



நகராட்சி நிருவாகம் மற்றும்  
குடிநீர் வழங்கல் துறை

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு  
2021-2022

மானியக் கோரிக்கை எண். 34

**கே.என். நேரு**  
நகராட்சி நிருவாகத் துறை அமைச்சர்

©  
தமிழ்நாடு அரசு  
2021

# பொருளடக்கம்

வ. எண்	தலைப்பு	பக்க எண்
	தொலைநோக்குத் திட்டம்	1
1.	முன்னுரை	2-15
2.	நகராட்சி நிருவாக இயக்குநரகம்	16-79
3.	பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி	80-142
4.	பேரூராட்சிகள் ஆணையரகம்	143-172
5.	சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்	173-226
6.	தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம்	227-271
7.	தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனம்	272-288
8.	சென்னை நதிகள் மறுசீரமைப்பு அறக்கட்டளை	289-299
9.	தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனம்	300-321
10.	புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டு கழகம்	322-329
11.	தமிழ்நாடு நீர் முதலீட்டு நிறுவனம்	330-347
12.	நீடித்த நிலையான வளர்ச்சிக்கான இலக்குகள்	348-350
	தொடர் செயல் திட்டம்	351

மாணியக் கோரிக்கை எண்.34

நகராட்சி நிருவாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு

2021-2022

## தொலை நோக்குத் திட்டம்

சுத்தம், பசுமை, ஆரோக்கியச்  
சுற்றுச்சூழல், அடிப்படை வசதி, பொருளாதார  
வளர்ச்சி, வேலைவாய்ப்பு, வறுமை நிலை  
அகற்றல் மற்றும் நகர்ப்புர வளர்ச்சி  
போன்றவற்றில் வெளிப்படைத்  
தன்மையுடன் கூடிய பங்கேற்பு  
அணுகுமுறையை பின்பற்றுவதன் மூலமாக  
அனைவருக்கும் சிறந்த வாழ்க்கைத்  
தரத்தினை வழங்குவதற்கு வழிவகுத்தல்.

## முன்னுரை

நகரங்கள், விரைவான வறுமை ஒழிப்பு மற்றும் நடுத்தர வருமான நிலையை அடைவதற்கான வசதிகளை வழங்குவதால் பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது நகரமயமாக்கலின் அடிப்படையிலேயே அமைந்துள்ளது. வறுமையை போக்கும் அமைப்புகளாக நகரங்கள் நம்பப்படுவதால், கிராமங்கள் மற்றும் சிறிய நகரங்களைச் சார்ந்த மக்கள் சிறந்த வாழ்வாதார வாய்ப்புகளுக்காக பெரிய நகர மையங்களுக்கு இடம்பெயர்கிறார்கள்.

மக்கள்தொகை மாற்றம் மற்றும் அதனைத் தொடர்ந்த விரைவான நகரமயமாக்கல் ஆகியன, ஏற்கனவே அடிப்படை நகர்ப்புர சேவைகளை வழங்குவதில் சிரமங்களை எதிர்கொள்ளும் நகரங்களுக்கு மேலும் அழுத்தத்தை அளிக்கிறது. மத்திய மற்றும் மாநில நிதியுதவி திட்டங்களின் கீழ் நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பிற்கான ஒதுக்கீடுகள் அதிகரித்து வந்தபோதிலும், மேற்குறிப்பிட்ட இடைவெளிகள் அதிகப்படுவதால் முதலீட்டிற்கு தேவையான நிதி கணிசமாக குறைந்து வருகின்றது.

## தமிழ்நாடு-இந்தியாவின் மிகுந்த நகரமயமாக்கப்பட்ட மாநிலங்களில் ஒன்று

நகரமயமாக்கல் என்பது இந்திய அளவில் மிதமான வேகத்தில் நடைபெற்று வருகிறது. இருப்பினும், தமிழ்நாடு போன்ற சில மாநிலங்களில், நகரமயமாக்கல் வேகமாக நடைபெற்று வருகிறது. பெரிய மாநிலங்களைப் பொறுத்தவரை நகரமயமாக்கல் விகிதம் தமிழ்நாட்டில் அதிகமாக உள்ளது. 2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்போது இந்தியாவின் மிகவும் நகரமயமாக்கப்பட்ட மாநிலங்களில் ஒன்றாக தமிழ்நாடு திகழ்கிறது. தமிழகத்தில் நகர்ப்புர மக்கள் தொகை 1991 இல் 1.9 கோடி (மொத்த மக்கள் தொகையில் 34%) என்ற நிலையில் இருந்து 2011 இல் 3.5 கோடியாக அதிகரித்து (மொத்த மக்கள் தொகையில் 48.45%) இந்த இடைப்பட்டகாலத்தில் 83% வளர்ச்சிக்கு வழி வகுத்துள்ளது. இது இந்தியாவின் நகரமயமாக்கலினை ஒப்பிடுகையில் 1991-ல் 25.71% இருந்து 2011-ல் 31.16% உள்ளது. ஆரம்பத்தில் நகரமயமாக்கலின் அடிப்படை அதிகமாக இருந்தபோதிலும், நகர்ப்புர மக்கள் தொகையின் வளர்ச்சி அதே காலகட்டத்தில் இந்தியாவின் நகர்ப்புர மக்கள் தொகையை விட மிக வேகமாக இருந்தது.

இந்திய அரசின் மக்கள் தொகை வளர்ச்சி 2011-36, இந்திய மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு, 2019 ன்படி தமிழ்நாட்டில் நகர்ப்புர மக்கள் தொகை தற்போதுள்ள 4 கோடி அல்லது மொத்த மக்கள் தொகையில் 53% என்ற நிலையில் இருந்து 2036 ஆம் ஆண்டில் 4.7 கோடி அல்லது மொத்த மக்கள் தொகையில் 60% என இருக்கும் என தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

### **நகரமயமாதலில் உள்ள சவால்கள் மற்றும் வாய்ப்புகள்**

தமிழ்நாட்டின் அதிக அளவிலான நகரமயமாக்கல் நிலை என்பது துடிப்பான, பன்முகப்படுத்தப்பட்ட பொருளாதார தளத்திற்கு பங்களிப்பாளராகவும் அதனைப் பிரதிபலிப்பதாகவும் அமைந்துள்ளது. இந்திய மாநிலங்களில் மொத்த மாநில உள்நாட்டு உற்பத்தியின் அடிப்படையில் இரண்டாவது பெரிய மாநிலமாக தமிழ்நாடு அமைய காரணமாக உள்ளது. ஆயினும் கூட, நகரமயமாக்கலின் தொடர்ச்சியான வேகம், நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மற்றும் நகர்ப்புர வாழ்க்கைத் தரத்தைச் சுற்றியுள்ள தேவைகள் மற்றும் நகரங்களில் சேவை வழங்குவதில் உள்ள சிரமத்தை அதிகரிக்கிறது. மாநிலத்தின் நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு பாரம்பரியமாக நல்ல நிலையில் இருந்தபோதிலும்,

நகரமயமாக்கலின் விரைவான வளர்ச்சியானது சேவை இடைவெளிகளில் நகர்ப்புர வாழ்க்கைத் தரத்தில் பாதகமான விளைவுகளுக்கு வழிவகுக்கும். மேலும், பொருளாதார திறன் மற்றும் தனிநபர் வருமானம் வளரும்போது, நகர்ப்புர சேவைகளைப் பொறுத்தவரை குடிமக்களின் தேவைகளும், எதிர்பார்ப்புகளும் நிறைவேற்றப்பட வேண்டும். இந்த சூழலில், நகர்ப்புர உள்கட்டமைப்பில் முதலீடுகளைத் தற்போதைய நிலைகளிலிருந்து கணிசமாக அதிகரிக்க வேண்டும் என்பதைத் தமிழக அரசு அங்கீகரிக்கிறது.

நகர்ப்புரத்தின் மீதான நம் கண்ணோட்டத்தில் ஒரு வகையான மாற்றம் ஏற்பட்டுள்ளது. நகரத்தினை, வெறும் கட்டடங்கள், சாலைகள் மற்றும் இதர வன்பொருட்கூறுகள் அடங்கிய தொகுப்பாக பார்க்காமல் முதலீட்டுக்கான மனிதவளமாக பார்க்க வேண்டியது அவசியமாகிறது. இதனைக் கருத்திற்கொண்டு, அரசு நமது நகரங்களின் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சியை உறுதி செய்வதற்கு உறுதிபூண்டுள்ளது. எனவே, நீடித்த மற்றும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சியை அடைய வேண்டும் என்ற நோக்கில் நகராட்சி நிருவாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை அடுத்த 10 ஆண்டுகளுக்கு

குடிமக்களை மையப்படுத்திய தொலைநோக்கு திட்டத்தை உருவாக்கியுள்ளது. தொலைநோக்குத் திட்டம் 2031 இன் முக்கிய அம்சங்கள் பின்வருமாறு.

### i) குடிநீர்

- அனைத்து நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் உள்ள அனைத்து இல்லங்களுக்கும் செயல்படத்தக்க குடிநீர் குழாய் இணைப்பு வழங்குதல்.
- பின்வரும் நடைமுறை மூலம் அனைத்து நகரங்களுக்கும் குடிநீர் சமநிலை திட்டம் உருவாக்குதல் மற்றும் நீர் மிகை நகரங்களை உருவாக்குதல்.
  - நீர்செறிவூட்டி அமைப்புகள் மூலம் நீராதாரங்களை கூட்டுதல்
  - அனைத்து நகர்ப்புர நீர் ஆதாரங்களையும் புனரமைத்தல்
  - மழைநீர் சேகரிப்பு
  - பயன்படுத்தப்பட்ட நீரினை குறைந்தபட்சம் 20 சதவீதம் மறுசுழற்சி செய்தல், வீணாகும் நீரின் அளவை 15 சதவீதமாக குறைத்தல்.



## ii) சுகாதாரம்

- அனைத்து நகரங்களையும் திறந்தவெளி கழிப்பிடமற்ற நகரங்களாக மாற்றுதல், அனைவருக்கும் அணுகத்தக்க சுகாதார கழிப்பிட வசதிகள் ஏற்படுத்துதல்.
- சிறந்த பராமரிப்புடன் கூடிய தண்ணீர் வசதியுடைய பொது மற்றும் சமுதாய கழிப்பறைகள் ஏற்படுத்துதல்.
- ஒரு இலட்சத்திற்கு மேல் மக்கள் தொகை உள்ள நகரங்கள் அனைத்திலும் பாதாளச் சாக்கடை திட்டம் செயல்படுத்துதல் மற்றும் ஒவ்வொரு வீட்டிற்கும் பாதாளச்சாக்கடை இணைப்பு வழங்குதல்.
- ஏனைய நகரங்களில், தனியாகவோ / தொகுப்பாகவோ கசடு கழிவு மேலாண்மைத் திட்டத்தினை செயல்படுத்துதல்.

## iii) திடக்கழிவு மேலாண்மை

- உருவாகும் இடத்திலேயே குப்பைகளை 100% தரம்பிரித்தல் மூலம் குப்பைகளற்ற நகரங்களை உருவாக்குதல்.

- திடக்கழிவுகள் மற்றும் கட்டட கழிவுகளை செயலாக்கிட தேவையான வசதிகளை / அமைப்புகளை ஏற்படுத்துதல்.
- அனைத்து நகரங்களிலும் தேக்கத் திடக்கழிவுகளை பயோமைனிங் முறையில் முழுமையாக அகற்றுதல்.

#### iv) அனைவருக்கும் அடிப்படை மருத்துவம்

- நகர்ப்புர சுகாதார மையங்கள், சமுதாய சுகாதார மையங்கள் போன்ற நகர்ப்புர சுகாதார கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்துதல்.
- தாய் சேய் நலத்தில் சிறப்பு கவனம் செலுத்துதல். இதற்கென தாய், சேய் இரத்த சோகை, கருப்பை புற்று நோய், நீரிழிவு, இரத்தக் கொதிப்பு, உயர் இரத்த அழுத்தம் போன்ற நோய்களை முன்னரே கண்டறியும் வகையில் "வருமுன் காப்போம்" வழிகாட்டி நெறிமுறைகளின் படி மருத்துவ முகாம்கள் நடத்துதல்.
- விளையாட்டு, நடைபயிற்சி, மிதி வண்டி ஓட்டுதல் போன்ற வெளிப்புற உடற்பயிற்சிகளை ஊக்குவிப்பதன் மூலம் சுகாதாரம் மற்றும் நலத்திணை பேண நடவடிக்கை எடுத்தல்.

v) பசுமையான, தூய்மையான நகரங்கள்

- நகரங்களில் உள்ள திறந்தவெளிகளை பசுமை பகுதிகளாக மாற்றுதல்.
- ஆற்றுக்கரைகள் மற்றும் நீராதார அமைப்புகளை பசுமை அமைப்புகளாக ஆக்குதல்.

vi) சாலைகள்

- மேலடுக்கு இல்லாத அனைத்து மண் சாலைகளையும் அனைத்து பருவ காலத்திற்கும் ஏற்ற சாலைகளாக மாற்றுதல்.
- போக்குவரத்து சந்திப்பு மற்றும் மையத் தடுப்புடன் கூடிய தரமான சாலைகளை வடிவமைத்தல்.

vii) தெரு விளக்குகள்

- ஒவ்வொரு 30 மீட்டர் இடைவெளியிலும் ஒரு தெருவிளக்கு இருத்தல் வேண்டும் என்ற அடிப்படையில் தெருவிளக்குகள் அமைத்தல்.
- அனைத்து தெரு விளக்குகளையும் மின்சேமிப்பு விளக்குகளாக மாற்றி இணைய வழி கண்காணிப்பு மேற்கொள்ளல்.

**viii) தகனமேடை**

- தேவைக்கேற்ப நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் சுகாதாரமான, சூழல்நேய எரிவாயு தகன மேடை அமைத்தல்.

**ix) இதர உட்கட்டமைப்புகள்**

- அனைத்து முக்கிய நகரங்களிலும் நவீன வசதிகளுடன் ஒருங்கிணைந்த பேருந்து நிலையங்கள் அமைத்தல்.
- வணிக மையங்களில் பன்னடுக்கு வாகன நிறுத்துமிடம் அமைத்தல்.
- பேருந்து நிலையம் மற்றும் பேருந்து நிறுத்துமிடங்களை மேம்படுத்துதல்.
- நகர்ப்புர சந்தைகளை நவீன வசதிகளுடையதாக மறுசீரமைத்தல்.
- அனைத்து மாநகராட்சிகள் / நகராட்சிகளில் குறைந்தபட்சம் ஒரு சுகாதாரமான கட்டமைப்புடன் கூடிய இறைச்சிக் கூடங்களை அமைத்தல் / மறு சீரமைத்தல்.

**x) மாணவர் மற்றும் இளையோர் நலம்**

- அனைத்து நகர்ப்புர பள்ளிகளிலும் தரமான அடிப்படைக் கல்வி பலன்தரத்தக்க கற்றல்

அளவீட்டினை மாணாக்கர் அடைவது உறுதி செய்யப்படும்.

- அனைத்து உள்ளாட்சிகளிலும் வேலை வாய்ப்புடன் கூடிய திறனாக்க பயிற்சிகள்.
- அனைத்து மாநகராட்சிகள் / நகராட்சிகளிலும் போட்டித் தேர்வுகளுக்கான அறிவுசார் மையங்கள்/ நவீன நூலகங்கள்.
- பொருளாதாரத்தில் பின்தங்கியவர்களுக்கு சிறப்பு கற்றல் மையங்கள் அமைத்தல்.

**xi) நகர்ப்புர வறியோர் நலம்**

- வீடற்றோருக்கு தரமான அடிப்படை வசதிகளுடன் கூடிய இரவு நேர தங்குமிடங்கள்.
- விருந்தினர் தொழிலாளர்களுக்கு உணவு மற்றும் போக்குவரத்து வசதியுடன் கூடிய சிறப்பு தங்குமிடங்கள்/ விடுதிகள் ஏற்படுத்துதல்.

**xii) இணைய வழியில் நகர்ப்புர சேவைகள்**

- "நமது சேவையில் நகராட்சி / மக்கள் சேவையில் மாநகராட்சி" - இல்லங்கள்

தோறும் இணைய வழியில் நகர்ப்புர சேவைகள்.

- அனைத்து நகர்ப்புரங்களிலும் நேரடி பணப்பரிவர்த்தனையற்ற, 100% மின்னணு பரிமாற்ற சேவைகள்.

**xiii) கலாச்சாரம் மற்றும் தொன்மை பாதுகாப்பு**

- நகர்ப்புரங்களில் உள்ள அனைத்து புராதன கட்டடங்களையும் பாதுகாத்தல்.
- ஆர்வமற்ற, தினசரி நடைமுறை வாழ்க்கையிலிருந்து நகர மக்களை வெளிக்கொணரும் பொருட்டு அனைத்து நகரங்களிலும் திருவிழாக்கள்/கொண்டாட்டங்கள் நடத்துவது.
- சென்னை சங்கமம் போன்ற காலாச்சார விழாக்கள் நடத்துவது.

**xiv) சிங்கார சென்னை 2.0**

- நவீன பெரு நகரமாக சென்னையை மாற்றும் பொருட்டு சிங்காரச் சென்னை 2.0 திட்டத்தினை செயல்படுத்துதல்.

## நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகள் விவரம்

நகராட்சி நிருவாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை தற்போது 15 மாநகராட்சிகள், 121 நகராட்சிகள் மற்றும் 528 பேரூராட்சிகளை நிர்வகித்து வருகிறது.

தமிழ்நாட்டின் மாவட்ட வாரியான நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகள் பின்வரும் அட்டவணையில் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

வ. எண்	மாவட்டம்	மாநகராட்சிகள்	நகராட்சிகள்	பேரூராட்சிகள்	மொத்தம்
1.	அரியலூர்	0	2	2	4
2.	சென்னை	1	0	0	1
3.	கோயம்புத்தூர்	1	3	37	41
4.	கடலூர்	0	5	16	21
5.	தர்மபுரி	0	1	10	11
6.	திண்டுக்கல்	1	3	23	27
7.	ஈரோடு	1	4	42	47
8.	காஞ்சிபுரம்	0	1	5	6
9.	செங்கற்பட்டு	0	8	12	20
10.	கன்னியாகுமரி	1	3	55	59
11.	கரூர்	0	2	11	13
12.	கிருஷ்ணகிரி	1	1	6	8
13.	மதுரை	1	3	9	13
14.	நாகப்பட்டினம்	0	2	4	6
15.	மயிலாடுதுறை	0	2	4	6
16.	நாமக்கல்	0	5	19	24

வ எண்	மாவட்டம்	மாநகராட்சிகள்	நகராட்சிகள்	பேரூராட்சிகள்	மொத்தம்
17.	நீலகிரி	0	4	11	15
18.	பெரம்பலூர்	0	1	4	5
19.	புதுக்கோட்டை	0	2	8	10
20.	இராமநாதபுரம்	0	4	7	11
21.	சேலம்	1	4	33	38
22.	சிவகங்கை	0	3	12	15
23.	தஞ்சாவூர்	1	2	22	25
24.	தேனி	0	6	22	28
25.	திருவள்ளூர்	1	4	10	15
26.	திருவண்ணாமலை	0	4	10	14
27.	திருவாரூர்	0	4	7	11
28.	தூத்துக்குடி	1	2	19	22
29.	திருச்சிராப்பள்ளி	1	3	16	20
30.	திருநெல்வேலி	1	2	18	21
31.	தென்காசி	0	5	18	23
32.	திருப்பூர்	1	5	16	22
33.	வேலூர்	1	2	4	7
34.	திருப்பத்தூர்	0	4	3	7
35.	இராணிப்பேட்டை	0	5	9	14
36.	விழுப்புரம்	0	2	8	10
37.	கள்ளக்குறிச்சி	0	1	7	8
38.	விருதுநகர்	0	7	9	16
	<b>மொத்தம்</b>	<b>15</b>	<b>121</b>	<b>528</b>	<b>664</b>



**நகராட்சி நிருவாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை  
பின்வரும் துறைகளை நிர்வகிக்கிறது**

1. நகராட்சி நிருவாக இயக்குநரகம்
2. பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி
3. பேரூராட்சிகள் ஆணையரகம்
4. சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும்  
கழிவுநீரகற்று வாரியம்
5. தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் மற்றும் கழிவுநீரகற்று  
வாரியம்
6. தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு நிதி  
சேவைகள் நிறுவனம்
7. சென்னை நதிகள் மறுசீரமைப்பு அறக்கட்டளை
8. தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி  
மேம்பாட்டு நிறுவனம்
9. புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டு கழகம்
10. தமிழ்நாடு நீர் முதலீட்டு நிறுவனம்

## 2. நகராட்சி நிருவாக இயக்குநரகம்

### 2.1 நிருவாகம்

நகராட்சி நிருவாக இயக்குநரகத்தின் நிருவாகக் கட்டுப்பாட்டில் மதுரை, கோயம்புத்தூர், திருச்சிராப்பள்ளி, திருநெல்வேலி, சேலம், ஈரோடு, திருப்பூர், தூத்துக்குடி, வேலூர், தஞ்சாவூர், திண்டுக்கல், ஓசூர், நாகர்கோவில் மற்றும் ஆவடி ஆகிய 14 மாநகராட்சிகள் மற்றும் 121 நகராட்சிகள் உள்ளன.

நகராட்சிகள் ஆண்டு வருமான அடிப்படையில் அட்டவணை 2.1ல் உள்ளவாறு வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

#### அட்டவணை 2.1

வ. எண்	வகைப்பாடு	ஆண்டு வருமானம் (ரூ.கோடியில்)	எண்ணிக்கை
(1)	(2)	(3)	(4)
1	சிறப்பு நிலை	15.00 க்கு மேல்	15
2	தேர்வு நிலை	9.00 – 15.00	28
3	முதல் நிலை	6.00 – 9.00	34
4	இரண்டாம் நிலை	6.00 க்கு கீழ்	44
<b>மொத்தம்</b>			<b>121</b>

## நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் செயல்பாடுகள்

நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகள் 74வது அரசியலமைப்பு சட்டத் திருத்தத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பெரும்பான்மையான செயல்பாடுகளை மேற்கொண்டு வருகின்றன (மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு மற்றும் தீயணைப்பு தவிர). நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் செயல்பாடுகள் பின்வருமாறு:

- நகர திட்டமிடல் உள்ளிட்ட நகர்ப்புர திட்டமிடல்.
- நிலப்பயன்பாட்டை ஒழுங்குபடுத்துதல் மற்றும் கட்டடங்களை நிர்மாணித்தல்.
- பொருளாதார மற்றும் சமூக மேம்பாட்டுக்கான திட்டமிடல்.
- சாலைகள் மற்றும் பாலங்கள்.
- குடியிருப்புகள், தொழில் துறை மற்றும் வணிக நோக்கங்களுக்கான நீர் வழங்கல்.
- பொதுசுகாதாரம், சுகாதாரப்பணி, துப்புரவு மற்றும் திடக்கழிவு மேலாண்மை பணிகள் செய்தல்.
- நகர்ப்புர வனவியல், சுற்றுச்சூழலைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்.

- மாற்றுத்திறனாளிகள் மற்றும் மனநலம் குன்றியவர்கள் உள்ளிட்ட சமூகத்தின் பலவீனமான பிரிவினரின் நலன்களைப் பாதுகாத்தல்.
- குடிசைப்பகுதி மேம்பாடு மற்றும் முன்னேற்றத்திற்கு வழிவகுத்தல்.
- நகர்ப்புர வறுமை ஒழிப்பு பணிகள் செய்தல்.
- பூங்காக்கள், தோட்டங்கள், விளையாட்டு மைதானங்கள் போன்ற நகர்ப்புர வசதிகளை வழங்குதல்.
- கல்வி, அழகியல் மற்றும் பண்பாட்டு கூறுகளை மேம்படுத்துதல்.
- மயானங்கள், தகனமேடைகள், நவீன எரிவாயு மற்றும் மின் தகனமேடைகள்.
- கால்நடைப்பட்டிகள், விலங்குகள் மீதான கொடுமையைத் தடுத்தல்.
- பிறப்பு மற்றும் இறப்புகளை பதிவு செய்தல் உள்ளிட்ட முக்கிய புள்ளி விவரங்களை பதிவு செய்தல்.
- தெருவிளக்குகள், வாகன நிறுத்துமிடங்கள், பேருந்து நிறுத்தங்கள், பொது கழிப்பிடங்கள், இறைச்சி கூடங்கள் மற்றும் தோல்பதனிடும் தொழிற்சாலைகளை ஒழுங்குபடுத்துதல்.

- அரசு செயல்படுத்தும் திட்டங்களின் பலன்கள் மக்களைச் சென்றடைவதை உறுதி செய்தல்.

## 2.2 உட்கட்டமைப்பு மேம்பாடு

### 2.2.1 குடிநீர் வழங்கல்

மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளில் தினசரி குடிநீர் விநியோகத்தை உறுதி செய்வதுடன், குடிநீர் விநியோகிக்கும் நேரத்தை அதிகப்படுத்துவதும், பல்வேறு காலகட்டங்களில் நிறைவேற்றப்பட்ட குடிநீர்த் திட்டங்களை ஒருங்கிணைத்து உட்கட்டமைப்புகளைப் புனரமைப்பு செய்வதும், புதிய நீர் ஆதாரங்களைக் கண்டறிந்து குடிநீர் வழங்கும் பகுதிகளை விரிவுப்படுத்துவதும், செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் குடிநீர் விநியோகத் திட்டங்களை குறிப்பிட்ட கால வரையறைக்குள் நிறைவேற்றுவதும் அரசின் நோக்கமாகும்.

நகராட்சிகள் மற்றும் மாநகராட்சிகளில் தற்போது குடிநீர் வழங்குதல் விவரம் அட்டவணை 2.2ல் உள்ளவாறு:

## அட்டவணை 2.2

வகைப்பாடு	குடிநீர் அளவு (நாள் ஒன்றுக்கு நபர் ஒருவருக்கு லிட்டர்)	நகர்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் எண்ணிக்கை
மாநகராட்சிகள்	110 மற்றும் அதற்கு மேல்	8
	70-109	5
	70க்கும் கீழ்	1
நகராட்சிகள்	90 மற்றும் அதற்கு மேல்	70
	40-89	51
<b>மொத்தம்</b>		<b>135</b>

இந்த அரசு நகர்ப்பகுதிகளில் உள்ள ஒவ்வொரு இல்லத்திற்கும், நேரடியான குழாய் இணைப்புகள் மூலம் பாதுகாப்பான குடிநீர் வழங்கும். மாநகராட்சிகள் மற்றும் பாதாளச் சாக்கடை உள்ள நகராட்சிகளில் நாளொன்றுக்கு நபர் ஒருவருக்கு 135 லிட்டர் குடிநீரும், பிற நகராட்சிகளில் நாளொன்றுக்கு நபர் ஒருவருக்கு 90 லிட்டர் குடிநீரும் வழங்குவதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

### நீராதார அமைப்புகளை புனரமைத்தல்

நீர் ஆதாரங்களில் கழிவுநீர் கலப்பதைத் தடுத்தல், மறுசுழற்சி செய்தல், நீர் ஆதாரங்களைத் தூர்வாருவது, நீர்வரத்து கால்வாய்களை புனரமைப்பது,

நகர்ப்புரத்தில் உள்ள அனைத்து நீராதார அமைப்புகளையும் முழுமையாக மீட்டெடுத்து புனரமைத்தல் போன்ற பணிகளை மிகவும் பயன் உள்ள வகையில் செயல்படுத்துவதன் மூலம் தண்ணீர் தேக்குவதை அதிகப்படுத்துதல்.

அரசின் பல்வேறு விதிகளிலும் நடைமுறைகளிலும் தெரிவிக்கப்பட்டுள்ள வகைமுறைகளின்படி மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்புகள் உருவாக்கப்படும்.

### 2.2.2 தெருவிளக்குகள்

30 மீட்டர் இடைவெளிக்கு ஒரு தெருவிளக்கு என்ற அடிப்படையில் அனைத்து நகராட்சிகள் மற்றும் மாநகராட்சிகளிலும் தேவையான இடங்களில் கூடுதலாக தெருவிளக்குகள் அமைக்கப்படும். தற்பொழுது, 14 மாநகராட்சிகள் (சென்னை நீங்கலாக) மற்றும் 121 நகராட்சிகளில் 7.87 இலட்சம் தெருவிளக்குகள் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. இவற்றில் 3.29 இலட்சம் தெருவிளக்குகள் பழுமையான விளக்குகளாக உள்ளன. மின்சக்தி சேமிப்பு விளக்குகள் பொருத்தப்படுவதால் மின்சேமிப்பு ஏற்படுகிறது என்பது தெள்ளத் தெளிவான உண்மை. அதனால், 3.29 இலட்சம்

தெருவிளக்குகளும் LED போன்ற மின்சேமிப்பு விளக்குகளாக மாற்றப்படும். மின் பயன்பாட்டு கட்டணத்தில் ஏற்படும் சேமிப்பு நிதி தெருவிளக்குகளை மாற்றுவதற்கான மூலதன செலவிற்கு பயன்படுத்தப்படும்.

### 2.2.3 சாலைகள்

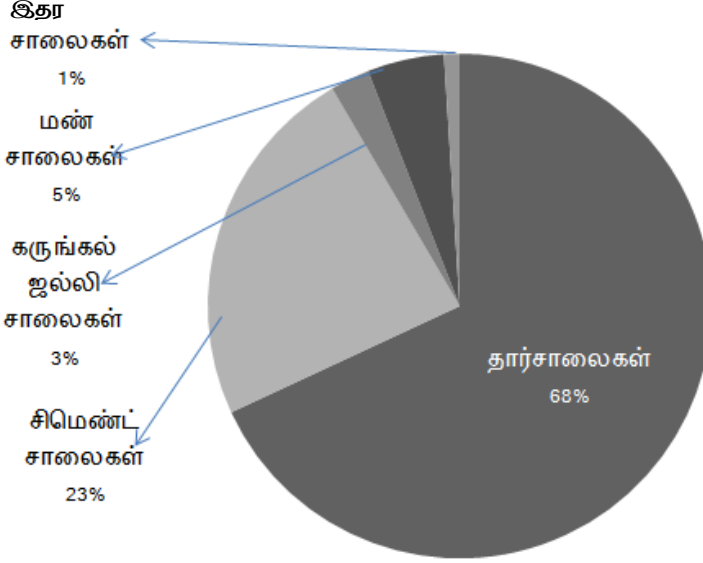
நகர்ப்புர உள்ளாட்சிகளில், நகரங்களை இணைக்கவும், போக்குவரத்து மற்றும் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்திடவும் சாலைகள் பெரும் பங்கு வகிக்கின்றன. சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலை அமைச்சகத்தின் (MORTH) விவரக் குறிப்புகளின் அடிப்படையில், பாதுகாப்பான வாகனப் போக்குவரத்து மற்றும் பாதசாரிகளின் பாதுகாப்பான நடமாட்டத்திற்கான சாலைகள் தரமாக வடிவமைக்கப்பட்டு அமைக்கப்படுகின்றன.

மாநகராட்சிகள் (சென்னை நீங்கலாக) மற்றும் நகராட்சிகளால் மொத்தம் 23,465 கி.மீ நீளமுள்ள சாலைகள் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. அவற்றில், 5,505 கி.மீ நீளமுள்ள சிமெண்ட் காண்கிரிட் சாலைகளும், 15,976 கி.மீ. நீளமுள்ள தார்சாலைகளும், 592 கி.மீ. நீளமுள்ள கப்பிசாலைகளும், 1,156 கி.மீ. நீளமுள்ள மண்சாலைகளும், 236 கி.மீ. நீளமுள்ள பேவர் பிளாக்



சாலைகள் உள்ளிட்ட மற்ற சாலைகளும் அடங்கும். மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளில் வளர்ச்சியடைந்து வரும் பகுதிகள் மற்றும் வளர்ச்சியடையாத பகுதிகள் மிக வேகமாக வளர்ச்சி அடைந்து வருகின்றன. எனவே, அனைத்து மண்சாலைகளும் அனைத்து பருவ கால நிலைக்கும் ஏற்ற சாலைகளாக, தார்ச்சாலையாகவோ, சிமெண்ட் சாலையாகவோ அல்லது பேவர் பிளாக் பதிக்கப்பட்ட சாலையாகவோ அப்பகுதியின் வளர்ச்சி நிலையின் அடிப்படையில் படிப்படியாக தரம் உயர்த்தப்படும். நவீன வடிவமைப்புடன் கூடிய போக்குவரத்து திட்டிகள் மற்றும் சாலை மைய தடுப்புகள் அனைத்து சாலை சந்திப்புகளிலும் ஏற்படுத்தப்படும். ஒரு விரிவான கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டு அதனடிப்படையில் சாலைகள், தெருக்கள் மற்றும் சந்துகள் குறித்த இணையவழி சொத்துக்கள் பராமரிப்பு பதிவேடு உருவாக்கப்பட்டு அறிவியல் ரீதியாக பணிகள் தேர்வு மற்றும் செயலாக்கம் நடைபெற வழிவகை செய்யப்படும்.

**மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளில் பராமரிக்கப்பட்டு  
வரும் சாலைகளின் விவரம்**



#### 2.2.4 சுகாதாரம்

பொது சுகாதாரம் மற்றும் கழிப்பிட வசதிகளை ஏற்படுத்தித் தருவது நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் முக்கியக் கடமையாகும். அனைவருக்கும் தரமான கழிப்பிட வசதி செய்து தருவது, பொதுசுகாதாரத்தினை உறுதிப்படுத்துவதில் முக்கிய அம்சம் ஆகும்.

## (I) திடக்கழிவு மேலாண்மை

திட மற்றும் திரவக் கழிவுகளை அறிவியல் ரீதியாகவும், சுற்றுச்சூழல் நேய முறையிலும் கையாள்வது நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் முக்கிய பணியாகும்.

தமிழகத்தில் உள்ள 14 மாநகராட்சிகள் மற்றும் 121 நகராட்சிகளில் தினந்தோறும் சுமார் 6526 மெ.டன் திடக்கழிவு உற்பத்தியாகிறது. இதில் 52% ஈரக்கழிவுகள் மற்றும் 48% உலர் கழிவுகள் ஆகும். ஈரக்கழிவுகள் செயலாக்க மையங்கள் மூலம் உரமாக மாற்றப்படுகிறது. அதுபோன்று உலர் கழிவுகள் மறுசுழற்சி செய்யப்படுவதற்காக வளமீட்பு மையம் மூலம் வியாபாரிகளுக்கு விற்கப்படுகிறது. மறுசுழற்சி செய்ய இயலாத மற்றும் எரிக்கப்படக் கூடிய கழிவுகள் சிமெண்ட் தொழிற்சாலைகளுக்கு அனுப்பப்பட்டு இணைசெயலாக்க முறை மூலம் எரிபொருளாக பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

பல்வேறு இடங்களில் தேங்கியுள்ள தேக்கத்திடக்கழிவுகள், பையோமைனிங் (Biomining) மூலம் சுற்றுச்சூழலுக்கு இணக்கமான வகையில் முழுமையாக அகற்ற நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. இந்த அரசு மீட்டெடுக்கப்பட்ட நிலத்தின் ஒரு பகுதியை, நிலத்தின் தன்மைக்கேற்ப,

நகர்வனங்களாகவோ, பூங்காக்களாகவோ மாற்ற உறுதி பூண்டுள்ளது. குப்பைகள் உருவாகும் இடத்திலேயே பிரித்து, நகரங்களை, குப்பைகள் அற்ற நகரங்களாக மாற்றவும், மக்கும் குப்பைகளை உரமாக மாற்றவும், குப்பையிலிருந்து எரிவாயு தயாரிக்கவும் இவ்வரசு உறுதி பூண்டுள்ளது.

## (II) தேக்கத் திடக்கழிவினை அகற்றுதல்

தமிழகத்திலுள்ள 14 மாநகராட்சிகளில் பயோமைனிங் முறையில் தேக்கத் திடக்கழிவினை அகற்றும் பணிகள் 11 மாநகராட்சிகளில் ரூ.222.93 கோடியிலும், அது போன்றே 86 நகராட்சிகளில் ரூ.300.90 கோடி மதிப்பீட்டிலும் நடைபெற்று வருகின்றன. மேற்குறிப்பிட்டுள்ள மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளில், பயோமைனிங் முறையில் குப்பைகள் அகற்றப்பட்டு வருகின்ற பணிகள் அனைத்தும் விரைந்து முடிக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

பல்வேறு நகரங்களில் மீட்டெடுக்கப்பட்ட நிலத்தின் ஒரு பகுதி திடக்கழிவு மேலாண்மை மையங்களாகவும், கூடுதல் நிலப்பகுதி பொதுமக்கள் பயன்பாட்டிற்காக பூங்காக்கள் மற்றும் பசுமைப் பகுதிகளாகவும் மாற்றப்படும்.

### 2.2.5 நகரமைப்பு

"தொழில் செய்தலை எளிதாக்குதல்" என்ற நிலையினை மேம்படுத்திட கட்டட அனுமதிக்கான விண்ணப்பங்கள் மற்றும் கட்டணம் செலுத்துதல் ஆகியவற்றிற்கு இணையவழி சேவை ஏற்படுத்தப் பட்டுள்ளது. எனினும், கட்டட அபிவிருத்தியாளர்கள் தடையின்மைச் சான்று பெற பல்வேறு துறைகளை அணுக வேண்டிய சூழ்நிலை உள்ளது. தடையின்மை சான்று வழங்கும் பல்வேறு துறைகளான தீயணைப்பு, வருவாய், மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியம் மற்றும் பல துறைகளை முறையாக ஒருங்கிணைத்து உண்மையான, தடையற்ற இணையவழி சேவை வழங்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

### 2.2.6 இதர உட்கட்டமைப்புகள்

#### (I) நவீன பேருந்து நிலையங்கள்

பல்வேறு மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகள் மூலம் சுமார் 148 பேருந்து நிலையங்கள் அட்டவணை 2.3ல் குறிப்பிட்டுள்ளவாறு பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன:

### அட்டவணை 2.3

பேருந்து நிலையங்களின் எண்ணிக்கை			
பேருந்து நிலையத்தின் தரம்	நகராட்சிகளில் உள்ள எண்ணிக்கை	மாநகராட்சிகளில் உள்ள எண்ணிக்கை	மொத்தம்
A	17	15	32
B	45	5	50
C	49	4	53
D	10	3	13
<b>மொத்தம்</b>	<b>121</b>	<b>27</b>	<b>148</b>

நகர்ப்புரங்களில் அமைந்துள்ள அனைத்து பேருந்து நிலையங்களின் தரத்தினை உயர்த்தவும், அவற்றைப் பயன்படுத்தும் பயணிகளுக்கு அனைத்து வசதிகளையும் செய்து கொடுக்கவும், அரசு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளும். ஒருங்கிணைந்த பேருந்து நிலையங்கள் நவீன வசதிகளுடன் அமைக்கப்படும். அதிக பயன்பாடுள்ள வணிக மையங்கள் அமைந்துள்ள இடங்களில் தேவையின் அடிப்படையில் பன்னடுக்கு வாகன நிறுத்துமிடங்கள் கட்டப்படும்.

## (II) பூங்காக்கள்

பொது மக்களின் நலனுக்காகவும், குறிப்பாக சிறுவர்களுக்காகவும் பொது விளையாட்டுத் திடல்கள் மற்றும் பூங்காக்கள் ஆகியவை நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மூலம் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளில் மொத்தம் 6,330 பூங்கா இடங்களும் 1,101 திறந்த வெளி இடங்களும் அமையப் பெற்றுள்ளன. நான்கில் மூன்று பங்கு எண்ணிக்கையிலான பூங்காக்கள் மற்றும் திறந்த வெளி இடங்கள் மேம்படுத்தப்பட வேண்டிய நிலையில் உள்ளன. இவை அனைத்தும் பொது மக்களால் பயன்படுத்தப்படக்கூடிய பசுமைப் பகுதிகளாக மாற்றப்படும். திறந்த வெளி உடற்பயிற்சிக் கூடங்கள் தேவையின் அடிப்படையில் அமைக்கப்படும். திறந்தவெளி உடற்பயிற்சிகளான நடைபயிற்சி, விளையாட்டுக்கள் ஆகியவையும் ஊக்குவிக்கப்படும்.

## (III) மயானங்கள்

பல்வேறு மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகள் மூலம் மொத்தம் 1,590 மயானங்கள் அட்டவணை 2.4ல் உள்ளவாறு பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன:

## அட்டவணை 2.4

வ ண்	உள்ளாட்சி அமைப்புகள்	மயானங்களின் வகைப்பாடு				
		தகனக் கூடம்	எரிவாயு தகனமேடை	திரவ எரிவாயு தகனமேடை	மின்நகன மேடை	மொத்தம்
1	மாநகராட்சிகள்	390	25	15	6	436
2	நகராட்சிகள்	1017	95	35	7	1154
<b>மொத்தம்</b>		<b>1407</b>	<b>120</b>	<b>50</b>	<b>13</b>	<b>1590</b>

மயானங்களில், குடிநீர், மின்விளக்குகள், மயானப் பாதைகள் மற்றும் ஈமச்சடங்குகள் செய்யும் கூடங்கள் போன்ற அடிப்படை தேவைகளை அமைப்பதை அரசு முக்கிய குறிக்கோளாக கொண்டுள்ளது. தேவையின் அடிப்படையில், தகனமேடைகள், மின் தகன மேடையாகவோ, எரிவாயு தகன மேடையாகவோ படிப்படியாக மாற்றி அமைக்கப்படும்.

### (IV) சந்தைகள்

பொதுமக்களின் தினசரி பயன்பாட்டில் சந்தைகளின் பங்கு மிக இன்றியமையாதது. மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளின் வருவாயில் சந்தைகளின் பங்களிப்பு மிக முக்கியமானது.



மொத்தம் 330 சந்தைகள் அட்டவணை 2.5ல் உள்ளவாறு பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன:

### அட்டவணை 2.5

வ எண்	நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகள்	வாரிசுசந்தைகள்		தினசரி சந்தைகள்		மொத்தம்	
		சந்தைகள்	கடைகள்	சந்தைகள்	கடைகள்	சந்தைகள் (3+5)	கடைகள் (4+6)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	மாநகராட்சிகள்	25	2758	57	7024	82	9782
2	நகராட்சிகள்	81	5117	167	18,645	248	23,762
	<b>மொத்தம்</b>	<b>106</b>	<b>7,875</b>	<b>224</b>	<b>25,669</b>	<b>330</b>	<b>33,544</b>

தினசரி மற்றும் வாரிசு சந்தைகளை மேம்படுத்துவது மற்றும் நவீனப்படுத்துவது மிகவும் முக்கியமானதாகும். பொது மக்கள் அதிகம் கூடுவதை தவிர்க்கவும், பொருட்களை கையாளுவதை வசதிப்படுத்தும் பொருட்டும், மக்கள் நெருக்கம் நிறைந்த பகுதிகளிலும், பெரிய நகரங்களிலும் உள்ள சந்தைகளை, பல்வேறு சந்தைகளாக பரவலாக்குவது இன்றியமையாததாக உள்ளது. அப்படிப்பட்ட

சந்தைகளை அவற்றின் எதிர்கால வாடகை வருவாயினை உறுதிப்படுத்தி புதிய மற்றும் நவீன சந்தைகள் மூலம் இடமாற்றம் செய்ய நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

### 2.3 நகர்ப்புர சுகாதார கட்டமைப்பு

பல்வேறு மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளில், சுமார் 287 மருத்துவமனைகள் மற்றும் 302 நகர்ப்புர ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் உள்ளன. மேற்குறிப்பிட்டுள்ள மருத்துவமனைகள் மற்றும் நகர்ப்புர ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களை மேம்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

#### 2.3.1 மகப்பேறு மற்றும் குழந்தைகள் நலன் பராமரிப்பு

நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகள் கவனம் செலுத்துகின்ற பணிகளில் மகப்பேறு மற்றும் குழந்தைகள் நலன் முக்கியமான ஒன்று. நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில், பச்சிளங்குழந்தைகள் இறப்பு விகிதம் மற்றும் மகப்பேற்றின் போது தாயின் இறப்பு விகிதத்தைக் குறைப்பதற்கு உரிய நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படும். தாய், சேய் இரத்த சோகை, கருப்பை புற்று நோய், நீரிழிவு, உயர் இரத்த

அழுத்தம் போன்ற நோய்களை முன்னரே கண்டறிவது மிகவும் முக்கியமானதாகும். எனவே, "வரும்முன் காப்போம்" திட்ட வழிகாட்டி நெறிமுறைகளின் அடிப்படையில் அனைத்து நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலும் சிறப்பு மருத்துவ முகாம்கள் நடத்தப்படும்.

### 2.3.2 கொரோனா நோய்த் தொற்று தடுத்தல் மற்றும் கட்டுப்படுத்துதல்

கொரோனா நோய்த்தொற்று தடுப்பு நடவடிக்கைகளில் மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகள் முன்னணியில் உள்ளன. மாநில பேரிடர் மேலாண்மைத்திட்ட நிதியுதவி மற்றும் நகர்ப்புர உள்ளாட்சிகளின் பொதுநிதி ஆகியவற்றின் மூலம் கொரோனா நோய் தடுப்பு நடவடிக்கைகள் மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகள் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. கொரோனா இரண்டாம் அலையின்போது காய்ச்சல் கணக்கெடுப்பு, காய்ச்சல் முகாம்கள், தொடர்பாளர்களை கண்டறிதல், கோவிட் பாதுகாப்பு மையங்கள் பராமரிப்பு, கட்டுப்படுத்தப்பட்ட பகுதிகளில் மேலாண்மை, கிருமிநாசினி தெளித்தல், மருத்துவ கழிவுகளை அகற்றுதல் போன்ற பல்வேறு நடவடிக்கைகள் நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகள்

மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டன. மேற்குறிப்பிட்ட நடவடிக்கைகள் தேவையின் அடிப்படையில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும். பொது சுகாதாரத் துறையுடன் ஒருங்கிணைந்து கோவிட் தடுப்பூசி செலுத்தும் நடவடிக்கைகளில் அனைத்து மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகள் சிறப்பாக பணியாற்றி வருகின்றன. அனைத்து முன்களப் பணியாளர்களுக்கும் இரண்டு தவணை தடுப்பூசி செலுத்தப்பட்டுள்ளது.

### 2.3.3 பாதாள சாக்கடை திட்டம் மற்றும் கசடு கழிவுநீர் மேலாண்மை

மொத்தமுள்ள 14 மாநகராட்சிகளில், 13 மாநகராட்சிகளில் பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு 12 மாநகராட்சிகளில் உள்ள மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் முடிக்கப்பட்டு பொதுமக்களின் பயன்பாட்டில் உள்ளது. எஞ்சியுள்ள 1 மாநகராட்சியில் (ஓசூர்) பாதாள சாக்கடைத் திட்டத்தினை செயல்படுத்த விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு செயலாக்கத்திற்கு நிதி ஆதாரம் முடிவு செய்ய நடவடிக்கையில் உள்ளது. ஏற்கனவே பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் பகுதியாக முடிக்கப்பட்ட 12 மாநகராட்சிகளில், மேலும் பல பகுதிகளில் திட்டம்

செயல்படுத்தப்பட வேண்டியுள்ளது. அதனால் 10 மாநகராட்சிகளில், நகர் முழுமைக்கும் பாதாள சாக்கடைத் திட்டத்தை செயல்படுத்த அம்ரூத், ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி மற்றும் சீர்மிகு நகரத் திட்டத்தின் கீழ் பணிகள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு வெவ்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

## 121 நகராட்சிகளில் பாதாள சாக்கடை திட்ட செயலாக்க நிலை

- 1 இலட்சத்திற்கும் கூடுதலான மக்கள் தொகை கொண்ட 13 நகரங்களில், 9 நகரங்களில் பாதாள சாக்கடை திட்டம் முடிக்கப்பட்டு, எஞ்சியவை பல்வேறு கட்டங்களில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- 50,000 முதல் 1 இலட்சம் வரை மக்கள் தொகை கொண்ட 57 நகரங்களில், 18 நகரங்களில் பாதாள சாக்கடை திட்டம் முடிவுற்று 5 நகரங்களில் பணி நடைபெற்று வருகிறது. 21 நகரங்களில் (23 நகரங்களுக்கு பயன்தரும் வகையில்), கசடுகழிவு மேலாண்மை திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டு 5 நகரங்களில் பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, 16 நகரங்களில் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. மீதமுள்ள

13 நகரங்களில் பாதாள சாக்கடை திட்டம் செயல்படுத்த விரிவான திட்ட அறிக்கை தயார் செய்யப்படும்.

- 50,000-க்கு குறைவான மக்கள் தொகை கொண்ட 51 நகரங்களில், 6 நகரங்களில் பாதாள சாக்கடை திட்டம் முடிவுற்று, 3 நகரங்களில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. 24 நகரங்களில் (26 நகரங்கள் பயன்பெறும் வகையில்), கசடுகழிவு மேலாண்மை திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டு, 4 நகரங்களில் முடிக்கப்பட்டு, 20 நகரங்களில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. எஞ்சியுள்ள 18 நகரங்களில் கசடுகழிவு மேலாண்மை திட்டம் மேற்கொள்ளப்படும்.
- அரசு, நடைபெற்று வரும் அனைத்து பணிகளையும் விரைவில் முடிக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளும். ஒரு இலட்சத்திற்கு மேற்பட்ட மக்கள் தொகை கொண்ட மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளில் உள்ள விடுபட்ட பகுதிகளில் பாதாள சாக்கடை அமைக்கும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு அனைத்து வீடுகளுக்கும் பாதாள சாக்கடை இணைப்பு ஏற்படுத்தப்படும்.

அனைத்து மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளில் உள்ள பாதாளச் சாக்கடை மற்றும் கசடு கழிவு மேலாண்மை திட்ட பராமரிப்பிற்கென தேவையான எண்ணிக்கையில் நவீன உபகரணங்கள் வழங்கப்படும்.

## 2.4 கல்வி மற்றும் இளையோர் நலன்

அனைத்து நகராட்சிப் பள்ளிகளிலும் கற்றல் வெளிப்பாடுகளின் மீதான கவனத்துடன் தரமான கல்வி வழங்க தேவையான நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும். அனைத்து மேல்நிலை பள்ளிகளிலும், வேலைவாய்ப்பு பெறக்கூடிய வகையில், தொழிற்பயிற்சி மற்றும் திறனாக்க பயிற்சிகள் தொழில் நிறுவனங்களுடன் இணைந்து வழங்கப்படும்.

### 2.4.1 நவீன நூலகங்கள்

பொதுமக்கள் குறிப்பாக, போட்டித் தேர்வு எழுதும் மாணவர்கள் பயன்பெறும் வகையில் நவீன நூலகங்கள் மற்றும் அறிவுசார் மையங்கள் அமைக்கப்படும். குடிசைப் பகுதிகளுக்கு அருகில் அப்பகுதியில் உள்ள பள்ளி செல்லும் மாணவர்கள்

பயன் பெறும் வகையில் கற்றல் மையங்கள் / படிப்பகங்கள் அமைக்கப்படும். இம்மையங்கள் சமுதாய பங்கேற்புடன் தன்னார்வலர்கள் மூலம் நடத்தப்படும்.

## 2.5 புதிய திட்டங்கள்

### 2.5.1 கலைஞர் நகர்ப்புர மேம்பாட்டுத் திட்டம்

2021-22 ஆம் ஆண்டு திருத்த நிதிநிலை அறிக்கையின்படி ரூ.1000 கோடி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்பட உள்ள கலைஞர் நகர்ப்புர மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் 121 நகராட்சிகள் மற்றும் 528 பேரூராட்சிகளில் உட்கட்டமைப்பில் உள்ள இடைவெளிகளை சீர்செய்யும் வகையில் நகரில் உள்ள உட்புற சாலைகள், சமுதாய கூடங்கள், வணிகவளாகங்கள், சந்தைகள் ஆகியவற்றை மேம்படுத்தும் பணிகள் நவீன நூலகங்கள் போன்ற பணிகள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படும்.

### 2.5.2 நமக்கு நாமே திட்டம் (நகர்ப்புரம்)

2021-22 நிதிநிலை அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளபடி, நமக்கு நாமே (நகர்ப்புரம்) திட்டத்தின் கீழ் நீர் நிலைகள் புனரமைத்தல்,



பூங்காக்கள் அமைத்தல், பொழுது போக்கு மற்றும் விளையாட்டு வசதிகள், மரம் நடுதல், பள்ளிக்கூடங்களை மேம்படுத்துதல், பொது சுகாதார மையம், நூலகம் அமைத்தல் முதலான பணிகள் பொது மக்கள் பங்களிப்பு மற்றும் நமக்கு நாமே திட்ட நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும். இத்திட்டம், பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி உட்பட அனைத்து மாநகராட்சிகள், 121 நகராட்சிகள் மற்றும் 528 பேரூராட்சிகளில் ரூ.300 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் செயல்படுத்தப்படும். நமக்கு நாமே திட்டப்பணிகளுக்காக கணிசமாக பங்களிப்பவர்களுக்கு ஒவ்வொரு ஆண்டும் மாண்புமிகு முதலமைச்சரின் சிறப்பு விருது வழங்கப்படும்.

### 2.5.3 நகர்ப்புர ஊதிய வேலை வாய்ப்புத் திட்டம்

நகர்ப்புர வறியோரின் வாழ்வாதாரத்தை உயர்த்தும் பொருட்டு, நகர்ப்புர வறியோருக்கான ஊதிய வேலை வாய்ப்பு திட்டத்தினை உருவாக்க முனைவர்.C.ரங்கராஜன் குழு பரிந்துரைத்துள்ளது. இதன்படி, பூங்காக்கள், விளையாட்டு திடல்கள், வெள்ளநீர் வடிகால்கள், சாலைகள், கட்டடங்கள்

போன்ற பொது சொத்துகளை கட்டமைத்தல் மற்றும் பராமரித்தல், நீர்நிலைகளை புதுப்பித்தல் போன்ற பணிகளில் நகர்ப்புர வறியோரை ஈடுபடுத்தி அவர்களுக்கான ஊதிய வேலைவாய்ப்பு திட்டத்தினை, 2021-22 ஆம் ஆண்டு திருத்திய நிதி நிலை அறிக்கையில் தெரிவித்துள்ளபடி ரூ.100 கோடி மதிப்பீட்டில் பரீட்சார்த்த முறையில் இவ்வரசு செயல்படுத்தும்.

## 2.6 செயல்பாட்டிலுள்ள திட்டங்கள்

### 2.6.1 ஒன்றிய அரசின் திட்டங்கள்

#### (I) சீர்மிகு நகரங்கள் திட்டம்

சீர்மிகு நகர திட்டத்தை, ஒன்றிய அரசு, 2015-ம் ஆண்டு, மக்களுக்கு முக்கிய உட்கட்டமைப்பு, சுத்தமான மற்றும் நீடித்த நிலையான சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சீர்மிகு தீர்வுகள் வழங்குதல் போன்றவற்றின் மூலம் வாழ்க்கை தரத்தை உயர்த்தி நகரங்களை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் துவங்கியது. மேலும், இத்திட்டமானது சேவைகள் வழங்குவதில் சீர்மிகு தீர்வுகள் பயன்படுத்த வகை செய்கிறது. ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதியை தேர்ந்தெடுத்து அதில் மேற்கொள்ளப்படும் வளர்ச்சிப் பணியானது பிற நகரங்களிலும் பின்பற்றக்கூடிய, அதாவது, பிற

வளர்ச்சி அடைய கூடிய நிலையில் உள்ள நகரங்களுக்கு ஒரு கலங்கரை விளக்கமாக திகழக்கூடிய வகையிலான பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

மாநகரங்களின் கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்தும் நோக்கிலும், உலக தரம் வாய்ந்த வசதிகளை வழங்கும் நோக்கிலும் சென்னை உட்பட கோயம்புத்தூர், மதுரை, சேலம், தஞ்சாவூர், வேலூர், தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி, திருப்பூர், திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் ஈரோடு ஆகிய 11 மாநகராட்சிகளில் சீர்மிகு நகர திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்திற்காக ரூ.1000 கோடி நிதி, 50:50 என்ற விகிதத்தில் ஒன்றிய மற்றும் மாநில அரசின் பங்காக ஒவ்வொரு நகரத்திற்கும் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ், இதுவரை, ரூ.9,577.97 கோடி மதிப்பீட்டிலான 551 பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, ரூ.1,493.89 கோடி மதிப்பீட்டிலான 181 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சியுள்ள பணிகள் வெவ்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இத்திட்டத்தின் காலம், தொடக்கத்தில் 5 ஆண்டுகள் என்றிருந்த நிலையில் தற்போது மார்ச் 2023 வரை நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.

(II) அட்டல் புத்துணர்வு மற்றும் நகர்ப்புர மாற்றத்திற்கான திட்டம்

குடிநீர் வசதி, கழிவு நீர் வசதி மற்றும் கசடு கழிவு அகற்றும் மேலாண்மை, மழை நீர் வடிகால் வசதி, நகர போக்குவரத்து வசதி அமைத்தல், பசுமை மற்றும் திறந்த வெளி பகுதிகள் ஏற்படுத்துதல் போன்ற உட்கட்டமைப்புகளை நிறுவுவதை உறுதிப்படுத்துவதே அட்டல் புத்துணர்வு மற்றும் நகர்ப்புர மாற்றத்திற்கான திட்டத்தின் நோக்கமாகும். ஒரு இலட்சத்திற்கு மேல் மக்கள் தொகை கொண்ட நகரங்கள், சமய மற்றும் சுற்றுலா முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நகரங்கள் இத்திட்டத்தில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. தமிழ்நாட்டில் ஒரு இலட்சத்திற்கு மேல் மக்கள் தொகை கொண்ட 26 நகரங்கள், 2 சமய மற்றும் சுற்றுலா முக்கியத்துவம் வாய்ந்த நகரங்களான வேளாங்கண்ணி மற்றும் இராமேஸ்வரம் ஆக மொத்தம் 28 நகரங்கள் இத்திட்டத்தின் கீழ் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

இத்திட்டத்தின் கீழ், நகராட்சி நிருவாக இயக்குநரக நிருவாக கட்டுப்பாட்டின் கீழ் உள்ள 14 மாநகராட்சிகள் மற்றும் 12 நகராட்சிகளில், 385 கட்டமைப்பு பணிகள் ரூ.9,979 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

இத்திட்டத்தின் செயல்பாட்டு காலம் மார்ச் 2023 வரை நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும், குடிநீர் மற்றும் பாதாள சாக்கடை திட்டப்பணிகளுக்கு தேவையான நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்பின் பங்களிப்பு நிதிக்காக, ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கி / ஜெர்மன் வங்கி நிதி / தமிழ்நாடு நீடித்த உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி / ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சி திட்டம் / மூலதன மானிய நிதியின் கீழ் அனுமதி பெறப்பட்டு பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

385 திட்டங்களில், 14 குடிநீர் வழங்கல் திட்டங்கள், 13 பாதாள சாக்கடை திட்டங்கள் மற்றும் 358 பசுமைபகுதித் திட்டங்கள் உள்ளடங்கியுள்ளன. செயல்பாட்டில் உள்ள திட்டங்களின் விவரம் அட்டவணை 2.6ல் வருமாறு:

#### அட்டவணை 2.6

பிரிவு	திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	திட்டமதிப்பீடு (ரூபாய் கோடியில்)	முடிக்கப்பட்ட திட்டங்கள்	முன்னேற்றத்தில் உள்ள திட்டங்கள்
குடிநீர் வழங்கல்	14	5,873.19	6	8

பாதாள சாக்கடை திட்டம்	13	3,911.58	2	11
பசுமை பகுதிகள் / பூங்காக்கள்	358	194.26	358	-
<b>மொத்தம்</b>	<b>385</b>	<b>9,979.03</b>	<b>366</b>	<b>19</b>

### (III) தூய்மை இந்தியா திட்டம்

தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் 135 நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளும், திறந்த வெளியில் மலம் கழித்தலற்ற நகரங்களாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன. இருப்பினும், திறந்த வெளியில் மலம் கழித்தலற்ற நிலையை தக்க வைப்பது மாநகரங்கள் / நகரங்களுக்கு பெரும் சவாலாக உள்ளது. அனைத்து நகர்ப்புரங்களையும் முழுமையான திறந்த வெளியில் மலம் கழித்தலற்ற நகரங்களாக மாற்ற அரசு உறுதி பூண்டுள்ளது.

அனைத்து நகர்ப்புரங்களிலும் முதல்நிலை சேகரிப்பு வாகனங்களான பேட்டரியில் இயங்கும் வண்டிகள், இலகுரக வாகனங்கள், டிப்பர் லாரிகள் வாங்குதல், நுண்ணூரக் கூடங்கள், வளமீட்பு மையங்கள் அமைத்தல், பிற உட்கட்டமைப்பு பணிகள் போன்றவை தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் கீழ்

மேற்கொள்ளப்பட்டு பயன்பாட்டில் உள்ளன. இதுவரை 5,07,143 தனிநபர் இல்லக் கழிப்பறைகள், 22,337 இருக்கைகள் கொண்ட சமுதாயக் கழிப்பறைகளும் தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் மூலம் கட்டப்பட்டுள்ளன.

ஒன்றிய அரசு, தூய்மை பாரத இயக்கம் 2.0-விற்கான வரைவு வழிகாட்டி நெறிமுறைகளை வழங்கியுள்ளது. எனவே, தற்போதுள்ள கழிப்பிடங்களின் அமைவிடத்தினை வரைபடத்தில் குறிப்பது, சமுதாய மற்றும் பொதுக் கழிப்பறைகள் கட்டுவதற்கான இடங்களைத் தேர்வு செய்வது போன்ற முன்னேற்பாடு பணிகள், காலத்தின் அருமை கருதி தற்போதே தொடங்கப்பட்டுள்ளன. சந்தைப் பகுதிகள், முக்கியமான பகுதிகள், சுற்றுலா பகுதிகள் மற்றும் மக்கள் அதிகம் கூடும் இடங்களில் சமுதாய மற்றும் பொதுக் கழிப்பறைகள் அமைக்கப்படும்.

#### (IV) தேசிய நகர்ப்புர வாழ்வாதார இயக்கம் ( NULM )

தேசிய நகர்ப்புர வாழ்வாதார இயக்கத்தின் மூலம் நகர்ப்புர சாலையோர வியாபாரிகள் நலத்திட்டம் மற்றும் நகர்ப்புர இரவு உறைவிடம் ஆகியவை நகராட்சி நிர்வாக இயக்குநரகம் மூலமாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

நகர்ப்புரத்தில், தங்க வசதியின்றி தெருவில் வசிப்போருக்கு (Street dwellers) இதுவரை, 53 நகராட்சிகள் மற்றும் 14 மாநகராட்சிகளில் 120 உறைவிடங்கள் அமைக்கப்பட்டு சிறப்பாக செயல்பட்டு வருகிறது. மேலும் 68 உறைவிடங்கள் கட்ட நடவடிக்கை எடுக்கப்படவுள்ளது. " தெருவில் வசிப்போரே " இல்லை என்ற நிலையினை அடைந்திட அனைத்து நகர்ப்புரங்களிலும் இலவச உணவு வசதியுடன் கூடிய தரமான இரவு நேர உறைவிடங்கள் அமைப்பது இவ்வரசின் கொள்கையாகும்.

நகர்ப்புர சாலையோர வியாபாரிகள் நலத்திட்டத்தின் கீழ், மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சி பகுதிகளில் சாலையோரம் வியாபாரம் செய்யும் சிறு வியாபாரிகளுக்கு உதவிடும் வகைகளில் தள்ளு வண்டிகள் விலையில்லாமல் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. தற்போது மதுரை, ஈரோடு மாநகராட்சிகளுக்கு மற்றும் திருவண்ணாமலை நகராட்சிக்கு 1,652 தள்ளு வண்டிகள் கொள்முதல் செய்து வழங்குவதற்கு அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது. அவற்றுள், 600 தள்ளு வண்டிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சியுள்ள தள்ளு வண்டிகளை விரைவில் கொள்முதல் செய்து வழங்க நடவடிக்கை



எடுக்கப்படும். மீதமுள்ள 12 மாநகராட்சிகள் மற்றும் 120 நகராட்சி பகுதிகளில் உள்ள வியாபாரிகளுக்கு விலையில்லா தள்ளு வண்டிகள் வழங்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

சாலையோர வியாபாரிகளுக்கு வங்கிகள் மூலம் 7% வட்டி மானியத்துடன் ரூபாய் 10,000/- கடன் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம் அனைத்து மாநகராட்சிகள் (சென்னை உட்பட), நகராட்சிகள் மற்றும் பேரூராட்சிகளில் உள்ள 3,50,000 சாலையோர வியாபாரிகளுக்கு கடன் வழங்க இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இதுவரை 1,22,293 சாலையோர வியாபாரிகளுக்கு ரூ.122.29 கோடி கடனாக வழங்கப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள சாலையோர வியாபாரிகளுக்கும் வங்கிகள் மூலம் கடன் வழங்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

## 2.6.2 மாநில அரசின் திட்டங்கள்

### (I) ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் (IUDM)

குடிநீர் வசதி, பாதாளசாக்கடை, துப்புரவுவசதி, சாலைகள், தினசரி சந்தை, பாலம், தடுப்புச்சுவர், தெருவிளக்குகள், மழைநீர் வடிகால், திடக்கழிவு

மேலாண்மை, பூங்கா வசதி மற்றும் நவீன பேருந்து நிலைய மேம்பாடு ஆகிய அடிப்படை உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்த இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகின்றது. 2020-21 ஆம் ஆண்டில் மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளுக்கு ரூ.500 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, 148 பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு 20 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு எஞ்சியுள்ள 128 பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. மீதமுள்ள பணிகள் நடப்பாண்டில் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

## (II) மூலதன மானிய நிதி (Capital Grant Fund)

ஐந்தாவது மாநில நிதிக்குழுவின் பரிந்துரையின் அடிப்படையில் உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி (IGFF), மூலதன மானிய நிதி என மறுபெயரிட்டு நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான மொத்த நிதி ஒதுக்கீட்டில் இந்நிதிக்கான ஒதுக்கீடு 7 சதவீதத்திலிருந்து 15 சதவீதமாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. இந்நிதி, நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் மூன்று நிலைகளுக்கு நிலை வாரியாக வழங்கப்படுகிறது. மேலும், நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் அடிப்படைப் பணிகள்

மற்றும் சேவைகள் தொடர்பான மூலதன பணிகளுக்கும் இந்நிதி பயன்படுத்தப்படுகிறது.

இந்நிதியின் கீழ், 2020-2021 ஆம் ஆண்டில் பல்வேறு உட்கட்டமைப்பு பணிகளை மேற்கொள்வதற்காக ரூ.261.31 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதில், 6 மாநகராட்சிகளுக்கு ரூ.141.76 கோடியும் மற்றும் 18 நகராட்சிகளுக்கு ரூ.119.55 கோடியும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. 2021-22 ஆம் ஆண்டில் இந்நிதியின் கீழ், (பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி உட்பட) ரூ.453.52 கோடி மதிப்பீட்டில் பல்வேறு அடிப்படை உட்கட்டமைப்பு பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்படும்.

**(III) இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி (Operation and Maintenance Gap filling Fund)**

இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியானது, அடிப்படை வசதிகளான குடிநீர் வழங்குதல், பாதாள சாக்கடை திட்ட இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்புச் செலவிற்கும், நிலுவையில் உள்ள குடிநீர் கட்டணம் மற்றும் மின் கட்டணம் செலுத்தவும் நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு

பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டு வருகிறது. தற்பொழுது நகர்ப்புர உள்ளாட்சிகளுக்கான இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியானது 3 சதவிகிதத்திலிருந்து 5 சதவிகிதமாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

2020-21-ம் ஆண்டில் இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியின் கீழ் ரூ.119.12 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. அதில் 14 மாநகராட்சிகளுக்கு ரூ.60.70 கோடியும், 86 நகராட்சிகளுக்கு ரூ.58.42 கோடியும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

#### (IV) சிறப்பு சாலைகள் திட்டம் (SRP)

2020-21 ம் ஆண்டில் சிறப்பு சாலைகள் திட்டத்தின் கீழ் 94 நகராட்சிகள் மற்றும் 8 மாநகராட்சிகளில் 448 தொகுப்புகளாக (packages) எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, இந்நிதி, ரூ.54.01 கோடி செலவில் 84 தொகுப்புகள் முடிக்கப்பட்டு மக்கள் பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வரப்பட்டுள்ளன. 317 தொகுப்புகளில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன; 47 தொகுப்புகளில் பணிகள் துவங்கப்பட உள்ளன. எஞ்சியுள்ள பணிகளை விரைவில் முடிக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

**(IV) நகர்ப்புர சாலைகள் உட்கட்டமைப்பு திட்டம் (TURIP)**

குடிநீர் வழங்கல் திட்டங்கள், பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள் மற்றும் இயற்கை இடர்பாடுகளால் சேதமடைந்த சாலைகளைச் சீரமைத்தல் போன்ற பணிகள் தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலைகள் உட்கட்டமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலைகள் உட்கட்டமைப்பு திட்டம் 2020-21 -ன் கீழ், 9 மாநகராட்சிகள் மற்றும் 56 நகராட்சிகளில் 182 சாலைப் பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு 68 பணிகள் ரூ.58.48 கோடி செலவில் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகளை விரைந்து முடிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

**2.7 வெளிநாட்டு நிதியுதவித் திட்டங்கள்**

தமிழக அரசு வெளிநாட்டு நிதியுதவியுடன் பல்வேறு உட்கட்டமைப்பு திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகிறது.

### 2.7.1 ஜெர்மானிய மேம்பாட்டு வங்கி (KfW) நிதியுதவியுடன் நீடித்த நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பிற்கான நிதியுதவித் திட்டம்

ஜெர்மானிய மேம்பாட்டு வங்கி நிதியுதவியுடன் 37 நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் சாலைப்பணிகள், மழைநீர் வடிகால் பணிகள், குடிநீர் மேம்பாட்டுப் பணிகள், பாதாளச் சாக்கடை திட்டம், நீர் நிலைகள் புனரமைப்பு மற்றும் விளையாட்டு திடலுடன் கூடிய பூங்காக்கள் மேம்பாடு போன்ற 35 பணிகள் ரூ.3,049.48 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட 35 திட்டப் பணிகளில், 25 திட்டப் பணிகள் ரூ.1,783.70 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டு பயன்பாட்டில் உள்ளன; எஞ்சிய பணிகள் பல்வேறு கட்டங்களில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. அனைத்து பணிகளையும் விரைந்து நிறைவேற்றி பொது மக்களின் பயன்பாட்டிற்கு கொண்டுவர அரசு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளும்.

## 2.7.2 தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் (TNSUDP)

உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் ரூ.3,831 கோடி செலவில் தற்போது செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இந்தத் திட்டமானது, நகர ஆளுகைக்கூறு, நகர்ப்பகுதிக்கான தொழில்நுட்ப உதவிக்கூறு மற்றும் நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான முதலீட்டுக்கூறு ஆகிய 3 கூறுகளைக் கொண்டதாகும்.

### (i) நகர்ப்புர ஆளுகை (மாதிரி நகரம்) திட்டம்

நகர்ப்புர மேலாண்மையில் சிறந்த அம்சங்களைச் செயல்படுத்துவதே மாதிரி நகரங்கள் திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும். மாதிரி நகரங்கள் நகர்ப்புர மேலாண்மை மற்றும் ஆளுகையில் பிற நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு முன்மாதிரியாக கருதப்படுகின்றன.

ஈரோடு, வேலூர் மற்றும் ஓசூர் ஆகியவை நகர்ப்புர ஆளுகை திட்டத்தின் கீழ் மாதிரி நகரங்களாக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. மாதிரி நகரங்களில் நகர்ப்புர மேலாண்மை நடைமுறைகளை

மேம்படுத்திட திட்ட காலமான 7 ஆண்டுகளுக்கும் மொத்தம் ரூ.383.10 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

மாதிரி நகரங்களில் 2020-21 ஆம் ஆண்டு வரை நகர்ப்புர மேலாண்மை இலக்குகள் எய்தப்பட்டமைக்காக மாதிரி நகரங்களுக்கு ரூ.310.38 கோடி மானியம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

(ii) நகர்ப்பகுதிக்கான தொழில் நுட்ப உதவித் திட்டம்

நகர்ப்பகுதிக்கான தொழில் நுட்ப உதவித் திட்டத்தின்கீழ் நகரங்களில் மின்னணு ஆளுகை, பொது நிதி மேலாண்மை, திறன்மேம்பாடு மற்றும் நிறுவனம் மேம்பாட்டுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

**அ) நகர்ப்புர மின்னணு ஆளுகை**

நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பணிகளை மின்னணு ஆளுகை மூலம் கையாளுவதற்கு தமிழக அரசு முக்கியத்துவம் அளித்து வருகிறது. நகர்ப்புரங்களில் வாழும் மக்களுக்கு விரைவாகவும் தரமாகவும் சேவைகளைச் செய்வதற்கு 29 நகராட்சி மின்னணு ஆளுகை சேவைகள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன. இவற்றை நடைமுறைப்



படுத்துவதற்கு அனைத்து நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கும் மையப்படுத்தப்பட்ட வலைதள மின்னணு ஆளுகை பயன்பாடு என்ற சீரிய திட்டம் ௬.18.31 கோடியில் தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்ட நிதியின் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு, அனைத்து மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளில் 29 மின்னணு ஆளுகை சேவைகளும் நடைமுறைக்கு கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது.

அனைத்து வகையான நகர்ப்புர சேவைகளை குடிமக்கள் தங்கள் இல்லங்களிலேயே பெறுவதை உறுதிபடுத்தும் வகையில், "நமது சேவையில் நகராட்சி, மக்கள் சேவையில் மாநகராட்சி" என்ற திட்டத்தினை இந்த அரசு செயல்படுத்த திட்டமிட்டுள்ளது. தகவல் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு தொழில்நுட்பத்தின் உதவியோடு நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் மக்களுக்கு வழங்கப்படும் சேவைகள் அனைத்தையும் நிகழ் நேரத்தில் எளிமையாக கையாளும் வகையில் சேவைகளை மக்களின் வீட்டிற்கே கொண்டு செல்வது நகர்ப்புர மின்னணு ஆளுகையின் நோக்கமாகும். இதன் மூலம், நகர்ப்புர உள்ளாட்சி ஆளுகையில் மக்கள் பங்கேற்பினை அதிகப்படுத்தி, வெளிப்படாத தன்மையை உறுதிப்படுத்தவும் சிறப்பாகச் செயல்படவும் வழிவகுக்கும்.

## ஆ) திறன் மேம்பாடு மற்றும் நிறுவன மேம்பாடு

திறன் மேம்பாடு மற்றும் நிறுவன மேம்பாடு துணைத் திட்டத்தின் கீழ் ரூ.9.28 கோடி செலவில் 37,819 பணியாளர்கள் மற்றும் அலுவலர்களுக்கு பல்வேறு திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

2021-22 ஆம் ஆண்டில் ரூ.11.18 கோடி மதிப்பீட்டுத் தொகையில் பயிற்சித் திட்டங்கள் நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளைச் சார்ந்த 30,000 பணியாளர்கள் மற்றும் அலுவலர்கள் பயனடையும் வகையில் நடத்தப்படும்.

மேற்கூறிய 3 திட்டங்களில் நகர ஆளுகை (மாதிரி நகரம்) மற்றும் நகர்ப்பகுதிக்கான தொழில்நுட்ப உதவி ஆகியவை நகராட்சி நிர்வாக இயக்குநரகத்தால் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான முதலீட்டுக் கூறு என்ற துணைத் திட்டம் தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உள்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனத்தின் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

### 2.7.3 மின்பயனீட்டு கட்டணம்

நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகள், தற்போது, தமிழ்நாடு மின்உற்பத்தி மற்றும் மின் பகிர்மான கழகத்திற்கு (TANGEDCO) செலுத்த வேண்டிய மின் கட்டணங்களைக் காசோலை மூலமாக செலுத்தி வருகின்றன. தற்போது இதனை மாற்றி, இத்துறையின் மைய கணினி, தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி பகிர்மான கழகம் மற்றும் தேர்வு செய்யப்பட்ட வங்கிகளின் மைய கணினி ஆகியவற்றை நிகழ்நேரத்தில் இணைத்து முற்றிலும் கணினிமயமாக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி பகிர்மான கழகத்திற்கு செலுத்தப்பட வேண்டிய நிலுவைத் தொகை மற்றும் சார்ந்த தகவல்கள், தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி பகிர்மான கழகத்தின் மையக் கணினியிலிருந்து நேரடியாக பெறப்பட்டு தொகை இணையவழியில் செலுத்தப்படும். இத்திட்டம், தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் 2021-22-ம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்படும்.

### 2.7.4 சொத்துக்கள்

நகர்ப்புர மின்னணு ஆளுகை மென் பொருளில் மாநகராட்சி/நகராட்சிகளின் கணக்குகள் மற்றும் செலவினப் பட்டியல்கள் தயாரிக்கும்

முறைகள் கட்டாயமாக்கப்பட்டு, அதனடிப்படையில் அனைத்து பணப்பரிவர்த்தனைகளும் இணைய வழியில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. அதன் பின்னர் உருவாக்கப்பட்ட சொத்துக்களுக்கான இறுதி பணப்பட்டுவாடா செய்யப்பட்டவுடன் புதிய சொத்துக்கள் குறித்த விவரங்கள் அனைத்தும் தொடர்புடைய சொத்து பதிவேட்டில் உடனடியாக பதிவேற்றம் செய்யப்படுகிறது. நகராட்சி உள்ளாட்சி அமைப்புகள், தங்களது சொத்து பதிவேட்டினை நாளது தேதிவரை பராமரிக்க ஏதுவாக, இப்பதிவேட்டினை இணையவழிக்கு கொண்டும் பொருட்டு, நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் உள்ள தற்போதைய பதிவேடுகளில் நாளது வரையிலான பதிவுகளை மேற்கொள்ள நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. சொத்துப்பதிவேடுகளில் நாளது வரையிலான பதிவுகள் மேற்கொள்ளப்படும் நிலையில், இப்பதிவேடுகள் இணையவழியில் பராமரிக்கப்பட்டு, சொத்துக்களின் அனைத்து தகவல்களும் நிகழ் நேரத்தில் இணைய வழியில் தகவல்களை வழங்கிடும்.

அண்மையில் திருச்சிராப்பள்ளி மாநகராட்சிக்கான இணைய வழியில் சொத்துக்கள் பராமரிப்பு மென்பொருள் துவங்கி வைக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்நடைமுறை அனைத்து மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளிலும் விரைவில் செயல்படுத்தப்படும்.

### 2.7.5 திட்டப்பணிகளை கண்காணித்தல்

திட்டப்பணிகள் / கொள்முதல் / பண்டகங்கள் பராமரித்தல் ஆகிய மூன்று தொகுப்புகளும் ஒன்றுக்கொன்று தொடர்புடையதால் இவை மூன்றும் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு தரவுகள் பதிவேற்றம் செய்ய தயார் நிலையில் உள்ளது, இம்மென்பொருள் தொகுப்பு, நடப்பாண்டிலேயே, நடைமுறைக்கு கொண்டு வரப்படும்.

### 2.8 தமிழ்நாடு நகரியல் பயிற்சி நிறுவனம்

நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகள் திறம்பட செயல்படுவதற்கான ஆற்றலை மேம்படுத்தும் நோக்கில், 1981 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு நகரியல் பயிற்சி நிறுவனம் கோயம்புத்தூரில் பின்வரும் நோக்கங்களுக்காக நிறுவப்பட்டது:

(i) நகராட்சி நிருவாகத்தின் பல்வேறு பிரிவுகளில் நவீன மேலாண்மை நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவதன் அவசியத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்.

(ii) நகராட்சி நிருவாகம் மற்றும் நகர்ப்புர வளர்ச்சி குறித்த பயிற்சிகள், கருத்தரங்குகள், மாநாடுகள், வெளியீடுகள் மூலமாக அறிவைப் பரப்புதல்.

(iii) நகர்ப்புர மேம்பாடு, நகராட்சி நிருவாகம் மற்றும் அவை சார்ந்த துறைகளில், ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் ஆலோசனை மேற்கொள்ளுதல்.

(iv) நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சியை ஊக்குவித்தல்.

மாநகராட்சிகள், நகராட்சிகள் மற்றும் பேரூராட்சிகள் வழங்கும் "ஆண்டு பங்களிப்புத் தொகை" இப்பயிற்சி நிறுவனத்தின் இயக்கத்திற்கு முக்கிய நிதியாதாரமாக அமைகிறது.

## 2.9 நிதி மேலாண்மை

### 2.9.1 ஐந்தாவது மாநில நிதி ஆணையம்

ஐந்தாவது மாநில நிதி ஆணையத்தின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளுக்கு விடுவிக்கப்பட்ட மானியத்தொகை விவரங்கள் அட்டவணை 2.7ல் பின்வருமாறு குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன:

**அட்டவணை 2.7**

(ரூ. கோடியில்)

மாநகராட்சிகள்	2020-21		2021-22	
	ஒதுக்கீடு	விடுவிக்கப்பட்டது	ஒதுக்கீடு	விடுவிக்கப்பட்டது
மாநிலநதிக்குழு மாணியம்	1382.36	1358.10	1352.19	575.62
மூலதனமாணியத் தொகை	241.75	241.75	262.91	-
இயக்க மற்றும் புராமரிப்புநிதி புற்றாக்குறையை ஈடு செய்வதற்கான பங்களிப்புத் தொகை	80.58	80.58	87.64	-
நகராட்சிகள்				
மாநிலநதிக்குழு மாணியம்	934.79	932.79	966.59	417.32
மூலதனமாணியத் தொகை	175.27	175.27	190.61	-
இயக்க மற்றும் புராமரிப்புநிதி புற்றாக்குறையை ஈடு செய்வதற்கான பங்களிப்புத் தொகை	58.42	58.42	63.54	-

### 2.9.2 ஆறாவது மாநில நிதி ஆணையம்

ஆறாவது மாநில நிதி ஆணையம், 06.03.2020-ஆம் நாளிட்ட நிதித்துறையின் அரசாணை (நிலை) எண் 50ன்படி அமைக்கப்பட்டுள்ளது. ஆறாவது மாநில நிதி ஆணையத்தின் மானியத் தொகை வழங்கும் காலம் 01.04.2022 அன்று தொடங்குகிறது.

### 2.9.3 ஒன்றிய நிதி ஆணையம்

ஒன்றிய வரி வருவாயை, மாநில அரசுகள் மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு பகிர்ந்தளிப்பது தொடர்பான பரிந்துரைகளை வழங்க அரசமைப்பு சட்டப்பிரிவு 280-ன் கீழ் 15வது ஒன்றிய நிதி ஆணையம் அமைக்கப்பட்டது. 15வது ஒன்றிய நிதி ஆணையத்தின் கால அளவானது, 2020-21 முதல் 2025-26 வரை ஆகும்.

15 வது ஒன்றிய நிதி ஆணையம், நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புக்களைக் கீழ்க்காணுமாறு இரண்டு பிரிவுகளாகப் பிரித்துள்ளது.



<p>10 இலட்சத்திற்கும் அதிகமான மக்கள் தொகை கொண்ட நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகள் (பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி, கோயம்புத்தூர், மதுரை மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி மாநகராட்சிகள்)</p>	<p>10 இலட்சத்திற்கும் குறைவான மக்கள் தொகை கொண்ட நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகள் (11 மாநகராட்சிகள், 3 நிலை உயர்த்தப்பட்ட நகராட்சிகள், அனைத்து நகராட்சிகள், அனைத்து பேரூராட்சிகள் மற்றும் 2 கன்டொன்மன்ட் வாரியங்கள் (செயின்ட் தாமஸ் மவுண்ட் மற்றும் வெலிங்டன்)</p>
--	---

- 15வது ஒன்றிய நிதி ஆணையத்தின் பரிந்துரையின் பேரில், ஒன்றிய அரசு, நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு நிபந்தனையற்ற (UnTied) மானியம் மற்றும் நிபந்தனையுடன் கூடிய (Tied) மானியம் என இரண்டு பிரிவுகளாக மானியத் தொகையினை வழங்குகிறது.
- 15வது ஒன்றிய நிதி ஆணையம், கன்டொன்மன்ட் வாரியங்களுக்கு மக்கள் தொகையின் அடிப்படையில் மானியங்களை ஒதுக்கி பரிந்துரைத்துள்ளது.

2020-21 மற்றும் 2021-22-ஆம் ஆண்டுகளுக்கு நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு விடுவிக்கப்பட்ட நிதி விவரம் அட்டவணை 2.8ல் உள்ளவாறு:

**அட்டவணை 2.8**

(ரூ.கோடியில்)

பிரிவுகள்	2020-21		2021-22	
	ஒதுக்கீடு	விடுவிக்கப்பட்டது	ஒதுக்கீடு	விடுவிக்கப்பட்டது
10 இலட்சத்திற்கும் மேல் மக்கள் தொகை கொண்ட நகராங்கள் (Icd)	556.00	556.00	420.00	-
10 இலட்சத்திற்கும் கீழ் மக்கள் தொகை கொண்ட நகராங்கள் (Icd)	591.00	591.00	535.80	-
10 இலட்சத்திற்கும் கீழ் மக்கள் தொகை கொண்ட நகராங்கள் (united basic grants)	591.00	591.00	357.20	-

**2.10 நகராட்சி நிருவாக இயக்குநரகத்தின் நிருவாக கட்டுப்பாட்டின் கீழ் உள்ள மாநகராட்சிகள்**

I. மதுரை மாநகராட்சி			
உருவாக்கப்பட்ட நாள்	பரப்பளவு (சதுர கிமீ)	மக்கள் தொகை (2011 கணக்கெடுப்பின்படி)	ஆண்டு வருமானம் (ரூபாய் கோடியில்)
01.05.1971	147.99	14,70,755	414.11

செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ள முக்கிய பணிகள் :

- அம்ரூட் திட்டத்தின் கீழ் முல்லை பெரியாறு பகுதியிலிருந்து குடிநீர் திட்டப்பணிகளுக்கு மதுரை மாநகருக்கு 125 மில்லியன் லிட்டர் குடிநீர் பெறுவதற்கு ரூ. 1295.76 கோடி மதிப்பீட்டில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றது
- சீர்மிகு நகர திட்டத்தின் கீழ் 14 பணிகள் ரூ. 974.38 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒப்புதல் பெறப்பட்டன. அவற்றில், மூன்று பணிகள் முடிவடைந்து மீதமுள்ள பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் (SBM) கீழ் ரூ. 18.99 கோடியில் 23 இடங்களில் நுண்ணுயிர் உரம் தயாரிக்கும் மையப்பணிகள் கட்டுவதற்கான பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, 20 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, மீதமுள்ள 3 பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
- தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலைகள் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (TURP) மற்றும் ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சி திட்டத்தின் (IUDM) கீழ் ரூ. 40.56 கோடி மதிப்பீட்டில் 77.59 கி.மீ. நீளத்திற்கு தார் மற்றும் பேவர் பிளாக் சாலைகள் அமைக்கும் பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன
- உட்கட்டமைப்பு மற்றும் வசதிகள் நிதியின் கீழ் (I&A) ரூ. 46.17 கோடி மதிப்பீட்டில் வைகையாற்றின் குறுக்கே குருவிக்காரன் சாலை மற்றும் ஒபலா படித்துரை ஆகிய பகுதிகளில் உள்ள இரண்டு தரைமட்டப் பாலங்களை உயர்மட்டப் பாலங்களாக மாற்றியமைக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

## II. கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சி

உருவாக்கப்பட்ட நாள்	பரப்பளவு (சதுர கிமீ)	மக்கள் தொகை (2011 கணக்கெடுப்பின்படி)	ஆண்டு சராசரி வருமானம் (ரூபாய் கோடியில்)
01.05.1981	257.04	16,04,925	998.11

செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ள முக்கிய பணிகள் :

- சீர்மிகு நகர திட்டத்தின் கீழ் ரூ.998.49 கோடியில் 45 பணிகள் அனுமதிக்கப்பட்டு, 31 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் பல்வேறு நிலையில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- அம்ரூட் திட்டத்தின் கீழ் கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சியுடன் இணைக்கப்பட்ட 8 பகுதிகளுக்கான குடிநீர் மேம்பாட்டுப் பணிகள் ரூ. 409.33 கோடியில் அனுமதிக்கப்பட்டு அப்பணிகளில் 88% பணிகள் முடிக்கப்பட்டு மீதமுள்ள பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
- மாநகராட்சியுடன் இணைக்கப்பட்ட குறிச்சி மற்றும் குனியமுத்தூர் பகுதிகளில் பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் ரூ. 589.17 கோடியில் அம்ரூட் திட்டத்தின் கீழ் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதி உதவியுடன், பணிகள் 2 தொகுப்புகளாக எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டதில் 62% பணிகள் முடிக்கப்பட்டு மீதமுள்ள பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
- கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சி வெள்ளலூர் பகுதியில் ரூ.168 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒருங்கிணைந்த பேருந்து நிலையம் அமைக்கும் பணிகள் நடைபெற்றுவருகின்றன. நிதி முழுமையாக கிடைக்கப்பெறாததன் காரணமாக இப்பணிகளில் தாமதம் ஏற்பட்டுள்ளது. நிதி ஒதுக்கீடு பெறப்பட்டு பணிகளை விரைந்து முடிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.
- பில்லூர் அணையிலிருந்து கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சிக்கான நீர் ஆதார பெருக்கம் AMRUT திட்டம் மற்றும் HUDCO நிதி உதவியுடன்

ரூ.779.86 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுக்கப்பட்டது. அப்பணிகளில் 10% பணிகள் மட்டுமே நிறைவடைந்துள்ளன. நிலம் கையகப்படுத்தும் பணியில் தாமதம் ஏற்படுவதால் பணிகளை செயல்படுத்துவதில் காலதாமதம் ஏற்படுகிறது. அப்பணிகளை விரைந்து முடிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

- 24x7 குடிநீர் வழங்கல் திட்டம், மாநகராட்சியின் முந்தைய பிரதான பகுதிகளுக்கு (100 வார்டுகளில் 60 வார்டுகள்) குடிநீர் வழங்குவதற்காக ரூ.646.71 கோடி மதிப்பீட்டில் அனுமதிக்கப்பட்டு 13% பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.
- தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலைகள் உட்கட்டமைப்பு திட்டம் பகுதி-I மற்றும் பகுதி-II ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர மேம்பாட்டு திட்டம், சிறப்பு சாலைகள் திட்டம், 14வது மத்திய நிதிக்குழு திட்டம் ஆகிய திட்டங்களின் கீழ் 238.42 கிமீ நீளத்திற்கு சாலைகள் அமைக்க ரூ.189.19 கோடி மதிப்பீட்டில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

III. திருச்சிராப்பள்ளி மாநகராட்சி			
உருவாக்கப்பட்ட நாள்	பரப்பளவு (சதுர கிமீ)	மக்கள் தொகை (2011 கணக்கெடுப்பின்படி)	ஆண்டு சராசரி வருமானம் (ரூபாய் கோடியில்)
01.04.1994	167.23	9,15,869	722.84
<p>செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ள முக்கிய பணிகள் :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• அம்ரூட் திட்டம் மற்றும் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதியுதவி திட்டத்தின் கீழ் விடுபட்ட பகுதிகளில் பாதாளச் சாக்கடை திட்டம் பணிகள் நிலை I I , ரூ.377.29 கோடி மதிப்பீட்டிலும் மற்றும் நிலை I I I ரூ. 335.07 கோடி மதிப்பீட்டிலும் மேற்கொள்ளப்பட்டு பல்வேறு</li> </ul>			

நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

- சீர்மிகு நகர திட்டத்தின் கீழ், ரூ.930.46 கோடி மதிப்பீட்டில் 74 பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, அவற்றில் 11 பணிகள் முடிவற்று மீதமுள்ள 63 பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலை உட்கட்டமைப்பு திட்டம் 2020-21-ன் கீழ் ரூ.5 கோடி மதிப்பீட்டில் 9 பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு 8 பணிகள் முடிவற்று 1 பணி முடிவறும் தருவாயில் உள்ளது.
- 15வது நிதிக்குழு மானியம் 2020-21-ன் கீழ், மொத்தம் 16 பல்வேறு வகையான பணிகள் ரூ.42 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

#### IV. திருநெல்வேலி மாநகராட்சி

உருவாக்கப்பட்ட நாள்	புரப்பளவு (சதுர கிமீ)	மக்கள் தொகை (2011 கணக்கெடுப்பின்படி)	ஆண்டுசராசரி வருமானம் (ரூபாய் கோடியில்)
01.06.1994	108.65	4,74,838	150.22

செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ள முக்கிய பணிகள் :

- அம்ரூத் திட்டத்தின் கீழ் ஆசிய வங்கி நிதியுதவியுடன், 2 கட்டப் பணிகளாக முறையே ரூ. 296.11 கோடி மற்றும் ரூ.447.75 கோடி மதிப்பீட்டிலும் பாதாள சாக்கடை திட்டப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றது. ஒப்பந்ததாரரின் தாமதமான செயல்பாட்டினால் 3-ம் கட்ட பணிகளின் முன்னேற்றத்தில் தொய்வு ஏற்பட்டுள்ளது.
- சீர்மிகு நகர திட்டத்தின் கீழ், 74 திட்டப்பணிகள் மேற்கொள்ள ரூ. 974.87 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, அவற்றில் 15 பணிகள்

முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் பல்வேறு நிலையில் செயல்பாட்டில் உள்ளன.

- சிறப்பு சாலைத் திட்டம், தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புற வளர்ச்சி திட்டம் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற மேம்பாட்டு திட்டம் (UDM) ஆகிய திட்டங்களின் கீழ் 47:163 கி.மீ. சாலைகளை சீரமைக்க ரூ. 34.40 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, அதில் 7 தொகுப்புகளில் பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

#### V. சேலம் மாநகராட்சி

உருவாக்கப்பட்ட நாள்	பரப்பளவு (சதுர கி.மீ)	மக்கள் தொகை (2011 கணக்கெடுப்பின்படி)	ஆண்டு வருமானம் (ரூபாய் கோடியில்)
01.06.1994	91.34	8,29,267	232.23

செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ள முக்கிய பணிகள் :

- சீர்மிகு நகர திட்டத்தின் மூலம் 81 எண்ணிக்கையிலான பணிகள் ரூ.965.87 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு பல்வேறு நிலைகளில் நடைபெற்று வருகிறது.
- தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் திடக்கழிவு மேலாண்மை பணிகளுக்கு ஜெட் ராடிங் இயந்திரம் மற்றும் தூர்வாரும் இயந்திரம் கொள்முதல் செய்ய ரூ.0.42 கோடி ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது.

- தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலை உட்கட்டமைப்பு திட்டம் மற்றும் சாலை பாதுகாப்பு திட்ட நிதி 2020-21 ஆகியவற்றின் கீழ் ரூ.54.24 கோடி மதிப்பீட்டில் 151 எண்ணிக்கையிலான சாலைப் பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, பணிகள் பல்வேறு நிலையில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

<b>VI. ஈரோடு மாநகராட்சி</b>			
<b>உருவாக்கப்பட்ட நாள்</b>	<b>பரப்பளவு (சதுர கிமீ)</b>	<b>மக்கள் தொகை (2011 கணக்கெடுப்பின்படி)</b>	<b>ஆண்டு சராசரி வருமானம் (ரூபாய்கோடியில்)</b>
01.01.2008	109.52	4,98,121	252.92
<p>செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ள முக்கிய பணிகள் :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• சீரமைப்பு நகர திட்டத்தின் கீழ் ரூ.933.00 கோடி மதிப்பிலான 42 பணிகள் எடுக்கப்பட்டு, அவற்றில் ரூ.277.20 கோடி மதிப்புள்ள 16 பணிகள் முடிவுற்று எஞ்சிய பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.</li> <li>• சிறப்பு சாலைத் திட்டம், தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலை உட்கட்டமைப்பு திட்டம் மற்றும் தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர திட்டம் ஆகிய திட்டங்களின் கீழ் ரூ.31 கோடி மதிப்பீட்டில் 82.67 கிமீ நீளமுள்ள சாலைப் பணிகள் 12 தொகுப்புகளாக எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.</li> <li>• ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கி (KfW) நிதி ஆதாரத்தின் கீழ் ரூ. 209.22 கோடி மதிப்பீட்டில் பாதாள சாக்கடை திட்டப் பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. இரண்டாவது கட்டமாக மாநகராட்சியின் விரிவாக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கு பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்</li> </ul>			



அமைக்கும் பணிகள் ரூ.65.64 கோடியில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

- 15வது மத்திய நிதிக்குழு மற்றும் மாநில நிதிக்குழு மானிய நிதியின் கீழ் ரூ.4.42 கோடி மதிப்பீட்டில் 7 திடக்கழிவு மேலாண்மை பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இப்பணிகளை விரைந்து செயல்படுத்திட நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

### VII. திருப்பூர் மாநகராட்சி

உருவாக்கப்பட்ட நாள்	புரப்பளவு (சதுர கிமீ)	மக்கள் தொகை (2011 கணக்கெடுப்பின்படி)	ஆண்டு சராசரி வருமானம் (ரூபாய் கோடியில்)
01.01.2008	159.35	8,77,778	216.59

செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ள முக்கிய பணிகள் :

- சீர்மிகு நகர திட்டத்தின் கீழ் ரூ. 975.76 கோடி மதிப்பீட்டில் 26 பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, அவற்றில் 7 பணிகள் ரூ.162.51 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டு, எஞ்சியுள்ள பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- அம்ரேத் மற்றும் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதியுதவியுடன் ரூ.1,120.57 கோடி மதிப்பீட்டில் பவானி ஆற்றினை நீர்ஆதாரமாகக் கொண்டுள்ள குடிநீர் மேம்பாட்டு திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.
- தமிழ்நாடு சாலை மேம்பாட்டு திட்டத்தின் கீழ் 5 தொகுப்புகளாக சாலைப் பணிகள் ரூ.7 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுக்கப்பட்டு, அப்பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் ரூ.11.84 கோடி மதிப்பீட்டில் 4 தொகுப்புகளாக சாலைப் பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, அப்பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

- ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டத்தின் (UDM) கீழ் ரூ.15.07 கோடி மதிப்பீட்டில் 10 தொகுப்புகளாக பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

### VIII. தூத்துக்குடி மாநகராட்சி

உருவாக்கப்பட்ட நாள்	பரப்பளவு (சதுர கிமீ)	மக்கள் தொகை (2011 கணக்கெடுப்பின்படி)	ஆண்டு சராசரி வருமானம் (ரூபாய்கோடியில்)
05.08.2008	90.66	3,72,408	187.21

செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ள முக்கிய பணிகள் :

- சீர்மிகு நகர திட்டத்தின் கீழ், ரூ.974.42 கோடியில் 66 பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, அவற்றில் 27 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, எஞ்சிய பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலை உட்கட்டமைப்பு திட்டம் (TURIP), சிறப்பு சாலைகள் திட்டம் (SRP) மற்றும் ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சி திட்டம் (UDM) ஆகிய திட்டங்களின் கீழ் 48.86 கிமீ. நீளமுள்ள 97 சாலைகளை சீரமைக்க ரூ.29.01 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, அவற்றில் 42 சாலைகள் முடிக்கப்பட்டு மீதமுள்ள 55 சாலைப்பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

<b>IX. வேலூர் மாநகராட்சி</b>			
<b>உருவாக்கப்பட்ட நாள்</b>	<b>பரப்பளவு (சதுர கிமீ)</b>	<b>மக்கள் தொகை (2011 கணக்கெடுப்பின்படி)</b>	<b>ஆண்டுசராசரி வருமானம் (ரூபாய் கோடியில்)</b>
01.08.2008	87.915	504,079	99.73
<p>செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ள முக்கிய பணிகள் :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• சீர்மிகு நகர திட்டத்தின் கீழ் ரூ.960.45 கோடி மதிப்பீட்டில் 38 பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, அவற்றில் 14 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சியுள்ள பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.</li> <li>• அம்ரூத் திட்டம் மற்றும் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதி உதவியுடன் புதியதாக சேர்க்கப்பட்ட பகுதிகள் மற்றும் விடுபட்ட பகுதிகள் ஆகியவற்றில் ரூ.691.21 கோடியில் இரண்டு கட்டடங்களாக பாதாள சாக்கடை பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.</li> </ul>			

<b>X. தஞ்சாவூர் மாநகராட்சி</b>			
<b>உருவாக்கப்பட்ட நாள்</b>	<b>பரப்பளவு (சதுர கிமீ)</b>	<b>மக்கள் தொகை (2011 கணக்கெடுப்பின்படி)</b>	<b>ஆண்டு சராசரி வருமானம் (ரூபாய் கோடியில்)</b>
19.02.2014	36.33	3,51,655	60.17

செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ள முக்கிய பணிகள் :

- சீர்மிகு நகர திட்டத்தின் கீழ் ரூ.967.78 கோடியில் 89 பணிகளுக்கு நிதி ஒதுக்கப்பட்டு, அவற்றில் 16 பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. எஞ்சியுள்ள 73 பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலைகள் உட்கட்டமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் 12 சாலைப்பணிகள் ரூ.20 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுக்கப்பட்டுள்ளன.
- தேசிய நகர்ப்புர வாழ்வாதார இயக்கத்தின் கீழ் இராஜா மிராசுதார் மருத்துவமனை வளாகத்தில் நோயாளிகளின் உடனிருப்போர் தங்கும் கட்டிடம் கட்டும் பணி ரூ.150 கோடி மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது.

#### XI திண்டுக்கல் மாநகராட்சி

உருவாக்கப்பட்ட நாள்	புரப்பளவு (சதுர கிமீ)	மக்கள் தொகை (2011 கணக்கெடுப்பின்படி)	ஆண்டு சராசரி வருமானம் (ரூபாய் கோடியில்)
19.02.2014	14.01	207,225	73.07

செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ள முக்கிய பணிகள் :

- பாதாள சாக்கடை திட்டம் மற்றும் குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டப் பணிகளால் சேதமடைந்த 12.58 கிமீ நீளமுள்ள சாலைகளை சீரமைக்க தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலை உட்கட்டமைப்பு திட்டம் 2020-21 ன் கீழ், ரூ.5 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. அவற்றில் 9.21 கிமீ நீளமுள்ள சாலைகள் சீரமைக்கப்பட்டு, எஞ்சியுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

- சிறப்பு சாலைகள் திட்டம் 2020-21 ன் கீழ் 31.815 கிமீ நீளமுள்ள நகரின் உட்புற சாலைகளை சீரமைக்க ரூ.15.00 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. அவற்றில், இதுவரை 21.60 கிமீ நீளமுள்ள சாலைகள் சீரமைக்கப்பட்டு, எஞ்சியுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

## XII. ஓசூர் மாநகராட்சி

உருவாக்கப்பட்ட நாள்	பரப்பளவு (சதுர கிமீ)	மக்கள் தொகை (2011 கணக்கெடுப்பின்படி)	ஆண்டு சராசரி வருமானம் (ரூபாய் கோடியில்)
01.03.2019	7241	245,354	10241

செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ள முக்கிய பணிகள் :

- தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியத்தின் (TNUDF) நிதி உதவியுடன் ரூ.15 கோடி மதிப்பீட்டில் 41 சாலை பணிகள் எடுக்கப்பட்டு, அவற்றில் 24 சாலைப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, எஞ்சியுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- 15வது நிதிக்குழு மானிய நிதியின் கீழ் (Tied Grant) ரூ.3.34 கோடி மதிப்பீட்டில் 3 பணிகள் அனுமதி அளிக்கப்பட்டு, அவற்றில் 1 பணி முடிக்கப்பட்டு, எஞ்சியுள்ள 2 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் - மாதிரி நகரம் (TNSUDP - Model City) கீழ் ரூ.33.98 கோடி மதிப்பீட்டில் 3 பணிகளுக்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

**XIII. நாஜிகோவில் மாநகராட்சி**

<b>உருவாக்கப்பட்ட நாள்</b>	<b>பரப்பளவு (சதுர கிமீ)</b>	<b>மக்கள் தொகை (2011 கணக்கெடுப்பின்படி)</b>	<b>ஆண்டு சராசரி வருமானம் (ரூபாய் கோடியில்)</b>
01.03.2019	49.10	2,24,849	59.56

செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ள முக்கிய பணிகள் :

- அம்மூலத் திட்டத்தின் கீழ் குடிநீர் அபிவிருத்தி பணிகள் ரூ. 251.43 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுக்கப்பட்டு, 75 சதவீத பணி முடிக்கப்பட்டுள்ளது. எஞ்சியுள்ள பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.
- தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலை உட்கட்டமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் ரூ. 10 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்ட சாலை மேம்பாட்டு பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

**XIV. ஆவடி மாநகராட்சி**

<b>உருவாக்கப்பட்ட நாள்</b>	<b>பரப்பளவு (சதுர கிமீ)</b>	<b>மக்கள் தொகை (2011 கணக்கெடுப்பின்படி)</b>	<b>ஆண்டு சராசரி வருமானம் (ரூபாய் கோடியில்)</b>
17.06.2019	65	3,44,701	108.49

செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ள முக்கிய பணிகள் :

- ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ், ரூ.27.30 கோடி மதிப்பீட்டில் மழை நீர் வடிகால் பணிகள் 5 தொகுப்புகளாக (16.69 கிமீ) எடுத்து கொள்ளப்பட்டு, அவற்றில் 13.08 கிமீ நீளத்திற்கு பணிகள்

முடிக்கப்பட்டு எஞ்சிய பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

- தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலைகள் மேம்பாட்டு திட்டம் 2019-2020 ன் கீழ் ரூ.25 கோடி மதிப்பீட்டில் 7 தொகுப்புகளாக (72 சாலைகள்) சாலைப் பணிகளுக்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டு முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர வளர்ச்சி திட்டத்தின் (TNSUDP) கீழ் ரூ.15 கோடி மதிப்பீட்டில் 8 தொகுப்புகளாக (33 சாலைகள்) சாலைப் பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

## 2.11 மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளின் நிதி நிலை விவரம் அட்டவணை 2.9ல் குறிப்பிட்டுள்ளவாறு

அட்டவணை 2.9

(ரூ.கோடியில்)

வ. எண்	விவரம்	மாநகராட்சிகள்		நகராட்சிகள்	
		2019-20	2020-21	2019-20	2020-21
<b>வருவாய்</b>					
1	வரியினம்	935.54	715.40	505.45	547.83
2	வரியில்லா இனம்	759.47	487.99	503.68	330.61
3	ஒதுக்கப்பட்ட வருவாய் இனம்	119.15	174.11	146.80	147.92
4	மாநில/ ஒன்றிய நிதிக்குழு மாணியங்கள்	1088.38	1420.00	1196.95	1570.67
5	மூலதன வருவாய்	93.20	975.74	184.57	129.03
	<b>மொத்தம்</b>	<b>2995.74</b>	<b>3773.24</b>	<b>2537.45</b>	<b>2726.06</b>

செலவினம்					
1	பணியமைப்பு / நிருவாகம்	2060.98	2278.51	1706.49	1850.12
2	மூலதன செலவு	1920.71	3111.83	1297.51	1359.59
	<b>மொத்தம்</b>	<b>3981.69</b>	<b>5390.34</b>	<b>3004.00</b>	<b>3209.71</b>
	பற்றாக்குறை	985.95	1617.08	466.55	483.65

31.03.2021-ன்படி பிற நிறுவனங்களுக்கு செலுத்தப்பட வேண்டிய கடன் தொகை விவரங்கள் அட்டவணை 2.10ல் குறிப்பிட்டுள்ளவாறு

**அட்டவணை 2.10**

(ரூ.கோடியில்)

வ. எண்	விவரம்	மாநகராட்சி	நகராட்சி
1	தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனம்	360.72	152.65
2	தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனம்	1132.87	774.75
3	நிதி வழிவகை முன்பணங்கள்	250.82	-
4	செலுத்தவேண்டிய முன்பணத் தொகை	116.00	-
5	மின்சார வாரியம்	248.70	164.00
6	தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம்	261.03	17.50
7	தணிக்கை கட்டணம்	15.39	1.46



8	சேமநலநிதி	13.52	10.84
9	பங்களிப்பு ஓய்வூதிய திட்டம்	25.74	4.69
10	ஊதிய நிலுவை / ஓய்வூதியம் உட்பட	64.00	4.19
<b>மொத்தம்</b>		<b>2488.79*</b>	<b>1130.08*</b>
* தணிக்கை செய்யப்படாதவை			

### 3. பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி

சென்னை மாநகராட்சி 1688 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 29 ஆம் தேதி உள்ளாட்சி அமைப்பாக நிறுவப்பட்டது. சென்னை மாநகராட்சி நாட்டின் பழமையான நகராட்சி அமைப்பாகவும், உலகின் 2வது பழமையான நகராட்சி அமைப்பாகவும் திகழ்கிறது. சென்னை மாநகரமானது 426 ச.கி.மீ. பரப்பளவில் 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி 66.72 இலட்சம் மக்கள் தொகை கொண்டதாகும்.

சென்னை மாநகராட்சி நிருவாக அலுவலகம் முதலில் சென்னை பிராட்வே எர்பாலு செட்டி தெருவில் நிறுவப்பட்டு, பின்னர் 1913 ஆம் ஆண்டு அப்போதைய இந்திய அரசாங்க வைசிராயாகவும், பல்வேறு பொறுப்புகளை வகித்தவராகவும், உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் சீர்திருத்த நிர்வாகியாகவும் இருந்த ரிப்பன் பிரபு பெயரில் ரிப்பன் கட்டடம் கட்டப்பட்டு ரிப்பன் கட்டடத்திற்கு மாற்றம் செய்யப்பட்டது.

நகரமைப்பிற்கான அங்கீகாரமும், வரைபடங்கள் அனுமதிக்கான அதிகாரமும் 1974 ஆம் ஆண்டு வரை மாநகராட்சி வசமும், பின்னர் தமிழ்நாடு நகர் ஊரமைப்பு சட்டம், 1972ன் படி சென்னை பெருநகர வளர்ச்சி குழுவும் 1974ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்டு மாதம்

நிறுவப்பட்ட பிறகு, மாநகராட்சியின் திட்டப் பணிகள் மற்றும் பெருநகர பகுதிக்கான திட்டப்பணிகள் மேற்படி குழுமத்தால் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன.

சென்னை மாநகராட்சியின் நிருவாக நலன் கருதி பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி 200 கோட்டங்களை கொண்ட 15 மண்டலங்களாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த 15 மண்டலங்கள் 3 வட்டார அலுவலகங்களாக ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளது. பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் சிறப்பு அம்சங்கள் அட்டவணை 3.1ல் பின்வருமாறு.

**அட்டவணை - 3.1**

புரப்பளவு	மக்கள் தொகை	வட்டாரங்கள்	மண்டலம்	வார்டுகள்/ ஊட்டங்கள்	சாலைகள்
426 சகிமீ	66.72 இலட்சம் (2011 மக்கள் தொகை கணக்கின்படி) 85.17 இலட்சம் (2019)	3	15	200	5,657 கிமீ
தெரு விளக்குகள்	பாலங்கள்	மழைநீர் வடிகால்கள்	சேகரமாகும் குப்பைகள்	பள்ளிகள்	பூங்காக்கள்
286 இலட்சம்	283	2071 கிமீ	சூாசுரியாக நாளொன்றுக்கு 5,100 மெடன்	281	702

வினையாட் டுத் திடல்கள்	நகர்ப்புர ஆரம்ப சுகாதார நிலையம்/ நகர்ப்புர சமுதாயநல மருத்துவ மனை/ மகப்பேறு நிலையம்	ஒருங்கிணைந்த குழந்தை வளர்ச்சி திட்டம் / பல்வாடிகள் / அங்கன்வாடிகள்	பொதுக் கழிப்பிடங்கள்	மயான பூமிகள் / தகன மேடை	ஒப்பளிக்கப்பட்ட பணியாளர்கள்
872	140/16/5	1,806	1,575	209	23,917

### 3.1 சிங்கார சென்னை 2.0 – தொலை நோக்கு

மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள் சென்னை மாநகராட்சியின் மேயராக இருந்தபோது, சென்னையை சிங்கார சென்னையாக உருவாக்க பல நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டன. இதன் தொடர்ச்சியாக, சென்னை மாநகரம் 426 சதுர கி.மீ பரப்பளவிற்கு விரிவடைந்தது. விரிவாக்கப்பட்ட பகுதிகளில் உட்கட்டமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டில் சில தொய்வுகள் உள்ளன. அரசாங்கத்தின் உயரிய லட்சியமான "சிங்கார சென்னை 2.0" திட்டத்தின் கீழ் சென்னையை மேம்படுத்தி அழகுபடுத்த தேவையான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படும். சிங்கார சென்னை 2.0 திட்டம் சுற்றுச்சூழல், கலாச்சாரம், வாழ்க்கை

முறை மற்றும் உட்கட்டமைப்புக்குகளுக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கும். இத்திட்டத்தின் நோக்கம் நகரத்தை மறுவடிவமைத்து, வாழும் தரம் மற்றும் நீடித்த நிலைப்புத்தன்மையை மேம்படுத்தி உலகின் சிறந்த நகரங்களுக்கு இணையாக மாற்றுவதே ஆகும்.

"சிங்கார சென்னை 2.0" திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய நடவடிக்கைகள் பின்வருமாறு வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

#### 1. தூய்மை சென்னை

- கொடுங்கையூர் மற்றும் பெருங்குடியில் உள்ள பழைய குப்பை மற்றும் கழிவுகளை உயிரியல் அகழ்ந்தெடுத்தல் முறையில் நீக்கி நிலத்தை பசுமை நிலமாக மீட்டெடுத்தல்
- நுண்ணிய உர மையங்களை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகளை அமல்படுத்துதல்
- கட்டுமானம் மற்றும் இடிபாட்டு கழிவுகளை சேகரித்து விஞ்ஞான முறையில் மறுசுழற்சி செய்தல்.

- குடிசைப்பகுதிகளில் தேங்கும் அதிகப்படியான குப்பை கழிவுகள் உடனடியாக அகற்ற சிறப்பு ஏற்பாடு செய்தல்
- சென்னை மாநகரை குப்பைகள் இல்லாத நகரமாக மாற்றுதல்.
- சுவரொட்டி இல்லாத சென்னையாக மாற்றுதல்
- நவீனமயமான இறைச்சிக் கூடங்கள் மற்றும் வணிக வளாகங்கள் அமைத்தல்

## 2. பசுமை சென்னை

- நகரம் முழுவதும் பெருமளவில் மரங்கள் நட்டும் பணி பொதுமக்களின் பங்களிப்புடன் மேற்கொள்ளுதல்

## 3. நீர்மிகு சென்னை

- வீடுகள்தோறும் குடிநீர் வழங்க குழாய் இணைப்பு அமைத்தல்.
- நீர்நிலைகள் மற்றும் நீர்வழித் தடங்களை புனரமைத்து சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த பொது இடமாக மாற்றுதல்.

#### 4. எழில்மிகு சென்னை

- ரிப்பன் கட்டடம், விக்டோரியா பொது மண்டபம், அடையாறு, சைதாப்பேட்டை மற்றும் திரு.வி.க பாலங்கள் ஆகியவற்றின் பிரம்மாண்டம் மற்றும் அழகு மிளிரும் வண்ணம் வண்ண மின்விளக்குகளால் அலங்கரித்தல். சென்ட்ரல் மற்றும் எழும்பூர் ரயில் நிலையங்கள், பொதுப்பணித் துறை கட்டடம், காவல் துறை இயக்குநர் அலுவலகம், விவேகானந்தா அறக்கட்டளை கட்டடம் போன்ற பிற நிறுவனங்களின் பாரம்பரிய கட்டடங்கள் வண்ண விளக்குகளால் ஒளிர்நுட்டுதல்
- சாலை இணைப்புகள், சாலை மையத் தடுப்புகள் மற்றும் பாலங்களின் கீழ்பகுதிகளை அழகுபடுத்துதல்
- புதிய சாலைகள், பாலங்கள், தெருவிளக்குள் மற்றும் மழைநீர் வடிகால்கள் அமைப்பதன் மூலம் நகரின் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துதல்
- மாற்றுத் திறனாளிகளுக்கு உகந்த நடைபாதைகள் அமைத்தல்

## 5. நலமிகு சென்னை

- பொதுமக்கள் பயன்பாட்டிற்கு ஏற்ற வகையில் நவீன மேம்படுத்தப்பட்ட கழிப்பறைகள் அமைத்து திறந்தவெளி மலம் கழித்தலற்ற நகரமாக்குதல்
- நகரம் முழுவதும் நன்கு பராமரிக்கப்பட்ட, தரமான பொது மற்றும் சமுதாய கழிப்பறைகள் அமைத்தல்
- கர்ப்பிணி தாய்மார்கள் மற்றும் குழந்தைகளின் ஆரோக்கியத்தில் சிறப்பு கவனம் செலுத்துதல்
- ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை முறையை மேம்படுத்த உடற்பயிற்சி, சத்தான உணவு மற்றும் மோட்டார் அல்லாத வாகன போக்குவரத்தை ஊக்குவித்தல்
- விரிவாக்கப்பட்ட பகுதிகளில் பாதாள சாக்கடை அமைத்து ஒவ்வொரு வீட்டையும் கழிவுநீர் அமைப்புடன் இணைத்தல்



## 6. பாதுகாப்பான சென்னை

- ஒவ்வொரு 25 மீட்டருக்கும் தெருவிளக்குகள் உள்ளன. பொது மக்களின் பாதுகாப்பை மேம்படுத்தும் விதமாக நகரத்தின் குறைந்த வெளிச்சம் உள்ள பகுதிகளில் புதிய மின்விளக்குகள் அமைத்தல்
- பெண்களுக்கான நவீன கழிப்பறைகள் அமைக்கப்படுவதுடன் பொது இடங்களில் கண்காணிப்பு கேமிரா பொருத்தி பெண்களின் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துதல்

## 7. கல்வியில் சென்னை

- சென்னைப் பள்ளிகளின் உட்கட்டமைப்பு மற்றும் கல்வி தரத்தை மேம்படுத்துதல்
- படிப்பதற்கு வீட்டில் போதுமான இடம் இல்லாத பள்ளி செல்லும் குழந்தைகளுக்கான கற்றல் மையங்கள் ஏற்படுத்துதல்
- நவீன நூலகங்கள் அமைத்தல்

## 8. நட்புமிகு சென்னை

- நகரின் பல்வேறு இடங்களில் தரமான அனைத்து வசதிகளுடன் கூடிய இரவுநேர உறைவிடம் அமைத்தல்
- மாற்றுத்திறனாளிகள், குழந்தைகள் மற்றும் முதியோர்களுக்கு ஏற்ற வகையில் நடைபாதைகள் அமைத்தல்
- பயணிகளை ஈர்க்கும் வண்ணம் சென்னை நகரத்தை மேம்படுத்த அனைத்து சேவை துறை ஊழியர்களுக்கும் மென்திறன் பயிற்சி அளித்தல்

## 9. சீர்மிகு சென்னை

- நவீன தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்தி பொதுமக்களுக்கான சேவைகளை அவர்கள் இருப்பிடத்திலேயே வழங்குதல்
- பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் தினசரி நடவடிக்கைகளான தெரு விளக்குகள் பராமரிப்பு, திடக்கழிவு அகற்றுதல் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு மேம்பாடு ஆகிய சேவைகள் தொழில்நுட்பம் மூலம் மேற்கொள்ளுதல்

## 10. தொன்மை மற்றும் கலாச்சாரம் மிக்க சென்னை

- நகரத்தின் பல்வேறு பாரம்பரிய கட்டடங்களை பாதுகாக்க நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளுதல்
- 'சென்னை தினம்' மற்றும் 'சென்னை சங்கமம்' போன்ற கலாச்சார நிகழ்வுகளை ஊக்குவித்தல்

தமிழ்நாடு அரசு 2021-22 வரவு செலவு திட்டத்தில் சிங்கார சென்னை 2.0 திட்டத்திற்கு ரூ.500 கோடி ஒதுக்கியுள்ளது. மேற்கண்ட இலக்கை அடைவதற்கு பல்வேறு திட்டங்கள் மற்றும் பணிகள் சிங்கார சென்னை 2.0 கீழ் செயல்படுத்தப்படும். மேலும், பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி, சென்னை பெருநகர குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்று வாரியத்தின் திட்டங்கள் மற்றும் நகரக்கூட்டாண்மை திட்டம் போன்ற பல்வேறு திட்டங்கள் எடுத்துக்கொள்ளப்படும்.

## 3.2 உட்கட்டமைப்பு

### 3.2.1 சாலைகள்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியால் 387 கி.மீ. நீளமுடைய 471 பேருந்து தட சாலைகள் மற்றும் 5,270 கி.மீ நீளமுடைய 34,640 உப்புற சாலைகள் அட்டவணை 3.2ல் உள்ளபடி பராமரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

### அட்டவணை 3.2

வ. எண்	மண்டலம்	மண்டலத்தின் பெயர்	தர சாலைகள்		சிமென்ட் கால்கிரீட் சாலைகள்		மற்ற சாலைகள்	
			பேருந்து-சாலைமற்றும் உப்புறசாலை		பேருந்து-சாலைமற்றும் உப்புறசாலை		மண்மற்றும் கப்பி (WEM)	
			எண்	நீளம் (கிமீ)	எண்	நீளம் (கிமீ)	எண்	நீளம் (கிமீ)
1	I	திருவெற்றியூர்	884	155.65	611	65.05	8	0.5
2	II	மணலி	759	150.93	296	23.42	27	4.67
3	III	மாநகரம்	2409	391.51	264	25.45	152	40.17
4	IV	தண்டையார்பேட்டை	1280	242.07	1629	188.53	0	0
5	V	ராயபுறம்	716	183.35	711	75.01	0	0
6	VI	திருவிகநகர்	1192	222.37	1051	156.56	2	0.26
7	VII	அம்பத்தூர்	2934	468.50	631	56.47	23	3.19

8	VIII	அண்ணாநகர்	1373	294.88	1010	107.11	0	0
9	IX	தேனம்பேட்டை	1221	323.15	556	81.76	0	0
10	X	கோடம்பாக்கம்	1481	312.89	911	129.47	1	0.11
11	XI	வளசூர்வாக்கம்	2676	363.33	449	42.91	29	2.16
12	XII	ஆலந்தூர்	1062	156.48	576	70.35	22	1.51
13	XIII	அடையாறு	1792	360.96	1140	114.59	2	0.17
14	XIV	பெருங்குடி	2446	397.52	586	50.71	41	4.79
15	XV	சேழிங்கநல்லூர்	1464	293.46	621	86.49	50	8.28
<b>மொத்தம்</b>			<b>23689</b>	<b>4317.04</b>	<b>11042</b>	<b>1273.88</b>	<b>357</b>	<b>65.81</b>

மேற்படி பேருந்துதட சாலைகள் மற்றும் உட்புற சாலைகள் தமிழ்நாடு நகர்ப்புற சாலைகள் உட்கட்டமைப்பு நிதி (TURIF) மற்றும் சென்னை பெருநகர வளர்ச்சி திட்டம் (CMCDM) ஆகிய திட்டங்களின் மானியத்தின் மூலமும், மாநகராட்சி மூலதன நிதி மூலமும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(i) **பேருந்துதட சாலைகள் மற்றும் உட்புற சாலைகள்**

பேருந்துதட சாலைகள், தமிழ்நாடு நகர்ப்புற சாலைகள் உட்கட்டமைப்பு திட்டம் (TURIF) மற்றும் சென்னை பெருநகர வளர்ச்சி திட்டம் (CMCDM)

ஆகிய திட்டங்களின் மூலம் மேம்படுத்தப்படுகின்றன. சாலைகள் சீரமைப்பு பணி மேற்கொள்ளும்போது சாலை உயரம் அதிகரிக்காமல் இருப்பதற்காக சாலைகளை அகழ்ந்தெடுத்து புதிய சாலைப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி தகுந்த கருவிகளைக் கொண்டு தரமான சாலைகள் அமைப்பதை உறுதி செய்ய நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது. மேலும், திட்டப் பணிகளை கண்காணிக்கும் முகமையை கொண்டு சாலைகளின் தரம் பிரத்தியேக தர ஆய்வு செய்து உறுதி செய்யப்படும்.

**(ii) பேருந்து நிழற்குடை மற்றும் போக்குவரத்து தீவுகள்**

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் 1,416 எண்ணிக்கையிலான பேருந்து நிழற்குடைகள் பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் கட்டப்பட்டுள்ளது. இவற்றில் 637 எண்ணிக்கையிலான பேருந்து நிழற்குடைகள் கட்டுதல், பராமரித்தல் மற்றும் ஒப்படைத்தல் (BOT) முறையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், 128 எண்ணிக்கையிலான போக்குவரத்து தீவுகளும் மற்றும் 173 எண்ணிக்கையிலான மையத் தடுப்பு சுவர்களும் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

### 3.2.2 பாலங்கள்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியால் 26 முக்கிய பாலங்கள் (14 மேம்பாலங்கள் மற்றும் 12 இரயில்வே மேம்பாலங்கள்), 16 வாகன சுரங்கப்பாதைகள், 5 பாதசாரி சுரங்கப்பாதைகள், 4 நடை மேம்பாலங்கள் மற்றும் 234 சிறுபாலங்கள் பராமரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

கீழ்க்கண்ட முக்கிய பணிகள் அட்டவணை 3.3ல் உள்ளவாறு தற்போது நடைபெற்று வருகின்றன.

#### அட்டவணை - 3.3

வ. எண்	பணியின் பெயர்	நிதி ஆதாரம்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ. கோடியில்)
1	புழல் உபரிநீர் கால்வாயின் குறுக்கே ஆமுல்லவாயலில் பாலம்	சென்னை பெருநகர வளர்ச்சி திட்டம்	15.90
2	புழல் உபரிநீர் கால்வாயின் குறுக்கே பர்மா நகரில் பாலம்		14.33
3	மாம்பலம் இரயில் நிலையத்தில் இருந்து தி.நகர் பேருந்து நிலையம் வரை நகரும் படிக்கட்டுகளுடன்	சீர்மிகு நகரத் திட்டம்	28.45

வ. எண்	பணியின் பெயர்	நிதி ஆதாரம்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ. கோடியில்)
	(Escalators)சுடிய ஆகாய நடைபாதை		
4	நுங்கம்பாக்கம் சுரங்கப்பாதையின் குறுக்கே இரும்பு நடைமேம்பாலம்	மூலதன மானிய நிதி	5.42
5	கொளத்தூர்-வில்லிவாக்கம் எல்சி-1 இரயில்வே சந்திக்கடவின் குறுக்கே மேம்பாலம் (ஐசிஎப் கேட் அருகில்)	மூலதன மானிய நிதி	61.98
6	புழல் உபரிநீர் கால்வாயின் குறுக்கே வடபெரும்பாக்கத்தில் பாலம்	சென்னை பெருநகர வளர்ச்சி திட்டம்	19.33
7	யானைக்கவுனி பாலச்சாலையில் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி பகுதியில் மேம்பாலம் மறுசீரமைப்பு		30.78
8	ஸ்டபன்சன் சாலையில் ஓட்டேரி நல்லா கால்வாயின் குறுக்கே தற்போதுள்ள பாலத்தினை இடித்துவிட்டு புதியதாக பாலம்	மூலதன மானிய நிதி	43.46



வ. எண்	பணியின் பெயர்	நிதி ஆதாரம்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ. கோடியில்)
9	பார்த்தசாரதி பாலத்தை புனரமைக்கும் பணி	செயல்பாடு மற்றும் பராமரிப்பு	8.48
10	வைத்தியநாதன் பாலத்தை புனரமைக்கும் பணி	இடைவெளி நிரப்புதல் நிதி	5.01

மேலும், தங்குதடையற்ற போக்குவரத்தினை உறுதி செய்யும் நோக்கிலும், வருங்கால போக்குவரத்து நெரிசலை சமாளிக்க வேண்டியும் சென்னை நகரில் 3 இடங்களில் அதாவது கொன்னூர் நெடுஞ்சாலை-ஸ்ட்ரஹான்ஸ் சாலை குக்ஸ் சாலை ப்ரிக்ளின் சாலை (ஓட்டேரி); கணேசபுரம் சுரங்கப்பாதையின் மேல், மற்றும் தெற்கு உஸ்மான் சாலையில் - சி.ஐ.டி நகர் முதல் பிரதான சாலையில் புதிய மேம்பாலங்கள் ரூ.335 கோடி மதிப்பீட்டில் கட்டப்பட உள்ளன.

### 3.2.3 மழைநீர் வடிகால்வாய்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் 2,071 கி.மீ நீளத்திற்கு 8,835 மழைநீர் வடிகால் கட்டமைப்புகள் அட்டவணை 3.4ல் உள்ளவாறு பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

**அட்டவணை - 3.4**

வ. எண்	மண்டலம்	மண்டலத்தின் பெயர்	மழைநீர் வடிகால் எண்ணிக்கை	மழைநீர் வடிகால் நீளம் (கி.மீ)
1	I	திருவொற்றியூர்	422	73.13
2	II	மணலி	216	47.00
3	III	மாதவரம்	263	75.69
4	IV	தண்டையார்பேட்டை	383	115.49
5	V	இராயபுரம்	339	104.87
6	VI	திரு.வி.க.நகர்	485	130.21
7	VII	அம்பத்தூர்	846	212.25
8	VIII	அண்ணா நகர்	587	163.25
9	IX	தேனாம்பேட்டை	628	161.31
10	X	கோடம்பாக்கம்	716	196.88
11	XI	வளசரவாக்கம்	1445	256.35
12	XII	ஆலந்தூர்	943	193.22
13	XIII	அடையாறு	516	132.09
14	XIV	பெருங்குடி	863	172.14
15	XV	சோழிங்கநல்லூர்	183	37.14
<b>மொத்தம்</b>			<b>8,835</b>	<b>2,071.02</b>

மேலும் 30 நீர்வழிக் கால்வாய்கள் 48.78 கி.மீ நீளத்திற்கு அட்டவணை 3.5ல் உள்ளவாறு பராமரிக்கப்படுகின்றன.

**அட்டவணை- 3.5**

வ. எண்	மண்டலம்	மண்டலத்தின் பெயர்	கால்வாயின் பெயர்	நீளம் (கிமீ)
1	I	திருவொற்றியூர்	தாமரை குளம் கால்வாய்	0.50
2	II	மணலி	பழையநாபாளையம் கால்வாய்	1.29
3	II		துளசிநகர் கால்வாய்	2.04
4	II		மணலிபுதூர் TNHB கால்வாய்	1.12
5	II		பெரிய ஏச்சன்குழி கால்வாய்	0.26
6	II		கட்பாக்கம் ஏரி உபரிநீர் கால்வாய்	0.95
7	II		மாதவரம் - மணலி ஏரி கால்வாய்	1.27
8	IV		தண்டையர் பேட்டை	கேட்டன் காட்டன் கால்வாய்
9	IV	சொடுங்கையூர் கால்வாய்		5.28
10	IV	இணைப்பு கால்வாய்		0.40
11	IV	வியாஜ்பாடி கால்வாய்		1.27
12	IV	ஜவஹர் கால்வாய்		0.76

வ. எண்	மண்டலம்	மண்டலத்தின் பெயர்	கால்வாயின்பெயர்	நீளம் (கிமீ)
13	VI	திருவிகநகர்	ஏகாங்கிரம் கால்வாய்	153
14	VI		TVS கால்வாய்	0.91
15	VII	அம்பத்தூர்	நொளம்பூர் கால்வாய்	1.25
16	VII		அம்பத்தூர் சிட் கோ கால்வாய்	219
17	VII		பாடிக்குப்பம் கால்வாய்	2.77
18	IX	தேனாம்பேட்டை	நங்கம்பாக்கம் கால்வாய்	0.90
19	IX & XII		மாம்பலம் கால்வாய் & நந்தனம் கால்வாய்	6.86
20	X	கோடம்பாக்கம்	ரெட்டிக்குப்பம் கால்வாய்	0.50
21	X		எம்ஜிஆர். கால்வாய்	1.80
22	X		ஜாபர்கான்பேட்டை கால்வாய்	0.60
23	X		ட்ரஸ்ட்புரம் கால்வாய்	1.51
24	XI & XII	ஆலந்தூர்	நந்தம்பாக்கம் கால்வாய்	1.47
25	XII		ஆதம்பாக்கம் கால்வாய்	0.92
26	XIII	அடைபாறு	ராஜுவன் கால்வாய்	1.20
27	XIII		செல்லம்மாள் கல்லூரி மற்றும் கிண்டி தொழிற்பேட்டை கால்வாய்	2.26

வ. எண்	மண்டலம்	மண்டலத்தின் பெயர்	கால்வாயின்பெயர்	நீளம் (கி.மீ)
28	XIV	பெருங்குடி	பள்ளிக்கூரணை கால்வாய்	0.34
29	XV	சேழிங்கநல்லூர்	தலைமைச் செபலகம் காலனி கால்வாய்	1.08
30	XV		செம்மஞ்சேரி கால்வாய்	2.51
<b>மொத்த நீளம்</b>				<b>48.78</b>

கொசஸ்தலையாறு வடிநிலப் பகுதியில் மழை காலங்களில் வெள்ளம் மற்றும் அதனால் ஏற்படும் பாதிப்புகளைத் தடுக்க நீண்ட நாள் கோரிக்கையான ஒருங்கிணைந்த மழைநீர் வடிகால் கட்டமைப்புகள் உருவாக்கும் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது. கொசஸ்தலையாறு வடிநிலப் பகுதியில் ஒருங்கிணைந்த மழைநீர்வடிகால் 768 கி.மீ நீளத்தில் ரூ3,220 கோடி மதிப்பீட்டில் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி (ADB) நிதியின் கீழ் அமைக்க 45 தொகுப்பு (packages) பணிகள் நடைப்பெற்று வருகிறது. இப்பணிகள் விரைந்து முடிக்கப்படும். இதனால் அம்பத்தூர், மணலி, மாதவரம் மற்றும் திருவொற்றியூர் ஆகிய பகுதிகளில் வாழும் சுமார் 30 இலட்சம் மக்கள் பயன் அடைவார்கள்.

கோவளம் வடிநிலப் பகுதிகளில் ஒருங்கிணைந்த மழைநீர் வடிகால் கட்டமைப்புகள் ரூ.1,714 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் விரைந்து செயல்படுத்தப்படும். இத்திட்டத்தினால் பெருங்குடி, சோழிங்கநல்லூர் மற்றும் ஆலந்தூர் (பகுதி) மண்டலங்களில் வாழும் சுமார் 9 இலட்சம் மக்கள் பயனடைவார்கள்.

தமிழ்நாடு நிலைத்த நகர மேம்பாட்டு திட்டத்தின் (TNSUDP) கீழ் விடுபட்ட மழைநீர் வடிகால் இணைப்புகள் (Missing links) பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் பல்வேறு இடங்களில் ரூ.120 கோடியில் மேற்கொள்ளப்படும்.

### 3.2.4 சிறப்புத் திட்டங்கள்

#### (i) சீர்மிகு நகர திட்டம் (SCM)

சென்னை சீர்மிகு நகர திட்டத்தின் கீழ், இதுவரையில் ரூ.599 கோடி மதிப்பீட்டிலான 37 பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. மேலும், ரூ.308 கோடி மதிப்பீட்டில் 5 பணிகள் அட்டவணை 3.6ல் குறிப்பிட்டவாறு நடைபெற்று வருகின்றன.

### அட்டவணை 3.6

வ. எண்	பணியின்பெயர்	மதிப்பீடு (ரூ.கோடியில்)
1	வில்லிவாக்கம் ஏரி புனரமைத்தல், அழகுப்படுத்துதல் மற்றும் தொங்கு பாலம் அமைக்கும் பணி	45.42
2	கட்டளை மற்றும் கட்டுப்பாட்டு மையத்திற்கான பசுமைக் கட்டடம்	47
3	மாம்பலம் கால்வாய் மேம்படுத்தும் பணி	83.81
4	சென்னை குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்றும் வாரியம் மூலம் தியாகராய நகரில் குடிநீர் தேவைக்கு நீர்ஆதாரம் அதிகரிக்கும் பணி	53.10
5	தமிழ்நாடு மின்வாரியம் மூலம் தியாகராய நகரில் ஒருமுனை மற்றும் மும்முனை மின்சார ஸ்மார்ட் மீட்டர் நிறுவும் பணி	78.55
	<b>மொத்தம்</b>	<b>307.88</b>

#### (ii) சென்னை நகரக் கூட்டாண்மை திட்டம்

தமிழ்நாடு அரசு நிதிநிலை அறிக்கையில் குறிப்பிட்டுள்ளவாறு சென்னை நகரக் கூட்டாண்மை திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் சென்னை பெருநகர பகுதியில் பொது மக்களுக்கான சேவையை மேம்படுத்துவதே ஆகும். இதன் முக்கிய கருப்பொருள் கீழ்வருமாறு :

1. நகரப் போக்குவரத்து மற்றும் இடம் சார்ந்த வளர்ச்சி
2. நீர் மற்றும் மீள்திறனை அதிகரித்தல்
3. நகர நிருவாகம், சேவைகள் மற்றும் நிதி மேம்படுத்துதல்.

### **பெருநகர சாலை திட்டம்**

சென்னை நகரக் கூட்டாண்மை திட்டத்தில் பெருநகர சாலை திட்டமானது முக்கியமான அங்கமாகும். இந்த திட்டம் எதிர்வரும் காலத்தின் தேவைக்கேற்ப மறுவடிவமைக்கப்பட்டு மேம்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அனைவரும் எளிதில் பயன்படுத்தும் வகையில் நேர்த்தியான நடைபாதை அமைப்பது இதன் முக்கிய நோக்கமாகும். மேலும், இந்த பெருநகர சாலை திட்டம் மூலம் தங்குதடையின்றி தொடர்ச்சியான நடைபாதை, ஒரே அகலமுள்ள வாகன பாதை, ஒழுங்குப்படுத்தப்பட்ட வாகன நிறுத்தம் மற்றும் பிற சேவை துறைகளின் பயன்பாட்டிற்காக நிலத்தடி குழாய்கள் (Duct) அமைத்தல், பாதசாரிகள் தங்கு தடையின்றி நடப்பதற்கு ஏதுவாக ஒருங்கிணைந்த பேருந்து நிறுத்தம், இருக்கைகள் மற்றும் இதர முக்கிய வசதிகள் அமைக்கப்படும். முதற்கட்டமாக



இத்திட்டத்தில் 70 ச.கி.மீ பரப்பளவு கொண்ட பணி எடுத்துக்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

### (iii) சென்னைப் பெருநகர திறன்மிகு போக்குவரத்து திட்டம்

சென்னை பெருநகர பகுதியில் அதிகரித்துவரும் போக்குவரத்து தேவைகளை தீர்க்க ரூ.905 கோடி மதிப்பீட்டில் ஜப்பானிய சர்வதேச ஒத்துழைப்பு நிறுவன நிதியின் மூலம் சென்னையில் திறன்மிகு போக்குவரத்து திட்டம் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளது. இந்த திட்டத்தின் முக்கிய கூறுகள் 1) சென்னை போக்குவரத்து தகவல் மற்றும் மேலாண்மை அமைப்பு, 2) சென்னை பெருநகர பேருந்து அமைப்பு முறை.

திட்ட மேலாண்மை மேற்கொள்வதற்காக இத்திட்டத்திற்கு ஆலோசகர்கள் நியமிக்கப்பட்டு விரிவான திட்ட அறிக்கை மற்றும் ஒப்பந்த ஆவணம் தயாரிக்கப்பட்டு ஜப்பான் சர்வதேச ஒத்துழைப்பு நிறுவனத்திடமிருந்து (JICA) ஒப்புதல் பெற்று தயார் நிலையில் உள்ளது.

### 3.2.5 கட்டடங்கள்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியால் பள்ளிக் கட்டடங்கள் மருத்துவமனை கட்டடங்கள், சமுதாய நலக்கூடங்கள், அங்காடிகள் மற்றும் இதரக் கட்டடங்கள் போன்ற 2,802 கட்டடங்கள் அட்டவணை 3.7ல் உள்ளவாறு பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

#### அட்டவணை -3.7

வ. எண்	மண்டலம்	நகர்ப்புற சமூக நல மருத்துவமனை	நகர்ப்புற ஆரம்ப சுகாதார மையம்	அவ்வூர் சாலை மக்டீயூ மையம்	பள்ளிக் கட்டடம்	சமுதாய நல கூடம்	இலாப இழை உறைவிடங்கள்	அலுவலக கட்டடங்கள்	பிறவகையான கட்டடங்கள்	கட்டடங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை
1	திருவொற்றியூர்	1	6	-	-	1	2	14	176	200
2	மணலி	1	2	-	-	1	1	7	56	68
3	மாதவரம்	1	4	-	-	3	2	14	144	168
4	தண்டையார்பேட்டை	1	15	-	46	4	6	16	122	210
5	இராயபுரம்	1	13	1	42	7	16	38	194	312
6	திரு.வி.க.நகர்	1	14	-	51	8	3	19	184	280
7	அம்பத்தூர்	1	9	1	-	1	2	8	122	144
8	அண்ணாநகர்	1	15	-	28	8	5	8	223	288
9	தேனம்பேட்டை	1	16	-	53	13	8	18	34	143

10	கோடம்பாக்கம்	1	15	1	37	6	2	18	190	270
11	வளசுவாக்கம்	1	5	-	-	1	2	12	19	40
12	ஆலந்தூர்	1	5	-	-	4	1	14	179	204
13	அடையாறு	1	11	-	24	3	3	6	326	374
14	பெருங்குடி	1	5	-	-	4	-	12	51	73
15	சோழிங்கநல்லூர்	2	5	-	-	2	2	13	4	28
<b>மொத்தம்</b>		<b>16</b>	<b>140</b>	<b>3</b>	<b>281</b>	<b>66</b>	<b>55</b>	<b>217</b>	<b>2024</b>	<b>2802</b>

சென்னை மாநகரில் 9 இடங்களில் ரூ.30 கோடி மதிப்பீட்டில் நகர்ப்புர ஆரம்ப சுகாதார நிலையம் கட்டப்பட்டு வருகிறது. இப்பணிகள் 2021-22ஆம் ஆண்டில் விரைவாக முடிக்கப்படும். சிறப்பு உறைவிடங்கள், சமுதாய நலக்கூடங்கள், பள்ளிக் கட்டடங்கள், அங்கன்வாடி மையங்கள் மற்றும் இதர அலுவலக கட்டடங்கள் மாநகராட்சியின் தேவைக்கேற்ப அமைக்கப்படும்.

### 3.2.6 மின்சாரம்

#### தெருவிளக்குகள்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் அனைத்து பேருந்து வழி தடங்கள் மற்றும் உட்புறச் சாலைகளில் போதுமான வெளிச்சம் தரும் தெரு மின் விளக்குகள்

பொது மக்களின் பாதுகாப்புக்காக அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி 2.86 இலட்சம் தெரு விளக்குகளை பராமரித்து வருகிறது. இவையனைத்தும் மின்சாரம் சேமிக்கும் எல்.இ.டி விளக்குகளாகும். முக்கிய சாலை சந்திப்புகள், கடற்கரை பகுதிகள் மற்றும் பூங்காக்களில் 426 எண்ணிக்கையில் உயர்கோபுர மின்விளக்குகள் அட்டவணை 3.8ல் உள்ளவாறு அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

#### அட்டவணை-3.8

வ. எண்	மண்டலம்	மண்டலத்தின்பெயர்	தேரு விளக்குகளின் எண்ணிக்கை	உயர்கோபுர மின் விளக்கு கம்பங்களின் எண்ணிக்கை
1	I	திருவொற்றியூர்	12923	23
2	II	மணலி	11,253	8
3	III	மாதுவரம்	18,213	37
4	IV	தண்டையார்பேட்டை	18,443	27
5	V	றாயபுரம்	15,067	29
6	VI	திருவிகநகர்	17,365	32
7	VII	அம்பத்தூர்	26,086	49
8	VIII	அண்ணாநகர்	20,483	28
9	IX	தேனாம்பேட்டை	22,212	49

10	X	கோடம்பாக்கம்	23,529	31
11	XI	வளசூர்வாக்கம்	20,340	17
12	XII	ஆலந்தூர்	15,683	27
13	XIII	அடையாறு	22,953	32
14	XIV	பெருங்குடி	22,845	20
15	XV	சோழிங்கநல்லூர்	19,163	17
<b>மொத்தம்</b>			<b>286,558</b>	<b>426</b>

தெரு மின் விளக்குகள் பொதுவாக 25மீ இடைவெளியில் அமைக்கப்படுகிறது. எனினும், குறிப்பாக விரிவாக்கப்பட்ட பகுதிகள் மற்றும் வளர்ந்து வரும் குடியிருப்பு பகுதிகளில் சில இடங்களில் போதிய தெரு விளக்கு இல்லாமையால் புதிய மின் சேமிப்பு வகை எல்.இ.டி தெரு மின்விளக்குகள் அமைக்கப்பட உள்ளன.

### 3.2.7 மின்ஆளுமை

இணைய தள சேவைகளில் நிதி, வருவாய் (சொத்து வரி உட்பட), பணிகள் மேலாண்மை, நகர திட்டமிடல், சட்ட வழக்கு மேலாண்மை அமைப்பு, பணியாளர் மேலாண்மை அமைப்பு, ஓய்வூதிய மேலாண்மை, பொதுமக்கள் குறைகள் தீர்வு, நம்ம சென்னை செயலி, பிறப்பு மற்றும் இறப்பு பதிவு, 1913 அழைப்பு மையம், வாட்ஸ் அப் மற்றும் இதர சேவைகள் அடங்கும்.

புவிசார் தொழில்நுட்ப உட்கட்டமைப்பை வலுப்படுத்தும் நோக்கத்தில் சர்வர் அறை மற்றும் புவி சார் பயன்பாட்டு மையம் அமைப்பதற்கு (இரண்டாம் கட்டமாக) ரூ.21.47 கோடியில் உலக வங்கி நிதியுதவியின் கீழ் தற்போது பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

### 3.2.8 பூங்காக்கள் மற்றும் விளையாட்டுத்திடல்கள்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியால் தற்போது 702 பூங்காக்கள், 105 சாலை மையத்தடுப்புகள், 99 போக்குவரத்து தீவுத்திட்டிகள் மற்றும் 163 சாலையோர பூங்காக்கள் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. இந்த 702 பூங்காக்களில் மாநகராட்சி மூலம் 59 பூங்காக்களும், தனியார் ஒப்பந்த முறையில் 540 பூங்காக்களும் மற்றும் தத்தெடுப்பு முறையில் 103 பூங்காக்களுக்கான பராமரிப்பு பணிகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இந்த தத்தெடுப்பு முறையில் பராமரிக்கப்படும் 103 பூங்காக்களில், 92 பூங்காக்கள் குடியிருப்போர் நலச்சங்கங்கள்/தனியார் நிறுவனங்கள் மூலம் புதிதாக உருவாக்கப்பட்டும், 11 பூங்காக்கள் மாநகராட்சி மூலம் உருவாக்கப்பட்டும் பராமரிக்கப்பட்டு வருகிறது. சென்னை மாநகராட்சி பல்வேறு இடங்களில் 872 விளையாட்டு

மைதானங்கள் மற்றும் அதற்கான வசதிகளை அட்டவணை 3.9ல் உள்ளவாறு ஏற்படுத்தி பராமரித்து வருகிறது.

### அட்டவணை-3.9

மண்டலம்	மண்டலத்தின் பெயர்	பூங்காக்களின் எண்ணிக்கை	விளையாட்டு திடல்களின் எண்ணிக்கை	சிறுவர் விளையாட்டு திடல்களின் எண்ணிக்கை
I	திருவொற்றியூர்	8	-	
II	மணலி	23	8	28
III	மாதவரம்	34	9	2
IV	தண்டையார்பேட்டை	53	25	37
V	ராயபுரம்	24	10	-
VI	திருவிக. நகர்	41	22	3
VII	அம்பத்தூர்	62	7	1
VIII	அண்ணா நகர்	41	42	9
IX	தேனாம்பேட்டை	37	13	5
X	கோடம்பாக்கம்	54	17	50
XI	வளசூர்வாக்கம்	77	6	6
XII	ஆலந்தூர்	66	2	4
XIII	அடையாறு	66	50	29

XIV	பெருங்குடி	55	8	4
XV	சோழங்கநல்லூர்	61	1	22
	<b>மொத்தம்</b>	<b>702</b>	<b>220</b>	<b>200</b>

**(I) தற்போது நடைபெறும் பணிகள்**

நடப்பு நிதியாண்டு 2021-22ல் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிக்கு உட்பட்ட காலியாக உள்ள திறந்தவெளி நிலங்களில் புதிய பூங்காக்கள் அமைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. புதிதாக அமைக்கப்படும் அநேக பூங்காக்களில் உடற்பயிற்சிக்கான உபகரணங்களுடன் கூடிய திறந்தவெளி உடற்பயிற்சி திடல் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. புதியதாக அமைக்கப்படும் அனைத்து பூங்காக்களும் மாற்றுத்திறனாளிகள் பயன்படுத்தும் வகையில் வடிவமைக்க வழிவகை செய்யப்படும்.

சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளை (CRRT) திட்டத்தின் கீழ் ரூ.9.41 கோடி மதிப்பீட்டில் புதிதாக பூங்கா மற்றும் விளையாட்டுத்திடல் அமைக்கும் பணி அடையாறு ஆற்றங்கரை மற்றும் கோட்டூர்புரம் பகுதியில் நடைபெற்று வருகிறது. இப்பணி நடப்பாண்டில் முடிக்கப்படும்.



**(ii) புதுமை பணிகள்: போக்குவரத்து பூங்கா (Traffic Park) மற்றும் உணர்வு பூங்கா (Sensory Park)**

காமராஜர் சாலை, நேப்பியர் பாலம் அருகில் 4,137 ச.மீ. பரப்பளவில் முன்மாதிரியாக மற்றும் முதன்முறையாக போக்குவரத்து விதிகள் மற்றும் குறியீடுகளை விளக்கும் வகையில் சிறுவர்களுக்கான போக்குவரத்து பூங்கா (Traffic Park) அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும், சாந்தோம், சென்னை நடுநிலைப்பள்ளி வளாகத்தில் உள்ள விளையாட்டுத்திடலில் 1,529 ச.மீ. பரப்பளவில் மாற்றுத்திறனாளி குழந்தைகள் அனைவரும் பயன்படுத்த சூடிய வகையில் உணர்வு பூங்கா (Sensory Park) பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியால் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் தொடர்ச்சியாக நடப்பு நிதியாண்டில் மாநகராட்சிக்கு உட்பட்ட 2 இடங்களில் உணர்வு பூங்காக்கள் (Sensory Park) அமைக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது. இப்பணிகள் நடப்பாண்டில் முடிக்கப்படும்.

**(iii) சாலை மைய தடுப்பு**

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி மூலம் பிரதான சாலைகளில் தற்போதுள்ள சாலை மைய தடுப்புக்களில் அனைவரையும் கவரும் வகையில்

அடர்த்தியாக அலங்கார செடிகள் அமைத்து மறு சீரமைப்பு செய்து மேம்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

#### (iv) மரக்கன்றுகள் நடுதல்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி பகுதிகளில் சென்னை மாநகரின் பசுமை பரப்பை அதிகரிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு, பாரம்பரிய மரவகைகள் பல்வேறு பகுதிகளில் நடப்பட்டுள்ளன. இத்துடன், சென்னை நகரில் உள்ள குடியிருப்பு நலச் சங்கங்களை ஒருங்கிணைத்து மரக்கன்றுகளை வளர்க்க பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி முயற்சி எடுத்துள்ளது. கடந்த மூன்று மாதங்களில் 35,000 மரக்கன்றுகள் நடப்பட்டுள்ளன.

### 3.3 சுகாதாரம் மற்றும் தூய்மை

#### 3.3.1 திடக்கழிவு மேலாண்மை

சென்னை மாநகராட்சி பகுதியில் ஒரு நாளைக்கு உருவாகும் குப்பையின் அளவு சராசரியாக 5,100 மெட்ரிக் டன் ஆகும். முதல் நிலை குப்பை சேகரிப்பு அனைத்து வீடுகளில் இருந்து நேரடியாக பெறப்படுகிறது. திடக்கழிவு உருவாகும் இடத்திலேயே தரம் பிரித்தெடுக்கப்பட்ட ஈரமான மற்றும் உலர்ந்த கழிவுகள் பரவலாக்கப்பட்ட பதனிடுதல் மையங்களுக்கு அனுப்பப்படுகிறது, மீதமுள்ள

கழிவுகள் பெருங்குடி மற்றும் கொடுங்கையூரில் உள்ள குப்பைகொட்டும் வளாகங்களில் கொட்டப்பட்டு வருகிறது.

தற்போது, திடக்கழிவு மேலாண்மை தூய்மைப் பணிகள் மொத்தமுள்ள பதினைந்து மண்டலங்களில் ஐந்தில் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியாலும், மீதமுள்ள பத்து மண்டலங்களில் தனியார் நிறுவனங்கள் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

(i) உட்கட்டமைப்பு

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் திடக்கழிவு மேலாண்மைக்காக, 293 பேட்டரி மூலம் இயக்கப்படும் வாகனங்கள், 97 பேட்டரி மூலம் இயக்கப்படும் மூன்று சக்கர மிதிவண்டிகள், 2,237 மூன்று சக்கர மிதிவண்டிகள், 136 கனரக / இலகுரக காம்பாக்டர்கள், 18 கனரக / இலகுரக டிப்பர்கள், 16 சாலை பெருக்கும் இயந்திரங்கள் போன்றவை பயன்படுத்தப்படுகிறது. இதே போன்று தனியார் மூலம் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும் மண்டலங்களில் 3,071 பேட்டரி மூலம் இயக்கப்படும் வாகனங்கள், 130 கனரக / இலகுரக காம்பாக்டர்கள், 80 கனரக / இலகுரக டிப்பர்கள் மற்றும் 39 சாலை பெருக்கும் இயந்திரங்கள் ஆகியவை பயன்படுத்தப்படுகிறது.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் தற்போது திடக்கழிவு மேலாண்மைப் பணியில் 5,686 எண்ணிக்கையில் நிரந்தர தூய்மைப் பணியாளர்கள், 4,427 எண்ணிக்கையிலான ஒப்பந்த பணியாளர்கள் பணிபுரிந்து வருகிறார்கள். தனியார் நிறுவனங்கள் மூலமாக 9,505 பணியாளர்கள் தூய்மைப் பணிகளில் ஈடுபடுத்தப்பட்டு வருகின்றனர்.

## (ii) ஈரமான மற்றும் உலர் கழிவு பதனிடுதல்

திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2016-ஐ செயல்படுத்தும் விதமாக, பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் தரம் பிரிக்கப்பட்ட ஈர மற்றும் உலர் கழிவுகள் பதனிட பல்வேறு இடங்களில் பரவலாக்கப்பட்ட பதனிடும் மையங்கள் உருவாக்கப்பட்டு வருகிறது. தற்போது நாளொன்றுக்கு 1,218 மெட்ரிக்டன் அளவிற்கு ஈர கழிவுகளை பதப்படுத்தும் வசதிகளான நுண்ணுயிர் மூலம் உரம் தயாரிக்கும் கிடங்குகள், உலர் முறையில் உரம் தயாரிக்கும் கூடங்கள் (Windrow Composting), இயற்கை உயிரி எரிவாயு ஆலைகள், உயிரி எரிவாயு ஆலைகள் என மொத்தம் 245 எண்ணிக்கையிலான பதனிடும் மையங்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. நாளொன்றுக்கு 528 மெட்ரிக்டன் உலர் கழிவுகளை கையாள, 185 எண்ணிக்கையிலான பொருள் மீட்பு

வசதிகள், வள மீட்பு மையங்கள், நவீன எரியூட்டிகள் மற்றும் இதர மையங்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. ஈரக்கழிவுகளை பதப்படுத்தும் நிலையங்களிலிருந்து தற்போது ஒரு மாதத்திற்கு 400 டன் உரம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

இது தவிர மறுசுழற்சி செய்ய முடியாத எரியக்கூடிய உலர் கழிவுகள் இணை எரியூட்டியாக சிமென்ட் தொழிற்சாலைகளுக்கு வாரந்தோறும் 50 மெட்ரிக்டன் அனுப்பப்படுகின்றன.

ஈரக்கழிவுகளை பதப்படுத்த மேலும் 6 இடங்களில் நாளொன்றுக்கு 600 மெட்ரிக்டன் திறன் கொண்ட உயிரி எரிவாயு ஆலைகள் நிறுவ திட்டமிடப்பட்டு கட்டுமான பணிகள் பல்வேறு நிலையில் உள்ளது.

மேலும், நாளொன்றுக்கு 655 மெட்ரிக்டன் உலர் கழிவுகளை களைவதற்கான மையங்கள் (Incinerators, pyrolysis units) அமைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இந்த திட்டங்களை நிறைவு செய்தால் பரவலாக்கப்பட்ட வசதிகளின் மொத்த திறன் நாளொன்றுக்கு சுமார் 3,300 மெட்ரிக்டன் டன்னாக அதிகரிக்கப்பட்டு குப்பை கொட்டும் வளாகங்களுக்கு செல்லும் குப்பை அளவு பெருமளவு குறைக்கப்படும்.

### (iii) பதனிடுதல் மற்றும் களைதல் மையங்கள்

#### அ) பெருங்குடி

பெருங்குடி குப்பை கொட்டும் வளாகம் நகரின் தெற்கு பகுதியில் 225.16 ஏக்கர் பரப்பளவில் அமைந்துள்ளது. இவ்வளாகம் கடந்த 35 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக பயன்பாட்டில் உள்ளது. இதில் 9 முதல் 15 மண்டலங்களில் சேகரிக்கப்படும் திடக்கழிவுகள் கொட்டப்படுகிறது.

இதில் தரைமட்டத்திற்கு மேலே உள்ள பழைய குப்பை கழிவுகளின் அளவு சுமார் 30.63 இலட்சம் கன மீட்டர் என கணக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி பெருங்குடி குப்பை கொட்டும் வளாக நிலப்பரப்பை உயிரியல் அகழ்ந்தெடுத்தல் (Bio-mining) முறையில் மீட்டெடுக்க ரூ.350.65 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டிற்கு தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது. குப்பை கொட்டும் வளாகத்தில் குவிந்துள்ள திடக்கழிவுகளை அகழ்ந்தெடுத்து பொருட்களை பிரித்தெடுத்தல் மற்றும் சீரமைத்தல் பணிகள் தொடங்கப்பட்டு மூன்று ஆண்டு காலத்தில் திட்டம் நிறைவுபெறும்.

## ஆ) கொடுங்கையூர்

மாநகரத்தின் வடக்கு பகுதியில் அமைந்துள்ள கொடுங்கையூர் குப்பை வளாகம் 257.50 ஏக்கர் பரப்பளவில் கடந்த 40 ஆண்டுகளுக்கும் மேலாக பயன்பாட்டில் உள்ளது. இதில் 1 முதல் 8 மண்டலங்களில் சேகரிக்கப்படும் திடக்கழிவுகள் கொட்டப்படுகிறது.

இதில் தரை மட்டத்திற்கு மேலே உள்ள பழைய குப்பை கழிவுகளின் அளவு சுமார் 65 இலட்சம் கன மீட்டர் என கணக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. மேற்கண்ட நிலத்தை அகழ்ந்தெடுத்தல் (Bio-mining) முறையில் மீட்டெடுக்க விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது. திட்ட அறிக்கை முடிவுற்றவுடன் இத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்படும்.

### (iv) கட்டுமானம் மற்றும் இடிபாட்டு கழிவுகள்

சென்னை மாநகரத்தின் தற்போதைய கட்டுமானம் மற்றும் இடிபாட்டுக் கழிவுகளின் சேகரிப்பு தினந்தோறும் சுமார் 600 மெட்ரிக்டன் ஆகும். இச்சேவை வழங்கலை மேம்படுத்துவதற்காக கட்டுமான மற்றும் இடிப்பாட்டுக் கழிவுகளை சேகரித்தல் மற்றும் கொண்டு செல்வது இரண்டு

தொகுப்புகளாக (packages) தனியார் நிறுவனத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டு அவற்றின் பணிகள் துவங்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும், கொடுங்கையூர் மற்றும் பெருங்குடியில் கட்டுமான மற்றும் இடிபாட்டுக் கழிவுகள் பயன்படுத்த மறுசுழற்சி ஆலைகள் பொது மற்றும் தனியார் பங்களிப்பு மூலம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இப்பணிகளில் பெருங்குடியில் உள்ள செயலாக்க மையம் சோதனை ஓட்டத்தில் உள்ளது. கொடுங்கையூரில் மேற்கண்ட பணிகள் நடப்பு நிதியாண்டில் முடிக்கப்படும். இதிலிருந்து பெறப்படும் பெரிய மற்றும் சிறிய சரளை கற்கள் மற்றும் மணல் மறு பயன்பாட்டிற்கு உட்படுத்தப்படும்.

#### (v) இயந்திர உட்கட்டமைப்பு

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் இயந்திர பொறியியல் துறையில் மொத்தம் 1,389 வாகனங்கள் பயன்பாட்டில் உள்ளது. இதில் தூய்மைப் பணிக்கு, கட்டுமானம் மற்றும் இடிபாட்டு கழிவுகள் அகற்றுவதற்கு மற்றும் இதர துறைகள் பயன்பாட்டிற்காக காம்பாக்டர்கள், பேட்டரி மூலம் இயக்கப்படும் வாகனங்கள், கரைக / இலகுரக டிப்பர்ஸ், முன்பின் பளுதூக்கிகள், புல்டோசர்கள்,



ஹைட்ராலிக் எக்ஸ்கவேட்டர்கள் போன்றவை உள்ளடங்கும். இத்துடன் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியால் பாராமரிக்கப்படும் கால்வாய்களில் மிதக்கும் குப்பைகளை அகற்ற இரண்டு ஆம்ஃபிபியன் (amphibian) இயந்திரம் மற்றும் நான்கு ரோபோடிக் மல்டிபர்பஸ் எக்ஸ்கவேட்டர்கள் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மேலும், மழைநீர் வடிகால்களை சுத்தம் செய்வதற்கு ஏழு எண்ணிக்கையில் வாகனத்தின் மீது பொருத்தப்பட்ட மறுசுழற்சி வசதியுடன் கூடிய கழிவு நீரை உறிஞ்சி அகற்றும் இயந்திரம் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

**(vi) சுகாதாரம் - சமுதாயக் கழிப்பறைகள் / பொதுக் கழிப்பறைகள்**

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி 31.01.2018 அன்று 'திறந்த வெளி மலம் கழித்தலற்ற' மாநகராட்சியாக அறிவிக்கப்பட்டு அதனைத் தொடர்ந்து மீண்டும் நான்கு முறை "திறந்தவெளி மலம் கழித்தலற்ற மாநகராட்சியாக" சான்றளிக்கப்பட்டுள்ளது. ஆனாலும், மேற்கண்டவாறு திறந்த வெளி மலம் கழித்தலற்ற மாநகராட்சியாக தொடர்ந்து தக்கவைப்பது பெரும் சவாலாக உள்ளது. இருப்பினும், இடைவிடாமல் கண்காணிக்கப்பட்டு வருகிறது. பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் 807

பொதுக் கழிப்பறைகளில் 7,247 இருக்கைகள் உள்ளது. இவற்றை நவீனப்படுத்தவும், கூடுதல் பொதுக் கழிப்பிடங்கள் கட்டவும் அடுத்த ஐந்தாண்டுகளில் தனியார் தொண்டு நிறுவனங்கள், இந்திய அரசு, மாநில அரசின் மானியம் மற்றும் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் நிதி ஆதாரம் ஆகியவற்றைக் கொண்டும், மேலும் (CSR) நிறுவனங்களின் சமூக பொறுப்பு மற்றும் பொது தனியார் கூட்டு பங்களிப்பு (Public Private Partnership) முறையில் கட்டிமுடிக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

### 3.3.2 பொது சுகாதாரம்

பொது சுகாதாரத் துறையானது சென்னை மாநகராட்சியில் முழு கட்டமைப்புடன் முதன் முதலில் ஏற்படுத்தப்பட்ட துறைகளுள் ஒன்றாகும். ஆரம்ப காலகட்டத்தில் சுகாதார சேவைகள் நகர்ப்புர சுகாதார நிலையங்கள் மற்றும் மருந்தகங்களில் (தற்போது நகர்ப்புர ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள்) சுகாதார அலுவலர்கள், மருத்துவ அலுவலர்கள், சுகாதார ஆய்வாளர்கள் மற்றும் இதர பணியாளர்களை கொண்டு வழங்கப்பட்டு வந்தன.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியானது முழுமையான சுகாதார சேவைகள் அதாவது

கர்ப்பகால முந்தைய மற்றும் பிந்தைய கவனிப்புகள், குழந்தைகள் நலம், தொற்று நோய்கள் மற்றும் தொற்றா நோய்களுக்கு சிகிச்சை மற்றும் அடிப்படை பகுப்பாய்வு சோதனைகளை ஒரே குடையின் கீழ் அளித்து வருகின்றது.

### (i) சுகாதார கட்டமைப்பு

தேசிய நகர்ப்புர சுகாதாரத் திட்டத்தின் கீழ் 140 நகர்ப்புர ஆரம்ப சுகாதார மையங்களும், 16 நகர்ப்புர சமுதாய நல மையங்களும் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் செயல்பட்டு வருகின்றன.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி 5 இரத்தச் சுத்திகரிப்பு மையங்களை நடத்தி வருகிறது. லட்சுமிபுரம் மாநகர ஆரம்ப சுகாதார மையம், சின்னப்போளூர் மாநகர சமுதாயநல மையம், பெருங்குடி மாநகர சமுதாயநல மையம் மற்றும் ஈஞ்சம்பாக்கம் மாநகர சமுதாயநல மையம் மற்றும் நுங்கம்பாக்கம் பகுப்பாய்வு மையம் ஆகிய இடங்களில் இரத்தச் சுத்திகரிப்பு மையங்கள் செயல்பட்டு வருகிறது. மேலும், திருவொற்றியூரில் இரத்தச் சுத்திகரிப்பு மையம் விரைவில் செயல்பட உள்ளது.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் 36 பல்நோக்கு சிறப்பு மையங்கள் (நகர்ப்புர ஆரம்ப

சுகாதார நிலையங்கள் மற்றும் இதர நிலையங்களிலும்) மூலமாக சிறப்பு மருத்துவ சேவைகள் மற்றும் ஆரம்ப கால நோய் கண்டறிதல் போன்ற சேவைகள் குடிசைப் பகுதி வாழ் மக்களுக்கு வழங்கி வருகின்றது.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் பாரம்பரிய இந்திய மருத்துவமுறை மருத்துவமனைகள் மூன்று (சித்தா, ஆயுர்வேதா, யோகா/இயற்கை மருத்துவம் மற்றும் யுனானி) மண்டலம் 4, 10 மற்றும் 13-ல் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

## (ii) சேவைகள்

### அ) பிறப்பு மற்றும் இறப்பு பதிவுகள்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி பிறப்பு மற்றும் இறப்பு சான்றிதழ்களை பொது மக்கள் இலவசமாக பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி இணையத்திலிருந்து ([www.chennaicorporation.gov.in](http://www.chennaicorporation.gov.in)) பதிவிறக்கம் செய்து கொள்ளும் வசதியை ஏற்படுத்தியுள்ளது.

## ஆ) பூச்சி தடுப்பு நடவடிக்கைகள்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி, கொசுக்களின் மூலம் பரவும் நோய்களை கட்டுப்படுத்துவதற்கு கொசுப்புழுக்கள் மற்றும் முதிர்கொசுக்களை கட்டுப்படுத்தும் நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகின்றது. இப்பணிக்கென மாநகராட்சியில் 3,621 பணியாளர்கள் பணிபுரிந்து வருகின்றனர்.

கொசுக்களை கட்டுப்படுத்த 68 வாகனத்தில் எடுத்துச்செல்லும் புகைபரப்பும் இயந்திரங்கள், 287 கையினால் எடுத்துச்செல்லும் புகைபரப்பும் இயந்திரங்கள் மற்றும் 12 சிறிய புகைபரப்பும் இயந்திரங்கள் ஆகியவற்றினை கொண்டு புகைமருந்து அடிக்கப்பட்டு வருகின்றன. இத்துடன் 256 கைத்தெளிப்பான்கள் மற்றும் 167 அதிவேக திறன் கொண்ட கைத்தெளிப்பான்களைக் கொண்டு மழைநீர் வடிகால்களிலும் திறந்தவெளி கால்வாய்களிலும் கொசுப்புழு கொல்லி மருந்துகள் தெளிக்கப்பட்டு வருகின்றன. கம்ப்யூட்டர் சியா எண்ணும் மீன்கள் நீர்நிலைகளில் விடப்பட்டு கொசுப்புழுக்கள் கட்டுப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

சமீபமாக பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி மூலம் பெரிய நீர் நிலைகள் மற்றும் கால்வாய்களில் டிரோன்களை கொண்டு கொசுப்புழு அழிக்கும் மருந்துகள் தெளிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

### **இ) நகர்ப்புர வீடற்றோருக்கான உறைவிடங்கள்**

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் 55 சிறப்பு உறைவிடங்கள் நடத்தப்பட்டு வருகிறது. அதில் 42 வீடற்றோருக்கான உறைவிடங்களும், 13 மருத்துவ மனை உள்ளோயாளிகளின் உடனிருப்பவர்கள் தங்கும் சிறப்பு உறைவிடங்களும் அடங்கும். இவ்வறைவிடங்கள் தன்னார்வத் தொண்டு நிறுவனங்களின் மூலம் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.

### **ஈ) கால்நடை மருத்துவம் விலங்குகள் (தெரு நாய்கள்) இனப்பெருக்கத்தை கட்டுப்படுத்துதல்**

புகார்களின் அடிப்படையில் தெரு நாய்கள் பிடிக்கப்பட்டு அவைகளுக்கு நாய் இனக்கட்டுப்பாடு விதி (2001) க்குட்பட்டு இனக்கட்டுப்பாடு அறுவை சிகிச்சை செய்யப்படுகின்றது. பின்னர் வெறிநாய்க்கடி நோய் தடுப்பூசி போடப்பட்டு, சிகிச்சைக்கு பிறகு அவை பிடிக்கப்பட்ட இடங்களிலேயே மீண்டும் விடப்படுகின்றன. பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் கண்ணம்மாபேட்டை,

புளியந்தோப்பு மற்றும் லாயிட்ஸ் காலனி ஆகிய மூன்று இடங்களில் விலங்குகள் இனக்கட்டுப்பாட்டு மையம் நடத்தப்பட்டு வருகிறது.

### **இறைச்சிக் கூடங்கள்**

பொது மக்களுக்கு சுத்தமான மற்றும் தரமான இறைச்சியை அளிப்பதற்காக, பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி மூலம் பெரம்பூர், வில்லிவாக்கம், சைதாப்பேட்டை மற்றும் கள்ளிக்குப்பம் ஆகிய இடங்களில் இறைச்சிக் கூடங்கள் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.

### **உ.) மாவட்ட பார்வை இழப்பு தடுப்புத் திட்டம்**

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் பார்வை இழப்பு தடுப்புத் திட்டமானது சிறப்புடன் செயல்பட்டு வருகின்றது. தற்போது பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் 43 நகர்ப்புர ஆரம்ப சுகாதார மையங்களில் கண் பரிசோதனை அலகுகள் செயல்பட்டு வருகின்றன. பார்வை இழப்பு குறைபாட்டினை 2025ஆம் ஆண்டிற்குள் 0.25% ஆக குறைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மேலும், இதர பார்வை குறைபாடுகளான குளுக்கோமா, ஒளி விலகல் குறைபாடுகள் மற்றும் சர்க்கரை நோய் ரெட்டினோபதி போன்றவற்றையும் குறைக்க

திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. ஒரு நடமாடும் அலகு ஆரம்பிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

**ஊ) தேசிய காசநோய் ஒழிப்புத் திட்டம்**

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி தேசிய காசநோய் ஒழிப்புத் திட்டத்தின் கீழ் 2025க்குள் காசநோயினை முழுவதுமாக ஒழிக்க அயராது செயல்பட்டு வருகின்றது. தற்போது 36 காசநோய் அலகுகள் செயல்பட்டு வருகின்றது. பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் உள்ள அனைத்து 140 நகர்ப்புர ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களிலும் நுண்ணோக்கி மையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன.

**(iii) கோவிட்-19 தொற்றினை தடுக்க மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் நடவடிக்கைகள்**

முதல் கோவிட் நோய்தொற்று சென்னை மாநகரில் 2020 மார்ச் 17 அன்று கண்டறியப்பட்டது. கோவிட் நோய் மாதிரிகள் நகர்ப்புர ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள், நகர்ப்புர சமுதாய நல மையங்கள், காய்ச்சல் முகாம்கள் மற்றும் 42 நிலையான மாதிரிகள் சேகரிக்கும் இடங்களில் எடுக்கப்படுகின்றன.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி கோவிட்-19 இரண்டாவது அலையை கட்டுப்படுத்த பல



புதுமையான நடவடிக்கைகளை எடுத்துள்ளது  
அவையாவன :

1. தனியார் மருத்துவமனைகள்/கிளினிக்குகள், தனியார் சி.டி. ஸ்கேன் மையங்கள் மற்றும் மருந்தகங்கள் நோய் அறிவிக்கை செய்தலை கட்டாயமாக்குதல்
2. 21 கோவிட்-19 வகைப்பாட்டு மையங்கள் நிறுவுதல்
3. சென்னை வர்த்தக மையம் உள்ளிட்ட பல இடங்களில் ஆக்சிஜன் வசதியுடன் கூடிய கூடுதல் படுக்கைகளை ஏற்படுத்துதல்
4. கோவிட் நோய் அறிகுறிகள் அடிப்படையில் ஆரம்ப நிலையிலேயே சிகிச்சை அளித்தல்
5. பதற்றத்தை தவிர்க்க ஒற்றைச்சாளர முறையில் ஆய்வக முடிவுகளை அறிவித்தல்
6. கோவிட் நோயாளிகளை அழைத்துச் செல்ல சிறப்பு அவசர மருத்துவ ஊர்திகள் செயலாக்கம்
7. நோய் தொற்றுள்ள 45 வயதிற்குட்பட்டவர்களை வீட்டிலேயே வகைப்படுத்துதல்.
8. ரிப்பன் கட்டடத்தில் தொலை மருத்துவ மையம் ஏற்படுத்துதல்
9. ஒவ்வொரு மண்டலத்திலும் தொலை அழைப்பு மையங்கள் ஏற்படுத்துதல்

10. காய்ச்சல் கண்டறியும் களப் பணியாளர்கள் 12,000 பேர் மற்றும் 2,000 சிறப்பு தன்னார்வலர்கள் உள்ளிட்ட அனைத்து பிரிவுகளிலும் கூடுதல் மருத்துவ பணியாளர்கள் பணியமர்த்துதல்
11. பொது மக்களைத் தேடி களப்பணிகள்
12. முககவசம் அணிதல் மற்றும் சமூக இடைவெளி கடைபிடிப்பதை கண்டிப்புடன் அமல்படுத்துதல்

#### (iv) கோவிட் தடுப்பூசி போடுதல்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் 16.08.2021 தேதி வரை 35,15,561 தடுப்பூசிகள் போடப்பட்டுள்ளது. அவர்களில் 24,82,713 பயனாளிகள் முதல் தவணை தடுப்பூசி போட்டுள்ளனர். மேலும், 10,32,848 பயனாளிகள் இரண்டாம் தவணை தடுப்பூசி போட்டுள்ளனர்.

மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கும், காப்பகங்களில் தங்கியுள்ளவர்களுக்கும் சிறப்பு தடுப்பூசி முகாம்கள் நடத்தப்பட்டுள்ளன.

மேற்கண்ட செயல்பாடுகள் மூலம், பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிக்கு உட்பட்ட பகுதிகளில் 12.5.2021 அன்று உள்ளபடி 7,564ஆக இருந்த தினசரி கொரோனா நோயாளிகளின் எண்ணிக்கையை இரண்டே மாதங்களில் 200-க்கு கீழே குறைக்க முடிந்தது.

### 3.4 வருவாய்

சென்னை மாநகர மக்களின் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்துவதற்கும், வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்கும் போதிய வசதிகளை உருவாக்குவதை கருத்தில் கொண்டு, பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி புதுமை மற்றும் தொழில்நுட்ப தீர்வுகள் மூலம் செயல்திறனை அதிகரித்து வருவாயினை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாக கொண்டுள்ளது.

மேலும், சென்னையில் வசிக்கும் மக்களின் வாழ்வாதாரம் மற்றும் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்கு, போதுமான வருவாயை பெருக்குவதே பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் குறிக்கோளாகும்.

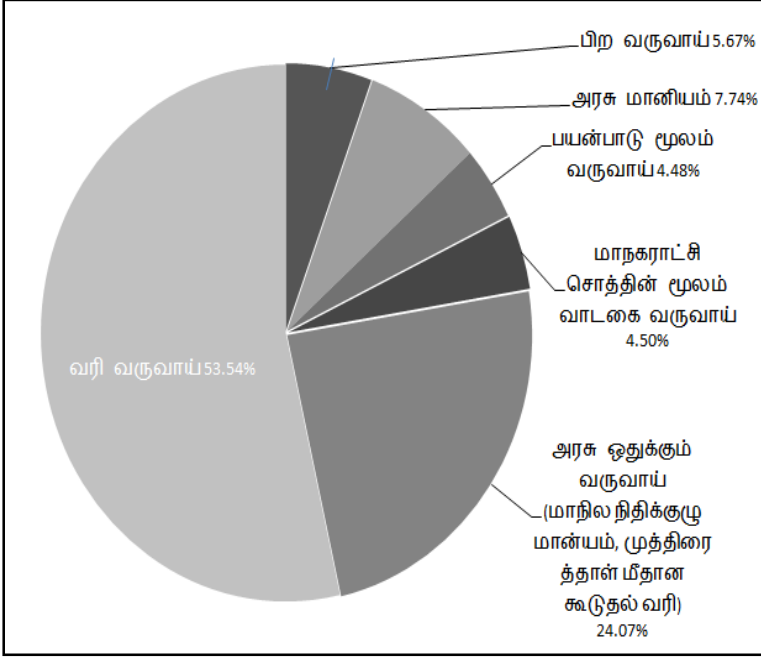
பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் ஆண்டு வரவு-செலவு ரூ.4,000 கோடி ஆகும். 2019-2020ஆம் நிதியாண்டின் வரவு-செலவு கணக்குகள் அட்டவணை - 3.10 பின்வருமாறு:

**அட்டவணை - 3.10**

வ. எண்	கணக்கு தலைப்பு	2019-20 (ரூ.கோடியில்)
<b>வருவாய் கணக்கு</b>		
1	வரவு	2,678.49
	செலவு	2,836.97
<b>மூலதன கணக்கு</b>		
2	வரவு	1,565.26
	செலவு	1,248.92

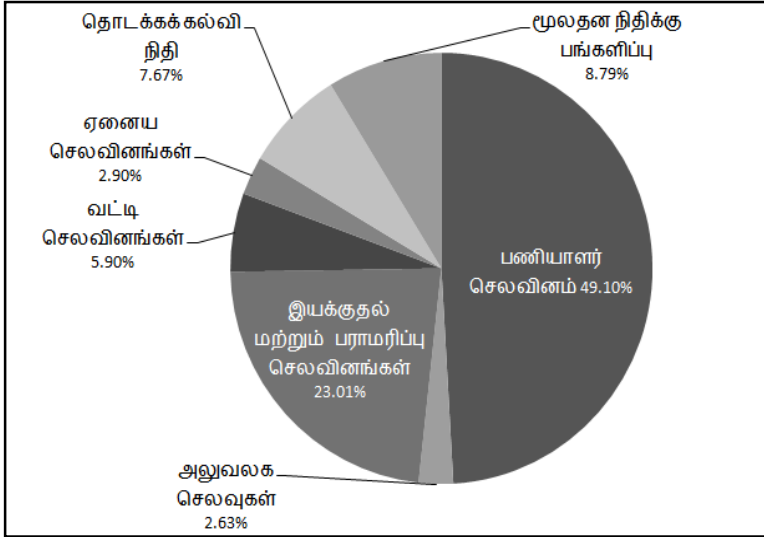
பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிக்கான பல்வேறு வருவாய் ஆதாரங்கள் / வரவினங்கள் விவரம் :

**படம் -1: இனம் வாரியாக- வருவாய் வரவுகள்**



பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிக்கான பல்வேறு வருவாய் செலவினங்கள் விவரம் :

படம்- 2: இனம் வாரியாக-வருவாய் செலவினங்கள்



**3.4.1** சொத்துவரி, தொழில்வரி, நிறுவன வரி, கேளிக்கை வரி, தொழில் உரிமம் கட்டணம் மற்றும் வணிக வளாக வாடகைகளை வசூலிப்பது வருவாய் துறையின் பொறுப்பாகும். அவற்றின் விவரம் கீழே அட்டவணை 3.11-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது:

அட்டவணை -3.11

வ. எண்	இனம்	அரையாண்டு வாரியாக (ரூ.கோடியில்)
1	சொத்துவரி	387
2	தொழில்வரி	215
3	நிறுவனவரி	0.60
4	கேளிக்கை வரி	கொரோனா தொற்று காரணமாக 2019-20 நிதியாண்டில் கேளிக்கை வரி வசூல் குறைந்தது ரூ.20.67 கோடி வசூலிக்கப்பட்டுள்ளது.
5	தொழில் உரிமம் கட்டணம்	20(ஆண்டு வசூல்)
6	வணிக வளாக வாடகை	9

**3.4.2 தொழிநுட்பம் மூலம் வசூல் மேம்படுத்துதல்**

கோவிட்-19 தொற்றால் ஏற்பட்ட பொருளாதார வீழ்ச்சி மற்றும் பழைய அடிப்படை கட்டணம் மூலம் வரி வசூலித்து வருவதால் ஏற்படும் பொருளாதார நெருக்கடிக்கிடையில், பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியானது, புதிய மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பங்கள் மூலம் வரிவசூல் திறனை மேம்படுத்தி வருகிறது. உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் முதற்கட்டமாக ரூ.6.44 கோடியில்,

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிக்காக, "ஆளில்லா வானூர்தி" பயன்படுத்தி புவிசார் தொழில்நுட்ப அடிப்படை வரைபடம் உருவாக்கும் திட்டம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் மார்ச் 2022க்குள் முடிவடையும்.

இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கங்களில், பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி எல்லைகளில் சொத்துவரி குறைவாக உள்ள மற்றும் சொத்துவரி மதிப்பிடப்படாத கட்டடங்களை கண்டறிந்து, அவற்றின் மூலம், சொத்துவரி வருவாயினை உயர்த்துவதும் ஒன்றாகும். மொத்தமுள்ள 200 வார்டுகளில், தற்போது 107 வார்டுகளுக்கு கள ஆய்வு முடிக்கப்பட்டுள்ளது. பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் நிதி நிலையினை மேம்படுத்த, வரி மதிப்பு குறைவாக/வரி மதிப்பீடு செய்யப்படாத சொத்துவரி இனங்கள் கண்டறிந்து அவை அனைத்தையும் சொத்துவரி வரம்பிற்குள் கொண்டுவர அனைத்துவிதமான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

### **3.4.3 பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் நிதி நிலை**

உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் முக்கிய வருவாய் இனமாக சொத்துவரி உள்ளது. சொத்துவரிக்கான



பொது சீராய்வு நிறுத்தம் மற்றும் கொரோனா நோய்த்தொற்று காரணங்களினால், தற்போதைய சூழ்நிலையில், வருவாய் இனங்கள் குறைந்துள்ளது. குறிப்பாக பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் சொத்துவரி குறைந்தளவே வசூலாகியுள்ளது.

கூடுதலாக, பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிக்கு ரூ.2,715.17 கோடி கடன் உள்ளது. (பாரத ஸ்டேட் வங்கியில் பெறப்பட்டுள்ள மிகைப்பற்றுத் தொகை ரூ.550 கோடி உட்பட). மேலும், ஒப்பந்ததாரர்களுக்கு ரூ.218.57 கோடிக்கான பட்டிகள் தீர்வு செய்யப்படாமல் நிலுவையாகவும், ரூ.511.97 கோடி பல்வேறு அரசு துறை சார்ந்த நிறுவனங்களுக்கு செலுத்தப்படாமலும் நிலுவையாக உள்ளது. இதுமட்டுமல்லாமல், 10 மண்டலங்களில் பொது தனியார் பங்களிப்புடன் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் திடக்கழிவு மேலாண்மைக்காக கூடுதல் செலவினம் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டியுள்ளது.

### 3.5 கல்வி

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி கல்வித்துறையால் சென்னை நகர மாணவர்களுக்கான வாழ்க்கை திறனுடன் கூடிய தரமான கல்வி வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி கல்வித்துறையின் கட்டுப்பாட்டில் அட்டவணை 3.12ல் உள்ளவாறு 281 பள்ளிகளில் 3,012 ஆசிரியர்கள் பணிபுரிந்து வருகின்றனர். அதன் விவரம் கீழே அட்டவணை 3.12ல் உள்ளவாறு.

### அட்டவணை - 3.12

பள்ளிகளின் வகைகள்	எண்ணிக்கை
மழலையர் வகுப்புகளை உள்ளடக்கிய தொடக்கப்பள்ளிகள்	119
மழலையர் வகுப்புகளை உள்ளடக்கிய நடுநிலைப்பள்ளிகள்	92
உயர்நிலைப் பள்ளிகள்	38
மேல்நிலைப் பள்ளிகள்	32
<b>மொத்தம்</b>	<b>281</b>

### 3.5.1 மாணவர்களின் சேர்க்கை விவரம்

2021-22 ஆம் கல்வியாண்டில் மாணவர் சேர்க்கை அதிகரித்துள்ளது. பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி மேற்கொண்ட பல்வேறு புதுமையான நடவடிக்கைகளின் அடிப்படையில் மாணவர்களின்

சேர்க்கை 1,02,928 ஆக உயர்ந்துள்ளது. கடந்த பத்து ஆண்டுகளில், தற்போது மாணவர்களின் எண்ணிக்கை ஒரு இலட்சத்தை தாண்டியுள்ளது. இதனால், கூடுதல் வகுப்பறைகளுக்கான தேவை ஏற்பட்டுள்ளது. பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியால் கூடுதல் வகுப்பறைகள் அமைக்க படிப்படியாக நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

### 3.5.2 பொதுத் தேர்வு தேர்ச்சி விவரங்கள்

10 மற்றும் 12 ஆம் வகுப்பு அரசு பொதுத் தேர்வில் சென்னைப் பள்ளிகள் தொடர்ந்து சிறந்த தேர்ச்சி விழுக்காட்டை அட்டவணை 3.13ல் உள்ளவாறு அளித்து வருகின்றன. சென்னை மாநகராட்சி இத்தேர்ச்சி விகிதத்தினை அதிகரிக்க பல்வேறு நடவடிக்கைகள் மேற்கொண்டு வருகின்றது. அதன் விவரம் கீழே அட்டவணை 3.13ல் உள்ளவாறு.

#### அட்டவணை - 3.13

கல்வி ஆண்டு	10ம் வகுப்பொழுத் தேர்வு			12ம் வகுப்பொழுத்தேர்வு		
	தேர்வு எழுதியவர்கள்	தேர்ச்சி பெற்றவர்கள்	தேர்ச்சி விழுக்காடு	தேர்வு எழுதியவர்கள்	தேர்ச்சி பெற்றவர்கள்	தேர்ச்சி விழுக்காடு
2016 - 2017	6,302	5,865	93.07	6,423	5,700	88.74
2017 - 2018	5,908	5,516	93.36	5,788	5,139	88.79

2018 - 2019	5,730	5,297	9244	4,837	4,377	9049
2019 - 2020	5,988	5,988	100	4,648	3,988	85.80
2020 - 2021				5,130	5,130	100

### 3.5.3. CITIIS நிதியின் கீழ் "மாதிரி மற்றும் சீர்மிகு சென்னைப் பள்ளிகள்"

CITIIS (நகர முதலீடுகள் புதுமை, ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் நிலைத்திருத்தல்) சவால் முன்முயற்சியின் கீழ் "மாதிரி & சீர்மிகு சென்னை பள்ளிகள்" திட்டம் ரூ.95.25 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அதில் பிரெஞ்சு மேம்பாட்டு நிறுவனம் (AFD) ரூ.76.2 கோடியும், சென்னை சீர்மிகு நகர நிறுவனம் ரூ.19.05 கோடியும் பங்களிக்க உள்ளது. இந்த திட்டம் கடின மற்றும் மென் உட்கட்டமைப்புகளை உள்ளடக்கியது.

மண்டலம்-9 ல் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் கீழ் இயங்கி வரும் ஒன்றிய அரசின் அங்கீகாரம் பெற்ற (NCVT - National Council of Vocational Training) தொழில்துறை பயிற்சி நிறுவனத்தின் மூலம் தொழிற்கல்வி சார்ந்த பயிற்சிகளான பிளம்பர், பொருத்துனர், மெக்கானிக், எலக்ட்ரிசியன், மோட்டர் மெக்கானிக் மற்றும் கணினி சார்ந்த பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றது. பயிற்சி முடித்த மாணவர்களுக்கு தொழில்துறை பயிற்சி

நிறுவனத்தின் மூலமாக வேலைவாய்ப்பு வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் கீழ் சி.வி.ராமன் தெரு ஆழ்வார்பேட்டை, சுந்தரம் தெரு புரசைவாக்கம் மற்றும் நாட்டுப்பிள்ளையார் கோவில் தெரு ஏழு கிணறு ஆகிய மூன்று இடங்களில் சமுதாய கல்லூரிகள் இயங்கி வருகின்றன. இச்சமுதாய கல்லூரிகளின் மூலம் மென்பொருள் கணினி, சுகாதார உதவியாளர்கள், துணை மருத்துவ படிப்புகள், அடுமனை & இனிப்பு தயாரித்தல் மற்றும் சணல் பை உற்பத்தி செய்தல் போன்ற பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

சிங்கார சென்னை 2.0 திட்டத்தின் கீழ் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி தனது அனைத்து பள்ளிகளிலும் சீர்மிகு வகுப்பறைகளை படிப்படியாக நிறுவ திட்டமிட்டுள்ளது. சமுதாயத்தில் நலிந்த பிரிவிலிருந்து வரக்கூடிய மாணவர்கள் பயன்பெறும் வகையில் வகுப்பறைகளை நிறுவ பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி திட்டமிட்டுள்ளது.

பொது மக்கள் மற்றும் போட்டித் தேர்வுக்கு தயாராகும் மாணவர்கள் பயனடையும் வகையில் நவீன நூலகம் மற்றும் அறிவுசார் மையங்கள் நிறுவ திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

### 3.6 நிலையான அபிவிருத்திக்கான இலக்குகள்

சென்னை மாநகராட்சி நிலையான அபிவிருத்திக்கான இலக்குகளை 2030-க்குள் அடைவதற்கு அதிகப்படியான முன்னுரிமை வழங்கி வருகிறது. இந்த இலக்கினை அடைய கீழ்க்கண்ட நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன:

#### அ) உடல் நலம் மற்றும் நல்வாழ்வு

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியானது முழுமையான சுகாதார சேவைகள் அதாவது கர்ப்பகால முந்தைய மற்றும் பிந்தைய கவனிப்புகள், குழந்தைகள் நலம், தொற்று நோய்கள் மற்றும் தொற்றா நோய்களுக்கு சிகிச்சை மற்றும் அடிப்படை பகுப்பாய்வு சோதனைகளை ஒரே குடையின் கீழ் அளித்து வருகின்றது. உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் சென்னை நகரக் சவுட்டாண்மை திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக சுகாதாரத்துறை உட்கட்டமைப்பு மற்றும் மனித வளம் சீரமைக்கப்பட்டு மேம்படுத்தப்படும்.

#### ஆ) தரமான கல்வி

வகுப்பறைகள் சீரான மின்சாரம், இணையவழி இணைப்பு, கணினி, ஸ்மார்ட் போர்டு மற்றும் வகுப்பறைக்கான தளவாடங்கள் ஆகியவற்றைக்

கொண்டு ஸ்மார்ட் வகுப்பறைகளாக மாற்றப்பட்டு வருகின்றன.

### இ) பாலின சமத்துவம்

நிர்பயா திட்டத்தின் கீழ் நவீன கழிப்பறைகள், வாழ்வாதாரங்கள், பாதுகாப்பு போன்ற அதிகாரமளிக்கும் அம்சங்களில் பல திட்டங்களை பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி செயல்படுத்தி வருகிறது. பாலினப் பிரச்சினைகளைக் கண்டறிந்து தீர்வுகளைக் வழங்குவதற்காக பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் ஒரு பாலின ஆய்வகம் நிறுவப்படும்.

### ஈ) சுத்தமான நீர் மற்றும் சுகாதாரம்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிக்குட்பட்ட பகுதிகளில் நீர்நிலைகளை புனரமைக்கவும் நிலத்தடி நீர் மட்டத்தை அதிகரிக்கவும் சுற்றுப்புறங்களை அழகுபடுத்தவும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. புதிதாக அமைக்கப்பட்ட மழைநீர் வடிகால்களில் மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. தனிநபர் மற்றும் சமுதாய கிணறுகள் மழைநீர் சேகரிக்கும் கட்டமைப்புகளாக கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளன. பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் சார்பில் அனைத்து பொது மற்றும்

சமுதாயக் கழிப்பறைகள் நவீன வசதியுடன்  
மேம்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

**உ) எளிய மற்றும் தூய்மையான சக்தி**

குறைந்த செலவில் சிறந்த வெளிச்சம்  
அளிப்பதற்காக தற்போதுள்ள அனைத்து தெரு  
விளக்குகளும் எல்.இ.டி விளக்குகளாக மாற்றப்பட்டு  
வருகிறது.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி நடைபயிற்சி,  
மிதிவண்டி மற்றும் E-மிதிவண்டி ஆகியவற்றின்  
மூலம் மோட்டார் இல்லா வாகன போக்குவரத்தை  
ஊக்குவிக்கிறது. இதன்மூலம் பொது மக்களின்  
ஆரோக்கியமும் மேம்படும் என்று  
எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

**ஊ) இலக்குகளை அடைவதற்கான கூட்டமைப்பு**

நிலையான அபிவிருத்திக்கான இலக்குகளை  
அடைய தமிழ்நாடு அரசு உலக வங்கியுடன்  
இணைந்து பல்வேறு பகிர்வு குறியீடுகளில் சென்னை  
நகரக்கூட்டாண்மை திட்டத்தினை செயல்  
படுத்தவுள்ளது.



#### 4. பேரூராட்சிகள் ஆணையரகம்

பேரூராட்சிகள் என்பவை வளர்ந்த நகரங்களுக்கும் கிராமங்களுக்கும் இடையில் உள்ள நகர்ப்புர அமைப்பாகும். இந்த சிறிய நகரங்கள் அருகிலுள்ள கிராமங்களுக்கு பொருளாதார மையமாக திகழ்கின்றன. எனவே, தரமான அடிப்படை கட்டமைப்பு வசதிகளை பேரூராட்சிகளுக்கு வழங்குவது முக்கியமாகும். இதன் மூலம் மக்களின் நகர்ப்புர மேம்பாட்டு விருப்பங்கள் நிறைவேற்றப்படுகிறது. மேலும், இந்நடவடிக்கைகள் இப்பகுதியிலிருந்து பெருநகரங்களை நோக்கி மக்கள் இடம் பெயர்வதை தடுக்க உதவும். எனவே இப்பகுதி மக்களுக்கு குடிநீர் வழங்குதல், தெரு விளக்குகள் பராமரித்தல், பொது சுகாதாரம், திடக்கழிவு மேலாண்மை, சாலைகள் பராமரிப்பு உள்ளிட்ட அனைத்து அடிப்படை கட்டமைப்பு பணிகளையும், வசதிகளையும் தருவதற்கு அரசு உறுதி பூண்டுள்ளது.

தமிழ்நாட்டில், மொத்தம் 8,288 வார்டுகளை உள்ளடக்கிய 6,283 சதுர கிலோ மீட்டர் பரப்பளவில் சுமார் 91 இலட்சம் மக்கள் தொகை கொண்ட 528 பேரூராட்சிகள் உள்ளன.

#### 4.1 நிருவாகம்

பேரூராட்சிகளின் தலைமை நிருவாக அலுவலகமாக பேரூராட்சிகள் ஆணையரகம் உள்ளது. மேலும், பேரூராட்சிகள் தமிழ்நாடு மாவட்ட நகராட்சிகள் சட்டம் 1920-ன் படி நிருவகிக்கப்பட்டு, ஆண்டு வருவாய் அடிப்படையில் பேரூராட்சிகள் 4 வகைகளாக அட்டவணை 4.1ல் பின்வருமாறு வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

#### அட்டவணை 4.1

வகை	ஆண்டு வருவாய்	எண்ணிக்கை
சிறப்பு நிலை	ரூ. 200 இலட்சத்திற்கு மேல்	64
தேர்வு நிலை	ரூ. 100 இலட்சத்திற்கு மேல் ரூ. 200 இலட்சம் வரை	202
முதல் நிலை	ரூ. 50 இலட்சத்திற்கு மேல் ரூ. 100 இலட்சம் வரை	200
இரண்டாம் நிலை	ரூ. 50 இலட்சத்திற்கு கீழ்	62
	<b>மொத்தம்</b>	<b>528</b>

#### 4.2 பேரூராட்சிகளின் செயல்பாடுகள்

பொது மக்களுக்கு தேவையான குடிநீர் வழங்குதல், சுகாதாரம், திடக்கழிவு, தெரு விளக்குகள் பராமரித்தல், சாலைகள் பராமரிப்பு, வணிக வளாகம், நவீன எரிவாயு தகனமேடை, பூங்காக்கள் மற்றும் விளையாட்டுத் திடல்கள், மழைநீர் வடிகால்,

நீர்நிலைகள், பேருந்து நிலையம், சந்தை போன்ற அடிப்படை கட்டமைப்பு வசதிகளை வழங்குவதில் பேருராட்சிகள் முக்கிய பங்கு ஆற்றுகின்றன.

#### 4.2.1 குடிநீர் வழங்கல்

பேருராட்சிகளில் உள்ள அனைத்து பகுதிகளுக்கும் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்குவதற்காக புதிய குடிநீர் ஆதாரங்களை உருவாக்கி மேம்படுத்துவதை பேருராட்சிகள் தொடர்ந்து செய்து வருகின்றன. அனைத்து பேருராட்சிகளுக்கும் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ள அளவான நாளொன்றுக்கு நபர் ஒருவருக்கு 70 லிட்டரும், பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் உள்ள பேருராட்சிகளில் 135 லிட்டரும், குடிநீர் விநியோகம் செய்ய அரசு உறுதி பூண்டுள்ளது.

528 பேருராட்சிகளில், 110 பேருராட்சிகளில் தனிக்குடிநீர் திட்டங்கள் மூலமும், 389 பேருராட்சிகளில் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் பராமரிக்கப்படும் 129 கூட்டுக் குடிநீர் திட்டங்கள் வாயிலாகவும், ஏனைய மீதமுள்ள பேருராட்சிகளில் உள்ளூர் குடிநீர் ஆதாரங்கள் மூலமும் குடிநீர் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

தற்போது, பேரூராட்சிகளில் 38 விழுக்காடு குடியிருப்புகளுக்கு மட்டுமே வீட்டு குடிநீர் இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளது. படிப்படியாக அனைத்து பேரூராட்சிகளிலும் உள்ள ஒவ்வொரு வீட்டிற்கும் வீட்டு குடிநீர் இணைப்புகள் வழங்குவதை அரசு குறிக்கோளாக கொண்டுள்ளது.

#### 4.2.2 சாலைகள்

பேரூராட்சிகளுக்கு அருகாமையில் அமைந்துள்ள கிராமங்களை நகரங்களுடன் இணைப்பதில் சாலைகள் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன. மேலும், அருகில் உள்ள கிராமங்களில் இருக்கும் விவசாயம் சார்ந்த பொருட்களை, விற்பனை செய்வதற்கு உகந்த சந்தை மையமாக பேரூராட்சிகள் உள்ளன. எனவே, தரமான சாலைக் கட்டமைப்பினை உருவாக்குவதையும், பராமரிப்பதையும் பேரூராட்சிகள் முக்கிய பணிகளில் ஒன்றாக கருதுகின்றன.

528 பேரூராட்சிகளில் மொத்தம் 23,092 கிலோ மீட்டர் நீளத்திற்கு பல்வேறு வகையான சாலைகள் பராமரிக்கப்பட்டு வருகிறது. அதன் விபரம் அட்டவணை 4.2ன் படி பின்வருமாறு:

## அட்டவணை 4.2

வ. எண்.	சாலையின் வகைப்பாடு	நீளம் (கிலோ மீட்டரில்)
1	தார்சாலைகள்	12,640
2	சிமெண்ட் கான்கிரீட் சாலைகள்	5,893
3	பேவர் பிளாக் சாலைகள்	1,137
4	கருங்கல் ஜல்லி சாலைகள்	171
5	செம்மண் சாலைகள்	66
6	மண் சாலைகள்	3,185
	<b>மொத்தம்</b>	<b>23,092</b>

தற்போதுள்ள 3,185 கிலோ மீட்டர் நீளமுள்ள மண்சாலைகள் அனைத்தும் படிப்படியாக தார்சாலைகள் அல்லது சிமெண்ட் கான்கிரீட் சாலைகளாக மாற்றி அமைக்கப்படும்.

### 4.2.3 தெரு விளக்குகள்

தெரு விளக்குகளை பராமரிப்பது பேரூராட்சிகளின் முக்கிய கடமைகளில் ஒன்றாகும். மாநிலத்திலுள்ள 528 பேரூராட்சிகளில் மொத்தம் 4,73,628 தெரு விளக்குகள் பராமரிக்கப்படுகிறது. மேற்கூறிய மொத்த தெருவிளக்குகளில் 3,923 உயர் கோபுர விளக்குகளும், 752 மெர்குரி ஆவி விளக்குகளும், 28,551 சோடியம் ஆவி விளக்குகளும், 2,15,235 குழல் விளக்குகளும்,

1,05,448 அடர் மின் விளக்குகளும், 1,14,143 எல்.இ.டி விளக்குகளும், 5,576 சூரிய மின்சக்தி விளக்குகளும் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

அனைத்து பேரூராட்சிகளிலும் உள்ள அனைத்து மின்விளக்குகளையும், எல்.இ.டி போன்ற ஆற்றல்மிகு மின்விளக்குகளாக மாற்றியமைப்பதன் மூலம் மின் ஆற்றல் பயன்பாடு குறைக்கப்படுகிறது. மின்கட்டணத்திற்காக பேரூராட்சிகள் செலவிடும் மின் கட்டண செலவினம் கூர்ந்தாய்வு செய்யப்பட்டு, அதற்கேற்றார்போல் மின்விளக்குகளை மாற்றியமைக்க பேரூராட்சிகளுக்கு நிதி வழங்கப்படும்.

#### 4.2.4 நவீன உயர்தர பேருந்து நிலையங்கள்

பேரூராட்சிப் பகுதிகளில் தற்போது 222 பேருந்து நிலையங்களும் 1,318 பேருந்து நிறுத்துமிடங்களும் உள்ளன. இப்பேருந்து நிலையங்கள் அனைத்திலும் மேம்பட்ட வசதிகள் செய்து நவீன பேருந்து நிலையங்களாக மாற்றிட நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படும்.

சுற்றுலா பயணிகளும், பக்தர்களும் பயன் பெரும் வகையில் முதற்கண் புராதன, சுற்றுலா மற்றும் கோவில் தலங்கள் போன்ற முக்கிய நகரங்களில்

அமைந்துள்ள பேருந்து நிலையங்களை நவீன பேருந்து நிலையங்களாக மாற்றிட நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படும்.

#### 4.2.5 சந்தைகள்

பேரூராட்சிகளின் அருகில் அமைந்துள்ள ஊரக பகுதிகளிலுள்ள விவசாயம் மற்றும் விவசாயம் சார்ந்த பொருட்களை விற்பனை செய்யும் முக்கிய பொருளாதார மையங்களாக பேரூராட்சிகள் உள்ளன. வாரச்சந்தைகள் அந்த நகரில் மட்டுமல்லாது அருகில் உள்ள கிராமங்களின் பொருளாதாரத்தை மேம்படுத்துவதிலும் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன. மேலும், இந்த சந்தைகள் சிறு, குறு வியாபாரிகளுக்கான வாழ்வாதார வாய்ப்புக்களை வழங்குவதோடு, உள்ளூர் மக்களுக்கான வேலை வாய்ப்புகளையும் உருவாக்குகின்றன. பேரூராட்சிகளால் 646 சந்தைகள் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. அவசியமான இடங்களில் நவீன வசதிகள் கொண்ட சந்தைகளை ஏற்படுத்த நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

#### 4.2.6 வணிக வளாகங்கள்

பேரூராட்சிகள் பல்வேறு தொழில் மற்றும் வியாபாரத் தலங்களை கொண்டுள்ளன. மேலும்,

முதன்மைத் தொழிற்சாலைகளுக்கு தேவையான உதிரி பாகங்களை உற்பத்தி செய்யும் சிறு, குறு தொழில்களையும் பேரூராட்சிகள் கொண்டுள்ளன. சிறு, குறு தொழிற்சாலைகளுக்கு தேவையான மூலப்பொருட்களையும், மனித வளங்களையும் பேரூராட்சிகள் வழங்கி வருகின்றன. எனவே, வியாபார செயல்பாடு, சேமிப்பு கிடங்கு உள்ளிட்ட அனைத்து வசதிகளையும் குறைவான விலையில் வழங்கும் வகையில் வணிக வளாகங்கள் மேம்படுத்தப்பட வேண்டியுள்ளது.

அனைத்து பேரூராட்சிகளிலும் 13,711 வணிக வளாக கடைகள் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. ஏற்கனவே உள்ள வணிக வளாகங்களில் அவசியமான இடங்களில் அனைத்து வசதிகளையும் ஏற்படுத்தி மேம்படுத்த நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படும். இதன் மூலம் பேரூராட்சிகளின் வருவாய் உயரும்.

#### 4.3 சுகாதாரம்

அனைத்து தரப்பு மக்களுக்கும் தரமான சுகாதார வசதிகளை ஏற்படுத்தித் தருவது பேரூராட்சிகளின் அடிப்படை கடமையாகும். எனவே, சுகாதாரத்தினை மேம்படுத்தவும், தூய்மையினை பராமரிக்கவும் பல்வேறு நடவடிக்கைகளை பேரூராட்சிகள் எடுத்து வருகின்றன.



#### 4.3.1 திடக்கழிவு மேலாண்மை

திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2016-ன் படி, திடக்கழிவு மேலாண்மை திட்டத்தை திறம்பட செயல்படுத்த பல்வேறு நடவடிக்கைகளை பேரூராட்சிகள் மேற்கொண்டு வருகின்றன. பேரூராட்சிகளில் தினசரி சுமார் 2,100 மெட்ரிக் டன் அளவுக்கு திடக்கழிவுகள் உற்பத்தியாகின்றன. அதில், சுமார் 1,000 மெட்ரிக் டன் மக்கும் கழிவுகளாகவும், மீதமுள்ளவை மக்காத கழிவுகளாகவும் உள்ளன.

தற்போது பேரூராட்சிகளில் வீடு வீடாக சென்று குப்பைகளை சேகரிப்பதில் 96 விழுக்காடாகவும், கழிவுகள் உருவாகும் இடத்திலேயே மக்கும் குப்பை, மக்காத குப்பை என பிரித்தெடுத்தலில் 90 விழுக்காடாகவும் உள்ளது. கழிவுகள் உருவாகும் இடங்களிலேயே பிரித்தெடுப்பதை உயர்த்த அனைத்து ஆக்கப்பூர்வமான முயற்சிகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. மேலும், மக்கும் கழிவுகளை உரமாக்கவும், மக்காத கழிவுகளை சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த வகையில் தீர்வு செய்யவும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

பேரூராட்சிகளை தூய்மையாகவும், பசுமையாகவும் பராமரிக்க, 7,045 தூய்மைப்

பணியாளர்கள் மற்றும் 14,696 சுய உதவிக் குழு உறுப்பினர்கள் திடக்கழிவு மேலாண்மை பணிகளுக்காக ஈடுபடுத்தப்பட்டு வருகின்றனர். தற்போது தூய்மைப் பணியாளர்களுக்கு பாதுகாப்பான மற்றும் நல்ல பணிச்சூழலை உருவாக்கி, களப்பணியினை இலகுவாக்குவதற்கு மின்கலன் மூலம் இயங்கும் வாகனங்கள் (Battery Operated Vehicles) வழங்கப்பட்டுள்ளன. 49 இடங்களில் நாளப்பட்ட மற்றும் புராதன கழிவுகளை உயிரி அகழ்வு முறை மூலம் ரூ.32.72 கோடி மதிப்பீட்டில் தீர்வு செய்ய நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. ஏனைய பேரூராட்சிகளிலும் சேகரிக்கப்படும் கழிவுகள் பிரிக்கப்பட்டு, முறையாக கையாளுவது உறுதி செய்யப்படுவதோடு, ஏற்கனவே உள்ள பழைய கழிவுகள் உயிரி அகழ்வு முறையில் பாதுகாப்பாக தீர்வு செய்ய நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

வீடுகளில் உற்பத்தியாகி பேரூராட்சிக்கு அளிக்கப்படும் திடக்கழிவு அளவை குறைக்கும் விதமாக, வீடுகளிலேயே உரம் தயாரிக்கும் முறை மற்றும் மாடித் தோட்டம் அமைத்தல் ஆகியவை (Home composting / Roof Top Garden) ஊக்கப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. பல்வேறு பேரூராட்சிகளில் சுமார் 64,000 குடியிருப்புகளில்

குப்பைகள் பிரிக்கப்பட்டு வீடுகளிலேயே உரம் தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

#### 4.3.2 திரவக் கழிவு மேலாண்மை திட்டம்

குடியிருப்பு பகுதிகளில் இருந்து வெளியேறும் உபயோகப்படுத்தப்பட்ட கழிவு நீராணது நீர்நிலைகளில் ஓடி, நிலத்தடி நீரில் கலந்து சுற்றுச்சூழல் மாசடைவதோடு மக்களுக்கு உடல்நலக் குறைவுகளையும் ஏற்படுத்துகின்றது. இதனை தடுக்கும் விதமாக, அந்தந்த பேரூராட்சிகளில் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைத்து, வெளியேறும் கழிவு நீரினை மறுசுழற்சி செய்து, மறு சுழற்சி செய்யப்பட்ட நீரை அருகிலுள்ள விவசாய நிலங்கள் மற்றும் தோட்டம் ஆகியவைகளுக்கு பயன்படுத்த திட்டம் தயார் செய்யப்பட்டு வருகிறது.

பேரூராட்சி பகுதிகளில் உள்ள நீர்நிலைகளில் கழிவு நீர் கலக்காமல் தடுக்கவும் தேவைப்படும் இடங்களில் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைக்கவும் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

#### 4.3.3 பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்

பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் 15 பேரூராட்சிகளில் பாதாள சாக்கடை திட்டங்கள் மொத்தம் ரூ 540.08 கோடி மதிப்பீட்டில் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் மற்றும் சென்னை பெருநகர குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீர் அகற்று வாரியத்தின் மூலமும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. அதில் 7 பேரூராட்சிகளில் ரூ.188.90 கோடி மதிப்பீட்டில் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளது. 5 பேரூராட்சிகளில் பணிகள் முடிவடையும் நிலையில் உள்ளன. எஞ்சிய 3 பேரூராட்சிகளில் பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

சென்னைக்கு அருகாமையிலுள்ள நந்திவரம் – கூடுவாஞ்சேரி, பீர்க்கன்காரணை, பெருங்களத்தூர், சிட்லப்பாக்கம், மாடம்பாக்கம், மாங்காடு மற்றும் குன்றத்தூர் ஆகிய 7 பேரூராட்சிகளில் பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் செயல்படுத்தி உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

#### 4.3.4 கசடு கழிவு மேலாண்மைத் திட்டம்

மாநிலத்திலேயே முதல் முறையாக முன்னோடி திட்டமாக செங்கல்பட்டு மாவட்டம், கருங்குழி

மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பெரியநாயக்கன்பாளையம் ஆகிய இரு பேரூராட்சிகளில் முறையே ரூ.5.18 கோடி மற்றும் ரூ.2.02 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டது. தற்போது வெற்றிகரமாக செயல்பாட்டில் உள்ளது.

அதன் தொடர்ச்சியாக, 8 பேரூராட்சிகளில் ரூ.22.79 கோடி மதிப்பீட்டில் பேரூராட்சிகளின் மூலமும் மற்றும் 48 இடங்களில் 52 நகராட்சிகளுடன் 58 பேரூராட்சிகளை ஒருங்கிணைத்து தொகுப்பு முறையிலும் கசடு கழிவு மேலாண்மைத் திட்டப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

மேலும், செங்கல்பட்டு மாவட்டம், திருக்கழுக்குன்றம் பேரூராட்சியில் தனியார் பங்களிப்புடன் கூடிய ரூ.0.92 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தி ஸ்ரீவாங்கப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

பாதாள சாக்கடைத் திட்டமோ அல்லது கசடு கழிவு மேலாண்மைத் திட்டமோ (தொகுப்பு முறையில்) படிப்படியாக அனைத்து பேரூராட்சிகளிலும் செயல்படுத்தப்படும்.

#### 4.3.5 கோவிட்-19 தொற்று நோய் கட்டுப்பாடு மற்றும் தடுப்பு நடவடிக்கைகள்

கோவிட்-19 பெருந்தொற்றை கட்டுப்படுத்துவதற்கான தடுப்பு நடவடிக்கைகளில் மாவட்ட நிருவாகத்துடன் ஒருங்கிணைந்து பேரூராட்சிகள் செயல்பட்டு வருகின்றன.

இப்பெருந்தொற்று, மக்களின் வாழ்வாதாரத்தை பெரிதும் பாதித்துள்ளது. வீடு வீடாக கணக்கெடுப்பு நடத்தி பாதிக்கப்பட்ட நபர்களை கண்டறிந்து அவர்களை பரிசோதனைக்காக மருத்துவ முகாம்களுக்கு கொண்டு சென்று சிகிச்சை அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. மேலும் கட்டுப்பாட்டுப் பகுதிகளில் வசிக்கும் மக்களுக்கு தேவையான உணவுப்பொருள்கள் மற்றும் மருந்துகள் உள்ளிட்ட அத்தியாவசிய பொருள்கள் முன்களப் பணியாளர்களைக் கொண்டு விநியோகம் செய்யப்பட்டது.

கொரோனா இரண்டாவது அலை காலத்தில், மாநில பேரிடர் நிவாரண நிதியிலிருந்து ரூ.7.07 கோடியும், பேரூராட்சிகளின் பொது நிதியிலிருந்து ரூ.18.06 கோடியும் ஒதுக்கீடு

செய்யப்பட்டு, தொற்றுநோய் தடுப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

இப்பெருந்தொற்று காலத்தில் சிறு, குறு தொழில்கள் மிகுந்த பாதிப்பை அடைந்தன. சாலையோர வியாபாரிகளுக்கு ஏற்பட்ட பொருளாதாரத்தை மீட்கும் பொருட்டு 49,705 சிறு, குறு சாலையோர வியாபாரிகள் கண்டறியப்பட்டு, அவர்களுக்கு வங்கியின் மூலம் ரூ. 10,000 கடன் வழங்க பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.

#### 4.3.6 நவீன எரிவாயு தகனமேடை

பேரூராட்சிகளில் 2,130 மயானங்கள் உள்ளன. இம்மயானங்களில் தண்ணீர் மற்றும் மின் விளக்கு வசதிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. மேலும், பேரூராட்சிகள் மூலம் 31 நவீன எரிவாயு தகன மேடைகள் அமைக்கப்பட்டு நல்லமுறையில் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

தேவைகளின் அடிப்படையில், பேரூராட்சிகளில் மக்கள் ஒத்துழைப்போடு சுற்றுச்சூழலுக்கு உகந்த வகையில் மின் அல்லது எரிவாயு தகன மேடைகள் அமைக்கப்படும்.

#### 4.4 சுற்றுச்சூழல் மேம்பாடு

விரைவான நகரமயமாதலின் விளைவாக, சுற்றுச்சூழல் மாசு அடைகிறது. எனவே, சுற்றுச்சூழலை பாதுகாக்கும் நோக்கில், பூங்காக்கள் அமைத்தல், மரம் நடுதல், நீர் ஆதாரங்களை புனரமைத்தல் மற்றும் மழை நீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகளை உருவாக்கி பராமரித்தல் போன்ற பல்வேறு பணிகளை மேற்கொள்வதன் மூலம் பேரூராட்சிகளை பசுமையான பேரூராட்சிகளாக மாற்றிட நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன.

மியாவாகி (Miyawaki) முறையில் பாரம்பரிய நாட்டு மரங்களான புங்கை, வேம்பு, புளி, பூவரசு உள்ளிட்ட மரக்கன்றுகள் நட்டு பராமரிப்பதற்கு, காலியிடங்களை கண்டறிய தொடர் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. அனைத்து பேரூராட்சிகளிலும், மரக்கன்றுகள் நடுவதை மக்கள் இயக்கமாக மாற்ற நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

##### 4.4.1 நீர்நிலைகளை புனரமைத்தல்

பேரூராட்சிகளால் 2,366 நீர்நிலைகள் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. அவற்றுள்,



1,415 நீர்நிலைகள் ஏற்கனவே புனரமைக்கப்பட்டு, நல்ல நிலையில் உள்ளதுடன், எஞ்சியுள்ள 951 நீர்நிலைகளை புனரமைப்பதும், சீரமைப்பதும் அவசியமாகும். மேற்படி, மீதமுள்ள நீர்நிலைகளை புனரமைத்து, நீர் சேமிப்பினை (Water Storage) மேம்படுத்தித் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இந்நீர் நிலைகளின் கரைகளையும் பசுமையாக பராமரிக்க நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. மக்கள் ஒத்துழைப்போடு நமக்கு நாமே திட்டத்தின் மூலமும், ஒன்றிய மற்றும் மாநில அரசின் பல்வேறு திட்டங்களை ஒருங்கிணைத்தும் இப்பணிகள் முடிக்கப்படும்.

#### 4.4.2 பூங்காக்கள்

528 பேரூராட்சிகளில் 648 பூங்காக்கள் அமைந்துள்ளன. இப்பூங்காக்களில், நடைபாதை மற்றும் குழந்தைகளுக்கான விளையாட்டு உபகரணங்கள் அமைக்கப்படவுள்ளது. பூங்காக்களில் காலியிடங்கள் கண்டறியப்பட்டு மரங்கள் நடப்படும். மேலும், திறந்தவெளியிடங்கள் கண்டறியப்பட்டு, அப்பகுதியில் புதிய பூங்காக்கள் அமைக்கப்படும். மக்களின் நலன் சார்ந்து, தேவைகளின் அடிப்படையில், விளையாட்டு உபகரணங்களும் வழங்க நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

## 4.5 செயலாக்கத்திலுள்ள திட்டங்கள்

### 4.5.1 தூய்மை இந்தியா திட்டம்

இத்திட்டத்தின் மூலம் தனிநபர் கழிப்பிடம், சமுதாய கழிப்பிடம் உள்ளிட்ட பணிகள் வெற்றிகரமாக முடிக்கப்பட்டுள்ளன. அதன் விளைவாக, 528 பேரூராட்சிகளும் திறந்த வெளியில் மலம் கழித்தல் அற்ற பகுதிகளாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன. மறுசுழற்சி மற்றும் மறுபயன்பாடு மிக்க நகரங்களாக பேரூராட்சிகளை மாற்றுவதன் மூலம் ODF+ (Open Defecation Free) என்ற இலக்கினை அடைய தொடர் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. எனினும், திறந்தவெளியில் மலம் கழித்தல் அற்ற நகரங்களாக தொடர்ந்து பேரூராட்சிகளை பராமரிப்பது பேரூராட்சிகளின் முன் உள்ள மிகப்பெரிய சவாலாகும். எனவே பிரச்சனைகள் உள்ள முக்கிய பகுதிகள் (Hot Spots) கணக்கெடுப்பு மூலம் கண்டறியப்பட்டு, அப்பகுதிகளில், ஒவ்வொருவரும் அணுகத்தக்க வகையில் கழிப்பறை வசதிகள் வழங்கி கண்காணிப்பு செய்வதன் மூலம் திறந்த வெளியில் மலம் கழித்தல் அற்ற நகரங்களாக தொடர்ந்து பராமரிக்க நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படும். தூய்மை இந்தியா திட்டம் 2.0 துவக்கப்பட்ட பின், அத்திட்டத்துடன் இணைந்து செயல்பட தேவையான

அனைத்து வகையான ஆக்கப்பூர்வமான நடவடிக்கைகளும் எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

#### 4.5.2 பிரதம மந்திரி வீட்டு வசதி திட்டம் (நகர்ப்புரம்) – அனைவருக்கும் வீட்டு வசதி திட்டம்

சொந்தமான வீடு என்பது அனைவருக்கும் வாழ்நாள் இலக்காக உள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் வீடற்ற ஏழைக் குடும்பத்தினர் பயனடைந்து வருகின்றனர். அனைருக்கும் வீட்டு வசதி திட்டத்தில் பயனாளிகள் தாமாகவே வீடு கட்டும் உட்கூறின் கீழ், ஒவ்வொரு கட்டுமான நிலையினை Geo-tag முறையில் புகைப்படம் எடுத்து நகர்ப்புரம் மற்றும் வீட்டுவசதி துறை அமைச்சகத்தின் இணையதளத்தில் பதிவேற்றம் செய்யப்பட்டதன் அடிப்படையில் பயனாளிகளுக்கான மானியம், நான்கு தவணைகளாக அவர்களின் வங்கிக் கணக்கிற்கு நேரடியாக விடுவிக்கப்படுகிறது.

அனைவருக்கும் வீடு வழங்கும் (நகர்ப்புரம்) திட்டத்தில் பயனாளிகள் தாமாகவே வீடு கட்டும் உட்கூறின் கீழ், பயனாளிகளுக்கு தலா ரூ.2.10 இலட்சம் நிதியுதவியில், (ஒன்றிய அரசு மானியம் ரூ.1.50 இலட்சம் மற்றும் தமிழக அரசு மானியம் ரூ.0.60 இலட்சம்) மொத்தம் ரூ.1857.93 கோடி மதிப்பீட்டில் 88,473 தகுதி வாய்ந்த

பயனாளிகள் கண்டறியப்பட்டு, மத்திய கண்காணிப்பு மற்றும் ஒப்புதல் அளிக்கும் குழுவால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இதுவரை 57,218 வீடுகள் முடிக்கப்பட்டு, எஞ்சிய 31,255 வீடுகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இவ்வீடுகள் அனைத்தையும் விரைந்து முடிக்க தேவையான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

#### 4.5.3 தேசிய நகர்ப்புர வாழ்வாதார இயக்கம்

##### (I) வீடற்ற நகர்ப்புர ஏழைகளுக்கு தங்குமிடம் கட்டுதல்

தேசிய நகர்ப்புர வாழ்வாதார திட்டத்தின் கீழ் 41 தங்குமிடங்கள் ரூ.16.24 கோடி மதிப்பீட்டில் கட்டுவதற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. அவற்றில் வீடற்ற நகர்ப்புர ஏழைகள் தங்குவதற்கு 2 தங்குமிடங்களும், பேரூராட்சி பகுதிகளிலுள்ள அரசு மருத்துவனைகளில் உள்நோயாளிகளுடன் வரும் உதவியாளர்கள் தங்குவதற்கு 39 தங்குமிடங்களும் கட்டுவதற்கு ஒப்புதல் பெறப்பட்டுள்ளது. அதில் 36 தங்குமிடங்கள் கட்டி முடிக்கப்பட்டு, பொது மக்கள் பயன்பாட்டில் உள்ளன. எஞ்சிய 5 தங்குமிடங்கள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

**(ii) சாலையேர வியாபாரிகளுக்கு வசதிகளை  
மேம்படுத்துதல்**

இத்திட்டத்தின் கீழ் நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், வேளாங்கண்ணி பேரூராட்சியில் 228 சாலையேர வியாபாரிகளின் வாழ்வாதாரத்தினை மேம்படுத்திட ரூ.1.88 கோடி மதிப்பீட்டில் தள்ளு வண்டிகள் வழங்கிட அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது. விரைவில் தள்ளு வண்டிகள் வழங்கிட நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

**4.6 தமிழக அரசின் திட்டங்கள்**

**4.6.1 தேசிய வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி  
வங்கி - ஊரகக் கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி  
(NABARD)**

சாலைகள் மேம்பாடு மற்றும் பாலங்கள் அமைத்தல் ஆகிய பணிகளுக்கு நபார்டு வங்கியால் நிதி உதவி வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

2020-21 ஆம் நிதியாண்டில் 86 பேரூராட்சிகளில் 105 சாலைப்பணிகள் சுமார் 173 கிலோ மீட்டர் நீளத்திற்கு ரூ.93.88 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு 58 பணிகள் முடிவுற்று, எஞ்சிய 47 பணிகள் முன்னேற்றத்தில்

உள்ளன. பணிகளை விரைந்து முடிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. 2021-22ம் நிதியாண்டில் திருத்திய வரவு செலவு அறிக்கையில் ரூ.200.70 கோடி இத்திட்டத்தின் கீழ் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

#### 4.6.2 மூலதன மானிய நிதி

மூலதன மானிய நிதியின் கீழ், குடிநீர் பணிகள், திடக்கழிவு மேலாண்மை பணிகள், மழைநீர் வடிகால், இறைச்சிக் கூடம், நவீன எரிவாயு தகனமேடை, சமுதாய கூடம் அமைத்தல், சந்தை மேம்பாடு, பேருந்து நிலையம் மேம்பாடு போன்ற அடிப்படை கட்டமைப்பினை மேம்படுத்தும் பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்படுகின்றன. மேலும், குடிநீர் திட்டங்களுக்கான பேரூராட்சிகளின் பங்குத் தொகையினை செலுத்துதல் போன்ற பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

2020-21 ஆம் நிதியாண்டில் 229 பணிகள் ரூ.244.77 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு 110 பணிகள் முடிவுற்று, எஞ்சிய 119 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இப்பணிகளை விரைந்து முடிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

2021-22ம் நிதியாண்டில் திருத்திய வரவு செலவு அறிக்கையில் ரூ.203.20 கோடி இத்திட்டத்தின் கீழ் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

#### 4.6.3 இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி

நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் குடிநீர் வழங்கல், பாதாள சாக்கடை திட்டம் போன்ற உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை பராமரிப்பதில் ஏற்படும் நிதி இடைவெளியை நிரப்புவதற்கும், மின் கட்டணம் செலுத்துதல் மற்றும் குடிநீர் கட்டணம் செலுத்துதல் போன்றவற்றிற்கு நிதி ஒதுக்கீடு தேவைப்படும் பேரூராட்சிகளுக்கு இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியிலிருந்து ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகிறது.

2020-21 ஆம் நிதியாண்டில் 164 பணிகள் ரூ.69.57 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு 151 பணிகள் முடிவுற்று, எஞ்சிய 13 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இப்பணிகளை விரைந்து முடிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. 2021-22ம் நிதியாண்டில் திருத்திய வரவு செலவு

அறிக்கையில் ரூ. 67.91 கோடி இத்திட்டத்தின் கீழ் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

#### 4.6.4 தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலை கட்டமைப்புத் திட்டம் (TURIP)

நடைபாதை மற்றும் மழைநீர் வடிகால் அமைப்புடன் நகர்ப்புர சாலைகளின் தரத்தினை மேம்படுத்தும் நோக்கில் தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலை கட்டமைப்புத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

2020-21ஆம் நிதியாண்டில் 102 பேரூராட்சிகளில் 146 சாலைப்பணிகள் சுமார் 142 கிலோ மீட்டர் நீளத்திற்கு ரூ.84.22 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு 75 பணிகள் முடிவுற்று, எஞ்சிய 71 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இப்பணிகளை விரைந்து முடிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

2021-22ம் நிதியாண்டில் திருத்திய வரவு செலவு அறிக்கையில் ரூ.83 கோடி இத்திட்டத்தின் கீழ் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.



#### 4.6.5 சிறப்பு சாலைகள் திட்டம் (Special Roads Programme)

பாதாள சாக்கடை திட்டம், குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டங்களில் குழாய்கள் பதித்ததாலும் மற்றும் இயற்கை இடர்பாடுகளால் சேதமடைந்த சாலைகளை சீரமைக்க சிறப்பு சாலைகள் திட்டத்தின் கீழ் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகிறது. 2020-21 ஆம் நிதியாண்டில் 182 பேரூராட்சிகளில் 262 சாலைப்பணிகள் 302.33 கிலோ மீட்டர் ரூ.150.00 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு 95 பணிகள் முடிவுற்று, எஞ்சிய 167 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

#### 4.6.6 ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சி திட்டம் (Integrated Urban Development Mission)

அடிப்படை உட்கட்டமைப்பு வசதிகளான சாலைகள் அமைத்தல், குடிநீர் வழங்கல், கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு, மழைநீர் வடிகால், திடக்கழிவு மேலாண்மை, பேருந்து நிலையம் மற்றும் வாகனம் நிறுத்துமிடங்களின் மேம்பாடு ஆகிய பணிகள் ஒருங்கிணைந்த முறையில் இத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

2020-21 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ.124.00 கோடி மதிப்பீட்டில் 346 பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, 201 பணிகள் முடிவுற்று, எஞ்சிய 145 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. நடப்பாண்டில் இப்பணிகளை விரைந்து முடிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

#### 4.7 மின் ஆளுமை

பேரூராட்சிகளிலுள்ள மக்களுக்கு தேவையான சேவைகளை மின் ஆளுமையின் கீழ் வழங்குவதற்கு தேசிய தகவல் தொடர்பு மையம் மூலம் மென்பொருள் உருவாக்கும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இச்சேவையின் கீழ் முதற்கட்டமாக சொத்துவரி, தொழில்வரி, தொழில் உரிமம், குடிநீர் கட்டணம், வரி மற்றும் வரியில்லா இனங்களுக்கு கட்டணங்கள் விதித்தல் மற்றும் வசூலித்தல் ஆகியவற்றிற்கான மென்பொருள் உருவாக்கும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. வன்பொருள் மற்றும் சர்வர் (Hardware and Server) கொள்முதல் மற்றும் நிறுவுதல் பணிக்கு ரூ.6.64 கோடி எல்காட் நிறுவனத்திற்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்காணும் பணிகள் ஜனவரி 2022-க்குள் நடைமுறைப்படுத்தப்படும். அதன் பின்னர், மக்களுக்கான சேவைகள் எளிதாக்கப்படும்.

## 4.8 நிதி மேலாண்மை

### 4.8.1 ஐந்தாவது மாநில நிதி ஆணையம்

ஐந்தாவது மாநில நிதி ஆணைய பரிந்துரையின் அடிப்படையில், 2020-21 மற்றும் 2021-22ஆம் நிதி ஆண்டுகளுக்கு விடுவிக்கப்பட்ட மானியத் தொகை அட்டவணை 4.3ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

#### அட்டவணை 4.3

(ரூ. கோடியில்)

வ எண்	நிதியின் வகை	2020-2021		2021-2022	
		ஒதுக்கீடு	விடுவிக்கப் பட்டது	ஒதுக்கீடு	விடுவிக்கப் பட்டது
1.	மாநில நிதி ஆணைய ஒதுக்கீடு	999.26	999.26	1086.69	273.31
2.	மூலதன மானிய தொகை	187.36	187.36	203.75	-
3.	இயக்கம் மற்றும் பிராமரிப்பு நிதி	62.45	62.45	67.91	-
	<b>மொத்தம்</b>	<b>1249.07</b>	<b>1249.07</b>	<b>1358.35</b>	<b>273.31</b>

### 4.8.2 ஆறாவது மாநில நிதி ஆணையம்

ஆறாவது மாநில நிதி ஆணையம் 06.03.2020 அன்று தோற்றுவிக்கப்பட்டது. ஆறாவது மாநில நிதி ஆணையம் 2022-23 முதல் 2026-27 வரையுள்ள

ஐந்தாண்டு காலங்களுக்கு மானியங்களை விடுவிக்க பரிந்துரை செய்யும்.

#### 4.8.3 ஒன்றிய நிதி ஆணையம்

15வது நிதி ஆணைய பரிந்துரையின் அடிப்படையில், ஒன்றிய அரசு நிபந்தனையற்ற மானியம் (Untied Grant) மற்றும் நிபந்தனையுடன் கூடிய மானியம் (Tied Grant) என நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு 2020-21 முதல் 2025-26 வரையிலான ஆறாண்டு காலத்திற்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. 15வது நிதி ஆணையத்தால் பேரூராட்சிகளுக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட மானிய விபரம் அட்டவணை 4.4ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

#### அட்டவணை 4.4

(ரூ. கோடியில்)

வ எண்	ஆண்டு	நிபந்தனையுடன் கூடியமானியம்	நிபந்தனையற்ற மானியம்
1	2020-21	269.23	269.24
2	2021-22	166.09	110.73
3	2022-23	172.05	114.70
4	2023-24	181.90	121.27
5	2024-25	192.69	128.46
6	2025-26	196.41	130.94
	<b>மொத்தம்</b>	<b>1,178.37</b>	<b>875.34</b>

15வது நிதி ஆணைய மானியத்தின் கீழ் 2020-21 மற்றும் 2021-22ஆம் ஆண்டிற்கு ஒன்றிய அரசால் விடுவிக்கப்பட்ட தொகை அட்டவணை 4.5ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

**அட்டவணை 4.5**

(ரூ. கோடியில்)

வ. எண்.	நிதி	2020-2021		2021-2022	
		ஒதுக்கீடு	வரப்பெற்றது	ஒதுக்கீடு	வரப்பெற்றது
1.	நிபந்தனை மானியம்	269.23	269.23	166.09	-
2.	நிபந்தனையற்ற மானியம்	269.24	269.24	110.73	-
	<b>மொத்தம்</b>	<b>538.47</b>	<b>538.47</b>	<b>276.82</b>	<b>-</b>

4.8.4 பேருராட்சிகளின் ஆண்டு வருவாய் / செலவின விவரம் அட்டவணை 4.6ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

**அட்டவணை 4.6**

(ரூ. கோடியில்)

வ. எண்	விவரம்	2019-2020	2020-2021
	<b>வருவாய்</b>		
1.	வரியினம்	399.72	203.27
2.	வரியில்லா இனம்	581.66	303.04
3.	இதர வருவாய் இனம்	282.17	166.72
4.	மத்திய / மாநில நிதி ஒதுக்கீடு	1,063.30	1,709.92
5.	மூலதன வருவாய்	148.76	741.58
	<b>மொத்தம்</b>	<b>2,475.61</b>	<b>3,124.53</b>
	<b>செலவு</b>		

வ.எண்	விவரம்	2019-2020	2020-2021
1.	நிருவாக / பணியாளர்கள் உட்திய செலவு	1497.80	1,770.14
2.	மூலதன செலவினம்	1,018.04	2,899.24
	<b>மொத்தம்</b>	<b>2,515.84</b>	<b>4,669.38</b>
	பற்றாக்குறை	40.23	1,544.85

31.03.2021 அன்று உள்ளபடி செலுத்தப்பட வேண்டிய கடன்கள் மற்றும் பெற வேண்டிய நிலுவை தொகைகள் விவரம் அட்டவணை 4.7ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

**அட்டவணை 4.7**

(ரூ. கோடியில்)

வ.எண்	விவரங்கள்	தொகை
1	மின்சார கட்டணம்	18.47
2	எல்.ஐ.சி நிலுவை கடன் (வட்டி உட்பட)	26.01
	<b>மொத்தம்</b>	<b>44.48</b>

## 5. சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

சென்னை நகரம் இந்தியாவில் நான்காவது அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட நகரமாகவும், உலகின் மக்கள் தொகை அடிப்படையில் 36வது பெரிய பெருநகரப் பகுதியாகவும் விளங்குகிறது. 1974ல் சென்னை நகரம் மற்றும் அதனைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகள் சென்னைப் பெருநகரப் பகுதி (CMA) என அறிவிக்கப்பட்டது. அதைத் தொடர்ந்து சென்னைப் பெருநகரப் பகுதிகளில் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று அமைப்புகளை நகரின் வளர்ச்சிக்கேற்ப தேவைகளின் அடிப்படையில் திட்டமிட்டு அபிவிருத்தி செய்து முறைப்படுத்தவும் குறிப்பாக மக்களின் சுகாதாரத்தை பாதுகாக்கவும் மற்றும் அதனைச் சார்ந்த அனைத்துத் தேவைகளுக்காகவும் சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம் 1978 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு சட்டமன்றத்தில் நிறைவேற்றப்பட்ட சட்டத்தால் (சட்டம் 28) ஒரு அரசு உரிமையாக்கப்பட்ட நிறுவனமாக உருவாக்கப்பட்டது.

இவ்வாரியமானது, ஒரு முழு நேர மேலாண்மை இயக்குநரால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது.

சென்னை குடிநீர் வாரியமானது கீழ்க்கண்டவாறு கட்டமைக்கப்பட்டுள்ளது.

### வாரிய இயக்குநர்கள்

<b>வாரிய தலைவர்</b>	
1	நகராட்சி நிருவாகத்துறை அமைச்சர்
<b>வாரிய இயக்குநர்கள்</b>	
2	அரசு கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர், நகராட்சி நிருவாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை
3	அரசு கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர், நிதித்துறை
4	மேலாண்மை இயக்குநர், சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்.
5	அரசு முதன்மை செயலாளர் / ஆணையர், பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி
6	உறுப்பினர் செயலர், சென்னை பெருநகர வளர்ச்சிக் குழுமம்
7	மேலாண்மை இயக்குநர், தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம்
8	செயல் இயக்குநர், சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்
9	அரசு கூடுதல் செயலர் / நிதி இயக்குநர், சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்
10	பொறியியல் இயக்குநர். சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்



எந்நகரமாயினும் பாதுகாப்பான குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் பாதுகாப்பான முறையில் கழிவுகளை தீர்வு செய்தல் ஆகியவை சுற்றுச்சூழல் மேம்பாட்டிற்கும் மற்றும் மாநகர மக்களின் நலனுக்கும் இன்றியமையாததாகும். சென்னைப் பெருநகர பகுதிகளுக்கு, பாதுகாப்பான குடிநீர் வழங்கவும் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வசதிகளை நியாயமான கட்டணத்தில் பன்னாட்டு தரத்தின்படி வழங்கிடவும் அரசு உறுதி பூண்டுள்ளது. அதனை நிறைவேற்றும் வகையில் சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம் கடந்த நாற்பது ஆண்டுகளாக சென்னை நகரில் குடிநீர் வழங்குதல் மற்றும் கழிவுநீரகற்றுதல் ஆகிய பணிகளில் குறிப்பிடத்தக்க அளவு தனது திறனையும் உட்கட்டமைப்புகளையும் அதிகரித்துள்ளது.

சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம் தற்போது 426 சதுர கிலோ மீட்டர் பரப்பளவிலுள்ள சென்னைப் பெருநகரில் வசிக்கும் சுமார் 85.00 லட்சம் மக்களுக்கு 15 பகுதி அலுவலகங்கள் மற்றும் 200 பணிமனைகள் மூலம் தனது சேவையை தொடர்ந்து வழங்கி வருகிறது. மேலும், சென்னைக்கு அருகிலுள்ள உள்ளாட்சி

அமைப்புகளுக்கும் மற்றும் தொழிற்சாலைகளுக்கும் இவ்வாரியத்தால் குடிநீர் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

### தொலைநோக்குப் பார்வை

- சென்னைப் பெருநகரில் உள்ள அனைத்து இல்லங்களுக்கும் செயல்படக்கூடிய குடிநீர் குழாய் இணைப்பு வழங்குதல் மற்றும் கழிவுநீர் கட்டமைப்பு வசதிகளை உறுதி செய்தல்.
- நீர் ஆதாரங்களை பெருக்குதல் மற்றும் குடிநீர் கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதன் மூலம் தேவை - பற்றாக்குறை இடைவெளியை குறைத்து, அனைத்து பருவ காலங்களிலும் சென்னைப் பெருநகரின் குடிநீர் தேவையை பூர்த்தி செய்ய சமநிலை குடிநீர் திட்டம் தயாரித்தல்.
- மழை நீரை சேமிப்பதற்காக, சென்னைப் பெருநகரின் ஒவ்வொரு வளாகத்திலும் மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்பை ஏற்படுத்தி கண்காணித்தல் மற்றும் நீர் ஆதார மேலாண்மை திட்டம் தயாரித்தல்.
- நகர்ப்புர நீர்நிலைகளை புனரமைத்தல் மற்றும் மீட்டெடுத்தல்.

- பயன்படுத்தப்பட்ட நீரினை குறைந்தது 20 சதவீதம் மறு சுழற்சி செய்து மறு பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வருதல்.
- அனைத்து குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் / குடிநீர் விநியோக நிலையங்கள் மற்றும் பெருமளவு நுகர்வோர்களுக்கு, அளவுமானிகள் பொருத்தி நீர் இழப்பை 15 சதவீதத்திற்கும் கீழ் குறைத்தல்.
- சென்னைப் பெருநகருடன் புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளில் பாதாள சாக்கடைத் திட்டத்தை நிறைவேற்றி, அனைத்து இல்லங்களுக்கும் கழிவுநீர் இணைப்பு வழங்குதல்.
- அடையாறு, சுவம் மற்றும் பக்கிங்காம் கால்வாய் வடிநிலப் பகுதிகளில் உள்ள பிரதான நீரோடைகளில் கழிவுநீர் கலப்பதை தடுப்பதற்கு குறுகிய கால திட்டமாக இடைமறித்தல் மற்றும் மாற்று வழிகளை அமைத்தல் மற்றும் நீண்ட கால திட்டமாக கட்டமைப்பு பணிகளை மேம்படுத்துதல்.

- புதிய கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைத்தல் மற்றும் தற்போதுள்ள கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் சுத்திகரிப்புத் திறனை மேம்படுத்துதல் மூலம் போதிய அளவு கழிவுநீர் சுத்திகரிப்புதிறனை அடைதல்.

## 5.1 குடிநீர் வழங்கல் மேலாண்மை

### 5.1.1 குடிநீர் ஆதாரங்கள்

சென்னை நகர மக்களின் குடிநீர் தேவையானது, சென்னையைச் சுற்றியுள்ள மேற்பரப்பு நீராதாரங்கள், கடல்நீரை குடிநீராக்கும் நிலையங்கள் மற்றும் நிலத்தடி நீர் ஆதாரங்கள் மூலம் பெறப்படுகிறது.

#### (i) மேற்பரப்பு நீராதாரம்

சென்னை நகரின் முக்கிய நீராதாரமாக மேற்பரப்பு நீராதாரம் விளங்குகிறது. சென்னைக்கு அருகிலுள்ள பூண்டி, செங்குன்றம், சோழவரம், செம்பரம்பாக்கம், கண்ணன்கோட்டை - தேர்வாய் கண்டிகை மற்றும் கடலூர் மாவட்டத்திலுள்ள வீராணம் ஏரி மற்றும் கிருஷ்ணா நதி நீர் திட்டத்தின் கீழ் கண்டலேறு அணையிலிருந்து பெறப்படும் நீர்

ஆகியவை சென்னையின் முக்கிய மேற்பரப்பு நீராதாரமாகும்.

**(ii) நிலத்தடி நீராதாரம்**

தாமரைப்பாக்கம் மற்றும் பூண்டி நிலத்தடி நீராதாரங்களில் இருந்து நாளொன்றுக்கு சுமார் 15 மில்லியன் லிட்டர் மற்றும் புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளில் உள்ள நிலத்தடி நீராதாரங்களில் இருந்து 20 மில்லியன் லிட்டர் குடிநீர் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றது.

**(iii) கடல்நீரை குடிநீராக்கும் நிலையங்கள்**

சென்னைக்கு அருகே வற்றாத நீராதாரங்கள் ஏதுமில்லை. எனவே, சென்னைப் பெருநகரம் வடகிழக்கு பருவ மழையையே பெரிதும் சார்ந்திருக்கிறது. சென்னைப் பெருநகர குடிநீர் வரலாற்றில் குடிநீர் பற்றாக்குறை மற்றும் வறட்சியானது, பெரும் பங்கு வகிக்கிறது. வறட்சி கால அவசர நடவடிக்கையின் ஒரு பகுதியாக, சென்னை குடிநீர் வாரியம் மரபுசார்ந்த மற்றும் மரபுசாரா ஆதாரங்களில் இருந்து குடிநீர் வழங்கலை பெருக்குவதற்கான வாய்ப்புகளை ஆராய வேண்டியுள்ளது. வடகிழக்கு பருவ மழை பொய்க்கும்

காலங்களில், நகரின் நீண்ட கால குடிநீர் தேவை மற்றும் நகரை வறட்சியிலிருந்து பாதுகாத்தல் ஆகியவற்றை கருத்தில் கொண்டு அரசு கடல்நீரை குடிநீராக்கும் நிலையங்களை அமைத்துள்ளது.

### அ) கடல்நீரை குடிநீராக்கும் நிலையம் - மீஞ்சூர்

மீஞ்சூரில் நாளொன்றுக்கு 100 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட கடல் நீரைக் குடிநீராக்கும் முதல் நிலையம், வடிவமைத்தல், நிறுவுதல், சொந்தமாக்கி, இயக்கி மற்றும் திருப்பித் தருதல் எனும் (DBOOT) ஒப்பந்த அடிப்படையில் அமைக்கும் பணிக்கு மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால், ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் உள்ளாட்சித் துறை அமைச்சராக பொறுப்பு வகித்தபோது, 25.02.2007 அன்று அடிக்கல் நாட்டப்பட்டது. இந்நிலையம் 31.07.2010 அன்று அன்றைய முதலமைச்சர் டாக்டர் கலைஞர் அவர்களால் திறந்து வைக்கப்பட்டது. இந்நிலையத்திலிருந்து பெறப்படும் குடிநீர் வடசென்னை பகுதிகளான மணலி, மாதவரம், எண்ணூர், கத்திவாக்கம், திருவொற்றியூர், தண்டையார்பேட்டை மற்றும் வியாசர்பாடி பகுதிகளில் வசிக்கும் சுமார் 12 இலட்சம் மக்களின் குடிநீர் தேவையை நிறைவு செய்கிறது.

## ஆ) கடல்நீரை குடிநீராக்கும் நிலையம் - நெம்மேலி

நாளொன்றுக்கு 100 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்புதிறன் கொண்ட மற்றுமொரு கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையம் ரூ.805.08 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒன்றிய அரசின் நிதி உதவியுடன் நெம்மேலியில் நிறுவப்பட்டது. இத்திட்டம் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால், துணை முதலமைச்சர் மற்றும் உள்ளாட்சித் துறை அமைச்சராக பொறுப்பு வகித்தபோது, 23.02.2010 அன்று அடிக்கல் நாட்டப்பட்டு, பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, இந்நிலையம் 2013ஆம் ஆண்டு முதல் இயங்கி வருகின்றது. இந்நிலையத்திலிருந்து பெறப்படும் குடிநீர் தென் சென்னை பகுதிகளான சோழிங்கநல்லூர், நீலாங்கரை, ஈஞ்சம்பாக்கம், காரப்பாக்கம், செம்மஞ்சேரி, துரைப்பாக்கம், பெருங்குடி, கொட்டிவாக்கம், பாலவாக்கம், திருவான்மியூர், வேளச்சேரி, தரமணி, பள்ளிப்பட்டு, அடையாறு, பெசண்ட் நகர், நந்தனம், எம்.ஆர்.சி.நகர், ராஜா அண்ணாமலைபுரம் மற்றும் மயிலாப்பூர் பகுதிகளில் வசிக்கும் சுமார் 10 இலட்சம் மக்களின் குடிநீர் தேவையை நிறைவு செய்கிறது.

கடல் நீரை குடிநீராக்கும் நிலையங்கள் சென்னை பெருநகரின் குடிநீர் தேவையை நிறைவு செய்வதில் பெரும்பங்கு வகிக்கின்றன.

#### (IV) மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீர்

சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம், எதிர்மறை சவ்வூடு பரவுதல் முறையில் மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிப்பு செய்து (TTRO), சென்னை மற்றும் அதனைச் சுற்றியுள்ள தொழிற்சாலைகளுக்கு நீர் வழங்குவதற்காக, நாளொன்றுக்கு 45 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட இரண்டு நிலையங்களை கோயம்பேடு மற்றும் கொடுங்கையூரில் நிறுவியுள்ளது. இந்நிலையங்களிலிருந்து, இருங்காட்டுக்கோட்டை, பூநீபெரும்புதூர், ஓரகடம், மணலி - எண்ணூர் மற்றும் மணலி - மீஞ்சூர் வழித்தடங்களிலுள்ள தொழிற்சாலைகளுக்கு நீர் கொண்டு செல்லும் குழாய்கள் பதிக்கப்பட்டுள்ளன. இரண்டு நிலையங்களும் தற்போது இயக்கத்தில் உள்ளன. கொடுங்கையூரிலிருந்து நாளொன்றுக்கு 23 மில்லியன் லிட்டரும், கோயம்பேடு நிலையத்திலிருந்து நாளொன்றுக்கு 15 மில்லியன்



லிட்டரும் தொழிற் சாலைகளுக்கு  
விநியோகிக்கப்பட்டு வருகிறது.

### 5.1.2 குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

சென்னை குடிநீர் வாரியத்தின் குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் சுத்திகரிப்பு திறன் நாளொன்றுக்கு 1,494 மில்லியன் லிட்டர் என அட்டவணை 5.1 ல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

#### அட்டவணை 5.1

வ. எண்	நிலையம் அமைந்துள்ள இடம்	சுத்திகரிப்பு திறன் (MLD)	நிறுவப்பட்ட ஆண்டு
1	கீழ்ப்பாக்கம்	270	1914
2	செங்குன்றம்	300	1996
3	வீராணம்	180	2004
4	செம்பரம்பாக்கம்	530	2008
5	சூரப்பட்டு	14	1965 (2009 ம் ஆண்டு தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்திடமிருந்து பெறப்பட்டது)
6	கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையம் - மீஞ்சூர்	100	2010
7	கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையம் - நெம்மேலி	100	2013
	<b>மொத்தம்</b>	<b>1,494</b>	

1914 ஆம் ஆண்டில் கீழ்ப்பாக்கத்தில் நிறுவப்பட்ட முதலாவது குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம், 100 ஆண்டுகளுக்குமேல் தொடர்ந்து சென்னைப் பெருநகர மக்களின் குடிநீர் தேவையை நிறைவு செய்து வருகிறது.

### 5.1.3 குடிநீர் விநியோகம்

சென்னைப் பெருநகர மக்களுக்கு 16 பிரதான குடிநீர் விநியோக நிலையங்கள் மற்றும் 86 சிறிய நீரேற்று நிலையங்கள் மூலம் 5,247 கி.மீ. நீளமுள்ள குடிநீர் குழாய்கள் மூலமாக அட்டவணை 5.2 ல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவாறு குடிநீர் விநியோகிக்கப்பட்டு வருகிறது.

#### அட்டவணை 5.2

வ.எண்	குடிநீர் விநியோக நிலையம்	வழங்கப்படும் நீரின் அளவு (MLD)
1	பட்டேல் நகர்	30
2	அண்ணா பூங்கா	22
3	கண்ணப்பர் திடல்	22
4	வியாசர்பாடி	32
5	கொளத்தூர்	23
6	கீழ்ப்பாக்கம்	90

வ.எண்	குடிநீர் விநியோக நிலையம்	வழங்கப்படும் நீரின் அளவு (MLD)
7	சூளைமேடு	40
8	திருவல்லிக்கேணி	13
9	தெற்கு நீரேற்று நிலையம்	50
10	வள்ளூவர் கோட்டம்	18
11	கே. கே. நகர்	32
12	ஈக்காட்டு தாங்கல்	7
13	மயிலாப்பூர்	25
14	நந்தனம்	15
15	பள்ளிப்பட்டு	32
16	வேளச்சேரி	32
17	நேரடி விநியோகம் மற்றும் சிறிய நீரேற்று நிலையங்கள்	187
	பிரதான சென்னை பகுதிக்கு குழாய் மூலம்	670
18	புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கு குழாய் மூலம்	116
19	லாரிகள் மூலம் (பிரதான சென்னை + புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகள்)	30
20	பெருமளவு நுகர்வோர்	12
	வீட்டு உபயோகத்திற்காக வழங்கப்படும் குடிநீர்	828

வ.எண்	குடிநீர் விநியோக நிலையம்	வழங்கப்படும் நீரின் அளவு (MLD)
21	தொழிற்சாலைகளுக்கு வழங்கப்படும் குடிநீர்	
	(i) சுத்திகரிக்கப்பட்ட குடிநீர்	25
	(ii) இரண்டாம் நிலை சுத்திகரிக்கப்பட்ட பயன்படுத்தப்பட்ட நீர்	23
	(iii) எதிர்மறை சவ்வூடு பரவுதல் முறையில் மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீர்	38
	தொழிற்சாலைகளுக்கு வழங்கப்படும் மொத்த நீர்	86
	விநியோகிக்கப்படும் நீரின் மொத்த அளவு	914

#### 5.1.4 தரம் கண்காணித்தல்

நுகர்வோருக்கு வழங்கப்படும் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீரின் தரத்தினை உறுதி செய்வதற்கு, சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியத்தில் தர உறுதி பிரிவு செயல்பட்டு வருகிறது. மேற்பரப்பு மற்றும் நிலத்தடி நீர் ஆதாரங்கள், குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள், குடிநீர் விநியோக நிலையங்கள், துணை நீரேற்று

நிலையங்கள், சென்னை நகரின் விநியோக அமைப்புகள் மற்றும் தனியார் ஆய்வுகளை கிணறுகளிலிருந்து பெறப்படும் நீர் மாதிரிகளும் சேகரிக்கப்பட்டு, அதன் இயற்பியல், வேதியியல் மற்றும் நுண்ணுயிரி காரணிகளை, இந்திய தர நிர்ணயம் 10500 - 2012 அடிப்படையில் பரிசோதித்து, குடிநீரின் தரம் உறுதி செய்யப்படுகிறது. இது தவிர, குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் பரிசோதனைக்காக தேசிய சான்றுரைக்க பெற்ற நவீன பரிசோதனை நிலையம் (NABL accredited lab) புதிதாக அமைக்கப்பட்டு வருகிறது.

### **குடிநீர் தரத்தை ஆய்வு செய்ய சிறப்பு முயற்சி**

மழைநீர் சேகரிப்பு விழிப்புணர்வு மற்றும் குடிநீர் பாதுகாப்பு வாரம் ஆகியவற்றை முன்னிட்டு சென்னை குடிநீர் வாரியம் வீடுவீடாக சென்று குடிநீர் ஆதாரம் மற்றும் இந்திய தர நிர்ணயப்படி குடிநீரின் தரம் ஆகியவற்றை ஆய்வு செய்ய உத்தேசித்துள்ளது. மகளிர் சுய உதவி குழுக்கள் மூலம் இந்த ஆய்வு நடைபெற உள்ளது. சென்னை நகரில் வசிக்கும் மக்களின் சுகாதாரம் மற்றும் வாழ்க்கை தரம் உயரும் வகையில் ஒவ்வொரு வீடுகளிலும் குடிநீர் மாதிரிகள் பெறப்பட்டு, நீரின் குளோரின் அளவு (RC) மற்றும்

கரைந்துள்ள திடப்பொருள்களின் மொத்த அளவு (TDS) ஆகியவை ஆய்வு செய்வதன் மூலம் கண்டறியப்பட்டு தரமான குடிநீர் வழங்க உதவிகரமாக இருக்கும்.

## 5.2 குடிநீர் வழங்கல் திட்டங்கள்:

### 5.2.1 நடைபெற்று வரும் குடிநீர் திட்டப் பணிகள்

- (i) நெம்மேலியில் நாளொன்றுக்கு 150 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைத்தல் மற்றும் கடல் நீரை குடிநீராக்கும் நிலையத்திலிருந்து பல்லாவரம் வரை குழாய் பதிக்கும் பணிகள்

வளர்ந்து வரும் சென்னை பெருநகரின் குடிநீர் தேவையை பூர்த்தி செய்வதற்காக சென்னைக்கு தெற்கே, கிழக்கு கடற்கரை சாலையிலுள்ள நெம்மேலியில் நாளொன்றுக்கு 150 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையத்தினை நிறுவ திட்டமிடப்பட்டது. தமிழக அரசு ரூ.1,259.38 கோடி திட்ட மதிப்பிற்கு நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. அம்ரூத் திட்டம் மற்றும் ஜெர்மானிய வளர்ச்சி வங்கி

(Kfw) நிதி உதவியுடன் இத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

150 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் சுத்திகரிப்பு நிலைய கட்டுமான பணி ரூ.991.40 கோடி மதிப்பில் நடைபெற்று வருகிறது. இதில் 20 வருட இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல் பணிக்கான தொகை ரூ.697.95 கோடி ஆகும். கடல் நீரை குடிநீராக்கும் நிலையத்திலிருந்து, பல்லாவரம் வரை பிரதான குடிநீர் குழாய் பதிக்கும் பணிகள் ரூ.281 கோடி மதிப்பில் நடைபெற்று வருகின்றன. 20 ஆண்டுகள் இயக்கி பராமரிக்கும் பணிக்கான தொகை ரூ.74.90 கோடி ஆகும்.

பணிகள் அனைத்தும் முழுமையாக ஏப்ரல் 2023ல் முடிக்கப்பட்டு, சென்னை பெருநகர் மக்கள் பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வரப்படும். இத்திட்டத்தினால் தென் சென்னை பகுதிகளான வேளச்சேரி, ஆலந்தூர், புனித தோமையார் மலை, மேடவாக்கம், கோவிலம்பாக்கம், நன்மங்கலம், கீழ்கட்டளை, மூவரசன்பேட்டை, சோழிங்கநல்லூர், உள்ளகரம்-புழுதிவாக்கம், மடிப்பாக்கம் மற்றும் தகவல் தொழில் நுட்ப வழித்தடப்பகுதிகளில் உள்ள தோராயமாக 9 இலட்சம் மக்கள் பயனடைவர்.

(ii) பேரூரில் நாளொன்றுக்கு 400 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் சுத்திகரிப்பு நிலையம்

சென்னை பெருநகரின் தற்போதைய குடிநீர் தேவை நாளொன்றுக்கு 1,400 மில்லியன் லிட்டர் ஆகும். பற்றாக்குறை நாளொன்றுக்கு 486 மில்லியன் லிட்டர். இந்த இடைவெளியை நிறைவு செய்வதற்காக சென்னை நகருக்கு புதிய கூடுதல் குடிநீர் ஆதாரங்களை கண்டறிதல் மிக முக்கியமாகும்.

எனவே, சென்னைக்கு தெற்கே, கிழக்கு கடற்கரை சாலையிலுள்ள பேரூரில் நாளொன்றுக்கு 400 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட கடல்நீரை குடிநீராக்கும் நிலையத்தினை நிறுவ திட்டமிடப்பட்டது. இத்திட்டத்திற்கு தமிழக அரசு ரூ.6,078.40 கோடி மதிப்பிற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. ஜப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு முகமை, தமிழ்நாடு உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிறுவனம் மற்றும் மாநில அரசின் நிதி உதவியுடன் இந்நிலையம் அமைக்கப்பட உள்ளது. இப்பணிக்காக ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரப்பட்டுள்ள நிலையில் உள்ளது (Bidding Stage). இத்திட்டப்பணிகளை விரைவில் மேற்கொள்ள நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.



இத்திட்டத்தின் கீழ் பெறப்படும் குடிநீர் மூலம் சென்னை மற்றும் சுற்றியுள்ள தாம்பரம், பல்லாவரம், மாடம்பாக்கம், செம்பாக்கம், சிட்லபாக்கம், பீர்க்கன்காரணை, பெருங்களத்தூர், திருநீர்மலை, குன்றத்தூர், காட்டாங்கொளத்தூர் மற்றும் மாங்காடு ஆகிய பகுதிகளில் வசிக்கும் சுமார் 23 இலட்சம் மக்கள் பயனடைவர்.

**(iii) புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளில் நடைபெற்று வரும் குடிநீர் வழங்கல் பணிகள்**

கீழ்க்கண்ட 18 பகுதிகளில் ரூ.460.56 கோடி மதிப்பீட்டில் குடிநீர் திட்டப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

பகுதிகள்	எதிர்பார்க்கப்படும் பணி முடிவுறும் மாதம்
சூரப்பட்டு, கதிர்வேடு, புத்தகரம் மற்றும் புழல்	அக்டோபர் 2021
இடையான்சாவடி, சடையான்குப்பம், கடப்பாக்கம், மாத்தூர், ஜல்லடம்பேட்டை மற்றும் நெற்குன்றம்	டிசம்பர் 2021
மாதவரம், ராமாபுரம், மணப்பாக்கம், ஒக்கியம்-துரைப்பாக்கம், மணலி, சின்னசேக்காடு, மடிப்பாக்கம் மற்றும் உத்தண்டி	ஜூன் 2022

**(iv) வளசரவாக்கம் குடிநீர் மேம்பாட்டு பணிகள்**

வளசரவாக்கத்திலுள்ள வார்டு எண் 149 மற்றும் 152 ஆகிய பகுதிகளில் அளவு மாணி பொருத்தப்பட்ட பகுதிகள் அடிப்படையில் 24 மணி நேரமும் குடிநீர் விநியோகத்தை உறுதிபடுத்த, ரூ.69.64 கோடி மதிப்பிலான குடிநீர் மேம்பாட்டு பணிகள் முன்னோடித் திட்டமாக மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் மார்ச் 2022ல் முடிவுறும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

**(v) நீர் இழப்பை குறைப்பதற்காக தற்போது உள்ள குடிநீர் விநியோக அமைப்பை மேம்படுத்துதல்**

சென்னைப் பெருநகரின் பிரதானப் பகுதியில் பதிக்கப்பட்டுள்ள பெரும்பான்மையான குடிநீர் விநியோகக் குழாய்கள், 30 ஆண்டுகள் பழமையானவை. எனவே, பிரதான சென்னை பெருநகரின் தற்போதுள்ள குடிநீர் விநியோக அமைப்புகளை மேம்படுத்தி, சீரான குடிநீர் விநியோகம் வழங்குவதை உறுதி செய்வதற்காக, 400 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட கடல்நீரை குடிநீராக்கும் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, திட்ட மேலாண்மை ஆலோசகரால், விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் பழுதடைந்துள்ள பழைய குழாய்களை மாற்றியமைத்தல், விடுபட்ட

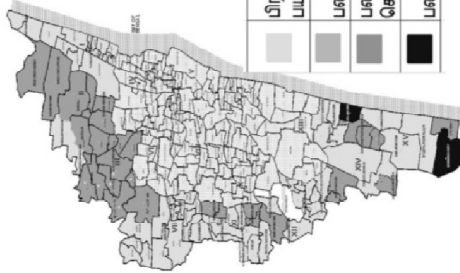
தெருக்களுக்கு குழாய் பதித்தல், குடிநீர் விநியோக அமைப்பின் நீர் அழுத்தத்தை வலுவூட்டல், கீழ்நிலை நீர்தேக்கம் மற்றும் மேல்நிலை நீர்தேக்கம் மூலம் நீர் சேமிப்பை அதிகரித்தல், அளவுமானிகள் பொருத்தப்பட்ட பகுதிகளை உருவாக்குதல், வீட்டு இணைப்பு/ அளவுமானி பொருத்துதல் ஆகியவை மேற்கொள்ளப்படும்.

### 5.2.3 புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளில் நிறைவேற்றப்படவுள்ள குடிநீர் வழங்கல் பணிகள்

நீலாங்கரை மற்றும் செம்மஞ்சேரி பகுதிகளுக்கு திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது. அதற்கான நிதி கட்டமைப்பு செய்த பின் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

## குடிநீர் வழங்கல் பரப்பளவு

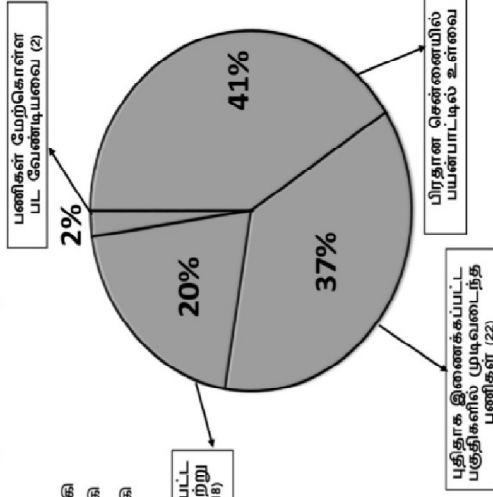
புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகள் - 42



பிரதான சென்னை - 174 ச.கி  
புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதி - 252 ச.கி  
மொத்தம் - 426 ச.கி

புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளில் நடைபெற்று வருகும் பணிகள் (18)

பிரதான பகுதியில் ஏற்கெனவே பயன்பாட்டில் உள்ளவை	22
பணிகள் முடிவுற்றவை	18
பணிகள் நடைபெற்று கொண்டிருப்பவை	2



#### 5.2.4 கூடுதல் நீர் ஆதாரங்களை கண்டறிதல்

கழுவேலி ஏரியிலிருந்து நாளொன்றுக்கு 400 மில்லியன் லிட்டர் கொணர்தல்

விழுப்புரம் மாவட்டம், மரக்காணம் அருகே உள்ள கழுவேலி ஏரியானது, தமிழ்நாட்டிலுள்ள ஈரப்படுகைகளில் முதன்மையான ஒன்றாகும். 71 சதுர கிலோ மீட்டர் பரப்பளவுடைய இந்த ஏரியின் தற்போதைய கொள்ளளவு 1.5 டிஎம்சி ஆகும். எனினும், தற்சமயம் ஏரியில் உள்ள நீரில் கரைந்துள்ள அதிகப்படியான திடப்பொருட்களின் மொத்த அளவு (TDS) குடிநீர் பயன்பாட்டிற்கு ஏற்றதாக இல்லாததால், மரபுசார்ந்த சுத்திகரிப்பு முறை சாத்தியமில்லை. தற்போது பொதுப்பணித் துறையினால், இந்த ஏரியை ஆழப்படுத்துதல் மற்றும் கதவணைகளின் பராமரிப்பு பணிகள் ஆகியவை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இப்பணிகள் முடிவுற்றவுடன், நீரின் தரம் மேம்படுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அந்நிலையில் இந்த ஏரியின் நீரினை சென்னைப் பெருநகரின் கூடுதல் நீராதாரமாக ஏற்படுத்த, நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும். கழுவேலி ஏரியிலிருந்து, செம்பரம்பாக்கம் குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்கு நாளொன்றுக்கு 400 மில்லியன் லிட்டர் நீரைக்

கொண்டு வர சாத்தியக் கூறு அறிக்கை தயாரிக்கும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

### 5.2.5 மழை நீர் சேகரிப்பு

மழைநீர் சேகரிப்பில் தமிழ்நாடு இந்தியாவிலேயே முன்னோடி மாநிலமாக திகழ்கிறது. மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்பினை புதிய மற்றும் பழைய கட்டிடங்களில் கட்டாயமாக செயல்படுத்துவதில் இந்தியாவிலேயே முதல் மாநிலமாக தமிழ்நாடு விளங்குகிறது.

மழை நீர் சேகரிப்பின் முக்கியத்துவம் பற்றிய விழிப்புணர்வை உருவாக்க செய்தல் மற்றும் மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகளை உருவாக்கிட நுகர்வோரை ஊக்குவிக்கும் வண்ணம் தகவல் தொடர்பு உத்தி சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியத்தால் வடிவமைக்கப்பட்டது. பல்வேறு தகவல் தொடர்பு முறைகள் மூலம் அனைத்து பங்குதாரர்களுக்கும் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதே இதன் முக்கிய இலக்காகும். சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் பருவமழைகாலத்தில் அதிகபட்ச பயன்பாட்டை பெற, விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தி, மழைநீர் சேகரிப்பு

அமைப்புகளை சரியான முறையில் பராமரித்து வருகிறது.

குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் புதிய இணைப்பை பெறுவதற்கும், பழைய இணைப்பைப் புதுப்பிப்பதற்கும், அனைத்து கட்டடங்களுக்கும் கட்டடங்களின் அளவு மற்றும் பரப்பு வித்தியாசம் இல்லாமல் மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்புகளை ஏற்படுத்துவது கட்டாயமாக்கப்பட்டுள்ளது. சென்னையில் தற்போது சுமார் 10.94 இலட்சம் கட்டிடங்களில், தோராயமாக 8.86 இலட்சம் மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகள் உள்ளன. 2020-2021-ஆம் ஆண்டில் 10,600 க்கு மேல் மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகள் புதிய குடிநீர்/கழிவு நீர் இணைப்புகள் பெறும்போதும், இணைப்புகளை புதுப்பிக்கும்போதும் அமைக்கப்பட்டன. மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்பினால் பெறப்படும் நன்மைகளை அறியும் பொருட்டு சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம் 200 பணிமனைகளிலும் கணினி அடிப்படையில் செயற்படும் நிலத்தடி நீர் அளவுமானிகளை நிறுவிியுள்ளது. சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியத்தின் இணைய தளத்தில் நிலத்தடி நீர் நிலை பதிவுகள் மக்கள் அறிந்து கொள்வதற்காக

வெளியிடப்படுகிறது. மழைநீர் சேகரிப்பு திட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டதனால், நிலத்தடி நீர்மட்டம் மற்றும் நீர்தன்மை ஒவ்வொரு வருடமும், குறிப்பாக பருவமழை காலங்களில் முன்னேற்றம் கண்டுள்ளது. மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகள் மூலம் நிலநீர் செறிவூட்டு திறன் தோராயமாக 3 ஆயிரம் மில்லியன் கனஅடி ஆக உள்ளது. மேலும், சென்னை மாநகர் முழுவதும் பரவலாக பெய்யும் மழை பொழிவின் அளவினை கணக்கிட மழைமாணி கருவிகள் சென்னை குடிநீர் வாரியத்தின் 15 பகுதி அலுவலகங்களிலும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

### **நகர நீர் மேலாண்மை திட்டம்**

ஒருங்கிணைந்த நீர் பயன்பாடானது, நீர் ஆதாரங்களை மேம்படுத்தும் விதமாக மேற்பரப்பு நீர், நிலத்தடி நீர் மற்றும் மழைநீர் ஆகிய இன்றியமையாதவற்றை இணக்கமாக பயன்படுத்துவதன் மூலம் தடை இல்லாமல் நீர் கிடைப்பதை உறுதி செய்வதாகும். சென்னை நகரத்தின் நீர்நிலைகள் மற்றும் நிலத்தடி நீரின் பயன்பாடு ஆகியவை கீழ்க்கண்டவைகளின் அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்படும்.



- சென்னை நகரில் ஓர் ஆண்டில் பயன்படுத்தப்படும் நிலத்தடிநீர்
- நிலத்தடி நீர் தற்போதைய மற்றும் எதிர்காலத்தில் கிடைக்கும் அளவு
- அதிகப்படியான நிலத்தடி நீர் விரயமாவதைக் கண்டறிதல்
- நீர் பாதுகாப்பு மற்றும் மேற்கூரை மழைநீர் சேமிப்பு அமைப்பு

இந்த நடவடிக்கை மூலம் நகர்ப்புர நீர் மேலாண்மை திட்டம் உருவாக்கப்பட்டு சென்னை நகரின் நீர் இருப்புத் திட்டம் கிடைக்கப்பெறும். மேலும், தகவல், கல்வி மற்றும் தொடர்பு பிரச்சாரம் மூலம் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தி பொதுமக்களுக்கு நீரின் பாதுகாப்பு அவசியத்தின் முக்கியத்துவம் உணர்த்தப்படும்.

### 5.3 கழிவுநீர் மேலாண்மை:

சென்னை நகரின் கழிவுநீரை சேகரித்து, சுத்திகரித்து, பாதுகாப்பான முறையில் வெளியேற்றுவது சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியத்தின் மற்றுமொரு முக்கிய கடமை ஆகும். பிரதான சென்னை நகரின் கழிவு நீர் கட்டமைப்பானது முதன்

முதலாக 1917ல் நிறுவப்பட்டது மற்றும் சென்னை நகரின் கழிவு நீர் கட்டமைப்பானது 5 மண்டலங்களாக பிரிக்கப்பட்டு, ஒவ்வொரு மண்டலமும் தனிப்பட்ட கழிவு நீர் சேகரிப்பு அமைப்புகள், கழிவு நீரை கொண்டு செல்லும் அமைப்பு, சுத்திகரிப்பு மற்றும் வெளியேற்றும் வசதிகளுடன் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. சேகரமாகும் கழிவு நீர் 4,093 கிலோ மீட்டர் நீளம் உள்ள கழிவுநீர் சேகரிப்பு குழாய்கள் வாயிலாக 302 கழிவு நீரிறைக்கும் நிலையங்களுக்கு அனுப்பப்படுகிறது. இந்த கழிவு நீரிறைக்கும் நிலையங்களிலிருந்து, கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு அனுப்பி சுத்திகரிக்கப்பட்டு, பாதுகாப்பாக வெளியேற்றப்படுகிறது.

### 5.3.1 கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

மாநகரில் உள்ள கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் தற்போதைய சுத்திகரிப்பு திறன் நாளொன்றுக்கு 745 மில்லியன் லிட்டர் என கீழ்க்கண்ட அட்டவணை 5.3ல் விவரிக்கப்பட்டுள்ளது.

### அட்டவணை-5.3

கழிவுநீர் மண்டலம்	கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம்	சுத்திகரிப்பு திறன் (MLD)
I & II	கொடுங்கையூர் (80+80+110)	270
III	கோயம்பேடு (34+60+120)	214
IV	நெசப்பாக்கம் (54+40+23)	117
V	பெருங்குடி (60+54+12)	126
V	சோழிங்கநல்லூர் - I	18
	<b>மொத்தம்</b>	<b>745</b>

#### 5.3.2 கழிவுநீர் கட்டமைப்பின் இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு

மனித கழிவுகளை மனிதனே அகற்றும் அவல நிலையினை தவிர்க்க, வாரியம் சென்னைப் பெருநகரில் உள்ள கழிவுநீர் அகற்றும் கட்டமைப்பை பராமரிக்கும் பணிகளை இயந்திரமயமாக்கியுள்ளது. கழிவுநீர் குழாய்களில் உள்ள அடைப்புகளை நீக்குவதற்கு ஜெட்ராடிங் இயந்திரங்களும், பராமரிப்பு நுழை வாய்களில் உள்ள கசடுகளை

அகற்றுவதற்கு அதிவேக உறிஞ்சும் மற்றும் தூர்வாரும் இயந்திரங்களும் உபயோகிக்கப்படுகின்றன. தற்சமயம், கழிவுநீர் கட்டமைப்பின் பராமரிப்பு பணிகளை மேற்கொள்ள 454 இயந்திரங்கள் அட்டவணை 5.4ல் உள்ளவாறு பயன்பாட்டில் உள்ளன.

#### அட்டவணை-5.4

வ.எண்	இயந்திரங்களின் விவரம்	எண்ணிக்கை
1	தூர் வாரும் இயந்திரங்கள்	258
2	ஜெட்ராடிங் இயந்திரங்கள் (2KL, 6 KL & 9 KL)	114
3	ஜெட்டிங் மற்றும் உறிஞ்சும் இயந்திரங்கள்	28
4	அதிவேக உறிஞ்சும் இயந்திரங்கள்	54
	<b>மொத்தம்</b>	<b>454</b>

ஒவ்வொரு ஆண்டும் கூடுதலாக இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள் தேவைக்கேற்ப கொள்முதல் செய்யப்பட்டு, கழிவுநீர் கட்டமைப்பு எவ்வித தடையுமின்றி பராமரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

## 5.4 கழிவுநீர் திட்டங்கள்

### 5.4.1 புதிதாக இணைக்கப்பட்டுள்ள பகுதிகளில் நடைபெற்று வரும் கழிவு நீர் திட்டப்பணிகள்

கீழ்க்கண்ட 8 பகுதிகளில் ரூ.525.77 கோடி மதிப்பீட்டில் பாதாள சாக்கடை திட்டப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

பகுதிகள்	எதிர்பார்க்கப்படும் பணி முடிவுறும் மாதம்
நெற்குன்றம்	ஜூன் 2022
பள்ளிக்கரணை, ராமாபுரம், மணலி, சின்னசேக்காடு, மணப்பாக்கம், காரம்பாக்கம், முகலிவாக்கம்	நவம்பர் 2022

### 5.4.2 புதிய கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைத்தல் மற்றும் பழைய கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை புனரமைத்தல் / மேம்படுத்தும் பணிகள்

சுற்று சூழல் மற்றும் வனத்துறை அமைச்சகம் 24.11.2015 ல் வெளியிட்ட அறிவிப்பின்படி மத்திய மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியம், கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களிலிருந்து வெளியேற்றப்படும் இரண்டாம் நிலை சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரின் தரத்தின்

அளவுகளை மாற்றி அமைத்துள்ளது. திருத்திய தர அளவுகளை அடைவதற்காக சென்னை குடிநீர் வாரியம், கொடுங்கையூர்-1, கொடுங்கையூர்-2, பெருங்குடி மற்றும் நெசப்பாக்கம் ஆகிய இடங்களில் 4 புதிய கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைத்தல் மற்றும் ஏற்கனவே செயல்பாட்டில் உள்ள கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை புனரமைத்தல் மற்றும் புதுப்பித்தல் பணிகளை ரூ.811.40 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் அட்டவணை 5.5ல் உள்ளவாறு மேற்கொண்டுள்ளது.

#### அட்டவணை-5.5

புதிய கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைத்தல்		செயல்பாட்டில் உள்ள கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை மேம்படுத்தும் பணிகள்	
இடங்கள்	சுத்திகரிப்பு திறன் (MLD)	இடங்கள்	சுத்திகரிப்பு திறன் (MLD)
கொடுங்கையூர் மண்டலம் I	120	கொடுங்கையூர்	110
கொடுங்கையூர் மண்டலம் II	120	கோயம்பேடு	120+60
நெசப்பாக்கம்	50	நெசப்பாக்கம்	40+54
பெருங்குடி	60	பெருங்குடி	60+54
<b>மொத்தம்</b>	<b>350</b>	<b>மொத்தம்</b>	<b>498</b>

### 5.4.3 சோழிங்கநல்லூரில் 54 MLD சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைத்தல்

தென் சென்னை பகுதிகளான, கிழக்கு கடற்கரை சாலை மற்றும் பழைய மகாபலிபுர சாலை பகுதிகளில் உருவாகும் கழிவுநீரை சுத்திகரிப்பதற்காக, ரூ.72.54 கோடி மதிப்பீட்டில், நாள் ஒன்றிற்கு 54 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட தொடர் உலை தொழில்நுட்பத்தில் (SBR Technology) இயங்கும் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் சோழிங்கநல்லூரில் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. இதில் நாள் ஒன்றிற்கு 36 மில்லியன் லிட்டர் திறன் கொண்ட சுத்திகரிப்பு நிலையத்தில், மின் உற்பத்தி செய்யும் வசதியுடன் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. பணிகள் அனைத்தும் டிசம்பர் 2021ல் முடிவுறும்.

### 5.4.4 நவீன கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

சென்னையின் நீர் வழித்தடங்களில் கழிவுநீர் கலப்பதை தடுப்பதற்காக சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளை (CRRT) மேற்கொண்டுள்ள பணிகளின் ஒரு பகுதியாக, சேத்துப்பட்டு (1 MLD), சூளைமேடு (1.2 MLD), தாண்டர் நகர் (4 MLD) மற்றும்

கோட்டூர்புரம் (0.6 MLD) ஆகிய இடங்களில் நவீன கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய கட்டுமான பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

புதிய கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் மற்றும் நவீன சுத்திகரிப்பு நிலையப் பணிகள் முடிவடைந்து இயக்கத்திற்கு கொண்டு வரப்பட்டபின் கொடுங்கையூரில் உள்ள மிகவும் பழமையான, செயல் திறனை இழந்த 2 கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் (80 + 80 MLD) பயன்பாடு நிறுத்தப்படும். இத்திட்டங்கள் மூலம் மொத்த கழிவுநீர் சுத்திகரிப்புத்திறன் நாளொன்றுக்கு 1,057 மில்லியன் லிட்டராக இருக்கும்.

#### 5.4.5 புதிதாக இணைக்கப்பட்டுள்ள பகுதிகளில் நிறைவேற்றப்படவுள்ள கழிவு நீர் திட்டப்பணிகள்

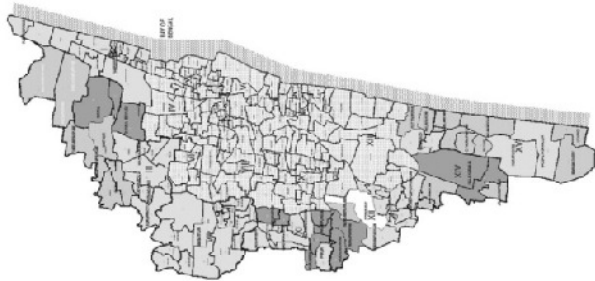
ஈஞ்சம்பாக்கம், கொட்டிவாக்கம், பாலவாக்கம், நீலாங்கரை மற்றும் ஒக்கியம்-துரைப்பாக்கம் ஆகிய 5 பகுதிகளுக்கு ரூ. 750 கோடி மதிப்பீட்டில் திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. ஜல்லடம்பேட்டை, நந்தம்பாக்கம், மடிப்பாக்கம், புழல், மாத்தூர், தீயம்பாக்கம், வடபெரும்பாக்கம், செம்மஞ்சேரி, உத்தண்டி ஆகிய 9 பகுதிகள் மற்றும் மாதவரம்



பகுதியில் விடுபட்ட தெருக்களுக்கு  
பாதாளசாக்கடைத் திட்டப் பணிகளுக்கான திட்ட  
மதிப்பீடு ரூ. 1306 கோடிக்கு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.  
இடையான்சாவடி, சடையான்குப்பம் மற்றும்  
கடப்பாக்கம் ஆகிய பகுதிகளுக்கு திட்ட அறிக்கை  
தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது. அதற்கான நிதி உதவி  
பெற்றபின் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

## பாதாள சாக்கடைத் திட்டப் பணிகள்

புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகள் - 42

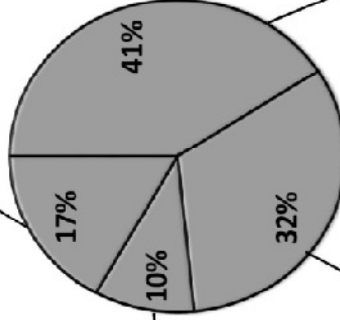


பிரதான சென்னை - 174 ச.கி  
புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதி - 452 ச.கி  
மொத்தம் - 426 ச.கி

புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளில் நடைபெற்று வரும் பணிகள் (6)

பிரதான சென்னையில் பயன்பாட்டில் உள்ளவை	
புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளில் முடிவடைந்த பணிகள்	17
புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளில் நடைபெற்று வரும் பணிகள்	8
திட்ட சரங்கை தயாரிக்கப்பட்டவை	17

பணிகள் மேற்கொள்ள பட வேண்டியவை (17)



பிரதான சென்னையில் பயன்பாட்டில் உள்ளவை

புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளில் முடிவடைந்த பணிகள் (17)

#### 5.4.6 சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளை மூலம் மேற்கொண்டுள்ள சிறப்புப் பணிகள்

தமிழ்நாடு அரசு, நதிகள் மற்றும் நீர்நிலைகளின் சுற்று சூழல்களை மேம்படுத்தும் பணிகளை சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளை மூலம் மேற்கொண்டுள்ளது. சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளையுடன், சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் இணைந்து கூவம் மற்றும் அடையாறு ஆறுகள் மற்றும் பக்கிங்காம் கால்வாய் மற்றும் பிற சிறு கால்வாய்களின் சுற்றுச் சூழலை மேம்படுத்தும் நோக்கில் அதற்கு தேவையான திட்டங்களை தயாரித்து செயல்படுத்தி வருகிறது. கூவம் மற்றும் அடையாறு நதிகளின் சுற்றுச் சூழலை மேம்படுத்துவதற்காக சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் முறையே ரூ. 186.19 கோடி மற்றும் ரூ. 123.19 கோடி மதிப்பில் திட்டப் பணிகளை மேற்கொண்டுள்ளது.

தற்போது தமிழக அரசு சென்னை மாநகரின் நீர் வழித்தடங்களை பாதுகாப்பதற்கு முன்னுரிமை அளித்துள்ளது. அதன்படி, சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம், கூவம் மற்றும் அடையாறு ஆறுகள் மற்றும் பக்கிங்காம் கால்வாய் வடிநில பகுதிகளில் உள்ள பிரதான நீரோடைகளில் கழிவுநீர் கலப்பதை

தடுப்பதற்கான திட்டங்களை மேற்கொண்டுள்ளது. மேலும், நேரடியாகக் கலக்கும் கழிவுநீரைத் தடுத்தல், இடைமறித்து மற்றும் மாற்று வழிகளை அமைத்தல், கழிவுநீர் குழாய்கள் / கழிவுநீர் உந்து நிலையங்கள் புதுப்பித்தல் ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன.

இதற்கு அரசு கொள்கை அளவில் ரூ.2,371 கோடி ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இதற்கான முதற்கட்ட திட்டப்பணிகளை உடனடியாக செயல்படுத்த ரூ.1,001 கோடி நிர்வாக ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. ரூ.342.49 கோடி மதிப்பீட்டிலான 34 பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. தற்போது நடைபெற்று வரும் பணிகளை முன்னதாகவே முடிப்பதற்கு தேவையான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படும் மற்றும் நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட பணிகள் துவங்கத் தேவையான நிதி ஒதுக்கப்படாததால் தாமதமாகின. தற்போது அப்பணிகளுக்கான நிதி ஒதுக்கீடு பெறுவதற்கு தேவையான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

## 5.5 மறு சுழற்சி மற்றும் மறு உபயோகம்

மத்திய பொது சுகாதார சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் நிறுவனத்தின் (CPHEEO) முறைமையின்படி, 10 சதவீதம் மறுசுழற்சி நீரை பயன்படுத்த வேண்டும். சென்னை பெருநகரம் மறுசுழற்சி நீரை பயன்படுத்துவதில் முன்மாதிரியாக திகழ்கிறது. நீர் சேமிப்பின் முயற்சியாக நாளொன்றிற்கு 23 மில்லியன் லிட்டர் இரண்டாம் நிலை சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீர் மணலியிலுள்ள தொழிற்சாலைகளுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இரண்டாம் நிலை சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரானது, தொழிற்சாலைகளால் மீண்டும் சுத்திகரிக்கப்பட்டு தொழிற்சாலை பயன்பாட்டிற்கு உபயோகப்படுத்தப்படுகிறது. மேலும், சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியமானது தொழிற்சாலை பயன்பாட்டிற்கான நீரினை உற்பத்தி செய்வதற்காக 2 எதிர்மறை சவ்வூடு பரவுதல் முறையில் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை அமைத்துள்ளது.

### 5.5.1 எதிர்மறை சவ்வூடு பரவுதல் முறையில் மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

சென்னை குடிநீர் வாரியத்தால் கோயம்பேடு மற்றும் கொடுங்கையூரில் நிறுவப்பட்ட நாளொன்றுக்கு 45 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட இரண்டு எதிர்மறை சவ்வூடு பரவுதல் முறையில் (TTR0) மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிப்பு நிலையங்களிலிருந்து தொழிற்சாலைகளுக்கு நீர் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. எதிர்மறை சவ்வூடு பரவுதல் முறையில் மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிப்பு தொழில் நுட்பம் மூலம் பயன்படுத்தப்பட்ட நீரை மறுசுழற்சி செய்து மீண்டும் உபயோகப்படுத்துவதால், தொழிற்சாலைகளுக்கு தடையின்றி நீர் வழங்குதல் உறுதி செய்யப்படுகிறது. இதனால் தொழிற்சாலைகளுக்கு நிலையான நீர் வழங்குதல் உறுதி செய்யப்படுவது மட்டுமல்லாமல், அவற்றிற்கு வழங்கப்படும் நன்னீர் தேவை குறைந்துள்ளது. மொத்தமாக, தொழிற்சாலைகளுக்கு வழங்கப்படும் 90 MLD நன்னீர் சேமிக்கப்படுவதால், தேவை - பற்றாக்குறை இடைவெளி குறைக்கப்படுகிறது.

பயன்படுத்தப்பட்ட நீரின் மறுசுழற்சி, நீர் வளப் பெருக்கம் மற்றும் நிதி சேமிப்பை உறுதி செய்கிறது.

மேலும், இது நீரின் மறு சுழற்சி பயன்பாட்டினால் ஏற்படும் பொருளாதார உருவாக்கம் மற்றும் முன்னேற்றத்தை விளக்கும் ஓர் உன்னதமான தலையீடு ஆகும். சென்னை பெருநகர் தற்போது 20 சதவீதம் மறுசுழற்சி நீரினைப் பயன்படுத்துவதால், உபயோகப்படுத்தப்பட்ட நீர் மறுசுழற்சியில், இந்தியாவிலேயே முன்னோடி பெருநகரமாக திகழ்கிறது.

### 5.5.2 மூன்றாம் நிலை கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

சென்னை நகரின் குடிநீர் தேவையை நிலையான ஆதாரங்கள் மூலம் நிறைவு செய்யும் விதமாக தலா நாளொன்றுக்கு 10 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிக்கும் திறன் கொண்ட 3 மூன்றாம் நிலை கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் (TTUF) அமைக்கும் பணி பெருங்குடி, நெசப்பாக்கம் மற்றும் லாங்ஸ் கார்டன் ஆகிய பகுதிகளில் நடைபெற்று வருகின்றன. இந்நிலையங்களிலிருந்து பெறப்படும் நீர், போரூர் மற்றும் பெருங்குடி ஏரிகளின் சேமிப்பிற்கு துணையாக பயன்படுத்தப்படும். மேலும், லாங்ஸ் கார்டன் மூன்றாம் நிலை கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திலிருந்து பெறப்படும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட

நீரானது, பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியால் தோட்ட பயன்பாட்டிற்கு உபயோகப்படுத்தப்படும்.

நாளொன்றுக்கு 260 மில்லியன் லிட்டர் கழிவுநீரை மறு சுழற்சி செய்து, சென்னை நகரை சுற்றியுள்ள ஏரிகளை மீள் நிரப்ப விரிவான திட்ட அறிக்கை இந்திய தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (IIT) மற்றும் ஒன்றிய அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்ப துறையுடன் (DST-Gol) இணைந்து தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது. முதல் நிலையாக பெருங்குடி மற்றும் நெசப்பாக்கம் நிலையங்களுக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், அருகாமையிலுள்ள நகரமயமாக்கப்பட்ட ஏரிகளை மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரைக்கொண்டு மீள் நிரப்ப பயன்படுத்துவதற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கையும் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

## 5.6 தகவல் தொழில் நுட்ப பயன்பாடு

### 5.6.1 புவியியல் தகவல் அமைப்பு (GIS)

சென்னை குடிநீர் வாரியத்தின் அனைத்து உட்கட்டமைப்புகள் மற்றும் சொத்துக்களின் புவிசார் வரைபடத்தை, புவிசார் தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி, தயாரிக்கும் பணி தமிழ்நாடு நகர்ப்புர



உட்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனம் (TNUIFSL) அமர்த்திய கலந்தாலோசகர் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. இப்பணி தமிழ்நாடு நகர்ப்புர முதன்மை முதலீட்டுத் திட்டத்தின் (TNUFIP) கீழ் ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் (ADB) நிதி கொண்டு மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

இதன் மூலம் நிலத்திற்கு அடியிலும், நிலத்தின் மேற்பரப்பிலும் உள்ள வாரியத்தின் அனைத்து உட்கட்டமைப்புகள் மற்றும் சொத்துகள் ஆகியவை புவியியல் தகவல் அமைப்புத்தளத்தில் வரைபடமாக்கப்படும். இப்பணி, உட்கட்டமைப்புகளின் சிறந்த பராமரிப்பிற்கும், அவற்றின் மேலாண்மைக்கும் உதவும். இவற்றின் வாயிலாக சென்னை மாநகர மக்களுக்கு சிறந்த சேவையை வழங்கிட முடியும். மேலும், இப்பணியில் சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரிய பொறியாளர்களுக்கு புவியியல் தகவல் அமைப்புத்தளத்தின் மூலம் கட்டமைப்புகளை பராமரிக்க பயிற்சியளிக்கப்பட உள்ளது.

### 5.6.2 புவியிடங்காட்டி(GPS) மூலம் குடிநீர்

#### உர்திகளை கண்காணித்தல்

குடிசைப் பகுதிகள், குடிநீர் குழாய் இல்லாத தெருக்கள் மற்றும் குறைவான நீர் அழுத்தமுள்ளத் தெருக்கள் ஆகிய பகுதிகளுக்கு சரிவிகிதத்தில் வழக்கமான குடிநீர் வழங்கலை உறுதி செய்யும் வகையில் வாடகைக்கு அமர்த்தப்பட்ட லாரிகள் மூலம் வாரியம் குடிநீர் வழங்கி வருகிறது. நாளொன்றுக்கு சராசரியாக 3800 லாரி நடைகள் மூலம் 30 மில்லியன் லிட்டர் குடிநீர் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இவ்வாறு லாரிகள் மூலம் வழங்கப்படும் குடிநீரை, தடம் மாற்றுதல் மற்றும் குடிநீர் வீணாவதைத் தடுத்தல் மற்றும் சரியான நேரத்தில் குடிநீர் வழங்கல் போன்றவற்றை உறுதி செய்ய அனைத்து லாரிகளிலும் புவியிடங்காட்டும் கருவி பொருத்தப்பட்டு கண்காணிக்கப்பட்டு வருகிறது.

### 5.6.3 பொதுமக்களுக்கான நிகழ்நிலை (Online)

#### சேவைகள்

நுகர்வோர் [www.chennaietrowater.tn.gov.in](http://www.chennaietrowater.tn.gov.in) என்ற சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியத்தின் இணையதளம் மூலம் கீழ்க்கண்ட நிகழ்நிலை சேவைகளைப் பெறலாம்.

- பொது மக்களின் குறைகளைப் பெற்று நிவர்த்தி செய்தல்
- குடிநீர் வரி மற்றும் குடிநீர் / கழிவுநீர் கட்டணங்கள் செலுத்துதல்
- குடியிருப்புக்கான புதிய குடிநீர் / கழிவுநீர் இணைப்பு (தரைத்தளம் + 2 மாடி வரை)
- தொழிற்சாலைகளுக்கான புதிய குடிநீர் இணைப்பு
- அழைத்தால் இணைப்பு திட்டம் (கழிவுநீர் இணைப்புக்கு) பதிவு செய்தல் (தரைத்தளம் + 2 மாடி வரை)
- குடிநீர் ஊர்திக்கு பதிவு செய்தல்
- கழிவுநீர் அகற்ற, ஊர்திக்கு பதிவு செய்தல்
- நிலத்தடி நீர் உரிமம் பெறுதல்

## 5.7 நுகர்வோர் குறைகளை கண்காணித்தல்

### 5.7.1 24 மணி நேர குறைகள் களையும் மையம்

சென்னை குடிநீர் வாரியத்தின் தலைமை அலுவலகத்தில், 24 மணி நேர குறைகள் களையும் பிரிவு, வாரத்தின் எல்லா நாட்களிலும் புகார்களை பெறவும், பதிவு செய்யவும் மற்றும் கண்காணிப்பதற்காகவும் செயல்பட்டு வருகிறது. இம்மையத்தில் நுகர்வோர், தங்களது புகார்களையும்/

குறைகளையும் நேரடியாகவோ அல்லது தொலைபேசி எண் 45674567 (20 இணைப்புகள்) மூலமாகவோ பதிவு செய்யலாம். பதிவு செய்யப்பட்ட புகார்கள்/குறைகள் சம்பந்தப்பட்ட பணிமனைப் பொறியாளர்களுக்கு தாமதமின்றி இணையதளம் மற்றும் குறுந்தகவல் சேவை மூலமும் அனுப்பப்பட்டு உடனுக்குடன் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படுகின்றன.

### 5.7.2 "மெட்ரோ வாட்டர்" கைப்பேசி செயலி

'Metro Water' என்ற கைப்பேசி செயலி நுகர்வோர்களின் பயன்பாட்டிற்காக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் பொது மக்கள்/ நுகர்வோர் தங்களது குடிநீர் வழங்குதல் சம்பந்தமான புகார்களை, சம்பந்தப்பட்ட அலுவலர்களிடம் உடனுக்குடன் எந்த இடத்திலிருந்தும், எந்த நேரத்திலும் கை பேசி மூலமாக தெரிவிக்கும் வகையில் இச்செயலி செயல்படுத்தி வருகிறது. இந்த செயலியை கூகுள் பிளே ஸ்டோரிலிருந்து "Metro Water" என தட்டச்சிட்டு பதிவிறக்கம் செய்து கொள்ளலாம்.

மேலும், பொது மக்கள் தங்கள் பெயர், கைப்பேசி எண் மற்றும் மின்னஞ்சல் முகவரி போன்ற விவரங்களை ஒரு முறை பதிவு செய்வதன் மூலம்

குடிநீர் புகார் சம்பந்தமாக படங்கள்/ புகைப் படங்கள் ஏதேனும் இருப்பின் அதனையும் கைபேசி மூலமாகவே பதிவேற்றம் செய்து நிலைமையை தெரிவித்து கொள்ளலாம். குடிநீர் சம்பந்தப்பட்ட புகார்களை பதிவு செய்யும் போது கேட்கப்படும் விவரங்களை அளிக்கும்படி நுகர்வோர்கள் கேட்டுக் கொள்ளப்படுகின்றனர். பின்னர் ஒரு பிரத்தியேக புகார் பதிவு எண் உருவாக்கப்பட்டு, அந்த எண் குறுஞ்செய்தியாக அனுப்பப்படும். பொது மக்கள் தங்களது புகார் மீதான நடவடிக்கை விவரங்கள் மற்றும் தற்போதைய நிலை பற்றிய விவரங்களை செயலி மூலமாகவே அறிந்துகொள்ளலாம்.

### 5.7.3 திறந்தவெளி குறை தீர்க்கும் கூட்டம்

வாரியத்தின் சேவை வழங்குதலை மேம்படுத்துவதற்காக, திறந்தவெளி குறைதீர்ப்பு கூட்டங்கள் (Open House Meeting) வாரியத்தின் அனைத்து பகுதி அலுவலகங்களிலும், ஒவ்வொரு மாதமும், இரண்டாம் சனிக்கிழமை காலை 10.00 மணி முதல் பிற்பகல் 1.00 மணி வரை வாரியத்தின் மூத்த அதிகாரிகள் தலைமையில் நடத்தப்படுகிறது. இக்கூட்டங்களில் பெறப்படும் புகார்கள்/ குறைகள் / ஆலோசனைகள் மீது உடனுக்குடன் நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகிறது. கொரோனா நோய் தொற்றுப் பரவல்

காரணமாக, கடந்த ஒன்றரை ஆண்டுகளாக திறந்தவெளி குறைதீர்க்கும் கூட்டம் நடத்தப்படவில்லை. வாரியத்தின் திறந்தவெளி குறைதீர்ப்பு கூட்டம் வரும் செப்டம்பர் 2021 முதல் உரிய கொரோனா பாதுகாப்பு முன்னேற்பாடுகளுடன் சமூக இடைவெளியை பின்பற்றி நடத்தப்படும்.

### 5.8 பணியாளர்களின் நலன்

சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம் தனது சேவையை, கட்டமைக்கப்பட்ட நிருவாக அமைப்பு மற்றும் பணியாளர்களின் பங்களிப்பு மூலம் செயல்படுத்தி வருகிறது. பணியாளர்களின் சேவைத் திறனை பெரும் மூலதனமாக வாரியம் கருதுவதால், அவர்களின் நலனுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கிறது.

களப்பணியாளர்களின் சுகாதார நலனை மேம்படுத்த, தையற் கட்டணத்துடன் சீருடைகள், எண்ணெய், சோப்பு, மழை மேலங்கிகள், காலணிகள் மற்றும் பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் சென்னைக் குடிநீர் வாரியத்தால் வழங்கப்படுகின்றன.

மேலும், நுகர்வோரின் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யும் பணியாளர்களின் திறனை மேம்படுத்த

கீழ்க்காணும் சேவைகளும் வாரியப் பணியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

- முழு நேரப் பணியில் இருக்கும் மருத்துவர், மருந்தாளநர் மற்றும் ஆய்வக தொழில்நுட்ப உதவியாளர் அடங்கிய முதலுதவி அத்தியாவசிய உபகரணங்களுடன் உள்ள மருந்தகம் சென்னைக் குடிநீர் வாரிய அலுவலகத்தில் இயங்கி வருகிறது.
- அனைத்து பணியாளர்கள் மற்றும் அலுவலர்கள் நலன் கருதி கண், காது, நுரையீரல், இதயம் போன்ற உறுப்புகளுக்கான சிறப்பு மருத்துவ சிகிச்சைக்கான பரிசோதனைகளுக்காக அவ்வப்போது மருத்துவ முகாம்கள் நடத்தப்படுகின்றன.
- தகுதியுள்ள பணியாளர்களுக்கு விதிகளின்படி விண்ணப்பிக்கப்படும் அனைத்து விதமான முன் கடன்களும் எவ்வித தாமதமுமின்றி வழங்கப்படுகின்றன.
- அரசு விதிகளின்படி, வாரியத்தில் பணிபுரியும் அனைத்து மாற்றுதிறனாளி ஊழியர்களுக்கும் வாகன சிறப்புப்படி வழங்கப்படுகிறது.

- ஒவ்வொரு மாத இறுதியிலும் பணி ஓய்வு பெறும் ஊழியர்களுக்கு அன்றைய தினமே ஓய்வூதியப்பலன்கள் வழங்கப்படுகின்றன.
- பணியிலிருக்கும் வாரிய ஊழியர் மரணமடைந்தால், விதிகளின்படி கொடுக்கப்படவேண்டிய இறுதிச்சடங்கு உதவித்தொகை மற்றும் இறப்புக்கான பணிக்கொடை மற்றும் இதர பணப்பயன்கள் அன்னாரது வாரிசுதாரர் விண்ணப்பித்த உடனேயே வழங்கப்படுகிறது.
- முன்களப் பணியில் ஈடுபடும் அனைத்து பணியாளர்களுக்கும் தேவையான அத்தியாவசிய பாதுகாப்பு உபகரணங்கள் வழங்கப்படுகிறது.

### 5.9 நிதி நிலைமை

2020-21 ஆம் ஆண்டுக்கான திருத்திய மதிப்பீட்டின்படி மொத்த வருவாய் செலவு ரூ.1,339 கோடி ஆகும். இதே போல் மொத்த வருமானம் ரூ.986 கோடி ஆகும்.



2018-19 முதல் 2020-21 வரையுள்ள ஆண்டுகளுக்கான வருமானம், செலவினம், உபரி/பற்றாக்குறை மற்றும் ஒட்டுமொத்த பற்றாக்குறை குறித்த விவரங்கள் அட்டவணை 5.6ல் தரப்பட்டுள்ளன.

**அட்டவணை 5.6**

(ரூ. கோடியில்)

வ எ ண்	விவரங்கள்	2018-19 ஆம் நிதியாண்டு	2019-20 ஆம் நிதியாண்டு	2020-21 ஆம் நிதியாண்டு
	<b>வருவாய்வருமானம்</b>			
1	சூடிநீர் விற்பனை	311	385	355
2	சூடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர்கற்று வரி	188	192	227
3	மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிப்பு மற்றும் எதிர்மறை சவ்வூடு பரவல் நீர் மற்றும் கழிவுநீர் வெளியேற்றல் மூலமான வருமானம்	53	89	131
4	இதர வருமானங்கள்	56	53	49
5	மானியங்கள்	258	372	224
	<b>மொத்தம்</b>	<b>866</b>	<b>1091</b>	<b>986</b>
	<b>வருவாய் செலவினம்</b>			
1	உடனடியம் மற்றும் ஓய்வூதியம்	264	282	268
2	இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு	348	322	286
3	இதர செலவினங்கள்	429	578	498

	( மின்சாரம், கடல்நீரை குடிநீராக்குதல், பழுது மற்றும் பராமரித்தல்)			
4	வட்டி	12	96	87
5	தேய்மானம்	200	200	200
	<b>மொத்தம்</b>	<b>1,253</b>	<b>1,478</b>	<b>1,339</b>
	உபரி/பற்றாக்குறை	(387)	(387)	(353)
	ஒட்டு மொத்த பற்றாக்குறை	<b>1,842</b>	<b>2,229</b>	<b>2,582</b>
	* மேற்கண்ட தொகைகள் தோராயமானவை மற்றும் கணக்குகள் இறுதி செய்யப்பட வேண்டியுள்ளது.			

31.03.2021 அன்று கொடுக்கப்படவேண்டிய, பெறப்படவேண்டிய, மற்றும் கடன் நிலுவைத் தொகை விவரங்கள் அட்டவணை 5.7ல் தரப்பட்டுள்ளன.

### அட்டவணை 5.7

(ரூ. கோடியில்)

வ.எண்	விவரங்கள்	31.03.2021 அன்று தொகை (தோராயமாக)
I	<b>கொடுக்கப்பட வேண்டியவை:</b>	
1	சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம் -	110

	இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு ஒப்பந்ததாரர்கள்	
2	திரும்ப கொடுக்க வேண்டிய வைப்புத் தொகைகள்	146
3	ஒப்பந்ததாரர்களுக்கு கொடுக்கவேண்டியவை (திட்ட நிதி)	86
	<b>மொத்தம்</b>	<b>342</b>

<b>II</b>	<b>பெறப்படவேண்டியவை: ( குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வரி மற்றும் கட்டணம்)</b>	
1	உள்ளாட்சி அமைப்புகள்	22
2	அரசுத்துறைகள்	53
3	நுகர்வோர்கள்	474
	<b>மொத்தம்</b>	<b>549</b>
<b>III</b>	<b>கடன் நிலுவைத் தொகை:</b>	
	அ) அசல் ( அரசுக்கடன் ரூ. 1522 கோடி உட்பட)	<b>1,861</b>
	ஆ) வட்டி	166
	<b>மொத்தம்</b>	<b>2,027</b>

2021-22 ஆம் ஆண்டின் வரவு செலவு திட்ட மதிப்பீட்டின்படி, மொத்த வருவாய் செலவினமானது ரூ. 1,364.65 கோடி ஆகும். வாரியத்தின் மொத்த வருமானம் வரவு செலவு திட்ட மதிப்பீட்டின்படி

ரூ. 1,081.42 கோடி ஆகும். இதில் குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீரகற்றல் வரிகளின் மூலம் ரூ.247.01 கோடியும், குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீரகற்றல் கட்டணங்களின் மூலம் ரூ. 572.40 கோடியும், இதர வருவாய் ரூ.49.38 கோடியும் ஆகும். மீஞ்சூரில் உள்ள கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையத்திலிருந்து சுத்திகரிக்கப்பட்ட குடிநீரை வாங்குவதற்கும், இயக்கம் & பராமரிப்பு செலவு மற்றும் இதர செலவினங்களுக்காகவும் குடிநீர் வாரியத்திற்கு ரூ. 212.62 கோடி நிதியினை (2021-22ஆம் ஆண்டின் வரவு செலவு திட்ட மதிப்பீட்டின்படி) தமிழக அரசு மாணியமாக வழங்கியுள்ளது.

## 6. தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம்

நீரின் முக்கியத்துவத்தை தொலைநோக்குப் பார்வையுடன் உணர்ந்த மாண்புமிகு முன்னாள் முதலமைச்சர் முத்தமிழ் அறிஞர் டாக்டர் கலைஞர் அவர்களால், சட்டவடிவின் மூலம் 14.04.1971 அன்று ஒரு சட்டபூர்வ அமைப்பாக, தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் உருவாக்கப்பட்டது. தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம், தமிழக மக்களுக்கு பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்கிட குடிநீர்த் திட்டங்களையும் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்ற பாதுகாப்பு சாக்கடைத் திட்டங்களையும் செயல்படுத்தி வருகிறது.

தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் சமீபத்தில் 50 ஆண்டுகளை கடந்து வெற்றிகரமாக செயல்பட்டு வருகிறது. பொது மக்களுக்கு பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்குதல் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்றும் பணிகளை இவ்வாரியம் கடந்த 50 ஆண்டுகளாக சிறப்பாக செயல்படுத்தி வருகிறது.

## தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரிய இயக்குநர்கள்

<b>தலைவர்</b>	
1	அரசு கூடுதல் தலைமை செயலாளர், நகராட்சி நிருவாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை
<b>இயக்குநர்கள்</b>	
2	அரசு கூடுதல் தலைமை செயலாளர், பொதுப்பணித்துறை
3	அரசு முதன்மை செயலாளர், மருத்துவம் – மக்கள் நல்வாழ்வு துறை
4	அரசு முதன்மை செயலாளர், ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் ஊராட்சித் துறை
5	மேலாண்மை இயக்குநர், சென்னை பெருநகர குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீர் அகற்று வாரியம்
6	பேருராட்சிகளின் ஆணையர்
7	அரசு கூடுதல் செயலாளர், நிதித்துறை
8	நகராட்சி நிருவாக இயக்குநர்
9	ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் ஊராட்சிகளின் இயக்குநர்
10	மேலாண்மை இயக்குநர், தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம்
11	இணை மேலாண்மை இயக்குநர், தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம்
12	நிதி இயக்குநர், தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம்
13	பொறியியல் இயக்குநர், தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம்

தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் வேலூர், தஞ்சாவூர், கோயம்புத்தூர் மற்றும் மதுரை ஆகிய நான்கு மண்டலங்களை தலைமையிடமாகக் கொண்டு, ஒவ்வொரு மண்டலமும் ஒரு தலைமைப் பொறியாளரின் கீழ் செயல்பட்டு வருகிறது. இம்மண்டலங்களின் கீழ் உள்ள 17 வட்ட அலுவலகங்கள், 85 கோட்ட அலுவலகங்கள் மற்றும் 259 உப கோட்ட அலுவலகங்கள் கூட்டுக் குடிநீர் திட்டங்களை பராமரிப்பதுடன் சிறிய மற்றும் பெரிய கூட்டுக் குடிநீர்த்திட்டங்கள், நகர தனி குடிநீர்த்திட்டங்கள் மற்றும் பாதாள சாக்கடைத்திட்டங்களை வடிவமைத்து செயல்படுத்தி வருகின்றன.

### 6.1 தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்

- தமிழ்நாட்டில் உள்ள ஊரக மற்றும் நகர்ப்புர பகுதிகளில் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்கும் பணிகளை திட்டமிடுதல் மற்றும் செயல்படுத்துதல்.
- நகர்ப்புர பகுதிகளில் பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்களை திட்டமிடுதல் மற்றும் செயல்படுத்துதல்.

- கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்களை இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல்.
- வழங்கப்படும் குடிநீரின் தரத்தினை பரிசோதித்தல் மற்றும் கண்காணித்தல்.
- நீராதாரங்களின் நீடித்த நிலைத்த தன்மையை உறுதி செய்யும் பொருட்டு கட்டமைப்புகளை ஏற்படுத்துதல்.
- ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி அளித்தல்

## 6.2 தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தின் தொலைநோக்கு பார்வை (Vision)

- தனிக் குடிநீர் திட்டங்கள், கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்களை செயல்படுத்தி வீட்டு குடிநீர் குழாய் இணைப்புகள் வழங்குதல்.
- தற்போதுள்ள அனைத்து கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்களிலும் கிராமப்புறங்களில் நாளொன்றுக்கு நபர் ஒருவருக்கு வழங்கப்பட்டு வரும் 40 லிட்டர் குடிநீரை 55 லிட்டராக உயர்த்துதல்.
- குடிநீர் திட்டங்களின் நீடித்த நிலைத்தன்மையை மேம்படுத்த நீர் செறிவூட்டு கட்டமைப்புகள் மற்றும்



தடுப்பணைகள் அமைத்தல் மற்றும் குடிநீர் வீணாவதைக் குறைத்தல்.

### 6.3 குடிநீர்த் திட்டங்கள்

#### 6.3.1 இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பில் உள்ள கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள்

அரசாணை (நிலை) எண் 84, நகராட்சி நிருவாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை, நாள் 10.03.1994-ன்படி, ஒன்றுக்கும் மேற்பட்ட உள்ளாட்சி அமைப்புகள் பயன்பெறும் வகையில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ள கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள், தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் திறம்பட பராமரிக்கப்பட்டு மக்களுக்கு தேவையான பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

தற்போது தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தின் மூலம் 8 மாநகராட்சிகள், 66 நகராட்சிகள், 337 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 48,948 ஊரகக்குடியிருப்புகள் பயன்பெறும் வகையில் 558 கூட்டுக் குடிநீர்த்திட்டங்கள் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

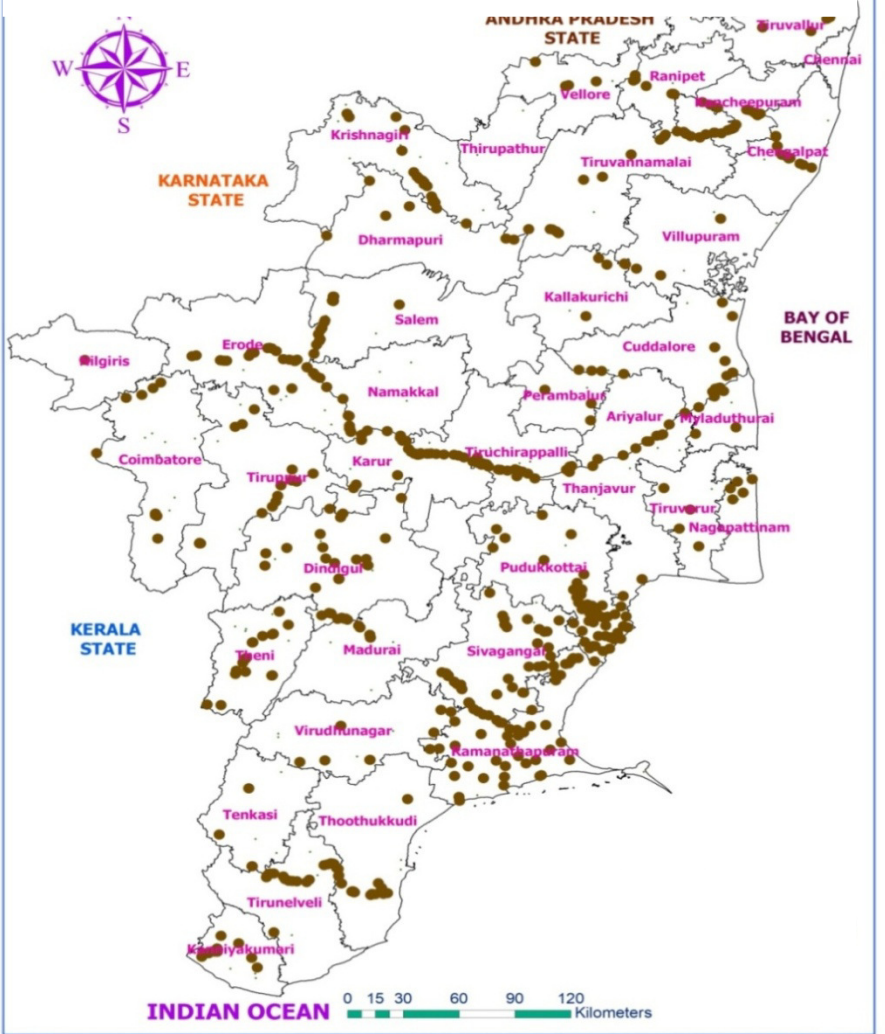
மேற்காணும் 558 கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்களின் மூலம் சராசரியாக நாளொன்றுக்கு

1,935 மில்லியன் லிட்டர் (எம்.எல்.டி) பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் சுமார் 4.26 கோடி மக்களுக்கு கீழே அட்டவணை-6.1ல் குறிப்பிட்டுள்ளவாறு வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

### அட்டவணை எண் 6.1

வ எண்	பயனாளிகள்	பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை	திட்டத்தில் வடிவமைக்கப்பட்ட வழங்கப்பட வேண்டிய குடிநீரின் அளவு (எம்எஸ்டி)	தற்போது சுராயியாக வழங்கப்படும் குடிநீரின் அளவு (எம்எஸ்டி)
1	மாநகராட்சிகள்	8	308	254.82
2	நகராட்சிகள்	66	292	252.20
3	பேரநகராட்சிகள்	337	390	331.14
4	உளரகக்குடியிருப்புகள்	48,948	1,100	1,041.50
5	தொழிற்சாலைகள்/ வணிக நிறுவனங்கள்	562	68	55.32
	<b>மொத்தம்</b>	<b>49,921</b>	<b>2158</b>	<b>1935 (90%)</b>

தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் பராமரிக்கப்படும் கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள் - 558



### 6.3.2 சிறப்புத் திட்டங்கள்

- ஐந்தாவது மாநில நிதிக் குழுவின் பரிந்துரைப்படி, வடிவமைக்கப்பட்ட காலம் முடிந்த கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்களை (Outlived CWSS) புனரமைத்து அவற்றை குறைந்தபட்சம் அடுத்த 15 ஆண்டுகளுக்கு முழுத்திறனுடன் செயல்படும் வகையில், 2017-18 முதல் 2020-21 ஆண்டு வரை, 130 கூட்டுக் குடிநீர் திட்டங்கள், ரூ.290.80 கோடி மதிப்பீட்டில் மூலதன மானிய நிதியின் கீழ் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது. இவற்றுள், 117 திட்டப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டு மீதமுள்ள 13 திட்டப் பணிகள் விரைவில் முடிக்கப்படவுள்ளன.
- கோடைக்காலங்களில் மின்தடை ஏற்படும் பட்சத்தில் தடையின்றி குடிநீர் வழங்க 365 டீசல் ஜெனரேட்டர்கள் தயார் நிலையில் வைக்கப்பட்டுள்ளன.
- இயற்கை பேரிடரால் கூட்டுக் குடிநீர்த்திட்டங்களின் குழாய்கள் மற்றும் இதர உபகரணங்களில் ஏற்படும் பழுதுகள் உடனுக்குடன் சரி செய்யப்பட்டு, மக்களுக்கு குடிநீர் உடனடியாக வழங்கப்படுகிறது.

### 6.3.3 செயலாக்கத்தில் உள்ள குடிநீர்த் திட்டங்கள்

தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் 53 குடிநீர்த் திட்டங்கள் 172.27 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில், நாளொன்றுக்கு 1,116.63 மில்லியன் லிட்டர் குடிநீர் வழங்கும் வகையில் பல்வேறு நிலைகளில் செயலாக்கத்தில் உள்ளன. இவற்றுள் 36 திட்டங்கள் 2021-22 ஆம் ஆண்டிலும், 16 திட்டங்கள் 2022-23 ஆம் ஆண்டிலும் மற்றும் 1 திட்டம் 2023-24 ஆம் ஆண்டிலும் முடித்து மக்கள் பயன்பாட்டிற்கு கொண்டுவர இலக்கிடப்பட்டுள்ளன.

#### (i) அட்டல் நகர்ப்புர புத்துணர்வு மற்றும் நகர்ப்புர மாற்றங்களுக்கான (அம்ரூத்) திட்டம்

அம்ரூத் திட்டத்தின் கீழ், 9 குடிநீர்த் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, 4 திட்டங்கள் முடிக்கப்பட்டு, மீதமுள்ள 5 குடிநீர்த் திட்டங்கள் இராஜபாளையம் நகராட்சி, நாகர்கோவில் மாநகராட்சி, வேலூர் மாநகராட்சி, கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சியுடன் இணக்கப்பட்ட 8 பகுதிகள் மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சிக்கான குடிநீர் அபிவிருத்தி (பில்லூர் - III)

திட்டம் ஆகியவை பல்வேறு நிலைகளில் செயலாக்கத்தில் உள்ளன.

**(ii) ஜல் ஜீவன் இயக்கம் ( Jal Jeevan Mission )**

ஜல் ஜீவன் இயக்க நிதி உதவியுடன் ஈரோடு, கரூர், திருப்பத்தூர், தஞ்சாவூர், திருநெல்வேலி மற்றும் தென்காசி மாவட்டங்களைச் சார்ந்த 3 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 2,312 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கு ரூ.1,347.05 கோடி மதிப்பீட்டில் நாளொன்றுக்கு 65.73 மில்லியன் லிட்டர் குடிநீர் வழங்கும் வகையில் 7 கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள் பல்வேறு நிலைகளில் செயலாக்கத்தில் உள்ளன. இத்திட்டங்களின் மூலம் 10.88 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறுவர். இத்திட்டங்களின் விவரங்கள் கீழே அட்டவணை 6.2ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

## அட்டவணை 6.2

வ. எண்	மாவட்டம்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	வழங்கப்பட உள்ள குடிநீர் அளவு (எம்எஸ்டி)
1.	தஞ்சாவூர்	கும்பகோணம், திருப்பனந்தான் மற்றும் திருவிடைமருதூர் ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 67 உறாகக் குடியிருப்புகள் மற்றும் திருவிடைமருதூர், வேப்பத்தூர் பேரூராட்சிகளைச் சார்ந்த 2 குக்கிராமங்களுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	117.09	102	5.97
2.	தென்காசி மற்றும் திருநெல்வேலி	ஆலங்குளம் மற்றும் பாப்பாக்குடி உறாட்சி ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 48 உறாகக் குடியிருப்புகள் மற்றும் முக்சவடல் பேரூராட்சியைச் சார்ந்த 1 குக்கிராமத்திற்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	50.50	0.56	3.54

வ. எண்	மாவட்டம்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	வழங்கப்பட உள்ள குடிநீர் அளவு (எம்எஸ்டி)
3.	திருப்பத்தூர்	திருப்பத்தூர் மாவட்டம், திருப்பத்தூர், ஜோலார்பேட்டை, நாட்டாம்பள்ளி மற்றும் கந்திவி ஊராட்சி ஒன்றியங்களிலுள்ள 759 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான சவுட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	18209	291	13.99
4.	கரூர்	அரவக்குறிச்சி மற்றும் கபரமத்தி ஊராட்சி ஒன்றியங்களில் உள்ள 756 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான சவுட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	44063	209	16.29
5.	ஈரோடு	மொடக்குறிச்சி ஊராட்சி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 442 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான சவுட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	41212	316	20.50
6.	ஈரோடு	கொடுமுடி ஊராட்சி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 144 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான சவுட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	87.68	0.50	3.13



வ. எண்	மாவட்டம்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	வழங்கப்பட உள்ள குடிநீர் அளவு (எம்எஸ்டி)
7.	ஈரோடு	கோபிசெட்டிபாளையம் மற்றும் நம்பியூர் உளராட்சி ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 96 உளரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	56.94	0.64	231
		<b>மொத்தம்</b>	<b>1347.05</b>	<b>10.88</b>	<b>65.73</b>

இவை தவிர, ஈரோடு மற்றும் சேலம் மாவட்டங்களைச் சார்ந்த 64 உளரகக் குடியிருப்புகளில் உள்ள 0.73 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் ரூ 26.46 கோடி மதிப்பீட்டில் 2 கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்களுக்கு ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் பெறப்பட்டு பரிசீலனையில் உள்ளன.

### (iii) கூட்டுக்குடிநீர்த் திட்டங்கள்

அனைத்து வீடுகளுக்கும் படிப்படியாக குடிநீர் இணைப்பு வழங்கும் நோக்குடன் கிராமப்புறங்களில்

நாளொன்றுக்கு நபர் ஒருவருக்கான குடிநீர் வழங்குதலை 40 லிட்டரிலிருந்து 55 லிட்டராக உயர்த்தவும், நகரப் பகுதிகளில் நாளொன்றுக்கு நபர் ஒருவருக்கு 135 லிட்டர் வழங்கும் வகையிலும் குடிநீர்த் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் (IUDM), மூலதன மானிய நிதி (CGF), உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் (TNSUDP), ஜெர்மானிய மேம்பாட்டு வங்கி (KfW) உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் நீடித்த நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு நிதி (SMIF-TN-II-2), வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புர மேம்பாட்டுக் கழகம் (HUDCO), ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி (ADB), குறைந்தபட்ச தேவைத் திட்டம் (MNP), தேசிய வேளாண் மற்றும் கிராமப்புற வளர்ச்சி வங்கி (NABARD), ஆகிய நிறுவனங்களின் நிதியுதவியுடன் பல்வேறு குடிநீர்த்திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

திருப்பூர், கரூர், திருநெல்வேலி, திண்டுக்கல், கிருஷ்ணகிரி, திருச்சிராப்பள்ளி, கோயம்புத்தூர், பெரம்பலூர், நாகப்பட்டினம், தஞ்சாவூர், கடலூர்,

நாமக்கல், சேலம், கன்னியாகுமரி, ஈரோடு, தேனி  
 மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டங்களைச் சார்ந்த  
 12 நகராட்சிகள், 49 பேரூராட்சிகள் மற்றும்  
 9,837 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கு  
 ரூ.6,393.99 கோடி மதிப்பீட்டில் 30 கூட்டுக் குடிநீர்த்  
 திட்டங்கள் பல்வேறு நிலைகளில் தற்போது  
 செயலாக்கத்தில் உள்ளன. நாளொன்றுக்கு  
 538.24 மில்லியன் லிட்டர் பாதுகாப்பான குடிநீர்  
 வழங்கும் பொருட்டு 91.17 இலட்சம் மக்கள்  
 பயன்பெறும் வகையில் இத்திட்டங்கள்  
 வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டங்களின்  
 விவரங்கள் கீழே அட்டவணை 6.3ல்  
 கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

### அட்டவணை 6.3

வ.எண்	மாவட்டம்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூபாய் கோடியில்)	யல்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	வழங்கப்பட உள்ள குடிநீர் அளவு ( எம்.எல்.டி)
1.	திருச்சிராப்பள்ளி	முசிறி,தாத்தையங்கர் பேட்டை, துறையூர் மற்றும் உப்பிலியூர் உளராட்சி ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 293 உளாகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	14022	168	987
2.	சிவகங்கை	8 பேரூராட்சிகள் ,11 உளராட்சி ஒன்றியங்களிலுள்ள 2452 உளாகக் குடியிருப்புகள் மற்றும் 3 நகராட்சிகளுக்கு மொத்த ஒதுக்கீட்டுடன் கூடிய கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	1,752.73	16.11	86.42

வ.எண்	மாவட்டம்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூபாய் கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	வழங்கப்பட உள்ள குடிநீர் அளவு (எம்.எல்.டி)
3.	தென்காசி மற்றும் விருதுநகர்	தென்காசிமாவட்டம் சங்கரன்கோவில், புளியங்குடி நகராட்சிகள், திருவேங்கடம் பேரூராட்சி மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டத்தைச் சார்ந்த இராஜபாளையம், சிவகாசி, திருத்தங்கல் நகராட்சிகளுக்கான சுவட்டுக் குடிநீர்திட்டம்	543.20	6.20	61.98
4.	விருதுநகர்	அருப்புக்கோட்டை, சாத்தூர், மற்றும் விருதுநகர் நகராட்சிகளுக்கான சுவட்டுக் குடிநீர்திட்டம்	444.71	260	26.94
5.	கன்னியாகுமரி	இரணியல் பேரூராட்சி மற்றும் 319 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான சுவட்டுக் குடிநீர்திட்டம் மற்றும் பத்பனாபுரம், காட்டாந்துறை சுவட்டுக் குடிநீர் மேம்பாட்டு திட்டம்	174.00	3.44	35.12

வ.எண்	மாவட்டம்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூபாய் கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	வழங்கப்பட உள்ள குடிநீர் அளவு (எம்.எல்.டி)
6.	தேனி	கூடமலைக்குண்டு-மயிலாடும்பாறை, ஆண்டிபட்டி மற்றும் தேனி ஊராட்சி ஒன்றியங்களிலுள்ள 250 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான சட்டிக்குடிநீர்த் திட்டம்	16243	178	1070
7.	கூடலூர்	கூடலூர் மாவட்டத்திலுள்ள திட்டக்குடி, பெண்ணாடம், மங்களம்பேட்டை, வடலூர், குறிஞ்சிப்பாடி, கங்கைகொண்டான் பேரூராட்சிகள் மற்றும் மங்களூர், நல்லூர், விருத்தாசலம் ஒன்றியங்களில் உள்ள 625 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான சட்டிக்குடிநீர்த் திட்டம்	47900	792	4140

வ.எண்	மாவட்டம்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூபாய் கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	வழங்கப்பட உள்ள குடிநீர் அளவு (எம்.எல்.டி)
8.	சேலம்	இளம்பிள்ளை, ஆட்டையாம்பட்டி, பனமரத்துப்பட்டி, மல்லூர் மற்றும் இடங்கணசாலை பேரூராட்சிகள் மற்றும் வீரபாண்டி, பனமரத்துப்பட்டி மற்றும் சேலம் ஊராட்சி ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 778 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான சுட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	652.84	6.03	61.23
9.	நாமக்கல் மற்றும் சேலம்	சங்ககிரி, ஆலாம்பாளையம் மற்றும் படவீடு பேரூராட்சிகள் பள்ளிபாளையம், திருச்செங்கோடு ஊராட்சி ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 669 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான சுட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	399.46	6.61	32.65

வ.எண்	மாவட்டம்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூபாய் கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	வழங்கப்பட உள்ள குடிநீர் அளவு (எம்.எல்.டி)
10	ஈரோடு மற்றும் திருப்பூர்	பெருந்துறை மற்றும் 7 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 547 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான சுவட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	224.00	547	25.39
11.	கோயம்புத்தூர் மற்றும் திருப்பூர்	அண்ணூர், மூப்பேரிபாளையம், அவிநாசி பேரூராட்சிகள் மற்றும் பல்லடம், திருப்பூர் ஊராட்சி ஒன்றியங்களில் உள்ள 155 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கு மொத்த ஒதுக்கீட்டுடன் சுவடிய சுவட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	241.00	126	16.70
12	கோயம்புத்தூர் மற்றும் திருப்பூர்	அண்ணூர், அவிநாசி மற்றும் சூலூர் ஊராட்சி ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 708 ஊரகக் குடியிருப்புகள் மற்றும் திருப்பூர் ஊராட்சி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 165 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கு நீராதாரத்தை	362.20	643	36.15



வ.எண்	மாவட்டம்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூபாய் கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	வழங்கப்பட உள்ள குடிநீர் அளவு (எம்.எல்.டி)
		பெருக்குவதற்கு மொத்த ஒதுக்கீட்டுடன் சுவடிய சுவட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்			
13.	திருச்சிராப்பள்ளி	தொட்டியம் உறாட்சி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 138 உறாகக் குடியிருப்புகளுக்கான சுவட்டுக் குடிநீர்த்திட்டம்	49.95	0.64	3.57
14.	தஞ்சாவூர்	கும்பகோணம் உறாட்சி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 134 உறாகக் குடியிருப்புகளுக்கான சுவட்டு குடிநீர்த் திட்டம்	91.13	0.97	5.45
15.	நாகப்பட்டினம்	893 குடியிருப்புகளுக்கான சுவட்டுக் குடிநீர் திட்டத்திற்கு கூடுதல் நிராதாரம் ஏற்படுத்துவதற்கான திட்டம்	42.46	7.03	14.93
16.	பெரம்பலூர்	வேப்பூர் ஒன்றியத்தில் உள்ள 73 உறாகக் குடியிருப்புகளுக்கான சுவட்டுக் குடிநீர்த்திட்டம்	22.84	0.87	4.05

வ.எண்	மாவட்டம்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூபாய் கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	வழங்கப்பட உள்ள குடிநீர் அளவு (எம்.எல்.டி)
17.	திருநெல்வேலி	கீழ்ப்பாவூர் பேரூராட்சி, பாப்பாக்குடி, கடையம் மற்றும் கீழ்ப்பாவூர் உளராட்சி ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 163 உள்குடி குடியிருப்புகளுக்கான சுட்டுக்குடிநீர் திட்டம்	46.55	200	927
18.	திருநெல்வேலி	மாணூர் மற்றும் பாளையங்கோட்டை உளராட்சி ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 170 உள்குடி குடியிருப்புகளுக்கான சுட்டுக்குடிநீர் திட்டம்	32.40	145	618
19.	கிருஷ்ணகிரி	உளத்தங்கரை பேரூராட்சி மற்றும் உளத்தங்கரை உளராட்சி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 50 உள்குடி குடியிருப்புகளுக்கான சுட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	28.24	0.63	235
20.	கிருஷ்ணகிரி	பர்சுவர் உளராட்சி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த சிசுரளப்பள்ளி மற்றும்	31.82	0.41	146

வ.எண்	மாவட்டம்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூபாய் கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	வழங்கப்பட உள்ள குடிநீர் அளவு (எம்.எல்.டி)
		143 உணுகக் குடியிருப்புகளுக்கான சவுட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்			
21.	கிருஷ்ணகிரி	ஓசூர் உனராட்சி ஒன்றியத்தை சார்ந்த நாகொண்டபள்ளி மற்றும் 27 உணுகக் குடியிருப்புகளுக்கான சவுட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	8.10	0.20	0.55
22.	கிருஷ்ணகிரி	கெலமங்கலம் உனராட்சி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த ராயகோட்டை மற்றும் 28 உணுகக் குடியிருப்புகளுக்கான சவுட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்.	8.46	0.25	0.65
23.	கிருஷ்ணகிரி	கிருஷ்ணகிரி உனராட்சி ஒன்றியத்தை சார்ந்த வெலகலஹள்ளி மற்றும் 39 உணுகக் குடியிருப்புகளுக்கான சவுட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	9.90	0.12	0.41

வ.எண்	மாவட்டம்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூபாய் கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	வழங்கப்பட உள்ள குடிநீர் அளவு (எம்.எல்.டி)
24.	கிருஷ்ணகிரி	வேப்பனாப்பள்ளி ஒன்றியத்தை சார்ந்த என்னேகொள்ளு மற்றும் 122 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான சுவட்டுக் குடிநீர்த்திட்டம்	31.00	0.54	244
25.	கடலூர்	பண்ணாட்டி மற்றும் அண்ணாகிராமம் ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 35 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான சுவட்டுக் குடிநீர்த்திட்டம்.	9.21	0.48	220
26.	கரூர்	தாந்தோணி ஊராட்சி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 274 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான சுவட்டுக் குடிநீர்த்திட்டம்	81.41	0.86	531
27.	திருப்பூர்	5 பேரூராட்சிகள், மடத்துக்குளம் மற்றும் உடுமலைப்பேட்டை ஊராட்சி ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 318 ஊரகக்	85.75	4.07	8.83

வ.எண்	மாவட்டம்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூபாய் கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	வழங்கப்பட உள்ள குடிநீர் அளவு (எம்.எல்.டி)
		குடியிருப்புகளுக்கான சுவட்டுக் குடிநீர் திட்டம்			
28.	திருப்பூர்	பல்லடம் மற்றும் திருப்பூர் ஊராட்சி ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 155 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான சுவட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	99.24	294	1542
29.	கோயம்புத்தூர்	பொள்ளாச்சி தெற்கு, பொள்ளாச்சி வடக்கு மற்றும் கிணத்துக்கடவு ஊராட்சி ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 212 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான சுவட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	69.31	0.85	4.92
30.	திருப்பூர்	திருப்பூர் ஊராட்சி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 10 ஊராட்சிகளிலுள்ள 165 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான சுவட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	70.43	134	570
		<b>மொத்தம்</b>	<b>6393.99</b>	<b>9117</b>	<b>53824</b>

#### (iv) நகர்ப்புர தனிக் குடிநீர் திட்டங்கள்

மாநகராட்சிகள், நகராட்சிகள் மற்றும் பேரூராட்சிகளுக்கான நகர்ப்புர தனிக் குடிநீர்த் திட்டப் பணிகளை நடைமுறைப்படுத்தும் அமைப்பாக தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் செயலாற்றி வருகிறது. திட்டங்கள் முடிந்தவுடன் அவை பராமரிப்புக்காக அந்தந்த நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளிடம் ஒப்படைக்கப்படுகின்றன.

தற்போது, திருநெல்வேலி, தேனி, மதுரை, கன்னியாகுமரி, திண்டுக்கல், திருவள்ளூர், நாமக்கல் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களைச் சார்ந்த 1 மாநகராட்சி, 6 நகராட்சிகள் மற்றும் 3 பேரூராட்சிகளுக்கு ரூ. 776.29 கோடி மதிப்பீட்டில் 11 குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டங்கள் பல்வேறு நிலைகளில் செயலாக்கத்தில் உள்ளன. இத்திட்டப் பணிகள் முடிந்ததும் 12.96 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் 124.02 எம்.எல்.டி குடிநீர் வழங்கப்படும். இத்திட்டங்களின் விவரங்கள் கீழே அட்டவணை 6.4ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 6.4

வ எண்	மாவட்டம்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	வழங்கப்பட உள்ள குடிநீர் அளவு (எம்எஸ்டி)
1.	திருநெல்வேலி	திருநெல்வேலி மாநகராட்சி குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டம்	23000	6.88	5000
2.	தேனி	போடிநாயக்கனூர் நகராட்சி குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டம்	7615	100	15.82
3.	தேனி	போடிநாயக்கனூர் நகராட்சிக்கொண்ட தனிக் குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டம்	3000		
4.	தேனி	தென்கரை பேரூராட்சி குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டம்	954	0.28	200
5.	மதுரை	உசிலம்பட்டி நகராட்சி குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டம்	7303	0.64	9.98
6.	மதுரை	ஆணையூர் நகராட்சி குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டம்	897	0.72	540

வ எண்	மாவட்டம்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	வழங்கப்பட உள்ள குடிநீர் அளவு (எம்எஸ்டி)
7.	கன்னியாகுமரி	சூழித்துறை நகராட்சி குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டம்	30.94	0.31	4.83
8.	திண்டுக்கல்	பாலசமுத்திரம் பேரூராட்சி குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டம்	9.62	0.18	1.92
9.	திருவள்ளூர்	திருத்தணி நகராட்சி குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டம்	109.68	0.85	9.44
10.	நாமக்கல்	நாமக்கல் நகராட்சி குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டம்	185.24	1.84	22.09
11.	ஈரோடு	சிவகிரி பேரூராட்சி குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டம்	13.12	0.26	2.54
<b>மொத்தம்</b>			<b>776.29</b>	<b>12.96</b>	<b>124.02</b>



## 6.4 பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள்

பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால், ஒன்றிய அரசின் அம்ரூத் திட்ட நிதியுதவி (AMRUT), ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் (IUDM), மூலதன மானிய நிதி (CGF), ஜெர்மானிய மேம்பாட்டு வங்கி (KfW) உதவியுடன் கூடிய நீடித்த நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு நிதி (SMIF-TN-II-2), வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புர மேம்பாட்டுக் கழகம் (HUDCO), தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம்-III (TNUDP-III), தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதி (TNUDF), ஆகிய நிறுவனங்களின் நிதி ஆதாரங்களைக் கொண்டு செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

### 6.4.1 அம்ரூத்

நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், வேளாங்கண்ணி பேரூராட்சிக்கான பாதாள சாக்கடைத்திட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளது. கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சி மற்றும் 3 நகராட்சிகளில் உள்ள 9.63 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் 4 பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள் ரூ. 1,082.49 கோடி மதிப்பீட்டில் பல்வேறு நிலைகளில் செயலாக்கத்தில் உள்ளன. அவற்றின் விவரங்கள் கீழே அட்டவணை 6.5ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

## அட்டவணை 6.5

வ. எண்.	மாவட்டம்	நகர்ப்புர உள்நாட்சி அமைப்பின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூகோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	கத்திரிக்கப்பட்ட உள்ளகநிலை நிரின் அளவு (எம்எஸ்டி)
1.	இராமநாதபுரம்	இராமேஸ்வரம் நகராட்சி	57.60	0.43	4.08
2.	திருப்பத்தூர்	ஆம்பூர் நகராட்சி	182.55	1.83	16.71
3.	விருதுநகர்	இராஜபாளையம் நகராட்சி	251.20	2.20	21.85
4.	கோயம்புத்தூர்	கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சியில் இணைக்கப்பட்ட குறிச்சி மற்றும் குனியமுத்தூர் பகுதிகளுக்கான பாநாள் சாக்கடைத் திட்டம்	591.14	5.17	30.53
<b>மொத்தம்</b>			<b>1082.49</b>	<b>9.63</b>	<b>73.17</b>

### 6.4.2 இதர பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள்

2 மாநகராட்சிகள், 6 நகராட்சிகள் மற்றும் 7 பேரூராட்சிகள் பயன்பெறும் வகையில் ரூ.1,479.32 கோடி மதிப்பீட்டில் 15 பாதாள சாக்கடைத்திட்டங்கள் பல்வேறு நிலைகளில் செயலாக்கத்தில் உள்ளன. இத்திட்டங்கள் முடிவுற்ற

பின், 11.50 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில், நாளொன்றுக்கு 124.73 மில்லியன் லிட்டர் கழிவுநீர் சேகரிக்கப்பட்டு நிர்ணயிக்கப்பட்ட தரத்திற்கு சுத்திகரிப்பு செய்யப்படும். அவற்றின் விவரங்கள் கீழே அட்டவணை 6.6-ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

### அட்டவணை 6.6

வ. எண்.	மாவட்டம்	உள்ளாட்சி அமைப்பின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூ.கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	சுத்திகரிக்கப்பட உள்ள கழிவு நீரின் அளவு (எம்.எல்.டி.)
1.	திருச்சிராப்பள்ளி	மணச்சநல்லூர் பேரூராட்சி	30.11	0.36	4.16
2.	திருச்சிராப்பள்ளி	எஸ்.கண்ணனூர் பேரூராட்சி	19.45	0.18	2.25
3.	தஞ்சாவூர்	வல்லம் பேரூராட்சி	34.51	0.20	2.35
4.	சிவகங்கை	காரைக்குடி நகராட்சி	140.53	1.39	16.00
5.	கன்னியாகுமரி	நாகர்கோவில் மாநகராட்சி	120.01	1.54	17.66
6.	தூத்துக்குடி	தூத்துக்குடி மாநகராட்சி	95.00	2.65	23.85
7.	விருதுநகர்	சாத்தூர் நகராட்சி	48.39	0.36	4.63
8.	தேனி	மேலசொக்கநாதபுரம் பேரூராட்சி	41.72	0.22	1.90
9.	விழுப்புரம்	விழுப்புரம் நகராட்சி (பகுதி)	263.00	0.60	6.91
10.	விழுப்புரம்	திண்டிவனம் நகராட்சி	268.00	1.00	11.44
11.	திருவள்ளூர்	பொன்னேரி பேரூராட்சி	54.78	0.57	6.52
12.	செங்கல்பட்டு	திருப்போரூர் பேரூராட்சி	42.00	0.33	4.02
13.	ஈரோடு	பெருந்துறை பேரூராட்சி	51.50	0.33	3.14

வ. எண்.	மாவட்டம்	உள்ளாட்சி அமைப்பின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூ.கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	சுத்திகரிக்கப்பட உள்ள கழிவு நீரின் அளவு (எம்.எல்.டி)
14.	கோயம்புத்தூர்	மேட்டுப்பாளையம் நகராட்சி	100.10	0.77	8.65
15.	கோயம்புத்தூர்	பொள்ளாச்சி நகராட்சி	170.22	1.00	11.25
		<b>மொத்தம்</b>	<b>1,479.32</b>	<b>11.50</b>	<b>124.73</b>

## 6.5 திட்ட மதிப்பீடு தயாரித்தல் மற்றும் புதிய திட்டங்களுக்கு ஆய்வு மேற்கொள்ளுதல்

### 6.5.1 குடிநீர்த் திட்டங்கள்

2020-21-ம் ஆண்டில் விழுப்புரம் மற்றும் நாமக்கல் மாவட்டங்களிலுள்ள 3 நகராட்சிகள், 10 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 979 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கு ரூ.2,435.52 கோடி மதிப்பீட்டில் 2 கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்களுக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது. தற்போது நிதி ஆதாரம் இறுதி செய்ய நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. அதன் விவரங்கள் கீழே அட்டவணை 6.7ல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 6.7

வ.எண்	மாவட்டம்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (கோடியில்)	பயன் பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	குடிநீர் அளவு (எம்.எல்.டி)
1.	நாமக்கல்	நாமக்கல் மாவட்டம் ராசிபுரம் நகராட்சி, 8 பேரூராட்சிகள் மற்றும் ராசிபுரம், வெண்ணந்தூர், நாமகிரிப்பேட்டை, புதுச்சத்திரம் ஒன்றியங்களில் உள்ள 523 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கு காண கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	932.80	4.36	86.04
2.	விழுப்புரம்	விழுப்புரம் மாவட்டம் மரக்காணம் அருகில் கூனிமேட்டில் நாளொன்றுக்கு 60 மில்லியன் லிட்டர் கடல் நீரை குடிநீராக்கும் நிலையம் அமைத்து விழுப்புரம் மற்றும் திண்டிவனம் நகராட்சிகள், விக்கிரவாண்டி, மரக்காணம்,	1502.72	7.33	60.00

வ.எண்	மாவட்டம்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (கோடியில்)	பயன் பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	குடிநீர் அளவு (எம்.எல்.டி)
		பேரூராட்சிகள் மற்றும் 456 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கு குடிநீர் வழங்கும் கூட்டுக் குடிநீர்த்திட்டம்			

இராமநாதபுரம், தூத்துக்குடி, திண்டுக்கல் மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களிலுள்ள 1 மாநகராட்சி, 2 நகராட்சிகள், 11 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 1,796 ஊரகக் குடியிருப்புகள் பயன்பெறும் வகையில் ரூ.2,629.41 கோடி மதிப்பீட்டிலான 3 கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்களுக்கு விரிவான திட்ட மதிப்பீடுகள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

திருவாரூர், திருச்சிராப்பள்ளி, தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம், திருவண்ணாமலை, வேலூர், திருப்பத்தூர், இராணிப்பேட்டை, கிருஷ்ணகிரி, திண்டுக்கல், திருப்பூர், மதுரை, திருநெல்வேலி, நாமக்கல் மற்றும் கள்ளக்குறிச்சி ஆகிய மாவட்டங்களிலுள்ள 6 நகராட்சிகள், 33 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 11,519 ஊரகக்

குடியிருப்புகள் பயன்பெறும் வகையில் 12 கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்களுக்கு விரிவான திட்ட மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

### 6.5.2 பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள்

நகராட்சி நிருவாக இயக்குநர் மற்றும் பேரூராட்சிகளின் ஆணையர் ஆகியோரால் முன்னுரிமை அடிப்படையில் தேர்ந்தெடுக்கப்படும் நகரங்களுக்கு தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் பாதாள சாக்கடை திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

செங்கல்பட்டு, கிருஷ்ணகிரி மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டங்களைச் சார்ந்த 2 மாநகராட்சிகள் மற்றும் 1 நகராட்சி பயன்பெறும் வகையில் ரூ.920.14 கோடி மதிப்பீட்டில் 3 பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்களுக்கு மதிப்பீடுகள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

தூத்துக்குடி மாநகராட்சிக்கு (பகுதி) பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் செயல்படுத்த விரிவான திட்ட மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

## 6.6 ஆராய்ச்சி, வடிவமைப்பு, பயிற்சி மற்றும் திட்ட மேலாண்மை மையம்

தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் பராமரிக்கப்பட்டு வரும் கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்களின் செயல்பாடுகள் மற்றும் பராமரிப்பு செலவினத்தை குறைக்க கீழ்க்காணும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

- 2020-21-ல் 5 குதிரைத்திறன் வரை உள்ள 100 மின்விசை இறைப்பாண்களை தானியக்கம் செய்து, அதன் மூலம் வருடாந்திர பராமரிப்பு செலவில் ரூ.174.50 இலட்சம் சேமிக்கப்பட்டுள்ளது.
- மேலும் 500 மின்விசை இறைப்பாண்களை ரூ.10.00 கோடி மதிப்பீட்டில் தானியக்கம் செய்து வருடாந்திர பராமரிப்பு செலவினத்தில் சுமார் ரூ.9.38 கோடி சேமிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.
- பில்லூர்-1 கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டத்தில் வெள்ளியங்காட்டில் உள்ள நீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய மின் விசை இறைப்பாண்களின் செயல்திறனை அதிகரிக்க ஒரு Energy Services Company (ESCO) மூலம் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.



- தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் பராமரிக்கப்பட்டு வரும் இரண்டு கூட்டுக் குடிநீர் திட்டங்களின் செயல்பாடுகளை இணையதளம் வாயிலாக கண்காணிக்க, இணைய உலகம் (Internet of Things) வகையிலான உணரிகளை (Sensor) பொருத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

### **பயிற்சி செயல்பாடுகள்**

தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தின் கீழ் சென்னை, கோயம்புத்தூர், திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை ஆகிய நான்கு இடங்களில் பயிற்சி மையங்கள் உள்ளன.

இந்த மையங்களின் மூலம் வாரியத்தில் உள்ள தொழில்நுட்ப மற்றும் இதர பிரிவு அலுவலர்கள் மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கும் பயிற்சி மற்றும் திறன் மேம்பாட்டு வகுப்புகள் நடத்தப்படுகின்றன.

2020-21 ஆம் ஆண்டில் 200 பணியாளர்கள் பயன்பெறும் வகையில் இரண்டு பயிற்சி வகுப்புகள் நடத்தப்பட்டுள்ளன.

2021-22 ஆம் ஆண்டில் ஜல் ஜீவன் இயக்கத்தின் நிதியுதவியின் கீழ் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்திலுள்ள களப்பொறியாளர்கள், நீர் ஆய்வாளர்கள், நீர் புவியியலாளர்கள் மற்றும் ஊரக

வளர்ச்சித்துறை களப்பொறியாளர்கள் 1,100 நபர்கள் பயன்பெறும் வகையில் பல்வேறு பயிற்சிகள் அளிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

### 6.7 வாரியத்தின் தர கட்டுமான ஆய்வகங்கள்

தர கட்டுமான ஆய்வகங்கள் மதுரை, திருச்சிராப்பள்ளி, கோயம்புத்தூர் மற்றும் திண்டிவனம் ஆகிய நான்கு இடங்களில் செயல்படுகின்றன. இதில், மதுரை மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆய்வகங்கள் NABL சான்று பெற்றுள்ளன.

இந்த ஆய்வகங்களில், கீழ்க்கண்ட கட்டுமான பொருட்கள் பரிசோதிக்கப்படுகின்றன.

- குழாய்கள் - பாலி வினைல் குளோரைடு (PVC), உயர் அடர்த்தி பாலி எத்தலின் (HDPE), துத்தநாகம் பூசப்பட்ட இரும்பு (GI), நெகிழ் இரும்பு (DI) மற்றும் சுடுமண் (Stoneware)
- வடிவமைப்பு காண்கீர்ட் கலவை (concrete design mix)
- கட்டுமான பொருட்களான சிமெண்ட், வலுவூட்டும் இரும்பு கம்பி, மணல், ஜல்லி, செங்கல், காண்கிரீட்.

- வடிகட்டி மணல், ஹாலோ பிளாக்குகள், பேவர் பிளாக்குகள்
- மின் கடத்திகள் (Electric Cables)

2020-21 ஆம் நிதியாண்டில், 10,669 மாதிரிகள் பரிசோதிக்கப்பட்டன.

2021-22 ஆம் நிதியாண்டில், சுமார் 11,000 மாதிரிகள் பரிசோதிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

### 6.8 நிலநீர் பிரிவின் செயல்பாடுகள்

பல்வேறு குடிநீர் திட்டங்களுக்கு நிலையான நீர் ஆதாரங்கள் புவி இயற்பியல் ஆய்வு (Geo Physical Survey Method) முறையில் அறிவியல் பூர்வமாக கண்டறியப்படுகிறது.

புவியியல் தகவல் அமைப்பு (GIS) மற்றும் தொலை உணர்வு தொழில் நுட்பத்தின் மூலம், ஒன்றிய அளவில், நீர் ஆதார வரைபடம் (ATLAS) தயார் செய்யப்பட்டு அவற்றின் துணை கொண்டு நீடித்த நிலைத்தன்மையுடைய நீராதாரங்களை கண்டறிய உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு பகிரப்பட்டுள்ளது.

மேலும் நீர் மேலாண்மை மற்றும் மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகளை உருவாக்க பொதுமக்கள்

மற்றும் அரசு நிறுவனங்களுக்கு தொழில் நுட்ப ஆலோசனைகள் வழங்கப்படுகிறது.

2020-21 ஆம் நிதியாண்டில், 1,188 புவி இயற்பியல் ஆய்வுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு ரூ.35.47 இலட்சம் வருவாய் ஈட்டப்பட்டது.

### 6.9 மழை நீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகள்

நகர்ப்புராங்களில் வெவ்வேறு வகையான மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்பு முறைகளை பயன்படுத்தி நிலையான நீர் பாதுகாப்பினை உறுதி செய்யும் பொருட்டு ரூ.20 கோடி மதிப்பீட்டில், நீடித்த நிலையான குடிநீர் பாதுகாப்பு இயக்கத்தை (SuWaSeM) தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் செயல்படுத்தி வருகிறது. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த தேவையான தொழில்நுட்ப ஆலோசனைகளை வழங்கி, ஒருங்கிணைப்பு முகமையாக தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் செயல்படுகிறது. மேலும், இத்திட்டம் நகராட்சி நிர்வாக இயக்குநரகம் மற்றும் பேரூராட்சிகளின் ஆணையரகம் ஆகிய துறைகளின் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

துறையின் தொலை நோக்கு பார்வையின்படி நகர பகுதிகளில் நீர்நிலைகளை சீரமைத்து, நீர் செறிவூட்டும் கட்டமைப்புகள் மற்றும் மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகள் அமைத்து நீர்மீள் நெகிழ்திறன் ( Water Resilient) நகரங்களாக உருவாக்க தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் தொழில்நுட்ப ஆலோசனைகளை வழங்கி வருகிறது.

#### 6.10 குடிநீரின் தர பரிசோதனை மற்றும் கண்காணிப்பு

பொதுமக்களுக்கு பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்குதலை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் மாநில அளவிலான ஒரு குடிநீர் பரிசோதனைக் கூடம், 31 மாவட்ட, 56 துணை மாவட்ட மற்றும் 25 ஒன்றிய அளவிலான குடிநீர் பரிசோதனை கூடங்களை அமைத்துள்ளது. இதன் வாயிலாக ஊரக மற்றும் நகர்ப்புர பகுதிகளில் வழங்கப்படும் குடிநீரில் இரசாயனம் மற்றும் நுண்கிருமிகள் உள்ளதா என்பது உள்ளிட்ட அடிப்படை தரக்காரணிகளுக்கான பரிசோதனைகள் (Basic quality parameters) மற்றும் குடிநீர் தரக் கண்காணிப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தின் கீழ் உள்ள

மாநில அளவிலான குடிநீர் தர பரிசோதனைக் கூடம் NABL Accreditation தரச்சான்றிதழ் பெற்று மாநில அளவிலான வழிகாட்டி பரிசோதனைக் கூடமாக ஒன்றிய அரசினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

2020-21 ஆம் நிதியாண்டில் 3,45,550 குடிநீர் மாதிரிகள் பரிசோதிக்கப்பட்டன. குடிநீர் மாதிரிகள் பரிசோதனை செய்வதன் மூலமும், கள நீர் பரிசோதனை பெட்டிகளின் விற்பனை மூலமும் ரூ.7.38 இலட்சம் வருவாய் ஈட்டப்பட்டது.

மேலும் ஜல் ஜீவன் இயக்கம் மற்றும் மாநில அரசின் நிதி உதவியுடன் 2021-22 ஆம் ஆண்டில், 4,50,000 குடிநீர் மாதிரிகள், மாநில மற்றும் மாவட்ட அளவிலான பரிசோதனைக் கூடங்களில் தர பரிசோதனை செய்யப்படவுள்ளன. மேலும் 63,000 அடித்தட்டு நிலை பணியாளர்கள், ஊராட்சி செயலர்களுக்கு நீர் பரிசோதனை பெட்டிகள் உபயோகத்திற்கான பயிற்சி அளிக்கப்பட உள்ளது.

மேலும் ஜல் ஜீவன் இயக்கத்தின் கீழ் 31 மாவட்ட அளவிலான குடிநீர் பரிசோதனைக் கூடங்களுக்கு NABL Accreditation சான்றும் தேசிய அங்கீகாரமும், 56 துணை மாவட்ட மற்றும்

25 வட்டார அளவிலான குடிநீர் பரிசோதனை கூடங்களுக்கு NABL அங்கீகாரம் பெறுவதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

## 6.11 நிதி நிலை

2020-21 ஆம் ஆண்டுக்கான (தற்காலிக) திருத்த மதிப்பீட்டின்படி மொத்த வருவாய் செலவு ரூ.1,332.35 கோடி ஆகும். இதே போல் மொத்த வருமானம் ரூ.942.18 கோடி ஆகும்.

2018-19 முதல் 2020-21 வரையுள்ள ஆண்டுகளுக்கான வருமானம், செலவினம், உபரி/பற்றாக்குறை மற்றும் ஒட்டுமொத்த பற்றாக்குறை குறித்த விவரங்கள் கீழே அட்டவணை 6.8ல் தரப்பட்டுள்ளன.

### அட்டவணை 6.8

(ரூ.கோடியில்)

வ எண்	விவரங்கள்	2018-19 ஆம் நிதியாண்டு	2019-20 ஆம் நிதியாண்டு	*2020-21 ஆம் நிதியாண்டு (தோராயமாக)
I.	வருவாய் வருமானம்:			
1	நூற்றுவீதக் கட்டணம் (centage)	167.57	182.47	199.02
2	குடிநீர்க் கட்டணம்	613.12	649.52	543.12
3	இதர வருமானம்	116.85	81.94	43.45
4	மானியங்கள்	571.96	449.26	156.59

	மொத்தம்	1,469.50	1,363.19	942.18
II.	<b>வருவாய் செலவினம்:</b>			
1	சம்பளம்	136.03	127.51	108.11
2	ஓய்வூதியர்களுக்கான ஓய்வூதிய பலன்கள்	357.09	412.07	309.70
3	கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்ட பராமரிப்புச் செலவுகள்	911.93	924.74	896.20
4	இதர செலவுகள்	26.19	25.61	18.34
	மொத்தம்	1,431.24	1,489.93	1,332.35
	உபரி / பற்றாக்குறை	38.26	(-)126.74	(-)390.17
	ஒட்டுமொத்த பற்றாக்குறை	2,183.89	2,310.63	2,700.80

\*2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான கணக்குகள் இன்னும் இறுதி செய்யப்படவில்லை

31.03.2021 அன்று கொடுக்கப்படவேண்டிய, பெறப்படவேண்டிய, மற்றும் கடன் நிலுவைத் தொகை விவரங்கள் கீழே அட்டவணை 6.9ல் தரப்பட்டுள்ளன:

### அட்டவணை 6.9

(ரூ. கோடியில்)

வ எண்	விவரங்கள்	31.03.2021 அன்று தொகை (தோராயமாக)
I.	<b>கொடுக்கப்படவேண்டியவை:</b>	
1	தமிழ்நாடு மின் பகிர்மானக் கழகம் (TANGEDCO)	1,518.59



2	ஓய்வூதியர்களுக்கான ஓய்வூதிய பலன்கள்	182.40
3	கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்ட இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு ஒப்பந்ததாரர்கள்	271.17
4	ஒப்பந்ததாரர்களுக்கு கொடுக்கவேண்டியவை (திட்ட நிதி)	522.46
5	பிற இனங்கள்	395.64
	<b>மொத்தம்</b>	<b>2,890.26*</b>
<b>II</b>	<b>பெறப்படவேண்டியவை: (குடிநீர் கட்டணம்)</b>	
1	மாநகராட்சிகள்	261.05
2	நகராட்சிகள்	10.09
3	பேரூராட்சிகள்	10.82
4	கிராம ஊராட்சிகள்	202.14
5	தனியார் பயனாளிகள்	121.43
	<b>மொத்தம்</b>	<b>605.53*</b>
<b>III</b>	<b>ஆயுள் காப்பீட்டு கழகத்திற்கு செலுத்த வேண்டிய கடன் நிலுவைத் தொகை:</b>	
	a) அசல்	107.23
	b) வட்டி	1.59
	<b>மொத்தம்</b>	<b>108.82*</b>
	*தணிக்கை செய்யப்படவேண்டியது	

## 7. தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனம் (TNUIFSL)

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனம், தனியார் துறை பங்களிப்புடன், ஒரு பொது வரையறுக்கப்பட்ட நிறுவனமாக 1996-ஆம் ஆண்டு நவம்பரில் தமிழ்நாடு அரசால் நிறுவப்பட்டது. ஐ.சி.ஐ.சி.ஐ வங்கி (ICICI Bank), வீட்டுவசதி மேம்பாட்டு நிதி நிறுவனம் (HDFC) மற்றும் ஐ.எல்&எப்.எஸ் நிதி சேவைகள் நிறுவனம் (IL&FS) ஆகிய நிறுவனங்கள் இதன் மற்ற பங்குதாரர்களாக உள்ளன. இதன் அனுமதிக்கப்பட்ட பங்குத் தொகை ரூ.2.00 கோடி. இதில் செலுத்தப்பட்ட பங்குத் தொகையான ரூ.1.00 கோடியில், தமிழக அரசின் பங்கு ரூ. 49.00 லட்சம் ஆகும்.

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனமானது, தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியம், குடிநீர்&சுகாதார கூட்டு நிதியம் மற்றும் இதர அரசு மானிய நிதிகளை நிர்வகித்து வருகிறது. இந்நிறுவனம், நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு வளர்ச்சிக்கான, ஆரம்பம் முதல் திட்டச் செயலாக்கம் வரை அனைத்திற்குமான முழு தீர்வையும் அளித்து வருகிறது. இதன் பிரதான பணிகளில், திட்ட உருவாக்கம், திட்ட மதிப்பீடு, திட்ட வடிவமைப்பு,

மூலதன திரட்டு மற்றும் நிதி மேலாண்மை ஆகியவை அடங்கும். இந்நிறுவனம், தொடங்கப்பட்டது முதல் ஆதாயம் ஈட்டி வருவதோடு, ஆதாயப் பங்குத் தொகையையும் தொடர்ந்து செலுத்தி வருகிறது.

### 7.1 தமிழ்நாடு நகர்ப்புரவளர்ச்சி நிதியம் (TNUDF)

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியம், தமிழ்நாடு அரசால் தனியார் துறை பங்களிப்புடன் 1996-ஆம் ஆண்டு நவம்பரில் ஒரு பொறுப்பாட்சியாக தோற்றுவிக்கப்பட்டது. ஐ.சி.ஐ.சி.ஐ வங்கி, வீட்டுவசதி மேம்பாட்டு நிதி நிறுவனம் மற்றும் ஐ.எல்&எப்.எஸ் நிதி சேவைகள் நிறுவனம் ஆகியவை பங்களிப்பு செய்துள்ள தனியார் துறை நிறுவனங்கள் ஆகும்.

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியத்தின் நோக்கம், இம்மாநிலத்தின் நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் தனியார் முதலீடுகளை அதிகரிப்பதற்கான நிதி இடையீட்டாளராக செயல்பட்டு நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகள் திறம்பட மற்றும் நீடித்த நிலைத்தன்மையுடைய அமைப்புகளாக வளர்வதற்கும் அவை தொடர்புடைய அனைத்து தரப்பினருக்கும் மிகத் தரமான நகர்ப்புர சேவைகளை வழங்குவதற்கும் ஏதுவாக செயல்படுவது ஆகும்.

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியம், நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு சொத்துக்களை உருவாக்குதல் மற்றும் புதுமையான திட்டங்களை உருவாக்குதல், தற்சார்பற்ற மதிப்பீடுகள் மற்றும் நீடித்த நிதி உதவி வழங்குதல் ஆகியவற்றின் மூலம் இம்மாநிலத்தின் நகர்ப்புர மக்களின் வாழ்க்கைத் தர மேம்பாட்டிற்கு பங்களிப்பதை குறிக்கோளாக கொண்டுள்ளது.

### 7.1.1 தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியத்தின் நோக்கங்கள்

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியத்தின் நோக்கங்கள் பின்வருமாறு:

- நகர்ப்புர மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்தும் நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு திட்டங்களுக்கு நிதியளிப்பது.
- பொது மற்றும் தனியார் கூட்டு முயற்சி மூலமாக, உட்கட்டமைப்புகளில் தனியார் பங்கேற்க உதவுதல்.
- நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மூலதன சந்தையில் நிதி திரட்ட ஏதுவாக, அவற்றின் நிதி நிருவாகத்தை மேம்படுத்துதல்.

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியம், நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு அடிப்படை வசதி திட்டங்களான சாலைகள், பாலங்கள், மழை நீர் வடிகால்கள், கழிவுநீர் அகற்றுதல் மற்றும் சுகாதாரத் திட்டங்கள், குடிநீர் வழங்கல், திடக்கழிவு மேலாண்மை மற்றும் வணிக நோக்குடைய திட்டங்களான பேருந்து நிலையங்கள், வணிக வளாகங்கள் போன்றவற்றை செயல்படுத்த நிதியுதவி அளிக்கிறது.

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு பொறுப்பாட்சி நிறுவனம் (TNUITCL), தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியத்தை நிர்வகித்து வருகிறது. இந்நிதியம், தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனத்தின் மூலம் இயக்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியத்தின் மொத்த மூலதனமான ரூ. 199.60 கோடியில், தமிழக அரசு ரூ. 142.91 கோடியும், ஐ.சி.ஐ.சி.ஐ வங்கி, எச்.டி.எப்.சி மற்றும் ஐ.எல்.&எப்.எஸ் ஆகிய நிறுவனங்கள் ரூ. 56.69 கோடியும் பங்களிப்பு செய்துள்ளன.

## 7.2 வெளி ஆதாரத் திட்டங்கள்

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனத்தின் மூலம் மூன்று வெளி ஆதாரக்கடன்கள் நிர்வகிக்கப்படுகின்றன. அவையாவன- ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கியின் நிதியுதவியுடன் கூடிய நீடித்த நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு நிதியுதவி - தமிழ்நாடு (SMIF-TN) திட்டம் (நிலை II-பகுதி-1 மற்றும் பகுதி-2), உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் கூடிய தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர வளர்ச்சி திட்டம் (TNSUDP) மற்றும் ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கி (ADB) நிதியுதவியுடன் கூடிய தமிழ்நாடு நகர்ப்புர முன்னணி முதலீட்டு திட்டம் (TNUFIP) (நிலை-I மற்றும் நிலை-II). மேற்குறிப்பிடப்பட்ட மூன்று வெளி ஆதாரக்கடன்களின் மொத்த நிதி ரூ.12,537.06 கோடியாகும். அவற்றின் விவரம் பின்வருமாறு:

## வெளி ஆதார கடன்களின் அளவு

(ரூ. கோடியில்)

வ.எண்	உட்கூறுகள்	தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்பர வளர்ச்சி திட்டம்	நீடித்த நகர்ப்பர உட்கட்டமைப்பு நிதியுதவி- தமிழ்நாடு		தமிழ்நாடு நகர்ப்பர முன்னணி முதலீட்டு திட்டம்		மொத்தம்
			நிலை 1 பகுதி1	நிலை II பகுதி2	நிலைI	நிலைII	
1	நகர்ப்பர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான கடன்	1225.92	344.32	417.36	304.78	487.01	2779.39
2	நகர்ப்பர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான மூலதன மானியம்	1225.92	263.02	396.94	646.73	834.10	3366.71
3	மாநிரி நகரங்களுக்கான மானியம்	389.48	0	0	0	0	389.48
4	தொழில்நுட்ப உதவி மானியம்/செயல் திறன்சார்ந்த உட்கட்ட தொகை	344.80	0	22.39	148.02	120.89	636.10
5	கூடுதல் நிருவாக செலவு மற்றும் வரி	0	0	0	36.33	40.32	76.65
6	பங்குபத்திரம், மற்ற மானியம் & நகர்ப்பர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பங்கு	644.88	0	40.70	1934.47	2668.68	5288.73
மொத்தம்		<b>3831.00</b>	<b>607.34</b>	<b>877.39</b>	<b>3070.33</b>	<b>4151.00</b>	<b>12537.06</b>

### 7.2.1 ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கி (KfW) நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் நீடித்த நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பிற்கான நிதியுதவி - தமிழ்நாடு (SMIF-TN) திட்டம்

நீடித்த நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பிற்கான நிதியுதவி - தமிழ்நாடு எனும் திட்டம், ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கி (KfW) நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது. சுற்றுப்புறச் சூழ்நிலையை மேம்படுத்தி இயற்கை வளங்களைப் பாதுகாத்து நகர்ப்புர மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டது. இத்திட்டம் இரண்டு நிலைகளைக் கொண்டது (நிலை 1 மற்றும் நிலை 2). இத்திட்டத்தின் முதல் நிலை டிசம்பர் 2015-ல் நிறைவடைந்தது. இரண்டாவது நிலை இரண்டு பகுதிகளை (பகுதி-1 மற்றும் 2) கொண்டது.

நீடித்த நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பிற்கான நிதியுதவி - தமிழ்நாடு (இரண்டாம் நிலை-பகுதி-1) திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீடு ரூ. 607.34 கோடி (80 மில்லியன் யூரோ) ஆகும். இத்திட்டத்தின் செயல்பாட்டு கால அளவு டிசம்பர் 2012 முதல் ஜூன் 2018 வரை. எனினும் துணைத்திட்டங்களின் முன்னேற்றத்தை கருத்திற்கொண்டு, இத்திட்டம்



ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கியால் டிசம்பர் 2021 வரை நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த நிதியுதவி, கடன் மற்றும் மூலதன மானியமாக நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு திட்டங்களை செயல்படுத்துவதற்காக வழங்கப்படுகிறது.

நீடித்த நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பிற்கான நிதியுதவி - தமிழ்நாடு (இரண்டாம் நிலை-பகுதி-2) திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீடு ரூ. 877.39 கோடி (107.75 மில்லியன் யூரோ). இதில் நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதற்கு நிதியுதவியாக நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு ரூ. 814.30 கோடி (100 மில்லியன் யூரோ) கடன் மற்றும் மூலதன மானியமாக வழங்கப்படும். நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் தொழில்நுட்பத் திறன் மேம்பாட்டிற்கு மானியமாக ரூ. 22.39 கோடி (2.75 மில்லியன் யூரோ) ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. மூலதனச் சந்தையிலிருந்து நகராட்சிகளுக்கு கடன் பத்திரங்கள் மூலமாக நிதி திரட்டுவதற்கு ஏதுவாக குடிநீர் மற்றும் சுகாதார கூட்டு நிதியத்திற்கு ரூ. 40.70 கோடி (5 மில்லியன் யூரோ) கடனாக வழங்க ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் செயல்பாட்டு கால அளவு ஜூன் 2014 முதல் டிசம்பர் 2019 வரை ஆகும். இருப்பினும், துணைத்

திட்டங்களின் முன்னேற்றத்தை கருத்திற்கொண்டு  
இத்திட்டம் டிசம்பர் 2022 வரை  
நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.

நீடித்த நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பிற்கான  
நிதியுதவி - தமிழ்நாடு திட்டத்தின், இரண்டாம்  
நிலை-பகுதி-1 மற்றும் பகுதி-2 திட்டங்களின் கீழ்,  
35 துணைதிட்டப் பணிகளுக்காக ரூ. 1,424.11 கோடி  
வழங்க ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

### 7.2.2 உலக வங்கியின் நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் (TNSUDP)

தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர வளர்ச்சி திட்டம்  
உலக வங்கியின் நிதியுதவியுடன்  
செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தில் பங்குபெறும்  
நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் நகர்ப்புர  
சேவைகளை நீடித்த நிதி நிலையுடன் மேம்படுத்துதல்  
மற்றும் மேம்பட்ட நகர்ப்புர மேலாண்மை  
நடைமுறைகளை தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நகரங்களில்  
முன்னோடியாக செயல்படுத்துதல் ஆகிய  
நோக்கத்துடன் இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.

இத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீடு  
ரூ.3,831 கோடி (600 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்)

ஆகும். இதில், உலக வங்கியின் நிதியுதவி ரூ. 2,554 கோடி (400 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்) ஆகும். மாநில அரசு மற்றும் பிற ஆதாரங்களின் பங்களிப்பு ரூ.1,277 கோடி (200 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்) ஆகும். இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதற்கான கால அளவு ஜூன் 2015 முதல் மார்ச் 2022 வரை ஆகும். இத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பினை ரூ.3,888.47 கோடிக்கு (609 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்) மறுசீரமைப்பதன் மூலம், கூறுகளுக்குள் உள்ள நிதியில் (ரூ. 31.93 கோடியை) (5.00 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்) கோவிட்-19 பராமரிப்புக்காக மறு ஒதுக்கீடு செய்ய முன்மொழியப்பட்டுள்ளது, இதில், உலக வங்கியின் நிதியுதவி ரூ. 2,554 கோடி (400 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்) ஆகும்.

இத்திட்டத்தின் கீழ், 30 துணைதிட்டங்களுக்கு ரூ. 2,644.49 கோடி வழங்க ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், 2000 யூனிட் ஆக்ஸிஜன் செறிவூட்டிகளை கொள்முதல் செய்ய ரூ. 16.86 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது.

**7.2.3 ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கி (ADB) நிதி  
உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் தமிழ்நாடு  
நகர்ப்புர முன்னணி முதலீட்டு திட்டம் (TNUFIP)**

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர முன்னணி முதலீட்டு திட்டம் (TNUFIP), ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கி (ADB) நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது. தமிழ்நாட்டில் உள்ள முக்கிய தொழில் பெருந்தடங்களில், முன்னுரிமை அடிப்படையில், குடிநீர் வழங்கல், கழிவுநீர் மற்றும் வடிகால் ஆகிய உட்கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்துதல், புதுமையான திட்டங்களை ஊக்குவித்தல், நகர்ப்புர ஆளுகை, மாநில மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் திறனை மேம்படுத்துதல், சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மை, காலநிலை நெகிழ்ச்சி மற்றும் நகர்ப்புர வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்துதல் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் நோக்கங்கள் ஆகும்.

இத்திட்டம் மூன்று நிலைகளை கொண்டதாகும் (நிலை-I, நிலை-II, நிலை-III). இந்த மூன்று நிலைகளுக்கும் ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கியின் நிதியுதவி 502.00 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் ஆகும். இத்திட்டத்தின் முதல் நிலைக்கான மொத்த திட்டமதிப்பீடு ரூ. 3,070.33 கோடி (477.50 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்)ஆகும். இதில், ஆசிய மேம்பாட்டு

வங்கியின் நிதியுதவி ரூ. 1,099.53 கோடி (171.00 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்) ஆகும். இதில் மாநில அரசு மற்றும் பிற ஆதாரங்களின் பங்களிப்பு ரூ. 1,970.80 கோடி (306.50 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்) ஆகும். இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதற்கான கால அளவு நவம்பர் 2018 முதல் ஜூன் 2023 வரை ஆகும். இத்திட்டத்தின் முதல் நிலையின் கீழ், 9 துணைதிட்டப் பணிகளுக்காக ரூ.951.51 கோடி வழங்க ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின், இரண்டாம் நிலைக்கான மொத்ததிட்ட மதிப்பீடு ரூ.4,151.00 கோடி (593.00 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்) ஆகும். இதில், ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கியின் நிதியுதவி ரூ. 1,442.00 கோடி (206.00 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்) ஆகும். இதில் மாநில அரசு மற்றும் பிற ஆதாரங்களின் பங்களிப்பு ரூ. 2,709.00 கோடி (387.00 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்) ஆகும். இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதற்கான கால அளவு டிசம்பர் 2019 முதல் டிசம்பர் 2025 வரை ஆகும். இத்திட்டத்தின் கீழ், 6 துணைதிட்டப் பணிகளுக்காக ரூ. 1,321.11 கோடி வழங்க ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் மூன்றாம் நிலைக்கான திட்ட மதிப்பீடு ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கியால் (ADB) மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

#### 7.2.4 தயாரிப்பு நிலையில் உள்ள வெளி ஆதாரத் திட்டங்கள்

தமிழ்நாடு அரசு, ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கி (KfW) நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் நீடித்த நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பிற்கான நிதியுதவி-தமிழ்நாடு-நிலை-III திட்டத்துக்கான தயாரிப்புகளைத் தொடங்க கொள்கை ரீதியான ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இத்திட்ட மதிப்பீடு 450.00 மில்லியன் யூரோ (சுமார் ரூ.3,960.00 கோடி), இதில் ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கியின் நிதியுதவி 300.00 மில்லியன் யூரோ (சுமார் ரூ.2,640.00 கோடி) மற்றும் தமிழக அரசின் நிதியுதவி 150.00 மில்லியன் யூரோ (சுமார் ரூ. 1,320.00 கோடி) ஆகும். இது சம்பந்தமாக, ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கி ஒரு புதிய கட்ட நிதியுதவிக்கு ஆலோசகரை நியமித்துள்ளது.

மேலும், ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கியிடமிருந்து 20.00 மில்லியன் யூரோ (சுமார் ரூ. 176.00 கோடி) மாணிய உதவி பெறுவதற்கான தயாரிப்புகளைத் தொடங்க அரசு கொள்கை ரீதியான ஒப்புதல்

அளித்துள்ளது. இதுதொடர்பாக, திட்டயோசனைகள் / திட்டங்களின் பட்டியலைத் தயாரிப்பதற்கு ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கி ஆலோசகரை நியமித்துள்ளது.

### 7.3 குடிநீர் மற்றும் சுகாதார கூட்டு நிதியம் (WSPF)

தமிழ்நாடு அரசால், சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களில் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் சுகாதார மேம்பாட்டிற்குத் தேவையான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்துவதற்கும் மற்றும் மூலதனச் சந்தையில் நிதி திரட்டவும், குடிநீர் மற்றும் சுகாதார கூட்டு நிதியம் (WSPF) என்ற அறக்கட்டளை உருவாக்கப்பட்டது. இந்த அறக்கட்டளை இலாப நோக்கமற்று செயல்பட்டு வருகிறது.

இந்த நிதியத்தின் நோக்கங்கள் பின்வருமாறு:

- உட்கட்டமைப்பு திட்டங்களுக்கு நிதி உதவியளித்தல்
- கூட்டு நிதி அமைப்பின் கீழ் மூலதனச் சந்தையிலிருந்து நிதி திரட்டுதல்
- நேரடி, பொது மற்றும் தனியார் துறை கூட்டு முதலீட்டின் மூலம் குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் துறைகளில் தனியார் பங்களிப்பை ஊக்குவித்தல்

- நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மூலதனச் சந்தையிலிருந்து நேரடியாக நிதி திரட்ட உதவுதல்
- குடிநீர், சுகாதாரம் மற்றும் பிற உட்கட்டமைப்புத் திட்டங்களுக்கு ஒன்றிய மற்றும் / அல்லது மாநில அரசின் நேரடி முகவராக செயல்படுதல்.

இது வரை ரூ. 302.30 கோடி நிதி வரி விதிக்கத்தக்க மற்றும் வரியில்லா பத்திரங்கள் வெளியிட்டின் மூலமாக குடிநீர் மற்றும் சுகாதார கூட்டு நிதியத்தால் திரட்டப்பட்டுள்ளது. இதில் ரூ.222.30 கோடி முழுவதுமாக திருப்பி செலுத்தப்பட்டுள்ளது.

வேலூர் கூட்டு குடிநீர் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்த, 12 நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு கடன் வழங்குவதற்காக வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புர மேம்பாட்டு நிறுவனத்திடமிருந்து (HUDCO) ரூ. 300.00 கோடி கடன் பெறப்பட்டுள்ளது. மேலும், இந்நிறுவனத்திடமிருந்து ரூ.692.99 கோடி (அருப்புக்கோட்டை கூட்டு குடிநீர் திட்டத்திற்கு ரூ.355.21 கோடி, திண்டிவனம் பாதாள சாக்கடை திட்டத்திற்கு ரூ. 174.20 கோடி, மற்றும் விழுப்புரம்



பாதாள சாக்கடை திட்டத்திற்கு ரூ.163.58 கோடி) கடன் உதவி பெற உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

#### 7.4 சென்னை பெருநகர வளர்ச்சி திட்டம் (CMCDM)

சென்னை மற்றும் அதன் புறநகர் பகுதிகளில் பல்வேறு உட்கட்டமைப்பு மற்றும் அடிப்படை வசதிகளான சாலைகள், மழைநீர் வடிகால், தெருவிளக்குகள், குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் துப்புரவு திட்டங்களை செயல்படுத்த பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிக்கும், சென்னை பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்று வாரியத்திற்கும் நிதியுதவி வழங்க அரசு, சென்னை பெருநகர வளர்ச்சி திட்டம் என்ற திட்டத்தை தொடங்கியது. இத்திட்டத்திற்கான நிதி, ஒவ்வொரு ஆண்டும், அரசின் வரவு-செலவு திட்ட ஒதுக்கீட்டின் வாயிலாக வழங்கப்படுகிறது. தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனம், இத்திட்டத்திற்கான மைய முகவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தை செயல்படுத்த 2011-12 முதல் 2015-16 வரை ரூ.2,500 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. இத்திட்டம் 2018-ல் மீண்டும் தொடங்கப்பட்டு, இதற்காக 2018-19 முதல் 2020-2021 வரையிலான ஆண்டுகளில் ரூ. 1,500 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் கீழ், இது வரை ரூ.9,054.38 கோடி மதிப்பீட்டிலான திட்டங்களுக்கு, மூலதன மானியமாக ரூ.3,991.73 கோடியும், தொழில்நுட்ப மானியமாக ரூ.7.90 கோடியும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதுவரை ரூ.2,962.47 கோடி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

## 8. சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளை

நகர்ப்புரங்களில் உள்ள அனைவருக்கும் தூய்மையான, பசுமையான மற்றும் நிலையான ஆரோக்கியமான சுற்றுச்சூழலை வழங்க தமிழ்நாடு அரசு திட்டமிட்டுள்ளது. இவ்விலக்கினை அடையும் பொருட்டு, ஆறுகள், நீர்நிலைகள், உப்பங்கழிகள் மற்றும் முகத்துவாரங்கங்களின் சுற்றுச்சூழலை மேம்படுத்துவதற்கு சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளையை அரசு அமைத்துள்ளது.

மேலும், ஆறுகள் மற்றும் நீர்நிலைகளின் சுற்றுச்சூழலை சீரமைக்க தேவையான திட்டங்களை தயாரித்தல், ஒருங்கிணைத்தல், சீரமைப்புப் பணிகளை கண்காணித்தல் மற்றும் சென்னை பெருநகரத்திற்கு உட்பட்ட சுவம், அடையாறு, கொசஸ்தலையாறு, பக்கிங்காம் கால்வாயுடன் இன்னும் பிற கிளைகால்வாய்கள், முகத்துவாரங்கள் மற்றும் கழிமுகங்களை சீரமைத்தல் ஆகிய பணிகளை சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளை மூலம் செயல்படுத்தி அரசு அறிவுறுத்தியுள்ளது.

மேற்கண்ட இலக்குகளை அடையவும், நகரின் சுற்றுச்சூழலை மேம்படுத்தவும் பல்வேறு சார்துறைகளுடன் ஒன்றிணைந்து சென்னை நதிகள்

சீரமைப்பு அறக்கட்டளை பல்வேறு திட்டங்களை மேற்கொண்டு வருகிறது.

## 8.1 நிறைவுற்ற சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்பு பணிகள்

### 8.1.1 தொல்காப்பியப் பூங்கா - அடையாறு

கழிமுகத்தின் சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்பு  
(58 ஏக்கர்)

தமிழ்நாடு அரசு அடையாறு உப்பங்கழி அதன் தொடர்ச்சியாக திரு.வி.க பாலத்திற்கு கிழக்கே அமைந்துள்ள அடையாறு முகத்துவாரப் பகுதியையும் (358 ஏக்கர்) சீரமைப்பதற்கு ரூ.100.00 கோடிக்கு அரசு நிருவாக அனுமதி, அரசாணை (நிலை) எண்.117, நகராட்சி நிருவாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை, நாள்: 11.10.2006 அன்று அரசாணை வழங்கியது. முதற்கட்டமாக அடையாறு உப்பங்கழி (58 ஏக்கர்) பரப்பளவில் சீரமைப்புத் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.

அடையாறு உப்பங்கழி மற்றும் முகத்துவார பகுதிகளில் மண்டிகிடந்த சீமைக்கருவேல மரங்கள், குப்பைகள், கட்டடக்கழிவுகள் மற்றும் கழிவுநீர் கலந்து காணப்பட்டதால், உப்பங்கழி மற்றும் முகத்துவாரச் சுற்றுச்சூழல் மிகவும் பாதிப்படைந்ததன் விளைவாக நீர்பரப்புப்பகுதி சுருங்கி, ஓதநீரின்

தொடர்பு முற்றிலும் குறைந்து, இச்சூழலில் பல்லுயிர்ப்பெருக்கம் பெரிதும் பாதிப்படைந்தன.

முதற்கட்டமாக, 58 ஏக்கர் நிலப்பரப்பளவில் உள்ள அடையாறு உப்பங்கழியின் சீரமைப்பு பணிகள் 2008-ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது. அடையாறு உப்பங்கழியின் சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்பில் முக்கிய பணிகளான ஓதத்தின் தொடர்பு மற்றும் நீர்ப்பரப்பின் பகுதி அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது, மண்சார் தாவரங்களான உலர்வெப்ப மண்டல பசுமைமாறாக் காடுகளுக்குரிய தாவரங்கள், சதுப்புநிலத் தாவரங்கள் மற்றும் அதன் வகையைச் சார்ந்த தாவரங்கள், கோரைப்புற்கள் நடப்பட்டுள்ளன மற்றும் சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த கல்வியினை தொடர்புப்படுத்தும் வகையில் நில சீரமைப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

தற்போது தொல்காப்பியப் பூங்கா, சுற்றுச்சூழல் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையமாக செயல்பட்டு வருகின்றது. சுற்றுச்சூழல் கல்வியினை சமுதாயத்திற்கு, குறிப்பாக பள்ளி மற்றும் கல்லூரி மாணவர்கள் பெற்றிடும் வகையில் சுற்றுச்சூழல் கல்வி விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் தொடர்ந்து நடத்தப்பட்டு வருகின்றது. இதுவரை, 1,166 பள்ளிகளைச் சேர்ந்த, 97,595 மாணவர்கள் மற்றும்

4,710 ஆசிரியர்கள், இப்பூங்காவில் நடத்தப்பட்டு வரும் சுற்றுச்சூழல் கல்வி நிகழ்ச்சியில் பங்குபெற்று பயனடைந்ததுடன், நகர்ப்புர ஈரநில சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு குறித்த அவசியத்தினை உணர்ந்துள்ளனர்.

தொல்காப்பியப் பூங்காவில் சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்பின் முக்கியத்துவம் குறித்து, அரசு மேற்கொண்டுள்ள நடவடிக்கைகளை ஆர்வமுள்ள பொதுமக்கள் உணர்ந்திடும் வகையில் ஒவ்வொரு செவ்வாய்க்கிழமை, வியாழக்கிழமை மற்றும் சனிக்கிழமைகளில் இப்பூங்காவை பார்வையிட பொதுமக்கள் அனுமதிக்கப்படுகின்றனர். இதுவரை, 16,704 நபர்கள் தொல்காப்பியப் பூங்காவை பார்வையிட்டு பயனடைந்துள்ளனர்.

சீரமைப்பு பணிகள் 2011-ஆம் ஆண்டு முழுமையாக நிறைவு பெற்று தொடர் பராமரிப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. தொல்காப்பியப் பூங்கா, தமிழ்நாடு அரசினால் செயல்படுத்தப்பட்ட நகர்ப்புர கடலோர ஈரநில சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்பின் முன்மாதிரியாகத் திகழ்கிறது.

### 8.1.2 அடையாறு முகத்துவாரச் சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்புத் திட்டம் (300 ஏக்கர்)

அடையாறு கழிமுகப் பகுதி (58 ஏக்கர்) சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்பின் தொடர்ச்சியாக, அடையாறு முகத்துவாரச் சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்புத் திட்டத்தின் (300 ஏக்கர்) இரண்டாம் கட்ட பணிகளை மேற்கொள்ள ரூ.24.93 கோடிக்கு தமிழ்நாடு அரசு அனுமதி வழங்கியது.

இரண்டாம் கட்ட பணியாக, 300 ஏக்கர் பரப்பில் அமைந்துள்ள, அடையாறு உப்பங்கழி, முகத்துவாரம், சிறு தீவுகள், மணல் திட்டிகள் மற்றும் அதனை சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் சீமைக்கருவேல மரங்கள் மற்றும் முட்டைகள் முற்றிலும் அகற்றப்பட்டு, கரைகள் திடப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. நெகிழி மற்றும் கட்டடக்கழிவுகளை அகற்றி, உப்பங்கழியில் மிதந்த மட்காத நெகிழி பொருட்கள் மற்றும் திடக்கழிவுகளை அகற்றி மற்றும் ஆழப்படுத்தி, ஓதத்தின் தொடர்பு மற்றும் நீர்ப்பரப்புபகுதி அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில், பல்லுயிர் பெருக்கத்தை அதிகரிக்கும் வகையில் சதுப்புநிலத் தாவரங்கள் மற்றும் உள்ளூர் தாவரங்கள் நடப்பட்டுள்ளன.

தொல்காப்பியப் பூங்கா மற்றும் அடையாறு முகத்துவார பகுதிகளில் சமீபத்தில் நடத்தப்பட்ட கணக்கெடுப்பின்படி மெல்லுடலிகள், நண்டுகள், தும்பிகள், பட்டாம் பூச்சிகள், மீன்கள், இருவாழ்விகள், ஊர்வன, பறவைகள் மற்றும் பாலூட்டிகள் போன்ற 410 வகையான விலங்குகள் உள்ளன. சீரமைப்பிற்கு முன்பு இந்த எண்ணிக்கை 141 ஆக இருந்தது.

திட்டமிடப்பட்ட அனைத்து சீரமைப்பு பணிகளும் நிறைவடைந்து, தொடர் பராமரிப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. மீட்டெடுக்கப்பட்ட அடையாறு உப்பங்கழி மற்றும் முகத்துவாரம் நகர்ப்புர ஈரநில பன்முக பல்லுயிர் பெருக்கத்தின் வாழ்விடமாகத் திகழ்கிறது.

## 8.2 நடைபெற்று வரும் சீரமைப்பு பணிகள்

நகரின் நீர்வழிப்பாதைகளின் சுற்றுச்சூழலை மேம்படுத்த தமிழ்நாடு அரசினால் முன்னெடுக்கப்பட்டுவரும் பல்வேறு சீரமைப்பு பணிகளின் ஒரு பகுதியாக, ஒருங்கிணைந்த கூவம் நதி சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்புத் திட்டம் மற்றும் அடையாறு நதி சீரமைப்பு திட்டம் ஆகியவை



சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளையின் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

இச்சீரமைப்பின் துணைத்திட்டங்கள் தொடர்புடைய சார்துறைகளால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன; பொதுப்பணித்துறையினரால் (நீர்வள துறை) - தூர்வாருதல், சிறுகால்வாய் அமைத்தல் மற்றும் வெள்ள தடுப்புச்சுவர் அமைத்தல்; பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியால் - திடக்கழிவு அகற்றுதல், பாதுகாப்பு வேலிகள் அமைத்தல், மிதவை தடுப்பான் அமைத்தல், பாலங்களை அழகுபடுத்துதல் மற்றும் நதிக்கரையோர மேம்பாட்டுப் பணிகள்; நகராட்சி நிருவாக இயக்குநரகம், பேரூராட்சிகள் ஆணையரகம் மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி இயக்குநரகத்தால் - திடக்கழிவு அகற்றல் மற்றும் நதியின் கரையோரங்களில் பாதுகாப்பு வேலி அமைத்தல்; சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்று வாரியத்தால் - கழிவுநீரை இடைமறித்தல் மற்றும் மாற்று வழிகளை அமைத்தல், நவீன கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் ஏற்படுத்துதல் மற்றும் பாதாள சாக்கடை திட்டம் ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. மேலும், ஆற்றின் கரையோரங்களில் வசிக்கும் குடும்பங்களுக்கு மறுகுடியமர்வு மற்றும் மறுவாழ்வு திட்டங்கள்

தமிழ்நாடு குடிசைப்பகுதி மாற்று வாரியத்தால் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. அடையாறு மற்றும் கூவம் நதியின் கரையோரங்களில் பல்லுயிர் பெருக்கத்தை அதிகரிக்கும் வகையில், சதுப்புநிலத் தாவரங்கள் மற்றும் பூர்வீகத் தாவரங்கள் நடவு செய்யும் பணிகள் தொடர்புடைய சார்துறைகளால் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன.

### 8.2.1 ஒருங்கிணைந்த கூவம் நதி சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்புத் திட்டம்

கூவம் நதி, திருவள்ளூர் மாவட்டம் கூவம் ஏரியின் உபரி நீரிலிருந்து தோன்றி 70 கிலோ மீட்டர் கிழக்கு நோக்கி பயணித்து, புனித ஜார்ஜ் கோட்டையின் தென்பகுதியிலுள்ள நேப்பியர் பாலத்தினை கடந்து வங்கக்கடலில் இணைகிறது.

சென்னை அருகேயுள்ள பருத்திப்பட்டு அணையிலிருந்து முகத்துவாரம் வரையிலான (32 கி.மீ) கூவம் நதி சீரமைப்புத் திட்டத்தின் முக்கிய கூறுகள்: கழிவுநீர் கூவம் நதியில் கலப்பதை தடுக்க மாற்று ஏற்பாடுகளை செய்தல், திடக்கழிவுகளை அப்புறப்படுத்துதல், நதியின் வெள்ளநீர் கொள்ளளவை மேம்படுத்துதல், கூவம் நதிக் கரையில் வாழும் மக்களுக்கான மறுவாழ்வு மற்றும்

மறுகுடியமர்வுக்கான திட்டம், பல்லுயிர் பெருக்கத்தை அதிகரித்தல் மற்றும் நதியின் கரையேர மேம்பாட்டு பணிகளை மேற்கொள்ளுதல் ஆகியவை ஆகும்.

ஒருங்கிணைந்த கூவம் நதி சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்பு பணிகளுக்காக, தமிழ்நாடு அரசு ரூ.646.77 கோடி மதிப்பிலான துணை திட்டங்களுக்கு நிருவாக அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

இச்சீரமைப்பில், சமுதாயத்தின் அனைத்து அங்கத்தினரின் பங்கேற்பின் முக்கியத்துவத்தை உணர்த்தும் வகையில், சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளையினால், சமுதாய சுற்றுச்சூழல் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் தொடர்ந்து நடத்தப்பட்டு வருகின்றது.

இச்சீரமைப்பு திட்டப்பணிகள் அனைத்தும் டிசம்பர் 2022-ல் முடிக்கப்பட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இச்சீரமைப்பு பணிகளின் முன்னேற்றத்தின் அடிப்படையில், இதுவரை, இத்திட்டத்திற்காக சார் துறைகளுக்கு ரூ.308.64 கோடி நிதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

### 8.2.2 அடையாறு நதி சீரமைப்பு திட்டம்

தமிழ்நாடு அரசு, அடையாறு நதியின் தொடக்கமான ஆதனூர் ஏரி முதல் முகத்துவாரம் வரையிலான சுமார் 42 கிலோ மீட்டர் தூரத்திற்கு

சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்புத் திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது. இதன் முக்கிய கூறுகள், கழிவுநீர் மேலாண்மை, திடக்கழிவு மேலாண்மை, நதியின் வெள்ளநீர் கொள்ளளவை மேம்படுத்துதல், மறுகுடியமர்வு மற்றும் மறுவாழ்வுக்கான பணிகள், பல்லுயிர் பெருக்கத்தை அதிகரித்தல் மற்றும் நதியின் கரையோர மேம்பாட்டு பணிகளை மேற்கொள்ளுதல் ஆகியவை ஆகும்.

அடையாறு நதியின் தொடக்கம் முதல் முகத்துவாரம் வரையிலான சீரமைப்பு பணிகளுக்கு தமிழ்நாடு அரசு ரூ.555.46 கோடிக்கு நிருவாக அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

இச்சீரமைப்பு பணிகள் தொடர்புடைய சார்துறைகளால் பல்வேறு நிலைகளில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. சீரமைப்பு பணிகள் மே 2023-ல் முடிக்கப்பட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இச்சீரமைப்பு பணிகளின் முன்னேற்றத்தின் அடிப்படையில், இதுவரை இத்திட்டத்திற்காக சார்துறைகளுக்கு ரூ.102.06 கோடி நிதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

### 8.3 மேற்கொள்ளப்படவுள்ள திட்டங்கள்

#### 8.3.1 பக்கிங்காம் கால்வாய் மற்றும் அதன் கிளை கால்வாய்கள், சுவம் மற்றும் அடையாறு ஆறுகளின் கிளை கால்வாய்கள் சீரமைப்பு

பக்கிங்காம் கால்வாய் மற்றும் அதன் பிரதான கிளை கால்வாய்கள், சுவம் மற்றும் அடையாறு ஆறுகளின் கிளை கால்வாய்கள் சீரமைப்பு திட்டப்பணிகளுக்காக தமிழ்நாடு அரசு ரூ.1,281.88 கோடி வழங்கியுள்ளது.

#### 8.3.2 எண்ணூர் கழிமுகப் பகுதி சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்பு

எண்ணூர் கழிமுகப் பகுதி சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்புத் திட்ட பணிகளுக்காக தமிழ்நாடு அரசு ரூ.189.38 கோடிக்கு நிருவாக அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

## 9. தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனம்

இந்தியாவின் உட்கட்டமைப்பு நிலை, முதலீட்டை ஈர்க்கும் ஒரு வணிக தளமாக நாட்டை மாற்றுவதற்கான மூலாதாரமாக விளங்குகிறது. நகர்ப்புர தேவைகளை எதிர்கொள்ள, நகர்ப்புர வாழ்க்கை தரத்தை மேம்படுத்த மற்றும் உட்கட்டமைப்பு தேவையை நிறைவு செய்ய, தமிழக அரசு, 21.03.1990 அன்று தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனம் என்ற ஒரு சிறப்பு அமைப்பை உருவாக்கியது. இது, 1956-ஆம் ஆண்டு நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் கீழ் அரசு நிறுவனமாக அமைக்கப்பட்டது.

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனத்தின் தொலைநோக்கு என்பது "நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் வசிக்கும் மக்களுக்கு திருப்தி அளிக்கத்தக்க தரத்திலான, நீடித்து நிலைக்கத்தக்க வசதிகளுடன் கூடிய, நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் வளர்ச்சிக்கான முதலீடுகளை ஈர்க்கத்தக்க அடிப்படை உட்கட்டமைப்புகளை உருவாக்குவது" ஆகும்.

9.1 தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனத்தின் நோக்கங்கள்.

1. அடிப்படை வசதிகளை மேம்படுத்துவதற்காக நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கும், அரசுத் துறை நிறுவனங்களுக்கும் நிதி உதவி அளிப்பது
2. உள்ளாட்சி அமைப்புகளுடனோ அல்லது அரசுடனோ கூட்டாக அடிப்படை வசதி திட்டங்களை மேற்கொள்வது
3. அடிப்படை சேவைகளுடன் இணைந்தவாறான சொத்துக்களை உருவாக்கும் திட்டங்களுக்கும் வறுமை ஒழிப்பின் மூலம் வாழ்க்கை தரத்தினை முன்னேற்றும் திட்டங்கள் மற்றும் அதுபோன்ற நகர்ப்புர வளர்ச்சிக்கான பிற திட்டங்களுக்கும் நிதி உதவி அளிப்பது

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனம் கீழ்க்காணும் ஒன்றிய மற்றும் மாநில அரசுகளின் திட்டங்களுக்கு திட்ட இயக்குநரமாகவும் / திட்ட முகமையுமாகவும் செயல்படுகிறது:

1. சீர்மிகு நகரத்திட்டம் (Smart Cities Mission)

2. அட்டல் நகர்ப்புர புத்துணர்வு மற்றும் நகர்ப்புர மாற்றத்திற்கான திட்டம் (Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation)
3. சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்ட சுழற்சி நிதி (Urban Infrastructure Development Scheme for Small and Medium Towns - Revolving Fund)
4. பெருநகர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி (Metropolitan Infrastructure Development Fund)
5. ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் (Integrated Urban Development Mission)
6. தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவன உட்கட்டமைப்பு வசதி நிதித் திட்டம் (TUFIDCO Infrastructure Funding Scheme)
7. சிறப்புச் சாலைகள் திட்டம் (Special Roads Programme)
8. தமிழக அரசின் மூலதன மாணிய நிதி (Capital Grant Fund) மற்றும் இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி (Operation



and Maintenance Gap Filling Fund)  
ஆகியவற்றிற்கு நிதிமேலாளர்.

மேற்கண்ட திட்டங்களின் விவரம் பின்வருமாறு:-

## 9.2 சீர்மிகு நகரத்திட்டம் (Smart Cities Mission)

சீர்மிகு நகரத் திட்டம் என்பது ஒன்றிய அரசின் முன்னோடி திட்டமாகும். இத்திட்டம் ஜூன் 2015ல் துவக்கப்பட்டது. இச்சீர்மிகு நகர திட்டத்தின் நோக்கமானது, திட்ட நகரங்களில் நீடித்து நிலைக்கத்தக்க உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்துவது, குடிமக்களுக்கு உயர்தரமான வாழ்க்கையை அளிப்பது, சுத்தமான, நிலையான சுற்றுசூழலை ஏற்படுத்துவது மற்றும் சீர்மிகு தீர்வுகளை பயன்படுத்துவது ஆகும். இத்திட்டத்தின்கீழ், ஒன்றிய அரசு, இந்தியா முழுவதிலுமிருந்து 100 நகரங்களை சீர்மிகு நகரங்களாக மேம்படுத்த தேர்வு செய்தது. இத்திட்டத்தின் கீழ் தமிழ்நாட்டில் சென்னை, கோயம்புத்தூர், மதுரை, தஞ்சாவூர், சேலம், வேலூர், திருப்பூர், தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி, திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் ஈரோடு ஆகிய 11 நகரங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டன. இத்திட்டத்தின் கீழ்,

இந்தியாவில் உள்ள மாநிலங்களில் அதிக எண்ணிக்கையிலான நகரங்களை தமிழகம் வென்றுள்ளது.

சீர்மிகு நகரத்திட்ட வழிகாட்டு நெறிமுறைகளின்படி, மேற்கண்ட 11 நகரங்கள் அந்தந்த நகரங்களில் சிறப்பு நோக்க நிறுவனங்களை (SPVs) உருவாக்கி உள்ளன. ஒவ்வொரு நகரத்திற்கும் ஒன்றிய அரசு ஒதுக்கியுள்ள ரூ.500 கோடி மற்றும் மாநில அரசு ஒதுக்கியுள்ள ரூ.500 கோடியில் (ஒவ்வொரு நகரத்திற்கும் ஆக மொத்தம் ரூ.1,000 கோடியில்) இருந்து சீர்மிகு நகரத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தின்கீழ், மொத்தம் 599 திட்டங்கள், (அட்டவணை 9.1) ரூ.10,538.18 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளன. இதில், ரூ.2,093.54 கோடி மதிப்பிலான 218 திட்டங்கள் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன. ரூ.8,199.09 கோடி மதிப்பிலான 368 திட்டங்கள் செயலாக்கத்தில் உள்ளன. எஞ்சியுள்ள 13 திட்டங்கள் பல்வேறு நிலைகளில் அட்டவணை 9.1-ல் உள்ளவாறு முன்னேற்றத்தில் உள்ளன:

**அட்டவணை 9.1**

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்.	மாநகரம்	திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	திட்ட மதிப்பீடு
1	சென்னை	49	960.22
2	கோயம்புத்தூர்	45	998.49
3	மதுரை	14	974.38
4	தஞ்சாவூர்	88	967.78
5	சேலம்	81	965.87
6	வேலூர்	38	960.45
7	திருப்பூர்	26	975.76
8	திருநெல்வேலி	76	895.52
9	தூத்துக்குடி	66	974.42
10	திருச்சிராப்பள்ளி	74	932.19
11	ஈரோடு	42	933.10
	<b>மொத்தம்</b>	<b>599</b>	<b>10538.18</b>

**9.3 அட்டல் நகர்ப்புர புத்துணர்வு மற்றும் நகர்ப்புர மாற்றத்திற்கான திட்டம் (AMRUT)**

அ) ஒவ்வொரு வீட்டிற்கும் தடையற்ற குடிநீர் இணைப்பு மற்றும் கழிவுநீர் இணைப்பு, ஆ) பசுமை மற்றும் நன்றாக பராமரிக்கப்பட்ட திறந்தவெளிகளை (எ.கா., பூங்காக்கள்) மேம்படுத்துவதன் மூலம் நகரங்களின் மதிப்பை ஏற்றமுறச் செய்தல்; மற்றும் இ) பொதுப் போக்குவரத்திற்கு மாறுவதன் மூலம் அல்லது மோட்டார் சாராத போக்குவரத்திற்கான வசதிகளை (எ.கா. நடைபயிற்சி மற்றும் சைக்கிள் ஓட்டுதல்)

அமைப்பதன் மூலம் மாசுபாட்டை குறைத்தல் ஆகியவற்றை அடைவதற்காக ஒன்றிய அரசு, அதன் முதன்மைத் திட்டமான, அட்டல் நகர்ப்புர புத்துணர்வு மற்றும் நகர்ப்புர மாற்றத்திற்கான திட்டத்தை (AMRUT) ஜூன் 2015 இல் துவக்கியது.

தமிழ்நாட்டிலுள்ள கீழ்க்காணும் 28 நகர்ப்புர உள்ளாட்சிகள் (15 மாநகராட்சிகள், 12 நகராட்சிகள் மற்றும் 1 பேரூராட்சி ஆகியவை) அம்நூத் திட்டங்களை செயல்படுத்த ஒன்றிய அரசால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

வ. எண்	நகர்ப்புர உள்ளாட்சி	வ. எண்	நகர்ப்புர உள்ளாட்சி
1	பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி	15	ஆவடி மாநகராட்சி
2	கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சி	16	பல்லவபுரம் நகராட்சி
3	மதுரை மாநகராட்சி	17	தாம்பரம் பெருநகராட்சி
4	திருச்சிராப்பள்ளி மாநகராட்சி	18	கடலூர் நகராட்சி
5	சேலம் மாநகராட்சி	19	காஞ்சிபுரம் பெருநகராட்சி
6	திருநெல்வேலி மாநகராட்சி	20	திருவண்ணாமலை நகராட்சி
7	திருப்பூர் மாநகராட்சி	21	கும்பகோணம் நகராட்சி

8	தூத்துக்குடி மாநகராட்சி	22	இராஜபாளையம் நகராட்சி
9	தஞ்சாவூர் மாநகராட்சி	23	புதுக்கோட்டை நகராட்சி
10	ஈரோடு மாநகராட்சி	24	ஆம்பூர் நகராட்சி
11	வேலூர் மாநகராட்சி	25	காரைக்குடி நகராட்சி
12	திண்டுக்கல் மாநகராட்சி	26	நாகப்பட்டினம் நகராட்சி
13	நாகர்கோவில் மாநகராட்சி	27	இராமேஸ்வரம் நகராட்சி
14	ஓசூர் மாநகராட்சி	28	வேளாங்கண்ணி பேரூராட்சி

### நிதிக்ஷறு

'அம்ருத்' திட்ட வழிகாட்டு நெறிமுறைகளின்படி, ஒன்றிய அரசு, மாநில அரசு மற்றும் சம்பந்தப்பட்ட நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் திட்ட செயலாக்கத்திற்கான நிதிப்பங்களிப்பின் சதவீத வரையறை அட்டவணை 9.2-ல் உள்ளவாறு.

### அட்டவணை 9.2

வ எண்	மக்கள் தொகை	ஒன்றிய அரசின் பங்கு - மாணியம்	மாநில அரசின் பங்கு - மாணியம்	நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பங்கு
1	10 இலட்சத்திற்கு மேல் மக்கள் தொகைக் கொண்ட நகரங்கள்	33.33 %	20 %	46.67 %

2	10 இலட்சத்திற்கு குறைவான மக்கள் தொகைக் கொண்ட நகரங்கள்	50 %	20 %	30 %
3	பசுமை பகுதி அமைத்தல் (அணைத்து அம்மூத் நகரங்கள்)	50 %	20 %	30 %

### 9.3.1 'அம்மூத்' திட்டங்களின் விவரம்

ஒன்றிய அரசினால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட மாநில ஆண்டு செயல் திட்டங்களின் (I, II, III) அடிப்படையில், அம்மூத் திட்டங்கள் 28 பெருநகரங்கள் / நகரங்களில் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. இந்தியாவிலேயே அதிக நிதி ஒதுக்கீடு பெற்றுள்ள மாநிலங்களில் தமிழகமும் ஒன்றாகும். தமிழகத்திற்கு, கீழ்க்காணுமாறு ரூ.11,441.42 கோடி மதிப்பீட்டில் 445 திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளன. திட்டங்களின் விவரம் அட்டவணை 9.3-ல் உள்ளவாறு.

அட்டவணை 9.3

(ரூபாய் கோடியில்)

மாநில ஆண்டு செயல் திட்டம்	ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	திட்ட மதிப்பீடு	ஒன்றிய அரசின் பங்கு	மாநில அரசின் பங்கு	நகர்ப்புர உள்ளாட்சி களின் பங்கு
மாநில ஆண்டு செயல் திட்டம் I	111	3245.51	1355.29	649.10	1241.10
மாநில ஆண்டு செயல் திட்டம் II	171	3700.45	1531.47	740.09	1428.90
மாநில ஆண்டு செயல் திட்டம் III	163	4495.46	1854.39	899.08	1742.00
<b>மொத்தம்</b>	<b>445</b>	<b>11441.42</b>	<b>4741.15</b>	<b>2288.27</b>	<b>4412.00</b>

ஒப்பளிக்கப்பட்ட 445 திட்டங்களில், ரூ.1920.79 கோடி மதிப்பிலான 420 திட்டங்கள் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன. எஞ்சியுள்ள ரூ.9520.62 கோடி மதிப்பிலான 25 திட்டங்கள் பின்வரும் அட்டவணை 9.4-ல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளவாறு பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

அட்டவணை 9.4

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூபாய் கோடியில்)	ஒப்பந்தப் படி நிறைவு பெற வேண்டிய நாள்	எதிர் பார்க்கப்படும் நிறைவு நாள்
1	சென்னை- நாளொன்றுக்கு 150 மில்லியன் லிட்டர் கடல் நீரை குடிநீராக்கும் திட்டம் - நெம்மேலி	954.00	டிசம்பர்-21	ஏப்ரல்-23
2	சென்னையில் - மணலி, சின்ன சேக்காடு, காரம்பாக்கம் மற்றும் மணப்பாக்கம் ஆகிய பகுதிகளுக்கு பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம்	223.00	டிசம்பர் -21	ஜூன்-22
3	சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம் - கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் மேம்பாட்டு பணிகள்	576.76	பிப்ரவரி-22	பிப்ரவரி-22
4	சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம் - வளசரவாக்கம் குடிநீர் திட்டம்	67.74	நவம்பர்-20	மார்ச்-23



5	சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம் - கடல் நீரை குடிநீராக்கும் திட்ட குழாய்கள் அமைக்கும் பணிகள்	125.89	மார்ச்-22	ஜூலை-22
6	சென்னை - உத்தண்டி, ஜல்லடம்பேட்டை, மாத்தூர், மடிப்பாக்கம் மற்றும் நீலாங்கரை ஆகிய பகுதிகளுக்கு குடிநீர் வழங்கல் திட்டம்	184.11	ஜனவரி-21	ஆகஸ்ட்-21
7	கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சி - பில்லூர் III குடிநீர் வழங்கல் திட்டம்	649.30	ஆகஸ்ட்-22	ஆகஸ்ட்-22
8	கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சி - 24X7 குடிநீர் வழங்கல் திட்டம்	506.04	ஆகஸ்ட் - 23	ஆகஸ்ட் - 24
9	கோயம்புத்தூர் பாதாளச் சாக்கடை திட்டம்	442.00	அக்டோபர்-21	ஜனவரி-22
10	கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சி - 8 இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கான குடிநீர் விநியோக அமைப்பு மேம்பாட்டு திட்டம்	395.41	பிப்ரவரி-21	செப்டம்பர்-21

11	மதுரை மாநகராட்சி - லோயர் கேம்ப் முல்லை பெரியார் ஆற்றிலிருந்து குடிநீர் வழங்கல் தனித் திட்டம்.	1020.00	மே-23	மே-24
12	திருச்சிராப்பள்ளி - பாதாளச் சாக்கடை திட்டம் கட்டம் III	264.12	ஏப்ரல்-23	ஏப்ரல்-23
13	திருச்சிராப்பள்ளி - பாதாளச் சாக்கடை திட்டம் கட்டம் II	344.00	ஜனவரி-22	ஏப்ரல்-22
14	திருநெல்வேலி மாநகராட்சி பாதாளச் சாக்கடை திட்டம் - கட்டம் -III	381.86	டிசம்பர்-21	ஜனவரி-23
15	திருநெல்வேலி பாதாளச் சாக்கடை திட்டம் - கட்டம் - II	289.01	ஜூலை -21	ஜூலை-22
16	திருப்பூர் - குடிநீர் வழங்கல்	992.94	செப்டம்பர்- 22	செப்டம்பர்- 22
17	திருப்பூர் - பாதாளச் சாக்கடை திட்டம்	525.92	ஜூலை-23	ஜூலை-23
18	வேலூர் - பாதாளச் சாக்கடை திட்டம் கட்டம் - II	343.69	ஜனவரி-22	ஜூன்-22
19	வேலூர் - பாதாளச் சாக்கடை திட்டம் கட்டம் - III	248.26	மார்ச்-22	செப்டம்பர்- 22

20	வேலூர் குடிநீர் வழங்கல் மேம்பாட்டு திட்டம்	234.93	பிப்ரவரி-21	ஆகஸ்ட்-21
21	இராமேஸ்வரம் பாதாளச் சாக்கடை திட்டம்	40.33	ஆகஸ்ட்-21	மார்ச்-22
22	ஆம்பூர்- பாதாளச் சாக்கடை திட்டம்	129.07	அக்டோபர் - 21	கழிவுநீர் சேகரிக்கும் அமைப்பு - அக்டோபர் 2021 கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் - மார்ச் 2023
23	இராஜபாளையம் - பாதாளச் சாக்கடை திட்டம்	178.75	மார்ச்-22	மார்ச்-22
24	நாகர்கோவில் - குடிநீர் வழங்கல்	223.44	மே-21	பிப்ரவரி-22
25	இராஜபாளையம் குடிநீர் வழங்கல் மேம்பாட்டு திட்டம்	180.05	பிப்ரவரி-21	நவம்பர்-21

**9.4 சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகராங்களுக்கான நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம் - சுழற்சி நிதி (UIDSSMT - Revolving Fund)**

சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகராங்களுக்கான நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்ட வழிகாட்டு

நெறிமுறைகளின்படி, தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனம், சுழற்சி நிதியை உருவாக்கியது. சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்ட சுழற்சி நிதியின் மூலம் 99 நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில், வீடுகளுக்கு குடிநீர் மற்றும் பாதாளச்சாக்கடை இணைப்பு அளித்தல் போன்ற திட்டங்களுக்கு அட்டவணை 9.5-ல் குறிப்பிட்டுள்ளவாறு வட்டியில்லா கடன் அளிக்க ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது.

**அட்டவணை 9.5**

(ரூபாய் கோடியில்)

வ எண்	பகுதி	நகராட்சிகள் / மாநகராட்சிகளின் எண்ணிக்கை	நிதி ஒப்பளிப்பு
1	குடிநீர் வழங்கல்	73	169.58
2	பாதாளச்சாக்கடை திட்டம்	26	193.22
	மொத்தம்	99	362.80

இத்திட்டங்கள் பல்வேறு நிலைகளில் செயலாக்கத்தில் உள்ளன.

**9.5. பெருநகர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி (MIDF)**

ஒன்றிய அரசின் பெருநகர திட்ட வழிகாட்டு நெறிமுறைகளின்படி, சென்னை பெருநகரப்

பகுதியிலுள்ள நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு, நீடித்து நிலைக்கத்தக்க திட்டங்களுக்கு நிதி உதவி வழங்குவதற்காக, சுழற்சி நிதி, அதாவது பெருநகர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி உருவாக்கப்பட்டது.

பெருநகர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியின் கீழ், ரூ.4,342.65 கோடி மதிப்பீட்டில், 34 திட்டங்களை மேற்கொள்ள நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கும் மற்றும் தன்னாட்சி நிறுவனங்களுக்கும் மிக குறைந்த வட்டி விகிதத்தில் நிதி ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளன. இதில், பெருநகர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியின் பங்களிப்பு தொகை ரூ.1,156.47 கோடியாகும்.

ஒப்புதல் வழங்கப்பட்ட 34 திட்டங்களில், 29 திட்டங்கள் ஏற்கனவே நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள 5 திட்டங்கள் பல்வேறு நிலைகளில் செயலாக்கத்தில் உள்ளன.

#### **9.6. ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் (IUDM) கட்டம் 1 (நிதியாண்டு 2011-2016)**

ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் 2011-12 முதல் 2015-16 வரையிலான நிதி ஆண்டுகளில் (5 ஆண்டுகள்) செயல்படுத்தப்பட்டது.

இத்திட்டத்தின்கீழ், அனைத்து மாநகராட்சிகள் (சென்னை நீங்கலாக), நகராட்சிகள் மற்றும் பேருராட்சிகளில், அடிப்படை உட்கட்டமைப்பு வசதிகளான சாலைகள், குடிநீர் வசதி, தெரு விளக்குகள், கழிவுநீர் அகற்றல், மழைநீர் வடிகால், சுகாதாரம், திடக்கழிவு மேலாண்மை, பேருந்து நிலையங்கள் மேம்படுத்துதல், பூங்காக்கள் போன்ற உட்கட்டமைப்பு வசதி பணிகள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

ரூ.10,773.22 கோடி மதிப்பீட்டில் (முழுவதும் /பகுதியாக நிதி வழங்கப்பட்ட) ஒப்பளிக்கப்பட்ட 13,257 திட்டங்களில், 13,220 திட்டங்கள் நிறைவடைந்துள்ளன மற்றும் 37 திட்டங்கள் செயலாக்கத்திலுள்ளன.

## கட்டம் 2 (நிதியாண்டு 2018-19 - 2020-21)

ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் - கட்டம் 1 முடிவடைந்த பின்னர், மாநில அரசு, 2018-19 ஆண்டில் ரூ.750 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் கட்டம்-II-ஐ மீண்டும் அறிமுகப்படுத்தியது. ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் கட்டம்-IIன் கீழ் (சென்னை நீங்கலாக) மாநிலம்

முழுவதும் உள்ள நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் 2018-19, 2019-20 மற்றும் 2020-21-ஆம் ஆண்டுகளில் பெறப்பட்ட ஒப்புதல்களின் படி கீழ்க்காணும் அடிப்படை கட்டமைப்பு வசதி திட்டங்கள் அட்டவணை 9.6-ல் உள்ளவாறு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன:

**அட்டவணை 9.6 (ரூபாய் கோடியில்)**

வ.எண்	திட்டப் பணிகள்	திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	திட்ட மதிப்பீடு	ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சி திட்டங்கு			
				2018-19	2019-20	2020-21	2021-22
1	சாலைப் பணி	1500	1215.19	292.77	409.26	285.76	
2	கழிவுநீர் அகற் றல்	769	263.70	94.51	511.3	86.42	
3	சூய்நீர் வழங்கல்	89	2650.66	225.45	335.53	80.96	67.62
4	பாதாளச் சாக்கடை	67	703.97	121.87	94.68	238.24	
5	பூங்கா	3	9.50	-	8.53	-	
6	சந்தை	2	8.40	-	1.12	4.20	
7	சிறு பாலங்கள்	3	20.15	-	4.04	12.08	
8	பேருந்து நிலையம்	4	12.84	-	-	10.27	
9	தெரு விளக்குகள்	12	3.81	-	-	3.04	

10	கழிவு கசடு மேலாண்மை	11	3117	1100	2017	-	
11	திடக்கழிவு மேலாண்மை	1	8.57	-	7.71	-	
12	மற்றவை	10	9.80	4.40	5.12	-	
	மொத்தம்	2471	4937.76	750.00	937.28	720.97	67.62

ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட 2,471 திட்டங்களில், 1,495 திட்டங்கள் நிறைவுபெற்றுள்ளன மற்றும் மீதமுள்ள 969 திட்டங்கள் செயலாக்கத்தில் உள்ளன, ஒரு திட்டம் எடுத்துக் கொள்ளப்பட வேண்டும் மற்றும் 6 திட்டங்கள் கைவிடப்பட்டன.

### 9.7 தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவன உட்கட்டமைப்பு வசதி நிதித் திட்டம் (TIFS)

நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மற்றும் தண்ணாட்சி நிறுவனங்களுக்கு நிதியுதவி அளிக்க தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவன உட்கட்டமைப்பு வசதி நிதித் திட்டமானது, தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்திற்கான நிதி ஆதாரம், தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் அடிப்படை



வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனத்தின் பங்கு மூலதனம், சேமநிதி, உபரிநிதி மற்றும் வங்கிகளில் இருந்து பெறப்படும் கடன் ஆகியவையாகும். இத்திட்டத்தின் கீழ் கடனை திரும்ப செலுத்துவதற்கான அதிக பட்ச காலம் 10 வருடங்கள் ஆகும்.

### 9.8 சிறப்புச் சாலைகள் திட்டம் (SRP)

நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் சார்பில் வங்கிகள் / நிதி நிறுவனங்களிடமிருந்து தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனம் மூலம் கடனாக திரட்டப்பட்ட நிதி மூலம் ரூ.1000 கோடி மதிப்பில், அவசரமாக சீரமைக்கப்பட வேண்டிய சாலைப் பணிகளை மேற்கொள்ள தமிழக அரசு ஒப்புதல் அளித்தது. அதன்படி, பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி, பேரூராட்சிகளின் ஆணையர் மற்றும் நகராட்சி நிருவாக இயக்குனர் ஆகியோர் சிறப்பு சாலைகள் திட்டத்தின் கீழ் 2020-2021 ஆம் ஆண்டிற்கான கீழ்க்காணும் பணிகளை அட்டவணை 9.7-ல் குறிப்பிட்டுள்ளவாறு மேற்கொள்ள முன்மொழிந்துள்ளனர்.

**அட்டவணை 9.7**

(ரூபாய் கோடியில்)

வ எ ண்	நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகள்	எ ண் ணி க் கை	நீளம் கி.மீல்	தோராய மதிப்பீடு	ஒப்பளிக்கப் பட்டவை - கடன்	நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பங்கு
1	பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி	1	256.01	150.11	150.00	0.11
2.	நகராட்சி நிருவாக இயக்குநரகம்	102	1349.05	804.19	700	104.19
3.	பேரூராட்சிகளின் ஆணையரகம்	183	302.28	150.00	150.00	0
	<b>மொத்தம்</b>	286	1907.34	1104.30	1000.00	104.30

அனைத்து திட்டங்களும் செயலாக்கத்தின் பல்வேறு நிலைகளில் உள்ளன.

**9.9. மாநில அரசு திட்டப் பணிகளுக்கான நிதி  
மேலாண்மை**

நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்த, மூலதன மானிய நிதி (Capital Grant Fund), இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி (Operation and Maintenance Gap Filling Fund) ஆகியவற்றிற்கு நிதி மேலாளராக தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும்

அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனம்  
நியமிக்கப்பட்டுள்ளது.

2020-21-ஆம் நிதியாண்டில் மூலதன மானிய  
நிதி மற்றும் இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு  
இடைவெளி நிரப்பும் நிதியின் கீழ் முறையே  
ரூ.246.66 கோடி மற்றும் ரூ.85.47 கோடி (மொத்தம்  
ரூ.332.13 கோடி) விடுவிக்கப்பட்டுள்ளன.

## 10. புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டு கழகம்

புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகம் (NTADCL) 1995 ஆம் ஆண்டு ஒரு கூட்டு பங்கு மூலதன நிறுவனமாக முன்னாள் தமிழ்நாடு உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுக் கழகம் (TACID) மூலமாக திருப்பூர் நகராட்சி (தற்போது மாநகராட்சி) மற்றும் திருப்பூர் சுற்றியுள்ள பகுதிகளின் நீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் உள்கட்டமைப்புத் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக தமிழ்நாடு அரசால் உருவாக்கப்பட்டது. பின்னர் ஜூன் 2002ல், தமிழ்நாடு நீர் முதலீட்டு நிறுவனம் லிமிடெட் (TWIC)யை ஒரு திட்ட முன்னோடியாக கொண்டு மறுசீரமைக்கப்பட்டது. இந்த நிறுவனம் (TWIC), உள்கட்டமைப்பு குத்தகை மற்றும் நிதி சேவைகள் நிறுவனம் (IL&FS) உரிமையாக 54% பங்குகள் மற்றும் தமிழ்நாடு அரசின் உரிமையாக 46% பங்குகளுடன் உருவாக்கப்பட்டது. இந்த சிறப்பு நோக்கு நிறுவனம் (SPV - NTADCL) இந்தியாவிலேயே முதன் முதலாக பொது மற்றும் தனியார் கூட்டு பங்களிப்புடன் (PPP) கூடிய நீர் மற்றும் பாதாளசாக்கடை சேவைகளுக்கான திட்டமாக செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு அரசு, திருப்பூர் நகராட்சி (தற்போது மாநகராட்சி) மற்றும் புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பட்டு கழகம் (NTADCL) இணைந்து நாள் ஒன்றிற்கு 185 மில்லியன் லிட்டர் (MLD) மேலும் 250 MLD வரை உயர்த்தத்தக்க நீர் வழங்கு திட்டம் மற்றும் 15 மில்லியன் லிட்டர் (MLD) மேலும் 30 மில்லியன் லிட்டர் (MLD) உயர்த்தத்தக்க கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு சேவைகளை அமலாக்கம் செய்வதற்க்காக ஒரு சலுகை ஒப்பந்தம் கையெழுத்தானது. இத்திட்டம் ரூ. 1023 கோடி செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டது. இச்செலவினை தொகை, 15 தனியார் மற்றும் வெளிநாட்டு மூலதன பங்கு நிறுவனங்கள் மூலமாக பெறப்பட்ட அசல் சமயங்கு தொகை ரூ. 322.70 கோடியும், 19 வங்கி மற்றும் நிதிநிறுவனங்கள் ஆகியவைகளின் தொகுப்பின் மூலம் முதுநிலை கடனாக (Senior Debt) பெறப்பட்ட தொகை ரூ. 613.80 கோடியும் மற்றும் திட்ட முன்னோடிகளான TWIC மற்றும் IL&FS, மூலம் ரூ. 86.50 கோடி துணை கடனாக பெறப்பட்டது.

தற்போது இத்திட்டம் 38.957 MLD குடிநீர் திருப்பூர் மாநகராட்சிக்கும் (TCMC), 18.26 MLD 8 கிராம பஞ்சாயத்துகளுக்கும் மற்றும் 5 பஞ்சாயத்து ஒன்றியங்களுக்குட்பட்ட சுமார் 600 ஊராட்சி

ஒன்றியங்களுக்கும் வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் திருப்பூர் மற்றும் அதை சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் உள்ள பல நூற்பு மற்றும் அதனுடன் தொடர்புடைய சாயம் மற்றும் செயலாக்க நிறுவனங்களின் நீர் வழங்கல் தேவைகளை பூர்த்தி செய்கிறது. ஒரு பாதாள கழிவுநீர் அகற்றும் அமைப்பு 15 MLD சுத்திகரிப்பு திறனுடன் கட்டப்பட்டு தற்போது 15,246 வீடுகளில் இருந்து சேகரிக்கப்பட்ட 8 MLD கழிவுநீர் சுத்திகரிக்கப்படுகிறது. மேலும் திருப்பூர் மாநகராட்சிக்குபட்ட நகர்புற ஏழை மக்களுக்காக குறைந்த செலவின கழிப்பறை வசதிகள் 31 சுகாதார வளாகங்கள் மூலம் செய்து கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

30.01.2011 தேதியிட்ட சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் உத்தரவின் விளைவாக சாய மற்றும் வெளுத்தல் பட்டறைகள் / தொழிற்சாலைகள் மூடப்பட்டதும் மற்றும் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிக்கப்பு நிலையங்கள் உருவாக்கப்பட்டதும் இத்திட்டத்தின் சலுகை மானிய கொள்கை மிக மோசமாக பாதிக்கப்பட காரணமானது. இதனால் திருப்பூர் தொழிற்சாலைகளின் நீர் தேவை கணிசமாக குறைந்தது. இந்த சூழ்நிலை NTADCLன் வருவாயை கணிசமாக பாதித்தது மற்றும்மின்றி வங்கிகள், நிதி நிறுவனங்களுக்கு ஆற்ற வேண்டிய கடனை தீர்வு

செய்வது மிகவும் கடினமாக்கியது. இந்த தொழிற்சாலைகளின் குறைந்த நீர் தேவையின் காரணமாக ஏற்பட்ட மோசமான நிதி நிலையை நிவர்த்தி செய்வதற்காகவும், ஒரு நிறுவன கடன் மறுசீரமைப்பு (Corporate Debt Restructuring - CDR) தொகுப்பு 2011-12 நிதியாண்டில் கடன் வழங்கியவர்களால் உருவாக்கப்பட்டது. இத்தொகுப்பின் கீழ், கடன் வழங்கியவர்கள் அதனை மறுசீரமைத்து, வட்டி விகிதத்தை குறைத்து மற்றும் 15% கடன் தொகையினை சம பங்குகளாக மாற்றிக்கொண்டனர். மேலும், தமிழக அரசு ரூ. 150 கோடியை சம பங்கு மூலதனமாக முதலீடு செய்தது, சலுகை ஒப்பந்தத்தில் ஒப்புக்கொள்ளப்பட்ட அளவுக்கு மேலாக 100 MLD வரை கூடுதல் தண்ணீர் எடுப்பதை உறுதிசெய்தது மற்றும் திருப்பூர் உள்ளூர் திட்டமிடல் பகுதி (TLPA) க்கு வெளியே NTADCLன் செயல்பாட்டு பகுதியை விரிவுபடுத்தியது. தற்போது, வீட்டு உபயோகத்திற்காக TCMC சுமார் 65 MLD நீரையும், வழியேர கிராமங்கள் சுமார் 10 MLDயையும் எடுத்து வருகிறது.

தமிழ்நாடு அரசின் உத்தரவின் பேரில் TLPA பகுதிக்கு வெளியில் குறிப்பிட்ட பகுதிகளின் குடிநீர் வழங்கல் கட்டமைப்பு விரிவாக்கத்தின் பலனாக,

இந்நிறுவனம் திருப்பூர் மாவட்டத்தில் பல்லடம் பகுதியிலும், ஈரோடு மாவட்டத்தில் பெருந்துறை பகுதியிலும், வாடிக்கையாளர்களை அடையாளம் கண்டு சேவைகளை வழங்கி வருகிறது. மேலும், தமிழ்நாடு குடிநீர் மற்றும் வடிகால் வாரியம் (TWAD) மூன்று கூட்டுக் குடிநீர் திட்டங்களை ஈரோடு மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களை சேர்ந்த ஈரோடு, பெருந்துறை, சென்னிமலை மற்றும் ஊத்துக்குளி பஞ்சாயத்து யூனியன் பகுதிகளுக்குட்பட்ட 68 கிராம பஞ்சாயத்துக்களைச் சார்ந்த 461 குடியிருப்புகளுக்கு கோணவாய்க்கால், கங்காபுரம், வாவிக்கடை, சரளை, பெருந்துறை, விஜயமங்கலம், பல்லக்கவுண்டம்பாளையம், செங்கப்பள்ளி, சர்கார் பெரியபாளையம், அக்ரஹாரப் பெரியபாளையம் ஆகிய இடங்களில் இருந்து குடிநீர் வழங்க திட்டப்பணிகளை நிறைவேற்றியுள்ளது. இதன் மூலம் 10 MLD குடிநீர் கூடுதலாக விநியோகம் செய்யப்பட்டு வருகிறது.

தற்போது, இந்நிறுவனம் திருப்பூர் மாநகராட்சிக்கு 39 MLD, வழியேரா கிராமங்களுக்கு 18 MLD சலுகை அளவாகவும், 65 MLD திருப்பூர் மாநகராட்சிக்கு மற்றும் 10 MLD வழியேரா கிராமங்களுக்கு CDR தொகுப்பின் கீழ் கூடுதல் அளவாகவும் வழங்கி வருகிறது.



தொழிற்சாலைகளுக்கு நீர் வழங்கல் சுமார் 40 MLD ஆகும், இது தற்போது கோவிட் தொற்று சூழ்நிலையின் காரணமாக ஒதுக்கப்பட்ட 50 MLDயை விட 10 MLD குறைவாகும். இருப்பினும், 10 MLDயின் பற்றாக்குறை உள்ளூர் நுகர்வுக்கு திருப்பி விடப்படுகிறது.

### நிலையான அபிவிருத்திக்கான இலக்குகள் (SDGs)

தமிழக அரசின் நிலையான அபிவிருத்திக்கான பட்டியலிலுள்ள கீழ் கண்ட இலக்குகள் தமிழக அரசு, இலக்கினை அடைய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டு கழகம் தொடர் முயற்சி எடுத்து வருகின்றது

வ எண்	இலக்கு
6.1	2030ல் உலகளாவிய நிலையை அடையவும் சமநிலையை அணுகவும் அனைவருக்கும் பாதுகாக்கப்பட்ட மற்றும் தேவையான குடிநீர் வழங்குதல்
6.1.3	தேவையான அளவு பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் ஊரக குடியிருப்புக்கான சதவிகிதம் அணுகுதல்
6.2	2030ல் அனைவருக்கும் போதுமான மற்றும் சமநிலையான சுத்தம் மற்றும் சுகாதார நிலையை அடையவும் திறந்தவெளி கழிப்பிடமில்லா ஊரக குடியிருப்பாக

	மாற்றவும் மற்றும் இக்கட்டான சூழ்நிலையில் உள்ள பெண்கள் மற்றும் பெண் குழந்தைகளின் தேவை மீது சிறப்பு கவனம் செலுத்துதல்
6.2.1(b)	வீடு மற்றும் தனிநபர் கழிப்பிட சதவிகிதம்

CDR தொகுப்பு மற்றும் தமிழக அரசு வழங்கிய உதவியின் விளைவாக, NTADCL லாபகரமாக இயங்குவது சாத்தியமானது. திருப்பூர் மாநகராட்சி மற்றும் மற்ற உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் தண்ணீரை கூடுதலாக வாங்குவது, நிறுவனத்தின் சேவை பகுதியை விரிவுபடுத்தியதால் இந்நிறுவனத்தின் மேம்பட்ட நிதி வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றத்திற்கு சாதகமாக அமைந்துள்ளது. மேலும் NTADCLயின் மேம்பட்ட நிதி வரவுகளால் இந்நிறுவனம், இரண்டு வருடங்கள் மற்றும் ஏழு மாதங்களுக்கான முன்சுட்டிய கடன்களைச் திருப்பி செலுத்த ஏதுவாகியது.

திருப்பூர் மாநகராட்சியில் குடிநீர் விநியோகம் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்றுவதற்கான வசதிகளை மேம்படுத்துவதற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கையை தயார் செய்வதில் திருப்பூர் மாநகராட்சிக்கு, புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகம் உறுதுணையாக

செயல்பட்டது. இந்த திட்ட அறிக்கை "அம்ரூத்" திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக மேற்கொள்ள அனுமதியளிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் திருப்பூர் மாநகராட்சி தனது புதிய குடிநீர் திட்டத்திற்கான "கட்டுமானம், மேலாண்மை மற்றும் மேற்பார்வை" ஆலோசகராக புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகத்தை நியமித்துள்ளது.

IL&FS நிறுவனங்களின் நிதி நெருக்கடி மற்றும் இந்திய அரசாங்கத்தின் கார்ப்பரேட் விவகாரங்கள் அமைச்சகத்தால் நியமிக்கப்பட்ட ஒரு வாரியத்தால் நிருவாகத்தை கையகப்படுத்தியது போன்ற காரணங்களினால், NTADCL செயல்பாட்டில் எந்த பாதக தாக்கத்தையும் ஏற்படுத்தவில்லை. இந்நிறுவனம், தனது சொந்த வளங்களில் தொடர்ந்து செயல்பட்டு, கடந்த ஆறு ஆண்டுகளாக லாபம் ஈட்டுகிறது மற்றும் இதுவரை இழந்த நஷ்டங்களை கணிசமாக குறைத்துள்ளது.

## 11. தமிழ்நாடு நீர் முதலீட்டு நிறுவனம்

தமிழ்நாடு நீர் முதலீட்டு நிறுவனம் (TWIC), என்பது ஒரு முதலீட்டு நிறுவனமாக, தமிழ்நாடு அரசு மற்றும் உள்கட்டமைப்பு குத்தகை மற்றும் நிதி சேவைகள் லிமிடெட் (Infrastructure Leasing and Financial Services Ltd) ஆகியவை இணைந்து, ஒரு சிறப்பு குறிக் கோள் நிறுவனமாக (Special Purpose Vehicle), நிறுவன சட்டம் 1956ன் கீழ் 2000-ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது. இந்நிறுவனம் புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டு கழகத்தினை (NTADCL) தோற்றுவித்து, தண்ணீர் துறையில் முதல் பொது மற்றும் தனியார் கூட்டு பங்களிப்புடன் (PPP) புதிய திருப்பூர் தண்ணீர் திட்டத்தை நாள் ஒன்றுக்கு 185 மில்லியன் லிட்டர் (MLD) திறனில் ரூ.1023 கோடி மதிப்பில் செயல்படுத்தியுள்ளது.

தமிழ்நாடு நீர் முதலீட்டு நிறுவனம், தண்ணீர் மற்றும் கழிவுநீர் வடிகால் அமைப்புகள், மறுசுழற்சி, கடல்நீரைக் குடிநீராக்குதல், தொழிற்கூட கழிவுநீர் மேலாண்மை ஆகிய பல்வேறு அம்சங்கள் பற்றிய செயல்திட்டங்களை வளர்த்தெடுத்தல் மற்றும் நடைமுறைப்படுத்துதல் பணிகளில் நிபுணத்துவம் பெற்று முனைப்புடன் செயல்பட்டு வருகிறது. மேலும்,

கருத்தாக்கம் முதல் நடைமுறைப்படுத்துதல் வரை நிலையான வளர்ச்சி மற்றும் கட்டமைப்புக்கான ஆயுள் சுழற்சி செலவுகளை குறைப்பதற்கான மாதிரியைக் கொண்டு செயல்பட்டு வருகிறது.

தமிழ்நாடு நீர் முதலீட்டு நிறுவனம், பின்வரும் துறைகளில் ஆலோசனை, திட்ட மேலாண்மை ஆலோசனை, இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு சேவைப்பணிகள் ஆகியவற்றை வழங்குகிறது.

1. தண்ணீர் மறு பயன்பாட்டிற்கான குறிக்கோளுடன் நகர்ப்புர குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் வடிகால் அமைப்புகள்.
2. கடல்நீரைக் குடிநீராக்குதல்.
3. தொழிற்சூட கழிவுநீர் மேலாண்மை மற்றும் மறு சுழற்சி - பூஜ்ய திரவ வெளியேற்றம் (ZLD) உள்பட.
4. ஏரி மற்றும் ஆறுகளின் மாசுபாட்டைக் குறைத்தல்.
5. திறன் மேம்படுத்துதல் மற்றும் பயிற்சி.

தமிழ்நாடு நீர் முதலீட்டு நிறுவனம் விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரித்தல், ஒப்பந்தப்புள்ளி

மேலாண்மை, திட்ட மேலாண்மை, தண்ணீர் மற்றும் கழிவுநீர் பிரிவுகளில் இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு ஆகியவற்றில் நிபுணத்துவம் பெற்றுள்ளது.

தமிழ்நாடு அரசு, நகராட்சி நிருவாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறையின் கூடுதல் தலைமை செயலர் அவர்களை இந்நிறுவனத்தின் அலுவல் வழி தலைவர் பொறுப்பில் அமர்த்தியுள்ளது. நிதி, சுற்றுச்சூழல், வனம், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் தொழில்நுறைகளை சார்ந்த மூத்த அதிகாரிகள் இந்நிறுவனத்தின் இயக்குநர்களாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

இயக்குநர் குழுவில் தற்போது உள்ள 10 இயக்குநர்களில் 4 இயக்குநர்கள் தமிழ்நாடு அரசாங்கத்தையும், 3 இயக்குநர்கள் உள்கட்டமைப்பு குத்தகை மற்றும் நிதி சேவைகள் லிமிடெட் (IL&FS) நிறுவனத்தையும், 3 இயக்குநர்கள் சுயேச்சை இயக்குநர்களாகவும் உள்ளனர். இந்நிறுவனத்தின் அன்றாட அலுவல்களை தலைமை செயல் அலுவலர் கவனித்து வருகிறார்.

## 11.1 செயல்படுத்தப்பட்டுள்ள முக்கியமான சில திட்டங்கள்

### 11.1.1 நகர்ப்புற தண்ணீர் மற்றும் பயன்படுத்திய தண்ணீர்

1. AMRUT மற்றும் சீர்மிகு நகரம் (Smart City) ஆகிய திட்டங்களின் கீழ் தமிழ்நாட்டில் அனைத்து பெரிய நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு விரிவான தண்ணீர் வழங்கல் மற்றும் மாவட்ட அளவீட்டுப் பகுதி ஆகியவற்றுக்கான ஆலோசகர்.

2. பாதாள சாக்கடை அமைப்பு மற்றும் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு அமைப்புக்கான ஆலோசகர்: தூத்துக்குடி மற்றும் விசாகப்பட்டினம் மாநகராட்சிகள், பம்மல் மற்றும் அனகாபுத்தூர் நகராட்சிகள்.

3. தமிழ்நாடு மாநிலத்தில் தண்ணீர் மறுபயன்பாட்டு தொகுப்புக்கான தேவையை ஆய்வு செய்து தயாரித்தல் மற்றும் தண்ணீர் மறு பயன்பாடு கொள்கை உருவாக்குவதற்கான ஆலோசகர்.

4. அம்ரூத் / சீர்மிகு நகரம் ஆகிய திட்டங்களின் கீழ் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் பாதாள சாக்கடை திட்டத்திற்கான திட்ட மேலாண்மை முகமை (PMA): தஞ்சாவூர், கும்பகோணம், தூத்துக்குடி.

5. சென்னை - தியாகராய நகரில் செயல்படுத்தப்படும் சீர்மிகு நகரத் திட்டத்திற்கு ஆலோசகர்

6. எதிர்மறை சவ்வூடு பரவல் முறையிலான மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிப்பு (TTRO) நிலையங்கள் மூலம் பயன்படுத்தப்பட்ட நீரை மறுபயன்பாடு செய்யும் திட்டத்திற்கு திட்ட மேலாண்மை முகமை, சென்னை கோயம்பேடு கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் 45 MLD திறன் கொண்டது.

### 11.1.2 பூஜ்ய திரவ வெளியேற்றம் (ZLD) வகையில் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

1. திருப்பூரில் 3 MLD முதல் 11 MLD வரை திறன் கொண்ட பூஜ்ய திரவ வெளியேற்ற அடிப்படையில் 9 ஜவுளி பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் ரூ.540 கோடி மதிப்பில் மேம்படுத்துவதற்கான திட்ட மேலாண்மை முகமை சேவைப்பணிகள்

2. தமிழ்நாடு அரசின் வட்டி இல்லா கடன் வாயிலாக, எட்டு பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில், பூஜ்ய திரவ வெளியேற்ற அமைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக, திட்ட மேலாண்மை முகமை சேவைப்பணிகள். இத்திட்டங்கள் முடிவடைந்த பின்னர், இப்பொது கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு



நிலையங்களின் இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு பணிகளை இந்நிறுவனம் மேற்கொண்டுவருகிறது.

3. ஆம்பூரில் இரண்டு மற்றும் வாணியம்பாடி, பல்லாவரம் மற்றும் மேல்விசாரம் ஆகிய இடங்களில் தலா ஒன்று வீதம் ரூ. 143 கோடி மதிப்பில் ஒருங்கிணைந்த 11.55 MLD திறன்கொண்ட தோல் பதனிடல் சார்ந்த ஐந்து பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கான திட்ட மேலாண்மை முகமை சேவைப்பணிகள்.

4. தமிழ்நாடு நீர் முதலீட்டு நிறுவனம், தற்போது திருப்பூரில் 5 ஜவுளித் தொழில் சார்ந்த பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கான தன்னிச்சையான இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு செயல்பாட்டாளராக செயல்பட்டு வருகிறது .

### 11.1.3 கடல்நீரைக் குடிநீராக்குதல்

0.5 எம்.எல்.டி முதல் 100 எம்.எல்.டி வரை திறன் கொண்ட 15 கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையங்களுக்காக ஆலோசனை சேவைகளை தமிழ்நாடு நீர் முதலீட்டு நிறுவனம் விரிவுபடுத்தியுள்ளது.(குஜராத்-8, தமிழ்நாடு-6 மற்றும் ஒடிசா-1).

#### 11.1.4 நீராதாரங்களை மீட்டெடுத்தல் மற்றும்

##### புனரமைத்தல்

1. சென்னைப் பெருநகர மாநகராட்சியில் உள்ள 60 நீராதாரங்களுக்காக விரிவான திட்ட அறிக்கை.
2. உதகமண்டலம் ஏரிக்கான சாத்தியக்கூறு அறிக்கை மற்றும் ஆதார சோதனை செய்தல்.
3. பல்லாவரம் நகராட்சி சார்ந்த ஜமீன் பல்லாவரம் பெரிய ஏரி மற்றும் கீழ்கட்டளை ஏரிக்காக திட்ட மேலாண்மை ஆலோசனை.
4. விசாகப்பட்டினம் பெருநகர மாநகராட்சியில் முடசர்லோவா ஏரி நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிக்காக விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரித்தல் மற்றும் திட்ட மேலாண்மை முகமை.

#### 11.2 நடைபெற்று வரும் திட்டங்கள்

1. இந்திய அரசின் ஜவுளித்துறை அமைச்சகம், ஒருங்கிணைந்த செயல்முறை வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் (IPDS) பின்வரும் திட்டங்களுக்காக 50% மானிய தொகையை வழங்கி உள்ளது.
  - i) விருதுநகரில் உள்ள தென் மாவட்ட ஜவுளி செயற்பாங்கு தொகுப்பில் (SDTPC) பூஜ்ய திரவ

வெளியேற்ற அடிப்படையில் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுடன் கூடிய ஜவுளித் தொழில் செயற்பாங்கு பூங்காவுக்கான திட்ட மேலாண்மை ஆலோசனை.

ii) ஈரோடு மாவட்டத்தில் ஸ்ரீ பவானி டையிங் கிளஸ்ட்டர் டெவலப்மெண்ட் லிமிடெட் நிறுவனத்திற்காக, பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கான திட்ட மேலாண்மை முகமை.

iii) குமாரசாலை கர்ன் காவேரி டையிங் கிளஸ்ட்டருக்காக, பூஜ்ய திரவ வெளியேற்ற அடிப்படையுடன் கூடிய பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுடன் கூடிய ஜவுளித் தொழில் செயற்பாங்கு பூங்கா மற்றும் நாமக்கல் மாவட்டத்தில், கர்ன் என்விரான்மெண்ட்டல் அசோசியேஷனுக்காக பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கான திட்ட மேலாண்மை முகமை.

iv) ராஜஸ்தான் மாநிலம், பாலியில் உள்ள நெக்ஸ்ட் ஜென் டெக்ஸ்டைல் பூங்காவிடாக பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்கான திட்ட மேலாண்மை ஆலோசனை.

v) தெலுங்கானா மாநிலம், வாரங்கல்லில் உள்ள ககாதியா மெகா டெக்ஸ்டைல் பூங்காவிற்ாக பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்கான திட்ட மேலாண்மை ஆலோசனை.

vi). காவிரி மற்றும் அதன் துணை ஆறுகளுக்கு புத்துயிரூட்டுதல் திட்டத்தின் கீழ், பூஜ்ய திரவ வெளியேற்ற வகையிலான பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக தமிழ்நாடு நீர் முதலீட்டு நிறுவனம் விரிவான திட்ட அறிக்கைகளை தயாரித்துள்ளது. (கருத்துரு நிலையில் உள்ளது). மேற்காணும் திட்டத்தின் கீழ், கட்டம் - I -ல் , ரூ. 487 கோடி மதிப்பில், பூநீ பவானி டையிங் கிளஸ்ட்டர், காதையாம்பட்டி டையிங் கிளஸ்ட்டர் மற்றும் குமாரபாளையம் க்ரீன் காவேரி கிளஸ்ட்டர் திட்டங்கள், இந்திய அரசின் ஜவுளித்துறை அமைச்சகத்தின் IPDS திட்டத்தின் கீழ், நிதியுதவி பெற்று நடைமுறைப்படுத்தப்பட உள்ளன. இத்திட்டங்களுக்காக தமிழ்நாடு நீர் முதலீட்டு நிறுவனம் திட்ட மேலாண்மை முகமைப் பணிகளை விரிவுபடுத்தியுள்ளது.

### 11.3 நடைபெற்று வரும் பெரிய அளவிலான திட்டங்கள்

1. இந்திய அரசின் தேசிய தூய்மை கங்கை (NMCG) திட்ட நிதியுதவியின் கீழ், கான்பூர் ஜாஜ்மா (Jajmau) தோல் பதனிடுதல் கிளஸ்ட்டருக்காக, 20 MLD திறன் கொண்ட பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்கான திட்ட மேலாண்மை முகமை.

2. தமிழ்நாட்டில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 27 ஆற்றுப் படுகைகளில், மாசுபாடுகளைக் குறைக்கும் பணிகளுக்காக, விரிவான திட்ட அறிக்கையைத் தயாரிப்பதற்காக, நகராட்சி நிருவாக இயக்குநரகம் (DMA) மற்றும் பேரூராட்சிகள் ஆணையரகம் (CTP) ஆகியவற்றிற்கு ஆலோசகர் பணி (விரிவான திட்ட அறிக்கை நிலையில் உள்ளது).

3. கடல்நீரைக் குடிநீராக்குதலுக்கான திட்டங்கள்

i) நெம்மேலியில், சென்னைப் பெருநகரக் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்று வாரியத்திற்காக, 150 MLD திறன் கொண்ட நிலையம் அமைப்பதற்கான திட்ட மேலாண்மை ஆலோசகர்.

ii) குஜராத்தில் தஹேஜ் GIDC - ல் 100 MLD திறன் கொண்ட நிலையம் அமைப்பதற்கான விரிவான திட்ட

அறிக்கை தயாரித்தல் மற்றும் திட்ட மேலாண்மை ஆலோசகர்.

iii) விழுப்புரம் மாவட்டம், மரக்காணத்தில், தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் உத்தேசித்துள்ள 60 MLD திறன்கொண்ட நிலையம் அமைப்பதற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரித்தல் மற்றும் திட்ட மேலாண்மை ஆலோசகர்.

iv) தூத்துக்குடி முல்லக்காட்டில், சிப்காட் உத்தேசித்துள்ள 60 MLD திறன்கொண்ட நிலையம் அமைப்பதற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரித்தல் மற்றும் திட்ட மேலாண்மை ஆலோசகர்.

v) இராமநாதபுரம் குதிரைமொழியில் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் உத்தேசித்துள்ள 60 MLD திறன்கொண்ட நிலையம் அமைப்பதற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரித்தல் மற்றும் திட்ட மேலாண்மை ஆலோசகர்.

vi) கடலூரில் சிப்காட் உத்தேசித்துள்ள 20 MLD திறன்கொண்ட நிலையம் அமைப்பதற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரித்தல் மற்றும் திட்ட மேலாண்மை ஆலோசகர்.

vii) ஒடிசாவில் உள்ள பாரதீப் துறைமுகத்தில் 10 MLD திறன்கொண்ட நிலையம் அமைப்பதற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரித்தல் மற்றும் திட்ட மேலாண்மை ஆலோசகர் (ஒப்பந்தப் புள்ளி நிலை).

4. எடப்பாடி நகராட்சியில் மாவட்ட அளவீட்டு பகுதி (DMA) அடிப்படையில் ஏற்கனவே உள்ள குடிநீர் வழங்கல் அமைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக விரிவான திட்ட அறிக்கையைத் தயாரிப்பதற்கான ஆலோசனைப் பணி.

5. ஆவடி மாநகராட்சியில், விடுபட்டுப்போன பகுதிகளில் பாதாள சாக்கடை அமைக்கும் திட்டத்திற்காக விரிவான திட்ட அறிக்கையைத் தயாரிப்பதற்கான ஆலோசனைப் பணி.

6. சென்னை கொடுங்கையூரில், 45 MLD திறன் கொண்ட எதிர்மறை சவ்வூடு பரவல் முறையிலான மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிப்பு நிலையம் (TTRO) அமைப்பதற்கான திட்ட மேலாண்மை ஆலோசனை பணி.

7. அம்ரூத் திட்டத்தின் கீழ், கும்பகோணம் நகராட்சியிலும், சீர்மிகு நகரத் திட்டத்தின் கீழ் தஞ்சாவூர் மாநகராட்சியிலும் முறையே குடிநீர்

வழங்கல் மேம்பாட்டு திட்டம் மற்றும் பாதாள சாக்கடை திட்டம் நடைமுறைப்படுத்துதல் பற்றிய திட்ட மேலாண்மை ஆலோசனை பணி.

8. சீர்மிகு நகரத் திட்டத்தின் கீழ், தூத்துக்குடி மாநகராட்சியில் 28 MLD கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தை நடைமுறைப்படுத்துதல் பற்றிய திட்ட மேலாண்மை ஆலோசனை பணி.

9. இந்தோ - ஜெர்மானிய அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மையத்தின் (IGSTC) மானியம் மூலமான ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி திட்டங்கள் பின்வருமாறு:

- i) "இந்தியா மற்றும் ஜெர்மனியின் வருங்கால மாநகரங்களுக்காக, திறன்மிகு, நம்பகமான குடிநீர் மற்றும் பயன்படுத்தப்பட்ட நீர் கட்டமைப்பு வசதிகள்".
- ii) "சுத்திகரிப்பு செய்யப்பட்ட தண்ணீரிலிருந்து மின்சாரத்தின் செயல்திறனை உப்பு மற்றும் நுண்துகள்களை நீக்குவதற்கான தண்ணீர் சுத்திகரிப்பு நடைமுறைகளை மிகச்சிறந்த முறையில் கண்காணித்தல்".



## 11.4 விருதுகள்

1. குளோபல் வாட்டர் இண்ட்லிஜன்ஸ் (GWI) விருது 2014 - ஆண்டின் தொழிற்கூட தண்ணீர் சார்ந்த திட்டத்திற்காக வழங்கப்பட்டது.
2. அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகளின் தண்ணீர் மறு பயன்பாட்டு சங்கத்தால், 2014 ஆம் ஆண்டுக்கான தண்ணீர் மறு பயன்பாடு தொழிற்கூட திட்டத்திற்காக விருது வழங்கப்பட்டது.
3. ஏதென்ஸ் நகரில், தமிழ்நாடு நீர் முதலீட்டு நிறுவனத்திற்கு, 2015 ஆம் ஆண்டுக்கான The 2030 WRG Corporate water Stewardship விருது, GWI, UK - ஆல் வழங்கப்பட்டது .

## 11.5 தமிழ்நாடு அரசுக்கான பணிகள்

1. பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள், கழிவுநீர் மறு பயன்பாடு மூலமாக தொழிற்கூட தண்ணீர் வழங்கல் மற்றும் கடல்நீரை நன்னீராக்குதல் ஆகியவை தொடர்பான வருங்கால செயல்திட்டங்களை வளர்த்தெடுத்தல், இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு பணிகளுக்கான திட்ட மேலாண்மை முகமையாக, தமிழ்நாடு நீர் முதலீட்டு நிறுவனத்தை தமிழ்நாடு அரசு நியமனம் செய்துள்ளது.

2. திருப்பூரில் ஜவுளித் தொழில் சார்ந்த பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கான திட்ட மேலாண்மை முகமையாக தமிழ்நாடு அரசின் கைத்தறி, கைவினை, துணிநூல் மற்றும் கதர் துறை, தமிழ்நாடு நீர் முதலீட்டு நிறுவனத்தை நியமனம் செய்துள்ளது .

3. நாமக்கல், ஈரோடு, சேலம் மற்றும் கரூர் மாவட்டங்களில் உள்ள சிறு குறு மற்றும் நடுத்தர மாசுநீக்கிகள் (Bleaching) மற்றும் சாயப்பட்டறைகளுக்காக, கண்டறிவதற்கான ஆய்வு, விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரித்தல், நிதி ஆதாரங்களை கண்டறிதல் மற்றும் ஆலோசகர் ஆகிய அம்சங்களுக்கான திட்ட மேலாண்மை முகமை / இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு செயல்பாட்டாளராக தமிழ்நாடு நீர் முதலீட்டு நிறுவனத்தை தமிழ்நாடு அரசின் சுற்றுச்சூழல், காலநிலை மாற்றம் மற்றும் வனத்துறை, நியமனம் செய்துள்ளது .

4. தமிழ்நாடு நீர் முதலீட்டு நிறுவனத்தை, திருப்பூர் கிளஸ்ட்டரில் உள்ள அனைத்து 18 பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கும் "ஒரு நகரம் ஒரு செயல்பாட்டாளர் " என கைத்தறி, கைவினை, துணிநூல் மற்றும் கதர்த் துறை நியமனம் செய்துள்ளது

## 11.6 இந்திய அரசுக்கான பணிகள்

தமிழ்நாடு நீர் முதலீட்டு நிறுவனம், இந்திய அரசின் பல்வேறு வளர்ச்சி மற்றும் திட்டங்களுக்காக, இணைந்து செயலாற்றி வருகிறது. அவையாவன -

1. தமிழ்நாடு நீர் முதலீட்டு நிறுவனத்தின் பூஜ்ய திரவ வெளியேற்ற (ZLD) தொழில்நுட்பத்தை ஜவுளித்துறை அமைச்சகம் அங்கீகரித்துள்ளது. அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறை மதிப்பீடு செய்து ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது .

2. இந்தியாவில் ஜவுளித்துறை அமைச்சகத்தின் ஒருங்கிணைந்த செயல் முறை வளர்ச்சி திட்டத்திற்கு ஜவுளி அடிப்படையிலான பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைப்பதற்கான, திட்ட மேலாண்மை ஆலோசகராக தமிழ்நாடு நீர் முதலீட்டு நிறுவனம் விளங்குகிறது.

3. தமிழ்நாடு நீர் முதலீட்டு நிறுவனம் தேசிய தூய்மை கங்கை திட்டத்திற்காக (NMCG) பல்வேறு தொழிற்சாலைகளுக்கான பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை அமைப்பதற்கு விரிவான திட்ட அறிக்கையை தயாரிப்பதற்காக திட்ட மேலாண்மை ஆலோசகராக விளங்கி வருகிறது. மேலும்,

இந்நிறுவனம் காண்பூரில் உள்ள ஜாஜ்மா தோல் பதனிடல் தொழிற்சாலைக்கான பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைப்பதற்கான திட்ட பொறியாளராகவும் செயல்படுகிறது.

4. தமிழ்நாடு நீர் முதலீட்டு நிறுவனம், துறை முகங்களில் எதிர்மறை சவ்வூடு பரவல் வாயிலாக கடல்நீரை குடிநீராக்கும் நிலையங்கள் அமைப்பதற்கு ஆலோசனைகளை அளிப்பதற்காக, தேசிய கடல்வளத்துறை கழகத்துடன் (NIOT) கூட்டு நிறுவனமாக விளங்குகிறது.

#### 11.7 நிறுவனத்தின் நிதிநிலை

தமிழ்நாடு நீர் முதலீட்டு நிறுவனத்தின் வருவாய் - 2019-20ஆம் ஆண்டில் 49.64 கோடி ரூபாயாக இருந்த நிலையில், 2020-21 ஆண்டில் 31.26 கோடி ரூபாயாக உள்ளது. தமிழ்நாடு நீர் முதலீட்டு நிறுவனத்திற்கு தமிழ்நாடு அரசு வழங்கிய கடனுக்காக, 2020-2021 ஆண்டில் ரூ.7.50 கோடியை வட்டியாக செலுத்தி உள்ளது.

#### 11.8 சமூகப் பொறுப்புணர்வு பணிகள்

தமிழ்நாடு நீர் முதலீட்டு நிறுவனம், 2020-2021ஆம் ஆண்டில், தங்களுடைய சமூகப்

பொறுப்புணர்வு செயல்களின் (CSR) பகுதியாக, சென்னைப் பெருநகர மாநகராட்சிக்கு, மண்டலம் 9ல் உள்ள மணலம் பாதிக்கப்பட்ட ஆடவர் மற்றும் வாழ்விடம் அற்றவர்களுக்கான புகலிடத்தைப் புனரமைப்பு செய்வதற்காக ரூ. 6.18 இலட்சமும், மாநில பேரிடர் மேலாண்மை குழுமத்திற்கு ரூ.15.00 இலட்சமும் வழங்கியுள்ளது.

## 12 நீடித்த நிலையான வளர்ச்சிக்கான இலக்குகள்

அனைத்து குடிமக்களுக்கான முழுமையான வளர்ச்சியை எதிர்கால சந்ததியரின் தேவை குறையாமல் அளிப்பதே நீடித்த நிலையான வளர்ச்சித் திட்டத்தின் இலக்காகும். இந்த அரசின் அடுத்த 10 ஆண்டுகளுக்கான தொலைநோக்குத் திட்டமானது, 2030 ஆம் ஆண்டுக்குள் நீடித்த நிலையான வளர்ச்சித் திட்டத்தின் இலக்கின் அடிப்படையிலேயே அமைந்துள்ளது.

சுத்தமான குடிநீர், திட மற்றும் திரவ கழிவுகளை சுகாதார முறையில் வெளியேற்றுதல், அதிகப்படியான பசுமை வெளிகளை உருவாக்குதல் மற்றும் அனைவருக்கும் வீட்டு வசதி அளித்தல் போன்ற இலக்குகளை நிறைவேற்றுவதில் நகராட்சி மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறையானது முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

- பாதுகாப்பான மற்றும் போதுமான குடிநீர் வழங்கப்படும் பயனாளர்களின் எண்ணிக்கை சதவீதத்தை உயர்த்தி குறிப்பாக அவர்களின் இருப்பிடத்துக்குள்ளேயே கிடைப்பதற்கு இத்துறை முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது.

- அனைத்து குடிமக்களுக்கும் அணுகக்கூடிய கழிப்பறை வசதிகளை வழங்குதல், தனிநபர் இல்ல கழிப்பறைகளுக்கு முன்னுரிமை வழங்குதல் மற்றும் இதன் மூலம் நகரங்களில் சுகாதாரத்தை மேம்படுத்துதல்.
- நிலத்தடி நீர் இருப்பினைக் கருத்தில் கொண்டு நிலத்தடி நீரை பயன்படுத்துதல், சமநிலையான அணுகுமுறையைக் கையாளுதல்.
- பயன்படுத்திய தண்ணீரை மறுசுழற்சி மற்றும் மறுபயன்பாடு செய்தல்.
- அனைத்து நகர்ப்புரங்களிலும் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் உட்பட பாதாளச் சாக்கடை மற்றும் கசடு கழிவு மேலாண்மை செயல்படுத்துதல்.
- அனைத்து நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலும் பசுமை இடங்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரித்தல்.
- நகர்ப்புரங்களில் உள்ள அனைவருக்கும் அவர்களின் வாழ்வாதாரத்தினை இடையூறு செய்யாமல் வாழ ஏதுவான வீடுகளை வழங்குதல்.

நகராட்சி நிருவாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல்  
துறை நீடித்த நிலையான வளர்ச்சிக்கான  
இலக்குகளை அடைவதற்கு எல்லா முயற்சிகளையும்  
மேற்கொண்டு வருகிறது.



## தொடர் செயல் திட்டம்

அனைத்து இல்லங்களுக்கும் தடைகளற்ற குடிநீர் இணைப்பு; அனைத்து நகரங்களுக்கும் சமமான குடிநீர் திட்டம்; முற்றிலும் திறந்தவெளி கழிப்பிடங்களற்ற; குப்பைகளற்ற, தூய்மையான, பசுமையான நகரமாக்கல்; அனைத்து நீராதாரங்களைப் புதுப்பித்தல்; நிலத்தடி நீராதாரங்களைப் பெறுக்கல்; அனைத்து சேவைகளையும் தடையின்றி வழங்கல்; அனைத்து நகரப்பகுதிகளிலும் உலக தரத்தில் உட்கட்டமைப்பை ஏற்படுத்துதல்; ஆகிய பணிகளை வழங்க நகராட்சி நிருவாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை தனது இலக்காக கொண்டுள்ளது. இவ்விலக்கினை அடைந்திட சரியான முறையில் செயல்திட்டத்தினை தயாரித்து அதனை குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் செயல்படுத்திட உறுதிபூண்டுள்ளது.

ஆற்றல்மிக்க மற்றும் தொலைநோக்குப் பார்வையுடன் செயல்படும் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் தலைமையின் கீழ், தமிழ்நாட்டிலுள்ள அனைத்து மக்களுக்கும் சிறந்த வாழ்க்கைத் தரத்தை வழங்கிட நகராட்சி நிருவாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை முழுவீச்சில் நடவடிக்கை மேற்கொண்டு வருகிறது.

**கே.என். நேரு**  
**நகராட்சி நிருவாகத் துறை அமைச்சர்**

