

ஆண்டறிக்கை மற்றும் ஆண்டு கணக்குகள்  
ANNUAL REPORT AND ANNUAL ACCOUNTS

---

2021-2022

---



தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்  
TAMIL NADU POLLUTION CONTROL BOARD



ஆண்டறிக்கை மற்றும் ஆண்டு கணக்குகள்

---

2021-2022

---



**தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம்**

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



# பொருளடக்கம்

அத்தியாயம்

தலைப்பு

பக்கம்

## பிரிவு - I

### ஆண்டறிக்கை - 2021-2022

#### அத்தியாயம் - I

##### முன்னுரை

1.1	முன்னுரை .....	1
1.2	செயல்பாடுகள் .....	2

#### அத்தியாயம் - II

##### வாரியத்தின் அமைப்பு

2.1	வாரியத்தின் அமைப்பு .....	4
2.2	நிறுவன அமைப்பு .....	7
2.2.1	தலைமை அலுவலகம் .....	7
2.2.2	மண்டல மற்றும் மாவட்ட அலுவலகங்கள் .....	8
2.2.3	ஆய்வகங்கள் .....	12
2.3	வாரிய பணியாளர்களின் விவரம் .....	17

#### அத்தியாயம் - III.

##### வாரியத்தால் அமைக்கப்பட்ட குழுக்கள்

3.1	வாரியத்தின் பல்வேறு குழுக்கள் .....	21
3.1.1	தொழில் நுட்ப துணை குழு (தொ.நு.து.கு) .....	21
3.1.2	இசைவாணை அனுமதி குழு (இ.அ.கு) .....	21
3.1.3	மண்டல அளவிலான இசைவாணை அனுமதி குழு (ம.அ.இ.அ.கு) .	22
3.1.4	மாவட்ட அளவிளான இசைவாணை அனுமதி குழு (மா.அ.இ.அ.கு)	22
3.2	இசைவாணை வழங்கும் அதிகார பகிர்மானம் .....	22
3.3	மாசு அளவு மதிப்பீட்டுக் குழு (மா.அ.ம.கு) .....	26
3.4	மாவட்ட ஒருங்கிணைப்பு குழு .....	28

#### அத்தியாயம் - IV.

##### வாரியக் கூட்டங்கள்

4.1	வாரியக் கூட்டங்கள் .....	29
-----	--------------------------	----

#### அத்தியாயம் - V.

##### வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்

5.1	தொழிற்சாலைகளை கண்காணித்தல் மற்றும் இசைவாணை வழங்குதல்	31
5.1.1	தொழிற்சாலைகளின் வகைப்பாடு .....	31
5.1.2	தொழிற்சாலை ஆய்வு மற்றும் மாதிரிகள் சேகரிப்பின் கால இடைவெளி	33

## பொருளடக்கம்

அத்தியாயம்	தலைப்பு	பக்கம்
5.2	இணைய வழி இசைவாணை மேலாண்மை மற்றும் கண்காணிப்பு முறைமை.....	33
5.2.1	சுயசான்று மூலம் இசைவாணை புதுப்பித்தல்.....	34
5.3	பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்.....	35
5.3.1	தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளுக்கான பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்.....	35
5.3.2	துணி சலவை மற்றும் சாய தொழிற்சாலைகளுக்கான பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்.....	37
5.3.3	மின் மூலம் பூசும் தொழிற்சாலைகளில் உள்ள தொழிற் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்.....	41
5.3.4	உணவகங்கள் மற்றும் தங்கும் விடுதிகளுக்கென அமைக்கப்பட்ட பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம்.....	41
5.3.5	மருந்து தயாரிக்கும் தொழிற்சாலைகளுக்கான பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம்.....	41
5.3.6	பொது கடல் சார் கழிவுநீர் வெளியேற்ற திட்டம்.....	42
5.4	கழிவு மேலாண்மை.....	42
5.4.1	திடக்கழிவு மேலாண்மை.....	42
5.4.2	உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பொது வடிகால் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்.....	43
5.4.3	கட்டுமானம் மற்றும் இடிமான கழிவு மேலாண்மை.....	48
5.4.4	பிளாஸ்டிக் கழிவு மேலாண்மை.....	48
5.4.5	தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகள் மேலாண்மை.....	49
5.4.6	மருத்துவக் கழிவு மேலாண்மை.....	56
5.4.7	மின்னணு கழிவு மேலாண்மை.....	59
5.4.8	மின்கல கழிவுகள் மேலாண்மை.....	60

### அத்தியாயம் - VI.

#### சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு திட்டங்கள்

6.1	காற்றின் தன்மை கண்காணிப்பு.....	63
6.1.1	சென்னை நகரில் சுற்றுப்புற காற்றின் தரம் கண்காணித்தல்.....	63
6.1.2	தமிழ்நாட்டில் பெரிய நகரங்களில் சுற்றுப்புற காற்றின் தரம் கண்காணித்தல்.....	64
6.1.3	தேசிய சுற்றுப்புற காற்று தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் விரிவாக்கம்..	65
6.1.4	தொடர் சுற்றுப்புற காற்று தர கண்காணிப்பு நிலையங்கள்.....	66
6.1.5	நடமாடும் தொடர் காற்றுத்தர கண்காணிப்பு நிலையம்.....	67
6.1.6	பண்டிகைக் காலங்களில் சுற்றுச்சூழல் மாசு கண்காணிப்பு.....	67
6.1.7	காற்றுதர கண்காணிப்பு மையம் (Care Air Centre).....	67

## பொருளடக்கம்

அத்தியாயம்	தலைப்பு	பக்கம்
6.1.8	காற்று தரம் எட்டாத நகரங்கள் .....	69
6.2	நீர் கண்காணிப்பு திட்டம் .....	69
6.2.1	தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டம் .....	69
6.2.2	தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ் உள்ள நிலையங்களின் எண்ணிக்கையின் விரிவாக்கம் (NWMP) .....	71
6.2.3	தேசிய நதிகள் பராமரிப்பு திட்டம் (NRCP) .....	71
6.2.4	சென்னை மாநகர நீர்வழி கண்காணிப்பு திட்டம் .....	71
6.2.5	கடற்கரையேர நீர் தர கண்காணிப்பு .....	72
6.2.6	மாசடைந்த ஆற்று பகுதிகள் .....	73
6.2.7	நீர் தர கண்காணிப்பு மையம் (Water Quality Watch Centre) .....	73
6.3	தேசிய சுற்றுப்புற ஒலி அளவு கண்காணிப்பு திட்டம் .....	75
6.4	வாகனப்புகை கண்காணிப்பு .....	75
<b>அத்தியாயம் - VII.</b>		
<b>சட்ட நடவடிக்கைகள்</b>		
7.1	முன்னுரை .....	76
7.2	பசுமை ஆயம் .....	76
7.3	மேல்முறையீட்டு ஆணையம் .....	76
7.4	தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் .....	76
7.5	சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு மதிப்பீடு விதி மீறல் வழக்குகள் .....	77
7.6	மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம், உச்ச நீதிமன்றம் மற்றும் உச்சநீதிமன்றம் வழங்கிய முக்கிய உத்தரவுகள் (2021 – 2022) .....	78
7.7	வரம்பு மீறும் தொழிற்சாலைகளுக்கு எதிராக எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள் .....	79
7.7.1	அங்கீகாரமில்லா தொழிற்சாலைகளை தகர்க்கப்பட்ட விவரம் .....	80
7.7.2	சுற்றுச்சூழல் இழப்பீடு வசூலித்தல் .....	80
<b>அத்தியாயம் - VIII.</b>		
<b>சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையம்</b>		
8.1	சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையம் .....	82
<b>அத்தியாயம் - IX.</b>		
<b>சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு மற்றும் பொது மக்கள் பங்கேற்பு</b>		
9.1	சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு .....	85
9.1.1	விநாயகர் சதுர்த்தி .....	85
9.1.2	தீபாவளி .....	85
9.1.3	போகி பண்டிகை .....	86

## பொருளடக்கம்

அத்தியாயம்	தலைப்பு	பக்கம்
9.2	பொதுமக்கள் பங்கேற்பு .....	86
9.2.1	மாசில்லா பசுமைப்பயணம் திட்டத்தினை (ECOmmute School) சிறப்பாக செயல்படுத்தும் பள்ளிகளுக்கு சான்றிதழ் வழங்கும் கௌரவிக்கும் திட்டம் .....	86
9.2.2	தமிழ்நாடு பசுமை முதன்மையாளர் விருது 2021.....	88
<b>அத்தியாயம் - X.</b>		
<b>வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்</b>		
10.1	தமிழ்நாட்டில் உள்ள கல் உடைக்கும் தொழிற்சாலைகள் .....	89
10.2	மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் உத்தரவின்படி எடுக்கப்படும் நடவடிக்கைகள் .....	90
10.2.1	திருமண மண்டபங்கள் / உணவகங்கள் / ஹோட்டல்கள் / மோட்டல்கள் / விருந்துகள் போன்றவை .....	90
10.2.2	பால் பண்ணைகள் மற்றும் கோசாலாக்கள் .....	90
10.2.3	பெட்ரோல் பம்புகள் .....	90
10.2.4	கோழிப்பண்ணைகள் .....	91
10.2.5	செங்கல் சூளைகள் .....	91
10.3	ராணிப்பேட்டையில் உள்ள தி/ள்.தமிழ்நாடு குரோமேட்ஸ் மற்றும் கெமிக்கஸ் நிறுவனத்தில் உள்ள குரோமியம் பாதித்த பகுதியை புனரமைத்தல் .....	91
10.4	கொடைக்கானல் பகுதியில் அமைந்துள்ள ஹிந்துஸ்தான் பூனிலிவர் தொழிற்சாலை பற்றிய குறிப்பு.....	92
10.5	சென்னை தண்டையார் பேட்டை பகுதியில் எண்ணெய் குழாய் கசிவினால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதியினை சீர்செய்தல்.....	92
10.6	சட்டமன்றத்தில் அறிவிப்பு செய்யப்பட்ட அறிவிப்புகளின் தற்போதைய நிலை .....	93
10.7	பொது மக்கள் கேட்புரை .....	95
10.8	புகார் பிரிவு .....	110
10.8.1	பொது இணையதள புகார்கள் .....	110
10.8.2	உள்ளடக்கிய ஒருங்கிணைந்த மற்றும் எளிமையான பொதுமக்கள் குறைதீர்க்கும் உதவி மையம் (IIPGCMs).....	110
10.9	மற்ற துறைகளுக்கு நிதியளித்தல் .....	110
10.10	அலுவலக கட்டிடங்கள் கட்டுமானம் .....	111
10.11	தகவல் பெறும் உரிமை சட்டப் பிரிவு .....	112
10.12	நூலகம் .....	112
10.13	சுற்றுச்சூழல் அறிக்கை.....	113
10.14	வாரியத்தின் இணையவழி சேவைகள் .....	113
10.15	நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் .....	114



# பொருளடக்கம்

அத்தியாயம்	தலைப்பு	பக்கம்
<b>இணைப்புகள்</b>		
I.	நிர்வாக அமைப்பு .....	117
II A.	ஆய்வகங்களின் செயல்பாடு (ஏப்ரல் 2021 – மார்ச் 2022)- நிர்வாகிகள் .....	118
II B.	ஆய்வகங்களின் செயல்பாடு (ஏப்ரல் 2021 – மார்ச் 2022)- காற்று மாதிரிகள் / ஒலி ஆய்வு .....	119
III.	வாரிய அலுவலர்களின் எண்ணிக்கை (வருடவாரியாக).....	120
IV.	வாரிய ஆளுகையின்கீழ் உள்ள தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை (மாவட்ட அலுவலகம் வாரியாக).....	121
V.	வாரிய ஆளுகையின்கீழ் உள்ள தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை (வருடம் வாரியாக).....	122
VI.	தமிழ்நாட்டின் முக்கிய நகரங்களில் காற்றின் தன்மை-தேசிய காற்று மண்டலத் தர கண்காணிப்பு திட்டம் – காற்றுத்தர வருடாந்திர சராசரி அளவுகள், 2021-2022 .....	123
VII.	தொடர் சுற்றுப்புற காற்று தர கண்காணிப்பு – 2021-2022 (வருட சராசரி புள்ளி விவரங்கள்).....	127
VIII.(A)	தீபாவளி 2021 – அன்று சென்னை மாநகரின் சுற்றுப்புற காற்று மற்றும் சுற்றுப்புற ஒலி அளவு .....	129
VIII.(B)	போகி மற்றும் முன் போகி 2022 – அன்று சென்னை மாநகரின் சுற்றுப்புற காற்றின் தரம் .....	131
IX.(A)	காவிரி ஆற்று நீர் தரம் (புவி சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ்) 2021-2022 .....	132
IX.(B)	காவிரி ஆற்று நீர் தரம் (தேசிய நீர் வள ஆதாரங்கள் கண்காணிப்பு திட்டம்) 2021-2022 .....	133
IX.(C)	காவிரி ஆற்று நீர் தரம் (தேசிய நீர் வள ஆதாரங்கள் கண்காணிப்பு திட்டம்) 2021-2022 .....	134
X.	தாமிரபரணி ஆற்று நீர் தரம் (தேசிய நீர் வள ஆதாரங்கள் கண்காணிப்பு திட்டம்) 2021-2022 .....	135
XI.	பாலாறு மற்றும் வைகை நதிகளின் நீர் தன்மை (தேசிய நீர் வள ஆதாரங்கள் கண்காணிப்பு திட்டம்)2021-2022 .....	136
XII.	ஏரிகளின் நீர் தன்மை (2021-2022) .....	137
XIII.(A)	ஏப்ரல் 2021 முதல் மார்ச் 2022 வரையிலான காலகட்டத்தில் தேசிய நதி பராமரிப்பு திட்டத்தின் கீழ் நதிநீர் தரத்தின் நிலை .....	138
XIII.(B)	தேசிய ஆறுகள் பாதுகாப்பு திட்டத்தின் கீழ் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் நிலை – ஏப்ரல் 2021 முதல் மார்ச் 2022 வரையிலான காலகட்டத்தில் சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரின் தரம் .....	140
XIV.(A)	2021-2022 – ஆம் ஆண்டின் அடையாறு ஆற்றுநீரின் தன்மை (சென்னை நீர்வழிகள் தர கண்காணிப்பு திட்டம்).....	141

## பொருளடக்கம்

அத்தியாயம்	தலைப்பு	பக்கம்
XIV.(B)	2021-2022 ஆம் ஆண்டின் பக்கின்காம் கால்வாய் நீரின் தன்மை (சென்னை நீர்வழிகள் தர கண்காணிப்பு திட்டம்) .....	142
XIV.(C)	2021-2022 ஆம் ஆண்டின் கூவம் ஆற்றுநீரின் தன்மை (சென்னை நீர்வழிகள் தர கண்காணிப்பு திட்டம்) .....	143
XIV.(D)	2021-2022 ஆம் ஆண்டின் ஓட்டேரி கால்வாய் நீரின் தன்மை (சென்னை நீர்வழிகள் தர கண்காணிப்பு திட்டம்) .....	144
XV.	ஏப்ரல் 2021 முதல் மார்ச் 2022 வரையிலான தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கடலோர நீரின் பகுப்பாய்வு வருடாந்திர அறிக்கை.....	145
XVI.(A)	சென்னை மாநகரத்தின் ஒலி மாசு அளவின் வருடாந்திர அறிக்கை ஏப்ரல் 2021-மார்ச் 2022- (பகல்நேரம்) .....	148
XVI.(B)	சென்னை மாநகரத்தின் ஒலி மாசு அளவின் வருடாந்திர அறிக்கை ஏப்ரல் 2021-மார்ச் 2022- (இரவு நேரம்) .....	149

## பிரிவு - II

### ஆண்டு கணக்குகள் - 2021-2022

1.	தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் உறுப்பினர்களுக்கு 2022, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் நிதி ஆண்டுக்குரிய தணிக்கையர்களின் அறிக்கை. ....	129
2.	2022, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கு. ....	132
3.	2022, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கு.. ....	134
4.	2022, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய இருப்புநிலைக் குறிப்பு. ....	135
5.	2022, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கிற்கான விவர அட்டவணை	138
6.	2022, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கிற்கான விவர அட்டவணை...	142
7.	2022, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய இருப்புநிலைக் குறிப்பிற்கான விவர அட்டவணை.....	143
8.	2022, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய கணக்குகளின் பகுதிக் குறிப்புகள்.....	145

-oOo-

---

**பிரிவு - I**  
**ஆண்டறிக்கை - 2021-2022**

---



## அத்தியாயம் - I

### முன்னுரை

#### 1.1 முன்னுரை

நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம், 1974 (மத்திய சட்டம் 6)-ன் படி, தமிழ்நாடு அரசு (சுகாதாரம் மற்றும் குடும்ப நலத்துறையின் கீழ் 19.02.1982 தேதியிட்ட அரசாணை எண்.340-ன் மூலம்) தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு 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 கீழ்க்கண்டவாறு
  - சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) விதிகள், 1986
  - தீங்கு விளைவிக்கும் இரசாயனங்கள் உற்பத்தி, சேமிப்பு மற்றும் இறக்குமதி விதிகள், 1989.
  - பறக்கும் சாம்பல் பயன்படுத்துதல் அறிவிக்கை, 1999
  - மின்கலன்கள் (மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல்) விதிகள், 2001
  - சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிவிக்கை, 2006
  - கடலோர ஒழுங்குமுறை மண்டலம் அறிவிக்கை, 2019
  - ஒலி மாசு (ஒழுங்கமைவு மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள், 2000
  - தீங்கு விளைவிக்கும் மற்றும் இதர கழிவுகள் (மேலாண்மை மற்றும் எல்லை கடந்து கொண்டு செல்லுதல்) விதிகள், 2016
  - மருத்துவ கழிவுகள் மேலாண்மை விதிகள், 2016
  - திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2016
  - பிளாஸ்டிக் கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2016
  - மின்னணு கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2016
  - கட்டுமானம் மற்றும் இடிமான கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2016

## I. முன்னுரை.

### 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 சுவடிய 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 மாசுநிலை 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 மாசுடைதலை 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.

## I. முன்னுரை.

- மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்துடன் இணைந்து, நீர் மற்றும் காற்று மாசுபடுவதைத் தடுக்க, கட்டுப்படுத்த மற்றும் குறைப்பது சம்பந்தமான திட்டங்களில் ஈடுபட்டுள்ள மற்றும் ஈடுபடுத்தப்படும் நபர்களுக்கு பயிற்சி அளித்தல் மற்றும் விழிப்புணர்வு கல்வி நிகழ்ச்சிகளை நடத்துதல்.
- நீர் மாசுபடுதலை தடுத்தல், கட்டுப்படுத்துதல் அல்லது குறைத்தலுக்குரிய ஆய்வுகள் மற்றும் ஆராய்ச்சிகள் ஆகியவற்றிற்கு ஊக்கம் அளித்தல்.
- தொழிற்சாலைகள் அமையவிருக்கும் இடம் நீர்நிலைகள் அல்லது காற்று மாசு ஏற்படுத்தக்கூடுமாயின் அது பற்றி மாநில அரசுக்கு அறிவுறுத்தல்.
- வாரிய செயல்பாடுகளை சீரியமுறையில் மேற்கொள்வதற்கும் மற்றும் நீர்நிலைகளின் நீர் மாதிரிகள், அன்றாட கழிவுநீர் மற்றும் தொழிற்சாலை கழிவுநீர் மாதிரிகள் பகுப்பாய்வு செய்வதற்கும் ஆய்வகங்கள் அமைத்தல் அல்லது ஆய்வகங்களுக்கு அங்கீகாரம் வழங்குதல்.
- மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மற்றும் மாநில அரசு குறிப்பிடும் பிற பணிகளையும் நிறைவேற்றுதல்.

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 2021-2022 ஆம் நிதி ஆண்டிற்கான ஆண்டு அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு பின்வரும் அத்தியாயங்களில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

-oOo-

## அத்தியாயம் - II

### வாரியத்தின் அமைப்பு

#### 2.1 வாரியத்தின் அமைப்பு

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



## II. வாரியத்தின் அமைப்பு.

01.04.2021 முதல் 31.03.2022 வரை வாரிய உறுப்பினர்களாக செயல்பட்டவர்களின் விபரம் கீழ்க்கண்டவாறு:

வ. எண்.	வாரிய உறுப்பினர்கள்	பதவி	முதல்	வரை
1	திரு.அ. வ.வெங்கடாசலம், இ.வ.ப., தலைவர், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் கிண்டி, சென்னை - 600032	தலைவர்	01.04.2021	23.09.2021
2.	திருமதி. சுப்ரியா சாஹு, இ.ஆ.ப., அரசு கட்டுதல் தலைமை செயலாளர் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை, புனித ஜார்ஜ் கோட்டை, தலைமை செயலகம், சென்னை - 600009.	தலைவர் (பொ)	25.09.2021	25.10.2021
3.	திரு. ஏ. உதயன், இ.ஆ.ப., தலைவர், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், கிண்டி, சென்னை - 600032	தலைவர்	25.10.2021	31.03.2022
4	முனைவர். சந்தீப் சக்ஷேனா, இ.வ.ப அரசு கட்டுதல் முதன்மை செயலர், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை தலைமை செயலகம், புனித ஜார்ஜ் கோட்டை, சென்னை - 600009.	உறுப்பினர்	01.04.2021	24.05.2021
5.	திருமதி. சுப்ரியா சாஹு, இ.ஆ.ப., அரசு கட்டுதல் தலைமை செயலாளர் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை, புனித ஜார்ஜ் கோட்டை, தலைமை செயலகம், சென்னை - 600009.	உறுப்பினர்	25.5.2021	31.03.2022
6	திருமதி. ரீட்டா ஹரிஷ் தாக்கர், இ.ஆ.ப., அரசு சிறப்பு செயலர், நிதி துறை, புனித ஜார்ஜ் கோட்டை, தலைமை செயலகம், சென்னை - 600009.	உறுப்பினர்	01.04.2021	31.12.2021
7.	திரு. ஜி.கே.அருண் சுந்தர் தயாளன், இ.ஆ.ப., அரசு இணை செயலர், நிதி துறை, புனித ஜார்ஜ் கோட்டை, தலைமை செயலகம், சென்னை-600009	உறுப்பினர்	01.01.2022	31.03.2022
8	திரு. பி. கணேசன், இ.ஆ.ப இயக்குநர், நகர் உட்கட்டுமான இயக்ககம், 2வது, 3வது மற்றும் 4வது தளம், சி மற்றும் ஈ மார்ட்டெல் சாலை, கோயம்பேடு, சென்னை - 600107	உறுப்பினர்	01.04.2021	15.06.2021

## II. வாரியத்தின் அமைப்பு.

வ. எண்.	வாரிய உறுப்பினர்கள்	பதவி	முதல்	வரை
9	திரு. ஏ. சரவண வேல் ராஜ், இ.ஆ.ப இயக்குநர், நகர் ஊரமைப்பு இயக்ககம், 2வது, 3வது மற்றும் 4வது தளம், சி மற்றும் ஈ மார்ட்டை சாலை, கோயம்பேடு, சென்னை - 600107	உறுப்பினர்	16.06.2021	31.03.2022
10	முனைவர். நீராஜ் மிட்டல், இ.ஆ.ப., நிர்வாக இயக்குநர் மற்றும் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி, தமிழ்நாடு தொழில் வழிகாட்டல் மற்றும் ஏற்றுமதி மேம்பாடு துறை, பிரஸ்டிஜ் பானிகான் டவர்ஸ், 11வது தளம், எண் 471, அண்ணா சாலை, ரத்னா நகர், தேனாம்பேட்டை, சென்னை - 600035	உறுப்பினர்	01.04.2021	11.07.2021
11	திருமதி. பூஜா குல்கர்னி, இ.ஆ.ப., நிர்வாக இயக்குநர் மற்றும் தலைமை நிர்வாக அதிகாரி, தமிழ்நாடு தொழில் வழிகாட்டல் மற்றும் ஏற்றுமதி மேம்பாடு துறை, பிரஸ்டிஜ் பானிகான் டவர்ஸ், 11வது தளம், எண் 471, அண்ணா சாலை, ரத்னா நகர், தேனாம்பேட்டை, சென்னை - 600035	உறுப்பினர்	12.7.2021	31.03.2022
12	திரு. எம்.வி. செந்தில் குமார், எம்.ஈ., இயக்குநர் (முழு கூடுதல் பொறுப்பு) , தொழிற்சாலை பாதுகாப்பு மற்றும் சுகாதார இயக்ககம். எண் 47/1 சிட்கோ தொழிற்பேட்டை, கிண்டி, சென்னை - 600032	உறுப்பினர்	01.04.2021	30.06.2021
13	திரு. கே. ஜெகதீசன், எம்.ஈ., இயக்குநர் (முழு கூடுதல் பொறுப்பு) , தொழிற்சாலை பாதுகாப்பு மற்றும் சுகாதார இயக்ககம். எண் 47/1 சிட்கோ தொழிற்பேட்டை, கிண்டி, சென்னை - 600032	உறுப்பினர்	01.07.2021	31.03.2022
14	டாக்டர். டி. எஸ். செல்வவினாயகம், எம்.டி, டி.பி.எச், டி.என்.பி., இயக்குநர், பொது சுகாதாரம் மற்றும் நோய் தடுப்பு மருந்து இயக்ககம், சென்னை - 600006.	உறுப்பினர்	01.04.2021	31.03.2022
15	முனைவர். எஸ். செல்வன், எம்.இ., எம்.பி.ஏ., உறுப்பினர் செயலர் (பொறுப்பு), தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியம், 76,மவுண்ட் சாலை, கிண்டி, சென்னை - 600032	உறுப்பினர் செயலர்	01.04.2021	29.07.2021

## II. வாரியத்தின் அமைப்பு.

வ. எண்.	வாரிய உறுப்பினர்கள்	பதவி	முதல்	வரை
16	திரு. ஆர். கண்ணன், எம்.டெக்., உறுப்பினர் செயலர், (பொறுப்பு) தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியம், 76,மவுண்ட் சாலை, கிண்டி, சென்னை - 600032	உறுப்பினர் செயலர்	29.07.2021	04.01.2022
17	திரு.ஆர். விஜயபாஸ்கரன், எம்.இ, எம்.பி.ஏ., உறுப்பினர் செயலர் (பொறுப்பு), தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியம், 76,மவுண்ட் சாலை, கிண்டி, சென்னை - 600032	உறுப்பினர் செயலர்	04.01.2022	21.02.2022
18	திரு. ஆர். கண்ணன், எம்.டெக்., உறுப்பினர் செயலர், (பொறுப்பு) தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியம், 76,மவுண்ட் சாலை, கிண்டி, சென்னை - 600032	உறுப்பினர் செயலர்	21.02.2022	31.03.2022
19	திருமதி. எச்.பிரபாவதி, பி.ஈ., பொது மேலாளர் (திட்டம்) (பொறுப்பு), தமிழ்நாடு தொழில் முன்னேற்ற நிறுவனம் (சிப்காட்), 194, மார்ஷல் ரோடு, சென்னை - 600008	உறுப்பினர்	01.04.2021	31.03.2022
20	திரு.கே.தக்ஷிணாமூர்த்தி, 1/23, சின்னப்பலியூர், எழுவாமலை போஸ்ட், பவானி தாலுக்கா, ஈரோடு-6382316	அலுவல் சாரா உறுப்பினர்	01.04.2021	31.03.2022
21	திரு.ஏ.அழகரசன், பி.எஸ்.சி 78, சபாபதி தெரு, கலாராம்பட்டி, எருமபாளையம் போஸ்ட், சேலம்-636115	அலுவல் சாரா உறுப்பினர்	01.04.2021	31.03.2022
22	திரு.என்.தமிழ் மணி, பி.ஏ 4/23, அம்மாபாளையம், எஸ். அட்டியாம்பட்டி போஸ்ட், மல்லூர் வழி, சேலம் - 636203	அலுவல் சாரா உறுப்பினர்	01.04.2021	31.03.2022

### 2.2 நிறுவன அமைப்பு

#### 2.2.1 தலைமை அலுவலகம்

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 சட்ட 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.

## II. வாரியத்தின் அமைப்பு.

### 2.2.2 மண்டல மற்றும் மாவட்ட அலுவலகங்கள்

சென்னை, வேலூர், கடலூர், சேலம், கோயம்புத்தூர், திருச்சி, மதுரை மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய 8 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. அவை கீழ்க்கண்டவாறு:

வ. எண்.	இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகம்	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகங்கள்
1	சென்னை முதல்மாடி, 950/1, பூந்தமல்லி நெடுஞ்சாலை, அரும்பாக்கம், சென்னை - 600 106.	(1) அம்பத்தூர் 77ஏ, சவுத் அவன்யூ ரோடு, அம்பத்தூர் தாலுக்கா, திருவள்ளூர் மாவட்டம், சென்னை-600 058. (2) சென்னை இரண்டாவது மாடி, 950/1, பூந்தமல்லி உயர் சாலை, அரும்பாக்கம், சென்னை - 600 106. (3) கும்மிடிப்பூண்டி 88 ஏ, முதல் குறுக்கு சாலை, சிப்காட் தொழில்துறை வளாகம், கும்மிடிப்பூண்டி - 601201. (4) மறைமலை நகர் மறைமலை அடிகளார் தெரு, ஊராட்சி அலுவலகம் அருகில், மறைமலை நகர், சென்னை - 603 209. (5) ஸ்ரீபெரும்புதூர் பிளாட் எண்-சிபி-5பி, சிப்காட் தொழிற்பேட்டை, வளர்ச்சி மையம், வண்டலூர், வாலாஜாபாத் ரோடு, ஓரகடம், ஸ்ரீபெரும்புதூர் தாலுக்கா, காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் - 603 109. (6) திருவள்ளூர் மாஸ்டர் பிளான் காம்பளக்ஸ், டோல்கேட் அருகே துணை கருவூலத்தை ஒட்டியுள்ளது, திருவள்ளூர் - 602001
2	வேலூர், அக்ஸிலியம் கல்லூரி ரோடு, (அக்ஸிலியம் கல்லூரி எதிரில்), காந்தி நகர், வேலூர்-632 006.	(7) தருமபுரி எண். 415/1, அதியமான் கோட்டை ஒசூர் பைபாஸ் ரோடு(டான் போஸ்கோ கல்லூரி அருகில்), எ.ரெட்டிஹள்ளி கிராமம், தருமபுரி தாலுக்கா, தருமபுரி மாவட்டம் - 636 809 (8) ஒசூர் பிளாட் எண். 140ஏ, சிப்காட் தொழிற்பேட்டை, ஒசூர்-635 126. (9) திருவண்ணாமலை கலெக்டரேட் மாஸ்டர் பிளான் காம்பளக்ஸ், வெங்கிகல், திருவண்ணாமலை மாவட்டம் - 606 604. (10) வேலூர் அக்ஸிலியம் கல்லூரி ரோடு, (அக்ஸிலியம் கல்லூரி எதிரில்), காந்தி நகர், வேலூர் - 632 006.

**II. வாரியத்தின் அமைப்பு.**

வ. எண்.	இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகம்	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகங்கள்
		<p>(11) விழுப்புரம் மாவட்ட கலெக்ட்ரேட், மாஸ்டர் பிளான் காம்பளக்ஸ், தாலுக்கா அலுவலகம் பின்புறம், விழுப்புரம் - 605 602.</p> <p>(12) வாணியம்பாடி 392, பிளாட் எண், பிபி2, சிட்கோ தொழிற்பேட்டை, வாணியம்பாடி - 635 751.</p>
3	<p><b>சேலம்</b> எண். 9, 4வது குறுக்கு தெரு, பிருந்தாவனம் ரோடு, பேர் லாண்ட்ஸ், சேலம் - 636 016.</p>	<p>(13) ஈரோடு சி.எம்.பி பிளாட், சிட்கோ தொழிற்பேட்டை, சென்னி மலை ரோடு, ஈரோடு - 638 001.</p> <p>(14) கரூர் எண் 654 பகுதி, 655 பகுதி, எல்.என்.எஸ். கிராமம், எல்.ஜி.பி.நகர், அறிவுத்திருக்கோவில் சாலை, கரூர்-639002</p> <p>(15) குமாரசாலை எண் 298 / ஏ, சேலம் பிரதான சாலை, திருவள்ளூர் நகர், குமாரசாலை நாமக்கல் மாவட்டம் - 638183.</p> <p>(16) நாமக்கல் கலெக்ட்ரேட் வளாகம், தமிழ்நாடு நுகர்பொருள் கார்ப்பரேஷன் அலுவலகம் அருகில், நாமக்கல் - 637003</p> <p>(17) பெருந்துறை பிளாட் எண். ஜெ-2 (டபுள்யு), சிப்காட் தொழில் வளர்ச்சி மையம், சிப்காட் திட்டம் அலுவலகம், பெருந்துறை - 638 052.</p> <p>(18) சேலம் சிவா டவர், தபால் பெட்டி எண்.457, எண். 1/276, மெய்யனூர் மெயின் ரோடு, சேலம் - 636 004.</p>
4	<p><b>கோயம்புத்தூர்</b> 4வது தளம், எண்.34, பாரதி பூங்கா 8வது குறுக்குத் தெரு, சாய்பாபா காலனி, கோயம்புத்தூர்- 641011</p>	<p>(19) கோயம்புத்தூர் (வடக்கு) எண். 5, ராமசாமி நகர், தீயணைப்பு அலுவலகம் எதிரில், கவுண்டம் பாளையம், கோயம்புத்தூர் - 641 030.</p> <p>(20) கோயம்புத்தூர் (தெற்கு) கோயம்புத்தூர் தெற்கு, பிளாட் எண் ஈ-55ஏ, சிட்கோ தொழிற்பேட்டை, பொள்ளாச்சி மெயின் ரோடு, குரிச்சி, கோயம்புத்தூர் - 641 021.</p> <p>(21) ஊட்டி கூடுதல் கலெக்ட்ரேட் கட்டிடம், பிளாக் 2 பிங்கர் போஸ்ட், நீலகிரி - 643 005.</p>

**II. வாரியத்தின் அமைப்பு.**

வ. எண்.	இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகம்	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகங்கள்
		(22) திருப்பூர் (வடக்கு) குமரன் காம்பளக்ஸ், குமரன் ரோடு, திருப்பூர் - 641 601.
		(23) திருப்பூர் (தெற்கு) 12ஏ, பொள்ளாச்சி பைபாஸ் ரோடு, பல்லடம், திருப்பூர் - 641 664.
5	திருச்சி எண்.25, விரிவாக்க மனைகள், துவாக்குடி, திருச்சி- 620 015	(24) அரியலூர் 4/326, திருச்சி மெயின் ரோடு, கீலாலூர் கிராமம், அரியலூர் தாலுகா, அரியலூர் மாவட்டம்-621 707  (25) புதுக்கோட்டை சிப்காட் தொழிற்பேட்டை, திருவேங்கை வாசல், புதுக்கோட்டை - 622 002.  (26) தஞ்சாவூர் பிளாட் எண். 23, டி-எஸ் எண். 3303/1, சிப்கோ தொழிற்பேட்டை, நங்கிகோட்டை சாலை, உழவர் சந்தை எதிரில், தஞ்சாவூர் - 613 006.  (27) திருச்சி எண். 25, டெவலப்டு பிளாட், துவாக்குடி, திருச்சி - 620 015.
6	மதுரை சிப்கோ தொழிற்பேட்டை, கப்பலூர், திருமங்கலம் தாலுக்கா, மதுரை - 625 008.	(28) திண்டுக்கல் கலெக்டரேட் வளாகம், திண்டுக்கல் - 624 004.  (29) மதுரை சிப்கோ தொழிற்பேட்டை, கப்பலூர், திருமங்கலம் தாலுக்கா, மதுரை - 625 008.  (30) ராமநாதபுரம் டி.நெ .1-1984, ஜோதி நகர் கலெக்டரேட் போஸ்ட், சக்காரகோட்டை கிராமம், இராமநாதபுரம்.  (31) சிவகங்கை கலெக்டரேட் வளாகம், சிவகங்கை - 630 561.  (32) தேனி எஸ்.ஏ.ஆர். வளாகம், எண். 15/4, 12ஏ /3, நேஷனல் தியேட்டர் பின்புறம், தேனி மாவட்டம்-625 531.
7	திருநெல்வேலி எண்: 32,33, A/ 3 ராஜா ராஜேஸ்வரி நகர்,பெருமாள்புரம், திருநெல்வேலி- 627 007	(33) நாகர்கோவில் எண்.318/46ஏ, வாட்டர் டேங் ரோடு, நாகர்கோவில், கன்னியாகுமாரி மாவட்டம்-629 001.  (34) திருநெல்வேலி 30/2, சிப்கோ தொழிற்பேட்டை, பேட்டை, திருநெல்வேலி - 627 010.

## II. வாரியத்தின் அமைப்பு.

வ. எண்.	இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகம்	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகங்கள்
		(35) தூத்துக்குடி சி7 & சி9, சிப்காட் தொழிற்பேட்டை வளாகம், மேலவிட்டான், தூத்துக்குடி - 628 008.
		(36) விருதுநகர் எண். 23, மாஸ்டர் பிளாண் ஏரியா, சாத்தூர் ரோடு, கலெக்டரேட், விருதுநகர்-626002
8	கடலூர் பிளாஎண்.14பி/2, பெத்தேல் டவர், பாண்டி ரோடு, மஞ்சக்குப்பம், கடலூர்-607001	(37) கடலூர் பிளாட் எண். ஏ-3, சிப்காட் தொழிற்பேட்டை, குடிக்காடு, கடலூர் - 607 005. (38) நாகப்பட்டினம் மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம், முதன்மை திட்ட வளாகம், நாகப்பட்டினம் - 611 001.

இதைத்தவிர சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் / பொது சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் / பூஜ்ய கழிவுநீர் வெளியேற்றம் ஆகியவற்றினை திறம்பட ஆய்வு செய்யவும், கண்காணிக்கவும், திருப்பூர், ஈரோடு, சென்னை, சேலம் மற்றும் வேலூர் ஆகிய 5 மாவட்டங்களில் பறக்கும் படைகளை வாரியம் ஏற்படுத்தியுள்ளது.

வ. எண்.	விலாசம்
1	பறக்கும்படை திருப்பூர், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், 16, ராயபுரம் கிழக்கு தெரு, திருப்பூர் - 641 601.
2	பறக்கும்படை ஈரோடு, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சி.எம்.பி பிளாட், சிட்கோ தொழிற்பேட்டை, சென்னிமலை ரோடு, ஈரோடு - 638 001.
3.	பறக்கும் படை சென்னை, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், 950/1, பூந்தமல்லி நெடுஞ்சாலை, அரும்பாக்கம், சென்னை - 600 106.
4.	பறக்கும் படை சேலம், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், எண். 9, 4வது குறுக்கு தெரு, பிருந்தாவனம் ரோடு, பேர் லாண்ட்ஸ், சேலம் - 636 016.
5.	பறக்கும்படை வேலூர், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், அக்ஸிலியம் கல்லூரி ரோடு, (அக்ஸிலியம் கல்லூரி எதிரில்), காந்தி நகர், வேலூர் - 632 006.

## II. வாரியத்தின் அமைப்பு.

மேலும், தொழிற்சாலைகளை சிறந்த முறையில் கண்காணிக்க கீழ்க்கண்ட இடங்களில் உதவி சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

வ. எண்.	விலாசம்
1.	மணலி, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், எண்.33/80,முதல் பிரதான சாலை, ராமகிருஷ்ணா நகர், எர்ணாவூர், சென்னை-600057.
2.	மேட்டூர் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், எண்.708, பிளாக் எண்.25, வார்டு-பி, பேர்டு வெடல் கார்டன், ஆதிபராசக்தி கோவில் தெரு, மேட்டூர் அணை, மேட்டூர், சேலம் மாவட்டம்-636401
3.	ராணிப்பேட்டை தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், எண். 5/169A, கம்பர் தெரு, பாரதி நாகர், ராணிப்பேட்டை-632403

### 2.2.3 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
<b>மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகங்கள்</b>			
1	<b>சென்னை</b> மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், மவுண்ட் சாலை, கிண்டி, சென்னை-600032	சென்னை, அம்பத்தூர், ஸ்ரீபெரும்புதூர்	அனாலிட்டிக் கல் 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, பஃபிண்டு 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 மாண்டரிங் கிட், டி.கே.என். அனலைசர், டர்பிட்.டி. மீட்டர். யூ.வி. விசிபுள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர், வி.ஓ.சி அனலைசர், விண்டு மாண்டரிங் கிட்.



**II. வாரியத்தின் அமைப்பு.**

வ. எண்	ஆய்வகங்களின் பெயர் மற்றும் முகவரி	நிர்வாக எல்லைகள்	ஆய்வகத்தில் அமைந்துள்ள சோதனை கருவிகள்/உபகரணங்கள்/மாதிரிகள் சேமிப்பு மற்றும் ஆய்வக விஞ்ஞானிகளுக்கான பகுப்பாய்வு நிர்ணய இலக்கு முதலியவை
2	<b>கோயமுத்தூர்</b> மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், 3-வது & 4-வது தளம். எண்.5 ராமசாமி நகர், கடுவம்பாளையம், கோயமுத்தூர் - 641 030.	கோயமுத்தூர் & நீலகிரி	அனலிடிக் கல் பேலன்ஸ், ஆடோமிக் அப்சார்ப்ஸன் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர் வித் கிராபிங் ப்ளேட், ஆட்டோமிக் வெதர் ஸ்டேஷன், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ- அனலைசர், சி.ஓ.டி. டைஜிஸ்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், பி.ஓ.டி பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் பி.எம்.2.5, பி.ஓ.டி போட்டோ மீட்டர், மைக்ரோ பேலன்ஸ், ஓசோன் அனலைசர், பி.எச். மீட்டர், ரெஸ்பிரபிள் டஸ்ட் சாம்பிலர் பி.எம்.10, சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் மாண்டிரிங் கிட், டி.கே.என்.அனலைசர், யூ.வி. விசிபிள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர், சீரோ ஹெட் ஸ்பேஸ் எக்ஸ்ட்ராக்டர் பி.ஓ.டி ரேஷன் சிஸ்டம்.
3	<b>கடலூர்</b> மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், பிளாட் எண்.ஏ3, சிப்காட் இண்டஸ்ட்ரியல் காம்பிளக்ஸ், குடிக்காடு, கடலூர் - 607 005	கடலூர், விழுப்புரம், நாகப்பட்டினம், மயிலாடுதுறை & திருவாரூர்	அனலிடிக் கல் பேலன்ஸ், ஆடோமிக் அப்சார்ப்ஸன் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர் வித் கிராபிங் ப்ளேட், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ. அனலைசர், சி.ஓ.டி. டைஜிஸ்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், பி.ஓ.டி பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் பி.எம்.2.5, பி.ஓ.டி போட்டோ மீட்டர், ஹாமிடிட்டி சேம்பர், மைக்ரோ பேலன்ஸ், பி.எச். மீட்டர், ஆர்.டி.எஸ் சாம்பிலர் பி.எம்.10, சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் மாண்டிரிங் கிட், டி.கே.என்.அனலைசர், யூ.வி. விசிபிள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர்,
4	<b>மதுரை</b> மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், சிட்கோ இண்டஸ்ட்ரியல் எஸ்டேட், கப்பலூர், திருமங்கலம் தாலூக்கா, மதுரை-625 008.	மதுரை, சிவகங்கை, விருதுநகர் & ராமநாதபுரம்	அனலிடிக் கல் பேலன்ஸ், ஆடோமிக் அப்சார்ப்ஸன் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர் வித் கிராபிங் ப்ளேட், ஆட்டோ கிலேவ், பேக்டீரியாலாஜிக் கல் இன்குபேட்டர், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ. அனலைசர், சி.ஓ.டி. டைஜிஸ்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், பி.ஓ.டி பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் பி.எம்.2.5, பி.ஓ.டி போட்டோ மீட்டர், மஃப்லி பர்னேஸ், ஓசோன் அனலைசர், பி.எச். மீட்டர், ஆர்.டி.எஸ் சாம்பிலர் (பி.எம்.10), செமி மைக்ரோ பேலன்ஸ், சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் மாண்டிரிங் கிட், டாப் பான் பேலன்ஸ், டி.கே.என்.அனலைசர், டர்பிடிட் மீட்டர், யூ.வி. விசிபிள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர், சீரோ ஹெட் ஸ்பேஸ் எக்ஸ்ட்ராக்டர்.
5	<b>சேலம்</b> மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், த.பெ.எண்.457, சிவா டவர், 1/276, மெய்யனூர் மெயின் ரோடு, சேலம் - 635 004.	சேலம், ஈராடு, நாமக்கல், தர்மபுரி	அனலிடிக் கல் பேலன்ஸ், ஆடோமிக் அப்சார்ப்ஸன் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர், பேக்டீரியாலாஜிக் கல் இன்குபேட்டர், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ. அனலைசர், சி.ஓ.டி. டைஜிஸ்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், டிசால்ட் ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், பி.ஓ.டி போட்டோ மீட்டர், புளூ கேஸ் அனலைசர், மஃப்லி பர்னேஸ், ஓசோன் அனலைசர், பி.எச். மீட்டர், பி.எம்.2.5 சாம்பிலர், ரெஸ்பிரபிள் டஸ்ட் சாம்பிலர், சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் சாம்பிலர், டி.கே.என். டைஜிஸ்டர், டர்பிடிட் மீட்டர், யூ.வி-விசிபிள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர், வி.ஓ.சி. அனலைசர்.

## II. வாரியத்தின் அமைப்பு.

வ. எண்	ஆய்வகங்களின் பெயர் மற்றும் முகவரி	நிர்வாக எல்லைகள்	ஆய்வகத்தில் அமைந்துள்ள சோதனை கருவிகள்/உபகரணங்கள்/மாதிரிகள் சேமிப்பு மற்றும் ஆய்வக விஞ்ஞானிகளுக்கான பகுப்பாய்வு நிர்ணய இலக்கு முதலியவை
6	<p><b>வேலூர்</b> மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், அக்ஸீலியம் காலேஜ் ரோடு (அக்ஸீலியம் காலேஜ் எதிரில்), காந்தி நகர், வேலூர் -632 006.</p>	<p>வேலூர், வாணியம்பாடி &amp; திருவண்ணாமலை</p>	<p>அனலிடிக்கல் பேலன்ஸ், ஆடோமிக் அப்சார்ப்ஸன் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சென்ட்ரி பியூஜ், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், ப்.யிண்டு பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் பி.எம்.2.5, பி.எம் போட்டோ மீட்டர், புளு கேஸ் அனலைசர், கேஸ் குரோமோட்டோகிராஃப், மைக்ரோ பேலன்ஸ், மஃப்லி பர்னேஸ், பி.எச். மீட்டர், ரெட்ஸபிரபுள் டஸ்ட் சாம்பிலர் பி.எம்.10, சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டாப் பான் பேலன்ஸ், டோட்டல் ஜெல்தால் நைட்ரஜன் டைஜிஸ்டர், யூ.வி-விசிபிள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர்.</p>
7	<p><b>திருச்சி</b> மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், 25, டெலலப்படு பிளாட்ஸ், துவாக்குடி, திருச்சி-15.</p>	<p>திருச்சி, புதுக்கோட்டை, தஞ்சாவூர் &amp; அரியலூர்</p>	<p>அனலிடிக்கல் பேலன்ஸ், ஆடோமிக் அப்சார்ப்ஸன் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர் வித் கிராஃப் ப்.நேஸ், பேக்டீரியாலாஜிக்கல் இன்குபேட்டர், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், ப்.யிண்டு பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் (பி.எம்.2.5), பி.எம் போட்டோ மீட்டர், புளு கேஸ் அனலைசர், கேஸ் குரோமோட்டோகிராஃப், மைக்ரோ பேலன்ஸ், பி.எச். மீட்டர், சென்ட்ரி பியூஜ், ரெட்ஸபிரபுள் டஸ்ட் சாம்பிலர் பி.எம்.10, ரோட்டோ எவாப்பிரேட்டர், சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டோட்டல் ஜெல்தால் நைட்ரஜன் அனலைசர், யூ.வி-விசிபிள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர்.</p>
8	<p><b>திருநெல்வேலி</b> மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், 30/2, சிட்கோ இண்டஸ்ட்ரியல் எஸ்டேட், பேட்டை, திருநெல்வேலி-627 010.</p>	<p>திருநெல்வேலி &amp; நாகர்கோயில்</p>	<p>அனலிடிக்கல் பேலன்ஸ், ஆடோமிக் அப்சார்ப்ஸன் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர் வித் கிராஃப் ப்.நேஸ், ஆட்டோ கிலேவ், பேக்டீரியாலாஜிக்கல், இன்குபேட்டர், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சென்ட்ரிபியூஜ், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், ப்.யிண்டு பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் பி.எம்.2.5, பி.எம் போட்டோ மீட்டர், கேஸ் குரோமோட்டோகிராஃப், மைக்ரோ பேலன்ஸ், மஃப்லி பர்னேஸ், பி.எச். மீட்டர், ரெட்ஸபிரபுள் டஸ்ட் சாம்பிலர் பி.எம்.10, சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டாப் பான் பேலன்ஸ், டோட்டல் ஜெல்தால் நைட்ரஜன் யூனிட், டர்பிடிட்டி மீட்டர், யூ.வி-விசிபிள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர்.</p>

**II. வாரியத்தின் அமைப்பு.**

வ. எண்	ஆய்வகங்களின் பெயர் மற்றும் முகவரி	நிர்வாக எல்லைகள்	ஆய்வகத்தில் அமைந்துள்ள சோதனை கருவிகள்/உபகரணங்கள்/மாதிரிகள் சேமிப்பு மற்றும் ஆய்வக விஞ்ஞானிகளுக்கான பகுப்பாய்வு நிர்ணய இலக்கு முதலியவை
<b>மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகங்கள்</b>			
9	<b>அம்பத்தூர்</b> மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், 77-ஏ, சவுத் அவன்யூ ரோடு, அம்பத்தூர் இண்டஸ்ட்ரியல் எஸ்டேட், அம்பத்தூர், சென்னை - 600 058.	திருவள்ளூர்	அனலிடிக்கல் பேலன்ஸ், பேக்டீரியாலாஜிக்கல் 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, ரெட்ஸ்பிரபுள் டஸ்ட் சாம்பிலர் பி.எம்.10, செமி மைக்ரோ பேலன்ஸ், சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டர்பிடட்டி மீட்டர், யூ.வி-விசிபிள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர்.
10	<b>திண்டுக்கல்</b> மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், கலெக்டர் ஆபீஸ் காம்பிளக்ஸ், திண்டுக்கல்- 624 004.	திண்டுக்கல், தேனி & கரூர்	அனலிடிக்கல் பேலன்ஸ், பேக்டீரியாலாஜிக்கல் இன்குபேட்டர், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், பிஃளேம் போட்டோ மீட்டர், மைக்ரோ பேலன்ஸ், 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, டர்பிடட்டி மீட்டர், யூ.வி-விசிபிள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர்.
11	<b>ஓசூர்</b> மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், 149-ஏ, சிப்காட் காம்பிளக்ஸ், (மசூதி அருகில்), ஓசூர் -635 126.	ஓசூர் & கிருஷ்ணகிரி	அனலிடிக்கல் பேலன்ஸ், பேக்டீரியாலாஜிக்கல் இன்குபேட்டர், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், பஃயின் பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் பி.எம் 2.5, பிஃளேம் போட்டோ மீட்டர், கேஸ் குரோமோட்டோகிராஃப், மைக்ரோ பேலன்ஸ், 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 பேலன்ஸ், டர்பிடட்டி மீட்டர், யூ.வி-விசிபிள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர், விண்டு மானிடரிங் சிஸ்டம்.
12	<b>மணலி</b> மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், 950/1, பூந்தமல்லி நெடுஞ்சாலை, அரும்பாக்கம், (O/o. மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம்,மணலி) சென்னை-600106	சென்னை, திருவள்ளூர்	அனலிடிக்கல் பேலன்ஸ், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், பிஃளேம் போட்டோ மீட்டர், புளு கேஸ் அனலைசர், மஃப்லி பர்னேஸ், பஃயின் பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் பி.எம்.2.5, பி.எச். மீட்டர், ஆர்.டி.எஸ் சாம்பிலர் பி.எம்.10, சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் மானிடரிங் கிட், டாப் பான் பேலன்ஸ், டோட்டல் ஜெல்தால் நைட்ரஜன் அனலைசர், யூ.வி-விசிபிள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர், வி.ஓ.சி.அனலைசர்.

## II. வாரியத்தின் அமைப்பு.

வ. எண்	ஆய்வகங்களின் பெயர் மற்றும் முகவரி	நிர்வாக எல்லைகள்	ஆய்வகத்தில் அமைந்துள்ள சோதனை கருவிகள்/உபகரணங்கள்/மாதிரிகள் சேமிப்பு மற்றும் ஆய்வக விஞ்ஞானிகளுக்கான பகுப்பாய்வு நிர்ணய இலக்கு முதலியவை
13	<b>மறைமலை நகர்</b> மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், மறைமலை அடிகளார் தெரு அருகில், மறைமலை நகர் முனிசிபாலிட்டி அருகில், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், மறைமலை நகர் - 603 209.	செங்கல்பட்டு	அனலிடிக்கல் பேலன்ஸ், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், பி.எம்.போட்டோ மீட்டர், பி.எம்.பி.என் பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் பி.எம்.2.5, மைக்ரோ பேலன்ஸ், மி.பி.பி. பர்னேஸ், பி.எச். மீட்டர், ரெஸ்பிரபுள் டஸ்ட் சாம்பிலர் பி.எம்.10, சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் மாணிடரிங் கிட், டாப் பான் பேலன்ஸ், டோட்டல் ஜெஸ்தால் நைட்ரஜன் அனலைசர், யூ.வி-விசிபிள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர், வி.ஓ.சி. அனலைசர்.
14	<b>தூத்துக்குடி</b> மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், சி7/சி9, சிப்காட் இண்டஸ்ட்ரியல் காம்பிளக்ஸ், மீளவிட்டான் கிராமம், தூத்துக்குடி- 628 008.	தூத்துக்குடி	அனலிடிக்கல் பேலன்ஸ், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், பி.எம்.போட்டோ மீட்டர், பி.எம்.பி.என் பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் (பி.எம்.2.5), பி.எம்.போட்டோ மீட்டர், புளு கேஸ் அனலைசர், மைக்ரோ பேலன்ஸ், மி.பி.பி. பர்னேஸ், பி.எச். மீட்டர், ரெஸ்பிரபுள் டஸ்ட் சாம்பிலர் பி.எம்.10, சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், டோட்டல் ஜெஸ்தால் நைட்ரஜன் அனலைசர், டர்பிடிட்டி மீட்டர், யூ.வி-டிபுள் பீம் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர், விண்டு மாணிடரிங் சிஸ்டம்.
15	<b>திருப்பூர்</b> மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், குமரன் கமர்சியல் காம்பிளக்ஸ், 2-வது மாடி, குமரன் ரோடு, திருப்பூர் - 641 601.	திருப்பூர்	அனலிடிக்கல் பேலன்ஸ், ஆட்டோ கிலேவ், ஆட்டோமிக் அப்சார்ப்ஸன் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர் வித் கிராபிங் ப்ரீநேஸ், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், பி.எம்.போட்டோ மீட்டர், பி.எம்.பி.என் பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் (பி.எம்.2.5), மபுல் பர்னேஸ், பி.எச். மீட்டர், ரெஸ்பிரபுள் டஸ்ட் சாம்பிலர் பி.எம்.10, செமி மைக்ரோ பேலன்ஸ், சவுண்ட் லெவல் மீட்டர், ஸ்டாக் மாணிடரிங் கிட், யூ.வி-விசிபிள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர்,
16	<b>பெருந்துறை</b> மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகம், வி.ஆர்.வி. காம்பிளக்ஸ், 1-வது மாடி, எண்.167, பவானி ரோடு, பெருந்துறை -638 052.	பெருந்துறை, ஈரோடு,	அனலிடிக்கல் பேலன்ஸ், ஆட்டோமிக் அப்சார்ப்ஸன் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர் வித் கிராபிங் ப்ரீநேஸ், பி.ஓ.டி இன்குபேட்டர், சி.ஓ.டி.டைஜிஸ்டர் சிஸ்டம், கண்டக்டிவிட்டி மீட்டர், டிசால்வுடு ஆக்ஸிஜன் மீட்டர், பி.எம்.போட்டோ மீட்டர், பி.எம்.பி.என் பர்ட்டிகுலேட் சாம்பிலர் பி.எம்.2.5, பி.எம்.போட்டோ மீட்டர், புளு கேஸ் அனலைசர், மி.பி.பி. பர்னேஸ், பி.எச். மீட்டர், ரெஸ்பிரபுள் டஸ்ட் சாம்பிலர் பி.எம்.10, செமி மைக்ரோ பேலன்ஸ், ஸ்டாக் மாணிடரிங் கிட், டோட்டல் ஜெஸ்தால் நைட்ரஜன் அனலைசர், டர்பிடிட்டி மீட்டர், யூ.வி-விசிபிள் ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோ மீட்டர்.

சென்னை, கோயம்புத்தூர், கடலூர், மதுரை மற்றும் சேலம் ஆகிய இடங்களில் உள்ள மேம்படுத்தப்பட்ட ஆய்வகங்களுக்கு ISO/IEC 17205:2017-ன்படி தேசிய ஆய்வகங்களுக்கான வாரியத்திடமிருந்து அங்கீகாரம் பெறப்பட்டுள்ளது. மொத்தம் 28,819 நீர் மாதிரிகள், அன்றாட

## II. வாரியத்தின் அமைப்பு.

கழிவுநீர் மாதிரிகள் மற்றும் தொழிற்கழிவு நீர் மாதிரிகள் 2021-2022 ஆம் ஆண்டு சேகரிக்கப்பட்டு ஆய்வு செய்யப்பட்டன. புகை போக்கி மற்றும் காற்று தர ஆய்வுகள் 1333 தொழிற்சாலைகளில் மேற்கொள்ளப்பட்டன. ஆய்வக வாரியான தகவல்கள் இணைப்பு-IIல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

### 2.3 வாரிய பணியாளர்களின் விவரம்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியமானது 1037 அனுமதிக்கப்பட்ட பணியிடங்களில் பொறியாளர்கள், விஞ்ஞானிகள், நிர்வாகம், கணக்காளர்கள் மற்றும் இதர பணியாளர்களை கொண்டு செயல்பட்டு வருகிறது.

31.03.2021 அன்றுள்ளபடி அலுவலர்களின் விவரப்பட்டியல்:

வ. எண் .	பதவியின் பெயர்	அனுமதிக்கப் பட்ட பணியிடங்கள்	தற்போதைய எண்ணிக்கை	காலியிடங்கள்
1	தலைவர்	1	1	-
2	உறுப்பினர் செயலர்	1	1	-
3	பொறியியல் பணியமைப்பு	287	166	121
4	பொறியியல் சார்புநிலை பணியமைப்பு	12	6	6
5	விஞ்ஞான பணியமைப்பு	126	46	80
6	விஞ்ஞான சார்புநிலை பணியமைப்பு	90	57	33
7	பொது பணியமைப்பு	42	22	20
8	பொது சார்புநிலை பணியமைப்பு	386	238	148
9	இதர பணியமைப்பு	11	0	11
10	அடிப்படை பணியமைப்பு	79	11	68
11	அயற்பணி	2	1	1
	<b>மொத்தம்</b>	<b>1037</b>	<b>549</b>	<b>488</b>

ஒவ்வொரு பிரிவு அலுவலர்களின் விவரங்கள் இணைப்பு-IIல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. கருணை அடிப்படையில் நியமனங்கள், பதவி உயர்வு, வயது முதிர்வு காரணத்தினால் ஓய்வு, விருப்ப ஓய்வு மற்றும் இயற்கை எய்திய பணியாளர்களின் எண்ணிக்கை 31.03.2022 அன்றுள்ளபடி விவரம் கீழ்க்கண்டவாறு:

- 4 பணி நியமனம் கருணை அடிப்படையில் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- 14 பொறியாளர்கள், 10 பொது மற்றும் பொது சார்புநிலை பணியாளர்கள், 11 விஞ்ஞான பணியாளர்கள்
- 5 பணியாளர்கள் வயது முதிர்வு காரணத்தினால் ஓய்வு பெற்றுள்ளனர்.
- 9 பணியாளர்கள் விருப்ப ஓய்வு பெற்றுள்ளனர்.
- 9 பணியாளர்கள் இயற்கை எய்தினர்.
- 4 பணி நியமனம் (2 தட்டச்சர்கள் + 2 உதவியாளர்கள்)
- பணியமைப்பு மாற்றம் எதுவும் இல்லை
- 3 ராஜினாமா செய்தார் ( 1 தட்டச்சர் + 2 உதவியாளர்கள்)
- புதிய அலுவலகம் உருவாக்கம் (22 பொறியாளர்கள், 1 பொது பணியாளர்கள், 16 பொது சார்புநிலை பணியாளர்கள்)

## II. வாரியத்தின் அமைப்பு.

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

வ. எண்	பதவியின் பெயர்	அனுமதிக்கப் பட்ட பதவி	தற்போதைய நிலை	காலியிடம்
1	தலைவர்	1	1	-
2	உறுப்பினர் செயலர்	1	1	-
	<b>மொத்தம்</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
<b>பொறியியல் பணியமைப்பு</b>				
1.	தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்	1	1	0
2.	கூடுதல் தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்	2	2	0
3.	இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்	13	13	0
4.	சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்	56	54	2
5.	உதவி சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்	52	48	4
6.	உதவி பொறியாளர்	162	48	114
7.	உதவி பொறியாளர் (ஆட்டோ)	1	0	1
	<b>மொத்தம்</b>	<b>287</b>	<b>166</b>	<b>121</b>
<b>பொறியியல் சார்புநிலை பணியமைப்பு</b>				
1	இளநிலை பொறியாளர் (மின்சாரம்)	1	0	1
2	இளநிலை பொறியாளர் (சிவில்)	1	1	0
3	உதவி வரைவாளர்	3	0	3
4	மின் விணைஞர்	6	4	2
5	தொழில்நுட்ப உதவியாளர்	1	1	0
	<b>மொத்தம்</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<p>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.</p>				
<b>விஞ்ஞானப் பணியமைப்பு</b>				
1	துணை இயக்குனர் (ஆய்வகம்)	2	2	0
2	உதவி இயக்குனர் (ஆய்வகம்)	10	8	2
3	தலைமை விஞ்ஞான அலுவலர்	5	5	0
4	துணை தலைமை விஞ்ஞான அலுவலர்	29	27	2
5	சுற்றுச்சூழல் விஞ்ஞானி	77	4	73
6	முதுநிலை வானவியலாளர்	1	0	1
7	வானிலை ஆய்வாளர்	2	0	2
	<b>மொத்தம்</b>	<b>126</b>	<b>46</b>	<b>80</b>

## II. வாரியத்தின் அமைப்பு.

வ. எண்	பதவியின் பெயர்	அனுமதிக்கப் பட்ட பதவி	தற்போதைய நிலை	காலியிடம்
<b>விஞ்ஞான சார்புநிலை பணியமைப்பு</b>				
1	இளநிலை சுற்றுச்சூழல் விஞ்ஞானி	6	4	2
2	களப்பணியாளர்	56	35	21
3	ஆய்வக உதவியாளர்	28	18	10
	<b>மொத்தம்</b>	<b>90</b>	<b>57</b>	<b>33</b>
<b>பொது பணியமைப்பு</b>				
1	முதுநிலை மேலாளர் (நிதி மற்றும் கணக்கு)	1	0	1
2	மேலாளர்	2	2	0
3	மேலாளர் (சட்டம்)	1	0	1
4	சட்ட அலுவலர்	1	0	1
5	கூடுதல் மேலாளர்	6	2	4
6	நிதிமன்ற அதிகாரி	1	0	1
7	துணை மேலாளர்	30	18	12
	<b>மொத்தம்</b>	<b>42</b>	<b>22</b>	<b>20</b>
<b>பொது சார்புநிலை பணியமைப்பு</b>				
1	உதவி மேலாளர்	55	53	2
2	பொது உதவியாளர்	84	55	29
3	உதவியாளர்	83	49	34
4	தனி செயலாளர்	3	1	2
5	சுருக்கெழுத்து தட்டச்சர், நிலை-I	5	4	1
6	சுருக்கெழுத்து தட்டச்சர், நிலை-II	17	7	10
7	சுருக்கெழுத்து தட்டச்சர், நிலை-III	4	3	1
8	தட்டச்சர்	63	48	15
9	ஓட்டுநர்	56	18	38
10	தபால் சவாரியாளர்	1	0	1
11	தொலைபேசி இயக்குபவர்	2	0	2
12	பதிவுரு எழுத்தர்	13	0	13
	<b>மொத்தம்</b>	<b>386</b>	<b>238</b>	<b>148</b>
<b>இதர பணியமைப்பு</b>				
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	1	0	1

## II. வாரியத்தின் அமைப்பு.

வ. எண்	பதவியின் பெயர்	அனுமதிக்கப் பட்ட பதவி	தற்போதைய நிலை	காலியிடம்
6	இளநிலை மென்பொருள் திட்டமிடுபவர்	2	0	2
7	தகவல் பதிவு அலுவலர்	4	0	4
	<b>மொத்தம்</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>11</b>
<b>அடிப்படை பணியமைப்பு</b>				
1	அலுவலக உதவியாளர்	74	6	68
2	துப்புரவாளர்	4	4	0
3	காவலர்	1	1	0
	<b>மொத்தம்</b>	<b>79</b>	<b>11</b>	<b>68</b>
<b>அயற்பணி</b>				
1	இயக்குனர் (ஆய்வகம்)	1	0	1
2	நிதி ஆலோசகர்	1	1	0
	<b>மொத்தம்</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

ஆண்டு வாரியான பணியாளர் எண்ணிக்கையின் பட்டை வரைபடம் இணைப்பு-III இல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது

ஓய்வூதியதாரர்கள் மற்றும் குடும்ப ஓய்வூதியதாரர்களின் 31.03.2022 தேதிய விபரங்கள்

வ. எண்.	விபரங்கள்	31.03.2021 வரை	2021-22 ஆண்டில்	மொத்தம் (31.03.2022 வரை)
1	ஓய்வூதியதாரர்கள்	365	15	380
2	குடும்ப ஓய்வூதியதாரர்கள்	79	13	92
	<b>மொத்தம்</b>	<b>444</b>	<b>28</b>	<b>472</b>

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

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

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

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

#### 3.1.2 இசைவாணை அனுமதி குழு (இ.அ.கு)

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

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

### III. வாரியத்தால் அமைக்கப்பட்ட குழுக்கள்.

#### 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, நிறுவனத்திற்கான 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. குழுவினின் அமைப்பு பின்வருமாறு:

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

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

சிறிய ஆரஞ்சு வகை தொழிற்சாலைகள் மற்றும் நடுத்தர சிறிய பச்சை வகை தொழிற்சாலைகளுக்கு, நிறுவனத்திற்கான மற்றும் இயக்குவதற்கான இசைவாணைகளை வழங்குவது தொடர்பாக முடிவெடுக்க மாவட்ட அளவிடான இசைவாணை அனுமதி குழுவினை வாரியம் தனது 05.10.2012 தேதிய திருத்தப்பட்ட நடப்பாணை எண் 36ன் மூலம் மாவட்ட அலுவலகங்களில் ஏற்படுத்தியுள்ளது. குழுவினின் அமைப்பு பின்வருமாறு:

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

#### 3.2 இசைவாணை வழங்கும் அதிகார பகிர்மானம்

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

### III. வாரியத்தால் அமைக்கப்பட்ட குழுக்கள்.

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

வ. எண்	விவரங்கள்	17 வகை	சிவப்பு பெரியது	சிவப்பு நடுத்தரம்	சிவப்பு சிறியது	ஆரஞ்சு பெரியது	ஆரஞ்சு நடுத்தரம்	பச்சை பெரியது	ஆரஞ்சு சிறியது (ம) அனைத்து பச்சை வகை
1	தொழிற்சாலை நிறுவுதல் மற்றும் விரிவுபடுத்தல்	தொறு துரு	இஅகு	இஅகு	மஅஇ அகு	மஅஇ அகு	மஅஇ அகு	மஅஇ அகு	மாஅஇ அகு
1-அ.	தொழிற்சாலை நிறுவுதல் - நீட்டித்தல்	இஅகு	இஅகு	இஅகு	மஅஇ அகு	மஅஇ அகு	மஅஇ அகு	மஅஇ அகு	மாஅஇ அகு
2	தொழிற்சாலை இயக்குதல் மற்றும் விரிவுபடுத்தல்	தொறு துரு	இஅகு	இஅகு	மஅஇ அகு	மஅஇ அகு	மஅஇ அகு	மஅஇ அகு	மாஅஇ அகு
3	சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடு அறிக்கை (ம) கடலோர ஒழுங்கு முறை மண்டலத்திற்குள் வரும் தொழிற்சாலைகளுக்கு நிறுவுதல் மற்றும் விரிவுபடுத்தல்	தொறு துரு	தொறு துரு	இஅகு	இஅகு	இஅகு	இஅகு	இஅகு	இஅகு
3A.	சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடு அறிக்கை (ம) கடலோர ஒழுங்கு முறை மண்டலத்திற்குள் வரும் தொழிற்சாலைகளுக்கு நிறுவுதல் மற்றும் நீட்டித்தல்	இஅகு	இஅகு	இஅகு	இஅகு	இஅகு	இஅகு	இஅகு	இஅகு
4	சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடு அறிக்கை (ம) கடலோர ஒழுங்குமுறை மண்டலத்திற்குள் வரும் தொழிற்சாலைகளுக்கு இயக்குதல் மற்றும் விரிவுபடுத்தல்	தொறு துரு	இஅகு	இஅகு	இஅகு	இஅகு	இஅகு	இஅகு	இஅகு
5	கடலோர ஒழுங்குமுறை மண்டலத்திற்குள் வரும் தொழிற்சாலைகளுக்கு நிறுவுதல் மற்றும் விரிவுபடுத்தல்	தொறு துரு	தொறு துரு	இஅகு	மஅஇ அகு	மஅஇ அகு	மஅஇ அகு	மஅஇ அகு	மாஅஇ அகு
5A.	கடலோர ஒழுங்குமுறை மண்டலத்திற்குள் தொழிற்சாலைகளுக்கு நிறுவுதல் மற்றும் நீட்டித்தல்	இஅகு	இஅகு	இஅகு	மஅஇ அகு	மஅஇ அகு	மஅஇ அகு	மஅஇ அகு	மாஅஇ அகு

**III. வாரியத்தால் அமைக்கப்பட்ட குழுக்கள்.**

வ. எண்	விவரங்கள்	17 வகை	சிவப்பு பெரியது	சிவப்பு நடுத்தரம்	சிவப்பு சிறியது	ஆரஞ்சு பெரியது	ஆரஞ்சு நடுத்தரம்	பச்சை பெரியது	ஆரஞ்சு சிறியது (ம) அணைத்து பச்சை வகை
6	கடலோர ஒழுங்குமுறை மண்டலத்திற்குள் வரும் தொழிற்சாலைகளுக்கு இயக்குதல் மற்றும் விரிவுபடுத்தல்	தொறுதுகு	இஅகு	இஅகு	மஅஇஅகு	மஅஇஅகு	மஅஇஅகு	மஅஇஅகு	மாஅஇஅகு
7	இசைவாணை புதுப்பித்தல்	தலைவர்	உசெ	உசெ	மாசுசூபொ	மாசுசூபொ	மாசுசூபொ	மாசுசூபொ	மாசுசூபொ
8	பெயர் மாற்றம், டீசல் ஜெனரேட்டரால் புகைபோக்கியில் மாற்றம், நடைமுறையில் உள்ள இசைவாணையில் ஏதும் மாற்றம் இல்லாமல் அருகாமை தொழிற்சாலைகளுக்கி டையேயான இணைப்பு போன்றவை..	உசெ	உசெ	உசெ	மஅஇஅகு	மஅஇஅகு	மஅஇஅகு	மஅஇஅகு	மாஅஇஅகு
9	அரசு ஆணை எண். 213 மற்றும் 127ஐ ஈர்க்கும் அதிக மாசுபடுத்தும் தொழிற்சாலைகளின் விரிவுபடுத்தும் திட்டங்களுக்கு, பெரியவகை சிவப்பு தொழிற்சாலைகளாக இருந்தால் தொழில்நுட்ப உதவிக் குழுவிலும், நடுத்தர தொழிற்சாலைகளாக இருந்தால் இசைவாணை அனுமதி குழுவிலும், சிறிய தொழிற்சாலைகளாக இருந்தால் மண்டல இசைவாணை அனுமதி குழுவிலும் வைத்து பரிசீலிக்கப்பட்டு, அரசாணை தளர்வு பெறுவதற்காக பரிந்துரைகளுடன் வாரியக் கூட்டத்தில் வைத்து அரசிற்கு அனுப்பப்படும். அரசாணை தளர்த்தி ஆணை பெற்றபின் பெரிய சிவப்பு தொழிற்சாலையாக இருந்தால் வாரியத் தலைவரும், நடுத்தர தொழிற்சாலையாக இருந்தால் உறுப்பினர் செயலரும், சிறிய தொழிற்சாலையாக இருந்தால் மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளரும் தொழிற்சாலையை நிறுவ இசைவாணை வழங்குவார்கள்.								

**அங்கீகாரம், கணக்கு புத்தகம் மற்றும் பதிவு ஆகியவற்றிற்கான அதிகாரங்கள் (வாரிய நிகழ்வாணை எண் 63 நாள் 28.11.2017 மற்றும் 14 நாள் 18.02,2020)**

வ.எண்	விவரங்கள்	செயல்பாடு	17 வகைப்பாடு தொழிற்-சாலைகள் (பெரிய மற்றும் நடுத்தர)	சிவப்பு பெரிய	சிவப்பு நடுத்தர	சிவப்பு சிறிய	ஆரஞ்சு பெரிய மற்றும் நடுத்தர	ஆரஞ்சு சிறிய மற்றும் அணைத்து பச்சை
1	அபாயகரமான மற்றும் பிற கழிவு (மேலாண்மை மற்றும் எல்லைக்கடந்த) விதி/ உயிர் மருத்துவ கழிவு / திடக்கழிவு / மின்னணு கழிவு / கட்டுமான மற்றும் இடிமான கழிவு ஆகியவைகளின் கீழ் முதல் முறை மற்றும் அடுத்தடுத்து புதுப்பிக்கும் அங்கீகாரம் மற்றும் திருத்தங்கள்	ஆய்வு அதிகாரம்	இதசூசூபொ (க)	மாசூசூபொ	மாசூசூபொ	அபொ	அபொ	அபொ
ஒப்புதல் அதிகாரம்		உசெ	உசெ	உசெ	இதசூசூபொ (க)	இதசூசூபொ (க)	மாசூசூபொ	
வழங்கும் அதிகாரம்		இதசூசூபொ (துறை)	இதசூசூபொ (துறை)	இதசூசூபொ (துறை)	இதசூசூபொ (க)	இதசூசூபொ(க)	மாசூசூபொ	

### III. வாரியத்தால் அமைக்கப்பட்ட குழுக்கள்.

வ.எண்	விவரங்கள்	செயல்பாடு	17 வகைப்பாடு தொழிற்-சாலைகள் (பெரிய மற்றும் நடுத்தர)	சிவப்பு பெரிய	சிவப்பு நடுத்தர	சிவப்பு சிறிய	ஆரஞ்சு பெரிய மற்றும் நடுத்தர	ஆரஞ்சு சிறிய மற்றும் அனைத்து பச்சை
2	அபாயகரமான மற்றும் பிற கழிவு (மேலாண்மை மற்றும் எல்லைக்கடந்த) விதியின்கீழ் உள்ள 9 மற்றும் 13(2) -பாகம் னு அட்டவணை 3 -ன் படி உண்மையான பயனாளர்களுக்கான அங்கீகாரம் மற்றும் பாஸ் புத்தகம்	ஆய்வு அதிகாரம்	இதசுரு பொ(க)	மாசுரு பொ	மாசுரு பொ	அபொ	அபொ	அபொ
		ஒப்புதல் அதிகாரம்	உசெ	உசெ	உசெ	உசெ	உசெ	உசெ
		வழங்கும் அதிகாரம்	இதசுரு பொ (துறை)	இதசுரு பொ (துறை)	இதசுரு பொ (துறை)	இதசுரு பொ (துறை)	இதசுரு பொ (துறை)	இதசுரு பொ (துறை)
3	அபாயகரமான மற்றும் பிற கழிவு (மேலாண்மை மற்றும் எல்லைக்கடந்த) விதியின்கீழ் உள்ள பொதுவான மறுசுழற்சி அபாயகரமான கழிவுகளின் பட்டியலின் படி அங்கீகாரம் மற்றும் கணக்கு புத்தகம்	ஆய்வு அதிகாரம்	இதசுரு பொ(க)	மாசுரு பொ	மாசுரு பொ	அபொ	அபொ	அபொ
		ஒப்புதல் அதிகாரம்	உசெ	உசெ	உசெ	உசெ	உசெ	உசெ
		வழங்கும் அதிகாரம்	இதசுரு பொ (துறை)	இதசுரு பொ (துறை)	இதசுரு பொ (துறை)	இதசுரு பொ (துறை)	இதசுரு பொ (துறை)	இதசுரு பொ (துறை)
4	அபாயகரமான மற்றும் பிற கழிவு (மேலாண்மை மற்றும் எல்லைக்கடந்த) விதியின் படி வர்த்தகர்களுக்கான இறக்குமதிக்கான ஒருமுறை அங்கீகாரம் அனைத்து வகைப்பாடுகளுக்கும்	ஆய்வு அதிகாரம்	மாசுரு பொ	மாசுரு பொ	மாசுரு பொ	மாசுரு பொ	மாசுரு பொ	மாசுரு பொ
		ஒப்புதல் அதிகாரம்	உசெ	உசெ	உசெ	உசெ	உசெ	உசெ
		வழங்கும் அதிகாரம்	இதசுரு பொ (துறை)	இதசுரு பொ (துறை)	இதசுரு பொ (துறை)	இதசுரு பொ (துறை)	இதசுரு பொ (துறை)	இதசுரு பொ (துறை)
5	நெகிழி ஒழுங்குமுறை எல்லா வகைப்பாடுகளுக்கும்	ஆய்வு அதிகாரம்	அபொ	அபொ	அபொ	அபொ	அபொ	அபொ
		ஒப்புதல் அதிகாரம்	மாசுரு பொ	மாசுரு பொ	மாசுரு பொ	மாசுரு பொ	மாசுரு பொ	மாசுரு பொ
		வழங்கும் அதிகாரம்	மாசுரு பொ	மாசுரு பொ	மாசுரு பொ	மாசுரு பொ	மாசுரு பொ	மாசுரு பொ
6	அபாயகரமான மற்றும் பிற கழிவு (மேலாண்மை மற்றும் எல்லைக்கடந்த) விதியின்கீழ் உள்ள 9 மற்றும் 13(2) -பாகம் னு அட்டவணை 3 -ன் படி உண்மையான பயனாளர்களுக்கான அங்கீகாரம் மற்றும் பாஸ் புத்தகம்	ஆய்வு அதிகாரம்	இதசுரு பொ(க)	மாசுரு பொ	மாசுரு பொ	அபொ	அபொ	அபொ

உசெ - உறுப்பினர் செயலர்

இதசுருபொ(க) - இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் (க)

இதசுருபொ(துறை) - இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் (துறை)

மாசுருபொ - மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்

அபொ - அதிகாரவரம்பு பெற்ற பொறியாளர்

### III. வாரியத்தால் அமைக்கப்பட்ட குழுக்கள்.

#### குறிப்பு

- (1) ஆய்வு செய்யும் அதிகாரம் என்பது - ஆய்வு அறிக்கை அளிக்கும் அதிகாரியின் பரிந்துரையின் அடிப்படையில் அங்கீகாரம் மற்றும் பதிவு செய்ய அனுமதி அளிப்பது.
- (2) ஒப்புதல் அளிக்கும் அதிகாரம் என்பது - அங்கீகாரம் மற்றும் பதிவு செய்ய ஒப்புதல் அளிக்க முடிவெடுக்கும் அதிகாரம்
- (3) அனுமதி வழங்கும் அதிகாரம் என்பது - முறையாக ஒப்புதல் பெறப்பட்டபின் அங்கீகாரம் மற்றும் பதிவு சான்றிதல் வழங்கல்

2021-2022 ஆம் ஆண்டில் குழுக்கள் நடத்திய கூட்டங்களின் விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது:

குழுக்கள்	கூட்டங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை	கூட்டங்களில் இடம் பெற்ற பாடங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை	அங்கீகரிக்கப்பட்ட பாடங்களின் எண்ணிக்கை	கூடுதல் விவரங்கள் கோரப்பட்ட, நிராகரிக்கப்பட்ட, திருப்பி அனுப்பப்பட்ட பாடங்களின் எண்ணிக்கை
தொழில்நுட்ப துணைக்குழு	7	96	85	11
ஒப்புதல் அனுமதி குழு	12	327	308	19
மண்டல ஒப்புதல் அனுமதி குழு	73	1088	1074	14
மாவட்ட அளவிலான ஒப்புதல் அனுமதி குழு	773	6321	6177	34
மொத்தம்	865	7832	7644	78

குறிப்பு: மாவட்ட அளவிலான ஒப்புதல் அனுமதி குழு பாடங்களில் தானியங்கு புதுப்பித்தல் பயன்பாடுகள் அடங்கும். அறிக்கைகள் அவ்வப்போது வாரிய இணையதளத்தில் பதிவேற்றம் செய்யப்படுகிறது.

#### 3.3 மாசு அளவு மதிப்பீட்டுக் குழு (மா.அ.ம.கு)

மத்திய சுற்றுச்சூழல் வனம் மற்றும் பருவ நிலை மாற்றம் அமைச்சகம், சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிவிக்கை 2006 இல் சில திருத்தங்களை (S.O.3518(E), தேதி 23.11.2016) கொண்டு வந்தது. அதில் விதி 7(ii) இன் கீழ் "சுற்றுச்சூழல் அனுமதி பெற்று இயக்கத்தில் இருக்கும் தொழிற்சாலைகள் தனது தொழிற்சாலையினை விரிவாக்கம் செய்யும் முன்னரோ, நவீனமயமாக்கும் முன்னரோ அல்லது உற்பத்தி பொருள்களில் சிலவற்றை மாற்றும் முன்னரோ, சுற்றுச்சூழல் அனுமதி பெற்றிருத்தல் அவசியம்" என்று அறிவிக்கை செய்துள்ளது. அதனடிப்படையில், மாசு அளவில் ஏற்றம் இல்லை என்று குறிப்பிடும் சான்றிதழ்க்காக தொழிற்சாலைகளிடமிருந்து பெறப்படும் விண்ணப்பங்களை பரிசீலனை

### III. வாரியத்தால் அமைக்கப்பட்ட குழுக்கள்.

செய்யும் பொருட்டு "மாசு அளவு மதிப்பீட்டுக்குழு" ஒன்றை வாரியம் தனது நடப்பாணை எண். தநாமாகவா / கோ. 004987 / 2017, நாள்: 02.11.2017 மூலம் அமைத்துள்ளது.

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

2021-2022 ஆம் ஆண்டில், மாசு அளவு மதிப்பீட்டுக் குழு பின்வரும் முன்மொழிவுகளை ஆய்வு செய்தது..

வ. எண்.	தொழில்களின் பெயர்	கூட்டம் நடைபெற்றது
1	தி/ள். சூர்யதேவ் அலாய்ஸ் அண்ட் பவர் பிரைவேட் லிமிடெட், சிறுபுழல்பட்டி கிராமம், கும்டிபூண்டி, திருவள்ளூர் மாவட்டம்	14.09.2021
2	தி/ள். ஜே.ஆர். மெட்டல் சென்னை லிமிடெட், பெரியபுலியூர் கிராமம், கும்டிபூண்டி, திருவள்ளூர் மாவட்டம்	14.09.2021
3	தி/ள். சக்தி ஆட்டோ ஆன்கிலியர் பிரைவேட் லிமிடெட், குறுதம்பாளையம் கிராமம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்	14.09.2021
4	தி/ள். டால்மியா சிமெண்ட் (பாரத்) லிமிடெட், பலங்காந்தம் கிராமம், அரியலூர் மாவட்டம்	14.09.2021
5	தி/ள். சாம்பளஸ்ட் சன்மார் லிமிடெட், சன்மார் ஸ்பெசாலிட்டி கெமிக்கல் டிவிஸன், சுலகுந்தா கிராமம், சூளகிரி தாலுக்கா, கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்	27.01.2022
6	தி/ள். டிசிடபெல்யூ லிமிடெட், சகுபரம் அஞ்சல், காயல்பட்டினம் வடக்கு கிராமம், திருச்செந்தூர் தாலுக்கா, தூத்துக்குடி மாவட்டம்	27.01.2022
7	தி/ள். இஐடி பேரி இந்தியா லிமிடெட்., (டிசிலரி டிவிஸன்) நெல்லிக்குப்பம் கிராமம், கடலூர் மாவட்டம்	27.01.2022

### III. வாரியத்தால் அமைக்கப்பட்ட குழுக்கள்.

வ. எண்.	தொழில்களின் பெயர்	கூட்டம் நடைபெற்றது
8	தி/ள். டால்மியா சிமெண்ட் (பாரத்) லிமிடெட்., கோவிந்தபுரம் கிராமம்	27.01.2022
9	தி/ள். தி ராங்கோ சிமெண்ட் லிமிடெட்., சிங்கிபுரம் கிராமம், வாலபாடி தாலுக்கா, சேலம் மாவட்டம்	27.01.2022
10	தி/ள். தி ராங்கோ சிமெண்ட் லிமிடெட்., கோவிந்தபுரம் மற்றும் அமிநாபாத் கிராமம், அரியலூர் தாலுக்கா மற்றும் மாவட்டம்	27.01.2022

#### 3.4 மாவட்ட ஒருங்கிணைப்பு குழு

சட்ட விரோதமாக செயல்படும் தொழிற்சாலைகள், சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவுநீரினை நிலம் மற்றும் நீர் நிலைகளில் வெளியேற்றுவதை தவிர்த்து, விலை மதிப்பில்லா நீர் நிலைகளை பாதுகாக்கும் பொருட்டு, கீழ்க்கண்ட உறுப்பினர்களை கொண்ட மாவட்ட ஒருங்கிணைப்பு குழுவினை அரசு தனது அரசாணை (எம்.எஸ்) எண்.23, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனம் (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

#### 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. 2021-2022ஆம் ஆண்டில், 2 வாரியக் கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டுள்ளன. அதற்கான விவரங்கள் பின்வருமாறு::

ஏப்ரல் 2021 முதல் மார்ச் 2022 வரையிலான காலகட்டத்தில் நடைபெற்ற வாரியக் கூட்டங்களின் விவரங்கள்

வ. எண்.	வாரியக் கூட்ட எண்	வைக்கப்பட்ட கருத்துரு எண்ணிக்கை	நடைபெற்ற தேதி
1	284	13	29.04.2021
2	285	63	30.11.2021
	மொத்தம்	76	

#### வாரியத்தில் எடுக்கப்பட்ட முக்கிய முடிவுகள்

1. மொத்த சொத்து மதிப்பின் அடிப்படையில், இசைவாணை கட்டணம் கணக்கிடப்படும் முறை தொடரும். இசைவாணை இல்லாமல் இயங்கி வரும் தொழிற்சாலைகள், இசைவாணைக்காக விண்ணப்பிக்கும் போது, 6 மடங்கு கட்டணம் அல்லது இயங்க ஆரம்பித்த காலத்திலிருந்து கணக்கிடப்பட்ட கட்டணம், இரண்டில் எது குறைவோ அதை செலுத்த வேண்டும். இயங்க ஆரம்பித்த காலத்தினை கூறுவதற்கான ஆதார பூர்வ ஆவணம் இல்லையெல், 6 மடங்கு கட்டணம் செலுத்த வேண்டும் (தீர்மான எண் 284-2-1).
2. இராணிப்பேட்டையில் அமைந்துள்ள தி/ள். தமிழ்நாடு குரோமேட்ஸ் மற்றும் இரசாயன நிறுவனத்தின் கழிவு தேக்க பகுதியினால் ஏற்படும் சுற்றுச்சூழல் மாசுவினை தடுக்கும் பொருட்டு, ரூ.12 கோடி செலவில், இடைக்கால மறுபுனரமைப்பு செயல்பாடுகளை நடைமுறைப்படுத்துதல் (தீர்மான எண்.285-2-2).
3. அரசாணை எண் 96, தேதி 01.11.2021க்கிணங்க, அம்பத்தூர் மற்றும் சேலத்தில் பறக்கும் படையினை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் தலைமையில், வாரிய நிதியிலிருந்து ரூ.1.22 கோடி செலவில் அமைத்தல் (தீர்மான எண் 285-2-3).
4. அரசாணை எண் 98, தேதி 02.11.2021க்கிணங்க, இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகத்தினை கடலூரில், வாரிய நிதியிலிருந்து ரூ.5.00 கோடி செலவில் அமைத்தல் (தீர்மான எண் 285-2-4).
5. அரசாணை எண் 95, தேதி 01.11.2021க்கிணங்க, உதவி சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகங்களை மணலி, மேட்டூர் மற்றும் இராணிப்பேட்டை ஆகிய இடங்களில் வாரிய நிதியிலிருந்து ரூ.2.55 கோடி செலவில் அமைத்தல் (தீர்மான எண் 285-2-6).

#### IV. வாரிய கூட்டங்கள்.

6. அரசாணை எண் 108, தேதி 16.11.2021க்கிணங்க, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கென தகவல் தொழில்நுட்ப பிரிவினை, தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர், தலைமையில், வாரிய நிதியிலிருந்து ரூ.8.50 கோடி செலவில் அமைத்தல் (தீர்மான எண் 285-2-7).
7. செப்பி மதிப்பெண்ணை கணக்கீடு செய்யும் பொருட்டு, திருப்பூர், ஈரோடு, குமாரசாணையம் மற்றும் பள்ளிபாளையம் ஆகிய இடங்களில் ஆய்வு மேற்கொள்ள ஒரு கல்வி நிறுவனத்தினை தேர்ந்தெடுத்தல் (தீர்மான எண்.285-2-8).
8. ஒரு நாளைக்கு 100 கிலோ லிட்டர் மற்றும் அதற்கு மேல் தொழிற்கழிவுநீர் உற்பத்தி செய்யும் ஜவுளி மற்றும் தோல் பதனிடும் ஆலைகள் பூஜ்ய கழிவுநீர் வெளியேற்ற அமைப்பை அமைக்க, கூடுதலாக 6 மாதங்கள் கால நீட்டிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது (தீர்மான எண் 285-2-9).
9. கிண்டியில் அமைந்துள்ள தி/ள். கிங் நோய் தடுப்பு மற்றும் ஆய்வு நிறுவனத்தை வாரிய இசைவாணை கட்டணம் செலுத்துவதிலிருந்து விதிவிலக்கு அளிக்க கோரி அரசுக்கு பரிந்துரைத்தல் (தீர்மான எண் 285-2-10).
10. மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலக கட்டிடம், நீலகிரியில் வாரிய நிதியிலிருந்து ரூ.319.00 லட்சம் செலவில் கட்டுதல் (தீர்மான எண் 285-4-1).
11. திருப்பூர் வடக்கு பகுதியில் மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலக கட்டிடம், சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் பறக்கும் படை அலுவலக கட்டிடம், மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வக கட்டிடம், ஆகிய 3 கட்டிடங்களையும் வாரிய நிதியிலிருந்து ரூ.429.00 லட்சம் செலவில் கட்டுதல் (தீர்மான எண் 285-4-2).
12. மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலக கட்டிடத்தினை, வாரிய நிதியிலிருந்து ரூ.403.70 லட்சம் செலவில் திருப்பூர் (தெற்கு) -ல் கட்டுதல் (தீர்மான எண் 285-4-3).
13. இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் (கண்காணிப்பு) அலுவலக கட்டிடத்தினை, வாரிய நிதியிலிருந்து ரூ.4.00 கோடி (ரூபாய் நான்கு கோடி மட்டும்) செலவில் திருநெல்வேலியில் கட்டுதல் (தீர்மான எண் 285-4-4).
14. தூத்துக்குடி மாநகராட்சி ஆணையர் அவர்களுக்கு நிதி வழங்குவதன் மூலமாக, மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் நிதியான ரூ.3.06 கோடியினை (ரூபாய் மூன்று கோடியே ஆறு லட்சம் மட்டும்) செலவு செய்தல் (தீர்மான எண் 285-4-5).
15. வாரிய ஆய்வகங்களை வலுப்படுத்த, மேம்பட்ட நீர் தூய்மைபடுத்தும் முறையினை ரூ.90,75,000/- (ரூபாய் தொண்ணூறு லட்சத்து எழுபத்து ஐந்தாயிரம் மட்டும்) மதிப்பில் கொள்முதல் செய்தல் (தீர்மான எண் 285-4-7).
16. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய ஊழியர்களின் ஓய்வூதிய நிதியில், ரூ.245.90 கோடியினை (ரூபாய் இருநூற்று நாற்பத்து ஐந்து கோடியே தொண்ணூறு லட்சம் மட்டும்) சேர்த்துள்ளது (தீர்மான எண் 285-4-10).

-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 பெரும்முறையை 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, கட்டுப்பாடுகள் 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 வகைகளின் மேட்ரிக்ஸாக 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, இருபினும் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திடம் தகவல் தெரிவிக்க வேண்டும்.

## V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

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 தொழிற்சாலைகள்	நடுத்தர மாசு ஏற்படுத்தும் தொழிற்சாலைகள்	குறைவான மாசு ஏற்படுத்தும் தொழிற்சாலைகள்	மாசுபடுத்தாத தொழிற்சாலைகள்
நடுத்தர	5 - 10				
சிறிய	< 5				

வாரிய இசைவாணையின் கீழ் உள்ள தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அளவு / வகை	சிவப்பு	ஆரஞ்சு	பச்சை	மொத்தம்
பெரியது	1870	2790	1077	5737
நடுத்தரம்	263	960	561	1784
சிறியது	10428	23736	9981	44145
<b>மொத்தம்</b>	<b>12561</b>	<b>27486</b>	<b>11619</b>	<b>51666</b>

மாவட்ட அலுவலகம் வாரியாக, தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை இணைப்-IVல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் 1982 ஆம் ஆண்டு முதல் வாரியத்தின் கீழ் வரும் தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை இணைப்பு-Vல் 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 விபரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

வ. எண்	வகை	தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை
1	சர்க்கரை ஆலை	36
2	சிமெண்ட் ஆலை	26
3	எரிசாராயம்	15
4	பெட்ரோ வேதிம ஆலை	10
5	காகித கூழ் & காகித உற்பத்தி ஆலை	2
6	உரத் தொழிற்சாலை	7
7	தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலை	15
8	பூச்சிக்கொல்லி மருந்து தயாரிப்பு ஆலை	2
9	அனல் மின் நிலையம்	36
10	காஸ்டிக் சோடா ஆலை	3
11	மருந்து தயாரிக்கும் ஆலை	27
12	சாய மற்றும் சாயக் கலவை ஆலை	1
13	கச்சா எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலை	6
14	தாமிர உருக்கு ஆலை*	1
15	இரும்பு எஃகு ஆலை	1

## V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

வ. எண்	வகை	தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை
16	துத்தநாகம் உருக்கு ஆலை	0
17	அலுமினிய ஆலை	0
	<b>மொத்தம்</b>	<b>188</b>

குறிப்பு: \*தூத்துக்குடியில் உள்ள தாமிர உருக்காலை நிரந்தரமாக மூடப்பட்ட நிலையில் உள்ளது.

### 5.1.2 தொழிற்சாலை ஆய்வு மற்றும் மாதிரிகள் சேகரிப்பின் கால இடைவெளி

தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியம் 25.02.2004 தேதியிட்ட வாரிய நடவடிக்கை எண். 22-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள அட்டவணைப்படி அவ்வப்போது ஆய்வு மற்றும் மாதிரி சேகரிப்பு மூலம் தொழிற்சாலைகளை கண்காணிக்கிறது.

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

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

தொழில் முனைவோர், வாரிய இசைவாணை விண்ணப்பங்களை சுலபமாக இணையதளத்தின் மூலம் சமர்ப்பிக்கும் பொருட்டு, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் இணைய வழி இசைவாணை மேலாண்மை மற்றும் கண்காணிப்பு முறைமையை 19.01.2015 முதல் செயல்படுத்திவருகின்றது. இணைய வழி இசைவாணை மேலாண்மை மற்றும் கண்காணிப்பு முறைமையானது (OCMMS) இணையதளத்தினை அடிப்படையாக கொண்ட பொதுவான பயன்பாட்டு மென்பொருளாகும். இந்த மென்பொருள் வாரியத்தின் அடிப்படை செயல்பாடுகளாக விளங்கக்கூடிய இசைவாணை மேலாண்மை மற்றும் கண்காணிப்பினை தானியங்கு முறையில் மேற்கொள்ள கூடியதாகும். நிறுவுவதற்கான இசைவாணை, இயங்குவதற்கான இசைவாணை, இசைவாணை புதுப்பித்தல், ஆவணங்கள் பதிவேற்றல், இசைவாணை கட்டணம் செலுத்தல், விளக்கங்கள் சமர்ப்பித்தல், விண்ணப்பங்களின் நிலையினை அறிதல் ஆகிய செயல்பாடுகளை தொழிற்சாலைகள் இணையதள வழியாகவே தெரிந்து கொள்ள வழிவகுக்கிறது. மேலும் விண்ணப்ப மறு ஆய்வு, விளக்கங்களை கேட்டல், ஆய்வு மேற்கொள்ளல், ஆய்வறிக்கையினை சமர்ப்பித்தல், இசைவாணையினை தயாரித்தல் ஆகிய இசைவாணை மேலாண்மை செயல்முறைகளை இணையதளம் வாயிலாகவே மேற்கொள்ளவும்

## V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

மற்றும் வாரியத்தின் செயல்பாடுகளை வாரிய அதிகாரிகள் இணையதளம் வாயிலாகவே மேற்பார்வையிடவும் இந்த முறைமை வழி வகுக்கிறது. 20.01.2015 முதல் தொழிற்சாலைகள் இணைய வழி இசைவாணை மேலாண்மை மற்றும் கண்காணிப்பு முறைமை மூலம் மட்டுமே விண்ணப்பங்களை சமர்ப்பிக்கின்றன. இதற்காக தொழிற்சாலைகளுக்கு உதவும் வண்ணம் வாரியம் தமது 38 மாவட்ட அலுவலகங்களிலும் உதவி மையங்களை (Care Centre) ஏற்படுத்தியுள்ளது. விண்ணப்பிப்பதற்கான இணையதள முகவரி ocmms.tn.gov.in

சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடு திட்டத்தின்கீழ் வரும் தொழிற்சாலைகளுக்கு ஏழு வருட காலத்திற்கும், சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடு திட்டத்தின் கீழ் வராத தொழிற்சாலைகளுக்கு ஐந்து வருட காலத்திற்கும், 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.

**பச்சை வகை தொழிற்சாலைகளுக்கு வழங்கப்படும் இயக்குவதற்கான நேரடி இசைவாணை:** எளிதாக வணிகம் செய்வதற்கும், மாநிலத்தில் தொழில்களை மேம்படுத்துவதற்கும், வாரியம், 13.01.2020 தேதியிட்ட நிகழ்வாணை எண் 1 -இல், பச்சை வகை தொழிற்சாலைகள் தொழிற் பயன்பாட்டு பகுதியில் அமைய அனுமதித்துள்ளது. அதன்படி, நகர ஊரமைப்பு இயக்ககம் / சென்னை பெருநகர வளர்ச்சி குழுமம் / உள்ளூர் திட்ட குழுமம் ஆகியவற்றால் தொழிற் பயன்பாட்டு பகுதி/ தொழிற்வளாகம் என வரையறுக்கப்பட்ட பகுதிகளில், நிறுவுவதற்கான இசைவாணை பெறாமலேயே (CTE) நேரடியாக தொழிற்சாலை இயக்குவதற்கான (CTO) இசைவாணைக்கு தொழிற்சாலைகள் விண்ணப்பிக்கலாம்.

### 5.2.1 சுயசான்று மூலம் இசைவாணை புதுப்பித்தல்

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

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் 2021-22ஆம் ஆண்டு, 823 தொழிற்சாலைகளுக்கு நிறுவுவதற்கான இசைவாணையையும், 3006 தொழிற்சாலைகளுக்கு இயக்குவதற்கான இசைவாணையை இரு சட்டங்களின் கீழ் வழங்கியுள்ளது.

காலம்	நிறுவுவதற்கான இசைவாணை		இயக்குவதற்கான இசைவாணை	
	நீர் சட்டம்	காற்று சட்டம்	நீர் சட்டம்	காற்று சட்டம்
31.03.2021 வரை வழங்கப்பட்டவை	24,043	23,972	56,822	54,010
2021-22 ஆம் ஆண்டு வழங்கப்பட்டவை	823	823	3,006	3,006
<b>மொத்தம்</b>	<b>24,866</b>	<b>24,795</b>	<b>59,828</b>	<b>57,016</b>

குறிப்பு: நிறுவுவதற்கான இசைவாணை 1995 ஆம் ஆண்டு முதல் தொழிற்சாலைகளுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகிறது

## V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

### 5.3 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

குறு, சிறு, நடுத்தர தொழிற்சாலைகளின் முக்கியத்துவத்தையும் மற்றும் மாசு கட்டுப்பாடு குறியீடுகளை எட்ட அவை மேற்கொள்ளும் சிரமங்களையும் கருத்தில் கொண்டு, சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த முறையில் அவர்கள் தொழில் முன்னேற்றம் அடைய, மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம், இத்தகைய தொழிற்சாலைகளுக்கு புதிய தொழில்நுட்பம் மற்றும் நிதி உதவி செய்யும் திட்டத்தை அறிமுகம் செய்தது. இத்திட்டம், தொகுப்பாக அமைந்துள்ள குறு, சிறு, நடுத்தர தொழிற்சாலைகள், பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைப்பதற்கு நிதி உதவி பெற வழிவகை செய்கிறது. அதன்படி, தமிழ்நாட்டில் பல்வேறு இடங்களில் தொகுப்பாக அமைந்திருக்கும் குறு, சிறு, நடுத்தர தொழிற்சாலைகளுக்கு பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை ஏற்படுத்துவதில் வாரியம் முக்கிய பங்காற்றி வருகிறது. பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைப்பதற்கான திட்ட அறிக்கையினை தொழில் நுட்ப ரீதியான பரிசீலனை செய்ய வாரியம் உதவி புகிறது. 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 மூலம் பூசும் தொழிற்சாலைகள்	2
4	உணவகங்கள் மற்றும் தங்கும் விடுதிகள்	1
5	பொது கடல்சார் கழிவு வெளியேற்ற திட்டங்கள்	1
6	மருந்து தயாரிக்கும் தொழிற்சாலைகள்	1
	<b>மொத்தம்</b>	<b>48</b>

\* மொத்தமுள்ள 30 பொது தொழிற் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில், பூஜ்ய கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தினை அமைக்காத கருவிலுள்ள எட்டு தொழிற்சாலைகள், திருப்பூரிலுள்ள இரண்டு தொழிற்சாலைகள் மற்றும் காஞ்சிபுரத்திலுள்ள ஒரு தொழிற்சாலை மூடப்பட்டுள்ளன..

#### 5.3.1 தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளுக்கான பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

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

V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

பூஜ்ஜிய திரவ வெளியேற்ற அமைப்பினை (ZLD) செயல்படுத்தி வரும் தோல் தொழிற்சாலைகளின் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

வ. எண்.	பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் பெயர்	உறுப்பினர் தொழிற்சாலைகள் எண்ணிக்கை	இசைவாணையில் அனுமதிக்கப்பட்ட அளவு (கிலோ லிட்டர் நாள் ஒன்றிற்கு)	அனுமதிக்கப்பட்ட அளவு (கிலோ லிட்டர் நாள் ஒன்றிற்கு)
1	தி/ள்.டால்கோ திருச்சி டேனரி எஃப்.புளவண்ட் டிரிட்.மென்ட் கம்பெனி லிட்., திருச்சி	5	201.4	201.4
2	தி/ள்.டால்கோ திண்டுக்கல் டானர்ஸ் என்விரோ கண்ட்ரோல் சிஸ்டம் பிரைவேட் லிமிடெட்., திண்டுக்கல்	49	2533	1517
3	தி/ள்.பெருந்துறை லெதர் இண்டஸ்ட்ரீஸ் எக்கோ செக்யூரிட்டி பிரைவேட் லிட்., பெருந்துறை, ஈரோடு மாவட்டம்.	14	2000	1000
4	தி/ள்.ஆம்பூர் டேனரி எஃப்.புளவண்ட் டிரிட்.மென்ட் கம்பெனி (துத்திப்பெட்.), ஆம்பூர், வேலூர் மாவட்டம்.	49	2219	1150
5	தி/ள்.ஆம்பூர் டேனரி எஃப்.புளவண்ட் டிரிட்.மென்ட் கம்பெனி (மல்லிகை தோப்பு), ஆம்பூர், வேலூர் மாவட்டம்.	17	1100	330
6	தி/ள்.டால்கோ பெர்னாம்பெட் டேனரி எஃப்.புளவண்ட் டிரிட்.மென்ட் கம்பெனி, பெர்னாம்பேட்டை, வேலூர் மாவட்டம்.	36	891	600
7	தி/ள் வாணிடைக் லிமிடெட்., வளையாம்பேட் வாணியம்பாடி, திருப்பத்தூர் மாவட்டம்.	133	3342	2000
8	தி/ள். இராணிபேட்டை டேனரி எஃப்.புளவண்ட் டிரிட்.மென்ட் கம்பெனி லிமிடெட் (ராணிடைக்), இராணிப்பேட்டை மாவட்டம்.	82	4500	3600



V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

வ. எண்.	பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் பெயர்	உறுப்பினர் தொழிற்சாலைகள் எண்ணிக்கை	இசைவாணையில் அனுமதிக்கப்பட்ட அளவு (கிலோ லிட்டர் நாள் ஒன்றிற்கு)	அனுமதிக்கப்பட்ட அளவு (கிலோ லிட்டர் நாள் ஒன்றிற்கு)
9	தி/ள். இராணிப்பேட்டை சிட்கோ ஃபினிஷ்டு லெதர் எஃப்ரூவண்ட் டிரிட்மெண்ட் கம்பெனி, ராணிப்பேட்டை, வேலூர் மாவட்டம்.	79	2500	1875
10	தி/ள். சிப்காட் சிட்கோ (Phase-II) எண்ட்ரபிரினர் ஃபினிஷ்டு லெதர் எஃப்ரூவண்ட் டிரிட்மெண்ட் கம்பெனி லிமிடெட், ராணிப்பேட்டை மாவட்டம்.	20	1560	700
11	தி/ள். விசாரம் டேனர் என்வய்ரோ கண்ட்ரோல் சிஸ்டம் (பி) லிட், மேல் விசாரம், ராணிப்பேட்டை மாவட்டம்.	36	3400	669
	<b>மொத்தம்</b>	<b>520</b>	<b>24246.4</b>	<b>13642.4</b>

வடிகால் கழிவு நீருடன் கலக்கும் திட்டத்தை தேர்வு செய்து செயல்படுத்த முன்மொழிந்த தோல் தொழிற்சாலை பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

வ. எண்.	பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் பெயர்	உறுப்பினர் தொழிற்சாலைகள் எண்ணிக்கை	இசைவாணையில் அனுமதிக்கப்பட்ட அளவு (கிலோ லிட்டர் நாள் ஒன்றிற்கு)	அனுமதிக்கப்பட்ட அளவு (கிலோ லிட்டர் நாள் ஒன்றிற்கு)
1	தி/ள். பல்லாவரம் டேனர்ஸ் இண்டஸ்ட்ரியல் எஃப்ரூவண்ட் ட்ரீட்மெண்ட் கம்பெனி லிமிடெட், குரோம்பேட்டை, சென்னை	119	3000	3000

5.3.2 துணி சலவை மற்றும் சாய தொழிற்சாலைகளுக்கான பொதுக் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

சிறிய அளவிலான துணி சலவை மற்றும் சாய தொழிற்சாலைகளின் நன்மைக்காக, 1996-2000 ஆம் ஆண்டில், 30 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் முதல் மற்றும் இரண்டாம் சுத்திகரிப்பு அமைப்பினை நிறுவி இயக்கப்பட்டன. இப்பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களால் மொத்த கரைந்துள்ள திடப்பொருட்களின் தர அளவான 2100 மிகி/லி-யினை அடைய முடியாததால் அவர்கள் பூஜ்ஜிய நிலை கழிவுநீர் வெளியேற்ற முறையினை பின்பற்றுமாறு அறிவுறுத்தப்பட்டார்கள். அதற்கிணங்க, தற்போது, 19 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு

## V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

நிலையங்கள் (18 திருப்பூர், 1 பெருந்துறை) சவ்வூடு பரவதலுடன் 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 வழி வகுத்துள்ளது. 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	/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 தோட்டம், சுல்தான் பேட்டை, மங்களம், திருப்பூர் - 641 663	15	4000

V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

வ. எண்	பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் பெயர்	உறுப்பினர் தொழிற் சாலைகள் எண்ணிக்கை	சுத்திகரிப்பு திறன் (கிலோ லிட்டர் நாள் ஒன்றிற்கு)
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 மார்டெட் (அஞ்சல்), திருப்பூர் - 641 603.	69	12000
8	தி/ள்.அங்கேரிப்பாளையம், பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 89 சி.இ.டி.பி 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.	19	5500
13	தி/ள்.மன்னாரை பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 209/2A, 2B1, 2B2, மன்னாரை (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

V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

வ. எண்	பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் பெயர்	உறுப்பினர் தொழிற்சாலைகள் எண்ணிக்கை	சுத்திகரிப்பு திறன் (கிலோலிட்டர் நாள் ஒன்றிற்கு)
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, ஆண்டிபாளையம்(கிராமம்), திருப்பூர்-641 687.	9	4500
17	தி/ள்.எஸ்.பெரியபாளையம் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 224/2, அக்ரஹார பெரியபாளையம், எஸ்.பெரியபாளையம், பெருந்துறை வட்டம், திருப்பூர் - 641 607.	6	1500
18	தி/ள்.பார்க் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், சர்வே எண். 327, பிச்சம்பாளையம் புதூர் (அஞ்சல்), பி.என். ரோடு, திருப்பூர் - 641 603.	4	2500
19	தி/ள்.பெருந்துறை பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் பிரைவேட் லிமிடெட், 6வது குறுக்கு தெரு, சிப்காட் பெருந்துறை வட்டம், ஈரோடு மாவட்டம் - 638 052.	8	4050
<b>மொத்தம்</b>		<b>451</b>	<b>102650</b>

பூஜ்ஜிய திரவ 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 (கிலோலிட்டர் நாளொன்றுக்கு)
1	தி/ள். அய்யம்பேட்டை - முத்தியால்பேட்டை சலவை மற்றும் சாய கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம், காஞ்சிபுரம்	36	1500

## V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

### 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 ஒன்றுக்குக்கான கிலோ லிட்டர்)	அனுமதிக்கப்பட்ட அளவு (நாள் ஒன்றுக்குக்கான கிலோ லிட்டர்)
1	தி/ள்.ஜே.பி.ஆர் டெக்னாலஜிஸ் லிமிடெட், கொரட்டுர் கிராமம், அம்பத்தூர் தாலுக்கா, திருவள்ளூர் மாவட்டம்	211	200	200
2	தி/ள்.மதுரை எலக்ட்ரோபிளேட்டிங் இண்டஸ்ட்ரியல் பार्க், கரிசல்குளம் கிராமம், திருப்புவனம் தாலுக்கா, சிவகங்கை மாவட்டம்.	48	49.6	49.6

### 5.3.4 உணவகங்கள் மற்றும் தங்கும் விடுதிகளுக்கென அமைக்கப்பட்ட பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம்

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

### 5.3.5 மருந்து தயாரிக்கும் தொழிற்சாலைகளுக்கான பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம்

செங்கல்பட்டு மாவட்ட, ஆலத்தூரில் உள்ள சிட்கோ தொழிற்பேட்டையில் அமைந்துள்ள மருந்து தயாரிக்கும் தொழிற்சாலைகள் இணைந்து தி/ள். சென்னை பார்மா இண்டஸ்ட்ரியல் இன்ப்ராஸ்ட்ரக்சர் அப்கிரேடஷன் கம்பெனி என்ற நிறுவனத்தை ஆரம்பித்துள்ளனர். ஒன்பது உறுப்பினர் ஆலைகளிலிருந்து உற்பத்தியாகும், அன்றாட கழிவுநீர் மற்றும் தொழிற்கழிவு நீரை சேகரித்து, சுத்திகரித்து, அப்புறப்படுத்த ஏதுவாக, பூஜ்ய கழிவு நீர் வெளியேற்ற அமைப்புடன் கூடிய நாளொன்றுக்கு 142.35 கிலோ லிட்டர் திறன் கொண்ட பொது தொழிற் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தினை அமைத்துள்ளன. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், இந்நிறுவனத்திற்கு இயக்குவதற்கான இசைவாணையை (86.80 KLD தொழிற் கழிவுநீர் மற்றும் 55.55 KLD வடிகால் கழிவுநீர்) 31.03.2032 வரை வழங்கியுள்ளது.

## V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

### 5.3.6 பொது கடல் சார் கழிவுநீர் வெளியேற்ற திட்டம்

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

### 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. மேற்படி, விதிகள் முறையாக செயல்படுத்தப்படுகின்றனவா என்பதை கண்காணிப்பதும் மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்க திடக் கழிவுகளை சுத்திகரிப்பு செய்து அகற்றுவதற்கான அங்கீகாரம் வழங்குவதும் வாரியத்தின் பொறுப்பாகும்.

தமிழ்நாட்டில் மொத்தம் 21 மாநகராட்சிகளும் 138 நகராட்சிகளும் மற்றும் 490 பேரூராட்சிகளும் உள்ளன. தமிழ்நாட்டில் திடக்கழிவு உற்பத்தியின் மொத்த அளவு நாளொன்றுக்கு 14585.49 டன் (TPD) ஆகும். இதில் 14470.69 டன் (TPD) திடக்கழிவு உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் சேகரிக்கப்படுகிறது. மொத்த திடக்கழிவு உற்பத்தியில் 49.8% திடக்கழிவு உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் சுத்திகரிக்கப்படுகிறது.

திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகளின்படி, நாளொன்றுக்கு 5 டன்களுக்கும் அதிகமான திடக்கழிவுகளை உருவாக்கும் உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திடம் அங்கீகாரம் பெற வேண்டும். இதன்படி தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், உள்ளாட்சி அமைப்புகள் நிறுவி உள்ள 219 திடக்கழிவுகளை மேலாண்மை செய்யும் வசதிகளுக்கு அங்கீகாரம் வழங்கியுள்ளது. திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகளின்படி, உள்ளாட்சி அமைப்புகள் பழைய குப்பைக் கிடங்குகளை பயோ - மைனிங் செய்து நிலத்தை மீட்க வேண்டும். அதன்படி, மாநிலத்தில் உள்ள 269 இடங்களில் உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் மரபு கழிவுகளை பயோ - மைனிங் செய்யும் பணி தொடங்கப்பட்டு, அதில் 69 இடங்களில் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் 111 இடங்களில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இதுவரை பணிகள் முடிக்கப்பட்ட இடங்களில் 360 ஏக்கர் நிலம் மீட்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் குப்பை கிடங்கின் அருகிலுள்ள பகுதிகளில் நிலத்தடி நீர், கசிவுநீர் மாதிரிகள் மற்றும் காற்றின் தரத்தை அவ்வப்போது சேகரித்து ஆய்வு செய்து வருகின்றது. திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2016-ன் படி விதிகளை மீறும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கும் மற்றும் மரபு கழிவுகளுக்கான பயோமைனிங் 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.

## V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

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

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

தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் 16.01.2019 ஆம் தேசிய ஆணைக்கிணங்க, சென்னை உயர்நீதிமன்ற முன்னாள் நீதிபதியும், தேசிய பசுமை தீர்ப்பாய உறுப்பினருமான முனைவர் பி. ஜோதிமணி அவர்களின் தலைமையில் மாநில கண்காணிப்பு குழு ஒன்று தமிழ்நாட்டில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் (முதன்மை அமர்வு) வழக்கு எண். 606/2018-ல் 28.02.2020 மற்றும் 02.07.2020 ஆகிய தேதிகளில் வழங்கிய உத்தரவுகளில் திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2016-ன் கீழ் நடவடிக்கை எடுக்க மாண்புமிகு உச்சநீதி மன்றம் மற்றும் தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் வழங்கிய கால கெடுவிற்குள் உள்ளாட்சி அமைப்புகள் நடவடிக்கை எடுக்க தவறினால் 31.03.2020-லிருந்து சுற்றுச்சூழல் இழப்பீடு தொகையினை சம்பந்தப்பட்ட உள்ளாட்சி அமைப்புகள் செலுத்த வேண்டும் என உத்தரவிட்டது. அதன்படி, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் 17 நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு சுற்றுச்சூழல் இழப்பீடு தொகை செலுத்த வேண்டும் என சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986 பிரிவு 5-ன் கீழ் உத்தரவிட்டுள்ளது. மேலும் 24 நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு முகாந்திர கடிதம் அனுப்பியுள்ளது.

திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகளை முறையாக கடைபிடிக்காத காரணத்திற்காக சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம் 1986 பிரிவு 5ன் கீழ் வழங்கப்பட்டுள்ள அதிகாரங்களின்படி, பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி தலைமைப் பொறியாளரின் மீது ஏன் வழக்குத் தொடரக்கூடாது என்று முகாந்திர அறிவிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது.

மேலும் திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2016ஐ முறையாக கடைபிடிக்காத காரணத்திற்காகவும், திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2016-ல், விதி 22ஐ மீறியமைக்காகவும், மாமல்லபுரம் பேரூராட்சிக்கு எதிராக சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம் 1986, பிரிவு 15, 17 மற்றும் 19 (a)ன் கீழ் 18.04.2022 அன்று செங்கல்பட்டு மாண்புமிகு தலைமை குற்றவியல் நடுவர் நீதிமன்றத்தில் குற்றவியல் வழக்கு தொடரப்பட்டுள்ளது.

### 5.4.2 உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பொது வடிகால் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

தமிழ்நாட்டில் 72.14 மில்லியன் மக்கள் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் வசிக்கின்றனர். இவ் உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலிருந்து நாளொன்றுக்கு 3938 மில்லியன் லிட்டர் வடிகால் கழிவுநீர் வெளியேற்றப்படுகிறது. இவற்றில் 15 மாநகராட்சியில் மற்றும் குறிப்பிட்ட நகராட்சிகள் மற்றும் பேரூராட்சிகளில் அமைக்கப்பட்டுள்ள மொத்தம் 82 சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் மொத்தம் நாளொன்றுக்கு 1766.25 மில்லியன் லிட்டர் கழிவுநீர் சுத்திக்கப்படுகின்றன. ஏப்ரல் 2022 நிலவரப்படி நாளொன்றுக்கு 874.12 மில்லியன் லிட்டர் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு செய்யும் வண்ணம் 33 சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் கட்டப்பட்டு வருகின்றன. பாதாளச் சாக்கடை வசதி ஏற்படுத்தி கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைத்து முழுமையாக கழிவுநீரை சேகரிப்பு செய்து சுத்திகரிப்பு செய்ய வேண்டும் என உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு வாரியம் அறிவுறுத்தியுள்ளது.:

V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

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

வ. எண்	உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் கீழ் இயங்கும் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் பெயர்	சுத்திகரிப்பு திரன் மில்லியன் லிட்டர் - நாளொன்றுக்கு
<b>சென்னை பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்</b>		
1	நெசப்பாக்கம் IV	23.00
2	கோயம்பேடு II	34.00
3	கொடுங்கையூர் II	80.00
4	கொடுங்கையூர் I	80.00
5	பெருங்குடி V	12.00
6	கோயம்பேடு III	60.00
7	கொடுங்கையூர் I&II	110.00
8	நெசப்பாக்கம் IV	40.00
9	பெருங்குடி V	54.00
10	பெருங்குடி V	60.00
11	நெசப்பாக்கம் IV	54.00
12	கோயம்பேடு III	120.00
13	சோழிங்கநல்லூர்	18.00
<b>நகராட்சி நிர்வாக இயக்குனர் (DMA)</b>		
14	கோயம்புத்தூர் -1	70.00
15	கோயம்புத்தூர் -2	60.0
16	வேலூர்	10.28
17	திண்டுக்கல்	13.65
18	ஆவடி	36.00
19	ஆவடி	4.00
20	மதுரை - 1	125.00
21	மதுரை - 2	45.70
22	தஞ்சாவூர்	28.05
23	திருப்பூர்	15.00
24	கடலூர்	12.25
25	காஞ்சிபுரம்	14.70
26	மறைமலைநகர்	2.20
27	திருவள்ளூர்	6.20
28	சிதம்பரம்	9.44
29	திருவண்ணாமலை	8.70
30	விழுப்புரம் - காசுப்பம்	9.00



V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

வ. எண்	உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் கீழ் இயங்கும் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் பெயர்	சுத்திகரிப்பு திரன் மில்லியன் லிட்டர் - நாளொன்றுக்கு
31	விழுப்புரம் - எருமந்தாங்கல்	3.50
32	அரக்கோணம்	11.04
33	திருப்பத்தூர்	11.43
34	போடிநாயக்கனூர்	12.08
35	சின்மனனூர்	3.99
36	பெரியகுளம்	5.47
37	இராமநாதபுரம்	7.00
38	இராசிபுரம்	6.96
39	தேனி - அல்லிநகரம்	12.05
40	சிவகங்கை	4.92
41	தர்மபுரி	4.86
42	கரூர்	15.0
43	கிருஷ்ணகிரி	12.34
44	நாமக்கல்	5.00
45	நாகப்பட்டினம் 1	9.63
46	நாகப்பட்டினம் 2	2.96
47	திருவாரூர்	6.92
48	அரியலூர்	4.16
49	புதுக்கோட்டை	10.62
50	பெரம்பலூர்	4.20
51	உதகமண்டலம்	5.00
52	உடுமலைப்பேட்டை	7.81
53	விருதுநகர்	7.65
54	தாம்பரம்	30.0
55	தூத்துக்குடி	28.0
56	திருச்சிராப்பள்ளி	58.0
57	சேலம்-வெள்ளக்குட்டை	13.0
58	சேலம்-ஆனைமேடு	6.00
59	சேலம்-மாங்குட்டை	35.00
60	சேலம்-வண்டிப்பேட்டை	44.00
61	திருநெல்வேலி	24.20
62	ஈரோடு	50.55
63	மேட்டூர்-1	0.82
64	மேட்டூர்-2	0.92
65	மேட்டூர்-3	5.45

V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

வ.எண்	உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் கீழ் இயங்கும் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் பெயர்	சுத்திகரிப்பு திரன் மில்லியன் லிட்டர் - நாளொன்றுக்கு
66	கும்பகோணம்	17.00
67	மயிலாடுதுறை	5.85
68	சத்தியமங்கலம்	4.08
69	திருச்செந்தூர்	3.90
70	உளுந்தூர்பேட்டை	3.15
71	பொள்ளாச்சி	11.25
72	மேட்டுப்பாளையம்	8.65
<b>பேரூராட்சி ஆணையகம் (CTP)</b>		
73	மாமல்லபுரம்	2.34
74	ஓரத்தநாடு	2.30
75	பழனிசெட்டிப்பட்டி	2.80
76	திருமழிசை	3.00
77	வேளாங்கண்ணி	2.33
78	மணச்சநல்லூர்	6.41
79	s. கண்ணனூர்	
80	வல்லம்	2.35
81	பெருந்துறை	3.14
82	மேலச்சொக்கநாதபுரம்	2.00

தமிழ்நாட்டில் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் கீழ் கட்டுமானத்திலுள்ள அன்றாட கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் சுத்திகரிப்பு திறன்

வ.எண்	உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் கீழ் இயங்கும் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் பெயர்	சுத்திகரிப்பு திரன் மில்லியன் லிட்டர் - நாளொன்றுக்கு
<b>சென்னை பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்</b>		
1	சோழிங்கநல்லூர்	54 (36+18)
2	திருவொற்றியூர்	31
3	கொடுங்கையூர்-I	120
4	கொடுங்கையூர்-II	120
5	நெசப்பாக்கம்-IV	50
6	பெருங்குடி-V	60
7	நெசப்பாக்கம்- டி.டி.யூ.எப்	10
8	பெருங்குடி- டி.டி.யூ.எப்	10
9	சி.ஆர்.ஆர்.டி சேத்துப்பட்டு	1
10	சி.ஆர்.ஆர்.டி நுங்கம்பாக்கம்	1.2

## V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

வ.எண்	உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் கீழ் இயங்கும் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் பெயர்	சுத்திகரிப்பு திரன் மில்லியன் லிட்டர் - நாளொன்றுக்கு
11	சி.ஆர்.ஆர்.டி. லங்ஸ் கார்டன்	10
12	சி.ஆர்.ஆர்.டி. டாடண்டர் நகர்	0.4*4=1.6
13	சி.ஆர்.ஆர்.டி. கோட்டுர்ப்புரம்	0.3*2=0.6
<b>நகராட்சி நிர்வாக இயக்குனர் (DMA)</b>		
14	ஆம்பூர்	16.71
15	கோயம்புத்தூர்- நஞ்சண்டபுரம்	40.0
16	கோயம்புத்தூர்- குறிச்சி & குனியமுத்தூர்	30.53
17	காரைக்குடி	16.0
18	நாகர்கோவில்	20.86
19	ராஜபாளையம்	21.85
20	ராமேஸ்வரம்	4.08
21	சாத்தூர்	4.65
22	திருப்பூர் (கூடுதல் இடம்)	15.0
23	திருப்பூர் (சர்க்கர்பேரிபாளையம்)	36.0
24	திருப்பூர் (சின்னடிப்பாளையம்)	20.0
25	வேலூர்	50.0
26	திண்டிவனம்	11.44
27	விழுப்புரம் (கூடுதல் இடம்)	4.56
28	பம்மல் & அனங்கபுத்தூர்	27.0
29	திருச்சிராப்பள்ளி- 1	30.0
30	திருச்சிராப்பள்ளி- 2	37.0
31	பொன்னேரி	6.52
<b>பேரூராட்சி ஆணையகம் (CTP)</b>		
34	பூநெரம்புத்தூர்	8.50
35	திருப்பூர்	4.02

சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீர் பாசனத்திற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது அல்லது வாரியம் பரிந்துரைத்த தரநிலைகளை பூர்த்தி செய்த பிறகு நீர்நிலைகளில் விடப்படுகிறது. மாண்புமிகு தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் 27.11.2018 தேதியிட்ட வழக்கு எண்.148/2018 இன் ஆணைப்படி, தமிழ்நாடு மாநிலத்தில் சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரைப் பயன்படுத்துவதற்கான செயல்திட்டம் தமிழ்நாடு அரசின் நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறையால் தயாரிக்கப்பட்டு 06.08.2019 அன்று மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

15.02.2021 தேதியிட்ட மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் வழிகாட்டுதலின்படி தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், பாதாள சாக்கடை அமைப்பை முடிக்கவும், தமிழகத்தில் கழிவுநீரை 100% சுத்திகரிப்பதை உறுதி செய்யவும், pH, TSS, COD, BOD அளவுருக்களுக்கு ஆன்லைன் தொடர் கழிவுநீர் கண்காணிப்பு அமைப்பை (OCEMS) நிறுவவும் கைப்பேசி செயலியை பயன்படுத்தவும் சென்னை பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம், மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகள் மற்றும் பேரூராட்சி ஆணையகம் ஆகிய அமைப்புகளுக்கு அறிவுறுத்தியுள்ளது.

## V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

### 5.4.3 கட்டுமானம் மற்றும் இடிமான கழிவு மேலாண்மை

மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல் வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம், கட்டுமானம் மற்றும் இடிமான கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2016-யை அறிவிக்கை செய்துள்ளது. கட்டுமானங்களின் போது உண்டாகும் கழிவுகளை மேலாண்மை செய்வதற்காக பிரத்தியேகமாக இவ்விதிகள் புதிதாக அறிவிக்கை செய்யப்பட்டுள்ளது. இவ்விதிகள் தனி நபர் அல்லது நிறுவனம் அல்லது குழுவும் 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 கழிவுகளை மறுசுழற்சி செய்யும் தொழிற்சாலைகளுக்கு அங்கீகாரம் வழங்கி, விதிகளை சரியான முறையில் அமல்படுத்துகின்றனவா என்பதை கண்காணிக்க வேண்டும். தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், அனைத்து உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கும், விதிகளின்படி தேவையான நடவடிக்கைகளை எடுக்கவும், மேலும் கட்டுமானம் மற்றும் இடிமானக் கழிவுகளை சேமித்தல் மற்றும் மறுசுழற்சி செய்தல் போன்ற நடவடிக்கைகளுக்கான வழிகாட்டுதல்களை வழங்கியுள்ளது. கொடுங்கையூர் மற்றும் பெருங்குடியில், சென்னை பெருநகர மாநகராட்சியால் அமைக்கப்பட்டுள்ள கட்டுமானம் மற்றும் இடிமானக் 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.

### 5.4.4 பிளாஸ்டிக் கழிவு மேலாண்மை

மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம், பிளாஸ்டிக் கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2016ஐ அறிவித்துள்ளது. தமிழ்நாட்டில் 21 மாநகராட்சிகள், 138 நகராட்சிகள் மற்றும் 490 பேரூராட்சிகள் உள்ளன. 2021-22 ஆண்டு, தமிழ்நாட்டில் இருந்து உற்பத்தியான பிளாஸ்டிக் கழிவுகள், ஒரு நாளைக்கு சுமார் 1088 டன்கள் ஆகும், இதில் 95% அந்தந்த உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் சேகரிக்கப்பட்டு பிரிக்கப்படுகிறது. மறுசுழற்சி செய்யக்கூடிய பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் மறுசுழற்சி செய்பவர்களுக்கு விற்கப்படுகின்றன மற்றும் மறுசுழற்சி செய்ய முடியாத பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் சிமென்ட் ஆலைகளில் எரிபொருளுடன் கலந்து எரிக்க அனுப்பப்படுகின்றன.

பிளாஸ்டிக் கழிவு மேலாண்மை விதிகள் பிரிவு 13 இன் படி, பிளாஸ்டிக் உற்பத்தியாளர்கள் வாரியத்திடம் பதிவு சான்றிதழ் பெற வேண்டும். வாரியம், 29 மக்கும் பிளாஸ்டிக் உற்பத்தி அலகுகள் மற்றும் 230 பிளாஸ்டிக் கழிவு மறுசுழற்சி செய்யும் தொழிற்சாலைகளுக்கு பதிவு சான்றிதழ் வழங்கி உள்ளது. வாரியம் ஆண்டு அறிக்கையை படிவம்-VI இல் மத்திய மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியத்திற்கு ஆண்டுதோறும் சமர்ப்பிக்கிறது.

### ஒரு முறை உபயோகித்து தூக்கி எறியும் பிளாஸ்டிக்கிற்கான தடை

தமிழக அரசின் சுற்றுச் சூழல் மற்றும் வனத் துறையின் 25.06.2018 நாளிட்ட அரசாணை 84ல், பதினான்கு வகையான ஒரு முறை பயன்படுத்தப்பட்டு தூக்கி எறியப்படும் பிளாஸ்டிக் பொருட்களை தடிமன் வெறுபாடின்றி தடை செய்து அரசாணை பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்தடை 01.01.2019 முதல் அமலுக்கு வந்தது. தடை செய்யப்பட்ட பிளாஸ்டிக் பொருட்களுக்கு மாற்றாக வாழை இலைகள், பாக்கு தட்டுகள், தாமரை இலைகள், அலுமினியத் தட்டுகள் , காகித உருளைகள் / காகித உறிஞ்சுகுழல் / காகிதக் கொடிகள், கண்ணாடி / உலோக டம்ளர்கள், மூங்கில், மரம் மற்றும் மண் பொருட்கள், துணி / துணிக்கொடிகள், சணல் பைகள் மற்றும் மக்கும் பிளாஸ்டிக் கைப்பைகள், பீங்கான் பொருட்கள் பயன்படுத்த உட்குவிக்கப்படுகிறது.

## V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

மண்டல மாநாடுகள், மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் குழுக் கூட்டங்கள், மாவட்ட தலைமையகத்தில் பேரணிகள், சமூக ஊடகங்கள் மூலம் செய்திகள், தேசிய நெடுஞ்சாலை சுங்கச்சாவடிகளில் காட்சிப் பலகைகள் மூலம் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள், பிளாஸ்டிக் தடையை திறம்பட செயல்படுத்துவதற்கு வாரியம் சம்மந்தப்பட்ட துறைகளுடன் ஒருங்கிணைந்து பல்வேறு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டுவருகின்றது. ஒரு முறை பயன்படுத்தப்பட்டு தூக்கி எறியும் பிளாஸ்டிக் பொருட்கள் மீதான தடையை மீறுபவர்களுக்கு, எதிரான நடவடிக்கையின் ஒரு பகுதியாக, தடை செய்யப்பட்ட பிளாஸ்டிக் பொருட்களை உற்பத்தி செய்த 175 தொழிற்சாலைகளை மூடுவதற்கு வாரியம் உத்தரவு பிறப்பித்துள்ளது.

### ஒரு முறை பயன்படுத்தப்பட்டு தூக்கி எறியப்படும் பிளாஸ்டிக்கிற்கான மக்கள் பிரச்சாரம் - மீண்டும் மஞ்சப்பை விழிப்புணர்வு பிரச்சாரம்

தமிழக அரசின் சுற்றுச்சூழல், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் வனத்துறையின் அரசாணை எண். 116ஐ 27.11.2021 அன்று வெளியிட்டது. மேற்படி அரசாணை, பிளாஸ்டிக் மாசுபாட்டை எதிர்த்துப் போராடவும், ஒருமுறை பயன்படுத்தும் பிளாஸ்டிக்கை ஒழிக்கவும், பின்பற்ற வேண்டிய 4 உத்திகளை அறிவிக்கிறது. ஒருமுறை பயன்படுத்தும் பிளாஸ்டிக் தடை, "மீண்டும் மஞ்சப்பை" பிரச்சாரத்திற்கான நடவடிக்கைகள் மற்றும் ஒரு முறை பயன்படுத்தி தூக்கி எறியும் பிளாஸ்டிக்குகள் மீதான மக்கள் பிரச்சாரத்தை வெற்றிகரமாக செயல்படுத்துவதற்கான திட்டங்கள் அறிவிக்கப்பட்டது.

ஒருமுறை பயன்படுத்தும் பிளாஸ்டிக் மாசுபாட்டைத் தடுக்கவும், பாரம்பரிய துணிப் பைகளின் பயன்பாட்டை ஊக்குவிக்கவும், மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள் 23.12.2021 அன்று "மீண்டும் மஞ்சப்பை" பிரச்சாரத்தை கொடியசைத்து, பிரச்சாரத்திற்கான மஞ்சப்பை இலச்சினையை வெளியிட்டு அந்நிகழ்வைத் தொடங்கி வைத்தார். கண்காட்சி அரங்கங்களில் சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த மாற்றுப் பொருள்கள் தயாரிப்பதற்கான இயந்திரங்கள், ஒருமுறை பயன்படுத்தும் பிளாஸ்டிக்கால் ஏற்படும் தீமைகள் குறித்த விழிப்புணர்வு குறும்படம் திரையிடல் மற்றும் பாரம்பரிய துணிப்பை (மஞ்சப்பை) ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்துதல், பொதுமக்கள் துணிப்பைகளை பயன்படுத்தவும், ஒருமுறை பயன்படுத்தும் பிளாஸ்டிக்கை தவிர்க்கவும் வேண்டுகோள் விடுக்கப்பட்டது. இதையடுத்து, அனைத்து மாவட்டங்களிலும் வாகனப் பிரச்சாரம், பொதுமக்களுக்கு துண்டுப் பிரசுரங்கள் விநியோகம், மருத்துவமனைகள், ஓட்டல்கள், தொழிற்பேட்டைகள், வணிக வளாகங்கள், பேருந்து நிலையம், ரயில் நிலையம், திரையரங்குகள் போன்ற மக்கள் கூடும் பகுதிகளில் சுவரொட்டிகள் ஒட்டுதல் உள்ளிட்ட விழிப்புணர்வு பிரச்சாரம் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

தமிழ்நாடு அரசு 07.02.2022 தேதியிட்ட சுற்றுச்சூழல், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் வனத்துறை அரசாணை எண் 25 மூலம் ஒருமுறை பயன்படுத்தும் பிளாஸ்டிக் (SUP) தடையை அமல்படுத்துவதைக் கண்காணிப்பதற்காக, மாநில அளவிலான சிறப்புப் பணிக்குழுவை (STF) தலைமைச் செயலர் தலைமையிலும், மாவட்ட அளவிலான பணிக்குழுவை மாவட்ட ஆட்சியர் தலைமையிலும், சென்னை மாநகராட்சிக்கு ஆணையர் தலைமையிலும் அமைத்துள்ளது. மாநில அளவிலான சிறப்புப் பணிக்குழு (STF) வின் முதல் கூட்டம் 05.03.2022 அன்று நடைபெற்றது.

### 5.4.5 தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகள் மேலாண்மை

மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற 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

## V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

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, 4284 தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகளை உற்பத்தி செய்யும் தொழிற்சாலைகளை கண்டறிந்து இவ்விதிகளின் கீழ் 4266 தொழிற்சாலைகளுக்கு அங்கீகாரம் வழங்கியுள்ளது. தமிழகத்தில் 2021-2022 ஆம் ஆண்டு 8.21 இலட்சம் டன் தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகள் உற்பத்தியாகி உள்ளன. இவற்றில் 0.953 இலட்சம் டன் கழிவுகள் நிலத்தில் பாதுகாப்பாக கொட்டப்படக்கூடிய கழிவுகளாகும், 1.14 இலட்சம் டன் கழிவுகள் மறுசுழற்சி செய்யப்படுபவையாகவும், 5.93 இலட்சம் டன் பயன்படுத்தக் கூடியவையாகவும் மற்றும் 0.189 இலட்சம் டன் கழிவுகள் எரிப்பான் மூலமாக எரிக்கப்படுபவையாகவும் அமைந்துள்ளன. தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுப் பொருட்களைச் சுற்றுச்சூழலுக்கு எந்தவித பாதிப்பின்றி விஞ்ஞான முறையில் பாதுகாப்பாக கையாளுவதற்கு தகுந்த மேலாண்மை நடவடிக்கையினை தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் எடுத்து வருகிறது.

**2021-2022ல் அபாயகரமான கழிவு உற்பத்தி, மறுசுழற்சி, பயன்பாடு மற்றும் அகற்றல்**

**2021-2022 காலகட்டத்தில் மாவட்ட அலுவலகம் வாரியாக உருவாக்கப்பட்ட அபாயகரமான கழிவுகள் (MT) பின்வருமாறு:-**

வ. எண்	மாவட்டத்தின் பெயர்	அங்கீகாரம் பெற்ற தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை	உற்பத்தியான தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகளின் அளவுகள் (டன்)				மொத்த அளவு (டன்)
			நிலம் நிரப்ப ஏதுவானவை	எரித்து சாம்பலாக்க ஏதுவானவை	மறுசுழற்சி செய்ய ஏதுவானவை	உபயோகப் படுத்த ஏதுவானவை	
			6	7	8	9	
1	அம்பத்தூர்	249	7347	1380	4372	5205	18304
2	அரியலூர்	28	103	38.61	312.13	37258.8	37712.54
3	சென்னை	150	436.49	476.74	3839.45	0.00	4752.68
4	கோயம்புத்தூர் (வ)	149	3088	557.7	159.66	3420.669	7226.029
5	கோயம்புத்தூர் (தெ)	162	262.52	693.95	632.23	0	1588.7
6	கடலூர்	56	9361.54	81.168	2315.887	0	11758.595
7	தர்மபுரி	16	0.01	0	14.101	0	14.111
8	திண்டுக்கல்	60	1007.059	309.3973	143.798	2456.2	3916.4543
9	ஈரோடு	265	1876.8	0	6190.96	0	8067.76
10	கும்மிடிப்பூண்டி	144	4484.35	409.91	602.54	155.31	5652.11
11	ஓசூர்	97	1764.09	0	7299.92	270058.8	279122.81
12	கரூர்	177	5770.7436	603.5267	44431.7635	5926.5231	56732.557
13	குமாரசாலை	117	213.01	0	585	0	798.01
14	மதுரை	89	215.25	53.79	250.034	7.25	526.324
15	மறைமலை நகர்	333	5787.6906	2064.683	3684.0605	2563.44	14099.874
16	நாகப்பட்டினம்	11	60.01	0	4.619	0	64.629
17	நாகர்கோவில்	22	4.172	0	40.322	0	44.494
18	நாமக்கல்	16	12.62	0	4.83	0	17.45
19	ஊட்டி	19	269.09	14.2	13.453	0	296.743
20	பெருந்துறை	171	1672.14	0	20.64	5639.58	7332.36
21	புதுக்கோட்டை	41	127.36	107.4	264.62	0	499.38
22	இராமநாதபுரம்	15	0.023	0.452	29.9	0	30.375
23	சேலம்	112	2358.45	1487.909	895.471	4186.657	8928.487

V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

வ. எண்	மாவட்டத்தின் பெயர்	அங்கீகாரம் பெற்ற தொழிற்-சாலைகளின் எண்ணிக்கை	உற்பத்தியான தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகளின் அளவுகள் (டன்)				மொத்த அளவு (டன்)
			நிலம் நிரப்ப ஏதுவானவை	எரித்து சாம்பலாக்க ஏதுவானவை	மறுசுழற்சி செய்ய ஏதுவானவை	உபயோகப் படுத்த ஏதுவானவை	
			6	7	8	9	
24	சிவகங்கை	27	20.6754	0.783	14.86842	29.38	65.70682
25	பூநெடுமங்குடி	375	7063.7128	7230.584	7000.46317	0	21294.76
26	தஞ்சாவூர்	23	86.465	2.922	60.607	0	149.994
27	தேனி	18	96.225	0	18.241	195.571	310.037
28	தூத்துக்குடி	27	41.68	10.604	465.464	0	517.748
29	திருநெல்வேலி	49	13323.43	0	50.933	29.877	13404.24
30	திருப்பூர் (வ)	41	108.86	17.53	2075.562	120421.256	122623.21
31	திருப்பூர் (தெ)	463	573.228	1030.64	8262.3912	9243.56	19109.819
32	திருவள்ளூர்	91	36.307	182.519	6206.149	7210.196	13635.171
33	திருவண்ணாமலை	106	1647.6136	771.731	9559.9142	0	11979.259
34	திருச்சி	71	5920.43	51.78	394.70	50.55	6417.46
35	வாணியம்பாடி	206	6771.021	0	5.596	6501.18	13277.80
36	வேலூர்	175	9528.11	1299.08	2860.93	48.62	13736.74
37	விழுப்புரம்	42	207.045	22.4	689.958	5114.753	6034.156
38	விருதுநகர்	53	3653.551	4.566	673.997	106986.596	111318.71
	மொத்தம்	4266	95299.774	18904.57	114447.161	592709.771	821361.28

தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகள் மறுசுழற்சி செய்தல்

தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகள் மேலாண்மை விதிகள் 2016 அட்டவணை-IVல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள கழிவுகளை மறுசுழற்சி செய்வதற்கு மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் கொடுத்துள்ள சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த தொழில்நுட்பங்களை பயன்படுத்தி கழிவுகள் சுத்திகரிப்பு செய்வதற்கு தொழிற்சாலைகளை வாரியம் ஊக்குவித்து வருகின்றது. அதன்படி 31.03.2022 வரையில் மொத்தம் 95 தொழிற்சாலைகளுக்கு இரும்பு அல்லாத (பித்தளை, துத்தநாகம், செம்பு) பயன்படுத்தப்பட்ட வினையூக்கி, பயன்படுத்தப்பட்ட காரிய பேட்டரிகள், பெயின்ட், மின்னணு கழிவுகள், பயன்படுத்தப்பட்ட எண்ணெய் கழிவுகள் போன்ற ஒன்பது வகையான கழிவுகளை மறுசுழற்சி செய்வதற்கு வாரியம் அங்கீகாரம் வழங்கியுள்ளது.

2021-2022 ஆம் ஆண்டு தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகள் மறுசுழற்சி செய்ததன் விபரம்

வ. எண்	மறுசுழற்சி செய்ய அட்டவணை-IVல் கொடுக்கப்பட்ட கழிவுகள்	அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்ட தொழிற்சாலைகள் எண்ணிக்கை	அங்கீகாரம் கொடுக்கப்பட்ட அளவு (ஆண்டு ஒன்றுக்கு டன்களில்)	2020-2021 ஆம் ஆண்டு மறுசுழற்சி செய்யப்பட்ட அளவு (டன்களில்)	
				இறக்குமதி செய்யப்பட்டது	இறக்குமதி தவிர
1	பித்தளை கழிவுகள்	1	300	0	0
2	துத்தநாகக் கழிவுகள்	12	11569.6	0	1817.935
3	செம்பு கலந்த கழிவுகள்	8	33344	6228.80	0

V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

வ. எண்	மறுசுழற்சி செய்ய அட்டவணை-IVல் கொடுக்கப்பட்ட கழிவுகள்	அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்ட தொழிற்சாலைகள் எண்ணிக்கை	அங்கீகாரம் கொடுக்கப்பட்ட அளவு (ஆண்டு ஒன்றுக்கு டன்களில்)	2020-2021 ஆம் ஆண்டு மறுசுழற்சி செய்யப்பட்ட அளவு (டன்களில்)	
				இறக்குமதி செய்யப்பட்டது	இறக்குமதி தவிர
4	பயன்படுத்தப்பட்ட நிக்கல், துத்தநாகம், செம்பு ஆர்சனிக், வெண்டியம் மற்றும் கோபால்ட் கலந்த செயலிழந்த வினைவேக ஊக்கிகள்	1	17390	0	0
5	காரியம் கழிவுகள் மற்றும் காரிய பேட்டரிகள்	25	453240	7408.035	41095.709
6	மின்னணுக் கழிவுகள்	2	31200	0	0
7	பெயின்ட் கழிவுகள்	1	2000	0	0
8	பயன்படுத்தப்பட்ட எண்ணெய்	26	100841.4	0	4964.274
9	கழிவு எண்ணெய்	19	69085.22	0	1949.207
	மொத்தம்	95	719090.2	7408.035	49835.125

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 அட்டவணை-1ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ள (1) பயன்படுத்தப்பட்ட கரைப்பான்கள் (2) பயன்படுத்தப்பட்ட டைகுரோமேட் திரவம் (3) உபயோகப்படுத்தப்பட்ட டிரம்ஸ் மற்றும் கொள்கலன்களை சுத்தம் செய்து 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..

2021-2022 ஆம் ஆண்டில் மறு பயன்பாட்டிற்கு அனுப்பப்பட்ட தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகள் விபரம்

மறு பயன்பாட்டிற்கு உகந்த தீங்கு விளைவிக்கும் மற்றும் இதர கழிவுகள்	அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்ட வசதிகள்	அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்ட அளவு (ஆண்டு ஒன்றுக்கு டன்களில்)	மறு பயன்பாடு செய்யப்பட்ட அளவு (டன்களில்)	
			இறக்குமதி செய்யப்பட்டது	இறக்குமதி செய்யப்பட்டவை தவிர
<b>அபாயகரமான கழிவுகளை கேட்டில் அல்லாத பயன்பாடு</b>				
1. பயன்படுத்தப்பட்ட கரைப்பான்கள்	10	21226.55	0	5369.691
2. மருந்து தொழிற்சாலைகளின் சோடியம் டைகுரோமேட் திரவம்	18	655119	0	15107.82
3. டிரம்ஸ் மற்றும் கொள்கலன்கள் Utilisation of waste sodium di-chromate solution	3	4668.4	0	2526.28
<b>மொத்தம்</b>	<b>31</b>	<b>681014</b>	<b>0</b>	<b>23003.791</b>



V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

மறு பயன்பாட்டிற்கு உகந்த தீங்கு விளைவிக்கும் மற்றும் இதர கழிவுகள்	அங்கீகாரம் வழங்கப் பட்ட வசதிகள்	அங்கீகாரம் வழங்கப் பட்ட அளவு (ஆண்டு ஒன்றுக்கு டன்களில்)	மறு பயன்பாடு செய்யப்பட்ட அளவு (டன்களில்)	
			இறக்குமதி செய்யப் பட்டது	இறக்குமதி செய்யப்பட்டவை தவிர
<b>அபாயகரமான கழிவுகளைப் பயன்படுத்துதல்</b>				
1. இரும்பு மற்றும் இரும்பு அல்லாத உலோகக் கழிவுகள்	47	1275510	460694.7678	112887.57
2. அலுமினிய கழிவுகள்	5	82170	3500.635	109.52
3. காகித கழிவுகள்	54	2243130	509734.5	314792.5
4. அஸ்பஸ்டாஸ் கழிவுகள்	1	960.24	584.853	0
5. ஈய உலோகக் கழிவுகள்	2	6668	108.48	338.32
6. நிக்கல் உலோகக் கழிவுகள்	1	3000	0	0
<b>மொத்தம்</b>	<b>110</b>	<b>3611438</b>	<b>974623.2358</b>	<b>428127.91</b>

**அபாயகர கழிவுகளின் இணை செயலாக்கம் மற்றும் பயன்பாடு**

அபாயகரமான கழிவுகளை சிமெண்ட் ஆலையில் இணைந்து செயலாக்குவது சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்ததாக விருப்பமாக கருதப்படுகிறது, ஏனெனில் கழிவுகளை சுருத்தல் 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 விளைவிக்கும் கழிவு விதிகள், 2016 இன் கீழ் ஆண்டு ஒன்றுக்கு மொத்தம் 15,09,445 டன் கழிவுகளை செயலாக்க பன்னிரண்டு சிமெண்ட் தொழிற்சாலைகளுக்கு அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இணை செயலாக்கத்திற்காக சிமெண்ட் சூளைகளில் பயன்படுத்தக்கூடிய கழிவுகளின் 2021-22 ஆம் ஆண்டில், தமிழகத்தின் பல்வேறு சிமெண்ட் தொழிற்சாலைகளில் சுமார் 2.18 லட்சம் டன் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய கசடு, இணை செயலாக்கத்திற்காகப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

**இணை செயலாக்கத்திற்கு அங்கீகரிக்கப்பட்ட சிமெண்ட் தொழிற்சாலை-களின் விவரங்கள்**

வ. எண்	சிமெண்ட் தொழில்துறையின் பெயர் & முகவரி	அனுமதிக்கப் பட்ட திறன் (ஆண்டு ஒன்றிற்கு டன்களில்)
1.	தி/ள் செட்டிநாடு சிமெண்ட் கார்ப்பரேஷன் பிரைவேட் லிமிடெட், கீழப்பலூர் கிராமம், அரியலூர் தாலுகா, அரியலூர் மாவட்டம்	1,18,000
2.	தி/ள் டால்மியா சிமெண்ட் (பாரத்) லிமிடெட், பளிங்காந்தம் கிராமம், அரியலூர் தாலுகா, அரியலூர் மாவட்டம்	3,84,500

## V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

வ. எண்	சிமெண்ட் தொழில்துறையின் பெயர் & முகவரி	அனுமதிக்கப்பட்ட திறன் (ஆண்டு ஒன்றிற்கு டன்களில்)
3.	தி/ள் டால்மியா சிமெண்ட் (பாரத்) லிமிடெட் தாமரைக்குளம் கிராமம், அரியலூர் தாலுகா, அரியலூர் மாவட்டம்	2,11,800
4.	தி/ள் தி இந்தியா சிமெண்ட் தளவாய், செந்துரை வட்டம் அரியலூர் மாவட்டம்,	7,800
5.	தி/ள் தி ராம்கோ சிமெண்ட் ஆலத்தியூர், செந்துரை வட்டம், அரியலூர் மாவட்டம்	26,800
6.	தி/ள் தி ராம்கோ சிமெண்ட்ஸ் லிமிடெட், கோவிந்தபுரம் கிராமம், அரியலூர் தாலுகா , அரியலூர் மாவட்டம்	6,000
7.	தி/ள் அல்ட்ரா டெக் சிமெண்ட் லிமிடெட், ரெட்டிபாளையம் கிராமம், அரியலூர் தாலுகா , அரியலூர் மாவட்டம்	4,77,000
8.	தி/ள் செட்டிநாடு சிமெண்ட் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட், கரிகாலி கிராமம், வடசந்தூர் தாலுகா, திண்டுக்கல் மாவட்டம்.	37,500
9.	தி/ள் செட்டிநாடு சிமெண்ட் கார்ப்பரேஷன் லிமிடெட், புலியூர் கிராமம், கரூர் தாலுகா, கரூர் மாவட்டம்	1,85,900
10.	தி/ள் இந்தியா சிமெண்ட்ஸ் லிமிடெட், படவீடு கிராமம், குமாரசாலை தாலுகா, நாமக்கல் மாவட்டம்	8,395
11.	தி/ள் தி இந்தியா சிமெண்ட்ஸ் லிமிடெட், நாரணம்மாள்புரம் பகுதி-1 கிராமம், சங்கர் நகர், திருநெல்வேலி தாலுகா, திருநெல்வேலி மாவட்டம்.	21,500
12.	தி/ள் தி ராம்கோ சிமெண்ட், துலுக்கப்பட்டி, விருதுநகர் வட்டம், விருதுநகர் மாவட்டம்	24,250

நன்மை பயக்கும் நோக்கங்களுக்காக சிமெண்ட் சூளைகளில் அபாயகரமான கழிவுகளை இணை செயலாக்கத்தை ஊக்குவிப்பதற்காக, நான்கு HW-முன்-செயலாக்க வசதிகளுக்கு அபாயகரமான மற்றும் பிற கழிவுகளை முன்கூட்டியே செயலாக்குவதற்கு அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன. இந்த நிறுவனங்கள் இணை செயலாக்கத்திற்கு ஏற்ற பொருட்களின் ஒரே மாதிரியான கலவையை உருவாக்குகிறது. சிமெண்ட் சூளைகளில் மூலப்பொருளுக்கு மாற்றாக அல்லது எரிபொருள் நிரப்பியாக நேரடி பயன்பாட்டிற்காக, இந்த வசதிகள் 2021-2022-இல் 43,322.37 டன் அபாயகரமான மற்றும் பிற கழிவுகளை முன்கூட்டியே செயலாக்கி, சிமெண்ட் தொழிற்சாலைகளில் இணை செயலாக்கத்திற்கு அனுப்பியுள்ளன.

### தீங்குவிளைவிக்கும் கழிவுகளை கையாலும் பொது வசதிகள்

கழிவுகளை அறிவியல் பூர்வமாக அகற்றுவதற்காக இரண்டு பொதுவான அபாயகரமான கழிவு சுத்திகரிப்பு சேமிப்பு மற்றும் அகற்றும் வசதிகள் ( HW -TSDFs) செயல்பாட்டில் உள்ளன. கும்முடிப்பூண்டியில் உள்ள பொது வசதியில் பாதுகாக்கப்பட்ட நிலப்பரப்பு வசதி உள்ளது, இவ்வசதி நவம்பர் 2007 இல் தொடங்கப்பட்டது பின்பு 2009-ல் நவம்பர் எரியூட்டி வசதி தொடங்கப்பட்டது. 31.03.2022 நிலவரப்படி, 6.54 லட்சம் டன் தீங்குவிளைவிக்கும் கழிவுகள் நிலத்தில் நிரப்பப்பட்டும் , 0.51 லட்சம் டன் கழிவுகள் எரிக்கப்பட்டும் உள்ளன. மேலும் விருதுநகர் மாவட்டத்தில் நிறுவப்பட்ட, பொது வசதியில் பாதுகாக்கப்பட்ட நிலப்பரப்பு வசதி

## V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

மட்டுமே உள்ளது. 31.03.2022 நிலவரப்படி, 1.26 லட்சம் டன் கழிவுகள் இந்த வசதியில் நிலநிரப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது.

**தமிழ்நாட்டில் உள்ள பொதுவான சுத்திகரிப்பு சேமிப்பு மற்றும் அகற்றும் வசதிகளின் பட்டியல்**

வ. எண்.	வசதியின் பெயர் மற்றும் முகவரி	அங்கீகரிக்கப்பட்ட திறன்	2021-2022 ஆம் ஆண்டில் கையாளப்பட்ட அளவு (டன்களில்)
1	M/s.தமிழ்நாடு கழிவு மேலாண்மை லிமிடெட், சிப்காட் தொழில் வளாகம், கும்மிடிப்பூண்டி, திருவள்ளூர் மாவட்டம்.	1,00,000	71,132
		8000 TPA with capacity 1.5 T / hr.	3,935
2	M/s.தமிழ்நாடு கழிவு மேலாண்மை லிமிடெட், சிப்காட் தொழில் வளாகம், கும்மிடிப்பூண்டி, திருவள்ளூர் மாவட்டம்.	2, 40,000	39,912.7

தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகளை பாதுகாக்கப்பட்ட கிடங்குகளில் நிலநிரப்பு செய்ய அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது

ஆண்டு ஒன்றுக்கு 1,00,000 டன் 1.5 T / hr திறன் கொண்ட எரியூட்டியில் 8000 டன் ஆண்டுக்கு எரிக்கக்கூடிய கழிவுகளை எரிக்க அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.

2,40,000 டன் நிலத்தை தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகளை பாதுகாக்கப்பட்ட இடங்குகளில் நிலநிரப்பு செய்யவும் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது

**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, 2022 வரை 4266 தொழிற்சாலைகளிலிருந்து விண்ணப்பங்கள் இணையதளம் மூலம் பெறப்பட்டு பரிசீலனை செய்யப்பட்டு அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளன. ஒவ்வொரு ஆண்டும் தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவு விதிகள் 2016-ன் அங்கீகாரம் பெற்ற தொழிற்சாலைகள் படிவம்-4ல் ஆண்டு அறிக்கையினை ஜூன் 30 ஆம் தேதிக்குள் வாரியத்திற்கு சமர்ப்பிக்க வேண்டும். இதனையும் இணைய வழி மூலமாக சமர்ப்பிக்கும் வசதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

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

தமிழ்நாட்டில் தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளின் புஜ்ஜிய கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களிலிருந்து சுமார் 82,860 டன் கழிவு உப்பு, உற்பத்தியாகி உள்ளன. உற்பத்தியான இந்த கழிவு உப்பினை பாதுகாப்பான மற்றும் அறிவியல் பூர்வமான முறையில் அகற்றும்படி தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளுக்கும், பொது கழிவு நீர்

## V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கும் அறிவுறுத்தியுள்ளது. வாரியமானது இத்தகைய உப்பிணை மீண்டும் உபயோகப்படுத்தும் நோக்கில் குஜராத்தில் பாவ் நகரில் அமைந்துள்ள CSMCRI நிறுவனம் மூலம் சுத்திகரித்து மீண்டும் உபயோகப்படுத்த ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. சுத்திகரிக்கப்பட்ட இத்தகைய உப்பிணை குளோர்-அல்கலி தொழிற்சாலை, சோடா உப்பு மற்றும் காகித ஆலைகளில் சாதாரண உப்பிற்கு பதிலாக பயன்படுத்த இத்தொழிற்சாலைகளுடன் கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன. மேலும் தி/ள் தூத்துக்குடி அல்கலி கெமிக்கல்ஸ் மற்றும் பெர்டிலைசர் நிறுவனம் தனது ஆலையில் இத்தகைய சுத்திகரிக்கப்பட்ட உப்பிணை பயன்படுத்த முன்வந்துள்ளது. பைலட் ஆலையை நிறுவுவதற்கான செயல்முறையை விரைவுபடுத்துமாறு AISHTMA க்கு வாரியம் உத்தரவிட்டுள்ளது. கலப்பு உப்பை அகற்றுவதில் நீண்டகாலமாக நிலுவையில் உள்ள பிரச்சினைக்கு தீர்வு காண்பதில் இது ஒரு மைல்கல் சாதனையாகும்.

**சலவை மற்றும் சாயத் தொழிற்சாலைகளில் அமைக்கப்பட்டுள்ள பூஜ்ஜிய நிலை கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தில் இருந்து உற்பத்தியாகும் அடர் கலப்பு உப்பிணை பாதுகாப்பான முறையில் அப்புறப்படுத்த வாரியம் எடுத்து வரும் நடவடிக்கைகள்**

சுமார் 152316.7 டன்கள் அளவிலான அடர் கலப்பு உப்புகள் சலவை மற்றும் சாயத் தொழிற்சாலைகளுக்கென அமைக்கப்பட்டுள்ள பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் மற்றும் தனி கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் மூலம் பெறப்பட்டுள்ளன. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் நடவடிக்கை மூலம் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் 03.08.2017 நாளிட்ட கடிதத்தில், நாகப்பட்டினம் மாவட்டம் வேதாரண்யத்தில் உள்ள ஒரு தொழிற்சாலைக்கு சூரிய ஒளி ஆவியாக்கல் மூலம் தொழிற்சாலைகள் பயன்படுத்தும் வகையிலான உப்பை பெற அனுமதி வழங்கியுள்ளது. தற்போது மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தால் சலவை மற்றும் சாயத் தொழிற்சாலைகளிலிருந்து உற்பத்தியாகும் அடர் கலவை உப்பை சுத்திகரித்து தொழிற்சாலைகள் பயன்படுத்தும் வகையில் நிலைத்தகு செயல்முறைகள் (standard operating procedure) ஜூன் 2021 அன்று வழங்கப்பட்டுள்ளது.

### 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 26597 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

## V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

விஞ்ஞான முறைப்படி அகற்றுதல் பொருட்டு பொது மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுடன் அனைத்து மருத்துவமனைகளும் ஒப்பந்தம் செய்துள்ளன.

பொது மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் உயர் அழுத்த நீராவி மூலம் சுத்திகரிக்கும் கருவி, துரும்பாக்கும் கருவி, எரிப்பான் மற்றும் பாதுகாப்பான நிலநிரப்பு ஆகிய அமைப்புகள் மூலம் மருத்துவக்கழிவுகளை சுத்திகரித்து அகற்றப்படுகின்றன. தமிழ்நாட்டில் உள்ள 12 பொது மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில், 10 இயக்கத்தில் உள்ளன, மருத்துவ கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2016ன் வழிகாட்டுதல்களை பின்பற்றாததால் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தால் 2 பொது மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் (உதகமண்டலம், இராமநாதபுரம்) மூடப்பட்டுள்ளது. இவ்விரண்டு பொது மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள மருத்துவமனைகளின் மருத்துவக்கழிவு மற்ற பொது மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு கொண்டு செல்லப்பட்டு சுத்திகரித்து அகற்றப்படுகின்றன. இவற்றால் நாளொன்றுக்கு சராசரியாக 45.215 டன் மருத்துவக்கழிவுகள் கையாளப்படுகின்றன. மேலும் 3 பொது மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் கும்மிடிப்பூண்டி, ஓசூர் மற்றும் திருப்பூரில் நிறுவப்பட்டு வருகின்றன மற்றும் திருவள்ளூரில் ஒரு நிலையம் உத்தேச நிலையில் உள்ளது.

**மாவட்ட வாரியாக 2021 ஆம் ஆண்டில் உற்பத்தியான மருத்துவ கழிவுகளின் விவரங்கள்**

வரிசை எண்	மாவட்டம்	மருத்துவ கழிவுகளின் உற்பத்தி அளவு (கி.கி / நாள்)
1.	செங்கல்பட்டு	2935
2.	சென்னை	10944
3.	கடலூர்	595
4.	காஞ்சிபுரம்	861
5.	திருவள்ளூர்	1358
6.	விழுப்புரம் & கள்ளக்குறிச்சி	786
7.	கோயம்புத்தூர்	7130
8.	திருப்பூர்	1294
9.	நீலகிரி	410
10.	தருமபுரி	335
11.	கிருஷ்ணகிரி	294
12.	கரூர்	287
13.	ஈரோடு	514
14.	நாமக்கல்	190
15.	சேலம்	660
16.	கன்னியாகுமரி	1502
17.	தூத்துக்குடி	687
18.	திருநெல்வேலி & தென்காசி	1430
19.	மதுரை	2307
20.	திண்டிவகல்	507
21.	தேனி	418
22.	ராமநாதபுரம்	378
23.	விருதுநகர்	390
24.	நாகப்பட்டினம், மயிலாடுதுறை & திருவாரூர்	515

V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

வரிசை எண்	மாவட்டம்	மருத்துவ கழிவுகளின் உற்பத்தி அளவு (கி.கி / நாள்)
25.	தஞ்சாவூர்	630
26.	திருச்சி	1040
27.	அரியலூர் & பெரம்பலூர்	390
28.	புதுக்கோட்டை	215
29.	சிவகங்கை	322
30.	வேலூர், ராணிபேட்டை & திருப்பத்தூர்	5299
31.	திருவண்ணாமலை	595
	<b>மொத்தம்</b>	<b>45218</b>

மருத்துவக் கழிவுகளை மேலாண்மை செய்யும் பொது சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

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

## V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

வ. எண்.	பொது மருத்துவக்கழிவுகள் சுத்திகரிப்பு நிறுவனத்தின் பெயர் மற்றும் முகவரி	மருத்துவக் கழிவுகள் சேகரிக்கும் பகுதிகள்
9	தி/ள். கோவை பயோ வேஸ்ட் மேனேஜ்மென்ட் பிரைவேட் லிமிடெட், எண். 402, 4 வது மாடி, ரமணி பிரேசர் ஸ்கோயர், கூட்ஸ் ஷெட் ரோடு, கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.	கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் மற்றும் நீலகிரி மாவட்டங்களில் சில பகுதிகள்
10	தி/ள். சொசைட்டி ஃபார் பயோ மெடிக் கல் வேஸ்ட் மேனேஜ்மென்ட், குன்னூர், நீலகிரி மாவட்டம்	நீலகிரி மாவட்டம் (மூடுதலின் கீழ்) (சேகரம் மட்டும்)
11	தி/ள். நீட் & கிளீன் சர்வீஸ் ஸ்குவாட், முத்துவயல் ராமநாதபுரம் மாவட்டம்.	இராமநாதபுரம் மாவட்டம் (மூடுதலின் கீழ்). (சேகரம் மட்டும்)
12	தி/ள். பாண்டிச்சேரி சாலிட் வேஸ்ட் மேனேஜ்மென்ட் கம்பெனி பிரைவேட் லிமிடெட், எஸ். ஃப். நம்பர், 275/2, டி, புதையூர் வில்வேஜ், விருதாசலம் தாலூக்கா, கடலூர் மாவட்டம்.	கடலூர் மாவட்டம் (பகுதி), விழுப்புரம், பெரம்பலூர், அரியலூர் மற்றும் கள்ளக்குறிச்சி மாவட்டங்கள்

### 5.4.6.1 கோவிட்-19 மருத்துவ கழிவுகள் மேலாண்மை

தமிழக அரசு கொரோனா நோய் பரவுவதை தடுக்கும் பொருட்டு பல்வேறு நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகிறது. கொரோனா நோயால் பாதிக்கப்பட்ட நோயாளிகளுக்கு மருத்துவமனைகளில் தனிமைப்படுத்தப்பட்ட வார்டுகளில் சிகிச்சை அளிக்கப்படும் மற்றும் ஆய்வு மையங்களில் இரத்த மாதிரிகள் சேகரிக்கப்படும் நோய் கண்டறியப்படுகிறது. நோய் அறிகுறி சந்தேகத்திற்குரிய நோயாளிகள் தனிமைப்படுத்தப்பட்ட முகாம்கள், வீடுகள்/வீட்டு பராமரிப்பு வசதிகளில் தனிமைப்படுத்தப்பட்டு கண்காணிக்கப்படுகிறார்கள். மருத்துவமனைகள், தனிமைப்படுத்தப்பட்ட முகாம்கள், வீடுகள் / வீட்டு பராமரிப்பு வசதிகள்/ஆய்வகங்களில் உருவாகும் கோவிட்-19யினால் பாதிக்கப்பட்ட நோயாளிகளின் மருத்துவ கழிவுகளை பத்து பொது மருத்துவக்கழிவுகள் சுத்திகரிப்பு நிறுவனங்களால், மருத்துவமனைகள், தனிமைப்படுத்தப்பட்ட முகாம்கள், வீடுகள் / வீட்டு பராமரிப்பு வசதிகள்/ஆய்வகங்களில் உருவாகும் கோவிட்-19 பாதிக்கப்பட்ட நோயாளிகளின் மருத்துவ கழிவுகளை பாதுகாப்பான முறையில் கையாளவும், சேமிக்கவும், போக்குவரத்து செய்யவும் மற்றும் வெளியேற்றுவதற்கான மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் நெறிமுறைகளின்படி, பாதுகாப்பான முறையில் சேகரித்து, சுத்திகரித்து அகற்றப்படுகின்றன. கோவிட்-19 மருத்துவக் கழிவுகளின் தினசரி சேகரிப்பு மற்றும் அகற்றல் விவரங்கள் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய இணையதளத்தில் பதிவேற்றப்படுகின்றன..

### 5.4.7 மின்னணு கழிவு மேலாண்மை

இந்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் அமைச்சகம் மின்னணுகழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2016ஐ 23, மார்ச் 2016 அன்று அறிவித்தது. மின்னணுக் கழிவுகள் என்பது பழைய மற்றும் பயன்பாட்டில் இல்லாத மின் மற்றும் மின்னணு சாதனங்களான தொலைபேசிகள், செல்லுலார் தொலைபேசிகள், கணினிகள், மடிக்கணினிகள், தொலைக்காட்சிப் பெட்டிகள், குளிர்சாதனப் பெட்டிகள், சலவை இயந்திரங்கள், காற்றுச்சீரமைப்பிகள், ஃப்ளோரசன்ட் மற்றும் மற்ற பாதரசம் கொண்ட விளக்குகள் போன்றவை. மின்னணு சாதனங்கள் உற்பத்தி, விற்பனை, பரிமாற்றம், கொள்முதல் ஆகியவற்றில் ஈடுபட்டுள்ள ஒவ்வொரு உற்பத்தியாளர், நுகர்வோர், மொத்தநுகர்வோர், சேகரிப்புமையம், வியாபாரி, மின்-சில்லறை விற்பனையாளர், மின்னணு கழிவுகளை புதுப்பிப்பவர், மின்னணு கழிவுகளை அகற்றுபவர் மற்றும் மறுசுழற்சி செய்பவர்களுக்கு இவ்விதிகள் பொருந்தும்.

## V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

மின் மற்றும் மின்னணு உபகரணங்களின் உற்பத்தியாளர், விரிவாக்கப்பட்ட உற்பத்தியாளர் பொறுப்பின் (EPR) கீழ் தங்கள் தயாரிப்புகளின் "பயன்படாத" மின் கழிவுகளை சேகரித்து அகற்ற வேண்டும். மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் ஆனது சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த மின்-கழிவு மேலாண்மையை கருத்தில் கொண்டு உற்பத்தியாளர்களுக்கு விரிவாக்கப்பட்ட உற்பத்தியாளர் பொறுப்பு (EPR) அங்கீகாரத்தை வழங்குகிறது.

தமிழ்நாட்டில் அமைந்துள்ள 120 தயாரிப்பாளர்கள் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் இடமிருந்து விரிவாக்கப்பட்ட உற்பத்தியாளர் பொறுப்பு (EPR) அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுள்ளனர். மேலும் மின்கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2016-இன் படி, உற்பத்தியாளர்கள், மின்கழிவுகளை அகற்றுபவர்கள், மறுசுழற்சி செய்பவர்கள் மற்றும் புதுப்பிப்பவர்களுக்கு தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் அங்கீகாரம் அளிக்கும் மற்றும் புதுப்பிக்கும். இதுவரை தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் 40 மின்கழிவுகளை பிரித்தெடுப்போர், மறுசுழற்சி செய்வோர் மற்றும் புதுப்பிப்போர்களுக்கு அங்கீகாரம் வழங்கியுள்ளது (35 அகற்றுபவர்கள், 4 மறுசுழற்சி செய்பவர்கள் மற்றும் 1 புதுப்பிப்பவர்)

மாண்புமிகு தேசியபசுமைத் தீர்ப்பாயம் முதன்மை அமர்வு அதன் 12.02.2019 தேதியிட்ட உத்தரவில் O.A. No. 512/2018 இல் இந்தியாவில் உருவாகும் மின்-கழிவுகளை நிர்வகிக்க தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் சமர்ப்பித்த செயல் திட்டத்தை ஏற்றுக்கொண்டது. மேலும், மாண்புமிகு தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தின் உத்தரவின்படி, விரிவாக்கப்பட்ட உற்பத்தியாளர் பொறுப்பு EPR அங்கீகரிக்கப்பட்ட தயாரிப்பாளர்கள், மின்கழிவு அகற்றுபவர்கள் மற்றும் மின்கழிவுகளை மறுசுழற்சிசெய்பவர்கள் ஆகியோரை சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த முறையில் மறுசுழற்சி செய்வதற்கான, அங்கீகாரத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள நிபந்தனைகளை சரிபார்ப்பதற்கும், மீறுபவர்களுக்கு எதிராக நடவடிக்கை எடுப்பதற்கும் உத்தரவிடப்பட்டுள்ளது. விரிவாக்கப்பட்ட உற்பத்தியாளர் பொறுப்பு EPR அங்கீகரிக்கப்பட்ட தயாரிப்பாளர்கள், அகற்றுபவர்கள், மறுசுழற்சி செய்பவர்கள் மற்றும் புதுப்பிப்பவர்கள் ஆகியோரின் சரிபார்ப்பு குறித்த காலாண்டு அறிக்கையை வாரியம் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு சமர்ப்பிக்கிறது.

மின்கழிவுகளை அகற்றுபவர்கள், மறுசுழற்சி செய்பவர்கள் மற்றும் புதுப்பிப்போர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட அங்கீகாரங்கள் குறித்த இணைய வழி தகவல்களை வாரியம் பராமரித்து வருகிறது. மின்னணு கழிவுகளை அகற்றுபவர்கள், மறுசுழற்சி செய்பவர்கள் மற்றும் புதுப்பிப்பாளர்களால் வழங்கப்பட்ட அறிக்கையின்படி, 2021-2022 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 31143.21 டன் மின்கழிவுகள் சேகரிக்கப்பட்டு அகற்றப்பட்டு மறுசுழற்சி செய்யப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியமானது மின்னணு கழிவுகளை கையாள்பவர்களை கண்டறிவதற்கான முயற்சியை மேற்கொண்டுள்ளது. அதன்படி, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியமானது மாநிலத்தில் மின்கழிவுகளை கையாள்பவர்களை கண்டறிவதற்கான திட்டத்தை தேசிய உற்பத்தி கவுன்சிலுக்கு வழங்கியது மற்றும் அவர்கள் சமர்ப்பித்த அறிக்கையின் அடிப்படையில், மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர்கள், மின்பொருட்களை கையாள்பவர்களை மின்னணு கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2016 இன் கொண்டு வர ஆய்வு செய்து வருகின்றனர்.

### 5.4.8 மின்கல கழிவுகள் மேலாண்மை

இந்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் அமைச்சகம் பேட்டரிகள் மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல் விதிகள், 2001 ஐ 2001- ஆம் வருடம் வெளியிட்டது, இதன் திருத்தப்பட்ட விதிகள் 2010-இல் அமலுக்கு வந்தன. பேட்டரிகள் மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல் விதிகள், 2001-ன் படி, பேட்டரி என்பது மின் ஆற்றலின் ஆதாரமான காரீய அமில பேட்டரியைக் குறிக்கிறது. இந்த விதி ஒவ்வொரு உற்பத்தியாளர், இறக்குமதியாளர், மறுசீரமைப்பாளர், வியாபாரி, மறுசுழற்சி செய்பவர், ஏலதாரர், நுகர்வோர் மற்றும் மொத்தம் நுகர்வோர் உற்பத்தி, செயலாக்கம், விற்பனை, வாங்குதல் மற்றும் பேட்டரிகள் அல்லது பாகங்களைப் பயன்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் ஈடுபட்டுள்ளோருக்கு பொருந்தும். மேற்கூறிய விதி 12 இன் படி, இந்த விதிகளுக்கு இணங்குவதை உறுதி செய்வதற்கான பரிந்துரைக்கப்பட்ட அதிகாரம் மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. பேட்டரிகள் மேலாண்மை மற்றும் கையாளுதல் விதிகள், 2001-ன் படி, 2021 ஆம்



## V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

ஆண்டிற்கான மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்ட வருடாந்திர அறிக்கை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

### 1. உற்பத்தியாளர்கள்

உற்பத்தியாளர்களின் எண்ணிக்கை	ஆண்டு அறிக்கை சமர்ப்பித்த உற்பத்தியாளர்களின் எண்ணிக்கை	விற்கப்பட்ட பேட்டரிகளின் அளவு		அங்கீகரிக்கப்பட்ட மறுசுழற்ச்சியாளர்களுக்கு அனுப்பப்பட்ட பயன்படுத்தப்பட்ட பேட்டரிகளின் எண்ணிக்கை		சேசரிப்பு மையங்களின் எண்ணிக்கை	விற்பனையாளர்களின் எண்ணிக்கை	பதிவு செய்யப்பட்ட விற்பனையாளர்களின் எண்ணிக்கை
		எண்ணிக்கை	எடை (கிலோ கிராம்)	எண்ணிக்கை	எடை (கிலோ கிராம்)			
22	21	6264272	41932526.3	786155	5058800	271	799	274

### 2. ஒருங்கிணைப்போர்

ஒருங்கிணைப்போர்களின் எண்ணிக்கை	ஆண்டு அறிக்கை சமர்ப்பித்த ஒருங்கிணைப்போர்களின் எண்ணிக்கை	ஒருங்கிணைக்கப் பட்டு விற்பனை செய்யப்பட்ட பேட்டரிகளின் எண்ணிக்கை		அங்கீகரிக்கப்பட்ட மறுசுழற்ச்சியாளர்களுக்கு அனுப்பப்பட்ட பயன்படுத்தப்பட்ட பேட்டரிகளின் எண்ணிக்கை	
		எண்ணிக்கை	எடை (கிலோ கிராம்)	எண்ணிக்கை	எடை (கிலோ கிராம்)
8	8	48203	91166	259	7612

### 3. இறக்குமதியாளர்கள்

இறக்குமதியாளர்களின் எண்ணிக்கை	ஆண்டு அறிக்கை சமர்ப்பித்த இறக்குமதியாளர்களின் எண்ணிக்கை	விற்பனை செய்யப்பட்ட பேட்டரிகளின் எண்ணிக்கை		அங்கீகரிக்கப்பட்ட மறுசுழற்ச்சியாளர்களுக்கு அனுப்பப்பட்ட பயன்படுத்தப்பட்ட பேட்டரிகளின் எண்ணிக்கை	
		எண்ணிக்கை	எடை (கிலோ கிராம்)	எண்ணிக்கை	எடை (கிலோ கிராம்)
9	9	5926	28118	0	0

### 4. மொத்த நுகர்வோர்கள்

மொத்த நுகர்வோர்களின் எண்ணிக்கை	ஆண்டு அறிக்கை சமர்ப்பித்த மொத்த நுகர்வோர்களின் எண்ணிக்கை	விற்பனை செய்யப்பட்ட பேட்டரிகளின் எண்ணிக்கை		அங்கீகரிக்கப்பட்ட மறுசுழற்ச்சியாளர்களுக்கு அனுப்பப்பட்ட பயன்படுத்தப்பட்ட பேட்டரிகளின் எண்ணிக்கை	
		எண்ணிக்கை	எடை (கிலோ கிராம்)	எண்ணிக்கை	எடை (கிலோ கிராம்)
64	60	131319	2694587.48	16641	136389.9

V. வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்.

5. ஏலதாரர்கள்

மொத்த ஏலதாரர்களின் எண்ணிக்கை	ஆண்டு அறிக்கை சமர்ப்பித்த மொத்த ஏலதாரர்களின் எண்ணிக்கை	விற்பனை செய்யப்பட்ட பேட்டரிகளின் எண்ணிக்கை		அங்கீகரிக்கப்பட்ட மறுசுழற்சியாளர்களுக்கு அனுப்பப்பட்ட பயன்படுத்தப்பட்ட பேட்டரிகளின் எண்ணிக்கை	
		எண்ணிக்கை	எடை (கிலோ கிராம்)	எண்ணிக்கை	எடை (கிலோ கிராம்)
4	4	19695	92914.5	19289	92910

6. மறுசுழற்சியாளர்கள்

அங்கீகரிக்கப்பட்ட மறுசுழற்சியாளர்களின் எண்ணிக்கை	மறுசுழற்சி செய்யும் அளவு மெடன் /ஆண்டு	பெறப்பட்ட மற்றும் மறுசுழற்சி செய்யப்பட்ட பேட்டரிகளின் எடை (டன்/ஆண்டு)							
		உற்பத்தியாளர்கள்	ஒருங்கிணைப்பாளர்கள்	வணிகம் செய்வோர்கள்	இறக்குமதியாளர்கள்	மொத்த நுகர்வோர்கள்	ஏலதாரர்கள்	சுய இறக்குமதி செய்வோர்கள்	பிற ஆதாரங்கள்
27*	325235	2352.737	0	42474.188	3408	4586.608	3140.819	19848.929	283.051

\* அங்கீகரிக்கப்பட்ட 27 மறுசுழற்சியாளர்களில், 16 அங்கீகரிக்கப்பட்ட மறுசுழற்சி செய்வர்கள் கணக்கினை சமர்ப்பித்துள்ளனர், 2 பேர் வேலை செய்யவில்லை.

-oOo-

## அத்தியாயம் - VI.

### சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு திட்டங்கள்

#### 6.1 காற்றின் தன்மை கண்காணிப்பு

நகர்புறங்களில் பெருகிவரும் தொழிற்சாலைகளிலிருந்தும், வெளியேறும் வாயுக் கழிவுகளினாலும், வாகனங்களிலிருந்து வெளியேறும் மிக அதிகமான புகையினாலும் சுற்றுப்புறக் காற்றின் தன்மை மாசடைகிறது. மோட்டார் வாகனங்களிலிருந்து வெளியேற்றப்படும் கார்பன் மோனாக்சைடு, ஹைட்ரோ கார்பன் மற்றும் நைட்ரஜன் ஆக்ஸைடு ஆகிய வாயுக்கழிவுகள் காற்று மாசினை ஏற்படுத்துகின்றன. கட்டுமானம் மற்றும் சாலை பணியின் காரணமாக துகள்கள் மாசு ஏற்படுகின்றது. இதனால் மனிதர்களுக்கு சுவாசம் மற்றும் இருதயம் சம்மந்தமான பாதிப்பு ஏற்படுகின்றது. காற்று (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் 1981 -ன்படி தமிழ்நாடு மாநிலம் முழுவதும் காற்று மாசு கட்டுப்பாடு பகுதியாக அரசால் 28.9.1983 நாளிட்ட அரசாணை எண்.4 மூலம் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

#### 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	குடியிருப்பு பகுதி
2	அண்ணாநகர்	குடியிருப்பு பகுதி
3	கீழ்ப்பாக்கம்	வியாபாரம் மற்றும் வாகனம் புழக்கப் பகுதி
4	கத்திவாக்கம்	தொழிற்சாலைப் பகுதி
5	மணலி	தொழிற்சாலைப் பகுதி
6	நுங்கம்பாக்கம்	வியாபாரம் மற்றும் வாகனம் புழக்கப் பகுதி
7	திருவொற்றியூர்	தொழிற்சாலைப் பகுதி
8	தி.நகர்	வியாபாரம் மற்றும் வாகனம் புழக்கப் பகுதி

இவ்விடங்களில் வாரம் இருமுறை 24 மணி நேரமும் கண்காணிப்பு நடத்தி, மாதிரிகள் எடுக்கப்பட்டு, 10 மைக்ரானுக்கும் குறைந்த சுவாசிக்கும் போது உட்செல்லக்கூடிய மிதக்கும் நுண்துகள்கள்( $PM_{10}$ ), 2.5 மைக்ரானுக்கும் குறைந்த சுவாசிக்கும் போது உட்செல்லக்கூடிய மிதக்கும் நுண்துகள்கள்( $PM_{2.5}$ ), சல்ஃபர் டை ஆக்சைடு மற்றும் நைட்ரஜன்டை ஆக்சைடுகள் போன்ற வாயுக் கழிவுகளின் அளவுகள் கண்டறியப்படுகிறது. ஏப்ரல் 2021 முதல் மார்ச் 2022 வரை சேகரிக்கப்பட்ட மாதிரிகளின் ஆய்வு முடிவுகளின்படி ஆண்டு சராசரி  $PM_{10}$  மற்றும்  $PM_{2.5}$  அளவுகள் நிர்ணயிக்கப்பட்ட தர அளவுகளுக்கு உட்பட்டுள்ளது. சல்பர்டை ஆக்சைடு மற்றும் நைட்ரஜன் ஆக்சைடு அளவுகளும் நிர்ணயிக்கப்பட்ட தர அளவுக்கு உட்பட்டுள்ளது. 2021-2022 ஆம் ஆண்டுக்கான தேசிய காற்று மண்டல கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ் அளவிடப்பட்ட காற்று மாசின் சராசரி அளவீடுகள் இணைப்பு-VI-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்படி காற்று மாசு காரணிகளின் அளவுகள் வாரிய இணையதளத்திலும் மற்றும் கிண்டியில் உள்ள தலைமை அலுவலகத்தின் வாயில்முன் வைக்கப்பட்டுள்ள மின்னணு காட்சி பலகையிலும் பொது மக்களின் கவனத்திற்காக வெளியிடப்படுகிறது.

## VI. சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு திட்டங்கள்.

### 6.1.1.1 சென்னையில் காற்று தரத்தினை மேம்படுத்த எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள்.

சென்னையினை மாசற்ற நகரமாக மாற்ற, சென்னைவாசிகளின் நலன் மற்றும் சுற்றுச்சூழலை பாதுகாக்கும் நோக்குடன் பொது நல வழக்கு ஒன்று (2013 ன் அ.வி.எண்.422) தேசிய பசுமை தீர்ப்பாய தெற்கு அமர்வு முன் தொடரப்பட்டது. இதுகுறித்து மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மற்றும் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியமும் ஆய்வு மேற்கொள்ள வேண்டும் என்று மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் வழிகாட்டுதல் வழங்கியதை தொடர்ந்து, சென்னை காற்று தர ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு, அறிக்கை ஏப்ரல் 2019 ல் தீர்ப்பாயம் முன் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. வாகனங்களிலிருந்து வெளிவரும் நச்சு புகைகளே முக்கிய காரணம் என்றும் அவற்றை கட்டுப்படுத்த இயற்கை வாயு போன்ற தூய்மையான மாற்று எரிபொருட்களை பயன்படுத்த வேண்டும் என்று ஆய்வறிக்கை சமர்ப்பித்துள்ளது. மேல் நடவடிக்கை எடுக்கும்பொருட்டு அவ்வறிக்கை அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

### 6.1.2 தமிழ்நாட்டில் பெரிய நகரங்களில் சுற்றுப்புற காற்றின் தரம் கண்காணித்தல்

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

தேசிய காற்று தர கண்காணிப்பு திட்டம் (NAMP) – பிற நகரங்கள் மற்றும் முக்கிய நகரங்கள்		
வ. எண்.	கண்காணிப்பு நிலையம் அமைந்துள்ள இடம்	நில பயன்பாடு
	<b>தூத்துக்குடி</b>	
1	இராஜா ஏஜென்சீஸ்	தொழிற்சாலை பகுதி
2	சிப்காட்	தொழிற்சாலை பகுதி
3	ஏ.வி.எம். கட்டிடம்	கலப்பு குடியிருப்பு பகுதி
	<b>கோயமுத்தூர்</b>	
4	மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம்	கலப்பு குடியிருப்பு பகுதி
5	பொன்னைய ராஜபுரம்	குடியிருப்பு பகுதி
6	சிட்கோ கட்டிடம்	தொழிற்சாலை பகுதி
	<b>சேலம்</b>	
7	சிவா டவர்	கலப்பு குடியிருப்பு பகுதி
	<b>மதுரை</b>	
8	பிச்சை பிள்ளை சாவுடி	தொழிற்சாலை பகுதி
9	பிரலா கெஸ்ட் அவுஸ்	கலப்பு பகுதி
10	ஓட்டல் தமிழ்நாடு	குடியிருப்பு பகுதி
	<b>திருச்சி</b>	
11	தென்னூர்	வியாபாரப் பகுதி
12	மெயின் கார்டு கேட்	போக்குவரத்துப் பகுதி
13	பிஷப் ஹீபர் கல்லூரி	கலப்பு குடியிருப்பு பகுதி
14	பொன்மலை	குடியிருப்பு பகுதி
15	மத்திய பேருந்து நிலையம்	போக்குவரத்துப் பகுதி
	<b>கடலூர்</b>	
16	ஈச்சங்காடு கிராமம்	குடியிருப்பு பகுதி
17	இம்பீரியல் ரோடு	வியாபாரப் பகுதி
18	சிப்காட்	தொழிற்சாலை பகுதி
	<b>மேட்டூர்</b>	
19	இராமன் நகர்	குடியிருப்பு பகுதி
20	சிட்கோ	தொழிற்சாலை பகுதி

## VI. சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு திட்டங்கள்.

இத்திட்டத்தின் கீழ் உள்ள அனைத்து கண்காணிப்பு நிலையங்களும், வாரமிருமுறை 24 மணி நேரமும் இயங்குகின்றன. இந்த நிலையங்களில் மூலம் சுவாசிக்கும் போது உட்செல்லக்கூடிய மிதக்கும் தூசுகள் (10 மைக்ரானுக்கு குறைந்தவை) மற்றும் சல்ஃபர் டை ஆக்சைடு, நைட்ரஜன் டையாக்சைடு போன்ற வாயு காரணிகள் கண்காணிக்கப்படுகின்றன. 2021-2022 ஆண்டு ஆய்வு முடிவுகளின்படி கந்தக டை ஆக்சைடு மற்றும் நைட்ரஜன் ஆக்சைடு அளவுகள் நிர்ணயிக்கப்பட்ட தரஅளவுகளுக்கு உட்பட்டுள்ளது. PM<sub>10</sub> அளவு நிர்ணயிக்கப்பட்ட தர அளவினை விட சற்று அதிகமாக காணப்பட்டது. அதிகமான வாகன எண்ணிக்கை, வாகனப் போக்குவரத்தால் ஏற்படும் மேற்பரப்பு தூசு, குழாய்கள், மின் மற்றும் தொலைபேசி கேபிள்கள் பதித்தல், தோண்டுதல், அதிகமான வணிக தொழிற்சாலை நடவடிக்கைகளே சுவாசிக்கும் மிதக்கும் துகள்கள் அதிகமாயிருப்பதற்று முக்கிய காரணமாகும். 2021-2022 ஆம் ஆண்டில், மேற்கண்ட கண்காணிப்பு நிலையங்களில் பதிவு செய்யப்பட்ட மாசுக்களின் வருடாந்திர சராசரி அளவுகள் இணைப்பு-VIல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. 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 தேசிய சுற்றுப்புற காற்று தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் விரிவாக்கம்

தமிழ்நாட்டில் உள்ள அனைத்து மாவட்டங்களையும் இத்திட்டத்தின் கீழ் கொண்டு வரும் பொருட்டு, தற்போதுள்ள 28 காற்று தர கண்காணிப்பு நிலையங்களை 52 ஆக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. அதனடிப்படையில், தர்மபுரி, நாகர்கோவில், பெரம்பலூர், சிவகங்கை, திருவாரூர், தேனி, விழுப்புரம் மற்றும் திருவண்ணாமலை ஆகிய 8 மாவட்டங்களில் தலா 3 கண்காணிப்பு நிலையங்கள் நிறுவப்பட்டது.

<b>தேசிய காற்று தர கண்காணிப்பு திட்டம் (NAMP) – புதிய நிலையங்கள்</b>		
வ.எண்.	கண்காணிப்பு நிலையம் அமைந்துள்ள இடம்	நில பயன்பாடு
<b>திருவண்ணாமலை</b>		
1	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகம்	வியாபாரப் பகுதி
2	மாநகராட்சி ஆணையர் அலுவலகம்	வியாபாரப் பகுதி
3	இணை இயக்குநர் அலுவலகம், கால்நடை பராமரிப்புத் துறை	குடியிருப்பு பகுதி
<b>சிவகங்கை</b>		
4	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகம்	வியாபாரப் பகுதி
5	சிட்கோ கட்டிடம்	தொழிற்சாலை பகுதி
6	முத்து மகால் கட்டிடம்	வியாபாரப் பகுதி
<b>தேனி</b>		
7	ராகவன் காலனி	குடியிருப்பு பகுதி
8	சார் வளாகம், பூதிபுரம் ரோடு	வியாபாரப் பகுதி
9	சிட்கோ வளாகம்	தொழிற்சாலை பகுதி
<b>திருவாரூர்</b>		
10	திரு.வி.க.அரசு கலைக் கல்லூரி	குடியிருப்பு பகுதி
11	ஓஎன்ஜிசி வாட்டர் பிளாண்ட்	தொழிற்சாலை பகுதி
12	நியூ பாரத் மெட்ரிகுலேஷன் மேல்நிலைப் பள்ளி	அமைதிப் பகுதி

## VI. சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு திட்டங்கள்.

<b>தேசிய காற்று தர கண்காணிப்பு திட்டம் (NAMP) – புதிய நிலையங்கள்</b>		
வ.எண்.	கண்காணிப்பு நிலையம் அமைந்துள்ள இடம்	நில பயன்பாடு
	<b>விழுப்புரம்</b>	
13	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகம்	வியாபாரப் பகுதி
14	விழுப்புரம் அரசு மருத்துவக் கல்லூரி	தொழிற்சாலை பகுதி
15	பல்கலைக் கழக பொறியியல் கல்லூரி	குடியிருப்பு பகுதி
	<b>பெரம்பலூர்</b>	
16	அரசு தலைமையக மருத்துவமனை	நுட்பமான பகுதி
17	ஆவின் பார்லர் கட்டிடம்	வியாபாரப் பகுதி
18	எழும்பூர் ரோடு	குடியிருப்பு பகுதி
	<b>தர்மபுரி</b>	
19	மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம்	குடியிருப்பு பகுதி
20	சிட்கோ வளாகம்	தொழிற்சாலை பகுதி
21	சித்தா வீரப்ப செட்டி தெரு	வியாபாரப் பகுதி
	<b>நாகர்கோவில்</b>	
22	அண்ணா பல்கலைக் கழக வளாகம்	தொழிற்சாலை பகுதி
23	ஸ்காட் கிறிஸ்டியன் கல்லூரி	குடியிருப்பு பகுதி
24	ஆவின் பார்லர் கட்டிடம்	வியாபாரப் பகுதி

### 6.1.4 தொடர் சுற்றுப்புற காற்று தர கண்காணிப்பு நிலையங்கள்

சுற்றுப்புற காற்று தரத்தினை, தொடர்ந்து கண்காணிக்கும் வண்ணம், வாரியம் மாநிலத்தில் மொத்தம் 34 இடங்களில் தொடர் சுற்றுப்புற காற்று தர கண்காணிப்பு நிலையங்களை (CAAQMS) அமைத்துள்ளது. அதன்படி சென்னையில் கோயம்பேடு, ராயபுரம், பெருங்குடி, கொடுங்கையூர் மற்றும் மணலி ஆகிய 5 இடங்களிலும், மற்றும் கும்மிடிப்பூண்டி, தூத்துக்குடி, பெருந்துறை கோயம்புத்தூர் (2 நிலையங்கள்), திருவள்ளூர் காஞ்சிபுரம், செங்கல்பட்டு, வேலூர், ராணிப்பேட்டை, கிருஷ்ணகிரி, திருச்சி (2 நிலையங்கள்), திண்டுக்கல், சேலம், கடலூர் (2 நிலையங்கள்), நாகப்பட்டினம், அரியலூர், தஞ்சாவூர், புதுக்கோட்டை, கரூர், நாமக்கல், திருப்பூர், ஊட்டி, ராமநாதபுரம், மதுரை, விருதுநகர் மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய இடங்களிலும் உள்ளன. இந்நிலையங்கள் மூலம் காற்றில் கலந்துள்ள 10 மைக்ரான் அளவிற்கு கீழ் உள்ள நுண்துகள்கள், 2.5 மைக்ரான் அளவிற்கு கீழ் உள்ள நுண்துகள்கள், சல்பர் டை ஆக்ஸைடு, நைட்ரஜன் டை ஆக்ஸைடு, அம்மோனியா, ஓசோன், கார்பன் மோனாக்சைடு ஆகிய வாயு காரணிகள் தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்படுகின்றன. காற்று தர கண்காணிப்பு நிலையங்களில் 2021-2022 பதிவான விபரங்கள் இணைப்ப-VIIA-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. நிகழ்கால சுற்றுச்சூழல் காற்றுதர விபரங்கள் மற்றும் காற்று தர குறியீடு தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய இணையதளத்தில் வெளியிடப்படுகின்றன.

இதுதவிர தமிழ்நாட்டில் உள்ள 17 வகையான அதிகமாசு ஏற்படுத்தும் தொழிற்சாலைகள் தொடர் காற்றுதர கண்காணிப்பு நிலையங்கள் அமைத்து சுற்றுப்புற காற்றின் தரத்தினை பதிவு செய்கின்றன. அதன்படி 154 இடங்களில் காற்றின் தரம் பதிவு செய்யப்பட்டு வாரிய காற்று தர கண்காணிப்பு நிலையத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

## VI. சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு திட்டங்கள்.

### 6.1.5 நடமாடும் தொடர் காற்றுத்தர கண்காணிப்பு நிலையம்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சுற்றுச் சூழல் காற்று தரத்தை தொடர்ந்து கண்காணிக்கும் வண்ணம் ஒரு நடமாடும் தொடர் சுற்றுச் சூழல் காற்று தர கண்காணிப்பு நிலையத்தினை 2016ஆம் ஆண்டு அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இந்த நடமாடும் நிலையத்தின் மூலம் காற்றில் கலந்துள்ள கந்தக டை ஆக்ஸைடு, நைட்ரஜன் டை ஆக்ஸைடு, அம்மோனியா, ஓசோன், கார்பன் மோனாக்ஸைடு, பென்சீன், டொலுவின், ஈத்தைல் பென்சீன், சைலீன், காற்றில் 10 மைக்ரான் அளவிற்கு கீழ் உள்ள நுண் துகள்கள் மற்றும் 2.5 மைக்ரான் அளவிற்கு கீழ் உள்ள நுண் துகள்கள் ஆகியவற்றை அளவீடு செய்யலாம். மேலும், இந்நிலையத்தில் காற்றின் திசை, காற்றின் வேகம், சுற்றுப்புற வெப்ப நிலை, ஈரப்பதம், சூரிய கதிர்வீச்சு, மழை அளவு, காற்றின் அழுத்தம் போன்ற வானிலை சம்பந்தமான தகவல்களை அறியும் கருவிகள் உள்ளன. இந்த நடமாடும் நிலையத்தின் மூலம் சென்னை மாநகரின் அதிக மாசு பகுதிகள் மற்றும் இதர பகுதிகளின் காற்றின் தரம் அளவீடு செய்யப்படுகிறது. 2021-2022 ஆம் ஆண்டில் சென்னை, காஞ்சிபுரம், செங்கல்பட்டு, திருவள்ளூர் மற்றும் நாமக்கல் ஆகிய மாவட்டங்களில் மொத்தம் 36 ஆய்வுகள், இந்த நடமாடும் கண்காணிப்பு நிலையம் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. தொழிற்சாலை பகுதிகளில் மேற்கொள்ளப்படும் வழக்கமான ஆய்வுகள், பொது மக்கள் புகார் மற்றும் வழக்குகள் தொடர்பான ஆய்வுகள் என அனைத்து வகையான ஆய்வுகளும் இந்த நடமாடும் கண்காணிப்பு நிலையம் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இத்தகவல் இணைப்ப-VIIB உள்ளது.

### 6.1.6 பண்டிகைக் காலங்களில் சுற்றுச்சூழல் மாசு கண்காணிப்பு

ஒவ்வொரு ஆண்டும் தமிழ்நாட்டு மக்கள் பொங்கல், விநாயகர் சதுர்த்தி, தீபாவளி ஆகிய பண்டிகைகளை கொண்டாடி வருகின்றார்கள். இப்பண்டிகை கொண்டாட்டங்களின் போது நீர் நிலைகள் மற்றும் காற்று மண்டலம் மாசு பட வாய்ப்புள்ளது. இதனை கருத்தில் கொண்டு இப்பண்டிகை காலங்களில் சுற்றுச்சூழல் மாசுணை கண்காணிப்பதற்கு மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் வழிகாட்டுதல் வழங்கியுள்ளது. அதன்படி தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் பொங்கல் (போகி பண்டிகை) மற்றும் தீபாவளி பண்டிகையின் போது சுற்றுப்புற காற்றின் தரம் மற்றும் ஒலி மாசுணை அளவீடுகின்றது. விநாயகர் சதுர்த்தி பண்டிகையின்போது சிலைகள் கறைக்கப்பட்ட நீர் நிலைகளின் நீரின் தன்மையை வாரியம் ஆய்வு செய்து வருகிறது. 2021 ஆம் ஆண்டு தீபாவளி பண்டிகையின் கண்காணிப்பு முடிவுகள் இணைப்பு-VIII Aல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. 2022 ஆம் ஆண்டு போகி பண்டிகையின் முன் விழிப்புணர்வு முகாம்கள் நடத்தி மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் ஆய்வகத்தில் பகுப்பாய்வு மேற்கொண்டு அதன் அறிக்கை இணைப்பு-VIII B-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

### 6.1.7 காற்றுத்தர கண்காணிப்பு மையம் (Care Air Centre)

தொழிற்சாலை புகை போக்கியிலிருந்து வெளிவரும் வாயு கழிவுகளின் தரத்தையும் மற்றும் தொழிற்சாலையினை சுற்றியுள்ள காற்றின் தரத்தையும் தொடர்ந்து கண்காணிக்கும் பொருட்டு சென்னையில் உள்ள தலைமை அலுவலகத்தில் ஒரு காற்று தர கண்காணிப்பு மையத்தினை வாரியம் அமைத்துள்ளது. சிகப்பு மற்றும் 17 வகை அதிகமாசு ஏற்படுத்தும் தொழிற்சாலைகள், தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகளை எரியூட்டும் பொது அமைப்புகள் மற்றும் பொது மருத்துவக்கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் ஆகியவற்றிலிருந்து வெளியேறும் காற்று மாசு குறித்த விவரங்கள் இம்மையத்துடன் இணைக்கப்பட்டு வாரத்தின் ஏழு நாட்களிலும் 24 மணிநேரமும் தொடர்ச்சியாக கண்காணிக்கப்பட்டு வருகிறது. தொழிற்சாலையிலிருந்து வெளிப்படும் வாயுக்களின் தன்மை மற்றும் சுற்றுப்புறக் காற்றின் தன்மை குறிப்பிட்ட தர அளவினை மீறும் பொழுது, அத்தொழிற்சாலைக்கும் மற்றும் மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளருக்கும் உடன் நிவாரண நடவடிக்கை எடுக்கும் பொருட்டு குறுந்தகவல் மற்றும் மின்னஞ்சல் தானாக அனுப்பப்படும்.

## VI. சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு திட்டங்கள்.

31.03.2022 நிலவரப்படி, 820 தொழிற்சாலைகளில் 405 தொழிற்சாலைகளில் அமைந்துள்ள புகைபோக்கிகள், 154 தொழிற்சாலைகளின் சுற்றுப்புற காற்று மாசு தர கண்காணிப்பு மையங்கள் மற்றும் 370 நீர்தரகண் காணிப்பு மையங்கள் இந்த காற்று தர கண்காணிப்பு மையத்தோடு இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

**காற்றுதர கண்காணிப்பு மையத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள மாவட்ட வாரியான அலகுகளின் எண்ணிக்கை**

வ. எண்	மாவட்டம்	இணைக்கப் பட்ட மொத்த தொழில்களின் எண்ணிக்கை	இணைக்கப் பட்ட 17 வகையான தொழிற்சாலைகள்	புகை போக்கி இணைப்பு	சுற்றுப்புற காற்று கண் காணிப்பு இணைப்பு	நீர் தர கண் காணிப்பு இணைப்பு
1	அரியலூர்	23	9	11	11	7
2	செங்கல்பட்டு	47	6	27	11	15
3	சென்னை	13	0	4	7	3
4	கோயம்புத்தூர்	71	1	64	3	5
5	கடலூர்	61	18	27	18	36
6	தருமபுரி	5	2	3	0	2
7	திண்டுக்கல்	10	1	6	1	4
8	ஈரோடு	75	5	17	3	58
9	கள்ளக்குறிச்சி	7	3	3	0	4
10	காஞ்சிபுரம்	30	1	19	8	9
11	கன்னியாகுமரி	0	0	0	0	0
12	கரூர்	11	4	5	3	5
13	கிருஷ்ணகிரி	27	5	16	4	9
14	மதுரை	5	2	3	0	2
15	மயிலாடுதுறை	2	1	2	0	0
16	நாகப்பட்டினம்	11	1	6	0	6
17	நாமக்கல்	11	5	5	2	5
18	பெரம்பலூர்	7	4	3	0	4
19	புதுக்கோட்டை	6	1	2	2	2
20	ராமநாதபுரம்	8	0	4	0	6
21	ராணிப்பேட்டை	9	2	4	2	4
22	சேலம்	29	4	17	10	11
23	சிவகங்கை	7	2	4	0	4
24	தென்காசி	0	0	0	0	0
25	தஞ்சாவூர்	9	4	3	0	6
26	நீலகிரி	4	0	1	0	3
27	தேனி	3	2	0	0	3
28	திருநெல்வேலி	18	3	9	2	11
29	திருவள்ளூர்	126	27	74	43	35
30	திருவாரூர்	1	0	0	0	0
31	திருப்பத்தூர்	8	6	2	0	6
32	திருப்பூர்	61	2	9	0	52
33	திருவண்ணாமலை	5	3	3	0	2
34	திருச்சி	18	6	11	3	7
35	தூத்துக்குடி	32	10	15	13	13
36	வேலூர்	37	6	15	5	20
37	விழுப்புரம்	10	6	4	0	7
38	விருதுநகர்	13	2	7	3	4
<b>மொத்தம்</b>		<b>820</b>	<b>154</b>	<b>405</b>	<b>154</b>	<b>370</b>



## VI. சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு திட்டங்கள்.

### 6.1.8 காற்று தரம் எட்டாத நகரங்கள்

தமிழ்நாட்டில் உள்ள தூத்துக்குடி நகரத்தையும் சேர்த்து இந்தியாவில் மொத்தம் 132 நகரங்களை, 2011-2015 ஆண்டு நிலவரப்படி காற்று தர எட்டாத நகரங்கள் என மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் வகைப்படுத்தியுள்ளது. காற்று தரம் எட்டாத நகரம் என்று வகைப்படுத்தப்பட்ட தூத்துக்குடி நகரத்திற்கென செயல்திட்டம் ஒன்று தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் பிற அரசு துறைகளுடன் இணைந்து தயார் செய்து இறுதிப்படுத்த வேண்டுமென்று தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் 2018-ன் அசல் விண்ணப்ப எண்.681-ல் தனது ஆணையினை 08.10.2018 அன்று பிறப்பித்தது. அதனடிப்படையில் செயல் திட்டம் தயார் செய்யப்பட்டு, மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் ஒப்புதல் பெறப்பட்டது. தூத்துக்குடிக்கான அச்செயல் திட்டம் பிற துறைகளுடன் இணைந்து நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. டெல்லியில் உள்ள மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் தனது 06.08.2019 ஆணையில் திருச்சி நகரையும் காற்று தர எட்டாத நகரமாக அறிவித்ததை தொடர்ந்து, காற்று தரத்தினை மேம்படுத்த செயல் திட்டம் தயார் செய்யப்பட்டு, ஒப்புதல் பெரும் பொருட்டு மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. 2020 மற்றும் 2021 ஆம் ஆண்டுகளில், மதுரை மற்றும் சென்னை ஆகியவையும், காற்றுதரம் எட்டாத நகரங்களாக மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தால் அறிவிப்பு செய்யப்பட்டது. அதற்கான செயல் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டு, மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திற்கு அனுப்பப்பட்டது, மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மேற்படி செயல் திட்டத்திற்கு நிபந்தனையின் பேரில் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை அமைச்சகம் 2022 மே 21 மற்றும் 22 தேதிகளில் சென்னையில் தேசிய தூய்மையான காற்று திட்டம் மற்றும் 15வது நிதி கமிஷன் மில்லியன் பிளஸ் நகரங்கள் பற்றிய விழிப்புணர்வு மற்றும் மறுபரிசீலனை செய்ய ஆலோசனைக் கூட்டம் நடத்தப்பட்டது.

### 6.2 நீர் கண்காணிப்பு திட்டம்

#### 6.2.1 தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டம்

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் உள்நாட்டின் நீரின் தன்மையை இரண்டு பெரிய திட்டங்கள் மூலம் அதாவது 1984-ஆம் ஆண்டிலிருந்து புவி சுற்றுப்புறச்சூழல் கண்காணிப்பு திட்டம் (GEMS) மூலமும், 1988-ஆம் ஆண்டிலிருந்து இந்திய தேசிய நீர்வள ஆதாரங்கள் கண்காணிப்பு திட்டம் (MINARS) மூலமும் கண்காணிப்பு செய்து வந்தது. அதன்பின் மேற்படி திட்டங்கள் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு தேசிய நீர்தர கண்காணிப்பு திட்டம் (NWMP) என பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது. தற்போது இத்திட்டத்தின் கீழ் காவிரி, பவானி, சரபங்கா, வசிஷ்டா, திருமணிமுத்தாறு, தாமிரபரணி, பாலாறு மற்றும் வைகை ஆகிய நதிகள் மற்றும் உதகமண்டலம், கொடைக்கானல், ஏற்காடு, வீராணம், போளூர், பூண்டி, பழுவேற்காடு மற்றும் செங்குன்றம் ஏரிகள் கண்காணிக்கப்படுகின்றன. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தற்போது 58 இடங்களில் நீரின் தன்மையை கண்காணித்து வருகிறது. இந்த திட்டங்களுக்கு டெல்லியிலுள்ள மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் 70:30 என்ற அடிப்படையில் நிதி உதவியளிக்கிறது.

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

## VI. சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு திட்டங்கள்.

### 6.2.1.1 காவிரி ஆறு மற்றும் அதன் உபநதிகள்

தமிழ்நாட்டின் மிக முக்கிய ஆறுகளில் ஒன்றான காவிரி, மாநிலத்தின் மூன்றில் ஒரு பகுதி நிலத்திற்கு நீர்ப்பாசன வசதி அளிக்கிறது. காவிரி ஆறு மற்றும் அதன் உபநதிகளின் நீரின் தன்மை 33 இடங்களில் கண்காணிக்கப்படுகிறது. பல்வேறு நீர்மாதிரி நிலையங்களில் எடுக்கப்பட்ட நீர் தன்மையின் சராசரி அளவுகளை இணைப்பு-IX A, IX B மற்றும் IX C-ல் காணலாம். இவ்வாண்டின் ஆய்வு முடிவுகள் பொதுவாக சுகாதாரமற்ற நடவடிக்கைகள் மற்றும் முழுவதும் சுத்திகரிக்கப்படாத அல்லது பகுதி சுத்திகரிக்கப்பட்ட நகரக் கழிவுகள் ஆற்றில் நேரிடையாகவோ மறைமுகமாகவோ கலப்பதினால் காவிரி ஆறு மற்றும் அதன் உபநதிகள் மனிதக் கழிவினால் மாசடைந்துள்ளது என்பதை வெளிப்படுத்துகின்றது.

பொதுவாக, அனைத்து நிலையங்களிலும் உள்ள காவிரி ஆற்றின் நீரின் தரம் ஜூலை முதல் பிப்ரவரி வரையிலான மாதங்களில் குடிநீருக்கு ஏற்ற வகை A-B க்கு உட்பட்டது மற்றும் மார்ச் முதல் ஜூன் வரையிலான கோடை காலத்தில் நீரின் தரம் C மற்றும் D வகையின் கீழ் வருகிறது. மிகக் குறைந்த ஓட்டம் அல்லது ஆற்றில் ஓட்டம் இல்லாததால் நீரின் தரம் குறைந்துள்ளது.

### 6.2.1.2 தாமிரபரணி ஆறு

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் தாமிரபரணி ஆற்றின் நீரின் தன்மையை மாதாந்திர அடிப்படையில் 12 இடங்களில் கண்காணித்து வருகின்றது. நீர்மாதிரிகளின் பெளதீக, இரசாயனமற்றும் நுண்ணுயிரிகளின் தன்மைகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டு வருகின்றன. ஆய்வுகள் திருநெல்வேலியில் உள்ள மேம்படுத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் ஆய்வகத்தில் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. விவரங்களை இணைப்பு-X-ல் காணலாம். பொதுவாக ஆற்றுநீரின் தன்மை 'ஏ' மற்றும் 'பி' தரத்திற்கு உட்பட்டுள்ளது. தாமிரபரணி ஆற்று நீரின் தன்மை பாபநாசம், சேரன்மாதேவி, திருவிடைமருதூர், அம்பாசமுத்திரம், கொக்கிரிகுளம், கல்லிடைக்குறிச்சி மற்றும் சீவலபேரி ஆகிய இடங்களில் பிரிவு 'ஏ'-ன் படி உள்ளது. தாமிரபரணி ஆற்று நீரின் தன்மை ஆத்தூர், ஏரல், ஸ்ரீவைகுண்டம் மற்றும் வெள்ளக்கோயில் ஆகிய இடங்களில் நீரின் தன்மை பிரிவு 'பி'-ன் படி உள்ளது. மற்றும் முரப்பநாடு நீரின் தன்மை பிரிவு C யின் படி இரண்டு மாதங்களுக்கு மட்டும் உள்ளது.

### 6.2.1.3 பாலாறு

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

### 6.2.1.4 வைகை ஆறு

வைகை ஆற்று நீரின் தன்மை திருப்புவனம் என்ற இடத்தில் வைகை ஆற்றில் அமைந்துள்ள நீரேற்று நிலைய கிணற்றிலிருந்து ஆறு மாதத்திற்கு ஒரு முறை நீர் மாதிரி சேகரிக்கப்பட்டு கண்காணிக்கப்பட்டு வருகின்றது. தற்போதைய நிலவரப்படி, கிணற்றில் தண்ணீர் இருப்பு இல்லை.

## VI. சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு திட்டங்கள்.

### 6.2.1.5 ஏரிகள்

தேசிய நீர் ஆதாரங்களை கண்காணிப்பு திட்டத்தின் (NWMP) கீழ் தமிழகத்தில் உதகமண்டலம், கொடைக்கானல், ஏற்காடு, வீராணம், போளூர், பூண்டி, புழல், பழுவேற்காடு மற்றும் செங்குன்றம் ஆகிய 8 இடங்களிலிருக்கும் ஏரிகள் தேர்வு செய்யப்பட்டு, ஒவ்வொரு மாதமும் அவற்றில் நீர் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு ஆய்வு செய்யப்படுகின்றன. நீரின் தன்மை அதன் சராசரி அளவுகளில் இணைப்பு-XII ல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

### 6.2.2 தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ் உள்ள நிலையங்களின் எண்ணிக்கையின் விரிவாக்கம்

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

### 6.2.3 தேசிய நதிகள் பராமரிப்பு திட்டம்

As per the directions of the Hon'ble National Green Tribunal (PB) in O.A. No. 673 of மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் (முதன்மை அமர்வு), 2018 ஆம் ஆண்டு அ.வி.எண். 673வது வழக்கில், மாசடைந்த ஆற்று பகுதிகள் விவகாரத்தில் வழங்கிய வழிகாட்டுதல்களுக்கிணங்க, மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் நதிநீர் தரம் மற்றும் வடிகால் வெளியேற்ற நீரின் தன்மையினை கண்காணிக்கும் பொருட்டு கூடுதலாக 51 நிலையங்களை அமைக்க ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. மொத்தமுள்ள 51 நிலையங்களில், காவேரி அதன் கிளையாறுகளிலும் வைகை, வெண்ணாறு, தாமிரபரணி, பாலார், அடையாறு, கூவம், பக்கிங்காம் கால்வாய் மற்றும் ஓட்டேரி கால்வாய் ஆகிய நகரங்களில் 35 நிலையங்களும் மற்றும் சென்னை, பவானி, ஈரோடு, பள்ளிப்பாளையம், குமாரபாளையம், மயிலாடுதுறை, மதுரை, திருச்சி, தஞ்சாவூர், கும்பகோணம், திருநெல்வேலி ஆகிய இடங்களில் உள்ள வடிகால் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய வெளியேற்றங்களில் 16 நிலையங்களும் அமைந்துள்ளன. இது தொடர்பான விபரங்கள் இணைப்பு-XIII ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

### 6.2.4 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 மாதந்தோறும் நீர் மாதிரி எடுத்து பகுப்பாய்வு செய்து வருகின்றது. நீர் மாதிரிகள் மேற்படி நீர் நிலைகளிலும், அன்றாட கழிவுநீர் / தொழிற்சாலைக் கழிவுநீர் மேற்படி நீர் நிலைகளில் கலக்கும் இடங்களிலும் எடுக்கப்படுகின்றன. மொத்தம் 19 இடங்களில் மாதிரிகள் எடுக்கப்படுகின்றன. ஆய்வறிக்கையின் விபரங்கள் இணைப்பு-XIV A, XIV B, XIV C மற்றும் XIV D ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. மாதிரி ஆய்வு முடிவுகளின்படி, மேற்படி நீர்நிலைகளில் பி.ஓ.டி., சி.ஓ.டி. மொத்தம் கரைந்துள்ள திடப்பொருட்கள் மற்றும் குளோரைடு ஆகிய காரணிகள் நிர்ணயிக்கப்பட்ட அளவைவிட அதிகமாக காணப்படுகிறது. திடக்கழிவுகளை கொட்டுதல், நீர் நிலைகளின் கரையோரத்திலிருக்கும் குடியிருப்புகளிலிருந்து வெளிவரும் வடிகால் கழிவுநீர் மற்றும் வடிகால் கழிவுநீர் ஓடைகள் அமைக்கப்படாத பகுதிகள் ஆகியன இந்நீர்நிலைகள் மாசடைய முக்கிய காரணமாக விளங்குகிறது.

## VI. சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு திட்டங்கள்.

நீர் நிலைகள் மற்றும் அவற்றின் மாதிரி இடங்களின் பட்டியல்

Sl. No.	Name of the Water body	Sampling Locations
1.	அடையாறு	ஆலந்தூர் அப்கரஹம் பாலம் திரு.வி.க பாலம் நெசப்பாக்கம் 23 MLD STP நெசப்பாக்கம் 40 MLD STP நெசப்பாக்கம் 54 MLD STP
2.	சுவம்	திருமங்கலம் சித்ரா டாக்கிஸ் பாலம் நேப்பியர் பாலம் கோயம்போடு 34 MLD STP கோயம்போடு 60 MLD STP கோயம்போடு 120 MLD STP
3.	பக்கிங்காம் கால்வாய்	வாலாஜா பாலம் 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-14A, 14B, 14C மற்றும் 14D இல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. அடையாறு, சுவம், பக்கிங்காம் கால்வாய் மற்றும் ஓட்டேரி நூல்நீர் 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 சுவம் ஆறு புனரமைப்பு திட்டம் மற்றும் அடையாறு புனரமைப்பு திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டு சம்மந்தப்பட்டவர்களின் மூலம் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

### 6.2.5 கடற்கரையேர நீர் தர கண்காணிப்பு

தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியம் மாநிலத்தின் 13 கடலோர மாவட்டங்களில் 34 இடங்களில் கடற்கரையேரங்களின் கடல் நீரின் தரத்தை மாதாந்திர மாதிரிகள் சேகரித்து மதிப்பிடுவதற்காக கண்காணித்து வருகிறது. கடல் நீரின் தரமானது SW-I இலிருந்து SW-IV வரை வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. SW-I-உப்பளங்கள், லெடல் மீன்பிடித்தல், கடல்வளர்ப்பு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் உணர்திறன் மண்டலம்; SW-II-குளித்தல், கடல் நீர் விளையாட்டு, மீன்பிடித் தொழில், SW-III-தொழிற்சாலைகளின் குளிர்நீர், பொழுதுபோக்கு இடங்கள், SW-IV-துறைமுகம் மற்றும் SW-V-கடற்பயணம் மற்றும் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட கழிவு அகற்ற்ல். கடலோர நீரின் பகுப்பாய்வு அறிக்கை இணைப்பு-XVல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

எண்ணூர் சிற்றோடை, ஆலம்பாறைக்குப்பம், தாழங்காடு, கோட்டக்குப்பம், தரங்கம்பாடி கடற்கரை, வெள்ளாங்கனி மற்றும் கொள்ளிடம் ஆகிய இடங்கள் SW-I பிரிவின் கீழ் வருகின்றன. முத்துப்பேட்டை, காயல் கடலோரக் கோட்டிற்கு அருகிலுள்ள உப்பங்கழி, கீழ்த்தோட்டம், அதிராமப்பட்டினம், மல்லிப்பட்டினம், கோட்டைப்பட்டினம், ராமேஸ்வரம், ஏர்வாடி, திருச்செந்தூர், புன்னக்காயல், வேம்பார், உவரி, கன்னியாகுமரி, கீழமணக்குடி, தங்கப்பட்டினம் ஆகிய இடங்கள் SW-II பிரிவின் கீழ் வருகின்றன. சாந்தோம் பீச், ஈஞ்சம்பாக்கம், மாமல்லபுரம், கல்பாக்கம், கடலூர், பிச்சாவரம் மற்றும் சூடங்குளம் ஆகிய இடங்கள் SW-III இன்

## VI. சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு திட்டங்கள்.

கீழ் வருகின்றன. மேலும் திருவொற்றியூர், சென்னை துறைமுகம், நாகப்பட்டினம், தூத்துக்குடி மற்றும் கொலாச்சல் ஆகியவை SW-IV இன் கீழ் வருகின்றன.

### 6.2.6 மாசடைந்த ஆற்று பகுதிகள்

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

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

அதனை தொடர்ந்து, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் செயல்திட்டங்களை பிற துறைகளுடன் இணைந்து தயார் செய்து, ஒப்புதல் பெறப்பட்ட செயல் திட்டங்கள், வடிகால் கழிவு நீர் மற்றும் திடக்கழிவுநீர் வெளியேற்றத்தை தடுக்கும் பொருட்டும், ஆறுகளை புணரமைக்கும் பொருட்டும் நடைமுறை படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மாசு அடைந்த பகுதிகளில் ஆற்றுநீரின் தன்மை தேசிய நதிநீர் கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ் கண்காணிப்பு செய்யப்படுகிறது. இதன் ஆய்வு அறிக்கை விவரங்கள் வாரிய இணையதளம் மற்றும் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய இணையதளத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

### 6.2.7 நீர் தர கண்காணிப்பு மையம் (Water Quality Watch Centre)

சென்னையில் உள்ள வாரிய தலைமை அலுவலகத்தில் நீர் தர கண்காணிப்பு மையம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இம்மையம் ஜூலை 2015 முதல் செயல்பட்டுவருகிறது. தொழிற்சாலைகளின் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திலிருந்து வெளியேற்றப்படும் கழிவுநீரின் தரம் இணைய வழி மூலம் 24X7 நேரமும் தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்படுகிறது. 17 வகையான அதிக மாசு ஏற்படுத்தும் தொழிற்சாலைகள் மற்றும் சிகப்பு வகை பெரிய தொழிற்சாலைகள்

## VI. சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு திட்டங்கள்.

ஆகிய இரண்டு வகை தொழிற்சாலைகளும் இம்மையத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளன. மார்ச் 31, 2022 வரை 325 தொழிற்சாலைகள் இம்மையத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றில் 202 தொழிற்சாலைகள் அவற்றில் அமைக்கப்பட்டுள்ள பூஜ்ஜிய நிலை கழிவுநீர் வெளியேற்றும் நிலையத்தினை கண்காணிப்பதற்காகவும் (170 தனி தொழில் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் மற்றும் 32 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்), 123 தொழிற்சாலைகள் அவற்றிலிருந்து வெளியேற்றப்படும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீர் தரத்தினை கண்காணிப்பதற்காகவும் இணைக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் தாமிரபரணி, பவானி மற்றும் காவேரி ஆறுகளில் அமைக்கப்பட்டுள்ள தொடர் நீர் தர கண்காணிப்பு நிலையங்களும் இம்மையத்துடன் இணைக்கப்பட்டு ஆற்றுநீரின் அமில கார சமநிலை, மொத்தம் கரைந்துள்ள உப்பு, கரைந்துள்ள பிராணவாயு மற்றும் நீரின் அளவு ஆகியவையும் தொடர்ந்து பதிவு செய்யப்பட்டு கண்காணிக்கப்படுகிறது. மாவட்டம் வாரியாக நீர்தர கண்காணிப்பு மையத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள தொழிற்சாலைகள் விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

### நீர் தர கண்காணிப்பு மையத்துடன் (WQWC) இணைக்கப்பட்டுள்ள மாவட்ட வாரியான தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை

வ. எண்	மாவட்டம்	இணைக்கப்பட்ட மொத்த தொழில்-களின் எண்ணிக்கை	தனிப்பட்ட சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்	பொது சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்	பூஜ்ஜியநிலை தனி கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்	பூஜ்ஜியநிலை பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்
1	அரியலூர்	7	7	0	0	0
2	செங்கல்பட்டு	0	0	0	0	0
3	சென்னை	3	0	2	1	0
4	கோயம்புத்தூர்	5	1	0	4	0
5	கடலூர்	25	17	0	7	0
6	தருமபுரி	2	2	0	0	0
7	திண்டுக்கல்	4	1	0	2	1
8	ஈரோடு	56	5	0	47	2
9	கள்ளக்குறிச்சி	0	0	0	0	0
10	காஞ்சிபுரம்	17	6	0	11	0
11	கரூர்	4	2	0	2	0
12	கிருஷ்ணகிரி	7	0	0	7	0
13	மதுரை	2	1	0	1	0
14	மயிலாடு-துறை	0	0	0	0	0
15	நாகப்பட்டினம்	5	5	0	0	0
16	கன்னியா-குமரி	0	0	0	0	0
17	நாமக்கல்	5	2	0	3	0
18	பெரம்பலூர்	4	3	0	1	0
19	புதுக்கோட்டை	2	2	0	0	0
20	ராமநாதபுரம்	3	3	0	0	0
21	ராணிப்பேட்டை	0	0	0	0	0
22	சேலம்	10	5	0	5	0
23	சிவகங்கை	3	2	0	1	0
24	தென்காசி	0	0	0	0	0
25	தஞ்சாவூர்	6	5	0	1	0
26	பிறகு நான்	3	1	0	2	0
27	திருவள்ளூர்	29	15	0	14	0
28	திருவாரூர்	0	0	0	0	0
29	தூத்துக்குடி	9	8	0	1	0
30	திருச்சிராப்பள்ளி	7	3	0	3	1
31	திருநெல்வேலி	6	2	0	3	0

## VI. சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு திட்டங்கள்.

வ. எண்	மாவட்டம்	இணைக்கப் பட்ட மொத்த தொழில்-களின் எண்ணிக்கை	தனிப்பட்ட சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்	பொது சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்	பூஜ்யநிலை தனி கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்	பூஜ்யநிலை பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்
32	திருப்பத்தூர்	0	0	0	0	0
33	திருப்பூர்	52	4	0	30	18
34	திருவண்ணாமலை	2	2	0	0	0
35	நீலகிரி	3	2	0	1	0
36	வேலூர்	28	4	0	16	8
37	விழுப்புரம்	10	8	0	2	0
38	விருதுநகர்	4	3	0	0	0
<b>மொத்தம்</b>		<b>325</b>	<b>121</b>	<b>2</b>	<b>170</b>	<b>32</b>

### 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 சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம், சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம் 1986-ன் கீழ் ஒலி மாசு (முறைப்படுத்துதல் மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதிகள் 2000-னை அறிவிக்கை செய்து, ஜனவரி 2010-ல் அவ்விதிகளில் சில திருத்தங்களை செய்துள்ளது. ஒலி மாசு குறித்து தர நிர்ணயம் செய்வதற்கும், தரத்தினை எட்டுவதற்காக நடவடிக்கை எடுப்பதற்கும் மற்றும் ஒலி மாசு குறித்து கொள்கை முடிவு எடுப்பதற்கும் ஒலி அளவின் புள்ளிவிவரம் தேவையான ஒன்றாகும்.

இதனை கருத்தில் கொண்டு தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மற்றும் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியமும் இணைந்து எழுப்பூர், தி.நகர், பெரம்பூர், கிண்டி, திருவல்லிக்கேணி, பள்ளிக்கரணை, வேளச்சேரி, வண்ணாரப்பேட்டை, அண்ணாநகர் மற்றும் செளக்கார்பேட்டை ஆகிய 10 இடங்களில் சுற்றுப்புற ஒலி அளவினை தொடர்ந்து கண்காணிக்கும் கருவிகளை பொருத்தி ஒலி அளவினை பதிவு செய்து வருகின்றது. பதிவு செய்யப்பட்ட புள்ளி விவரம்படி சென்னை மாநகரின் ஒலி அளவு நிர்ணயிக்கப்பட்ட அளவினைவிட கூடுதலாக காணப்படுகிறது. இதற்கு வாகனப் போக்குவரத்தும், கட்டுமானப் பணிகளும் முக்கிய காரணமாகும். 2021-ம் ஆண்டின் சென்னை மாநகரின் ஒலி அளவு இணைப்ப-XVI A & XVI B-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

### 6.4 வாகனப்புகை கண்காணிப்பு

தமிழ்நாட்டில், மோட்டார் வாகன விதி 116(பி) 1989-ன்படி, போக்குவரத்து துறையினரால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட தனியார் வாகனப்புகை சோதனை மையங்களில் அனைத்து வகையான வாகனங்களும் புகை சோதனை செய்யப்பட்டு வாகனப்புகை கட்டுப்பாட்டு சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், தற்போது வாகன புகை சோதனை மையங்களில் வாகனங்களிலிருந்து வெளிப்படும் மாசினை கண்டறியும் கருவியினை இயக்குபவர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கிறது. தனியார் புகை பரிசோதனை மையங்களால் புதியதாக வாங்கும் புகை கண்காணிப்பு கருவிகளுக்கு செயல்திறன் சான்றிதழினை வாரியம் வழங்குகிறது. 2021-2022 ஆம் ஆண்டில் வாரியம் பயிற்சி வகுப்பு நடத்தி 126 நபர்களுக்கு பயிற்சி அளித்தது, மற்றும் 126 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 ஆணையும், 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 உச்ச நீதிமன்ற நீதிப்பேராணை மனு எண்.914/1991 ஆணையின்படி பசுமை ஆயத்தை 1996ஆம் ஆண்டு அமைத்தது. இந்த பசுமை ஆயம் சுற்றுச்சூழல் தொடர்புடைய வழக்குகளை விசாரிக்கின்றது.

#### 7.3 மேல்முறையீட்டு ஆணையும்

நீர்(மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு)சட்டம், 1974 பிரிவு 28-ன் கீழ் அரசின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை மாண்புமிகு மேல் முறையீட்டு ஆணையும்,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.



## VII. சட்ட நடவடிக்கைகள்.

உச்சநீதிமன்றம், உயர்நீதிமன்றம், தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் - முதன்மை அமர்வு, தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் - தென் மண்டலம், மேல் முறையீட்டு ஆணையம் ஆகியவற்றில் 2021-2022 ஆண்டு பதிவு செய்யப்பட்ட மற்றும் தீர்வு வழக்குகள் விவரம்:

வழக்கு மன்றம்	31.03.2021 வரை நிலுவையில் உள்ள வழக்குகள் எண்ணிக்கை	01.04.2021 முதல் 31.03.2022 வரை பதிவு செய்யப்பட்ட வழக்குகள் எண்ணிக்கை	தீர்வு செய்யப்பட்ட வழக்குகளின் எண்ணிக்கை (முந்தைய ஆண்டுகளில் பதிவு செய்யப்பட்ட வழக்குகள் உட்பட)	31.03.2022 நாளன்று நிலுவையில் உள்ள வழக்குகளின் எண்ணிக்கை	வழக்கு மன்றம்
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	உச்ச நீதி மன்றம்	27	10	8	29
2	உயர் நீதி மன்றம்	197	94	67	224
3	தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் - முதன்மை அமர்வு	11	1	-	12
4	தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் - தென் மண்டலம்	207	72	27	252
5	மேல் முறையீட்டு ஆணையம்	73	62	44	91
	மொத்தம்	515	239	146	608

### 7.5 சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பு மதிப்பீடு விதி மீறல் வழக்குகள்

சுற்றுச்சூழல் காலநிலை மற்றும் வனத்துறையின் அறிவுறுத்தலின்படி, சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடு அறிவிக்கைக்கு எதிரான விதி மீறல்கள் செய்த தொழில் முனைவோருக்கு எதிராக இந்த ஆண்டில் மொத்தம் 51 வழக்குகள் (31.03.2021 வரை) பிரிவு 19 சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம் 1986ன் கீழ் மாவட்ட நீதிமன்றங்களில், தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தால் தொடரப்பட்டுள்ளது. மேலும், 62 வழக்குகள் 2021-2022 ஆண்டில் தொடரப்பட்டுள்ளது. அவற்றில், 10 வழக்குகள் தள்ளுபடி செய்யப்பட்டுள்ளன, மீதமுள்ள 103 வழக்குகள் நிலுவையில் உள்ளன.

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தால் மேற்படி சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிவிக்கைக்கு எதிரான விதிமீறல் செய்த தொழில்முனைவோருக்கு, தலைமை மாவட்ட நீதிமன்றங்களால் ரூ.54,500/- ஓரங்கினணந்த அபராத தொகை விதிக்கப்பட்டுள்ளது வழக்குகளின் விபரம் பின்வருமாறு

வ. எண்	வழக்கு எண்	கீழ்க்கண்டவர்களை எதிர்த்து வழக்கு பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது
1.	329/2021	M/s.பூனிவாசா மருத்துவ கல்லூரி மற்றும் மருத்துவமனை, திருச்சி
2.	40/2021	M/s.தமிழ்நாடு மினரல்ஸ் லிமிடெட், தண்டாரம்பட்டு பிளாக் கிரைண்ட் குவாரி, SF No.4/2 & 4/37, தண்டாரம்பட்டு கிராமம் மற்றும் அஞ்சல், திருவண்ணாமலை மாவட்டம் - 606 707

**VII. சட்ட நடவடிக்கைகள்.**

வ. எண்	வழக்கு எண்	கீழ்க்கண்டவர்களை எதிர்த்து வழக்கு பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது
3.	41/2021	M/s.தமிழ்நாடு மினரல்ஸ் லிமிடெட், விராணம் கிரெண்ட் குவாரி, SF No. 74/1(P), 126/1A, 127, 32(P), 144/1, 144 & 145/2(P) விராணம் கிராமம் மற்றும் அஞ்சல், தண்டாரம்பட்டு தாலுகா திருவண்ணாமலை மாவட்டம் - 606 706
4.	386/2019	M/s.தமிழ்நாடு மினரல்ஸ் லிமிடெட், (சிவகங்கை கிராஃபைட் அலகு) செந்தியுதயநாதபுரம், சிவகங்கை தாலுகா மற்றும் மாவட்டம்
5.	140/2014	M/s.ஸ்ரீ வெங்கடேஷ்வரா பேப்பர் மில்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், அத்திச்சோகமங்கலம் கிராமம், குடவாசல், திருவாரூர் மாவட்டம்
6.	251/2020	M/s.தமிழ்நாடு மினரல்ஸ் லிமிடெட், பெரியங்களுர் லைம் ஸ்டோன், அரியலூர் மாவட்டம்
7.	02/2022	M/s.முரளி எண்டர்பிரைசஸ், SF.24/1, புதுப்பள்ளி கிராமம், சங்கரன்கோவில் தாலுகா, திருநெல்வேலி மாவட்டம்
8.	280/2014	M/s.கிருஷ்ணா மைன்ஸ், ராமாயணப்பட்டி கிராமம், திருநெல்வேலி மாவட்டம்

**7.6 மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம், உச்ச நீதிமன்றம் மற்றும் உச்சநீதிமன்றம் வழங்கிய முக்கிய உத்தரவுகள் (2021 - 2022).**

**(i) தடாகம் பள்ளதாக்கில் அமைந்துள்ள செங்கள் சூளைகள் - அசல் விண்ணப்ப எண் 119/2021**

மாண்புமிகு சென்னை உயர்நீதிமன்றம், W.P No.27356/2019 மற்றும் 28475/2019ன் கீழ் 06.01.2021 மற்றும் 10.02.2021 தேதிகளில் பிறப்பித்த உத்தரவுகளின் அடிப்படையில், கோவை மாவட்டம் தடாகம் பள்ளத்தாக்கில், இயங்கி வந்த 185 செங்கள் சூளைகள் அனைத்தும், கோவை மாவட்ட நிர்வாகத்தால் 1959 ஆம் ஆண்டின், தமிழ்நாடு சிறு கனிமச் சலுகை விதி 19-ன் கீழ் சூளை விதிகளின் படி மாவட்ட ஆட்சியரிடம் பதிவு சான்றிதழ் பெறாமல் இயங்கி வந்ததனால் அனைத்து சூளைகளுக்கும் மூடுதல் உத்தரவு பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

கோவை மாவட்டம் மேற்கு தொடர்ச்சி மலை பகுதியின் சுற்றுச் சூழலை மிகவும் பாதிப்புக்குள்ளாக்கி, இயங்கி வந்த சுரங்கம் மற்றும் செங்கள் சூளைகள் மீது தென்மண்டல பசுமை தீர்ப்பாயம் தாமாக முன்வந்து O.A No.119 of 2021 மற்றும் O.A No.135 of 2020 வாயிலாக வழக்கு பதிவு செய்து, தவறு செய்யும் சுரங்கம் மற்றும் செங்கள் சூளைகள் மீது நடவடிக்கை எடுக்கும்பொருட்டு, ஒரு குழு அமைத்து அதற்கு சுரங்கதுறையை நோடல் ஏஜன்சியாக நியமித்தது. மேலும் இவ்வழக்கில் 13.05.2022 அன்று வழங்கிய தென் மண்டல தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் உத்தரவிற்கிணங்க, மேற்படி பள்ளதாக்கில் இயங்கி வந்த 185 செங்கள் சூளைகளுக்கு மொத்தம் ரூ.5932.31 லட்சம் சுற்றுச்சூழல் இழப்பீடு தொகை கணக்கிடப்பட்டு விளக்கம் கேட்டு முகாந்திரக் கடிதம் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய தலைமை அலுவலகத்தால் அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

**(ii) தாமிரவரணி மாசுபாடு - அசல் விண்ணப்ப எண். 191/2015**

தாமிரவரணி ஆற்றில், சுத்திகரிக்கப்படாத அன்றாடம் கழிவு நீர் கலப்பதால், நதி நீர் மாசுபடுவது குறித்து தென்மண்டல தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தில் வழக்கு பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இது குறித்து மேற்படி பசுமை தீர்ப்பாயத்தால் ஒரு குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்படி குழு தனது அறிவிக்கையின் கீழ்க்கண்ட நிபந்தனைகளுடன் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. திருநெல்வேலி மாநகராட்சியில் அமைக்கப்பட்டு வரும் கட்டம் 2 மற்றும் 3 கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு

## VII. சட்ட நடவடிக்கைகள்.

நிலையம் இயக்கத்திற்கு வரும்பொழுது தாமிரபரணி ஆற்றில் கழிவுநீர் கலக்கப்படுவது நிறுத்தப்படும். அவ்வாறு கழிவுகள் கலக்கப்படுவது நிறுத்தப்படும் பட்சத்தில் தாமிரபரணி ஆற்றில் நிரில் தரம் வகுப்பு 'A' தரத்திற்கு உயர்த்தப்படும் முழுவதுமாக கழிவுநீர் கலக்கப்படுவது தடுக்கும்பட்சத்தில், மாசு இல்லாத தாமிரபரணி ஆறு உறுதி செய்யப்படும். இதனை தொடர்ந்து மேற்படி வழக்கு தமிழ்நாடு மாநில முதன்மை செயலாளர் அவர்கள் உரிய துறை அலுவலர்கள் வழியாக தாமிரபரணி ஆறு மாசுபடாமல் இருப்பதை உறுதி செய்யும்பொருட்டு கண்காணிக்கப்படுதல் வேண்டும் என்றும் இதுகுறித்து மாதமொருமுறை தனிப்பட்ட கண்காணிப்பு நடத்தப்படுதல் வேண்டும் என்ற நிபந்தனைகளுடன் முடித்துவைக்கப்பட்டுள்ளது.

### (iii) திருமணிமுத்தாறு மாசு - அசல் விண்ணப்ப எண்.51/2015

நகராட்சி மற்றும் தொழிற்சாலைப் பகுதிகளிருந்து வெளியேற்றப்படும் அன்றாடக் கழிவுநீர் திருமணிமுத்தாறில் கலக்கப்படுவதால் ஏற்படும் மாசு குறித்தும் தென் மண்டல தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தில் வழக்கு பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. மேற்படி திருமணிமுத்தாறு பரமத்தி வேலூர் என்னுமிடத்தில் காவேரி ஆற்றில் இணைகிறது. இவ்வழக்கு குறித்து ஆய்வு செய்வதற்கு மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மற்றும் மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் உள்ளடக்கிய ஒரு கூட்டு குழு அமைத்து, விதி மீறல் செய்யப்படும் தொழிற்சாலைகள் மீது நடவடிக்கை எடுத்து உரிய சுற்றுச்சூழல் இழப்பீட்டு தொகை விதிக்கப்படுகிறது. இது குறித்து சுற்றுச்சூழல் துறை, நகராட்சி நிர்வாகம், பாசனம் / நீர் மேலாண்மை துறை மற்றும் நிதி துறை ஆகிய துறைகளின் கூடுதல் முதன்மை செயலாளர்களை உள்ளடக்கிய குழு அமைக்குமாறு, தமிழ்நாடு அரசு தலைமை செயலாளர் அவர்களுக்கு தீர்ப்பாயம் உத்தரவிட்டுள்ளது. இக்குழுவானது பொது சுகாதாரம் மற்றும் சுற்றுச்சூழலை பாதுகாக்கும் பொருட்டு நீரின் தரத்தை உயர்த்துவதற்கு உரிய நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள வேண்டும் என்று பணிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் இந்நதியின் நீர்ப்பிடிப்பு பகுதியில் அமைந்துள்ள தொழிற்சாலைகள் அனைத்தும் பூஜ்ஜிய திரவவெளியேற்ற முறையை பின்பற்ற வேண்டும் என்பதனையும் இக்குழு உறுதி செய்ய வேண்டும். நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) சட்டம் 1974-ன் கீழ் பாதிக்கப்பட்ட பகுதியின் தரத்தினை மேம்படுத்த உரிய நடவடிக்கை தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தால் எடுக்கப்படுவதையும் மேற்படி குழு உறுதி செய்ய வேண்டுமாறு தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்கூறிய நிபந்தனைகளுடன் இவ்வழக்கு முடித்து வைக்கப்பட்டுள்ளது.

### (iv) பல்லாவரம் பெரிய ஏரி - அசல் விண்ணப்ப எண். 37/2012

செங்கல்பட்டு மாவட்டம், தாம்பரம் நகராட்சிக்குட்பட்ட பல்லாவரம் பெரிய ஏரியில், சட்டத்திற்கு புறம்பாக குப்பைகள் கொட்டப்படுவது குறித்து தென் மண்டல பசுமை தீர்ப்பாயத்தில் வழக்கு தொடரப்பட்டுள்ளது. இது தொடர்பாக, மாநகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் நீர் வழங்கல் துறையின் கூடுதல் முதன்மை தலைமை செயலாளர் தலைமையில், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறையின் கூடுதல் முதன்மை செயலாளர், மாநில மாசுகட்டுப்பாடு வாரியம், செங்கல்பட்டு, மாவட்ட ஆட்சியர், தாம்பரம் மாநகராட்சி ஆகியோர்களை உறுப்பினர்களாக உள்ளடக்கிய குழு அமைத்து நிலுவையில் உள்ள பணிகளை கண்டறிந்தும் மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட நடவடிக்கை திட்டத்தில் கவனிக்கவும் உத்தரவிட்டு, மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகளை மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் இணையதளத்தில் வெளியிட வேண்டும் என்று நிபந்தனையும் விதித்து வழக்கு முடித்து வைக்கப்பட்டுள்ளது. அதன்படி நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.

### 7.7 வரம்பு மீறும் தொழிற்சாலைகளுக்கு எதிராக எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள்

சுற்றுச்சூழல் தர அளவீடுகளுக்கு உட்பட்டுள்ளனவா என வாரியம், தொழிற்சாலைகளை கண்காணிக்கின்றது. விதிமீறல் இருக்கும் பட்சத்தில், முகாந்திரம் கோரல் கடிதம் அனுப்பப்படுகிறது. குறைபாடுகளை, தொழிற்சாலைகள் நிவர்த்தி செய்யும் பட்சத்தில்,

## VII. சட்ட நடவடிக்கைகள்.

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

வ. எண்	நடவடிக்கை	31.03.2021 வரை*	2021-2022	31.03.2022 வரையிலான மொத்தம்
1	முகாந்திரம் கோரல் கடிதம் வழங்கப்பட்ட தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை	1,13,752	3,520	1,17,282
2	மூடுதல் மற்றும் மின் இணைப்பு துண்டிக்கப்பட்ட தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை	13,330	332	13,662
3	திறக்கப்பட்ட மற்றும் மின் இணைப்பு மறுபடியும் வழங்கப்பட்ட தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை	6,591	37	6,628

\* 1999-2000 பின் உள்ள தகவல்

### 7.7.1 அங்கீகாரமில்லா தொழிற்சாலைகளை தகர்க்கப்பட்ட விவரம்

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

### 7.7.2 சுற்றுச்சூழல் இழப்பீடு வசூலித்தல்

சுற்றுச்சூழல் இழப்பீடு என்பது சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாப்பதற்கான ஒரு கொள்கைக் கருவியாக செயல்படுத்தப்படுகிறது "மாசுபடுத்துவோரே மாசினைத் நீக்குவதற்கான தொகையினை ஏற்கக் 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,

## VII. சட்ட நடவடிக்கைகள்.

- (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 கட்டுப்பாடு வாரியம் கொடுத்துள்ள வழிகாட்டுதலின்படி சுற்றுச்சூழல் இழப்பீட்டு தொகையினை கணக்கிட்டு வசூல் செய்வதற்கு வாரியத்திற்கு அனுமதியளித்து உத்திரவிட்டுள்ளது,

அதன்படி 01.04.2021 முதல் 31.03.2021 வரையிலான காலகட்டத்தில், தொழில் நிறுவனங்களிடமிருந்து ரூ.8,24,89,478/- (ரூபாய் எட்டு கோடியே இருபத்தி நான்கு லட்சத்து என்பத்தொன்பதாயிரத்து நானூற்று எழுபத்தெட்டு மட்டும்) சுற்றுச்சூழல் இழப்பீட்டு தொகையாக வசூலிக்கப்பட்டுள்ளது.

-oOo-

அத்தியாயம் - VIII.

சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையம்

8.1 சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையம்

டேனிஷ் உதவியுடன் 1994ஆம் ஆண்டு துவங்கப்பட்ட தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையம், மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தில் பணிபுரிவோர், தொழிற்சாலை பிரதிநிதிகள், நகராட்சி & மாநகராட்சி நிர்வாகிகள் மற்றும் அரசு சாரா அமைப்பின் பிரதிநிதிகள் ஆகியோருக்கு மாசு கட்டுப்பாடு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு குறித்த பயிற்சிகள் அளித்து வருகிறது. இந்த சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையம் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் தலைமை அலுவலகத்தில் 3வது தளத்தில் செயல்பட்டு வருகிறது. 2021-2022 ஆம் ஆண்டில் மொத்தம் 955 அலுவலர்களுக்கு பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டுள்ளன.

(A) ஏப்ரல் 2021 முதல் மார்ச் 2022 வரை சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி மையத்தில் நடத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் பயிற்சிகள்:

வ. எண்	பயிற்சி தலைப்பு	நாள்	பயிற்சியில் பங்கு பெற்றவர்கள்	பயிற்சி பெற்றவர்களின் எண்ணிக்கை
1	உயிரி மருத்துவ கழிவுகள் மேலாண்மை அமைப்பிற்கான இணையம் மற்றும் கைப்பேசி செயலியினைப் பயன்படுத்துவதற்கான இணையவழி பயிற்சி.	02.07.2021	தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய அலுவலர்கள் மற்றும் மருத்துவமனைகள் மற்றும் பொது உயிர் மருத்துவ கழிவு வசதிகளின் பிரதிநிதிகள்	148
2	தீங்கு விளைவிக்கக்கூடிய கழிவுகளை கொண்டு செல்வதற்கான விவர குறிப்பை (மேனி.ஃபெஸ்ட்) உருவாக்குவதற்கு இணையம் மற்றும் கைப்பேசி போர்டல்களைப் பயன்படுத்துவதற்கான இணையவழி பயிற்சி.	29.07.2021 மற்றும் 30.07.2022	தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய அலுவலர்கள் மற்றும் பொதுவான TSDF வசதிகள், அபாயகரமான கழிவு மறுசுழற்சிஇணை / செயலிகள், போன்றவற்றின் பிரதிநிதிகள்.	165
3	தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் செயல்பாடுகள் குறித்த பயிற்சி	02.08.2021	நிதித் துறை, திட்டமிடல் மேம்பாடு மற்றும் சிறப்பு முயற்சித் துறையைச் சேர்ந்த பிரிவு அலுவலர்கள்	39
4	தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய அதிகாரிகளுக்கு கோவிட் விழிப்புணர்வு பயிற்சி.	17.08.2021	வாரிய அதிகாரிகள் - (பொறியாளர்கள் மற்றும் அமைச்சுப் பணியாளர்கள்)	100
5	தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் செயல்பாடுகள் குறித்த பயிற்சி	27.08.2021 முதல் 29.08.2021 வரை	தகுதி காண் இந்திய வனப்பணி அதிகாரிகள்	1

**VIII. சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையம்.**

வ. எண்	பயிற்சி தலைப்பு	நாள்	பயிற்சியில் பங்கு பெற்றவர்கள்	பயிற்சி பெற்றவர்களின் எண்ணிக்கை
6	வாகன புகை பரிசோதனை செய்யும் கருவிகளை இயக்குவதற்கான பயிற்சி	04.09.2021	தொழில்முனைவோர் மற்றும் வாகன புகை மாசு ஆய்வு செய்யும் மையங்களின் பணியாளர்கள்	56
7	திருச்சி மண்டல பொறியாளர்கள் மற்றும் விஞ்ஞானிகளுக்கான அனல் மின் நிலையங்கள் " மற்றும் சுரங்கங்களில் சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை "மற்றும் மாசு கட்டுப்பாடு குறித்த பயிலரங்கம்	9 <sup>th</sup> and 10 <sup>th</sup> October 2021.	திருச்சி மண்டலத்தின் பொறியாளர்கள் மற்றும் விஞ்ஞானிகள்	18
8	வாகன புகை கண்காணிப்பு கருவிகளின் செயல்பாடு குறித்த பயிற்சி.	18.12.2021	தொழில்முனைவோர் மற்றும் வாகன புகை மாசு ஆய்வு செய்யும் மையங்களின் பணியாளர்கள்	70
9	சென்னையில் உள்ள அரசு மற்றும் அரசு உதவிபெறும் பள்ளிகளின் ஆசிரியர்களுக்கான மின்னணு பயணம் குறித்த பயிற்சி.	16.12.2021 மற்றும் 17.12.2021	சென்னையில் உள்ள அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளிகளில் பணிபுரியும் ஆசிரியர்கள்	241
10	திருச்சி மற்றும் கடலூர் மண்டலத்தில் புதிதாக பணியமர்த்தப்பட்டவர்களுக்கு அலுவலக நிர்வாக நடைமுறைகள் குறித்த பயிற்சி	30.12.2021	திருச்சி மற்றும் கடலூர் மண்டலத்தின் நிர்வாகப் பணியாளர்கள்	25
			<b>மொத்தம்</b>	<b>863</b>

**(B) ஏப்ரல் 2021 முதல் மார்ச் 2022 வரை சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி மையத்தில் நடத்தப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் பயிற்சிகள்**

வ. எண்	பயிற்சி தலைப்பு	நாள்	பயிற்சியில் பங்கு பெற்றவர்கள்	பயிற்சி பெற்றவர்களின் எண்ணிக்கை
1	தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தில் புதிதாக பணியமர்த்தப்பட்ட உதவியாளர்கள் மற்றும் தட்டச்சர்களுக்கான பயிற்சி .	அண்ணா நிர்வாகப் பணியாளர்கள் பயிற்சி கல்லூரி.	02.03.2021 முதல் 06.03.2021 வரை	84
2	துறைசார் கணக்குகள் மற்றும் தணிக்கை மேலாண்மை பயிற்சி.	அண்ணா நிர்வாகப் பணியாளர்கள் பயிற்சி கல்லூரி	24.08.2021 முதல் 26.08.2021 வரை	2

VIII. சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிலையம்.

வ. எண்	பயிற்சி தலைப்பு	நாள்	பயிற்சியில் பங்கு பெற்றவர்கள்	பயிற்சி பெற்றவர்களின் எண்ணிக்கை
3	மைக்ரோபிளாஸ்டிக்ஸ் - பகுப்பாய்வு மற்றும் நிரந்தர ( கரிம மாசுபடுத்திகள்POPs) பற்றி மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய அதிகாரிகளுக்கு பயிற்சி	மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், டெல்லி	26.08.2021 முதல் 27.08.2021 வரை	1
4	அடையாளம் காணப்பட்ட" "ஒருமுறை பயன்படுத்தும் பிளாஸ்டிக் பொருட்களை அகற்றுவதற்கான நடவடிக்கைகள் மற்றும் திருத்தப்பட்ட பிளாஸ்டிக் கழிவு மேலாண்மை விதிகள், ஐ 2016 "திறம்பட செயல்படுத்துதல் இணையவழி குறுகிய கால பயிற்சி.	மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், டெல்லி	023.02.2022 முதல் 25.02.2022 வரை	2
5	கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் செயல்திறன் மதிப்பீடு பற்றிய மின் கற்றல்-இணையவழி பயிற்சி	மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், டெல்லி	28.03.2022 முதல் 30.03.2022 வரை	3
<b>Total</b>				<b>92</b>

-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

அனைத்து மாவட்டங்களிலும் மாவட்ட ஆட்சியர்கள் மூலம் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டது. விநாயகர் சிலைகள் செய்ய பிளாஸ்டர் ஆப் பாரிஸ் மற்றும் இரசாயன வண்ணப்பூச்சுகளை பயன்படுத்த வேண்டாம் என மாவட்ட தலைநகரம் மற்றும் பிற நகரங்களில் பொதுமக்களுக்கு அறிவுறுத்தப்பட்டது. சிலைகள் செய்வதற்கு பாரம்பரியமான முறையில் களிமண்ணைப் பயன்படுத்த ஊக்குவிக்கப்பட்டது. சிலைகளை கரைக்கும் முன் பூஜை பொருட்கள், பூக்கள், ஆடைகள், அலங்கார பொருட்கள் போன்றவற்றை அகற்றுமாறும் மறுசுழற்சி, உரம் தயாரிப்பதற்காக, உயிரி-சிதைவு பொருட்கள் தனித்தனியாக சேகரிக்கப்பட வேண்டும் எனவும், மக்காத பொருட்களை சுகாதாரத்துடன் நிறுவப்பட்ட குப்பை கிடங்குகளில் அப்புறப்படுத்தி தனியாக சேகரிக்க வேண்டும் எனவும், மேலும், மாவட்ட நிர்வாகத்தால் அடையாளம் காணப்பட்ட நீர்நிலைகளில் சிலைகள் கரைக்கப்பட வேண்டும் எனவும் பொதுமக்களுக்கு அறிவுறுத்தப்பட்டது. சிலைகளை கரைப்பதற்கு முன்னும் பின்னும் அறிவிக்கப்பட்ட நீர்நிலைகளின் நீரின் தரத்தை வாரியம் கண்காணித்தது. தமிழக அரசு வெளியிட்ட 30.08.2021 தேதியிட்ட அரசாணை எண்.765 இல், சிலைகளை பொது இடங்களில் வழிபாட்டிற்காக வைப்பதையும் நிகழ்ச்சிகள் நடத்துவதையும் கட்டுப்படுத்த உத்தரவிடப்பட்டது. மேலும், சில வழிகாட்டுதல்களுடன் 15.09.2021 வரை தனிப்பட்ட குடும்பங்களால் மாவட்ட நிர்வாகத்தால் அடையாளம் காணப்பட்ட நீர்நிலைகளில் சிலைகளை கரைக்கவும் அனுமதிக்கப்பட்டது.

#### 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 தனது 23.10.2018 தேதியிட்ட தீர்ப்பில், குறைவான உமிழ்வு கொண்ட பட்டாசுகள் (மேம்படுத்தப்பட்ட பட்டாசுகள்) மற்றும் பசுமை பட்டாசுகள் மட்டுமே தயாரிக்க அனுமதிக்கப்படும் என்று இடைக்கால உத்தரவுகளை 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

## IX. சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு மற்றும் பொது மக்கள் பங்கேற்பு.

நேரத்தை இரண்டு மணி நேரம் வரை கட்டுப்படுத்தியுள்ளது. அதன்படி, தீபாவளியன்று (04.09.2021) 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.6.5 லட்சம் (ரூபா ஆறு லட்சத்து ஐம்பதாயிரம்) நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. 01.11.2021 முதல் 04.11.2021 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. 11.01.2022 முதல் 12.01.2022 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-VIII B கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

### 9.2 பொதுமக்கள் பங்கேற்பு

#### 9.2.1 மாசில்லா பசுமைப்பயணம் திட்டத்தினை (ECOmmute School) சிறப்பாக செயல்படுத்தும் பள்ளிகளுக்கு சான்றிதழ் வழங்கும் கௌரவிக்கும் திட்டம்

வளிமண்டலத்தில் ஏற்படும் காற்று மாசு, உயிரினங்களின் ஆரோக்கியத்திற்கு பெரும் பாதிப்பினை ஏற்படுத்துகின்றது. முக்கியமாக வாகனங்களிலிருந்து வெளியேற்றப்படும் புகையினால் காற்று மாசு அதிகமாக ஏற்படுகின்றது. பெரு நகரங்களில் அதிக அளவிலான மோட்டார் வாகனங்களினால் கடும் போக்குவரத்து நெருக்கடி மற்றும் அதிக ஒலி மாசு ஏற்படுகின்றது.

இதனைக் கருத்தில் கொண்டு தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் கடந்த ஆண்டு நவம்பர் 2021-ல் மாசற்ற அலுவலக வாரம் - பயண நாள் (Weekly Pollution Free Office Commute Day-ECOmmute Day) என்ற பசுமை பயண திட்டத்தினை அறிமுகப்படுத்தியது. அதன்படி ஒவ்வொரு வாரமும் புதன்கிழமை அன்று வாரியத்தின் அனைத்து அலுவலர்கள் மற்றும் பணியாளர்கள் தனி நபர் மோட்டார் வாகனங்களை தவிர்த்து நடைபயணம், சைக்கிள், மின்

## IX. சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு மற்றும் பொது மக்கள் பங்கேற்பு.

சைக்கிள் அல்லது பொது போக்குவரத்து மூலம் அலுவலகம் வந்து செல்ல வேண்டும். அதன்படி இத்திட்டம் சிறப்பாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. வாரியத்தின் இந்த சிறந்த முயற்சியினை தொடர்ந்து பல மாவட்ட ஆட்சியர்களும் தங்கள் மாவட்ட அலுவலகங்களில் இத்திட்டத்தினை அறிமுகப்படுத்தி தொடர்ந்து கடைபிடித்து வருகிறார்கள். வாரியம் கேட்டுக்கொண்டதன்படி பல தொழிற்சாலைகள் பசுமை பயணத்திட்டத்தினை செயல்படுத்தி வருகின்றன. மேலும் இலட்சத்தீப அரசு நிர்வாகமும் இதனை அமல்படுத்தி செயல்படுத்தி வருகின்றது. இத்திட்டத்தினை வெளிப்படுத்தும் வண்ணம் அதற்கான அடையாள குறியீடு (Logo) வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினை பள்ளிகளுக்கு விரிவுபடுத்தும் வகையில் மாசில்லா பசுமைப்பயணம் (Ecommute School) திட்டத்தினை கடந்த நவம்பர் 2021-ல் வாரியம் அறிமுகம் செய்தது. இத்திட்டத்தின்படி உயர்நிலை வகுப்புகளில் பயிலும் மாணவ மாணவியர்கள் பள்ளிக்கு தங்களது பெற்றோர்கள் மூலம் இரண்டு சக்கர வாகனம் மற்றும் கார்களில் வந்து செல்வதை தவிர்த்து நடைபயணம், சைக்கிள், மின் சைக்கிள் அல்லது பொது போக்குவரத்தினை பயன்படுத்த உகக்குவிக்கப்படுகிறார்கள்.

இத்திட்டம் முதற்கட்டமாக சென்னை மாநகரில் உள்ள அரசு, அரசு உதவிபெறும் மற்றும் தனியார் உயர்நிலை மற்றும் மேல்நிலை பள்ளிகளில் பயிலும் 8, 9 மற்றும் 10 ஆம் வகுப்பு மாணவ மாணவிகளிடையே இதத்திட்டத்தினைசெயல்படுத்த முடிவு செய்யப்பட்டது. இத்திட்டத்தினை சிறப்பாக செயல்படுத்தும், அதாவது 90% எண்ணிக்கை மேல் மாணவர்கள் நடைபயணம், சைக்கிள், அல்லது பொது போக்குவரத்து மூலம் பள்ளிக்கு வந்து செல்லும் பள்ளிகளை தேர்வு செய்து அப்பள்ளிகளுக்கும் மற்றும் மாணவர்களுக்கும் 'ECOmmute' சான்றிதழ் வழங்க முடிவு செய்யப்பட்டது. மேலும் அதில் முதன்மையாக உள்ள 20 பள்ளிகள் (10 அரசு பள்ளிகள், 10 அரசு உதவி பெறும் / தனியார் பள்ளிகள்) தேர்வு செய்யப்பட்டு அப்பள்ளிகளுக்கு தலா ரூ.25,000/- மதிப்புள்ள விளையாட்டு உபகரணங்கள் வழங்க முடிவு செய்யப்பட்டது. (பங்கு கொண்டோ சதவிகிதம் = பசுமை பயணத்தில் பங்கு கொண்ட மாணவர்கள் ÷ மொத்த வகுப்பு மாணவர்கள்)

இது தொடர்பாக வாரியம் அனைத்து அரசு, அரசு உதவி பெறும் மற்றும் தனியார் பள்ளிகளுக்கு கடிதம் அனுப்பியது. இத்திட்டத்தில் பங்கு கொள்வது கட்டாயம் இல்லை எனவும் மாணவர்கள் பெற்றோரின் அனுமதியுடன் தாமாக முன்வந்து பங்குகொள்ள உகக்குவிக்கப்படவேண்டும் என தெரிவிக்கப்பட்டது. இது சம்பந்தமாக வாரியம் சென்னை மாவட்ட முதன்மை கல்வி அலுவலர் அவர்களுக்கும் கடிதம் அனுப்பியது.

இத்திட்டத்தில் பள்ளிகள் இணையதளம் மூலம் பதிவு செய்வதற்காக மென் பொருள் வசதியினை வாரியம் ஏற்படுத்தி கொடுத்தது. இதில் பதிவு செய்வது குறித்து பயிற்சி வகுப்புகள் நடத்தப்பட்டன. 242 பள்ளிகள் பயிற்சி வகுப்பில் கலந்து கொண்டார்கள்.

2021-2022 ஆம் கல்வி ஆண்டில் இத்திட்டத்தில் மொத்தம் 99 பள்ளிகள் பங்குகொண்டன. இப்பள்ளிகளில் பயிலும் மொத்தம் 24627 மாணவர்கள் பசுமை பயணத்தின் மூலம் பள்ளி வந்து சென்றார்கள். இதில் 37 பள்ளிகளில் 90% மேல் (மொத்தம் 6373) மாணவ மாணவியர்கள் பசுமைப் பயணத்தின் மூலம் பள்ளி வந்து சென்றார்கள். இந்த 37 பள்ளிகளில் 21 பள்ளிகள் அரசு பள்ளிகள் மற்றும் 16 பள்ளிகள் அரசு உதவி பெறும்/தனியார் பள்ளிகள் ஆகும்.

21.5.2022 அன்று சென்னையில் மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல், வனம், காலநிலை மாற்றம் அமைச்சகத்தின் சார்பில் தேசிய அளவிலான கருத்தரங்கு கூட்டம் நடைபெற்றது. அக்கருத்தரங்கு துவக்க விழாவில் மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் துறையின் மாண்புமிகு அமைச்சர்கள் கலந்து கொண்டார்கள். பசுமை பயணத்திட்டம் தேசிய அளவில் முக்கியத்துவம் பெறும் வகையில் பசுமை பயணத் திட்டத்தினை சிறப்பாக செயல்படுத்திய முதல் ஆறு பள்ளிகள் (3 அரசு பள்ளிகள்+3 அரசு

## IX. சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு மற்றும் பொது மக்கள் பங்கேற்பு.

உதவி பெறும் மற்றும் தனியார் பள்ளிகள்) தேர்வு செய்யப்பட்டு அப்பள்ளிகளுக்கு மாண்புமிகு மத்திய அமைச்சர் மூலம் 'ECOMmute School' சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டது.

மேலும் 5.6.2022 அன்று தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், கிண்டியில் நடைபெற உள்ள உலக சுற்றுச்சூழல் தின விழாவில், மீதம் உள்ள 31 பள்ளிகளுக்கு 'ECOMmute School' சான்றிதழ்களும், அதில் சிறப்பாக விளங்கிய 20 பள்ளிகளுக்கு தலா ரூ.25,000/- மதிப்புள்ள விளையாட்டு உபகரணங்களும் மாண்புமிகு சுற்றுச்சூழல் காலநிலை மாற்றத்துறை மற்றும் இளைஞர் நலன் மற்றும் விளையாட்டு மேம்பாட்டுத்துறை அமைச்சர் திரு சிவ வீ.மெய்யநாதன் அவர்களால் வழங்கப்பட்டு கௌரவிக்கப்பட்டது. "Friend of Environment" சான்றிதழ்களும் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.

### 9.2.2 தமிழ்நாடு பசுமை முதன்மையாளர் விருது 2021

தமிழ்நாடு அரசின், சுற்றுச்சூழல், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் வனத்துறை 2021 ஆம் ஆண்டு முதல் ஆண்டு தோறும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பில் சிறந்த பங்களிப்பை வழங்கும் தனிநபர்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு பசுமை சாம்பியன் விருதுகளை வழங்குகின்றன. 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 05.06.2022 அன்று நடைபெற்ற உலக சுற்றுச்சூழல் தினத்தின் போது மாவட்ட ஆட்சியர்களிடமிருந்து 85 பரிந்துரைகளைப் பெற்றது. அதனை பரிசீலனை செய்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 85 விருது பெற்றவர்களுக்கு பசுமை சாம்பியன் விருதுகள் 05.06.2022 அன்று வழங்கப்பட்டன.

-000-

## அத்தியாயம் - X

### வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்

#### 10.1 தமிழ்நாட்டில் உள்ள கல் உடைக்கும் தொழிற்சாலைகள்

தமிழ்நாட்டில் மொத்தம் 3200 கல் உடைக்கும் தொழிற்சாலைகள் இயக்கத்தில் உள்ளன. இதில் குறிப்பாக காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் திரிகூலம், திருநீர்மலை, எருமைபூர் ஆகிய இடங்களிலும், திருப்பூர் மாவட்டத்தில் மொரட்டுப்பாளையம், கோடங்கிபாளையம் ஆகிய இடங்களிலும் மற்றும் விழுப்புரம், திருவண்ணாமலை, கோயம்புத்தூர், பெரம்பலூர், கிருஷ்ணகிரி, கரூர், மதுரை, திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி ஆகிய மாவட்டங்களிலும் கல் உடைக்கும் தொழிற்சாலைகள் அதிகமாக உள்ளன. இத்தொழிற்சாலைகள் ஆரஞ்சு வகை என வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்தொழிற்சாலைகள் அனைத்தும் தேசிய சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் (NEERI) பரிந்துரைப்படி காற்று மாசு தடுப்பு சாதனங்களை அமைத்து இயங்கி வருகின்றன.

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

கட்டுமான வேலைகளுக்கான முக்கியமான பொருளாக ஆற்று மணல் விளங்குகிறது. கட்டுமானத்திற்காக அதிகமான அளவில் ஆற்று மணலை பயன்படுத்துவதால் ஆற்று மணல் பற்றாக்குறை ஏற்பட்டுள்ளது. மேலும் முறையற்று ஆற்று மணல் அள்ளுவதால் நிலத்தடி நீரின் அளவு குறைகிறது. ஆதலால், ஆற்று மணல் பயன்பாட்டிற்கு மாற்றாக எம்-சாண்ட் மணல் பயன்பாட்டினை அரசு ஊக்குவிக்கிறது. 02.07.2004 நாளிட்ட வாரிய நடப்பாணை எண் 4-ன் படி இரு கல் உடைக்கும் தொழிற்சாலைகள் மற்றும் உற்பத்தி மணல் தொழிற்சாலைகளுக்கிடையேயான 1 கி.மீ தூரத்தை விலக்கி வாரியம் 31.07.2019 நாளிட்ட நடப்பாணை எண் 21ஐ வழங்கியுள்ளது.

இதனை எதிர்த்து மாண்புமிகு சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தில், வழக்கு டபிள்யூ.பி.எண்.26786/2019-ன் கீழ் தொடுக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மீது 04.10.2019 அன்று நீதிமன்றம் தடையாணை வழங்கியது. 18.08.2020 அன்று நீதிமன்றம் ஏற்கனவே வழங்கப்பட்ட இடைக்கால தடையை நீட்டித்தது. எவ்வாறாயினும், செல்லுபடியாகும் ஒப்புதல் பெற்ற மற்றும் இடைக்கால தடை உத்தரவுக்கு முன்னர் செயல்பாட்டில் உள்ள அலகுகள் செயல்பட அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளன. மாண்புமிகு உயர்நீதிமன்றம் கிரஸ்ஸர்களுக்கான இடைப்பட்ட தூர அளவுகோல்களை ஆய்வு செய்ய அறிவியல் ஆய்வை மேற்கொள்ளுமாறு வாரியத்திற்கு உத்தரவிட்டது. அதன் அடிப்படையில் வாரியம், சென்னையில் உள்ள NEERI நிறுவனத்தின் மூலம் விரிவான ஆய்வு மேற்கொண்டது. NEERI நிறுவனத்தால் ஆய்வறிக்கை மாண்புமிகு உயர்நீதி மன்றத்தில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. வழக்கு நிலுவையில் உள்ளது.

## X. வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்.

### 10.2 மாண்புமிகு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் உத்தரவின்படி எடுக்கப்படும் நடவடிக்கைகள்

#### 10.2.1 திருமண மண்டபங்கள் / உணவகங்கள் / ஹோட்டல்கள் / மோட்டல்கள் / விருந்துகள் போன்றவை.

உணவகங்கள் / ஹோட்டல்கள் / மோட்டல்கள் / விருந்து நிகழ்ச்சிகள் போன்றவற்றின் சுற்றுச்சூழல் விதிமுறைகளுக்கு இணங்குவது தொடர்பான வழக்கில், மாண்புமிகு தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் (முதல் பெஞ்ச்) OA எண்.400/2017 இல் 23.07.2020 தேதியிட்ட உத்தரவில், பின்வருமாறு உத்தரவிட்டது. உணவகங்கள்/ ஹோட்டல்கள்/ மோட்டல்கள்/ விருந்து நிகழ்ச்சிகள் ஆகியவற்றில் தண்ணீரை சிக்கனமாக பயன்படுத்துவது, திரவக்கழிவு மற்றும் திடக்கழிவு மேலாண்மை செய்வது குறித்து மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் வகுத்துள்ள வழிகாட்டுகளின்படி செயல்படுத்துவதற்கு, மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் எனவும், மேலும் நீர் சட்டம், 1974, காற்று சட்டம் 1981, சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986 மற்றும் ஒலி மாசு கட்டுப்பாடு விதிகள், 2000-க்கு உட்பட்டு மேற்படி நிறுவனங்கள் செயல்பட வேண்டும் எனவும் உத்தரவிட்டுள்ளது. மேலும், உணவகங்கள் / ஹோட்டல்கள் / மோட்டல்கள் / விருந்து நிகழ்ச்சிகளில் போதுமான வாகன நிறுத்துமிடம். ஜெனரேட்டர்களுக்கு தேவையான உயரத்திற்கு புகை போக்கி அமைப்பு இருக்க வேண்டும் எனவும் கூறியுள்ளது.

மேலும், மாண்புமிகு பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் உத்தரவின்படி மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் 'தனிப்பட்ட நிறுவனங்கள் மற்றும் பகுதி / உணவகங்கள்/ ஹோட்டல்கள் / விடுதிகள் / விருந்துகள் போன்றவற்றில் மாசுபாட்டைக் கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் விதிமுறைகளை அமல்படுத்துதல்" என்ற வழிமுறைகளை வழங்கியுள்ளது. இவ்வழிமுறைகளை அனைத்து உணவகங்கள் / ஹோட்டல்கள் / விடுதிகள் / விருந்து நிகழ்ச்சிகள் நடத்தும் அமைப்புகள் கடைபிடிக்க வேண்டும் என 07.09.2020, தமிழ் மற்றும் ஆங்கில நாளிதழ்களில் வாரியம் பொது அறிவிப்பு செய்தது. அதன்படி, தமிழ்நாடு மாநிலத்தில் உள்ள திருமண மண்டபங்கள், உணவகங்கள் / ஹோட்டல்கள் / விடுதிகள் / விருந்துகள் போன்றவை நீர் சட்டம், 1974 மற்றும் காற்று சட்டம், 1981 ஆகியவற்றின் கீழ் நிறுவ / செயல்பட ஒப்புதல் பெற வேண்டும். மேலும் வாரியம், சமையல் எரிவாயுவினை எரிபொருளாகவும் மற்றும் நாளொன்றுக்கு 10 கிலோ லிட்டருக்கு குறைவாக கழிவுநீர் வெளியேற்றும் உணவகங்களை பச்சை வகை பட்டியலிலும், உணவகம் மற்றும் தங்கும் அறைகளுடன் நாளொன்றுக்கு 10 கி.லி கழிவுநீர் வெளியேற்றும் ஹோட்டல்களை ஆரஞ்சு வகை பட்டியலிலும் சேர்த்துள்ளது. உணவகங்கள் / ஹோட்டல்கள் / மோட்டல்கள் / விருந்து கூடங்கள் கண்டறியப்பட்டு வாரிய கண்காணிப்பின் கீழ் கொண்டு வரப்படுகின்றன.

#### 10.2.2 பால் பண்ணைகள் மற்றும் கோசாலாக்கள்

O.A.No.46/2018 வழக்கில் 20.05.2020 தேதியிட்ட மாண்புமிகு தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தின் (முதன்மை பெஞ்ச்) உத்தரவுகளுக்கு இணங்க, வாரியம் 13.09.2020 அன்று தமிழ் மற்றும் ஆங்கில செய்தித்தாள்களில் பொது அறிவிப்பை வெளியிட்டது. அதன்படி மாநிலத்தில் உள்ள பால் பண்ணைகள் மற்றும் கோசாலைகள், நீர் சட்டம், 1974 மற்றும் காற்று சட்டம், 1981 ஆகியவற்றின் கீழ் நிறுவுவதற்கும், இயக்குவதற்கும் ஒப்புதல் பெற வேண்டும். மேலும் பால் பண்ணைகள் மற்றும் கோசாலாக்கள், மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் வழங்கிய வழிகாட்டுதல்களுக்கு இணங்க செயல்பட வேண்டும் எனவும் வாரியம் அறிவித்துள்ளது. பால் பண்ணைகள் மற்றும் கோசாலைகள் கண்டறியப்பட்டு வாரிய கண்காணிப்பின் கீழ் கொண்டு வரப்படுகின்றன.

## X. வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்.

### 10.2.3 பெட்ரோல் பம்புகள்

புதிய பெட்ரோல் பம்புகளை அமைக்கும் போது கடைபிடிக்கப்படவேண்டிய வழிகாட்டுதல்களை, 07.01.2020 அன்றும், அது தொடர்பான "பிற்சேர்க்கையினை" 16.08.2021 அன்றும் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் வெளியிட்டது. அவ்வழிகாட்டுதல்களும் அது தொடர்பான பிற்சேர்க்கையும், கடைபிடிக்கப்பட வேண்டும் என்பதற்காக எண்ணெய் நிறுவனங்களுக்கு தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

### 10.2.4 கோழிப்பண்ணைகள்

கோழிப்பண்ணைகளுக்கான சுற்றுச்சூழல் வழிகாட்டுதல்களை ஜனவரி 2022 அன்று மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் வெளியிட்டது. கோழிப்பண்ணைகள் அவ்வழிகாட்டுதல்களை கடைபிடிக்கும் பொருட்டும், நிறுவுவதற்கான மற்றும் இயங்குவதற்கான இசைவாணைகளை தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்திடமிருந்து பெறும் பொருட்டும், செய்தி வெளியீடும் செய்யப்பட்டுள்ளது.

### 10.2.5 செங்கல் சூளைகள்

செங்கற்சூளைகளிலிருந்து வெளிவரும் காற்று மாசுவினை திறன்பட கட்டுப்படுத்த, மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்ற அமைச்சகம் 22.02.2022 அன்று வழிகாட்டுதல்களை வெளியிட்டது. அவ்வழிகாட்டுதல்களை கடைபிடிக்கவேண்டும் என, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் செங்கற்சூளைகளை அறிவுறுத்தியுள்ளது.

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

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

மேற்படி கழிவுகள் கொட்டியுள்ள பகுதியினை சீர் செய்வதற்காக வாரியம் பல்வேறு நடவடிக்கைகளை எடுத்துள்ளது. அதன்படி, தொழிற்சாலை மூடல் உத்தரவு, சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம், 1986 இன் பிரிவு 5 இன் கீழ் அறிவுறுத்தல்கள், மற்றும் மாண்புமிகு உயர் நீதிமன்றத்தில் வழக்கு தொடர்தல் போன்றவற்றை உள்ளடக்கிய தொடர்ச்சியான சட்ட நடவடிக்கைகளை வாரியம் எடுத்துள்ளது. தொழிற்சாலை நிர்வாகத்தில் ஏற்பட்ட மாற்றத்தின் காரணமாகவும், தேவையான நிதியினை பெறுவதில் உள்ள இடர்பாடுகள் காரணமாகவும், புனரமைப்பு வேலைகளில் எதிர்பார்த்த முன்னேற்றத்தை எட்ட முடியவில்லை.

கழிவுகளால் பாதிக்கப்பட்ட தளத்தை புனரமைக்க, மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் M/s. ERM இந்தியா பிரைவேட். லிமிடெட், பெங்களூருக்கு விரிவான திட்ட அறிக்கையை (டிபிஆர்) தயாரிப்பதற்கும் மற்றும் தீர்வுக்கான ஆலோசனைகளை வழங்குவதற்காகவும். ஒப்பந்தத்தை வழங்கியது. அதன்படி, M/s.ERM இந்தியா பிரைவேட். லிமிடெட், பெங்களூர் விரிவான ஆய்வு நடத்தி டிபிஆர் சமர்ப்பித்து இரண்டு ஆலோசனைகளை பரிந்துரைத்தது (i) இடைக்கால தீர்வு நடவடிக்கை - தற்போதுள்ள கழிவுத்தேக்கங்களை மூடுவது மற்றும் ரூ.12 கோடி செலவில்

## X. வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்.

மழைநீரை வெளியேற்றும் வகையில் மழைநீர் வடிகால் அமைப்பது (ii) முழு அளவிலான தீர்வு - ரூ 556.கோடி செலவில் கழிவுகளை நிலைப்படுத்தி நிலத்தில் பாதுகாப்பாக சேமித்தல் மற்றும் அடுத்த ஆண்டுகளுக்கு நிலத்தடி 15நீர் இறைத்தல் மற்றும் சுத்திகரித்தல் செய்தல் ஆகும்.

வாரியம் இடைக்கால தீர்வு நடவடிக்கையை செயல்படுத்த முடிவு செய்துள்ளது. மேலும் செலவினங்களை ஆரம்பத்தில் வாரியத்திற்கு கிடைக்கும் "சுற்றுச்சூழல் இழப்பீட்டு நிதியில்" இருந்து செலவிட வேண்டுமென்றும், அதே நேரத்தில் மாசு ஏற்படுத்தியவர்களிடமிருந்து செலவினத்தை வசூலிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் என்றும் தீர்மானித்துள்ளது.

மேலும், மாண்புமிகு தெற்கு மண்டல தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் 2020 ஆம் ஆண்டின் OA எண். 186 இல் 02.09.2022 தேதியிட்ட அதன் உத்தரவில், ஒரு வருட காலத்திற்குள் மாசுபடுவதைத் தடுக்க இடைக்காலத்தீர்வு நடவடிக்கையை செயல்படுத்தவும், மேலும் ஆறு மாதங்களுக்குள் நிரந்தர தீர்வுக்கான பணியை தொடங்கவும் வாரியத்திற்கு உத்தரவிட்டுள்ளது. தற்பொழுது கழிவுகளால் பாதிக்கப்பட்ட தளத்தை மூடுவதற்கான இடைக்காலத்தீர்வு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள வாரியம் நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது.

### 10.4 கொடைக்காணல் பகுதியில் அமைந்துள்ள ஹிந்துஸ்தான் யூனிலிவர் தொழிற்சாலை பற்றிய குறிப்பு

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

டிசம்பர் 2016ல், பாதரச கழிவுகளால் பாதிக்கப்பட்ட நிலத்தை, (பாதரச அளவு 20mg/kg) தூய்மையாக்கும் பணியினை சோதனை ஓட்ட முறையில் மேற்கொள்ள வாரியம் அனுமதி வழங்கியது. சோதனை ஓட்ட முடிவுகளின்படி, முழு அளவில் மொத்தம் பாதிக்கப்பட்ட மண்ணையும் சுத்திகரிப்பு செய்வதற்கு இயந்திரங்கள் நிறுவப்பட்டு, இயக்குவதற்கான இசைவாணை மார்ச் 2020-ல் வழங்கப்பட்டது. அதனைத் தொடர்ந்து மண் சுத்திகரிப்பு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

ஆகஸ்ட் மாத 2022 வரை, 17858 சதுர மீட்டர் மற்றும் 680 சதுர மீட்டர் பரப்பளவில் இருந்து 3952 மீ<sup>2</sup> பரப்பளவு சரிசெய்யப்பட்டுள்ளது. சுத்திகரிக்கப்பட்ட மண், சலவை மற்றும் மறுசீரமைப்புக்கு பின் இயற்கை மண்ணுடன் கலக்கப்பட்டு மீண்டும் நிரப்புகிறது. இதுவரை, மொத்தம் 4067.3 மெட்ரிக் டன் மண் மறுசீரமைப்புக்கு பின் இயற்கை மண்ணுடன் கலக்கப்பட்டு மீண்டும் நிரப்பப்பட்டுள்ளது. மேலும், சீரமைப்பு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

### 10.5 சென்னை தண்டையார் பேட்டை பகுதியில் எண்ணெய் குழாய் கசிவினால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதியினை சீர்செய்தல்.

2013 ஆம் ஆண்டு சென்னை தண்டையார் பேட்டை பகுதியில் பாரத் பெட்ரோலியம் கார்பரேஷன் லிமிடெட் நிறுவனத்திற்கு சொந்தமான சென்னை துறைமுகத்திலிருந்து தண்டையார் பேட்டையில் உள்ள எண்ணெய் கிடங்கிற்கு எடுத்துச் செல்லும் பூமிக்கடியில் புதைக்கப்பட்ட எண்ணெய் குழாயில் கசிவு ஏற்பட்டது. இதனை தொடர்ந்து மேற்படி குழாயினை துண்டிப்பு செய்தது, மற்றும் அதன் பயன்பாட்டில் இருந்து நிறுத்தியது. பின் சென்னை ஐ.ஐ.டி நிறுவனத்தின் மூலம் எண்ணெய் கசிவு ஏற்பட்ட பகுதியில் விரிவாக ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு எண்ணெய் கலந்த நிலத்தடி நீரினை அகற்றுதல் பணி துவங்கப்பட்டது.



## X. வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்.

அதன்படி 207.395 கிலோலிட்டர் நிலத்தடி நீர் மற்றும் 7.287 கிலோலிட்டர் மிதக்கும் எண்ணெய் 18 ஆழ்குழாய் கிணறுகளிலிருந்து சேகரிக்கப்பட்டது.

மேற்படி எண்ணெய் கசிவு ஏற்பட்டதை எதிர்த்து, சென்னை பழைய வண்ணாரப்பேட்டையைச் சேர்ந்த திரு வி.பி. கிருஷ்ணமூர்த்தி என்பவர் தென்மண்டல தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தில் வழக்கு தொடுத்தார். வழக்கு எண் 176/2013. பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் மற்றும் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் உத்தரவின்படி, பாரத் பெட்ரோலியம் கார்ப்பரேஷன் தி/ள். ஸ்டராடஸ் எண்விரோன்மெண்டல் என்ற அமெரிக்க நிறுவனத்தை ஈடுபடுத்தி மேற்படி எண்ணெய் கசிவு ஏற்பட்ட பகுதியினை சீர்செய்வதற்கான பணியினை துவங்கியது. அதன்படி நிலத்தடி நீர் சீர் செய்யும் பொருட்டு, எட்டு காற்றறைத் தூண்டும் கிணறுகள் (Air Sparging Wells) மற்றும் எட்டு நீராவி பிரித்தெடுக்கும் கிணறுகள் (Vapour Extraction Wells) அமைத்து சுத்திகரிப்பு பணிகளை மே 2016-ல் துவங்கியது. இக்கிணறுகளிலிருந்து 16,945.99 கிலோகிராம் பெட்ரோலியம் கலந்த ஹைட்ரோ கார்பன் பிரித்தெடுக்கப்பட்டது. தற்போது மண் ஆவியாதல் பிரித்தெடுத்தல் (1) மற்றும் (2) கிணறுகளில் தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகின்றது.

தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மற்றும் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மேற்படி சுத்திகரிப்பு பணிகளை தொடர்ந்து கண்காணிப்பு செய்து பசுமை தீர்ப்பாயத்தில் அறிக்கை சமர்ப்பித்து வருகிறது. 18.09.2019-ம் தேதியிட்ட பசுமை தீர்ப்பாய உத்தரவின்படி பாதிக்கப்பட்ட பகுதியில் பொதுமக்களுக்கு ஏதேனும் பாதிப்பு ஏற்பட்டுள்ளதா என்பது குறித்து சுகாதார ஆய்வு மேற்கொள்வதற்கு இந்திய மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் மூலம் நடவடிக்கை எடுத்து வருகின்றது. இந்த ஆய்வினை மேற்கொள்வதற்கான விரிவான அறிக்கையினை இந்நிறுவனம் அளித்துள்ளது. மேலும், CPCB வழிகாட்டுதல்களின்படி, M/s. ஸ்டராடஸ் சுற்றுச்சூழல் மூன்று வெவ்வேறு இடங்களில் மண் மற்றும் நிலத்தடி நீர் பகுப்பாய்வு செய்து ஆய்வு அறிக்கையை சமர்ப்பித்துள்ளது. அறிக்கையின் அடிப்படையில், CPCB ஆனது தளத்தின் குறிப்பிட்ட இலக்கு (Site Specific Target) அளவை தீர்மானிக்கும்.

### 10.6 சட்டமன்றத்தில் அறிவிப்பு செய்யப்பட்ட அறிவிப்புகளின் தற்போதைய நிலை

2021-2022 மாணிய கோரிக்கையின் போது மாண்புமிகு தமிழக நிதி அமைச்சர் அவர்களும், மாண்புமிகு சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர் அவர்களும் சட்டப் பேரவையில் வெளியிட்ட அறிவிப்புகளின் நிலை பின்வருமாறு:

#### (1). மாண்புமிகு நிதி அமைச்சர் அவர்கள் வெளியிட்ட அறிவிப்புகள்

வ. எண்	அறிவிப்புகள்	தற்போதைய நிலை
1	<p>தமிழ்நாடு நதிகள் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியம் அடுத்த மூன்று ஆண்டுகளில் முக்கிய ஆறுகள் மற்றும் முக்கிய நகரங்கள் மற்றும் தொழிற்சாலைகளின் நீரோட்டத்திசை மற்றும் எதிர் நீரோட்டத்திசைகளில் நிரந்தர நிகழ்நேர நீர் தர கண்காணிப்பு நிலையங்களை படிப்படியாக நிறுவும்.</p> <p>*****</p> <p>கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் விரும்பிய தர அளவுருக்களை அடைவதையும் மற்றும் நீர்நிலைகளை மாசுபடுத்துவதில்லை என்பதையும் உறுதிபடுத்த அனைத்து கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களும் நிகழ்நேர அடிப்படையில் ஆன்லைனில் கண்காணிக்கப்படும்..</p> <p>(அரசாணை எண்.100 நாள் 03.11.2021)</p>	<p>தற்போதுள்ள நிகழ்நேர நீர் தர கண்காணிப்பு 14 நிலையங்களை சீரமைப்பதற்கும் (RTWQMS) (காவிரி - 3, பவானி-2, தாமிரவரணி-3, நொய்யல்-3, காலிங்கராயன் கால்வாய்-3) இரண்டு நடமாடும் நீர் தர கண்காணிப்பு வாகனம் வாங்குவதற்கும் 30.11.2021 தேதியிட்ட ஆணை எண் 285-4-9ன் படி வாரியம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.</p> <p>அதன்படி செயல்பாட்டில் உள்ள ஆறு நிலையங்களுக்கு செயல்பாடு மற்றும் பராமரிப்பு வழங்கப்பட உள்ளது. குழுவால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட எட்டு நிலையங்கள் மீட்டெடுக்கப்பட உள்ளது. உயர்மட்ட குழுவின ஒப்புதல் பெற்று ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரப்படும்.</p> <p>*****</p>

**X. வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்.**

வ. எண்	அறிவிப்புகள்	தற்போதைய நிலை
		<ul style="list-style-type: none"> <li>செயல்படுத்தும் நிறுவனம் - நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர்வழங்கல் துறை.</li> <li>டிசம்பர்க்கு முன் இணையவழி 2022 இசைவாணை மேலாண்மை மற்றும் கண்காணிப்பு முறைமை (OCEMS) மற்றும் கைப்பேசி செயலியை நிறுவுவது உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.</li> </ul>
2.	<p>தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியத்தால் அனைத்து மாவட்ட தலைநகரங்களிலும், ஒரு லட்சத்துக்கும் அதிகமான மக்கள் தொகை கொண்ட நகரங்களிலும் தொடர் சுற்றுப்புற காற்றின் தர கண்காணிப்பு நிலையங்கள் நிறுவப்படும் .</p> <p>இந்தியாவின் முதல் ஒருங்கிணைந்த சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு மையம் (EMS), முன்சுட்டியே எச்சரிக்கை அமைப்புடன் நிகழ்நேர அடிப்படையில் காற்றின் தரத்தை முன்னறிவிப்பதற்காக நிறுவப்படும் (அரசாணை எண்.115 நாள் 27.11.2021)</p>	<p>ஒரு லட்சத்துக்கும் அதிகமான மக்கள் தொகை கொண்ட மீதமுள்ள நகரங்களுக்கு தொடர் சுற்றுப்புற காற்றின் தர 25 கண்காணிப்பு நிலையங்கள் நிறுவப்படும் .</p> <p>உள்நாட்டு உற்பத்தியாளர்கள் / விநியோகிப்பாளர்களை சேர்ப்பதற்காக, GEM வலைதளத்தில் கோரப்பட்ட ஒப்பந்தப்புள்ளி ரத்து செய்யப்பட்டது திருத்தப்பட்ட தொழில்நுட்ப விவரக்குறிப்புகளை இறுதி செய்வதற்கும் திறந்த ஒப்பந்தப்புள்ளி வெளியிடுவதற்கும் தொழிற்நுட்ப குழுவின் முன் சமர்ப்பிக்கப்படவுள்ளது.</p>

**(ii). மாண்புமிகு சுற்றுச்சூழல் அமைச்சர் அவர்கள் வெளியிட்ட அறிவிப்புகள்**

வ. எண்	அறிவிப்புகள்	தற்போதைய நிலை
1	<p>தொழிற்சாலைகளுக்கு இயக்கம் மற்றும் புதுப்பித்தல் இசைவாணைகளின் கால அளவினை நீட்டித்து தொகுப்பாக வழங்குதல்.</p> <p>(அரசாணை எண்.144 நாள் .08.10.2021)</p>	<p>இசைவாணைகள் தற்போது தொகுப்பாக வழங்கப்படுகின்றன. டிசம்பர் 2021 முதல் 12.08.2022 வரை 6859 தொழிற்சாலைகளுக்கு இசைவாணைகள் தொகுப்பாக வழங்கப்பட்டுள்ளன.</p> <p>அறிவிப்பு நிறைவு பெற்றது.</p>
2	<p>சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாக்க முனைப்புடனும் மற்றும் முன்மாதிரியாகவும் செயல்படும் தனிநபர் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு "பசுமை முதன்மையாளர் விருது" (Green Champion Award) ஒரு கோடி ரூபாய் மதிப்பில் ஆண்டுதோறும் வழங்கப்படும் (அரசாணை எண்.90 நாள்.26.10.2021)</p>	<p>2021ம் ஆண்டுக்கான பசுமை முதன்மையாளர் விருதுகள் தேர்வு செய்யப்பட்ட 85 நபர்களுக்கு 05.06.2022 அன்று வழங்கப்பட்டது. அறிவிப்பு நிறைவு பெற்றது.</p>
3.	<p>தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தை 32 கோடி ரூபாய் செலவில் நவீனமயமாக்கல்</p>	<p>தமிழ்நாடு காவல்துறை வீட்டுவசதி கழகத்திடம் இருந்து பெறப்பட்ட விரிவான கட்டிட மதிப்பீட்டின் மீது வாரியம் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.</p>
i.	<p>திருநெல்வேலியில் இணைத் தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் (கண்காணிப்பு) அலுவலகத்திற்கு புதிய அலுவலகக் கட்டிடம் கட்டப்படும் (வாரிய நிதி ரூ.4 கோடியில்)</p>	<p>இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகம், கடலூர் 21.12.2021 அன்று ஏற்படுத்தப்பட்டு வாடகை கட்டிடத்தில் இயங்கி வருகிறது. தமிழ்நாடு காவல்துறை வீட்டுவசதி கழகத்திடமிருந்து கட்டிட மதிப்பீடு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.</p>
ii.	<p>இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் மண்டல அலுவலகம் - கடலூர் உருவாக்கம் (அரசாணை எண்.98 நாள்.02.11.2021)</p>	<p>இணை தலைமை சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகம், கடலூர் 21.12.2021 அன்று ஏற்படுத்தப்பட்டு வாடகை கட்டிடத்தில் இயங்கி வருகிறது. தமிழ்நாடு காவல்துறை வீட்டுவசதி கழகத்திடமிருந்து கட்டிட மதிப்பீடு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.</p>

**X. வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்.**

வ. எண்	அறிவிப்புகள்	தற்போதைய நிலை
iii.	மணலி, மேட்டூர் மற்றும் இராணிப்பேட்டை ஆகிய இடங்களில் உதவி சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் தலைமையில் அலுவலகம் உருவாக்குதல். (அரசாணை எண்.95 நாள் .01.11.2021)	மணலி, மேட்டூர் மற்றும் இராணிப்பேட்டை ஆகிய மூன்று இடங்களில் உதவி சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகங்கள் 29.12.2021 முதல் தனித்தனியாக செயல்பட்டு வருகின்றன. அறிவிப்பு நிறைவு பெற்றது.
iv.	நீர்நிலைகளை பாதுகாக்க சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் தலைமையில் சென்னை பெருநகர் மற்றும் சேலம் மண்டலம் இரண்டு பறக்கும்படை அலுவலகங்கள் உருவாக்குதல் (அரசாணை எண்.96 நாள்.01.11.2021)	சென்னை மற்றும் சேலம் ஆகிய இடங்களில் சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் தலைமையில் பறக்கும்படை 29.12.2021 முதல் தனித்தனியாக செயல்பட்டு வருகின்றன. அறிவிப்பு நிறைவு பெற்றது.
v.	மாவட்ட அலுவலர்களுக்கு ஆய்வு பணியினை விரைந்து மேற்கொள்ள ஏதுவாக 50 புதிய வாகனங்கள் அளிக்கப்படும் (அரசாணை எண்.91 நாள் 26.10.2021)	50 புதிய வாகனங்கள் மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் மற்றும் மாண்புமிகு சுற்றுச்சூழல், பருவநிலை மாற்றம், இளைஞர் நலம் மற்றும் விளையாட்டு மேம்பாட்டுத் துறை அமைச்சர் அவர்களால் சுற்றுச்சூழல் தினத்தன்று கொடி அசைத்து துவக்கிவைக்கப்பட்டது. அறிவிப்பு நிறைவு பெற்றது.
vi.	வாரியத்தின் தகவல் தொழில்நுட்பம் தொடர்பான பணிகளை மேலாண்மை செய்ய தேவையான பணியாளர்களுடன் ஒரு தனி தகவல் தொழில்நுட்ப பிரிவு வாரிய தலைமை அலுவலகத்தில் ஏற்படுத்தப்படும் (அரசாணை எண்.108 நாள் 16.11.2021)	தகவல் தொழில்நுட்ப பிரிவு தற்போதுள்ள அலுவலர்களை கொண்டு தற்காலிகமாக 15.02.2022 அன்று உருவாக்கப்பட்டுள்ளது 38 சென்ட் கிங் இன்ஸ்டிடியூட் நிலம் கையகப்படுத்தப்பட்ட பின் நிரந்தரமாக தனி அலுவலக கட்டிடத்துடன் ஏற்படுத்தப்படும்.
4.	தூக்கி எறியப்படும் பிளாஸ்டிக் பொருட்களுக்கு எதிராக பொது மக்கள் மூலம் பிரச்சாரம் (அரசாணை எண். 116 நாள் 27.11.2021)	பிளாஸ்டிக்கைத் தூக்கி எறிவதற்கு எதிரான மக்கள் பிரச்சாரத்தின் கீழ் அனைத்துப் பணிகளுக்காகவும் ரூ.71 கோடி செலவில் கருத்துரு தயாரிக்கப்பட்டு 17.10.2022 அன்று நடைபெற்ற வாரியக் கூட்டத்தில் ஒப்புதல் பெறப்பட்டது. அரசு ஒப்புதல் வேண்டி அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.
5.	சென்னை ஆயிரம் விளக்கு பகுதியில் பசுமை பூங்கா அமைத்தல் (ரூபாய் 2 கோடியில்) அரசு கடித நாள் 25.10.2021	தி.நகரில் உள்ள அண்ணா காலணியில் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியால் பூங்கா அமைக்கப்பட உள்ளது. அது தொடர்பான திட்ட வரைவு மற்றும் செலவு மதிப்பீடு பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியிடமிருந்து எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

**10.7 பொது மக்கள் கேட்புரை**

சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிவிக்கை 2006ன் படி சில குறிப்பிட்ட வகையான தொழிற்சாலைகள் அதன் அளவினை பொருத்து இந்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் அமைச்சகம் அல்லது மாநில சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு

**X. வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்.**

குழுமத்திடமிருந்து சுற்றுச்சூழல் அனுமதியினை முன்னதாக பெறுவது அவசியமாகும். சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிவிக்கையின்படி, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் பொது மக்கள் கருத்து கேட்பு கூட்டத்தினை அந்தந்தமாவட்ட ஆட்சியர் தலைமையில் நடத்துகின்றது. கூட்டத்தில் பொது மக்களின் கருத்துக்கள் பதிவு செய்யப்பட்டு அதன் அறிக்கை மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகம் அல்லது மாநில சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு குழுமத்திற்கு அனுப்பி வைக்கப்படுகின்றது. ஏப்ரல் 2021 முதல் மார்ச் 2022 வரை 117 திட்டங்களுக்கு பொது மக்கள் கருத்து கேட்பு கூட்டங்களை வாரியம் நடத்தியுள்ளது அதன் விவரம் பின்வருமாறு:

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர் மற்றும் முகவரி	திட்டத்தின் விவரங்கள்	மக்கள் கேட்புரை நாள்
1	தி/ள். தி ராம்கோ சிமெண்ட்ஸ் லிமிடெட், துலுக்கப்பட்டி, தம்நாயக்கன்பட்டி மற்றும் வச்சகாரப்பட்டி கிராமங்கள், விருதுநகர் தாலுகா, விருதுநகர் மாவட்டம்	ஏற்கனவே உள்ள Kiln-II-க்கு மாற்றாக புதிய 3000 TPD Kiln நிறுவி நவீனமயமாக்குதலுக்கு	16.06.2021
2	முன்மொழியப்பட்ட திட்டமானது 2.22.5 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் புல எண்கள் 48/12, 48/13, 48/14, 50/2, 50/3(P), 50/4, 50/5, 50/6, சுண்டக்கோட்டை கிராமம், அருப்புக்கோட்டை வட்டம், விருதுநகர் மாவட்டத்தில் அமையவுள்ள தி/ள்.டி. ஆர். வரதராஜன் ரப் ஸ்டோன் மற்றும் கிராவல் குவாரி	ரப் ஸ்டோன் மற்றும் கிராவல் குவாரி	23.07.2021
3	தி/ள். தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையத்தின் உத்தேசிக்கப்பட்ட பெங்களூர் - சென்னை விரைவு சாலை பகுதி III (106.569 கி.மீ) சாலை திட்டத்தில் தமிழ் நாடு, காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் (221+900 கி.மீ) முதல் (248+550 கி.மீ) வரை (தூரம் 26.650 கி.மீ) மற்றும் 249+320 கி.மீ முதல் 262+100 கி.மீ வரை (தூரம் 12.780 கி.மீ) மொத்த தூரம் 39.430 கி.மீ.	பெங்களூர் - சென்னை விரைவு சாலை - iii	04.08.2021
4	முன்மொழியப்பட்ட திட்டமானது 2.78.0 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் புல எண். 216, சின்னகாமன்பட்டி கிராமம், சாத்தூர் வட்டம், விருதுநகர் மாவட்டத்தில் அமையவுள்ள தி/ள். ஜெ.வினோத் ஜெனி கல் மற்றும் கிராவல் குவாரி	கல் மற்றும் கிராவல் குவாரி	06.08.2021
5	மதுரை விமான நிலையம் - செயல்பாட்டில் உள்ள ஒருங்கிணைந்த முனைய கட்டிடம் விரிவாக்கம், தொழில்நுட்ப வளாகத்துடன் கூடிய புதிய ஏடிசி டவர் மற்றும் இதர பணிகள் 203.16 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் புல எண்கள் S.F.No. 321, 322, 323, 289/1A, 289/2, 292/1A, 293/1, 293/2A, 294/1, 295/1A2, 283/6A2, 285/8A2, 286/1, 288/1A, 278/1A, 274/1B2, 275/14, 277/1A, 280/3C2, 276/8A, 276/1A8, 343/19B, 344/4, 356/5, 357/2A, 362/1B, 363/2A பெருங்குடி கிராமம் 362/2B, 363/1, 363/4, 364, 365, 371/2,	மதுரை விமான நிலையம் - செயல்பாட்டில் உள்ள ஒருங்கிணைந்த முனைய கட்டிடம் விரிவாக்கம்	10.08.2021

**X. வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்.**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர் மற்றும் முகவரி	திட்டத்தின் விவரங்கள்	மக்கள் கேட்புரை நாள்
	372/3, 441/1A, 444/1A, 444/1B1, 445/1A2, 445/3A, 445/4B, 445/6, 446/1A2,446 /1B, 446/2A, 446/3A, 446/4A, 446/5A, 446/5B, 451/1,451/3,453/1,454,455/1, 456, 457/2, 458/1, 458/2, 459, 460/1, 463/1, 463/2, 464/1A, 467/1B, 467/2B, 467/4B, 467/5, 467/6, 467/7, 468/1B, 468/2, 468/3, 468/4, 468/5, 468/6, 468/7, 469/1, 470/1, 470/2, 471, 472, 473/1, 473/2, 474/1, 475/1, 476/1A, 476/2A, 476/3A, 476/4A, 477/1A, 478/1, 478/2A, 478/2B1, 478/2B3, 479/1 அயன்பாப்பாகுடி கிராமம், மதுரை தெற்கு வட்டம், மதுரை மாவட்டம்.		
6	திரு.பா. சுப்ரமணிய ரப் ஸ்டோன் குவாரி ச. எண். 329 (Part-4) ஹலேகோட்டா கிராமம், சூளகிரி வட்டம், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்.	ரப் ஸ்டோன் குவாரி - 5.00.0 ஹெக்டேர் பரப்பளவு	10.08.2021
7	தி/ள். ஏ.வி.எஸ் டெக் பில்லிங் சொல்யூசன்ஸ் ரப் ஸ்டோன் குவாரி ச. எண். 420 (பகுதி ) துப்புகாணப்பள்ளி கிராமம், சூளகிரி வட்டம், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்.	ரப் ஸ்டோன் குவாரி - 4.90.0 ஹெக்டேர்	10.08.2021
8	திரு. பி. செல்வம் மல்டிகலர் கிராணைட் குவாரி, ச. எண். 72/2,72/3 & 72/5A, காரண்டப்பள்ளி கிராமம், தேன்கனிக்கோட்டை வட்டம், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்.	மல்டி கலர் கிராணைட் குவாரி	10.08.2021
9	தி/ள். குளோபல் எண்டர்பிரைசெஸ் கூட்டுக்கல் சுரங்கம் (2 எண்ணிக்கை)-யில் , (கூட்டுக்கல் சுரங்கத்தின் மொத்த பரப்பளவு 7.41.5 ஹெக்டர்) அனுமந்தபுரம் கிராமம், தேன்கனிக்கோட்டை வட்டம், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்	மல்டிகலர் & பிளக் கிராணைட் குவாரி	10.08.2021
10	தி/ள். அன்புரா மினரல்ஸ் பிரைவேட் லிமிடெட், ச. எண். 1127/4), 1127/5 இருதுகோட்டை கிராமம், தேன்கனிக்கோட்டை வட்டம், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்.	மல்டி கலர் கிராணைட் குவாரி	10.08.2021
11	முன்மொழியப்பட்ட தமிழ்நாடு , இராணிப்பேட்டை மாவட்டத்தில் அமையவுள்ள பெங்கலூர் -சென்னை அதிவேக நெடுஞ்சாலை திட்டம் (:பேஸ் - III) கிலோ மீட்டர் 168.000 - 179.670) 11.670 கி.மீட்	பெங்கலூர் - சென்னை அதிவேக நெடுஞ்சாலை திட்டம்	10.08.2021

**X. வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்.**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர் மற்றும் முகவரி	திட்டத்தின் விவரங்கள்	மக்கள் கேட்புரை நாள்
12	முன்மொழியப்பட்ட தமிழ்நாடு , இராணிப்பேட்டை மாவட்டத்தில் அமையவுள்ள பெங்களூர் -சென்னை அதிவேக நெடுஞ்சாலை திட்டம் (ஃபேஸ் - III) கிலோ மீட்டர் 179.670 - 221.900) 42.230 கி.மீட்.	பெங்களூர் - சென்னை அதிவேக நெடுஞ்சாலை திட்டம்	11.08.2021
13	திரு. எஸ். வெங்கடரெட்டி ரப்ஸ்டோன் குவாரி, புல எண். 81/2 & 82/1 மிடுதேபள்ளி கிராமம், சூளகிரி வட்டம், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்	ரப்ஸ்டோன் குவாரி	11.08.2021
14	திரு. டி. ஸ்ரீனிவாசலு ரப்ஸ்டோன் குவாரி, புல எண். 80/1, 80/2 & 81/1 மிடுதேபள்ளி கிராமம், சூளகிரி வட்டம், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்	ரப்ஸ்டோன் குவாரி	11.08.2021
15	திருமதி. சாதனா கிராணைட் குவாரி, புல எண். 133/2அ(பகுதி), 133/5(பகுதி), 133/7(பகுதி), 133/8(பகுதி), 133/10(பகுதி), & 133/11, கொண்டப்பநாயனப்பள்ளி கிராமம், பருசூர் வட்டம், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்.	கிராணைட் குவாரி	11.08.2021
16	திருமதி. சாதனா கிராணைட் குவாரி, புல எண். 133/2அ(பகுதி), 133/2ஆ1அ(பகுதி),கொண்டப்பநாயனப்பள்ளி கிராமம், பருசூர் வட்டம், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்.	கிராணைட் குவாரி	11.08.2021
17	திருமதி. மரியம்பாணு கிராணைட் குவாரி, புல எண். 131/11, கொண்டப்பநாயனப்பள்ளி கிராமம், பருசூர் வட்டம், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்.	கிராணைட் குவாரி	11.08.2021
18	தி/ள். தி ராம்கோ சிமெண்ட்ஸ் லிமிடெட் ரெட்டிபாளையம் சுண்ணாம்புக்கல் சுரங்க விரிவாக்கம் விஸ்தீரணம் - 63.60.0 ஹெக்டோ; புல எண். 239, 243, 244,249, 298,299,300,301,302,303,373,374,375, 376, 380,381,382,383,384,385, 401,402, 403 மற்றும் 404, ரெட்டிபாளையம் கிராமம் & புல எண். Part of 67,68 & 69, நாகமங்கலம் கிராமம், அரியலூர் வட்டம், அரியலூர் மாவட்டம்.	சுண்ணாம்புக்கல் சுரங்க விரிவாக்கம்	12.08.2021
19	முன்மொழியப்பட்ட திட்டமானது 4.83.5 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் புல எண்கள் 131/1A, 131/1B, 131/1C1, 131/2A, 131/2B, 132/1 & 132/2A, புளியம்பட்டி கிராமம், பழனி வட்டம், திண்டுக்கல் மாவட்டம் என்ற முகவரியில் அமையவுள்ள தி/ள். கே என் ஆர் கன்ஸ்ட்ரக்ஷன் லிமிடெட் என்ற ரப்ஸ்டோன் மற்றும் கிராவல் குவாரி.	ரப்ஸ்டோன் மற்றும் கிராவல் குவாரி	12.08.2021

**X. வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்.**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர் மற்றும் முகவரி	திட்டத்தின் விவரங்கள்	மக்கள் கேட்புரை நாள்
20	தூத்துக்குடி மாவட்டம் ஓட்டப்பிடாரம் வட்டம், கைலாசபுரம் கிராமம் சா;வே எண். 1015/8, 1016/11 பி, 1017/3 பி, 4 பி, 5, 6 பி, 1019/2 ஏ 2, 2 பி 1, 2 பி 2, 2 பி 3, 3ஏ, 3 பி, 1018/1, 2, 1022/1, ல் அமையவுள்ள தி/ள். ஜாசன் இன்ஃப்ரா பிரைவேட் லிமிடெட் முன்மொழியப்பட்ட சிமென்ட் அரைக்கும் உற்பத்தி ஆலை	சிமென்ட் அரைக்கும் உற்பத்தி ஆலை	12.08.2021
21	திரு. M.K. ரவிகிரண் ரப் ஸ்டோன் குவாரி, புல எண். 556/1,557, பஞ்சாட்சிபுரம் கிராமம், ஓசூர் வட்டம், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்	ரப் ஸ்டோன் குவாரி	13.08.2021
22	திருமதி. சந்திரலீலா ரப் ஸ்டோன் குவாரி, புல எண். 584/1, 599/1A,599/1B & 599/2, பஞ்சாட்சிபுரம் கிராமம், ஓசூர் வட்டம், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்	ரப் ஸ்டோன் குவாரி	13.08.2021
23	தி/ள். பூமலூர் குவாரி குழுமம், க.ச. எண். 263/2B(P), 263/2C(P), 263/2D, 304/2(Part), 303/2A2A, 303/1(P), 305/1(P), 307/1(P), 307/2(P) & 252/1B, பூமலூர் கிராமம், பல்லடம் வட்டம், திருப்பூர் மாவட்டம் என்ற இடத்தில் 14.35.69 ஹெக்டரில் அமைக்க உத்தேசித்துள்ள ஐந்து சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குழும குவாரிகள்.	சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குழும குவாரிகள்	16.08.2021
24	தி/ள்.தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையத்தின் உத்தேசிக்கப்பட்ட பெங்களூர் - சென்னை விரைவு சாலை பகுதி III (106.569 கிமீ) சாலை திட்டத்தில் தமிழ் நாடு, திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் 248.550 கி.மீ முதல் 249.320 கி.மீ வரை திருபத்தியூர் கிராமம், திருவள்ளூர் வட்டம், திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் அமைய உள்ள 8 வழி சாலை கட்டுமான திட்டம்.	உத்தேசிக்கப்பட்ட பெங்களூர் - சென்னை விரைவு சாலை பகுதி III	18.08.2021
25	டி.எஸ் முத்து அருண் சாதாரண கல் மற்றும் கிராவல் சுரங்கம், க.ச.எண்.921/3B (P), 929/1(P), & 930/2B (P), தெற்கு அவிநாசிபாளையம் கிராமம், திருப்பூர் தெற்கு வட்டம், திருப்பூர் மாவட்டம் என்ற இடத்தில் 9.23.0 ஹெக்டரில் அமைக்க உத்தேசித்துள்ள கடினமான கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி.	கடினமான கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி	23.08.2021
26	மொரட்டுப்பாளையம் ஸ்டோன் அண்டு கிராவல் குவாரி குழுமம் - A, க.ச.எண். 389/1A, 209/1A(P), 378(P), 367/2A(P), 383/2B2(P), 396/2A, 383/2A1(P) & 382/2B, 383/2A2B & 383/2A2A2A2, 389/1B1A, 389/1B1B & 389/1B2,	கடினமான கற்கள் மற்றும் கிராவல் குழும குவாரிகள்	23.08.2021

**X. வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்.**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர் மற்றும் முகவரி	திட்டத்தின் விவரங்கள்	மக்கள் கேட்புரை நாள்
	383/1(P) & 383/2A2A1(P) மற்றும் 387/1B1, மொரட்டுப்பாளையம் கிராமம், ஊத்துக்குளி வட்டம், திருப்பூர் மாவட்டம் என்ற இடத்தில் 18.12.22 ஹெக்டரில் அமைக்க உத்தேசித்துள்ள பதினொன்று கடினமான கற்கள் மற்றும் கிராவல் குழும குவாரிகள்.		
27	முன்மொழியப்பட்ட திட்டமானது 3.65.5 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் புல எண். 650, 651/1, 651/2, 652, 653/2, 654/2பி2 மற்றும் 667, எதிர்கோட்டை கிராமம், வெம்பக்கோட்டை வட்டம், விருதுநகர் மாவட்டத்தில் அமையவுள்ள தி/ள். டி.கே.பரத் கல் மற்றும் கிராவல் குவாரி	கல் மற்றும் கிராவல் குவாரி	25.08.2021
28	திருமதி. நம உமாதேவி கிராணைட் நிறுவனத்தின் பல்வண்ண கிராணைட் குவாரி 2.43.0 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் புல எண். 441/4A, க. பிச்சம்பட்டி கிராமம், கரூர் வட்டம், கரூர் மாவட்டம்.	பல்வண்ண கிராணைட் குவாரி	25.08.2021
29	தி/ள். M.P. கிராணைட் நிறுவனத்தின் பல்வண்ண கிராணைட் குவாரி 4.45.0 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் புல எண். 353/6(P), 354/A1, 355/A, 355/B1, 355/B2, 35/B3, 355/B4, 356/1, 356/2,356/3,357/4 and 358/9 (P), க. பிச்சம்பட்டி கிராமம், கரூர் வட்டம், கரூர் மாவட்டம்.	பல்வண்ண கிராணைட் குவாரி	25.08.2021
30	தி/ள். ஸ்ரீ வெங்கட்ரமணசுவாமி ப்ளா மெட்டல்ஸ் நிறுவனத்தின் கல் குவாரி 4.90.0 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் புல. எண். 195/1(P) & 198/1 (P), தென்னிலை (கிழக்கு) கிராமம், புகளூர் வட்டம், கரூர் மாவட்டம்.	கல் குவாரி	26.08.2021
31	தி/ள். ஸ்ரீ பகவதி அம்மன் ப்ளா மெட்டல்ஸ் நிறுவனத்தின் கல் குவாரி 4.94.0 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் புல. எண். 216/2B(P),217/1,217/2,217/3A & 217/3B, கூடலூர் மேல்பாகம் கிராமம், அரவக்குறிச்சி வட்டம், கரூர் மாவட்டம்.	கல் குவாரி	26.08.2021
32	தி/ள். விநாயகா என்டர்பிரைசஸ் நிறுவனத்தின் கிராணைட் குவாரி 3.90.5 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் புல. எண். 72/2A, 72/3, 72/4A & 72/4B, வீரியம்பாளையம் கிராமம், கிருஷ்ணராயபுரம் வட்டம், கரூர் மாவட்டம்.	கிராணைட் குவாரி	27.08.2021
33	தி/ள்.K.தெய்வேந்திரன் நிறுவனத்தின் கிராணைட் குவாரி 2.86.5 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் புல. எண். 11/3F, 12/4C, 12/5B, 12/5C, 12/5D & 12/5E, வீரியம்பாளையம் கிராமம், கிருஷ்ணராயபுரம் வட்டம், கரூர் மாவட்டம்.	கிராணைட் குவாரி	27.08.2021



**X. வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்.**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர் மற்றும் முகவரி	திட்டத்தின் விவரங்கள்	மக்கள் கேட்புரை நாள்
34	தி/ள். R. சிவராஜ் நிறுவனத்தின் கல் குவாரி 2.50.0 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் புல.எண்.8/1, உட்துப்பட்டி கிராமம், குளித்தலை வட்டம், கரூர் மாவட்டம்.	கல் குவாரி	27.08.2021
35	தி/ள். பி. சுரேஷ் குமார் குவாரி, க.ச.எண் 80/2A (P), 81/1(P), கருஞ்சாமி கவுண்டன்பாளையம் கிராமம், மதுக்கரை வட்டம், கோவை மாவட்டம்.	கல் குவாரி	28.08.2021
36	தி/ள். சிக்கரம்பாளையம் கல் மற்றும் கிராவல் குவாரி குழுமம், க.ச.எண். 74/2, 435/2B1, 435/2B2, 435/2C, 435/2D, 435/2E, 428/1A, 60/1B & 61, சிக்கரம்பாளையம் கிராமம், மேட்டுப்பாளையம் வட்டம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் என்ற இடத்தில் உத்தேசித்துள்ள 5.67.5 ஹெக்டேரில் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்ட மூன்று சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குழும குவாரிகள்.	சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குழும குவாரிகள்	30.08.2021
37	தி/ள். வெங்கடேஸ்வரா புளூ மெடல்ஸ், க.ச.எண். 460/1 (P) & 461, மூடுதுறை கிராமம், மேட்டுப்பாளையம் வட்டம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் என்ற இடத்தில் உத்தேசித்துள்ள 3.20.5 ஹெக்டேரில் சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி அமைத்தல்	கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி	30.08.2021
38	தி/ள். எஸ். சண்முகசுந்தரம் குவாரி, க.ச.எண் 73/1, 73/2, 73/3, 73/4 மயிலேரிப்பாளையம் கிராமம், மதுக்கரை வட்டம், கோவை மாவட்டம்.	உற்பத்தி விரிவாக்கம் செய்ய உத்தேசித்துள்ள நிலம் 2.95.5 ஹெக்டேர்ஸ்	31.08.2021
39	தி/ள். வெங்கடேஸ்வரா புளூ மெடல்ஸ், க.ச.எண். 739 (P) & 799/1(P), மருதூர் கிராமம், மேட்டுப்பாளையம் வட்டம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் என்ற இடத்தில் உத்தேசித்துள்ள 4.81.7 ஹெக்டேரில் சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி அமைத்தல்	சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி	01.09.2021
40	தி/ள். டால்மியா பாரத் சுகர் மற்றும் இண்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட் (தி/ள்.செட்டிச்சாவடி ஜாகீர் மேக்னசைட் & ட்யூனைட் மைன்ஸ்) உரிமையாளர். தி/ள். டால்மியா பாரத் சுகர் மற்றும் இண்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட், புல.எண்.6, செட்டிச்சாவடி கிராமம், சேலம் மேற்கு தாலுகா, சேலம் மாவட்டம்.	மேக்னசைட் & ட்யூனைட் மைன்ஸ்	03.09.2021
41	தி/ள். எஸ். சந்தோஷ் மல்லையா குவாரி, க.ச.எண் 926/3A (P), 927/1, & 928/3 செட்டிப்பாளையம் கிராமம், மதுக்கரை வட்டம், கோவை மாவட்டம்.	சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி	03.09.2021

**X. வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்.**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர் மற்றும் முகவரி	திட்டத்தின் விவரங்கள்	மக்கள் கேட்புரை நாள்
42	தி/ள். சிராம்ஜி ரப் ஸ்டோன் குவாரி, க.ச.எண்.261/3 பச்சப்பாளையம் கிராமம், சூலூர் வட்டம், கோவை மாவட்டம்.	உற்பத்தி விரிவாக்கம் செய்ய உத்தேசித்துள்ள நிலம் 1.98.5 ஹெக்டேர்ஸ்	04.09.2021
43	M/s. M. முரளிகிருஷ்ணன் கரடு முரடான கல் மற்றும் சரளை குவாரி, S.F. எண். 343/2A, 343/2B1, 343/3A & 343/4A பச்சப்பாளையம் கிராமம். சூலூர் தாலுக்கா, கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.	சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி	04.09.2021
44	தி/ள். திருமதி.ஆர் .அருணா ஃபயர்க்ளே சுரங்கம் - விஸ்தீரணம் - 1.78.11 ஹெக்டேர் புல எண். 6/3, 6/4, மணகெதி கிராமம், புல எண். 250/2B, 250/3A, 250/3B2, 250/3C, 250/4, 250/5, தத்தனூர் (மேற்கு) கிராமம், உடையார்:பாளையம் வட்டம், அரியலூர் மாவட்டம்.	ஃபயர்க்ளே சுரங்கம்	14.09.2021
45	திருவாளர். திருமுருகன் புளு மெட்டல்ஸ் நிறுவனத்தின் புல எண்.126/2(P),127/1(P),133/1(P),133/2(P), தென்னிலை (கிழக்கு) கிராமம், புகளூர் வட்டம், கரூர் மாவட்டத்தில் அமையவுள்ள சாதாரண கல் சுரங்கம் 4.55.0 ஹெக்டேர் பரப்பளவில்.	சாதாரண கல் சுரங்கம்	14.09.2021
46	தி/ள். மோகன்குமார், புல எண். 183/1B (P) & 183/2, தேவண்ண கவுண்டனூர் கிராமம், சங்ககிரி தாலுகா, சேலம் மாவட்டம்.	சுண்ணாம்பு கல் சுரங்கம் - 3.45.5 ஹெக்டர் பரப்பளவு	23.09.2021
47	தி/ள். மஹலட்சுமி சுரங்கங்கள் மற்றும் புல்வெரைசர், புல எண். 116/1 (P), 123/2B (P), 123/2C, 123/2D, 123/2E1B, 123/2E1C,123/2E1G,123/2E1D&123/2E1F (P), சின்னகவுண்டனூர் கிராமம், சங்ககிரி தாலுகா, சேலம் மாவட்டம்.	சுண்ணாம்பு கல் சுரங்கம் - 4.71.5 ஹெக்டர் பரப்பளவு	23.09.2021
48	நாமக்கல் மாவட்டம், பரமத்தி வேலூர் வட்டம் சித்தம்பூண்டி கிராமம், ச.எண். 503/1-ல் 2.28.5 ஹெக்டார் பரப்பளவில் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்ட தி/ள். எம். செங்கோட்டுவேல்	கிராவல் குவாரி	23.09.2021
49	நாமக்கல் மாவட்டம், பரமத்தி வேலூர் வட்டம் சித்தம்பூண்டி கிராமம், ச.எண். 489/3B, 489/4B & 489/5A2-ல் 2.20.5 ஹெக்டார் பரப்பளவில் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்ட தி/ள். மஹாஷென் எக்ஸ்போர்ட்ஸ்	கிராவல் குவாரி	23.09.2021
50	தி/ள். P . ராமகிருஷ்ணன் தீ களிமண் மற்றும் சிவப்பு மண் குவாரி, 1.43.08 ஹெக்டேர் அளவுக்கு மேல் ச.வே .எண்.191/3B2, 191/4B2, 191/1C2 தாழம்பட்டு கிராமம், பண்டுட்டி தாலுக்கா, கடலூர் மாவட்டம்.	களிமண் மற்றும் சிவப்பு மண் குவாரி	25.09.2021

**X. வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்.**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர் மற்றும் முகவரி	திட்டத்தின் விவரங்கள்	மக்கள் கேட்புரை நாள்
51	அனந்தலை கல் குவாரிகள் - தொகுப்பாக ச.எண். 1/4 (பகுதி-35), 1/4(பகுதி 33), 1/4 (பகுதி-34), 1/4 (பகுதி-40), 1/4(பகுதி-31), 1/4(பகுதி-38), 1/4(பகுதி-32), 1/4(பகுதி-37), 1/4(பகுதி-36), 1/4(பகுதி-39), அனந்தலை கிராமம், வாலாசூர் தாலுக்கா, இராணிப்பேட்டைமாவட்டம்.	10 எண்ணிக்கையிலான கல் குவாரிகள் - தொகுப்பாக 13.56.0 ஹெக்டர் பரப்பளவில்	21.10.2021
52	முன்மொழியப்பட்ட திட்டமானது 2.58.0 ஹெக்டோ:ஸ் நிலப்பரப்பில் புல எண்கள் 112/10A,112/10B,112/10C, 112/10D,112/10E,112/11, 112/8A,112/9, உலகாணி கிராமம், கள்ளிக்குடி வட்டம், மதுரை மாவட்டத்தில் அமையவுள்ள தி/ள். J.செல்வி-சாதாரணகற்கள் மற்றும் கிராவல்குவாரி.	சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி	05.10.2021
53	தி/ள். ஆர். ரத்தினசாமி ரப்ச்டோன் குவாரி, க.ச.எண் 98/A(பகுதி) பிட் 3, 10 முத்தூர் கிராமம், கிணத்துக்கடவு வட்டம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.	உத்தேசிக்கப்பட்ட ரப்ச்டோன் குவாரி 1.26.5 ஹெக்டெர்ஸ் பரப்பளவு	07.10.2021
54	தி/ள். வி. குணசெகரன் ரப்ச்டோன் குவாரி, க.ச.எண் . 98/A(பகுதி) பிட் 2, 10 முத்தூர் கிராமம், கிணத்துக்கடவு வட்டம். கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.	உத்தேசிக்கப்பட்ட ரப்ச்டோன் குவாரி 1.36.5 ஹெக்டெர்ஸ் பரப்பளவு	07.10.2021
55	தி/ள். கெ. பச்சலிங்கம் ரப்ச்டோன் குவாரி, க.ச.எண் . 98/A(பகுதி) பிட் 4, 10 முத்தூர்; கிராமம், கிணத்துக்கடவு வட்டம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.	உத்தேசிக்கப்பட்ட ரப்ச்டோன் குவாரி 1.12.0 ஹெக்டெர்ஸ் பரப்பளவு	07.10.2021
56	தி/ள். எஸ். ரங்கசாமி ரப்ச்டோன் குவாரி, க.ச.எண் . 95(பகுதி) கிழக்கு பகுதி, 10 முத்தூர்; கிராமம், கிணத்துக்கடவு வட்டம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.	உத்தேசிக்கப்பட்ட ரப்ச்டோன் குவாரி 1.34.5 ஹெக்டெர்ஸ் பரப்பளவு	07.10.2021
57	தி/ள். வி. குணசேகரன் ரப்ச்டோன் குவாரி, க.ச.எண் . 98/A(பகுதி) பிட் 1, 10 முத்தூர் கிராமம், கிணத்துக்கடவு வட்டம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.	உத்தேசிக்கப்பட்ட ரப்ச்டோன் குவாரி 1.75.5 ஹெக்டெர்ஸ் பரப்பளவு	07.10.2021
58	தி/ள். கெ. சிவபிரகாஷ் ரப்ச்டோன் குவாரி, க.ச.எண் 98/A(பகுதி) பிட் 5, 10 முத்தூர் கிராமம், கிணத்துக்கடவு வட்டம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.	உத்தேசிக்கப்பட்ட ரப்ச்டோன் குவாரி 1.20.5 ஹெக்டெர்ஸ் பரப்பளவு	07.10.2021
59	தி/ள். ஆர் சுரேஷ் குமார் ரப்ச்டோன் மற்றும் கிராவல் குவாரிர் க.ச.எண் :114/5B&114/6B, பொட்டையாண்டிபுரம்பு கிராமம், கிணத்துக்கடவு வட்டம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.	உத்தேசிக்கப்பட்ட ரப்ச்டோன் குவாரி 0.81.75 ஹெக்டெர்ஸ் பரப்பளவு	07.10.2021
60	தி/ள். ஜே.எஸ். ஆட்டோகாஸ்ட் ஃபவுண்டரி இந்தியா பிரைவேட் லிமிடெட், பிளாட் எண். KK5, KK6, KK7 சிப்காட் தொழில்வளர்ச்சி மையம், ச.எண். 127(Pt) ,128(Pt), 131(Pt)&132(Pt) , ஈங்கூர்	ஃபவுண்டரி இந்தியா பிரைவேட் லிமிடெட்	18.10.2021

**X. வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்.**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர் மற்றும் முகவரி	திட்டத்தின் விவரங்கள்	மக்கள் கேட்புரை நாள்
	கிராமம், ச.எண். 213(Pt), 214(Pt) & 215(Pt) பெருந்துறை கிராமம், பெருந்துறை வட்டம், ஈரோடு மாவட்டம் உத்தேசித்துள்ள உற்பத்தி திறன் விரிவாக்கத்திட்டம் (1814 டன்/மாதத்திலிருந்து 6000 டன்/மாதம் வரை)		
61	திரு. ச. ரங்கசாமி, புல எண். 176/1A, 176/5A, 176/6A & 316/2B2 (part), மரப்பரை மற்றும் பருத்திப்பள்ளி கிராமம், திருச்செங்கோடு வட்டம், நாமக்கல் மாவட்டம்	உத்தேசிக்கப்பட்ட ரப்ஸ்டோன் குவாரி - 2.02.30 ஹெக்டேர் பரப்பளவு	21.10.2021
62	திரு. செ. நந்தகுமார், குவாரி, புல எண். 22/2, மரப்பரை கிராமம், திருச்செங்கோடு வட்டம், நாமக்கல் மாவட்டம்	உத்தேசிக்கப்பட்ட ரப்ஸ்டோன் குவாரி - 1.16 ஹெக்டேர் பரப்பளவு	21.10.2021
63	திரு. மா. கிருஷ்ணன், குவாரி, புல எண். 176/2, 176/3 (part) & 176/11 (part), மரப்பரை கிராமம், திருச்செங்கோடு வட்டம், நாமக்கல் மாவட்டம்	உத்தேசிக்கப்பட்ட ரப்ஸ்டோன் குவாரி - 0.90.25 ஹெக்டேர் பரப்பளவு	21.10.2021
64	திருமதி. பா. மேகலா, குவாரி, புல எண். 22/4 (part), மரப்பரை கிராமம், திருச்செங்கோடு வட்டம், நாமக்கல் மாவட்டம்	உத்தேசிக்கப்பட்ட ரப்ஸ்டோன் குவாரி - 1.40 ஹெக்டேர் பரப்பளவு	21.10.2021
65	திரு. க. பெரியசாமி குவாரி, புல எண். 21/5B (part), மரப்பரை கிராமம், திருச்செங்கோடு வட்டம், நாமக்கல் மாவட்டம்	உத்தேசிக்கப்பட்ட ரப்ஸ்டோன் குவாரி - 1.0 ஹெக்டேர் பரப்பளவு	21.10.2021
66	திரு. ரா. பரமசிவம் குவாரி, புல எண். 20/2B (part) & 21/5C (part), மரப்பரை கிராமம், திருச்செங்கோடு வட்டம், நாமக்கல் மாவட்டம்	உத்தேசிக்கப்பட்ட ரப்ஸ்டோன் குவாரி - 1.0 ஹெக்டேர் பரப்பளவு	21.10.2021
67	துடித்துக்குடி மாவட்டம், துடித்துக்குடி தாலுகா, மேலதட்டப்பாறை கிராமம் புல எண் 389/1B-ல் 2.23.0 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பில் அமையவுள்ள முன்மொழியப்பட்ட திட்டமான தி/ள். T. பலவேசம்மாள் கல் மற்றும் சரளை குவாரி.	கல் மற்றும் சரளை குவாரி.	29.10.2021
68	தி/ள். அருளழகன் கல் குவாரி சுரங்கம், ச.எண். 20/2B,20/2D,20/2H, 20/2I,20/2J & 20/2K, ஏழாச்சேரி கிராமம், வெம்பாக்கம் வட்டம், திருவண்ணாமலை மாவட்டம்.	சாதாரண கல் குவாரி சுரங்கம்	30.10.2021
69	தி/ள். தசரதன் கல் குவாரி, ச.எண். 186/1,190/2B1 & 190/2B2, குண்டியாந்தண்டலம் கிராமம், வெம்பாக்கம் வட்டம், திருவண்ணாமலை மாவட்டம்.	சாதாரண கல் குவாரி சுரங்கம்	30.10.2021
70	தி/ள் M. ராமச்சந்திரன் கல் குவாரி, ச.எண்.301 (Part 3), அத்தி கிராமம், செய்யார் வட்டம், திருவண்ணாமலை மாவட்டம்.	கூட்டு கல் குவாரி சுரங்கம்	30.10.2021

**X. வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்.**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர் மற்றும் முகவரி	திட்டத்தின் விவரங்கள்	மக்கள் கேட்புரை நாள்
71	தி/ள் S.R.C.பிராஜக்ட்ஸ் பி.லிட், ச.எண். 301 (Part 2), அத்தி கிராமம், செய்யார் வட்டம், திருவண்ணாமலை மாவட்டம்.	கவுட்டு கல் குவாரி சுரங்கம்	30.10.2021
72	தி/ள். R. மோகன்ராஜ் கல் குவாரி சுரங்கம், புல.எண்.176/1A,1B,1C,2A,2B,3A,3B,3C,3D, 3E,3F,3G & 176/4B, கிரிஜாபுரம் கிராமம், வெம்பாக்கம் வட்டம், திருவண்ணாமலை மாவட்டம்.	கல் குவாரி சுரங்கம்	06.11.2021
73	தி/ள். J. வெங்கடேசன் கல் குவாரி சுரங்கம், புல.எண். 221/4,5,6,7,12,13, 14,15,19,20,21 & 221/22, சித்தாத்தூர் கிராமம், வெம்பாக்கம் வட்டம், திருவண்ணாமலை மாவட்டம்.	கல் குவாரி சுரங்கம்	06.11.2021
74	தி/ள். பொன்னம்பலம் கல் குவாரி சுரங்கம், மேனல்லூர் கிராமம், வெம்பாக்கம் வட்டம், திருவண்ணாமலை மாவட்டம்.	கல் குவாரி சுரங்கம்	06.11.2021
75	தி/ள். P. வரதராஜ் ஸ்டேர்ன் மற்றும் கிரேவல் குவாரி, க.ச.எண். 91/1A, கருஞ்சாமி, கவுண்டம்பாளையம் கிராமம், மதுக்கரை வட்டம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.	ரஃப் ஸ்டோன் மற்றும் கிரேவல் குவாரி	19.11.2021
76	தி/ள். மீனாட்சி ஸ்டீல் ரோலர்ஸ், க.ச.எண். 478/1, 478/2, 478/3, 478/4A, 479/1, 479/2A, 480/1 & 480/2, வரப்பட்டி கிராமம், சூலூர் வட்டம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.	ஒரு வருடத்திற்கு 1,45,000 டன்கள் இரும்பு துண்டுகள் (இடைநிலை தயாரிப்பு) மற்றும் 1,40,000 டன்கள் TMT உருளை கம்பிகள் (இறுதி தயாரிப்பு) உற்பத்தி செய்வதற்காக	23.11.2021
77	தி/ள். S.A. கணேசன்; ரஃப் ஸ்டோன் மற்றும் கிரேவல் குவாரி, க.ச.எண். 273/2A & 281/2, பச்சாபாளையம் கிராமம், சூலூர் வட்டம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.	2.03.0 ஹெக்டெர்ஸ் பரப்பளவு கொண்ட சாதாரண கல் மற்றும் கிராவல் சுரங்கம்.	24.11.2021
78	தி/ள். ஏ. செந்தில் குமார் ரஃப் ஸ்டோன் மற்றும் கிரேவல் குவாரி, க.ச.எண். 67(P), பாலத்துறை கிராமம், மதுக்கரை வட்டம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.	உற்பத்தி விரிவாக்கம் செய்ய உத்தேசித்துள்ள நிலம் 3.00.0 ஹெக்டெர்ஸ்	25.11.2021
79	தி/ள். வி. துளசியம்மாள் ரஃப் ஸ்டோன் மற்றும் கிரேவல் குவாரி, க.ச.எண். 30/2B3(P), பாலத்துறை கிராமம், மதுக்கரை வட்டம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.	உற்பத்தி விரிவாக்கம் டிசய்ய உத்தேசித்துள்ள நிலம் 2.58.2 ஹெக்டெர்ஸ்	25.11.2021
80	தி/ள். தமிழ்நாடு கனிம நிறுவனம் (கருப்பு கிராணைட் குவாரி) புல எண். 83 (பகுதி) ஜம்மனஅள்ளி கிராமம், பாப்பிரெட்டிப்பட்டி வட்டம், தருமபுரி மாவட்டம்	கருப்பு கிராணைட் சுரங்கத்திலிருந்து கல் வெட்டியெடுத்தல்	25.11.2021

**X. வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்.**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர் மற்றும் முகவரி	திட்டத்தின் விவரங்கள்	மக்கள் கேட்புரை நாள்
81	விழுப்புரம் மாவட்டம், மரக்காணம் வட்டம் பிரம்மதேசம் கிராமம், ச.எண்.54/4A, 54/5A, 54/5B & 56/1-ல் 1.29.0 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்ட தி/ள்.ஆர்.ராசு சாதாரண கற்கள் குவாரி.	சாதாரண கற்கள் குவாரி.	26.11.2021
82	விழுப்புரம் மாவட்டம், மரக்காணம் வட்டம் பிரம்மதேசம் கிராமம், ச.எண்.27/2, 27/3 & 27/4-ல் 1.11.5 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்ட தி/ள்.சி.கணேசன் சாதாரண கற்கள் குவாரி.	சாதாரண கற்கள் குவாரி.	26.11.2021
83	விழுப்புரம் மாவட்டம், மரக்காணம் வட்டம் பிரம்மதேசம் கிராமம், ச.எண்.49/1B, 49/2, 49/4B, 49/5A, 49/6, 49/7, 49/12 & 49/13-ல் 1.84.5 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்ட தி/ள்.எஸ்.ஜெகதீசன் சாதாரண கற்கள் குவாரி.	சாதாரண கற்கள் குவாரி.	26.11.2021
84	விழுப்புரம் மாவட்டம், மரக்காணம் வட்டம் பிரம்மதேசம் கிராமம், ச.எண்.59/13, 59/14, 59/15, 59/16, 59/17, 59/18, & 59/19-ல் 1.07.5 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்ட தி/ள்.ஆர்.வடிவேல் சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி.	சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி	26.11.2021
85	விழுப்புரம் மாவட்டம், மரக்காணம் வட்டம், நல்முக்கல் கிராமம், ச.எண்.10/11, 10/12, 11/1, 11/2A & 11/3-ல் மற்றும் சொக்கந்தாங்கல் கிராமம் ச.எண்.8/4C1, 8/7, 8/8 & 8/9-ல் 1.97.88 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்ட தி/ள்.பி.யுவராஜ் சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி.	சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி	26.11.2021
86	விழுப்புரம் மாவட்டம், மரக்காணம் வட்டம், நல்முக்கல் கிராமம், ச.எண்.27/6, 27/7, 27/8 & 29/1-ல் 1.85.5 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்ட தி/ள்.டி.துரை சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி.	சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி	26.11.2021
87	விழுப்புரம் மாவட்டம், மரக்காணம் வட்டம், நல்முக்கல் கிராமம், ச.எண்.26/1B1, 27/3A & 27/3B-ல் 1.35.0 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்ட தி/ள்.வி.ரவிச்சந்திரன் சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி.	சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி	26.11.2021
88	விழுப்புரம் மாவட்டம், மரக்காணம் வட்டம், டி.நல்லாலம் கிராமம், ச.எண்.20/2(பகுதி) & 21/2-ல் 1.30.0 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்ட தி/ள்.வி.நரேந்திரன் சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி.	சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி	26.11.2021

**X. வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்.**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர் மற்றும் முகவரி	திட்டத்தின் விவரங்கள்	மக்கள் கேட்புரை நாள்
89	விழுப்புரம் மாவட்டம், மரக்காணம் வட்டம், டி.நல்லாலம் கிராமம், ச.எண்.15/1-ல் 4.34.0 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்ட தி/ள்.என்.மாதேஸ்வரன் சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி.	சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி	26.11.2021
90	முன்மொழியப்பட்ட திட்டமானது 1.49.0 ஹெக்டேர்ஸ் நிலப்பரப்பில் புல எண்கள் 17%:25, கிருஷ்ணாபுரம் கிராமம், வாடிப்பட்டி வட்டம், மதுரை மாவட்டத்தில் அமையவுள்ள தி/ள். K. ஜெகதீஸ் குமார் - சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி.	சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி	14.12.2021
91	தி/ள். சிட்டி புளூ மெட்டல் கல் குவாரி சுரங்கம், ச.எண். 135(பகுதி -2), ஐங்குணம் கிராமம், கீழ்பெண்ணாத்தூர் வட்டம், திருவண்ணாமலை மாவட்டம்.	கூட்டு கல் குவாரி சுரங்கம்	11.12.2021
92	தி/ள். P. ஆதிமூலம் கல் குவாரி சுரங்கம், ச.எண். 135(பகுதி -7), ஐங்குணம் கிராமம், கீழ்பெண்ணாத்தூர் வட்டம், திருவண்ணாமலை மாவட்டம்.	கூட்டு கல் குவாரி சுரங்கம்	11.12.2021
93	தி/ள். செ. சதீஷ் நாராயணன் கல் குவாரி சுரங்கம், ச.எண். 45/2C (பகுதி -6), அத்திப்படி கிராமம், திருவண்ணாமலை வட்டம், திருவண்ணாமலை மாவட்டம்.	கல் குவாரி சுரங்கம்	18.12.2021
94	முன்மொழியப்பட்ட திட்டமானது 2.99.5 ஹெக்டேர்ஸ் நிலப்பரப்பில் புல எண்கள் 86,3, பொன்னமங்கலம் கிராமம், திருமங்கலம் வட்டம், மதுரை மாவட்டத்தில் அமையவுள்ள தி/ள். S.விஷ்ணுவாதன் - சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி.	சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி	21.12.2021
95	திரு. S.செல்வகுமார் கல்குவாரி, S.F. NO. 170 (பகுதி 1) சென்னைப்பட்டி கிராமம், அந்தியூர் தாலுக்கா, ஈரோடுமாவட்டம்.	கல் குவாரி சுரங்கம்	28.12.2021
96	திரு. K.S செல்வராஜ் கல்குவாரி, S.F. NO. 170 (பகுதி 2) சென்னைப்பட்டி கிராமம், அந்தியூர் தாலுக்கா, ஈரோடுமாவட்டம்.	கல் குவாரி சுரங்கம்	28.12.2021
97	திரு. S.கோகுல்சந்தோஷ்கல்குவாரி, S.F. NO. 170 (பகுதி 3) சென்னைப்பட்டி கிராமம், அந்தியூர் தாலுக்கா, ஈரோடுமாவட்டம்.	கல் குவாரி சுரங்கம்	28.12.2021
98	திரு. S .மாதரசுகல்குவாரி ,S.F NO 170 (பகுதி 4), சென்னைப்பட்டி கிராமம், அந்தியூர் தாலுக்கா, ஈரோடுமாவட்டம்.	கல் குவாரி சுரங்கம்	28.12.2021
99	நாமக்கல் மாவட்டம், சேந்தமங்கலம் வட்டம், பொட்டணம் கிராமம், ச.எண். 176 (பிட்-4)-ல் 1.00 ஹெக்டார் பரப்பளவில் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்ட தி/ள். வி.பி.ஆர். சேகர் சாதாரண கற்கள் குவாரி	சாதாரண கற்கள் குவாரி	30.12.2021

**X. வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்.**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர் மற்றும் முகவரி	திட்டத்தின் விவரங்கள்	மக்கள் கேட்புரை நாள்
100	நாமக்கல் மாவட்டம், சேந்தமங்கலம் வட்டம், பொட்டணம் கிராமம், ச.எண். 176 (பிட்-1)-ல் 1.00 ஹெக்டார் பரப்பளவில் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்ட தி/ள். ஆர். வரதராஜு சாதாரண கற்கள் குவாரி	சாதாரண கற்கள் குவாரி	30.12.2021
101	தி/ள் மணிகண்டன் ரஃப் ஸ்டோன் மற்றும் கிரேவல் குவாரி, க.ச.எண் 869/1, 869/2, செட்டிபாளையம் கிராமம், மதுக்கரை வட்டம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.	உற்பத்தி செய்ய 2.57.5 ஹெக்டர்ஸ் பரப்பில் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள கரடுமுரடான கல் மற்றும் சரளை குவாரி	19.01.2022
102	தி/ள் கே. பரமசிவம் ரஃப் ஸ்டோன் மற்றும் கிரேவல் குவாரி, க.ச.எண் 351/2G, 351/2H, அரசம்பாளையம் கிராமம், கிணத்துக்கடவு வட்டம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.	உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள கரடுமுரடான கல் மற்றும் சரளை குவாரி 1.86.0 ஹெக்டர்ஸ் பரப்பு	19.01.2022
103	M/s. M. ஆனந்த பிரபு ரஃப் ஸ்டோன் மற்றும் கிரேவல் குவாரி, க.ச.எண். 90/3A,3B,91/1B1,1B2,1C,2A,&91/2B பச்சாபாளையம் கிராமம், சூலூர் வட்டம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், மொத்த பரப்பளவு 1.41.5 ஹெக்டேர்ஸ்.	சாதாரண கல் மற்றும் கிரேவல் குவாரி	21.01.2022
104	தி/ள். R. பேபி ரஃப் ஸ்டோன் மற்றும் கிரேவல் குவாரி, க.ச.எண். 83/1C1B, 83/1C2 பச்சாபாளையம் கிராமம், சூலூர் வட்டம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், மொத்த பரப்பளவு 1.33.0 ஹெக்டேர்ஸ்.	சாதாரண கல் மற்றும் கிரேவல் குவாரி	21.01.2022
105	தி/ள். K. நடராஜ் ரஃப் ஸ்டோன் மற்றும் கிரேவல் குவாரி, க.ச.எண். 84/5A(P), பச்சாபாளையம் கிராமம், சூலூர் வட்டம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், மொத்த பரப்பளவு 1.48.0 ஹெக்டேர்ஸ்.	சாதாரண கல் மற்றும் கிரேவல் குவாரி	21.01.2022
106	தி/ள் . R. நடராஜ் ரஃப் ஸ்டோன் மற்றும் கிரேவல் குவாரி, க.ச.எண். 90/2(P) & 91/1A(P), பச்சாபாளையம் கிராமம், சூலூர் வட்டம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், மொத்த பரப்பளவு 1.34.5 ஹெக்டேர்ஸ்.	சாதாரண கல் மற்றும் கிரேவல் குவாரி	21.01.2022
107	தி/ள் எம். ராமசாமி ரஃப் ஸ்டோன் மற்றும் கிரேவல் குவாரி, க.ச.எண் 80/1E1, 80/1E2, & 80/1E4, பச்சாபாளையம் கிராமம், சூலூர் வட்டம், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்.	உற்பத்தி செய்ய 1.37.0 ஹெக்டர்ஸ் பரப்பில் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள சாதாரண கல் மற்றும் கிரேவல் குவாரி	21.01.2022
108	தி/ள்.தமிழ்நாடு கனிமநிறுவனம் (கருப்புக் கிராணைட் குவாரி), புலஎண்.412 (பகுதி), சுஞ்சல்நத்தம் கிராமம், பென்னாகரம் வட்டம், தருமபுரி மாவட்டம் - 636 810.	கருப்புக் கிராணைட் சுரங்கத்திலிருந்து கல் வெட்டியெடுத்தல்	21.01.2022
109	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுதாமூர் கிராமம், புல எண். எண்.320/5ல் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்ட தி/ள்.K.பிரபாகரன் அவர்களின் சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி.	சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி.	27.01.2022



**X. வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்.**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர் மற்றும் முகவரி	திட்டத்தின் விவரங்கள்	மக்கள் கேட்புரை நாள்
110	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுதாமூர் கிராமம், புல எண். 338/1 (பகுதி-1) அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்ட தி/ள். D. அருண்குமார் அவர்களின் சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி.	சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி.	27.01.2022
111	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுதாமூர் கிராமம், புல எண்.167/1 (பகுதி-2)ல் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்ட தி/ள்.V.சேகர் அவர்களின் சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி.	சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி.	27.01.2022
112	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், உத்திரமேரூர் வட்டம், சிறுதாமூர் கிராமம், புல எண். 167/1 (பகுதி-1) அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்ட தி/ள். M.S.புளு ஸ்டோன்ஸ் அவர்களின் சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி.	சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி.	27.01.2022
113	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், உத்திரமேரூர் வட்டம், பூர் கிராமம், புல எண். 114/1, 114/2, 114/3, 114/4, 114/5, 114/6, 114/7, 114/8, 114/9B மற்றும் 115ல், 1.40.98 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்ட தி/ள். L. முத்துராஜ் அவர்களின் சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி.	சாதாரண கற்கள் மற்றும் கிராவல் குவாரி	27.01.2022
114	தி/ள். பூர் லக்ஷ்மி நாராயணா அக்கிரிகேட் பிரைவேட் லிமிடெட் (கல் குவாரி சுரங்கம்), புல.எண். 152/6, 151/4, 152/4B, 152/5B, 151/3, 151/1, 150/4A2, 150/4B,150/3A,150/3B, 147/1C3 மேனல்லூர் மற்றும் புல.எண். 121/2, 123/2A4B, 123/1A1, 123/1B, 123/1C, 123/1H, 123/1I, 123/1J, 123/2A1, 123/2A5, 123/2A6, 123/2B1, 123/2B2, 123/2A2, 123/2A3 & 123/A4A பூனைத்தங்கல் கிராமம், வெம்பாக்கம் வட்டம், திருவண்ணாமலை மாவட்டம்.	கூட்டு கல் குவாரி சுரங்கம்	17.02.2022
115	தி/ள்.S.R.C.பிராஜக்ட்ஸ் பி.லிட்., (கல் குவாரி சுரங்கம்), புல.எண். 222/18, 222/19, 222/20 & 222/21, சித்தாத்தூர் கிராமம், வெம்பாக்கம் வட்டம், திருவண்ணாமலை மாவட்டம்.	கூட்டு கல் குவாரி சுரங்கம்	17.02.2022
116	தி/ள் S.R.C. பிராஜக்ட்ஸ் பி.லிட்., (கல் குவாரி சுரங்கம்), புல எண். 210/1,211,212/1, 212/2, 212/3, 212/4, 212/5, 212/6, 212/7, 212/8, 212/9, 212/10, 212/11, 212/12, 212/13, 212/14, 212/15, 212/16, 212/17 & 212/18, சித்தாத்தூர் கிராமம், வெம்பாக்கம் வட்டம், திருவண்ணாமலை மாவட்டம்.	கூட்டு கல் குவாரி சுரங்கம்	17.02.2022

## X. வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்.

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர் மற்றும் முகவரி	திட்டத்தின் விவரங்கள்	மக்கள் கேட்புரை நாள்
117	தி/ள். தி டால்மியா பாரத் கிரீன் விஷன் லிமிடெட் , முள்ளிச்செவல் மற்றும் பெத்துரெட்டியப்பட்டி கிராமங்கள், சாத்தூர் தாலுகா, விருதுநகர் மாவட்டம்	உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள 2x2.5 மில்லியன் டன்கள் (OPC/PPC/PSC/PCC) சிமெண்ட் அரவை ஆலை	30.03.2022

### 10.8 புகார் பிரிவு

#### 10.8.1 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, தொலை அச்சு (Fax) 044-22353153 மற்றும் மின்னஞ்சல் [complaint@tnpcb.gov.in](mailto: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 தமிழ் நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் மார்ச் 1, 2016 முதல் அறிமுகப்படுத்தி செயல்படுத்தி வருகின்றது ([www.pcbolgprs.in](http://www.pcbolgprs.in)). இதன் மூலம் தொழிற்சாலை மாசு குறித்தான புகார்களை பொது மக்கள் இணையதளம் மூலம் வாரியத்திட்டம் பதிவு செய்யலாம். இப்புகார்கள் மீது விசாரனை செய்து அதன் மீது எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கை பற்றிய விவரம் மின் அஞ்சல், மற்றும் குறுஞ்செய்தி மூலம் மனுதாரருக்கு தெரிவிக்கப்படும். 01.04.2021 முதல் 31.03.2022 வரை, மொத்தம் 2888 புகார் மனுக்கள் பெறப்பட்டு பரிசீலனை செய்து நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டன.

#### 10.8.2 உள்ளடக்கிய ஒருங்கிணைந்த மற்றும் எளிமையான பொதுமக்கள் குறைதீர்க்கும் உதவி மையம் (IIPGCMS)

வாரியம் தனது தலைமை அலுவலகத்தில் IIPGCMS வகை புகார்களை கையாள தனி பிரிவு ஒன்றை அமைத்துள்ளது. ஏப்ரல் 1, 2021 முதல் மார்ச் 31, 2022 வரை மொத்தம் 40,837 புகார்கள் பெறப்பட்டு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

### 10.9 மற்ற துறைகளுக்கு நிதியளித்தல்

**பசுமைத் தமிழகம் திட்டம்:** சுற்றுச்சூழல், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் வனத்துறை (FR-6) துறையின் 09.12.2021 தேதியிட்ட அரசாணை எண்.126ன்படி அரசு பசுமைத் தமிழ்நாடு இயக்கத்தின் கீழ் 2021-2022 ஆம் ஆண்டிற்கான நாற்றங்கால் மற்றும் தோட்டச் செலவுக்காக ரூ.15 கோடியை திட்ட இயக்குநர் மற்றும் கூடுதல் முதன்மை தலைமைப் வன பாதுகாவலர், பசுமைத் தமிழ்நாடு திட்டம், பனகல் மாளிகை, சைதாப்பேட்டை, சென்னை-15 அவர்களுக்கு தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் வழங்க உத்தரவு பிறப்பித்துள்ளது. அதன் அடிப்படையில் வாரியம் 31.03.2022 அன்று ரூ.15 கோடி நிதியினை அளித்துள்ளது..

## X. வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்.

### 10.10 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 அலுவலகக்கட்டிடங்களிலேயே இயங்கி வருகின்றன.

### 38 மாவட்ட அலுவலக கட்டிடங்களின் விவரங்கள் கீழ்வருமாறு:

வ. எண்	சொந்த கட்டிடங்களின் நிலை	கட்டிடங்களின் எண்ணிக்கை	மாவட்ட சுற்றுச்சூழல் பொறியாளர் அலுவலகங்கள் இருக்கும் இடம்
1	சொந்த கட்டிடத்தில் 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, மிடிப்பூண்டிகும்மற்றும் தர்மபுரி.
2	கட்டப்பட்டு வரும் அலுவலக கட்டிடங்கள்	1	சேலம்
3	கட்டப்பட தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ள அலுவலக கட்டிடங்கள்	3	நாகர்கோவில் (பொதுப்பணி துறைக்கு பணி வழங்கப்பட்டது), திருப்பூர் (வடக்கு) மற்றும் திருப்பூர் (தெற்கு)
4	நிலம் வாங்கப்பட்டது . தமிழ்நாடு காவலர் குடியிருப்பு கழகத்திடமிருந்து விரிவான மதிப்பீடு செலவு காத்திருக்கிறது.	1	தேனி
5	நில அடையாளம் / கொள்முதல் செய்யும் தருவாயில் உள்ள இடங்கள்	4	ராமநாதபுரம், குமாரசாலை, கரூர் மற்றும் உண்டி
<b>மொத்தம்</b>		<b>38</b>	

## X. வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்.

### 10.11 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 2021-2022 ஆண்டில், 2436 விண்ணப்பங்கள் வாரியத்தால் பெறப்பட்டு அனைத்து விண்ணப்பதாரர்களுக்கும் உரிய தகவல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

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

#### உறுப்பினர் சந்தா :

மாணவர்கள்	:	மாதம் ரூ. 30/-
	:	வருடம் ரூ. 75/-
தனி நபர்	:	வருடம் ரூ. 100/-

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

## X. வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்.

### 10.13 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 சமர்ப்பிக்க வேண்டும். அதிக மாசு விளைவிக்கும், 17 வகை தொழிற்சாலைகளிடமிருந்து சுற்றுச்சூழல், அறிக்கைகளை வாரியம் பெற்று வருகிறது. நீர், ஆற்றல் மற்றும் இதர வளங்களின் பயன்பாட்டினையும், மாசு அளவினை குறைக்க தொழிற்சாலைகள் எடுத்த நடவடிக்கைகளையும், இவ்வறிக்கைகள் மூலம் வாரியம் ஆய்வு செய்கிறது. அதன் விளைவாக, மாசு கட்டுப்பாடு கருவிகளின் செயல்பாட்டை மேம்படுத்த தொழிற்சாலைகள் அறிவுறுத்தப்படுகின்றன.

### 10.14 வாரியத்தின் இணையவழி சேவைகள்

தொழில்கள் மற்றும் பொதுமக்களுக்கு வணிகம் செய்வதை எளிதாக்குதல் மற்றும் வெளிப்படாத தன்மையின் ஒரு பகுதியாக, வாரியத்தின் செயல்பாடுகள் கணினிமயமாக்கப்பட்டு இணையவழி மூலம் சேவைகளை வழங்கப்படுகிறது.

வ.எண்	இணையவழி மென்பொருள்	சேவை
1	ஆன்லைன் ஒப்புதல் மேலாண்மை மற்றும் கண்காணிப்பு அமைப்பு (OCMMS)	நீர் மற்றும் காற்று சட்டங்களின் கீழ் ஒப்புதல் வழங்குதல்
2	OCMMS - தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகள், உயிர் மருத்துவக் கழிவுகள், திடக்கழிவுகள், பிளாஸ்டிக் கழிவுகள், மின் கழிவுகள், C&D கழிவுகள் & பேட்டரி	தீங்கு விளைவிக்கும் மற்றும் பிற கழிவுகள், உயிரியல் மருத்துவக் கழிவுகள், திடக் கழிவுகள், மின்-கழிவுகள், கட்டுமான மற்றும் இடிமன கழிவுகள் கையாளுதலுக்கான அங்கீகாரம் வழங்குதல் மற்றும் பேட்டரி, பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் கையாளுதலுக்கான பதிவு வழங்குதல்
3	தீங்கு விளைவிக்கும் கழிவுகளை எடுத்துச் செல்வதற்கு இணையவழி மூலம் பதிவு செய்தல்	அபாயகரமான கழிவுகளை கொண்டு செல்வதற்கான வெளிப்பாடு
4	ஆன்லைன் குறை தீர்க்கும் அமைப்பு (OLGPRS)	பொது புகாரங்களுக்கு தீர்வு

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

## X. வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்.

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 நிறுவிடும். 2021-22 ஆம் ஆண்டில், 117 திட்ட விண்ணப்பங்கள் பெறப்பட்டன, அவற்றில் 30 விண்ணப்பங்களுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது மற்றும் ஒரு விண்ணப்பம் போதிய தகவல் இல்லாததால் திருப்பி அனுப்பப்பட்டது.

### 10.15 நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் (Sustainable Development Goals)

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

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

**குறிக்கோள்-6:** "சுத்தமான நீர் மற்றும் சுகாதாரம் (Clean water and sanitation)" – இந்த இலக்கை எட்டுவதற்கு தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் நீரின் தரத்தினை உயர்த்துவதற்காக நீர் மாசு 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 வெளியேற்றும் தொழிற்சாலைகள் அனைத்தையும், பூஜ்ஜிய திரவு வெளியேற்ற (Zero Liquid System) அமைப்புடன் கூடிய சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைத்து கழிவுநீரினை மறுசுழற்சி செய்ய வேண்டும் என வாரியம் அறிவுறுத்தியுள்ளது.

**குறிக்கோள்-9:** "தொழிற்சாலைகளில் புதுமை மற்றும் சிறந்த உள்கட்டமைப்பு (Industries innovation and infrastructure)" – இதன் இலக்கு தேசிய அளவில் வேலை வாய்ப்பு மற்றும் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் தொழிற்சாலைகளின் பங்களிப்பினை 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள் குறிப்பிடும்படியாக உயர்த்துவது ஆகும். இந்த இலக்கு காற்றின் தர அளவுகளை கண்காணிப்பதன் மூலம் வரையறுக்கப்படுகிறது. வாரியம் தொடர்ச்சியாக காற்றின் தர அளவுகளை கண்காணிக்க முயற்சிகள் மேற்கொண்டு வருகிறது.

**குறிக்கோள்-12:** 'நுகர்வு மற்றும் உற்பத்தியில் பொறுப்புணர்வு (Responsible consumption and production)' என்ற இலக்கு தீங்கு விளைவிக்கும் வேதிப்பொருட்கள் மற்றும் கழிவுகள் வெளியேற்றத்தை 2020 ஆம் ஆண்டிற்குள் குறைப்பதாகும். இந்த இலக்கை எட்டுவதற்கு சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு நிலையங்கள் மூலமாக தர அளவுகள் அளவீடு செய்யப்பட்டு சுற்றுச்சூழல் தரம் கண்காணிக்கப்பட்டு வருகிறது. மாநிலத்தில் தற்போது 194 இடங்களில் உள்நாட்டு நீர்நிலைகளின் தன்மையும் 87 இடங்களில் சுற்றுப்புற காற்று தன்மையும் கண்காணிக்கப்பட்டு வருகிறது.

**குறிக்கோள்-13:** 'காலநிலை நடவடிக்கை' (Climate action)' – 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

## X. வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்.

நிகழ்ச்சிகளையும் தொடர்ந்து நடத்தி வருகிறது. இதுவரை, இப்பயிற்சி மையத்தினால் 92 பயிற்சி வகுப்புகள், 196 விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டு, 863 அலுவலர்கள் பயனடைந்துள்ளனர்.

The progress of the TNPCB on achieving the Targets is given in the Table below:

துணை வகை	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
<b>குறிக்கோள் 6</b> சுத்தமான நீர் மற்றும் சுகாதாரம் <b>இலக்கு 6.3</b> 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 <b>குறிகாட்டி 6.3.2</b> 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%
<b>குறிக்கோள் 9</b> தொழில், புத்தாக்கம் மற்றும் உள்கட்டமைப்பு <b>இலக்கு 9.4</b> 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள், அனைத்து நாடுகளும் தத்தமது திறன்களுக்கு ஏற்ப நடவடிக்கை எடுப்பதன் மூலம், அதிகரித்த வள பயன்பாட்டு திறன், சுத்தமான சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த தொழில்நுட்பங்கள் மற்றும் தொழில்துறை செயல்முறைகளை அதிக அளவில் ஏற்றுக்கொள்வதன் மூலம், உள்கட்டமைப்பு மற்றும் மறுசீரமைப்புத் தொழில்களை நிலையானதாக மாற்றுவது. <b>குறிகாட்டி 9.4.1a</b> 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 NAMP + 9 CAAQMS + 1 மொபைல் CAAQMS)	38 (28 கீழ் NAMP + 9 CAAQMS + 1 மொபைல் CAAQMS)	38 (28 கீழ் NAMP + 9 CAAQMS + 1 மொபைல் CAAQMS)	87 (52* கீழ் NAMP + 34 CAAQMS + 1 மொபைல் CAAQMS)	87 (52* கீழ் NAMP + 34 CAAQMS + 1 மொபைல் CAAQMS)
<b>குறிக்கோள் 12</b> பொறுப்பான நுகர்வு மற்றும் உற்பத்தி <b>இலக்கு 12.4</b> 2020 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. <b>குறிகாட்டி 12.4.2</b> தர கண்காணிப்பு அறிமுகம் 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 NAMP + 9 CAAQMS + 1 மொபைல் CAAQMS)	38 (28 கீழ் NAMP + 9 CAAQMS + 1 மொபைல் CAAQMS)	38 (28 கீழ் NAMP + 9 CAAQMS + 1 மொபைல் CAAQMS)	87 (52* கீழ் NAMP + 34 CAAQMS + 1 மொபைல் CAAQMS)	87 (52* கீழ் NAMP + 34 CAAQMS + 1 மொபைல் CAAQMS)

**X. வாரியம் ஆற்றும் இதர முக்கிய பணிகள்.**

துணை வகை	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
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 ஜெம்ஸ் & மினார்ஸ் + 64 கீழ் CCWMP + 17 CWQMS)
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)
மாசுபட்ட நதிகளின் எண்ணிக்கை அடையாளம் காணப்பட்டது	7	7	8	6	6	6	6
அடையாளம் காணப்படாத நகரங்களின் எண்ணிக்கை	0	0	0	1	2	2	4
CETPகளின் எண்ணிக்கை செயல்படும்	35	35	35	35	36	36	33
CETPகளின் எண்ணிக்கை ZLD அமைப்புகளை ஏற்றுக்கொள்வ து	31	31	31	31	32	32	30
<p><b>குறிக்கோள் 13</b> காலநிலை நடவடிக்கை</p> <p><b>இலக்கு 13.3</b> காலநிலை மாற்றத்தைத் தணித்தல், தழுவல், தாக்கத்தைக் குறைத்தல் மற்றும் முன்சுட்டிய எச்சரிக்கை ஆகியவற்றில் கல்வி, விழிப்புணர்வு மற்றும் மனித மற்றும் நிறுவன திறனை மேம்படுத்துதல்</p> <p><b>குறிகாட்டி 13.3.2</b> மாநிலத்தில் தழுவல், தணிப்பு மற்றும் தொழில்நுட்ப பரிமாற்றம் மற்றும் மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்த நிறுவன, அமைப்பு மற்றும் தனிப்பட்ட திறன்களை வலுப்படுத்துதல்</p>							
சுற்றுச்சூழல் -மன பயிற்சி (எண்கள்)	28	18	36	39	60	23	92
பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை	1746	522	388	761	1689	327	863
திருவிழா காலங்களில் பொது விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சி (எண்கள்)	100	109	111	172	190	193	196

-oOo-



---

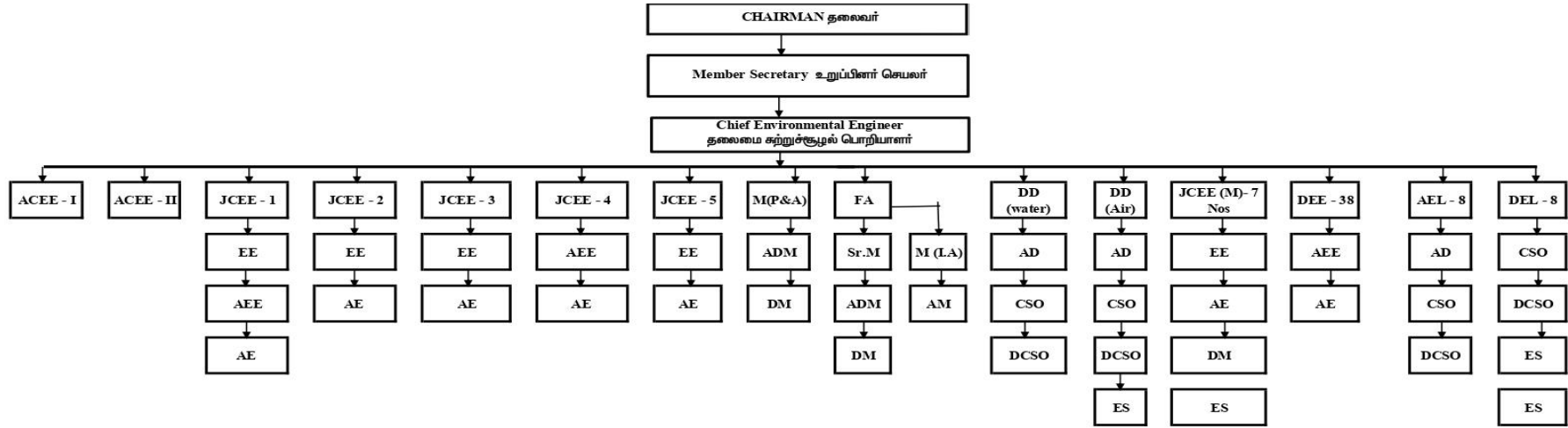
**இணைப்புகள்**

---



# இணைப்பு - I

## நிர்வாக அமைப்பு



- ACEE - Additional Chief Environmental Engineer, கூடுதல் தலைமை கற்றுச்சூழல் பொறியாளர்
- JCEE - Joint Chief Environmental Engineer இணை தலைமை கற்றுச்சூழல் பொறியாளர்
- JCEE (M) - Joint Chief Environmental Engineer (Monitoring) இணை தலைமை கற்றுச்சூழல் பொறியாளர்
- EE - Environmental Engineer கற்றுச்சூழல் பொறியாளர்
- DEE - District Environmental Engineer மாவட்ட கற்றுச்சூழல் பொறியாளர்
- AEE - Assistant Environmental Engineer உதவி கற்றுச்சூழல் பொறியாளர்
- AE - Assistant Engineer உதவி பொறியாளர்
- FA - Financial Advisor நிதி ஆலோசகர்
- Sr.M - Senior Manager முழுநிலை மேலாளர்
- M(P&A) - Manager (Personnel & Administration) மேலாளர் (பணி மற்றும் நிர்வாகம்)
- M (L.A) - Manager (Internal Audit) மேலாளர் (உள் தணிக்கை)
- DM - Deputy Manager துணை மேலாளர்
- ADM - Additional Manager கூடுதல் மேலாளர்

- DD - Deputy Director இணை இயக்குனர்
- AD - Assistant Director உதவி இயக்குனர்
- CSO - Chief Scientific Officer தலைமை விஞ்ஞான அலுவலர்
- DSCO - Deputy Chief Scientific Officer துணை தலைமை விஞ்ஞான அலுவலர்
- ES - Environmental Scientist கற்றுச்சூழல் விஞ்ஞானி
- AEL - Advanced Environmental Laboratory மேம்படுத்தப்பட்ட கற்றுச்சூழல் ஆய்வகம்
- DEL - District Environmental Laboratory மாவட்ட கற்றுச்சூழல் ஆய்வகம்

**இணைப்பு - II A**  
**ஆய்வகங்களின் செயல்பாடு (ஏப்ரல் 2021 - மார்ச் 2022)**  
**நீர் மாதிரிகள்**

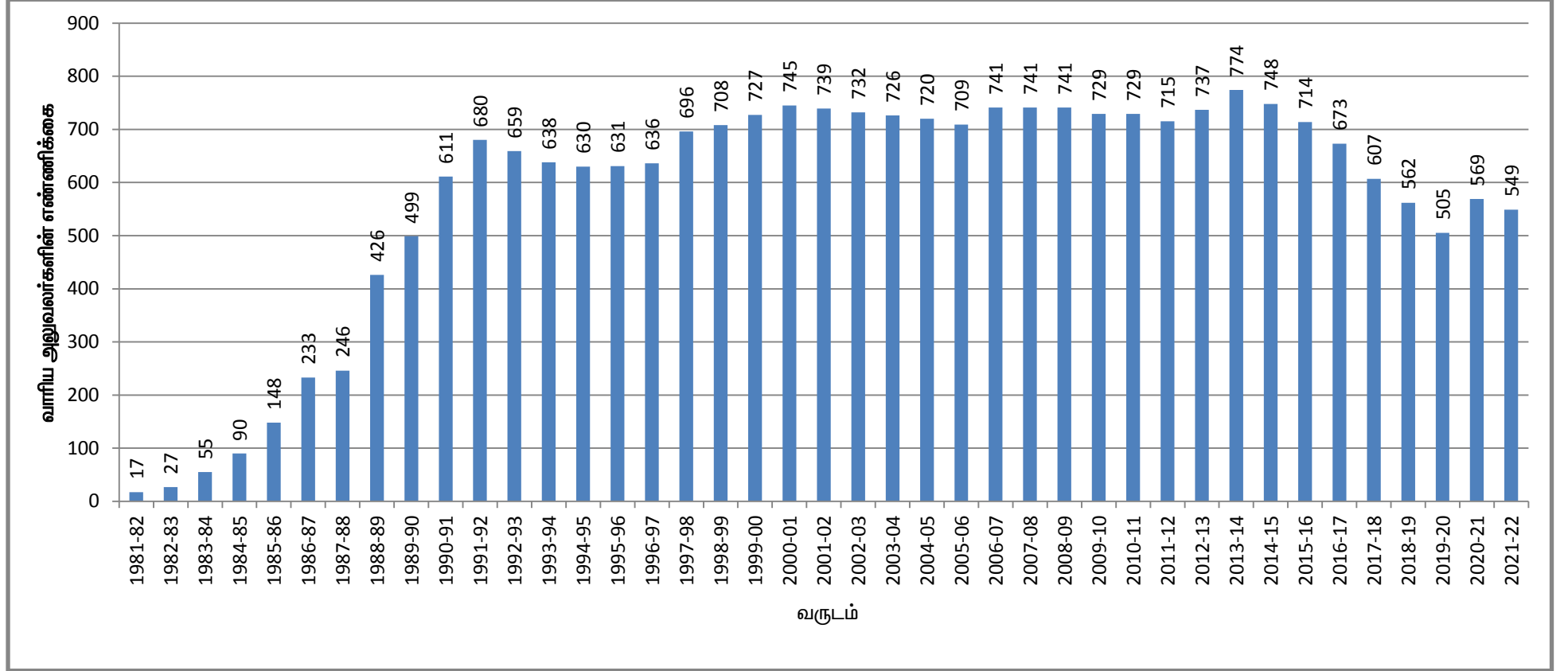
வ. எண்	ஆய்வகம்	நீர் மாதிரிகள்																
		கழிவு நீர்	மனித வழி	ஜெம்ஸ்	மினார்ஸ்	சென்னை மாநகராநீர் வழிகள்	கிணறு நீர் மாதிரிகள்	ஆற்று நீர் மாதிரிகள்	சிஐடிஜி	தேசிய நீர் கண்காணிப்பு திட்டம்	தேசிய ஆறுகள் பாதுகாப்பு திட்டம்	பூச்சிக்கொல்லிகள்	தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம்	கடல் நீர் மாதிரிகள்	நுண்மவுயிரியல்	திடக்கழிவு	இதரமாதிரிகள்	மொத்தம்
1	சென்னை	684	371	0	0	193	43	0	0	60	253	151	0	24	238	16	36	2069
2	கோயம்புத்தூர்	1422	786	0	0	0	83	0	0	0	0	0	31	0	0	2	46	2370
3	கடலூர்	941	361	0	0	0	132	19	0	0	0	0	0	147	0	0	0	1600
4	மதுரை	940	259	0	15	0	402	0	0	0	14	0	0	20	87	5	56	1798
5	சேலம்	886	444	34	400	0	399	116	0	0	155	0	68	81	0	21	149	2753
6	திருநெல்வேலி	806	437	0	166	0	75	21	0	0	0	0	0	110	0	0	94	1709
7	திருச்சி	1200	940	118	0	0	184	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	2486
8	வேலூர்	717	306	0	9	0	362	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1487
9	அம்பத்தூர்	1814	731	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	2565
10	திண்டுக்கல்	1101	373	0	0	0	227	39	0	0	0	0	0	0	0	42	0	1782
11	ஓசூர்	585	473	0	0	0	0	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1139
12	மணலி	1082	531	0	0	0	41	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1691
13	மறைமலை நகர்	993	763	0	0	0	35	0	0	0	0	0	0	54	0	0	40	1885
14	பெருந்துறை	1033	54	0	0	0	93	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1201
15	தூத்துக்குடி	447	149	0	0	0	354	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	954
16	திருப்பூர்	846	155	0	0	0	21	213	0	0	0	0	0	0	0	0	95	1330
	<b>மொத்தம்</b>	<b>15497</b>	<b>7133</b>	<b>152</b>	<b>590</b>	<b>193</b>	<b>2451</b>	<b>640</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>422</b>	<b>151</b>	<b>99</b>	<b>480</b>	<b>325</b>	<b>86</b>	<b>520</b>	<b>28819</b>

**இணைப்பு - II B**  
**ஆய்வகங்களின் செயல்பாடு (ஏப்ரல் 2021 - மார்ச் 2022)**  
**காற்று மாதிரிகள் / ஒலி ஆய்வு**

வ. எண்	ஆய்வகம்	காற்று மாதிரிகள்											ஒலி ஆய்வு			
		தொழிற்சாலை எண்ணிக்கை		சுற்றுப்புற காற்றுதர நிலையங்கள்		புகைப்போக்கி		தேசிய காற்று மண்டல தர கண்காணிப்பு திட்டம்					தொழிற்சாலை எண்ணிக்கை		நிலையங்கள் எண்ணிக்கை	
		வழக்கமான	புகார்	வழக்கமான	புகார்	வழக்கமான	புகார்	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2.5</sub>	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	NH <sub>3</sub>	வழக்கமான	புகார்	வழக்கமான	புகார்
1	சென்னை	125	3	1016	48	734	1	1444	505	2900	2900	0	125	0	681	0
2	கோயம்புத்தூர்	74	14	362	83	231	21	771	261	1539	1539	0	71	17	360	106
3	கடலூர்	117	9	808	56	428	10	2394	696	4180	4180	4180	117	9	958	39
4	மதுரை	59	3	374	28	131	1	1391	236	2781	2781	1567	59	4	398	37
5	சேலம்	81	20	552	114	252	0	2033	1288	418	1157	0	22	7	694	119
6	திருநெல்வேலி	32	5	158	22	57	2	346	133	544	544	399	31	15	178	110
7	திருச்சி	105	4	698	12	285	3	2109	591	4218	4218	0	105	2	511	22
8	வேலூர்	79	0	436	0	256	0	198	66	396	396	0	79	0	374	0
9	அம்பத்தூர்	98	0	480	0	482	0	834	278	1668	1668	1668	96	1	480	8
10	திண்டுக்கல்	67	0	510	0	199	0	462	154	924	924	0	67	0	404	0
11	ஓசூர்	123	3	560	33	248	0	0	0	0	0	0	123	1	620	5
12	மணலி	61	4	349	32	193	0	0	0	0	0	0	60	4	328	26
13	மறைமலை நகர்	121	0	581	0	388	0	0	0	0	0	0	121	0	610	0
14	பெருந்துரை	75	3	354	6	158	0	0	0	0	0	0	75	4	381	25
15	தூத்துக்குடி	26	0	129	0	42	0	878	295	1756	1756	1756	26	0	118	0
16	திருப்பூர்	90	0	432	24	126	0	0	0	0	0	0	90	0	431	12
<b>மொத்தம்</b>		<b>1333</b>	<b>68</b>	<b>7799</b>	<b>458</b>	<b>4210</b>	<b>38</b>	<b>12860</b>	<b>4503</b>	<b>21324</b>	<b>22063</b>	<b>9570</b>	<b>1267</b>	<b>64</b>	<b>7526</b>	<b>509</b>

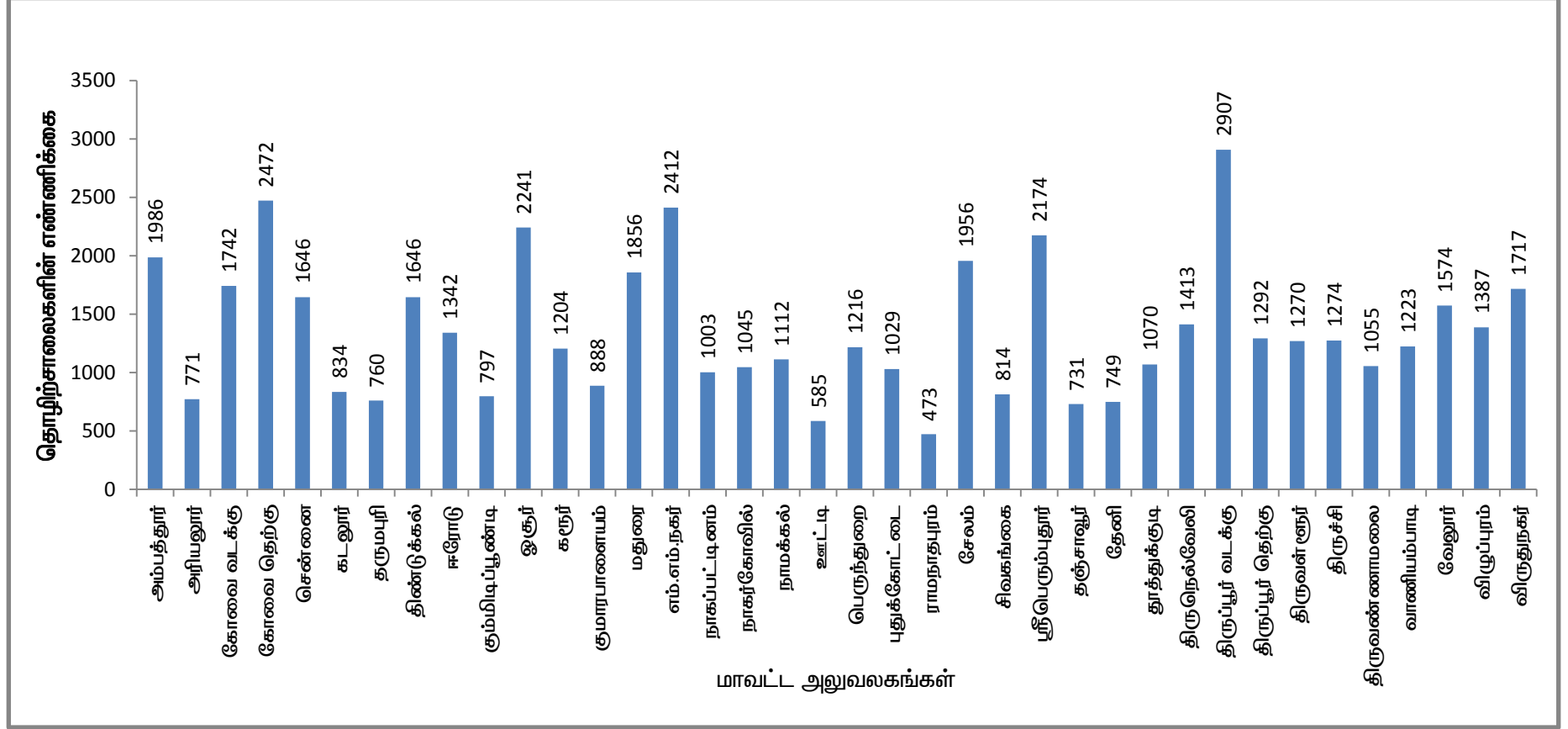
## இணைப்பு - III

வாரிய அலுவலர்களின் எண்ணிக்கை (வருடவாரியாக)



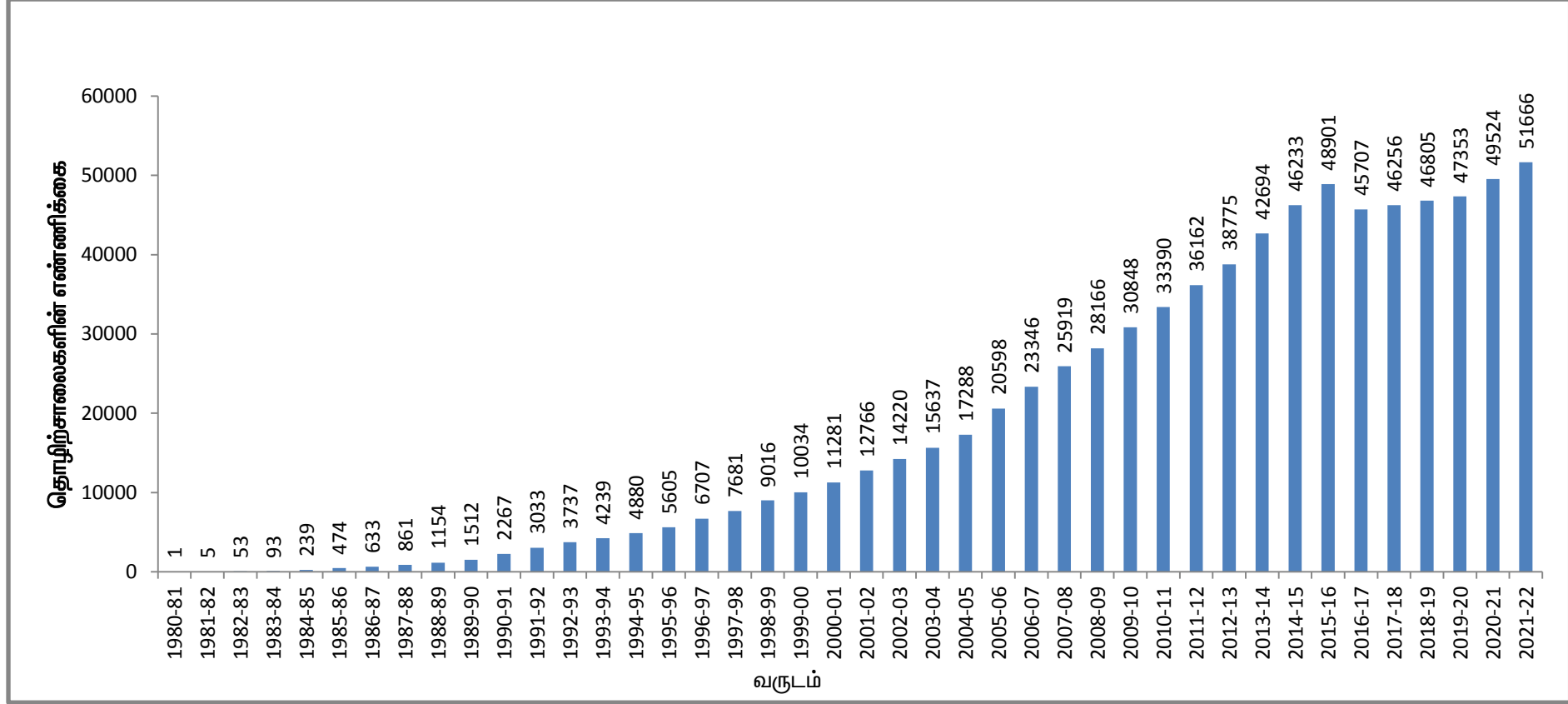
## இணைப்பு – IV

வாரிய ஆளுகையின்கீழ் உள்ள தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை (மாவட்ட அலுவலகம் வாரியாக)



## இணைப்பு - V

வாரிய ஆளுகையின்கீழ் உள்ள தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை (வருடம் வாரியாக)



மார்ச் 2016-யில் மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தால், தொழிற்சாலைகள் திருத்தி வகை படுத்தப்பட்டு வெள்ளை வகை நிறுவனங்கள் இசைவாணை பெற அவசியம் இல்லை என அறிவிக்கை செய்ததன் விளைவாக 2016-2017 ஆம் ஆண்டில், தொழிற்சாலைகளின் எண்ணிக்கை சற்று குறைந்துள்ளது.



**இணைப்பு -VI**

**தமிழ்நாட்டின் முக்கிய நகரங்களில் காற்றின் தன்மை-தேசிய காற்று மண்டலத் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் - வருடாந்திர காற்றுத்தர சராசரி அளவுகளின் அட்டவணை - 2021-2022**

வ. எண்	நகரம்/ நிலையம் இருக்கும் இடம்	செயல்படும் பகுதி	காற்று மாசின் வருடாந்திர அளவு மை.கி./கன.மீ											
			சுலபர் டை ஆக்ஸைடு			நைட்ரஜன் டை ஆக்ஸைடு			நுண் துகள்கள் <sub>10</sub>			நுண் துகள்கள் <sub>2.5</sub>		
			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
<b>1</b>	<b>சென்னை</b>													
(a)	கத்திவாக்கம்	தொழிற்சாலை பகுதி	14	10	12	17	12	15	58	44	51	32	25	29
(b)	மணலி	தொழிற்சாலை பகுதி	16	11	14	20	14	16	63	46	55	36	25	30
(c)	திருவொற்றியூர்	தொழிற்சாலை பகுதி	14	9	12	17	12	15	56	43	51	34	24	29
(d)	அண்ணாநகர்	குடியிருப்பு பகுதி	12	8	10	23	18	20	60	41	50	27	17	22
(e)	அடையாறு	குடியிருப்பு பகுதி	12	8	10	22	17	19	57	38	46	24	15	19
(f)	கீழ்ப்பாக்கம்	வணிக பகுதி	13	8	10	24	17	20	78	43	53	45	17	23
(g)	தியாகராபநகர்	வணிக பகுதி	13	8	11	25	18	22	84	45	58	46	20	27
(h)	நூங்கம்பாக்கம்	வணிக பகுதி	12	8	10	24	16	21	60	43	52	28	17	22
நிர்ணயிக்கப்பட்ட வருடாந்திர சராசரி அளவீடு			<b>50 µg/m<sup>3</sup></b>			<b>40 µg/m<sup>3</sup></b>			<b>60 µg/m<sup>3</sup></b>			<b>40 µg/m<sup>3</sup></b>		

## இணைப்பு -VI (தொடர்ச்சி)

தமிழ்நாட்டின் முக்கிய நகரங்களில் காற்றின் தன்மை-தேசிய காற்று மண்டலத் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் - வருடாந்திர காற்றுத்தர சராசரி அளவுகளின் அட்டவணை - 2021-2022

வ. எண்	நகரம்/ நிலையம் இருக்கும் இடம்	செயல்படும் பகுதி	காற்று மாசின் வருடாந்திர அளவு மை.கி./கன.மீ											
			சல்பர் டை ஆக்சைடு			நைட்ரஜன் டை ஆக்சைடு			நுண் துகள்கள் <sub>10</sub>			நுண் துகள்கள் <sub>2.5</sub>		
			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
<b>2</b>	<b>கோயம்புத்தூர்</b>													
(a)	டிசிஓ	கலப்பு	9	7	9	19	15	16	61	41	49	29	17	22
(b)	பொன்னியராஜபுரம்	குடியிருப்பு பகுதி	9	6	7	21	15	17	69	43	52	35	18	25
(c)	சிட்கோ	தொழிற்சாலை பகுதி	11	7	9	20	16	18	59	43	51	29	17	22
<b>3</b>	<b>தூத்துக்குடி</b>													
(a)	ராஜா ஏஜென்சிஸ்	தொழிற்சாலை பகுதி	5	4	5	7	6	7	148	102	122	28	21	24
(b)	ஏவிஎம் பில்டிங்ஸ்	கலப்பு	4	4	4	7	6	6	88	58	74	23	14	19
(c)	சிப்காட்	தொழிற்சாலை பகுதி	4	3	4	7	6	6	87	57	73	23	14	18
<b>4</b>	<b>மதுரை</b>													
(a)	ஓட்டல் தமிழ்நாடு	குடியிருப்பு பகுதி	15	11	13	18	14	16	56	43	49	24	17	20
(b)	பிச்சை பிள்ளை சாவடி	தொழிற்சாலை பகுதி	18	13	16	21	17	18	67	53	59	33	26	29
(c)	பிரீலா கெஸ்ட் அவுஸ்	கலப்பு	17	12	14	20	15	17	62	47	53	28	21	24
நிர்ணயிக்கப்பட்ட வருடாந்திர சராசரி அளவீடு			50 µg/m <sup>3</sup>			40 µg/m <sup>3</sup>			60 µg/m <sup>3</sup>			40 µg/m <sup>3</sup>		

**இணைப்பு -VI** (தொடர்ச்சி)

**தமிழ்நாட்டின் முக்கிய நகரங்களில் காற்றின் தன்மை-தேசிய காற்று மண்டலத் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் - வருடாந்திர காற்றுத்தர சராசரி அளவுகளின் அட்டவணை - 2021-2022**

வ. எண்	நகரம்/ நிலையம் இருக்கும் இடம்	செயல்படும் பகுதி	காற்று மாசின் வருடாந்திர அளவு மை.கி./கன.மீ											
			சுட்பர் டை ஆக்ஸைடு			நைட்ரஜன் டை ஆக்ஸைடு			நுண் துகள்கள் <sub>10</sub>			நுண் துகள்கள் <sub>2.5</sub>		
			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
<b>5</b>	<b>சேலம்</b>													
(a)	சிவா டவர்	வணிக பகுதி	11	7	<b>9</b>	28	21	<b>25</b>	50	37	<b>43</b>	27	19	<b>24</b>
<b>6</b>	<b>திருச்சி</b>													
(a)	தென்னூர்	வணிக பகுதி	13	9	<b>11</b>	16	13	<b>14</b>	50	31	<b>41</b>	22	13	<b>17</b>
(b)	மெயின் கார்டு கேட்	போக்குவரத்து-சந்திப்பு	17	11	<b>14</b>	21	15	<b>17</b>	65	41	<b>54</b>	-	-	-
(c)	பிஷப் ஹெபர் காலேஜ்	வணிக பகுதி	12	8	<b>10</b>	16	12	<b>14</b>	45	25	<b>35</b>	21	11	<b>16</b>
(d)	கோல்டன் ராக்	குடியிருப்பு பகுதி	12	9	<b>10</b>	16	12	<b>14</b>	45	27	<b>35</b>	20	11	<b>16</b>
(e)	சென்ட்ரல் பஸ் ஸ்டாண்டு	போக்குவரத்து-சந்திப்பு	15	11	<b>13</b>	19	15	<b>16</b>	65	40	<b>53</b>	28	17	<b>23</b>
<b>7</b>	<b>கடலூர்</b>													
(a)	ஈச்சங்காடு கிராமம்	குடியிருப்பு பகுதி	17	7	<b>12</b>	22	10	<b>16</b>	52	34	<b>43</b>	24	17	<b>21</b>
(b)	இம்பீரியல் ரோடு	வணிக பகுதி	21	8	<b>14</b>	28	12	<b>20</b>	58	38	<b>50</b>	27	19	<b>23</b>
(c)	சிப்காட்	தொழிற்சாலை பகுதி	19	9	<b>14</b>	25	12	<b>19</b>	54	35	<b>45</b>	25	19	<b>22</b>
நிர்ணயிக்கப்பட்ட வருடாந்திர சராசரி அளவீடு			<b>50 µg/m<sup>3</sup></b>			<b>40 µg/m<sup>3</sup></b>			<b>60 µg/m<sup>3</sup></b>			<b>40 µg/m<sup>3</sup></b>		

## இணைப்பு -VI (தொடர்ச்சி)

தமிழ்நாட்டின் முக்கிய நகரங்களில் காற்றின் தன்மை-தேசிய காற்று மண்டலத் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் - வருடாந்திர காற்றுத்தர சராசரி அளவுகளின் அட்டவணை - 2021-2022

வ. எண்	நகரம்/ நிலையம் இருக்கும் இடம்	செயல்படும் பகுதி	காற்று மாசின் வருடாந்திர அளவு மை.கி./கன.மீ											
			சல்பர் டை ஆக்ஸைடு			நைட்ரஜன் டை ஆக்ஸைடு			நுண் துகள்கள் <sub>10</sub>			நுண் துகள்கள் <sub>2.5</sub>		
			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
8	<b>மேட்டூர்</b>													
a)	ராமன் நகர்	குடியிருப்பு பகுதி	10	7	8	28	23	25	40	29	34	24	18	20
b)	சிட்கோ	தொழிற்சாலை பகுதி	10	8	9	29	25	26	51	41	46	27	21	24
நிர்ணயிக்கப்பட்ட வருடாந்திர சராசரி அளவீடு			50 µg/m <sup>3</sup>			40 µg/m <sup>3</sup>			60 µg/m <sup>3</sup>			40 µg/m <sup>3</sup>		
Note: SO <sub>2</sub> : சல்பர் டை ஆக்ஸைடு NO <sub>2</sub> : நைட்ரஜன் டை ஆக்ஸைடு PM <sub>10</sub> : நுண் துகள்கள் <sub>10</sub> PM <sub>2.5</sub> : நுண் துகள்கள் <sub>2.5</sub>														

**இணைப்பு - VII**

**தொடர் சுற்றுப்புற காற்று தர கண்காணிப்பு - 2021-2022 (வருட சராசரி புள்ளி விவரங்கள்)**

வ. எண்	ஆய்வு செய்த இடம்	சுற்றுப்புற காற்று தரம் மை.கி/கமீ																							
		சுலபர் டை ஆக்ஸைடு			நைட் ஜன் டை ஆக்ஸைடு			நுண் துகள்கள் <sub>10</sub>			நுண் துகள்கள் <sub>2.5</sub>			கார்பன் மோனாக்சைடு			ஓசோன்			அமோனியா			பென்சீன்		
		௧	௨	௩	௧	௨	௩	௧	௨	௩	௧	௨	௩	௧	௨	௩	௧	௨	௩	௧	௨	௩	௧	௨	௩
1	கோயம்பேடு	17	22	19	1	2	1	35	92	60	13	54	30	-	-	-	-	-	-	0	2	1	-	-	-
2	ராயபுரம்	3	5	4	9	23	17	28	85	54	9	44	23	1	1	1	10	13	11	19	74	35	0	5	1
3	கொடுங்கையூர்	3	14	10	5	14	10	44	100	65	8	42	24	0	1	0	19	30	25	7	15	11	1	2	2
4	பெருங்குடி	4	6	4	2	7	5	31	97	58	8	45	21	0	1	0	8	40	29	8	14	10	0	0	0
5	கும்மிடிப் பூண்டி சிப்காட்	3	15	9	5	17	11	39	137	73	14	48	30	-	-	-	-	-	-	8	24	17	-	-	-
6	பெருந்துறை	3	17	10	0	16	8	0	83	41	8	80	44	0	3	1	3	42	23	0	170	49	0	0	0
7	தூத்துக்குடி	1	7	6	2	21	9	30	78	50	-	-	-	0	0	0	4	37	27	-	-	-	1	2	1
8	கோயம்புத்தூர்	11	69	14	0	98	18	0	164	42	0	87	28	0	8	1	0	51	8	0	27	6	0	0	0
9	மணலி	3	23	7	0	42	14	64	190	64	2	2	32	0	1	1	8	119	64	3	72	13	0	0	0
10	கரூர்	3	94	6	2	239	13	7	152	46	4	91	27	0	1	0	6	70	31	1	30	8	0	1	0
11	வண்டலூர்	0	55	33	0	28	9	22	196	75	9	165	35	0	2	0	6	54	17	0	19	11	0	0	0
12	திருச்சி (கிராமம்)	2	67	21	1	32	9	5	119	44	4	106	26	0	2	0	0	94	13	0	38	13	0	1	0
13	திருநெல்வேலி	5	75	19	6	21	7	11	227	67	2	69	18	0	2	1	5	29	11	0	40	4	0	0	0
14	ராமநாதபுரம்	8	188	12	0	8	2	5	112	46	3	62	18	0	10	1	9	36	14	4	16	6	-	-	-
15	கத்திவாக்கம்	7	96	35	0	52	21	10	216	65	0	92	24	0	1	0	5	63	18	0	66	10	0	0	0
16	திருப்பூர்	0	15	5	0	27	7	21	253	109	5	244	37	0	1	0	5	65	26	0	19	7	0	0	0
17	ஊட்டி	30	35	32	1	34	19	25	133	80	14	81	46	0	0	0	11	63	31	0	0	0	0	0	0
18	கோயம்புத்தூர்	3	8	4	1	25	6	6	152	53	2	100	27	0	1	1	4	11	4	1	22	6	0	0	0
19	கடலூர் செம்மண்டலம்	0	35	13	0	30	7	9	155	55	5	88	27	0	5	0	0	21	3	1	24	5	0	0	0
20	திண்டுக்கல்	2	24	6	1	13	7	6	123	35	3	94	18	0	1	0	2	74	26	3	12	3	0	0	0

## இணைப்பு - VII

தொடர் சுற்றுப்புற காற்று தர கண்காணிப்பு - 2021-2022 (வருட சராசரி புள்ளி விவரங்கள்)

வ. எண்	ஆய்வு செய்த இடம்	சுற்றுப்புற காற்று தரம் மை.கி/க.மீ																							
		சல்பர் டை ஆக்ஸைடு			நைட் ஜன் டை ஆக்ஸைடு			நுண் துகள்கள் <sub>10</sub>			நுண் துகள்கள் <sub>2.5</sub>			கார்பன் மோனாக்சைடு			ஓசோன்			அமோனியா			பென்சீன்		
		குறைந்த பட்ச அளவு	அதிக பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	அதிக பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	அதிக பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	அதிக பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	அதிக பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	அதிக பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	அதிக பட்ச அளவு	சராசரி அளவு	குறைந்த பட்ச அளவு	அதிக பட்ச அளவு	சராசரி அளவு
21	திருச்சி (நகரம்)	0	45	7	3	26	11	2	167	49	2	116	22	0	1	0	0	83	35	0	15	7	0	0	0
22	ராணிபேட்டை	17	48	30	0	6	3	2	122	33	2	114	26	0	0	0	17	18	17	1	2	1	0	0	0
23	ஓசூர்	1	23	10	8	43	16	7	128	59	3	66	31	0	1	0	1	38	11	5	17	10	0	0	0
24	அரியலூர்	0	44	12	4	224	23	7	113	41	2	201	23	0	1	1	5	73	24	0	25	3	0	0	0
25	சேலம்	0	63	23	3	61	18	5	119	44	4	106	26	0	2	0	0	94	13	7	34	13	0	0	
26	நாமக்கல்	0	50	17	1	32	44	11	166	41	4	117	23	0	1	0	1	134	44	-2	44	10	0	1	0
27	காஞ்சிபுரம்	1	27	6	4	24	3	2	150	44	1	327	30	0	1	0	4	73	15	1	27	16	0	1	0
28	புதுக்கோட்டை	2	44	14	0	28	9	22	196	75	9	165	35	0	10	1	9	36	14	4	16	6	0	0	0
29	கடலூர், தநாமாக வாரிய அலுவலகம்	4	126	17	8	35	10	7	126	50	5	70	27	0	1	0	6	59	25	10	74	16	0	0	0
30	நாகப்பட்டினம்	7	24	18	0	0	0	5	88	33	0	59	17	0	2	0	1	97	28	0	0	0	0	0	0
31	மதுரை	1	24	6	0	83	16	2	128	36	2	60	21	0	11	1	0	209	7	0	63	6	0	0	0
32	விருதுநகர்	0	76	20	7	28	13	0	162	36	1	83	19	0	1	1	1	37	9	0	11	0	0	1	0
33	தஞ்சாவூர்	4	50	17	4	224	23	7	113	41	4	106	26	0	1	0	6	70	31	5	17	10	0	0	0
34	வேலூர்	1	24	6	0	83	16	2	150	44	1	327	30	0	1	0	4	73	15	2	44	10	0	1	0
	தர அளவு	50 மை.கி/க.மீ			40மை.கி/க.மீ			60 மை.கி/க.மீ			40 மை.கி/க.மீ			----			100 மை.கி/க.மீ			100 மை.கி/க.மீ			5 மை.கி/க.மீ		

**இணைப்பு - VIII A**

**தீபாவளி 2021 - அன்று சென்னை மாநகரின் சுற்றுப்புற காற்று மற்றும் சுற்றுப்புற ஒலி அளவு**

வ. எண்	ஆய்வு செய்த இடம்	சுற்றுப்புற காற்று தரம் (24 சராசரி) மை.கி/க.மீ											
		தீபாவளிக்கு முன் (28.10.2021 to 03.11.2021)				தீபாவளி அன்று (04.11.2021)				தீபாவளிக்கு பின் (05.11.2021 to 11.11.2021)			
		நுண் துகள் கள் <sub>10</sub>	நுண் துகள் கள் <sub>2.5</sub>	டை ஆக்ஸைடு சயர்டைக்ஸ்	டை ஆக்ஸைடு	நுண் துகள் கள்	நுண் துகள் கள்	டை ஆக்ஸைடு சயர்டைக்ஸ்	டை ஆக்ஸைடு	நுண் துகள் கள் <sub>10</sub>	நுண் துகள் கள் <sub>2.5</sub>	சுலபர் டை ஆக்ஸைடு	ஹைட்ரோ கார்பன் ஆக்ஸைடு
<b>I</b>	<b>சென்னை</b>												
1	திருவல்லிக்கேணி (கு)	48	22	9	18	267	222	14	26	40	19	10	16
2	பெசன்ட் நகர் (கு)	44	19	7	18	187	175	12	26	50	21	10	18
3	நுங்கம்பாக்கம் (கு)	49	23	9	19	283	210	11	26	37	18	9	16
4	செளகார்பேட்டை (க)	59	30	11	22	268	212	17	31	40	19	10	17
5	தி. நகர் (வ)	55	28	10	21	280	231	13	28	43	19	9	16
<b>II</b>	<b>கோயம்புத்தூர்</b>												
1	மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம் (வ)	56	26	9	20	203	88	12	25	48	21	8	20
2	கவுண்டம்பாளையம் (கு)	54	23	8	18	209	78	14	27	52	22	8	18
<b>III</b>	<b>கடலூர்</b>												
1	இம்பெரியல் சாலை (க)	51	21	18	23	93	41	37	38	35	18	16	18
2	புதுபாளையம் (கு)	48	18	16	20	87	38	34	35	32	16	14	12
<b>IV</b>	<b>மதுரை</b>												
1	திருநகர் (கு)	49	16	11	14	132	40	28	32	49	20	15	18
2	பிர்லா விஸ்ரம்	66	23	14	17	166	44	36	40	56	25	18	20
<b>V</b>	<b>சேலம்</b>												
1	சாரதா பாலமந்திர் ஆண்கள் மேல்நிலை பள்ளி (கு)	36	23	9	17	72	40	11	20	54	29	10	19
2	சிவா டவர்(க)	41	19	7	11	79	42	11	24	63	33	10	18
<b>VI</b>	<b>திருச்சி</b>												
1	ராமலிங்கா நகர் (க)	43	14	8	12	56	21	10	15	48	15	9	13
2	காந்தி நகர் (கு)	57	17	10	14	80	29	13	17	51	16	9	14
<b>VII</b>	<b>திருநெல்வேலி</b>												
1	பேட்டை (க)	43	14	7	14	63	15	10	20	43	10	8	16





**இணைப்பு - VIII B**

**போகி மற்றும் முன் போகி 2022 - அன்று சென்னை மாநகரின் சுற்றுப்புற காற்றின் தரம்**

மண்டல எண்	மண்டலத்தின் பெயர்	இடம்	மாசுபடுத்திகளின் அளவு மை.கி/க.மீ									
			(24 மணி நேர சராசரி) 8.00 முற்பகல் முதல் 8.00 பிற்பகல் வரை									
			சல்பர் டை ஆக்ஸைடு SO <sub>2</sub>		நைட்ஜன் டை ஆக்ஸைடு NO <sub>2</sub>		நுண் துகள்கள் <sub>10</sub>		நுண் துகள்கள் <sub>2.5</sub>		போகிக் முன் கு	போகி
			போகிக்கு முன்	போகி	போகிக்கு முன்	போகி	போகிக்கு முன்	போகி	போகிக்கு முன்	போகி		
			10.01.2022 to 11.01.2022	12.01.2022 to 13.01.2022	10.01.2022 to 11.01.2022	12.01.2022 to 13.01.2022	10.01.2022 to 11.01.2022	12.01.2022 to 13.01.2022	10.01.2022 to 11.01.2022	12.01.2022 to 13.01.2022	10.01.2022 to 11.01.2022	12.01.2022 to 13.01.2022
I	திருவொற்றியூர்	கத்திவாக்கம்	12	14	13	16	41	71	24	41	41	71
II	மணலி	மணலி	13	14	14	16	42	88	26	54	43	89
III	மாதவரம்	தில்லை நகர்	12	12	15	14	46	91	28	52	47	91
IV	தண்டையாற்பேட்டை	தண்டையாற்பேட்டை	11	13	19	22	53	79	30	45	53	79
V	ராயபுரம்	ராயபுரம்	12	14	16	17	55	66	25	39	55	66
VI	திரு.வி.க. நகர்	திரு.வி.க. நகர்	13	16	14	18	43	82	26	49	44	82
VII	அம்பத்தூர்	அம்பத்தூர்	13	12	14	14	43	75	26	41	43	75
VIII	அண்ணா நகர்	அண்ணா நகர்	9	11	18	20	46	71	23	28	46	71
IX	தேனாம்பேட்டை	தியாகராயநகர்	7	11	21	22	48	61	19	21	48	61
X	கோடம்பாக்கம்	கோடம்பாக்கம்	8	10	15	18	41	68	22	27	41	68
XI	வளசரவாக்கம்	மண்டல அலுவலகம்	9	14	23	24	48	60	24	42	47	70
XII	ஆலந்தூர்	மண்டல அலுவலகம்	6	12	22	21	46	45	21	39	46	65
XII	அடையாறு	பெசன்ட் நகர்	7	9	20	17	33	67	19	35	33	67
XIV	பெருங்குடி	பெருங்குடி	9	11	18	21	47	90	14	23	49	90
XV	சோழிங்கநல்லூர்	சோழிங்கநல்லூர்	8	12	16	22	49	81	15	18	47	81
<b>24-மணி நேர சராசரி</b>			<b>80 மை.கி/க.மீ</b>		<b>80 மை.கி/க.மீ</b>		<b>100 மை.கி/க.மீ</b>		<b>60 மை.கி/க.மீ</b>			
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 A

காவிரி ஆற்று நீர் தரம் (புவி சுற்றுச்சூழல் கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கீழ்) 2021-2022

நியமிக்கப்பட்ட சிறந்த பயன்பாட்டிற்கு ஏற்ப நீரின் தரத்தை வகைப்படுத்துதல்													
வ. எண்	நிலையங்கள்	ஏப்ரல் - 2021	மே - 2021	ஜூன் - 2021	ஜூலை - 2021	ஆகஸ்ட் - 2021	செப்டம்பர் - 2021	அக்டோபர் - 2021	நவம்பர் - 2021	டிசம்பர் - 2021	ஜனவரி - 2022	பிப்ரவரி - 2022	மார்ச் - 2022
1	மேட்டூர்	A	*	*	*	*	*	*	*	B	*	*	B
2	பள்ளிப்பாயைம்	*	*	*	*	*	*	*	*	B	*	*	*
3	முசிறி போர்வெல்	*	*	*	A	*	A	*	*	*	*	*	*
4	முசிறி பேரிகேட்	B	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B

\* குறிப்பு: \* நீரோட்டம் இல்லை/கோவிட் 19 காரணமாக நீர் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்படவில்லை

**Designated Best Use (DBU)**

**CPCB-Water Quality Criteria**

A - குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்பின்றி ஆனால் நோய்கிருமி நீக்கியப்பின் B - வெளிப்புறக்குளியல் (முறைபடுத்தப்பட்ட)

B - வெளிப்புறக் குளியல் (முறைபடுத்தப்பட்ட).

C - குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்புடன் மற்றும் நோய்கிருமி நீக்கம் D - வன மற்றும் மீன்வள அபிவிருத்திக்கு உகந்தது.

D - வன மற்றும் மீன்வள அபிவிருத்திக்கு உகந்தது.

E - பாசனம், தொழிற்சாலை குளிரூட்டும், கட்டுப்பாட்டுடன் கழிவுநீர் வெளியேற்றத்துடன் உகந்தவை .

**இணைப்பு - IX B**

**காவிரி ஆற்று நீர் தரம் (தேசிய நீர் வள ஆதாரங்கள் கண்காணிப்பு திட்டம்) 2021-2022**

நியமிக்கப்பட்ட சிறந்த பயன்பாட்டிற்கு ஏற்ப நீரின் தரத்தை வகைப்படுத்துதல்													
வ. எண்	நிலையங்கள்	ஏப்ரல்- 2021	மே- 2021	ஜூன்- 2021	ஜூலை- 2021	ஆகஸ்ட்- 2021	செப்டம்பர் - 2021	அக்டோபர் - 2021	நவம்பர்- 2021	டிசம்பர்- 2021	ஜனவரி - 2022	பிப்ரவரி - 2022	மார்ச்- 2022
1	பத்திரகாளியம்மன் கோயில்	A	*	*	A	B	B	B	B	C	B	B	A
2	சிறுமுகை	B	*	*	A	B	A	A	A	B	A	A	A
3	பவானி சாகர்	A	*	*	B	A	A	A	A	B	B	A	A
4	பவானி	B	*	*	B	B	B	B	B	B	B	B	B
5	ஆர். என். புதூர்	B	*	*	B	B	B	B	B	B	B	B	B
6	வைரபாளையம்	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
7	பி. வேலூர்	B	*	B	B	B	B	B	B	C	B	B	B
8	மோகனூர்	B	*	B	*	B	B	B	B	C	B	B	B
9	மடத்துகுளம்	B	*	B	A	A	A	A	A	A	A	A	A
10	திருமுக்கூடல்	B	*	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
11	திருச்சி மேலோட்டம்	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
12	திருச்சி கீழோட்டம்	B	*	*	C	C	C	B	C	C	C	C	C
13	கிராண்டு அணைகட்ட	B	*	*	B	B	B	B	B	B	B	B	B
14	கோல்நன்	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15	பிச்சவரம்	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
16	கருத்தட்டான்குடி	B	*	*	B	B	B	A	B	B	B	B	B

\* நீரோட்டம் இல்லை/கோவிட் 19 காரணமாக நீர் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்படவில்லை - Designated Best Use (DBU)

**CPCB-Water Quality Criteria**

A - குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்பின்றி ஆனால் நோய்கிருமி நீக்கியப்பின் B - வெளிப்புறக்குளியல் (முறைபடுத்தப்பட்ட)

B - வெளிப்புறக் குளியல் (முறைபடுத்தப்பட்ட).

C - குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்புடன் மற்றும் நோய்கிருமி நீக்கம் D- வன மற்றும் மீன்வள அபிவிருத்திக்கு உகந்தது.

D - வன மற்றும் மீன்வள அபிவிருத்திக்கு உகந்தது.

E - பாசனம், தொழிற்சாலை குளிரூட்டும், கட்டுப்பாட்டுடன் கழிவுநீர் வெளியேற்றத்துடன் உகந்தவை

## இணைப்பு - IX C

## காவிரி ஆற்று நீர் தரம் (தேசிய நீர் வள ஆதாரங்கள் கண்காணிப்பு திட்டம்) 2021-2022

நியமிக்கப்பட்ட சிறந்த பயன்பாட்டிற்கு ஏற்ப நீரின் தரத்தை வகைப்படுத்துதல்

வ. எண்	நிலையங்கள்	ஏப்ரல்- 2021	மே - 2021	ஜூன்- 2021	ஜூலை- 2021	ஆகஸ்ட்- 2021	செப்டம்பர்- 2021	அக்டோபர் - 2021	நவம்பர்- 2021	டிசம்பர்- 2021	ஜனவரி - 2022	பிப்ரவரி - 2022	மார்ச்- 2022
1	குமாரசாலை	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
2	உளராட்சிகோட்டை	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
3	சீரம்பாளை	B	B	B	B	B	A	B	B	B	B	B	B
4	புகலூர்	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	D	B
5	பேட்டைவாய்த்தலை	*	*	B	*	B	B	B	B	B	B	B	B
6	கும்பகோணம்	A	*	*	B	B	B	C	B	B	B	B	B
7	மயிலாடுதுறை	*	B	B	B	B	B	B	B	B	B	C	B
8	சத்தியமங்கலம்	B	B	B	B	B	A	A	A	A	A	A	A
9	காளிங்கராயன் கால்வாய் (பி5)	B	B	*	*	*	B	B	B	B	A	B	B
10	காளிங்கராயன் கால்வாய் (பி10)	B	B	*	*	B	B	B	B	B	B	B	B
11	உத்தமசோழபுரம்	E	E	E	C	E	E	D	B	B	B	E	C
12	துலுக்கானூர்	E	*	E	E	E	E	A	A	E	E	*	*
13	எடப்பாடி	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

குறிப்பு: \* நீரோட்டம் இல்லை/கோவிட் 19 காரணமாக நீர் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்படவில்லை

## Designated Best Use (DBU)

CPCB-Water Quality Criteria

A - குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்பின்றி ஆனால் நோய்கிருமி நீக்கியப்பின் B - வெளிப்புறக்குளியல் (முறைபடுத்தப்பட்ட)

B - வெளிப்புறக் குளியல் (முறைபடுத்தப்பட்ட).

C - குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்புடன் மற்றும் நோய்கிருமி நீக்கம் D- வன மற்றும் மீன்வள அபிவிருத்திக்கு உகந்தது.

D - Propagation of wildlife and fisheries

E - பாசனம், தொழிற்சாலை குளிரூட்டும், கட்டுப்பாட்டுடன் கழிவுநீர் வெளியேற்றத்துடன் உகந்தவை

**இணைப்பு - X**

**தாமிரபரணி ஆற்று நீர் தரம் (தேசிய நீர் வள ஆதாரங்கள் கண்காணிப்பு திட்டம்) 2021-2022**

நியமிக்கப்பட்ட சிறந்த பயன்பாட்டிற்கு ஏற்ப நீரின் தரத்தை வகைப்படுத்துதல்													
வ. எண்	நிலையங்கள்	ஏப்ரல்- 2021	மே- 2021	ஜூன்- 2021	ஜூலை- 2021	ஆகஸ்ட்- 2021	செப்டம்பர்- 2021	அக்டோபர்- 2021	நவம்பர்- 2021	டிசம்பர்- 2021	ஜனவரி - 2022	பிப்ரவரி - 2022	மார்ச்- 2022
1	பாபநாசம்	A	*	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
2	சேரன்மாதேவி	A	*	A	A	A	A	A	B	A	A	A	A
3	கொக்கரிசுளம்	A	*	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
4	முரப்பநாடு	A	*	A	A	A	C	A	A	C	A	A	A
5	திருவிடைமருதூர்	A	*	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
6	அம்பாசமுத்திரம்	A	*	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
7	ஆத்தூர்	B	*	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
8	ஏரல்	B	*	A	A	B	B	B	B	B	B	B	B
9	கள்ளிடை குறிஞ்சி	A	*	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
10	பூநீவைகுண்டம்	B	*	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
11	வெள்ளகோயில்	B	*	A	B	B	B	B	B	B	A	B	A
12	சீவலபேரி	B	*	A	A	A	A	A	B	B	B	B	A

குறிப்பு: \* நீரோட்டம் இல்லை/கோவிட் 19 காரணமாக நீர் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்படவில்லை.

**Designated Best Use (DBU)**

CPCB-Water Quality Criteria

A - குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்பின்றி ஆனால் நோய்கிருமி நீக்கியப்பின் B - வெளிப்புறக்குளியல் (முறைபடுத்தப்பட்ட)

B - வெளிப்புறக் குளியல் (முறைபடுத்தப்பட்ட).

C - குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்புடன் மற்றும் நோய்கிருமி நீக்கம் D- வன மற்றும் மீன்வள அபிவிருத்திக்கு உகந்தது.

D - வன மற்றும் மீன்வள அபிவிருத்திக்கு உகந்தது.

E - பாசனம், தொழிற்சாலை குளிரூட்டும், கட்டுப்பாடுடன் கழிவுநீர் வெளியேற்றத்துடன் உகந்தவை

## இணைப்பு - XI

பாலாறு மற்றும் வைகை நதிகளின் நீர் தன்மை (தேசிய நீர் வள ஆதாரங்கள் கண்காணிப்பு திட்டம்)2021-2022

நியமிக்கப்பட்ட சிறந்த பயன்பாட்டிற்கு ஏற்ப நீரின் தரத்தை வகைப்படுத்துதல்													
வ. எண்	நிலையங்கள்	ஏப்ரல்- 2021	மே- 2021	ஜூன்- 2021	ஜூலை- 2021	ஆகஸ்ட்- 2021	செப்டம்பர்- 2021	அக்டோபர்- 2021	நவம்பர்- 2021	டிசம்பர்- 2021	ஜனவரி - 2022	பிப்ரவரி - 20212	மார்ச்- 20212
1	வாணியம்பாடி	*	*	*	A	B	C	B	B	B	B	B	B

\*உட்கருவல் கிணற்றில் நீரோட்டம் இல்லை

## Designated Best Use (DBU)

CPCB-Water Quality Criteria

A - குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்பின்றி ஆனால் நோய்கிருமி நீக்கியப்பின்.

B - வெளிப்புறக் குளியல் (முறைபடுத்தப்பட்ட).

C - குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்புடன் மற்றும் நோய்கிருமி நீக்கம்.

D - வன மற்றும் மீன்வள அபிவிருத்திக்கு உகந்தது.

E - பாசனம், தொழிற்சாலை குளிர்நீரும், கட்டுப்பாடுடன் கழிவுநீர் வெளியேற்றத்தூடன் உகந்தவை

இணைப்பு - XII

ஏரிகளின் நீர் தன்மை (2021-2022)

நியமிக்கப்பட்ட சிறந்த பயன்பாட்டிற்கு ஏற்ப நீரின் தரத்தை வகைப்படுத்துதல்													
வ. எண்	நிலையங்கள்	ஏப்ரல் - 2021	மே - 2021	ஜூன் - 2021	ஜூலை - 2021	ஆகஸ்ட் - 2021	செப்டம்பர் - 2021	அக்டோபர் - 2021	நவம்பர் - 2021	டிசம்பர் - 2021	ஜனவரி - 2022	பிப்ரவரி - 2022	மார்ச் - 2022
1	உதகமண்டலம்	B	*	*	B	C	B	B	B	B	B	C	C
2	கொடைக்கானல்	B	B	B	B	B	B	B	B	B	A	B	B
3	ஏற்காடு	B	*	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
4	வீராணம்	**	**	**	**	A	A	A	A	B	A	A	A
5	பூண்டி	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B
6	ரெட்ஹில்ஸ்	A	B	B	B	A	A	A	B	A	B	B	B
7	போளூர்	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
8	புலிகாட்	A	D	A	B	A	A	A	B	B	A	B	A

குறிப்பு: \* நீரோட்டம் இல்லை/கோவிட் 19 காரணமாக நீர் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்படவில்லை.

\*\*ஏரியின் வறண்ட நிலை

**Designated Best Use (DBU)**

CPCB-Water Quality Criteria

A - குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்பின்றி ஆனால் நோய்கிருமி நீக்கியப்பின்.

B - வெளிப்புறக் குளியல் (முறைபடுத்தப்பட்ட).

C - குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்புடன் மற்றும் நோய்கிருமி நீக்கம்.

D - வன மற்றும் மீன்வள அபிவிருத்திக்கு உகந்தது.

E - பாசனம், தொழிற்சாலை குளிர்நீரும், கட்டுப்பாடுடன் கழிவுநீர் வெளியேற்றத்துடன் உகந்தவை





**இணைப்பு - XIII A**

**ஏப்ரல் 2021 முதல் மார்ச் 2022 வரையிலான காலகட்டத்தில் தேசிய நதி பராமரிப்பு திட்டத்தின் கீழ் நதிநீர் தரத்தின் நிலை**

நியமிக்கப்பட்ட சிறந்த பயன்பாட்டிற்கு ஏற்ப நீரின் தரத்தை வகைப்படுத்துதல்														
வ. எண்	நிலையங்கள்	நிலைய குறியீடு	ஏப்ரல்- 2021	மே- 2021	ஜூன்- 2021	ஜூலை- 2021	ஆகஸ்ட்- 2021	செப்டம்பர்- 2021	அக்டோபர்- 2021	நவம்பர்- 2021	டிசம்பர்- 2021	ஜனவரி - 2022	பிப்ரவரி - 2022	மார்ச்- 2022
20	காவேரி ஆறு - - பவாணி (D/s)	10064	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
21	காவேரி ஆறு- ஈரோடு (U/s)	10065	B	B	*	B	B	B	B	B	B	B	B	B
22	காவேரி ஆறு - குமாரபாளையம் (U/s)	10067	B	B	*	B	B	A	B	A	B	A	B	B
23	காவேரி ஆறு - பள்ளிபாளையம் (D/s)	10070	B	B	*	B	B	B	B	B	B	B	B	B
24	காவேரி ஆறு - கரூர் (U/s)	10073	B	*	*	B	B	B	B	B	B	B	B	B
25	காவேரி ஆறு - மயிலாடுதுறை (D/s)	10078	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 - வெளிப்புறக் குளியல் (முறைப்படுத்தப்பட்ட).

C - குடிநீர் ஆதாரம் வழக்கமான சுத்திகரிப்புடன் மற்றும் நோய்கிருமி நீக்கம்.

D - வன மற்றும் மீன்வள அபிவிருத்திக்கு உகந்தது.

E - பாசனம், தொழிற்சாலை குளிரூட்டும், கட்டுப்பாடுடன் கழிவுநீர் வெளியேற்றத்துடன் உகந்தவை

## இணைப்பு - XIII B

தேசிய ஆறுகள் பாதுகாப்பு திட்டத்தின் கீழ் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் நிலை - ஏப்ரல் 2021 முதல் மார்ச் 2022 வரையிலான காலகட்டத்தில் சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரின் தரம்

வ. எண்	நிலையங்கள்	நிலைய குறியீடு	ஏப்ரல்- 2021	மே- 2021	ஜூன்- 2021	ஜூலை- 2021	ஆகஸ்ட்- 2021	செப்டம்பர்- 2021	அக்டோபர்- 2021	நவம்பர்- 2021	டிசம்பர்- 2021	ஜனவரி - 2022	பிப்ரவரி - 2022	மார்ச்- 2022
1	நெசப்பாக்கம் (பகுதி -IV)	20032	C	C	NC	NC	NC	NC	C	NC	C	NC	C	C
2	பெருங்குடி (பகுதி - V)	20033	In operation only from April 2022 onwards											
3	கொடுங்கையூர் (பகுதி - I)	20034	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	C	C	C	C	C
4	கோயம்பேடு (பகுதி - III)	20035	NC	NC	C	NC	NC	NC	NC	C	C	C	C	C
5	ஈரோடு II	20038	NC	*	NC	C	NC	NC	NC	NC	NC	NC	C	NC
6	கரூர்	20041	NC	*	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
7	மயிலாடுதுறை	20042	NC	NC	*	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
8	திருச்சிராப்பள்ளி - பூநீரங்கம்	20043	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
9	தஞ்சாவூர்	20044	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
10	கும்பகோணம்	20047	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC
11	மதுரை	20046	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
12	திருநெல்வேலி	20045	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC

\* குறிப்பு: \* நீரோட்டம் இல்லை/இந்த நிலையத்திலிருந்து நீர் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்படவில்லை.

C கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின்தரத்தை பூர்த்தி செய்துள்ளது.

NC கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின்தரத்தை பூர்த்தி செய்யவில்லை.

**இணைப்பு - XIV A**

**2021-2022 - 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
<b>நதியில் எடுக்கப்பட்ட மாதிரி</b>									
1	ஆலந்தூர் ஆப்ரகாம் பாலம்	7.02~7.49	923~2028	8~48	290~1034	80~295	2.0~17.36	6~29	40~144
2	திரு.வி.க பாலம்	6.88~7.83	540~28800	14~216	304~20190	80~13296	2.0~11.76	8~108	72~280
<b>தொழிற்சாலை வெளியேற்றத்தில் எடுக்கப்பட்ட மாதிரி</b>									
3	நெசபாக்கம் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் -23 MLD	7.25~9.95	776~8110	2~18	462~4706	117~1930	2~3.36	3~13	16~72
4	நெசபாக்கம் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் -40 MLD	7.53~9.88	1474~3700	2~26	754~2132	190~1010	2~15.68	3~12	24~72
5	நெசபாக்கம் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் -54 MLD	7.67~10.16	880~4910	2~12	520~2930	126~1140	2~14.56	3~10	32~72

## இணைப்பு – XIV B

2021-2022 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 ஹைட்ரஜன் மி.கி/லி	உயிர் வேதியியல் பிராண வாயுத் தேவை மி.கி/லி	வேதியியல் பிராண வாயுத் தேவை மி.கி/லி
<b>நதியில் எடுக்கப்பட்ட மாதிரி</b>									
1	வாலாஜா சாலை பாலம்	6.69~7.53	1596~2790	62~232	954~1666	240~485	11.2~27.44	11~234	96~832
<b>தொழிற்சாலை வெளியேற்றத்தில் எடுக்கப்பட்ட மாதிரி</b>									
2	கொடுங்கையூர் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் - 40 MLD	6.94~7.80	841~2220	6~34	660~1256	140~400	2.0~22.4	6~23	24~120
3	கொடுங்கையூர் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் - 80 MLD	6.91~7.90	1132~2410	8~38	654~1416	175~525	9.52~25.2	7~19	40~128
4	கொடுங்கையூர் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் - 110 MLD	7.10~7.60	1122~2470	2~30	638~1362	177~405	2.0~20.16	7~17	32~96

**இணைப்பு – XIV C**

**2021-2022 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
<b>நதியில் எடுக்கப்பட்ட மாதிரி</b>									
1	சித்ரா டாக்கீஸ் பாலம்	6.75~7.78	883~2580	14~486	514~1318	120~473	3~23.52	8~82	32~328
2	நேப்பியர் பாலம்	6.84~7.95	1402-18590	12~126	786~10052	220~5248	6.16~21.84	7~54	40~296
<b>தொழிற்சாலை வெளியேற்றத்தில் எடுக்கப்பட்ட மாதிரி</b>									
3	கோயம்பேடு கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் - 34 MLD	7.21~8.47	1154~2088	2~10	640~1186	191~430	2~14.0	2~17	16~104
4	கோயம்பேடு கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் - 60 MLD	7.04~7.94	1490~2350	2~12	878~1340	250~390	2~18.48	4~12	24~96
5	கோயம்பேடு கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் - 120 MLD	6.90~8.40	887~2140	4~198	468~1192	112~350	2~25.2	3~180	16~520

## இணைப்பு – XIV D

2021-2022 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.ஈ)	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	6.87~7.70	788~2780	12~242	498~1472	114~450	6~28.56	10~120	72~456
2	வியாசர்பாடி சாலை பாலம்	6.73~7.75	922~2280	10~672	550~1286	140~410	5.6~22.4	13~216	34~640

இணைப்பு - XV

ஏப்ரல் 2021 முதல் மார்ச் 2022 வரையிலான தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கடலோர நீரின் பகுப்பாய்வு வருடாந்திர அறிக்கை

வ. எண்	நிலையங்கள்	ஏப்ரல்- 2021	மே- 2021	ஜூன்- 2021	ஜூலை- 2021	ஆகஸ்ட்- 2021	செப்டம்பர்- 2021	அக்டோபர்- 2021	நவம்பர்- 2021	டிசம்பர்- 2021	ஜனவரி - 2022	பிப்ரவரி - 2022	மார்ச்- 2022
1	எண்ணூர் ஓடை	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I
2	ஆலம்பாறைகுப்பம்	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I
3	தாழங்காடு	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I
4	கோட்டக்குப்பம்	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I
5	தரங்கம்பாடி கடற்கரை	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I
6	வேளாங்கண்ணி	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I
7	கொள்ளிடம்	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I	SW-I
8	முத்துபேட்டை	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II
9	கடற்கரைக்கு அருகில் உள்ள குளம்	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II
10	அதிராமபட்டினம்	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II
11	கீழத்தோட்டம்	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II
12	மல்லிபட்டினம்	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II
13	கொட்டைபட்டினம்	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II
14	ராமேஸ்வரம்	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II	SW-II





**இணைப்பு - XV**

**ஏப்ரல் 2021 முதல் மார்ச் 2022 வரையிலான தேசிய நீர் தர கண்காணிப்பு திட்டத்தின் கடலோர நீரின் பகுப்பாய்வு வருடாந்திர அறிக்கை**

வ. எண்	நிலையங்கள்	ஏப்ரல்- 2021	மே- 2021	ஜூன்- 2021	ஜூலை- 2021	ஆகஸ்ட்- 2021	செப்டம்பர்- 2021	அக்டோபர்- 2021	நவம்பர்- 2021	டிசம்பர்- 2021	ஜனவரி - 2022	பிப்ரவரி - 2022	மார்ச்- 2022
31	சென்னை துறைமுகம்	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV
32	நாகபட்டினம்	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV
33	தூத்துக்குடி	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV
34	குளச்சல்	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV	SW-IV

**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 குளிநீர், 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 – XVI A

சென்னை மாநகரத்தின் ஒலி மாசு அளவின் வருடாந்திர அறிக்கை ஏப்ரல் 2021-மார்ச் 2022- (பகல்நேரம்)

எல்லா அளவுகளும் Leq (dBA)					
	எழும்பூர் கண் மருத்துவமனை (S)	கிண்டி (I)	பள்ளிக்கரணை (C)	பெரம்பூர் (C)	செளகார்பேட்டை (C)
சராசரி அளவு	67	67	50	60	57
அதிக பட்ச அளவு	71	73	53	73	58
குறைந்த பட்ச அளவு	65	59	43	55	57
	தியாகராபநகர் (S)	திருவல்லிகேணி (C)	வேளச்சேரி (C)	வண்ணாரபேட்டை (C)	அண்ணாநகர் (S)
சராசரி அளவு	59	65	64	59	73
அதிக பட்ச அளவு	74	82	73	73	74
குறைந்த பட்ச அளவு	53	45	56	40	69

சுற்றுப்புற ஒலி மாசின் தர நிலைகள்	
மண்டலம்/பகுதியின் வகைகள்	Leq (dBA) (பகல்நேரம்)
I - தொழிற்சாலை பகுதி	75
C - வர்த்தக பகுதி	65
R - குடியிருப்பு பகுதி	55
S - அமைதிப்பகுதி	50

**இணைப்பு – XVI B**

**சென்னை மாநகரத்தின் ஒலி மாசு அளவின் வருடாந்திர அறிக்கை ஏப்ரல் 2021-மார்ச் 2022- (இரவு நேரம்)**

எல்லா அளவுகளும் Leq (dBA)					
	எழும்பூர் கண் மருத்துவமனை (S)	கிண்டி (I)	பள்ளிக்கரணை (C)	பெரம்பூர் (C)	சௌகார்பேட்டை (C)
சராசரி அளவு	62	64	49	54	57
அதிக பட்ச அளவு	63	70	52	72	57
குறைந்த பட்ச அளவு	58	54	47	51	56
	தியாகராயநகர் (S)	திருவல்லிகேணி (C)	வேளச்சேரி (C)	வண்ணார்பேட்டை (C)	அண்ணாநகர் (S)
சராசரி அளவு	56	65	61	58	62
அதிக பட்ச அளவு	67	82	73	73	63
குறைந்த பட்ச அளவு	53	49	50	38	59

சுற்றுப்புற ஒலி மாசின் தர நிலைகள்	
மண்டலம்/பகுதியின் வகைகள்	Leq (dBA) (பகல்நேரம்)
I - தொழிற்சாலை பகுதி	70
C - வர்த்தக பகுதி	55
R - குடியிருப்பு பகுதி	45
S - அமைதிப்பகுதி	40

---

**பிரிவு - II**

**ஆண்டு கணக்குகள் - 2021-2022**

---





**தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் உறுப்பினர்களுக்கு  
2022, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் நிதி ஆண்டுக்குரிய  
தணிக்கையாளர்களின் அறிக்கை.**

இத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் 31-03-2022 அன்று உள்ளபடியான இருப்புநிலைக் குறிப்பு, ஆண்டு இறுதிக்கான பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கு மற்றும் வருவாய் மற்றும் செலுவினக் கணக்கு ஆகியவற்றை நாங்கள் தணிக்கை செய்துள்ளோம்.

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

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

அதன்படி கீழ்க்காணும் அறிக்கையை இங்கு அளிக்கிறோம்.

1. எங்களது தணிக்கைக்கு தேவையான எல்லா விவரங்களையும் விளக்கங்களையும் நாங்கள் பெற்றுள்ளோம்.
2. கணக்கு புத்தகங்களை நாங்கள் ஆய்வு செய்த வகையில் சட்டப்படி எவ்வாறு கணக்குகளை வைத்து வர வேண்டுமோ அவ்வாறே வாரியம் பராமரித்து வருகின்றது.

3. இந்த ஆண்டு அறிக்கையில் உள்ள இருப்பு நிலை குறிப்பு மற்றும் வரவு செலவு கணக்குகள், 1983ஆம் ஆண்டு, தமிழ்நாடு நீர் (மாசு தடுப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு) விதியை சார்ந்த 36ஆம் விதியின்படி வெளியிடப்படுகிறது. மேலும் வாரியத்தில் பராமரிக்கப்பட்டு வரும் கணக்குப் பதிவேடுகளோடு உறுதிப்படுத்தப்படுகிறது.

4. எங்கள் கருத்திற்கிணங்கவும் எங்களுக்கு வழங்கப்பட்ட தகவல் மற்றும் விளக்கத்திற்கு இணங்கவும் மேற்சூறிய கணக்குகள் மற்றும் அதனுடன் இணைக்கப்பட்ட அட்டவணைகள் கீழ் கண்ட பொருள்களுக்கு உட்பட்டு உள்ளன.

அ. தணிக்கை குறிப்பு எண்.ii (d)ன்படி உள் தணிக்கை மற்றும் உள் கட்டுப்பாடு தொடர்பாக, உள் தணிக்கை பிரிவு வாரிய அமைப்பின் அளவு மற்றும் தன்மைக்கு ஏற்றதாக இல்லை. உள் தணிக்கை பிரிவு தணிக்கைக்கு உட்பட்ட ஆண்டிற்கான அறிக்கையை வழங்கவில்லை.

ஆ. தணிக்கை குறிப்பு எண்.ii (f)ன்படி நிலம் வாங்குவதற்காக வழங்கப்பட்ட முன்பணக்கணக்கில் ரூ.4.67 கோடி கணக்கு புத்தகத்தில் சரிகட்ட வேண்டியுள்ளது.

இ. தணிக்கை குறிப்பு எண்.ii (g)ன்படி நிலையான சொத்துக்கள் மற்றும் ஏனைய செலவினங்களை வாங்குவதற்கு வழங்கப்பட்ட முன்பணம் ரூபாய் 6.03 கோடி கணக்கு புத்தகத்தில் சரிகட்ட வேண்டியுள்ளது.

ஈ. தணிக்கை குறிப்பு எண்.ii (h)ன்படி நீர்மேல் வரி, அனல்மின் நிலையங்களிடமிருந்து ரூ.696.65 கோடியும் உள்ளாட்சி மன்றங்களிடமிருந்து ரூ. 154.34 கோடியும் வசூலிக்கப்படாமல் உள்ளது.

உ. குறிப்பு எண்.iii-மற்றவை (அ)-ன்படி பல்வேறு மாசு தொடர்பான திட்டங்களுக்கு நிதி விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது. சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரிகளிடமிருந்து நிறைவு சான்றிதழ் /பயன்பாட்டுச் சான்றிதழைப் பெறப்பட வேண்டும்.

உஹ நஹுவனம் இசைவுக் கட்டணத்திற்கான கணக்கியலில் ரொக்கமாக கணக்கிடுகிறது. 31-03-2022 அன்று உள்ளபடி முன்சுட்டியே பெறப்பட்ட இசைவுக் கட்டணம் ரூ281.08 கோடியாகும். இது பொறுப்பாக கருதப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு நீர் (தடுப்பு மற்றும் மாசு கட்டுப்பாடு) விதிகள், 1983-ன் மூலம் தேவைப்படும் தகவல்களைத் தேவையான முறையில் வழங்கவும், இந்தியாவில் பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்கியல் கொள்கைகளுக்கு இணங்க உண்மையான மற்றும் நியாயமான பார்வையை வழங்கவும் கீழே குறிப்பிட்டுள்ள விபரங்கள் உள்ளது.

- அ. 31-3-2022 அன்றுள்ளபடி வாரியத்தில் இருப்புநிலைக் குறிப்பு;
- ஆ. பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கைப் பொறுத்தவரை, 31-3-2022-இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான வாரியத்தின் வரவுகளும், வாரியம் செலுத்திய தொகைகளும்; மற்றும்
- இ. வருமானம் மற்றும் செலவினக் கணக்கைப் பொறுத்தவரை, 31-3-2022-இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான செலவினங்களைக் காட்டிலும் அதிகமான வருமானம்.

இடம் : சென்னை

நாள் : 30-09-2022.

நா.முத்துக்குமாரசுவாமி & கம்பெனி சார்பாக,

பட்டய கணக்கர்கள் (நிறுவனத்தின் பதிவு எண். 012039S)

(ஓம்)

நா.முத்துக்குமார், சூட்டாளி [உறுப்பினர் எண். 209125]

UDIN – 22209125AZDEIU2725



**தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை-600 032.**

**2022, 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)	உள்நடைப்பு மொத்தம்	பெருந்தடைப்பு மொத்தம்	முந்தைய ஆண்டு	செலுத்தல்கள் (Payments)	உள்நடைப்பு மொத்தம்	பெருந்தடைப்பு மொத்தம்
...	<b>A. தொடக்க இருப்பு</b>	...	...	...	<b>A. மூலதனச் செலவு</b>	...	...
28,34,92,022	அ. வங்கி இருப்பு	91,96,97,896	...	51,92,796	அ. சொத்துகள்-நிலம் (ம) கட்டிடம்	734,37,140	...
22,140	ஆ. கையிருப்பு ரொக்கம்	1,820	...	6,85,33,950	ஆ. ஆய்வக உபகரணங்கள்	61,36,568	...
63,37,83,938	இ. வங்கி ரொக்கம் (நீதிமன்ற வைப்பீடு)	48,11,21,100	140,08,20,816	...	இ. வாகனங்கள்	...	...
...	<b>B. பெறப்பட்ட மானியங்கள்</b>	...	...	15,33,834	ஈ. அறைகலன்	14,51,967	...
...	அ. அரசிடமிருந்து	...	...	19,01,183	உ. அலுவலக சாதனங்கள்	75,15,811	...
...	ஆ. ஏனைய முகவரமைப்புகளிடமிருந்து	...	...	...	ஊ. நூலக புத்தகங்கள்	1,93,347	...
...	இ. திட்டங்களுக்காக	...	...	5,72,806	எ. மின்அமைப்புகள்	...	...
...	<b>C. கட்டணங்கள்</b>	...	...	...	ஏ. கணினி	...	...
...	அ. ஆலோசகர் பதிவு கட்டணம்	...	...	10,86,310	ஐ. மென் பொருள்	11,80,118	8,99,14,951
...	ஆ. விண்ணப்பக் கட்டணம்	...	...	...	<b>B. வருவாய் செலவுகள்</b>	...	...
149,59,63,816	இ. இசைவுக் கட்டணம்	171,71,82,840	...	45,90,40,436	<b>அ. நிர்வாகம்</b>	...	...
3,02,195	ஈ. நீர்மேல் வரி வசூல்	2,42,218	171,74,25,058	4,33,64,567	அ. சம்பளங்கள்	50,06,53,342	...
...	உ. அபாயகர கழிவுபொருளுக்கான இசைவுக்கட்டணம்	...	...	4,14,851	ஆ. ஓய்வூதியம் & பணிக்கொடைகள்	5,35,18,332	...
...	<b>D. ஆய்வகங்களிடமிருந்து கட்டணங்கள்</b>	...	...	5,84,250	இ. விடுப்புச் சம்பள ஒப்பளிப்பு	...	...
13,33,73,141	ஆய்வக பகுப்பாய்வு கட்டணம் - (அட்டவணை-அ)	...	19,33,58,184	19,68,723	ஈ. போனஸ்	5,54,750	55,86,65,586
147,66,66,450	<b>E. முதலீடுகள் மீதான வட்டி</b>	...	140,53,05,136	...	உ. மருத்துவச் செலவுகள்	39,39,162	...
...	அ. பிறவகை (அட்டவணை-ஆ)	3,98,75,532	...	17,03,264	<b>ஆ. வாரியத்தின் ஆய்வகங்கள்</b>	...	...
...	ஆ. திரும்பப்பெறப்பட்ட நீர்மேல் வரி	...	3,98,75,532	48,75,291	அ. ஆய்வக இயக்க செலவுகள்	10,36,964	27,24,033
...		...	...	3,05,50,090	ஆ. ஆய்வக வேதிபொருட்கள்	16,87,069	...
404,13,21,732	முன்னோக்கி எடுத்துச்செல்	...	475,67,84,725	...	<b>இ. வாகன இயங்குதல் மற்றும் பராமரித்தல்</b>	...	3,30,93,805
				62,13,22,351	முன்னோக்கி எடுத்துச்செல்	...	68,43,98,375

**2022, 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)	உள்நடைபெற்று மொத்தம்	பெருந்தடைபெற்று மொத்தம்	முந்தைய ஆண்டு	செலுத்தல்கள் (Payments)	உள்நடைபெற்று மொத்தம்	பெருந்தடைபெற்று மொத்தம்
ரூ. 404,13,21,732	முன்பக்கப்படி	ரூ. 475,67,84,725	ரூ. 62,13,22,351	ரூ. 62,13,22,351	முன்பக்கப்படி	ரூ. 68,43,98,375	ரூ. 68,43,98,375
6,78,398	<b>G. வைப்புகளும் முன்பணமும்</b>			1,29,15,226	<b>D. பராமரித்தலும் செப்பனிடுதலும்</b>		
15,99,978	அ. முன்பண வைப்புத்தொகை	7,09,146		52,150	அ. கட்டடங்கள்	1,20,06,195	
46,331	ஆ. பிணை வைப்புத் தொகை	33,13,959		91,98,722	ஆ. அறைகலன் (ம) சாதனங்கள்	202,169	
	இ. பணியாளர்களுக்கு முன்பணம் - (அட்டவணை-இ)	33,877		25,46,290	இ. அறிவியல் கருவிகள்	24,40,897	
966,90,31,736	ஈ. குறைந்த கால வைப்பீடு	866,27,90,506	866,68,47,488	5,89,812	ஈ. அலுவலக பொருள்கள்	16,22,676	
				...	உ. மின்-அமைப்புகள்	9,54,979	
128,33,40,529	<b>H. மற்றவை (அட்டவணை - ஈ)</b>		191,54,48,512	18,66,470	ஊ. சொத்துக்கள் மீதான காப்பீடு	6,44,337	1,99,74,364
...	<b>I. வாடகை</b>		21,96,929	5,64,51,688	எ. ஏனைய சொத்துக்கள்	21,03,111	,37,39,895
				2,00,000	<b>E. சட்ட கட்டணங்கள்</b>		2,36,000
				45,99,41,350	<b>F. தணிக்கை கட்டணங்கள்</b>		93,16,69,249
				...	<b>G. பல்வகை (அட்டவணை-உ)</b>		...
				56,46,283	<b>C. நீர் மேல்வரி செலுத்துதல்</b>		54,93,467
				1,203,88,09,412	<b>D. முன்பணங்கள் (அட்டவணை - ஊ)</b>		...
				4,18,50,964	<b>E. வைப்பீடுகள்</b>	1,181,33,66,514	1,192,07,75,154
				...	அ. குறுகிய கால வைப்பீடுகள்	10,74,08,640	
				34,38,07,170	ஆ. ஏனைய வைப்பீடுகள் (அட்டவணை - எ)		79,94,00,000
				48,11,21,100	<b>F. தநமாகவா பணியாளர்கள் ஓய்வூதிய நிதி அறக்கட்டளை</b>		...
				91,96,97,896	<b>G. தநமாகவா பணியாளர்கள் ஈட்டிய விடுப்பு நிதி அறக்கட்டளை</b>		...
				1,820	<b>H. இறுதி இருப்பு</b>		
				...	அ. வங்கி இருப்பு	3,35,77,053	
					ஆ. வங்கி வைப்பீடு (நீதிமன்றம்)(அட்டவணை-ஏ)	94,20,02,904	
					இ. ரொக்கம்	1,194	
					ஈ. இடைவழி நிதி (Funds in Transit)	10,000	97,55,91,151
1,499,60,18,704	<b>மொத்தம்</b>		1,534,12,77,655	1,499,60,18,704	<b>மொத்தம்</b>		1,534,12,77,655

இடம் : சென்னை- 600 032.

நாள் : 30-09-2022

**வாரியத்திற்காகவும் சார்பாகவும்**

(ஓம்)  
வீ.அன்பழகன், M.A.[Eco.], B.L.,  
நிதி ஆலோசகர்

(ஓம்)  
ரா.கண்ணன், M.Tech.,

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

சம தேதியின் எங்கள் அறிக்கைக்கு உட்பட்டது + குறிப்புகள் இணைக்கப்பட்டுள்ளன

**என்.முத்துக்குமாரசுவாமி (ம) கம்பெனி சார்பாக (Firm Regn. No. 012039S)**

(ஓம்)  
நா.முத்துக்குமார், B.Com., F.C.A., DISA.,

**பட்டயக் கணக்காளர்கள்.**

**தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை-600 032.**

**ஆண்டு கணக்கு அறிக்கை**

**2022, 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)	உள் தலைப்பு மொத்தம்	பெருந்தலைப்பு மொத்தம்
...	<b>A. நிர்வாகம்</b>	...	...
36,08,84,446	அ. பணியாளரைமப்பு சம்பளங்கள்	36,83,11,069	
11,90,20,636	ஆ. படிக்கல் (ம) மதிப்பீட்டியம் (அட்டவணை- ஐ)	13,62,70,450	
3,08,47,655	இ. ஓய்வூதியம், பணிக் கொடை மற்றும் ஏனைய ஓய்வுக்கால பயன்களுக்கான பங்குத் தொகைகள்	84,35,83,695	
4,14,851	ஈ. விடுப்புச் சம்பள ஒப்படைப்பு	...	134,81,65,214
36,57,003	<b>B. ஆய்வக இயக்க செலவுகள்</b>		43,31,771
3,15,82,012	<b>C. வாகனங்களை இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு செலவுகள் (அட்டவணை- ஒ)</b>		3,39,70,159
57,708	<b>D. பராமரித்தலும் பழுதுபார்த்தலும்</b>		
77,84,753	அ. அறைகலன் (ம) சாதனங்கள்	202,284	
46,30,565	ஆ. ஆய்வக உபகரணங்களும் சாதனங்களும்	22,51,251	
7,33,417	இ. அலுவலக சாதனங்கள் (ம) ஏனையவை	37,08,004	
1,31,19,386	ஈ. மின் அமைப்புகள்	8,71,585	
4,81,136	உ. கட்டடங்கள்	1,16,90,683	1,87,23,807
5,58,49,188	<b>E. ஆலோசகர்கள் மற்றும் வல்லுநர்களுக்கான கட்டணங்கள்</b>		4,44,747
2,00,000	<b>F. சட்ட செலவுகள்</b>		33,42,395
48,47,77,092	<b>H. பல்வகை செலவுகள் (அட்டவணை- ஒ)</b>		90,18,04,705
6,13,98,593	<b>I. தேய்மானம்</b>		10,82,14,465
...	<b>J. முந்தையக் கால சரிசெய்தல் கணக்கு</b>		17,38,03,022
216,22,02,032	<b>K. செலவுகளைவிட மிகுதியான வருமானம்</b>		97,16,05,087
<b>333,76,40,473</b>	<b>மொத்தம்</b>		<b>356,46,41,371</b>

முந்தைய ஆண்டு	வருமானம் (Income)	உள் தலைப்பு மொத்தம்	பெருந்தலைப்பு மொத்தம்
...	<b>A. பெறப்பட்ட மானியங்கள்</b>	...	...
...	அ. அரசிடமிருந்து	...	
...	ஆ. ஏனைய முகவரமைப்புகளிடமிருந்து	...	
...	<b>கழிக்க: மூலதனச் செலவினங்களுக்காகப் பயன்படுத்தப்பட்ட தொகை</b>	...	
...	வருவாய் செலவினங்களுக்கு நிகர மானியம்	...	...
227,84,97,630	<b>B. கட்டணங்கள் (அட்டவணை- ஒள)</b>		238,55,79,660
13,42,42,140	<b>C. ஆய்வகங்களிடமிருந்து கட்டணங்கள் (அட்டவணை- ஃ)</b>		19,96,67,517
1,75,74,259	<b>D. பல்வகை வரவுகள் (அட்டவணை- அஅ)</b>	99,59,600	
89,01,29,424	அ. பிறவகை	...	99,59,600
1,71,97,020	ஆ. திருப்பி பெறப்பட்ட நீர் மீதான மேல்வரி	...	96,72,37,665
...	<b>E. முதலீடுகள் மீதான வட்டி</b>		...
...	<b>F. முந்தையக் கால சரிசெய்தல் கணக்கு</b>		21,96,929
...	<b>G. வாடகை</b>		...
<b>333,76,40,473</b>	<b>மொத்தம்</b>		<b>356,46,41,371</b>

இடம் : சென்னை- 600 032.

வாரியத்திற்காகவும் சார்பாகவும்

நாள் : 30-09-2022.

(ஓம்)  
வீ.அன்பழகன், M.A.[Eco.], B.L.,  
நிதி ஆலோசகர்

(ஓம்)  
ரா.கண்ணன், M.Tech.,

(ஓம்)  
முனைவர். ஜெயந்தி எம்., I.F.S.,

சம தேதியின் எங்கள் அறிக்கைக்கு உட்பட்டது + குறிப்புகள் இணைக்கப்பட்டுள்ளன  
என்.மக்சிக்(குமாரசுவாமி (ம) கம்பெனி சார்பாக, (Firm Regn. No.012039S)  
பட்டயக் கணக்காளர்கள்.  
நா.முத்துக்குமார், B.Com., F.C.A., DISA.,  
பங்குதாரர் [M.No.209125]

**தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், சென்னை-600 032.**

**ஆண்டு கணக்கு அறிக்கை**

**2022, 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	முந்தைய ஆண்டு	சொத்துகள் (Assets)	உள்தலைப்பு மொத்தம்	பெருந்தலைப்பு மொத்தம்
ரூ.	<b>A. மூலதன நிதி</b>	ரூ.	ரூ.	ரூ.	<b>A. நிலையான சொத்துக்கள்</b>	ரூ.	ரூ.
	<b>a. மானியங்கள்</b>				<b>அ. நில அபிவிருத்தி</b>		
5,45,26,922	i. மூலதன செலவிற்காக 2004-2005 வரை அரகிடமிருந்து பெற்ற மானியங்கள்	5,45,26,922		3,31,00,255	ஆ. கட்டுமானத்திரலுள்ள கட்டிடங்கள்	3,31,00,255	26,16,66,315
...	ii. மூலதன செலவிற்காக நடப்பாண்டு வரை உபயோகிக்கப்பட்ட மானிய தொகை	...		18,94,70,630			
...	iii. ஏனைய நிறுவனங்களிடமிருந்து குறிப்பிட்ட திட்டங்களுக்காக பெற்ற	...		33,52,88,689	<b>B. ஏனைய சொத்துக்கள்</b>		38,21,81,335
...	iv. கழிக்க: தேய்மான நிதிக்கு மாற்றப்பட்ட தொகை	...	5,45,26,922	17,56,143	<b>அ. படிவம்-XV இணங்க</b>		
	<b>b. செலவை காட்டிலும் மிகை வரவு</b>			1,80,132	<b>ஆ. கையிருப்பு</b>		
1,145,83,75,054	i. 01.04.2021 வரை	1,355,91,78,492		10,26,412	i. சோதனைசூட இராசயனம்	17,35,685	
216,22,02,032	ii. கூட்டுக்: நடப்பாண்டு மிகை வரவு	97,16,05,087		44,19,255	ii. பல்வகை இருப்புகள்	1,54,620	
	iii. கழிக்க: தேய்மான நிதிக்கு மாற்றப்பட்ட தொகை	1,453,07,83,579	1,442,25,69,114		iii. கண்ணாடி பொருட்கள்	9,99,272	
-613,98,593		10,82,14,465			iv. வடி தாள்கள்	29,13,493	58,03,071
	<b>B. குறிப்பிட்ட பயன்பாட்டுக்கான நிதிகள்</b>				<b>C. பற்பல கடனாளிகள்</b>		
83,77,22,901	a. ஓய்வூதிய நிதி (அட்டவணை-அஆ)	82,83,22,901			<b>அ. நீர் மேல்வரி வரவேண்டியது</b>		
12,86,30,005	b. ஈட்டிய விடுப்பு ஒப்படைப்பு நிதி (அ-அஇ)	12,86,30,005		699,43,58,649	i. தொழிற்சாலைகளிடமிருந்து	699,41,16,431	
124,28,23,158	c. தேய்மான நிதி (அட்டவணை-அஈ)	142,56,07,013		154,33,81,333	ii. உள்ளாட்சி மன்றங்களிலிருந்து	154,33,81,333	
33,63,250	d. CETP மேம்பாட்டு நிதி	33,63,250	238,59,23,169		<b>கழிக்க: மீட்கமுடியாத மேல்வரி</b>	853,74,97,764	853,74,97,764
	<b>C. ஏனைய வைப்புகள்</b>				ஆ. வரவேண்டியவை-திட்ட ஆய்வு (ம) ஏனையவை		21,24,79,770
104,46,43,818	a. வழங்குபொருள் (ம) பணிக்கான வைப்புகள் (அட்டவணை-அஉ)	107,79,95,482		21,35,67,341	இ. வரவேண்டியவை-வழிவகை முன்பணங்கள்		24,07,52,716
37,29,000	b. சுற்றுப்புற வளர்ச்சி மதிப்பீடு வைப்புத்தொகை	37,29,000	108,17,24,482	24,07,52,716	ஈ. வரவேண்டியவை-வரி திரும்பபெறத்தக்கது		26,40,77,475
	<b>D. செலுத்த வேண்டிய தொகை</b>			26,40,84,633	<b>D. முன்பணங்கள் மற்றும் வைப்புகள்</b>		
855,06,75,489	a. செலுத்தப்பட வேண்டிய நீர் மேல்வரி	855,06,75,489			<b>அ. ஏனைய திரும்பபெறத்தக்க தொகைகள் (அட்டவணை-அஏ)</b>	57,77,01,109	
...	<b>கழிக்க: மீட்கமுடியாத மேல்வரி</b>	...	855,06,75,489		<b>ஆ. பணியாளர்களுக்கு முன்பணங்கள் (அ-அஐ)</b>	27,28,596	
5,67,39,203	b. ஏனைய பொருப்புகள் (அட்டவணை-அஊ)		5,41,32,520		<b>இ. வைப்புகள் (அட்டவணை-அஔ)</b>	26,82,103	58,31,11,808
<b>2,548,20,32,239</b>	<b>முன்னோக்கி எடுத்துச்செல்</b>		<b>2,654,95,51,696</b>	<b>1,111,67,21,091</b>	<b>முன்னோக்கி எடுத்துச்செல்</b>		<b>1,048,75,70,253</b>

**ஆண்டு கணக்கு அறிக்கை**  
**2022, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடையும் ஆண்டுக்குரிய இருப்புநிலைக் குறிப்பு.**

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

முந்தைய ஆண்டு	பொருப்புகள்	உள்தலைப்பு மொத்தம்	பெருந்தலைப்பு மொத்தம்	முந்தைய ஆண்டு	சொத்துகள்	உள்தலைப்பு மொத்தம்	பெருந்தலைப்பு மொத்தம்
ரூ. 2,548,20,32,239	முன்பக்கப்படி		ரூ. 2,654,95,51,696	ரூ. 1,111,67,21,091	முன்பக்கப்படி		ரூ. 1,048,75,70,253
2,64,957	E. சுற்றுச்சூழல் தாக்கம் ஆய்வு		2,64,957		E. முதலீடுகள்		
172,88,45,490	F. முன்சட்டியே பெற்றப்பட்ட வருமானம் (அட்டவணை-அஎ)		282,67,06,391	83,77,22,901	1. ஒய்வுதிய நிதி முதலீடு	82,83,22,901	
2,14,98,500	G. பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைப்பதற்கான மானியங்கள்		2,14,98,500	124,28,23,158	2. தேய்மான நிதி முதலீடு	142,56,07,013	
				12,86,30,005	3. ஈட்டிய விடுப்பு நிதி முதலீடு	12,86,30,005	
11,89,893	H. சுற்றுச்சூழல் கல்வி நிதி இருப்பு		11,89,893	33,63,250	4. CETP மேம்பாட்டு நிதி முதலீடு	33,63,250	
				1,251,80,89,884	5. ஏனைய கால வைப்புகள்	1,556,44,66,891	1,795,03,90,060
4,89,400	I. அவசரக்கால உதவி மையம் நிதி		4,89,400		F. ரொக்கம் மற்றும் வங்கி இருப்பு		
19,65,077	J. திட்டங்கள்		19,65,077	48,11,21,100	a. வங்கி இருப்பு	3,35,77,053	
1,18,85,550	K. திட்டங்களுக்கான நிதியுதவி		1,18,85,550	53,85,03,086	b. வங்கி இருப்பு (நீதிமன்ற வைப்பீடு)	55,42,89,718	
				29,94,25,009	c. வங்கி இருப்பு (சுற்றுச்சூழல் இழப்பீடு)	38,55,92,001	
				5,11,36,164	d. வங்கி இருப்பு (மாசுவினை குறைத்தல்)	12,12,263	
				3,06,33,637	e. வங்கி இருப்பு (NCAP)	9,08,922	
				1,820	f. ரொக்கம் கையிருப்பு	1,194	
				...	g. இடைவழி நிதி (Funds in Transit)	10,000	97,55,91,151
2,724,81,71,105	மொத்தம்		2,941,35,51,464	2,724,81,71,105	மொத்தம்		2,941,35,51,464

இடம் : சென்னை-600 032.

நாள் : 30-09-2022.

வாரியத்திற்காகவும் சார்பாகவும்

(ஓம்)  
வீ.அன்பழகன், M.A.[Eco.], B.L.,  
நிதி ஆலோசகர்

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

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

(ஓம்)  
நா.முத்துக்குமார், B.Com., F.C.A., DISA.,  
பங்குதாரர் [M.No.209125]

சம தேதியின் எங்கள் அறிக்கைக்கு உட்பட்டது + குறிப்புகள் இணைக்கப்பட்டுள்ளன  
என்.முத்துக்குமாரசுவாமி (ம) கம்பெனி சார்பாக, (Firm Regn. No.012039S)  
பட்டயக் கணக்காளர்கள்.

படிவம் - XV

ஆண்டு கணக்கு அறிக்கை

2022, மார்ச் 31 ஆம் நாள் உள்ளபடி நிலைச் சொத்துகள் மீதான தேய்மானம்

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

வ. எண்.	சொத்துகளின் விவரம்	தேய்மான விதிதம்	2021, ஏப்ரல் 1ஆம் நாளின் தொடக்க இருப்பு	நடப்பாண்டின்போது சேர்க்கைகளும் சரிசெய்தலும்	மொத்தம்	தேய்மானம்*	2022, மார்ச் 31ஆம் நாளின் இறுதி இருப்பு	2022, மார்ச் 31ஆம் நாள் முடிய ஒட்டுமொத்த தேய்மானம்
1	கட்டிடங்கள்	10.00%	16,71,07,215	3,43,41,710	20,14,48,925	2,70,13,039	17,44,35,886	24,95,68,283
2	கணினிகள்	60.00%	28,65,678	69,023	29,34,701	17,39,376	11,95,325	7,07,68,399
3	மின் அமைப்புகள்	15.00%	28,33,454	...	28,33,454	4,25,018	24,08,436	3,13,39,153
4	அறைகலன் (ம) சாதனங்கள்	10.00%	1,33,09,040	18,57,598	1,51,66,638	20,94,766	1,30,71,871	3,12,45,803
5	ஆய்வக உபகரணங்கள்	20.00%	9,31,74,553	28,72,78,037	38,04,52,590	24,66,96,407	13,37,56,183	52,17,68,360
6	நூலக புத்தகங்கள்	10.00%	11,96,578	1,93,347	13,89,925	1,29,828	12,60,096	69,44,185
7	அலுவலக சாதனங்கள்	10.00%	4,57,53,637	77,47,599	5,35,01,236	49,35,739	4,85,65,497	3,81,07,788
8	வாகனங்கள்	15.00%	75,49,100	...	75,49,100	11,32,365	64,16,735	6,58,73,148
9	மென்பொருள் மேம்படுத்துதல்	60.00%	14,99,435	16,75,718	31,75,153	21,03,848	10,71,305	1,05,30,627
	<b>மொத்தம்</b>		<b>33,52,88,689</b>	<b>33,31,63,032</b>	<b>66,84,51,721</b>	<b>28,62,70,386</b>	<b>38,21,81,335</b>	<b>102,61,45,748</b>

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

இடம் : சென்னை- 600 032.

நாள் : 30-09-2022.

வாரியத்திற்காகவும் சார்பாகவும்

சம தேதியின் எங்கள் அறிக்கைக்கு உட்பட்டது + குறிப்புகள் இணைக்கப்பட்டுள்ளன  
என்.முத்துக்குமாரசுவாமி (ம) கம்பெனி சார்பாக, (Firm Regn. No.012039S)  
பட்டயக் கணக்காளர்கள்.

(ஓம்)  
வீ.அன்பழகன், M.A.[Eco.], B.L.,

(ஓம்)  
ரா.கண்ணன், M.Tech.,

(ஓம்)  
முனைவர். ஜெயந்தி எம்., I.F.S.,

(ஓம்)  
நா.முத்துக்குமார், B.Com., F.C.A., DISA.,  
பங்குதாரர் [M.No.209125]

**2022, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடைந்த  
பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கிற்கான விவர அட்டவணை**

**பெறுதல்கள்**

**அட்டவணை - அ**

**ஆய்வகங்களிடமிருந்து கட்டணங்கள்**

வ. எண்.	விவரங்கள்	2020-2021 ரூ.	2021-2022 ரூ.
1	காற்று தர பரிசோதனை / கட்டணம்	7,08,09,490	12,33,64,009
2	பகுப்பாய்வு கட்டணம்	4,88,68,238	6,99,94,174
3	மருத்துவக் கழிவு மேலாண்மை கட்டணம்	2,21,100	...
4	GEMS / MINARS / NAMP	1,34,74,313	...
	<b>மொத்தம்</b>	<b>13,33,73,141</b>	<b>19,33,58,184</b>

**அட்டவணை - ஆ**

**பல்வகை வரவுகள்**

வ. எண்.	விவரங்கள்	2020-2021 ரூ.	2021-2022 ரூ.
1	மேல்முறையீட்டு ஆணையம் கட்டணம்	47,500	54,965
2	பெறத்தக்க மற்ற தொகை	1,77,045	11,16,235
3	கடன் மற்றும் முன்பண மீதான வட்டி	15,704	3,29,150
4	பல்வகை வரவுகள்	29,77,348	44,31,072
5	முந்தைய கால சீர்செய்தல்	11,07,745	66,27,584
6	சொத்துக்களின் இலாபம் / இழப்பு	...	9,99,994
7	பொதுமக்கள் கேட்புரை	1,24,91,081	2,41,23,176
8	வரவுகள் - NCAP	...	9,07,882
9	ஓய்வூதியத்திலிருந்து திரும்ப பெறுதல்	7,81,784	11,52,688
10	தகவல் அறியும் உரிமை சட்ட கட்டணம்	41,274	47,228
11	சட்ட நூல்கள் விற்பனை வரவு	78,550	78,400
12	வரி திருப்பித்தரத்தக்க / தரவேண்டிய தொகை	...	7,158
	<b>மொத்தம்</b>	<b>1,77,18,031</b>	<b>3,98,75,532</b>

**அட்டவணை - இ**

**பணியாளர்களுக்கு முன்பணம் (பெறுதல்கள்)**

வ. எண்.	விவரங்கள்	2020-2021 ரூ.	2021-2022 ரூ.
1	கணணி முன்பணம்	9,800	816
2	பயணபடி முன்பணம்	36,531	...
3	வாகனம் வாங்க முன்பணம்	...	33,061
	<b>மொத்தம்</b>	<b>46,331</b>	<b>33,877</b>

**அட்டவணை - ஈ**

**மற்றவை**

வ. எண்.	விவரங்கள்	2020-2021 ரூ.	2021-2022 ரூ.
1	காற்று தர ஆய்வுக் கட்டணம்	1,61,400	3,28,738
2	மாசுபாட்டின் குறைவு கட்டணம்	1,92,40,961	2,85,09,883
3	பகுப்பாய்வு கட்டணம்	10,35,360	7,52,250
4	நீர்மேல் வரி முன்பணம்	1,31,484	67,623
5	இசைவு வரி முன்பணம்	98,45,52,804	176,50,91,898
6	நீதி மன்ற வைப்பு - மற்றவை	1,63,80,499	1,57,87,222
7	சுற்றுச்சூழல் இழப்பீடு	22,72,40,437	9,25,87,822
8	கொடிநாள் சேகரிப்பு	10,000	...
9	NCAP வரவுகள்	3,06,32,622	...
10	NWMP / NAAQM வரவுகள்	...	63,09,333
11	வாடகை முன்பணம்	57,064	80,000
12	சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு ஆணையம் / மாநில சுற்றுச்சூழல் வல்லுநர் குழுமம்	38,97,898	59,33,743
	<b>மொத்தம்</b>	<b>128,33,40,529</b>	<b>191,54,48,512</b>

**2022, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடைந்த  
பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கிற்கான விவர அட்டவணை  
செலுத்தல்கள்  
அட்டவணை - 2  
பல்வகை**

வ. எண்.	விவரங்கள்	2020-2021 ரூ.	2021-2022 ரூ.
1	காற்று தர பரிசோதனை / கட்டணம்	84,14,172	1,76,88,755
2	விளம்பரம் மற்றும் வெளியீடு	22,00,103	2,20,903
3	பெறத்தக்க மற்ற தொகை	64,72,344	...
4	மேல் முறையீட்டு ஆணையம் செலவுகள்	11,56,342	11,35,302
5	வங்கி வட்டி மற்றும் தரகு	51,638	39,255
6	வாரிய சட்ட செலவு	20,62,206	13,43,852
7	ஆலோசகர் / வல்லுநர் கட்டணம்	4,82,636	4,45,747
8	ஒப்பந்த செலவுகள் / சம்பளம்	7,06,76,237	6,36,30,428
9	முதலமைச்சர் நிதியின் பங்களிப்பு (கோவிட்)	20,00,00,000	20,00,00,000
10	போக்குவரத்து செலவு	1,81,480	1,36,447
11	மாசுசூபா, சட்ட மாதிரி	11,19,650	35,400
12	சுற்றுச்சூழல் மறுசீரமைப்பு - ஏரிகள்	9,08,00,188	...
13	மின்கட்டணம், தண்ணீர் கட்டணம்	1,13,34,903	1,13,67,687
14	கேளிக்கைச் செலவு	49,939	26,862
15	சுற்றுச்சூழல் பெவிலியன் செலவு	11,90,428	...
16	சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிறுவன செலவுகள்	...	39,284
17	சுற்றுச்சூழல் படிப்பு செலவு	43,88,414	8,68,483
18	தமிழ்நாடு பசுமை திட்டம்	...	15,00,00,000
19	மதிப்பீதியம் / உட்கார்ந்து கட்டணம்	4,000	...
20	சொத்துகளின் காப்பு	5,99,963	...
21	நில பராமரிப்பு செலவு	97,167	1,13,451
22	பல்வகை செலவுகள்	15,57,106	4,40,735
23	பத்திரிக்கைகள், பருவ ஏடுகள் செலவு	3,09,391	3,34,996
24	ஓசிஎம்எம்எஸ் செலவுகள்	7,05,411	12,53,762
25	அலுவலக செலவுகள்	21,61,700	12,93,701
26	மற்ற சட்டக் கட்டணம்	5,000	63,598
27	நிலுவையிலுள்ள செலவுகள்	12,96,081	7,53,336
28	NCAP-கட்டணம்	...	3,06,32,597
29	சிறிய பண செலவுகள்	3,00,483	3,09,221
30	கழிவுநீர் அடைப்பு - CMWSSB	...	40,00,00,000
31	மாசு மற்றும் நெகிழி விழிப்புணர்வு செலவுகள்	1,62,41,832	28,51,234
32	தபால் மற்றும் தந்தி செலவுகள்	20,49,805	20,83,275
33	அச்சு மற்றும் எழுதுபொருள் செலவுகள்	51,09,759	53,06,476
34	தலைமை செயலகத்தின் திட்ட மேலாண்மை பிரிவு	...	6,48,430
35	சொத்துவரி	7,31,692	9,98,552
36	பொதுமக்கள் கேட்புரை	...	2,19,77,983
37	ஆட்சேர்ப்பு செலவுகள்	1,25,58,861	5,31,822
38	வாடகை	52,56,138	51,20,390
39	அலுவலர்நல செலவுகள்	35,59,102	38,38,392
40	TDS - GST	1,48,074	11,15,246
41	தொலைபேசி செலவு	31,32,625	26,76,522
42	பொருட்காட்சி செலவு	6,18,542	...
43	பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு செலவு	8,89,895	13,18,550
44	பயண செலவுகள்	20,28,043	10,28,575
	<b>மொத்தம்</b>	<b>45,99,41,350</b>	<b>93,16,69,249</b>



**2022, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடைந்த  
பெறுதல்கள் மற்றும் செலுத்தல்கள் கணக்கிற்கான விவர அட்டவணை**

**அட்டவணை - ஊ  
பணியாளர்களுக்கு முன்பணம் (செலுத்தல்கள்)**

வ. எண்.	விவரங்கள்	2020-2021 ரூ.	2021-2022 ரூ.
1	பண்டிகை முன்பணம்	20,92,200	20,25,000
2	கைத்தறி துணி முன்பணம்	2,48,600	2,73,500
3	தற்காலிக முன்பணம்	33,05,483	31,94,967
	<b>மொத்தம்</b>	<b>56,46,283</b>	<b>54,93,467</b>

**அட்டவணை - எ  
ஏனைய வைப்புகள் (Including NGT based Deposits)**

வ. எண்.	விவரங்கள்	2020-2021 ரூ.	2021-2022 ரூ.
1	மாசு குறைப்பு பெறுதல்கள்	23,41,912	4,83,41,164
2	பொருள் வழங்குவோர் முன்பணம்	3,18,29,540	2,97,20,443
3	முன்பண வைப்புத்தொகை	10,09,832	65,77,010
4	மின்சார வைப்புத்தொகை	...	54,736
5	சுற்றுச்சூழல் தாக்க இழப்பீடு	56,64,138	59,89,559
6	நிலம் - முன்பணம்	2,15,440	7,50,000
7	பாதுகாப்பு வைப்பு	7,90,102	1,59,75,728
	<b>மொத்தம்</b>	<b>4,18,50,964</b>	<b>10,74,08,640</b>

**அட்டவணை - ஏ  
வங்கி வைப்பீடு (நீதிமன்றம்)**

வ. எண்.	விவரங்கள்	2020-2021 ரூ.	2021-2022 ரூ.
1	மாசு குறைப்பு	5,11,36,164	12,12,263
2	சுற்றுச்சூழல் தாக்க இழப்பீட்டு நிதி	29,94,25,009	55,42,89,718
3	வங்கி (நீதிமன்ற வைப்பு-மாநில பசுமை தீர்ப்பாயம்	53,85,03,086	38,55,92,001
4	என்.சி.ஏ.பி. கணக்கு	3,06,33,637	9,08,922
	<b>மொத்தம்</b>	<b>91,96,97,896</b>	<b>94,20,02,904</b>

**2022, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடைந்த  
வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கிற்கான விவர அட்டவணை**

**செலவுகள்**

**அட்டவணை - ஐ  
படிகள் மற்றும் மதிப்பீடு**

வ. எண்.	விவரங்கள்	2020-2021 ரூ.	2021-2022 ரூ.
1	படிகள்	10,40,33,252	12,01,81,556
2	மிகை ஊதியம்	5,87,250	5,54,750
3	பங்களிப்பு ஓய்வூதிய திட்டம்/குடும்ப ஓய்வூதிய நிதித்தொகை	1,15,56,948	1,21,52,031
4	மருத்துவ காப்பீடு	1,03,977	4,91,376
5	பயண சலுகை செலவுகள்	...	...
6	மருத்துவ செலவுகள் ஈடுசெய்தல்	8,18,246	17,88,346
7	சிறப்பு சேமநலநிதிக்கு வாரியத்தின் பங்களிப்பு	1,60,000	1,00,000
8	பயண செலவுகள்	17,60,963	10,01,611
9	முறைப்பணி மற்றும் மிகைப்பணிப் படி		780
	<b>மொத்தம்</b>	<b>11,90,20,636</b>	<b>13,62,70,450</b>

**அட்டவணை - ஒ  
வாகனங்களை இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு**

வ. எண்.	விவரங்கள்	2020-2021 ரூ.	2021-2022 ரூ.
1	எரிபொருள் செலவு	64,95,614	70,11,939
2	வாடகை கட்டணம்	2,23,68,331	2,36,14,837
3	வாகன காப்பீட்டு செலவு	8,90,361	18,88,930
4	பழுது பார்த்தல் செலவு	18,27,706	14,54,453
	<b>மொத்தம்</b>	<b>3,15,82,012</b>	<b>3,39,70,159</b>

**2022, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடைந்த  
வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கிற்கான விவர அட்டவணை**

**செலவுகள்**

**அட்டவணை - ஓ  
பல்வகை செலவுகள்**

வ. எண்.	விவரங்கள்	2020-2021 ரூ.	2021-2022 ரூ.
1	காற்று தர பரிசோதனை செலவுகள்	85,65,434	1,66,53,985
2	விளம்பரம் மற்றும் வெளியீடு	11,17,913	2,20,903
3	மேல் முறையீட்டு குழுச்செலவு	41,80,190	35,89,287
4	வங்கி கட்டணம்	51,615	39,256
5	வாரிய சட்டம் / பிற சட்ட செலவுகள்	19,09,291	14,53,048
6	ஒப்பந்த விலை /சலி	7,04,06,819	6,35,60,482
7	போக்குவரத்து செலவு	2,10,231	1,70,270
8	மா.ச.சு.அலுவலக சட்டப்படியான மாதிரி	11,19,650	35,400
9	மின்சாரம் மற்றும் தண்ணீர் கட்டணம்	1,19,68,250	1,22,27,727
10	கேளிக்கைச் செலவுகள்	61,140	28879.00
11	சுற்றுச்சூழல் பயிற்சி நிறுவன செலவுகள்	...	39,284
12	சுற்றுச்சூழல் படிப்பு செலவு	51,55,414	14,92,232
13	சுற்றுச்சூழல் காட்சிக்கடம் செலவு	11,90,428	...
14	மதிப்பீடு / அமர்வு கட்டணம்	8,500	10,000
15	சொத்துகளின் காப்பீடு	5,99,963	6,44,337
16	நில பராமரிப்பு செலவு	97,167	1,13,451
17	செய்தித்தாள் மற்றும் பத்திரிகைச் செலவு	3,32,946	3,57,204
18	ஓ.சி.எம்.எம்.எஸ். செலவு	34,26,864	26,91,002
19	அலுவலக செலவுகள்	34,37,511	16,42,417
20	மற்ற தணிக்கை செலவு	...	10,110
21	மற்றவை சட்ட செலவு	71,896	31,958
22	மாசுபாடு விழிப்புணர்வு செலவு	2,90,28,415	40,31,605
23	தமிழ்நாடு பசுமை திட்டம்	...	15,00,00,000
24	ஏரி செலவுகள் சுற்றுச்சூழல் மீட்பு செலவு	9,08,00,188	...
25	கழிவுநீர் அடைப்பு - CMWSSB	...	40,00,00,000
26	தபால் செலவு	21,61,802	21,35,365
27	அச்சு மற்றும் எழுதுபொருள் செலவு	55,52,672	54,43,656
28	தலைமை செயலகத்தின் திட்ட மேலாண்மை பிரிவு	...	10,95,000
29	சொத்துவரி	7,31,692	9,98,552
30	கட்டிடங்களுக்கான வாடகை	56,24,003	54,53,371
31	ஊழியர்நல செலவு	36,41,800	40,83,358
32	சில்லறை செலவுகள்	12,68,852	37,15,995
33	தொலைபேசி செலவு	1,70,57,373	1,90,44,334
34	சுற்றுலா பொருட்காட்சி அரங்கு செலவு	1,62,182	2,20,000
35	பயிற்சி மற்றும் கருத்தரங்கு செலவு	18,55,895	3,52,550
36	ஆட்சேர்ப்பு செலவுகள்	1,29,80,996	2,19,687
37	முதலமைச்சர் நிதி பங்களிப்பு	20,00,00,000	20,00,00,000
	<b>மொத்தம்</b>	<b>48,47,77,092</b>	<b>90,18,04,705</b>

**2022, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடைந்த  
வருவாய் மற்றும் செலவினக் கணக்கிற்கான விவர அட்டவணை**

**வருமானம்**

**அட்டவணை - ஒள  
கட்டணங்கள்**

வ. எண்.	விவரங்கள்	2020-2021 ரூ.	2021-2022 ரூ.
1	இசைவு கட்டணம் வரவு	227,84,97,630	238,55,79,660
	<b>மொத்தம்</b>	<b>227,84,97,630</b>	<b>238,55,79,660</b>

**அட்டவணை - ஃ  
ஆய்வகங்களிடமிருந்து கட்டணங்கள்**

வ. எண்.	விவரங்கள்	2020-2021 ரூ.	2021-2022 ரூ.
1	காற்று தர பரிசோதனை / கட்டணம்	7,08,95,190	12,33,45,829
2	பகுப்பாய்வு கட்டணம்	4,98,47,137	7,00,12,354
3	தேசிய காற்று பரிசோதனை (NAAQM /NAMP /GEMS)	1,34,74,313	63,09,333
4	ஒலி அளவு அளவீடு	25,500	...
	<b>மொத்தம்</b>	<b>13,42,42,140</b>	<b>19,96,67,517</b>

**அட்டவணை - அஅ  
பல்வகை வரவுகள்**

வ. எண்.	விவரங்கள்	2020-2021 ரூ.	2021-2022 ரூ.
1	மருத்துவ கழிவு மேலாண்மை கட்டணம்	2,21,100	...
2	தகவல் அறியும் உரிமை சட்ட கட்டணம்	41,274	47,228
3	கடன் மற்றும் முன் பணம் மீதான வட்டி	8,31,152	12,21,442
4	பல்வகை வரவு	31,62,708	44,29,725
5	பொது மக்கள் கேட்புரை கட்டணம்	1,24,10,191	19,80,117
6	நூல் விற்பனை வரவு	78,550	78,400
7	மேல் முறையீட்டு ஆணைய கட்டணம்	47,500	54,965
8	சொத்துகளின் விற்பனை இலாபம்	...	995,035
9	ஓய்வூதியத்திலிருந்து திரும்ப பிடித்தம்	7,81,784	11,52,688
	<b>மொத்தம்</b>	<b>1,75,74,259</b>	<b>99,59,600</b>

**2022, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடைந்த  
இருப்புநிலைக் குறிப்பிற்கான விவர அட்டவணை**

**பொருப்புகள்**

**குறிப்பிட்ட பயன்பாட்டுக்கான நிதி**

**அட்டவணை - அஆ**

**ஓய்வூதிய நிதி**

வ. எண்.	விவரங்கள்	2020-2021 ரூ.	2021-2022 ரூ.
1	2021, ஏப்ரல் 1-ஆம் நாளின் தொடக்க இருப்பு	83,77,22,901	83,77,22,901
	<b>கழிக்க:</b> தநாமாகவா பணியாளர்கள் ஓய்வூதிய நிதி அறக்கட்டளைக்கு மாற்றப்பட்டது,	...	79,94,00,000
	<b>மொத்தம்</b>	...	<b>3,83,22,901</b>
	<b>கூட்டுக:</b> நிதியத்திற்கு வழப்பப்பட்டத் தொகை	...	79,00,00,000
	2022, மார்ச் 31ஆம் நாளின் இறுதி இருப்பு	<b>83,77,22,901</b>	<b>82,83,22,901</b>

**அட்டவணை - அஇ**

**ஈட்டிய விடுப்பு ஒப்படைப்பு நிதி**

வ. எண்.	விவரங்கள்	2020-2021 ரூ.	2021-2022 ரூ.
2	2021, ஏப்ரல் 1-ஆம் நாளின் தொடக்க இருப்பு	47,15,30,005	12,86,30,005
	<b>கழிக்க:</b> தநாமாகவா பணியாளர்கள் ஈட்டிய விடுப்பு நிதி அறக்கட்டளைக்கு மாற்றப்பட்டது,	34,29,00,000	...
	<b>மொத்தம்</b>	<b>12,86,30,005</b>	<b>12,86,30,005</b>
	<b>கூட்டுக:</b> நிதியத்திற்கு வழப்பப்பட்டத் தொகை	...	...
	2022, மார்ச் 31ஆம் நாளின் இறுதி இருப்பு	<b>12,86,30,005</b>	<b>12,86,30,005</b>

**அட்டவணை - அஈ**

**தேய்மானம் நிதி**

வ. எண்.	விவரங்கள்	2020-2021 ரூ.	2021-2022 ரூ.
3	2021, ஏப்ரல் 1-ஆம் நாளின் தொடக்க இருப்பு	111,45,51,476	124,28,23,158
	<b>கூட்டுக:</b> 6% வட்டி	6,68,73,089	7,45,69,390
	<b>மொத்தம்</b>	<b>118,14,24,565</b>	<b>131,73,92,548</b>
	<b>கூட்டுக:</b> நடப்புக்காலத் தேய்மானம்	6,13,98,593	10,82,14,465
	2022, மார்ச் 31ஆம் நாளின் இறுதி இருப்பு	<b>124,28,23,158</b>	<b>142,56,07,013</b>

**2022, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடைந்த  
இருப்புநிலைக் குறிப்பிற்கான விவர அட்டவணை**

**பொருப்புகள்**

**அட்டவணை - அஉ**

**ஏனைய வைப்பீடுகள்**

வ. எண்.	விவரங்கள்	2020-2021 ரூ.	2021-2022 ரூ.
1	வைப்புத்தொகை-நீதிமன்றம்	101,49,92,649	106,68,47,453
2	பிணை வைப்புத்தொகை	75,06,306	16,38,442
3	பிறவகை முதலீடுகள்	7,79,143	7,79,143
4	நிறுத்தி வைத்த வைப்பு தொகை	1,57,202	1,70,707
5	பாதுகாப்பு வைப்பு	2,11,98,518	85,49,737
6	கொடிநாள் சேகரிப்பு	10,000	10,000
	<b>மொத்தம்</b>	<b>104,46,43,818</b>	<b>107,79,95,482</b>

**அட்டவணை - அஉஊ**

**ஏனைய பொருப்புகள்**

வ. எண்.	விவரங்கள்	2020-2021 ரூ.	2021-2022 ரூ.
1	நிலுவையில் உள்ள பொறுப்புகள்	4,35,88,133	4,01,36,361
2	சம்பள பிடிப்பு பொறுப்புகள்	89,56,266	90,94,761
3	பணியாளர் நிலுவைத்தொகை	1,95,898	1,95,398
4	வருமான வரி பிடித்தம் (பணியாளர்கள்)	31,40,137	43,70,338
5	வருமான வரி பிடித்தம் (பிற)	6,095	31,493
6	ஜி.எஸ்.டி (மடிஎஸ்)	6,35,186	81,722
7	ஜி.எஸ்.டி விற்பனை	5,446	10,405
8	கடன் இந்தோர் (மற்றவர்கள்)	2,12,042	2,12,042
	<b>மொத்தம்</b>	<b>5,67,39,203</b>	<b>5,41,32,520</b>

**அட்டவணை - அஎ**

**முன்சுட்டியே பெற்றப்பட்ட வருமானம்**

வ. எண்.	விவரங்கள்	2020-2021 ரூ.	2021-2022 ரூ.
1	பகுப்பாய்வு கட்டணம்	8,67,118	16,19,368
2	நீர் மேல் வரி கட்டணம்	1,36,55,467	1,37,23,090
3	இசைவு கட்டணம்	171,41,73,105	281,08,68,183
4	சுற்றுப்புற காற்று மாசு ஆய்வு முன்பணம்	1,49,800	4,95,750
	<b>மொத்தம்</b>	<b>172,88,45,490</b>	<b>282,67,06,391</b>

**2022, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடைந்த  
இருப்புநிலைக் குறிப்பிற்கான விவர அட்டவணை**

**சொத்துகள்**

**அட்டவணை - அஏ**

**ஏனைய திரும்பபெறத்தக்க தொகைகள்**

வ. எண்.	விவரங்கள்	2020-2021 ரூ.	2021-2022 ரூ.
1	பொருள் வழங்குவோர் முன்பணம்	33,92,03,101	6,03,56,374
2	வரவேண்டிய வட்டி	89,99,10,549	46,72,27,614
3	நில முன்பணம்	4,67,78,671	4,67,78,671
4	தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம்	13,54,177	10,54,177
5	வாடகை முன்பணம்	16,34,273	22,84,273
	<b>மொத்தம்</b>	<b>128,88,80,771</b>	<b>57,77,01,109</b>

**அட்டவணை - அஐ**

**பணியாளர்களுக்கு முன்பணங்கள்**

வ. எண்.	விவரங்கள்	2020-2021 ரூ.	2021-2022 ரூ.
1	பண்டிகை முன்பணம்	12,02,685	11,68,935
2	கைத்தறி முன்பணம்	1,49,160	1,91,450
3	மோட்டார் வாகன முன்பணம்	7,64,531	3,69,085
4	கணினி முன்பணம்	3,44,192	2,50,596
5	தற்காலிக முன்பணம்	1,14,176	85,890
6	வீடு கட்ட முன்பணம்	10,24,080	6,62,640
	<b>மொத்தம்</b>	<b>35,98,824</b>	<b>27,28,596</b>

**அட்டவணை - அஐ**

**வைப்பீடுகள்**

வ. எண்.	விவரங்கள்	2020-2021 ரூ.	2021-2022 ரூ.
1	சங்க வைப்புத்தொகை	2,95,552	2,95,552
2	தமிழ் நாடு மின்சார வாரியம் வைப்புத் தொகை	14,88,224	13,15,019
3	எரிவாயு வைப்பீடு(இதர வைப்பு)	43,129	43,129
4	தொலைபேசி வைப்பீடு	10,28,403	10,28,403
	<b>மொத்தம்</b>	<b>28,55,308</b>	<b>26,82,103</b>

**2022, மார்ச் 31 ஆம் நாளோடு முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான  
கணக்குகளின் பகுதிக் குறிப்புகள்**

**I. குறிப்பிடத்தக்க கணக்கியல் கோட்பாடுகள் மற்றும் மரபுகள் :**

(i) நிதிநிலை விபரங்கள் இயங்கிவரும் நிறுவனத்திற்கு உரிய கோட்பாட்டில் உருவாக்கப்பட்டது..

ஆண்டு கணக்கு அறிக்கையில் தொகைகள் ரூபாய்க்கு நிகராக மாற்றப்பட்டுள்ளது,

(ii) வருவாய் அங்கீகாரம்: கீழ்க்கண்ட முறையில் வருவாய் இனங்கள் அங்கிகரிக்கப்படுகிறது.:

(a). இசைவு கட்டணம் :

நடப்பு நிதியாண்டுக்கான இசைவு கட்டண வரவு, முந்தைய காலத்திற்கான நிலுவை தொகையினையும் சேர்த்து நடப்பு ஆண்டிற்கான வரவாக கணக்கிடப்பட்டுள்ளது, இருப்புநிலைக் குறிப்பு தேதிக்கு பிந்தைய அடுத்தடுத்த ஆண்டிற்குண்டான இசைவு கட்டண வரவுகள் "முன்சுட்டியே பெறப்பட்ட இசைவுக் கட்டணம்" என்று கணக்கிடப்பட்டு, அவை பொறுப்புகளாக கொண்டு செல்லப்பட்டுள்ளது.

(b). மாதிரி எடுத்தல் மற்றும் பகுப்பாய்வுக் கட்டணங்கள், சேவைக் கட்டணங்கள், மீளப் பெறும் நீர்மேல்வரி, பிற கட்டணங்கள் மற்றும் பிற வருமானம் :

பண அடிப்படையில் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

(c). முதலீடுகள் மீதான வட்டி :

திரட்டல் அடிப்படையில் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

(d). ஒதுக்கப்பட்ட நிதிகளுக்கான வருவாய் :

ஒதுக்கப்பட்ட நிதியில் திரட்டப்பட்ட வரவுகள், திரட்டல் அடிப்படையில் கணக்கிடப்பட்டு, அவை உரிய நிதி இனங்களின் கணக்கிற்கு மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

(iii) முதலீடுகள் :

முதலீடுகள் அதற்கு உள்ளபடியான மதிப்பீட்டில், வங்கிகள் மற்றும் நிதி நிறுவனங்களில் வைப்புத் தொகைகளாக வைக்கப்பட்டுள்ளதாக குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

(iv) நிலையான சொத்துக்கள் :

நிலையான சொத்துக்கள் உரிய தேய்மான மதிப்பீட்டில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

(v) செலவுகள்:

திரட்டல் அடிப்படையில் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.



(vi) தேய்மானங்கள் :

சொத்துக்களுக்கான தேய்மான மதிப்பு பின்வரும் குறைத்து மதிப்பிடும் விகிதத்தில் கணக்கிடப்படுகிறது:

வ. எண்	நிலைச் சொத்துகள் விவரங்கள்	தேய்மான விகிதம்
1	கட்டிடங்கள்	10.00%
2	கணினிகள்	60.00%
3	மின் அமைப்புகள்	15.00%
4	அறைகலன் (ம) சாதனங்கள்	10.00%
5	ஆய்வக உபகரணங்கள்	20.00%
6	நூலக புத்தகங்கள்	10.00%
7	அலுவலக சாதனங்கள்	10.00%
8	வாகனங்கள்	15.00%
9	மென்பொருள் மேம்படுத்துதல்	60.00%

நடப்பு ஆண்டின் தேய்மானம் = ரூ.10,82,14,465/- மற்றும் முந்தைய கால தேய்மானம் = ரூ.17,80,55,921 - இதில் ஆய்வக உபகரணங்கள், மென்பொருள் மேம்படுத்துதல் மற்றும் மூலதனமாக்கப்பட்ட கட்டிடங்கள் உள்ளிட்டவை ஆகும்.

(vii) கையிருப்பு :

ஆய்வங்களில் உள்ள வேதியியல் பொருட்கள், கண்ணாடி பொருட்கள், வடிகட்டி காகிதம் மற்றும் பிற பொருட்கள் அவைகளுக்குரிய மதிப்பிலேயே மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. Cost is arrived under First in First out method.

(viii) ஓய்வுக்கால பயன்கள் :

(a) பணிக்கொடை : பணிக்கொடையானது தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய பணியாளர்களின் பணிக்கொடை நிதி அறக்கட்டளையால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது. 26-03-1992 முதல், இந்த நிதியை இந்திய ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகம் (ஓய்வூதியம் மற்றும் குழுத் திட்டத் துறை) நிர்வகிக்கிறது. இந்திய ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகத்தினால் செய்யப்பட்ட உண்மையான மதிப்பீட்டின் அடிப்படையில் நிதிக்கான பங்களிப்பு செய்யப்படுகிறது. நிதி வாரியத்தின் வருவாய் கணக்கில் சாட்டப்படுகிறது.

(b) ஓய்வூதியம் : 2018-2019 நிதியாண்டு வரை, ஓய்வூதியத்திற்கான பங்களிப்பு, உண்மையான மதிப்பீட்டின் அடிப்படையில், அதற்கான கணக்குகளில் ஒதுக்கப்படுகிறது. கணக்குகளில், வைப்பீடுகளை ஒதுக்கி, இத்திட்டத்திற்கான பொறுப்புகளை எதிர்கொள்ள தனி நிதிக்கு மாற்றம் செய்யப்படுகிறது..

வாரியம், கூட்ட நடப்பாணை எண்.40 நாள் 13.12.2018ஐ படிக்கவும்: வாரியத் தீர்மானம் எண். 275-3-10 நாள் 12.12.2018-ல் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய பணியாளர்கள் ஓய்வூதிய நிதி அறக்கட்டளை மற்றும் ஈட்டிய விடுப்பு ஒப்பளிப்பு சம்பளம் நிதி அறக்கட்டளை ஆகியவற்றை உருவாக்கவதற்காக தீர்மானிக்கப்பட்டது. தற்போதுள்ள ஓய்வூதியம்/ குடும்ப ஓய்வூதியதாரர்களுக்கும், இனிவரும் காலங்களில் பழைய ஓய்வூதிய திட்டத்தின்கீழ் ஓய்வூதியம்/ குடும்ப ஓய்வூதியம் பெறுபவர்களுக்கும், அரசு ஊழியர்களுக்கு இணையாக ஓய்வூதியம்/ குடும்ப ஓய்வூதியத்தை வழங்குவதற்காக வாரியத்தால் அறக்கட்டளை அமைக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், நிதிகளை நிர்வகிப்பதற்கு எஸ்பிஐ லைஃப் இன்சூரன்ஸ் கம்பனி லிமிடெட்-ன் சேவைகளைப் பயன்படுத்தவும் தீர்மானிக்கப்பட்டது.

வாரியம், கூட்ட நடப்பாணை எண்.04 நாள் 03-02-2019ஐ படிக்கவும்: வாரியத் தீர்மானம் எண். 276-3-3 நாள் 25-01-2019-ல் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய

பணியாளர்கள் ஓய்வூதிய நிதி அறக்கட்டளை மற்றும் ஈட்டிய விடுப்பு ஒப்பளிப்பு சம்பளம் நிதி அறக்கட்டளை ஆகியவற்றிற்கு அறக்கட்டளைக்கான பத்திரம் மற்றும் விதிகள் உருவாக்கவதற்காக தீர்மானிக்கப்பட்டது. அதன் அடிப்படையில், 2019-2020-ம் நிதியாண்டில், ரூ.397 கோடி தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய பணியாளர்கள் ஓய்வூதிய நிதி அறக்கட்டளைக்கு ஓய்வூதிய நிதி மாற்றப்பட்டுள்ளது. இருப்பினும், உண்மையான மதிப்பீட்டின் அடிப்படையில், 2020-2021-ம் நிதியாண்டில் நிதி ஏதும் ஒதுக்கப்படவில்லை.

வாரியம், கூட்ட நடப்பாணை எண்.48 நாள் 09-12-2021 ஐ படிக்கவும்: வாரியத் தீர்மானம் எண். 285-4-10 நாள் 30-11-2021-ல் ஓய்வூதியத்திற்காக தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய பணியாளர்கள் ஓய்வூதிய நிதிக்கு மேலும் ரூ.245.90 கோடி ஒதுக்கவும், அந்த நிதியை தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய பணியாளர்கள் ஓய்வூதிய நிதி அறக்கட்டளை கணக்கிற்கு மாற்றம் செய்வதற்காக தீர்மானிக்கப்பட்டது. வாரியம், மேலும் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய தலைவர் அவர்களுக்கு, அறங்காவலர்களின் தீர்மானங்களின் அடிப்படையில், ஓய்வூதிய நிதி மற்றும் ஈட்டிய விடுப்பு ஒப்பளிப்பு சம்பள நிதி ஆகியவற்றிற்கு, தேவையானபோது மேலும் நிதிகளை ஒதுக்க அதிகாரம் அளித்து தீர்மானிக்கப்பட்டது. 2021-2022-ம் நிதியாண்டில், ரூ.79.94 கோடி தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய பணியாளர்கள் ஓய்வூதிய நிதி அறக்கட்டளைக்கு ஓய்வூதிய நிதி மாற்றப்பட்டுள்ளது.

எஸ்பிஐ லைஃப் இன்சூரன்ஸ் கம்பனி லிமிடெட் வழங்கிய ரூ.140.00 கோடியின் உண்மையான மதிப்பிற்கு எதிராக. நடப்பு 2021 2022 நிதியாண்டில் ரூ.79.00 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

(c) ஈட்டிய விடுப்பு ஒப்பளிப்பு சம்பளம் : 2019-2020 நிதியாண்டு வரை, ஈட்டிய விடுப்பு ஒப்பளிப்பு சம்பள பங்களிப்பு, உண்மையான மதிப்பீட்டின் அடிப்படையில், அதற்கான கணக்குகளில் ஒதுக்கப்படுகிறது. கணக்குகளில், வைப்புகளை ஒதுக்கி, இத்திட்டத்திற்கான பொறுப்புகளை எதிர்கொள்ள தனி நிதிக்கு மாற்றம் செய்யப்படுகிறது

2020-2021ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.34,29 கோடி நிதி தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரிய பணியாளர் ஈட்டிய விடுப்பு ஒப்பளிப்பு சம்பள நிதி அறக்கட்டளைக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. நடப்பு 2021-2022 நிதியாண்டிற்கு நிதி ஏதும் ஒதுக்கப்படவில்லை.

(d) சொந்த வேலைக்கான ஈட்டா விடுப்பு ஒப்பளிப்பு சம்பளம் : இது வாரியத்தின் வருவாய்க் கணக்கில் சாட்டப்படுகிறது.

(ix) குடும்ப நல நிதி:

வாரியம், கூட்ட நடப்பாணை எண்.26 நாள் 09.12.2021ஐ படிக்கவும்: வாரியத் தீர்மானம் எண்.285-3-18 நாள் 30-11-2021 -ல் அரசு பணியாளர்களுக்கு இணையாக இறந்த குடும்ப உறுப்பினருக்கு நிதியுதவி வழங்குவதற்காக வாரியத்தால் அமைக்கப்பட்ட அறங்காவலர்களால் இயக்கப்படும் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரிய பணியாளர்கள் குடும்ப நல நிதி அறக்கட்டளை உருவாக்கவும், அவற்றின் மூல நிதிக்கு வாரியத்தின் நிதியிலிருந்து ரூ.10.00 கோடியை ஒதுக்குவதற்காகவும் தீர்மானிக்கப்பட்டது. மேலும், நிதிகளை நிர்வகிப்பதற்கு எஸ்பிஐ லைஃப் இன்சூரன்ஸ் கம்பனி லிமிடெட்-ன் சேவைகளைப் பயன்படுத்தவும் தீர்மானிக்கப்பட்டது.

## II. கணக்கின் மீதான குறிப்புகள் :

(a) **இசைவு கட்டணம் :** வாரியம் இசைவு கட்டணத்தை வசூலித்து வருகிறது எனினும், சட்டத்தின் விதிகளின்படி எல்லா தொழில் நிறுவனங்களும் இசைவுக் கட்டணம் செலுத்தியுள்ளனரா என்பதனை தீர்மானிக்க போதுமான தகவல்கள்/ தரவுகள் இல்லை. அத்தகைய தகவல்கள் இல்லாத நிலையில், கிடைக்கக்கூடிய பதிவுகளின் அடிப்படையில் இந்தத் தலைப்பில் வருமானம் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. எனவே, இருப்பு நிலை அறிக்கை தயாரித்த நாள் வரை உள்ள நிலுவை தொகை கணக்கிடப்படவில்லை.

(b) **நீர்மேல் வரி:** 01.07.2017 முதல் சரக்கு மற்றும் சேவை வரிச் சட்டம், 2017, நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டதன் விளைவாக, நீர்மேல் வரி, அதனுள் உட்படுத்தப்பட்டது. (பார்வை: இந்திய அரசு, சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் அமைச்சகத்தின் க.எண்.Q-17015/4/2016-CPW/நாள்:25.5.2017). வாரியம் 01-07-2017 முதல் தொழிற்சாலைகள் மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளிடமிருந்து நீர்மேல் வரிகளுக்கான கேட்புகளையோ / வசூலிக்கவோ தேவை ஏற்படவில்லை. 01.07.2017 க்கு முன்னர் வசூலிக்கப்பட்ட நீர் மேல் வரிகளில் செலுத்தப்பட்ட மொத்த தொகையான ரூ.13,27,79,941/-யில், 80% சதவீதம் இந்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் அமைச்சகத்தினால் திரும்ப தரப்படவேண்டி உள்ளது .

(c) **வைப்புத்தொகையின் மீதான வட்டித் தொகைகள்** வாரியத்தின் கணக்கீட்டின்படி சரிபார்க்கப்பட்டு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

(d) **உள் தணிக்கை மற்றும் உள் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு :**

தணிக்கையின் கீழ் உள்ள காலத்திற்கான உள் தணிக்கை, அமைப்பின் தன்மை மற்றும் அளவுடன் ஒத்துப்போகிற அளவிற்கு போதுமானதாக இல்லை. இதைக் கருத்தில் கொண்டு, விதிகள் மற்றும் கொள்கைகளை செயல்படுத்துவது உட்பட உள் கட்டுப்பாடு, சரிபார்ப்பு ஆகியவற்றின் செயல்திறனைக் கண்டறிய முடியவில்லை. உள் தணிக்கை தவறாமல் நடத்தப்பட வேண்டும் மற்றும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் உள் தணிக்கை அறிக்கை சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டும். மேலும், தகுதி வாய்ந்த பட்டயக் கணக்கர் வகித்து வந்த முதுநிலை மேலாளர் (நிதி மற்றும் கணக்கு) பதவியானது ஐந்து வருடங்களாக நிரப்பப்படாமல் உள்ளதால், இந்த பணியிடம் நிரப்பப்பட வேண்டும்.

(e) **நிலையான சொத்துக்கள் :**

நிலையான சொத்துக்கள் வாரியத்தின் சுதந்திரமான அலுவலர்களால் சரிபார்க்கப்பட்டுள்ளது..

(f) **நிலம் வாங்க முன் பணம் :**

இது, சிப்காட் நிறுவனம் மற்றும் ஏனையோர்களிடமிருந்து நிலம் வாங்குவதற்காக ரூ.4,67,78,671/- என்பது செலுத்தப்பட்ட தொகையை குறிக்கிறது. ஆனால் வாங்கப்பட்ட நிலங்கள் இன்னும் வாரியத்தின் பெயருக்கு பதிவு செய்யப்படாததால் இந்த முன்பணம் "சொத்துக்கள்" கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டு சரிசெய்யப்படவில்லை.

(g) **பொருள்கள் வழங்குவோருக்கு முன்பணம் :**

சொத்துக்கள் / இதர செலவினங்களுக்காக, பொருள்கள் வழங்குவோருக்கு முன்பணமாக ரூ.6,03,56,374/- செலுத்தப்பட்டுள்ளது மற்றும் அவை சரிசெய்தலுக்கு நிலுவையில் உள்ளது

(h) நீர்மேல் வரி :

கீழ்க்கண்ட அனல்மின் நிலையங்கள் / உள்ளாட்சி மன்றங்களிடமிருந்து பெறப்பட வேண்டிய சர்ச்சைக்குரிய தொகையை உள்ளடக்கிய நீர்மேல்வரி விபரங்கள்.

(ரூபாய் கோடியில்)

(i)	எண்ணூர் அனல் மின் நிலையம்.	108.80	
(ii)	வடசென்னை அனல் மின் நிலையம்	241.72	
(iii)	வடசென்னை அனல்மின் நிலையம்	0.01	
(iv)	தூத்துக்குடி அனல் மின் நிலையம் -II	346.11	<b>696.64</b>
(v)	உள்ளாட்சி மன்றங்கள்		<b>154.34</b>

(i) வருமான வரிச் சட்டம். 1961-ன் நிலை :

- வாரியத்தின் வருமானம் 2019-2020 முதல் 2023-2024 வரையிலான மதிப்பீட்டு ஆண்டுகளில் வருமான வரிச் சட்டம். 1961-ன் பிரிவு 10(46) கீழ் விலக்கு அறிவித்துள்ளது. (பார்வை: இந்திய அரசின் அரசிதழில் வெளியிடப்பட்ட அறிவிப்பு எண்.58/2018, நாள்: 26-09-2018)
- 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012 மற்றும் 2012-2013 மதிப்பீட்டு ஆண்டுகளில் வாரியத்தின் வருமானம் "ஏதுமில்லை" என தாக்கல் செய்யப்பட்ட நிலையில், பிரிவு 148-ன் கீழ் அறிக்கை வழங்கப்பட்டத்திற்கிணங்க வாரியத்தின் வருமானம் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டது. பிரிவு 154-ன்கீழ் அளிக்கப்பட்ட கேட்பு அறிக்கையின்படி, வட்டியுடன் செலுத்த வேண்டிய வருமான வரி, அதன் மீது செலுத்தப்பட்ட வரி மற்றும் மேல்முறையீடு கீழ்க்கண்டவாறு அளிக்கப்படுகிறது:-

வரி விதிப்பு ஆண்டு	ஆணை தேதி	அசல் வருமான வரி விதிப்பு	154ன்படி வரி விதிப்பு திருத்தி மாற்றப்பட்ட தொகை	இதுவரை செலுத்தப்பட்ட தொகை	முறையீட்டு மனு தாக்கல் செய்த நாள்
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
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
2012-2013	31-03-2016	30,36,35,459	25,27,61,641	3,79,14,246	28-04-2016
திரும்பபெறுதல் மற்றும் சரிசெய்யப்பட்டுள்ளது			09-03-2018 26-03-2018-+	9,720 14,250	
நீதிமன்ற உத்தரவுப்படி 20-03-2018 அன்று சென்னை வருமான வரி உதவி ஆணையருக்குத் தொகை அனுப்பப்பட்டது..				20,00,000	
நீதிமன்ற உத்தரவுப்படி 03-05-2018 அன்று சென்னை வருமான வரி உதவி ஆணையருக்குத் தொகை அனுப்பப்பட்டது..				20,00,000	
TANGEDCO மூலம் TDS சரிசெய்யப்பட்டது :			2017-2018 2018-2019	12,035 8,500	
Canara Bank மூலம் TDS சரிசெய்யப்பட்டது :			2018-2019	69,44,324	
Power Finance மூலம் TDS சரிசெய்யப்பட்டது :				5,49,265	
2021-22ல் வரி திருப்பியளிக்கப்பட்டது				(7,158)	
<b>மொத்தம்</b>		<b>184,75,39,214</b>	<b>135,47,36,622</b>	<b>26,40,77,475</b>	

3. வருமான வரி ஆணையர் (மேல்முறையீடு), சென்னை அவர்களிடம் தாக்கல் செய்யப்பட்ட மேல்முறையீடுகள் டிசம்பர் 2017-ல் தள்ளுபடி செய்யப்பட்டன. அதன் பின்னர் 28.02.2018 அன்று வருமான வரி மேல்முறையீட்டு தீர்ப்பாயத்தில் இரண்டாம் நிலை மேல்முறையீடு தாக்கல் செய்யப்பட்டது. வருமான வரி மேல்முறையீட்டு தீர்ப்பாயம், அனைத்து 5 முறையீடுகளும் புள்ளிவிவர நோக்கங்களுக்காக ஓரளவு அனுமதிக்கப்பட்டு, "இயற்கை நீதியின் நலனுக்காக, வரிவிதிப்புக்குரியவர் மேல்முறையீடுகளில் உள்ள பிரச்சினைகளை, தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தால் W.P. No.6281 of 2019-இல் தாக்கல் செய்யப்பட்ட மனுவினமீது, மாண்புமிகு உயர்நீதிமன்றத்தால் வழங்கப்படும் உத்தரவுகளைப் பரிசீலித்த பிறகு, மதிப்பீட்டு அலுவலகத்தின் மறு தீர்ப்பிற்காக இம்முறையீடுகள் திரும்ப கொடுக்கப்படுகின்றன" என ஆணையிடப்பட்டது. (11-11-2019 தேதியிட்ட தீர்ப்பாயத்தின் உத்தரவைப் பார்க்கவும்).

(j) திட்ட ஆய்வு பெறத்தக்கது மற்றும் பெறத்தக்க தொகை (மற்றவை) :

சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகள் குறித்த ஆய்வுகளை நடத்துவதற்காக பல்வேறு நிறுவனங்களுக்கு ரூ.16,30,845/- செலுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்தத் தொகைகள் சம்பந்தப்பட்ட தொழிற்சாலைகளிடமிருந்து வசூலிக்க முன்மொழியப்பட்டது. இருப்பினும் இந்த தொகைகள் இது நாள் வரை வசூல் செய்யப்படாமல் இருந்து வருகிறது.

2018-2019-ம் ஆண்டு பள்ளிகரணை சதுப்பு நிலங்கள் மறுசீரமைப்பதற்காகவும், புரணமைப்பதற்காகவும், பாதுகாப்பதற்காகவும் ரூ.20,30,00,000/- அரசு ஆணை எண்.99 சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை (எப்ஆர்-5) நாள் 17.07.2018-ன்படி வழங்கப்பட்ட முதன்மை தலைமை வன பாதுகாவலர் அவர்களிடமிருந்து பெறப்பட வேண்டியுள்ளது.

2021-2022: சென்னை நகரின் அடையாறு பக்கிங்ஹாம் கால்வாய் மற்றும் கூவம் ஆற்றுப்படுகைகளில் உள்ள சென்னை குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியத்திற்கு, கழிவுநீர் அடைப்புகளுக்காக ரூ.40,00,00,000/- அரசு ஆணை எண்.107, நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் நீர் வழங்கல் துறை, நாள்.20.08.2019-ன்படி வழங்கப்பட்டுள்ளது. செடிகளும், மரக்கன்றுகளும் நடவதற்காக பணி இயக்குனர், பசுமை தமிழ்நாடு இயக்கத்திற்கு ரூ.15,00,00,000/- வழங்கப்பட்டுள்ளது.

(k) கட்டுமானத்தின் கீழ் உள்ள கட்டிடங்கள் :

பொது பணித்துறையிடமிருந்து நிறைவுச் சான்றிதழைப் பெற்ற பிறகு, மூலதனமாக்கப்பட வேண்டிய மொத்தத் தொகையான ரூ.22,85,66,060/- பணிகள் நடைபெற்று வருவதாகக் காட்டப்பட்டுள்ளது.

(l) தற்செயலான பொறுப்புகள் :

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

(m) செலுத்தத்தக்க / பெறத்தக்க நிலுவையில் உள்ள வழிவகை முன்பணத்தின் நிலை :

31.12.2011-அன்று பெறப்பட்ட தொகையான ரூ.75 கோடி நொய்யல் ஆற்று பாசன ஆயக்கட்டுதாரர் பாதுகாப்பு சங்க கணக்கில் 23.01.2012 அன்று செலுத்தப்பட்டது. அரசாணையில் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ள விதிமுறைகள் மற்றும் நிபந்தனைகளின்படி, வாரியம் ஒரு பகுதி தொகையாக ரூ.15 கோடியினை 22.10.2012 அன்று அரசுக்கு செலுத்தியுள்ளது. மேலும் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறையின் 31.12.2011 நாள்ிட்ட அரசாணை எண்.209-னை மாண்புமிகு சென்னை உயர்நீதி மன்றம் தனது 01.12.2012

நாளிட்ட ஆணையின் மூலம் ரத்து செய்து, பெற்ற தொகையினை, பயனாளிகள் திரும்ப செலுத்துமாறு உத்தரவிட்டுள்ளது. இவ்வத்தரவுக்கிணங்க நொய்யல் ஆற்று பாசன ஆயக்கட்டுதாரர் பாதுகாப்பு சங்க கணக்கிலிருந்து மீதமுள்ள தொகையான ரூ.50.90 கோடி வாரியத்திற்கு செலுத்தப்பட்டது. வாரியமும் மீதமுள்ள தொகை ரூ.60 கோடியினை அரசுக்கு செலுத்தியுள்ளது. நொய்யல் ஆற்று பாசன ஆயக்கட்டுதாரர்கள் பாதுகாப்பு சங்கத்திலிருந்து ரூ.24.07 கோடி திரும்ப பெற வேண்டியுள்ளது.

(n) கடந்த ஆண்டின் இலக்கங்கள் தேவைக்கேற்ப மறு தொகுக்கப்பட்டு, மறுவகைப்படுத்தப்பட்டது.

### III. மற்றவை :

(a) பல்வேறு அரசு ஆணைகளின் அடிப்படையில், பல்வேறு திட்டங்களுக்கு நிதி விடுவிக்கப்பட்டது. இது தொடர்பாக, நிறைவுச் சான்றிதழ் / பயன்பாட்டுச் சான்றிதழைப் பெற வேண்டும் :

சுற்றுச்சூழல் மறுசீரமைப்பு திட்டங்கள் : பெருந்துறை தாலுக்கா (ரூ.4.90 கோடி), ஈரோடு மாவட்டம் (ரூ.2.75 கோடி), அம்மா சுற்றுச்சூழல் பூங்கா (ரூ.50 கோடி), தஞ்சாவூர், திருச்சி, திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி, மதுரை, சேலம், ஈரோடு, திருப்பூர் நகராட்சிகளுக்கு தலா ரூ.50 லட்சம், நகரமயமாக்கல் கட்டிடங்கள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மையம், இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (CUBE-IIT) (ரூ.3 கோடி).

2019-2020 ஆண்டுகளில்: ஓடத்துறை ஏரி (ரூ.3.20 கோடி), சிட்லபாக்கம் ஏரி (ரூ.25.00 கோடியில், பயன்படுத்தப்பட்ட 6.25 கோடிக்கு பயன்பாடு சான்றிதழ் பெறப்பட்டு, மீதமுள்ள தொகையான ரூ.18.75 கோடிக்கு பயன்பாடு சான்றிதழ் பெறப்பட வேண்டும்.), மரக்கன்று நடுதல் (ரூ.6.80 கோடி), சென்னை மாநகராட்சி நகர்புற மரக்காடு (சென்னை வணப்பிரிவு மாவட்ட வன அலுவலருக்கு செலுத்தப்பட்டது (ரூ.1.39 கோடி).

2020-2021 ஆண்டுகளில் : செங்குட்டை ஏரி (ரூபாய்.3.09 கோடி) ஈரோடு மாவட்டம், வண்ணான் குட்டை ஏரி (ரூபாய்.2.75கோடி) ஈரோடு மாவட்டம் சூர்யகுலம் டேங் (3.23 கோடி) - உறுப்பினர் செயலர், சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை நிறுவனம் மூலம் ஆர்னி.

(b) கொரோனா நிவாரணத்திற்காக முதலமைச்சரின் பொது நிவாரண நிதிக்கு பங்களிப்பு : ரூ.20 கோடி பங்களிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது.

(ஓம்)  
வீ.அன்பழகன், M.A.[Eco.], B.L.,  
நிதி ஆலோசகர்

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

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

இடம் : சென்னை  
நாள் : 30-09-2022.

நா.முத்துக்குமாரசுவாமி & கம்பெனி சார்பாக,  
பட்டய கணக்கர்கள் (நிறுவனத்தின் பதிவு எண். 012039S)

(ஓம்)

நா.முத்துக்குமார், கூட்டாளி [உறுப்பினர் எண். 209125]

UDIN – 22209125AZDEIU2725