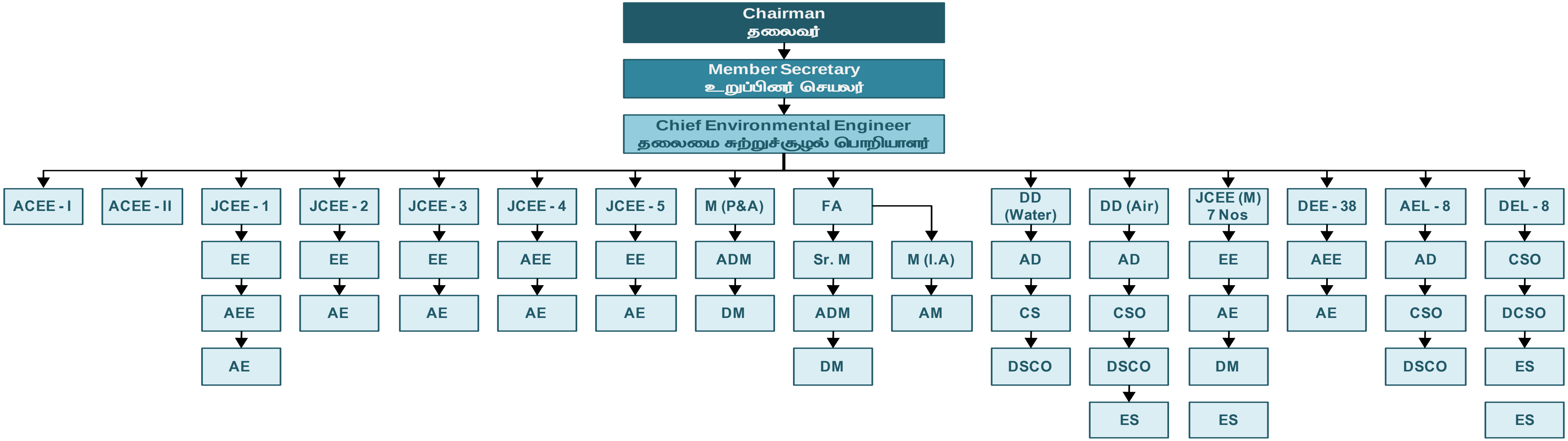
குறிகாட்டி 13.3.2 மாநிலத்தில் தழுவல், தணிப்பு மற்றும் தொழில்நுட்ப பரிமாற்றம் மற்றும் மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்த நிறுவன, அமைப்பு மற்றும் தனிப்பட்ட திறன்களை வலுப்படுத்துதல்

சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி (எண்கள்)	28	18	36	39	60	23	10	11	51
பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை	1746	522	388	761	1689	327	863	1192	412
பண்டிகை காலங்களில் பொது விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி (எண்கள்)	100	109	111	172	190	193	196	732	1070

-oOo-

இணைப்புகள்

இணைப்பு – I: நிர்வாக அமைப்பு



ACEE	Additional Chief Environmental Engineer கூடுதல் தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்
JCEE	Joint Chief Environmental Engineer இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்
JCEE (M)	Joint Chief Environmental Engineer (Monitoring) இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் (கண்காணிப்பு)
EE	Environmental Engineer சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்
DEE	District Environmental Engineer மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்
AEE	Assistant Environmental Engineer உதவி சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்
AE	Assistant Engineer உதவி பொறியாளர்
FA	Financial Advisor நிதி ஆலோசகர்
Sr. M	Senior Manager முதுநிலை மேலாளர்
M (P&A)	Manager (Personal & Administration) மேலாளர் (பணி மற்றும் நிர்வாகம்)

M (I.A)	Manager (Internal Audit) மேலாளர் (உள் தணிக்கை)
DM	Deputy Manager துணை மேலாளர்
ADM	Additional Manager கூடுதல் மேலாளர்
DD	Deputy Director இணை இயக்குனர்
AD	Additional Director உதவி இயக்குனர்
CSO	Chief Scientific Officer தலைமை விஞ்ஞான அலுவலர்
DCSO	Deputy Chief Scientific Officer துணை தலைமை விஞ்ஞான அலுவலர்
ES	Environmental Scientist சுற்றுச்சூழல் விஞ்ஞானி
AEL	Advanced Environmental Laboratory மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம்
DEL	District Environmental Laboratory மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம்

இணைப்பு – II: வாரியத்தின் அலுவலகங்கள்

அடுக்கு-I	அடுக்கு-II		அடுக்கு-III	
தலைமை அலுவலகம்	மண்டல அலுவலகங்கள்		மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்	முக்கிய பகுதிகள்
உயர் அதிகாரிகள் தலைமையில் தொழில்நுட்பம் / ஆய்வகம் / நிதி / பணி மற்றும் நிர்வாகம் ஆகிய துறைகள் கொண்டது. தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர் செயலருக்கு சமர்ப்பிக்கப்படுகிறது	இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகம் (கண்காணிப்பு) சென்னை	1	அம்பத்தூர்	உதவி சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகம், மணலி
		2	சென்னை	
		3	கும்மிடிபூண்டி	
		4	திருவள்ளூர்	
				பறக்கும் படை (சென்னை)
	இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகம் (கண்காணிப்பு) செங்கல்பட்டு	5	மறைமலைநகர்	
		6	ஸ்ரீபெரும்புதூர்	
	இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகம் (கண்காணிப்பு) வேலூர்	7	தர்மபுரி	
		8	ஓசூர்	
		9	திருவண்ணாமலை	
		10	வேலூர்	உதவி சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகம், இராணிப்பேட்டை
		11	விழுப்புரம்	
		12	வாணியம்பாடி	
				பறக்கும் படை (வேலூர்)
	இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகம் (கண்காணிப்பு) சேலம்	13	ஈரோடு	
		14	கரூர்	
		15	குமாரப்பாளையம்	
		16	நாமக்கல்	
		17	பெருந்துறை	
		18	சேலம்	உதவி சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகம், மேட்டூர்
				பறக்கும் படை (ஈரோடு)
				பறக்கும் படை (சேலம்)
	இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகம் (கண்காணிப்பு) கோயம்புத்தூர்	19	கோயம்புத்தூர் (வடக்கு)	
		20	கோயம்புத்தூர் (தெற்கு)	
		21	ஊட்டி	
		22	திருப்பூர் (வடக்கு)	பறக்கும் படை (திருப்பூர்)
		23	திருப்பூர் (தெற்கு)	
	இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகம் (கண்காணிப்பு) திருச்சி	24	அரியலூர்	
		25	புதுக்கோட்டை	
		26	தஞ்சாவூர்	
		27	திருச்சி	
	இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகம் (கண்காணிப்பு) மதுரை	28	திண்டுக்கல்	
		29	மதுரை	
		30	இராமநாதபுரம்	
		31	சிவகங்கை	
		32	தேனி	
	இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகம் (கண்காணிப்பு) திருநெல்வேலி	33	நாகர்கோவில்	
		34	திருநெல்வேலி	
		35	தூத்துக்குடி	
		36	விருதுநகர்	
	இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகம் (கண்காணிப்பு) கடலூர்	37	கடலூர்	
		38	நாகப்பட்டிணம்	

இணைப்பு – III A: ஆய்வகங்களின் செயல்பாடு (ஏப்ரல் 2023 – மார்ச் 2024) – நீர் மாதிரிகள்

வ. எண்	ஆய்வகம்	நீர் மாதிரிகள்																
		கழிவு நீர்	மனித வழி	ஜெம்ஸ்	மினார்ஸ்	சென்னை மாநகரநீர் வழிகள்	கிணறு நீர் மாதிரிகள்	ஆற்று நீர் மாதிரிகள்	சிஐபிஇ	தேசிய நீர் கண்காணிப்பு திட்டம்	தேசிய ஆறுகள் பாதுகாப்பு திட்டம்	பூச்சிக்கொல்லிகள்	தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம்	கடல் நீர் மாதிரிகள்	நுண்ஊயிரியல்	திடக்கழிவு	இதரமாதிரிகள்	மொத்தம்
1	சென்னை	1617	818	144	28	207	29	1	0	0	105	90	1	22	584	34	149	3829
2	கோயம்புத்தூர்	1627	1214	20	10	0	97	12	0	0	0	0	0	0	0	3	81	3064
3	கடலூர்	1014	638	40	16	*0*	164	6	0	0	0	0	0	129	0	0	73	2080
4	மதுரை	1145	610	59	34	*0*	386	4	0	0	24	0	0	32	1	8	311	2614
5	சேலம்	1213	600	348	63	*0*	576	505	0	0	161	0	0	74	0	18	435	3993
6	திருநெல்வேலி	839	494	0	198	*0*	80	0	0	0	0	0	0	120	0	3	137	1871
7	திருச்சி	1155	894	114	59	*0*	118	0	0	0	0	0	0	48	0	0	142	2530
8	வேலூர்	1322	556	0	0	*0*	415	238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2531
9	அம்பத்தூர்	2145	822	18	37	*0*	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	3063
10	திண்டுக்கல்	1647	420	8	22	*0*	195	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	2311
11	ஓசூர்	922	650	0	0	*0*	13	99	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1698
12	மணலி	1129	492	0	0	*0*	22	296	0	0	0	0	0	27	0	0	8	1974
13	மறைமலை நகர்	526	339	0	0	*0*	47	39	0	0	0	0	0	46	0	0	0	997
14	பெருந்துறை	1761	68	31	0	*0*	208	123	0	0	24	0	0	8	0	0	7	2230
15	தூத்துக்குடி	408	216	36	33	*0*	527	0	0	0	0	0	0	24	0	0	28	1272
16	திருப்பூர்	1479	171	0	0	*0*	12	276	0	0	0	0	0	0	0	30	7	1975
மொத்தம்		**19949**	9002	818	500	207	2889	1612	0	0	320	90	1	530	626	96	1392	38032

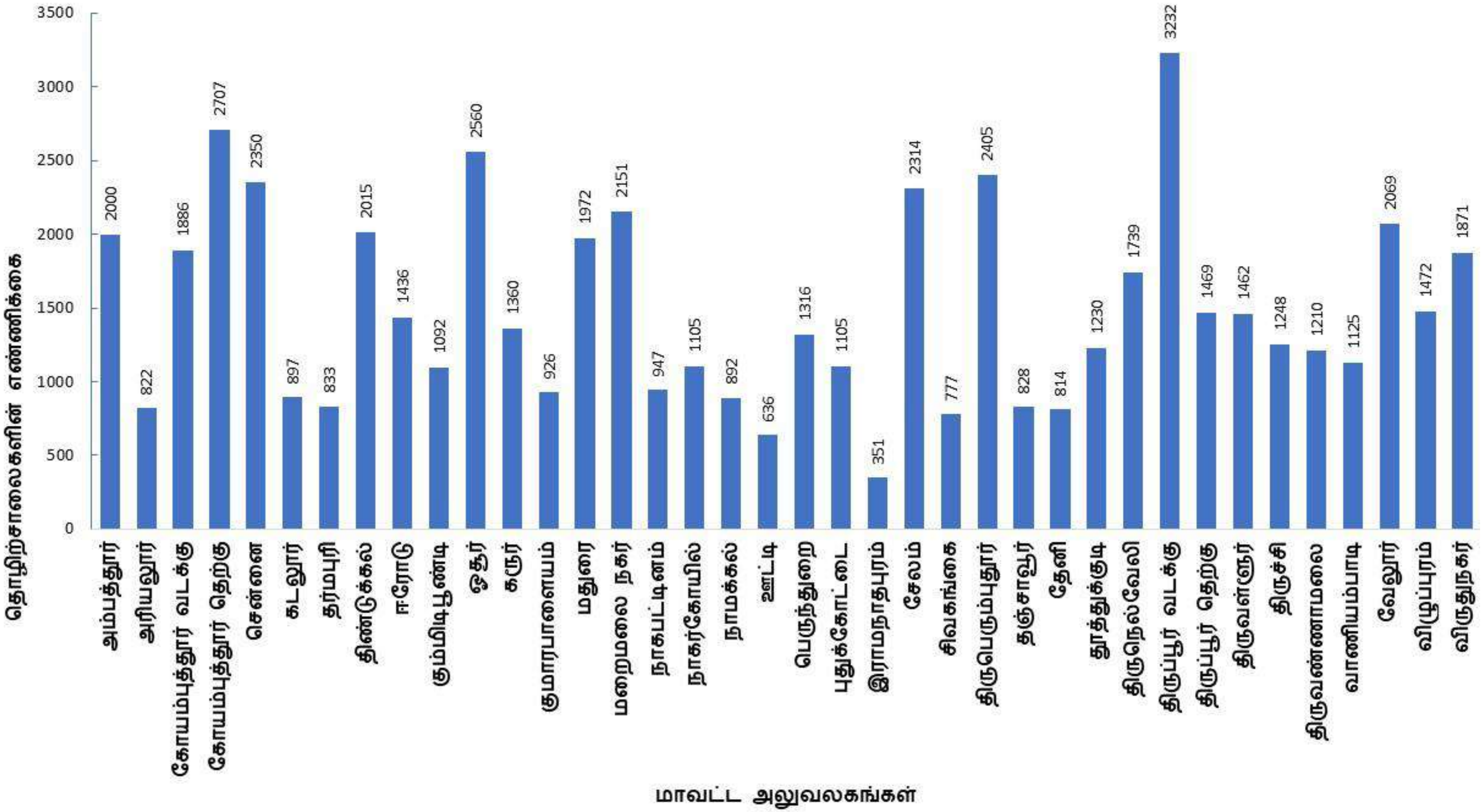
இணைப்பு – III B: ஆய்வகங்களின் செயல்பாடு (ஏப்ரல் 2023 – மார்ச் 2024) – காற்று மாதிரிகள் / ஒலி ஆய்வு

வ. எண்	ஆய்வகம்	காற்று மாதிரிகள்											ஒலி ஆய்வு			
		தொழிற்சாலை எண்ணிக்கை		சுற்றுப்புற காற்றுதர நிலையங்கள்		புகைப் போக்கி		தேசிய காற்று மண்டல தர கண்காணிப்பு திட்டம்					தொழிற்சாலை எண்ணிக்கை		நிலையங்கள் எண்ணிக்கை	
		வழக்கமான	புகார்	வழக்கமான	புகார்	வழக்கமான	புகார்	PM_{10}	$PM_{2.5}$	SO_2	NO_X	NH_3	வழக்கமான	புகார்	வழக்கமான	புகார்
1	சென்னை	151	0	1108	0	705	0	1304	448	2605	2605	0	151	0	797	0
2	கோயம்புத்தூர்	127	2	644	19	380	1	855	212	1997	1867	0	127	4	645	32
3	கடலூர்	124	2	718	8	435	2	2505	648	2776	2776	2058	122	4	684	24
4	மதுரை	70	8	424	36	239	4	1776	561	3288	3288	0	70	11	471	79
5	சேலம்	72	6	576	19	266	5	1725	716	3168	3168	0	69	55	612	109
6	திருநெல்வேலி	34	3	256	14	93	1	967	234	2588	2588	404	44	6	198	45
7	திருச்சி	125	4	836	42	316	2	2436	798	3111	3111	0	126	3	617	15
8	வேலூர்	130	0	703	0	403	0	900	300	1800	1800	0	124	1	721	0
9	அம்பத்தூர்	106	9	520	50	524	7	898	266	1596	1596	1596	103	7	535	46
10	திண்டுக்கல்	72	3	544	23	237	4	784	310	1716	1716	0	74	3	415	15
11	ஓசூர்	141	3	976	26	417	0	0	0	0	0	0	141	0	705	5
12	மணலி	79	5	473	4	269	0	0	0	0	0	0	79	4	417	9
13	மறைமலை நகர்	120	3	566	7	457	0	0	0	0	0	0	116	1	603	0
14	பெருந்துறை	88	9	480	30	260	18	0	0	0	0	0	83	9	433	37
15	தூத்துக்குடி	78	2	443	11	130	0	775	241	1551	1551	1550	78	4	396	21
16	திருப்பூர்	81	2	400	9	151	0	0	266	0	0	0	81	3	415	13
மொத்தம்		**1598**	**61**	**9667**	**298**	**5282**	**44**	**14925**	**5000**	**26196**	**26066**	**5608**	**1587**	**115**	**8664**	**450**

இணைப்பு – IV: வாரிய அலுவலர்களின் எண்ணிக்கை (வருடவாரியாக)

வருடம்	தொழிற்சாலை எண்ணிக்கை	அலுவலர்களின் எண்ணிக்கை		வருடம்	தொழிற்சாலை எண்ணிக்கை	அலுவலர்களின் எண்ணிக்கை
1981-82	5	17		**2003-04**	15637	726
1982-83	53	27		**2004-05**	17288	720
1983-84	93	55		**2005-06**	20598	709
1984-85	239	90		**2006-07**	23346	741
1985-86	474	148		**2007-08**	25919	741
1986-87	633	233		**2008-09**	28166	741
1987-88	861	246		**2009-10**	30848	729
1988-89	1154	426		**2010-11**	33390	729
1989-90	1512	499		**2011-12**	36162	715
1990-91	2267	611		**2012-13**	38775	737
1991-92	3033	680		**2013-14**	42694	774
1992-93	3737	659		**2014-15**	46233	748
1993-94	4239	638		**2015-16**	48901	714
1994-95	4880	630		**2016-17**	45707	673
1995-96	5605	631		**2017-18**	46256	607
1996-97	6707	636		**2018-19**	46805	562
1997-98	7681	696		**2019-20**	47353	505
1998-99	9016	708		**2020-21**	49524	569
1999-00	10034	727		**2021-22**	51666	549
2000-01	11281	745		**2022-23**	53837	644
2001-02	12766	739		**2023-24**	55624	626
2002-03	14220	732				

இணைப்பு – V: வாரிய ஆளுகையின்கீழ் உள்ள தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை (மாவட்ட அலுவலகம் வாரியாக)



இணைப்பு –VIA: தமிழ்நாட்டின் முக்கிய நகரங்களில் காற்றின் தன்மை–தேசிய காற்று மண்டலத் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் – வருடாந்திர காற்றுத்தர சராசரி அளவுகளின் அட்டவணை – ஏப்ரல் 2023– மார்ச் 2024

வ. எண்	நகரம்/நிலையம் இருக்கும் இடம்	செயல்படும் பகுதி	காற்று மாசின் வருடாந்திர அளவு மை.கி./கன.மீ											
			சல்பர் டை ஆக்ஸைடு			நைட்ரஜன் டை ஆக்ஸைடு			நுண் துகள்கள்$_{10}$			நுண் துகள்கள்$_{2.5}$		
			அதிக பட்ச அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	அதிக பட்ச அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	அதிக பட்ச அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	அதிக பட்ச அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	சராசரி அளவு
1	**சென்னை**													
(a)	கத்திவாக்கம்	தொழிற்சாலை பகுதி	16	11	**13**	19	14	**16**	63	46	**55**	36	26	**30**
(b)	மணலி	தொழிற்சாலை பகுதி	17	12	**14**	22	16	**18**	69	48	**57**	68	27	**32**
(c)	திருவெற்றியூர்	தொழிற்சாலை பகுதி	15	11	**13**	19	13	**16**	68	46	**54**	36	25	**30**
(d)	அண்ணா நகர்	குடியிருப்பு பகுதி	12	8	**11**	23	19	**21**	61	50	**56**	24	19	**22**
(e)	அடையாறு	குடியிருப்பு பகுதி	11	8	**9**	21	17	**19**	55	45	**50**	22	17	**20**
(f)	கீழ்ப்பாக்கம்	வணிக பகுதி	12	8	**10**	23	18	**20**	60	50	**55**	23	18	**21**
(g)	தியாகராயா நகர்	வணிக பகுதி	14	10	**12**	25	20	**23**	62	55	**61**	26	21	**24**
(h)	நுங்கம்பாக்கம்	வணிக பகுதி	13	10	**12**	24	20	**22**	62	53	**59**	26	20	**23**
நிர்ணயிக்கப்பட்ட வருடாந்திர சராசரி அளவீடு			**50 $\mu g/m^3$**			**40 $\mu g/m^3$**			**60 $\mu g/m^3$**			**40 $\mu g/m^3$**		

இணைப்பு –VIA: தமிழ்நாட்டின் முக்கிய நகரங்களில் காற்றின் தன்மை–தேசிய காற்று மண்டலத் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் – வருடாந்திர காற்றுத்தர சராசரி அளவுகளின் அட்டவணை – ஏப்ரல் 2023– மார்ச் 2024 (தொடர்ச்சி)

வ. எண்	நகரம்/நிலையம் இருக்கும் இடம்	செயல்படும் பகுதி	காற்று மாசின் வருடாந்திர அளவு மை.கி./கன.மீ											
			சல்பர் டை ஆக்ஸைடு			நைட்ரஜன் டை ஆக்ஸைடு			நுண் துகள்கள் $_{10}$			நுண் துகள்கள் $_{2.5}$		
			அதிக பட்ச அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	அதிக பட்ச அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	அதிக பட்ச அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	அதிக பட்ச அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	சராசரி அளவு
2	**தூத்துக்குடி**													
(a)	என் டி பி எல் குடியிருப்பு	குடியிருப்பு பகுதி	14	8	**11**	19	12	**15**	72	40	**55**	22	11	**16**
(b)	சிப்காட்	தொழிற்சாலை பகுதி	16	10	**13**	22	16	**19**	85	50	**67**	29	12	**20**
(c)	ஏவிஎம் பில்டிங்ஸ்	வணிக பகுதி	14	9	**11**	19	14	**17**	88	47	**68**	24	11	**17**
3	**கோயம்புத்தூர்**													
(a)	டிசிஓ	வணிக பகுதி	9	5	**7**	18	14	**16**	63	43	**53**	36	19	**27**
(b)	கவுண்டம்பாளையம்	குடியிருப்பு பகுதி	7	5	**6**	17	14	**16**	60	44	**53**	34	18	**26**
(c)	சிட்கோ	தொழிற்சாலை பகுதி	10	7	**8**	20	16	**18**	64	51	**58**	40	24	**33**
4	**சேலம்**													
(a)	சிவா டவர்	வணிக பகுதி	9	7	**8**	23	19	**21**	54	45	**50**	23	17	**20**
5	**மதுரை**													
(a)	பிச்சை பிள்ளை சாவடி	தொழிற்சாலை பகுதி	27	23	**25**	33	28	**31**	82	74	**78**	43	34	**39**
(b)	பிர்லா கெஸ்ட் அவுஸ்	வணிக பகுதி	25	19	**22**	32	24	**28**	73	62	**67**	36	26	**31**
(c)	ஓட்டல் தமிழ்நாடு	குடியிருப்பு பகுதி	19	15	**17**	25	20	**23**	63	53	**54**	25	18	**22**
நிர்ணயிக்கப்பட்ட வருடாந்திர சராசரி அளவீடு			50 μg/m3			40 μg/m3			60 μg/m3			40 μg/m3		

இணைப்பு –VIA: தமிழ்நாட்டின் முக்கிய நகரங்களில் காற்றின் தன்மை–தேசிய காற்று மண்டலத் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் – வருடாந்திர காற்றுத்தர சராசரி அளவுகளின் அட்டவணை – ஏப்ரல் 2023– மார்ச் 2024 (தொடர்ச்சி)

வ. எண்	நகரம்/நிலையம் இருக்கும் இடம்	செயல்படும் பகுதி	காற்று மாசின் வருடாந்திர அளவு மை.கி./கன.மீ											
			சல்பர் டை ஆக்ஸைடு			நைட்ரஜன் டை ஆக்ஸைடு			நுண் துகள்கள்$_{10}$			நுண் துகள்கள்$_{2.5}$		
			அதிக பட்ச அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	அதிக பட்ச அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	அதிக பட்ச அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	அதிக பட்ச அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	சராசரி அளவு
6	**திருச்சி**													
(a)	காந்தி பார்க், தென்னூர்	குடியிருப்பு பகுதி	14	10	**12**	18	13	**16**	52	31	**42**	21	12	**17**
(b)	மெயின் கார்டு கேட்	போக்குவரத்து–சந்திப்பு	17	12	**15**	20	16	**18**	74	56	**65**	34	23	**29**
(c)	பிஷப் ஹெபர் காலேஜ்	உணர்திறன் பகுதி	13	9	**11**	17	13	**15**	47	29	**38**	21	10	**15**
(d)	பொன்மலை	குடியிருப்பு பகுதி	13	9	**11**	17	13	**15**	50	32	**41**	21	12	**16**
(e)	திருச்சி மாநகராட்சி இணைப்பு கட்டிடம்	போக்குவரத்து–சந்திப்பு	14	9	**12**	18	13	**15**	49	33	**41**	21	12	**17**
7	**கடலூர்**													
(a)	ஈச்சங்காடு கிராமம்	குடியிருப்பு பகுதி	14	10	**12**	18	14	**16**	54	36	**46**	24	14	**19**
(b)	இம்பீரியல் ரோடு	வணிக பகுதி	21	18	**20**	24	21	**22**	52	46	**49**	22	18	**19**
(c)	சிப்காட்	தொழிற்சாலை பகுதி	20	18	**19**	22	20	**21**	49	46	**48**	20	17	**18**
நிர்ணயிக்கப்பட்ட வருடாந்திர சராசரி அளவீடு			**50 µg/m3**			**40 µg/m3**			**60 µg/m3**			**40 µg/m3**		
8	**மேட்டூர்**													
(a)	ராமன் நகர்	குடியிருப்பு பகுதி	8	7	**7**	21	17	**19**	41	30	**34**	20	15	**17**
(b)	சிட்கோ	தொழிற்சாலை பகுதி	10	8	**9**	25	21	**23**	56	49	**50**	24	19	**22**
நிர்ணயிக்கப்பட்ட வருடாந்திர சராசரி அளவீடு			**50 µg/m3**			**40 µg/m3**			**60 µg/m3**			**40 µg/m3**		

Note:

SO_2: சல்பர் டை ஆக்ஸைடு

NO_2: நைட்ரஜன் டை ஆக்ஸைடு

PM_{10}: நுண் துகள்கள்$_{10}$

$PM_{2.5}$: நுண் துகள்கள்$_{2.5}$

இணைப்பு –VIB: தமிழ்நாட்டின் முக்கிய நகரங்களில் காற்றின் தன்மை–தேசிய காற்று மண்டலத் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் – வருடாந்திர காற்றுத்தர சராசரி அளவுகளின் அட்டவணை – 2023–2024

வ. எண்	நகரம்/நிலையம் இருக்கும் இடம்	செயல்படும் பகுதி	காற்று மாசின் வருடாந்திர அளவு மை.கி./கன.மீ											
			சல்பர் டை ஆக்ஸைடு			நைட்ரஜன் டை ஆக்ஸைடு			நுண் துகள்கள் $_{10}$			நுண் துகள்கள் $_{2.5}$		
			அதிக பட்ச அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	அதிக பட்ச அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	அதிக பட்ச அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	அதிக பட்ச அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	சராசரி அளவு
1	**திருவண்ணாமலை**													
(a)	சு.சூ.பொ. த.நா.மா.க.வா, அலுவலகம்	வணிக பகுதி	10	7	**9**	15	11	**13**	57	30	**45**	25	12	**18**
(b)	நகராட்சி ஆணையர், அலுவலகம்	வணிக பகுதி	10	7	**8**	15	11	**13**	59	33	**46**	29	15	**21**
(c)	இணை இயக்குனர், கால்நடை பராமரிப்பு துறை அலுவலகம்	குடியிருப்பு பகுதி	10	7	**9**	15	11	**13**	52	28	**39**	21	10	**15**
2	**சிவகங்கை**													
(a)	சு.சூ.பொ. த.நா.மா.க.வா, அலுவலகம்	வணிக பகுதி	18	12	16	24	18	21	44	36	40	26	19	22
(b)	சிட்கோ தொழிற்பேட்டை	தொழிற்சாலை பகுதி	20	17	18	25	21	23	60	52	56	32	23	28
(c)	முத்து மஹால் வளாகம், போஸ் சாலை	வணிக பகுதி	25	19	22	31	25	28	73	62	68	38	30	34
3	**தேனி**													
(a)	ராகவன் காலனி	குடியிருப்பு பகுதி	11	9	**10**	16	13	**15**	48	38	**43**	22	17	**19**
(b)	SAR வளாகம், பூதிபுரம் சாலை	வணிக பகுதி	14	12	**13**	19	17	**18**	65	53	**59**	29	22	**25**
(c)	சிட்கோ வளாகம், ஆண்டிப்பட்டி	தொழிற்சாலை பகுதி	13	11	**12**	17	15	**16**	56	47	**52**	24	19	**22**
நிர்ணயிக்கப்பட்ட வருடாந்திர சராசரி அளவீடு			**50 μg/m3**			**40 μg/m3**			**60 μg/m3**			**40 μg/m3**		

இணைப்பு –VIB: தமிழ்நாட்டின் முக்கிய நகரங்களில் காற்றின் தன்மை–தேசிய காற்று மண்டலத் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் – வருடாந்திர காற்றுத்தர சராசரி அளவுகளின் அட்டவணை – 2023–2024 (தொடர்ச்சி)

வ. எண்	நகரம்/நிலையம் இருக்கும் இடம்	செயல்படும் பகுதி	காற்று மாசின் வருடாந்திர அளவு மை.கி./கன.மீ											
			சல்பர் டை ஆக்ஸைடு			நைட்ரஜன் டை ஆக்ஸைடு			நுண் துகள்கள்$_{10}$			நுண் துகள்கள்$_{2.5}$		
			அதிக பட்ச அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	அதிக பட்ச அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	அதிக பட்ச அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	அதிக பட்ச அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	சராசரி அளவு
4	**திருவாரூர்**													
(a)	திரு.வி.க. அரசினர் கலைக் கல்லூரி, என்.பி.எம் சாலை	குடியிருப்பு பகுதி	15	11	**13**	17	13	**15**	44	37	**40**	17	11	**14**
(b)	அரசு மருத்துவக் கல்லூரி	தொழிற்சாலை பகுதி	17	12	**14**	20	15	**17**	44	39	**42**	19	13	**16**
(c)	பாரத் மெட்ரிக் மேல்நிலைப் பள்ளி அருகில்	வணிக பகுதி	19	14	**16**	21	17	**19**	46	41	**44**	19	14	**16**
5	**விழுப்புரம்**													
(a)	சு.சூ.பொ. மாஸ்டர் பிளான் வளாகம், த.நா.மா.க.வா, அலுவலகம்	வணிக பகுதி	14	13	**14**	18	17	**17**	43	37	**41**	20	15	**17**
(b)	விழுப்புரம் அரசு மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் ருத்துவமனை	தொழிற்சாலை பகுதி	16	15	**15**	18	18	**18**	49	40	**45**	25	21	**23**
(c)	பொறியியல் பல்கலைக்கழக கல்லூரி	குடியிருப்பு பகுதி	14	14	**14**	18	17	**17**	46	42	**44**	22	16	**20**
6	**பெரம்பலூர்**													
(a)	அரசு தலைமை மருத்துவமனை	உணர்திறன் பகுதி	11	8	**9**	15	12	**13**	42	23	**32**	18	8	**12**
(b)	தி/ள். ஆவின் பார்லர் கட்டிடம்	வணிக பகுதி	14	9	**12**	17	13	**15**	50	33	**52**	21	12	**17**
(c)	மறைமலைநகர், பெரம்பலூர்	குடியிருப்பு பகுதி	11	8	**10**	15	12	**13**	40	25	**33**	16	9	**13**
நிர்ணயிக்கப்பட்ட வருடாந்திர சராசரி அளவீடு			**50 μg/m3**			**40 μg/m3**			**60 μg/m3**			**40 μg/m3**		

இணைப்பு –VIB: தமிழ்நாட்டின் முக்கிய நகரங்களில் காற்றின் தன்மை–தேசிய காற்று மண்டலத் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் – வருடாந்திர காற்றுத்தர சராசரி அளவுகளின் அட்டவணை – 2023–2024 (தொடர்ச்சி)

வ. எண்	நகரம்/நிலையம் இருக்கும் இடம்	செயல்படும் பகுதி	காற்று மாசின் வருடாந்திர அளவு மை.கி./கன.மீ											
			சல்பர் டை ஆக்ஸைடு			நைட்ரஜன் டை ஆக்ஸைடு			நுண் துகள்கள் $_{10}$			நுண் துகள்கள் $_{2.5}$		
			அதிக பட்ச அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	அதிக பட்ச அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	அதிக பட்ச அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	அதிக பட்ச அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	சராசரி அளவு
7	**தர்மபுரி**													
(a)	கலெக்டர் அலுவலகம் அருகில் உள்ள குடியிருப்பு	குடியிருப்பு பகுதி	9	7	8	24	18	21	43	30	35	24	18	21
(b)	சிட்கோ வளாகம்	தொழிற்சாலை பகுதி	10	8	9	27	22	24	51	46	49	25	19	22
(c)	டி.என்.ஜி. கட்டிடம், சித்த வீரப்ப செட்டி தெரு	வணிக பகுதி	8	7	8	22	19	20	48	41	45	23	18	21
8	**நாகர்கோயில்**													
(a)	அண்ணா பல்கலைக்கழக வளாகம்	தொழிற்சாலை பகுதி	17	11	14	21	16	19	67	47	56	32	18	24
(b)	ஸ்காட் கிறிஸ்தவ கல்லூரி	குடியிருப்பு பகுதி	13	8	11	19	14	16	68	41	52	22	14	18
(c)	ஆவின் பார்லர் கட்டிடம்	வணிக பகுதி	15	11	12	21	16	19	68	44	55	32	16	23
நிர்ணயிக்கப்பட்ட வருடாந்திர சராசரி அளவீடு			50 μg/m3			40 μg/m3			60 μg/m3			40 μg/m3		

இணைப்பு – VII: நடமாடும் தொடர் காற்றுத் தர கண்காணிப்பு நிலையத்தின் விவரம் ஏப்ரல் –2023 முதல் மார்ச்–2024 வரை

வ. எண்	முதல்	வரை	நிலையங்கள்	கருத்துக்கள்
1	03.04.2023	13.04.2023	வெஞ்சர் லைட்டிங் இந்தியா லிமிடெட், MEPZ, தாம்பரம்	புகார் ஆய்வு
2	17.04.2023	21.04.2023	TAOKA கெமிக்கல் இந்தியா பிரைவேட் லிட்., MEPZ, தாம்பரம்	புகார் ஆய்வு
3	4.05.2023	5.05.2023	அரசு மேல்நிலைப் பள்ளி, புது குமிடிப்பூண்டி	புகார் ஆய்வு
4	8.05.2023	9.05.2023	ரெட்டியார் தெரு, புது குமிடிப்பூண்டி	புகார் ஆய்வு
5	11.05.2023	12.05.2023	ஆட்டோலாக் நகர், புது குமிடிப்பூண்டி	புகார் ஆய்வு
6	15.05.2023	16.05.2023	பாலயோகி நகர், புது குமிடிப்பூண்டி	புகார் ஆய்வு
7	24.05.2023	13.06.2023	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் அலுவலகம், த.நா.மா.க.வா, குமிடிப்பூண்டி	புகார் ஆய்வு
8	13.06.2023	16.06.2023	எஸ்ஆர்எப் லிட், அந்தோனிப்பிள்ளை நகர், குமிடிப்பூண்டி	புகார் ஆய்வு
9	16.06.2023	17.06.2023	அரசு மேல்நிலைப் பள்ளி, புது குமிடிப்பூண்டி	புகார் ஆய்வு
10	26.06.2023	27.06.2023	தேவங்கர் தெரு, புது குமிடிப்பூண்டி	புகார் ஆய்வு
11	3.07.2023	4.07.2023	பாலயோகி நகர், புது குமிடிப்பூண்டி	புகார் ஆய்வு
12	10.07.2023	17.07.2023	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் அலுவலகம், த.நா.மா.க.வா, குமிடிப்பூண்டி	பொதுமக்கள் புகார்
13	24.07.2023	25.07.2023	பிள்ளைப்பாக்கம் கிராமம் (சிஎம்ஆர் டொயோட்சு அலுமினியம் இந்தியா லிட். அருகில்), ஸ்ரீபெரும்புதூர்	புகார் ஆய்வு
14	27.07.2023	27.07.2023	சிஎம்ஆர் டொயோட்சு அலுமினியம் இந்தியா லிட். (பின்புரம்), ஸ்ரீபெரும்புதூர்	புகார் ஆய்வு
15	7.09.2023	8.09.2023	முதனை கிராமம், நெய்வேலி	புகார் ஆய்வு
16	8.09.2023	9.09.2023	உத்தங்கல் மங்கலம், நெய்வேலி	புகார் ஆய்வு
17	9.09.2023	10.09.2023	தொகுதி 6 (CAAQMS அருகில்), நெய்வேலி	புகார் ஆய்வு
18	11.09.2023	12.09.2023	தொகுதி 8 (ஃபியூஸ் ஆப் காள் அருகில்), நெய்வேலி	புகார் ஆய்வு
19	12.09.2023	13.09.2023	கங்கை கொண்டான், நெய்வேலி	புகார் ஆய்வு
20	13.09.2023	14.09.2023	இராகவேந்திரா நகர், நெய்வேலி	புகார் ஆய்வு
21	14.09.2023	15.09.2023	கண்ணு தோப்பு மஹாராஜா நகர், நெய்வேலி	புகார் ஆய்வு

இணைப்பு – VII: நடமாடும் தொடர் காற்றுத் தர கண்காணிப்பு நிலையத்தின் விவரம் ஏப்ரல் –2023 முதல் மார்ச்–2024 வரை (தொடர்ச்சி)

வ. எண்	முதல்	வரை	நிலையங்கள்	கருத்துக்கள்
22	15.09.2023	16.09.2023	எம்ஆர்கே சாலை, இந்திரா நகர், நெய்வேலி	புகார் ஆய்வு
23	19.09.2023	20.09.2023	மேட்டுக்குப்பம் கிராமம், நெய்வேலி	புகார் ஆய்வு
24	20.09.2023	21.09.2023	பார்வதிபுரம் (வள்ளலார் சபைக்கு பின்), நெய்வேலி	புகார் ஆய்வு
25	21.09.2023	22.09.2023	ஜெயப்பிரியா வித்யாலயா மேட்ரிக் மேல்நிலைப் பள்ளி, கோபாலபுரம், நெய்வேலி	புகார் ஆய்வு
26	22.09.2023	23.09.2023	கம்மபுரம் கிராமம், நெய்வேலி	புகார் ஆய்வு
27	25.09.2023	26.09.2023	வலையமாதேவி கிராமம், நெய்வேலி	புகார் ஆய்வு
28	26.09.2023	27.09.2023	பஞ்சங்குப்பம் கிராமம், பரங்கிப்பேட்டை	புகார் ஆய்வு
29	28.09.2023	29.09.2023	வேலிங்கராயன்பேட்டை கிராமம், பரங்கிப்பேட்டை	புகார் ஆய்வு
30	29.09.2023	30.09.2023	கரிக்குப்பம் கிராமம், பரங்கிப்பேட்டை	புகார் ஆய்வு
31	18.10.2023	19.10.2023	ஹட்சன் அக்ரோ புராடக்ட் லிட். (வெள்ளகேட் அருகில்) காஞ்சிபுரம்	புகார் ஆய்வு
32	27.10.2023	28.10.2023	பெரியபுலியூர் (பசுபதி மெட்டாலிக்ஸ் அருகில்), குமிடிப்பூண்டி	புகார் ஆய்வு
33	4.11.2023	10.11.2023	மாநகராட்சி அலுவலகம், நுங்கம்பாக்கம்	தீபாவளிக்கு முன் ஆய்வு
34	10.11.2023	20.11.2023	மாநகராட்சி அலுவலகம், சௌக்கார்பேட்டை	தீபாவளி அன்று ஆய்வு
35	22.11.2023	24.11.2023	ஆலத்தூர் கிராமம் (ஆர்க்கிட் ஃபார்மா லிட் அருகில்), திருப்போரூர்	புகார் ஆய்வு
36	24.11.2023	25.11.2023	ஆலத்தூர் மருந்து தொழிற்பேட்டை (அஞ்சான் டிரக் பிரைவேட் லிட் அருகில்), திருப்போரூர்	புகார் ஆய்வு
37	27.11.2023	28.11.2023	ஆலத்தூர் மருந்து தொழிற்பேட்டை (பிஏஆர் ஆக்டிவ் டெக்னாலஜி பிரைவேட் லிட் அருகில்), திருப்போரூர்	புகார் ஆய்வு
38	29.11.2023	30.11.2023	ஆலத்தூர் மருந்து தொழிற்பேட்டை (அல்க்கிமார்ஸ் ஐசிஎம் எஸ்எம் பிரைவேட் லிட் அருகில்), திருப்போரூர்	புகார் ஆய்வு
39	11.12.2023	14.12.2023	டான் பாஸ்கோ (எண்ணூர் சிற்றோடை மேம்பாலம் அருகில்), எண்ணூர்	எண்ணூர் சிற்றோடை மேம்பாலம் எண்ணெய்க்கசிவு கண்காணிப்பு

இணைப்பு – VII: நடமாடும் தொடர் காற்றுத் தர கண்காணிப்பு நிலையத்தின் விவரம் ஏப்ரல் –2023 முதல் மார்ச்–2024 வரை (தொடர்ச்சி)

வ. எண்	முதல்	வரை	நிலையங்கள்	கருத்துக்கள்
40	15.12.2023	18.12.2023	அண்ணா நகர், எண்ணூர்	எண்ணூர் சிற்றோடை மேம்பாலம் எண்ணெய்க்கசிவு கண்காணிப்பு
41	19.12.2023	22.12.2023	நெட்டுக்குப்பம், எண்ணூர்	எண்ணூர் சிற்றோடை மேம்பாலம் எண்ணெய்க்கசிவு கண்காணிப்பு
42	22.12.2023	28.12.2023	சத்தியமூர்த்தி நகர், எண்ணூர்	எண்ணூர் சிற்றோடை மேம்பாலம் எண்ணெய்க்கசிவு கண்காணிப்பு
43	28.12.2023	29.12.2023	ஜோதி நகர், எண்ணூர்	எண்ணூர் சிற்றோடை மேம்பாலம் எண்ணெய்க்கசிவு கண்காணிப்பு
44	1.01.2024	5.01.2024	ஜோதி நகர், எண்ணூர்	எண்ணூர் சிற்றோடை மேம்பாலம் எண்ணெய்க்கசிவு கண்காணிப்பு
45	6.01.2024	7.01.2024	டிரேட் சென்டர், நந்தம்பாக்கம்	பொதுமக்கள் புகார்
46	9.01.2024	14.01.2024	டைம்ஸ் ஆஃப் இந்தியா, சோழிங்கநல்லூர்	போகி ஆய்வு
47	19.01.2024	20.01.2024	பஜாஜ் சூப்பர்பேக் இந்தியா லிட்., இலட்சிவாக்கம், ஊத்துக்கோட்டை	பொதுமக்கள் புகார்
48	22.01.2024	23.01.2024	கக்கலூர் தொழிற்பேட்டை, திருவள்ளூர்	பொதுமக்கள் புகார்
49	1.02.2024	2.02.2024	ONGC, நரிமணம், நாகப்பட்டினம்	பொதுமக்கள் புகார்
50	2.02.2024	3.02.2024	ONGC, கமலபுரம், நாகப்பட்டினம்	பொதுமக்கள் புகார்
51	3.02.2024	4.02.2024	ONGC, அடியக்கமங்கலம், நாகப்பட்டினம்	பொதுமக்கள் புகார்
52	5.02.2024	6.02.2024	ONGC, குத்தலம், மயிலாடுதுரை	பொதுமக்கள் புகார்
53	12.02.2024	13.02.2024	சித்தி ராஜா கண்டிகை, கும்மிடிப்பூண்டி	பொதுமக்கள் புகார்
54	14.02.2024	15.02.2024	பிஆர் கண்டிகை, கும்மிடிப்பூண்டி	பொதுமக்கள் புகார்
55	15.02.2024	16.02.2024	நாகராஜா கண்டிகை, கும்மிடிப்பூண்டி	பொதுமக்கள் புகார்
56	20.02.2024	21.02.2024	சிறுபுழல்பேட்டை, கும்மிடிப்பூண்டி	பொதுமக்கள் புகார்
57	21.02.2024	22.02.2024	ECL கேண்டீன், எலவூர், கும்மிடிப்பூண்டி	பொதுமக்கள் புகார்

இணைப்பு – VII: நடமாடும் தொடர் காற்றுத் தர கண்காணிப்பு நிலையத்தின் விவரம் ஏப்ரல் –2023 முதல் மார்ச்–2024 வரை (தொடர்ச்சி)

வ. எண்	முதல்	வரை	நிலையங்கள்	கருத்துக்கள்
58	26.02.2024	27.02.2024	சின்ன ஓபுளாபுரம் (சென்சுரி பிலைபோர்ட் அருகில்), கும்மிடிப்பூண்டி	பொதுமக்கள் புகார்
59	27.02.2024	28.02.2024	அரசு உயர்நிலைப்பள்ளி, புது கும்மிடிப்பூண்டி	பொதுமக்கள் புகார்
60	29.02.2024	1.03.2024	இரதி ரப்பர், இராமன்சேரி கண்டிகை, கும்மிடிப்பூண்டி	பொதுமக்கள் புகார்
61	4.03.2024	5.03.2024	கரம்பேடு கிராமம், கும்மிடிப்பூண்டி	பொதுமக்கள் புகார்
62	5.03.2024	6.03.2024	பெரியபுலியூர் (பசுபதி மெட்டாலிக்ஸ் அருகில்), குமிடிப்பூண்டி	பொதுமக்கள் புகார்
63	11.03.2024	12.03.2024	பெரிய ஓபுளாபுரம், கும்மிடிப்பூண்டி	பொதுமக்கள் புகார்
64	12.03.2024	13.03.2024	பாப்பன்குப்பம், கும்மிடிப்பூண்டி	பொதுமக்கள் புகார்
65	18.03.2024	19.03.2024	பழைய கும்மிடிப்பூண்டி (பஞ்சாயத்து அலுவலகம் அருகில்)	பொதுமக்கள் புகார்
66	20.03.2024	21.03.2024	வானகரம் (Dr K. கோபால்,இ.ஆ.ப. இல்லம் அருகில்)	Dr K. கோபால்,இ.ஆ.ப. புகார்
67	21.03.2024	22.03.2024	ஆர்டிசி பிளான்ட் , வானகரம், சென்னை	பொதுமக்கள் புகார்
68	25.03.2024	31.03.2024	விஎஸ்டி டாடா மோட்டார்ஸ், பூந்தமல்லி	வேன் FC வேலைக்கான நிறுத்தம்

இணைப்பு – VIII A: தமிழ்நாட்டின் சுற்றுப்புற காற்றின் தரம் – 2023 தீபாவளி பண்டிகையின்போது தீபாவளி, தீபாவளிக்கு முந்தைய மற்றும் பிந்தைய நாட்களில் தமிழ்நாட்டின் சுற்றுப்புற காற்றின் தரம் – 2023

வ. எண்	இடங்கள்	**சுற்றுப்புற காற்று தரம்** (24 சராசரி) மை.கி/மீ^{3}														
		தீபாவளிக்கு முன் 05.11.2023 to 11.11.2023				தீபாவளி அன்று 12.11.2023						தீபாவளிக்கு பின் 13.11.2023 to 19.11.2023				
		நுண் துகள்கள்$_{10}$	நுண் துகள்$_{2.5}$	சல்பர்டை ஆக்சைடு	நைட்ரஜன் டை ஆக்சைடு	நுண் துகள்கள்$_{10}$	நுண் துகள்$_{2.5}$	சல்பர்டை ஆக்சைடு	நைட்ரஜன் டை ஆக்சைடு	காற்று தர குறியீடு		நுண் துகள்கள்$_{10}$	நுண் துகள்$_{2.5}$	சல்பர்டை ஆக்சைடு	நைட்ரஜன் டை ஆக்சைடு	
I	**சென்னை நகரம்**															
1	பெசன்ட் நகர் (கு)	54	20	9	18	222	92	15	28	**207**	**மோ**	53	23	9	20	
2	T. நகர் (வ)	77	30	15	25	211	128	19	27	**306**	**மி.மோ**	71	31	14	25	
3	நுங்கம்பாக்கம் (கு)	52	20	12	23	260	203	24	38	**364**	**மி.மோ**	62	26	11	21	
4	திருவல்லிக்கேணி (கு)	58	29	14	23	160	106	22	33	**253**	**மோ**	57	23	11	21	
5	சௌகார்ப்பேட்டை (க)	68	25	14	23	191	167	18	26	**336**	**மி.மோ**	56	22	10	19	
6	வலசரவாக்கம் (கு)	79	28	15	23	379	204	17	27	**365**	**மி.மோ**	76	28	13	25	
7	திருவெற்றியூர் (வ)	61	24	11	21	145	98	18	31	**227**	**மோ**	50	21	10	19	
	முக்கிய நகரங்கள்															
II	**செங்கல்பட்டு**															
8	மறைமலை நகர் (கு)	41	38	10	11	153	112	18	49	**273**	**மோ**	45	26	12	15	
9	புது பெருங்களத்தூர் (கு)	48	18	12	11	194	118	17	51	**293**	**மோ**	42	21	11	14	
III	**கோயம்புத்தூர்**															
10	கவுண்டம்பாளையம் (கு)	54	29	8	18	155	86	21	39	**187**	**மி**	60	27	7	15	
11	மாவட்ட ஆட்சியரகம் (வ)	53	27	8	19	196	89	18	31	**197**	**மி**	67	31	7	16	

இணைப்பு – VIII A: தமிழ்நாட்டின் சுற்றுப்புற காற்றின் தரம் – 2023 தீபாவளி பண்டிகையின்போது தீபாவளி, தீபாவளிக்கு முந்தைய மற்றும் பிந்தைய நாட்களில் தமிழ்நாட்டின் சுற்றுப்புற காற்றின் தரம் – 2023 (தொடர்ச்சி)

வ. எண்	இடங்கள்	சுற்றுப்புற காற்று தரம் (24 சராசரி) மை.கி/மீ^{3}													
		தீபாவளிக்கு முன் 05.11.2023 to 11.11.2023				தீபாவளி அன்று 12.11.2023						தீபாவளிக்கு பின் 13.11.2023 to 19.11.2023			
		நுண் துகள்கள்$_{10}$	நுண் துகள்$_{2.5}$	சல்பர்டை ஆக்சைடு	நைட்ரஜன் டை ஆக்சைடு	நுண் துகள்கள்$_{10}$	நுண் துகள்$_{2.5}$	சல்பர்டை ஆக்சைடு	நைட்ரஜன் டை ஆக்சைடு	காற்று தர குறியீடு		நுண் துகள்கள்$_{10}$	நுண் துகள்$_{2.5}$	சல்பர்டை ஆக்சைடு	நைட்ரஜன் டை ஆக்சைடு
IV	**கடலூர்**														
12	இம்பீரியல் சாலை (வ)	83	20	20	30	284	83	31	49	**234**	**மோ**	98	34	19	27
13	வெல்வ நகர் (கு)	28	10	11	17	199	53	26	31	**166**	**மி**	50	17	14	19
V	**திண்டுக்கல்**														
14	நாகல் புதூர் (கு)	32	13	9	14	64	27	19	26	**64**	**தி**	37	14	11	16
15	இராஜகோபால் அய்யங்கார் (ம) மகன்கள் (வ)	50	21	13	17	98	42	24	31	**98**	**தி**	58	25	14	20
VI	**ஒசூர்**														
16	மாநகராட்சி அலுவலகம்	52	18	16	21	124	31	17	27	**116**	**மி**	58	24	16	21
17	காமராஜ் நகர் உ.நி.பள்ளி	44	17	16	22	154	48	19	31	**136**	**மி**	70	25	17	22
VII	**மதுரை**														
18	திருநகர் (கு)	59	16	21	33	247	51	72	90	**247**	**மோ**	92	12	20	34
19	பிர்லா விஷ்ரம் (க)	48	11	17	25	153	29	45	74	**153**	**மி**	68	39	17	30
VIII	**சேலம்**														
20	ஸ்ரீ சாரதா பாலமந்திர் மெட்ரிக் உ.நி.பள்ளி (கு)	45	18	7	13	169	50	25	51	**169**	**மி**	57	19	10	17
21	சிவா டவர் (வ & தொ)	49	20	10	22	148	40	23	47	**148**	**மி**	54	23	12	24
IX	**திருநெல்வேலி**														
22	திருநெல்வேலி டவுன் (கு)	54	25	12	18	100	36	18	22	**100**	**தி**	62	27	13	19
23	பேட்டை (உ)	67	28	13	19	110	39	19	24	**110**	**மி**	69	29	14	20

இணைப்பு – VIII A: தமிழ்நாட்டின் சுற்றுப்புற காற்றின் தரம் – 2023 தீபாவளி பண்டிகையின்போது தீபாவளி, தீபாவளிக்கு முந்தைய மற்றும் பிந்தைய நாட்களில் தமிழ்நாட்டின் சுற்றுப்புற காற்றின் தரம் – 2023 (தொடர்ச்சி)

வ. எண்	இடங்கள்	சுற்றுப்புற காற்று தரம் (24 சராசரி) மை.கி/மீ^{3}													
		தீபாவளிக்கு முன் 05.11.2023 to 11.11.2023				தீபாவளி அன்று 12.11.2023						தீபாவளிக்கு பின் 13.11.2023 to 19.11.2023			
		நுண் துகள்கள்$_{10}$	நுண் துகள்$_{2.5}$	சல்பர்டை ஆக்ஸைடு	நைட்ரஜன் டை ஆக்ஸைடு	நுண் துகள்கள்$_{10}$	நுண் துகள்$_{2.5}$	சல்பர்டை ஆக்ஸைடு	நைட்ரஜன் டை ஆக்ஸைடு	காற்று தர குறியீடு		நுண் துகள்கள்$_{10}$	நுண் துகள்$_{2.5}$	சல்பர்டை ஆக்ஸைடு	நைட்ரஜன் டை ஆக்ஸைடு
X	**திருநெல்வேலி – நாகர்கோவில்**														
24	தண்ணீர் தொட்டி சாலை (க)	63	27	13	18	108	38	18	23	**107**	**மி**	66	27	14	20
25	ஸ்காட் கிரிஸ்டியன் கல்லூரி (கு)	54	22	12	18	93	33	17	21	**93**	**தி**	58	25	12	18
XI	**திருச்சி**														
26	இராமலிங்க நகர் (கு)	43	15	12	15	103	52	19	25	**102**	**மி**	49	17	13	17
27	காந்தி பார்க் (வ)	44	16	14	17	125	62	21	25	**117**	**மி**	48	17	14	18
XII	**திருச்சி – தஞ்சாவூர்**														
28	ஆரோக்கியா நகர் (கு)	39	14	12	15	98	46	183	21	**98**	**தி**	41	13	13	17
29	ஆசிரியர் காலனி (க)	42	16	13	16	104	49	20	24	**103**	**மி**	40	13	13	16
XIII	**திருப்பூர்**														
30	குமரன் காம்ப்ளக்ஸ் (வ)	68	31	8	7	86	45	10	5	**86**	**தி**	70	32	12	9
31	இராயபுரம் (கு)	69	24	7	6	161	42	15	9	**141**	**மி**	108	31	12	6
XIV	**தூத்துக்குடி**														
32	இராஜீவ் நகர் (கு)	43	31	8	7	86	45	10	5	**185**	**மி**	70	32	12	9
33	செல்ஸினி காலனி (கு)	55	18	10	14	216	82	20	24	**177**	**மி**	57	15	12	15
XV	**வேலூர்**														
34	காந்தி நகர் (கு)	44	18	8	12	169	65	11	52	**146**	**மி**	52	30	8	14
35	சிட்கோ தொழிற்பேட்டை (தொ)	47	18	10	14	130	27	11	51	**120**	**மி**	51	23	9	13
	NAAQ தர அளவு	**100**	**60**	**80**	**80**	**100**	**60**	**80**	**80**	**–**	**–**	**100**	**60**	**80**	**80**

இணைப்பு – VIII B: போகி மற்றும் போகிக்கு முந்தைய நாட்களில் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் சுற்றுப்புற காற்றின் தரம் – 2024

மண்டல எண்	மண்டலத்தின் பெயர்	நிலைய இடம்	மாசுபடுத்திகளின் அளவு மைக்ரோ.கி/மீ^{3} (24 மணி நேர சராசரி) 8.00 முற்பகல் முதல் 8.00 முற்பகல் வரை									
			சல்பர் டை ஆக்ஸைடு SO_2		நைட்ரஜன் டை ஆக்ஸைடு NO_2		நுண் துகள்கள்$_{10}$		நுண் துகள்கள்$_{2.5}$			
			போகிக்கு முன்	போகி	போகிக்கு முன்	போகி	போகிக்கு முன்	போகி	போகிக்கு முன்	போகி	போகிக்கு முன்	போகி
			10.01.2024 to 11.01.2024	13.01.2024 to 14.01.2024	10.01.2024 to 11.01.2024	13.01.2024 to 14.01.2024	10.01.2024 to 11.01.2024	13.01.2024 to 14.01.2024	10.01.2024 to 11.01.2024	13.01.2024 to 14.01.2024	காற்று தர குறியீடு	காற்று தர குறியீடு
I	திருவொற்றியூர்	கத்திவாக்கம்	12	14	13	16	49	232	26	98	49	227
II	மணலி	மணலி	13	15	14	17	53	198	28	71	53	165
III	மாதாவரம்	தில்லை நகர்	13	15	16	19	50	211	26	77	50	174
IV	தண்டையார்பேட்டை	தண்டையார்பேட்டை	12	15	14	21	54	177	24	52	54	151
V	இராயபுரம்	இராயபுரம்	13	17	15	22	70	179	42	74	70	153
VI	திரு.வி.க. நகர்	திரு.வி.க. நகர்	14	15	15	19	49	164	24	75	49	150
VII	அம்பத்தூர்	அம்பத்தூர்	13	16	15	20	54	241	27	84	54	194
VIII	அண்ணா நகர்	அண்ணா நகர்	12	16	16	21	52	147	30	68	52	131
IX	தேனாம்பேட்டை	T. நகர்	4	18	18	49	79	166	26	85	79	183
X	கோடம்பாக்கம்	கோடம்பாக்கம்	14	16	16	21	49	118	28	70	49	133
XI	வலசரவாக்கம்	மண்டல அலுவலகம்	14	19	26	42	105	289	46	111	103	270
XII	ஆலந்தூர்	மண்டல அலுவலகம்,	5	15	19	38	61	182	22	68	61	155
XII	அடையாறு	பெசண்ட் நகர்	6	14	20	35	64	189	29	82	64	173
XIV	பெருங்குடி	பெருங்குடி	16	20	18	28	33	210	23	82	38	173
XV	சோழிங்கநல்லூர்	சோழிங்கநல்லூர்	19	20	22	29	44	152	29	66	48	135
	தர அளவு (24 மணி நேரம்)		80 மைக்ரோ.கி/மீ3		80 மைக்ரோ.கி/மீ3		100 மைக்ரோ.கி/மீ3		60 மைக்ரோ.கி/மீ3			

குறிப்பு: 0–50 – நன்று 51–100–திருப்திகரம்; 101–200– மிதமான மாசுபாடு; 201–300– மோசமான அளவு; 301–400– மிக மோசமான அளவு; 401–500 – அபாயகரமான அளவு

இணைப்பு – IX: ஏப்ரல் 2023 முதல் மார்ச் 2024 வரையிலான காலகட்டத்தில் தேசிய நதி பராமரிப்பு திட்டத்தின் கீழ் நதிநீர் தரத்தின் நிலை

அடையாறு மற்றும் கூவம் ஆறுகளின் நீர் தரம் (தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ்) நியமிக்கப்பட்ட சிறந்த பயன்பாட்டிற்கு ஏற்ப நீரின் தரத்தை வகைப்படுத்துதல்

வ. எண்	நிலையங்கள்	நிலைய குறியீடு	ஏப்ரல் 2023	மே 2023	ஜுன் 2023	ஜுலை 2023	ஆகஸ்ட் 2023	செப்டம்பர் 2023	அக்டோபர் 2023	நவம்பர் 2023	டிசம்பர் 2023	ஜனவரி 2024	பிப்ரவரி 2024	மார்ச் 2024
1	ஈக்காட்டுத்தாங்கல்	10034	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
2	ஜாஃபர்கான்பேட்டை	10035	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	C
3	மறைமலை அடிகளார் பாலம்	10036	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
4	கோட்டூர்புரம் பாலம்	10038	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
5	போட் கிளப்	10039	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
6	அண்ணாநகர்	10040	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
7	அரும்பாக்கம்	10041	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
8	அமைந்தகரை	10042	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
9	பூந்தமல்லி	10043	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
10	கல்லூரி சாலை	10044	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
11	மத்திய சிறை சாலை	10045	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
12	நேப்பியர் பாலம்	10046	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

குறிப்பு: * நீரோட்டம் இல்லை

Designated Best Use (DBU)

CPCB–Water Quality Criteria

A – குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்பின்றி ஆனால் நோய்கிருமி நீக்கியப்பின்.

B – வெளிபுறக் குளியல் (முறைபடுத்தப்பட்ட).

C – குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்புடன் மற்றும் நோய்கிருமி நீக்கம்.

D – வன மற்றும் மீன்வள அபிவிருத்திக்கு உகந்தது.

E – பாசனம், தொழிற்சாலை குளிரூட்டும், கட்டுப்பாடுடன் கழிவுநீர் வெளியேற்றத்துடன் உகந்தவை

இணைப்பு – X: காவிரி ஆற்று நீர் தரம் (தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ்) ஏப்ரல் 2023 முதல் மார்ச் 2024 – நியமிக்கப்பட்ட சிறந்த பயன்பாட்டிற்கு ஏற்ப நீரின் தரத்தை வகைப்படுத்துதல்

வ. எண்	நிலையங்கள்	நிலைய குறியீடு	ஏப்ரல் 2023	மே 2023	ஜுன் 2023	ஜுலை 2023	ஆகஸ்ட் 2023	செப்டம்பர் 2023	அக்டோபர் 2023	நவம்பர் 2023	டிசம்பர் 2023	ஜனவரி 2024	பிப்ரவரி 2024	மார்ச் 2024
1	முசிறி	31	B	B	A	A	A	B	A	A	A	A	E	B
2	மேட்டூர்	50	A	B	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B
3	பள்ளிப்பாளைம்	51	A	B	B	B	A	A	A	B	B	B	A	B
4	திருச்சி மேலோட்டம்	1202	B	A	A	A	B	B	B	C	A	A	A	B
5	கிராண்டு அணைகட்	1203	B	A	A	A	B	B	B	C	A	B	B	B
6	கருத்தட்டான்குடி	1206	A	B	*	C	A	B	B	B	A	A	A	A
7	வைரப்பாளையம்	1320	A	B	B	B	B	B	B	E	B	B	B	B
8	பி. வேலூர்	1323	A	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B
9	மோகனூர்	1324	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E
10	திருச்சி கீழோட்டம்	1325	B	A	A	B	A	B	C	B	B	B	B	B
11	கோல்ரூன்	1326	B	B	C	B	B	D	D	E	E	E	D	B
12	பிச்சாவரம்	1327	B	B	B	B	B	D	D	E	E	E	E	B

குறிப்பு: * நீரோட்டம் இல்லை

Designated Best Use (DBU)

CPCB–Water Quality Criteria

A – குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்பின்றி ஆனால் நோய்கிருமி நீக்கியப்பின்.

B – வெளிபுறக் குளியல் (முறைபடுத்தப்பட்ட).

C – குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்புடன் மற்றும் நோய்கிருமி நீக்கம்.

D – வன மற்றும் மீன்வள அபிவிருத்திக்கு உகந்தது.

E – பாசனம், தொழிற்சாலை குளிரூட்டும், கட்டுப்பாடுடன் கழிவுநீர் வெளியேற்றத்துடன் உகந்தவை

இணைப்பு – X: காவிரி ஆற்று நீர் தரம் (தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ்) ஏப்ரல் 2023 முதல் மார்ச் 2024 – நியமிக்கப்பட்ட சிறந்த பயன்பாட்டிற்கு ஏற்ப நீரின் தரத்தை வகைப்படுத்துதல் (தொடர்ச்சி)

வ. எண்	நிலையங்கள்	நிலைய குறியீடு	ஏப்ரல் 2023	மே 2023	ஜூன் 2023	ஜூலை 2023	ஆகஸ்ட் 2023	செப்டம்பர் 2023	அக்டோபர் 2023	நவம்பர் 2023	டிசம்பர் 2023	ஜனவரி 2024	பிப்ரவரி 2024	மார்ச் 2024
13	திருமுக்கூடல்	1451	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	*
14	கொமாரப்பாளையம்	3012	A	A	A	B	B	B	A	B	B	B	B	B
15	ஊராட்சிக்கோட்டை	3013	A	C	C	A	A	B	C	B	C	C	C	C
16	சீராம்பாளையம்	3014	A	A	A	A	A	A	B	B	B	B	B	B
17	புகலூர்	3015	A	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B	B
18	பெட்டவாய்த்தலை	3016	C	B	A	A	A	B	B	C	B	B	B	B
19	கும்பகோணம்	3017	*	*	*	*	*	*	B	B	*	B	B	B
20	மயிலாடுதுறை	3018	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21	குமாரபாளையம்	4827	A	A	A	B	A	A	A	B	B	B	B	B
22	பவானி கீழோட்டம்	10064	B	C	B	B	B	B	A	B	B	B	C	B
23	ஈரோடு மேலோட்டம்	10065	A	B	B	A	C	B	B	B	B	B	B	C

குறிப்பு: * நீரோட்டம் இல்லை

Designated Best Use (DBU)

CPCB–Water Quality Criteria

A – குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்பின்றி ஆனால் நோய்கிருமி நீக்கியப்பின்.

B – வெளிபுறக் குளியல் (முறைபடுத்தப்பட்ட).

C – குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்புடன் மற்றும் நோய்கிருமி நீக்கம்.

D – வன மற்றும் மீன்வள அபிவிருத்திக்கு உகந்தது.

E – பாசனம், தொழிற்சாலை குளிரூட்டும், கட்டுப்பாடுடன் கழிவுநீர் வெளியேற்றத்துடன் உகந்தவை

இணைப்பு – X: காவிரி ஆற்று நீர் தரம் (தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ்) ஏப்ரல் 2023 முதல் மார்ச் 2024 – நியமிக்கப்பட்ட சிறந்த பயன்பாட்டிற்கு ஏற்ப நீரின் தரத்தை வகைப்படுத்துதல் (தொடர்ச்சி)

வ. எண்	நிலையங்கள்	நிலைய குறியீடு	ஏப்ரல் 2023	மே 2023	ஜூன் 2023	ஜூலை 2023	ஆகஸ்ட் 2023	செப்டம்பர் 2023	அக்டோபர் 2023	நவம்பர் 2023	டிசம்பர் 2023	ஜனவரி 2024	பிப்ரவரி 2024	மார்ச் 2024
24	குமாரபாளையம் மேலோட்டம்	10067	A	A	A	B	B	B	A	B	B	B	B	A
25	பள்ளிப்பாளைம் கீழோட்டம்	10070	A	A	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B
26	கரூர் மேலோட்டம்	10073	B	C	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B
27	மயிலாடுதுறை கீழோட்டம்	10078	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

குறிப்பு: * நீரோட்டம் இல்லை

Designated Best Use (DBU)

CPCB–Water Quality Criteria

A – குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்பின்றி ஆனால் நோய்கிருமி நீக்கியப்பின்.

B – வெளிபுறக் குளியல் (முறைபடுத்தப்பட்ட).

C – குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்புடன் மற்றும் நோய்கிருமி நீக்கம்.

D – வன மற்றும் மீன்வள அபிவிருத்திக்கு உகந்தது.

E – பாசனம், தொழிற்சாலை குளிரூட்டும், கட்டுப்பாடுடன் கழிவுநீர் வெளியேற்றத்துடன் உகந்தவை

இணைப்பு – XI: தாமிரபரணி ஆற்று நீர் தரம் (தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ்) ஏப்ரல் 2023 முதல் மார்ச் 2024 – நியமிக்கப்பட்ட சிறந்த பயன்பாட்டிற்கு ஏற்ப நீரின் தரத்தை வகைப்படுத்துதல்

வ. எண்	நிலையங்கள்	நிலைய குறியீடு	ஏப்ரல் 2023	மே 2023	ஜுன் 2023	ஜுலை 2023	ஆகஸ்ட் 2023	செப்டம்பர் 2023	அக்டோபர் 2023	நவம்பர் 2023	டிசம்பர் 2023	ஜனவரி 2024	பிப்ரவரி 2024	மார்ச் 2024
1	பாபநாசம்	1159	A	A	B	C	B	D	B	B	A	A	A	A
2	சேரன்மாதேவி	1160	A	A	B	B	B	B	C	B	B	A	A	A
3	கொக்கரிகுளம்	1161	A	B	A	C	C	E	C	B	B	B	A	C
4	முரப்பநாடு	1162	B	A	B	C	B	A	B	B	A	B	B	B
5	திருவிடைமருதூர்	1328	B	A	B	B	B	C	C	B	B	A	A	A
6	அம்பாசமுத்திரம்	1329	B	A	A	B	D	B	C	B	A	A	A	A
7	ஆத்தூர்	1330	B	A	B	B	C	B	B	B	B	B	B	B
8	ஏரல்	3025	B	C	B	C	C	B	B	B	B	B	B	B
9	கல்லிடைக் குறிஞ்சி	3026	B	B	A	B	D	D	C	B	A	A	A	B
10	ஸ்ரீவைகுண்டம்	3027	A	B	B	C	B	B	B	B	B	B	B	B
11	வெள்ளக்கோயில்	3028	B	B	B	C	C	D	C	B	B	B	A	B
12	சீவலப்பேரி	3029	B	B	B	B	D	E	C	D	B	B	B	B
13	திருநெல்வேலி கீழோட்டம்	10062	B	A	A	B	D	D	C	D	B	B	B	B

குறிப்பு: * நீரோட்டம் இல்லை

Designated Best Use (DBU)

CPCB–Water Quality Criteria

A – குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்பின்றி ஆனால் நோய்கிருமி நீக்கியப்பின்.

B – வெளிபுறக் குளியல் (முறைபடுத்தப்பட்ட).

C – குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்புடன் மற்றும் நோய்கிருமி நீக்கம்.

D – வன மற்றும் மீன்வள அபிவிருத்திக்கு உகந்தது.

E – பாசனம், தொழிற்சாலை குளிரூட்டும், கட்டுப்பாடுடன் கழிவுநீர் வெளியேற்றத்துடன் உகந்தவை

இணைப்பு – XII: அமராவதி மற்றும் பாலாறு ஆற்று நீர் தரம் (தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ்) ஏப்ரல் 2023 முதல் மார்ச் 2024 – நியமிக்கப்பட்ட சிறந்த பயன்பாட்டிற்கு ஏற்ப நீரின் தரத்தை வகைப்படுத்துதல்

வ. எண்	நிலையங்கள்	நிலைய குறியீடு	ஏப்ரல் 2023	மே 2023	ஜுன் 2023	ஜுலை 2023	ஆகஸ்ட் 2023	செப்டம்பர் 2023	அக்டோபர் 2023	நவம்பர் 2023	டிசம்பர் 2023	ஜனவரி 2024	பிப்ரவரி 2024	மார்ச் 2024
1	மடத்துக்குளம்	1319	B	B	B	A	A	A	A	B	B	B	B	B
2	செல்லாண்டிபாளையம்	4812	B	B	B	A	A	B	B	B	B	B	B	B
3	வெங்கல் சாலை	4813	A	B	A	C	B	B	B	A	B	B	B	B
4	வாணியம்பாடி	1450	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

குறிப்பு: * நீரோட்டம் இல்லை

Designated Best Use (DBU)

CPCB–Water Quality Criteria

A – குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்பின்றி ஆனால் நோய்கிருமி நீக்கியப்பின்.

B – வெளிபுறக் குளியல் (முறைபடுத்தப்பட்ட).

C – குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்புடன் மற்றும் நோய்கிருமி நீக்கம்.

D – வன மற்றும் மீன்வள அபிவிருத்திக்கு உகந்தது.

E – பாசனம், தொழிற்சாலை குளிரூட்டும், கட்டுப்பாடுடன் கழிவுநீர் வெளியேற்றத்துடன் உகந்தவை

இணைப்பு – XIII: பவானி – ஆற்று நீர் தரம் (தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ்) ஏப்ரல் 2023 முதல் மார்ச் 2024 – நியமிக்கப்பட்ட சிறந்த பயன்பாட்டிற்கு ஏற்ப நீரின் தரத்தை வகைப்படுத்துதல்

வ. எண்	நிலையங்கள்	நிலைய குறியீடு	ஏப்ரல் 2023	மே 2023	ஜூன் 2023	ஜூலை 2023	ஆகஸ்ட் 2023	செப்டம்பர் 2023	அக்டோபர் 2023	நவம்பர் 2023	டிசம்பர் 2023	ஜனவரி 2024	பிப்ரவரி 2024	மார்ச் 2024
1	பத்திரகாளியம்மன் கோயில்	1201	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B
2	சிறுமுகை	1204	A	B	B	B	A	B	B	A	B	A	B	B
3	பவானி	1205	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B
4	பவானி சாகர்	1321	A	B	B	A	C	B	B	B	B	B	B	B
5	ஆர். என். புதூர்	1322	A	C	C	B	A	B	B	A	B	B	B	A
6	சத்தியமங்கலம்	3019	A	B	B	A	B	B	A	B	B	A	B	B
7	காளிங்கராயன் கால்வாய் (பி5)	3020	A	C	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B
8	காளிங்கராயன் கால்வாய் (பி10)	3021	A	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B

குறிப்பு: * நீரோட்டம் இல்லை
Designated Best Use (DBU)
CPCB–Water Quality Criteria
A – குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்பின்றி ஆனால் நோய்கிருமி நீக்கியப்பின்.
B – வெளிபுறக் குளியல் (முறைபடுத்தப்பட்ட).
C – குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்புடன் மற்றும் நோய்கிருமி நீக்கம்.
D – வன மற்றும் மீன்வள அபிவிருத்திக்கு உகந்தது.
E – பாசனம், தொழிற்சாலை குளிரூட்டும், கட்டுப்பாடுடன் கழிவுநீர் வெளியேற்றத்துடன் உகந்தவை

இணைப்பு – XIV: வெண்ணாறு, வைகை, திருமணிமுத்தாறு, சரபங்கா மற்றும் வசிஸ்டா – ஆறுகளின் நீர் தரம் (தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ்)
ஏப்ரல் 2023 முதல் மார்ச் 2024 – நியமிக்கப்பட்ட சிறந்த பயன்பாட்டிற்கு ஏற்ப நீரின் தரத்தை வகைப்படுத்துதல்

வ. எண்	நிலையங்கள்	நிலைய குறியீடு	ஏப்ரல் 2023	மே 2023	ஜுன் 2023	ஜுலை 2023	ஆகஸ்ட் 2023	செப்டம்பர் 2023	அக்டோபர் 2023	நவம்பர் 2023	டிசம்பர் 2023	ஜனவரி 2024	பிப்ரவரி 2024	மார்ச் 2024
1	வெண்ணாறு, தஞ்சாவூர், மேலோட்டம்	10057	A	B	*	C	A	B	B	B	A	C	B	B
2	வெண்ணாறு, தஞ்சாவூர், கீழோட்டம்	10058	A	A	*	C	B	B	A	B	B	B	A	B
3	வைகை, மதுரை மேலோட்டம்	10059	*	A	*	*	*	*	*	B	B	B	B	C
4	வைகை, மதுரை கீழோட்டம்	10060	*	B	*	*	*	E	D	*	B	B	E	C
5	உத்தமசோழபுரம்	3022	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
6	துலுக்கானூர்	3023	E	E	E	E	E	C	E	E	E	E	E	E
7	எடப்பாடி	3024	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	*	*

குறிப்பு: * நீரோட்டம் இல்லை
Designated Best Use (DBU)
CPCB–Water Quality Criteria
A – குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்பின்றி ஆனால் நோய்கிருமி நீக்கியப்பின்.
B – வெளிபுறக் குளியல் (முறைபடுத்தப்பட்ட).
C – குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்புடன் மற்றும் நோய்கிருமி நீக்கம்.
D – வன மற்றும் மீன்வள அபிவிருத்திக்கு உகந்தது.
E – பாசனம், தொழிற்சாலை குளிரூட்டும், கட்டுப்பாடுடன் கழிவுநீர் வெளியேற்றத்துடன் உகந்தவை

இணைப்பு – XV: ஏரிகளின் நீரின் தன்மை (தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ்) ஏப்ரல் 2023 முதல் மார்ச் 2024 – நியமிக்கப்பட்ட சிறந்த பயன்பாட்டிற்கு ஏற்ப நீரின் தரத்தை வகைப்படுத்துதல்

வ. எண்	நிலையங்கள்	நிலைய குறியீடு	ஏப்ரல் 2023	மே 2023	ஜுன் 2023	ஜுலை 2023	ஆகஸ்ட் 2023	செப்டம்பர் 2023	அக்டோபர் 2023	நவம்பர் 2023	டிசம்பர் 2023	ஜனவரி 2024	பிப்ரவரி 2024	மார்ச் 2024
1	கொடைக்கானல்	1420	A	A	A	C	C	B	C	B	B	B	B	B
2	உதகமண்டலம்	1421	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B
3	ஏற்காடு	1452	B	B	B	B	B	B	B	B	*	C	B	B
4	வீராணம்	3007	C	B	C	B	B	D	D	E	E	E	E	E
5	பூண்டி	3008	A	A	B	B	A	B	B	A	B	B	B	A
6	ரெட்ஹில்ஸ்	3009	B	A	B	B	B	C	B	B	B	B	B	A
7	போரூர்	3010	B	B	B	B	B	E	C	B	B	B	B	B
8	புலிகாட்	3011	B	B	A	B	A	A	C	C	C	B	B	C

குறிப்பு: * நீரோட்டம் இல்லை

Designated Best Use (DBU)

CPCB–Water Quality Criteria

A – குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்பின்றி ஆனால் நோய்கிருமி நீக்கியப்பின்.

B – வெளிபுறக் குளியல் (முறைபடுத்தப்பட்ட).

C – குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்புடன் மற்றும் நோய்கிருமி நீக்கம்.

D – வன மற்றும் மீன்வள அபிவிருத்திக்கு உகந்தது.

E – பாசனம், தொழிற்சாலை குளிரூட்டும், கட்டுப்பாடுடன் கழிவுநீர் வெளியேற்றத்துடன் உகந்தவை

இணைப்பு – XVI A: 2023–2024 – ஆம் ஆண்டின் அடையாறு ஆற்றுநீரின் தன்மை (சென்னை நீர்வழிகள் தர கண்காணிப்பு திட்டம்)

வ. எண்	சேகரிக்கும் இடம்	வரம்பில் மதிப்புகள் (Values in Range)							
		அமில / காரத்தன்மை (எண்)	மின்கடத்தும் திறன்– மைக்ரோமோஸ்/ செ.மீ	மொத்த மிதக்கும் திடப்பொருள் மி.கி/லி	மொத்த கரைந்துள்ள திடப்பொருள் மி.கி/லி	குளோரைடு மி.கி/லி	அம்மோனியா நைட்ரஜன் மி.கி/லி	உயிர் வேதியியல் பிராண வாயுத் தேவை மி.கி/லி	வேதியியல் பிராண வாயுத் தேவை மி.கி/லி
நதியில் எடுக்கப்பட்ட மாதிரி									
1	ஆலந்தூர் ஆப்ரகாம் பாலம்	6.41~7.53	556~14370	8~46	370~8916	87~6498	<2~15.12	7~29	32~200
2	திரு.வி.க பாலம்	6.63~7.71	518~19872	6~34	344~11802	90~5198	<2~12.32	6~30	32~200
தொழிற்சாலை வெளியேற்றத்தில் எடுக்கப்பட்ட மாதிரி									
3	நெசபாக்கம் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் –23 MLD	7.52~11.41	1053~14840	2~20	548~9646	195~4624	<2~6.70	2~24	16~184
4	நெசபாக்கம் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் –40 MLD	8.70~11.46	1883~14730	2~26	1164~9576	440~3200	<2~2.80	2~10	16~152
5	நெசபாக்கம் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் –54 MLD	7.65~11.33	1304~12800	2~14	972~8320	240~3824	<2~2.24	2~8	32~144
6	நெசபாக்கம் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் –TTRO Plant (பிப்ரவரி–2024 & மார்ச்–2024)	7.64~9.60	1484~3020	2~31	936~1644	285~600	<2~<2	13~13	104~104

குறிப்பு: <BDL என்பது குறைந்தபட்ச கண்டறியக்கூடிய வரம்பை விடக் குறைவாகக் குறிக்கிறது.

இணைப்பு – XVI B: 2023–2024 ஆம் ஆண்டின் பக்கின்காம் கால்வாய் நீரின் தன்மை (சென்னை நீர்வழிகள் தர கண்காணிப்பு திட்டம்)

வ.எண்	சேகரிக்கும் இடம்	வரம்பில் மதிப்புகள் (Values in Range)							
		அமில / காரத்தன்மை (எண்)	மின்கடத்தும் திறன்–மைக்ரோமோஸ்/செ.மீ	மொத்த மிதக்கும் திடப்பொருள் மி.கி/லி	மொத்த கரைந்துள்ள திடப்பொருள் மி.கி/லி	குளோரைடு மி.கி/லி	அம்மோனியா நைட்ரஜன் மி.கி/லி	உயிர் வேதியியல் பிராண வாயுத் தேவை மி.கி/லி	வேதியியல் பிராண வாயுத் தேவை மி.கி/லி
நதியில் எடுக்கப்பட்ட மாதிரி									
1	வாலாஜா சாலை பாலம்	6.45~7.09	1168~5610	14~98	116~3784	175~1899	<2~25.20	10~48	80~192
தொழிற்சாலை வெளியேற்றத்தில் எடுக்கப்பட்ட மாதிரி									
2	கொடுங்கையூர் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் – 40 MLD	மாதிரிகள் பெறப்படவில்லை.							
3	கொடுங்கையூர் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் – 80 MLD	மாதிரிகள் பெறப்படவில்லை.							
4	கொடுங்கையூர் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் – 110 MLD (ஏப்ரல்–2023)	7.13	1618	10	1082	140	<2	8	48

<u>குறிப்பு:</u> <BDL என்பது குறைந்தபட்ச கண்டறியக்கூடிய வரம்பை விடக் குறைவாகக் குறிக்கிறது.

இணைப்பு – XVI C: 2023–2024 ஆம் ஆண்டின் கூவம் ஆற்றுநீரின் தன்மை (சென்னை நீர்வழிகள் தர கண்காணிப்பு திட்டம்)

வ. எண்	சேகரிக்கும் இடம்	வரம்பில் மதிப்புகள் (Values in Range)							
		அமில / காரத்தன்மை (எண்)	மின்கடத்தும் திறன்–மைக்ரோமோஸ்/ செ.மீ	மொத்த மிதக்கும் திடப்பொருள் மி.கி/லி	மொத்த கரைந்துள்ள திடப்பொருள் மி.கி/லி	குளோரைடு மி.கி/லி	அம்மோனியா நைட்ரஜன் மி.கி/லி	உயிர் வேதியியல் பிராண வாயுத் தேவை மி.கி/லி	வேதியியல் பிராண வாயுத் தேவை மி.கி/லி
நதியில் எடுக்கப்பட்ட மாதிரி									
1	திருமங்களம்	6.42~7.25	806~13730	12~58	556~7812	135~3699	<2~25	6~24	32~176
2	சித்ரா டாக்கீஸ் பாலம்	6.63~7.08	1126~7330	8~72	728~4090	165~2200	<2~25.20	3~48	16~200
3	நேப்பியர் பாலம்	6.61~7.56	763~14480	6~129	534~8184	125~3574	<2~18	7~28	40~200
தொழிற்சாலை வெளியேற்றத்தில் எடுக்கப்பட்ட மாதிரி									
4	கோயம்பேடு கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் – 34 MLD	7.12~8.03	945~2420	2~54	662~1586	185~500	<2~12.32	2~21	16~152
5	கோயம்பேடு கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் – 60 MLD (பிப்ரவரி–2024)	7.98	1185	119	828	260	3.92	28	152
6	கோயம்பேடு கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் – 120 MLD	6.88~8.23	952~2360	2~43	674~1512	207~500	<2~7.84	2~29	16~160

குறிப்பு: <BDL என்பது குறைந்தபட்ச கண்டறியக்கூடிய வரம்பை விடக் குறைவாகக் குறிக்கிறது.

இணைப்பு – XVI D: 2023–2024 ஆம் ஆண்டின் ஓட்டேரி கால்வாய் நீரின் தன்மை (சென்னை நீர்வழிகள் தர கண்காணிப்பு திட்டம்)

வ.எண்	சேகரிக்கும் இடம்	வரம்பில் மதிப்புகள் (Values in Range)							
		அமில / காரத்தன்மை (எண்)	மின்கடத்தும் திறன்– மைக்ரோமோஸ்/ (செ.மீ)	மொத்த மிதக்கும் திடப்பொருள் (மி.கி/லி)	மொத்த கரைந்துள்ள திடப்பொருள் (மி.கி/லி)	குளோரைடு மி.கி/லி	அம்மோனியா நைட்ரஜன் மி.கி/லி	உயிர் வேதியியல் பிராண வாயுத் தேவை மி.கி/லி	வேதியியல் பிராண வாயுத் தேவை மி.கி/லி
நதியில் எடுக்கப்பட்ட மாதிரி									
1	ஆஸ்பிரின் பாலம்	6.46~7.17	770~2500	22~86	516~1468	155~430	<2~24	8~24	32~152
2	வியாசர்பாடி சாலை பாலம்	6.48~7.15	859~2880	18~98	572~1456	132~650	<2~22	11~34	56~200

குறிப்பு: <BDL என்பது குறைந்தபட்ச கண்டறியக்கூடிய வரம்பை விடக் குறைவாகக் குறிக்கிறது.

இணைப்பு – XVII: ஏப்ரல் 2023 முதல் மார்ச் 2024 வரையிலான தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கடலோர நீரின் பகுப்பாய்வு வருடாந்திர அறிக்கை

வ. எண்	நிலையங்கள்	நிலைய குறியீடு	ஏப்ரல் 2023	மே 2023	ஜூன் 2023	ஜூலை 2023	ஆகஸ்ட் 2023	செப்டம்பர் 2023	அக்டோபர் 2023	நவம்பர் 2023	டிசம்பர் 2023	ஜனவரி 2024	பிப்ரவரி 2024	மார்ச் 2024
1	எண்ணூர் ஓடை	5064	SWII	SWII	SWIV	SWII	SWII	SWII	SWII	SWIV	SWII	SWIV	SWII	SWII
2	திருவொற்றியூர்	5065	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWIV	SWIV	SWIV	SWI
3	சென்னை துறைமுகம்	5066	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWIII	SWI	SWIII	SWIII
4	சாந்தோம் கடற்கரை	5067	SWI	SWI	SWI	SWI	SWII	SWI	SWI	SWI	SWII	SWI	SWI	SWI
5	ஈஞ்சம்பாக்கம்	5068	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWV	SWI	SWI	SWI	SWI
6	மாமல்லபுரம்	5069	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI
7	கல்பாக்கம்	5070	SWI	SWIV	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI
8	ஆலம்பறைகுப் பம்	5071	SWII	SWIV	SWII	SWII	SWII	SWII	SWII	SWII	SWII	SWII	SWII	SWII
9	தாழங்காடு	5072	SWI	SWI	SWII	SWII	SWI	SWI	SWII	SWIV	SWIV	SWI	SWIV	SWII
10	கோட்டக்குப்பம்	5073	SWIV	SWIV	SWII	SWII	SWI	SWI	SWII	SWII	SWII	SWI	SWII	SWIV

கடலோரம் மற்றும் கடல் சார்ந்த நீருக்கான நீர் தர நிலைகள்

வகைகள்	கடல் நீரின் பயன்பாடு	அளவுருக்கள் மற்றும் தரநிலைகள்
SW – I	உப்பளங்கள், ஷெல் மீன்பிடித்தல், கடல்வளர்ப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் மண்டலம்	pH – 6.5–8.5; D.O – minimum 5.0 mg/l; Oil and Grease –0.1 mg/l; Heavy metals (Hg, Pb, Cd) – 0.01 mg/l
SW – II	குளித்தல், கடல் நீர் விளையாட்டு, மீன்பிடித் தொழில்	pH – 6.5–8.5; D.O – minimum 4.0 mg/l; Turbidity – 31 NTU; Fecal Coliform– 100/100 ml (MPN); B.O.D at 27°C –3 mg/l
SW – III	தொழிற்சாலைகளின் குளிரூட்டி, பொழுதுபோக்கு இடங்கள்	pH – 6.5–8.5; D.O – minimum 4.0 mg/l ; Turbidity – 31 NTU; Fecal Coliform– 100/100 ml (MPN); B.O.D at 27°C –3 mg/l
SW – IV	துறைமுகம்	pH – 6.5–9; D.O– minimum 3.0 mg/l; Fecal Coliform– 500/100 ml (MPN)
SW – V	கடற்பயணம் மற்றும் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட கழிவு அகற்றல்.	pH – 6.0–9; D.O– minimum 3.0 mg/l; Fecal Coliform– 500/100 ml (MPN)

இணைப்பு – XVII: ஏப்ரல் 2023 முதல் மார்ச் 2024 வரையிலான தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கடலோர நீரின் பகுப்பாய்வு வருடாந்திர அறிக்கை (தொடர்ச்சி)

வ. எண்	நிலையங்கள்	நிலைய குறியீடு	ஏப்ரல் 2023	மே 2023	ஜூன் 2023	ஜூலை 2023	ஆகஸ்ட் 2023	செப்டம்பர் 2023	அக்டோபர் 2023	நவம்பர் 2023	டிசம்பர் 2023	ஜனவரி 2024	பிப்ரவரி 2024	மார்ச் 2024
11	கடலூர்	5074	SWIV	SWIV	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWIV
12	பிச்சாவரம்	5075	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI
13	கொள்ளிடம்	5076	SWI	SWI	SWII	SWII	SWI	SWI	SWII	SWII	SWII	SWI	SWIV	SWII
14	தரங்கம்பாடி கடற்கரை	5077	SWI	SWI	SWII	SWII	SWI	SWI	SWII	SWII	SWII	SWII	SWII	SWII
15	நாகப்பட்டினம்	5078	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI
16	வேளாங்கண் ணி	5079	SWIV	SWI	SWII	SWII	SWI	SWI	SWII	SWII	SWII	SWI	SWIV	SWII
17	முத்துபேட்டை	5080	SWV	SWV	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI
18	கடற்கரைக்கு அருகில் உள்ள குளம்	5081	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWIV	SWI	SWI	SWI	SWI	SWV
19	அதிராமபட்டின ம்	5082	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI
20	கீழத்தோட்டம்	5083	SWIV	SWI	SWIV	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI

கடலோரம் மற்றும் கடல் சார்ந்த நீருக்கான நீர் தர நிலைகள்

வகைகள்	கடல் நீரின் பயன்பாடு	அளவுருக்கள் மற்றும் தரநிலைகள்
SW – I	உப்பளங்கள், ஷெல் மீன்பிடித்தல், கடல்வளர்ப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் மண்டலம்	pH – 6.5–8.5; D.O – minimum 5.0 mg/l; Oil and Grease –0.1 mg/l; Heavy metals (Hg, Pb, Cd) – 0.01 mg/l
SW – II	குளித்தல், கடல் நீர் விளையாட்டு, மீன்பிடித் தொழில்	pH – 6.5–8.5; D.O – minimum 4.0 mg/l; Turbidity – 31 NTU; Fecal Coliform– 100/100 ml (MPN); B.O.D at 27°C –3 mg/l
SW – III	தொழிற்சாலைகளின் குளிரூட்டி, பொழுதுபோக்கு இடங்கள்	pH – 6.5–8.5; D.O – minimum 4.0 mg/l ; Turbidity – 31 NTU; Fecal Coliform– 100/100 ml (MPN); B.O.D at 27°C –3 mg/l
SW – IV	துறைமுகம்	pH – 6.5–9; D.O– minimum 3.0 mg/l; Fecal Coliform– 500/100 ml (MPN)
SW – V	கடற்பயணம் மற்றும் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட கழிவு அகற்றல்.	pH – 6.0–9; D.O– minimum 3.0 mg/l; Fecal Coliform– 500/100 ml (MPN)

இணைப்பு – XVII: ஏப்ரல் 2023 முதல் மார்ச் 2024 வரையிலான தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கடலோர நீரின் பகுப்பாய்வு வருடாந்திர அறிக்கை (தொடர்ச்சி)

வ. எண்	நிலையங்கள்	நிலைய குறியீடு	ஏப்ரல் 2023	மே 2023	ஜுன் 2023	ஜுலை 2023	ஆகஸ்ட் 2023	செப்டம்பர் 2023	அக்டோபர் 2023	நவம்பர் 2023	டிசம்பர் 2023	ஜனவரி 2024	பிப்ரவரி 2024	மார்ச் 2024
21	மல்லிப்பட்டினம்	5084	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWIV	SWI	SWI	SWIV	SWI	SWI
22	கோட்டைப்பட்டினம்	5085	SWIV	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWIV	SWI	SWIV	SWI	SWI	SWI
23	ராமேஸ்வரம்	5086	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWV	SWI	SWI	SWI
24	ஏர்வாடி	5087	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI
25	தூத்துக்குடி	5088	SWI	SWI	SWI	SWI	SWIII	SWI	SWII	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI
26	திருச்செந்தூர்	5089	SWI	SWI	SWI	SWI	SWII	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI
27	புன்னக்காயல்	5090	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI
28	வெம்பார்	5091	SWI	SWII	SWI	SWI	SWIII	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI
29	உவரி	5092	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI
30	கூடங்குளம்	5093	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI
31	கன்னியாகுமரி	5094	SWI	SWI	SWI	SWI	SWII	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI
32	கீழமணக்குடி	5095	SWI	SWI	SWI	SWII	SWII	SWII	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI
33	குளச்சல்	5096	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI
34	தேங்காய்ப்பட்டினம்	5097	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI	SWI

கடலோரம் மற்றும் கடல் சார்ந்த நீருக்கான நீர் தர நிலைகள்

வகைகள்	கடல் நீரின் பயன்பாடு	அளவுருக்கள் மற்றும் தரநிலைகள்
SW – I	உப்பளங்கள், ஷெல் மீன்பிடித்தல், கடல்வளர்ப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் மண்டலம்	pH – 6.5–8.5; D.O – minimum 5.0 mg/l; Oil and Grease –0.1 mg/l; Heavy metals (Hg, Pb, Cd) – 0.01 mg/l
SW – II	குளித்தல், கடல் நீர் விளையாட்டு, மீன்பிடித் தொழில்	pH – 6.5–8.5; D.O – minimum 4.0 mg/l; Turbidity – 31 NTU; Fecal Coliform– 100/100 ml (MPN); B.O.D at 27°C –3 mg/l
SW – III	தொழிற்சாலைகளின் குளிரூட்டி, பொழுதுபோக்கு இடங்கள்	pH – 6.5–8.5; D.O – minimum 4.0 mg/l ; Turbidity – 31 NTU; Fecal Coliform– 100/100 ml (MPN); B.O.D at 27°C –3 mg/l
SW – IV	துறைமுகம்	pH – 6.5–9; D.O– minimum 3.0 mg/l; Fecal Coliform– 500/100 ml (MPN)
SW – V	கடற்பயணம் மற்றும் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட கழிவு அகற்றல்.	pH – 6.0–9; D.O– minimum 3.0 mg/l; Fecal Coliform– 500/100 ml (MPN)

இணைப்பு – XVIII A: சென்னை மாநகரத்தின் ஒலி மாசு அளவின் வருடாந்திர அறிக்கை ஏப்ரல் 2023–மார்ச் 2024 – (பகல் நேரம்)

எல்லா அளவுகளும் Leq (dBA)

	எழும்பூர் கண் மருத்துவமனை (S)	கிண்டி (I)	பள்ளிக்கரணை (C)	பெரம்பூர் (C)	சௌகார்பேட்டை (C)
சராசரி அளவு	65	66	67	58	56
அதிக பட்ச அளவு	77	74	88	72	72
குறைந்த பட்ச அளவு	55	63	34	35	33
	தியாகராயநகர் (S)	திருவல்லிகேணி (C)	வேளச்சேரி (C)	வண்ணாரபேட்டை (C)	அண்ணாநகர் (S)
சராசரி அளவு	71	64	69	69	62
அதிக பட்ச அளவு	94	96	89	94	109
குறைந்த பட்ச அளவு	56	25	41	35	25

சுற்றுப்புற ஒலி மாசின் தர நிலைகள்		
மண்டலம் / பகுதியின் வகைகள்	Leq (dBA) (பகல்நேரம்)	Leq (dBA) (இரவு நேரம்)
I – தொழிற்சாலை பகுதி	**75**	**70**
C – வர்த்தக பகுதி	**65**	**55**
R – குடியிருப்பு பகுதி	**55**	**45**
S – அமைதிப்பகுதி	**50**	**40**

இணைப்பு – XVIII B: சென்னை மாநகரத்தின் ஒலி மாசு அளவின் வருடாந்திர அறிக்கை ஏப்ரல் 2023–மார்ச் 2024 – (இரவு நேரம்)

எல்லா அளவுகளும் Leq (dBA)

	எழும்பூர் கண் மருத்துவமனை (S)	கிண்டி (I)	பள்ளிக்கரணை (C)	பெரம்பூர் (C)	சௌகார்பேட்டை (C)
சராசரி அளவு	64	65	67	55	54
அதிக பட்ச அளவு	76	72	77	63	68
குறைந்த பட்ச அளவு	57	59	47	30	39
	தியாகராயநகர் (S)	**திருவல்லிகேணி (C)**	**வேளச்சேரி (C)**	**வண்ணாரபேட்டை (C)**	**அண்ணாநகர் (S)**
சராசரி அளவு	66	59	60	67	53
அதிக பட்ச அளவு	89	88	85	89	92
குறைந்த பட்ச அளவு	52	24	33	34	26

சுற்றுப்புற ஒலி மாசின் தர நிலைகள்		
மண்டலம் / பகுதியின் வகைகள்	Leq (dBA) (பகல்நேரம்)	Leq (dBA) (இரவு நேரம்)
I – தொழிற்சாலை பகுதி	**75**	**70**
C – வர்த்தக பகுதி	**65**	**55**
R – குடியிருப்பு பகுதி	**55**	**45**
S – அமைதிப்பகுதி	**50**	**40**

பிரிவு - II

ஆண்டறிக்கை - 2023-2024

N.MUTHUKUMARASWAMY & CO
CHARTERED ACCOUNTANTS
CHENNAI - MADURAI

125/1, 1st Floor, Gill nagar, Extension,
Choolaimedu, Chennai – 600094.
Ph : 044-42073504
E-mail : nmcchennai1@gmail.com
Web : www.nmc-india.com

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் உறுப்பினர்களுக்கு 2024, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் நிதி ஆண்டுக்குரிய தனிப்பட்ட தணிக்கையாளர்களின் அறிக்கை

1. தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் வருடாந்திர கணக்கு அறிக்கையின் தணிக்கை அறிக்கை

1.1 தகுதிவாய்ந்த கருத்து

தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் ("வாரியம்") வருடாந்திர கணக்குகள் எங்களால் ஆய்வு செய்யப்பட்டது, இதில் மார்ச் 31, 2024 அன்று நிலுவையில் உள்ள இருப்புநிலைக் கணக்கு, வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு மற்றும் பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கு ஆகியவற்றை, வருடாந்திர கணக்குகளுக்கான குறிப்பு மற்றும் முக்கியமான கணக்கியல் கொள்கைகளின் சுருக்கம் மற்றும் பிற விளக்க தகவல்களும் அடங்குகின்றன (இதனை "வருடாந்திர கணக்குகள்" என்று குறிப்பிடப்படுகின்றது).

எங்களின் கருத்துப்படியும், எங்களின் சிறந்த தகவலின்படியும், எங்களுக்கு அளிக்கப்பட்ட விளக்கங்களின்படியும், மேற்கூறிய வருடாந்திர கணக்கு அறிக்கையானது தமிழ்நாடு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள், 1983 ("விதிகள்") மற்றும் நீர் (மாசு தடுத்தல் மற்றும் கட்டுப்படுத்துதல்) சட்டம், 1974இல் குறிப்பிடப்பட்டபடி இந்தியாவில் பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்கியல் கொள்கைகளுடன் பொருந்தி வாரியத்தின் நிலைமையை மார்ச் 31, 2024 அன்று ஒரு உண்மையான மற்றும் நியாயமான பார்வை அளிக்கின்றன, மேலும் முடிவடைந்த வருடாந்திர அண்டிற்கான முடிவு நாளில் அதன் உபரி மற்றும் பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கு, கணக்குகளின் நிலைமையை உண்மையாகக் காட்டுகின்றன.

1.2 தகுதியான அடிப்படை கருத்து

கவனம் ஈர்க்கப்படுகிறது, அ) குறிப்பு 2.6 இசைவு கட்டணம் மற்றும் இசைவு கட்டண நிலுவைத் தொகையை கணக்கிடுவது தொடர்பாக ஆ) குறிப்பு 2.7 நீர் மேல்வரி, திட்ட ஆய்வு பெறத்தக்கவைகள், முன்பணங்கள் பெறத்தக்கவைகள் மற்றும் வழிவகை முன்பணங்கள் தொடர்பாக இ) குறிப்பு 2.8 வருமான வரித் துறையிலிருந்து வருமான வரி விலக்கு மற்றும் தற்போதைய வரிகளுக்கு ஒதுக்கிடு வழங்காதது தொடர்பான நிலுவையிலுள்ள ஒப்புதல்கள் ஈ) 2.9 குறிப்பு உள்தனிக்கையின் செயல்பாடுகள் சரியாக இல்லாததால் வாரியத்தின் நிதி நடவடிக்கைகளில் சரியான ஆய்வுகள் மற்றும் கட்டுப்பாடுகள் மேற்கொள்ள முடியவில்லை உ) குறிப்பு 2.10. நிலுவையில் உள்ள விவரங்களை உறுதிப்படுத்துவதற்கான தகவல் மற்றும் பிற தொடர்புடைய விவரங்கள் இல்லாத பட்சத்தில், சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகளில் அந்த பொருட்களின் மதிப்பின் மீதான தாக்கம் மற்றும் பரிசீலனையில் உள்ள ஆண்டிற்கான வாரியத்தின் உபரியின் மீதான தாக்கம் தீர்மானிக்க முடியாது.

இந்திய பட்டயக் கணக்காளர்கள் நிறுவனம் (ICAI) வழங்கிய தணிக்கை குறித்த தரநிலைகளின்படி நாங்கள் எங்கள் தணிக்கையை மேற்கொண்டோம். எங்கள் அறிக்கையின் வருடாந்திர கணக்கு அறிக்கையின் தணிக்கைக்கான தணிக்கையாளரின் பொறுப்புகளில் அந்த தரநிலைகளின் கீழ் எங்கள் பொறுப்புகள் மேலும் விவரிக்கப்பட்டுள்ளன. இந்திய பட்டயக் கணக்காளர்கள் நிறுவனம் (ICAI) வழங்கிய நெறிமுறைக் கோட்பாட்டின்படி நாங்கள் வாரியத்திலிருந்து சுயாதீனமாக இருக்கிறோம், மேலும் எங்கள் வருடாந்திர கணக்கு அறிக்கையின் தணிக்கைக்கு தொடர்புடைய நெறிமுறைத் தேவைகள் மற்றும் இந்தத் தேவைகள் மற்றும் ஒழுங்கு நெறிமுறைகளின் நெறிமுறைகளுக்கு இணங்க எங்கள் பிற நெறிமுறைப் பொறுப்புகளை நாங்கள் நிறைவேற்றியுள்ளோம்.

நாங்கள் பெற்றுள்ள ஆய்வு ஆதாரங்கள் எங்கள் கருத்துக்கு அடிப்படையை வழங்க போதுமானதாகவும் பொருத்தமானதாகவும் இருக்கும் என்று நாங்கள் நம்புகிறோம்.

1.3 முக்கியத்துவம் வாய்ந்த விஷயங்கள்

நாங்கள் கவனத்தை ஈர்க்கிறோம், அ) குறிப்பு 2.12 நில முன்பணம், ஆ) குறிப்பு 2.13 பொருள் வழங்குவோர் முன்பணம், இ) குறிப்பு 2.15 கட்டுமானத்தில் உள்ள கட்டிடங்கள், ஈ) குறிப்பு 2.16 தற்செயலான பொறுப்புகள், உ) குறிப்பு 2.17 வங்கி இருப்புக்கள் சரிசெய்தல், ஊ) குறிப்பு 2.18 திட்டங்களுக்கு கீழ் உள்ள நிலுவைகள், எ) குறிப்பு 2.19 மற்ற திட்டங்களுக்கான நிதி ஏ) குறிப்பு 2.20 மற்ற துறைகளுக்கான நிதி, மற்றும் ஐ) குறிப்பு 2.23 நீதிமன்ற வைப்பீடு.

மேலுள்ள அனைத்து குறிப்புகளும் எதிர்கால நிகழ்வுகளின் முடிவுகளுடன் தொடர்புடையவை மற்றும் அந்த நிகழ்வுகளின் முடிவுகளை தற்போது தீர்மானிக்க முடியாதவையாகும். இதனால் ஏதேனும் திருத்தங்கள் இருப்பின் அதை ஆண்டின் கணக்கு அறிக்கையில் கணக்கிடு செய்ய முடியாது மற்றும் இந்த விஷயங்களில் எங்கள் கருத்து மாறுபடவில்லை.

1.4 ஆண்டு கணக்கு அறிக்கைக்கு நிர்வாகத்தின் பொறுப்பு

இந்தியா மற்றும் சட்டத்தில் பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்கியல் கொள்கைகளின்படி வாரியத்தின் நிதி நிலை, நிதி செயல்திறன் மற்றும் பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் ஆகியவற்றின் உண்மையான மற்றும் நியாயமான பார்வையை வழங்கும் இந்த ஆண்டு கணக்கு அறிக்கையை தயாரிப்பது தொடர்பான விதிகள் மற்றும் சட்டத்தில் கூறப்பட்டுள்ள விஷயங்களுக்கு வாரிய நிர்வாகம் பொறுப்பாகும். மேலும் பொருத்தமான கணக்கியல் கொள்கைகளின் தேர்வு மற்றும் பயன்பாடு; நியாயமான மற்றும் விவேகமான தீர்ப்புகள் மற்றும் மதிப்பீடுகளை உருவாக்குதல்; மற்றும் போதுமான உள் நிதிக் கட்டுப்பாடுகளை வடிவமைத்தல், செயல்படுத்துதல் மற்றும் பராமரித்தல், கணக்கியல் பதிவேடுகளின் துல்லியம்

மற்றும் முழுமையை உறுதி செய்வதற்காக திறம்பட செயல்படும், இது உண்மை மற்றும் நியாயமான பார்வையை வழங்கும் மற்றும் மோசடி அல்லது பிழை காரணமாக தவறான அறிக்கைகளிலிருந்து விடுபட்ட கணக்குகளின் வருடாந்திர அறிக்கையைத் தயாரித்தல் மற்றும் வழங்குவது தொடர்பான பொறுப்புகளும் அடங்கும்.

வருடாந்திர கணக்கு அறிக்கையை தயாரிப்பதில், நிர்வாகமானது வாரியத்தை கலைக்கவோ அல்லது செயல்பாடுகளை நிறுத்தவோ விரும்பாத வரையில், தொடர்ச்சியான செயல்பாட்டுடன் தொடர்புடைய விஷயங்களை வெளியிடுவது மற்றும் கணக்கியலின் நடப்பு தொடர்ச்சியான செயல்பாட்டுடன் அடிப்படையைப் பயன்படுத்துதல், அல்லது யதார்த்தமான மாற்று எதுவும் இல்லை எனில், வாரியத்தின் திறனை மதிப்பிடுவதற்கு பொறுப்பாகும்.

வாரியத்தின் நிதி அறிக்கை செயல்முறையை மேற்பார்வையிடுவதும் நிர்வாகத்தின் பொறுப்பாகும்.

1.5 கணக்குகளின் வருடாந்திர அறிக்கையின் தணிக்கைக்கான தணிக்கையாளரின் பொறுப்புகள்

மோசடி அல்லது பிழை காரணமாக கணக்குகளின் வருடாந்திர அறிக்கை முழுவதுமாக தவறான அறிக்கையிலிருந்து விடுபட்டதா என்பது பற்றிய நியாயமான உத்தரவாதத்தைப் பெறுவதும், எங்கள் கருத்தை உள்ளடக்கிய தணிக்கையாளரின் அறிக்கையை வெளியிடுவதும் எங்கள் நோக்கங்களாகும். நியாயமான உத்தரவாதம் என்பது ஒரு உயர் நிலை உத்தரவாதமாகும், ஆனால் தணிக்கையின் தரநிலைகளுக்கு இணங்க (SA) நடத்தப்படும் தணிக்கையானது, அது இருக்கும் போது ஒரு தவறான அறிக்கையை எப்போதும் கண்டறியும் என்பதற்கு உத்தரவாதம் அல்ல. தவறான அறிக்கைகள் மோசடி அல்லது பிழையிலிருந்து எழலாம், மேலும் அவை தனித்தனியாகவோ அல்லது மொத்தமாகவோ இந்த வருடாந்திர கணக்கு அறிக்கையின் அடிப்படையில் எடுக்கப்பட்ட பயனர்களின் பொருளாதார முடிவுகளில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும் என நியாயமாக எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

தணிக்கையின் தரநிலைகளுக்கு இணங்க (SA) ஒரு தணிக்கையின் ஒரு பகுதியாக, நாங்கள் தணிக்கை முழுவதும் தொழில்முறைத் தீர்ப்பைப் பயன்படுத்துகிறோம் மற்றும் தொழில்முறை சந்தேகத்தை பராமரிக்கிறோம். மேலும்:

- வருடாந்தர கணக்கு அறிக்கையில் தவறான அறிக்கையின் அபாயங்களைக் கண்டறிந்து மதிப்பீடு செய்தல், மோசடி அல்லது பிழை காரணமாக, அந்த இடர்களுக்கு பதிலளிக்கும் வகையில் தணிக்கை நடைமுறைகளை வடிவமைத்து செயல்படுத்துதல் மற்றும் எங்கள் கருத்துக்கு அடிப்படையை வழங்க போதுமான மற்றும் பொருத்தமான தணிக்கைச் சான்றுகளைப் பெறுதல். மோசடி, வேண்டுமென்றே மோசடி, புறக்கணிப்புகள், தவறான விளக்கங்கள் அல்லது உள் கட்டுப்பாட்டை மீறுதல் போன்றவற்றை உள்ளடக்கியதால், மோசடியின் விளைவாக ஏற்படும் தவறான அறிக்கையைக் கண்டறியாத ஆபத்து, பிழையின் விளைவாக ஏற்படும் ஒன்றை விட அதிகமாக உள்ளது.
- சூழ்நிலைகளுக்கு பொருத்தமான தணிக்கை நடைமுறைகளை வடிவமைப்பதற்காக தணிக்கை தொடர்பான உள் கட்டுப்பாடு பற்றிய புரிதலைப் பெறவும்.
- பயன்படுத்தப்படும் கணக்கியல் கொள்கைகளின் சரியான தன்மை மற்றும் கணக்கியல் மதிப்பீடுகளின் நியாயத்தன்மை மற்றும் நிர்வாகத்தால் செய்யப்பட்ட தொடர்புடைய வெளிப்பாடுகளை மதிப்பீடு செய்யவும்.
- நிர்வாகத்தின் தொடர்ச்சியான செயல்பாட்டின் அடிப்படையில் கணக்கீட்டை பயன்படுத்துவதை முடிவெடுக்கவும் மற்றும் பெறப்பட்ட தணிக்கை சான்றுகளின் அடிப்படையில், நிகழ்வுகள் அல்லது நிலைமைகள் தொடர்பான ஒரு பொருள் நிச்சயமற்ற தன்மை உள்ளதா என்பது குறித்து முடிவெடுக்கவும், ஒரு நிச்சயமற்ற தன்மை இருப்பதாக நாங்கள் முடிவு செய்தால், வருடாந்திர கணக்கு அறிக்கையின் தொடர்புடைய வெளிப்பாடுகள் அல்லது அத்தகைய வெளிப்பாடுகள் போதுமானதாக இல்லாவிட்டால், எங்கள் கருத்தை மாற்றுவதற்கு எங்கள்

தணிக்கையாளரின் அறிக்கையில் கவனத்தை ஈர்க்க வேண்டும். எங்கள் தணிக்கை அறிக்கையின் தேதி வரை பெறப்பட்ட தணிக்கை சான்றுகளின் அடிப்படையில் எங்கள் முடிவுகள் உள்ளன. எவ்வாறாயினும், எதிர்கால நிகழ்வுகள் அல்லது நிபந்தனைகள் வாரியத்தின் தொடர்ச்சியான செயல்பாட்டை நிறுத்தக்கூடும்.

- வருடாந்திர அறிக்கைகளின் மொத்த விளக்கம், கட்டமைப்பு மற்றும் உள்ளடக்கம், குறிப்புகள் உள்ளிட்டவை மதிப்பிடுதல், மற்றும் ஆண்டுக்கான கணக்கு அறிக்கைகள், அடிப்படை பரிவர்த்தனைகள் மற்றும் நிகழ்வுகளை நேர்மையான முறையில் பிரதிபலிப்பதாக உள்ளதா என்பதை பரிசீலனை செய்தல்.

தவறான விளக்கங்களின் அளவு தனித்தனியாகவோ அல்லது மொத்தமாகவோ இருந்தால் அவை சரிசெய்யப்பட வேண்டும். நியாயமான அறிவுள்ள பயனரின் பொருளாதார முடிவுகள் பாதிக்கப்படகூடும் 1) எங்கள் தணிக்கைப் பணியின் நோக்கத்தைத் திட்டமிடுவதிலும் எங்கள் பணியின் முடிவுகளை மதிப்பீடு செய்வதிலும் 2) தனிப்பட்ட நிதிநிலை அறிக்கைகளில் அடையாளம் காணப்பட்ட ஏதேனும் தவறான விளக்கங்களின் விளைவை மதிப்பீடு செய்வதிலும் அளவுசார் பொருள் மற்றும் தரமான காரணிகள் என நாங்கள் கருதுகிறோம்.

இதில் நாங்கள் சுதந்திரமான தணிக்கையாளர்களாக இருக்கும் மற்ற விஷயங்களில் தணிக்கையின் திட்டமிட்ட நோக்கம் மற்றும் நேரம் மற்றும் குறிப்பிடத்தக்க தணிக்கை கண்டுபிடிப்புகள், இதில் குறிப்பிடத்தக்கவை உட்பட எங்கள் தணிக்கையின் போது நாங்கள் அடையாளம் கானும் உள் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள குறைபாடுகள், ஆகியவற்றை நிறுமத்தின் ஆளுகைக்கு விதிக்கப்பட்டவர்களிடம் நாங்கள் தெரிவிக்கிறோம்.

சுதந்திர தொடர்பான பொருத்தமான நெறிமுறைத் தேவைகளுக்கு நாங்கள் இணங்கியுள்ளோம். மேலும், எமது சுதந்திரம் குறித்து நியாயமானதாக் கருதக்கூடிய அனைத்து தொடர்புகளையும் பிற தொடர்புடைய பாதுகாப்புகளைப் பற்றியும் நாங்கள் ஆளுகைக்கு

உட்படுத்தப்பட்டவர்களுக்கு வழங்குகிறோம்.

1.6 பிற சட்டம் மற்றும் ஒழுங்குமுறை தேவைகள் பற்றிய அறிக்கை

சட்டம் மற்றும் விதிகளின்படி, எங்களின் அறிக்கையை அளிக்கின்றோம்:

(அ) எங்கள் தணிக்கையின் நோக்கங்களுக்குத் தேவையான அனைத்து தகவல்களையும் விளக்கங்களையும் நாங்கள் கேட்டுப் பெற்றுள்ளோம்.

(ஆ) எங்கள் கருத்துப்படி, சட்டப்படி தேவைப்படும் முறையான கணக்குப் புத்தகங்களை நாங்கள் ஆய்வு செய்ததிலிருந்து இதுவரை நிறுவனம் வைத்திருக்கிறது.

(இ) இருப்புநிலை அறிக்கை, லாபம் மற்றும் இழப்பு அறிக்கை மற்றும் இந்த அறிக்கையால் கையாளப்பட்ட பணப்புழக்க அறிக்கை ஆகியவை கணக்கு புத்தகங்களுடன் உடன்படுகின்றன.

(ஈ) இருப்புநிலை அறிக்கை, வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு மற்றும் பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கு ஆகியவை விதிகளின் அட்டவணை III இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள விவரங்களுடன் இணங்குகின்றன.

வி கலைச்செல்வி (ம) கம்பெனி சார்பாக,
பட்டயக் கணக்காளர்கள்.
(Firm Regn. No.006147S/S200044)

இடம்: சென்னை

தேதி: 13 டிசம்பர், 2024

வி கலைச்செல்வி
பங்குதாரர் **[M.No:200474]**
UDIN:24200474BKHJLU7909

2024, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கு.

[தமிழ்நாடு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள், 1983ல் 36–ஆம் விதியை காண்க]

முந்தைய ஆண்டு	பெறுதல்கள் (Receipts)	உள்தலைப்பு மொத்தம்	பெருந்தலைப்பு மொத்தம்
ரூ.		ரூ.	ரூ.
	A. தொடக்க இருப்பு		
56,09,40,616	அ. வங்கி இருப்பு	76,00,71,853	
1,194	ஆ. கையிருப்பு ரொக்கம்	12,260	
41,46,49,341	இ. வங்கி ரொக்கம் (நீதிமன்ற வைப்பீடு)	60,29,729	76,61,13,842
		-	
	B. பெறப்பட்ட மானியங்கள்	-	
-	அ. அரசிடமிருந்து	-	
-	ஆ. ஏனைய முகவரமைப்புகளிடமிருந்து	-	
-	இ. திட்டங்களுக்காக	-	-
		-	
	C. கட்டணங்கள்	-	
-	அ. ஆலோசகர் பதிவு கட்டணம்	-	
-	ஆ. விண்ணப்பக் கட்டணம்	-	
1,80,46,58,955	இ. இசைவுக் கட்டணம்	1,62,23,57,039	
9,35,803	ஈ. நீர்மேல் வரி வசூல்	1,80,086	
-	உ. அபாயகர கழிவுபொருளுக்கான இசைவுக்கட்டணம்	-	1,62,25,37,125
		-	
	D. ஆய்வகங்களிடமிருந்து கட்டணங்கள்	-	
31,85,22,604	ஆய்வக பகுப்பாய்வு கட்டணம் – (அட்டவணை–அ)	-	31,56,03,229
		-	
1,89,48,81,093	**E. முதலீடுகள் மீதான வட்டி**	-	1,52,55,20,735
		-	
4,99,45,89,606	முன்னோக்கி எடுத்துச்செல்		**4,22,97,74,931**

முந்தைய ஆண்டு	செலுத்தல்கள் (Payments)	உள்தலைப்பு மொத்தம்	பெருந்தலைப்பு மொத்தம்
ரூ.		ரூ.	ரூ.
	A. மூலதனச் செலவு		
13,11,79,281	அ. சொத்துகள்–நிலம் (ம) கட்டிடம்	10,69,35,754	
40,65,629	ஆ. ஆய்வக உபகரணங்கள்	2,44,51,648	
5,86,44,775	இ. வாகனங்கள்	2,30,41,166	
21,58,931	ஈ. அறைகலன்	24,89,916	
40,05,818	உ. அலுவலக சாதனங்கள்	46,37,419	
2,47,950	ஊ. நூலக புத்தகங்கள்	-	
1,52,892	எ. மின்அமைப்புகள்	2,67,788	
60,89,760	ஏ. கணினி	38,01,936	
15,66,887	ஐ. மென் பொருள்	45,01,671	17,01,27,298
	B. வருவாய் செலவுகள்		
	அ. நிர்வாகம்		
61,75,33,944	அ. சம்பளங்கள்	61,38,20,237	
10,14,93,365	ஆ. ஓய்வூதியம் & பணிக்கொடைகள்	5,62,82,406	
-	இ. விடுப்புச் சம்பள ஒப்பளிப்பு	-	
7,25,000	ஈ. போனஸ்	6,60,750	
30,59,128	உ. மருத்துவச் செலவுகள்	35,51,271	
1,40,80,00,000	ஊ. தநாமாகவா பணியாளர்கள் ஓய்வூதிய நிதி அறக்கட்டளை	29,05,88,000	
10,00,01,000	எ. தநாமாகவா பணியாளர்கள் ஈட்டிய விடுப்பு நிதி அறக்கட்டளை	-	96,49,02,664
	ஆ. வாரியத்தின் ஆய்வகங்கள்		
18,59,739	அ. ஆய்வக இயக்க செலவுகள்	32,77,893	
25,55,352	ஆ. ஆய்வக வேதிபொருட்கள்	58,19,466	90,97,359
3,47,48,087	**இ. வாகன இயங்குதல் மற்றும் பராமரித்தல்**	-	3,60,32,225
-	**D. பராமரித்தலும் செப்பனிடுதலும்**		
1,28,37,376	அ. கட்டடங்கள்	1,60,69,677	
1,51,920	ஆ. அறைகலன் (ம) சாதனங்கள்	88,656	
36,37,029	இ. அறிவியல் கருவிகள்	36,35,984	
24,43,382	ஈ. அலுவலக பொருள்கள்	12,56,938	
12,63,895	உ. மின்அமைப்புகள்	25,19,591	
6,39,428	ஊ. சொத்துக்கள் மீதான காப்பீடு	7,64,731	
27,85,345	எ. கணினி மற்றும் சாதனங்கள்	24,59,733	2,67,95,310
2,50,18,45,913	முன்னோக்கி எடுத்துச்செல்		**1,20,69,54,856**

2024, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கு. (தொடர்ச்சி)

[தமிழ்நாடு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள், 1983ல் 36–ஆம் விதியை காண்க]

முந்தைய ஆண்டு	பெறுதல்கள் (Receipts)	உள்தலைப்பு மொத்தம்	பெருந்தலைப்பு மொத்தம்
ரூ.		ரூ.	ரூ.
4,99,45,89,606	முன்பக்கப்படி		4,22,97,74,931
	F. **பல்வகை வரவுகள்**		
2,20,46,388	அ.. பிறவகை (அட்டவணை–ஆ)	9,50,45,592	
-	ஆ. திரும்பப்பெறப்பட்ட நீர்மேல் வரி	-	9,50,45,592
	G. **வைப்பீடுகளும் முன்பணமும்**		
11,23,722	அ. முன்பண வைப்புத்தொகை	1,79,49,382	
-	ஆ. பிணை வைப்புத் தொகை	52,66,429	
-	இ. பணியாளர்களுக்கு முன்பணம் – (அட்டவணை–இ)	2,12,522	
17,48,11,14,141	ஈ. குறைந்த கால வைப்பீடு	17,92,99,93,818	17,95,34,22,151
1,61,90,03,143	H. **மற்றவை** (அட்டவணை– ஈ)		1,87,06,15,803
7,81,957	I. **வாடகை**		15,28,575
24,11,86,58,957	**மொத்தம்**		**24,15,03,87,052**

முந்தைய ஆண்டு	செலுத்தல்கள் (Payments)	உள்தலைப்பு மொத்தம்	பெருந்தலைப்பு மொத்தம்
ரூ.		ரூ.	ரூ.
250,18,45,913	முன்பக்கப்படி		1,20,69,54,856
2,93,77,435	E. **சட்ட கட்டணங்கள்**		3,12,15,200
-			
2,36,000	F. **தணிக்கை கட்டணங்கள்**		2,36,000
-			
1,03,26,54,041	G. **பல்வகை** (அட்டவணை- உ)		1,85,18,81,981
-			
-	C. **நீர் மேல்வரி செலுத்துதல்**		-
-			
98,75,401	D. **முன்பணங்கள்** (அட்டவணை– ஊ)		1,43,78,168
-			
-	E. **வைப்பீடுகள்**		
19,52,26,30,075	அ. குறுகிய கால வைப்பீடுகள்	17,51,51,06,661	
25,59,26,249	ஆ. ஏனைய வைப்பீடுகள் (அட்டவணை– எ)	9,33,37,365	17,60,84,44,026
-			
-			
-	H. **இறுதி இருப்பு**		
76,00,71,853	அ. வங்கி இருப்பு	3,23,72,39,952	
12,260	ஆ. ரொக்கம்	-	
60,29,729	இ. வங்கி வைப்பீடு (நீதிமன்றம்)(அட்டவணை–ஏ)	20,00,36,869	
-	ஈ. இடைவழி நிதி (Funds in Transit)	-	3,43,72,76,821
24,11,86,58,957	**மொத்தம்**		**24,15,03,87,052**

இடம் : சென்னை- 600 032.
நாள் : 13-12-2024

வாரியத்திற்காகவும் சார்பாகவும்

சம தேதியின் எங்கள் அறிக்கைக்கு உட்பட்டது + குறிப்புகள் இணைக்கப்பட்டுள்ளன
வி கலைசெல்வி (ம) கம்பெனி சார்பாக, (Firm Regn. No.006147S/S200044)
பட்டயக் கணக்காளர்கள்.

(ஒம்)	(ஒம்)	(ஒம்)	(ஒம்)
ஜெ. பத்மமாலினி	ரா.கண்ணன், M.Tech.,	முனைவர். ஜெயந்தி எம்., I.F.S.,	வி கலைசெல்வி
நிதி ஆலோசகர்	உறுப்பினர் செயலர்	தலைவர்	பங்குதாரர் [M.No:200474]

2024, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு.

[தமிழ்நாடு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள், 1983ல் 36–ஆம் விதியை காண்க]

முந்தைய ஆண்டு	செலவுகள் (Expenditure)	உள்தலைப்பு மொத்தம்	பெருந்தலைப்பு மொத்தம்
ரூ.		ரூ.	ரூ.
	A. நிர்வாகம்		
40,77,89,411	அ. பணியாளரமைப்பு சம்பளங்கள்	34,93,86,403	
31,53,05,531	ஆ. படிகள் (ம) மதிப்பூதியம் (அட்டவணை– ஐ)	26,57,24,464	
1,40,06,74,702	இ. ஓய்வூதியம், பணிக்கொடை மற்றும் ஏனைய ஓய்வுக்கால பயன்களுக்கான பங்குத் தொகைகள்	56,54,54,626	1,18,05,65,493
...			
73,92,566	B. ஆய்வக இயக்க செலவுகள்		83,83,168
3,54,87,792	C. வாகனங்களை இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு செலவுகள் *(அட்டவணை- ஓ)*		3,69,56,046
	D. பராமரித்தலும் பழுதுபார்த்தலும்		
1,52,624	அ. அறைகலன் (ம) சாதனங்கள்	88,656	
36,38,762	ஆ. ஆய்வக உபகரணங்களும் சாதனங்களும்	36,86,716	
24,32,482	இ. அலுவலக சாதனங்கள் (ம) ஏனையவை	12,90,901	
13,88,587	ஈ. மின்அமைப்புகள்	28,93,057	
1,37,04,639	உ. கட்டடங்கள்	1,76,87,641	
31,12,705	ஊ.கணனி மற்றும் உபகரணங்கள்	28,25,072	2,84,72,043
70,08,467	E. ஆலோசகர்கள் மற்றும் வல்லுநர்களுக்கான கட்டணங்கள்		1,37,42,501
3,22,93,535	F. சட்ட செலவு		4,14,15,200
2,36,000	G. தணிக்கை செலவு		2,36,000
1,02,52,34,552	H. பல்வகை செலவுகள் *(அட்டவணை- ஓ)*		1,78,51,50,990
7,55,66,518	I. தேய்மானம்		11,84,77,996
49,12,823	J. முந்தையக் கால சரிசெய்தல் கணக்கு		50,89,054
1,49,81,94,202	K. செலவுகளைவிட மிகுதியான வருமானம்		1,66,39,60,742
4,83,45,25,899	**மொத்தம்**		**4,88,24,49,231**

முந்தைய ஆண்டு	வருமானம் (Income)	உள்தலைப்பு மொத்தம்	பெருந்தலைப்பு மொத்தம்
ரூ.		ரூ.	ரூ.
	A. பெறப்பட்ட மானியங்கள்		
-	அ. அரசிடமிருந்து	-	
-	ஆ. ஏனைய முகவரமைப்புகளிடமிருந்து	-	
-	கழிக்க: மூலதனச் செலவினங்களுக்காகப் பயன்படுத்தப்பட்ட தொகை	-	
-	வருவாய் செலவினங்களுக்கு நிகர மானியம்	-	-
2,91,96,14,170	B. கட்டணங்கள் (அட்டவணை– ஔ)		2,98,35,81,959
32,05,61,064	C. ஆய்வகங்களிடமிருந்து கட்டணங்கள் (அட்டவணை- ஃ)		35,40,39,888
	D. பல்வகை வரவுகள் *(அட்டவணை- அஅ)*		
1,48,10,586	அ. பிறவகை	96,37,279	
	ஆ. திருப்பி பெறப்பட்ட நீர் மீதான மேல்வரி	-	96,37,279
1,57,87,58,121	E. முதலீடுகள் மீதான வட்டி		1,53,35,39,564
	F. முந்தையக் கால சரிசெய்தல் கணக்கு		-
7,81,957	G. வாடகை		16,50,542
4,83,45,25,899	**மொத்தம்**		**4,88,24,49,231**

இடம் : சென்னை- 600 032.
நாள் : 13-12-2024

வாரியத்திற்காகவும் சார்பாகவும்

சம தேதியின் எங்கள் அறிக்கைக்கு உட்பட்டது + குறிப்புகள் இணைக்கப்பட்டுள்ளன
வி கலைசெல்வி (ம) கம்பெனி சார்பாக, (Firm Regn. No.006147S/S200044)
பட்டயக் கணக்காளர்கள்.

(ஒம்)	(ஒம்)	(ஒம்)	(ஒம்)
ஜெ. பத்மமாலினி	ரா.கண்ணன், M.Tech.,	முனைவர். ஜெயந்தி எம்., I.F.S.,	வி கலைசெல்வி
நிதி ஆலோசகர்	உறுப்பினர் செயலர்	தலைவர்	பங்குதாரர் [M.No:200474]

2024, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய இருப்புநிலைக் குறிப்பு.

[தமிழ்நாடு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள், 1983ல் 36–ஆம் விதியை காண்க]

முந்தைய ஆண்டு	பொருப்புகள் (Liabilities)	உள்தலைப்பு மொத்தம்	பெருந்தலைப்பு மொத்தம்
ரூ.		ரூ.	ரூ.
	A. மூலதன நிதி		
	a. மானியங்கள்		
	i. மூலதன செலவிற்காக		
5,45,26,922	அரசிடமிருந்து பெற்ற மானியங்கள்	5,45,26,922	
	ii. மூலதன செலவிற்காக நடப்பாண்டு வரை	-	
	உபயோகிக்கப்பட்ட மானிய தொகை		
-	iii. ஏனைய நிறுவனங்களிடமிருந்து	-	
	குறிப்பிட்ட திட்டங்களுக்காக பெற்ற மானியங்கள்		
-	iv. **கழிக்க:** தேய்மான நிதிக்கு மாற்றப்பட்ட தொகை	-	
			5,45,26,922
	b. செலவை காட்டிலும் மிகை வரவு		
14,42,25,69,114	i. 01.04.2023 வரை	15,84,21,41,108	
1,49,81,94,202	ii. **கூட்டுக:** நடபாண்டு மிகை வரவு	1,66,39,60,742	
		17,50,61,01,849	
	iii. **கூட்டுக:** ஒதுக்கப்பட்ட நிதிகளிலிருந்து மாற்றப்பட்ட தொகை	-	
-7,86,22,209		1,71,83,95,647	19,22,44,97,496
	B. குறிப்பிட்ட பயன்பாட்டுக்கான நிதிகள்		
71,94,27,834	a. ஓய்வுதிய நிதி	-	
1,58,97,65,642	b. தேய்மான நிதி	-	
12,86,30,005	c. ஈட்டிய விடுப்பு ஒப்படைப்பு நிதி	-	
33,63,250	d. CETP மேம்பாட்டு நிதி	33,63,250	
-	e.GPF/CPS நிதி	78,24,44,126	78,58,07,376
	C. ஏனைய வைப்பீடுகள்		
	a. வழங்குபொருள் (ம) .பணிக்கான வைப்பீடுகள்	1,45,22,25,216	
	(அட்டவணை– அஉ)		
1,14,95,84,113			
37,29,000	b. சுற்றுப்புற வளர்ச்சி மதிப்பீடு வைப்புத்தொகை	37,29,000	1,45,59,54,216
19,49,11,67,874	முன்னோக்கி எடுத்துச்செல்		**21,52,07,86,011**

முந்தைய ஆண்டு	சொத்துகள் (Assets)	உள்தலைப்பு மொத்தம்	பெருந்தலைப்பு மொத்தம்
ரூ.		ரூ.	ரூ.
	A. பணிகள்		
30,14,02,732	ஆ. கட்டுமானத்திரலுள்ள கட்டிடங்கள்	-	32,39,80,085
		-	-
	B. நிலையான சொத்துக்கள்	-	
24,34,16,128	**அ. படிவம்–XV இணங்க**	-	52,24,29,277
		-	
	B. ஏனைய சொத்துக்கள்	-	
26,67,67,449		-	25,09,22,671
	அ. படிவம்–XV இணங்க		
		-	
	ஆ. கையிருப்பு		
22,45,215	i. சோதனைகூட இராசயனம்	21,45,312	
1,75,170	ii. பல்வகை இருப்புகள்	1,45,627	
10,35,076	iii. கண்ணாடி பொருட்கள்	16,29,438	
16,54,745	iv. வடி தாள்கள்	21,06,801	60,27,178
	C. பற்பல கடனாளிகள்		
	அ. நீர் மேல்வரி வரவேண்டியது		
6,99,40,11,721	i. தொழிற்சாலைகளிடமிருந்து	6,99,39,62,280	
1,54,26,00,721	ii. உள்ளாட்சி மன்றங்களிலிருந்து	1,54,24,70,721	
		8,53,64,33,001	
	கழிக்க: மீட்கமுடியாத மேல்வரி	-	8,53,64,33,001
21,56,07,224	ஆ. வரவேண்டியவை–திட்ட ஆய்வு (ம) ஏனையவை		22,95,53,752
24,07,52,716	இ. வரவேண்டியவை–வழிவகை முன்பணங்கள்		24,07,52,716
-			
	D.		
	முன்பணங்கள் மற்றும் வைப்பீடுகள்		
	அ. ஏனைய திரும்பபெறத்தக்க தொகைகள்	39,88,08,800	
55,43,15,729	(அட்டவணை–அஏ)		
	ஆ. பணியாளர்களுக்கு முன்பணங்கள் (அ–அஐ)	23,45,811	
27,77,449			
	இ. வைப்பீடுகள் (அட்டவணை–அஒ)	26,65,464	
27,40,446			40,38,20,074
1,036,95,02,522	முன்னோக்கி எடுத்துச்செல்		**10,51,39,18,754**

இடம் : சென்னை- 600 032.
நாள் : 13-12-2024

வாரியத்திற்காகவும் சார்பாகவும்

சம தேதியின் எங்கள் அறிக்கைக்கு உட்பட்டது + குறிப்புகள் இணைக்கப்பட்டுள்ளன
வி கலைசெல்வி (ம) கம்பெனி சார்பாக, (Firm Regn. No.006147S/S200044)
பட்டயக் கணக்காளர்கள்.

(ஒம்)
ஜெ. பத்மமாலினி
நிதி ஆலோசகர்

(ஒம்)
ரா.கண்ணன், M.Tech.,
உறுப்பினர் செயலர்

(ஒம்)
முனைவர். ஜெயந்தி எம்., I.F.S.,
தலைவர்

(ஒம்)
வி கலைசெல்வி
பங்குதாரர் [M.No:200474]

2024, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய இருப்புநிலைக் குறிப்பு. (தொடர்ச்சி)

[தமிழ்நாடு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள், 1983ல் 36–ஆம் விதியை காண்க]

முந்தைய ஆண்டு	பொருப்புகள்	உள்தலைப்பு மொத்தம்	பெருந்தலைப்பு மொத்தம்
ரூ.		ரூ.	ரூ.
19,49,11,67,874	முன்பக்கப்படி		**21,52,07,86,011**
	D. செலுத்த வேண்டிய தொகை		
8,55,06,75,489	a. செலுத்தபட வேண்டிய நீர் மேல்வரி	**8,55,06,75,489**	
-	**கழிக்க:** மீட்கமுடியாத மேல்வரி	-	8,55,06,75,489
8,56,77,765	b. ஏனைய பொருப்புகள் (அட்டவணை–அஊ)		1,04,38,51,330
2,64,957	**E. சுற்றுச்சூழல் தாக்கம் ஆய்வு**		2,64,957
	F. முன்கூட்டியே பெற்றப்பட்ட வருமானம்		
3,23,62,95,205	(அட்டவணை-அஎ)		3,44,73,46,626
	G. பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்		
2,14,98,500	**அமைப்பதற்கான மானியங்கள்**		2,14,98,500
	H. சுற்றுச்சூழல் கல்வி நிதி இருப்பு		
11,89,893			11,89,893
4,89,400	**I. அவசரக்கால உதவி மையம் நிதி**		4,89,400
19,65,077	**J. திட்டங்கள்**		19,65,077
1,18,85,550	**K. திட்டங்களுக்கான நிதியுதவி**		1,18,85,550
31,40,11,09,710	**மொத்தம்**		**34,59,99,52,833**

முந்தைய ஆண்டு	சொத்துகள்	உள்தலைப்பு மொத்தம்	பெருந்தலைப்பு மொத்தம்
ரூ.		ரூ.	ரூ.
1,036,95,02,522	முன்பக்கப்படி		**10,51,39,18,754**
26,40,47,405	ஈ. வரவேண்டியவை–வரி திரும்பபெறத்தக்கது		36,36,53,846
	E. முதலீடுகள்		
71,94,27,834	1. ஓய்வூதிய நிதி முதலீடு	-	
1,58,97,65,642	2. தேய்மான நிதி முதலீடு	-	
12,86,30,005	3. ஈட்டிய விடுப்பு நிதி முதலீடு	-	
33,63,250	4. CETP மேம்பாட்டு நிதி முதலீடு	-	
17,53,57,59,211	5. ஏனைய கால வைப்பீடுகள்	19,47,81,59,286	
2,45,00,000	6. T.N.G.C. கம்பெனிக்கு பகிர்ந்த தொகை	2,45,00,000	
-	7. CPS/GPF நிதி முதலீடு	78,24,44,126	20,28,51,03,412
	F. ரொக்கம் மற்றும் வங்கி இருப்பு		
73,55,97,746	a. வங்கி இருப்பு	3,23,72,39,952	
25,02,374	b. வங்கி இருப்பு (நீதிமன்ற வைப்பீடு)	2,64,12,979	
34,98,577	c. வங்கி இருப்பு (சுற்றுச்சூழல் இழப்பீடு)	10,49,12,717	
6,312	d. வங்கி இருப்பு (மாசுவினை குறைத்தல்)	2,65,75,458	
2,44,96,572	e. வங்கி இருப்பு (NCAP/CAAQM/NAMP/NRCP/NWMP)	4,21,35,715	
12,260	f. ரொக்கம் கையயிருப்பு	-	
-	g. இடைவழி நிதி (Funds in Transit)	-	3,43,72,76,821
31,40,11,09,710	**மொத்தம்**		**34,59,99,52,833**

இடம்: சென்னை – 600 032
நாள்: 13–12–2024

வாரியத்திற்காகவும் சார்பாகவும்

சம தேதியின் எங்கள் அறிக்கைக்கு உட்பட்டது + குறிப்புகள் இணைக்கப்பட்டுள்ளனவி
வி கலைசெல்வி (ம) கம்பெனி சார்பாக, (Firm Regn. No.006147S/S200044)
பட்டயக் கணக்காளர்கள்.

(ஒம்)
ஜெ. பத்மமாலினி
நிதி ஆலோசகர்

(ஒம்)
ரா.கண்ணன், M.Tech.,
உறுப்பினர் செயலர்

(ஒம்)
முனைவர். ஜெயந்தி எம்.., I.F.S.,
தலைவர்

(ஒம்)
வி கலைசெல்வி,
பங்குதாரர் [M.No:200474]

படிவம் XV: ஆண்டு கணக்கு அறிக்கை

2024, மார்ச் 31 ஆம் நாள் உள்ளபடி நிலையான சொத்துகள் மீதான தேய்மானம்)

[தமிழ்நாடு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள், 1983ல் 36–ஆம் விதியை காண்க]

வ. எண்.	சொத்துகளின் விவரம்	தேய்மான விகிதம்	2023, ஏப்ரல் 1ஆம் நாளின் தொடக்க இருப்பு	நடப்பாண்டின் போது சேர்க்கைகளும் சரிச்செய்தலும்	மொத்தம்	தேய்மானம்*	ஆண்டு முழுவதும் விற்பனை அல்லது தள்ளுபடி	2024, மார்ச் 31ஆம் நாளின் இறுதி இருப்பு	2024, மார்சு 31ஆம் நாள் முடிய ஒட்டு மொத்த தேய்மானம்
			ரூ.	ரூ.	ரூ.	ரூ.		ரூ.	ரூ.
	நிலையான சொத்துக்கள் (A)								
1	நில மேம்பாடு	0%	3,31,00,255	22,30,85,523	25,61,85,778	–		25,61,85,778	–
2	கட்டிடங்கள்	10%	21,03,15,873	8,48,82,642	29,51,98,515	2,89,55,016		26,62,43,499	48,88,49,626
	பிற சொத்துக்கள் (A)		**24,34,16,128**	**30,79,68,165**	**55,13,84,293**	**2,89,55,016**	**–**	**52,24,29,277**	**48,88,49,626**
1	கணினிகள்	40%	1,91,86,454	43,40,199	2,35,26,653	93,49,925		1,41,76,728	9,84,03,427
2	மின் அமைப்புகள்	10%	21,97,235	2,67,788	24,65,023	2,36,376		22,28,647	3,37,72,764
3	அறைகலன் (ம) சாதனங்கள்	10%	1,38,31,503	48,24,877	1,86,56,380	18,34,453		1,68,21,927	4,69,11,759
4	ஆய்வக உபகரணங்கள்	40%	12,56,43,731	2,44,51,648	15,00,95,379	5,53,57,846		9,47,37,533	70,27,69,937
5	நூலக புத்தகங்கள்	40%	13,61,114	–	13,61,114	5,44,446		8,16,668	88,49,745
6	அலுவலக சாதனங்கள்	15%	4,75,48,211	46,83,950	5,22,32,161	77,55,518		4,44,76,643	9,34,11,517
7	வாகனங்கள்	15%	5,55,62,974	3,18,73,390	8,74,36,364	1,26,16,979	12,65,320	7,35,54,065	13,40,53,101
8	மென்பொருள் மேம்படுத்துதல்	40%	14,36,227	45,01,671	59,37,898	18,27,437		41,10,461	1,37,94,290
	மொத்தம் (B)		**26,67,67,448**	**7,49,43,523**	**34,17,10,971**	**8,95,22,980**	**12,65,320**	**25,09,22,671**	**1,13,19,66,540**
	மொத்தம் (A+B)		**51,01,83,576**	**38,29,11,688**	**89,30,95,264**	**11,84,77,996**	**12,65,320**	**77,33,51,948**	**1,62,08,16,165**
	முந்தைய ஆண்டு		51,01,83,576	17,35,24,195	55,57,05,530	7,86,22,209	–	47,70,83,322	1,50,23,38,171

* இவை கட்டிடங்கள், ஆய்வக உபகரணங்கள் மற்றும் மென்பொருள் மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றின் முந்தையக் கால தேய்மானங்களும் அடங்கும்.

இடம்: சென்னை – 600 032
நாள்: 13–12–2024

வாரியத்திற்காகவும் சார்பாகவும்

சம தேதியின் எங்கள் அறிக்கைக்கு உட்பட்டது + குறிப்புகள் இணைக்கப்பட்டுள்ளனவி
வி கலைசெல்வி (ம) கம்பெனி சார்பாக, (Firm Regn. No.006147S/S200044)
பட்டயக் கணக்காளர்கள்.

(ஒம்)
ஜெ. பத்மமாலினி
நிதி ஆலோசகர்

(ஒம்)
ரா.கண்ணன், M.Tech.,
உறுப்பினர் செயலர்

(ஒம்)
முனைவர். ஜெயந்தி எம்., I.F.S.,
தலைவர்

(ஒம்)
வி கலைசெல்வி,
பங்குதாரர் [M.No:200474]

2024, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடைந்த

பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கிற்கான விவர அட்டவணை

பெறுதல்கள்

அட்டவணை – அ

ஆய்வகங்களிடமிருந்து கட்டணங்கள்

வ. எண்.	விவரங்கள்	2022–2023 ரூ.	2023–2024 ரூ.
1	காற்று தர பரிசோதனை / கட்டணம்	17,97,54,782	18,74,99,989
2	பகுப்பாய்வு கட்டணம்	11,59,32,454	12,80,68,240
3	GEMS / MINARS / NAMP	2,28,35,368	35,000
	மொத்தம்	**31,85,22,604**	**31,56,03,229**

அட்டவணை – ஆ

பல்வகை வரவுகள்

வ. எண்.	விவரங்கள்	2022–2023 ரூ.	2023–2024 ரூ.
1	மேல்முறையீட்டு ஆணையம் கட்டணம்	75,500	2,49,115
2	பெறத்தக்க மற்ற தொகை	–	10,56,000
3	கடன் மற்றும் முன்பணம் மீதான வட்டி	7,052	2,22,338
4	வங்கி வட்டி மற்றும் விற்பனை பங்கு	4,522	1,49,499
5	பல்வகை வரவுகள்	68,98,031	15,46,038
6	தேசிய கண்காட்சி – 2022	3,65,876	–
7	முந்தைய கால சீர்செய்தல்	–	1,43,78,887
8	சொத்துக்களின் இலாபம் / இழப்பு	–	12,65,320
9	பொதுமக்கள் கேட்புரை	1,03,12,737	3,72,72,315
10	வரவுகள்– NCAP	35,21,532	–
11	ஓய்வூதியத்திலிருந்து திரும்ப பெறுதல்	7,30,189	1,06,497
12	தகவல் அறியும் உரிமை சட்ட கட்டணம்	55,264	71,291
13	சட்ட நூல்கள் விற்ற வரவு	45,615	36,400
14	வரி திருப்பித்தரத்தக்க / தரவேண்டிய தொகை	30,070	1,13,266
15	வரி திரும்பப் பெறுவதற்கான வட்டி	–	7,924
16	டெண்டர் விண்ணப்பக் கட்டணம்	–	10,000
17	NAMP A/C	–	3,85,12,702
18	வாகன உமிழ்வு சோதனைக் கட்டணம்	–	48,000
	மொத்தம்	**2,20,46,388**	**9,50,45,592**

அட்டவணை – இ

பணியாளர்களுக்கு முன்பணம் (பெறுதல்கள்)

வ. எண்.	விவரங்கள்	2022–2023 ரூ.	2023–2024 ரூ.
1	பயணபடி முன்பணம்	–	212522
	மொத்தம்	**–**	**212522**

அட்டவணை – ஈ

மற்றவை

வ. எண்.	விவரங்கள்	2022–2023 ரூ.	2023–2024 ரூ.
1	காற்று தர ஆய்வுக் கட்டணம்	93,250	–
2	பகுப்பாய்வு கட்டணம்	11,33,480	14,50,280
3	நீர்மேல் வரி முன்பணம்	23,319	–
4	இசைவு வரி முன்பணம்	1,52,49,18,800	1,57,27,33,839
5	நீதி மன்ற வைப்பு – மற்றவை	83,52,317	6,69,10,605
6	சுற்றுக்சூழல் இழப்பீடு	6,86,96,839	18,56,96,069
7	கடன் இந்தோர் (மற்றவர்கள்)	96,71,609	58,63,830
8	ஜி.எஸ்.டி விற்பனை	3,385	2,26,186
9	சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு ஆணையம் / மாநில சுற்றுச்சுழல் வல்லுநர் குழுமம்	61,10,144	70,96,027
10	NCAP கணக்கு	–	18,29,456
11	மூலத்தில் வசூலிக்கப்படும் வரி (TCS)	–	14,745
12	பிளாஸ்டிக் விழிப்புணர்வு ஆட்சியர் நிதி	–	18,29,327
13	பத்திரிகையாளர் நல வாரியம்	–	3,96,293
14	மாசுபாட்டின் குறைவு கட்டணம்	–	2,65,69,146
	மொத்தம்	**1,61,90,03,143**	**1,87,06,15,803**

செலுத்தல்கள்

அட்டவணை – உ

பல்வகை

வ. எண்.	விவரங்கள்	2022–2023 ரூ.	2023–2024 ரூ.
1	காற்று தர பரிசோதனை / கட்டணம்	3,24,43,141	4,82,34,709
2	விளம்பரம் மற்றும் வெளியீடு	11,61,206	1,10,84,680
3	பெறத்தக்க மற்ற தொகை	90,96,495	1,38,33,929
4	மேல் முறையீட்டு ஆணையம் செலவுகள்	27,13,980	25,30,810
5	வங்கி வட்டி மற்றும் தரகு	59,383	44,165
6	வாரிய கூட்ட செலவு	29,44,243	35,33,002
7	ஆலோசகர் / வல்லுநர் கட்டணம்	69,97,342	1,37,43,501
8	ஊதியங்கள்	–	1,02,23,040
9	ஒப்பந்த செலவுகள்	8,02,86,713	13,66,46,543
10	செஸ் ஒலிம்பியாட்	2,45,00,000	–

வ. எண்.	விவரங்கள்	2022–2023 ரூ.	2023–2024 ரூ.
11	G20 மாநாட்டுச் செலவுகள்	–	4,05,53,474
12	போக்குவரத்து செலவு	2,03,537	1,41,259
13	மாசுகூபொ, சட்ட மாதிரி	5,17,845	3,10,000
14	சுற்றுச்சூழல் பெவிலியன் செலவு	1,61,728	–
15	மின்கட்டணம், தண்ணீர் கட்டணம்	1,37,81,114	1,80,31,011
16	கேளிக்கைச் செலவு	40,784	30,238
17	சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிறுவன செலவுகள்	7,32,786	14,568
18	சுற்றுச்சூழல் படிப்பு செலவு	57,47,371	1,17,74,206
19	மற்ற அரசு நிறுவனங்களின் நிதி	68,54,97,476	1,37,35,95,173
20	செயல்திறன் உத்திரவாத வைப்புக்களுக்கான வட்டி	27,90,075	–
21	நில பராமரிப்பு செலவு	1,46,182	1,92,071
22	பல்வகை செலவுகள்	7,98,803	18,27,920
23	தேசிய கண்காட்சி 2022	3,67,10,451	–
24	பத்திரிக்கைகள், பருவ ஏடுகள் செலவு	3,65,840	4,76,151
25	ஓசிஎம்எம்எஸ் செலவுகள்	655	1,527
26	அலுவலக செலவுகள்	21,01,695	26,59,385
27	மற்ற சட்டக் கட்டணம்	43,105	3,94,515
28	நிலுவையிலுள்ள செலவுகள்	6,63,860	1,69,60,957
29	NCAP–கட்டணம்	44,07,988	–
30	சிறிய பண செலவுகள்	4,14,561	6,54,461
31	மாசு மற்றும் நெகிழி விழிப்புணர்வு செலவுகள்	8,10,59,771	6,15,03,982
32	தபால் மற்றும் தந்தி செலவுகள்	23,17,625	21,82,029
33	அச்சு மற்றும் எழுதுபொருள் செலவுகள்	59,59,441	64,33,697
34	தலைமை செயலகத்தின் திட்ட மேலாண்மை பிரிவு	11,10,224	40,83,618
35	முந்தைய கால சரிசெய்தல் கணக்கு	14,41,638	–
36	சொத்துவரி	28,29,553	33,47,972
37	பொதுமக்கள் கேட்புரை	–	3,13,71,103
38	வாடகை	58,73,196	71,43,536
39	அலுவலர்நல செலவுகள்	55,87,826	53,23,339
40	ஜிஎஸ்டி–டிடிஎஸ்	3,47,022	6,96,538
41	தொலைபேசி செலவு	21,49,542	17,78,236
42	பொருட்காட்சி செலவு	11,52,078	20,52,913
43	பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு செலவு	45,47,621	7,47,950
44	பயண செலவுகள்	29,61,803	52,19,256
45	முறை பணி மற்றும் மிகைப்பணிப்படி	600	–
46	வரி திரும்பப்பெறத்தக்க / பெறத்தக்க கணக்கு	–	1,24,09,496
47	NWMP / NAAQM	–	60,000
48	LTC செலவு	–	37,021
	மொத்தம்	**1,03,26,66,298**	**1,85,18,81,981**

அட்டவணை – ஊ

பணியாளர்களுக்கு முன்பணம் (செலுத்தல்கள்)

வ. எண்.	விவரங்கள்	2022-2023 ரூ.	2023-2024 ரூ.
1	கணணி முன்பணம்	49,600	–
2	பண்டிகை முன்பணம்	17,54,000	17,28,000
3	மோட்டார் வாகன முன்பணம்	92,618	12,44,000
4	பயண முன்பணம்	71,991	6,95,906
5	தற்காலிக முன்பணம்	79,07,192	1,07,10,262
	மொத்தம்	**98,75,401**	**1,43,78,168**

அட்டவணை – எ

ஏனைய வைப்பீடுகள் (Including NGT based Deposits)

வ. எண்.	விவரங்கள்	2022-2023 ரூ.	2023-2024 ரூ.
1	மாசு குறைப்பு பெறுதல்கள்	17,03,379	–
2	பொருள் வழங்குவோர் முன்பணம்	5,28,99,175	9,11,26,592
3	முன்பண வைப்புத்தொகை	7,87,003	6,41,026
4	மின்சார வைப்புத்தொகை	57,159	2,20,570
5	நிலம் – முன்பணம்	19,67,38,540	–
6	வாடகை முன்பணம்	5,32,400	5,00,000
7	பாதுகாப்பு வைப்பு	32,07,409	8,49,177
8	தொலைபேசி வைப்பு	1,184	–
	மொத்தம்	**25,59,26,249**	**9,33,37,365**

அட்டவணை – ஏ

வங்கி வைப்பீடு (நீதிமன்றம்)

வ. எண்.	விவரங்கள்	2022-2023 ரூ.	2023-2024 ரூ.
1	மாசு குறைப்பு	6,313	2,65,75,458
2	சுற்றுச்சூழல் தாக்க இழப்பீட்டு நிதி	34,98,579	10,49,12,717
3	வங்கி (நீதிமன்ற வைப்பு-மாநில பசுமை தீர்ப்பாயம்)	25,02,374	2,64,12,979
4	NCAP கணக்கு	22,466	23,090
5	NAMP கணக்கு	–	4,21,12,625
	மொத்தம்	**60,29,732**	**20,00,36,869**

2024, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடைந்த
வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கிற்கான விவர அட்டவணை

செலவுகள்

அட்டவணை – ஐ
படிகள் மற்றும் மதிப்பூதியம்

வ. எண்.	விவரங்கள்	2022–2023 ரூ.	2023–2024 ரூ.
1	படிகள்	18,47,12,251	22,92,94,522
2	மிகை ஊதியம்	7,25,000	6,60,750
3	பங்களிப்பு ஓய்வூதிய திட்டம்/குடும்ப ஓய்வூதிய நிதித்தொகை	2,52,02,367	2,84,41,496
4	குடும்ப நல நிதி	10,00,01,000	–
5	மருத்துவ காப்பீடு	2,30,976	4,17,640
6	மருத்துவ செலவுகள் ஈடுசெய்தல்	7,93,332	5,22,959
7	சிறப்பு சேமநலநிதிக்கு வாரியத்தின் பங்களிப்பு	5,89,080	3,40,000
8	பயண செலவுகள்	30,50,925	56,74,076
9	முறைப்பணி மற்றும் மிகைப்பணிப் படி	600	–
10	மருத்துவ முதுநிலை சுகாதார பரிசோதனை	–	3,36,000
11	LTC செலவு	–	37,021
	மொத்தம்	**31,53,05,531**	**26,57,24,464**

அட்டவணை – ஒ
வாகனங்களை இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு

வ. எண்.	விவரங்கள்	2022–2023 ரூ.	2023–2024 ரூ.
1	எரிபொருள் செலவு	98,54,550	1,22,83,340
2	வாடகை கட்டணம்	2,14,77,715	1,89,86,133
3	வாகன காப்பீட்டு செலவு	11,33,638	25,88,766
4	பழுது பார்த்தல் செலவு	30,21,889	30,97,807
	மொத்தம்	**3,54,87,792**	**3,69,56,046**

அட்டவணை – ஓ
பல்வகை செலவுகள்

வ. எண்.	விவரங்கள்	2022–2023 ரூ.	2023–2024 ரூ.
1	காற்று தர பரிசோதனை செலவுகள்	3,53,32,225	4,37,75,531
2	விளம்பரம் மற்றும் வெளியீடு	16,14,275	1,10,90,650
3	மேல் முறையீட்டு குழுச்செலவு	50,77,460	59,78,422
4	வங்கி கட்டணம்	54,880	39,363
5	வாரிய கூட்டம் / பிற கூட்ட செலவுகள்	39,11,247	46,91,347
6	கூலி / ஊதியங்கள்	8,02,93,830	14,53,61,146
7	ஒப்பந்த விலை	71,46,065	1,36,99,547
8	போக்குவரத்து செலவு	2,33,342	1,79,704
9	மா.சு.கு.அலுவலக சட்டப்படியான மாதிரி	5,17,845	3,10,000

வ. எண்.	விவரங்கள்	2022–2023 ரூ.	2023–2024 ரூ.
10	மின்சாரம் மற்றும் தண்ணீர் கட்டணம்	1,39,70,899	1,93,21,177
11	கேளிக்கைச் செலவுகள்	44,074	31,967
12	சுற்றுச்சூழல் படிப்பு செலவு	57,47,371	1,17,74,206
13	சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிறுவன செலவுகள்	7,32,786	14,568
14	சுற்றுச்சூழல் காட்சிக்கூடம் செலவு	1,61,728	–
15	மற்ற அரசு நிறுவனங்களின் நிதி	68,54,97,476	1,37,35,95,173
16	மதிப்பூதியம் / அமர்வு கட்டணம்	76,500	1,60,000
17	சொத்துகளின் காப்பீடு	6,39,428	7,64,731
18	செயல்திறன் உத்திரவாத வைப்புக்களுக்கான வட்டி	27,90,075	–
19	நில பராமரிப்பு செலவு	1,46,182	1,92,071
20	தேசிய கண்காட்சி 2022/செஸ் ஒலிம்பியாட்	5,53,48,677	–
21	செய்தித்தாள் மற்றும் பத்திரிகைச் செலவு	3,93,534	5,30,969
22	ஓ.சி.எம்.எம்.எஸ். செலவு	11,88,249	1,527
23	அலுவலக செலவுகள்	29,02,957	37,32,084
24	மற்ற தணிக்கை செலவு	34,948	–
25	மற்றவை சட்ட செலவு	72,795	4,29,788
26	மாசுபாடு விழிப்புணர்வு செலவு	8,40,44,137	6,68,62,254
27	தபால் செலவு	23,60,058	22,83,730
28	அச்சு மற்றும் எழுதுபொருள் செலவு	67,54,150	82,06,382
29	தலைமை செயலகத்தின் திட்ட மேலாண்மை பிரிவு	13,98,885	44,72,343
30	கட்டிடங்களுக்கான வாடகை	64,97,712	76,09,005
31	ஊழியர்நல செலவு	73,20,569	55,76,136
32	சொத்துவரி	28,29,553	33,47,972
33	சில்லறை செலவுகள்	15,98,769	52,93,956
34	தொலைபேசி செலவு	23,91,882	22,22,991
35	சுற்றுலா பொருட்காட்சி செலவு	14,81,951	21,39,935
36	பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு செலவு	46,28,039	8,48,840
37	NAAQM / NAMP செலவுகள்	–	60,000
38	G20 மாநாட்டு செலவுகள்	–	4,05,53,474
	மொத்தம்	**1,02,52,34,552**	**1,78,51,50,990**

அட்டவணை – ஔ
கட்டணங்கள்

வ. எண்.	விவரங்கள்	2022–2023 ரூ.	2023–2024 ரூ.
1	இசைவு கட்டணம் வரவு	2,77,25,92,280	2,75,85,25,001
2	ஒப்புதல் கட்டண நிலுவைகள்	14,70,21,890	22,50,56,958
	மொத்தம்	**2,91,96,14,170**	**2,98,35,81,959**

அட்டவணை – ஃ

ஆய்வகங்களிடமிருந்து கட்டணங்கள்

வ. எண்.	விவரங்கள்	2022–2023 ரூ.	2023–2024 ரூ.
1	காற்று தர பரிசோதனை / கட்டணம்	18,02,50,532	18,75,93,239
2	பகுப்பாய்வு கட்டணம்	11,74,75,164	12,98,82,768
3	தேசிய காற்று பரிசோதனை (NAAQM / NAMP / GEMS)	2,28,35,368	3,65,28,881
4	இரைச்சல் அளவை அளவிடுதல்	–	35,000
	மொத்தம்	**32,05,61,064**	**35,40,04,888**

அட்டவணை – அஅ

பல்வகை வரவுகள்

வ. எண்.	விவரங்கள்	2022–2023 ரூ.	2023–2024 ரூ.
1	மேல் முறையீட்டு ஆணைய கட்டணம்	75,500	2,49,115
2	தகவல் அறியும் உரிமை சட்ட கட்டணம்	55,264	71,291
3	கடன் மற்றும் முன் பணம் மீதான வட்டி	9,53,994	5,20,294
4	பல்வகை வரவு	68,98,011	34,95,372
5	வங்கி வட்டி	–	1,65,284
6	பொது மக்கள் கேட்புரை கட்டணம்	60,52,013	49,27,102
7	ஓய்வூதியத்திலிருந்து திரும்ப பிடித்தம்	7,30,189	1,06,497
8	நூல் விற்பனை வரவு	45,615	36,400
9	டெண்டர் விண்ணப்பக் கட்டணம்	–	10,000
10	வாகன உமிழ்வு பயிற்சிக் கட்டணம்	–	48,000
11	வரி திரும்பப் பெறுவதற்கான வட்டி	–	7,924
	மொத்தம்	**1,48,10,586**	**96,37,279**

2024, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடைந்த
இருப்புநிலைக் குறிப்பிற்கான விவர அட்டவணை

பொருப்புகள்

அட்டவணை – அஆ

ஏனைய வைப்பீடுகள்

வ. எண்.	விவரங்கள்	2022–2023 ரூ.	2023–2024 ரூ.
1	மாசு குறைப்பு வைப்புத்தொகை	3,29,49,051	5,95,18,197
2	வைப்புத்தொகை–நீதிமன்றம்/NGT	63,59,42,839	70,28,53,444
3	வைப்புத்தொகை கடலோர மண்டல வளர்ச்சி	30,00,000	30,00,000
4	வைப்புத்தொகை/சுற்றுச்சூழல் இழப்பீடு	46,21,03,218	64,77,99,287
5	வைப்புத்தொகை–நீதிமன்றம்/எண்ணெய் இழப்பீடு	72,89,200	72,89,200
6	வைப்புத்தொகை – NCAP	22,466	18,51,922
7	பிணை வைப்புத்தொகை	19,75,161	1,92,83,517
8	கொடிநாள் சேகரிப்பு	10,000	–
9	பிறவகை முதலீடுகள்	7,79,143	7,79,143
10	நிறுத்தி வைத்த வைப்பு தொகை	1,70,707	1,70,707
11	பாதுகாப்பு வைப்பு	53,42,328	96,79,799
	மொத்தம்	**1,14,95,84,113**	**1,45,22,25,216**

அட்டவணை – அஇ

ஏனைய பொருப்புகள்

வ. எண்.	விவரங்கள்	2022–2023 ரூ.	2023–2024 ரூ.
1	ஜி.எஸ்.டி விற்பனை	13,790	2,28,076
2	ஜி.எஸ்.டி (டீடிஎஸ்)	2,72,345	3,55,309
3	நிலுவையில் உள்ள பொறுப்புகள்	7,50,62,953	3,62,54,614
4	சம்பள பிடிப்பு பொறுப்புகள்	–	91,70,362
5	கொடுக்க வேண்டிய சம்பளம்	–	3,93,90,911
6	பணியாளர் நிலுவைத்தொகை	1,95,398	1,95,398
7	கடன் இந்தோர் (மற்றவர்கள்)	–	1,48,80,470
8	வருமான வரி பிடித்தம் (பிற)	1,00,91,403	3,90,346
9	வருமான வரி பிடித்தம் (ஊழியர்கள்)	41,877	39,06,384
10	பிளாஸ்டிக் விழிப்புணர்வு கலெக்டர் நிதி	–	18,22,696
11	பத்திரிகையாளர் நல வாரியம்	–	23,109
12	மூலத்தில் சேகரிக்கப்பட்ட வரி (TCS)	–	14,745
13	தொழில்முறை வரி	–	1,715
14	ஓய்வூதிய பங்களிப்பு பொறுப்பு	–	93,72,17,196
	மொத்தம்	**8,56,77,765**	**1,04,38,51,330**

அட்டவணை – அஈ

முன்கூட்டியே பெற்றப்பட்ட வருமானம்

வ. எண்.	விவரங்கள்	2022–2023 ரூ.	2023–2024 ரூ.
1	சுற்றுபுற காற்று மாசு ஆய்வு முன்பணம்	93,250	–
2	பகுப்பாய்வு கட்டணம் முன்பணம்	12,10,138	8,45,890
3	நீர் மேல் வரி கட்டணம் முன்பணம்	1,37,97,985	1,37,97,985
4	இசைவு கட்டணம் முன்பணம்	3,22,11,93,832	3,43,27,02,751
	மொத்தம்	**3,23,62,95,205**	**3,44,73,46,626**

சொத்துகள்

அட்டவணை – அஉ

ஏனைய திரும்பபெறத்தக்க தொகைகள்

வ. எண்.	விவரங்கள்	2022–2023 ரூ.	2023–2024 ரூ.
1	பொருள் வழங்குவோர் முன்பணம்	5,53,26,552	13,25,34,148
2	வரவேண்டிய வட்டி	25,16,01,116	24,24,95,511
3	நில முன்பணம்	24,35,17,211	2,04,62,468
4	தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் – வரவேண்டியது	10,54,177	–
5	வாடகை முன்பணம்	28,16,673	33,16,673
	மொத்தம்	**55,43,15,729**	**39,88,08,800**

அட்டவணை – அஊ

பணியாளர்களுக்கு முன்பணங்கள்

வ. எண்.	விவரங்கள்	2022–2023 ரூ.	2023–2024 ரூ.
1	கணினி முன்பணம்	2,23,646	1,37,250
2	பண்டிகை முன்பணம்	11,65,435	9,71,000
3	கைத்தறி முன்பணம்	700	–
4	வீடு கட்ட முன்பணம்	3,31,320	–
5	மோட்டார் வாகன முன்பணம்	3,87,335	3,99,000
6	தற்காலிக முன்பணம்	6,69,013	8,38,561
	மொத்தம்	**27,77,449**	**23,45,811**

அட்டவணை – எ

வைப்பீடுகள்

வ. எண்.	விவரங்கள்	2022–2023 ரூ.	2023–2024 ரூ.
1	சுங்க வைப்புத்தொகை	2,95,552	–
2	தமிழ் நாடு மின்சார வாரியம் வைப்புத் தொகை	13,72,178	15,92,748
3	எரிவாயு வைப்பீடு(இதர வைப்பு)	43,129	43,129
4	தொலைபேசி வைப்பீடு	10,29,587	10,29,587
	மொத்தம்	**27,40,446**	**26,65,464**

அட்டவணை – அஏ

முதலீடுகள்

வ. எண்.	விவரங்கள்	2022–2023 ரூ.	2023–2024 ரூ.
1	கால வைப்புத்தொகை – TNSC வங்கி	–	1,52,60,00,000
2	கால வைப்புத்தொகை – யூனியன் பாங்க் ஆஃப் இந்தியா	–	1,00,00,00,000
3	கால வைப்புத்தொகை – கனரா வங்கி	–	2,33,80,32,411
4	கால வைப்புத்தொகை – இந்திய வங்கி	–	1,35,25,92,571
5	கால வைப்புத்தொகை – இந்தியன் ஓவர்சீஸ் வங்கி	–	94,03,00,000
6	கால வைப்புத்தொகை – தமிழ்நாடு பவர் ஃபைனான்ஸ்	–	6,84,31,33,322
7	கால வைப்புத்தொகை – பஞ்சாப் நேஷனல் வங்கி	–	1,03,84,00,000
8	கால வைப்புத்தொகை – TAICO	–	34,70,07,850
9	கால வைப்புத்தொகை – T T D F C	–	2,63,45,23,523
10	மிதவை வைப்புத்தொகை – கனரா வங்கி	25,00,09,830	52,97,20,488
11	மிதவை வைப்புத்தொகை – இந்தியன் வங்கி	19,94,92,814	21,13,69,121
12	மிதவை வைப்புத்தொகை – இந்தியன் ஓவர்சீஸ் வங்கி	5,89,00,000	43,50,00,000
13	மிதவை வைப்புத்தொகை – பஞ்சாப் நேஷனல் வங்கி	16,71,70,000	28,20,80,000
14	மொத்த வைப்புத்தொகை	16,86,01,86,566	–
	மொத்தம்	**17,53,57,59,211**	**19,47,81,59,286**

2024, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான கணக்குகளின் பகுதிக் குறிப்புகள்

1 குறிப்பிடத்தக்க கணக்கியல் கோட்பாடுகள்:

1.1 பின்னணி

தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியம் (இங்கு" வாரியம்") 1982 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 27 ஆம் தேதி, நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1974 இன்பிரிவு 4 இன்படி, வழங்கப்பட்ட அதிகாரங்களைப் பயன்படுத்தவும், ஒதுக்கப்பட்ட செயல்பாடுகளைச் செய்யவும் நிறுவப்பட்டது. இந்தவாரியம் தமிழ்நாட்டில் நீர், காற்று, சுற்றுச்சூழல் மாசுபாட்டை தடுக்கும், கட்டுப்படுத்தும் விதிகள் மற்றும் சட்டங்களை ஒழுங்கு விதி அமைப்பாகும். இது கால அளவிலான திருத்தங்களுடன் பல்வேறு சட்டங்கள் மற்றும் விதிகளின் மூலம் செயல்படுகிறது. தமிழ்நாடுநீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள், 1983 இன்விதி 36 இன்படி (இனி "விதிகளாக") இருப்புநிலை அறிக்கை, வருமானம் மற்றும் செலவு கணக்குகள் மற்றும் பெறுதல்கள் மற்றும் கொடுப்பவை கணக்குகள் (இதில் "நிதி அறிக்கைகள்" என பின்வருவனவற்றை உள்ளடக்கிய வருடாந்திர அறிக்கை அல்லது "வருடாந்திர கணக்கு அறிக்கை") நிதியாண்டிற்கான 2023–24 தயாரிக்கப்பட்டு வழங்கப்படுகிறது.

1.2 கணக்கியலின் அடிப்படை

a) வாரியத்தின் நிதிநிலை அறிக்கைகள் பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்கியல் கோட்பாடுகளின் (GAAP) மற்றும் விதிகளின்படி, திருத்தப்பட்ட மற்றும் பொருந்தக்கூடிய அளவிற்கு வரலாற்று செலவு கொள்கை அடிப்படையின் கீழ் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

b) அனைத்து நிதிபரிவர்த்தனைகளும் திரட்டல் அடிப்படையில் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன. GAAP (பொதுவாக ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட கணக்கியல் கோட்பாடுகள்)க்கு இணங்க நிதிநிலை அறிக்கைகளைத் தயாரிப்பதற்கு, நிர்வாகம் அறிக்கையிடப்பட்ட சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகளின் அளவுகளை பாதிக்கும் மதிப்பீடுகள் மற்றும்

அனுமானங்களைச் செய்ய வேண்டும், நிதிநிலை அறிக்கைகளின் தேதியில் தற்செயலான பொறுப்புகளை வெளிப்படுத்துதல் மற்றும் அறிவிக்கப்பட்ட தொகைகள் அறிக்கையிடப்பட்ட காலத்தில் வருவாய் மற்றும் செலவுகள். நிதிநிலை அறிக்கைகளைத் தயாரிப்பதில் பயன்படுத்தப்படும் மதிப்பீடுகள் விவேகமானவை மற்றும் நியாயமானவை என்று நிர்வாகம் நம்புகிறது. எதிர்கால முடிவுகள் அந்த மதிப்பீடுகளிலிருந்து வேறுபடலாம்.

c) வாரியத்தின்செயல்பாடுகள், இந்திய பட்டயக்கணக்காளர்கள் நிறுவனத்தால் வெளியிடப்பட்ட நிறுவனம் அல்லாத நிறுவனங்களின் வகைப்பாட்டின் எந்த வரம்பிற்குள்ளும் வராது, எனவே நிறுவனம் அல்லாத நிறுவனங்கள் தொடர்பான கணக்கியல் தரநிலைகள் வாரியத்தின் நிதிநிலை அறிக்கைகளுக்குப் பொருந்தாது.

1.3 மதிப்பீடுகளின் பயன்பாடு

GAAP (பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்கியல் கோட்பாடுகள்) தேவைகளுக்கு ஏற்ப நிதி அறிக்கைகள் தயார் செய்வதில், சில மதிப்பீடுகள் மற்றும் கருதுகோள்கள் முக்கியமாக மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும், அவை ஐயத்திற்கிடமான கடன்கள், ஊழியர் ஓய்வு நலன்கள் திட்டங்கள் கீழ் எதிர்கால பொறுப்புகள், வருமான வரி மற்றும் நிலையான சொத்துகளின் பயனுள்ள ஆயுள் காலம் போன்ற பொருட்களுக்கு சம்பந்தப்பட்டவை. இவ்வாறான மதிப்பீடுகள் மற்றும் அனுமானங்களை மேற்கொள்வதில் நிர்வாகத்தால் உரியகவனமும் **சிரமத்தையும்** மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது, ஏனெனில் நிதி அறிக்கைகள் அளிக்கப்படும் தேதியின் போது, அவை வருடத்தில் அறிக்கையிடப்பட்ட வருமானம் மற்றும் செலவுகள் மற்றும் சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகளின் நிலுவைகளை நேரடியாகப்பாதிக்கலாம்.

GAAP (பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்கியல் கோட்பாடுகள்) சொத்துக்களின் குறைபாடு தொடர்பான தேவைகளுக்கு இணங்க, ஏதேனும் இருந்தால், அத்தகைய மதிப்பீட்டிற்காக வெளி மற்றும் உள்வளங்களைப் பயன்படுத்தி நிர்வாகம் அவ்வப்போது அத்தகைய குறைபாட்டை தீர்மானிக்கிறது. அத்தகைய குறைபாட்டால் ஏற்படும் இழப்பு, ஏதேனும் இருந்தால், GAAP தேவைகளின் கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளபடி செலவழிக்கப்படுள்ளது. தற்செயல்கள் ஒரு பொறுப்பு ஏற்படும் போது பதிவு செய்யப்படுகிறது மற்றும்

தொகையை தக்கவிதத்தின் முறையில் மதிப்பிடு செய்யப்பட்டுள்ளது. அத்தகைய முடிவுகள் மதிப்பீடுகளிலிருந்து வேறுபடலாம்.

1.4 வருவாய் அங்கீகாரம்

பொருளாதார நன்மைகள் வாரியத்திற்கு வருவதற்கான சாத்தியக்கூறுகள் மற்றும் வருவாயை நம்பத்தகுந்த முறையில் அளவிடக்கூடிய அளவிற்கு வருவாய் அங்கீகரிக்கப்படுகிறது.

நிறுவ அனுமதி பெற்றுக் கொள்வதற்கான இசைவுகட்டணத்தில் இருந்து பெறப்படும் வருவாய், சேகரிக்கப்படும்போதே அங்கீகரிக்கப்படுகிறது; மற்றும் செயல்பட அனுமதிக்கான இசைவுகட்டணம், கோரிக்கை எழுப்பப்பட்ட பிறகு, சேகரிக்கப்பட்ட பிறகு அங்கீகரிக்கப்படுகிறது. நிலுவைத்தொகைக்கான இசைவுகட்டணத்திலிருந்து வரும் வருவாய் வசூல் நடக்கும் போதெல்லாம் பண அடிப்படையில் அங்கீகரிக்கப்படுகிறது. முன்கூட்டியேபெறப்பட்ட இசைவுகட்டணத்தின் வருவாய் அந்தந்த நிதியாண்டுகளின் வருவாயாக அங்கீகரிக்கப்படுகிறது.

மாதிரிசேகரிப்பு, பகுப்பாய்வுக்கட்டணங்கள், சேவைக்கட்டணங்கள், பிறகட்டணங்கள் போன்றவற்றின்வருவாய், அவை சேகரிக்கப்படும் போது அங்கீகரிக்கப்படும்.

வங்கிகள் மற்றும் பிறவற்றில் முதலீடுகள், ஒதுக்கப்பட்ட நிதிகள் மற்றும் வைப்புத்தொகைகள் மீதான வட்டியின் வருவாய், நிலுவையில் உள்ள தொகை மற்றும் பொருந்தக்கூடிய விகிதத்தை கணக்கில் கொண்டு காலவிகித அடிப்படையில் அங்கீகரிக்கப்படுகிறது.

1.5 நிலையான சொத்துக்கள் (சொத்து, ஆலை மற்றும் உபகரணங்கள்)

நிலையான சொத்துக்கள் (சொத்து, ஆலை மற்றும் உபகரணங்கள்) கையகப்படுத்துதலின் விலை வாங்கிய விலையிலிருந்து திரட்டப்பட்ட தேய்மானத்ததை கழித்து குறிப்பிடப்படுகின்றன. கையகப்படுத்துதலுக்கான செலவில்வரிகள், கடமைகள், சரக்கு மற்றும் தொடர்புடைய சொத்துக்களை கையகப்படுத்துதல் மற்றும் நிறுவுதல் தொடர்பான பிறதற்செயலான செலவுகள் ஆகியவை அடங்கும். வருமான வரிச் சட்டத்தின் விதிகளின்படி தேய்மானம் வழங்கப்படுகிறது.

1.6 குறைபாடு

அனைத்து நிலையான சொத்துக்களும் ஒவ்வொரு நிதியாண்டின் முடிவிலும் குறைபாட்டின் அறிகுறிக்காக மதிப்பிடப்படுகின்றன. அத்தகைய

அறிகுறியின் பேரில், சொத்துக்களின் மீளப்பெறக்கூடிய மதிப்பை விட அதிகமாகச் சுமந்து செல்வதால் ஏற்படும் இழப்பு, அந்தந்த நிதியாண்டுகளில் வருமானம் மற்றும் செலவுக்கணக்கில் வசூலிக்கப்படும். முந்தைய ஆண்டுகளில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட குறைபாடு இழப்பு, பின்தங்கிய ஆண்டுகளில் மறுமதிப்பீட்டின் போது, திரும்பப் பெறக்கூடிய மதிப்பு தொடர்ந்து செல்லும் மதிப்பை மீறும் சந்தர்ப்பங்களில் மாற்றியமைக்கப்படுகிறது.

1.7 முதலீடுகள்

நீண்டகால முதலீடுகள், தற்காலிகத் தொகையைத் தவிர வேறு எந்தக் குறைப்புக்கும் குறைந்த செலவில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. குறுகிய கால முதலீடுகள் குறைந்த விலையிலும் நியாயமான மதிப்பிலும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

1.8 கையிருப்பு

ஆய்வகங்களில் உள்ள வேதியியல் பொருட்கள், கண்ணாடி பொருட்கள், வடிகட்டி காகிதம் மற்றும் பிறபொருட்கள் அவைகளுக்குரிய மதிப்பிலேயே மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இது முதலில் வந்தது முதலில் வெளியில் போகும் (FIFO) முறையில் வருகிறது.

1.9 பணியாளர் நன்மைகள்

பணிக்கொடை

பணிக்கொடையானது தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய பணியாளர்களின் பணிக்கொடை நிதி அறக்கட்டளையால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது. 26–03–1992 முதல், இந்த நிதியை இந்திய ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகம் (ஓய்வூதியம் மற்றும் குழுத்திட்டத்துறை) நிர்வகிக்கிறது. இந்திய ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகத்தினால் செய்யப்பட்ட உண்மையான மதிப்பீட்டின் அடிப்படையில் நிதிக்கான பங்களிப்பு செய்யப்படுகிறது. இதை**வயத்தின்** செலவு கணக்கில் சாட்டப்படுகிறது.

ஈட்டிய விடுப்பு ஒப்பளிப்பு சம்பளம்

2019–2020 நிதியாண்டு வரை, ஈட்டிய விடுப்பு ஒப்பளிப்பு சம்பளபங்களிப்பு, உண்மையான மதிப்பீட்டின் அடிப்படையில், அதற்கான கணக்குகளில் ஒதுக்கப்படுகிறது. இதற்காக கணக்குகளில், வைப்பீடுகளை ஒதுக்கிவைத்ததை, இத்திட்டத்திற்கான பொறுப்புகளை எதிர்கொள்வதற்காக தனிநிதிக்கு மாற்றம் செய்யப்படுகிறது. 2020–2021 நிதியாண்டில், தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரிய ஊழியர்களின் ஈட்டிய விடுப்பு ஒப்பளிப்பு நிதி அறக்கட்டளை உருவாக்கப்பட்டு, ஊழியர்களுக்கான ஈட்டிய விடுப்புப் பலன்களை

நிர்வகிக்கிறது. அறக்கட்டளை எழுப்பிய கோரிக்கையின் அடிப்படையில் நடப்பு நிதியாண்டு செலவு/ஒதிக்கீடு செய்யப்படுகிறது.

ஓய்வூதியம்:

2018–2019 நிதியாண்டு வரை, ஓய்வூதியத்திற்கான பங்களிப்பு, உண்மையான மதிப்பீட்டின் அடிப்படையில், அதற்கான கணக்குகளில் ஒதுக்கப்பட்டது. கணக்குகளில், வைப்பீடுகளை ஒதுக்கி, இத்திட்டத்திற்கான பொறுப்புகளை எதிர்கொள்ள தனி நிதிக்கு மாற்றம் செய்யப்படுகிறது. தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரிய ஊழியர் ஓய்வூதிய நிதி அறக்கட்டளை அறங்காவலர்களால் இயக்கப்படுகிறது, இது தற்போதுள்ள ஓய்வூதியம் பெறுவோர்/குடும்ப ஓய்வூதியம் பெறுவோர் மற்றும் எதிர்கால ஓய்வூதியதாரர்கள்/குடும்ப ஓய்வூதியதாரர்களுக்கு ஓய்வூதியம் I குடும்ப ஓய்வூதியத்தை பழைய ஓய்வூதியத் திட்டத்தின் கீழ் வருபவர்களுக்கு வழங்குவதற்காக வாரியத்தால் அமைக்கப்பட்டது. அறக்கட்டளை எழுப்பிய கோரிக்கையின் அடிப்படையில் நடப்பு நிதியாண்டு செலவு ஒதுக்கிடு/செய்ப்படுகிறது.

1.10 வருமான வரிகள்

வருமான வரிச் சட்டத்தின் 10(46) ன் படி விதி விலக்கை வாரியம் தேர்வு செய்துள்ளது. இது வாரியத்தின் வருமானத்தின் மீதான வருமான வரிக்கு விலக்கு அளிக்கிறது. எனவே, வருமான வரிச் சட்டம், 1961–ன் கீழ் ஆண்டிற்கான வரிக்குரிய வருமானம் ஏதேனும் இருந்தால், செலுத்த வேண்டிய வரித்தொகைக்கு தற்போதைய வரிக்கான எந்த ஏற்பாடும் செய்யப்படவில்லை. மேலும், வழங்கப்பட வேண்டியதாகக் கருதப்படும் ஒத்திவைக்கப்பட்ட வரி சொத்துக்கள் அல்லது பொறுப்புகள் எதுவும் இல்லை.

1.11 அந்நிய செலாவணி பரிவர்த்தனைகள்

வெளிநாட்டு நாணய பரிவர்த்தனைகள் இல்லை.

1.12 குத்தகைகள்

செயல்பாட்டு குத்தகை ஏற்பாடுகள் தொடர்பான குத்தகை வாடகை, தொடர்புடைய குத்தகை ஒப்பந்தத்தின் விதிமுறைகளின்படி திரட்டல் அடிப்படையில் செலவாக கணக்கிடப்படுகிறது

1.13 முன் ஒதுக்கிடுகள், தற்செயல் பொறுப்புகள் மற்றும் தற்செயல் சொத்துகள்

கடந்த கால நிகழ்வுகளின் முடிவு அடிப்படையில் வாரியத்திற்கான பொறுப்புகளுக்கான **கடமைகளுக்காக** – நிதி ஒதுக்கிடுகள் விதிகளின்படி

அங்கீகரிக்கப்படுகிறது, மேலும் பொறுப்புகளை தீர்ப்பதற்கு தேவைப்படும் செலவுக்கான தொகை சரியாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. பொறுப்புக்கள் நிலையாக தொடரும் அடிப்படையில் மதிப்பிடப்படுகின்றது மற்றும் அதிக சாத்தியம் முள்ள பொறுப்புகளுக்கே ஒதுக்கிடுகள் வழங்கப்படுள்ளது.

வாரியத்தின் கட்டுப்பாட்டிற்குள்வராத ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட நிச்சயமற்ற எதிர்கால நிகழ்வுகளின் நிகழ்வு அல்லது நிகழாத காரணத்தால் கடந்தகால நிகழ்வுகளிலிருந்து எழக்கூடிய சாத்தியமான பொறுப்புகள் அல்லது எதிர்கால வெளியேற்றத்தின் அடிப்படையில் எந்ததற்போதைய கடமையும் அளவிடமுடியாத போதுமட்டு மேதற்செயலான பொறுப்புகள் அங்கீகரிக்கப்படுகின்றன. வளங்கள் அல்லது நிதி பொறுப்புகளுக்கான நம்பகமான மதிப்பீட்டை உருவாக்க முடியாத பட்சத்தில் அது வெளிப்படுத்தப்படும்.

2. கணக்குகள்பற்றியகுறிப்புகள்:

2.1 தேய்மானம்:

வருமானவரிச் சட்டம் மற்றும் விதிகளின் கீழ் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பின்வரும் விகிதங்களைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் எழுதப்பட்ட மதிப்பின்படி தேய்மானம் வழங்கப்படுகிறது..

வரிசை எண்	சொத்து விவரங்கள்	தேய்மான விகிதம்
1	மரச் சாமான்கள் மற்றும் சாதனங்கள்	10%
2	மின்சாதனங்கள் நிறுவுதல்	10%
3	கட்டிடம்	10%
4	அலுவலக உபகரணங்கள்	15%
5	வாகனங்கள்	15%
6	கணினி	40%
7	ஆய்வக உபகரணங்கள்	40%
8	நூலகப்புத்தகங்கள்	40%
9	மென்பொருள்	40%

2.2 நிலையான சொத்துக்கள்:

நிலையான சொத்துக்கள் வாரியத்தின் சுயாதீன அதிகாரிகளால் சீரான இடைவெளியில் நேரடியாக ஆய்வு செய்து சரிபார்க்கப்பட்டது. ஆண்டு இறுதியில் சரிபார்புக்கும் மற்றும் இழப்புக்கும் நிலையான சொத்துக்களுக்கான இருப்புக்கும் இடையே எந்த வித்தியாசமும் இல்லை.

2.3 ஓய்வூதியம்:

வாரியம் அதன் பி.பி.எம். எண்:04 தேதி 03-02-2019 படிக்க: வாரியத் தீர்மானம் எண்:276-3-3, தேதி 25-01-2019, அறக்கட்டளைப் பத்திரம் மற்றும் தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் பணியாளர்கள் ஓய்வூதிய நிதி அறக்கட்டளையின் விதிகள் உருவாக்கத்தீர்மானிக்கப்பட்டது. அதன் படி, ரூ. 3,70,00,00,000/- 2019-2020 இல் TNPCB பணியாளர்கள் ஓய்வூதியநிதி அறக்கட்டளைக்குமாற்றப்பட்டது.

அறங்காவலர்களின் தீர்மானங்களின் அடிப்படையில் தேவைப்படும் போதெல்லாம், ஓய்வூதியம் மற்றும் ஈட்டிய விடுப்பு பணமாகப் பெறும் நிதியில் பணம் செலுத்த தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் தலைவருக்கு அங்கீகாரம் வழங்க தீர்மானிக்கப்பட்டது. மேலும்2023-2024 ஆம் ஆண்டில் ரூ.29,05,88,000/- TNPCB ஊழியர் ஓய்வூதியநிதி அறக்கட்டளைக்கு மாற்றப்பட்டது. நடப்பு நிதியாண்டில், திரட்டப்பட்ட மதிப்பீட்டின் அடிப்படையில், அறக்கட்டளைக்கு செலுத்த வேண்டிய ஓய்வூதியபங்களிப்பாக ரூ.50,87,05,249/- ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகிறது.

2.4 குடும்ப பாதுகாப்பு நிதி:

வாரியம் அதன் B.P.Ms.No.26, தேதியிட்ட 09-12-2021 படிக்க: வாரிய தீர்மானம் எண்: 285-3-18 தேதி 30-11-2021 தமிழ்நாடு மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் பணியாளர்கள் குடும்பபாதுகாப்பு நிதி அறக்கட்டளையை உருவாக்குவதற்கு தீர்மானிக்கப்பட்டது அரசு ஊழியர்களுக்கு இணையாக இறந்த குடும்ப உறுப்பினருக்கு நிதி உதவி வழங்குவதற்காக வாரியத்தால் உருவாக்கப்பட்ட அறங்காவலர்களால் இயக்கப்படும் கார்பஸ் நிதிக்காக வாரியத்தின் நிதியில் இருந்து ரூ.100001000 மாற்றப்பட்டுள்ளது. மேலும் குடும்பப் பாதுகாப்பு நிதிக்கு நடப்பு நிதியாண்டில் எந்தப் பங்களிப்பும் செலுத்தப்படவில்லை.

2.5 ஒதுக்கப்பட்ட நிதிகள்:

a) வாரியம் இது வரை ஓய்வூதியம், ஈட்டிய விடுப்பு பணமதிப்பு மற்றும் தேய்மானத்திற்காக குறிப்பிட்ட நிதியை உருவாக்கி வந்த நிலையில். ஓய்வூதியம் மற்றும் ஈட்டிய விடுப்பு பணமாக பெறுதல் ஆகியவற்றிற்காக ஒதுக்கப்பட்ட தொகையை அந்தந்த அறக்கட்டளைக்குமாற்றியுள்ளது, எனவே இந்த நிதியாண்டில் உருவாக்கிய நிதிகள் நிறுத்தப்பட்டு, அதற்கான நிதி முதலீட்டு வைப்புத் தொகை வாரியத்தின் வழக்கமான வைப்புத் தொகையாக ஒருங்கிணைக்கப்படுகிறது. இனிமேல், பங்களிப்பு வருவாய் வருவாயின செலவுகளாகக் கணக்கிடப்படும் மற்றும் அந்தந்த அறக்கட்டளை ஓய்வூதியம் மற்றும் ஈட்டியவிடுப்பு பணமாக பெறுதல் ஆகியவற்றைக்கையாளும்..

b) தேய்மான நிதி மற்றும் தொடர்புடைய தேய்மான நிதி முதலீடுகள் வடிவில் நிலையான சொத்துக்களை வாங்குவதற்கு நிதியளிப்பதற்காக வாரியம் குறிப்பிட்ட நிதிகளை உருவாக்கியிருந்தது. நிலையான சொத்துக்களை வாங்கும் குறிப்பிட்ட தேய்மான நிதி முதலீடுகளில்யிருந்து செலவிடாமல் கிடைக்கும் உபரிநிதியிலிருந்தே நிலையான சொத்துக்களுக்கான **தேய்மானம்** வாரியம். அனைத்து தேய்மான நிதி முதலீடுகளும் வாரியத்தின் கால வைப்பு **முதலிடுகளுடன்** ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளன, மேலும் குறிப்பிட்ட தேய்மான நிதி முதலீடுகள் தற்போது மூல தனச்செலவினங்களுக்காக பராமரிக்கப்படுவதில்லை, அவை மூடப்பட்டுள்ளன. இனி மேல் நிலையான சொத்துக்களில் ஏதேனும் சேர்த்தல் வாரியத்தின் வழக்கமான நிதியிலிருந்து வாங்கப்படும்.

c) பணியாளர்களுக்கு பொது வருங்கால வைப்பு நிதி (GPF) மற்றும் பங்களிப்பு வருங்கால வைப்புநிதிதிட்டம் (CPS) ஆகியவற்றின் தனிநிதியை உருவாக்கும் பணியில் வாரியம் ஈடுபட்டுள்ளது. இந்த GPF மற்றும் CPS நிதிகள் தொடர்பான தனி நிதிமுதலீடுகள் ரூ.78,24,44,126/– அளவிற்கு வைக்கப்பட்டுள்ளன. தனிநிதி அறக்கட்டளை செயல்பட்டவுடன், இந்த முதலீடுகள் ஊழியர்களுக்கான GPF/CPS இன் செலுத்தல்கள் நிறைவேற்றப்படும் அந்த அறக்கட்டளையின் பயன்பாடு மற்றும்

நிர்வாகத்திற்காக மாற்றப்படும். இந்த முதலீடுகளின் வருமானமும் அந்தந்த நிதிக்கணக்குகளுக்கு ஒதுக்கப்படுகிறது

2.6 ஒப்புதல் கட்டணம்:

வாரியம் தொழில்சாலைகளிடமிருந்து ஒப்புதல் கட்டணத்தை வசூலித்து வருகிறது. தொழில்சாலைகள் தொடர்பான தேவையான தகவல்கள் / தரவுகள் மாவட்ட அலுவலகங்களில் இருப்பதால், வாரியத்தின் விதிகள்ளுக்குட்பட்டு வரும், அனைத்துத் தொழிற்சாலைகளும் ஒப்புதல் கட்டணத்தைச் செலுத்தியுள்ளனவா என்பதை அறியமுடியாவில்லை. இது வரை வாரியத்தில் பதிவு செய்யாத தொழிற்சாலைகள் பெறவேண்டிய ஒப்புதல் கேட்டுக் கட்டணம் நிலுவையில் உள்ளது அனால் தொழிற்சாலைகளை அறியமுடியாமல், தொழிற்சாலைகள் பதிவு செய்யப்படும் விண்ணப்பம் செய்யும்போது, தொழிற்சாலைகள் அமைக்கப்பட்ட/செயல்படும் தேதியிலிருந்து ஒப்புதல் கட்டணம் வசூலிக்கப்படடுகிறது. முந்தைய காலகட்டத்துடன் தொடர்புடைய கட்டணங்கள், வசூலிக்கப்படும் போது நிலுவைத் தொகையக அங்கீகரிக்கப்பட்டு நடப்பு ஆண்டு வருமானமாகக் கருதப்படுகிறது. ரூ.22,50,56,958/– ஒப்புதல் கட்டண நிலுவைத் தொகையாக பெறப்பட்டது, இதை நடப்பு நிதி ஆண்டில் வரவுவைக்கப்பட்டிருக்கிறது. .அத்தகைய வசூலிக்கப்படும் தொழிற்சாலைகளின் தகவல் இல்லாத நிலையில், அவர்களிடமிருந்து பெறப்படும் ஒப்புதல் கட்டணம், ஏதேனும் இருந்தால், அதைக் கணக்கிட முடியவில்லை.

2.7 பெறத்தக்கவை:

a) நீர்மேல்வரி:

பின்வரும் அனல் மின் நிலையங்கள்/ உள்ளாட்சி அமைப்புகளிடமிருந்து பெறப்பட வேண்டிய நீர் நுகர்வு மீதான வரியானது சர்ச்சைக்குரிய கீழ்க்கானும் தொகையை உள்ளடக்கியது

வரிசை எண்	விவரங்கள்	ரூபாய்	ரூபாய்
(i)	எண்ணூர் அனல் மின் நிலையம்.	1,08,80,44,142	
(ii)	வடசென்னை அனல்மின்நிலையம்	2,41,72,67,285	
(iii)	வடசென்னை அனல்மின்நிலையம்	67,264	

வரிசை எண்	விவரங்கள்	ரூபாய்	ரூபாய்
(iv)	தூத்துக்குடி அனல்மின்நிலையம் – II	3,46,11,26,306	
(v)	பிற தொழில் சாலைகள்	2,74,57,283	6,99,39,62,280
(vi)	உள்ளாட்சி அமைப்புகள்		1,54,24,70,720
	மொத்தம்		**8,53,64,33,000**

b) திட்ட ஆய்வு பெறத்தக்கவை:

சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகள் குறித்த ஆய்வுகளை நடத்துவதற்காக பல்வேறு நிறுவனங்களுக்கு ரூ.16,30,845/– செலுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்தத் தொகைகள் பிரச்சனைக்கு சம்பந்தப்பட்ட தொழிற்சாலைகளில் இருந்து வசூலிக்க முன் மொழியப்பட்டது. இருப்பினும், இந்த தொகைகள் இன்று வரை வசூலிக்கப்படமல் உள்ளது

c) பெற வேண்டிய தொகை (மற்றவை) ரூ.22,76,72,450:

2018–2019 ஆம் ஆண்டில், பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலத்தில் சுற்றுச்சூழல் மறுசீரமைப்பு, பாதுகாப்பு மற்றும் பாதுகாப்புப் பணிகளுக்காக ரூ.20,30,00,000/– G.O.(Ms) No.99 சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை (FR.5), தேதி 17–07–2018–ல் வழங்கப்பட்டு. வனத்துறை முதன்மை தலைமைப் பாதுகாவலரிடமிருந்து பெறப்பட வேண்டியவை. மீதித்தொகை ரூ.2,46,72,450/– பல்வேறுபிறரிடம் இருந்து பெறப்பட வேண்டியவை.

d) நிலுவையிலுள்ள வழிகளின் நிலை & முற்பணம் / பெற வேண்டியவை:

31.12.2011 அன்று ரூ.75.00 கோடிபெறப்பட்டு, 23.01.2012 அன்றுநொய்யல்நதிஆயாகுடார்கள்பாதுகாப்புசங்கத்தின் (NRAPA) கணக்கில்வழங்கப்பட்டது.). அரசு ஆணையின் இன் விதி முறைகள் மற்றும் நிபந்தனைகளின் படி, வாரியம் 22.10.2012 அன்றுஅரசுக்கு ரூ.15.00 கோடிகளை திருப்பிச் செலுத்தியது. 01.11.2012 அன்று மாண்புமிகு சென்னைஉயர்நீதிமன்றம் G.O. (Ms). எண். 209 சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை (EC–1) 31.12.2011 தேதியிட்ட தைரத்து செய்து, பயனாளிகளை தொகையைத் திருப்பித்தருமாறு உத்தரவிட்டது. இதன் விளைவாக NRAPA கணக்கில் உள்ள தொகை ரூ.50.90 கோடி மீதித் தொகை வாரியத்திற்கு அனுப்பப்பட்டது. மீதித்

தொகையான ரூ.60.00 கோடிகளை வாரியம் அரசுக்குசெலுத்தியுள்ளது, மேலும் ரூ.24,07,52,716/– நிலுவைத்தொகை NRAPA இலிருந்து **வசூ**லிக்கப்பட வேண்டி உள்ளது.

நிலுவைத்தொகையை மீட்பதற்காக மேற்கூறிய தொழிற்சாலைகளுடன் வாரியம்பின் தொடர்கிறது மற்றும் வசூலிப்பதற்கான சாத்தியக் கூறுகளைக் கருத்தில் கொண்டு, மேற்கண்ட தொகைகள் திரும்பப் பெறக்கூடியதாகக் காட்டப்படுகிறது. அந்த தொகையினை மீட்டெடுப்பதில் ஏதேனும் சந்தேகம் இருந்தால், அது கண்டறியப்படவில்லை மற்றும் ஏதேனும்இருந்தால், சந்தேகத்திற்குரிய மீட்டெடுப்பு என்று கருதப்படவில்லை.

2.8 வருமான வரி விலக்கு:

வாரியத்தின் வருமானம் 2019–20 முதல் 2023–24 வரையிலானமதிப்பீட்டு ஆண்டுகளுக்கான வரி விலக்கு u/s10(46) என 26–09–2018 தேதியிட்ட GOI கெஜட் அறிவிப்பு எண்.58/2018ன் படிஅறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. 2023–24 நிதியாண்டுடன் தொடர்புடைய 2024–25 மதிப்பீட்டு ஆண்டிற்கு, வருமான வரிச்சட்டத்தில் அறிவிக்கப்பட்ட புதியபிரிவானபிரிவு 10(46A) இன் கீழ் வரிவிலக்கு பெறவாரியம் விண்ணப்பித்துள்ளது. விலக்கு அறிவிப்பை CBDT இன்னும் வெளியிடவில்லை, இருப்பினும் முந்தைய ஆண்டு உத்தரவுகளை கருத்தில் கொண்டு மற்றும் வருமானவரிச் சட்டத்தின் பிரிவு 10(46A) இன்படி, நடப்பு நிதியாண்டின் வருமானத்திற்கான நிதிநிலை அறிக்கையில் வாரிய வருமானத்தின் மீது எந்த ஒதிக்கிடும் செய்யவில்லை. 2023–24ஆம் ஆண்டுக்கான வாரியத்தின் வருமானம் பிரிவு 10 (46A) இன் படிவரியில் இருந்து விலக்கு அளிக்கும் அறிவிப்பு நிலுவையில் உள்ளது, நடப்பு நிதியாண்டு 2023–24க்கான வரி விதிப்புக்கான ஒதுக்கிடு புத்தகங்களில் வழங்கப்படவில்லை.

2.9 உள்தணிக்கை மற்றும் உள் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு:

மதிப்பாய்வின் கீழ் உள்ளகாலத்திற்கு, அலுவலக உள் அதிகாரிகளாலோ அல்லது ஒப்பந்த அடிப்படையிலோ உள்தணிக்கை செயல்பாடு எதுவும் இல்லை. எனவே உள் தணிக்கை வாரியத்தின் அமைப்பின் அளவுக்கு போதுமானதாகவும் மற்றும் பொருத்தமானதாக இல்லை. இதைக்கருத்தில் கொண்டு, விதிகள் மற்றும் கொள்கைகளை

செயல்படுத்துவது உட்பட உள்கட்டுப்பாடு மற்றும் சமநிலை ஆகியவற்றின் செயல் திறனைக்கண்டறிய முடியாது.

உள்தணிக்கை செயல்பாடுகளை முறையாக நடத்துவதற்காக உள் தணிக்கை செயல்பாடு உள் அல்லது ஒப்பந்த அடிப்படையின் மூலம் நிறுவப்பட வேண்டும் மற்றும் உள் தணிக்கை அறிக்கை ஒவ்வொரு ஆண்டும் உரிய அதிகாரிகளுக்கு வழங்கப்பட வேண்டும். மேலும், முதுநிலை மேலாளர் பதவி (நி(ம) க) தகுதி பெற்றபட்டய கணக்காளர் பதவி ஏழு ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக காலியாக உள்ளது, நிரப்பப்படவேண்டும்.

2.10 நிலுவைகளை உறுதிப்படுத்துதல்:

இஎம்டி / ஆர்எம்டி / எஸ்டி / கோர்ட் போன்றவற்றுக்கு, விநியோகஸ்தர்களுக்கான முன்பணம் டெபாசிட்கள், திட்ட ஆய்வுக்காக பெறவேண்டிய தொகை, பிறவரவுகள், நிலுவைகளை பெறுவது குறித்து உறுதிப்படுத்தல் நிலுவையில் உள்ளது. இந்த கணக்கு தலைப்புகளின் தொடர்பான தொகைகளின் மீளப் பெறுதல் அல்லது தீர்வு / செலுத்துதல் / ரசீது ஆகியவை விளைவுகளுக்கு உட்பட்டது மற்றும் ஏதேனும் அதிகப்படியான / பற்றாக்குறை ஏற்பாடுகள் இருப்பின், அவற்றை கணக்கிட முடியவில்லை முடியாதவை. எவ்வாறாயினும், இந்தத் தொகைகள் குறிப்பிடப்பட்ட மதிப்புகளில் திரும்பப் பெறப்படும் / வழங்கப்படும் 3 என்று வாரியம் கருதுகிறது.

2.11 நீர்மேல்வரி:

01–07–2017 முதல் அமலுக்கு வந்த சரக்கு மற்றும் சேவை வரிச்சட்டம், 2017 செயல்படுத்தப்பட்ட தன் விளைவாக, சுற்றுச்சூழல் வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம், (MOEF& CC) இந்திய அரசு, புதுதில்லியின் கடிதம் எண். கே– 17015/4/2016–CPW, தேதி 25–05–2017. வாரியம் 01–07–2017 முதல் தொழிற்சாலைகள் மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளிடம் இருந்து கேட்புத்தொகையை கேட்டோ/ வசூலிக்கவோ தேவையில்லை. சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் அமைச்சகத்திற்கு (MOEF & CC), அதாவது 01–07–2017 க்கு முன்பு செய்யப்பட்ட நீர் மேல் வரி தொகையில், மொத்தம் ரூ.13,27,79,941/– 80% ஆகும். (MOEF & CC) சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தால் வாரியத்திற்கு திருப்பிச் செலுத்தப்பட வேண்டி உள்ளது.

2.12 நிலத்திற்க்கான முன்பணம்:

2022–23 ஆம் ஆண்டில், சென்னை கிங் இன்ஸ்டிடியூட்டில் இருந்து நிலம் வாங்கியதற்காக கிண்டிதாசில்தாருக்கு ரூ.19,67,38,540/– மற்றும் முந்தைய ஆண்டுகளில் முன்பணமாக ரூ.2,63,16,203/– செலுத்தப்பட்டுள்ளது. சொத்துக்கள் வாரியத்தின் பெயரில் மாற்றப்பட்டதை கருத்தில் கொண்டு தணிக்கைக்கான வருடத்தில் நிலையான சொத்துக்களின் தலைப்பின் கீழ் நிலத்தின் விலை மற்றும் மதிப்பு மூலதனமாக்கப்படுகிறது.

2.13 விநியோகஸ்தருக்கு முன்பணம்:

மொத்தம் ரூ. 13,22,02,268/– சொத்துக்கள் / இதர செலவினங்களை வாங்குவதற்காக விநியோகஸ்தருக்கு முன்பணமாக செலுத்தப்பட்டது மற்றும் சரி செய்தலுக்கு நிலுவையில் உள்ளது.

2.14 வருமான வரிச்சட்டம், 1961 இன் கீழ் நிலைப்பாடு:

வாரியத்தின் வருமானம் AY 2009–10, 2010–11, 2011–12 மற்றும் 2012–13 இல்வருமானவரிச் சட்டத்தின் 148 க்கு அனுப்பப்பட்ட நோட்டீசுக்கு பதிலளிக்கும் வகையில் அது தாக்கல் செய்த பூஜ்ஜிய வருமானத்திற்கு எதிராகமதிப்பிடப்பட்டது. மேலும் பிரிவு 154ன் திருத்தப்பட்ட கோரிக்கையின் படி வட்டியுடன் செலுத்த வேண்டிய வருமான வரி, அதன் மீது செலுத்தப்பட்ட வரி மற்றும் மேல் முறையீடு, செலுத்த வேண்டிய பணத்தைத் திரும்பப் பெறுதல் குறித்த விவரங்கள் கீழே அளிக்கப்பட்டுள்ளன.:

வரி விதிப்பு ஆண்டு	ஆணை தேதி	அசல் வருமானவரி விதிப்பு	154ன்படிவரிவிதிப்பு திருத்தி மாற்றப்பட்ட தொகை	இதுவரை செலுத்தப்பட்ட தொகை	முறையீட்டு மனு தாக்கல் செய்த நாள்
2009–2010	31–03–2016	16,18,50,415	13,85,99,044	2,07,89,857	28–04–2016
2010–2011	31–03–2016	58,38,11,570	54,55,28,843	8,18,29,326	28–04–2016
2011–2012	25–03–2015	79,81,61,770 80,000	41,77,67,094 80,000	10,00,00,000 plus TDS of 1,20,13,110	28–10–2015
2012–2013	31–03–2016	30,36,35,459	25,27,61,641	3,79,14,246	28–04–2016
plus TDS of				9,720 14,250	
plus TDS of				20,00,000	
plus TDS of				20,00,000	

வரி விதிப்பு ஆண்டு	ஆணை தேதி	அசல் வருமானவரி விதிப்பு	154ன்படிவரிவிதிப்பு திருத்தி மாற்றப்பட்ட தொகை	இதுவரை செலுத்தப்பட்ட தொகை	முறையீட்டு மனு தாக்கல் செய்த நாள்
TANGEDCOமூலம் TDS சரிசெய்யப்பட்டது :					
2017–2018				12,035	
2018–2019				8,500	
Canara Bank மூலம் TDS சரிசெய்யப்பட்டது :				69,44,324	
2018–2019					
Power Finance மூலம் TDS சரிசெய்யப்பட்டது :				5,49,265	
2021–22ல் வரிதிருப்பியளிக்கப்பட்டது				(7,158)	
2022–23ல் வரிதிருப்பியளிக்கப்பட்டது				(30,070)	
2023–24ல் வரிதிருப்பியளிக்கப்பட்டது				(1,13,265)	
2023–24ல் வரிமுன்பணம் (TDS) கழிக்கப்பட்டது				9,97,19,706	
Total		**184,75,39,214**	**135,47,36,622**	**36,36,53,846**	

வருமான வரி ஆணையர் (மேல் முறையீடு), சென்னை அவர்களிடம் தாக்கல் செய்யப்பட்ட மேல் முறையீடுகள் டிசம்பர் 2017–ல் தள்ளுபடி செய்யப்பட்டன. அதன் பின்னர் 28.02.2018 அன்று வருமான வரி மேல் முறையீட்டு தீர்ப்பாயத்தில் இரண்டாம் நிலை மேல் முறையீடு தாக்கல் செய்யப்பட்டது. வருமான வரி மேல்முறையீட்டு தீர்ப்பாயம், அனைத்து 5 முறையீடுகளும் புள்ளிவிவர நோக்க வரி விதிப்புக்குரியவர் மேல் முறையீடுகளில் உள்ள பிரச்சினைகளை, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தால் W.P. No.6281 of 2019–இல் தாக்கல் செய்யப்பட்ட மனுவின் மீது, மாண்புமிகு உயர்நீதிமன்றத்தால் வழங்கப்படும் உத்தரவுகளைப் பரிசீலித்தபிறகு, மதிப்பீட்டு அலுவலகத்தின் மறுதீர்ப்பிற்காக இம்முறையீடுகள் திரும்ப கொடுக்கப்படுகின்றன" என ஆணையிடப்பட்டது. (11–11–2019 தேதியிட்ட தீர்ப்பாயத்தின் உத்தரவைப் பார்க்கவும்). வருமான வரி ஆணையர் முறையீடு உத்தவை பெருட்டில் கொண்டு, மதிப்பீட்டு அதிகாரி 22.01.2021 இன்று தன்னுடைய ஆணையில் வருமான வரிவிலக்கு 10 (46)ன்படி ஏற்றுக்கொண்டு, மேலே சொல்லப்பட்டுள்ள வருடங்களுக்கு பூஜ்ஜியம் வரி என்று ஆணையிட்டுள்ளார் ஆனால், பணம் தற்பொழுது வரை வருமான வரி துறையால் வழங்கப்படவில்லை வாரியம் பின்தொடர்ந்து கொண்டிருக்கிறது.

2.15 கட்டுமானத்தின்கீழ்உள்ளகட்டிடம்:

மொத்தம் ரூ. 30,14,02,732/– 2022–23 நிதியாண்டு வரை கட்டுமானப் பணிநடை பெற்றுவருவதாகக்காட்டப்பட்டுள்ளது. இதில் ரூ. 3,14,22,647, கட்டிடம் முடிக்கப்பட்டு மூலதனமாக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த சொத்துக்களின் தேய்மானம் வாரியத்தின் கொள்கையின் படி

வழங்கபப்படுகிறது. மேலும் இந்த ஆண்டில் மேலும் முன்பணம் செலுத்தப்பட்ட ரூ. 2,25,77,353/– கட்டுமானத்தில் உள்ள கட்டிடத்தின் கீழ் மூலதனப்பணிகள் நடைபெற்றுவருகின்றன. ஆண்டு இறுதியில் இறுதி இருப்புரூ. 32,39,80,085/– அதற்கானகட்டுமானம் / ஒப்புதல் / தொழில் / நிறைவுச்சான்றிதழ்கள் நிலுவையில் உள்ளன, எனவே இவை சொத்துக்களின் கீழ் பணிகளாகக்காட்டப்படுகின்றன.

2.16 தற்செயலான பொறுப்பு:

G.O.(Ms) எண்.209 சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை (EC–1) துறை தேதி 31 12 2011இன் படி ரூ.7,63,25,790/– காலாண்டு வட்டியாக 31 03 2013 வரை செலுத்த வேண்டும்..அரசாங்கத்தின் சாதகமான பதிலைக்கருத்தில்கொண்டு, நொய்யல்திட்டத்திற்கு வட்டி @ 12.00% &அபராத வட்டி @ 2.50% தள்ளுபடி செய்யுமாறு வாரியம் அரசுக்கு கடிதம் எழுதியுள்ளது. ,வட்டிக்கான ஒதிக்கிடுகள் நிதியில் வழங்கப்படவில்லை.

2.17 வங்கி இருப்புக்கள்:

பலதரப்பினரிடமிருந்து பெறப்பட்ட சில கட்டணங்கள் வங்கிகளில் டெபாசிட் செய்யப்பட்டுள்ளன, விவரங்கள் இல்லாத தால்வங்கிகளால் இன்னும் பற்று/வரவு கொடுக்கப்படவில்லை வழங்கப்படவில்லை மற்றும் வழங்கப்பட்ட இவை நீண்ட காலமாக நிலுவையில் உள்ளது. இந்த அடிப்படையில் ரூ.1,58,688/– (நிகரம்) தொகை இதர வருமானம் / செலவுகளாகக் கருதப்படுள்ளது.

2.18 இதரதிட்ட நிலுவையில் உள்ள பொறுப்புகள்:

பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் சுற்றுச் சூழல்கல் விநிதி, அவசரகாலபதில்மையம், திட்டங்கள், திட்டங்களுக்கான ஸ்பான் சர்ஷிப் ஆகியவற்றிற் கானமானியம் தொடர்பானதொகை ரூ.3,70,28,420/– அளவிற்கு நிலுவையில் உள்ளன. இந்த கடன்கள் நீண்ட காலத்திற்கு நிலுவையில் உள்ளன மற்றும் ஏதேனும் திருப்பிச் செலுத்துதல் அல்லது பிறசரி செய்தல், அந்தத் திட்டங்களின் மூடல்/விநியோகத்தைப் பொறுத்தது. சரி செய்தல்/திரும்பச் செலுத்துதல் நிலுவையில் உள்ளது, இவை பொறுப்பு களாகக்காட்டப்படுள்ளது.

2.19 மற்ற திட்டங்களுக்கான நிதி:

பல்வேறு அரசு ஆணைகளின் அடிப்படையில், பல்வேறு திட்டங்களுக்கு வாரியத்திலிருந்து நிதி கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. இதுதொடர்பாக, திட்ட நிறைவுச் சான்றிதழ் / பயன்பாட்டுச் சான்றிதழைப் பெற வேண்டும்: சுற்றுச்சூழல் மறுசீரமைப்புதிட்டங்கள் ரூ.38.67 கோடி, அம்மாசுற்றுச்சூழல் பூங்காரூ. 4 கோடி, கியூப் –ஐஐடிரூ.3 கோடி, மரம்நடுதல் (ரூ.6.80 கோடி), கிரேட்டர் சென்னை மாநகராட்சியில் உள்ளநகர்ப்புற ஆர்போரேட்டம் (சென்னை வனப்பிரிவு மாவட்ட வன அதிகாரிக்கு செலுத்தப்பட்டது) (ரூ.1.39 கோடி).

2.20 மற்ற அரசு துறைகளுக்கு நிதியளித்தல்:

அவ்வப்போது வெளியிடப்பட்டபல் வேறு அரசு ஆணைகளின் அடிப்படையில் மொத்தம் ரூ.1,37,35,95,173/– பல்வேறு அரசு துறைகளுக்கு வழங்கப்பட்டு வருவாயின செலவினமாக கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. அந்தந்த பெறுநர்களிடமிருந்து நிறைவு / பயன்பாட்டுச் சான்றிதழ்களைப் பெறுவது இன்னும் நிலுவையில் உள்ளது.

2.21 (TDS) செலுத்துதல்:

வருமானவரி போர்ட்டலின் படிபடிவங்கள், தாமதமாகத் தாக்கல் செய்தல், குறுகிய காலப் பிடித்தம் மற்றும் மொத்தத் தொகையான ரூ.7,45,705/–க்கு தாமதம் ஏற்பட்டதாக தெரியப்படுத்தி உள்ளது, இது வருமான வரி துறையுடன் சமரசம் செய்யப்பட்டு, வருகிறது பணம்கட்ட வேண்டும்என்றால் அதனை கட்டிவிட்டு முடிவுக்கு கொண்டு வரப்படும்.

2.22 சரக்கு இருப்பினங்கள்:

கையில் உள்ள **சரக்கு இருப்பினங்கள்** ஆய்வக இரசாயனங்கள், கண்ணாடிப் பொருட்கள், வடி கட்டிகாகிதம் அகியவை உள்ளடங்கியது இவை தலைமை அலுவலகம் மற்றும் கிளை அலுவலகங்களில் உள்ளன. இந்த இருப்புகளின் மதிப்பு வாரிய விலையில் மதிப்பது செய்து முதலில் வருவது முதலில் வெளியில் செல்லும் முறையில் கணக்கிப்படுகிறது ஆண்டு இறுதியில் உள்ள சரக்குகளின் மதிப்பு நிர்வாகத்தால் சான்றளிக்கப்படுகிறது.

2.23 நீதிமன்றவைப்புத் தொகை:

குறிப்பிட்ட தொழிற்சாலைகளில் சிலகுறைபாடுகளை சரி செய்ய நீதிமன்ற உத்தரவுகளின் படிவாரியம் வைப்புத் தொகைகளைச் சேகரித்துள்ளது மற்றும் நீதிமன்றவைப்புத் தொகைகள் பொறுப்புகளாகக்காட்டப்படுகிறது.

நீதிமன்றத்தின்உத்தரவுகளைநிறைவேற்றியுடன், நீதிமன்ற விஷயங்களில் தொடர்புடைய செலவு மற்றும் நிலுவையில் உள்ள செலவுகள் குறிப்பிட்டவைப்புத் தொகையிலிருந்து அந்தந்த செலவினங்களுக்கு எதிராக செலவிடபட்டு.குறிப்பிட்ட நீதிமன்றநீதிமன்றத்தின் உத்தரவின் படி அதிகமாகவோ அல்லது குறைவாக இருந்தால், வசூலிக்கப்படும்/திரும்பப் தரப்படும்/சரிசெய்யப்படும்.

2.24 வைப்புத்தொகையில் முதலீடு:

உபரிநிதிகள் வங்கிகள், நிறுவனங்கள் போன்றவற்றில் வைப்புத் தொகையாக வைக்கப்பட்டுள்ளது. முந்தைய ஆண்டு வரை டெபாசிட்கள் மற்றும் ஒதுக்கப்பட்ட வைப்புத் தொகைகள் மொத்தமாக வைக்கப்பட்டுள்ளன, அதன் கூறுகள் வழங்கப்படவில்லை. இப்போது பணிக்கொடை (கிராச்சுட்டி), ஈட்டிய விடுப்பு (EL) போன்றவற்றுடன் தொடர்புடைய ஒதுக்கப்பட்ட நிதிமுதலீடுகள் அந்தந்த அறக்கட்டளைக் குமாற்றப்பட்டுள்ளன, ஆண்டு இறுதியில் உள்ள நிலுவைகள் வங்கி/நிறுவனம் வாரியாக வெளியிடப்படுகின்றன.

2.25 பங்குகளில் முதலீடு:

G.O எண்.101, சுற்றுச்சூழல், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் வனத்துறை (EC2) தேதி3–11–2012 யின் படி, பிரிவு 8 நிறுவனமான தமிழ்நாடு பசுமைக்காலநிலை நிறுவனத்தின் ஈக்விட்டி பங்குகளில் வாரியம் முதலீடு செய்துள்ளது. நிறுவனத்தின் 49%. சந்தா 24500 ஈக்விட்டிபங்குகள் ரூ.1000/– ஒவ்வொன்றும் ரூ.2,45,00,000/– லட்சங்கள். முதலீட்டின் மதிப்பில் குறைதல், ஏதேனும் இருந்தால், அது தற்காலிகமாகக்கருதப்பட்டு, முதலீடுகள் நீண்ட காலமாகக்கருதப்படும், மதிப்புக் குறைவுக்கான ஒதுக்கிடுவழங்கப்படவில்லை.

2.26 முந்தைய ஆண்டு புள்ளி விவரங்கள்:

முந்தைய ஆண்டு புள்ளி விவரங்கள், நடப்பு ஆண்டு வகைப்பாட்டுடன் உறுதிப்படுத்துவதற்காக மீண்டும் தொகுக்கப்பட்டுள்ளன அல்லது மறு சீரமைக்கப்பட்டுள்ளன.

ஜே. பத்மமாலினி.,	**ஆர். கண்ணன் M.Tech.,**	**டாக்டர். ஜெயந்தி. எம் I.F.S.,**
நிதி ஆலோசகர்	உறுப்பினர் செயலாளர்	தலைவர்

சமதேதியின்எங்கள்அறிக்கையின்படி
வி கலைச்செல்வி(ம) கம்பெனி சார்பாக,
பட்டயக் கணக்காளர்கள்.
(Firm Regn. No.006147S/S200044)

இடம்: சென்னை
தேதி: 13.12.2024

வி. கலைச்செல்வி
பங்குதாரர்
M.No: 200474

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்

Tamil Nadu Pollution Control Board