



**நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும்
குடிநீர் வழங்கல் துறை**



**கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு
2017-2018**

மானியக் கோரிக்கை எண். 34

எஸ்.பி. வேலுமணி

**நகராட்சி நிர்வாகம், ஊரக வளர்ச்சி
மற்றும்**

சிறப்புத் திட்டச் செயலாக்கத் துறை அமைச்சர்

பொருளடக்கம்

வ.எண்	தலைப்பு	பக்கங்கள்
1.	முன்னுரை	1-11
2.	நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகம்	12-134
3.	பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி	135-184
4.	பேரூராட்சிகளின் இயக்ககம்	185-222
5.	சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்	223-263
6.	தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம்	264-294
7.	தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனம்	295-306
8.	சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளை	307-316
9.	தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனம்	317-329
10.	புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகம்	330-334
11.	தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம்	335-340

மானியக் கோரிக்கை எண். 34

நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு

2017-2018

1. முன்னுரை

நகரமயமாதல் என்பது கிராமப் பகுதிகளிலிருந்து நகரப் பகுதிகளுக்கு மக்கள் இடம் பெயர்வதைக் குறிக்கும். இது உலகளாவிய அளவில் மனித சமூக அமைப்புகள் விரைவாகவும் வரலாற்று ரீதியாகவும் மாற்றமடையும் ஒரு போக்காகும். இதன் மூலம் கிராம கலாச்சாரம் மாற்றப்பட்டு எதிர்காலத்தில் நகர கலாச்சாரமே விஞ்சியிருக்கும்.

1.1 நகரமயமாதல் – உலகளாவிய சூழ்நிலை

2016-ஆம் ஆண்டு உலக மக்கள் தொகையில் 54.5 சதவீதம் பேர் நகர்ப்புரத்தில் வசித்து வருகின்றனர். 2030 ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய அளவில் 60 விழுக்காடு மக்கள் நகர்ப்புரப் பகுதிகளில் வசிக்க வேண்டிய நிலைமை ஏற்படும். மொத்த மக்கள் தொகையில் மூன்றில் ஒரு பகுதியினர் 5 இலட்சம் பேருக்கு மேல் மக்கள் தொகை கொண்ட நகரங்களில் வாழ்வர்.

தற்போது உலக மக்கள் தொகையில் 23 சதவீதத்தினர் அதாவது 170 கோடி பேருக்கு மேல் 10 இலட்சம் மக்கள் தொகை கொண்ட பெரு நகரங்களில் வாழ்ந்து வருகின்றனர். 2030 ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய மக்கள் தொகையில் 27 விழுக்காடு பேர் அவ்வாறான நகர்ப்புரங்களில் வசிக்க வேண்டிய நிலைமை உருவாகும். 2016 மற்றும் 2030 ஆம் ஆண்டுகளுக்கிடையே நகர்ப்புர மக்கள் தொகை நகரத்தின் அளவு மற்றும் பரப்பளவுக்கு தொடர்பில்லாமல் அதிகரிக்கும் என்றும், அதே நேரத்தில் கிராமப்புரத்தில் 2016-ல் 45 விழுக்காடாக இருந்த மக்கள் தொகை 2030 ஆம் ஆண்டு 40 விழுக்காடாக குறையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

2016 ஆம் ஆண்டு உலக மக்கள் தொகையில் 6.8 சதவீதம் பேர் அதாவது 50 கோடி மக்கள் பெரு நகரங்களில் வசித்தனர். இந்த நகரங்கள் 2030 ஆண்டில் அளவிலும், மக்கள்தொகையிலும் மேலும் பெருகும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 2030-ஆம் ஆண்டில் 73 கோடி பேர் ஒரு கோடிக்கு மேல் மக்கள் தொகை கொண்ட நகரங்களில் வசிக்கும் நிலை ஏற்படும். ஐக்கிய நாடுகள் சபை அறிக்கையின்படி இந்த தொகையானது உலகளாவிய அளவில் 8.7 விழுக்காடு ஆக இருக்கும். 2016 மற்றும் 2030 ஆண்டில் உலக மக்கள் தொகை

மற்றும் அவர்கள் வாழும் நிலை ஆகியவற்றை கீழ்க்கண்ட பட்டியலில் காணலாம்:-

	2016			2030		
	குடியிருப்புகளின் எண்ணிக்கை	மக்கள் தொகை (கோடியில்)	உலக மக்கள் தொகை (%)	குடியிருப்புகளின் எண்ணிக்கை	மக்கள் தொகை (கோடியில்)	உலக மக்கள் தொகை (%)
நகர்ப்புரம்	..	403.4	54.5	..	505.8	60.0
1 கோடி அல்லது அதற்கும் மேல்	31	50.0	6.8	41	73.0	8.7
50 லட்சம் முதல் 1 கோடி வரை	45	30.8	4.2	63	43.4	5.2
10 லட்சம் முதல் 50 லட்சம் வரை	436	86.1	11.6	558	112.8	13.4
5 லட்சம் முதல் 10 லட்சம் வரை	551	38.0	5.1	731	50.9	6.0
5 லட்சத்திற்கும் குறைவானது	..	198.5	26.8	..	225.7	26.8
ஊரகம்	..	337.1	45.5	..	336.7	40.0

உலகின், 31 பெரு நகரங்களில் (அதாவது 1 கோடிக்கும் மேல் மக்கட்தொகை கொண்ட நகரங்களில்) 24 பெரு நகரங்கள் குறைந்த அளவே வளர்ச்சிபெற்ற உலகின் தென் பகுதியில் (Global South) அமைந்துள்ளன.

1.2 நகரமயமாதல் – இந்தியாவின் சூழ்நிலை

நகரங்களை உருவாக்குவதில் இந்தியாவிற்கு மிக நீண்ட வரலாற்று சிறப்பு உண்டு. சிந்து சமவெளி நாகரீக காலத்திலேயே நகரங்களை உருவாக்கும் முதல் கட்டப் பணிகள் துவங்கின. இந்தியா முழு வேகத்துடன் படிப்படியாக வளர்ந்ததுடன், நகர்ப்புர மக்கள் தொகையும் வளர்ச்சி அடைந்தது. இது ஒரு கணிசமான முன்னேற்றமாகக் கருதப்பட்டது. தற்போது இந்தியாவில் 43 கோடி மக்கள் நகர்ப்புரங்களில் வசித்து வருகின்றனர். இது இந்திய மக்கள் தொகையில் 32 விழுக்காடு ஆகும். 2030 ஆம் ஆண்டில் இந்திய நகரங்களில் மக்கள் தொகை 59 கோடியாக உயரக் கூடும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இது இந்தியாவின் மக்கள் தொகையில் 40 விழுக்காடு ஆகும். சுருங்கக் கூறினால், இந்தியாவில் 15 ஆண்டுகளில் கிராமங்களிலிருந்து நகர்ப்புரங்களுக்கு இடம் பெயர்வது அதிக அளவில் இருக்கும். இது சீனாவைத் தவிர உலகில் எங்கும் நடைபெறாததாக இருக்கும்.

இந்தியா முழுவதும் நகரமயமாதல் என்கிற செயல்முறை பரவும். இதன் பிரதிபலிப்பு ஏறத்தாழ அனைத்து மாநிலங்களிலும் தெரியும். இந்திய வரலாற்றில் முதன் முறையாக நகர்ப்புர வளர்ச்சியில் தமிழ்நாடு உட்பட 5 மாநிலங்கள்

முன்னணியில் இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப் படுகிறது. இவற்றில் கிராமங்களை விட நகரங்களிலேயே பெரும்பான்மையான மக்கள் வசிப்பர்.

2011-ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி, இந்தியாவில் 10 கோடி மக்கள் தொகை கொண்ட நகரங்கள் 46 இருந்தன. இவை 2030-ஆம் ஆண்டில் 68 நகரங்களாக அதிகரிக்கும் எனக் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. இந்த நகரங்கள், வளர்ச்சிக்கான நிதி ஒதுக்குவதில் முன்னுரிமை பெறும். ஏனெனில், இந்த நகரங்களிலிருந்துதான் இந்தியாவின் வரி வருமானம் சுமார் 80 முதல் 85 விழுக்காடு கிடைக்கிறது. எனினும், பொருளாதார வளர்ச்சிக்கேற்ப நகர்ப்புர வளர்ச்சியையும் மேம்படுத்த முதலீடு செய்வது மிகப் பெரிய சவாலாக இருக்கும். Mckinsey Global Institute-ன் அறிக்கையின்படி, இந்தியாவில் நகர்ப்புர வளர்ச்சிக்கு 2020-ஆம் ஆண்டில், 60 பில்லியன் டாலர் முதலீடு செய்ய வேண்டியிருக்கும். 2020 முதல் 2030 - ஆம் ஆண்டு வரை வருடத்திற்கு 90 பில்லியன் டாலர் முதலீடு செய்ய வேண்டியிருக்கும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

1.3 நகரமயமாதல் – தமிழ்நாட்டின் சூழ்நிலை

இந்தியாவில் தொழில் வளர்ச்சியிலும், நகரமயமாதலிலும் வேகமாக வளர்ச்சியடையும் மாநிலங்களில் தமிழ்நாடும் ஒன்றாகும். இங்குள்ள மக்கள் தொகையில் 48.45 விழுக்காடு பேர் நகர்ப்புரங்களில் வசிக்கின்றனர். நகர்ப்புர மக்கள் தொகை மற்றும் நிலப்பரப்பு விகிதாச்சாரத்தில் தமிழ்நாடு இந்தியாவில் முதலிடத்தில் உள்ளது. தமிழ்நாட்டின், நகர்ப்புர மக்கள் தொகை இந்திய நகர்ப்புர மக்கள் தொகையில் 9.3 விழுக்காடு ஆகும். ஆனால் தமிழ்நாட்டின் மக்கள் தொகை இந்திய மொத்த மக்கள் தொகையில் 6 விழுக்காடு மட்டுமே ஆகும்.

நகர்ப்புர வளர்ச்சியில், அடுத்த 10 ஆண்டுகளிலும் தமிழ்நாடு இந்தியாவிலேயே முதல் மாநிலமாகத் தொடர்ந்து முன்னிலை வகிக்கும். 2030-ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாட்டில் நகர்ப்புர மக்கள் தொகை 67 விழுக்காடாக இருக்கும் என்று கணக்கிடப்படுகிறது. இது, இந்தியாவிலேயே அதிகமானதாகும். பெருகி வரும் மக்கட்தொகைக்கு தேவையான உட்கட்டமைப்புகளையும் அடிப்படை வசதிகளையும் உருவாக்குவதில் கொள்கை அளவிலும் நிர்வாகத்திலும் பல சிக்கல்களை எதிர்கொள்ள நேரிடும். திறன் மேம்பாடு,

உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டிற்குத் தேவையான நிதி ஆதாரங்களை திரட்டுவது, இளைஞர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பளித்தல், சுற்றுச் சூழல் பாதுகாப்பிற்கு உகந்த புதிய பசுமை தொழில் நுட்பங்களை கடைபிடித்தல் ஆகியவை இந்நிலைமையை எதிர்கொள்ள சரியான வழிகளாகும்.

தொலைநோக்குத் திட்டம் 2023-ன்படி, மாநிலத்தின் அடிப்படை உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டிற்கான திட்டங்களை செயல்படுத்துதல் அவசியமாகிறது. நகர்ப்புர போக்குவரத்து நெரிசலை சமாளிப்பது, குடிநீர் மற்றும் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு, திட கழிவு மேலாண்மை, குறைந்த வருவாய் உடையோர் உட்பட அனைவருக்கும் வீட்டு வசதி அளிப்பது போன்றவற்றில் கவனம் செலுத்துவதன் மூலம் 2023-ஆம் ஆண்டுக்குள் நாம் எதிர்பார்க்கும் உட்கட்டமைப்புகளை உருவாக்குவதற்கு தொலை நோக்கு திட்டம் 2023 வழிவகுக்கிறது. நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்த முதலீடு செய்வதின் நோக்கம் நகர்ப்புரத்திலிருந்து மற்ற பகுதிகளுக்கு முறையான இடரில்லாத தொடர்பை ஏற்படுத்துவதே ஆகும்.

உலகத் தரம் வாய்ந்த அடிப்படை உட்கட்டமைப்பு உட்பட பல மேம்பாட்டுத் திட்டங்களை மாநிலம் முழுவதும் செயல்படுத்திட இத்திட்டம் வழிவகை செய்கிறது. நகர்ப்புர

போக்குவரத்து வசதிக்காக ஒருங்கிணைந்த சாலை இணைப்பு முறைகளை உருவாக்க முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும் அனைத்து மக்களுக்கும், உரிய அழுத்தத்துடன் குழாய்கள் மூலம் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் 24 மணி நேரமும் வழங்குவதை உறுதி செய்யவும், அனைவருக்கும் பாதுகாப்பான சுகாதார வசதி கிடைத்திட செய்வதோடு திறந்தவெளியில் மலம் கழிக்கும் நிலை இல்லாத மற்றும் குப்பை கூளங்கள் இல்லாத சுற்றுச் சூழலை உருவாக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தொலைநோக்கு திட்டம் 2023- ன்படி கீழ்க்கண்ட பணிகள் செயல்படுத்தப்படும்:

- (அ) ₹50 ஆயிரம் கோடி மதிப்பீட்டில் சென்னையை மிகப் பெரிய நகரமாக வளர்ச்சியடையச் செய்தல்
- (ஆ) 10 நகரங்களை ₹1 லட்சம் கோடி செலவில் உலகத் தரம் வாய்ந்த நகரங்களாக உருவாக்குவது
- (இ) மற்ற நகரங்களின் நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டங்களை ₹50 ஆயிரம் கோடியில் செயல்படுத்துதல்

1.4 நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை

மாநிலத்தில் உள்ள நகர்ப்புர பகுதிகளை மேம்படுத்துதல், மாநிலத்தின் அனைத்து பகுதிகளிலும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துதல் போன்ற பணிகள் நகராட்சி

நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறையின் பொறுப்பாகும். மேலும் திட்டமிடுதல், நிதி வழங்குதல், தரமான சேவை வழங்குவதை குறிக்கோளாகக் கொண்டு திட்டங்களை செயல்படுத்தி கண்காணித்தலும் இத்துறையின் பொறுப்பாகும்.

நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் மூலம் குடிநீர் வழங்குதல், சாலைகள், மற்றும் கட்டடங்களை உருவாக்குதல், மழைநீர் வடிகால் வசதி, தெருவிளக்கு, திடக் கழிவு மேலாண்மை, சுற்றுப்புற சுகாதாரம், பேருந்து நிலையங்கள் மற்றும் வர்த்தகக் கூடங்கள் அமைப்பதற்கு இத்துறை பெருந்தொகையை செலவிட வேண்டியுள்ளது. தமிழ்நாட்டில் 12 மாநகராட்சிகள், 124 நகராட்சிகள் மற்றும் 528 பேரூராட்சிகள் ஆகியவை நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறையின் கீழ் வருகின்றன. தமிழ்நாட்டிலுள்ள, மாவட்ட வாரியான நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பட்டியல் பின்வருமாறு:

வரிசை எண்	மாவட்டம்	மாநகராட்சிகள்	நகராட்சிகள்	பேரூராட்சிகள்
1	அரியலூர்	0	2	2
2	சென்னை	1	0	0
3	கோயம்புத்தூர்	1	3	37
4	கடலூர்	0	5	16
5	தருமபுரி	0	1	10
6	திண்டுக்கல்	1	3	23

வரிசை எண்	மாவட்டம்	மாநகராட்சிகள்	நகராட்சிகள்	பேரூராட்சிகள்
7	ஈரோடு	1	4	42
8	காஞ்சிபுரம்	0	9	17
9	கன்னியாகுமரி	0	4	55
10	கரூர்	0	2	11
11	கிருஷ்ணகிரி	0	2	6
12	மதுரை	1	3	9
13	நாகப்பட்டினம்	0	4	8
14	நாமக்கல்	0	5	19
15	பெரம்பலூர்	0	1	4
16	புதுக்கோட்டை	0	2	8
17	இராமநாதபுரம்	0	4	7
18	சேலம்	1	4	33
19	சிவகங்கை	0	3	12
20	தஞ்சாவூர்	1	2	22
21	நீலகிரி	0	4	11
22	தேனி	0	6	22
23	திருவள்ளூர்	0	5	10
24	திருவண்ணாமலை	0	4	10
25	திருவாரூர்	0	4	7
26	தூத்துக்குடி	1	2	19
27	திருச்சிராப்பள்ளி	1	3	16
28	திருநெல்வேலி	1	7	36
29	திருப்பூர்	1	5	16
30	வேலூர்	1	11	16
31	விழுப்புரம்	0	3	15
32	விருதுநகர்	0	7	9
மொத்தம்		12	124	528

நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறையின் கீழ் பின்வரும் துறைகளும், நிறுவனங்களும் இயங்கி வருகின்றன:

1. நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகம்

2. பேரூராட்களின் இயக்குனரகம்
3. சென்னை பெருநகர மாநகராட்சி
4. சென்னை பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியம்
5. தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம்
6. தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனம்
7. சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளை
8. தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனம்
9. புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகம்
10. தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம்

நகர்ப்புர நிலப்பரப்பு மற்றும் மக்கள்தொகை குறித்த பட்டியல் பின்வருமாறு

இனம்	எண்ணிக்கை	நிலப்பரப்பு (ச.கீ)	நிலப்பரப்பு (%)	மக்கள் தொகை (லட்சத்தில்)	நகர்ப்புர மக்கள் தொகை %
பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி	1	426	4.01	67.27	21.34
மற்ற மாநகராட்சிகள்	11	1,278.31	12.05	80.66	25.59
நகராட்சிகள்	124	2,516.05	23.72	86.39	27.41
பேரூராட்சிகள்	528	6,388.20	60.22	80.90	25.66
மொத்தம்	664	10,608.56	100.00	315.22	100.00

2. நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகம்

நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகம் நகராட்சி நிர்வாக ஆணையர் அவர்களை தலைமையாகவும் மற்றும் இணை ஆணையர்கள், கூடுதல் இயக்குநர்கள், இணை இயக்குநர் மற்றும் ஏழு நகராட்சி நிர்வாக மண்டல இயக்குநர்களைக் (மண்டலத்திற்கு தலா ஒருவர் என செங்கல்பட்டு, வேலூர், சேலம், திருப்பூர், தஞ்சாவூர், மதுரை மற்றும் திருநெல்வேலி மண்டலங்கள்) கொண்டுள்ளது. சென்னை மாநகராட்சி தவிர, தமிழ்நாட்டிலுள்ள அனைத்து நகராட்சிகள் மற்றும் மாநகராட்சிகளின் செயல்பாடுகளை மேற்பார்வையிட்டு கண்காணிப்பது இவ்வலுவலகத்தின் பணியாகும். தமிழ்நாட்டில் மதுரை, கோயம்புத்தூர், திருச்சிராப்பள்ளி, திருநெல்வேலி, சேலம், திருப்பூர், ஈரோடு, வேலூர், தூத்துக்குடி, திண்டுக்கல் மற்றும் தஞ்சாவூர் ஆகிய 11 மாநகராட்சிகள் (சென்னை நீங்கலாக) மற்றும் 124 நகராட்சிகள், நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரின் நிர்வாக கட்டுப்பாட்டின் கீழ் செயல்பட்டு வருகின்றன. அனைத்து நகராட்சிகளும் ஆண்டு வருமானத்தின் அடிப்படையில் கீழ்க்குறிப்பிட்டுள்ளவாறு தரம் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன:

வ. எண்.	தரம்	ஆண்டு வருமானம் (₹கோடியில்)	நகராட்சிகளின் எண்ணிக்கை
(1)	(2)	(3)	(4)
1	சிறப்பு நிலை	10.00 க்கு மேல்	18
2	தேர்வு நிலை	6.00 – 10.00	28
3	முதல் நிலை	4.00 – 6.00	34
4	இரண்டாம் நிலை	4.00க்கு கீழ்	44
மொத்தம்			124

2.1 மாநகராட்சி மற்றும் நகராட்சிகளுக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்படும் மக்கள் பிரதிநிதிகள்

இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டம் 74-வது திருத்தத்தின்படி, மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளுக்கு தேர்தல் நடத்தப்பட உள்ளது பிரிவு வாரியாக மாநகராட்சி மேயர்கள், நகர்மன்ற தலைவர்கள் மற்றும் நகர்மன்ற உறுப்பினர்களின் பதவி விவரம் பின்வருமாறு :

நகர்ப்பர உள்ளாட்சி அமைப்புகள்	தரமுதப்பட்ட வகுப்பினர் (பொது)	தரமுதப்பட்ட வகுப்பினர் (பெண்கள்)	பழங்குடி இனத்தினர் (பெண்கள்)	பெண்கள் (பொது)	பொது	மொத்தம்
மாநகராட்சிகள்(சென்னை மாநகராட்சி உள்பட)						
மேயர்கள்	1	1	--	5	5	12
வார்டு உறுப்பினர்கள்	50	57	--	412	400	919

நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகள்	தாழ்த்தப்பட்ட வகுப்பினர் (பொது)	தாழ்த்தப்பட்ட வகுப்பினர் (பெண்கள்)	பழங்குடி இனத்தினர் (பெண்கள்)	பெண்கள் (பொது)	பொது	மொத்தம்
நகராட்சிகள்						
நகர்மன்றத் தலைவர்கள்	8	9	1	52	54	124
வார்டு உறுப்பினர்கள்	225	286	3	1,551	1,548	3,613

2.2 உட்கட்டமைப்பு மேம்பாடு

உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை உருவாக்கி பராமரிப்பது நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் ஒரு முக்கிய செயல்பாடு ஆகும். தரமான, பயனுள்ள உட்கட்டமைப்புகளை உருவாக்க அரசு முன்னுரிமை அளித்து வருகிறது. மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் மற்றும் உலக வங்கி, ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கி (KfW), ஐப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு முகமை (JICA) மற்றும் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி (ADB) முதலான பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் மூலம் பெறப்படும் நிதி உதவியினைக் கொண்டு நகர்ப்புர உள்ளாட்சிகளில் உட்கட்டமைப்புத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

2.3 ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் (IUDM)

அடிப்படை கட்டமைப்புகளான சாலைகள், குடிநீர் வழங்கல், தெரு விளக்குகள், பாதாள சாக்கடை, மழைநீர் வடிகால்கள், சுகாதார வசதிகள், திடக்கழிவு மேலாண்மை, பேருந்து நிலையங்கள் மற்றும் பூங்காக்கள் முதலானவற்றை ஒருங்கிணைந்த முறையில் மேம்படுத்தும் பொருட்டு, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் மாநகராட்சிகள் (சென்னை நீங்கலாக), நகராட்சிகள் மற்றும் பேரூராட்சிகளுக்கான ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் உருவாக்கப்பட்டு அதன் மூலம் நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் அடிப்படை வசதிகளின் மேம்பாட்டுக்கு பெரும் உந்துதல் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்த கடந்த ஆறாண்டுகளில் ₹2,622.40 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட 6,510 பணிகளில் 6,069 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, மீதமுள்ள பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் செயலாக்கத்தில் உள்ளன.

2.4 குடிநீர் வழங்கல்

நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் உள்ள ஒவ்வொரு வீட்டுக்குமான பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீரினை போதிய அளவில்

வழங்குவதற்கு அரசு தீவிர முன்னுரிமை மற்றும் முக்கியத்துவம் அளித்துள்ளது. குடிநீர் வழங்கல் நிலைமையை மேம்படுத்துவதற்காக, ஜப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு முகமை (JICA), ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கி (KfW) உலக வங்கி போன்ற பல்வேறு வெளிநாட்டு நிதி நிறுவனங்கள் மூலமும் ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் (IUDM), ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்பு திட்டம் (JNNURM) மற்றும் அட்டல் நகர்ப்புர புத்துணர்வு மற்றும் நகர்ப்புர மாற்றங்களுக்கான திட்டம் (AMRUT) ஆகிய திட்டங்கள் மூலமும் நிதி உதவி பெறப்பட்டு பல்வேறு குடிநீர் வழங்கல் திட்டங்கள் அரசால் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இத்திட்டங்கள் நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மூலமாகவும் சில நேர்வுகளில் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் (TWAD) மற்றும் சென்னை பெருநகர குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம் (CMWSSB) போன்ற அரசு சார்ந்த நிறுவனங்கள் மூலமாகவும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ள மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளில் நாள் ஒன்றுக்கு நபர் ஒருவருக்கு 135 லிட்டர் வீதமும், பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படாத

மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளில் நாள் ஒன்றுக்கு நபர் ஒருவருக்கு 90 லிட்டர் என்ற அடிப்படையில் குடிநீர் வழங்க, மத்திய பொது சுகாதாரம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் பொறியியல் நிறுவனம் (CPHEEO) குறியீடுகளை நிர்ணயம் செய்துள்ளது. இந்த குறியீடுகளை எட்டும் நோக்கோடு அனைத்து நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளும் குடிநீர் திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகின்றன. தமிழகத்தில் உள்ள மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளின் குடிநீர் விநியோக அளவீடுகள் கீழ்வருமாறு:

உள்ளாட்சிகள்	அளவீடு	தற்போதைய நிலை	உள்ளாட்சிகளின் எண்ணிக்கை
மாநகராட்சிகள்	110 லிட்டர் மற்றும் அதற்குமேல்	நன்று	6
	70-109 லிட்டர் வரை	திருப்திகரமான நிலை	5
மொத்தம்			11
நகராட்சிகள்	90 லிட்டர் மற்றும் அதற்குமேல்	நன்று	59
	40 முதல் 89 லிட்டர் வரை	திருப்திகரமான நிலை	65
	20 முதல் 39 லிட்டர் வரை	பற்றாக்குறை	0
மொத்தம்			124

2011-ஆம் ஆண்டில் அனைத்து உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலும் நாளொன்றுக்கு நபர் ஒருவருக்கு சராசரியாக 93 லிட்டர் என்ற வீதத்தில் தினமும் மொத்தம் 1,567.10 மில்லியன்

லிட்டர் குடிநீர் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2017 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சித்திட்டம்-III, ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்புத் திட்டம், ஜப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு முகமை, ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கி, ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர மேம்பாட்டுத்திட்டம் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி ஆகிய திட்டங்களின் கீழ் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு பல்வேறு குடிநீர்த் திட்டங்கள் செயல்படுத்தியதன் மூலமாக குடிநீர் விநியோகம் 1869.55 மில்லியன் லிட்டராக அதிகரிக்கப்பட்டு நாளொன்றுக்கு நபர் ஒருவருக்கு சராசரியாக 112 லிட்டர் வீதம் வழங்கும் அளவுக்கு மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் III ன் கீழ் 17 குடிநீர் பணிகள் ₹661.65 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு அதில் 13 பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. பணிகள் முடிவுற்ற 13 உள்ளாட்சிகளின் குடிநீர் விநியோக அளவீடு பின்வருமாறு:

வ. எண்.	உள்ளாட்சியின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	தினசரி குடிநீர் விநியோகம்			
			திட்டம் செயல்படுத்துவதற்கு முன்		திட்டம் முடிவுற்ற பின்	
			எம்.எல்டி	எல்பிசிடி	எம்.எல்டி	எல்பிசிடி
1	திருநெல்வேலி (குச்ச நல்லூர்)	5.94	36.72	77	55.00	116
2	கோபிச்செட்டி பாளையம்	4.05	4.96	90	7.44	135

வ. எண்.	உள்ளாட்சியின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	தினசரி குடிநீர் விநியோகம்			
			திட்டம் செயல்படுத்துவதற்கு முன்		திட்டம் முடிவுற்ற பின்	
			எம்.எஸ்டி	எஸ்பிசிடி	எம்.எஸ்டி	எஸ்பிசிடி
3	பொள்ளாச்சி	8.64	10.2	105	12.7	135
4	போடிநாயக்கனூர்	2.32	5.75	76	6.95	90
5	சேலம்	24.84	71.00	85	105.72	127
6	குறிச்சி	49.93	4.00	40	7.5	70
7	குனியமுத்தூர்		3.5	40	8.00	75
8	கவுண்டம்பாளையம்	30.38	4.56	48	8.00	80
	வடவள்ளி		2.3	55	3.00	70
9	திருவண்ணாமலை-I	0.32	பகிர்மானம் மாற்றியமைக்கப்பட்டுள்ளது			
10	சிவகங்கை -II	0.16				
11	துறையூர்	0.14				
12	கிருஷ்ணகிரி	1.52				
13	குழித்துறை-II	0.99				

மீதமுள்ள 4 குடிநீர் திட்டங்களின் தற்போதைய நிலை பின்வருமாறு:

வ. எண்.	உள்ளாட்சியின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	திட்டத்தின் தற்போதைய நிலை
1	சேலம் பகுதி - II	147.12	பணி முடிவுறும் நிலையில் உள்ளது
2	பல்லவபுரம்	99.95	பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.
3	பம்மல்	43.10	பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

வ. எண்.	உள்ளாட்சியின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (₹கோடியில்)	திட்டத்தின் தற்போதைய நிலை
4	தேனி அல்லிநகரம்	68.83	பணி முடிவற்ற நிலையில் உள்ளது.

நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மற்றும் ஆளுமை (JnNURM-UIG) திட்டத்தின் கீழ் 12 பணிகள் ₹1,169.87 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, அதில் 9 பணிகள் முடிவற்றுள்ளன. பணிகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்ட உள்ளாட்சிகளில் குடிநீர் விநியோக அளவு பின்வருமாறு:

வ. எண்.	உள்ளாட்சியின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (₹கோடியில்)	தினசரி குடிநீர் விநியோகம்			
			திட்டம் செயல்படுத்துவதற்கு முன்		திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்ட பின்	
			எம்.எல்டி	எல்பிசிடி	எம்.எல்டி	எல்பிசிடி
1	மதுரை (வைகை – II) - 2 பணிகள்	80.37	71.6	67	118.6	110
2	கோயம்புத்தூர் (பில்லூர் – II)	159.85	176.00	109	216.00	135
3	தாம்பரம்	32.62	8.77	55	16.12	90
4	ஆனையூர் (மதுரையுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது)	7.88	3.48	46	4.12	90
5	திருப்பரங்குன்றம் மற்றும் ஹார்விபட்டி (மதுரையுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது)	9.70	2.69	69	3.71	90

6	திருமங்கலம்	68.13	8.08	90	11.18	135
7	மதுரை விரிவாக்கப்பகுதி (ஆவனியாபுரம், திருநகர் மற்றும் விளாங்குடி)	106.99	17.14	90	27.55	135
8	கோயம்புத்தூர் விரிவாக்கப் பகுதி (குடியலூர், வெள்ளக்கிணறு, காளப்பட்டி, சரவணம்பட்டி மற்றும் சின்னவேடம்பட்டி)	29.03	10.64	70	36.08	135

மீதமுள்ள 3 பணிகளின் தற்போதைய நிலை கீழ்வருமாறு:

வ. எண்.	உள்ளாட்சியின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (₹கோடியில்)	திட்டத்தின் தற்போதைய நிலை
1	ஆவடி	103.84	பகுதி பணி முடிவற்று பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வரப்பட்டு மீதமுள்ள பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.
2	அனகாபுத்தூர்	14.88	பணி நடைபெற்று வருகிறது
3	கோயம்புத்தூர் (24x7)	556.57	ஒப்பந்தப்புள்ளி நிலையில் உள்ளது

சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் (JnNURM-UIDSSMT) திட்டத்தின் கீழ் ₹740.47 கோடி மதிப்பீட்டில் 40 பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டதில், 35 குடிநீர் திட்டப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

பணிகள் முடிவடைந்த 35 உள்ளாட்சிகளில் குடிநீர் விநியோக அளவு பின்வருமாறு:

வ. எண்.	உள்ளாட்சியின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூகோடியில்)	தினசரி குடிநீர் விநியோகம்			
			திட்டம் செயல்படுத்துவதற்கு முன்		திட்டம் முடிவுற்ற பின்	
			எம்.எஸ்டி	எஸ்பிசிடி	எம்.எஸ்டி	எஸ்பிசிடி
1	தேவகோட்டை	0.30	உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு பணிகள் மட்டும்			
2	கடூர்	1.35	6.9	84	8.4	110
3	வால்பாறை	2.21	0.75	42	2.51	122
4	திருப்பத்தூர்	7.58	4.9	52	5.75	72
5	ராமநாதபுரம்	47.70	1.25	20	6.61	70
6	பரமக்குடி	58.24	6.00	62	8.47	70
7	கீழக்கரை	20.16	0.6	19	2.88	70
8	சிவங்கை	32.80	2.8	50	4.40	70
9	ராமேஸ்வரம்	33.76	0.75	20	2.66	70
10	அரக்கோணம்	8.45	6.00	77	9.6	90
11	திருத்தணி	5.12	2.9	69	7.2	90
12	அறந்தாங்கி	3.46	3.16	85	4.16	112
13	மறைமலைநகர்	2.54	2.68	55	5.32	135
14	விக்ரமசிங்கபுரம்	2.46	4.61	83	7.23	90
15	நாமக்கல்	14.32	4.24	70	10.16	135
16	மூர்விலிபுத்தூர்	29.49	0.35	47	0.6	90
17	கூடலூர் (நீலகிரி)	5.25	2.95	60	5.94	135
18	ஈரோடு	8.00	குடிநீர் பிரதான மற்றும் பகிர்மான குழாய்கள் மாற்றி அமைக்கும் மேம்பாட்டு பணிகள்			
19	ராசிபுரம்	8.25				
20	தஞ்சாவூர்	9.04				
21	விழுப்புரம்	9.55	5.4	57	11.25	135
22	ஓட்டன்சத்திரம்	6.69	1.94	54	3.24	90
23	மேட்டுர்	12.47	5.00	104	7.2	135
24	ஆத்தூர்	7.13	குடிநீர் பிரதான மற்றும் பகிர்மான குழாய்கள் மாற்றி அமைக்கும் மேம்பாட்டு பணி			
25	வந்தவாசி	10.90	2.20	70	3.44	110
26	திருச்செங்கோடு	7.58	7.00	73	10.00	103
27	காரைக்குடி	18.58	7.98	78	19.94	135
28	பல்லடம்	17.47	3.18	75	5.56	121
29	சிதம்பரம்	7.18	4.48	72	5.60	90
30	தாராபுரம்	14.74	3.50	90	5.50	120

வ. எண்.	உள்ளாட்சியின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (₹கோடியில்)	தினசரி குடிநீர் விநியோகம்			
			திட்டம் செயல்படுத்துவதற்கு முன்		திட்டம் முடிவற்ற பின்	
			எம்.எஸ்டி	எஸ்பிசிடி	எம்.எஸ்டி	எஸ்பிசிடி
31	பெரியகுளம்	15.54	4.00	90	6.07	135
32	திருவத்திபுரம்	13.44	3.07	90	5.77	135
33	வெள்ளக்கோயில்	17.41	3.00	90	8.00	135
34	காங்கேயம்	16.07	2.45	90	6.00	135
35	காயல்பட்டினம்	29.67	2.00	90	7.70	135

மீதமுள்ள 5 திட்டப்பணிகளின் தற்போதைய நிலை கீழ்வருமாறு:

வ. எண்.	உள்ளாட்சியின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (₹கோடியில்)	திட்டத்தின் தற்போதைய நிலை
1	கம்பம்	18.8	பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது
2	கோவில்பட்டி	81.82	
3	திண்டிவனம்	52.45	
4	ஆரணி	36.26	
5	கொடைக்கானல்	46.31	

ஐப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு முகமை (JICA) நிதி உதவியுடன் திருச்சி, திண்டுக்கல் மற்றும் தூத்துக்குடி மாநகராட்சிகள், பழனி, குன்னூர், எடப்பாடி, தேவகோட்டை, மேட்டுப்பாளையம் மற்றும் உடுமலைப்பேட்டை நகராட்சிகளில் ₹663.68 கோடி மதிப்பீட்டில் 9 பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன. அவற்றில் திருச்சி மாநகராட்சி, தேவக்கோட்டை, எடப்பாடி மற்றும் குன்னூர் நகராட்சிகளில்

பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. பணிகள் முடிவுற்ற

4 உள்ளாட்சிகளின் குடிநீர் விநியோக அளவீடு கீழ்வருமாறு :

வ. எண்	உள்ளாட்சியின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	தினசரி குடிநீர் விநியோகம்			
			திட்டம் செயல்படுத்துவதற்கு முன்		திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்ட பின்	
			எம்எல்டி	எல்பிசிடி	எம்எல்டி	எல்பி சிடி
1	திருச்சிராப்பள்ளி	221.42	90	98	154	135
2	தேவகோட்டை	8.32	4.06	78	4.67	81
3	எடப்பாடி	18.52	3.14	61	6.3	113
4	குன்னூர்	13.85	2.82	62	3.46	76

மீதமுள்ள 5 திட்டப்பணிகளின் தற்போதைய நிலை கீழ்வருமாறு:

வ. எண்.	உள்ளாட்சியின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	திட்டத்தின் தற்போதைய நிலை
1	பழனி	21.60	பகுதி பணி முடிவுற்று பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வரப்பட்டு மீதமுள்ள பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.
2	தூத்துக்குடி	282.44	பணி முடிவுறும் நிலையில் உள்ளது
3	திண்டுக்கல்	70.5	பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது
4	மேட்டுப்பாளையம்	9.16	பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது
5.	உடுமலைப்பேட்டை	17.87	பணி முடிவுறும் நிலையில் உள்ளது

ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கி (KfW) நிதியின் கீழ் ₹793.00 கோடி மதிப்பீட்டில் 14 பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டதில்

5 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. பணிகள் முடிவுற்ற

5 உள்ளாட்சிகளின் குடிநீர் விநியோக அளவீடு கீழ்வருமாறு:

வ. எண்	உள்ளாட்சி களின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (₹கோடியில்)	தினசரி குடிநீர் விநியோகம்			
			திட்டம் செயல்படுத்துவதற்கு முன்		திட்டம் முடிவுற்ற பின்	
			எம்எல்டி	எல்பிசிடி	எம்எல்டி	எல்பிசிடி
1	திருநெல்வேலி	22.22	40.32	84	47.90	101
2	கடையநல்லூர்	21.41	4.06	78	4.67	81
3	திருவண்ணாமலை	36.66	18.30	100	20.50	126
4	பள்ளிப்பாளையம்	11.66	2.59	63	3.22	91
5	கரூர்	24.67	10.02	106	16.06	135

மீதமுள்ள 9 பணிகளின் தற்போதைய நிலை கீழ்வருமாறு:

வ. எண்.	உள்ளாட்சியின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (₹கோடியில்)	திட்டத்தின் தற்போதைய நிலை
1	தாந்தோனி	25.16	பணி முடிவுறும் நிலையில் உள்ளது
2	இனாம் கரூர்	18.57	பணி முடிவுறும் நிலையில் உள்ளது
3	உதகமண்டலம்	27.20	பகுதி பணி முடிக்கப்பட்டு மீதமுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது
4	திருநெல்வேலி	230.00	பணி துவங்கப்பட்டுள்ளது

5	கடலூர்	148.09	பணி முடிவறும் நிலையில் உள்ளது
6	திருச்சிராப்பள்ளி	63.70	பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது
7	குன்னூர்	40.19	ஒப்பந்தப்புள்ளி நிலையில் உள்ளது
8	கோயம்புத்தூர் (விரிவாக்கப் பகுதி) கவுண்டம்பாளையம், வடவள்ளி மற்றும் வீரகேரளம்	108.16	பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது
9	பத்மநாபபுரம்	14.87	ஒப்பந்தப்புள்ளி நிலையில் உள்ளது

ஒகேனக்கல் காவேரி கூட்டுக் குடிநீர் மற்றும் ப்ளோரோஸிஸ் சீர்திருத்த திட்டம் ₹1,928.80 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் தர்மபுரி, கிருஷ்ணகிரி மற்றும் ஓசூர் ஆகிய 3 நகராட்சிகளுக்கு பயனளிக்கிறது, இத்திட்டத் திற்கான மொத்த செலவில் 3 நகராட்சிகளின் பங்கு ₹399.69 கோடியாகும்.

இத்திட்டத்தின் பயனாக மேற்கண்ட 3 நகராட்சிகளின் குடிநீர் விநியோக அளவீடுகள் பின்வருமாறு அதிகரித்துள்ளன:

வ. எண்.	உள்ளாட்சியின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	தினசரி குடிநீர் விநியோகம்			
			திட்டம் செயல்படுத்துவதற்கு முன்		திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்ட பின்	
			எம்எஸ்டி	எஸ்பிசிடி	எம்எஸ்டி	எஸ்பிசிடி
1	தருமபுரி	132.55	5.50	80	12.76	135

வ. எண்.	உள்ளாட்சியின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	தினசரி குடிநீர் விநியோகம்			
			திட்டம் செயல்படுத்துவதற்கு முன்		திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்ட பின்	
			எம்எஸ்டி	எல்பிசிடி	எம்எஸ்டி	எல்பிசிடி
2	கிருஷ்ணகிரி	93.59	4.00	56	8.00	112
3	ஓசூர்	149.32	6.50	27	15.50	63

ஆத்தூர் நரசிங்கபுரம் கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம் ₹270.00 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, முடிவடைந்துள்ளது. இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டதன் மூலம் தினசரி குடிநீர் விநியோகம் கீழ்க்கண்டவாறு மேம்படுத்தப்பட்டு உள்ளது:

உள்ளாட்சியின் பெயர்	தினசரி குடிநீர் விநியோக திட்டம்			
	திட்டம் செயல்படுத்துவதற்கு முன்		திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்ட பின்	
	எம்எஸ்டி	எல்பிசிடி	எம்எஸ்டி	எல்பிசிடி
ஆத்தூர்	3.30	52	6.20	100
நரசிங்கபுரம்	1.30	56	1.90	82

வேலூர் கூட்டுக்குடிநீர் திட்டம் ₹1,295.00 கோடி மதிப்பீட்டில், மேற்கொள்ளப்பட்டு, தற்போது பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, வேலூர் மாநகராட்சி மற்றும் 11 நகராட்சிகளில் குடிநீர் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் ஹட்கோ, ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கி மற்றும் ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சி திட்டம் ஆகியவற்றின் நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட்டது.

இதில் உள்ளாட்சிகளின் பங்களிப்பு தொகை ₹104.5 கோடி ஆகும்.

இத்திட்டம் நிறைவுற்றபின் வேலூர் மாநகராட்சி மற்றும் 11 நகராட்சிகளில் குடிநீர் விநியோக அளவீடு பின்வருமாறு:

வ. எண்	உள்ளாட்சியின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (₹கோடியில்)	தினசரி குடிநீர் விநியோகம்			
			திட்டம் செயல்படுத்துவதற்கு முன்		திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்ட பின்	
			எம்எல்டி	எல்பிசிடி	எம்எல்டி	எல்பிசிடி
1	வேலூர் மாநகராட்சி	529.56	18.5	37	57.73	111
2	ஆம்பூர்	95.25	4.4	39	11.16	97
3	ஆற்காடு	47.71	4.2	77	5.42	97
4	இராணிப்பேட்டை	30.22	3.5	69	4.78	94
5	குடியாத்தம்	86.40	7.3	80	9.62	105
6	ஜோலார் பேட்டை	16.44	2.58	68	2.75	93
7	வாலாஜாபேட்டை	6.84	2.22	69	2.80	87
8	அரக்கோணம்	87.42	6.00	76	7.30	92
9	திருப்பத்தூர்	36.94	7.03	90	7.14	91
10	பேரணாம்பட்டு	34.01	1.95	38	4.52	88
11	மேல்விஷாரம்	26.83	3.02	67	4.00	90
12	வாணியம்பாடி	47.26	6.7	70	8.3	87

மேலூர் கூட்டு குடிநீர் திட்டத்தின் கீழ் ₹23.80 கோடி மதிப்பீட்டில் மேலூர் நகராட்சியில் குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்ட பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டு பயன்பாட்டிற்குக் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது.

அட்டல் நகர்ப்புர புத்துணர்வு மற்றும் நகர்ப்புர மாற்றங்களுக்கான திட்டம் (AMRUT) நிதியின் கீழ் ₹2,285.44 கோடி மதிப்பீட்டில் 10 குடிநீர் மேம்பாட்டுப் பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு அவற்றில் தஞ்சாவூர் மாநகராட்சியில் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. மீதமுள்ள 9 பணிகள் கீழ்க்கண்டவாறு ஒப்பந்தப்புள்ளி நிலையில் உள்ளது:

வ. எண்	உள்ளாட்சியின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு	தற்போதைய நிலை
1.	தஞ்சாவூர் மாநகராட்சி (பகிர்மான குழாய்கள் அமைக்கும் பணி)	48.14	முன்னேற்றத்தில் உள்ளது
2.	ஈரோடு மாநகராட்சி	484.45	பணி ஆணை வழங்கப்பட்டது.
3.	கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சி (விரிவாக்கப் பகுதியில் பகிர்மான குழாய்கள் அமைக்கும் பணி)	395.41	ஒப்பந்தப் புள்ளி நிலையில் உள்ளது
4.	மதுரை மாநகராட்சி (நீராதாரம் அபிவிருத்தி பணி)	320.00	
5.	திருப்பூர் மாநகராட்சி (விரிவாக்கப் பகுதியில் பகிர்மான குழாய்கள் அமைக்கும் பணி)	250.00	
6.	வேலூர் மாநகராட்சி (பகிர்மான குழாய்கள் அமைக்கும் பணி)	234.93	
7.	நாகர்கோவில் நகராட்சி	241.00	
8.	ஓசூர் நகராட்சி (பகிர்மான குழாய்கள் அமைக்கும் பணி)	87.91	
9.	இராஜபாளையம் நகராட்சி	172.70	
10.	ஆம்பூர் நகராட்சி	50.90	பணி ஆணை வழங்கப்பட்டது.
மொத்தம்		2,285.44	

தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் (TNSUDP) 6 குடிநீர் அபிவிருத்திப் பணிகள் ₹660.37 கோடி மதிப்பீட்டில் பின்வருமாறு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன:

வ. எண்	உள்ளாட்சியின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு	தற்போதைய நிலை
1.	சங்கரன்கோவில், புளியங்குடி, இராஜபாளையம், சிவகாசி மற்றும் திருத்தங்கல் ஆகிய நகராட்சிகளில் கூட்டு குடிநீர் திட்டப்பணிகள்	475.13	ஒப்பந்தப் புள்ளி நிலையில் உள்ளது
2.	நாமக்கல்	185.24	
	மொத்தம்	660.37	

2.4.1 திறனான குடிநீர் மேலாண்மை அமைப்பு

குடிநீர் வழங்கல் திட்டங்களை இயக்குவதிலும் பராமரிப்பிலும் நல்ல கட்டுப்பாடு மற்றும் கண்காணிப்பினை மேற்கொள்ள நீர் மேலாண்மை அமைப்புகளை மேம்படுத்துவது மிகவும் அவசியமானது. அரசு அப்பணிகளுக்கு சிறப்பு முன்னுரிமை அளித்து அவற்றை தொழில்நுட்பத்துடன் செயல்படுத்த பின்வரும் நடவடிக்கைகள் எடுத்துள்ளது.

- நீருந்து கட்டமைப்பின் திறனை மேம்படுத்த தற்போதுள்ள திறனற்ற மோட்டார்கள் மற்றும் நீருந்து குழாய்களுக்குப் பதிலாக புதிய மோட்டார்கள் மற்றும் குழாய்கள் அமைத்தல்.
- சீரான குடிநீர் விநியோகத்தை உறுதி செய்ய தற்போதுள்ள பகிர்மான கட்டமைப்பினை புனரமைத்தல்.
- மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளின் குடிநீர் திட்டங்களில் குடிநீர் பெறும் அளவு, மோட்டார் மற்றும் பம்புகளின் செயல்திறன், குடிநீர் தரத்திற்கான இயற்பியல் மற்றும் வேதியியல் தன்மைகள் போன்றவை குறித்த விவரங்கள் சேகரிப்பதை தொடர்ந்து கண்காணித்தல், கண்காணிப்பு கட்டுப்பாடு மற்றும் தகவல் கையக அமைப்புகளை (SCADA) நிறுவுதல்.
- கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சியில் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் பராமரிக்கப்படும் திட்டத்தில் கண்காணிப்பு கட்டுப்பாடு மற்றும் தகவல் கையக அமைப்பு (SCADA) நிறுவப்பட்டுள்ளது. பில்லூர் இரண்டாவது குடிநீர் திட்டத்தில் இந்த அமைப்பினை (SCADA) நிறுவுவதற்கான பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- திருநெல்வேலி, திருப்பூர், திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் மதுரை மாநகராட்சிகளில் கண்காணிப்பு கட்டுப்பாடு மற்றும்

தகவல் கையக அமைப்பு (SCADA) ஒரு சில பகுதிகளில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

- நாமக்கல், குமாரபாளையம், திருச்செங்கோடு நகராட்சிகளில் (SCADA) பணிகள் முடிவற்று சோதனை ஒட்டத்தில் உள்ளன. இராசிபுரம் மற்றும் நரசிங்கபுரம் நகராட்சிகளில் கண்காணிப்பு கட்டுப்பாடு மற்றும் தகவல் கையக அமைப்பை (SCADA) நிறுவுவதற்கான பணிகள் முடிவடையும் நிலையில் உள்ளன.
- திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி, மற்றும் திண்டுக்கல் மாநகராட்சிகளில் கண்காணிப்பு கட்டுப்பாடு மற்றும் தகவல் கையக அமைப்பை (SCADA) நிறுவுவதற்கான பணி 2017-18-ம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்படும்.
- இந்த ஆண்டு செயல்படுத்தப்பட உள்ள குடிநீர் திட்டப் பணிகளில் மதிப்பீட்டின் ஒரு பகுதியாக கண்காணிப்பு கட்டுப்பாடு மற்றும் தகவல் கையக அமைப்பு (SCADA) சேர்க்கப்பட்டு உள்ளது.

2.4.2 குடிநீர் பகிர்மான கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு திட்டம்

அனைத்து உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலும் குடிநீர் வழங்கும் நிலையை மேம்படுத்தும் பொருட்டு உட்கட்டமைப்பு மற்றும்

நீராதாரத்தின் நிலையினை அறிந்திட நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகத்தால் அனைத்து உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலும் ஒரு விரிவான ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. சேகரிக்கப்பட்ட விபரங்களின் அடிப்படையில் உட்கட்டமைப்பு மற்றும் குடிநீர் பகிர்மான குழாய் அமைக்கும் பணியினை மேம்படுத்தும் பொருட்டு 53 உள்ளாட்சிகள் தேர்வு செய்யப்பட்டன. அவற்றில் 11 உள்ளாட்சிகள் அருகாமையில் உள்ள உள்ளாட்சிகளுடன் இணைக்கப்பட்டுவிட்டன. ஆக, முதற்கட்டமாக 42 உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் பகிர்மானக்குழாய் மேம்படுத்துதல் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளான மேல்நிலைத் தொட்டி மற்றும் தரைமட்டத் தொட்டிகள் கட்டும் பணிகளுக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கைகள் மொத்தம் ₹1,220.15 கோடி மதிப்பீட்டில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

42 திட்டங்களில் 15 உள்ளாட்சிகளுக்கான 15 திட்டங்கள் ₹226.12 கோடி மதிப்பீட்டில், சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம் (UIDSSMT), நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மற்றும் ஆளுகை திட்டம் (UIG) மற்றும் ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சி திட்டம் (IUDM), ஐப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு முகமை (JICA) போன்ற திட்டங்களின் கீழ் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

மீதமுள்ள 27 திட்டங்களில் 4 திட்டங்கள் அம்ருத் (AMRUT) மற்றும் தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் (TNSUDP) ஆகியவற்றில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. 12 திட்டங்களுக்கு ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கி (KfW) மற்றும் பிற திட்டங்களின் கீழ் நிதி ஆதாரம் பெற நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. மீதமுள்ள 11 திட்டங்களுக்கு நிதி ஆதாரம் இறுதி செய்ய நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. மேலும், தற்போது செயல்படுத்தப்படவுள்ள குடிநீர் திட்டங்கள் அனைத்திலும் பகிர்மான கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுப்பணிகளும் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.

2.4.3 மழைநீர் சேகரிப்பு

மழை நீர் சேகரிப்புத்திட்டம் (Rain Water Harvesting programme) 2001 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்ட முன்னோடித் திட்டம் ஆகும். 2001-2006 ஆண்டு காலகட்டத்தில் இத்திட்டம் சிறப்பான முறையில் தீவிரமாக செயல்படுத்தப்பட்டதால் மாநகராட்சி மற்றும் நகராட்சி பகுதிகளில், நிலத்தடி நீர் மட்டம் குறிப்பிடத்தக்க அளவு உயர்ந்துள்ளது.

கட்டட அனுமதி வழங்குவதற்கு, அனைத்து கட்டடங்களிலும் “மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்பினை” கட்டாயமாக அமைக்க வழி வகை செய்யும் விதமாக 1920 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு மாவட்ட நகராட்சிகள் சட்டம், 1972 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு மாவட்ட நகராட்சிகள் கட்டட விதிகள், 1973 ஆம் ஆண்டு அடுக்குமாடி மற்றும் பொது கட்டட விதிகள், 2002 ஆம் ஆண்டு மதுரை மாநகராட்சி கட்டடங்கள் (நீர் பாதுகாப்பு) விதிகள் ஆகியவற்றில் தேவையான திருத்தங்கள் செய்யப்பட்டுள்ளன. மாநிலம் முழுவதும் மழை நீர் சேகரிப்பு அமைப்புகள் ஏற்படுத்தப்பட்டதன் காரணமாக நிலத்தடி நீர் மட்டம் குறிப்பிடத்தக்க அளவு உயர்ந்துள்ளது. அனைத்து நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலும் மழை நீர் சேகரிப்பு குறித்த விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் தொடர்ச்சியாக நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.

2017 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் வரை மாநகராட்சிகள் (சென்னை நீங்கலாக) மற்றும் நகராட்சிகளில், மொத்தமுள்ள 43.05 லட்சம் கட்டடங்களில், 36.47 லட்சம் கட்டடங்களில் (26,532 அரசு கட்டடங்கள் மற்றும் 36.21 லட்சம் தனியார் கட்டடங்கள்) மழை நீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் உள்ள நீர் நிலைகளில் மழைநீர் சேகரிப்பு பணிகளை

மேற்கொள்ள மிகுந்த முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. கோவில் குளங்கள் உட்பட மொத்தமுள்ள 1,486 குளங்களில், 744 குளங்களுக்கு மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்புகள் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்புகள் தொடர்பாக பல்வேறு புனரமைப்பு பணிகளை மேற்கொண்டு வருகின்றன. மேலும் பழுதடைந்த மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்புகளை சீர் செய்வதற்கும் உரிய விழிப்புணர்வு நடவடிக்கைகள் தொடர்ச்சியாக மேற் கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்புகளில் புனரமைப்பு மற்றும் பராமரிப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளவும் மற்றும் புதிய வடிவமைப்புகளில் மாற்றியமைக்கவும் உரிய செயல் திட்டம் உருவாக்கப்பட்டு உள்ளது.

பருவமழை தொடங்குவதற்கு முன்னர் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கையாக அனைத்து உள்ளாட்சிகளிலும் மழைநீர் வடிகால், கால்வாய்கள், சிறுபாலங்கள் மற்றும் நீர்நிலைகளுக்கு செல்லும் வாய்க்கால்கள் ஆகியவை தூர்வாரப்பட்டு சுத்தம் செய்யப்பட்டு தயார் நிலையில் உள்ளன. அனைத்து மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்புகளும் புனரமைப்பு செய்யப்பட்டு செயல்படும் நிலையில் உள்ளன.

இந்நடவடிக்கையின்பேரில் 2017 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் வரை உள்ள காலகட்டங்களில் 85 சதவீதம் குளங்கள் மற்றும் நீர்நிலைகளில் 50 சதவீதம் மழை நீர் சேகரிப்பு அமைப்புகள் அடங்கும். இவற்றின் மூலம் மழைநீரின் சேகரிப்பு 5.00 டிஎம்சி என கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. அரியலூர், நாகப்பட்டினம், பட்டுக்கோட்டை, சாத்துார் ஆகிய நகராட்சிகள் மற்றும் ஈரோடு மாநகராட்சிகளில் நீர்வளங்களை மேம்படுத்துவதற்காக ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கி நிதி (KfW) திட்டத்தின் கீழ் ₹26.67 கோடி நிதியினை அரசு ஒதுக்கியுள்ளது.

2.4.4 கோடையை சமாளிக்க எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள் 2017 (மாநில பேரிடர் நிவாரண நிதி)

2016 ஆண்டைய வடகிழக்கு பருவமழை காலத்தில் தமிழ்நாட்டில் பெய்த மழையளவு 62% பற்றாக்குறை (சாதாரண மழையளவு 440.4 மிமீ எதிராக 168.4 மிமீ) ஆகும். இது வானிலை ஆய்வு மைய IMD பதிவுகள் படி கடந்த 140 ஆண்டுகளில் ஏற்பட்ட மிகவும் மோசமான நிலைமையாகும். முன்னெப்போதும் இல்லாத வகையில் இதனால் ஏற்பட்ட வறட்சி நிலைமையால் மொத்த மாநிலமுமே வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்டதாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

2017ஆம் ஆண்டில் கோடையில் ஏற்படக்கூடிய குடிநீர் தட்டுப்பாட்டினை எதிர்கொள்ள அனைத்து உள்ளாட்சி அமைப்புகளிடமிருந்தும் முன்மொழிவுகள் பெறப்பட்டு தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தின் நீரியியல் பிரிவில் பெறப்பட்ட புவியியல் வரைபடங்களுக்கு ஏற்றவாறு நீராதாரங்கள் தேர்வு செய்து கூடுதலாக புதிய ஆழ்துளைக் கிணறுகள் கைப்புகளுடன் அமைத்தல் மற்றும் சிறு மின்விசை பம்புகள் அமைத்தல் பணிகள், கைப்புகள் பராமரிப்பதற்கான உதிரிபாகங்கள் வாங்குதல், ஆழ்துளை கிணறுகள் / நீர் உறிஞ்சி கிணறுகள் புனரமைப்பு செய்தல், கைப்புகளுடன் கூடிய ஆழ்துளை கிணறுகளை சிறுமின்விசை பம்புகளாக மாற்றியமைத்தல், டாங்கர் லாரிகள் மூலம் குடிநீர் வழங்குதல், HDPE டேங்குகள், ஏற்கனவே உள்ள ஆழ்துளை கிணறுகளைத் தூர்வாருதல் மற்றும் பழுதடைந்த மோட்டார்களை மாற்றுதல் ஆகிய குடிநீர் பணிகள் ₹100.62 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு அவற்றில் ₹65 கோடி மாநில பேரிடர் நிவாரண நிதியிலிருந்து மானியமாக விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள தொகை உள்ளாட்சிகளின் பொது நிதியிலிருந்து செலவிடப்படும். மொத்தம் 1,744 பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு 1,420 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு மீதமுள்ள பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

2.5 பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் (UGSS)

அனைத்து நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலும் பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்களை (UGSS) அமல்படுத்துவதற்கான கொள்கையை அரசு நிர்ணயித்துள்ளது. 117 உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் பாதாள சாக்கடைத் திட்டத்திற்கு விரிவான திட்ட அறிக்கைகள் ₹11,271 கோடி மதிப்பீட்டில் சென்னை பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம், தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் மற்றும் நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. உரிய நிதி ஆதாரம் முடிவு செய்யப்பட்டபின் இத்திட்டங்கள் பல்வேறு கட்டங்களாக செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படும்.

2.5.1 செயலாக்கத்திலுள்ள பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள்

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் பகுதி III-ன் கீழ் ₹1,025.51 கோடி மதிப்பீட்டில் 22 நகராட்சிகளில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்ட பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்களில், உதகமண்டலம், சின்னமனூர், நாமக்கல், தருமபுரி, பெரம்பலூர், திண்டுக்கல் (பகுதி), திருவண்ணாமலை, காஞ்சிபுரம், இராமநாதபுரம், திருவாரூர், கடலூர், தேனி-அல்லி நகரம், வேலூர், நாகப்பட்டினம் (பகுதி), புதுக்கோட்டை, திருவள்ளூர், விருதுநகர், கிருஷ்ணகிரி மற்றும் பல்லவபுரம் ஆகிய

நகராட்சிகளில் ₹757.04 கோடி மதிப்பீட்டில் பணிகள் முடிக்கப்பட்டு பயன்பாட்டில் உள்ளன.

ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்புத் திட்டத்தின் துணைத் திட்டமான நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மற்றும் ஆளுகை திட்டத்தின் கீழ் 4 உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் (மதுரை மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சிகள், ஆவடி மற்றும் தாம்பரம் நகராட்சிகள்) ₹925.49 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்களின் செயலாக்கம் பல்வேறு நிலைகளில் உள்ளன.

சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் மறைமலைநகர், அரியலூர், அரக்கோணம், சாத்தூர், சிதம்பரம், திருப்பத்தூர், பெரியகுளம், மேட்டூர், நாகர்கோவில் மற்றும் உடுமலைப்பேட்டை ஆகிய 10 நகரங்களில் ₹954.86 கோடி மதிப்பீட்டில் பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, மறைமலைநகர் மற்றும் உடுமலைப்பேட்டை நகராட்சியில் முடிக்கப்பட்டு பயன்பாட்டில் உள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கி நிதியின் (KfW) கீழ் ஈரோடு மாநகராட்சியில் ₹209.09 கோடி, காரைக்குடி நகராட்சியில் ₹112.53 கோடி,

பொள்ளாச்சி நகராட்சியில் ₹109.62 கோடி, மேட்டுப்பாளையம் நகராட்சியில் ₹91.70 கோடி மற்றும் விழுப்பரம் நகராட்சியில் ₹49.36 கோடி மதிப்பீட்டில் பாதாள சாக்கடை திட்டப்பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன. அதில் விழுப்பரம் நகராட்சியில் பணி முடிக்கப்பட்டு வீட்டு இணைப்புகள் வழங்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. ஈரோடு மாநகராட்சி, காரைக்குடி, மேட்டுப்பாளையம் மற்றும் பொள்ளாச்சி நகராட்சிகளில் பணிகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன.

ஒசூர் நகராட்சிக்கு தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர வளர்ச்சி திட்டத்தின் (TNSUDP) கீழ் ₹283.94 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு பணிகள் துவங்க தேவையான அனுமதிகள் பெற நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

2017 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் வரை பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ள கோயம்புத்தூர் (பகுதி), தருமபுரி, திருவண்ணாமலை, திண்டுக்கல் (பகுதி), பல்லவபுரம், மறைமலைநகர், சின்னமனூர், காஞ்சிபுரம், திருநெல்வேலி, திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை, உதகமண்டலம், நாமக்கல், கரூர், மயிலாடுதுறை, கும்பகோணம், தஞ்சாவூர், திருப்பூர், பெரம்பலூர், இராமநாதபுரம், திருவாரூர், கடலூர், புதுக்கோட்டை, வேலூர், உடுமலைபேட்டை, திருவள்ளூர், தேனி-அல்லிநகரம், விருதுநகர், நாகப்பட்டினம் (பகுதி), கிருஷ்ணகிரி மற்றும் விழுப்பரம் ஆகிய 31

நகர்ப்பர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் 5,07,260 (சுடந்த ஆண்டு 4,31,895 இணைப்புகள்) வீட்டு இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

வ. எண்	மாநகராட்சிகளின் பெயர்கள்	வழங்கப்பட்ட வீட்டு இணைப்புகளின் எண்ணிக்கை
1	கோயம்புத்தூர்	34,898
2	திண்டுக்கல்	5,496
3	திருப்பூர்	15,445
4	தஞ்சாவூர்	26,002
5	திருச்சிராப்பள்ளி	56,296
6	திருநெல்வேலி	24,849
7	மதுரை	1,62,152
8	வேலூர்	3,951
	மொத்தம்	3,29,529

வ. எண்	நகராட்சிகளின் பெயர்கள்	வழங்கப்பட்ட வீட்டு இணைப்புகளின் எண்ணிக்கை
1	திருவண்ணாமலை	5,143
2	விழுப்புரம்	4,561
3	உடுமலைப்பேட்டை	5,976
4	உதகமண்டலம்	15,718
5	கரூர்	9,196
6	தருமபுரி	2,149
7	நாமக்கல்	9,059
8	கிருஷ்ணகிரி	1,188
9	சின்னமனூர்	5,647
10	தேனி - அல்விநகரம்	4,434
11	இராமநாதபுரம்	8,060
12	பல்லவபுரம்	25,570
13	மறைமலைநகர்	4,582
14	திருவள்ளூர்	1,589
15	கடலூர்	2,201
16	காஞ்சிபுரம்	19,375
17	விருதுநகர்	2,931

வ. எண்	நகராட்சிகளின் பெயர்கள்	வழங்கப்பட்ட வீட்டு இணைப்புகளின் எண்ணிக்கை
18	கும்பகோணம்	19,136
19	மயிலாடுதுறை	10,708
20	திருவாரூர்	5,200
21	புதுக்கோட்டை	3,910
22	நாகப்பட்டினம்	1,787
23	பெரம்பலூர்	9,611
	மொத்தம்	1,77,731
	ஆகமொத்தம்	5,07,260

நவீன தொழில்நுட்ப முறைகளான குடைவு தொழில் நுட்பம் (Trenchless Technology) மூலம் குழாய் பதித்தல், அச்சு வார்த்த மனித நுழைவு அமைப்புகள், HDPE குழாய்கள் அமைப்பது மற்றும் இதர நவீன முறைகளைப் பயன்படுத்தி பணிகள் செயல்படுத்தவும் திட்டமிடப்பட்டு வருகிறது.

2.6. சுகாதாரம்

அடிப்படை சுகாதார வசதிகள் வழங்குதல் அரசாங்கத்தின் முன்னுரிமைப் பணிகளில் ஒன்றாகும். நகரங்களில் மக்கள் சுகாதாரமாக வாழ்வதற்கு தேவையான சுற்றுச் சூழலை ஏற்படுத்தி வேண்டும் என்னும் தொலைநோக்கு கொள்கையை உறுதி செய்ய, திறந்தவெளியில் மலம் கழிக்கும் பழக்கத்தினை ஒழித்தல் மற்றும் குப்பைகள் இல்லாத சுற்றுச்சூழல் ஆகியவற்றிற்கு முன்னுரிமை வழங்கி, பாதுகாப்பான சுகாதார

வசதிகளை ஏற்படுத்திட அரசு தீவிரமான நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகிறது.

2.6.1 திறந்தவெளியில் மலம் கழித்தலை அறவே ஒழித்தல்

சுகாதாரம் மற்றும் பொது சுகாதாரம் ஆகியன பாதுகாப்பான சுற்றுச் சூழலுக்கு மிகவும் அடிப்படையாகும். முறையான சுகாதாரம் மற்றும் ஆரோக்கியமான வாழ்க்கைச் சூழல் அமைப்பது நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு ஒரு சவாலாகவே இருந்து வருகிறது.

பாதாள சாக்கடைத் திட்டத்தில் இணைக்கப்பட்ட போதுமான கழிவறைகள் இல்லாமை, போதுமான மற்றும் நன்கு பராமரிக்கப்பட்ட பொதுக் கழிப்பறைகள், சமுதாய கழிப்பறைகள் இல்லாமை மற்றும் காலங்காலமாக மக்கள் திறந்த வெளியில் மனிதக் கழிவு கழிக்கும் பழக்கம் போன்றவற்றால் ஏற்படும் சுகாதார சீர்கேடுகளை தவிர்க்க, திறந்த வெளியில் மலம் கழிப்பதை முழுமையாக ஒழிக்க வேண்டும் என அரசால் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. அதற்குரிய நெறிமுறைகள் நகர்ப்புர உள்ளாட்சிகளுக்கு வழங்கப்பட்டு, சமுதாய கழிவறைகள் கட்டுவதற்கு தகுந்த இடங்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன.

திறந்த வெளியில் மலம் கழித்தலினால் ஏற்படும் சுகாதார சீர்கேடுகளை பொதுமக்கள் அறிந்து கொள்ளவும் மற்றும் அவர்களது பழக்க வழக்கங்களில் மாற்றத்தினை ஏற்படுத்திடவும், பெரிய அளவிலான விழிப்புணர்வுத் திட்டம் துவக்கப்பட்டுள்ளது. நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகள், அரசு சாரா தொண்டு நிறுவனங்களின் உதவியுடன் திறந்த வெளியில் மலம் கழிக்கும் இடங்களை கண்டறிய ஒரு விரிவான ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு, இந்த ஆய்வின் அடிப்படையில், 2,24,126 இடங்கள் கண்டறியப்பட்டு, திறந்த வெளியில் மனித கழிவு கழிப்பதை ஒழிக்க மேற்கொண்ட கணக்கெடுப்பின்படி 18,144 இருக்கைகள் கொண்ட மொத்தம் 3,024 சமுதாய கழிப்பிடங்கள் மேம்பாடு மற்றும் புதிய கழிப்பிடங்கள் கட்டுவதற்கு இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு பணிகள் துவக்கப்பட்டு நடைபெற்று வருகின்றன.

கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில் ₹210.60 கோடி மதிப்பீட்டில் 1,205 புதிய சமுதாய கழிப்பிடங்கள் கட்டும் பணிகளும், பயன்பாட்டில் உள்ள 2,059 பழைய சமுதாய கழிவறைகளில் புனரமைப்பு பணிகளும் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, இவற்றில் 1,048 புதிய சமுதாய கழிப்பிடங்கள் கட்டும் பணிகளும், 1,930 பழைய சமுதாய கழிப்பிடங்கள் புதுப்பிக்கும் பணிகளும்

நிறைவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள 35 பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

ஆண்கள், பெண்கள், குழந்தைகள், முதியோர்கள் மற்றும் மாற்றுத்திறனாளிகள் போன்ற பல்வேறு பயனாளிகளின் கழிவறை பயன்பாட்டினை மேம்படுத்தும் நோக்கில் நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகம் மூலம் “ஒரே மாதிரி கழிவறை – நம்ம டாய்லெட்” என்கிற சிறப்பான கழிவறை வடிவமைக்கப் பட்டுள்ளது. இத்தகைய நவீன கழிப்பிடங்கள் பல்வேறு நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் அமைக்கப்பட்டு அனைத்து பயனாளிகளிடமும் நல்ல வரவேற்பை பெற்றுள்ளது. தற்போது பயன்பாட்டில் உள்ள கழிவறைகளை மேம்படுத்துவதற்கு பொறியாளர்களுக்கான தொழில்நுட்ப கையேடு தயாரிக்கப் பட்டுள்ளது. மேலும் 265 நம்ம டாய்லெட் பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு 230 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு மீதமுள்ள 35 பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

2.6.2 கழிவு நீர் கசடு மேலாண்மை

தமிழ்நாட்டில் 12 மாநகராட்சிகள், 124 நகராட்சிகள், 528 நகரப் பஞ்சாயத்துக்கள் மற்றும் 12,524 பஞ்சாயத்துக்கள் செயல்பாட்டில் உள்ளன. இவற்றில் அனைத்து மாநகராட்சிகள், 23 நகராட்சிகள் மற்றும் 3 நகரப் பஞ்சாயத்துக்களில், பாதாள

சாக்கடை திட்டம் செயல்பாட்டில் உள்ளது. பாதாள சாக்கடை திட்டம் செயல்பாட்டில் உள்ள இந்த உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலும் சில பகுதிகளில் மட்டுமே பாதாள சாக்கடை திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. வேகமாக வளர்ந்து வரும் நகரமயமாக்கத்தினால் நகரை சுற்றி உள்ள பகுதிகளில் மக்கள்தொகை பலமடங்கு உயர்வதால், பாதாள சாக்கடை வசதி இல்லாததால் நகர மற்றும் ஊரகப் பகுதிகளில் உருவாகும் கழிவுநீரினை சுகாதார முறையில் கையாள அருகே அமைந்துள்ள உள்ளாட்சி அமைப்புகளை இணைத்து தொகுப்பு முறையில் (Cluster Basis) செயல்படும் கழிவுநீர் கசடு மேலாண்மைத் திட்டம் அவசியமானதாகிறது.

நச்சுத் தொட்டியில் பகுதி சுத்திகரிக்கப்பட்டு சேகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரை பொதுவாக கசடு கழிவு என்றழைக்கப் படுகிறது. இதில் திரவ (Liquid), திட (Sludge), மேலும் கொழுப்பு, எண்ணெய் மற்றும் கிரீஸ் (Scum) ஆகியன மிகையாக காணப்படும். கழிவு நீர்த் தொட்டி வடிவமைப்பு, கழிவு சேகரிப்பு, பாதுகாப்பான சுத்திகரிப்பு மற்றும் வெளியேற்றுதல் ஆகியன கசடு கழிவு மேலாண்மையில் அடங்கும். நமது துரிதகதியில் நகரமயமாகும் பொருளாதார சூழலில், குறிப்பிட்ட கால இடைவெளியில் நச்சுத் தொட்டியினை சுத்தம் செய்தல்,

கசடு கழிவினை அகற்றி கொண்டு சென்று சுத்திகரிப்பு செய்தல், மறு பயன்பாடு மற்றும் வெளியேற்றம் செய்வதற்கு ஒரு விரிவான திட்டம் மிகவும் இன்றியமையாததாகும்.

2.6.2.1 கழிவு நீர் கசடு மேலாண்மையின் அவசியம்

கழிவு நீர் கசடனை கையாள்வதை ஒழுங்கு படுத்துவதற்கும் கண்காணிப்பதற்கும் ஒரு முழுமையான வழிகாட்டுதலை, அரசாணை (நிலை) எண் 106, நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை, நாள் 01.09.14 வாயிலாக அரசு வெளியிட்டுள்ளது. இவ்வழிமுறை கீழ்க்காணும் முக்கிய அம்சங்களை உள்ளடக்கியதாகும்

- i. நச்சுத் தொட்டிகளின் வடிவமைப்பு மற்றும் கட்டுமானம்
- ii. உந்துதல் மற்றும் கசடு நீக்குதல்
- iii. கழிவுநீர் கசடுகளை எடுத்துச் செல்லுதல்
- iv. சுத்திகரித்தல் மற்றும் அகற்றுதல்
- v. கழிவுநீர் கசடு சேகரித்தல், இடம் பெயர்த்தல், சுத்திகரிப்புக்கான கட்டணங்கள்
- vi. தகவல், கல்வி மற்றும் பரிமாற்றம்
- vii. மேலாண்மை தகவல் அமைப்பு (MIS) மூலமாக ஆவணம் காத்தல் மற்றும் அறிக்கை சமர்ப்பித்தல்.

சேகரிப்பு இடங்கள், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களிலிருந்து 18 முதல் 20 கிலோ மீட்டர் சுற்றளவில் அமைந்துள்ளவற்று 35 உள்ளட்சி அமைப்பு தொகுப்புகள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன. உள்ளட்சி அமைப்புகளில் உள்ள கழிவுநீர் சுத்திகரிப்புநிலையங்களின் செயல்திறன் விபரங்கள் பின்வருமாறு:

வ. எண்	உள்ளட்சி அமைப்பின் பெயர்	திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்ட ஆண்டு	தொகுப்பின் (மீட்டர் யாஸிடர்டிங்)	தொழில்நுட்பம்	வரத்து (மீட்டர்யாஸிடர்டிங்)	சுர விழுக்காடு	முடிக்கப்பட்ட இடைக்காலம் (முதல் 1, 2015 வரை)	முடிக்கப்பட்ட இடைக்காலம் (மார்ச் 31, 2017 வரை)
1	சென்னை	-	764.00	ASP	530.00	69	5,18,243	5,75,826
2	சின்னமலூர்	2012	4.00	ASP	2.40	60	3,905	5,647
3	கோயம்புத்தூர்	2010	110.00	SBR	27.00	25	27,850	34,898
4	கடலூர்	2016	12.25	ASP	0.80	7	0	2,201
5	தருமபுரி	2013	4.86	ASP	1.01	21	1,061	2,149
6	திண்டுக்கல்	2012	13.65	ASP	1.30	10	2,858	5,936
7	காஞ்சிபுரம்	2012	14.70	WSP	13.50	92	18,557	19,375
8	சூரூர்	2007	15.00	EAP	6.50	43	6,502	9,196
9	கும்பகோணம்	2009	17.00	ASP	14.00	82	17,653	19,136
10	கிருஷ்ணகிரி	2016	9.00	ASP	0.10	1	0	1,188
11	மதுரை	2011	170.70	SBR	40.00	23	1,45,082	1,62,152
12	மறைமலைநகர்	2010	2.02	EAP	1.80	89	4,519	4,582
13	மயிலாடுதுறை	2007	8.50	WSP	4.80	56	9,568	10,708
14	மாமல்லபுரம்	2016	2.34	ASP	0.45	19	0	200
15	நாமக்கல்	2012	5.00	ASP	5.00	100	7,618	9,059
16	நாகப்பட்டினம்	2016	12.59	ASP	0.70	6	0	1,787
17	ஓரத்தூர்	2016	1.50	ASP	0.28	19	0	832
18	பல்லடம்	2011	0.00	ASP	10.58	0	21,020	25,570
19	பொழியூர்	2013	4.20	ASP	2.50	60	9,169	9,611
20	புதுக்கோட்டை	2016	10.62	ASP	0.50	5	0	3,910
21	இராமநாதபுரம்	2013	7.00	ASP	3.40	49	5,352	8,060
22	தஞ்சாவூர்	2007	28.05	ASP	13.00	46	19,727	26,002
23	திருவண்ணாமலை	2013	8.76	ASP	2.25	26	3,462	5,143
24	தேனி - அல்லிநகரம்	2015	12.05	ASP	1.00	8	638	4,434
25	திருவள்ளூர்	2016	6.20	MBB R	0.30	5	0	1,589
26	திருவாரூர்	2014	6.92	ASP	1.90	27	3,579	5,200
27	திருநெல்வேலி	2007	24.20	WSP	11.00	45	23,487	24,849
28	திருப்பூர்	2008	15.00	EAP	8.00	53	15,140	15,445
29	திருச்செந்தூர்	2016	3.90	ASP	0.03	0.72	0	135
30	திருச்சிராப்பள்ளி	2007	58.00	WSP	56.00	97	44,414	56,296
31	உதகமண்டலம்	2000	5.00	ASP	3.50	70	15,074	15,718
32	உடுமலைப்பேட்டை	2016	7.81	ASP	1.15	15	0	5,976

33	வேலூர்	2015	10.28	ASP	0.85	8	0	3,951
34	விருதுநகர்	2016	7.65	ASP	0.31	4	0	2,931
35	விழுப்புரம்	2014	12.50	ASP	3.20	26	3,300	4,567
	மொத்தம்		1395.25		769.11	55	9,27,778	10,84,259

நச்சுத் தொட்டிகளை கணக்கெடுத்தல், சுகாதார மற்ற கழிவுறைகளை கண்டறிதல் மற்றும் பயன்பாட்டில் உள்ள கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் வடிகட்டி படுகை அமைத்தல் முதலான பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதுவரை மாநகராட்சி மற்றும் நகராட்சிகளில் கழிவுநீர் நச்சுத் தொட்டிகளிலிருந்து 860 மில்லியன் லிட்டர் கழிவுநீர் 211 எண்ணிக்கையிலான பதிவு செய்யப்பட்ட லாரிகளில் இதுவரை 1,02,299 நடைகளில் அருகிலுள்ள கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு எடுத்துச் செல்லப்பட்டு சுத்திகரிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதன் அடுத்த கட்டமாக திருச்சிராப்பள்ளி மாநகராட்சியில் 50,000 மக்களுக்கு பயன்படும் வகையிலான முன்மாதிரியான கசடு கழிவு மேலாண்மை திட்டம் பில் அண்டு மெலின்டா கேட்ஸ் நிறுவனத்தின் (Bill and Melinda Gates Foundation) உதவியுடன் செயல்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

2.7 விலங்குகள் இனப்பெருக்க கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம்

தெரு நாய்களால் பொதுமக்கள் எதிர்கொள்ளும் உடல் நல பாதிப்புகளுக்கு தீர்வுகாணும் நடவடிக்கையாக தெரு நாய்கள்

கொல்லப்படுவதைத் தவிர்த்து விலங்கு இனப்பெருக்கக் கட்டுப்பாட்டு திட்டத்தை செயல்படுத்தலாமென உலக சுகாதார நிறுவனம் பரிந்துரைத்துள்ளது.

விலங்குகளுக்கான இனப்பெருக்க கட்டுப் பாட்டுத் (நாய்கள்) திட்டம், மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளின் பொதுசுகாதார பணிகளின் ஒரு பகுதியாகும். இத்திட்டத்தை மனிதாபிமான முறையில் செயல்படுத்திட, துப்புரவு பணியாளர்கள் மற்றும் நகராட்சி ஊழியர்களுக்கு பெயர் பெற்ற தன்னார்வு தொண்டு நிறுவனங்களின் மூலம் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளன. 2013-ஆம் ஆண்டு அரசால் இத் திட்டத்திற்காக ஒப்பளிக்கப்பட்ட ₹5.40 கோடியில் நகராட்சிகள் மற்றும் மாநகராட்சிகளுக்கு (சென்னை தவிர) கருத்தடை அறுவைச் சிகிச்சைக்காக நாய்களைக் கொண்டு செல்ல ₹3.00 கோடி செலவில் 60 புதிய வாகனங்கள் வாங்கப் பட்டுள்ளன. மேலும் ₹2.40 கோடி செலவில் 80 அறுவைச் சிகிச்சை கூடங்கள் அமைக்கப்பட்டு பயன்பாட்டில் உள்ளன. அறுவைச் சிகிச்சை கூடங்களின் சீரான பராமரிப்பிற்கு 2013 முதல் தற்போது வரை ₹18.50 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின்படி நகராட்சிகள் மற்றும் மாநகராட்சி (சென்னை தவிர) பகுதிகளில் 2013ஆம் ஆண்டில் தெருவில்

சுற்றித்திரியும் நாய்களின் எண்ணிக்கை 2,42,655 என கணக்கெடுக்கப்பட்டது. தற்போது மார்ச் 2017-ஆம் ஆண்டு வரை 1,90,365 நாய்களுக்கு ₹9.57 கோடி மதிப்பில் தனியார் கால்நடை மருத்துவர்கள் மூலம் கருத்தடை அறுவைச் சிகிச்சை செய்யப்பட்டுள்ளது. அறுவைச் சிகிச்சைக்கு முன்னரும், பின்னரும் நாய்கள் வசதியான கூடங்களில் தீவிர கண்காணிப்பில் வைக்கப்படுகின்றன. அறுவைச் சிகிச்சை செய்யப்பட்ட நாய்களுக்கு நோய்கள் ஏற்படாதவாறு நோய்தடுப்பு மருந்துகள் அளிக்கப்படுகிறது. மீதமுள்ள தெரு நாய்களுக்கும் தொடர்ச்சியாக அறுவை சிகிச்சை செய்ய நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

2.8 திடக்கழிவு மேலாண்மை

மாநில அரசு மற்றும் நகர உள்ளாட்சி அமைப்புகள் எதிர்கொள்ளும் முக்கிய சவால்களில் திடக்கழிவு மேலாண்மை ஒன்றாகும். திடக்கழிவு மேலாண்மையின் சிக்கல்கள் பெரு நகரங்களில் மிகவும் கடுமையான அளவில் உள்ளது. மக்கள் தொகை மிகுந்த நகரங்களில் திடக்கழிவு உற்பத்தி அதிகமாவதுடன், அதன் மேலாண்மை மக்கள் தொகை பெருக்கத்தினாலும் இட வசதி மற்றும் நிதிபற்றாக் குறைவுகளாலும் மிகவும் பாதிப்படைகிறது.

தமிழகத்தில் சென்னையைத் தவிர்த்து 11 மாநகராட்சிகள் மற்றும் 124 நகராட்சிகளில் தினந்தோறும் சுமார் 7,597 மெட்ரிக் டன் திடக்கழிவு உற்பத்தியாகிறது. திடக்கழிவு மேலாண்மை பணிகளுக்கான முதற்கட்ட சேகரிப்பு, இடமாற்றுதல் மற்றும் பதப்படுத்துதல் ஆகிய பணிகளுக்காக தூய்மை இந்தியா மற்றும் சிறப்பு திடக்கழிவு மேலாண்மை திட்டங்களின் நிதியின் கீழ் வாகனங்கள், கருவிகள் மற்றும் உபகரணங்கள் கொள்முதல் செய்யப்படுகின்றன. கழிவு மறு சுழற்சி செய்து உரம் தயாரித்தல், மண்புழு உரம் தயாரித்தல், மறு சுழற்சி மற்றும் கழிவு மீட்பு பொருள் சேகரிப்பு மையம் அமைத்தல், பல ஆண்டுகளாக கொட்டி வைக்கப்பட்டுள்ள குப்பைகளில் உயிரி அகழ்வு மூலம் நிலத்தை மீட்டெடுத்தல் போன்ற பணிகள் செயல்பாட்டில் உள்ளன.

2.8.1 ஒருங்கிணைந்த திடக்கழிவு மேலாண்மை திட்டங்கள்

தாம்பரம், பல்லவபுரம், செம்பாக்கம், அனகாபுத்தூர் மற்றும் பம்மல் நகராட்சிகளுக்காக 300 மெட்ரிக் டன் திறன் கொண்ட ஒருங்கிணைந்த திடக் கழிவு மேலாண்மை திட்டத்தில் தொகுப்பு முறையாக (Cluster Basis) வேங்கடமங்கலம் என்ற இடத்தில் ₹99.00 கோடி மதிப்பீட்டில் கழிவு மறுசுழற்சி மையம் கட்டப்பட்டு திடக்கழிவுகளிலிருந்து உரம் மற்றும் எரிபொருள் (RDF) தயாரிக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது. இரண்டாவது

தொகுப்பில் கழிவிலிருந்து 2.9 மெகா வாட் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்ய திட்டமிடப்பட்டு நடைமுறை படுத்தப்படவுள்ளது. இதற்கான ஆயத்தப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இதுவரை 1,506 மெட்ரிக் டன் உரம் தயாரிக்கப்பட்டு அதில் 680 மெட்ரிக் டன் விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளது. திடக்கழிவிலிருந்து எரிபொருள் 43,354 மெட்ரிக் டன் தயாரிக்கப்பட்டு அதில் 3,920 மெட்ரிக் டன் விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளது.

நிதி நிலைமை நலிவுற்றுள்ள உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் திடக்கழிவு மேலாண்மைத் திட்டப் பணிகளை செயல்படுத்த, ஆண்டுக்கு ₹100 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டுடன் “சிறப்பு திடக்கழிவு மேலாண்மை நிதி” ஏற்படுத்தப்பட்டு இதுவரை 116 உள்ளாட்சி களில் ₹862.32 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் 1,415 பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இவற்றுள் 394 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு மீதமுள்ள பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

2.8.2 உயிரி எரிவாயு கூடங்கள்

நகராட்சிகளில் உற்பத்தியாகும் திடக்கழிவுகளில் மக்கும் தன்மையுள்ள கழிவுகள் 50 முதல் 60 சதவீதமாகும். மற்றவை மறு சுழற்சி செய்யக்கூடிய மற்றும் மக்காத கழிவுகளாகும். மக்கும் தன்மையுள்ள மொத்த கழிவுகளில், 20 முதல் 25

சதவீதம் குறிப்பாக உணவகங்கள், தங்கும் விடுதிகள், திருமண மண்டபங்கள், காய்கறி அங்காடிகள், இறைச்சிக் கூடங்கள் ஆகியன மூலம் பெறப்படுகிறது. மக்கும் தன்மையுள்ள கழிவுகளை குறைத்திடவும், முறையாக பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வரும் நோக்கத்துடனும், 33 உயிரி எரிவாயு கூடங்கள் 3, 5, மற்றும் 10 மெட்ரிக் டன் திறன் கொண்ட மொத்தம் 179 மெட்ரிக் டன் திறனுடன் 8 மாநகராட்சிகள், 28 நகராட்சிகளில் ₹30.39 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சி திட்டம், பகுதி-2 திட்டம் ஆகிய திட்டங்களின் கீழ் நிதி ஒதுக்கீடு பெற்று செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இதுவரை அனுமதி அளிக்கப்பட்ட 36 உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் 31 உள்ளாட்சிகளில் மொத்தம் 153 மெட்ரிக் டன் திறன் அளவிற்கு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சியுள்ள இதர உள்ளாட்சிகளில் பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

உயிரி எரிவாயு கூடங்களில் உற்பத்தி செய்யப்படும் மின் ஆற்றல் நகராட்சி உரக்கிடங்குகளிலுள்ள மின் விளக்குகளை எரிய வைக்கவும், உரம் தயாரிக்க தேவையான இயந்திரங்களை இயக்குவதற்கும், திரவக்கழிவுகளை சுத்தப்படுத்தும் அலகுகளை இயக்குவதற்கும், அம்மா உணவகங்களின் சமையல் எரிவாயு

பயன்பாட்டிற்கும், எரிவாயு தகனமேடை இயக்கத்துக்கும் பயன்படுத்தப்படுகிறது. மீதமுள்ள மின் ஆற்றல் தமிழ்நாடு மின்உற்பத்தி மற்றும் விநியோக நிறுவன மின் வடங்களில் ஏற்றம் செய்யப்படும்.

2.8.3 உரம் தயாரித்தல்

உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் தரம்பிரிக்கப்பட்ட திடக் கழிவுகளை கொண்டு மக்கும் தன்மை கொண்ட கழிவுகளை உரக்குவியல்கள் அமைத்து உரம் தயாரிக்கும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. 5 மாநகராட்சிகள் மற்றும் 56 நகராட்சிகளில் ஆண்டொன்றுக்கு 60,290 மெட்ரிக் டன் மக்கிய உரம் மற்றும் மண் புழு உரம் தயார் செய்யப்பட்டு விவசாய பண்ணைகளுக்கு விநியோகம் செய்யப்படுகிறது.

மத்திய அரசின் அறிவுறுத்தலின்படி உர உற்பத்தி நிறுவனங்களுடன் உர விற்பனைக்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இதன்படி 4 மாநகராட்சிகள் மற்றும் 5 நகராட்சிகள் சென்னை உரத் தொழிற்சாலையுடன் (Madras Fertilizer Limited) முத்தரப்பு ஒப்பந்தம் மேற்கொண்டு இதுவரை 885 மெட்ரிக் டன் உரமானது விவசாயத் தேவைக்காக உபயோகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

2.9 சாலைகள்

சாலைகள் நாட்டின் நீடித்த பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு இன்றியமையாததாகும். சாலை போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ் சாலை அமைச்சகத்தின் (MORTH) விவரக் குறிப்புகளின் அடிப்படையில் செலவு மற்றும் பயன் ஆகியவற்றைக் கருத்தில் கொண்டு நிர்ணயிக்கப்பட்ட காலத்திற்கு நீடிக்கும் வகையில் சாலைகள் தரமாக வடிவமைக்கப்படுகின்றன.

மாநகராட்சிகள்(சென்னை நீங்கலாக) மற்றும் நகராட்சிகளில் மொத்தம் 23,349.93 கி.மீ. நீளமுள்ள சாலைகள் பராமக்கப்பட்டு வருகின்றது. இதில் 5452.45 கி.மீ. நீளத்திற்கு சிமெண்ட் சாலைகளும், 15,702.80 கி.மீ. நீளத்திற்கு தார் சாலைகளும், 660.308 கி.மீ. நீளத்திற்கு கப்பி சாலைகளும், 1,406.71 கி.மீ. நீளத்திற்கு மண்சாலைகளும், மீதமுள்ள சாலைகள் 127.662 கி.மீ. நீளத்திற்கு செதுக்கப்பட்ட கற்கள், பேவர் பிளாக்குகள் போன்றவற்றாலான சாலைகளாகவும் பராமரிக்கப் பட்டு வருகின்றன.

குடிநீர் வழங்கல் திட்டங்கள், பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்களினாலும் மற்றும் இயற்கை இடர்பாடுகளாலும் சேதமடைந்த சாலைகளைப் பராமரித்தல், சீரமைத்தல் போன்ற

பணிகள் பின்வருமாறு பல்வேறு திட்டங்களின் நிதியுதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

2.9.1 நகர்ப்புர சாலைகள் உட்கட்டமைப்புத் திட்டம் (Tamil Nadu Urban Road Infrastructure Programme)

நகராட்சிகளின் உட்கட்டமைப்பு விரிவாக்கம், குடிநீர் விநியோக திட்டங்கள் மற்றும் பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள் மற்றும் இயற்கைச் சீற்றங்களால் சேதமடைந்த சாலைகளை சீரமைக்கவும் மேம்படுத்தவும் அரசு நகர்ப்புர சாலைகள் உட்கட்டமைப்புத் திட்டத்தினை உருவாக்கி சாலைப் பணிகளை செயல்படுத்தி வருகிறது.

பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள், குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டங்கள் மற்றும் இயற்கை இடர்பாடுகளால் சேதமடைந்த 4,013.19 கிலோ மீட்டர் நீள சாலைகளை சீரமைப்பதற்காக கடந்த ஆறாண்டுகளில் ₹2,098.05 கோடி மதிப்பீட்டில் 4,772 பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன. இவற்றில் 4,520 பணிகள் ₹1,499.76 கோடி செலவில் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. விவரங்கள் கீழ்க் காணுமாறு:

வருடம்	ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட தொகை (₹ கோடியில்)	நீளம் (கி.மீ)	மொத்த பணிகள்		நிலுவை
			எடுக்கப் பட்டவை	முடிக்கப் பட்டவை	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2011-12	200.00	584.394	1035	1035	0
2012-13	186.50	516.115	1084	1084	0
2013-14	265.61	523.313	1063	1061	2
2014-15	263.12	501.610	1084	1081	3
2015-16	258.29	1016.410	248	184	64
2016-17	247.16	871.35	258	75	183
மொத்தம்	1420.68	4013.192	4772	4520	252

2.9.2 ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் (Integrated Urban Development Mission- IUDM)

2011-12 ஆம் ஆண்டு முதல் 2014-15 வரை, ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் துவக்கப் பட்டதிலிருந்து 1,416.03 கிலோ மீட்டர் நீளத்திற்கு சாலைகள் ₹501.58 கோடி செலவில் 2,115 பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இவற்றில் 2,114 பணிகள் ₹530.4 கோடி மதிப்பீட்டில் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன. அவற்றின் விவரம் பின்வருமாறு:

வருடம்	ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட தொகை (₹ ஊழியில்)	நீளம் (கி.மீ)	மொத்த பணிகள்		
			எடுக்கப் பட்டவை	முடிக்கப் பட்டவை	நிலுவையிலுள்ளவை
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2011-12	152.11	483.62	829	829	0
2012-13	172.49	496.45	976	976	0
2013-14	172.97	432.86	303	303	0
2014-15	4.01	3.100	7	6	1
மொத்தம்	501.58	1416.03	2115	2114	1

2.9.3 ஒரே சீரான ஒளிரும் சாலைக் குறியீடு அமைத்தல்

பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் பெருத்த மறுசீரமைப்பு மற்றும் சாலைகள் சீரமைக்கும் பணிகளை அரசு மேற்கொண்டு வருகிறது. பொது மக்களுக்கும், சுற்றுலா பயணிகளுக்கும் இந்த சாலைகள் மேலும் பயனுள்ளதாக இருக்கக் கூடிய வகையில் சாலைகளின் பெயர்கள், சாலைக் குறியீடுகள், சுற்றுலா இடங்கள் போன்றவற்றை குறிக்கும் வகையில் ஒரே சீரான குறியீடுகளைக் கொண்ட ஒளிரும் பெயர் பலகைகளை சாலைகளில் அமைக்கும் திட்டத்தை அரசு, செயல்படுத்தி வருகின்றது. மாநகராட்சிகளில் 21,337 தெருக்களும் மற்றும் நகராட்சிகளில் 41,720 தெருக்களும் உள்ளன. இதுவரையில் மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளில்

உள்ள முக்கியமான சாலைகள் மற்றும் சாலை சந்திப்புகளில் 15,021 சாலை விவரங்கள் குறித்த பலகைகள் அமைக்கப் பட்டுள்ளன. சாலை சீரமைப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப் படும்போது இப்பணிகளும் தொடர்ந்து நடைமுறைப் படுத்தப்படும்.

2.9.4 பிளாஸ்டிக் சாலைகள்

பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் மற்றும் அதனை அகற்றுதல் சுற்றுச்சூழலுக்கு பெரும் அச்சுறுத்தலாக உள்ளது. இந்த அரசு, சுற்றுச் சூழல் மாசுபடுவதை குறைக்கும் நோக்கோடு பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை முறையாக பயன்படுத்துவதை வலியுறுத்தி வருகிறது. பிளாஸ்டிக் இல்லாத சுற்றுச் சூழலை உருவாக்க மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளில் பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை பயன்படுத்தும் தொழில் நுட்பத்தை பயன்படுத்தி சாலைகள் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன. பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை இயன்ற அளவுக்கு பாதுகாப்பான முறையில் பயன்படுத்தி கழிவு செய்யப்படவேண்டும் என்ற அரசின் கொள்கைக்கேற்ப பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை பயன்படுத்தி சாலைகள் அமைக்கும் திட்டம் நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் பொது நிதியிலிருந்தும் மற்றும் அரசு சிறப்பு நிதி உதவி பெற்றும், கடந்த ஐந்தாண்டுகளில் 1,035.23 கிலோ மீட்டர் நீளமுள்ள சாலைகள் அமைக்கும் பணிகளுக்கு 1,634.274 மெட்ரிக் டன் பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளன. பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை சேகரித்து, தரம் பிரித்து, இயந்திரம் மூலம் துகள்களாக்கும் பணியை ஊக்குவிக்கும் வகையில், சுய உதவிக் குழுக்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு, இப்பணிகள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

2.10 தெரு விளக்குகள்

தெரு விளக்குகள் நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு வளர்ச்சியில் ஒரு முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன. தெரு விளக்குகள் அமைப்பது ஒரு அடிப்படை சேவை என்பதுடன் நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் மிக முக்கியமான பொறுப்புகளில் ஒன்றாகும். மாநிலத்திலுள்ள 11 மாநகராட்சிகள் (சென்னை நீங்கலாக) மற்றும் 124 நகராட்சிகளில் மொத்தம் 7.39 இலட்சம் தெருவிளக்குகள் பராமரிக்கப்படுகின்றன. தெருவிளக்குகளுக்கான மின்கட்டண செலவு நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் மொத்த மின்கட்டண செலவில் 25-30% ஆகும். இது நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு மிகுந்த நிதிச்சுமையை

ஏற்படுத்துகிறது. ஆகவே, மின் சிக்கனம் கொண்ட தெரு விளக்குகளை அமைப்பது இந்நேரத்தில் மிகவும் அவசியமாகிறது.

மின்சார சேமிப்பு நிறுவனங்களின் (Energy Saving Companies) மூலம் 9 மாநகராட்சிகளிலும், மற்றும் தஞ்சாவூர் மற்றும் திருப்பூர் மண்டலங்களின் 35 நகராட்சிகளிலும் செயலாக்கம் மற்றும் பராமரித்தல் உட்பட்ட மின்சார சேமிப்பு நடவடிக்கைகள் ஒரு முன்மாதிரி திட்டமாக மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலமாக ஆண்டிற்கு சராசரியாக 30-40% மின்கட்டணம் குறையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இந்த திட்டத்திற்காக ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் 2011-12, 2012-13, 2013-14 மற்றும் 2014-15-ஆம் ஆண்டுகளில் ₹183.63 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. மொத்தமுள்ள 3,13,507 தெரு விளக்குகளில் 2,16,680 தெருவிளக்குகளை மின் சிக்கனம் வாய்ந்த எல்இடி (LED) தெருவிளக்குகளாக மாற்றி அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டு, இதுவரை 1,56,962 தெருவிளக்குகள் மின் சிக்கனம் வாய்ந்த எல்இடி (LED) தெருவிளக்குகளாக மாற்றியமைக்கப்பட்டுள்ளன.

மேலும் திண்டுக்கல் மாநகராட்சி மற்றும் எஞ்சியுள்ள 90 நகராட்சிகளில் உள்ள 3,07,300 அனைத்து வகையான தெரு விளக்குகளையும், மின்சார சேமிப்பு நிறுவனங்களின் 100

சதவிகிதம் முதலீட்டில், மின் சேமிப்பு விளக்குகளாக (LED) மாற்ற உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

2.11 சிறப்பு உட்கட்டமைப்பு திட்டம்

2.11.1 நவீன எரிவாயு தகன மேடை

பெரும்பாலும் சமூக வழக்கங்களின் அடிப்படையில் திறந்தவெளியில் நேரடியாக மரம் எரிக்கப்பட்டு தகனம் நடைபெறுகிறது. மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில் நுட்பம் காரணமாக நவீன எரிவாயு தகன மேடையில் வழக்கமாக குறைந்தது 4 மணி நேரம் தேவைப்படும் தகனம் இந்த முறையில் 60 முதல் 90 நிமிடங்களில் முடிந்து விடுகிறது. இது விறகுகளின் பயன்பாட்டை 50 விழுக்காட்டிற்கும் அதிகமாக குறைக்கிறது.

இதன் அடிப்படையில் தமிழ்நாட்டிலுள்ள 135 நகர்ப்புர உள்ளாட்சிகளில் 96 நகர்ப்புர உள்ளாட்சிகள் தேர்வு செய்யப்பட்டு ₹37.88 கோடி செலவில் 112 நவீன எரிவாயு தகன மேடைகள் அமைக்க நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அவற்றில் 86 தகன மேடைகள் கட்டிமுடிக்கப்பட்டு பொதுநல சங்கங்களின் பராமரிப்பில் செயல்பட்டு வருகின்றன. மீதமுள்ள 26 பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

2.11.2 நவீன இறைச்சிக் கூடங்கள்

இறைச்சிக்காக விலங்குகளை பெரிய அளவில் திறந்த வெளியில் கொல்வது நீர் மற்றும் காற்றை அசுத்தப்படுத்தி குறிப்பிடத்தக்க பொது சுகாதார கேடுகளை விளைவிக்கிறது. இறைச்சிக் கூடங்களை நவீனமயமாக்கவும், அவற்றை சுற்றுச் சூழலுக்கு ஏற்றவாறும், சுகாதார குறைபாடுகளிலிருந்து காக்கவும், கடந்த ஐந்தாண்டுகளில் பகுதி-2 திட்டம், உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி ஆகியவற்றின் கீழ், 8 மாநகராட்சிகள் மற்றும் 26 நகராட்சிகளில் ₹10.81 கோடி மதிப்பீட்டில் 38 நவீன இறைச்சிக் கூடங்கள் அமைக்கும் பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, அவற்றில் 28 நவீன இறைச்சிக் கூடங்கள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் நடைபெற்று வருகின்றன.

திருச்சிராப்பள்ளி மாநகராட்சியில் நவீன இறைச்சிக் கூடம் ₹9.85 கோடி மதிப்பீட்டில் மத்திய அரசின் உணவு பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகள் அமைச்சகத்தின் 50 விழுக்காடு நிதி உதவியுடன் அமைக்க ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இப்பணி வரும் ஆகஸ்டு 2017-ம் தேதிக்குள் முடிக்கப்படும்.

2.11.3. கட்டடங்களின் மேற்கூரையில் சூரிய எரிசக்தி பலகைகள் நிறுவுதல்

சூரிய சக்தி மூலம் 3,000 மெகாவாட் மின்சாரம் தயாரிப்பற்காக இந்த துறை பல்வேறு நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகிறது. முதற்கட்டமாக நகராட்சிக்குச் சொந்தமான கட்டடங்களின் மேற்கூரையில் சூரிய ஒளி மின்உற்பத்தி செய்ய பலகைகள் பொருத்தி அதன் மூலம் அன்றாட அலுவலக பயன்பாட்டிற்கு மின்சாரத்தை பயன்படுத்திக் கொள்ளவும், அடுத்த கட்டமாக சூரிய மின்சக்தியை நகராட்சி தெருவிளக்குகளுக்கும், குடிநீர் விநியோக பணிகளுக்கு பயன்படுத்திக் கொள்ளவும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

மேற்குறிப்பிட்ட நோக்கத்திற்காக நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் பணியாற்றும் 172 பொறியாளர்களுக்கு புதுச்சேரி மாநிலத்தில் உள்ள ஆரோவில் நிறுவனத்தின் உதவியுடன் சூரிய எரிசக்தி தொடர்பாக தொழில்நுட்ப மேலாண்மை, திட்ட வரைபடம் தயாரித்தல் போன்ற பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டுள்ளன. முதற்கட்டமாக 50 கிலோவாட் மின் உற்பத்தி செய்யக்கூடிய சூரியசக்தி (போட்டோவோல்டிக்) பலகைகள் சென்னை நகராட்சி நிர்வாக ஆணையர் அலுவலகத்தில் நிறுவப்பட்டு, இதன் மூலம் தினசரி 250 கிலோவாட் (KWh) மின்சக்தி அலுவலக நேரத்தில்

உபயோகிக்கப்பட்டு மின் கட்டணம் கணிசமான அளவில் குறைந்துள்ளது. இதுவரை 445 நகராட்சி கட்டடங்களில் சூரிய சக்தி பலகைகள் அமைக்கப்பட்டு 2,198 கிலோ வாட் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. இதன் தொடர் முயற்சியாக கட்டட மேற்கூரையில் சூரியஒளி மூலம் மின்சாரம் தயாரிக்கும் பலகைகளை (போட்டோவோல்டிக்) அனைத்து உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் உள்ள கட்டடங்கள், குடிநீர் தலைமை நீரேற்று நிலையம், சுத்திகரிப்பு நிலையம், கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் மற்றும் உரக் கிடங்குகளில் சேர்த்து அமைக்க வருங்காலத்தில் திட்டம் மேற்கொள்ளப்படும்.

நகராட்சிகளுக்கு சொந்தமான கட்டடங்களில் கொள்ளளவு 53,802 கிலோ வாட் திறனுடன் கொண்ட சூரிய ஒளித் தகடுகள் அமைக்க சாத்தியக்கூறு அறிக்கை தயார் நிலையில் உள்ளது.

2.11.4 இயந்திரம் சாரா போக்குவரத்து

நமது நகர்ப்புறங்களில் பெரும்பாலான சாலைகளில் பாதசாரிகள், மிதிவண்டி பயன்படுத்துவோர், பொது போக்கு வரத்து அமைப்புகள் மற்றும் சிறிய சக்கர போக்குவரத்து (சக்கரங்கள், ஸ்கேட் போர்டுகள், தள்ளும் வண்டி, கைவினைப் பொருட்கள்) ஆகியவற்றுக்கு போதுமான வசதிகள்

தனித்தனியாக இல்லை. எனவே பெருநகரங்களில் "மேம்படுத்தப்பட்ட போக்குவரத்து மூலம் நீடித்த நகரங்களை உருவாக்குதல்" என்ற சாலைகள் போக்குவரத்து திட்டத்தினை நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகம் தயார் செய்துள்ளது. மேற்கண்ட போக்குவரத்து வசதிகள் தொடர்ந்து கிடைக்கும் வகையில் கோயம்புத்தூர், மதுரை, திருச்சிராப்பள்ளி, திருப்பூர் மற்றும் சேலம் மாநகராட்சிகளுக்கு போக்குவரத்து மேலாண்மை மற்றும் அபிவிருத்தி கொள்கை நிறுவனம் (ITDP) மற்றும் உள்ளூர் சுற்றுப்புற சூழல் முயற்சிகளுக்கான பன்னாட்டு குழுமம் - தெற்கு ஆசியா (ICLEI-South Asia) உறுதுணை பங்களிப்புடன் திட்ட அறிக்கை தயார் செய்யப்படுகிறது. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதின் மூலம் மிகவும் பாதுகாப்பான, எளிமையான, நெரிசல் அற்ற போக்குவரத்து வசதிகள் கிடைக்கும். ஐந்து மாநகராட்சிகளில் ஆய்வு மேற்கொண்டு போக்குவரத்து விவரங்கள் சேகரிக்கப்பட்டு, மிதிவண்டி மற்றும் பாதசாரிகளுக்கான பாதைகள், பாதுகாப்பான சாலைகள், போக்குவரத்து வசதிகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மாசுப்படாத வகையில் பொது போக்குவரத்து மேம்பாட்டுக்கான திட்ட அறிக்கைகள் தயார் செய்ய நடவடிக்கையில் உள்ளது. இந்த ஆண்டு முதல் இத்திட்டம் படிப்படியாக செயல்படுத்தப்படும். கோயம்புத்தூர், திருப்பூர், மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி ஆகிய

3 மாநகராட்சிகளில் உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பு நிதி மற்றும் மாநகராட்சி நிதி பங்களிப்புடன் ₹62.42 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்குறிப்பிட்ட இயந்திரம் சாரா போக்குவரத் திற்கான தனித்தனி கட்டமைப்புகளை உருவாக்க விரிவான திட்ட அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்டு இறுதி செய்யும் நிலையில் உள்ளன.

2.12 உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி மற்றும் இயக்குதல் (ம) பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி (Infrastructure, O&M Gap Filling Fund)

4வது மாநில நிதி ஆணையத்தின் பரிந்துரையின் அடிப்படையில் உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி மற்றும் இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி ஆகியவற்றை முறையே 3% முதல் 7% மற்றும் 2% முதல் 3% வரை அரசு அதிகரித்துள்ளது. கடந்த 6 ஆண்டுகளில் உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியின் கீழ் ₹1,050.45 கோடி மதிப்பீட்டில் 4,685 பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, அவற்றில் 3,906 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் நடைபெற்று வருகின்றன. இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியின் கீழ் ₹423.58 கோடி மதிப்பீட்டில் 473 பணிகள் எடுத்துக்

கொள்ளப்பட்டு, அதில் 209 பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் நடைபெற்று வருகின்றன.

2.13 அலுவலகக் கட்டடம் கட்டுதல்

பல நகராட்சிகளில் போதுமான அலுவலக இடவசதி இல்லை. எனினும் நிதிப்பற்றாக்குறை காரணமாக பெரும்பாலான நகராட்சிகளில் புதிய கட்டடங்கள் கட்டவோ ஏற்கனவே உள்ள கட்டடங்களை நல்ல முறையில் பராமரிக்கவோ இயலாத நிலை உள்ளது. பொதுமக்கள் மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பணியாளர்களுக்கு சிறந்த சூழலை உருவாக்கி தருவது அரசின் நோக்கமாகும்.

கடந்த 2011-12 முதல் 2016-17 வரையில் உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி, இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி மற்றும் பகுதி-2 திட்டம் ஆகிய திட்டங்களின் கீழ் 78 நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு ₹110.46 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, 42 அலுவலக கட்டடங்கள் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் நடைபெற்று வருகின்றன.

2.14 துப்புரவு பணியாளர்கள் நலன்

நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் மொத்தமுள்ள 43,089 பணியாளர்களில் சுமார் 70 சதவீத அளவுக்கு அதாவது 30,109

பணியாளர்கள் துப்புரவு பணியாளர்கள் ஆவர். நகர்ப்புர உள்ளாட்சிகளின் முக்கிய பணியான அடிப்படை சுகாதாரம் மற்றும் திடக்கழிவு மேலாண்மை பணிகளில் இவர்களின் பங்கு மிகவும் முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது ஆகும். இவர்களின் பணியை கண்ணியமிக்கதாக மேம்படுத்துவதுடன் பாதுகாப்பான, ஆரோக்கியமான பணிச்சூழலை ஏற்படுத்துவதும் மிக முக்கியமானதாகும்.

அரசு, கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில் துப்புரவு பணியாளர் களுக்கான 1,036 குடியிருப்புகளை கட்டுவதற்காக 37 நகர்ப்புர உள்ளாட்சிகளுக்கு உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி, இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு நிதி மற்றும் பகுதி-2 திட்டங்களின் நிதியிலிருந்து ₹49.61 கோடியினை பின்வருமாறு ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது:

வருடம்	உள்ளாட்சி களின் எண்ணிக்கை	குடியிருப்பு களின் எண்ணிக்கை	தற்போதைய நிலை	
			முடிக்கப் பட்டவை	முன்னேற்றத்தில் உள்ளவை
2011-12	3	72	72	0
2012-13	6	80	80	0
2013-14	11	336	318	18
2014-15	8	214	152	62
2015-16	5	200	0	200
2016-17	4	134	0	134
மொத்தம்	37	1036	622	414

2.15 மத்திய அரசின் நிதியுதவி பெறும் திட்டங்கள்

2.15.1 சீர்மிகு நகரங்கள் (Smart Cities)

சீர்மிகு நகரங்கள் என்னும் திட்டத்தை மத்திய அரசு 25.06.2015-ம் தேதியன்று துவக்கியது. மக்களுடைய எண்ணங்களுக்கு ஏற்றவாறு அனைத்து வசதிகளுடன் உலகத்தரம் வாய்ந்த நகரங்களை நிர்மாணிப்பது இத்திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும்.

சீர்மிகு நகரங்கள் திட்டம் இரண்டு முக்கிய கூறுகளைக் கொண்டுள்ளது, அவை, பகுதி சார்ந்த வளர்ச்சி (ABD) மற்றும் நகர முழுமைக்கும் திறன்வாய்ந்த தீர்வுகளை பயன்படுத்துதல் (PAN CITY) ஆகும்.

பகுதி சார்ந்த வளர்ச்சி (ABD) யின் கீழ் போதிய குடிநீர் வழங்கல், உறுதியளிக்கப்பட்ட மின்சார விநியோகம் வழங்கல், திடக்கழிவு மேலாண்மை உட்பட சுகாதாரம், நகர்ப்புற போக்குவரத்து மற்றும் தனிநபர் போக்குவரத்து ஆகிய வற்றுக்கான செம்மையான ஏற்பாடு, மக்களுக்கு குறிப்பாக ஏழை மக்களின் பொருளாதார சக்திக்கு ஏற்ற குறைந்த விலையில் வீட்டுவசதி, வலுவான தகவல் தொழில் நுட்ப இணைப்பு வசதி மற்றும் டிஜிட்டல் மயமாக்கல், சிறந்த ஆளுகை குறிப்பாக மின் ஆளுகை (e-governance) மற்றும் மக்கள் பங்கேற்பு, நிலையான

சுற்றுச்சூழல், மக்களின் குறிப்பாக பெண்கள், குழந்தைகள் மற்றும் முதியோர்களின் பாதுகாப்பு, உடல்நலன் மற்றும் கல்வி போன்றவற்றிற்கான வசதிகளை ஏற்படுத்துதல் இத் திட்டத்தின் கீழ் அடங்கும்.

நகர முகமைக்குமான வளர்ச்சி (Pan City Development) என்பது நகரம் முழுவதும் ஏற்கனவே அமைந்துள்ள உட்கட்டமைப்புகளில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தகவல் தொழில் நுட்பத் தீர்வுகளைப் பயன்படுத்தி கட்டமைப்புகளையும் சேவைகளையும் மேம்படுத்துதல் ஆகும்.

தமிழ்நாட்டில் 2015-16-ம் ஆண்டில் நகரங்களுக்கிடையே சவாலான போட்டியின் அடிப்படையில் முதலாவதாக சென்னை மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சிகள் இத்திட்டத்திற்காக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. சிறப்பு நோக்க அமைப்பு (SPV) ஏற்படுத்தப்பட்டு, செயல்படுத்தப்படவேண்டிய திட்டங்களை கண்டறிந்து தெரிவு செய்யும் வேலைகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இதற்கான திட்ட மேலாண்மை கலந்தாலோசகர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

2.15.1.1 கோயம்புத்தூர் சீர்மிகு நகரம்

பகுதி சார்ந்த வளர்ச்சியின் கீழ் நீர்நிலைகளை புனரமைத்தல், நீர்நிலைகள் மேம்பாடு, நடைபாதை / மிதிவண்டி

பாதைகள், இருசக்கர வாகனங்கள் பகிர்வு, நிலம் அழகுபடுத்துதல், வடிகால் அமைத்தல், இயந்திரமில்லா போக்கு வரத்து வசதிகள், பாலங்கள், வாகனம் நிறுத்துமிடங்கள், சாலை மேம்பாடு, குடிநீர் விநியோக மேம்பாடு, நச்சுத்தொட்டி கழிவு மேலாண்மை மற்றும் கழிப்பிடங்கள் கட்டுதல், திடக்கழிவு மேலாண்மையை மேம்படுத்துதல், அரசு கட்டடங்களின் மேற்கூரையில் உரிய மின்சக்தி பலகைகள் நிறுவுதல், மின்சிக்கனம் கொண்ட எல்இடி தெருவிளக்குகள் அமைத்தல், கவுண்டம்பாளையம் மக்கும் குப்பையிலிருந்து உரம் தயாரிக்கும் இடத்தில் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி கூடம் அமைத்தல் மற்றும் சீர்மிகு பள்ளிகள் அமைத்தல் ஆகிய உட்கட்டமைப்புகள் ₹1,071.00 கோடி மதிப்பீட்டில் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படவுள்ளது.

நகர முழுமைக்குமான வளர்ச்சியின் கீழ் திறன்மிகு தெருவிளக்குகள், கைபேசி மென்பொருள் பயன்பாடு, கேமராக்கள் மூலம் தெருக்களின் கண்காணிப்பு, காற்று மாசு தர கண்காணிப்பு போன்ற திட்டங்கள் ₹143.00 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

இந்த திட்ட காலத்தில் மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் தங்களது பங்களிப்பாக தலா ₹500 கோடி அளிக்கும். மத்திய

மாநில அரசின் பங்களிப்பாக கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சிக்கு ₹386 கோடி விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது.

2.15.1.2 சீர்மிகு நகரங்களான மதுரை, வேலூர், சேலம் மற்றும் தஞ்சாவூர் மாநகராட்சிகள்

இதன் தொடர்ச்சியாக இரண்டாம் வருடத்தில் மதுரை, சேலம், தஞ்சாவூர் மற்றும் வேலூர் மாநகராட்சிகள் தேர்வு செய்யப்பட்டு சிறப்பு தேவைக்கான அமைப்பு நிறுவப்பட்டு செயலாக்கப்பட வேண்டிய பணிகளை கண்டறிந்து தெரிவு செய்யும் வேலைகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

மதுரை, வேலூர், சேலம் மற்றும் தஞ்சாவூர் மாநகராட்சிகளுக்கு மத்திய மாநில அரசின் பங்களிப்பாக ₹876 கோடி விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது.

புராதான பணிகள், இயந்திரம் சாரா போக்குவரத்து, குடிநீர் மற்றும் திடக் கழிவு மேலாண்மையுடன் கூடிய சுகாதாரம், பொது இடங்களை புனரமைத்தல் போன்ற முக்கிய உட்கட்டமைப்பு பணிகள் பகுதிசார வளர்ச்சியின் கீழும், ஒருங்கிணைந்த நகர நிர்வாக கட்டுப்பாட்டு மையம், மேம்பட்ட போக்குவரத்து வசதி, கண்காணிப்பு கேமிரா வசதி போன்றவை நகரமுழுமைக்குமான வளர்ச்சியின் கீழும் செயல்படுத்தப்படும்.

2.15.2 அட்டல் நகர்ப்புர புத்துணர்வு மற்றும் நகர்ப்புர மாற்றங்களுக்கான திட்டம் (AMRUT)

அட்டல் நகர்ப்புர புத்துணர்வு மற்றும் நகர்ப்புர மாற்றங்களுக்கான திட்டத்தை மத்திய அரசு 25.06.2015 அன்று துவக்கியது. தமிழ்நாட்டில் ஒரு இலட்சத்திற்கு மேல் மக்கள் தொகையுள்ள 12 மாநகராட்சிகள், 20 நகராட்சிகள் மற்றும் 1 பேரூராட்சி இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதற்காக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன.

2015-16-ஆம் ஆண்டில் 9 குடிநீர் மேம்பாட்டுப் பணிகள் மற்றும் 90 பூங்காக்கள் அமைத்தல் போன்ற பணிகள் ₹2,007.90 கோடி மதிப்பீட்டில் கீழ்க்கண்ட பங்களிப்பு அடிப்படையில் செயல்படுத்த எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

மத்திய அரசின் பங்கு :	₹ 936.73 கோடி
மாநில அரசின் பங்கு :	₹ 401.58 கோடி
உள்ளாட்சிகளின் பங்கு :	₹ 669.59 கோடி

மத்திய அரசின் பங்களிப்பில் ₹187.35 கோடி மற்றும் மாநில அரசின் பங்களிப்பில் ₹80.32 கோடி சம்மந்தப்பட்ட உள்ளாட்சிகளுக்கு விடுவிப்பதற்காக திட்ட இயக்குநரகத்திற்கு விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது.

2.15.3 ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்பு திட்டம் (Jawaharlal Nehru National Urban Renewal Mission - JnNURM)

ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்பு திட்டம், திட்ட செயலாக்க நகரங்கள் மற்றும் அதன் புறநகர் பகுதிகளின் உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டிற்கான ஒருங்கிணைந்த அணுகுமுறையை குறிக்கோளாகக் கொண்டதாகும். தமிழ்நாட்டில் சென்னை, மதுரை மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகியவை திட்ட செயலாக்க மாநகரங்களாகும். பின்வரும் துணைத் திட்டங்கள் வாயிலாக வளர்ச்சிப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

2.15.3.1 நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மற்றும் ஆளுகை (Urban Infrastructure and Governance - UIG)

இத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் பணிகள் பின்வருமாறு :

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	நகராட்சிகள்	ஒதுக்கீடு தொகை (₹கோடியில்)	மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகள் எண்ணிக்கை	முடிக்கப்பட்ட பணிகள் எண்ணிக்கை
1.	குடிநீர் விநியோகம்	9	1,169.87	12	9

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	நகராட்சிகள்	ஒதுக்கீடு தொகை (ரூகோடியில்)	மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகள் எண்ணிக்கை	முடிக்கப்பட்ட பணிகள் எண்ணிக்கை
2.	மழைநீர் வடிகால்கள்	2	528.31	2	2
3.	திடக்கழிவு மேலாண்மை	4	215.01	3	2
4.	பாதாள சாக்கடை திட்டம்	4	925.49	4	0
	மொத்தம்	19	2,838.68	21	13

மேலே குறிப்பிட்ட 21 பணிகளும் மதுரை மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சிகளிலும், அவற்றை சுற்றி வளர்ச்சியடைந்துள்ள நகர்ப்புர உள்ளாட்சிகளிலும் மற்றும் சென்னையை சுற்றியுள்ள நகராட்சிகளிலும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இதில் 13 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, எஞ்சியுள்ள பணிகள் பல்வேறு நிலையில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

2.15.3.2 சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு திட்டம் (Urban Infrastructure Development Scheme for Small and Medium Towns - UIDSSMT)

நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மற்றும் ஆளுகை திட்ட செயலாக்க வரம்பிற்குள் வராத நகர்ப்புர உள்ளாட்சிகளில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் குடிநீர் வழங்கல், கழிவுநீர் அகற்றல் வசதி, திடக்கழிவு மேலாண்மை, வடிகால்கள், மழைநீர் வடிகால்கள், சாலைகள் அமைத்தல் மற்றும் மேம்பாடு, வாகன நிறுத்தகங்கள் (பொதுமக்கள்/ தனியார் பங்களிப்புடன்) புராதன பகுதிகளில் மேம்பாடு மற்றும் நீர்நிலைகளை பாதுகாத்தல் போன்ற அனைத்து நகர உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்தி பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்படும். எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட பணிகளின் விவரம் பின்வருமாறு:

வ எண்	திட்டம்	நகர்புர உள்ளாட்சி களின் எண்ணிக்கை	வழங்கப் பட்ட தொகை (₹கோடியில்)	எடுத்துக் கொள்ளப் பட்ட பணிகள் எண்ணிக்கை	முடிக்கப்பட்ட பணிகள் எண்ணிக்கை
1.	சாலைகள் (ம)வடிகால்கள்	16	69.41	16	16
2	குடிநீர் வழங்கல்	40	740.47	40	35
3.	பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்	11	607.54	11	2
4.	திடக்கழிவு மேலாண்மை	1	3.58	1	1
மொத்தம்		68	1,421.00	68	54

2.15.3.3 நகர்ப்புர ஏழைகளுக்கான வீட்டு வசதி திட்டம்

நகர்ப்புர ஏழைகளுக்கு பாதுகாப்பான, சுகாதாரமான வாங்கத்தக்க விலையிலான மற்றும் நீடித்த நிலைத்தன்மை கொண்ட வீட்டு வசதியினை ஏற்படுத்தித் தருவது அரசின் தலையாய நோக்கமாகும். மத்திய அரசு, 2006 ஆம் ஆண்டு ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்புத் திட்டத்தின் கீழ் இரண்டு துணைத் திட்டங்களை துவக்கியுள்ளது:

- நகர்ப்புர ஏழைகளுக்கான அடிப்படை வசதிகள் திட்டம் (BSUP)-திட்ட செயலாக்க நகரங்களான சென்னை, மதுரை, கோயம்புத்தூர் மற்றும் அதனைச் சுற்றி வளர்ச்சியடைந்துள்ள நகர்ப்புரப் பகுதிகள்.
- பிற நகரங்கள் அனைத்திலும் ஒருங்கிணைந்த வீட்டு வசதி மற்றும் குடிசைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் (IHSDP).

2.15.3.4 நகர்ப்புர ஏழைகளுக்கான அடிப்படை வசதித் திட்டம் (Basic Services to the Urban Poor - BSUP)

அரசால், நகர்ப்புர ஏழைகளுக்கு அளிக்கப்பட்டு வரும் சுகாதாரம், கல்வி, சமூக பாதுகாப்பு முதலியவற்றுடன் நிலப் பாதுகாப்பு, வாங்கக் கூடிய விலையில் மேம்படுத்தப்பட்ட வீட்டு வசதி மற்றும் குடிநீர் வசதி உள்ளிட்ட அடிப்படை வசதிகளை

வழங்குவது நகர்ப்புர ஏழைகளுக்கான அடிப்படை வசதித் திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும்.

இத்திட்டத்தின் கீழ் ₹2,316.02 கோடி மதிப்பீட்டில் 89,720 குடியிருப்புகளை கட்டுவதற்கான 51 திட்டங்களுக்கு இதுவரை மத்திய அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. 79,071 குடியிருப்புகள் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சியுள்ள 10,649 குடியிருப்புகளின் கட்டுமானம் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. 3,852 உட்கட்டமைப்பு பணிகளில், 3,792 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சியுள்ள 60 பணிகள் முடிவடையும் நிலையில் உள்ளன.

பல்வேறு முகமைகள் மூலம் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ள திட்டப் பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

செயலாக்க முகமையின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	குடியிருப்பு அலகுகள்			அடிப்படை வசதிகள்		
		அனுமதிக்கப் பட்டவை	முடிக்கப்பட்டவை	முன்னேற்றத்தில் உள்ளவை	அனுமதிக்கப் பட்டவை	முடிக்கப் பட்டவை	முன்னேற்றத்தில் உள்ளவை
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
தமிழ்நாடு குடிசை மாற்று வாரியம்	1,370.28	42,318	36,544	5,775	65	42	23

நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகம்	679.51	42,010	37,348	4,662	934	932	2
பேரூராட்சி இயக்குநரகம்	43.16	2,348	2348	0	186	186	0
சென்னை மாநகராட்சி	223.07	3,044	2832	212	2,667	2,632	35
மொத்தம்	2,316.02	89,720	79,071	10,649	3,852	3,792	60

2.15.3.5 ஒருங்கிணைந்த குடிசைப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் (Integrated Housing and Slum Development Programme - IHSDP)

இத்திட்டத்தின் நோக்கம், குடிசைப் பகுதி மக்களுக்கு போதுமான குடியிருப்பு வசதிகள் மற்றும் அடிப்படை வசதிகளை அளிப்பதன் மூலம் குடிசைப் பகுதிகளை முழுமையாக மேம்படுத்துவதே ஆகும். இத்திட்டத்தின் கீழ் மத்திய அரசால் ₹566.11 கோடி மதிப்பீட்டில் 94 திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு, ₹400.45 கோடி மத்திய அரசின் நிதியுதவியுடன் 93 நகரங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

அனுமதிக்கப்பட்ட, 37,715 குடியிருப்புகளில், 37,202 குடியிருப்பு அலகுகள் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளன. 513 அலகுகளில் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. அங்கீகரிக்கப்பட்ட 2,233 அடிப்படை வசதிப் பணிகளில் 2,163 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு மீதமுள்ள பணிகள் பல்வேறு செயலாக்க நிலைகளில் உள்ளன.

பல்வேறு முகமைகள் மூலம் மேற்கொள்ளப்படும் திட்டப் பணிகளின் விவரம் பின்வருமாறு:

செயலாக்க முகமையின் பெயர்	திட்ட மதிப்பு (ரூ கோடியில்)	குடியிருப்பு அலகுகள்			அடிப்படை வசதிகள்		
		அனுமதிக்கப் பட்டவை	முடிக்கப் பட்டவை	முன்னேற்றத்தில் உள்ளவை	அனுமதிக்கப் பட்டவை	முடிக்கப் பட்டவை	முன்னேற்றத்தில் உள்ளவை
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
தமிழ்நாடு குடிசை மாற்று வாரியம்	20.09	1443	1443	0	0	0	0
நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகம்	486.57	31,730	31,217	513	1,957	1,887	70
பேரூராட்சி இயக்குநரகம்	59.45	4,542	4,542	0	276	276	0
மொத்தம்	566.11	37,715	37,202	513	2,233	2,163	70

2.15.4 தீன்தயாள் அந்தயோதயா யோஜனா-தேசிய நகர்ப்புர வாழ்வாதார இயக்கம் (DAY - NULM)

2014-15-ஆம் நிதியாண்டில் மத்தியஅரசின் வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புர வறுமை ஒழிப்புத் துறை, பொன்விழா ஆண்டு நகர்ப்புர வேலைவாய்ப்புத் திட்டத்திற்கு பதிலாக இத்திட்டத்தை துவங்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கூறுகள் பின்வருமாறு:

1. சமூக அணி திரட்டல் மற்றும் நிறுவன மேம்பாடு.
2. திறன் மேம்பாடு மற்றும் பயிற்சி.

3. திறன் பயிற்சி மற்றும் வேலை வாய்ப்பு பயிற்சி மூலம் வேலை வாய்ப்பினை உருவாக்குதல்.
4. சுய வேலை வாய்ப்புத் திட்டம்.
5. நகர்ப்புர தெரு வியாபாரிகளுக்கு வாழ்வாதாரம்.
6. நகர்ப்புர வீடற்றோருக்கு உறைவிடம்.

இதில் 2016-17-ஆம் ஆண்டிற்கு மத்திய மற்றும் மாநில நிதியாக மொத்தம் ₹172.11 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் அனைத்து உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலும் மற்றும் பேருராட்சிகளிலும் விரிவுபடுத்தப்பட்டுள்ளது. மேற்படி 6 திட்ட கூறுகளில் முதல் நான்கு கூறுகள் தமிழ்நாடு மகளிர் மேம்பாட்டு கழகம் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. எஞ்சியுள்ள பிற கூறுகள் நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகம் மூலம் செயல்படுத்தப்படுகின்றன.

நகர்ப்புர நடைபாதை வியாபாரிகளுக்கான நலத்திட்டம் தேசிய நகர்ப்புர வாழ்வாதார இயக்கத்தின் உட்கூறாகும். நகர்ப்புர நடைபாதை வியாபாரிகள் கணக்கெடுக்கும் பணியில் இதுவரை 63,359 நடைபாதை வியாபாரிகள் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளனர். இத்திட்டத்தை திறம்பட செயல்படுத்துவதற்காக தமிழ்நாடு நடைபாதை வியாபாரிகள் (வாழ்வாதாரம் மற்றும் நடைபாதை வியாபாரிகளின் ஒழுங்குமுறை) திட்டங்கள்

மற்றும் விதிகள், 2015 தமிழ்நாடு அரசிதழில் வெளியிடப் பட்டுள்ளன.

நகர்ப்புர வீடற்றோருக்கு உறைவிடம் திட்ட அங்கீகார குழுவின் மூன்று கூட்டங்கள் மூலம் தேசிய நகர்ப்புர வாழ்வாதார திட்டம் 2014-15 கீழ் 141 உறைவிடங்கள் அனுமதிக்கப்பட்டன. மறைந்த மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் 2016-17ஆம் ஆண்டில் 110 விதியின் கீழ் அறிவிக்கப்பட்ட 23 சிறப்பு உறைவிடங்கள் இதில் அடங்கும். வீடற்ற 6,546 நபர்களுக்கான 141 உறைவிடங்கள் ₹42.38 கோடி செலவில் அமைக்க திட்ட ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதுவரை 87 உறைவிடங்களில் 3,952 நபர்களுக்கு உறைவிடம் கட்டப்பட்டு பயன்பாட்டில் உள்ளன. எஞ்சியுள்ள 54 உறைவிடங்களில் பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் உள்ளன.

2.15.5 தூய்மை இந்தியா இயக்கம்

இந்திய நகர்ப்புர வளர்ச்சி அமைச்சகம் 02.10.2014 அன்று தூய்மை இந்தியா இயக்கத்தினை ஐந்து ஆண்டு காலத்திற்கு கீழ்க்கண்ட நோக்கங்களை செயல்படுத்தும் விதமாக நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது.

- (1) திறந்தவெளியில் மலம் கழித்தலை அறவே ஒழித்தல்,

- (2) மனித கழிவுகளை மனிதனே அகற்றும் நிலையினை ஒழித்தல்,
- (3) நவீன மற்றும் அறிவியல் சார்ந்த திடக்கழிவு மேலாண்மை பணிகளை மேற்கொள்ளுதல்,
- (4) ஆரோக்கியமான சுகாதார பழுக்கங்களை உருவாக்குதல்,
- (5) சுகாதாரம், மனித ஆரோக்கியம் தொடர்பு பற்றிய விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல்,
- (6) நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் திறன் மேம்படுத்துதல் மற்றும் மூலதனச் செலவில் தனியார் துறை பங்களிப்பு ஈர்த்திடும் விதத்தில் நடவடிக்கை எடுத்தல்.

இத்திட்டத்தை (1) தனிநபர் கழிப்பிடங்கள் அமைத்தல், (2) சமுதாய கழிப்பிடங்கள் அமைத்தல், (3) திடக்கழிவு மேலாண்மை செயலாக்கம், (4) விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல், (5) திறன் மேம்படுத்துதல் போன்ற கூறுகளுடன் தமிழ்நாட்டில் நடைமுறைப்படுத்த அரசு 2015ஆம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் நிர்வாகம் அனுமதியளித்தது. இத்திட்டத்தினை சீரிய முறையில்

நடைமுறைப்படுத்தவும் பணிகளைக் கண்காணிக்கவும் மாநில அளவிலான உயர்மட்ட குழு ஒன்று நகராட்சி நிர்வாக முதன்மை செயலர் தலைமையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

2.15.5.1 தனிநபர் கழிப்பிடம்

ஆண்டு	இலக்கு	முடிக்கப்பட்டவை	கட்டப்பட்டு வருபவை
2015-16	98,048	98,048	0
2016-17	1,26,078	18,692	1,07,386
மொத்தம்	2,24,126	1,16,740	1,07,386

2017-18 நடப்பு ஆண்டிலேயே, திட்டக்கால முழுமைக்கும் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட இலக்கின்படி தனிநபர் கழிவறைகள் கட்டி முடிக்கப்படும்.

2.15.5.2 சமுதாய கழிப்பிடங்கள்

ஆண்டு	கழிப்பறை எண்ணிக்கை	இருக்கைகள்	முடிக்கப்பட்டவை	கட்டப்பட்டு வருபவை
2014-15	293	2,167	2,167	0
2015-16	449	4,255	3,663	562
2016-17	217	2,196	0	2,196
மொத்தம்	959	8,618	5,830	2,758

2017-18ற்கான நடப்பு ஆண்டிற்கு 2,575 கழிப்பிட இருக்கைகள் கட்டி முடித்திட இலக்கு நிர்ணயித்து பணி மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது.

2.15.5.3 திடக்கழிவு மேலாண்மை

தமிழக அரசினால் உருவாக்கப்பட்ட திடக்கழிவு மேலாண்மை சிறப்பு நிதி மற்றும் தூய்மை இந்தியா திட்ட நிதி ஆகியவற்றை கொண்டு தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உள்ளாட்சிகளில் ஒருங்கிணைந்த திடக்கழிவு மேலாண்மை திட்டப்பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. இதுவரை ₹862.32 கோடி மதிப்பீட்டில் 116 உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் 1,415 பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு அவற்றில் 382 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு மீதமுள்ள பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் நடைபெற்று வருகின்றன.

2.15.5.4 தகவல், கல்வி மூலம் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல் (IEC)

இந்தியாவிலேயே மிகப்பெரிய அளவில் மக்கள் மத்தியில் சுத்தம், சுகாதாரம், தூய்மை குறித்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தும் விதத்தில் 3,046 பரப்புரையாளர்களை நியமித்து நடவடிக்கை எடுத்திட ஆணையிடப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் கீழ் ₹154.20 கோடி செலவினத்தில் 2016-17 முதல் 2018-19 வரை 3 ஆண்டுகளுக்கு தகவல், கல்வி, எண்ண பரிமாற்றம் செய்து மக்களிடையே பழக்க வழக்கத்தில் மாறுதல் ஏற்படுத்தி திறந்தவெளியில் மலம் ஜலம் கழித்திடும் பழக்கத்தினை

மாற்றிடவும், தினசரி இருப்பிடங்களில் உருவாகும் திடக்கழிவுகளை உயிரிகழிவு மற்றும் மறு சுழற்சிக்குப் படுத்தக்கூடிய கழிவுகளாக பிரித்தாளும் பழக்கத்தை உருவாக்கிடவும் வழி வகுக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்காக 2016-17ம் ஆண்டிற்காக ₹57.14 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த திட்டத்தின்படி 11 மாநகராட்சிகளில் 360 பரப்புரையாளர்களும், 124 நகராட்சிகளில் 904 பரப்புரையாளர்களும் மனிதவள நிறுவனங்கள் மூலம் நியமித்து நடவடிக்கை மேற்கொள்ள வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

2.15.6 புராதன நகர மேம்பாடு மற்றும் புனரமைப்பு திட்டம் (Heritage City Development & Augmentation Yojana (HRIDAY))

இந்தியாவில் உள்ள புராதன நகரங்களின் முழுமையான வளர்ச்சியினை ஊக்குவிப்பதற்காக (Heritage City Development & Augmentation Yojana (HRIDAY)) திட்டம் இந்திய அரசின் நகர்ப்புர வளர்ச்சி அமைச்சகத்தால் துவக்கப்பட்டுள்ளது. புராதன நகரங்களின் கலாச்சாரம், கலை நயம் மற்றும் கட்டடக்கலை ஆகியவற்றை பாதுகாக்கப்பதுடன், அவற்றின் தனித்தன்மை மாறாமல் மேலும் அழகுப்படுத்துவது பாதுக்காப்பான வாழ்வதற்குகேற்ற நீட்டித்த நிலைத்தன்மையுடன் மேம்படுத்துவது இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

மேற்படி இத்திட்டம் மைய மற்றும் மாநில அரசு, தனியார் நிறுவனங்கள் மற்றும் கல்வி நிறுவனம் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்திற்கான நிதி முழுவதும் இந்திய அரசே வழங்கும். மேலும், இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்தும் காலம் நான்கு வருடங்கள் (ஜனவரி, 2015 முதல் நவம்பர், 2018 வரை) ஆகும்.

இத்திட்டத்தின் கீழ் இந்திய அளவில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ள நகரங்களில் காஞ்சிபுரமும் ஒன்றாகும். எனவே, மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர், காஞ்சிபுரம் அவர்களை தலைவராக கொண்ட 10 உறுப்பினர்கள் அடங்கிய ஆலோசனை மற்றும் கண்காணிப்புக்குழு (City Level Advisory Monitoring Committee) அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும், இத்திட்டத்தின் கீழ் ஒதுக்கப்பட்டுள்ள மொத்த நிதியின் விவரம் பின்வருமாறு:

வ.எண்	பணி விவரம்	மதிப்பீடு (₹கோடியில்)
1.	அருள்மிகு ஏகாம்பரநாதர் கோயிலை சுற்றியுள்ள சாலைகள் மற்றும் தெருக்களை மேம்படுத்துதல்	989.72
2.	அருள்மிகு வரதராஜ பெருமாள் கோயிலை சுற்றியுள்ள சாலைகள் மற்றும் தெருக்களை மேம்படுத்துதல்	763.86
மொத்தம்		1,753.58

2.16 வெளிநாட்டு நிறுவன உதவித்திட்டங்கள்

தமிழக அரசு வெளிநாட்டு நிதியுதவியுடன் கீழ்க்காணும் திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது.

2.16.1 ஜப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு முகமை (JICA) நிதியுதவியுடன் தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு திட்டம் (TNUIP)

இத்திட்டத்தின் நிதி உதவியுடன் 9 உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் 9 குடிநீர் மேம்பாட்டு பணிகள் ₹663.68 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, அதில் 4 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு மீதமுள்ள 5 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

2.16.2 ஜெர்மானிய மேம்பாட்டு வங்கி (KfW) நிதியுதவியுடன் நீடித்த நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு பிற்கால நிதியுதவி திட்டம் (SMIF)

இத்திட்டத்தின் நிதி உதவியுடன் 18 உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் சாலைப்பணிகள், மழைநீர் வடிகால் பணிகள், குடிநீர் மேம்பாட்டுப் பணிகள் மற்றும் பாதாளச் சாக்கடை திட்டம் போன்ற 23 பணிகள் ₹1,468.14 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு அதில் 11 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு மீதமுள்ள 12 பணிகள் பல்வேறு நிலையில் செயலாக்கத்தில் உள்ளன.

2.16.3 தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் (TNSUDP)

உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் ₹3,831.00 கோடி செலவில் தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டத்தினை (TNSUDP) செயல்படுத்திட நிர்வாக அனுமதி வழங்கப்பட்டு தற்போது செயலாக்கத்தில் உள்ளது.

இந்தத் திட்டம் நகர் ஆளுமை கூறு, நகர்ப்பகுதிக்கான தொழில்நுட்ப உதவி கூறு மற்றும் நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான முதலீட்டு கூறு ஆகிய 3 துணைத் திட்டங்களை கொண்டதாகும்.

இத்திட்டத்தில் நகர்ப்புர ஆளுமை (மாதிரி நகரம்) கூறு மற்றும் நகர்ப்பகுதிக்கான தொழில் நுட்ப உதவிக் கூறு (Urban Sector Technical Assistance Component) ஆகிய இரண்டு துணைத்திட்டங்கள் நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரால் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான முதலீட்டுக் கூறு என்ற துணைத் திட்டம் தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உள்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனத்தின் (TNUIFSL) மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. செயலாக்கத்தில் உள்ள பணிகளுக்கு நிதி உதவி பெறக்கூடிய வகையில் (Retro Financing) ₹211.88

கோடி மதிப்பீட்டில் மூன்று குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டங்கள் எடுத்து கொள்ளப்பட்டு அப்பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. மேலும் இரண்டு குடிநீர் திட்டங்கள், ஒரு பாதாள சாக்கடை திட்டம் மற்றும் மூன்று நீர்நிலைகள் மேம்பாட்டு பணிகள் ₹976.80 கோடி மதிப்பீட்டில் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

2.16.3.1 நகர்ப்புர ஆளுமை (மாதிரி நகரம்) கூறு

ஈரோடு மாநகராட்சி, வேலூர் மாநகராட்சி மற்றும் ஓசூர் நகராட்சி ஆகியவை நகர்ப்புர ஆளுமை (மாதிரி நகரம்) கூற்றின் கீழ் மாதிரி நகரங்களாக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன.

- i. நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் அதிகாரங்கள் மற்றும் கட்டமைப்புத் திறன்
- ii. வளர்ச்சித் திட்டங்கள்
- iii. நீடித்த நிதி மற்றும்
- iv. மின் ஆளுமை மற்றும் பொது தகவல் அமைப்பு

ஆகிய நான்கு இனங்களில் நகர் மேலாண்மையினை மேம்படுத்துவதற்கு நகர்ப்புர ஆளுமை கூற்றின் கீழ் நிதியுதவி அளிக்கப்படும்.

மேற்கண்ட நகர் மேலாண்மை இனங்களில் மேற்கொள்ளப்படும் திருப்திகரமான செயல்பாடுகளின் அடிப்படையில் இந்நகரங்களுக்கு மான்யம் வழங்கப்படும். 2016-17 முதல் 2021-22 வரையிலான ஆண்டுகளில் நகர் மேலாண்மையில் எய்தப்படும் சாதனைகளின் அடிப்படையில் ஈரோடு மற்றும் வேலூர் மாநகராட்சிகளுக்கு தலா ₹153.24 கோடியும், ஒசூர் நகராட்சிக்கு ₹76.62 கோடியும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

2014-15 மற்றும் 2015-16ஆம் ஆண்டுகளில் நகர் மேலாண்மையில் எய்தப்பட்ட சாதனைகளுக்காக 2016-17ஆம் ஆண்டில் ஈரோடு மற்றும் வேலூர் மாநகராட்சிகளுக்கு தலா ₹25.54 கோடியும், ஒசூர் நகராட்சிக்கு ₹12.77 கோடியும் மான்யமாக வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதே அளவிலான மான்யம் 2017-18ஆம் ஆண்டிலும் இந்நகரங்களுக்கு வழங்கப்படும்.

2.16.3.2 நகர்ப்பகுதிக்கான தொழில் நுட்ப உதவிக்கூறு

இக்கூறின் கீழ், கீழ்க்கண்ட நான்கு துணைக்கூறுகள் நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகத்தால் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன:

வ.எண்	துணைக்கூறு	மொத்த நிதி	உலகவங்கி நிதி
		(மில்லியன் டாலரில்)	
1	நகராட்சி மின் ஆளுமை / பொது நிதி மேலாண்மை மற்றும் புவிமியல் தகவல் அமைப்பு	21.50	11.50
2	திறன் மற்றும் நிறுவன மேம்பாடு	7.00	6.00
3	திட்ட தயாரிப்பு நிதி	2.00	0
4	திட்ட மேலாண்மை மற்றும் திட்ட செயல்பாட்டு செலவு	3.5	3.5
	மொத்தம்	34.00	21.00

2.16.3.3 நகர்ப்புரங்களில் மின் ஆளுமை

உள்ளாட்சி அமைப்பு பணிகளை மின் ஆளுமை மூலம் கையாள்வதற்கு தமிழக அரசு முக்கியத்துவம் அளித்து வருகிறது. நகர்ப்புரங்களில் வாழும் மக்களுக்கு விரைவாகவும் தரமாகவும் சேவைகளை செய்வதற்கு 29 எண்ணிக்கையிலான நகராட்சி மின் ஆளுமை சேவைகள் (e-governance modules) கண்டறியப்பட்டுள்ளன. இவற்றை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு அனைத்து நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கும் மையப்படுத்தப்பட்ட மின்னணு ஆளுமை முறை என்ற பெரிய திட்டம் ₹18.31 கோடி மதிப்பீட்டில் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது. 2016-17ஆம் ஆண்டில் 12 மின் ஆளுமை சேவைகள் 11 மாநகராட்சிகளிலும்,

124 நகராட்சிகளிலும் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இந்த மின் ஆளுமை சேவைகளை நடைமுறைப்படுத்தும் பொருட்டு 4,679 பணியாளர்களுக்கு பயன்பாட்டுப் பயிற்சிகள் வழங்கப் பட்டுள்ளன. நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகத்தின் கட்டுப் பாட்டிலுள்ள 135 நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலும் மீதமுள்ள 17 மின் ஆளுமை சேவைகளும் ஆகஸ்டு 2017 இறுதிக்குள் நடைமுறைப்படுத்தப்படும்.

2.16.3.4 புவியியல் தகவல் அமைப்பு (GIS)

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி திட்டம் III ன் கீழ் புவியியல் தகவல் அமைப்பின் அடிப்படையில் ஒவ்வொரு வீடாக சென்று சொத்து விவரம் கணக்கெடுத்தல், அடிப்படை வரைபடம் மற்றும் பயன்பாடு வரைபடம் தயாரித்தல் போன்ற பணிகள் 7 மாநகராட்சிகள் மற்றும் 10 நகராட்சிகளில் மேற்கொள்ளப் பட்டன. செயலாக்கத்திலுள்ள நகர்ப்புர நீடித்த வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ், மீதமுள்ள 118 நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலும் இத்திட்டம் படிப்படியாக செயல்படுத்தப்படும். முதற்கட்டமாக 2017-18ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் 14 நகராட்சிகளில் ₹4.67 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்படும்.

2.17 தமிழ்நாடு நகரியல் பயிற்சி நிறுவனம் (Tamil Nadu Institute of Urban Studies - TNIUS)

கோயம்புத்தூரில் அமைந்துள்ள தமிழ்நாடு நகரியல் பயிற்சி நிறுவனம், நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகள் திறம்பட செயல்படுவதற்கான ஆற்றலை மேம்படுத்தும் நோக்கத்திற்காக 1981 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது. அதன் நோக்கங்கள்:

- (i) நகராட்சி நிர்வாகத்தின் பல்வேறு பிரிவுகளில் நவீன மேலாண்மை நுட்பங்களை பயன்படுத்துவதன் அவசியத்தை பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்.
- (ii) நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் நகர்ப்புர வளர்ச்சி குறித்த பயிற்சிகள், கருத்தரங்குகள், மாநாடுகள், வெளியீடுகள் மூலமாக அறிவாற்றலை வளர்த்தல்.
- (iii) நகர்ப்புர மேம்பாடு, நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் அவை சார்ந்த துறைகளில், ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் ஆலோசனை சேவைகள் (Consultancy Services) மேற்கொள்ளுதல்.
- (iv) நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சியை ஊக்குவித்தல் மற்றும் அதற்கான உதவிகளைச் செய்தல்.

மாநகராட்சிகள், நகராட்சிகள் மற்றும் பேரூராட்சிகள் வழங்கும் ஆண்டு பங்களிப்புத் தொகை இந்த பயிற்சி நிறுவனத்தின் முக்கிய நிதியாதாரம் ஆகும்.

இந்த நிறுவனம் நகர்ப்புர ஆளுகை தொடர்பான கூட்டு முயற்சிகளுக்கென, மாநில மற்றும் தேசிய அளவிலான கீழ்க்காணும் புகழ்பெற்ற பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டு நடைமுறைப்படுத்தி வருகிறது:

- 1) இந்திய பொறியியல் பணியாளர் கல்லூரி (ESCI), ஹைதராபாத்.
- 2) இந்தியன் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் ஹூயுமன் செட்டில்மென்ட் (IHS), பெங்களூரு.
- 3) தமிழ்நாடு ஐசிடி அகாடமி (ICT Academy), சென்னை.
- 4) காருண்யா பல்கலைக் கழகம், கோயம்புத்தூர் மற்றும்
- 5) குமரகுரு பொறியியல் கல்லூரி, கோயம்புத்தூர்.

குமரகுரு பொறியியல் கல்லூரியும் இப்பயிற்சி நிறுவனமும் ஒன்று சேர்ந்து பயிற்சி / கருத்தரங்கு / பயிலரங்கம் / கலந்துரையாடல் / பயிற்சி அட்டவணை/ பட்டப்படிப்பு / வெளிப்புறப் பயணம் ஆகியவைகளை மாணவர்கள் மற்றும்

உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் அலுவலர்களின் மேம்பாட்டிற்காக நடத்த வேண்டும் என்ற நோக்கத்தில் ஒப்பந்தம் செய்துள்ளன.

இந்த புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தத்தின் அடிப்படையில் “வாழ்வதற்கேற்ற சீர்மிகு நகரம்” (Smart and Livable City) என்ற தலைப்பில் தேசிய அளவிலான இரண்டு நாள் கருத்தரங்கு கோயம்புத்தூர் குமரகுரு பொறியியல் கல்லூரியில், 24.2.2017 மற்றும் 25.2.2017 ஆகிய நாட்களில் நடத்தப்பட்டது. இக்கருத்தரங்கில் நகர்ப்புர உள்ளாட்சிகளின் பொறியியல் மற்றும் நகரமைப்பு அலுவலர்கள் கலந்து கொண்டனர்.

2.18 மாநகராட்சிகள்

2.18.1 மதுரை மாநகராட்சி

மதுரை மாநகராட்சியானது 01.05.1971 அன்று நகராட்சியிலிருந்து மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது. 2011ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் தொகை 15,61,129 மற்றும், மாநகராட்சியின் பரப்பளவு 147.99 சதுர கிலோ மீட்டராகவும், ஆண்டு வருமானம் ₹348.98 கோடியாகவும் உள்ளது.

2016-17 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன:

- அட்டல் நகர்ப்புர புத்துணர்வு மற்றும் நகர்ப்புர மாற்றங்களுக்கான (AMRUT) திட்டத்தின் கீழ் 10 பூங்காக்கள் ₹4.86 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு 5 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன மற்றும் மீதமுள்ள 5 பணிகள் ஒப்பந்தப்புள்ளி நிலையில் உள்ளன.
- தூய்மை இந்தியா இயக்கத்தின் கீழ் (Swachh Bharat Mission) 12,079 தனிநபர் கழிப்பிடம் கட்டும் பணிகள் ₹14.49 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு 3,918 பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தூய்மை இந்தியா இயக்கத்தின் கீழ் (Swachh Bharat Mission) 122 இருக்கைகளுடன் கூடிய 24 சமுதாய கழிப்பிடங்கள் ₹1.20 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு அனைத்து பணிகளும் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

- தேசிய நகர்ப்புர சுகாதாரத் திட்டத்தின் கீழ் ₹4.85 கோடியில் 8 ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களை புனரமைத்தல் மற்றும் 9 புதிய ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் கட்டும் பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப் பட்டுள்ளன. இதில் 8 புனரமைப்பு மற்றும் 3 புதிய ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் கட்டும் பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தேசிய நகர்ப்புர வாழ்வாதார இயக்கத்தில் ₹460.25 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் 14 நகர்ப்புர வீடில்லாத ஏழைகளுக்கான விடுதிகள் மற்றும் மதுரை இராஜாஜி மருத்துவமனையில் ஒரு “குறுகிய கால தங்கும் விடுதி” கட்டும் பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டன. அதில் 5 பணிகள் முடிவுற்று, 10 பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- மின்விசை பம்புகளுடன் புதிய ஆய்வுகளைக் கிணறுகள் அமைக்கும் பணி, ஏற்கெனவே உள்ள ஆய்வுகளைக் கிணறுகளை தூர்வாருதல், லாரிகள் மூலம் குடிநீர் வழங்குதல் மற்றும் குடிநீர் பகிர்மான குழாய்கள் அமைத்தல், கோச்சடை மற்றும் மேலக்கல் அருகில் நீர் உறிஞ்சி கிணறுகள் அமைத்தல் போன்ற வறட்சி

நிவாரண பணிகள் மாநில பேரிடர் நிவாரண நிதி மற்றும் மாநகராட்சி பொது நிதி பங்களிப்புடன் சேர்த்து மொத்தம் ₹30.67 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டதில் அனுமதிக்கப்பட்ட 17 பணிகளில் 5 பணிகள் முடிவற்று, மீதமுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

- உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி திட்டத்தில் ₹10.00 கோடியும் பொது நிதியும் சேர்த்து மொத்தம் ₹ 20.00 கோடி மதிப்பீட்டில், 41.85 கி.மீ. பழுதடைந்த சாலைகள் சீரமைக்கும் பணி எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டதில் 23.76 கி.மீ. சாலை பணிகள் முடிவற்றுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

2.18.2 கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சி

கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சி, 01.05.1981 அன்று மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது. 2011ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் தொகை 16,01,438 ஆகவும், பரப்பளவு 265.36 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகவும், ஆண்டு சராசரி வருமானம் ₹682.64 கோடியாகவும் உள்ளது.

2016-17 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன:

- அம்ரூத் திட்டத்தின் கீழ் ₹395.41 கோடி மதிப்பீட்டில் குடிநீர் மேம்பாட்டு பணிகள் குறிச்சி, குனியமுத்துார், துடியலூர், வெள்ளக்கிணறு, விளாங்குறிச்சி, சின்னவேடம்பட்டி, சரவணம்பட்டி மற்றும் காளப்பட்டி ஆகிய பகுதிகளில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு ஒப்பந்தப் புள்ளி நிலையில் உள்ளன.
- கவுண்டம்பாளையம், வடவள்ளி மற்றும் வீரகேரளம் பகுதிகளுக்கு குடிநீர் மேம்பாட்டு பணிகள் செயல்படுத்துவதற்கு ₹108.16 கோடி மதிப்பீட்டில் ஜெர்மானிய வங்கி (KfW) நிதி உதவியின் கீழ் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
- நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மற்றும் ஆளுமை ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்பு திட்டத்தின் (JnNURM-UIG) கீழ் ₹556.57 கோடி மதிப்பீட்டில் (24x7) குடிநீர் மேம்பாட்டு பணிகள் மேற் கொள்ளப்படவுள்ளன. அனைத்தும் ஒப்பந்தப்புள்ளி நிலையில் உள்ளன.

- அம்ருத் திட்டத்தின் கீழ் 2015-16ஆம் ஆண்டில் ₹9.43 கோடி மதிப்பீட்டில் 13 பூங்காக்களில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. 6 பூங்காக்களின் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் ஒப்பந்தபுள்ளி நிலையில் உள்ளன.
- தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் (Swachh Bharat Mission) 6,056 தனிநபர் கழிப்பிடம் கட்டும் பணிகள் ₹7.26 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு 3,298 பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் (Swachh Bharat Mission) 468 இருக்கைகளுடன் கூடிய 18 சமுதாய கழிப்பிடங்கள் ₹4.59 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, 3 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு மீதமுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தேசிய நகர்ப்புர சுகாதாரத் திட்டத்தின் கீழ் ₹4.20 கோடியில் 24 ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களை புனரமைத்தல் மற்றும் 4 புதிய ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் கட்டும் பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இவற்றில் 3 புனரமைப்பு மற்றும் 1 புதிய

ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் கட்டும் பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

- தேசிய நகர்ப்புர வாழ்வாதார இயக்கத்தில் ₹178.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் 4 நகர்ப்புர வீடில்லாத ஏழைகளுக்கான விடுதிகள் மற்றும் கோயம்புத்தூர், அரசு மருத்துவமனையில் ஒரு “குறுகிய கால தங்கும் விடுதி” கட்டும் பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டன. அவற்றில் 4 பணிகள் முடிவுற்று, ஒரு பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.
- தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலைகள் உட்கட்டமைப்பு திட்டம் நிதியில் ₹20.00 கோடி மதிப்பீட்டில், 40.922 கி.மீ. பழுதடைந்த சாலைகள் சீரமைக்கும் பணி எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டதில் 23.5 கி.மீ. சாலை பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வளர்ச்சி (TUFIDCO) கடனுதவியின் கீழ் ₹44.07 கோடி மதிப்பீட்டில் 60.76 கி.மீ. நீள சாலைகள் பழுதுபார்க்கும் பணிகள் 20 சிப்பங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டன. 20

சிப்பங்களில் 13 சிப்பங்கள் பணி முடிவுற்றது. மீதமுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

- மின்விசை பம்புகளுடன் புதிய ஆழ்துளைக் கிணறுகள் அமைக்கும் பணி, ஏற்கெனவே உள்ள ஆழ்துளைக் கிணறுகளை தூர்வாருதல், லாரிகள் மூலம் குடிநீர் வழங்குதல் மற்றும் குடிநீர் பகிர்மான குழாய்கள் அமைத்தல் போன்ற வறட்சி நிவாரண பணிகள் மாநில பேரிடர் நிவாரண நிதி மற்றும் பொது நிதியும் சேர்த்து மொத்தம் ₹9.94 கோடி மதிப்பீட்டில் 127 பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டன. அவற்றில் 75 பணிகள் மாநில பேரிடர் நிவாரண நிதி 2017-ன் கீழ் ₹5.00 கோடியில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு அனைத்து பணிகளும் முடிவுற்றன. மீதமுள்ள 52 பணிகள் ₹4.94 கோடியில் பொது நிதியின் கீழ் எடுக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றில் 38 எண்ணிக்கை பணிகள் முடிவுற்று, மீதமுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

2.18.3 திருச்சிராப்பள்ளி மாநகராட்சி

திருச்சிராப்பள்ளி மாநகராட்சி, 01.04.1994 அன்று மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது. 2011ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் தொகை 9,16,857 மற்றும், பரப்பளவு

167.23 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகும். ஆண்டு சராசரி வருமானம் ₹ 345.66 கோடியாகவும் உள்ளது.

2016-17ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன.

- ஜெர்மானிய வங்கி (KfW) நிதி உதவியின் கீழ் ₹63.70 கோடி மதிப்பீட்டில் குடிநீர் மேம்பாட்டு பணிகள் செயல்படுத்துவதற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது.
- அம்ரூத் திட்டத்தின் கீழ் 5 பூங்காக்கள் ₹4.78 கோடி மதிப்பீட்டில் மேம்பாட்டுப் பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது. ஒரு பூங்கா பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. மீதமுள்ள பணிகள் ஒப்பந்தபுள்ளி நிலையில் உள்ளன.
- தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் (Swachh Bharat Mission) 1,900 தனிநபர் கழிப்பிடம் கட்டும் பணிகள் ₹2.28 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு அனைத்து பணிகளும் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
- தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் (Swachh Bharat Mission) 20 இருக்கைகளுடன் கூடிய 2 சமுதாய கழிப்பிடங்கள் ₹20 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்

கொள்ளப்பட்டு அனைத்து பணிகளும் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

- தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் (Swachh Bharat Mission) ₹14.82 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒருங்கிணைந்த திடக்கழிவு மேலாண்மை திட்டம், முதல் நிலை சேகரிப்பு முதல் அடிப்படை கட்டமைப்பு செயலாக்கம் வரை எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அதில் 23 பணிகள் எடுக்கப்பட்டதில் 4 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு மீதுமுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தேசிய நகர்ப்புர சுகாதாரத் திட்டத்தின் கீழ் ₹2.35 கோடியில் 10 ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களை புனரமைத்தல் மற்றும் 3 புதிய ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் கட்டும் பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இவற்றில் 7 புனரமைப்பு மற்றும் 2 புதிய ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் கட்டும் பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. மீதம் உள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தேசிய நகர்ப்புர வாழ்வாதார இயக்கத்தில் ₹2.25 கோடி மதிப்பீட்டில் 3 நகர்ப்புர வீடில்லாத ஏழைகளுக்கான விடுதிகள் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி அரசு மருத்துவமனையில் 2 “குறுகிய கால தங்கும் விடுதி”

கட்டும் பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டன. அதில் 3 பணிகள் முடிவற்று, 2 பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

- வறட்சி நிவாரண திட்டத்தின் கீழ் ஆழ்துளைக் கிணறுகள் புனரமைப்பு செய்தல், நீர்உறிஞ்சி கிணறுகள் புனரமைப்பு புதிய ஆழ்துளைக் கிணறுகள் அமைத்தல், மின்மோட்டார் உடன் கூடிய ஆழ்துளைக் கிணறுகள் அமைத்தல், கை பம்புகள் சிறு மின்விசை பம்புகளுடன் கூடிய ஆழ்துளைக் கிணறுகளை பழுது பார்க்க தேவைப்படும் உதிரி பாகங்கள் வாங்குதல், லாரிகள் மூலம் குடிநீர் வழங்குதல், தற்காலிக குடிநீர் தொட்டிகள் அமைத்தல் போன்ற வறட்சி நிவாரண பணிகள் மாநில பேரிடர் நிவாரண நிதியின் கீழ் மொத்தம் ₹3.15 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு ₹50.00 லட்சம் மானியமாக வழங்கப்பட்டு, மீதமுள்ள, ₹2.65 கோடி மாநகராட்சி பொது நிதியிலிருந்து செலவிடப்படும். அனுமதிக்கப்பட்ட 20 பணிகளில் 5 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, 1 பணிக்கு மறு ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரப்பட்டு மீதமுள்ள 14 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

2.18.4 சேலம் மாநகராட்சி

சேலம் மாநகராட்சி, 01.06.1994 அன்று மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது. 2011ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் தொகை 8,31,038 ஆகவும், பரப்பளவு 91.34 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகவும், ஆண்டு சராசரி வருமானம் ₹171.45 கோடியாகவும் உள்ளது.

2016-17 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன:

- அம்ருத் திட்டத்தின் கீழ் ₹4.57 கோடி மதிப்பீட்டில் 11 இடங்களில் பூங்கா பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. 4 பூங்கா பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் ஒப்பந்தபுள்ளி நிலையில் உள்ளன.
- தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் (Swachh Bharat Mission) 1,515 தனிநபர் கழிப்பிடம் கட்டும் பணிகள் ₹1.81 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு அனைத்துப் பணிகளும் முடிவுற்றுள்ளன.
- தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் (Swachh Bharat Mission) 40 இருக்கைகளுடன் கூடிய 5 சமுதாய கழிப்பிடங்கள் ₹0.39 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்

கொள்ளப்பட்டு அனைத்து பணிகளும் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

- தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் (Swachh Bharat Mission) வரை ₹17.58 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒருங்கிணைந்த திடக்கழிவு மேலாண்மை திட்டப் பணிகள், முதல் நிலை சேகரிப்பு முதல் அடிப்படை கட்டமைப்பு செயலாக்கம் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அதில் 14 பணிகள் எடுக்கப்பட்டு துவக்கப்பட்டுள்ளன.
- தேசிய நகர்ப்புர சுகாதாரத் திட்டத்தின் கீழ் ₹3.70 கோடியில் 10 ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களை புனரமைத்தல் மற்றும் 6 புதிய ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் கட்டும் பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இவற்றில் 10 புனரமைப்பு மற்றும் 5 புதிய ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் கட்டும் பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தேசிய நகர்ப்புர வாழ்வாதார இயக்கத்தில் ₹1.50 கோடி மதிப்பீட்டில் 5 நகர்ப்புர வீடில்லாத ஏழைகளுக்கான விடுதிகள் மற்றும் சேலம், மோகனகுமாரமங்கலம் அரசு

மருத்துவமனையில் ஒரு “குறுகிய கால தங்கும் விடுதி” கட்டும் பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டன. அவற்றில் 5 பணிகள் முடிவுற்று, ஒரு பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

- தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வளர்ச்சி நிறுவனத்தின் (TUFIDCO) கடனுதவியின் கீழ் ₹74.47 கோடி மதிப்பீட்டில் 121.87 கி.மீ. சாலைகள் பழுதுபார்க்கும் பணி 41 சிப்பங்களாக மேற்கொள்ளப்பட்டது. 41 சிப்பங்களில் 6 சிப்பங்கள் பணி முடிவுற்றது. மீதமுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- பேரிடர் மேலாண்மை நிதி மற்றும் பொது நிதியின் கீழ் மொத்தம் ₹2.45 கோடி மதிப்பீட்டில் மின்விசைப் பம்புகளுடன் கூடிய புதிய ஆழ்துளைக் கிணறுகள் அமைத்தல், ஏற்கனவே உள்ள ஆழ்துளைக் கிணறுகளைத் தூர் வாருதல், லாரிகள் மூலம் குடிநீர் வழங்குதல் மற்றும் பகிர்மானக் குழாய்கள் அமைத்தல் போன்ற 67 வறட்சி நிவாரணப் பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன. இவற்றில் 39 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு எஞ்சியுள்ள 28 பணிகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

- உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியின் கீழ் ₹3.00 கோடி மதிப்பீட்டில் துப்புரவு பணியாளர் குடியிருப்பு கட்டுதல், ₹0.75 கோடி நவீன இறைச்சி கூடம் கட்டுதல் மற்றும் இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு திட்டத்தின் கீழ் ₹5.00 கோடி மதிப்பீட்டில் பேருந்து நிலையம் மேம்பாடு ஆகிய பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. அனைத்து பணிகளும் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

2.18.5 திருநெல்வேலி மாநகராட்சி

திருநெல்வேலி மாநகராட்சி, 01.06.1994 அன்று மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது. 2011ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் தொகை 4,74,838 ஆகவும், பரப்பளவு 108.65 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகவும், ஆண்டு சராசரி வருமானம் ₹122.35 கோடியாகவும் உள்ளது.

2016-17 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டன.

- ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கி நிதியுதவியுடன் ₹230.00 கோடி மதிப்பீட்டில் குடிநீர் மேம்பாட்டு திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

- அம்ருத் திட்டத்தின் கீழ் 9 பூங்கா பணிகள் ₹4.98 கோடி மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகின்றன. 5 பூங்கா பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் ஒப்பந்தப்புள்ளி நிலையில் உள்ளன.
- தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் (Swachh Bharat Mission) 3,100 தனிநபர் கழிப்பிடம் கட்டும் பணிகள் ₹3.72 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு 2,115 பணிகள் முடிவற்று மீதமுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் (Swachh Bharat Mission) 48 இருக்கைகளுடன் கூடிய 6 சமுதாய கழிப்பிடங்கள் ₹0.47 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு அனைத்து பணிகளும் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தேசிய நகர்ப்புர சுகாதாரத் திட்டத்தின் கீழ் ₹0.90 கோடியில் 9 ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களை புனரமைத்தல் பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இவற்றில் 7 புனரமைப்பு பணிகள் முடிவற்றுள்ளன. மீதம் உள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

- தேசிய நகர்ப்புர வாழ்வாதார இயக்கத்தில் கீழ் ₹0.75 கோடி மதிப்பீட்டில் நகர்ப்புர வீடில்லாத ஏழைகளுக்கான விடுதி ஒன்றும் திருநெல்வேலி அரசு மருத்துவ மனையில் ஒரு “குறுகிய கால தங்கும் விடுதி” கட்டும் பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- வறட்சி நிவாரணப் பணிகளாக மாநகராட்சி நிதியின் கீழ் ஏற்கனவே உள்ள 90 எண்ணிக்கை ஆழ்துளைக் கிணறுகளில் தூர் வாரும் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. நகராட்சியின் சொந்த லாரிகள் மூலம் சீராக குடிநீர் வழங்கப்படுகிறது. தலைமை நீரேற்று நிலையத்தில் ஆற்றுநீர் இறைக்கும் பணியை சீரமைக்கின்ற நீர்மூழ்கி மோட்டார் 4 எண்ணிக்கை வழங்குதல் மற்றும் இணைப்பு குழாய் வாங்கி பொருத்துதல், மின் மோட்டார் வழங்குதல், நீர் உறிஞ்சி கிணறுகள் அமைத்தல் போன்ற பணிகள் மாநகராட்சி நிதியிலிருந்து ₹0.84 கோடியில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அனுமதிக்கப்பட்ட 12 பணிகளில் 5 பணிகள் நிறைவுற்று மீதமுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியின் கீழ் மாநகராட்சியின் சுகாதார சந்துகளில் 5.279 கி.மீ. நீளத்திற்கு கழிவு நீர் சேகரிப்பு

குழாய்கள் அமைக்கும் பணி ₹4.70 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு பணி ஒப்பந்தப்புள்ளி நிலையில் உள்ளது.

2.18.6 ஈரோடு மாநகராட்சி

ஈரோடு மாநகராட்சி 01.01.2008 அன்று மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது. 2011 ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் தொகை 4,98,129 ஆகவும், பரப்பளவு 109.52 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகவும், ஆண்டு சராசரி வருமானம் ₹161.45 கோடியாகவும் உள்ளது.

2016-17 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன:

- அம்ரூத் திட்டத்தின் கீழ் ₹484.45 கோடி மதிப்பீட்டில் குடிநீர் மேம்பாட்டு பணிகள் எடுக்கப்பட்டு மேற்படி பணி ஒப்பந்தப்புள்ளி நிலையில் உள்ளது.
- அம்ரூத் திட்டத்தின் கீழ் ₹4.90 கோடி மதிப்பீட்டில் 8 பூங்கா மேம்பாட்டுப் பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு 4 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. மீதமுள்ள 4 பணிகள் ஒப்பந்தப்புள்ளி நிலையில் உள்ளது.
- தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் (Swachh Bharat Mission) 3,554 தனிநபர் கழிப்பிடம் கட்டும் பணிகள்

₹4.26 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு 2,428 பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

- தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் (Swachh Bharat Mission) 50 இருக்கைகளுடன் கூடிய 5 சமுதாய கழிப்பிடங்கள் ₹0.49 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு அனைத்து பணிகளும் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் (Swachh Bharat Mission) ₹12.77 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒருங்கிணைந்த திடக்கழிவு மேலாண்மை திட்டம், முதல் நிலை சேகரிப்பு முதல் அடிப்படை கட்டமைப்பு சுழற்சி செய்யத் தேவையான வசதிகள் வரை எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அதில் 12 பணிகள் எடுக்கப்பட்டு 3 பணிகள் முடிக்கப் பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தேசிய நகர்ப்புர சுகாதாரத் திட்டத்தின் கீழ் ₹2.75 கோடியில் 5 ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களை புனரமைத்தல் மற்றும் 5 புதிய ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் கட்டும் பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்

பட்டுள்ளன. இவற்றில் 5 புனரமைப்பு பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

- தேசிய நகர்ப்புர வாழ்வாதார இயக்கத்தில் ₹44.92 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் 1 நகர்ப்புர வீடில்லாத ஏழைகளுக்கான விடுதி ஒன்றும், மாவட்ட மருத்துவ மனையில் “குறுகிய கால தங்கும் விடுதி” கட்டும் பணி எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வளர்ச்சி நிறுவனத்தின் (TUFIDCO) கடனுதவியின் கீழ் ₹86.53 கோடி மதிப்பீட்டில் 87.00 கி.மீ. சாலைகள் பழுதுபார்க்கும் பணி 48 சிப்பங்களாக மேற்கொள்ளப்பட்டது. 48 சிப்பங்களில் 45 சிப்பங்கள் பணி முடிவுற்றது. மீதமுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- வறட்சி நிவாரணப் பணிகளாகப் மின்விசை பம்புகளுடன் புதிய ஆழ்துளைக் கிணறுகள் அமைத்தல், ஏற்கெனவே உள்ள ஆழ்துளைக் கிணறுகளை தூர்வாருதல், லாரிகள் மூலம் குடிநீர் வழங்குதல் மற்றும் குடிநீர் பகிர்மான குழாய்கள் அமைத்தல் போன்ற பணிகள் மாநில பேரிடர் நிவாரண நிதி மற்றும் மாநகராட்சி பொது நிதியையும் சேர்த்து மொத்தம் ₹2.66 கோடி மதிப்பீட்டில் 36 பணிகள்

மேற்கொள்ளப்பட்டு 32 பணிகள் முடிவுற்று, மீதமுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

- உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்புதல் நிதியின் கீழ் ₹3.00 கோடி மதிப்பீட்டில் துப்புரவு பணியாளர் களுக்கான குடியிருப்பு அமைத்தல் மற்றும் ₹0.75 கோடி மதிப்பீட்டில் நவீன இறைச்சிக் கூடம் கட்டுதல் பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, பணிகள் பல்வேறு நிலையில் உள்ளன.

2.18.7 திருப்பூர் மாநகராட்சி

திருப்பூர் மாநகராட்சி, 01.01.2008 அன்று மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது. 2011 ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் தொகை 8,77,778 ஆகவும், பரப்பளவு 159.35 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகவும், ஆண்டு சராசரி வருமானம் ₹196.23 கோடியாகவும் உள்ளது.

2016-17ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன:

- அம்ரூத் திட்டத்தின் கீழ் ₹250.00 கோடி மதிப்பீட்டில் குடிநீர் மேம்பாட்டு பணிகள் எடுக்கப்பட்டு மேற்படி பணிகள் ஒப்பந்தப்புள்ளி நிலையில் உள்ளன.

- அம்ருத் திட்டத்தின் கீழ் ₹6.08 கோடி மதிப்பீட்டில் 10 பூங்கா மேம்பாட்டுப் பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு 2 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன மற்றும் எஞ்சியுள்ள 8 பணிகள் ஒப்பந்தப்புள்ளி நிலையில் உள்ளன.
- தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் (Swachh Bharat Mission) 4,428 தனிநபர் கழிப்பிடம் கட்டும் பணிகள் ₹5.31 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு 3,051 பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. எஞ்சியுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தேசிய நகர்ப்புர சுகாதாரத் திட்டத்தின் கீழ் ₹4.85 கோடியில் 8 ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களை புனரமைத்தல் மற்றும் 9 புதிய ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் கட்டும் பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இவற்றில் 8 புனரமைப்பு மற்றும் 3 புதிய ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் கட்டும் பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தேசிய நகர்ப்புர வாழ்வாதார இயக்கத்தில் ₹0.75 கோடி மதிப்பீட்டில் 4 நகர்ப்புர வீடில்லாத ஏழைகளுக்கான விடுதி கட்டும் பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

- தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வளர்ச்சி நிறுவனத்தின் (TUFIDCO) கடனுதவியின் கீழ் ₹52.17 கோடி மதிப்பீட்டில் 69.586 கி.மீ. நீளமுள்ள சாலைகள் பழுதுபார்க்கும் பணி 38 சிப்பங்களாக மேற்கொள்ளப் பட்டது. 38 சிப்பங்களில், 32 சிப்பங்கள் பணி முடிவுற்றது. எஞ்சியுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- புதிய ஆழ்துளைக் கிணறுகள் மின்விசை பம்புகளுடன் அமைக்கும் பணி, ஏற்கெனவே உள்ள ஆழ்துளைக் கிணறுகளை தூர்வாருதல், லாரிகள் மூலம் குடிநீர் வழங்குதல் மற்றும் குடிநீர் பகிர்மான குழாய்கள் அமைத்தல் போன்ற வறட்சி நிவாரண பணிகள் மாநில பேரிடர் நிவாரண நிதி மற்றும் பொது நிதியும் சேர்த்து மொத்தம் ₹1.16 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன அனுமதிக்கப்பட்ட 13 பணிகளில், 10 பணிகள் முடிவுற்று, எஞ்சியுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

2.18.8. வேலூர் மாநகராட்சி

வேலூர் மாநகராட்சி, 01.08.2008 அன்று மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது. 2011 ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் தொகை 5,04,079 ஆகவும், பரப்பளவு 87.91 சதுர கிலோ

மீட்டர் ஆகவும், ஆண்டு சராசரி வருமானம் ₹80.42 கோடியாகவும் உள்ளது.

2016-17ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன:

- அம்ரூத் திட்டத்தின் கீழ் ₹234.93 கோடி மதிப்பீட்டில் குடிநீர் மேம்பாட்டு பணி எடுக்கப்பட்டு மேற்படி பணி ஒப்பந்தப்புள்ளி நிலையில் உள்ளது.
- அம்ரூத் திட்டத்தின் கீழ் 8 பூங்கா மேம்பாட்டுப் பணிகள் ₹4.48 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு 4 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. எஞ்சியுள்ள பணிகள் ஒப்பந்தப்புள்ளி நிலையில் உள்ளன.
- தூய்மை இந்தியா இயக்கத்தின் கீழ் (Swachh Bharat Mission) 7,250 தனிநபர் கழிப்பிடம் கட்டும் பணிகள் ₹8.70 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு 3,550 பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. எஞ்சியுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தூய்மை இந்தியா இயக்கத்தின் கீழ் (Swachh Bharat Mission) ₹2.48 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒருங்கிணைந்த திடக்கழிவு மேலாண்மை திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டு, முதல் நிலை சேகரிப்பு, அடிப்படை கட்டமைப்பு அமைத்தல்

மற்றும் கழிவுகள் சுழற்சி செய்யத் தேவையான வசதிகள் உள்ளிட்ட 5 பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. அவற்றில் 1 பணி முடிக்கப்பட்டு, எஞ்சியுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

- தேசிய நகர்ப்புர சுகாதாரத் திட்டத்தின் கீழ் ₹2.05 கோடியில் 7 ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களை புனரமைத்தல் மற்றும் 3 புதிய ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் கட்டும் பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இவற்றில் 7 புனரமைப்பு மற்றும் 2 புதிய ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் கட்டும் பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தேசிய நகர்ப்புர வாழ்வாதார இயக்கத்தில் ₹83.70 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் 2 நகர்ப்புர வீடில்லாத ஏழைகளுக்கான விடுதிகள் கட்டும் பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, 2 பணிகளும் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலைகள் உட்கட்டமைப்பு திட்டம் நிதியில் ₹6.00. கோடி மதிப்பீட்டில், 14.98 கி.மீ. நீளமுள்ள பழுதடைந்த சாலைகளை சீரமைக்கும் பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு அனைத்து பணிகளும் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

- உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்புதல் நிதியின் கீழ் ₹2.50 கோடி மதிப்பீட்டில் துப்புரவு பணியாளர் களுக்கான குடியிருப்பு அமைத்தல் மற்றும் இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியின் கீழ் ₹5.00 கோடி மதிப்பீட்டில் பேருந்து நிலையம் மேம்படுத்தும் பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

2.18.9 தூத்துக்குடி மாநகராட்சி

தூத்துக்குடி மாநகராட்சி, 05.08.2008 அன்று மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது. 2011 ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் தொகை 3,70,896 ஆகவும், பரப்பளவு 90.63 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகவும், ஆண்டு சராசரி வருமானம் ₹93.54 கோடியாகவும் உள்ளது.

2016-17ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன:

- அம்ருத் திட்டத்தின் கீழ் ₹4.15 கோடி மதிப்பீட்டில் 6 பூங்காக்கள் மேம்பாட்டுப் பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு 2 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன மற்றும் எஞ்சியுள்ள 4 பணிகள் ஒப்பந்தப்புள்ளி நிலையில் உள்ளன.

- தூய்மை இந்தியா இயக்கத்தின் கீழ் (Swachh Bharat Mission) 3,618 தனிநபர் கழிப்பிடம் கட்டும் பணிகள் ₹4.34 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு 1,720 பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. எஞ்சியுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தூய்மை இந்தியா இயக்கத்தின் கீழ் (Swachh Bharat Mission) 48 இருக்கைகளுடன் கூடிய 6 சமுதாய கழிப்பிடங்கள் ₹0.47 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு அனைத்து பணிகளும் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தேசிய நகர்ப்புர சுகாதாரத் திட்டத்தின் கீழ் ₹1.40 கோடி மதிப்பீட்டில் 5 ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களை புனரமைத்தல் மற்றும் 2 புதிய ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் கட்டும் பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு அனைத்துப் பணிகளும் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலைகள் உட்கட்டமைப்பு திட்டம் நிதியில் ₹17.91 கோடி மதிப்பீட்டில், 24.542 கி.மீ. நீளமுள்ள பழுதடைந்த சாலைகளைச் சீரமைக்கும் பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு அனைத்து பணிகளும் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

- வறட்சி நிவாரணப் பணிகளாக குடிநீர் லாரிகள் மூலம் குடிநீர் வழங்குதல், தாமிரபரணி ஆற்றின் அருகே நீர் உள்ளோட்ட வாய்க்கால் தூர் வாருதல், நீர் உறிஞ்சி கிணறுகள் புனரமைத்தல் போன்ற 8 பணிகள் மாநில பேரிடர் நிவாரண நிதி மற்றும் பொது நிதியும் சேர்த்து மொத்தம் ₹0.69 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு அனைத்து பணிகளும் முடிக்கப்பட்டு பயன்பாட்டில் உள்ளன.

2.18.10 தஞ்சாவூர் மாநகராட்சி

தஞ்சாவூர் மாநகராட்சி 19.02.2014 அன்று தரம் உயர்த்தப்பட்டு மாநகராட்சியாக அறிவிக்கப்பட்டது. 2011ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் தொகை 2,22,943 ஆகவும், பரப்பளவு 36.31 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகவும், ஆண்டு வருமானம் ₹89.18 கோடி ஆகவும் உள்ளது.

2016-17ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டன.

- அம்ருத் திட்டத்தின் கீழ் ₹48.14 கோடி மதிப்பீட்டில் குடிநீர் மேம்பாட்டுப் பணி எடுக்கப்பட்டு மேற்படி பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

- அம்ருத் திட்டத்தின் கீழ் 9 பூங்காக்கள் மேம்பாட்டுப் பணிகள் ₹4.78 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு 3 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன மற்றும் எஞ்சியுள்ள பணிகள் ஒப்பந்தப்புள்ளி நிலையில் உள்ளன.
- தூய்மை இந்தியா இயக்கத்தின் கீழ் (Swachh Bharat Mission) 1,346 தனிநபர் கழிப்பிடம் கட்டும் பணிகள் ₹1.62 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு 1,114 பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. எஞ்சியுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தேசிய நகர்ப்புர சுகாதாரத் திட்டத்தின் கீழ் ₹1.80 கோடியில் 9 புதிய ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் கட்டும் பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தேசிய நகர்ப்புர வாழ்வாதார இயக்கத்தில் ₹134.50 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நகர்ப்புர வீடில்லாத ஏழைகளுக்கான விடுதிகள் ஒன்றும் எம். சாவடி, தஞ்சாவூர் அரசு மருத்துவக் கல்லூரியில் “குறுகிய கால தங்கும் விடுதி” ஒன்றும் கட்டும் பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டன. அவற்றில் ஒரு பணி முடிக்கப்பட்டு, மற்றொன்று முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

- புதிய ஆழ்துளைக் கிணறுகள் மின்விசை பம்புகளுடன் அமைக்கும் பணி, ஏற்கனவே உள்ள ஆழ்துளைக் கிணறுகளை தூர்வாருதல், லாரிகள் மூலம் குடிநீர் வழங்குதல் மற்றும் குடிநீர் பகிர்மான குழாய்கள் அமைத்தல் போன்ற வறட்சி நிவாரண பணிகள் பொது நிதியிலிருந்து மொத்தம் ₹0.46 கோடி மதிப்பீட்டில் 7 பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு அனைத்து பணிகளும் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்புதல் நிதியின் கீழ் ₹7.50 கோடி மதிப்பீட்டில் 20.47 கி.மீ. சாலை மேம்பாட்டு பணி எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, அனைத்துப் பணிகளும் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்புதல் நிதியின் கீழ் ₹5.00 கோடி மதிப்பீட்டில் அலுவலக கட்டிடம் கட்டுதல் மற்றும் ₹1.00 கோடி மதிப்பீட்டில் எரிவாயு தகன மேடை அமைக்கும் பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, ஒப்பந்தப்புள்ளி நிலையில் உள்ளன.
- தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலைகள் உட்கட்டமைப்பு திட்டம் நிதியின் கீழ் ₹11.07 கோடி மதிப்பீட்டில், 23.391 கி.மீ. பழுதடைந்த சாலைகள் சீரமைக்கும் பணிகள்

எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு அனைத்து பணிகளும் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

2.18.11 திண்டுக்கல் மாநகராட்சி

திண்டுக்கல் மாநகராட்சி 19.2.2014 அன்று தரம் உயர்த்தப்பட்டு மாநகராட்சியாக அறிவிக்கப்பட்டது. 2011 ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் தொகை 2,07,327 ஆகவும், பரப்பளவு 14.01 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகவும், ஆண்டு சராசரி வருமானம் ₹41.00 கோடியாகவும் உள்ளது.

2016-17 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன:

- அம்ரூத் திட்டத்தின் கீழ் 9 பூங்காக்கள் மேம்பாட்டுப் பணிகள் ₹4.81 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு 3 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன மற்றும் எஞ்சியுள்ள பணிகள் ஒப்பந்தப்புள்ளி நிலையில் உள்ளன.
- தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் (Swachh Bharat Mission) 4,600 தனிநபர் கழிப்பிடம் கட்டும் பணிகள் ₹5.52 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு 1,882

பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. எஞ்சியுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

- தூய்மை இந்தியா இயக்கத்தின் கீழ் (Swachh Bharat Mission) 16 இருக்கைகளுடன் கூடிய 2 சமுதாய கழிப்பிடங்கள் ₹0.16 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு அனைத்து பணிகளும் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தூய்மை இந்தியா இயக்கத்தின் கீழ் (Swachh Bharat Mission) ₹13.9 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒருங்கிணைந்த திடக்கழிவு மேலாண்மை திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டு முதல் நிலை சேகரிப்பு முதல் அடிப்படை கட்டமைப்பு செயலாக்கம் வரையிலான 18 பணிகள் எடுக்கப்பட்டு 5 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தேசிய நகர்ப்புர சுகாதாரத் திட்டத்தின் கீழ் ₹1.45 கோடியில் ஒரு ஆரம்ப சுகாதார நிலையத்தைப் புனரமைத்தல் மற்றும் 3 புதிய ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் கட்டும் பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இவற்றில் ஒரு புனரமைப்பு பணி நிறைவுற்றுள்ளது. மீதமுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

- தேசிய நகர்ப்புர வாழ்வாதார இயக்கத்தில் ₹82.20 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நகர்ப்புர வீடு இல்லாத ஏழைகளுக்கான விடுதிகள் ஒன்றும் மாவட்ட மருத்துவமனையில் “குறுகிய கால தங்கும் விடுதி” ஒன்றும் கட்டும் பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, ஒரு பணி முடிவுற்றுள்ளது. மற்றொரு பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.
- தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலைகள் உட்கட்டமைப்புத் திட்டம் (TURIP) திட்டத்தின் கீழ் ₹10.20 கோடி மதிப்பீட்டில் 14.154 கி.மீ. சாலைகளை மேம்படுத்தும் பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, அனைத்து பணிகளும் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- புதிய ஆழ்துளைக் கிணறுகள் மின்விசை பம்புகளுடன் அமைத்தல், ஏற்கனவே உள்ள ஆழ்துளைக் கிணறுகளை தூர்வாருதல், லாரிகள் மூலம் குடிநீர் வழங்குதல் மற்றும் குடிநீர் பகிர்மான குழாய்கள் அமைத்தல் போன்ற 109 வறட்சி நிவாரண பணிகள் மாநில பேரிடர் நிவாரண நிதி மற்றும் பொது நிதியிலிருந்து ₹0.89 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு 42 பணிகள் நிறைவுற்று, 67 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

- இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்புதல் நிதியின் கீழ் ₹5.0 கோடி மதிப்பீட்டில் பேருந்து மேம்பாட்டு பணி எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு ஒப்பந்தப்புள்ளி நிலையில் உள்ளது.

2.19 வர்தா புயல் 2016

கடந்த 2016 டிசம்பர் மாதம் 12 மற்றும் 13ம் தேதிகளில் ஏற்பட்ட வர்தா புயல் காரணமாக, காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் 9 நகராட்சிகள் மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் 5 நகராட்சிப் பகுதிகள் கடுமையான பாதிப்புக்கு உள்ளாகின. அதிகமான மழை மற்றும் காற்று வீசியதால் வேரோடு மரங்கள் பிடுங்கப்பட்டு குடிநீர் பகிர்தான குழாய்கள், கட்டடங்கள், சுற்றுச்சுவர், சாலைகள், கால்வாய்கள் தெரு விளக்குகள் மற்றும் மின்கம்பங்கள் ஆகியன சேதமடைந்து பொதுமக்களின் அன்றாட வாழ்க்கை வெகுவாக பாதிப்புக்குள்ளானது.

நகராட்சிப் பகுதிகளில் சாய்ந்த சுமார் 4,463 மரங்கள் அப்புறப்படுத்தும் பணி, மழைநீர் தேங்கிய இடங்களில் 69 எண்ணிக்கையில் மோட்டார் பம்பு செட்டுகள் கொண்டு மழைநீர் வெளியேற்றும் பணி, 6.25 கி.மீ. நீளத்தில் குடிநீர் குழாய்கள் சேதமடைந்ததை மாற்றியமைத்தல், 184 எண்ணிக்கையில் எலக்ட்ரிக்ஸ் பேனல் போட்டுகள் மாற்றியமைத்தல், 28

எண்ணிக்கையில் மோட்டார் பம்புகள் மாற்றியமைத்தல் மற்றும் 10,595 எண்ணிக்கையில் தெரு விளக்குகள் கம்பங்களுடன் மாற்றியமைத்தல் போன்ற மீட்பு மற்றும் சீரமைப்புப் பணிகள் போர்க்கால அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்பட்டு மக்கள் இயல்பு வாழ்வு நிலைக்கு கொண்டுவரப்பட்டன

2.20 மாண்புமிகு முதலமைச்சரின் சிறந்த நகர்ப்புர உள்ளாட்சி விருது

சிறப்பான முறையில் செயலாற்றும் மாநகராட்சி, நகராட்சிகளுக்கு விருது வழங்க, 2012-13ஆம் ஆண்டில் “மாண்புமிகு முதலமைச்சர் விருது” உருவாக்கப்பட்டது.

2015-16ஆம் ஆண்டிற்கு திண்டுக்கல் மாநகராட்சி சிறந்த மாநகராட்சியாகவும் (பரிசு தொகை ₹25 இலட்சம்) மற்றும் நகராட்சிகளில், பட்டுக்கோட்டை, பெரம்பலூர் மற்றும் இராமநாதபுரம் நகராட்சிகள் முறையே முதலாவது, இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது சிறந்த நகராட்சிகளாகவும் (பரிசு தொகை முறையே ₹15 இலட்சம், ₹10 இலட்சம் மற்றும் ₹5 இலட்சம்) தேர்வு செய்யப்பட்டன.

மறைந்த மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், 2016ஆம் ஆண்டு சுதந்திர தின விழாவின் போது, மேற்படி நகர்ப்புர

உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு பரிசு தொகை மற்றும் பாராட்டு
பத்திரங்களை வழங்கினார்கள்.

3. பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி

சென்னை நகரமானது தமிழ்நாட்டில் பெரிய முக்கிய மாநகரமாகும். இந்த நகரம் வரலாற்று மற்றும் நவீன சமகால இந்திய கலாச்சாரத்தை சித்தரிக்கிறது. சென்னை மாநகராட்சி 1688 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் 29ம் நாள் அமைக்கப்பட்டது. சென்னை மாநகராட்சி, நாட்டின் மிகப் பழமையான உள்ளாட்சி அமைப்பாகவும், உலகின் இரண்டாவது பழமையான உள்ளாட்சி அமைப்பாகவும் உள்ளது.

2011-ம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் மக்கள் தொகை 67.27 இலட்சம் ஆகும். சென்னை மாநகராட்சியுடன், 2011 ஆம் ஆண்டு 42 உள்ளாட்சி அமைப்புகள் இணைக்கப்பட்டதன் மூலம் மாநகராட்சியின் பரப்பளவு 174 சதுர கிலோ மீட்டரில் இருந்து 426 சதுர கிலோ மீட்டராக அதிகரித்து, நாட்டின் நான்காவது மிகப் பெரிய மாநகராட்சியாகத் திகழ்கிறது. 329 வருட வரலாறு கொண்ட சென்னை மாநகராட்சி, தொன்மை வாய்ந்த மற்றும் நவீன உட்கட்டமைப்பு வசதிகளைக் கொண்டுள்ளது. 1919 ஆம் ஆண்டு சென்னை மாநகராட்சி முனிசிபல் சட்டத்தின் மூலம் சென்னை மாநகராட்சி அதன் சட்டப்பூர்வமான அதிகாரங்களைப் பெறுகிறது. மறைந்த மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால்

29.01.2016 அன்று முதல் சென்னை மாநகராட்சி “பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி” என்று பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்டு சிறப்பாகச் செயல்பட்டு வருகிறது.

சென்னை மாநகராட்சியின் விரிவாக்கத்திற்கு முன்னர் இருந்த 155 வார்டுகள், 107 வார்டுகள் மறுசீரமைக்கப்பட்டு, புதியதாக இணைக்கப்பட்ட உள்ளாட்சி அமைப்புப் பகுதிகள் 93 வார்டுகளாகவும் வரையறுக்கப்பட்டு தற்போது மொத்தம் 200 வார்டுகளாக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், ஏற்கெனவே இருந்த 10 மண்டலங்கள் 7 மண்டலங்களாக மறுசீரமைக்கப்பட்டு, தற்போது இணைக்கப்பட்ட 42 உள்ளாட்சி அமைப்புகள் 8 புதிய மண்டலங்களாக வரையறுக்கப்பட்டு, மண்டலங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை 10ல் இருந்து தற்போது 15ஆக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது. இம்மண்டலங்கள், நிர்வாக வசதிக்காக 3 வட்டாரங்களாக அதாவது, வடக்கு வட்டாரம், மத்திய வட்டாரம், தெற்கு வட்டாரம் எனப் பிரிக்கப்பட்டு ஒவ்வொரு வட்டாரமும் 5 மண்டலங்களை உள்ளடக்கியதாக அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வட்டாரங்கள் துணை/இணை/ கூடுதல் ஆணையர் நிலையில், உள்ள அதிகாரிகளால் நிர்வகிக்கப்படுகின்றன.

அரசு, மாநகராட்சி விரிவாக்கத்திற்குப் பின்னர் கூடுதல் பொறுப்புகளைச் செவ்வனே நிறைவேற்றுவதற்காக, மனிதவள

ஆதாரங்களை மேம்படுத்தும் நோக்கில் கூடுதலாக 784 பணியிடங்களை உருவாக்கி அனுமதியளித்துள்ளது. இந்த நடவடிக்கை, முடிவுகளை துரிதமாக மேற்கொள்ளவும், பொதுமக்களின் குறைகளைக் களையவும் ஏதுவாக அமைந்துள்ளது.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் சொத்து வரி செலுத்துபவர்களின் எண்ணிக்கை தற்போது, 11,95,723 ஆகவும், தொழில்வரி செலுத்துபவர்களின் எண்ணிக்கை 1,23,773 ஆகவும் உள்ளது. 2016-17ஆம் ஆண்டில் சொத்து வரி மூலம் ₹650 கோடி வசூலிக்க இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு 31.03.2017 வரையில் ₹695.46 கோடி வசூலிக்கப்பட்டுள்ளது. 2015-16ஆம் ஆண்டில் சொத்து வரி மூலமான வருவாய் ₹586.46 கோடி ஆகும்.

2015-16 ஆம் ஆண்டில் மூலதன செலவினங்கள் ₹1,754.53 கோடி ஆகும். மேலும், 2016-17 ஆம் ஆண்டில் மூலதன செலவினங்கள் ₹2,464.67 கோடி ஆகும்.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் வருவாய் கடந்த 5 ஆண்டுகளில் எவ்வாறு இருந்தது என்று கீழ்க்கண்ட அட்டவணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது

ஆண்டு	வருவாய் வரவினம் (₹ கோடியில்)	உயர்வு விழுக்காடு (%)
2012 – 13	1,591.41	28.43
2013 – 14	2,066.13	29.83
2014 – 15	2,195.90	6.28
2015 – 16	2,347.66	6.91
2016 – 17	2,742.43	16.82

3.1 அம்மா உணவகம்

மறைந்த மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள், ஏழை எளிய மக்கள், தினக்கூலிகள், ஆட்டோ ஓட்டுநர்கள் போன்றவர்கள், சுகாதாரமான மற்றும் தரமான உணவுகளை மலிவு விலையில் வயிறார உண்ணும் வகையில் உணவு வழங்குவதற்காக, அம்மா உணவகங்கள் துவங்க உத்தரவிட்டார்கள். இதன் அடிப்படையில், பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி பகுதிகளில் 400 அம்மா உணவகங்களும், சென்னை மாநகரிலுள்ள அரசு மருத்துவமனைகளில் 7 அம்மா உணவகங்களும், மொத்தம் 407 அம்மா உணவகங்கள் துவங்கப்பட்டு நல்ல முறையில் செயல்பட்டு வருகின்றன. இத்திட்டத்தின் கீழ் ஒரு இட்லி ஒரு ரூபாய்க்கும், பொங்கல் ஐந்து ரூபாய்க்கும், பலவகை சாதங்கள் ஐந்து ரூபாய்க்கும், தயிர் சாதம் மூன்று ரூபாய்க்கும் மற்றும் மாலை நேரத்தில்,

இரண்டு சப்பாத்தி, பருப்பு கடைசல் மூன்று ரூபாய்க்கும் மலிவு விலையில் விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

இது வரை அம்மா உணவகங்கள் மூலமாக 41.67 கோடி இட்லிகளும், 15.55 கோடி பலவகை சாதங்களும், 19.56 கோடி சப்பாத்திகளும், விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளன. இதனால் ஒவ்வொரு நாளும் சுமார் 3.5 இலட்சம் ஏழை எளிய மக்கள் பயனடைந்து வருகின்றனர். இத்திட்டமானது சமூக பொருளாதார நிபுணர்களால் உலகில் மிக சிறந்த திட்டமாகவும், சமூக பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கு உந்து சக்தியாக விளங்குவதாகவும் பாராட்டப்படுகிறது.

3.2 அம்மா குடிநீர்

மறைந்த மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள் 13.02.2016 அன்று சென்னை பெருநகரில் எதிர்மறை சவ்வூடு பரவுதல் (Reverse Osmosis) மூலம் சுத்திகரிக்கப்பட்ட குடிநீரை தாங்களும் பருக வேண்டும் என்ற ஏழை எளிய மக்களின் விருப்பத்திற்கிணங்க “அம்மா குடிநீர் திட்டம்” என்ற புதிய திட்டத்தினைச் செயல்படுத்த ஆணையிட்டார்கள்.

இதன்படி பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் ஏழை எளிய மக்கள் அதிகம் வசிக்கும் 50 இடங்களில் எதிர்மறை சவ்வூடு பரவுதல் மூலம் சுத்திகரிக்கப்பட்ட குடிநீர் நிலையங்கள் ₹5.30

கோடி செலவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இவை அனைத்தும் மணிக்கு 2,000 லிட்டர் நீரை சுத்திகரிக்கும் திறன் கொண்டதாக இருக்கும். மக்களின் தேவைக்கேற்ப இதன் உற்பத்தி திறன் மேலும் அதிகரிக்கப்படும்.

மேலும், சுத்திகரிக்கப்பட்ட குடிநீர் ஆய்வகங்கள் மூலம் பரிசோதிக்கப்பட்டு அதன் தரம் உறுதி செய்யப்பட்டுவருகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம் பொது மக்களுக்கு விலை ஏதுமின்றி சுத்திகரிக்கப்பட்ட குடிநீர் ஒவ்வொரு குடும்பத்திற்கும் நாளொன்றுக்கு 20 லிட்டர் வீதம் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம் பயன்பெறும் ஏழை எளிய மக்கள் சுத்திகரிக்கப்பட்ட குடிநீர் தானியங்கி நிலையத்தில் ஸ்மார்ட் கார்டு (Smart Card) மூலம் எளிதில் குடிநீர் பெற்று வருகின்றனர். இத்திட்டத்தின் மூலம் இது வரை சராசரியாக 13,000 குடும்பங்களுக்கு மொத்தம் 5.37 கோடி லிட்டர் சுத்திகரிக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்கப்பட்டு பயன்பெற்று வருகின்றனர்.

3.3 தேசிய நகர்ப்புர சுகாதாரத்திட்டம்

தேசிய நகர்ப்புர சுகாதார திட்டத்தின் கீழ் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி பகுதிகளில் மருத்துவ வசதிகள் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு 50,000 மக்கள் தொகைக்கு ஒரு ஆரம்ப

சுகாதார நிலையம் என்று நிர்ணயம் செய்யப்பட்டு, 138 நகர்ப்புர ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. இரண்டு சுகாதார நிலையக் கட்டடப்பணிகள் தற்போது நடைபெற்று வருகின்றன. இதுநாள் வரை நகர்ப்புர ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களில், தொற்று நோய்கள், தொற்றா நோய்களுக்கு மட்டும் மருத்துவ சிகிச்சை அளிக்கப்பட்டு வந்தது. தற்போது மேற்கூறிய மருத்துவ சேவைகளுடன் கர்ப்பகால முந்தைய மற்றும் பிந்தைய கவனிப்புகள், குழந்தைகள் மருத்துவம் மற்றும் அடிப்படை பகுப்பாய்வு சோதனைகளும் ஒரே குடையின் கீழ் அளிக்கப்படுகின்றன. மேலும் 2.5 இலட்சம் மக்கள் தொகைக்கு ஒரு நகர்ப்புர சமுதாய சுகாதார நிலையம் என, மண்டலத்திற்கு ஒன்று வீதம் (100 படுக்கைகள், பகுப்பாய்வு கூட வசதியுடன்) 15 நகர்ப்புர சமுதாய சுகாதார நிலையங்கள் அமைப்பதற்கு முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, தற்போது 14 நகர்ப்புர சமுதாய சுகாதார நிலையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. ஒரு இடத்தில் கட்டடப் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

இத்திட்டமானது சென்னை நகர்ப்புர சுகாதார சங்கத்தின் மூலம் நிர்வகிக்கப்படுகிறது. தேசிய நகர்ப்புர சுகாதார திட்டத்திலிருந்து ₹181.62 கோடி பெருநகர சென்னை

மாநகராட்சிக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

மேலும், 1,025 மகளிர் குழுக்கள் (மகிளா ஆரோக்கிய சமிதி), குடிசை வாழ் பகுதியில் வசிக்கும் பின்தங்கியுள்ள மக்களுக்கும், பெண்களுக்கும் சுகாதாரத்தைப் பற்றிய விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதற்காக அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

3.4 ஆயுஷ் மருத்துவமனைகள்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் மண்டலம் 4, 10 மற்றும் 13ல் 3 ஆயுஷ் மருத்துவமனைகள் (ஆயுர்வேதா, யோகா இயற்கை மருத்துவம், யுனானி, சித்தா, மற்றும் ஹோமியோபதி) ஆரம்பிக்கப்பட்டு சிறப்புடன் செயல்பட்டு வருகின்றன. இங்கு ஐந்து வகையான இந்திய மருத்துவச் சேவைகள் ஒரே குடையின் கீழ் வழங்கப்படுகின்றன. இதற்கென ஐந்து இந்திய மருத்துவர்களைக் கொண்டு ஐந்து வகையான இந்திய மருத்துவச் சேவைகள் வழங்கப்படுகின்றன. இந்த மருத்துவமனைகளில் நாள் ஒன்றுக்கு 200 புறநோயாளிகளுக்கு சிகிச்சை அளிக்கப்படுகின்றன. மார்ச் 2016 முதல் மார்ச் 2017 வரையில் 2,02,800 புறநோயாளிகள் இங்கு சிகிச்சை பெற்று பலன் அடைந்துள்ளனர்.

3.5 வீடற்றோருக்கான காப்பகங்கள்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி 37 எண்ணிக்கையில் வீடற்றோருக்கான காப்பகங்கள் மற்றும் மருத்துவமனைகளில் நோயாளிகளுடன் வருபவர்கள் தங்குவதற்கான 10 சிறப்பு தங்குமிடங்களைத் தன்னார்வத் தொண்டு நிறுவனங்களின் மூலம் நடத்தி வருகிறது.

3.5.1 சிறப்பு காப்பகங்கள்(மருத்துவமனை)

மறைந்த மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்களின் 110 விதியின் கீழான அறிவிப்பின்படி பின்வரும் அரசு மருத்துவமனைகளில் 6 சிறப்பு காப்பகங்கள் (நோயாளிகளுடன் தங்குபவர்களுக்கென) மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் 04.03.2017 அன்று திறந்து வைக்கப்பட்டன.

- ராஜீவ் காந்தி அரசு பொது மருத்துவமனை-1
- கீழ்ப்பாக்கம் அரசு மருத்துவமனை-2
- அரசு தாய்சேய் நல மருத்துவமனை-2
- அரசு குழந்தைகள் நல மருத்துவமனை-1

மேலும், 2 சிறப்பு காப்பகங்கள் மாண்புமிகு நிதி அமைச்சர் அவர்களால் 12.04.2017 அன்று ஸ்டான்லி அரசு மருத்துவமனையிலும் மற்றும் 2 சிறப்பு காப்பகங்கள் 08.05.2017

அன்று ஆர்.எஸ்.ஆர்.எம். மருத்துவமனையிலும் திறந்து வைக்கப்பட்டன.

காப்பகங்களின் விவரம்

வ.எண்	காப்பகத்தின் வகை	மொத்தம்
1	அனைத்து பிரிவினர் (ஆண்கள், பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகள்)	1
2	சிறுவர்கள்	4
3	சிறுவர்கள் மற்றும் சிறுமிகள்	1
4	சிறுமிகள்	3
5	வயதான ஆண்கள் மற்றும் பெண்கள்	2
6	ஆண்கள்	11
7	ஆண்கள் மற்றும் பெண்கள்	1
8	மனநலம் பாதிக்கப்பட்ட ஆண்கள்	2
9	மனநலம் பாதிக்கப்பட்ட பெண்கள்	1
10	மனநலம் குன்றிய சிறுவர்கள்	1
11	மாற்றுத்திறனாளி (பெண்கள்)	1
12	பெண்கள்	8
13	சிறப்பு காப்பகங்கள் (மருத்துவமனை)	10
14	திருநங்கையர்	1
	மொத்தம்	47

இந்த காப்பகங்களின் மூலம், பயனடைந்த பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை 5,224 ஆகும். மேலும், தற்போது 1,152 பயனாளிகள் தங்கி பயனடைந்து வருகிறார்கள். மீதமுள்ள 23 புதிய காப்பகங்கள் ஏற்படுத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

3.6. பொது சுகாதார தடுப்பு நடவடிக்கைகள்

3.6.1 தெரு நாய்கள் இனப்பெருக்கத்தை கட்டுப்படுத்துதல்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி தெருநாய்களின் எண்ணிக்கையை கட்டுப்படுத்த 3 இனக்கட்டுப்பாட்டு மையங்களில், இனக்கட்டுப்பாட்டு அறுவை சிகிச்சைகளைச் செய்து வருகிறது.

சென்னை மாநகராட்சி கால்நடைப் பிரிவின் மூலம் பொதுமக்களின் புகார்களின் அடிப்படையில் தெரு நாய்கள் பிடித்து வரப்பட்டு விலங்குகள் இன கட்டுப்பாட்டு விதிகளின்படி, நாய் இனக்கட்டுப்பாட்டு அறுவை சிகிச்சை செய்யப்பட்டு, வெறி நோய் தடுப்பூசி போடப்பட்டு, அடையாளக் குறியிடப்பட்டு அவைகள் பிடிக்கப்பட்ட இடங்களிலேயே மீண்டும் சிகிச்சைக்கு பிறகு விடப்படுகின்றன.

2016-17ம் நிதி ஆண்டில் மார்ச் மாதம் வரை 21,622 தெருநாய்களுக்கு கருத்தடை அறுவை சிகிச்சை செய்யப்பட்டுள்ளது. மொத்தம் 16 நாய் பிடிக்கும் வாகனங்கள் இப்பணியில் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ளன. மேலும், தனியார் நாய் பிடிப்போர் இப்பணியில் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ளனர்.

ஒரு முறை சிறப்பு திட்டமாக ஆகஸ்ட் 2016 வரையில் 60,826 தெருநாய்களுக்கு வெறி நோய் தடுப்பூசி போடப்பட்டுள்ளது.

3.6.2 பூச்சி தடுப்பு நடவடிக்கைகள்

கொசுக்களின் தொல்லை மற்றும் கொசுவினால் பரவும் நோய்களைத் தடுப்பதற்கும், நீர்வழித்தடங்களின் அருகில் வசிக்கும் பொது மக்களுக்கு சிறப்பு திட்டமாக 5.90 இலட்சம் விலையில்லா கொசு வலைகள் ₹9.97 கோடி மதிப்பீட்டில் வழங்கப்பட்டுள்ளன. மேலும், 5 இலட்சம் நொச்சி செடிகள் பொது மக்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

41 வாகனத்தில் எடுத்துச்செல்லும் புகைப்பரப்பும் இயந்திரங்கள் மற்றும் 260 கையினால் எடுத்துச்செல்லும் புகைப்பரப்பும் இயந்திரங்கள் மூலம் கொசு மருந்து அடிக்கப்பட்டு கொசுக்கள் கட்டுப்படுத்தும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இதனுடன் 568 கைத்தெளிப்பான்கள் கொண்டு மழைநீர் வடிகால்வாய்களில் கொசுப்புழு மருந்துகள் தெளிக்கப்பட்டு கொசுக்கள் கட்டுப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இதனுடன் கொசுப் புழுக்களை உண்ணும் கம்புஃசியா என்னும் மீன்கள் நீர்நிலைகளில் விடப்பட்டு கொசுப்புழுக்கள் அழிக்கப்படுகின்றன.

மேலும் நீரிலும் மற்றும் நிலத்திலும் இயங்கும் உயர் தொழில்நுட்பம் கொண்ட இயந்திரம் (Amphibian machine) ஒன்று பின்லாந்து நாட்டிலிருந்து ₹4.44 கோடி செலவினத்தில் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு, பக்கிங்காம் கால்வாய் மற்றும் கேப்டன் காட்டன் கால்வாய் ஆகியவைகளில் தூர்வாரவும், ஆகாயத்தாமரை அகற்றும் பணி மேற்கொள்ளவும் பயன்படுத்தப் பட்டன. கேப்டன் காட்டன் கால்வாயிலிருந்து இது வரையில் 89,270 சதுர மீட்டர் பரப்பளவிற்கு ஆகாயத் தாமரைகளும் தோராயமாக 24,732 கன மீட்டர் வண்டல் / உபரி மண் அகற்றப்பட்டது. இதேபோல, பக்கிங்காம் கால்வாயிலிருந்து இதுவரையில் 1,44,000 சதுர மீட்டர் பரப்பளவிற்கு ஆகாயத் தாமரைகளும் தோராயமாக 29,250 கன மீட்டர் வண்டல் / உபரி மண் அகற்றப்பட்டுள்ளது.

இதன் விளைவாக நீர்நிலைகள் ஆழப்படுத்தப்பட்டு, இந்த கால்வாய்களில் சீரான நீரோட்டம் உறுதி செய்யப்பட்டது. இதன் காரணமாக, சென்னை மாநகரில், குறிப்பாக ஆர்.கே. நகர், தண்டையார்பேட்டை, கொருக்குப்பேட்டை, வியாசார்பாடி, ராயபுரம், மைலாப்பூர் மற்றும் பிற பகுதிகளில் கொசுவின் அளவு குறைந்தது.

தற்போது, குறைந்த அகலம் கொண்ட சிறிய கால்வாய்களில் வண்டல்களை அகற்ற 3 எண்ணிக்கை ரோபாட்டிக் மண்

தோண்டும் இயந்திரங்கள் (Robotic Excavators) சவிட்ஸர் லாந்து நாட்டிலிருந்து ₹19.65 கோடி செலவினத்தில் கொள்முதல் செய்யப்பட்டது. பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் கட்டுப்பாட்டில் இருக்கும் அனைத்து 30 சிறிய கால்வாய்களிலும் இந்த ரோபாட்டிக் மண்தோண்டும் இயந்திரங்களைப் பயன்படுத்தி முறையான கால இடை வெளியில் வண்டல்களையும் ஆகாயத் தாமரைகளையும் உபரிமண்ணையும் அகற்ற நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

2016-2017ஆம் நிதியாண்டில் சென்னை மாநகரில் ஓடும் நீர்வழிபாதைகளில் கொசு மருந்து தெளிக்கவும், ஆகாயத் தாமரை மற்றும் மிதக்கும் பொருட்களை அகற்றவும் 11 ஃபைபர் படகுகள் ₹3.19 லட்சம் செலவில் கொள்முதல் செய்யப்பட்டன. நீர்வழித்தடங்களில் உள்ள ஆகாயத் தாமரை செடிகள் மற்றும் தேவையற்ற பொருட்கள் அகற்றப்பட்டு, நீரோட்டம் சீராக்கப் பட்டுள்ளதால் பொதுமக்களிடம் இருந்து பெறப்படும் கொசுத் தொல்லை குறித்த புகார்கள் 2015ஆம் ஆண்டில் 9,005 ஆக இருந்தது 2016ஆம் ஆண்டில் 4,495 ஆகக் குறைந்துள்ளன.

3.7 இறைச்சிக்கூடங்கள்

பொது மக்களுக்கு சுகாதாரமான இறைச்சியை அளிப்பதற்காக, பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் 3

இறைச்சிக்கூடங்கள் நேரடி கண்காணிப்பில் செயல்பட்டு வருகின்றன. இங்கு ஆடுகள் / மாடுகள் கால்நடை உதவி மருத்துவர்கள் மூலம் பரிசோதனை செய்த பின்னரே வெட்டப்படுகின்றன. கூடுதலாக மண்டலம் 7-ல் கள்ளிக் குப்பத்தில் ஆட்டிறைச்சிக்கூடம் திறக்கப்பட்டு செயல்பட்டு வருகிறது.

இந்த இறைச்சி கூடங்களில், கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் வழிகாட்டுதல்களின்படி செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. மேலும், ஒரு நாளைக்கு 5 மெட்ரிக் டன் திறனுடைய இரண்டு சாண எரிவாயு கலன்களை பெரம்பூர் இறைச்சி கூடத்தில் நிறுவி, அனைத்து இறைச்சிக்கூடங்களில் ஏற்படும் மொத்த திடக்கழிவுகளை, விஞ்ஞான முறையில் அழிப்பதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

3.8 கல்வித்துறை

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் கல்வித்துறையில் 281 பள்ளிகள் செயல்பட்டு வருகின்றன. அவற்றில் 119 தொடக்கப் பள்ளிகள், 92 நடுநிலைப் பள்ளிகள், 38 உயர்நிலைப் பள்ளிகள் மற்றும் 32 மேல்நிலைப் பள்ளிகள் ஆகும். இதில் 200 தொடக்க மற்றும் நடுநிலைப் பள்ளிகளில் மழலையர் வகுப்புகள்

தொடங்கப்பட்டு சிறப்பாக நடைபெற்று வருகின்றன. பெருநகர சென்னை பள்ளிகளில், மொத்தம் 88,792 மாணவ / மாணவியர் பயின்று வருகின்றனர்.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் முழுமையான மற்றும் தரமான கல்வி, ஒவ்வொரு குழந்தையையும் சென்று அடைய வேண்டும் என்ற உயரிய கொள்கையோடு செயல்பட்டு வரும் சென்னை மாநகராட்சிப் பள்ளிகள், தனியார் பள்ளிகளுக்கு இணையாக போட்டிபோடும் அளவிற்கு உயர்ந்துள்ளன. பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி, பள்ளி மாணவர்களுக்கு, மருத்துவம், பொறியியல், கலை, சட்டம் போன்ற மேல்படிப்புகளைப் படிப்பதற்கு அவர்கள் படித்து முடிக்கும் காலம் வரை ஊக்கத் தொகை வழங்குகின்றது. 9 முதல் 12 ஆம் வகுப்பு வரை பயிலும் மாணவ மாணவியருக்கு, விலையில்லா சீருடை வழங்கப்படுகிறது.

10 மற்றும் 12 ஆம் வகுப்பு, மாணவ மாணவியர் மாலை சிறப்பு வகுப்பில் சோர்வின்றி படிக்க, புரதச்சத்துமிக்க, சுவையான 100 கிராம் “சுண்டல்” தினமும் வழங்கப்படுகிறது. மாணவர்களுக்கு ஓவியம், இசை மற்றும் நடனம் ஆகியவற்றிற்கு சிறப்புப் பயிற்சிகள் அளிக்க கலை ஆய்வகங்கள் அமைக்கப் பட்டுள்ளன. மாணவர்கள் கற்றல் செயல்பாட்டில் மிகவும் ஆர்வமுடன் ஈடுபடுவதற்கு ஏதுவாக அனைத்து உயர் மற்றும்

மேல்நிலைப்பள்ளிகளிலும் வள வகுப்பறைகள் (Smart Classes) துவக்கப்பட்டு, சிறந்த முறையில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

மேல்நிலைப் பள்ளிகளில், கண்காணிப்பு கேமராக்கள் மாணவிகளின் பாதுகாப்பிற்காக பொருத்தப்பட்டுள்ளன. மாணவ மாணவிகளின் பொது அறிவை வளர்க்கும் வகையில் அனைத்து வகுப்புகளுக்கும் தமிழ் மற்றும் ஆங்கில நாளேடுகள் வழங்கப்பட்டு செய்தி தாள் படிக்கும் வழக்கம் ஊக்குவிக்கப்படுகிறது. சென்னை மழலையர் பள்ளிகளில் பயிலும் அனைத்து மாணவ மாணவியருக்கும் விலையில்லா சீருடை மற்றும் நோட்டுப் புத்தகங்கள் வழங்கப்படுகின்றன.

70 உயர் மற்றும் மேல்நிலைப் பள்ளிகளில், கற்றல் கற்பித்தல் தொய்வின்றி சிறந்து மேலோங்க மின்னாக்கிகள் பொருத்தப்பட்டுள்ளன. ஆய்வகங்களுக்கு தேவையான உபகரணங்கள் வழங்கப்பட்டு கற்றல் சூழ்நிலை மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 30 சென்னை தொடக்க மற்றும் நடுநிலை பள்ளிகளில் விளையாட்டு பூங்காக்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. தகுந்த குடும்ப சூழ்நிலை மற்றும் சமுதாய சூழ்நிலை இல்லாத மாணவ / மாணவியர் நலனுக்காக சென்னை பெண்கள் மேல்நிலைப் பள்ளி, சைதாப்பேட்டை மற்றும் சென்னை

மேல்நிலைப் பள்ளி, சுப்பராயன் தெரு, சேத்துப்பட்டு ஆகிய இரண்டு பள்ளிகளில் அம்மா உண்டு உறைவிடப் பள்ளி துவங்கப்பட்டு, அங்கு பயின்ற மாணவர்கள் 100 விழுக்காடு தேர்ச்சி பெற்றுள்ளனர்.

சிறப்புத் திட்டங்களான “Spark Programme for Gifted and Talented students” மற்றும் ” Spark Programme for Challengers” போன்ற திட்டங்கள் 10 மற்றும் 12-ஆம் வகுப்பில் சிறந்த மாணவ / மாணவியரை அதிக மதிப்பெண்கள் பெற செய்யும் பொருட்டு பயிற்சி வழங்குவதற்காகவும், மெல்ல கற்கும் மாணவர்கள் அனைவரையும் அரசு பொதுத் தேர்வில் தேர்ச்சி பெற செய்யவும், அதன் மூலம் சென்னை பள்ளிகளில் 10 மற்றும் 12-ஆம் வகுப்பில் 100 விழுக்காடு தேர்ச்சி பெறுவதற்காகவும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி பள்ளிகளில் பயின்று அரசு பொதுத்தேர்வில் அதிக மதிப்பெண் பெறும் மாணவர்கள் தொழில்நுட்பம் மற்றும் கலைக் கல்லூரிகளில் சேர்ந்து பயின்று வருகின்றனர். 2016-17ஆம் வருடத்தில் 200-க்கும் அதிகமான மாணவர்கள் பொறியியல், 649 மாணவர்கள் கலை மற்றும் அறிவியல், 24 மாணவர்கள் செவிலியர் பயிற்சி மற்றும் 7

மாணவர்கள் சட்டப்படிப்பு கல்லூரிகளில் சேர்ந்து பயின்று வருகின்றனர்.

மேலும் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி, கல்வித் துறையின் கீழ் மண்டலம்-9ல் தொழிற்பயிற்சி நிலையமானது இயங்கி வருகிறது. இதில் மத்திய அரசின் NCVT அனுமதியுடன் பல்வேறு பாடப்பிரிவுகளான கணினி இயக்குபவர் மற்றும் நிகழ்ச்சி தொகுப்பாளர், குழாய் பொருத்து பவர், பிட்டர், கம்மியர் (மோட்டார் வாகனம்), மின் பணியாளர், கம்மியர் (மின்னணுவியல்) ஆகியவற்றில் பயிற்சி அளிக்கப் பட்டு வருகிறது. பயிற்சி முடித்து செல்லும் அனைத்து மாணாக்கர்களுக்கும் பல்வேறு தொழில்துறைகளில் வேலை வாய்ப்புகள் தொழில் பயிற்சி நிலையம் மூலம் ஏற்படுத்தி தரப்படுகிறது.

மாணவர்கள் விளையாட்டுத்துறையில் சிறந்து விளங்க தனிக்கவனம் செலுத்தப்படுகிறது. இதன் தொடர்பாக சென்னை பள்ளிகளுக்கிடையேயான விளையாட்டு போட்டிகள் விதிமுறைகளின்படி கோலாகலமாக நடத்தப்பட்டு, வெற்றி பெற்ற மாணாக்கர்கள் சிறப்பிக்கப்பட்டார்கள். இதன் பயனாக பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிப் பள்ளி மாணாக்கர்கள் மாநில அளவில் பள்ளிக் கல்வித்துறையால் நடத்தப்படும்

குத்துச்சண்டை போட்டியில் 19 வயதிற்குட்பட்ட மாணவர் களுக்கான பிரிவில் முதலிடமும், 14 மற்றும் 19 வயதிற்குட்பட்ட மாணவியருக்கான பிரிவில் இரண்டாம் இடமும், 19 வயதிற்குட்பட்ட மாணவியருக்கான பிரிவில் மூன்றாம் இடமும் பிடித்துள்ளனர். மேலும் தேசிய அளவில் பள்ளி விளையாட்டு இந்திய கூட்டமைப்பால் நடத்தப்படும் கைப்பந்து போட்டியில் 17 வயதிற்குட்பட்ட மாணவியருக்கான பிரிவில் முதல் இடத்தைப் பெற்றுள்ளனர்.

3.9 பூங்கா, அரங்கத்துறை மற்றும் திறந்தவெளி நிலங்கள்

3.9.1 பூங்கா

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் 525 பூங்காக்கள், நகரின் 118 சாலை மையத்துட்புக்கள், 128 போக்குவரத்து தீவுத்திட்டு பூங்காக்கள் மற்றும் 166 சாலையேர பூங்காக்கள் பொதுமக்களின் பயன்பாட்டில் உள்ளன.

இப்பூங்காக்களின் மொத்தப் பரப்பில் 70% பசுமைக்கும், மீதமுள்ள 30% பூங்கா தொடர்பான பிற பணிகளுக்கும் பயன்படுத்தலாமென முக்கிய கொள்கை முடிவெடுக்கப் பட்டுள்ளது. அது மட்டுமல்லாமல் பசுமையை நல்ல முறையில் தொடர்ந்து பராமரிக்க தெளிப்பு நீர் பாசன சாதனங்கள் பொருத் தவும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஏற்கனவே பொது மக்கள் பயன்பாட்டில் உள்ள பூங்காக்களில் கோடை காலத்தில் நிலத்தடி நீரை வீணாக்காமலும், லாரிகளில் நீர் கொண்டு வந்து ஊற்றுவதை தவிர்க்கவும் பரிட்சார்த்த முறையில் இரண்டு பூங்காக்களின் அருகில் உள்ள கழிவுநீர் குழாய்களில் உள்ள கழிவுநீரை சுத்திகரித்து செடிகளுக்கு பயன்படுத்துவதற்கான சாதனங்கள் நிறுவப்பட்டு நல்ல முறையில் இயங்கி வருகின்றன.

3.9.2 அரங்கத்துறை

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி அரங்கத்துறையில் 213 விளையாட்டுத் திடல்கள், 96 நவீன உடற்பயிற்சி கூடங்கள், 5 உள்விளையாட்டரங்கங்கள், 3 நீச்சல் குளங்கள், 7 டென்னிஸ் ஆடுகளங்கள், 11 ஸ்கேட்டிங் தளங்கள் போன்றவற்றுடன் செயல்பட்டு வருகின்றன. இவற்றினை நாளொன்றுக்கு சுமார் 10,000க்கு மேற்பட்ட பொதுமக்கள் இலவசமாக பயன்படுத்துகின்றனர்.

இதன் காரணமாக உள்ளூர் விளையாட்டு வீரர்கள் குறிப்பாக கால்பந்து, பளுதூக்குதல், உடற்கட்டமைப்பு, கைப்பந்து மற்றும் கூடைபந்து ஆகியவற்றில் இலவசமாக சிறந்த பயிற்சி பெற்று தேசிய மற்றும் உலகளவில் சிறந்த விளையாட்டு வீரராக உருவாகி வருகிறார்கள். குறிப்பாக, கோட்டம்-136, தி.நகர்,

வெங்கட்நாராயணா சாலையில் உள்ள பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி கூடைப்பந்து மைதானத்தில் பயிற்சி பெற்ற உள்நூர் கூடைப்பந்து விளையாட்டு வீரர்கள் தமிழ்நாடு சார்பாக தேசிய அளவிலும், இந்தியா சார்பில் தென்கிழக்கு ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டி மற்றும் ஆசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளில் கலந்து கொண்டு பல பதக்கங்களைப் பெற்றுள்ளனர். மேலும், பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி உடற்பயிற்சி கூடங்களில் பயிற்சி பெற்ற விளையாட்டு வீரர்கள் பளுதூக்குதல், உடற்கட்டமைப்பு ஆகிய பிரிவுகளில் உலகளவில் இந்தியா சார்பில் கலந்து கொண்டு பல பதக்கங்களைக் குவித்துள்ளனர்.

2016-2017-ஆம் நிதியாண்டில் மண்டலம்-6, கோட்டம் -72, கன்னிகாபுரத்தில் ஏற்கனவே உள்ள விளையாட்டு அரங்கத்தை தேசிய அளவிலான கால்ப்பந்து மைதானமாக தரம் உயர்த்த ₹2.5 கோடிக்கு மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

மேலும், மண்டலம்-13, கோட்டம்-175 கோட்டுப்புரம், கால்வாய் கரை அருகில் உள்ள ஹாக்கி மைதானத்தை உலக தரத்துடன் கூடிய செயற்கை புல் தரை (Astroturf), பார்வையாளர் அமருமிடங்கள் மற்றும் அரங்கத்திற்கு தேவையான நவீன

தொழில்நுட்பத்துடன் கூடிய ஹாக்கி மைதானமாக மாற்ற தோராயமாக ₹4 கோடிக்கு மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

3.9.3 திறந்த வெளி நிலங்கள் (Open Space Reservation Lands)

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் வசமுள்ள 752 எண்ணிக்கையிலான திறந்த வெளி நிலங்கள் பெரும்பாலும் விரிவாக்கப்பட்ட பகுதியிலேயே உள்ளன. இவற்றில் 237 திறந்தவெளி நிலங்கள் பூங்காக்களாக மாற்றப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள திறந்தவெளி நிலங்கள் தேவைக்கு தகுந்தாற்போல் பொது மக்கள் பயன்படுத்தும் வகையில் பூங்காக்கள் மற்றும் விளையாட்டுத் திடல்களாக மாற்றப்படும். கடந்த 2015-16ம் நிதியாண்டில் 25 பூங்காக்கள் மற்றும் 2 விளையாட்டு திடல்கள் உருவாக்க ₹25.82 கோடியில் மதிப்பீடுகள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றில் ₹5.53 கோடி மதிப்பீட்டில் 7 பூங்காப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. 2016-17ம் நிதியாண்டில் 9 பூங்காக்கள் மற்றும் 1 விளையாட்டு திடலை திறந்தவெளி நிலங்களில் உருவாக்க ₹18.63 கோடியில் மதிப்பீடுகள் தயார் செய்யப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

மேலும் கூடுதலாக அம்ருத் திட்டத்தின் கீழ் 2015-16ஆம் நிதியாண்டில் 8 பூங்காப் பணிகளுக்காக ₹7.55

கோடி மதிப்பீடும் மற்றும் 2016-17ஆம் நிதியாண்டில் 24 பூங்காக்கள் உருவாக்கத் திட்டமிடப்பட்டு, ₹12.92 கோடியில் மதிப்பீடுகளும் தயார் செய்யப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்றுவருகின்றன.

3.10 சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சித் திட்டம் (CMCDM)

வளர்ந்து வரும் சென்னை மாநகரின் உட்கட்டமைப்பை உலகதரத்திற்கு இணையாக மேம்படுத்த மறைந்த மாண்புமிகு தமிழக முதல்வரால் அறிவிக்கப்பட்ட சிறப்பான திட்டம் சென்னை பெருநகர வளர்ச்சித் திட்டமாகும். இந்த சிறப்பு திட்டத்தின் கீழ் கடந்த 5 ஆண்டுகளில் தமிழக அரசினால் ₹1,488 கோடி நிதி சென்னை மாநகராட்சிக்கு அனுமதிக்கப் பட்டது.

இத்திட்டத்தின் கீழ் சுமார் 1,146.67 கி.மீ. நீளமுடைய சாலைகளும், 170.69 கி.மீ. நீளமுடைய மழைநீர் வடிகால் வாய்களும், 238.83 கி.மீ. நீளமுடைய நடைபாதை பணிகளும், 12,952 எண்ணிக்கையிலான தெரு விளக்குகள் அமைக்கும் பணிகளும் ₹1,451.74 கோடி செலவில் செய்து முடிக்கப்பட்டு பொதுமக்கள் பயன்பாட்டிற்கு வந்துள்ளன. இத்திட்டத்தின் ஒருங்கிணைந்த செயல்பாட்டினால் விரிவாக கப்பட்ட சென்னை

பகுதி மக்களின் நீண்ட நாள் எதிர்பார்ப்புகள் நிறைவேற்றப் பட்டுள்ளன.

சென்னை பெருநகர வளர்ச்சித் திட்டம்

ஆண்டு	சாலைகளின் எண்ணிக்கை	சாலைகளின் நீளம் (கி.மீ)	செலவினத் தொகை (₹ கோடியில்)	குறிப்பு
2011-12	1,367	344.53	331.06	முடிக்கப்பட்டன
2012-13	1,932	353.67	404.74	முடிக்கப்பட்டன
2013-14	1,215	254.80	388.05	முடிக்கப்பட்டன
2015-16	446	193.67	327.89	முடிக்கப்பட்டன
மொத்தம்	4,960	1,146.67	1,451.74	

3.11 சாலை பராமரிப்பு திட்டங்கள்

3.11.1 பேருந்து தட சாலைகள்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியால் 387 கி.மீ. நீளமுடைய 471 பேருந்து தடசாலைகள் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. பேருந்து சாலைப் பணிகள் யாவும் தமிழக அரசு மானிய நிதியான தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலை உட்கட்டமைப்பு நிதி (TURIF) மற்றும் சென்னை பெருநகர வளர்ச்சித் திட்ட நிதி (CMCDM) ஆகியவற்றின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலை உட்கட்டமைப்பு நிதி திட்டத்தின் கீழ் 2011-12ஆம் ஆண்டில் ₹50.15 கோடி மதிப்பீட்டில் 84.76 கி.மீ. நீளமுடைய 131 சாலைகளும் மற்றும் 2012-13ஆம்

ஆண்டில் ₹43.71 கோடி மதிப்பீட்டில் 104 எண்ணிக்கையிலான 64.94 கி.மீ நீளமுள்ள பேருந்து தட சாலைகளும் புதுப்பிக்கப் பட்டுள்ளன.

2015ஆம் ஆண்டு உலக முதலீட்டாளர்கள் மாநாடு நடைபெற்றதையொட்டி அனைத்து சாலைகளும் உலகத்தரத்திலான பல்வேறு விதமான செயல் முறைகள் செயல்படுத்தப்பட்டு, சாலைகள் அமைக்கப்பட்டன. அச்செயல்முறைகளே பேருந்து சாலைகள் அமைப்பதில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. அச்செயல் முறையில் கீழ்க்கண்ட நவீன முறைகள் உட்படுத்தப்பட்டன.

சாலைப் பணியினை ஆரம்பம் முதல் முடியும் வரை கண்காணிக்கவும், தரத்தினை உறுதி செய்யவும் திட்ட மேலாண்மை கலந்தாளுநர் (Project Management Consultant) நியமித்து அதன் அடிப்படையில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

சாலையின் உயரம் அதிகமாகாமல் இருக்க அனைத்து சாலைகளிலும் நவீன மில்லிங் இயந்திரம் கொண்டு சாலையினை அகழ்ந்தெடுத்து சாலைகள் அமைக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. சாலைகள் தளம் சரி செய்தல் (Profile Correction), டி.பி.எம். (Dense Bituminous

Macadam) மற்றும் பி.சி. (Bituminous Concrete) ஆகிய மூன்று அடுக்குகளாக அமைக்கப்படுகின்றன.

அனைத்து பேருந்து தட சாலைகளும் 9 மீட்டர் (30 அடி) அகலம் கொண்ட எலக்ட்ரானிக் சென்சார் பேவர் இயந்திரம் மூலம் அமைக்கப்படுவதால் சாலைகளின் மேற்பரப்பு சீராகவும், வாகன போக்குவரத்திற்கு இலகுவாகவும் அமைகின்றன. அனைத்து சாலைகளும் 5 அடுக்கு தர பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தப்படுகின்றன.

அனைத்து பேருந்து தட சாலைகளிலும் சாலை பயன்படுத்துவோரின் பாதுகாப்பிற்காக தெர்மோ பிளாஸ்டிக் வண்ணக் கோடுகளும், இரவில் மிளிரும் மிளிர்வான்களும் (studs) அமைக்கப்படுகின்றன. மேலும், மரங்களைச் சுற்றிலும் மழைநீர் செல்லும் வகையில் கான்கிரீட் ஜாலிகள், மழைநீர் செல்லும் வகையில் சாலைகளின் இரு ஓரங்களிலும் நீர் தடம் (water table) அமைத்தல், Silt Catch Pit, வேகத்தடைகள் மற்றும் எச்சரிக்கை பலகைகள் அமைத்தல் போன்ற போக்குவரத்து மேம்பாட்டு பணிகளும் ஒட்டுமொத்தமாக மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

இவ்வாறான சிறந்த தொழில் நுட்பத்தில் அனைத்து பேருந்து தட சாலைகளும் மற்றும் 18 எண்ணிக்கையிலான சிறிய

பேருந்துகள் செல்லும் சாலைகளும் கீழ்க்கண்ட அட்டவணையில் கண்டுள்ளவாறு மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளன:

திட்டம்	ஆண்டு	சாலைகளின் எண்ணிக்கை	சாலைகளின் நீளம் (கி.மீ)	செலவினத் தொகை (ரூ.கோடியில்)	குறிப்பு
TURIF	2013-14	42	29.35	43.78	பணிகள் முடிக்கப்பட்டன.
TURIF	2014-15	54	46.56	88.07	பணிகள் முடிக்கப்பட்டன.
CMCDM	2015-16	198	152.56	285.19	பணிகள் முடிக்கப்பட்டன.
TURIF	2015-16	92	76.61	117.36	பணிகள் முடிக்கப்பட்டன.
SDRF	2015-16	103	40.83	55.70	பணிகள் முடிக்கப்பட்டன.
TURIF	2016-17	40	24.17	18.30	32 சாலைகள் முடிக்கப்பட்டன. 8 சாலைகள் பணி துவங்கப்பட வேண்டும்
மொத்தம்		529	370.08	608.40	

இவ்வாறு அமைக்கப்பட்ட சாலைகள் கடந்த 100 ஆண்டுகளில் சென்னை மாநகர் கண்டிராத அளவில் 2015ஆம் ஆண்டு வடகிழக்கு பருவமழையின்போது பெய்த கன மழையிலும் சேதமடையவில்லை.

3.11.2 உட்புறச் சாலைகள்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் மொத்தம் 33,374 உட்புறசாலைகள் 5525 கி.மீ நீளத்திற்கு பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. உட்புறச்சாலைப் பணிகள் யாவும் மூலதன நிதி

மற்றும் தமிழக அரசு மானிய நிதியான தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலை உட்கட்டமைப்பு திட்ட நிதி (TURIF), தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனம் (TUFIDCO) மற்றும் சென்னை பெருநகர வளர்ச்சி திட்ட நிதி (CMCDM) ஆகியவற்றின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

உட்புறச்சாலைகள் மேம்படுத்துதல்					
திட்டம்	ஆண்டு	சாலைகளின் எண்ணிக்கை	சாலைகளின் நீளம் (கி.மீ)	செலவினத் தொகை (₹ கோடியில்)	குறிப்பு
CMCDM	2011-12	1,367	344.53	331.06	முடிக்கப்பட்டன
	2012-13	1,932	353.67	404.74	முடிக்கப்பட்டன
	2013-14	1,215	254.80	388.05	முடிக்கப்பட்டன
	2015-16	248	41.00	42.70	முடிக்கப்பட்டன
MIDF Phase I	2015-16	3,807	624.98	373.53	முடிக்கப்பட்டன
MIDF Phase II	2015-16	1,585	255.59	1,49.64	முடிக்கப்பட்டன
TURIF	2016-17	1,471	265.52	84.71	91 நடைபெற்று வருகின்றன. 123 நடைபெறவுள்ளது
மொத்தம்		11,625	2,140.09	1,774.43	
GCC Capital Fund	2011-12	896	176.23	39.40	முடிக்கப்பட்டன
	2012-13	1,174	240.40	81.37	முடிக்கப்பட்டன
	2013-14	2,224	295.09	166.34	முடிக்கப்பட்டன
	2014-15	7,510	1,180.41	923.94	முடிக்கப்பட்டன
	2015-16	1,010	267.87	228.94	முடிக்கப்பட்டன
மொத்தம்		12,814	2,160.00	1,439.99	
ஆக மொத்தம்		24,439	4,300.09	3,214.42	

3.12 இயந்திர வாகனம் சாரா போக்குவரத்தை ஊக்குவித்தல்

இந்தியாவிலேயே முதல் முறையாக இயந்திர வாகனம் சாரா போக்குவரத்து திட்டத்தை (Non-Motorised Transport) ஏற்று செயல்படுத்தும் முதல் மாநகராட்சியாக பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி விளங்குகிறது. பாதசாரிகளின் பாதுகாப்பு, சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுதல் மற்றும் வாகன நெருக்கடி போன்றவற்றை கருத்தில் கொண்டு இயந்திர வாகனம் சாரா போக்குவரத்தினை (Non Motorised Transport) ஊக்குவிப்பதற்காக நடைபாதைகளை உலகதரத் திற்கு இணையாக 5 அடியிலிருந்து 10 அடியாக அகலப் படுத்தும் திட்டம் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியால் மேற்கொள்ளப் படுகின்றது. பாதசாரிகளின் உரிமைகளை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, குறிப்பாக சமூகத்தில் பாதிக்கப்படக்கூடிய பிரிவினரான முதியோர்கள், பெண்கள், குழந்தைகள், மாணவ மாணவியர் மற்றும் மாற்றுதிறனாளிகள் போன்றோர்களின் வசதிக்காக முதற்கட்டமாக 49 பேருந்து தட சாலைகளில் நடைபாதை மேம்பாட்டு பணிகள் தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலை உட்கட்டமைப்பு திட்டம் 2012-13 நிதியின் கீழ் ₹39.50 கோடி செலவில் செய்து முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் 7 நடைபாதை பணிகள் ₹13.61 கோடி மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகின்றன.

முதன்முறையாக தமிழ்நாடு சாலை நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு நிதியின் கீழ் மேம்படுத்தப்பட்ட இந்த 49 நடைபாதைகளும் பாதசாரிகளும், மாற்றுதிறனாளிகள் பயன்படுத்தும் வீல் சேர்களும் செல்வதற்கு ஏதுவாக எந்த ஏற்றத் தாழ்வுமின்றி சாலையின் முழு நீளத்திற்கும் ஒரே உயரத்தில் அமைந்திருக்கும் வகையில் 15 செ.மீ. மட்டத்தில் அமைக்கப்படுகின்றன. சாலைகளின் சந்திப்புக்களிலும் இதே அளவில் இருக்கும் வகையில் டேபிள் டாப் (Table Top) முறையில் நடைபாதைகள் அமைக்கப்பட்டு அவை வேகத்தடைகளாகவும் பயன்படுகின்றன. அனைத்து கட்டடங்களின் முகப்பிலும் வாகனங்கள் செல்வதற்கு ஏதுவாக பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி செலவிலேயே சாய்தளங்கள் (Ramp) அமைக்கப்படுகின்றன.

நடைபாதைகளில் இடையூறாக அமைந்துள்ள சேவை நிறுவனங்களின் பெட்டகங்கள், மின் மாற்றிகள் ஆகியவை நடைபாதை ஓரத்திற்கு மாற்றி அமைக்கப்பட்டும், வாகனங்கள் நிறுத்துவதை தவிர்க்கும் பொருட்டு கிராண்ட் தடுப்பான்கள் நடைபாதையின் குறுக்கே அமைக்கப்பட்டும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

இவ்வாறு அமைக்கப்படும் நடைபாதைகள் பாதசாரிகள் மிகவும் பாதுகாப்பாக செல்லும் வகையில் உள்ளதால்

இப்பணிகளுக்கு பொதுமக்களிடம் இருந்து நல்ல வரவேற்பு கிடைத்துள்ளது. மேலும் இவ்வகையான நடைபாதை பணிகளை மாற்றுத் திறனாளிகளின் அமைப்பு வரவேற்றுள்ளது.

மேலும் இப்பணிகளுக்காக பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிக்கு 5 தேசிய அளவிலான விருதுகள் மற்றும் ஒரு சர்வதேச விருதும் கிடைத்துள்ளன.

போக்குவரத்து மற்றும் மேம்பாட்டு கொள்கை நிறுவனம் (ITDP) பல்வேறு சாலைகளின் தன்மையை கருத்தில் கொண்டு சாலை வடிவமைப்புகளைக் கொடுத்துள்ளனர். சாலைகளில் வாகனம் செல்வதற்கான ஒவ்வொரு வழியிலும் (Lane) அகலம் 3.75 மீ என நிர்ணயம் செய்து வாகனங்கள் நேராக செல்வதற்காக வழிவகை செய்து மற்றும் பாதசாரிகள் செல்வதற்கு நடைபாதையினை அகலப்படுத்தியும் சாலைகளின் அகலம் அதிகமாக உள்ள இடங்களில் வாகனங்களை நிறுத்துவதற்கு வழிவகை செய்தும் வடிவமைத்துள்ளார்கள். இந்த சாலை வடிவமைப்பு பேருந்து சாலைகளில் நடைமுறைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.

3.13 மெரினா கடற்கரையைச் சீரமைக்கும் திட்டம்

மெரினா கடற்கரையை அழகுபடுத்தும் திட்டத்தின் ஒருபகுதியாக, காமராஜர் சாலை மேற்கு பகுதியில் உள்ள

வெவ்வேறு கட்டடங்களின் மதில் சுவர்கள், மற்றும் நடைபாதையை ஒரே மாதிரியாக சீரமைக்க திட்டமிடப்பட்டது. இதில் புதைந்த நிலையிலுள்ள மற்றும் சேதமடைந்த கல்தூண்களை மாற்றி, புதிய கல்தூண்கள் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன. இக்கல்தூண்களுக்கிடையே கலைநயம் மிக்க துருபிடிக்காத, வார்த்தெடுக்கப்பட்ட இரும்பாலான கிரில்கள் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன. இதற்காக மொத்தம் ₹33.10 கோடி மதிப்பில் திட்டம் தீட்டப்பட்டு பணி நடைபெற்று வருகிறது. இப்பணி இது நாள் வரை 96 சதவிகிதம் முடிக்கப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள பணிகள் ஜூலை 2017 இறுதிக்குள் செய்து முடிக்கப்படும்.

3.14 சிறப்பு திட்டங்கள்

3.14.1 சீர்மிகு நகரம் (Smart City)

மத்திய நகர்ப்புர மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தால், சீர்மிகு நகரமாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முதல் 20 நகரங்களில் ஒன்றாக சென்னை தேர்வாகியுள்ளது. சீர்மிகு நகரத்திடை செயல்படுத்த “சென்னை ஸ்மார்ட் சிட்டி லிமிடெட்” என்ற சிறப்பு நிறுவனம் (Special Purpose Vehicle) தமிழக அரசு மற்றும் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியுடன் இணைந்து தலா 50 சதவீத பங்களிப்பில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

சீர்மிகு நகர திட்டத்தின் தொலை நோக்கு பார்வையின்படி, பெருநகர சென்னை மாநகரம் தன்னிறைவுடன், நிலையான சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சீரிய பொருளாதாரத்தை கொண்ட உலக தரத்துடனான வணிக நகரமாக மாற்றப்படும். பல்வேறு போக்குவரத்து வழிகளான, இரயில் போக்குவரத்து, மாநகர பேருந்துகள் போன்றவற்றை ஒருங்கிணைத்து பாதுகாப்பான நடைபாதை மற்றும் சைக்கிள் தடத்தை மேம்படுத்தி தனிநபர் போக்குவரத்திற்கு சீரான பாதைகளுடன் நகர்ப்புர போக்குவரத்தினை மேம்படுத்துதல் இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். மேம்படுத்தப்பட்ட திடக்கழிவு மேலாண்மை, மழைநீர் சேகரிப்புத்திட்டம் மற்றும் தொடர்ச்சியான நீர் வழங்கல் திட்டம் ஆகியன முன்மொழியப்பட்ட மற்ற திட்டங்கள் ஆகும்.

சீர்மிகு நகர திட்டம் (Smart City Project) 5 ஆண்டு காலங்களில் (2015–2020) முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கு மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் பங்கீடாக முறையே ₹500 கோடி வீதம் வழங்கப்பட உள்ளது. பொதுமக்களின் வாக்கெடுப்பின் அடிப்படையில் தியாகராயா நகர் “பகுதி சார்ந்த வளர்ச்சி” திட்டத்திற்காக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது. பகுதி சார்ந்த வளர்ச்சி திட்டத்தில் 10 தலைப்பின் கீழ் 40 இனங்கள் ₹877.92 கோடி மதிப்பீட்டில் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளன. அவை முறையே,

1. பாதசாரிகளுக்கு ஏற்ற நடைபாதைகள் மற்றும் மோட்டார் அல்லாத வாகன போக்குவரத்தை மேம்படுத்தும் திட்டம்.
2. போக்குவரத்து மேலாண்மை திட்டம்
3. பூங்கா மறுசீரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு திட்டம்
4. மழைநீர் வடிகால் மேம்பாடு மற்றும் மழைநீர் சேகரிப்பு
5. திடக்கழிவு மேலாண்மை மேம்பாட்டு திட்டம்
6. தகவல் தொடர்பு தொழில் நுட்ப மேம்பாடு மற்றும் டிஜிட்டல் மயமாக்கல் திட்டம்
7. சுகாதார மேம்பாடு
8. தடையில்லா குடிநீர் திட்டம்
9. கழிவு நீர் மேலாண்மை திட்டம்
10. மின் இணைப்பு மேம்பாடு மற்றும் சூரிய மின் உற்பத்தி

மேலும் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி முழுவதையும் மேம்படுத்தும் (Pan City Development) திட்டத்தில் கீழ்க் கண்ட இரண்டு தலைப்பின் கீழ் 8 இனங்கள் ₹488.32 கோடி மதிப்பீட்டில் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

1. மோட்டார் வாகனமில்லா போக்குவரத்துக்கான தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பங்கள்

2. நீர் மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மைக்கான தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பங்கள்

பகுதி சார்ந்த வளர்ச்சித் திட்டம் மற்றும் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி முழுவதும் செயல்படுத்தும் திட்டத் திற்காக மொத்தம் ₹1,366.24 கோடி செலவு ஆகும் என தோராயமாக திட்ட மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இந்த சீர்மிகு நகரத்திட்டப் பணிகளை கண்காணிக்க கீழ்க்கண்ட 5 திட்ட மேலாண்மை வல்லுனர்கள் ஒப்பந்த அடிப்படையில் நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

1. நகர்ப்புர மேலாண்மை நிபுணர் மற்றும் குழு தலைவர்
2. நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு (நீர் மற்றும் கழிவு நீர்) நிபுணர்
3. போக்குவரத்து நிபுணர்
4. அரசு மற்றும் தனியார் பங்களிப்பு மற்றும் கொள்முதல் ஒப்பந்த நிபுணர்
5. நிதி மேலாண்மை நிபுணர்

3.14.2 அட்டல் புனரமைப்பு மற்றும் நகர்ப்புர மாற்றத்திற்கான திட்டம் (AMRUT)

பசுமை இடங்களை அபிவிருத்தி செய்வது மற்றும் திறந்தவெளிகளில் பசுமையை மேம்படுத்தி பராமரிக்கப் படுவதுடன் சிறுவர்களுக்கான விளையாட்டு பிரிவுகள்

அமைத்து நகரங்களின் உன்னதமான மதிப்பை அதிகரிக்க செய்வது அட்டல் புனரமைப்பு மற்றும் நகர்ப்புர மாற்றத்திற்கான திட்டத்தின் (AMRUT scheme) ஒரு நோக்கமாகும். இத்திட்டத்தின் கீழ் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில், 2015-16 ஆம் நிதியாண்டில் மத்திய மற்றும் மாநில நிதி உதவியில் 8 புதிய பூங்காக்கள் அமைப்பதற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு 4 பூங்கா பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. எஞ்சியுள்ள 4 பூங்கா பணிகளை ஜூலை 2017-க்குள் முடிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

3.15 பாலங்கள்

தங்குதடையற்ற போக்குவரத்தினை உறுதி செய்யும் வகையில், பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியால், ஆறுகள் மற்றும் கால்வாய்களின் குறுக்கே உள்ள பாலங்கள், தரைமட்ட பாலங்கள் மற்றும் நடை பாலங்கள், பேருந்து சாலை சந்திப்புகளில் உள்ள மேம்பாலங்கள் மற்றும் இரயில்வே சந்திக்கடவுகளின் குறுக்கே உள்ள மேம்பாலங்கள் என மொத்தம் 272 பாலங்கள் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. மேலும், இரயில்வே சந்திக்கடவுகளின் குறுக்கே 16 சுரங்கப்பாதைகளும் மற்றும் முக்கிய பேருந்து சாலைகளில் 6 பாதசாரிகள் சுரங்கப்பாதைகளும் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியால் சிறந்த முறையில் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. கடந்த 5

ஆண்டுகளில் ₹114.95 கோடி மதிப்பீட்டில், பல்வேறு இடங்களில் புதிதாக 5 மேம்பாலங்கள், 10 சிறு பாலங்கள் மற்றும் 3 சுரங்கப் பாதைகள் கட்டும் பணிகளும் மற்றும் ஏற்கனவே உள்ள பாலங்கள் / மேம்பாலங்களை மேம்படுத்தும் பணிகளும் முடிக்கப் பட்டுள்ளன. இதில் ₹16.66 கோடி மதிப்பீட்டில், கத்திவாக்கம் நெடுஞ்சாலை - காக்கேன் பேசின் சாலையில், இரயில்வே மேம்பாலம் கட்டி முடிக்கப்பட்டு, மறைந்த மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்களால் 28.02.2016 அன்று பொதுமக்களின் பயன்பாட்டிற்காக திறந்து வைக்கப்பட்டது. இந்த மேம்பாலத்தினால், கொடுக்குப்பேட்டை பகுதியில் உள்ள சுமார் 5 இலட்சம் பொதுமக்கள் பயனடைந்து வருகின்றனர். மேலும், தற்போது ₹21.20 கோடி மதிப்பீட்டிலும், 6 சிறு பாலங்கள் கட்டும் பணிகள் மற்றும் 15 பாலங்களுக்கான அபிவிருத்தி பணிகள் ஆகியவை முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

2016-17-ஆம் ஆண்டில் ₹130.93 கோடி மதிப்பீட்டில், 27 பணிகள் மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டது. இதில் 17 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. 5 பெட்டக வடிவ பாலங்கள் கட்டுதல், 2 சுரங்கப்பாதைகளில் அபிவிருத்தி பணிகள் மற்றும் 2 பாதசாரிகள் நடைபாலங்களில் அபிவிருத்தி பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. மேலும், மறைந்த மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்களால், விதி எண் 110ன் கீழ்

அறிவிக்கப்பட்ட, ஆர்.கே. நகர் தொகுதிக்கு உட்பட்ட எண்ணூர் நெடுஞ்சாலை இரயில்வே சந்திக்கடவு எண் 2A மற்றும் மணலி சாலை இரயில்வே சந்திக்கடவு எண் 2B யை ஒருங்கிணைத்து மேம்பாலம் அமைக்கும் பணி ₹117.47 கோடி மதிப்பீட்டில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

3.16 தெருவிளக்கு

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி 2,77,902 தெரு விளக்குகளைப் பராமரித்து வருகிறது. இவற்றில் 1,74,784 விளக்குகள் குறைந்த மின்சாரம் உபயோகிக்கும் எல்.இ.டி. தெரு விளக்குகளாகும். 79,255 சோடியம் ஆவி விளக்குகளாகும். எஞ்சிய 23,863 விளக்குகள் சி.எப்.எல்., மெட்டல் அலைடு, இண்டக்ஷன் மற்றும் பிற விளக்குகளாகும். சோடியம் ஆவி விளக்குகள் குறைந்த மின்சாரம் உபயோகிக்கும் எல்.இ.டி. தெரு விளக்குகளாக படிப்படியாக மாற்றப்படும். பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் மகளிர், வயதானவர்கள் மற்றும் சாலை பயன்படுத்துவோரின் பாதுகாப்பு கருதி உட்புற மற்றும் பேருந்து சாலைகளில் சீரான வெளிச்சம் தரும் தெரு விளக்குகள் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன. சீரான வெளிச்சம் தரும் தெரு விளக்குகள் அமைக்கும் நோக்கத்துடன், மின் சக்தி சேமிக்கும் எல்.இ.டி தெரு விளக்குகள் அமைக்கப்படுகின்றன. சோடியம் ஆவி விளக்குகள் மற்றும் மெட்டல் அலைடு விளக்குகளை விட

எல்.இ.டி தெரு விளக்குகள் 45% குறைவாக மின்சாரம் உபயோகிக்கும். புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளில் 1,10,000 எண்ணிக்கையில் எல்.இ.டி. விளக்குகள் அமைக்கும் பணி ₹322 கோடி செலவில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மின் சக்தி சேமிப்பு தரும் எல்.இ.டி தெரு விளக்குகள் அதிக அளவில் அமைக்கப்பட்டுள்ள மாநகராட்சிகளில் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியும் ஒன்றாகும்.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி ஒவ்வொரு மாதமும் தெருவிளக்கு மின்கட்டணமாக ₹6.00 கோடி தமிழ்நாடு மின்வாரியத்திற்கு செலுத்தி வந்தது. புதியதாக எல்.இ.டி விளக்குகளாக மாற்றி அமைத்ததால் மின்கட்டணம் மாதத்திற்கு ₹4.50 கோடியாக குறைந்துள்ளது. இதனால் மின்கட்டணம் செலுத்துவதில் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிக்கு மாதத்திற்கு ₹1.50 கோடியும் வருடத்திற்கு ₹ 18 கோடியும் சேமிப்பாகிறது.

3.17 மழைநீர் வடிகால்

பெருநகர சென்னை மாநகரில் மழைக்காலங்களில் ஏற்படும் வெள்ளப் பெருக்கை தடுக்க, 1,894 கி.மீ. நீளத்திற்கு 7,351 எண்ணிக்கையிலான மழைநீர் வடிகால் கட்டமைப்பை பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி பராமரித்து வருகிறது. மேலும்,

48.80 கி.மீ. நீளத்திற்கு 30 நீர்வழிக் கால்வாய்களையும் பராமரித்து வருகிறது. இதில் கொடுங்கையூர் கால்வாய் (5.28 கி.மீ), கேப்டன் காட்டன் கால்வாய் (3.04 கி.மீ), பாடி குப்பம் கால்வாய் (2.78 கி.மீ) போன்ற சில கால்வாய்களும் அடங்கும்.

கடந்த 5 ஆண்டுகளில், விரிவாக்கத்திற்கு முந்தைய சென்னை மாநகராட்சிப் பகுதியில் ₹640 கோடி செலவில் 355 கி.மீ நீளத்திற்கு மழைநீர் வடிகால்வாய் ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்பு திட்டம் (JnNURM) மற்றும் தமிழக அரசின் நிதி ஆதாரங்களின் மூலமாக கட்டிமுடிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் விளைவாக, பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி பகுதிகளில் மழைக்காலங்களில் மழைநீர் தேங்கும் இடங்கள் 300 என்ற எண்ணிக்கையில் இருந்து 50க்கும் குறைவான இடங்களாகக் குறைந்துள்ளது.

விரிவாக்கத்திற்கு முன்பு இருந்த சென்னை மாநகரின் கட்டமைப்பு வசதிகளுக்கு இணையான வசதிகளை விரிவாக்கப்பட்ட பகுதிகளிலும் ஏற்படுத்த வேண்டும் என்ற பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் கொள்கைப்படி, மழைக்காலங்களில் மழைநீர் தேங்காத வண்ணம் மழைநீரை பாதுகாப்பாகச் சேகரித்து, குளம் மற்றும் ஏரிகளில் சென்றடைய இணைப்புகள் ஏற்படுத்துதல், நிலத்தடி நீரை பாதுகாக்க மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்புகள் ஏற்படுத்துதல் மற்றும் ஆரோக்கிய வாழ்விற்கான

சுத்தமான சூழ்நிலைகள் ஏற்படுத்துதல் போன்றவற்றிற்காக, பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் விரிவாக்கப்பகுதிகளில் கொசுத்தலையாறு, கூவம், அடையாறு மற்றும் கோவளம் வடிநிலப்பகுதிகளில் 1,069.40 கி.மீ. நீளத்திற்கு ஒருங்கிணைந்த மழைநீர் வடிகால் கட்டமைப்பை ஏற்படுத்த ₹4,034.30 கோடிக்கு விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டது.

இதன் முதல் கட்டமாக பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி, மண்டலம்-7, 11 மற்றும் 12க்குட்பட்ட கூவம் மற்றும் அடையாறு வடிநிலப்பகுதிகளில் 326 கி.மீ. நீளத்திற்கு, மழைநீர் வடிகால் அமைக்கும் பணிகளை ₹1,101.43 கோடி மதிப்பீட்டில், தமிழ்நாடு நீடித்த நிலையான நகர வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்தி வருகிறது. இதில் 215 கி.மீ நீளத்திற்கு பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

மேலும், ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கி (KfW) உதவியுடன், கோவளம் வடிநிலப்பகுதியில் மூன்று கூறுகளாக M1, M2, M3, 360 கி.மீ. நீளத்திற்கு ₹1,243.45 கோடி மதிப்பில், ஒருங்கிணைந்த மழைநீர் வடிகால்கள் கட்டும் பணி மேற்கொள்ள, நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கி M1 மற்றும் M2 கூறுகளுக்கு திட்ட ஆய்வறிக்கையினை மறு ஆய்வு செய்ய கலந்தாளுநர் அமர்த்த நடவடிக்கை

எடுத்துள்ளது. M3 கூறுக்கு இந்த வங்கியின் மூலமாக அமர்த்தப்பட்டுள்ள காக்ஸ் கன்சல்டன்ட்ஸ் நிறுவனம், திருத்திய திட்ட அறிக்கையினை தயாரித்துள்ளது.

கொசஸ்தலையாறு வடிநிலப்பகுதியில் 429 கி.மீ நீளத்திற்கு மேற்கொள்ளப்படவுள்ள ஒருங்கிணைந்த மழைநீர் வடிகால்கள் கட்டும் பணி ₹1,881.66 கோடி மதிப்பீட்டில் ஜப்பான் சர்வதேச நிதி நிறுவனம் (Japan International Cooperation Agency) உதவியுடன் செயல்படுத்த திட்ட அறிக்கையை மறு ஆய்வு செய்யும் பணிக்காக, கலந்தாளுனர் தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மற்றும் நிதி சேவை நிறுவனம் (Tamil Nadu Urban Infrastructure Financial Services Limited) மூலம் நியமிக்கப்பட்டு, கள ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு, முதல் அறிக்கை சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. இறுதி அறிக்கை தயாரிக்கப்படும்.

3.18 திடக்கழிவு மேலாண்மை

சென்னை மாநகரத்தில் நாள் ஒன்றுக்கு 5,400 மெட்ரிக் டன் குப்பை உற்பத்தியாகிறது. இத்திடக்கழிவுகள் முதற் கட்டமாக வீடுதோறும் சென்று மாநகராட்சியின் 5,422 மூன்று சக்கர மிதிவண்டிகள் மூலம் சேகரிக்கப்படுகிறது. இரண்டாம் கட்டமாக 369 நவீன குப்பை நெருக்கும் இயந்திரங்கள்

பொருத்தப்பட்ட கனரக / இலகுரக வாகனங்கள், 36 அதிக சுமை ஏற்றும் கனரக வாகனங்கள், 157 டிப்பர் வாகனங்கள் மற்றும் 12 இயந்திரப் பெருக்கிகள், 57 சக்கரத்தடை வாகனங்கள் மற்றும் 24 முன்பின்பளு தூக்கிகள் ஆகியவற்றை கொண்டு அகற்றப்பட்டு வருகின்றன.

இப்பணிக்காக 2011-12 முதல் 2015 - 16 ஆண்டு வரை நவீன குப்பை நெருக்கும் இயந்திரங்கள் பொருத்தப்பட்ட கனரக / இலகுரக வாகனங்கள், டிப்பர் வாகனங்கள், இயந்திரப் பெருக்கிகள், சக்கரத்தடை வாகனங்கள், முன்பின்பளுதூக்கிகள், ஹைட்ராலிக் எக்ஸ்வேட்டர்கள் மற்றும் புல்டோசர்கள் என மொத்தம் 295 வாகனங்கள் சென்னை பெருநகர வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழும் மற்றும் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் மூலதன நிதியின் மூலமும் ₹62.25 கோடி செலவில் கொள்முதல் செய்யப்பட்டுள்ளன. மேலும் ₹13.26 கோடி செலவில் 7,600 காம்பேக்டர் குப்பைதொட்டிகள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டுள்ளன.

மேலும், 2016-17ம் நிதியாண்டில் 1684 காம்பேக்டர் குப்பைதொட்டிகள் ₹3.31 கோடியிலும், 500 மூன்று சக்கர மிதிவண்டிகள் ₹90 இலட்சத்திலும், 15,000 மிதிவண்டிக்கான தொட்டிகள் ₹1.59 கோடியிலும், 2,000 ரோட்டோ மோல்ட் குப்பை

தொட்டிகள் ₹43.40 இலட்சத்திலும், கொள்முதல் செய்யப்பட்டுள்ளன.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் 15 மண்டலங்களில் தற்போது 9 மண்டலங்களில் லாரி வாகன இயக்கூர்தி நிலையங்கள் இயங்கி வருகின்றன. மேலும் இரண்டு வாகன இயக்கூர்தி நிலையங்கள் மணலி மற்றும் சோழிங்கநல்லூரில் ₹7.59 கோடி மதிப்பீட்டில் பணி முடிக்கப்பட்டு பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வரப்பட்டுள்ளன. மேலும் மண்டலம் 3 மற்றும் 7க்காக மதனாங் குப்பத்தில் மூன்று வாகன இயக்கூர்தி நிலையங்கள் கட்டும் பணியும், திருவொற்றியூரில் மண்டலம்-1க்கான ஒரு வாகன இயக்கூர்தி நிலையம் கட்டும் பணியும் ₹15.89 கோடி செலவில் நடைபெற்று வருகின்றன .

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியால் துப்புரவு பணி மேற்கொள்ளப்படும் மண்டலங்களிலும் மற்றும் தனியார் மயமாக்கப்பட்ட மண்டலங்களிலும் 19,362 துப்புரவுப் பணியாளர்கள் துப்புரவு பணியில் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ளனர். துப்புரவுப் பணியாளர்களின் வருகையினை கை விரல் ரேகை பதிக்கும் இயந்திரம் (Bio metric attendance) மூலம் பதிவு செய்வது அனைத்து மண்டலங்களிலும் அமுல்படுத்தப்பட்டு, கண்காணிக்கப்படுகிறது. திடக்கழிவு மேலாண்மைப் பணிகளைத் திறம்பட செயல்படுத்த ஏதுவாக, குப்பை

நெருக்கும் இயந்திரங்கள் பொருத்தப்பட்ட கனரக / இலகுரக வாகனங்கள் மற்றும் மூன்று சக்கர மிதிவண்டி வாகனங்கள் செல்லும் விரிவான வழித்தட வரைபடம் தயாரிக்கப்பட்டு களப்பணி கண்காணிக்கப்படுகிறது.

மேலும், துப்புரவு பணியாளர்களுக்குப் பாதுகாப்பான பணிச்சூழலை உறுதி செய்யும் பொருட்டு அவர்களுக்கு, வாய்க்கவசம், கையுறை, மற்றும் இரவில் ஒளிரும் மேலாடை ஆகியவை வழங்கப்பட்டுள்ளன.

சாலைகள், தெருக்கள் மற்றும் நீர்நிலைகளின் கரைகளில் கட்டுமான (ம) இடிபாட்டு கழிவுகளை முறையற்ற வழியில் கொட்டப்படுவதை தடுக்கும் நோக்கத்தில் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிக்குட்பட்ட ஒவ்வொரு மண்டலத்திலும் இதற்காக இடங்கள் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு அறிவிப்பாக ஆங்கிலம் மற்றும் தமிழ் நாளிதழ்களில் பொது மக்கள் அறியும் பொருட்டு பிரசுரிக்கப்பட்டுள்ளன.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில், விரிவாக்கம் செய்யப்பட்ட போது இணைக்கப்பட்ட 8 மண்டலங்களில் துப்புரவு பணிகளை தனியார் மயமாக்குதலுக்கும் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த குப்பை பதனிடுதல், கட்டட கழிவுகளை பதனிடுதல் மற்றும் விஞ்ஞான ரீதியில் குப்பை வளாகம்

சீரமைத்தல், போன்ற பணிகளை ஏற்கனவே உள்ள குப்பை கொட்டும் வளாகங்களான கொடுங்கையூர் மற்றும் பெருங்குடி ஆகிய இடங்களில் நிறுவுவதற்கும் விரிவான சாத்தியக்கூறு அறிக்கை (Detailed Feasibility Report) தயாரிக்க ஆலோசகர் நியமிக்கப்பட்டார். இது தொடர்பாக வரைவு சாத்தியக்கூறு அறிக்கை ஆலோசகரிடமிருந்து பெறப்பட்டு பரிசீலனையில் உள்ளது.

3.19 தூய்மை இந்தியா திட்டம்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் உள்ள 200 வார்டுகளையும் திறந்த வெளியில் மலம் கழித்தலற்ற பகுதிகளாக மாற்ற பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி உறுதி பூண்டுள்ளது. அதன் பொருட்டு 2016-17ஆம் ஆண்டில் 30 வார்டுகளையும், 2017-18ஆம் ஆண்டில் 70 வார்டுகளையும், மேலும் 2018-19ஆம் ஆண்டில் மீதமுள்ள 100 வார்டுகளையும் திறந்த வெளியில் மலம் கழித்தலற்ற பகுதிகளாக மாற்றவும், பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியால் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 46 வார்டுகள் திறந்த வெளியில் மலம் கழித்தலற்ற பகுதியாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.

மேற்கண்ட இலக்கை அடைய, சமுதாய கழிப்பிடம் மற்றும் தனி நபர் இல்லங்களில் கழிவறை இல்லாத வீடுகளில் கழிப்பிடம்

கட்டுவது போன்ற பணிகள் கீழ்க்கண்டவாறு இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

திட்டம்	நிதியாண்டு	இலக்கு	நிறைவேற்றியது	செலவினத் தொகை (₹கோடியில்)
சமுதாய கழிப்பிடம் (இருக்கைகள்)	இயக்க காலம் (2014-15 முதல் 2018-19 வரை)	1,575	913	13.60
தனி நபர் வீட்டு கழிப்பறை	இயக்க காலம் (2014-15 முதல் 2018-19 வரை)	7,069	4,171	2.79

3.20 வர்தா புயல் -2016

வர்தா புயல் 12.12.2016 அன்று சென்னையில் கரையை கடந்தபோது புயல் காற்று 120 -130 கி.மீ வேகத்தில் வீசி பெரும் சேதத்தை ஏற்படுத்தியது. 17,157 சாலையோர மரங்கள் வேருடன் சாய்ந்தன. 304 பூங்காக்களில் 1,478 மரங்கள் வேருடன் சாய்ந்தன. 558 பேருந்து தட சாலைகளில் மரங்கள் விழுந்ததால் பேருந்து போக்குவரத்து தடைப்பட்டது. 6,133 தெரு

மின் கம்பங்கள் சேதமடைந்தன. மேலும் 2,226 தெரு மின் விளக்கு இணைப்புகளும் சேதமடைந்தன. பொதுமக்கள் நலன்கருதி வர்தா புயலால் விழுந்த மரங்கள் உடன் அகற்றப்பட்டன. பேரிடர் நிவாரண நிதியிலிருந்து தற்காலிக நிவாரண பணிகளை மேற்கொள்ள ₹75 கோடியை தமிழ்நாடு அரசு வழங்கியது.

வர்தா புயலால் சேதமான மாநகராட்சி சாலைகள், பூங்கா, கட்டடம் மற்றும் மழைநீர் வடிகால்வாய் பராமரிப்பு பணிகளுக்காக ₹44.09 கோடி செலவில் ஒப்பந்தங்கள் கோரப்பட்டு 9.3.2017 அன்று ஒப்புதல் பெறப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. மேலும் பேருந்து சாலைகள் சீரமைப்பு, நடைபாதை மற்றும் நிழற்குடை புனரமைப்பு பணிகளுக்காக ₹8.64 கோடி செலவில் ஒப்பந்தங்கள் கோரப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. வர்தா புயலால் சேதமடைந்த தெருவிளக்கு கம்பங்களை தற்காலிக சீரமைப்பு செய்ய தோராயமாக ₹10.92 கோடி செலவில் ஒப்பங்கள் கோரப்பட்டு 6.3.2017 அன்று ஒப்புதல் பெறப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. நிவாரணம் மற்றும் மறுசீரமைப்பு பணிகளுக்காக இதுவரை ₹24.71 கோடி செலவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

சென்னை பசுமை போர்வையாக்க, வர்தா புயலால் மரங்கள் விழுந்த இடத்தில் புதியதாக மரங்களை நடுவதற்கு உயர்மட்ட குழு கூட்டம் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி ஆணையர் அவர்கள் தலைமையில் 31.12.2016, 09.01.2017 மற்றும் 07.02.2017 ஆகிய நாட்களில் நடைபெற்றது. நிலவடிவமைப்பாளர்கள், ஊரகத்திட்ட அமைப்பாளர்கள், தோட்டகலை மற்றும் வனதுறை அதிகாரிகள் மற்றும் அரசு சாரா பொது நிறுவன அதிகாரிகள் ஆகியோர் கலந்து கொண்டனர். சென்னை ஆறுகள் மறுசீரமைப்பு அறக்கட்டளை (CRRT) மூலம் ஆலோசகர்களின் ஆலோசனை பெற்று விஞ்ஞான பூர்வமாக மரங்களை நட்டு பராமரிப்பது குறித்து விரிவான திட்ட அறிக்கையை தயார் செய்ய கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது. மரங்கள் விழுந்த இடத்தில் புதியவகை மரங்கள் நடுவதற்கு பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் மற்றும் அரசு சாரா நிறுவனங்கள், தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்கள் மற்றும் பொது நலச் சங்கங்களின் பிரதிநிதிகள் மூலம் மரங்கள் நடுவதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது.

தற்போது வரை 40 முதல் 45 சதவிகித பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. அனைத்து பணிகளும் ஜூலை 2017-க்குள் முடிக்கப்படும்.

4. பேரூராட்சிகளின் இயக்ககம்

பேரூராட்சிகள் என்பது மூன்றாம் அடுக்கு உள்ளாட்சி அமைப்பாகவும், கிராம மற்றும் நகர்ப்புர கூறுகளை கொண்ட உள்ளாட்சி அமைப்பாகவும் உள்ளது. வேகமாக அதிகரித்து வரும் நகர்ப்புர மக்கள் தொகை பெருக்கத்தினை கருத்திற்கொண்டு, மேம்பட்ட சேவை வழங்குதல், கட்டமைப்பு வசதிகளை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல் மூலமாக, மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தினை உயர்த்திட பேரூராட்சிகள் நிர்வாகம் முனைப்புடன் செயல்படுகிறது.

4.1 நிர்வாக அமைப்பு

1920-ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு மாவட்ட நகராட்சிகள் சட்டத்தின் கீழ் பேரூராட்சிகள் நிர்வகிக்கப் படுகின்றன. தமிழ்நாட்டில் மொத்தம் 528 பேரூராட்சிகள் உள்ளன.

வ. எண்.	பேரூராட்சிகளின் நிலை	ஆண்டு வருவாய் (₹ இலட்சத்தில்)	பேரூராட்சிகளின் எண்ணிக்கை
1.	சிறப்பு நிலை	200.00 இலட்சத்திற்கு மேல்	64
2.	தேர்வுநிலை	100.00 இலட்சத்திற்கு மேல் 200.00 இலட்சம் வரை	202
3.	முதல்நிலை	50.00 இலட்சத்திற்கு மேல்	200

வ. எண்.	பேரூராட்சிகளின் நிலை	ஆண்டு வருவாய் (₹ இலட்சத்தில்)	பேரூராட்சிகளின் எண்ணிக்கை
		100.00 இலட்சம் வரை	
4.	இரண்டாம் நிலை	50.00 இலட்சத்திற்குள்	62
		மொத்தம்	528

பேரூராட்சிகளின் இயக்குநர் துறையின் தலைவராவார். மொத்தமுள்ள 17 மண்டலங்களில், ஒவ்வொரு மண்டலமும் உதவி இயக்குநரின் தலைமையில் இயங்குகிறது. அந்தந்த மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்களின் கண்காணிப்பின் கீழ் பேரூராட்சிகளின் நிர்வாகம் செயல்பட்டு வருகின்றன. பல பேரூராட்சிகள் சுற்றுலா, வழிபாடு மற்றும் இயற்கையான புராதன நினைவு பண்புக் கூறுகளை உள்ளடக்கிய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த தலங்களாக உள்ளன.

4. 2 செயல்பாடுகளும், முக்கிய சேவைகளும்

பேரூராட்சிகள் பொதுமக்களுக்கு குடிநீர் வழங்குதல், தெரு விளக்குகள் பராமரித்தல், பொது சுகாதாரம் பேணுதல், திடக்கழிவு மேலாண்மை, சாலைகள் சீரமைத்தல், மழைநீர் வடிகால் மற்றும் நடைபாதைகள் அமைத்தல், இடுகாடுகள் மற்றும் இறைச்சிக் கூடங்கள் பராமரித்தல் போன்ற அடிப்படை வசதிகள் வழங்குவதில் முக்கிய பங்கு ஆற்றுகின்றன. மேலும் பேருந்து நிலையங்கள், சமுதாயக் கூடங்கள் மற்றும் சந்தைகள் போன்ற கட்டமைப்பு வசதிகளை உருவாக்கிப் பராமரிக்கும்

பணிகளையும் பேரூராட்சிகள் மேற்கொள்கின்றன. பேரூராட்சிகள் பிறப்பு மற்றும் இறப்பு சான்றிதழ் மற்றும் வணிக உரிமங்கள் ஆகியவற்றினை வழங்குகின்றன.

பேரூராட்சிகள் சொத்துவரி, தொழில்வரி, கட்டட அனுமதி அளித்தல் போன்ற வரி மற்றும் வரியில்லா இனங்களை விதித்து வசூலித்து வருகின்றன.

4.3 உட்கட்டமைப்பு மேம்பாடு

கிராமப்புரங்களிலிருந்து நகர்ப்புரங்களுக்கு மக்கள், வேலைவாய்ப்பு, கல்வி, மருத்துவம் மற்றும் தரமான வாழ்க்கை ஆகியவற்றுக்காக இடம் பெயர்வதால், மக்கள் தொகை பெருகிவருகிறது. அதன் காரணமாக பேரூராட்சிகளில், குடிநீர் வழங்கல், திடக்கழிவு மேலாண்மை, பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள், சாலைகள், தெருவிளக்குகள், எரிவாயு தகனமேடைகள், இறைச்சிக் கூடங்கள், பூங்காக்கள் மற்றும் விளையாட்டுத் திடல்கள் போன்ற தரமான உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் ஏற்படுத்தி அவற்றினை மேம்படுத்திட வேண்டிய மிகப் பெரிய தேவை பேரூராட்சிகளுக்கு ஏற்பட்டுள்ளது. இவை தவிர நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் சொந்த நிதி ஆதாரத்தினை உயர்த்துவதோடு, மாநில அரசினால் வழங்கப்படும் மாநில நிதி ஆணையத்தின் நிதிப்பகிர்வின் கீழ் வரும் நிதி ஆதாரத்தினை

கொண்டும், ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம், நபாட்டு கடன் உதவி போன்ற முன்னோடித் திட்டங்களின் மூலமும் அடிப்படை கட்டமைப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

4.4 ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் (IUDM)

மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள், நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் உட்கட்டமைப்புத் தேவைகளை நிறைவு செய்வதற்காக, முன்னோடித் திட்டமான ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டத்தை 2011 ஆம் ஆண்டு துவக்கியுள்ளார்கள்.

பேரூராட்சிகளுக்கு தேவையான அனைத்து வகையான உட்கட்டமைப்பு பணிகளும் ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. 2011-12 ஆம் ஆண்டு முதல் 2016-17 ஆம் ஆண்டு வரை இத்திட்டத்தின் கீழ், பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள், குடிநீர் மேம்பாடு, சாலை மேம்பாடு மற்றும் மழைநீர் வடிகால்கள் ஆகிய பணிகளை மேற்கொள்வதற்கு ₹1,309.88 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. அதன் விவரம் பின்வருமாறு:

ஆண்டு	பணிகளின் எண்ணிக்கை			ஒதுக்கீடு (₹ கோடியில்)
	எடுக்கப்பட்டவை	முடிக்கப் பட்டவை	முன்னேற்றத்தில் உள்ளவை	
2011-12	5,275	5,275	0	250.00
2012-13	569	552	17	248.04
2013-14	1,043	905	138	284.96
2014-15	235	211	24	116.66
2015-16	27	0	27	199.88
2016-17	25	0	25	210.34
மொத்தம்	7,174	6943	231	1,309.88

4.5 குடிநீர் வழங்கல்

அரசு, அனைத்து பேரூராட்சிகளிலும் உள்ள மக்களுக்கு குறைந்தபட்ச அளவான நாள் ஒன்றுக்கு நபர் ஒருவருக்கு 70 லிட்டர் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்க உறுதி பூண்டுள்ளது. பேரூராட்சிகள் 48 தனி குடிநீர் திட்டங்களை பராமரித்து வருகின்றன. தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் கூட்டுக் குடிநீர் திட்டங்கள் பராமரிக்கப்படுகின்றன. மொத்தமுள்ள 528 பேரூராட்சிகளிலும், நாளொன்றிற்கு நபர் ஒருவருக்கு 70 லிட்டருக்கு குறையாமல் குடிநீர் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. பேரூராட்சிகளில் ஆண்டு வாரியாக வழங்கப்பட்ட குடிநீரின் அளவு மற்றும் ஆண்டு தோறும் நிலைமைக்கேற்ப கூடுதலாக வழங்கப்பட்ட குடிநீர் அளவு பின்வருமாறு:

வ. எண்	வருடம்	பேரூராட்சிகளின் எண்ணிக்கை	குடிநீர் தேவை (மில்லியன் லிட்டரில்)	குடிநீர் விநியோகம் (மில்லியன் லிட்டரில்)	கூடுதலாக வழங்கப்பட்ட குடிநீரின் அளவு (மில்லியன் லிட்டரில்)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	2011-12	529	564	568.97	4.97
2	2012-13	529	572	589.20	17.20
3	2013-14	528	577	610.70	33.70
4	2014-15	528	585	689.25	104.25
5	2015-16	528	593	776.23	183.23
6	2016-17	528	602	686.00	84.00

2011-12 முதல் நாளது வரை நிறைவேற்றப்பட்ட ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம், உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பு நிதி, இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பு நிதி, பகுதி-2 திட்டம், வறட்சி நிவாரணம் மற்றும் பொது நிதி உள்ளிட்ட பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ், பேரூராட்சிகளில் 5,332 பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு 5,295 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சிய 37 பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தின் மூலம் செயலாக்கத்தில் உள்ளன. தற்போது மொத்தம் 686 மில்லியன் லிட்டர் குடிநீர் 528 பேரூராட்சிகளில் தினசரி தங்கு தடையின்றி விநியோகம் செய்யப்படுகிறது.

தென்மேற்கு மற்றும் வடகிழக்கு பருவமழை காலங்களில் மழை பொழிவு குறைந்ததன் காரணமாக கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்

மற்றும் உள்ளூர் நீராதாரங்கள் மூலமாக பெறப்பட வேண்டிய குடிநீரின் அளவு கணிசமான அளவில் குறைந்துள்ளது.

2016ஆம் ஆண்டு வடகிழக்கு பருவமழையின்போது போதுமான மழைப்பொழிவு இன்மையாலும் அதைத் தொடர்ந்து ஏற்பட்ட முன்னெப்பொழுதும் கண்டிராத குடிநீர் பற்றாக்குறை பேரூராட்சிகளால் நன்கு திட்டமிட்டு சமாளிக்கப்பட்டது. இதனை சரி செய்யும் விதமாக பேரூராட்சிகளில் சீராய்வு செய்து திட்டம் வகுக்கப்பட்டது. மாநில பேரிடர் நிவாரண நிதி மற்றும் பேரூராட்சிகள் பொது நிதியின் கீழ் ₹46.41 கோடி மதிப்பீட்டில், 3595 குடிநீர் அபிவிருத்தி பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு 3,149 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சிய 446 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

4.6 சுகாதாரம்

528 பேரூராட்சிகளில் இரண்டு வழிமுறைகளில் சுகாதாரப் பணிகள் தீவிரமாக மேற்கொள்ள நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. ஒன்று பாதாளச்சாக்கடை திட்ட முறை, மற்றொன்று கசடு கழிவு மேலாண்மை திட்டம்.

4.6.1 பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்

மக்களுக்கு பாதுகாப்பான சுகாதார வசதிகளை வழங்க தேவையான நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வரும் பேரூராட்சி

சிகளில், சுகாதாரத்தையும், சுற்றுச்சூழலையும் பாதுகாக்க பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் இன்றியமையாததாக உள்ளது. எனவே, பேரூராட்சிகளில் சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம், ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் போன்ற திட்டங்களின் மூலம் பெறப்படும் நிதி ஆதாரங்களைக் கொண்டு பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் படிப்படியாக நிறைவேற்றப்பட உள்ளது. மாமல்லபுரம், திருச்செந்தூர், திருமழிசை, ஓரத்தநாடு, பழனிச்செட்டிபட்டி, உளுந்தூர் பேட்டை மற்றும் திருப்பெரும்புதூர் ஆகிய 7 பேரூராட்சிகளில் ₹219.86 கோடி மதிப்பீட்டில் பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது. இதில், மாமல்லபுரம், ஓரத்தநாடு மற்றும் திருச்செந்தூர் ஆகிய 3 பேரூராட்சிகளில் பணிமுடிக்கப் பட்டுள்ளது. திருமழிசை, திருப்பெரும்புதூர், உளுந்தூர்பேட்டை மற்றும் பழனிச் செட்டிபட்டி ஆகிய 4 பேரூராட்சிகளில் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

வேளாங்கண்ணி பேரூராட்சியில், அம்ரூத் திட்டத்தின் (AMRUT) கீழ் ₹33.51 கோடி மதிப்பீட்டில் பாதாளசாக்கடை பணிகளுக்கு நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு பணி துவக்கப் பட்டுள்ளது. திருப்போரூர், பொன்னேரி, பெருந்துறை, மண்ணச்சநல்லூர், ஆயக்குடி, வல்லம் மற்றும் கன்னியாகுமரி ஆகிய 7

பேரூராட்சிகளில், ₹280.53 கோடி மதிப்பீட்டில் மரபு சார்ந்த பாதாள சாக்கடை திட்டம் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் மூலம் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

4.6.2 கசடு கழிவு மேலாண்மை

கசடு கழிவு என்பது நச்சுத் தொட்டியில், பகுதி சுத்திகரிக்கப்பட்டு, மீதம் தேங்கும் கழிவுகளே ஆகும். இதில் திரவ, திட, கொழுப்பு, எண்ணெய் மற்றும் கிரீஸ் ஆகியன மிகையாக காணப்படும். கசடு கழிவு உற்பத்தியின் அடிப்படையில், முழு செயல்முறை வடிவமைப்பு, சேகரிப்பு, பாதுகாப்பான சுத்திகரிப்பு மற்றும் வெளியேற்றுதல் ஆகியன கசடு கழிவு மேலாண்மையில் அடங்கும். குறிப்பிட்ட காலங்களில் நச்சுத் தொட்டியினை சுத்தம் செய்தல், மேலும் கசடுகளை வாகனத்தின் மூலம் இடமாற்றுதல், சுத்திகரிப்பு, மறு பயன்பாடு மற்றும் வெளியேற்றம் செய்வதற்கு கசடு கழிவு மேலாண்மை இன்றியமையாததாகும்.

மக்கள் தொகை குறைவாகவுள்ள 18 பேரூராட்சிகளில், கசடு கழிவு மேலாண்மைத் திட்டம் செயல்படுத்த முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. அப்பேரூராட்சிகளாவன:

ஆழ்வார்திருநகரி, செங்கம், ஆலங்காயம், பென்னாகரம், காவேரிப்பட்டணம், ஜலகண்டாபுரம், ஆலம்பாளையம்,

குன்னத்தூர், நீடாமங்கலம், குரும்பலூர், பரவை, முதுகுளத்தூர், சேத்தூர், சாம்பவார்வடகரை, பெண்ணாடம், தமிழ்நாடு காகித ஆலை, புகளூர், கருங்குழி மற்றும் மாமல்லபுரம் (விரிவாக்கம்).

காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் கருங்குழி பேரூராட்சியில் ₹4.93 கோடி மதிப்பீட்டில் கசடு கழிவு மேலாண்மை திட்டம் நவீன தொழில்நுட்பத்தில் சோதனை அடிப்படையில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, பணிமுடிக்கப்பட்டு சோதனை ஓட்டத்தில் உள்ளது. இந்த முன்னோடி திட்டத்தின் முடிவுகளின் அடிப்படையில், ஏனைய பேரூராட்சிகளுக்கு படிப்படியாக இத்திட்டம் விரிவு படுத்தப்படும்.

மேலும், கசடு கழிவு மேலாண்மைத் திட்டத்தின் கீழ், கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் பெரியநாயக்கன்பாளையம் பேரூராட்சியில் பில் அண்ட் மிலிண்டா கேட் பவுண்டேசன் (BMGF) மூலம் ₹3.51 கோடி மதிப்பீட்டில் திட்டம் செயல்படுத்த நடவடிக்கையில் உள்ளது.

இத்திட்டம் முடிவற்று பயன்பாட்டிற்கு வந்த பின்னர் கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் நரசிம்மநாயக்கன்பாளையம் பேரூராட்சிக்கும் இத்திட்டம் விரிவு படுத்தப்படும்.

4.6.3 திறந்தவெளியில் மலம் கழிப்பதை ஒழித்தல்

தமிழகத்தை திறந்த வெளியில் மலம் கழித்தல் இல்லாத மாநிலமாக மாற்றுவதற்கு அரசு உறுதி பூண்டுள்ளது. மக்கள் நலம், சுற்றுப்புறத் தூய்மை, சுகாதார சீர்கேடு மற்றும் மக்களின் கண்ணியத்தை திறந்தவெளி மனிதக் கழிவு கழித்தல் பாதிக்கிறது. இந்நோக்கத்தை நிறைவேற்ற பேரூராட்சிகளில், புதிய பொது சுகாதார வளாகங்கள் கட்டுதல், பழுதடைந்த பழைய சுகாதார வளாகங்களை சீரமைத்தல் மற்றும் தகவல், கல்வி, தொடர்பு மூலமாக, மிகப் பெரிய அளவில் விழிப்புணர்வு செய்யப்பட்டு வருகிறது. திறந்தவெளியில் மனிதக்கழிவு கழிக்கும் இடங்களை கண்டறிய ஆய்வு மேற்கொள்ளப் பட்டதில், அவ்வாறான இடங்கள் 1,095 உள்ளதென கண்டறியப்பட்டது.

இவ்விடங்களில் பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள பணிகளின் விபரம் பின்வருமாறு :

வ. எண்	ஆண்டு	திட்டம்	புதிய கழிப்பிடங்கள் கட்டுதல்	கழிப்பிடங்களை புனரமைப்பு செய்தல்	திட்ட மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)
1	2011-12	திறந்தவெளியில் மனிதக் கழிவு கழிப்பதை ஒழிக்கும் திட்டம்	52	75	5.53
2	2011-12	ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம்	80		6.04

வ. எண்	ஆண்டு	திட்டம்	புதிய கழிப்பிடங்கள் கட்டுதல்	கழிப்பிடங்களை புனரமைப்பு செய்தல்	திட்ட மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)
3	2012-13	திறந்தவெளியில் மனிதக் கழிவு கழிப்பதை ஒழிக்கும் திட்டம்	160	221	22.60
4	2012-13	நபார்டு திட்டம்	376	-	45.20
5	2013-14	திறந்தவெளியில் மனிதக் கழிவு கழிப்பதை ஒழிக்கும் திட்டம்	174	-	22.60
6	2013-14	அரசு நிதி	77	-	10.00
7	2013-14	பொது நிதி	-	401	8.01
8	2014-15	திறந்தவெளியில் மனிதக் கழிவு கழிப்பதை ஒழிக்கும் திட்டம்	183	-	22.60
9	2015-16	சுவப்பாரத் திட்டத்தில் சமுதாயக் கழிப்பிடம் கட்டுதல்	432 (2,619 இருக்கைகள்)	-	17.02
10	2016-17	சுவப்பாரத் திட்டத்தில் சமுதாயக் கழிப்பிடம் கட்டுதல்	320 (2,620 இருக்கைகள்)	-	17.03
மொத்தம்			1,854	697	176.63

இவற்றுள் 1534 புதிய சுகாதார வளாகங்கள் கட்டும் பணிகளும், 697 சுகாதார வளாகங்கள் புனரமைப்பு செய்யும் பணிகளும் முடிக்கப்பட்டு, பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வரப்பட்டுள்ளன. இதன் பலனாக திறந்த வெளியில் மலம் கழித்தல் பழக்கத் திலிருந்து 1,095 இடங்களில் 960 இடங்களில் இப்பழக்கம் முற்றிலும் ஒழிக்கப்பட்டுள்ளது.

3,60,577 புதிய தனிநபர் கழிப்பிடம் கட்டுதல் 7,794 சுகாதாரமற்ற கழிப்பிடத்தினை மாற்றி சுகாதாரமான கழிப்பிடம் கட்டுதல் மற்றும் 28,868 இருக்கைகள் கொண்ட சமுதாய கழிப்பிடங்கள் கட்டுதல் ஆகிய பணிகள் பேரூராட்சிகளில், தமிழ்நாடு அரசு மானியம் மற்றும் தூய்மை இந்தியா இயக்கத்துடன் சேர்த்து திட்ட இலக்குகளாக நிர்ணயிக்கப் பட்டுள்ளன.

வ. எண்	பணிகளின் விபரம்	திட்ட இலக்கீடு	இலக்கீடு (ஆண்டு வாரியாக)			மொத்த இலக்கீடு	முடிவற்றவை	நிலுவை
			2014 - 2015	2015 - 2016	2016 - 2017			
1	தனிநபர் கழிப்பிடம்	360577	-	54100	125000	179100	9389	85281
2	சுகாதாரமற்ற கழிப்பிடத்தினை மாற்றி சுகாதாரமான கழிப்பிடம் கட்டுதல்	7,794	-	7,794	-	7,794	7,460	334
3	சமுதாயக் கழிப்பிடம் (இருக்கைகள்)	28868	2704	269	2620	7943	6180	1763

முதற்கட்டமாக கீழ்க்காணும் 21 பேரூராட்சிகள் திறந்த வெளியில் மனிதக்கழிவு கழித்தல் இல்லாத நகரங்களாக மத்திய

நகர்ப்புர மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் மூலம் அறிவிக்கை செய்யப்பட்டுள்ளன.

வ.எண்	மாவட்டம்	பேரூராட்சி
1	கன்னியாகுமரி	ஆளுர்
2		அருமனை
3		இடைக்கோடு
4		கருங்கல்
5		கிள்ளியூர்
6		குலசேகரம்
7		குமாரபுரம்
8		மைலாடி
9		முளகுழுடு
10		நல்லூர்
11		பாலப்பள்ளம்
12		பளுகல்
13		பொன்மனை
14		புதுக்கடை
15		சுசீந்திரம்
16		திங்கள்நகர்
17		திருவிதாங்கோடு
18		வால்வச்சகோஷ்டம்
19		வேர்கிளம்பி
20		வில்லுக்குறி
21	தேனி	ஹைவேவிஸ்

இதன் தொடர்ச்சியாக, எஞ்சியுள்ள இதர பேரூராட்சி களையும் திறந்தவெளியில் மனிதக் கழிவுகள் கழித்தல் இல்லாத நகரங்களாக அறிவிக்கை செய்திட தொடர் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. திட்ட செயலாக்கம் பின்வருமாறு வகுக்கப்பட்டுள்ளது:

வருடம்	இலக்கு எய்தப்படவுள்ள பேரூராட்சிகளின் எண்ணிக்கை
மார்ச் 2017	50
செப்டம்பர் 2017	50
டிசம்பர் 2017	50
மார்ச் 2018	50
செப்டம்பர் 2018	70
டிசம்பர் 2018	75
மார்ச் 2019	75
ஜூலை 2019	87
மொத்தம்	507

4.7 சாலைகள்

பல்வேறு வகையிலான சாலைகள் பேரூராட்சிகளில் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. மொத்த சாலைகளின் நீளம் கீழ்வருமாறு:

வ. எண்	வகைபாடு	நீளம் (கி.மீ)
1	தூர் சாலைகள்	11,223
2	சிமெண்ட் சாலைகள்	5,349
3	சிமெண்ட் கற்சாலைகள் (Paver block)	1,253
4	கருங்கல் ஜல்லி சாலை	966

வ. எண்	வகைபாடு	நீளம் (கி.மீ)
5	செம்மண் சாலை	395
6	மண்சாலை	1,862
	மொத்தம்	21,048

பேரூராட்சிகளில் 2011-12 முதல் 2016-17 ஆம் ஆண்டு வரை பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட சாலை மேம்பாட்டுப் பணிகள் பின்வருமாறு:

வ. எண்	ஆண்டு	நீளம் (கி.மீ)	மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	மொத்த பணிகளின் எண்ணிக்கை	முடிக்கப் பட்டது	முன்னேற்றத்தில் உள்ளவை
1	2011-12	1,561	285.56	1,908	1,908	
2	2012-13	1,166	334.40	1,022	1,022	
3	2013-14	808	248.29	768	768	
4	2014-15	743	231.02	694	694	
5	2015-16	699	278.18	713	713	
6	2016-17	600	269.00	323	143	180
	மொத்தம்	5,577	1,646.45	5,428	5,248	180

மொத்தம் எடுக்கப்பட்ட 5,428 சாலைப் பணிகளில், 5,248 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு பொதுமக்கள் பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வரப்பட்டுள்ளன. எஞ்சிய 180 பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. மொத்தம் 5,577 கி.மீ சாலைகள், தார் சாலை, சிமெண்ட் சாலை மற்றும் சிமெண்ட் கற்சாலைகளாக மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

4.7.1 நபார்டு – தேசிய வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வங்கி-ஊரகக் கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி (NABARD)

2011-2012 ஆம் ஆண்டு முதல் 2016-17 ஆம் ஆண்டு வரை, இத்திட்டத்தின் கீழ் சாலை மேம்பாடு, பாலம் அமைத்தல், மழைநீர் வடிகால் அமைத்தல், சுகாதார வளாகம் கட்டுதல், நீர் நிலைகள் மேம்பாடு செய்தல் மற்றும் இறைச்சிக் கூடம் அமைத்தல் போன்ற 2,459 பணிகளுக்கு ₹761.51 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு பின்வருமாறு பணிகள் மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளன:

வ. எண்	ஆண்டு	பணிகளின் எண்ணிக்கை	ஒதுக்கீடு (₹ கோடியில்)	குறிப்பு
1	2011-12	419	97.90	அனைத்து பணிகளும் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
2	2012-13	975	200.14	அனைத்து பணிகளும் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
3	2013-14	381	118.40	அனைத்து பணிகளும் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
4	2014-15	301	115.07	அனைத்து பணிகளும் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
5	2015-16	232	100.00	231 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சிய 1 பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.
6	2016-17	151	130.00	149 பணிகளுக்கு பணியாணை வழங்கப்பட்டு, பணிகள் துவக்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சிய 2 பணிகளுக்கு மறுஒப்பந்தப்புள்ளி கோரப்பட்டுள்ளது.
மொத்தம்		2,459	761.51	

4.7.2 தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலை கட்டமைப்புத் திட்டம் (TURIP)

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலை கட்டமைப்பு திட்டத்தின் கீழ், உலக தரத்திற்கு நகர்ப்புர சாலைகளை உயர்த்தும் நோக்கில் 2011-12 ஆம் ஆண்டிலிருந்து, பேரூராட்சிகளில் சாலைகள் மேம்படுத்தப்படுவதுடன் கூடுதலாக மழைநீர் வடிகால் வசதி மற்றும் நடைபாதை வசதிகள் ஏற்படுத்தும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. 2011-12 ஆம் ஆண்டு முதல் 2016-17 ஆம் ஆண்டு வரை இத்திட்டத்தின் கீழ் 1,562 எண்ணிக்கையிலான 1,438.86 கி.மீ நீளச்சாலைகள் ₹391.91 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன.

வ. எண்	ஆண்டு	நீளம் (கி.மீ)	ஒதுக்கீடு (₹ கோடியில்)	பணிகளின் எண்ணிக்கை	முடிக்கப் பட்டது	முன்னேற்றத்தில் உள்ளது
1	2011-12	247.00	50.57	440	440	
2	2012-13	222.00	50.00	191	191	
3	2013-14	159.00	50.57	147	147	
4	2014-15	198.00	81.76	228	228	
5	2015-16	328.11	81.76	384	384	
6	2016-17	284.75	77.25	172	143	29
	மொத்தம்	1,438.86	391.91	1,562	1,533	29

நாளாது வரை 1,533 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சிய 29 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

4.7.3 பிளாஸ்டிக் சாலைகள்

திடக்கழிவுகளில் கிடைக்கப்பெறும் கழிவுகளில், பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் மற்றும் பிளாஸ்டிக் தொடர்பான இதர கழிவுகள் 5 சதவீதம் ஆகும். இவை பல்வேறு வகையாகவும், நச்சுத்தன்மை கொண்டதாகவும் உள்ளன. பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் மக்காத தன்மை கொண்டவையாக இருப்பதால் நீரை தேங்கச் செய்கின்றன. இதன் மூலம் சுகாதார சீர்கேடுகளை விளைவிக்கின்றன. இதனை தடுக்கும் பொருட்டு, பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் சாலைகள் அமைப்பதற்கு பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

2011-12 ஆம் ஆண்டு முதல், இத்திட்டம் பொது நிதி மற்றும் இதர சாலைப்பணி திட்டங்களான, சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி வளர்ச்சி நிதி, ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம், தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலை கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம் ஆகிய திட்டங்களின் கீழ் 1,173.10 மெட்ரிக் டன் பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை பயன்படுத்தி 1,236.42 கி.மீ நீளத்திற்கு ₹460.40 கோடி செலவினத்தில் 1,392 பிளாஸ்டிக் சாலைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. 2011 ஆம் ஆண்டு முதல் சேகரமான பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை விற்பனை செய்ததன்

மூலமாக பேரூராட்சிகளுக்கு ₹3.11 கோடி வருமானம் ஈட்டப்பட்டுள்ளது.

பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் (நபாட்டு நீங்கலாக) மேற்கொள்ளப்படும் சாலைப்பணிகளில் பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை தாரில் கலந்து பயன்படுத்துவதற்கு விதிகள் வகுக்கப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் சேகரமாகும் பிளாஸ்டிக் கழிவுகளின் அளவு குறைவதோடு, நகரங்களின் சுற்றுப்புறப் சூழலும் மேம்பாடு அடைகிறது.

4.8 திடக்கழிவு மேலாண்மை

திடக்கழிவு மேலாண்மை என்பது, சுகாதாரமான சுற்றுச் சூழலையும் ஆரோக்கியத்தையும் அளிக்கிறது. சராசரியாக நாள் ஒன்றுக்கு நபர் ஒருவர் மூலம் 250 கிராம் முதல் 300 கிராம் வரை குப்பைகள் உருவாகின்றன. 528 பேரூராட்சிகளில் நாளொன்றுக்கு 2,100 மெட்ரிக் டன் குப்பைகள் உருவாகிறது. இவற்றில், மக்கும் குப்பைகள் 966 மெட்ரிக் டன், மக்காத குப்பைகள் 747 மெட்ரிக் டன், வடிகால் மற்றும் இதர மண் கழிவுகள் 387 மெட்ரிக் டன் ஆகும். பல்வேறு பேரூராட்சிகளில், குப்பைகளின் தன்மை பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டது. விவரங்கள் பின்வருமாறு அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன:

வ. எண்	குப்பைகளின் வகை	குப்பையில் விழுக்காடு
1	மக்கும் குப்பை	47 – 60
2	பிளாஸ்டிக்	4 – 8
3	காகிதம்	2 – 5
4	ரப்பர்	1 – 2
5	கண்ணாடி	1 – 3
6	மண் துகள்கள்	15 – 20
7	உலோகம்	2 – 3
8	துணி	3 – 5

10,049 சுய உதவிக் குழு உறுப்பினர்கள் குப்பைகளை சேகரிப்பதற்கும், தரம் பிரிப்பதற்கும் மற்றும் 6,686 துப்புரவு பணியாளர்கள், தெருக்களைச் சுத்தம் செய்யும் பணியிலும் ஈடுபடுத்தப்பட்டு பேரூராட்சிகளில், திடக்கழிவு மேலாண்மை சீரிய முறையில் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

4.8.1 இயற்கை / மண்புழு உரமாக்குதல்

தற்பொழுது 466 பேரூராட்சிகளில் இயற்கை உரம் தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது. நாள்தோறும் 100.17 மெட்ரிக் டன் அளவிற்கு இயற்கை உரம் தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது. இயற்கை உரத்தினை விற்பதன் மூலம் பேரூராட்சிகளில் மாதம் ஒன்றுக்கு ₹39.42 லட்சம் வருமானம் ஈட்டப்படுகிறது. தற்போதைய

நிலையில் 1,184 மெட்ரிக் டன் அளவில் இயற்கை உரம் இருப்பில் உள்ளது.

இத்துடன் மண்புழு உரம் தயாரிக்கும் பணி 188 பேரூராட்சிகளில் வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. நாள்தோறும் 16.21 மெட்ரிக் டன் அளவிற்கு மண்புழு உரம் தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது. மண்புழு உரத்தினை விற்பதன் மூலம் பேரூராட்சிகளில் மாதம் ஒன்றுக்கு ₹10.29 லட்சம் வருமானம் ஈட்டப்படுகிறது. தற்போதைய நிலையில் 240 மெட்ரிக் டன் அளவில் மண்புழு உரம் இருப்பில் உள்ளது.

பேரூராட்சிகள் மூலம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ள இயற்கை / மண்புழு உரத்தினை பேரூராட்சி செயல் அலுவலர்கள் வேளாண் துறையினருடன் இணைந்து, தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட முகவர்கள் மூலம் விவசாயிகளுக்கு விற்பனை செய்வதற்கு தேவையான நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

4.8.2 ஒருங்கிணைந்த திடக்கழிவு மேலாண்மை திட்டம்

2013-14 ஆம் ஆண்டு முதல் 2015-16 ஆம் ஆண்டு வரை, ஒருங்கிணைந்த திடக்கழிவு மேலாண்மைத் திட்டத்தின் கீழ் 395 பேரூராட்சிகளில் வீடு வீடாக குப்பைகளை சேகரித்தல், தரம் பிரித்தல், வளம் மீட்பு பூங்காவிிற்கு எடுத்துச் செல்லுதல், உரமாக்குதல், தகவல், கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு

ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய பணிகள் பின்வரும் அட்டவணையில் கண்டுள்ளவாறு எடுத்துக் கொள்ளப் பட்டுள்ளன:

வ.எ	வருடம்	பேரூராட்சிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	பணி முடிக்கப்பட்ட பேரூராட்சிகளின் எண்ணிக்கை	பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ள பேரூராட்சிகளின்
1	2013-14	77	48.57	76	1
2	2014-15	214	54.57	209	5
3	2015-16	104	53.75	5	99
	மொத்தம்	395	156.89	290	105

4.8.3 உயிரி எரிவாயு

மேலும், தூய்மை இந்தியா இயக்கத்தின் கீழ் சோளிங்கர், செங்கம், பெரியநாயக்கன்பாளையம், வத்தலக்குண்டு மற்றும் உத்தமபாளையம் ஆகிய 5 பேரூராட்சிகளில் ₹1.00 கோடி மதிப்பீட்டில் (ஒவ்வொரு பேரூராட்சிக்கும் ₹20.00 இலட்சம் வீதம்) காய்கறி கழிவு மற்றும் உணவுக்கழிவிலிருந்து, உயிரி எரிவாயு கலன் மூலம் எரிவாயு தயாரிக்கும் பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

வ.எண்	மாவட்டம் / பேரூராட்சிகளின் பெயர்	உட்செலுத்தப் படும் அளவு	கிடைக்கப் பெறும் திறன்	உயிரி எரிவாயுவின் பயன்பாடு
1	தேனி மாவட்டம் / உத்தமபாளையம் பேரூராட்சி உள்ளீடு- 1டன் வெளியீடு - 120 M ³	400 முதல் 550கிலோ உணவு, காய்கறி கழிவுகள்	50-55 M ³ உயிரி எரிவாயு உருவாக்குதல்	அருகிலுள்ள அங்கன்வாடி மையம் மற்றும் பொது சமையலறைக்கு பயன்படுத்தப் படுகிறது

வ.எண்	மாவட்டம் / பேரூராட்சிகளின் பெயர்	உட்செலுத்தப்படும் அளவு	கிடைக்கப் பெறும் திறன்	உயிரி எரிவாயுவின் பயன்பாடு
2	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் / பெரியநாயக்கன் பாளையம் பேரூராட்சி உள்ளீடு- 1டன் வெளியீடு -120 M ³	1000கிலோ உணவு, காய்கறி கழிவுகள்	50-55 M ³ உயிரி எரிவாயு உருவாக்குதல்	நவீன எரிவாயு தகனமேடையில் உள்ள விளக்குகளை எரியூட்ட பயன்படுத்த திட்டமிடப்பட்டு சோதனை ஓட்டத்தில் உள்ளது
3	திண்டுக்கல் மாவட்டம் / வத்தலக்குண்டு பேரூராட்சி உள்ளீடு- 1டன் வெளியீடு -120 M ³	700 முதல் 1100கிலோ உணவு, காய்கறி கழிவுகள்	100-120 M ³ உயிரி எரிவாயு உருவாக்குதல்	அருகிலுள்ள சமுதாய சமையலறைக்கு பயன்படுத்தப் படுகிறது
4	வேலூர் மாவட்டம் / சோளிங்கர் பேரூராட்சி உள்ளீடு- 2டன் வெளியீடு -120 M ³			சோதனை ஓட்டம்
5	திருவண்ணாமலை மாவட்டம் / செங்கம் பேரூராட்சி உள்ளீடு- 1டன் வெளியீடு -120 M ³			சோதனை ஓட்டம்

இவை தவிர கூடுதலாக 11 பேரூராட்சிகளில் சிறிய அளவிலான உயிரி எரிவாயு கலன்கள் அமைக்கப்பட்டு, உருவாகும் எரிவாயுவின் பயன்பாடு பின்வருமாறு பட்டியலிடப்பட்டுள்ளது:

வ. எண்	மாவட்டம் / பேரூராட்சிகளின் பெயர்	உட்செலுத்தப்படும் அளவு / நாளொன்றுக்கு	கிடைக்கப் பெறும் திறன் (நாளொன்றுக்கு)	உயிரி எரிவாயுவின் பயன்பாடு
1	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் / மாமல்லபுரம் பேரூராட்சி	0.500 டன் உணவுக் கழிவுகள்	10 கி.வா உருவாக்குதல்	வளமீட்பு பூங்காவில் உள்ள விளக்குகளை எரியூட்ட பயன்படுத்தப்படுகிறது
2	தருமபுரி மாவட்டம் / பாப்பாரபட்டி பேரூராட்சி	0.005 டன் உணவுக் கழிவுகள்	400 கிராம் உயிரி எரிவாயு உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது	பேரூராட்சி சுய உதவிக்குழு உறுப்பினர்களின் சமையல் பயன்பாட்டுக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது
3	சேலம் மாவட்டம் / கன்னங்குறிச்சி பேரூராட்சி	0.005 டன் உணவுக் கழிவுகள்	400 கிராம் உயிரி எரிவாயு உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது	பேரூராட்சி சுய உதவிக்குழு உறுப்பினர்களின் சமையல் பயன்பாட்டுக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது
4	திருச்சி மாவட்டம் / முசிறி பேரூராட்சி	0.100 டன் கழிவுகளை கழிவுகள்	700 கிராம் உயிரி எரிவாயு உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது	பேரூராட்சி சுய உதவிக்குழு உறுப்பினர்களின் சமையல் பயன்பாட்டுக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது
5	கரூர் மாவட்டம் / புலியூர் பேரூராட்சி	0.005 டன் உணவுக் கழிவுகள்	400 கிராம் உயிரி எரிவாயு உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது	பேரூராட்சி சுய உதவிக்குழு உறுப்பினர்களின் சமையல் பயன்பாட்டுக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது
6	கரூர் மாவட்டம் / புஞ்சைத்தோட்டக்குறிச்சி பேரூராட்சி	0.005 டன் உணவுக் கழிவுகள்	400 கிராம் உயிரி எரிவாயு உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது	பேரூராட்சி சுய உதவிக்குழு உறுப்பினர்களின் சமையல் பயன்பாட்டுக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது

வ. எண்	மாவட்டம் / பேரூராட்சிகளின் பெயர்	உட்செலுத்தப்படும் அளவு / நாளொன்றுக்கு	கிடைக்கப் பெறும் திறன் (நாளொன்றுக்கு)	உயிரி எரிவாயுவின் பயன்பாடு
7	மதுரை மாவட்டம் / சோழவந்தான் பேரூராட்சி	0.005 டன் காய்கறி கழிவுகள் மற்றும் கழிவுறை கழிவுகள்	400 கிராம் உயிரி எரிவாயு உற்பத்தி செய்யப் படுகிறது	சமுதாயக்கூட சமையல் பயன்பாட்டுக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது
8	தேனி மாவட்டம் / உத்தமபாளையம் பேரூராட்சி	0.005 டன் உணவுக் கழிவுகள்	400 கிராம் உயிரி எரிவாயு உற்பத்தி செய்யப் படுகிறது	பேரூராட்சி சுய உதவிக்குழு உறுப்பினர்களின் சமையல் பயன்பாட்டுக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது
9	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம் / சிறுகமணி பேரூராட்சி	0.005 டன் உணவுக் கழிவுகள்	400 கிராம் உயிரி எரிவாயு உற்பத்தி செய்யப் படுகிறது	பேரூராட்சி சுய உதவிக்குழு உறுப்பினர்களின் சமையல் பயன்பாட்டுக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது
10	கரூர் மாவட்டம் / புஞ்சைபுகளூர் பேரூராட்சி	0.005 டன் உணவுக் கழிவுகள்	400 கிராம் உயிரி எரிவாயு உற்பத்தி செய்யப் படுகிறது	பேரூராட்சி சுய உதவிக்குழு உறுப்பினர்களின் சமையல் பயன்பாட்டுக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது
11	திண்டுக்கல் மாவட்டம் / சின்னாளப்பட்டி பேரூராட்சி	0.005 டன் உணவுக் கழிவுகள்	400 கிராம் உயிரி எரிவாயு உற்பத்தி செய்யப் படுகிறது	பேரூராட்சி சுய உதவிக்குழு உறுப்பினர்களின் சமையல் பயன்பாட்டுக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது

4.9 உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பு நிதி

பேரூராட்சிகளில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை உருவாக்குவதில் ஏற்படும் நிதி இடைவெளியை நிரப்புவதற்கு, இத்திட்டத்தின் கீழ் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகிறது.

2011-12 ஆம் ஆண்டு முதல் 2016-17 ஆம் ஆண்டு வரை இத்திட்டத்தின் கீழ் புதிய அலுவலகக் கட்டடம் கட்டுதல், குடிநீர் பணிகள், திடக்கழிவு மேலாண்மை பணிகள், மழைநீர் வடிகால், இறைச்சிக் கூடம், நவீன எரிவாயு தகனமேடை, சமுதாயக் கூடம் அமைத்தல், பேருந்து நிலையம் மேம்பாடு, மயான மேம்பாடு மற்றும் குடிநீர் திட்டங்களுக்கான பேரூராட்சி பங்குத் தொகை செலுத்துதல் உள்ளிட்ட 805 பணிகள் ₹327.30 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

வ. எண்	ஆண்டு	பணிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	குறிப்பு
1	2011-12	155	20.99	அனைத்து பணிகளும் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
2	2012-13	94	25.62	
3	2013-14	185	69.45	184 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சிய 1 பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.
4	2014-15	230	85.38	229 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சிய 1 பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

5	2015-16	58	65.44	52 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சிய 6 பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
6	2016-17	83	60.42	22 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சிய 61 பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
	மொத்தம்	805	327.30	

4.10 இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி

பேரூராட்சிகளில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை பராமரிப்பதில் ஏற்படும் நிதி இடைவெளியை நிரப்புவதற்கு, மாநில நிதி பகிர்வு மானியத்திலிருந்து நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகிறது.

2011-12 ஆம் ஆண்டு முதல் 2015-16 ஆம் ஆண்டு வரை, இத்திட்டத்தின் கீழ் அலுவலகக் கட்டடம் கட்டுதல், குடிநீர் பணிகள், திடக்கழிவு மேலாண்மை பணிகள், மழைநீர் வடிகால், சாலை, சமுதாயக் கூடம் அமைத்தல், பேருந்து நிலையம் மேம்பாடு, மயான மேம்பாடு மற்றும் குடிநீர் திட்டங்களுக்கான பேரூராட்சி பங்குத் தொகை செலுத்துதல் உள்ளிட்ட 603 பணிகள் ₹125.74 கோடி ஒதுக்கீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

வ. எண்	ஆண்டு	பணிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	குறிப்பு
1	2011-12	84	13.99	

வ. எண்	ஆண்டு	பணிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	குறிப்பு
2	2012-13	169	17.09	அனைத்து பணிகளும் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
3	2013-14	112	27.42	
4	2014-15	111	34.25	
5	2015-16	127	32.99	
	மொத்தம்	603	125.74	

4.11 பதினான்காவது மத்திய நிதி குழு மானியம்

பேரூராட்சிகளுக்கு 2015-2016 ஆம் ஆண்டு முதல் 2019-2020 ஆம் ஆண்டு வரை பதினான்காவது நிதி ஆணைய மானியம் ஆண்டு தோறும் மத்திய அரசால் ஒதுக்கீடு செய்யப்படும். இந்த ஒதுக்கீடு, அடிப்படை மானியம் மற்றும் செயல்திறன் மானியம் என இரண்டு கூறுகளாக வழங்கப்படும். 2015-2016 ஆம் ஆண்டு, அடிப்படை மானியமாக ₹229.11 கோடி ஒதுக்கப்பட்டு, அத்தொகை இரு தவணைகளில் விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது. அதே போன்று 2016-17ம் ஆண்டு அடிப்படை மானியம் ₹317.25 கோடி இரு தவணைகளாகவும் மற்றும் செயல்திறன் மானியம் ₹93.63 கோடியும் விடுவிக்கப்பட்டுள்ளன. மேற்படி மானியத் தொகை, குடிநீர் திட்ட பங்குத் தொகை, பாதாள சாக்கடை திட்டத்திற்கான பங்குத் தொகை, மின்வாரியத்திற்கு மின்கட்டணம் செலுத்துதல், குடிநீர்க் கட்டணம் செலுத்துதல், திடக்கழிவு மேலாண்மை திட்டம்,

சாலைகள் மற்றும் நடைபாதை அமைத்தல் மற்றும் பூங்கா விளையாட்டுத் திடல் பராமரித்தல் ஆகியவற்றிற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

4.12 மழைநீர் சேகரிப்பு

2001 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்ட மழைநீர் சேகரிப்புத் திட்டமானது, நிலத்தடி நீரை செறிவூட்டுவதில், குறிப்பிடத்தக்க விளைவுகளை ஏற்படுத்தியிருக்கிறது. 1920 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு மாவட்ட நகராட்சிகள் சட்ட பிரிவு 215 (a) மற்றும் 1973ஆம் ஆண்டு கட்டட விதிகளில் ஏற்படுத்தப்பட்ட திருத்தங்களின் மூலம், அனைத்து புதிய கட்டடங்களிலும் மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்பை ஏற்படுத்துவது கட்டாய மாக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்படி திட்டத்தின் பயனை ஒருங்கிணைக்க, புதிதாக ஏற்படுத்தப்படும் கட்டமைப்புகள் தவிர, தனியார் மற்றும் பொதுக் கட்டடங்களில் ஏற்கனவே அமைக்கப்பட்டுள்ள மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகளைப் புனரமைக்கும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. பேரூராட்சிகளில், இத்திட்டத்தினை தொய்வின்றி உத்வேகப்படுத்தி அனைவருக்கும் இது தொடர்பான செய்தி, கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு பிரச்சாரம் போன்ற நடவடிக்கைகள் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும்.

பேரூராட்சிகளால், 6,286.84 ஏக்கர் பரப்பளவிலான 1,916 நீர்நிலைகள் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. பேரூராட்சிகளில், மொத்தமுள்ள 24,99,893 கட்டடங்களில், 24,31,525 கட்டடங்களில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள மழைநீர் சேகரிப்புக் கட்டமைப்புகள் குறித்த விவரங்கள் கீழ்க்காணும் அட்டவணையில் அளிக்கப்பட்டுள்ளன.

வ. எண்.	கட்டடத்தின் வகைப்பாடு	கட்டடங்களின் எண்ணிக்கை	மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்பு ஏற்படுத்தப்பட்ட கட்டடங்கள்
1.	அரசுக் கட்டடங்கள்	24,226	23,926
2.	குடியிருப்புக் கட்டடங்கள்	23,12,331	22,45,842
3.	வணிகக் கட்டடங்கள்	1,51,404	1,49,825
4.	தொழிற்சாலைக் கட்டடங்கள்	11,932	11,932
மொத்தம்		24,99,893	24,31,525

பேரூராட்சிகளில் மொத்தமுள்ள 1,916 நீர்நிலைகளில் 807 நீர்நிலைகள் பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் புனரமைப்பு செய்யப்பட்டுள்ளன.

வடகிழக்கு பருவமழையினை எதிர்நோக்கி வெள்ளத் தடுப்பு மற்றும் மழைநீர் சேகரிப்பு ஆகிய நடவடிக்கை மேற்கொள்ள ஏதுவாக 2016 ஆம் ஆண்டு ஜீன், ஜீலை மற்றும்

ஆகஸ்ட் மாதங்களில் பேரூராட்சிப் பகுதியிலுள்ள அனைத்து நீர் நிலைகளின் வரத்து கால்வாய்கள் சுத்தம் செய்யப்பட்டுள்ளன.

4.13 விலங்குகள் இனப்பெருக்கத்தை கட்டுப்படுத்துதல்

மத்திய அரசு, 1960 ஆம் ஆண்டு பிராணிகள் வதைத் தடுப்புச் சட்டத்தின் பிரிவு 38, உட்பிரிவு 1 (9) ன் கீழ் 2001 ஆம் ஆண்டு பிராணிகள் (நாய்கள்) கருத்தடை அறுவை சிகிச்சை விதிகளை அறிவிக்கை செய்துள்ளது.

இவ்விதிகளை தீவிரமாக செயல்படுத்தும் விதமாக, அனைத்து பேரூராட்சிகளிலும் தெருநாய் கணக்கெடுப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டதில், 1,06,559 தெருநாய்கள் உள்ளதென கண்டறியப்பட்டது. இவற்றில், 2016-17ஆம் ஆண்டு வரை, 96,062 தெருநாய்களுக்கு கருத்தடை அறுவை சிகிச்சை செய்யப்பட்டுள்ளது. எஞ்சிய 10,497 தெருநாய்களுக்கு 2017-18 ஆம் ஆண்டில் கருத்தடை அறுவை சிகிச்சை செய்ய நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

4.14 துணை நகரம்

மத்திய அரசின் நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், திருப்பெரும்புதூர் பேரூராட்சி துணை நகரமாக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. துணை நகரங்களில்

உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துவதன் மூலம், பத்து லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட மக்கள் தொகை கொண்ட பெருநகர இணைப்புகளில் ஏற்படும் நெரிசலை குறைப்பது மற்றும் துணை நகரங்களில் அவர்களை நிலை நிறுத்துவது ஆகியன இத்திட்டத்தின் நோக்கங்களாகும். இதற்கென மின்னாற்றல் தணிக்கை, குடிநீர் தணிக்கை, செலவு குறைந்த தொழிற் நுட்பங்களை அறிமுகப்படுத்துதல் மற்றும் இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பதில் மேம்பட்ட திறன் வளர்ப்பு போன்ற சீர்திருத்தங்களை துணை நகரங்களில் மேற்கொள்ள இத்திட்டம் வழி வகை செய்கிறது. வீட்டு மனைகளில் 10 முதல் 15 விழுக்காடு வரை நகர்ப்புர ஏழைகளுக்காக ஒதுக்கீடு செய்வதும் மற்றும் நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் நிலையில் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய சீர்திருத்தங்களை நடைமுறைப்படுத்துவதும் இத்திட்டத்தின் பிற நோக்கங்களாகும். இத்திட்டத்தின் கீழ் குடிநீர், பாதாள சாக்கடை மற்றும் திடக்கழிவு மேலாண்மை ஆகிய மூன்று திட்டப்பணிகள் ₹123.75 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	பணிகளின் முன்னேற்ற நிலை
1.	திடக்கழிவு மேலாண்மை உட்கட்டமைப்புகள்	4.44	பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
2.	ஒருங்கிணைந்த குடிநீர் திட்டம்	42.20	பணிகள், அக்டோபர் 2017 க்குள் முடிக்கப்படும்

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	பணிகளின் முன்னேற்ற நிலை
3.	ஒருங்கிணைந்த பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்	77.11	பணிகள், அக்டோபர் 2017 க்குள் முடிக்கப்படும்
	மொத்தம்	123.75	

4.15 வீட்டுவசதி திட்டம்

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் தொலை நோக்கு திட்டம் 2023-ல் குடிசை இல்லா நகரங்கள் என்ற இலட்சியத் திட்டம் அறிவிக்கப்பட்டது.

மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்களால் வீடு ஒன்றுக்கு ₹2.10 லட்சம் நிதியுதவியுடன், மொத்தம் ₹420.00 கோடி நிதி ஒதுக்கீட்டில், 20,000 சூரிய ஒளி மின்சக்தியுடன் கூடிய கான்கிரிட் வீடுகள் கட்டித் தரப்படும் திட்டம் அறிவிக்கப் பட்டது. தமிழ்நாட்டில் உள்ள பேரூராட்சி பகுதிகளில் பொருளாதார ரீதியாக நலிவுற்ற நிலையில் உள்ள குடிசை / மண் வீடுகளில் வாழும் ஏழை எளிய மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் பயனாளிகள் தேர்வு செய்யப்பட்டனர். இதில் 3,946 வீடுகள் கட்டி முடிக்கப் பட்டும், எஞ்சிய 16,054 வீடுகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்திலும் உள்ளன. இத்திட்டம் தமிழ்நாடு குடிசை மாற்று வாரியத்தினை மாநில அளவிலான முகமையாக கொண்டு செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

4.15.1 அனைவருக்கும் வீடு வழங்கும் திட்டம்

பேரூராட்சி பகுதிகளில் 2016-17 ஆம் ஆண்டில், அனைவருக்கும் வீடு வழங்கும் (நகர்ப்புரம்) திட்டத்தின் கீழ், முதற்கட்டமாக பொருளாதாரத்தில் நலிவுற்ற 50,170 ஒரு குடும்பத்திற்கு ₹2.10 லட்சம் நிதியுதவியுடன், மொத்தம் ₹1053.57 கோடி மானிய ஒதுக்கீட்டில் பணி மேற்கொள்ள பணியாணை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும், 'நகர்ப்புரத்தில் அனைவருக்கும் வீடு' திட்டத்தின் (பகுதி-II)-ன் கீழ் மொத்தம் ₹950.61 கோடி மானிய ஒதுக்கீட்டில் பேரூராட்சி பகுதிகளில் வாழும் பொருளாதாரத்தில் நலிவுற்ற பயனாளிகளுக்கு ஒரு குடும்பத்திற்கு தலா ₹2.10 லட்சம் நிதியுதவியுடன் 45,267 வீடுகள் கட்டித்தர பயனாளிகள் தேர்வு செய்யப்பட்டு 18.01.2017 அன்று நடைபெற்ற மத்திய அங்கீகாரம் மற்றும் கண்காணிப்பு குழுவின் 18-வது கூட்டத்தில் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

4.16 பேரூராட்சிகளில் புவி சார் தகவல் முறை அடிப்படையிலான சொத்துவரி விதித்தல்

பேரூராட்சிகளில், வரி விதிக்கப்படாத மற்றும் மதிப்பு குறைத்து வரிவிதிக்கப்பட்ட சொத்துக்களை கண்டறிந்து அவற்றிற்கு வரிவிதிப்பு செய்து அதன் மூலம் வருவாய்

பெருக்கிட புவி தகவல் அடிப்படையிலான சொத்துவரி விதித்தல் திட்டத்தினை அரசு கொள்கை அளவில் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இத்திட்டத்தை பொன்னேரி பேரூராட்சியில் சோதனை முறையில் நடைமுறைப்படுத்த 2013 ஆம் ஆண்டில் ₹32.84 லட்சத்தினை அனுமதித்து வழங்கியுள்ளது. இத்திட்டம் முடிக்கப்பட்டு ஆண்டு ஒன்றுக்கு கூடுதலாக ₹6.00 லட்சம் வருமானம் பேரூராட்சிக்கு கிடைக்கப்பெற்று வருகிறது. இந்த புவி சார் தகவல் முறை அடிப்படையிலான சொத்துவரி விதித்தல் திட்டம் இதர பேரூராட்சிகளுக்கு விரிவுபடுத்தப்படும்.

4.17 தெரு விளக்குகள்

பேரூராட்சிகளில், 1,230 உயர்கோபுர விளக்குகள், 2,544 மொர்க்குரி விளக்குகள், 36,692 சோடியம் விளக்குகள், 2,60,670 குழல் விளக்குகள், 96,570 சி.எப்.எல் விளக்குகள் 3,066 சோலார் விளக்குகள் மற்றும் 25,011 ஆற்றல் மிகு தெரு மின்விளக்குகள் (எல்.இ.டி) உள்ளிட்ட 4,25,783 தெருவிளக்குகள் பராமரிக்கப்படுகின்றன. அனைத்து தெரு விளக்குகளையும் ஆற்றல் மிகு மின்விளக்குகளாக (எல்.இ.டி) படிப்படியாக மாற்றுவதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

4.18 வார்தா புயல்

வார்தா புயல் சென்னை, காஞ்சிபுரம் மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டங்களில் கடுமையான காற்று மற்றும் மழையால் ஏராளமான பசுமையான மரங்களை வேரோடு சாய்த்து பலத்த சேதத்தை ஏற்படுத்தியது. இது போதுமான மழையையும் வழங்கவில்லை. இதனால் பேரூராட்சி பகுதிகளிலுள்ள சாலைகள், வடிகால்கள், சிறு பாலங்கள், தெரு விளக்குகள், குடிநீர் வழங்கல் போன்ற பல அடிப்படை கட்டமைப்புகளில் பெரும் சேதம் ஏற்பட்டது.

சாலைகளில் விழுந்த 6,399 மரங்களும் கிளைகளும் உடனடியாக வெட்டி அகற்றப்பட்டன. சேதமடைந்த 2,247 மின் கம்பங்கள் மற்றும் 2,761 தெரு விளக்குகள் உடனடியாக சீர் செய்யப்பட்டன.

நிவாரண மையங்களில் தங்க வைக்கப்பட்ட மக்களுக்கு ₹2.86 லட்சம் செலவில் உணவுப் பொட்டலங்கள் வழங்கப்பட்டன. மேற்கண்ட சேதங்களிலிருந்து இயல்பு நிலைக்கு திரும்ப போர்க்கால அடிப்படையில் உடனடியாக நிவாரணப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

குடிநீர் வழங்கல் தொடர்பாக, மின் ஆக்கிகள் உதவியுடன் மோட்டார் மற்றும் பம்புகள் மூலம் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் விநியோகிக்கப்பட்டு, பொது மக்கள் இயல்பு நிலைக்கு திரும்புவது உறுதி செய்யப்பட்டது.

4.19 விருது

பேரூராட்சிகளில், சுகாதார நிலை, குடிநீர் வழங்கல், திடக்கழிவு மேலாண்மை மற்றும் இதர அடிப்படை வசதிப் பணிகளின் இலக்கீட்டினை எய்தும் வகையில் திறம்பட செயல்படும் பேரூராட்சிகளை ஊக்குவிக்கும் நோக்கத்தில், மூன்று சிறந்த பேரூராட்சிகளுக்கான விருதுகளை அரசு ஏற்படுத்தியுள்ளது. இதற்கான விருது தொகை முறையே ₹10.00 லட்சம், ₹5.00 லட்சம் மற்றும் ₹3.00 லட்சம் ஆகும்.

2015-2016 ஆண்டிற்கான முதல் மூன்று பரிசுகள் முறையே நாமக்கல் மாவட்டம் வேலூர் பேரூராட்சி, விழுப்புரம் மாவட்டம் சின்னசேலம் பேரூராட்சி மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் பெரியநாயக்கன்பாளையம் பேரூராட்சி ஆகிய பேரூராட்சிகளுக்கு வழங்கப்பட்டன.

5. சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியமானது, 1978-ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது. இவ்வாரியமானது சென்னைப் பெருநகர் பகுதியின் தேவைக் கேற்ப குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் சேவைகளை தற்போதைக்கும், எதிர்காலத்திற்கும் திட்டமிட்டு மேம்படுத்தி செயற்படுத்துதல், தேவையான உட்கட்டமைப்புகளை உருவாக்குதல் மற்றும் தொலைநோக்கு பார்வையோடு திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்துதல் போன்ற முக்கிய பொறுப்புகளைக் கொண்டு இயங்கி வருகின்றது.

தற்சமயம், சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம், தனது சேவைகளை, 15 பகுதி அலுவலகங்கள் மற்றும் 200 பணிமனைகள் வாயிலாக 426 சதுர கிலோ மீட்டர் பரப்பளவில் உள்ள 67.27 இலட்சம் மக்களுக்கு (2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி) வழங்கி வருகிறது. மேலும் சில உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கும், மொத்த நுகர்வோர்களுக்கும் மற்றும் தொழிற்சாலைகளுக்கும் தனது குடிநீர் வழங்கல் சேவையை வழங்கி வருகிறது.

5.1 சென்னை நகரின் குடிநீர் ஆதாரங்கள்

சென்னை நகரின் குடிநீர் தேவையை நிறைவு செய்ய நில மேற்பரப்பு நீர், கடல் நீரை குடிநீராக்கும் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் மற்றும் நிலத்தடி நீர் மூலம் நீர் பெறப்படுகிறது.

5.1.1 நில மேற்பரப்பு நீர்

சென்னைக்கு அருகாமையிலுள்ள நீர்த்தேக்கங்களான பூண்டி, சோழவரம், புழல், செம்பரம்பாக்கம், கடலூர் மாவட்டத்தில் உள்ள வீராணம் ஏரி மற்றும் தெலுங்கு கங்கை திட்டம் ஆகியவை சென்னை மாநகருக்கு குடிநீர் வழங்கும் முதன்மை மேற்பரப்பு நீர் ஆதாரங்களாகும். சென்னைக்கு குடிநீர் வழங்கும் நீர்த்தேக்கங்களின் கொள்ளளவுகள் பின்வருமாறு:

வ. எண்	நீர்த்தேக்கங்கள்	மொத்தக் கொள்ளளவு (மில்லியன் கன அடியில்)
1	பூண்டி	3,231
2	புழல்	3,300
3	செம்பரம்பாக்கம்	3,645
4	சோழவரம்	881
5	வீராணம்	1,465
மொத்தம்		12,522

புதிய வீராணம் குடிநீர் வழங்கல் திட்டம் சென்னை நகருக்கு கூடுதல் நீர் ஆதாரமாக 2004-ல் துவங்கப்பட்டது.

இதன் மூலம் வீராணம் ஏரியிலிருந்து நாளொன்றுக்கு 180 மில்லியன் லிட்டர் குடிநீர் நகருக்கு கிடைக்கப் பெறுகிறது.

ஆந்திரபிரதேசத்தில் அமைந்துள்ள கண்டலேறு நீர்த் தேக்கத்திலிருந்து தெலுங்கு கங்கை திட்டத்தின் மூலம் கிருஷ்ணா நதி நீர் சென்னை நகருக்கு பெறப்பட்டு வருகிறது. ஆந்திரபிரதேசம் மற்றும் தமிழக அரசுகளிடையே கையெழுத்தான ஒப்பந்தப்படி சென்னையின் குடிநீர் தேவைக்கு ஒவ்வொரு ஆண்டும் 12 ஆயிரம் மில்லியன் கனஅடி நீர் வழங்கப்பட வேண்டும். முந்தைய பல வருடங்களில் அதிக பட்சமாக ஓராண்டில் 8.2 ஆயிரம் மில்லியன் கன அடிவரை மட்டுமே நீர் கிடைக்கப் பெற்றது. 2016-17ஆம் ஆண்டில், பெறப்பட்ட நீரின் அளவு 2.278 ஆயிரம் மில்லியன் கன அடி ஆகும்.

சென்னை நகர ஏரிகளின் நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகளில்

மழையின் அளவு

வருடம்	மழையின் அளவு (மி.மீ)		வித்தியாசம் %
	இயல்பான அளவு (30 வருட சராசரி)	பெய்த அளவு	
2012	1293.42	981.80	-24.09
2013	1297.50	1064.87	-17.93
2014	1286.21	1025.80	-20.25
2015	1273.17	2155.23	+69.28
2016	1308.05	837.00	-36.03

5.1.2 கடல் நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையங்கள்

கிடைக்கக் கூடிய நில மேற்பரப்பு நீர், பருவமழையையே பெரிதும் சார்ந்திருக்கிறது. பருவமழை தேவையான அளவு பொழியாதபோது நீர்த்தேக்கங்களில் கிடைக்கக்கூடிய நீரின் அளவில் அதிக பற்றாக்குறை ஏற்பட்டு அதனால் சென்னை நகரின் குடிநீர் விநியோகம் பாதிக்கப்படுகிறது. சென்னைக்கு அருகே வற்றாத ஆறுகள் இல்லாததும் குடிநீர் விநியோகம் செய்வதற்கு கூடுதல் சவாலாகிறது. வளர்ந்து வரும் சென்னை மாநகருக்கு குடிநீர் பற்றாக்குறையை நீக்கும் வண்ணம் 2003-04 ஆம் ஆண்டிலேயே தொலைநோக்கு பார்வை கொண்டு மறைந்த மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள், கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை நிறுவிட அறிவித்தார்கள். அரசு தற்சமயம் நாளொன்றுக்கு 100 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் இரண்டு நிலையங்களை மீஞ்சூர் மற்றும் நெம்மேலியில் நிறுவி இயக்கி வருகிறது. இந்நிலையங்கள் சென்னை மாநகரின் குடிநீர் விநியோகத்தில் முக்கிய பங்கு வகித்து வருகிறது.

5.1.2.1 கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் சுத்திகரிப்பு நிலையம் - மீஞ்சூர்

மீஞ்சூரில் நாளொன்றுக்கு 100 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட கடல்நீரை குடிநீராக்கும் சுத்திகரிப்பு

நிலையம் ஒன்று வடிவமைத்து, நிறுவி, சொந்தமாக்கி, இயக்கி மற்றும் திருப்பித் தரும் அடிப்படையில் (DBOOT) இயங்கி வருகிறது. இந்த நிலையம் செயல்பாட்டில் உள்ளதுடன் இதன் மூலம் வடசென்னை பகுதிகளாகிய மணலி, மாதவரம், எண்ணூர், சுத்திவாக்கம், திருவொற்றியூர், தண்டையார்பேட்டை மற்றும் வியாசர்பாடி பகுதிகளுக்கு குடிநீர் விநியோகம் செய்யப்படுகிறது.

5.1.2.2 கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் சுத்திகரிப்பு நிலையம் – நெம்மேலி

நெம்மேலியில் நாளொன்றுக்கு 100 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையம் ₹805.08 கோடி மதிப்பீட்டில் மத்திய அரசின் நிதி உதவியுடன் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்நிலையம் மறைந்த மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் 22.02.2013 அன்று துவக்கி வைக்கப்பட்டது. இந்நிலையம் செயல்பாட்டில் உள்ளதுடன் இதன் மூலம் தென் சென்னை பகுதிகளாகிய சோழிங்கநல்லூர், நீலாங்கரை, ஈஞ்சம்பாக்கம், காரப்பாக்கம், செம்மஞ்சேரி, துரைப்பாக்கம், பெருங்குடி, கொட்டிவாக்கம், பாலவாக்கம், திருவான்மியூர், வேளச்சேரி, தரமணி, பள்ளிப்பட்டு, அடையாறு, பெசன்ட் நகர், நந்தனம், எம்.ஆர்.சி. நகர், இராஜா அண்ணா

மலைபுரம் மற்றும் மயிலாப்பூர் பகுதிகளுக்கு குடிநீர் விநியோகம் செய்யப்படுகிறது.

2012-2014 மற்றும் 2016-17 ஆண்டுகளில் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் பருவமழை தேவையான அளவு பொழியாத நிலையில் கடல் நீரைக் குடிநீராக்கும் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை நாம் சார்ந்து இருக்க வேண்டிய சூழ்நிலை அதிகமாகியதுடன் நகரின் குடிநீர் தேவையை சமாளிக்க இந்த நிலையங்கள் உதவிகரமாக இருந்தது.

5.1.3 நிலத்தடி நீர்

நிலத்தடி நீரை சென்னைக்குடிநீர் வாரியம் மேலும் ஒரு குடிநீராதாரமாக கொண்டுள்ளது. இந்த நீராதாரம் தேவைக் கேற்றபடி மாறுபடும். தாமரைப்பாக்கம், பூண்டி மற்றும் நெய்வேலி ஆகிய நிலத்தடி நீராதாரங்களில் இருந்து சுமார் நாளொன்றுக்கு 215 மில்லியன் லிட்டர் வரை குடிநீர் நகருக்கு பெறப்படும்.

5.1.4 குடிநீர் விநியோக இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு

குடிநீரினை சென்னை நகருக்கு விநியோகம் செய்திட சென்னைக் குடிநீர் வாரியம், கீழ்ப்பாக்கம், புழல், செம்பரம் பாக்கம், சூரப்பட்டு, வடக்குத்து ஆகிய இடங்களில் குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களையும் மேலும் மீஞ்சூர் மற்றும்

நெம்மேலியில் கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களையும் இயக்கி வருகிறது.

குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் சுத்திகரிப்புத் திறன்

குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்	சுத்திகரிப்புத் திறன் (நாளொன்றுக்கு மில்லியன் லிட்டர்)
கீழ்ப்பாக்கம்	270
புழல்	300
செம்பரம்பாக்கம்	530
வடகுத்து	180
சூரப்பட்டு	14
கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையங்கள்- (காட்டுப்பள்ளி)- மீஞ்சூர் மற்றும் நெம்மேலி	200
மொத்தம்	1494

1978-ல் வாரியம் துவங்கப்பட்ட நாளிலிருந்து, குடிநீர் விநியோக இயக்கத்தில் வாரியம் பல படிக்களில் முன்னேற்றம் கண்டுள்ளது.

குடிநீர் விநியோக சேவையில் முன்னேற்றங்கள்

விவரங்கள்	1978ஆம் ஆண்டில்	2017ஆம் ஆண்டில்
செயலாக்கப் பகுதி (ச.கி. மீ)	174	426
மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	28.60	74.38
குடிநீர் குழாய்களின் நீளம் (கி.மீ)	1250	6,697
குடிநீர் பகிர்மான நிலையங்கள்	3	74
குடிநீர் சுத்திகரிப்பு திறன் (நா.மி.லி)	182	1,494
நுகர்வோர்களின் எண்ணிக்கை	1,16,000	6,82,681

5.2. குடிநீர் வழங்கல் – புதிய திட்டங்கள்

சென்னை மாநகராட்சியுடன் புதிதாக இணைக்கப்பட்ட 42 பகுதிகளுக்கு, சென்னைக் குடிநீர் வாரியமானது சிறப்பு கவனம் செலுத்தி குடிநீர் வசதி இல்லாத இடங்களுக்கு குடிநீர் வழங்கிட பல்வேறு திட்டங்களை எடுத்துக்கொண்டுள்ளது.

திருவொற்றியூர், கத்திவாக்கம், அம்பத்தூர், மதுரவாயல், வளசரவாக்கம், போளூர், ஆலந்தூர், மீனம்பாக்கம் மற்றும் ஈஞ்சம்பாக்கம் ஆகிய இணைந்த 9 பகுதிகளில் குடிநீர் வழங்கும் திட்டப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளது.

இடையான்சாவடி, சடையன்குப்பம், கடப்பாக்கம், தீயம்பாக்கம், வடபெரும்பாக்கம், மணலி, சூரப்பட்டு, கதிர்வேடு, புத்தகரம், புழல், சின்னசேக்காடு, மாதவரம், ராமாபுரம், நொளம்பூர், காரம்பாக்கம், மணப்பாக்கம், நந்தம்பாக்கம், முகலிவாக்கம், உள்ளகரம் புழுதிவாக்கம், பள்ளிக்கரணை, பெருங்குடி, கொட்டிவாக்கம், பாலவாக்கம், சோழிங்கநல்லூர், காரப்பாக்கம், மற்றும் ஒக்கியம்-துரைப்பாக்கம், ஆகிய இணைந்த 26 பகுதிகளில் குடிநீர் வழங்கும் திட்டப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

மாத்தூர், ஜல்லடம்பேட்டை, மடிப்பாக்கம், நீலாங்கரை, செம்மஞ்சேரி மற்றும் உத்தண்டி ஆகிய இணைந்த 6

பகுதிகளுக்கு மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் நிதியுதவியின் கீழ் குடிநீர் வழங்கும் திட்டப் பணிகள் விரைவில் எடுத்துக் கொள்ளப்படவுள்ளன.

5.2.1 சென்னை, கிழக்கு கடற்கரைச் சாலையில் உள்ள நெம்மேலியில் நாளொன்றுக்கு 150 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையம்

மறைந்த மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் சட்டப்பேரவையில் விதி எண் 110ன் கீழ் மற்றுமொரு நாளொன்றுக்கு 150 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தினை, ஏற்கனவே நெம்மேலியில் அமைந்துள்ள சுத்திகரிப்பு நிலைய வளாகத்தில் உள்ள 10.50 ஏக்கர் காலி இடத்தில் அமைக்கப்படும் என்று அறிவிக்கப்பட்டது.

நெம்மேலியில் 150 எம்.எல்.டி. கடல் நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையம் அமைக்க முதற்கட்டமாக ₹1371.86 கோடி மதிப்பீட்டில் விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது (சுத்திகரிக்கப்பட்ட குடிநீரை நகருக்கு கொண்டு செல்லும் குழாய்கள் உட்பட). இந்த விரிவான திட்ட அறிக்கைக்கான நிர்வாக ஒப்புதலை தமிழக அரசு அளித்துள்ளது. விரிவான திட்ட அறிக்கையின் மதிப்பீடு ₹1,258.88 கோடிக்கு மறு மதிப்பீடு

செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டமானது KfW எனும் ஜெர்மானிய நிதி நிறுவனத்தால் நிதி உதவி பெற தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது. ஜெர்மானிய நிதி நிறுவனம் இந்த திட்டத்திற்காக மத்திய அரசுடன் கடன் ஒப்பந்த ஆவணத்தில் அதிகபட்சமாக 100 மில்லியன் யூரோ (தோராயமாக ₹700 கோடி) மேலும் அளவிற்கு 28.06.2016 அன்று கையொப்ப மிட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கு ₹505.62 கோடி மத்திய மற்றும் மாநில அரசின் அம்ரூத் நிதி உதவியின் கீழ் மானியமாக பெறப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கான ஒப்பந்தபுள்ளிகள் கோரப்பட்டுள்ளன.

இத்திட்டத்தின் கீழ் பெறப்படும் குடிநீரால் தென் சென்னை பகுதிகளான வேளச்சேரி, ஆலந்தூர், சின்னமலை, மேடவாக்கம், கோவிலம்பாக்கம், நன்மங்கலம், கீழ்கட்டளை, மூவரசன்பேட்டை, சோழிங்கநல்லூர், உள்ளகரம்-புழுதிவாக்கம், மடிப்பாக்கம் மற்றும் தகவல் தொழில் நுட்ப பகுதிகளில் குடிநீர் விநியோகம் மேம்படும்.

5.2.2 சென்னை கிழக்கு கடற்கரைச் சாலையில் உள்ள பேரூரில் நாளொன்றுக்கு 400 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் சுத்திகரிப்பு நிலையம்

மறைந்த மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் நாளொன்றுக்கு 400 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் சுத்திகரிப்பு நிலையம் தென்

சென்னை பகுதியில் கிழக்கு கடற்கரைச் சாலையில் உள்ள பட்டிபுலத்தில் அமைக்கப்படும் என்று சட்டப் பேரவையில் அறிவிக்கப்பட்டது. இதற்காக உத்தேசிக்கப்பட்ட நிலம், சட்டப் பிரச்சனைக்குட்பட்டுள்ளது எனக் கண்டறியப்பட்டதால் இந்த இடத்திற்கு அருகாமையில் கிழக்கு கடற்கரைச் சாலையில் உள்ள பேரூர் என்ற இடம் மாற்றாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.

பேரூரில் 400 எம்.எல்.டி. கடல் நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையம் அமைக்க ₹4,070.68 கோடி மதிப்பீட்டில் விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டது. திட்ட அறிக்கை பரிசீலனையின்போது ₹2,891.70 கோடி மதிப்பீட்டிற்கு திருத்தி அமைக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்திற்கு ஜப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு முகமை மூலம் நிதி உதவி பெறும் வகையில் மத்திய அரசின் நகர்ப்புர வளர்ச்சி அமைச்சகத்தின் கீழ் வரும் மத்திய பொது சுகாதாரப் பொறியியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பின் ஆய்விற்கு பின் ஜப்பான் பன்னாட்டு முகமைக்கு அனுப்பப்பட்டது.

ஜப்பான் பன்னாட்டு ஆய்வுக் குழுவினர் இத்திட்டத்தினை மதிப்பாய்வு செய்து பிரதான சென்னை மாநகரின் குடிநீர் விநியோகக் கட்டமைப்பில் சில மாறுதல்களையும் இத்திட்டத்தில் சேர்க்கும்படி அறிவுறுத்தி உள்ளனர். இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த ₹5,312.47 கோடி திருத்திய மதிப்பீடாகும். இதனடிப்

படையில் திருத்திய விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு மத்திய அரசின் ஆய்விற்கும் ஒப்புதலுக்கும் அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் கீழ் பெறப்படும் குடிநீரால் தென் சென்னை மற்றும் மத்திய சென்னை பகுதிகளான தாம்பரம், பம்மல், பொழிச்சலூர், பல்லாவரம் (பகுதி), மாடம்பாக்கம், செம்பாக்கம், சிட்லபாக்கம், பீர்க்கண்காரணை, பெருங்களத்தூர், திருநீர்மலை, குன்றத்தூர், காட்டங்குளத்தூர், தகவல் தொழில் நுட்ப நிறுவனங்கள் மற்றும் தொழிற்சாலைகள், வளசரவாக்கம், ஆலந்தூர், விருகம்பாக்கம் (பகுதி), மாத்தூர், மற்றும் மாதவரம் ஆகிய பகுதிகளில் வசிக்கும் சுமார் 22.67 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறுவர்.

5.2.3 செம்பரம்பாக்கத்திலிருந்து, பூந்தமல்லி புறவழிச் சாலை சந்திப்பு வரை குடிநீர் கொணரும் இரண்டாவது பிரதான குழாய் பதித்தல்

செம்பரம்பாக்கம் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் முழு சுத்திகரிப்பு நீரின் அளவான நாளொன்றுக்கு 530 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிக்கப்பட்ட குடிநீரை சென்னைக்கு வழங்க ஏதுவாக செம்பரம்பாக்கம் குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திலிருந்து 2,000 மில்லி மீட்டர் விட்டமுள்ள இரண்டாவது குடிநீர் குழாயை 6.5 கி.மீ. நீளத்திற்கு, ₹41.35 கோடி மதிப்பீட்டில் பூந்தமல்லி புறவழிச்சாலை சந்திப்பு வரையில் பதிக்கும் பணிகள் நடைபெற்று

வருகின்றன. இப்பணிகள் நவம்பர் 2017 ஆம் ஆண்டிற்குள் முடிவறும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

5.2.4 புதியதாக அமைக்கப்பட்டுவரும் கண்ணன் கோட்டை மற்றும் தேர்வாய் கண்டிகை நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து, பூண்டி நீர்த்தேக்கத்திற்கு நீர் கொண்டு செல்ல குழாய் பதிக்கும் பணி

புதிதாக அமைக்கப்பட்டுவரும் தேர்வாய்கண்டிகை நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து கிருஷ்ணா கால்வாய் வரை 17 கி.மீ நீளத்திற்கு 900 மி.மீ விட்டமுள்ள பிரதான விசை குடிநீர் குழாய் பதிக்க ₹93.77 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இப்பணிகள் நவம்பர் 2017ல் முடிக்கப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

5.2.5 சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் குடிநீர் திட்டப் பணிகள் (CMCDM)

மறைந்த மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கும், உட்கட்டமைப்பு மற்றும் அடிப்படை வசதிகளை மேம்படுத்த சிறப்பு கண்ணோட்டத்துடன் சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சித் திட்டத்தை தொடங்கினார்கள். இத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகளின் விவரங்கள்:

**சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் குடிநீர்
வழங்கல் திட்டங்கள்**

வ. எண்	ஆண்டு	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	பணியின் தற்போதைய நிலை
1	2011-12	குடிநீர் விநியோகக் குழாய்கள் இல்லாத குடிசைப் பகுதிகளில் குடிநீர் குழாய்கள் பதித்தல்	23.56	பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
		புதிதாக இணைக்கப்பட்டுள்ள பகுதிகளுக்கு கீழ்நிலைத் தொட்டிகள் மற்றும் குடிநீர் நிரப்பும் நிலையங்கள் அமைத்தல்	12.23	
		அடைப்பு ஏற்பட்ட பிரதான குடிநீர் குழாய்கள் மற்றும் பிவிசி குழாய்களை மாற்றி அமைத்தல்	20.71	
2	2012-13	நொளம்பூர்	18.00	டிசம்பர் 2017- க்குள் முடிக்கப்படும்.
		காரம்பாக்கம்	20.56	
		இராமாபுரம்	32.54	
		மணப்பாக்கம்	10.92	
		நந்தம்பாக்கம்	6.00	
		ஓக்கியம்-துரைப்பாக்கம்	46.00	மார்ச் 2018 க்குள் முடிக்கப்படும்.
		ஈஞ்சம்பாக்கம்	22.30	பணிகள் முடிவுற்றன
		சோழிங்கநல்லூர்-காரப்பாக்கம்	35.70	அக்டோபர் 2017க்குள் முடிக்கப்படும்.

3	2013-14	சடையான்குப்பம்	28.21	டிசம்பர் 2017 க்குள் முடிக்கப்படும்.	
		இடையான்சாவடி			
		கடப்பாக்கம்			
		மணலி	21.33		
	2013-14	சின்னசேக்காடு	11.00		
		வடபெரும்பாக்கம் மற்றும் தீயம்பாக்கம்	20.00		
		கொட்டிவாக்கம்	23.00		செப்டம்பர் 2018 க்குள் முடிக்கப்படும்.
		பெருங்குடி	45.00		டிசம்பர் 2017 க்குள் முடிக்கப்படும்.
		பாலவாக்கம்	30.00		செப்டம்பர் 2018க்குள் முடிக்கப்படும்.
		சூரப்பட்டு	82.61		டிசம்பர் 2017-க்குள் முடிக்கப்படும்
		கதிர்வேடு			
		புத்தகரம்			
		புழல்			
		பள்ளிக்கரணை	42.82	செப்டம்பர் 2018க்குள் முடிக்கப்படும்.	
முகலிவாக்கம்	31.37				
மொத்தம்		583.86			

5.2.6 ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்பு திட்டம் (JnNURM)

ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	பணியின் தற்போதைய நிலை
1.	சென்னை மாநகரின் குடிநீர் விநியோக அமைப்பில் மேம்பாட்டுப் பணிகள்	322.00	பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன.
	குடிநீர் வழங்கல் திட்டம்		
2.	மதுரவாயல்	23.30	பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. பணிகள் முடிவுற்றன
3.	திருவொற்றியூர்	85.11	
4.	அம்பத்தூர்	267.08	
5.	ஆலந்தூர் குடிநீர் வழங்கல் மேம்பாட்டுப் பணிகள்	64.39	
6.	உள்ளகரம்-புழுதிவாக்கம்	24.24	
7.	நெற்குன்றம்	19.17	70 சதவீத பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளது. தாமத பணியின் காரணமாக ஒப்பந்தம் ரத்து செய்யப்பட்டு மறு ஒப்பந்தம் கோரப்பட்டு உள்ளது.
	மொத்தம்	805.29	
இதர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான வைப்பு நிதிப் பணிகள்			
1	ஆவடி	103.84	ஒரு பகுதி பணிகள் முடிக்கப்பட்டு பயன்பாட்டில் உள்ளது. மீதமுள்ள பணிகள் டிசம்பர் 2017-க்குள் முடிக்கப்படும்
2	அனகாபுத்தூர்	14.87	பணிகள் ஜூன் 2018-க்குள் முடிக்கப்படும்
3	ஸ்ரீ பெரும்புதூர்	42.20	பணிகள் டிசம்பர் 2017க்குள் முடிக்கப்படும்
	மொத்தம்	160.91	

5.2.7 ஜப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு முகமை (JICA) திட்டம்

மாதவரம் பகுதிக்கான குடிநீர் வழங்கல் திட்டம் ஜப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு முகமையின் நிதி உதவியுடன் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. பணியின் விவரம்:

திட்டம்	திட்ட மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	பணியின் தற்போதைய நிலை
மாதவரம்	55.00	பணிகள் நவம்பர் 2017-க்குள் முடிக்கப்படும்

5.2.8 தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம்- III (TNUDP-III)

இத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

வ. எண்	திட்டம்	திட்ட மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	பணியின் தற்போதைய நிலை
1	பம்மல்	43.10	பணிகள் டிசம்பர் 2017-க்குள் முடிக்கப்படும்
2	பல்லாவரம்	99.95	பணிகள் டிசம்பர் 2017-க்குள் முடிக்கப்படும்.
மொத்தம்		143.05	

5.2.9 சென்னை மாநகரில் பழுதடைந்த குடிநீர் விநியோக குழாய்களை மாற்றி அமைக்கும் திட்டம் (I&A Fund)

சென்னை நகரில் 914 கிலோமீட்டர் நீளத்திற்கான குடிநீர் குழாய்கள் 30 ஆண்டுகளுக்கும் மேல் பழமையானது. இந்த

பழமையான குடிநீர் குழாய்கள் பல்வேறு திட்டத்தின் கீழ் படிப்படியாக புதுப்பிக்கப்பட்டு வருகின்றன. மறைந்த மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால், பழமையான குழாய்களை மாற்றி புதிய குழாய்கள் பதிக்கும் பணிகளும், குடிநீர் கொண்டு செல்லும் புதிய பிரதான குழாய்கள் மற்றும் விடுபட்ட தெருக்களுக்கு 310 கி.மீ. நீளத்திற்கு புதிய குழாய்கள் பதிக்கும் பணிகளும் சென்னை மாநகரின் குடிநீர் விநியோகத்தை மேலும் மேம்படுத்துவதற்காக மொத்தம் ₹116.04 கோடி மதிப்பீட்டில் அறிவிக்கப்பட்டது. இதற்கான பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அனைத்துப் பணிகளும் டிசம்பர் 2017ல் முடிவறும் என எதிர் பார்க்கப்படுகிறது.

5.2.10 தாம்பரம், பல்லாவரம் மற்றும் பம்மல் பகுதிகளுக்கு குடிநீர் கொண்டு செல்லும் பிரதான குழாய் பதித்தல்

பூந்தமல்லி புறவழிச்சாலை சந்திப்பில் இருந்து தாம்பரம் வரை 22 கி.மீ. நீளத்திற்கு 1,200 மில்லி மீட்டர் விட்டமுள்ள குடிநீர் கொண்டு செல்லும் பிரதான குழாய் பதித்து, தாம்பரம், பல்லாவரம், பம்மல் மற்றும்முள்ள உள்ளாட்சி பகுதிகளுக்கு குடிநீர் விநியோகத்தினை விரிவாக்கம் செய்யும் திட்டத்திற்கு உட்கட்டமைப்பு மற்றும் அடிப்படை வசதிகள் நிதியின் கீழ் ₹93.48 கோடியில் அரசு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

5.3 கழிவுநீரகற்று சேவைகள்

சென்னை மாநகரில், சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியமானது கழிவு நீர் சுத்திகரித்தல், சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரினை மீண்டும் பயன்படுத்துதல், மற்றும் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் மின் உற்பத்தி செய்தல் உள்ளிட்ட கழிவு நீரகற்றல் வசதிகளை செய்து வருகிறது. சென்னையில் உள்ள கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் சுத்திகரிப்பு திறன் நாளொன்றுக்கு 764 மில்லியன் லிட்டர் ஆகும்.

குடியிருப்புகளிலிருந்தும் மற்றும் பிற கட்டடங்களிலிருந்தும் வெளியேற்றப்படும் கழிவுநீர் 4250 கி.மீட்டர் நீளம் உள்ள கழிவுநீர் அமைப்பின் மூலம் சேகரிக்கப்படுகிறது. இவ்வாறு சேகரிக்கப்படும் கழிவுநீர் 250 கழிவுநீரேற்றும் நிலையங்களின் மூலம் அனுப்பப்படுகிறது. சென்னை மாநகரின் கழிவுநீர் அமைப்பு 5 மண்டலங்களாக பிரிக்கப்பட்டு ஒவ்வொரு மண்டலமும் தனித்தனியான சேகரித்தல், அனுப்புதல், சுத்தி கரித்தல் மற்றும் வெளியேற்றும் வசதிகளைக் கொண்டுள்ளது. கழிவுநீரேற்றும் நிலையங்களிலிருந்து அனுப்பப்படும் கழிவுநீர் 12 கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் சுத்திகரிக்கப்படுகிறது. கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் திறன்

வ. எண்	சுத்திகரிப்பு நிலையம்	திறன் (நூலொன்றுக்கு மில்லியன் லிட்டர்)
1	நெசப்பாக்கம் (3 பிரிவுகள் 23+40+54)	117
2	கொடுங்கையூர் (3 பிரிவுகள் 110+80+80)	270
3	கோயம்பேடு (3 பிரிவுகள் 34+60+120)	214
4	பெருங்குடி (2 பிரிவுகள் 79+72)	151
5	ஆலந்தூர் (1 பிரிவு 12)	12
மொத்தம் (12 பிரிவுகள்)		764

கட்டுமானப் பணியில் உள்ள கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

வ. எண்	அமைவிடம்	சுத்திகரிப்பு திறன் (நூலொன்றுக்கு மில்லியன் லிட்டர்)	திட்ட மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	பணியின் தற்போதைய நிலை
1	திருவொற்றியூர்	31	26.33	பணிகள் டிசம்பர் 2017-க்குள் முடிக்கப் படும்
2	சோழிங்கநல்லூர்	18	33.71	பணிகள் ஆகஸ்ட் 2017க்குள் முடிக்கப் படும்
3	சோழிங்கநல்லூர்	54	65.97	பணிகள் ஜனவரி 2019க்குள் முடிக்கப் படும்
மொத்தம்		103	126.01	

வாரியம் துவங்கிய 1978 ஆம் ஆண்டிலிருந்து வாரியத்தின் கழிவுநீரகற்றும் சேவைகள் கீழ்க்கண்டவாறு பன்மடங்காக வளர்ச்சி அடைந்துள்ளது.

கழிவுநீரகற்றும் சேவையில் முன்னேற்றங்கள்

வ. எண்	விவரங்கள்	1978ஆம் ஆண்டில்	2016ஆம் ஆண்டில்
1	கழிவுநீரகற்று குழாய்களின் நீளம் (கி.மீ)	1,223	4250
2	கழிவுநீரேற்று நிலையங்களின் எண்ணிக்கை	58	250
3	கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு திறன் (நாளொழுக்கு மில்லியன் லிட்டரில்)	57	764
4	நுகர்வோர்களின் எண்ணிக்கை	1,14,000	8,15,557

5.3.1 சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சித் திட்ட நிதியின் கீழ் கழிவுநீர் அகற்றும் திட்டங்கள் (CMCDM)

சென்னை மாநகருடன் இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளில் பழைய சென்னை மாநகருக்கு இணையாக பாதாள சாக்கடை திட்டங்களை சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ள சென்னை குடிநீர் வாரியம் நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம் சென்னை வாழ் மக்களின் வாழ்க்கை தரம், சுற்று சூழல் மற்றும் சுகாதாரம் பெருமளவில் மேம்படும். இந்நிதியின்கீழ் சென்னை மாநகருடன் புதிதாக

இணைக்கப்பட்டுள்ள பகுதிகளுக்காக கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

கூடுதலாக இணைக்கப்பட்ட 42 பகுதிகளில் 4 பகுதிகளான மாதவரம், வளசரவாக்கம், ஆலந்தூர், மற்றும் மீனம்பாக்கம் ஆகியவற்றில் பாதாள சாக்கடைத் திட்டப் பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன.

இணைந்த 15 பகுதிகளான திருவொற்றியூர், கத்திவாக்கம், சூரப்பட்டு, புத்தகரம், கதிர்வேடு, அம்பத்தூர், நொளம்பூர், மதுரவாயல், போரூர், உள்ளகரம்-புழுதிவாக்கம், பள்ளிக்கரணை, ராமாபுரம், பெருங்குடி, சோழிங்கநல்லூர் மற்றும் காரப்பாக்கம் ஆகியவற்றில் பாதாள சாக்கடை திட்டப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. நெற்குன்றம் மற்றும் முகலிவாக்கம் பகுதிகளுக்கான பாதாளசாக்கடை திட்டப் பணிகள் ஒப்பந்த நிலையில் உள்ளன.

இணைந்த 8 பகுதிகளான மணலி, சின்னசேக்காடு, இடையான்சாவடி, சடையன்குப்பம், கடப்பாக்கம், காரம்பாக்கம், மணப்பாக்கம், ஒக்கியம்-துரைப்பாக்கம் ஆகியவற்றிற்கு மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் நிதி உதவியின் கீழ் பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டப் பணிகள் விரைவில் எடுத்துக் கொள்ளப் படவுள்ளன. மீதமுள்ள இணைந்த 13 பகுதிகளான புழல்,

மாத்தூர், தீயம்பாக்கம், வடபெரும்பாக்கம், நந்தம்பாக்கம், கொட்டிவாக்கம், பாலவாக்கம், நீலாங்கரை, மடிப்பாக்கம், செம்மஞ்சேரி மற்றும் உத்தண்டி, ஜல்லடம்பேட்டை மற்றும் ஈஞ்சம்பாக்கம் ஆகிய பகுதிகளுக்கான பாதாள சாக்கடை திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் கழிவு நீரகற்று பணிகள்

வ. எண்	ஆண்டு	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	பணியின் தற்போதைய நிலை
1	2011-12	கழிவு நீரேற்று நிலையங்களுக்கு இடையில் உந்து குழாய் பதித்தல்	9.26	பணிகள் நிறைவடைந்து பயன்பாட்டில் உள்ளது.
		பிரதான கழிவுநீரேற்று உந்து குழாய்களை பெரிதாக்குதல்	20.39	
		முகப்பேரில் பாதாள சாக்கடை அமைப்பின் திறப்பு வாய்க்கால அமைத்தல் மற்றும் நீர்மூழ்கி மின் இயந்திரத்துடன் கூடிய சாலை ஓர கழிவு நீரேற்று நிலையங்கள் கட்டுதல்	14.08	

		தற்பொழுது இயங்கிக் கொண்டிருக்கும் கழிவுநீரேற்று நிலையங்களின் மேம்பாட்டு பணிகள்	11.24	
		கழிவுநீர் பிரதான குழாய்களை பெரிதாக்குதல்	31.18	
		35 ஜெட்ராடிங் இயந்திரங்கள் மற்றும் 50 தூர் வாரும் இயந்திரங்கள் கொள்முதல் செய்தல்	9.90	இயந்திரங்கள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு பயன்பாட்டில் உள்ளன
		வேளச்சேரி பகுதியில் பிரதான கழிவுநீரேற்று உந்து குழாய்களை புதிய வழி தடத்தில் அமைத்தல், பெரிதாக்குதல் மற்றும் தொடர்புப் பணிகள்.	36.55	பணிகள் ஆகஸ்ட் 2017-க்குள் முடிக்கப்படும்
2	2012-13	கத்திவாக்கம்	86.15	பணிகள் செப்டம்பர் 2017-க்குள் முடிக்கப்படும்
		சோழிங்கநல்லூர்-காரப்பாக்கம்	110.90	பணிகள் அக்டோபர் 2017-க்குள் முடிக்கப்படும்
		இராமாபுரம்	48.50	பணிகள் டிசம்பர் 2017-க்குள் முடிக்கப்படும்
		கழிவுநீர் அமைப்பின் பராமரிப்புக்காக இயந்திரங்கள் கொள்முதல்	15.20	இயந்திரங்கள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு பயன்பாட்டில் உள்ளன
3	2013-14	திருவொற்றியூர் (அன்னை சிவகாமி நகர்)	8.51	பணிகள் நிறைவடைந்து பயன்பாட்டில் உள்ளது.

	நொளம்பூர்	26.01	பணிகள் செப்டம்பர் 2017-க்குள் முடிக்கப்படும்
	சூரப்பட்டு	35.00	பணிகள் செப்டம்பர் 2017-க்குள் முடிக்கப்படும்
	புத்தகரம் மற்றும் கதிர்வேடு	60.00	பணிகள் செப்டம்பர் 2017-க்குள் முடிக்கப்படும்
	முகலிவாக்கம்	75.24	மறு ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரப்பட உள்ளது.
மொத்தம்		598.11	

5.3.2 ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்பு திட்டம் (JnNURM)

ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகளின் விவரங்கள்:

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	பணியின் தற்போதைய நிலை
1	ராஜீவ் காந்தி சாலையில் குடிநீர் மற்றும் கழிவு நீர்கற்று வசதிகள் அமைக்கும் பணிகள்	41.77	பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்			
2	உள்ளகரம்-புழுதிவாக்கம்	28.08	பணிகள் ஜூலை 2017-க்குள் முடிக்கப்படும்
3	அம்பத்தூர் (சிப்பம்-II, III, IV & V)	130.91	சிப்பம் III IV & V ஆகியவற்றின் பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. சிப்பம் IIல் மீதமுள்ள பணிகளுக்கு மறு ஒப்பந்தம் கோரப்பட உள்ளது.

4	மதுரவாயல்	57.45	பணிகள் டிசம்பர் 2017-க்குள் முடிக்கப்படும்
5	போளூர்	38.29	ராமாபுரம் பகுதியின் பாதாள சாக்கடைத் திட்டப் பணிகள் டிசம்பர் 2017ல் முடிக்கப்பட்ட பிறகே போளூர் பணிகள் முடிவாகும்.
6	பெருங்குடி	20.19	பணிகள் அக்டோபர் 2017-க்குள் முடிக்கப்படும்
7	பள்ளிக்கரணை	58.61	பணிகள் அக்டோபர் 2017-க்குள் முடிக்கப்படும்
மொத்தம்		375.30	
இதர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான வைப்புத் தொகை பணிகள்			
8	ஆவடி நகராட்சி	158.05	பணிகள் டிசம்பர் 2017-க்குள் முடிக்கப்படும்.
9	தாம்பரம் நகராட்சி	160.97	பணிகள் டிசம்பர் 2017-க்குள் முடிக்கப்படும்.
10	திருமழிசை பேரூராட்சி	20.47	பணிகள் முடிவற்றுள்ளன
11	ஸ்ரீ பெரும்புதூர் பேரூராட்சி	47.40	பணிகள் டிசம்பர் 2017-க்குள் முடிக்கப்படும்.
மொத்தம்		386.89	

5.3.3 தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம்-III - (TNUDP-III)

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம்- III கீழ், கீழ்க்கண்ட

3 பகுதிகளுக்கு நிதியுதவி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	பணியின் தற்போதைய நிலை
1	மாதவரம்	50.22	பணிகள் முடிவற்றுள்ளன

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	பணியின் தற்போதைய நிலை
2	திருவொற்றியூர்	87.63	பணிகள் டிசம்பர் 2017-க்குள் முடிக்கப்படும்
3	அம்பத்தூர் (பகுதி -I)	65.75	பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன.
மொத்தம்		203.60	

5.3.4 தமிழ்நாடு முதலீட்டு மேம்பாட்டு திட்டம் (TNIPP)

சோழிங்கநல்லூரில் நாளொன்றுக்கு 54 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிக்கும் திறன் கொண்ட கழிவுநீர் சுத்திகரிக்கும் நிலையம்

விரிவாக்கம் செய்யப்பட்ட சென்னை மாநகரத்தின் தெற்கு பகுதிகளிலிருந்து உற்பத்தியாகும் கழிவுநீரை சுத்திகரிப்பு செய்வதற்கு சோழிங்கநல்லூரில் கூடுதலாக நாளொன்றுக்கு 54 மில்லியன் லிட்டர் திறன் கொண்ட புதிய கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் ₹65.97 கோடி மதிப்பீட்டில் அமைக்கப்படவுள்ளது. இந்த சுத்திகரிப்பு நிலையம் நவீன தொழில்நுட்பத்துடன் மின்சாரம் தயாரிக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கான பணி ஆணை வழங்கப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

5.3.5 கழிவுநீர் அகற்றும் பணிகளை இயந்திரமயமாக்குதல்

சென்னை மாநகரில் கழிவுநீர் அகற்றும் அமைப்பை சுத்தம் செய்யும் பணிகளில் இயந்திரமயமாக்கலை வாரியம் நடைமுறைபடுத்தியுள்ளது. இதற்கு தேவையான இயந்திரங்

களை சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் வாங்கியுள்ளது. தற்போது 113 ஜெட்ராடிங் இயந்திரங்கள், 238 தூர் வாரும் இயந்திரங்கள், 30 ஜெட்டிங் மற்றும் உறிஞ்சும் இயந்திரங்கள் மற்றும் 43 அதிவேக உறிஞ்சும் இயந்திரங்கள் கழிவு நீர் அமைப்பினை பராமரித்திட பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

5.3.6 கழிவுநீரகற்ற முன்னெச்சரிக்கை பராமரிப்பு பணிகள்

சென்னைக் குடிநீர் வாரியம், 8,15,557 கழிவுநீரகற்று இணைப்புள்ள நுகர்வோரின் பயன்பாட்டிற்காக 4250 கி.மீ. நீளமுள்ள கழிவுநீர் குழாய்களை பராமரித்து வருகிறது. சென்னை மாநகரின் புவி தளம் சமமாக உள்ளதால் கழிவுநீர் கட்டமைப்பை பராமரிப்பு செய்தல் சவாலான பணியாக உள்ளது.

சென்னைக் குடிநீர் வாரியம், கழிவுநீர் அமைப்புகளில் முன்னெச்சரிக்கை பராமரிப்புப் பணிகளை மேற்கொள்வதை நடைமுறைபடுத்தியுள்ளது. இதன் மூலம் கசடுகள் தேங்குவது முன்கூட்டியே தவிர்க்கப்படுகிறது. தேவையான நிலையை பொறுத்து கழிவுநீர் அமைப்புகளின் பராமரிப்பு காலம் வகைப்படுத்தப்படுகிறது. இதன் அடிப்படையில் உரிய இயந்திரங்களைக் கொண்டு கழிவுநீர் அமைப்பினை வாரியம் பராமரித்து வருகிறது.

மேற்கண்ட அறிவியல் முறையிலான முன்னெச் சரிக்கை பராமரிப்புப் பணியினால் மாநகரில் கழிவுநீர் அடைப்புகள் குறிப்பிடத்தக்க வகையில் குறைந்துள்ளன.

5.3.7 நீர்வழிப்பாதையில் கழிவுநீர் கலப்பதைத் தடுத்தல்

சென்னை நகர நீர் வழிப் பாதைகளில் 337 இடங்களில் கழிவு நீர் கலப்பதை நிறுத்த 2012-13 ஆம் ஆண்டு வரவு செலவு திட்டத்தில் ₹300 கோடி ஒதுக்கப்பட்டது. இதன் மூலம் சென்னை நகர நீர்வழிப் பாதைகளில் சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவுநீர் கலப்பதை தடுக்க இயலும். இக்கழிவுநீர் உரிய வகையில் சுத்திகரிக்கப்பட்டு வெளியேற்றப்படும்.

முதல் கட்டமாக உட்கட்டமைப்பு மற்றும் அடிப்படை வசதிகள் நிதியிலிருந்து ₹150 கோடி ஒப்பளிக்கப்பட்டு, மொத்தமுள்ள 337 இடங்களில், 179 இடங்களில் கழிவுநீர் கலப்பதை தடுப்பதற்கான பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. 82 சதவீதப் பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் செப்டம்பர் 2017ல் முடிக்கப்படும்.

இரண்டாவது கட்டமாக சென்னை நகரின் நீர் வழி தடத்தில் கழிவுநீர் கலக்கும் மீதமுள்ள 158 இடங்களில் 7 சிப்பங்களாக பணிகள் மேற்கொள்ள ₹163 கோடிக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. 7

சிப்பங்களில், 4 சிப்பங்களுக்கு பணி ஆணை வழங்கப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. மீதமுள்ள 3 சிப்பங்களின் ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் மதிப்பாய்வில் உள்ளன.

5.3.8 சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரை தொழிற் சாலைகளுக்கு மறு பயன்பாட்டுக்கு அளித்தல்

இரண்டாம் நிலை சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரை சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியமானது நாளொன்றுக்கு 28.53 மில்லியன் லிட்டர் அளவு சுத்திகரிப்பு செய்து சென்னை பெட்ரோலியம் கார்ப்பொரேஷன் லிமிடெட், சென்னை உரத்தொழிற்சாலை லிமிடெட் மற்றும் மணலி பெட்ரோ இராசயன பொருட்கள் தொழிற்சாலைக்கு வழங்கி வருகிறது. இதன்மூலம் வாரியத்திற்கு 2016-17ஆம் ஆண்டில் ₹17.54 கோடி வருமானம் கிடைத்தது.

5.3.8.1 கழிவுநீரை மறுசுழற்சி முறையில் சுத்தம் செய்து மீண்டும் உபயோகப்படுத்துதல் – கோயம்பேட்டில் 45 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன்கொண்ட எதிர்மறை சவ்வூடு பரவுதல் முறையில் மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிப்பு நிலையம்

தமிழக அரசானது கோயம்பேட்டில் நாளொன்றுக்கு 45 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட எதிர்மறை சவ்வூடு பரவுதல் முறையில் மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிப்பு நிலையம் (Tertiary Treatment Reverse Osmosis)

ஒன்றை ₹486.21 கோடி மதிப்பீட்டில், இருங்காட்டுக் கோட்டை, ஸ்ரீபெரும்புதூர் மற்றும் ஓரகடம் ஆகிய பகுதிகளிலுள்ள தொழிற்சாலைகளுக்கு மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரை வழங்க நிர்வாக ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இத்திட்டத்திற்காக தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டு திட்டத்தின் கீழ் ₹231.50 கோடியை கடனாகவும் ₹208.82 கோடியை மத்திய மற்றும் மாநில அரசின் அம்ரூத் திட்டத்தின் கீழ் மானியமாகவும் பெறப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கான பணி ஆணை வழங்கப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

5.3.8.2 கொடுங்கையூரில் 45 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட எதிர்மறை சவ்வூடு பரவுதல் முறையில் மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிப்பு நிலையம்

வடசென்னை பகுதியில் உள்ள தொழிற்சாலைகள் மற்றும் மின்சார வாரிய மின் உற்பத்தி நிலையங்களுக்கு சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரை பயன்படுத்துவதற்கு பதிலாக இரண்டாம் நிலை சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரை எதிர்மறை சவ்வூடு பரவுதல் முறையில், மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிப்பு செய்து வழங்குவதற்காக, மறைந்த மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் சட்டப் பேரவையில், அறிவித்தார்கள். இதற்காக கொடுங்கையூரில் நாளொன்றுக்கு 45 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட எதிர்மறை சவ்வூடு பரவுதல்

முறையிலான மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிப்பு நிலையம் ₹330 கோடி மதிப்பீட்டில் அமைக்கப்படும். தமிழக அரசால் நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்காக தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர வளர்ச்சி திட்ட நிதியின் கீழ் ₹229.50 கோடியை கடனாகவும் ₹118.67 கோடியை மத்திய மற்றும் மாநில அரசின் அம்ரூத் திட்டத்தின் மூலமாக மானியமாக பெறப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கான பணி ஆணை வழங்கப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

5.4 நீடித்த குடிநீர் ஆதார பாதுகாப்பு இயக்கம்

மறைந்த மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் நீர் மேலாண்மையில் நீடித்த செயல்முறைகளை ஊக்குவிப்பதற்காக நீடித்த குடிநீர் ஆதார பாதுகாப்பு இயக்கத்தை அறிவித்தார்கள். இத்திட்டத்தின் கீழ் பெருவளாகங்களில் மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகளை நிறுவி அதன் மூலம் மழைநீரை சேமித்தல், நகரை சுற்றியுள்ள ஏரிகளை சீரமைத்தல் மழைநீர் வடிகால்களில் இருந்து பெறப்படும் மழைநீரை சேகரித்து நீரூற்று கிணறுகள் மூலம் நிலத்தடி நீராதாரத்தை மேம்படுத்துதல், நீர் நிலைகளின் எல்லைகளை வரையறை செய்தல், மறுசுழற்சி மூலம் சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரை கொண்டு குடிநீரல்லாத பிற உபயோகங்களுக்கு பயன்படுத்தவும் நீர்நிலைகளின் நீராதாரங்களை மேம்படுத்தவும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு

வருகின்றன. இத்திட்டத்தின் நோக்கமானது நீர்மேலாண்மையில் நல்ல செயல்முறைகளை செயல்படுத்துவதன் வாயிலாக பொது மக்களையும் இதில் பங்கேற்க செய்வதாகும்.

5.5 மழை நீர் சேகரிப்பு

மழைநீர் சேகரிப்பில் தமிழ்நாடு இந்தியாவிலேயே முன்னோடி மாநிலமாக திகழ்கிறது. மழைநீர் சேகரிப்பினை சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் 2002 முதல் நடைமுறைப்படுத்தி வருகிறது. இதன் மூலம் சென்னை நகரம் மழைநீர் சேகரிப்பில் முன்னோடியாக திகழ்கிறது. சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் மழைநீர் சேகரிப்புத் திட்டத்தை மக்களிடையே பிரபலமடையச் செய்ய கையேடுகள், குறிப்பேடுகள், கருத்தரங்குகள் மற்றும் பொருட்காட்சிகள் ஆகியவை மூலம் மக்களிடையே விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தி வருகிறது.

குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் புது இணைப்பை பெறுவதற்கும், பழைய இணைப்பைப் புதுப்பிப்பதற்கும், மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்புகளை ஏற்படுத்துவது அனைத்து கட்டடங்களுக்கும் கட்டிடங்களின் அளவு மற்றும் பரப்பு வித்தியாசம் இல்லாமல் கட்டாயமாக்கப்பட்டுள்ளது.

சென்னையில் தற்போது சுமார் 7,92,700 கட்டிடங்களில், மொத்தம் 8,62,700 மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகள் உள்ளன.

2016-17 ஆம் ஆண்டு 15,200 மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகள் அமைக்கப்பட்டன. மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகள் மூலம் நிலநீர் செறிவூட்டு திறன் 2.70 ஆயிரம் மில்லியன் கனஅடி (TMC) ஆக உள்ளது. முறையாகவும், தொடர்ச்சியாகவும் மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்புகளை பராமரிக்க நுகர்வோர்களுக்கு விழிப்புணர்வு மற்றும் சிறப்பு முகாம்கள் வருடந்தோறும் நடத்தப்படுகிறது. சென்னை நகரில் உள்ள மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்புகளை பகுதிப் பொறியாளர்களும், பணிமனை பொறியாளர்களும் தொடர்ந்து கண்காணித்து வருகிறார்கள்.

மழைநீர் சேகரிக்கும் திட்டத்தை செயல்படுத்தியதால், ஒவ்வொரு வருடமும் குறிப்பாக மழைக்காலத்தில் நிலத்தடி நீரின் மட்டமும் தரமும் ஆண்டு தோறும் மேம்பட்டு வருகிறது.

5.6 வறட்சி நிவாரணப் பணிகள்

2016-ஆம் ஆண்டு பருவ மழை பொய்த்ததின் காரணமாக 01.01.2017 முதல் குடிநீர் விநியோகத்தை மறு சீரமைத்து நாளொன்றுக்கு சராசரியாக 550 மில்லியன் லிட்டராக விநியோகம் செய்யப்பட்டது. 01.04.2017 முதல் ஏரிகளின் குடிநீர் இருப்பை கருத்திற்கொண்டு குடிநீர் விநியோகம் நாளொன்றுக்கு 500 மில்லியன் லிட்டராக மாற்றப்பட்டது. தற்போது நாளொன்றுக்கு 470 மில்லியன் லிட்டராக விநியோகம்

செய்யப்பட்டு வருகின்றது. ஏரிகளின் நீர் இருப்பு நிலையை கருத்தில் கொண்டு இந்த ஆண்டு பருவமழை காலம் வரை தொடர்ந்து குடிநீர் விநியோகம் செய்வதற்கு திட்டமிடப்பட்டு கீழ்க்கண்ட அவசர கால நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன.

5.6.1. நீராதாரங்களை அதிகரிக்க எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கை

5.6.1.1 விவசாய கிணறுகள் மூலம் நீர் பெறுவது

திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில், தனியார் விவசாய கிணறுகளிலிருந்து நாள் ஒன்றிற்கு 100 மில்லியன் லிட்டர் நீர் பெறுவதற்கு திட்டமிடப்பட்டு தற்போது 240 கிணறுகளிலிருந்து 100 மில்லியன் லிட்டர் நீர் பெறப்படுகிறது.

5.6.1.2 நெய்வேலி, பரவனாறு மற்றும் கடிலம் பகுதியில் உள்ள ஆழ்துளை கிணறுகள் மூலம் நீர் பெறுவது

நெய்வேலி நீர்ப்பரப்பு பகுதியில் கடந்த ஆண்டு (2016) இறுதியில் வீராணம் ஏரி முற்றிலும் வறண்ட நிலையில் கடிலம் பகுதியில் பயன்பாட்டில் இருந்த ஆழ்துளை கிணறுகள் மூலம் நெய்வேலி சுரங்கங்களிலிருந்தும், பரவனாறு ஆற்றிலிருந்தும் நாளொன்றுக்கு சுமார் 25 மில்லியன் லிட்டர் நீர் எடுக்கப்பட்டு வீராணம் குடிநீர் குழாய் மூலம் சென்னைக்கு எடுத்து வரப்பட்டது. மேற்கூறிய நீர் ஆதாரங்களிலிருந்து மொத்தம் நாளொன்றிற்கு 85 மில்லியன் லிட்டர் பெறுவதற்கு

திட்டமிடப்பட்டு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. தற்போது 90 மில்லியன் லிட்டர் சென்னைக்கு விநியோகிக்கப்படுகிறது.

5.6.1.3 சோழவரம் ஏரி மற்றும் செங்குன்றம் ஏரியில் கடைநிலை நீர் எடுத்தல்

சோழவரம் ஏரியிலிருந்து கடைநிலை நீரை பம்ப் செட்டுகள் மூலம் உறிஞ்சப்பட்டு செங்குன்றம் ஏரிக்கு கால்வாய் மூலம் அனுப்பப்பட்டு பயன்பாட்டிற்கு விநியோகம் செய்யப்பட்டது. செங்குன்றம் ஏரியின் நீர் இருப்பு குறைவாக இருப்பதால், இந்த கடைநிலை நீரையும் பம்ப் செட்டுகள் மூலம் பயன்பாட்டிற்கு கொண்டுவரப்படுகின்றது.

5.6.1.4. கல்குவாரியிலிருந்து நீர் பெறுதல்

சென்னை அருகில் குன்றத்தூர் அருகாமையில் உள்ள சிக்கராயபுரத்தில் உள்ள 22 உபயோகப்படுத்தாத குவாரிகளில் தேங்கி உள்ள சுமார் 3000 மில்லியன் லிட்டர் நீரை ஆய்வு செய்து, ஆய்வின்படி குடிநீருக்கு உகந்ததென அறியப்பட்டு செம்பரம்பாக்கம் குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்கு கொண்டு வருவதற்கு தேவையான குழாய்கள் பதித்தல் மற்றும் பம்புகள் அமைப்பதற்கான பணிகளுக்கு ₹13.63 கோடி திட்ட மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு பணிகள் முடிக்கப்பட்டன. தற்போது இக்குவாரிகளிலிருந்து நாளொன்றுக்கு 30 மில்லியன் லிட்டர் நீர் கொண்டு வரப்படுகின்றது.

5.6.1.5 சென்னை நகரின் அருகிலுள்ள சிறிய ஏரிகளிலிருந்து நீர் பெறுதல்

போளூர் ஏரியிலுள்ள நீரை சுத்திகரிப்பு செய்து நாளொன்றுக்கு 4 மில்லியன் லிட்டர் வீதம் சென்னையின் குடிநீர் தேவைக்கு கொண்டு வருவதற்கு தேவையான அனைத்து ஏற்பாடுகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றது. இப்பணிகள் முடிக்கப்பட்டு ஜூன் மாத இறுதியில் இந்த ஏரியிலுள்ள நீர் சுத்திகரிக்கப்பட்டு பயன்பாட்டிற்கு கொண்டுவரப்படும்.

5.6.2. சென்னை நகரில் குடிநீர் விநியோக மேம்பாட்டு பணிகள்

5.6.2.1 குடிநீர் லாரிகளின் எண்ணிக்கையை அதிகரித்தல்

கோடைகால குடிநீர்த் தேவையை சமாளிக்க குழாய்கள் மூலம் குடிநீர் வராத தெருக்களுக்கு ஏற்கனவே உள்ள 520 குடிநீர் லாரிகளுடன் மேலும் 180 லாரிகளை வாடகைக்கு அமர்த்தி 700 குடிநீர் லாரிகள் மூலம் நாளொன்றுக்கு 7,000 நடைகள் குடிநீர் விநியோகம் செய்யப்பட்டு வருகின்றது.

5.6.2.2 இந்தியா மார்க் 2 பம்புகள் நிறுவுதல் மற்றும் புனரமைத்தல்

சென்னை மாநகரில் சுமார் 5,100 இந்தியா மார்க் 2 பம்புகள் பயன்பாட்டில் உள்ளன. இதில் 566 இந்தியா மார்க் 2 பம்புகள் தற்போது புனரமைக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் புதிதாக 150

இந்தியா மார்ச் 2 பம்புகள் நிறுவ இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது.

5.6.2.3 பிளாஸ்டிக் (HDPE) குடிநீர் தொட்டிகள் நிறுவுதல் மற்றும் புனரமைத்தல்

குழாய்களின் மூலம் குடிநீர் வராத தெருக்களுக்கு 10,800 குடிநீர் தொட்டிகள் நிறுவப்பட்டு லாரிகளின் மூலம் குடிநீர் நிரப்பி விநியோகிக்கப்படுகிறது. கோடைகால வறட்சியை கருத்திற்கொண்டு மேலும் 660 புதிய பிளாஸ்டிக் குடிநீர் தொட்டிகள் நிறுவ திட்டமிடப்பட்டு 535 தொட்டிகள் நிறுவப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள தொட்டிகளை நிறுவும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

5.6.2.4 கூடுதலாக லாரிகளுக்கு நீர் நிரப்பும் அமைப்புகள் நிறுவுதல்

தற்போது 41 இடங்களில் உள்ள குடிநீர் பகிர்மான நிலையங்களில் 169 நீர் நிரப்பும் அமைப்புகள் மூலம் லாரிகளில் குடிநீர் நிரப்பப்படுகிறது. மேலும் கூடுதலாக 22 நீர் நிரப்பும் அமைப்புகள் நிறுவப்பட்டு பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வரப்பட்டுள்ளன.

சென்னையைச் சுற்றியுள்ள பூண்டி, சோழவரம், புழல் மற்றும் செம்பரம்பாக்கம் ஆகிய ஏரிகள் அனைத்திலும் நீர் வற்றிப்

போகும் சூழ்நிலையை எதிர்பார்த்து மேற்கூறிய வறட்சி நிவாரண பணிகள் சுமார் ₹105 கோடி மதிப்பீட்டில் போர்கால அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

5.7 நிதி நிலைமை

2016-17 ஆம் ஆண்டிற்கான மொத்த வருவாய் செலவினம் ₹1,084.25 கோடி. வாரியத்தின் மொத்த வருமானம் ₹786.04 கோடி ஆகும். இதில் குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீரகற்றல் வரிகளின் மூலம் ₹165.38 கோடியும், குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீரகற்றல் கட்டணங்களின் மூலம் ₹280.45 கோடியும், இதர வருவாய் ₹53.85 கோடியும் ஆகும். கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையங்களிலிருந்து சுத்திகரிக்கப்பட்ட குடிநீரை வாங்கு வதற்கும் மற்ற நோக்கத்திற்காகவும் குடிநீர் வாரியத்திற்கு தமிழக அரசு மானியம் வழங்குகிறது. 2016-17 ஆம் ஆண்டு ₹286.36 கோடி நிதியினை வாரியம் மானியமாக பெற்றுள்ளது.

5.8 குறைகளை களைதல்

வாரியத்தின் சேவைகளை மேம்படுத்தவும், வெளிப்படைத் தன்மையை அதிகரிக்கவும் மற்றும் நுகர்வோர்களின் குறைகளை விரைந்து களையவும், வாரியம் கீழ்க்காணும் நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகிறது.

5.8.1 24X7 புகார்களை பதிவு செய்தல் மற்றும் கண்காணிக்கும் அமைப்பு

சென்னைக் குடிநீர் வாரியத்தின் தலைமை அலுவலகத்தில் குறைகள் களையும் பிரிவு 24 மணி நேரமும் வாரத்தின் எல்லா நாட்களும் புகார்களை பெறவும், பதிவு செய்யவும், கண்காணிக்கவும் செயல்பட்டு வருகிறது. இம்மையத்தில் நேரடியாகவோ அல்லது தொலைபேசி எண் 45674567 மூலமாகவோ, நுகர்வோர் தங்களது புகார்களையும்/ குறைகளையும் பதிவு செய்யலாம். பதிவு செய்யப்பட்ட புகார்கள்/ குறைகள் அந்தந்த பணிமனைப் பொறியாளர்களுக்கு தாமதமின்றி இணையதளம் மூலமும், குறுந்தகவல் சேவை மூலமும் அனுப்பப்பட்டு உடனுக்குடன் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படுகின்றன. புகார் பிரிவில் சாராசரியாக ஒரு நாளைக்கு 160 புகார்கள் பதிவு செய்யப்படுகின்றன. குறைநிவர்த்தி அமைப்பு பொதுமக்களால் எளிதாக பயன்படுத்தும் விதத்தில் சீரமைப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. ஒரு தனியான நுகர்வோர் குறை தீர்க்கும் பிரிவு தலைமை அலுவலத்தில் நுகர்வோர்களுக்கு சேவை செய்ய அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

நுகர்வோர் தங்களது புகார்களை பதிவு செய்தவுடன், புகார் பெறப்பட்டதற்கான ஒப்புக்கையை வாரியத்திடமிருந்து குறுந்தகவல் சேவை மூலமாக பெற சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் குறுந்தகவல் சேவை முறையை (SMS) செயல்படுத்தியுள்ளது.

புகார்கள் மீது நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்ட பிறகு, மேற்கொள்ளப் பட்ட நடவடிக்கை விவரங்கள் குறித்து நுகர்வோருக்கு மீண்டும் குறுந்தகவல் சேவை மூலமாக தகவல் தரப்படுகிறது.

5.8.2 இணையதளம் மூலம் புகார்களை நிவர்த்தித்தல்

நுகர்வோர் தங்களின் புகார்களை வாரியத்தின் இணையதளத்தின் மூலம் பதிவு செய்ய சென்னைக் குடிநீர் வாரியமானது www.chennaimetro.tn.nic.in எனும் இணைய தளத்தை கொண்டுள்ளது. அவ்வாறு பதிவு செய்யப்பட்ட புகார்களை நிவர்த்தி செய்ய சம்பந்தப்பட்ட பகுதி அலுவலகங்களுக்கு அனுப்பப்பட்டு மக்கள் சாசனத்தில் குறிப்பிட்டபடி நிவர்த்திக்கப்படுகிறது.

5.8.3 திறந்தவெளி குறைதீர்க்கும் கூட்டம்

வாரியம், 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 நடத்தப்பட்டு வாரியத்தின் மூத்த அதிகாரிகள் இந்த கூட்டங்களில் தலைமை தாங்குகின்றனர். இக்கூட்டங்களில் பெறப்படும் புகார்கள் / குறைகள் / ஆலோசனைகள் மீது உடனுக்குடன் நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகிறது.

6. தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம்

தமிழ்நாடு அரசு, சென்னை மாநகர் நீங்கலாக மாநிலம் முழுவதும் உள்ள உள்ளாட்சிகளுக்கு குடிநீர் திட்டங்கள் மற்றும் பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்களை செயல்படுத்தும் நோக்குடன் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தை சட்டபூர்வமான ஒரு நிறுவனமாக 14.04.1971 அன்று தோற்றுவித்தது. சென்னையில் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரிய அலுவலகம், தொழில்நுட்பம், நிதி மற்றும் நிர்வாகப் பிரிவுகளுடன் அரசு முதன்மைச் செயலாளர், நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை அவர்களை தலைவராகவும், மேலாண்மை இயக்குநரை தலைமை அதிகாரியாகவும், கொண்டுள்ளது. வேலூர், தஞ்சாவூர், கோயம்புத்தூர் மற்றும் மதுரை ஆகிய மண்டலங்களை தலைமையிடமாகக் கொண்டு, நான்கு தலைமைப் பொறியாளர்கள் உள்ளனர். தருமபுரியில் ஒரு திட்ட தலைமைப் பொறியாளர் உள்ளார்.

6.1 தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தின் பணிகள்

அ. குடிநீர் மற்றும் பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்களுக்கான திட்டமிடுதல், ஆய்வு, வடிவமைப்பு, செயலாக்கம் மற்றும் பயன்பாட்டுக்கு கொண்டு வருதல்.

ஆ. கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்களை இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல்

இ. குடிநீர் தரக் கண்காணிப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு

ஈ. குடிநீர் ஆதாரங்களின் நீடித்த நிலைத்தன்மைக்கான செயல்பாடுகள்

உ. பயிற்சி நடவடிக்கைகள்

6.2 ஊரகக் குடிநீர்த் திட்டம்

ஊரகப் பகுதி மக்களுக்கு வழங்கப்படும் குடிநீர் அளவின் வரைமுறையை மத்திய அரசு 12-வது ஐந்தாண்டு திட்டகாலத் திற்கு 40 லிட்டர் என்ற அளவிலிருந்து நாளொன்றுக்கு நபர் ஒருவருக்கு 55 லிட்டராக உயர்த்தியுள்ளது.

தற்போது வழங்கப்பட்டு வரும் குடிநீரின் அளவிற்கும், வரையறுக்கப்பட்ட அளவிற்குமான இடைவெளி ஆய்வை அடிப்படையாகக் கொண்டு ஊரக குடியிருப்புகளுக்கு குடிநீர்த் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. ஊரக குடிநீர்த் திட்டங்கள் மாநில அரசின் குறைந்தபட்சத் தேவைத் திட்டம், மத்திய அரசின் தேசிய ஊரக குடிநீர்த் திட்டம் மற்றும் தேசிய விவசாய மற்றும் கிராமப்புற வளர்ச்சி வங்கி ஆகியவற்றின் நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்களை செயல்படுத்துவதன் மூலம் ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கு குடிநீர் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. திட்டங்கள் நிறைவேற்றப்பட்ட பின்னர், பயனாளி ஒரே ஒரு உள்ளாட்சி அமைப்பாக இருந்தால், பராமரிப்பிற்காக அந்த உள்ளாட்சி அமைப்பிடம் ஒப்படைக்கப்படுகின்றன. ஒரு உள்ளாட்சி அமைப்பிற்கு மேல் பயனாளிகள் இருந்தால், தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியமே திட்ட பராமரிப்பை மேற்கொள்கிறது.

தமிழ்நாட்டில், மொத்தம் 1,00,018 ஊரக குடியிருப்புகள் உள்ளன. இவற்றில் 93,463 ஊரக குடியிருப்புகள், நாளொன்றுக்கு நபர் ஒருவருக்கு 40 லிட்டர் வீதம் குடிநீர் வழங்கப்பட்டு, முழுமையான குடிநீர் வசதி பெற்றுள்ளன. குடிநீர் தரம் பாதிக்கப்பட்ட 295 குடியிருப்புகளோடு சேர்த்து 6,555 குடியிருப்புகள் பகுதியளவு குடிநீர் வசதி பெற்றுள்ளன.

குடிநீர் தரம் பாதிக்கப்பட்ட குடியிருப்புகளோடு சேர்த்து 3,269 பகுதியளவு குடிநீர் வசதி பெற்ற குடியிருப்புகள் நாளொன்றுக்கு நபர் ஒருவருக்கு 55 லிட்டர் வீதம் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்குவதற்காக 2016-17 ஆம் ஆண்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, 2,769 குடியிருப்புகளுக்கு குடிநீர் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

6.3 குடிநீர் ஆதாரங்களின் நீடித்த நிலைத் தன்மை

குடிநீர்த் திட்டங்களை செயலாக்குவதோடு மட்டும் அல்லாமல், குடிநீர் ஆதாரங்களின் நீடித்த நிலைத்தன்மையை மேம்படுத்தும் நடவடிக்கையாக தடுப்பணைகள், செறிவூட்டுக் குழாய்கள், கசிவுநீர் குட்டைகள் போன்ற நீர் செறிவூட்டுக் கட்டமைப்புகள் நிர்மாணிக்கும் பணிகளையும் மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் நிதி உதவியுடன் வாரியம் செயல்படுத்தி வருகிறது.

2011-12 முதல் ₹228.24 கோடி மதிப்பீட்டில் 3,348 நீர் செறிவூட்டுக் கட்டமைப்புகள் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தின் மூலம் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

6.4 கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள்

மக்களுக்கு பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்கும் நோக்குடன் மாநிலத்தின் கடலோரப் பகுதிகள், குடிநீரின் தரம் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகள் மற்றும் குடிநீர் தேவை உள்ள பகுதிகளில் உள்ள உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு ஆறுகள், அணைக்கட்டுகள் மற்றும் நீர்த்தேக்கங்கள் ஆகிய பொதுவான நீராதாரங்களுடன் கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப் படுகின்றன. நகரங்கள் மற்றும் ஊரக குடியிருப்புகள் இரண்டும்

பயன்பெறும் வகையில் கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

24 கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள் 22.71 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் ₹901.33 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, பல்வேறு நிலையில் உள்ளன. இவற்றுள் 1.00 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் ₹54.66 கோடி மதிப்பீட்டில் இரண்டு கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டங்கள் குறைந்தபட்ச தேவைத் திட்டம், தேசிய விவசாய மற்றும் கிராமப்புற வளர்ச்சி வங்கி, தேசிய ஊரகக் குடிநீர்த் திட்டம், சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம் ஆகியவற்றின் நிதி உதவியுடன் செயலாக்கப்படுகின்றன. திட்டங்களின் விவரம் கீழ்க்கண்டவாறு:

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை கோடியில்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை இலட்சத்தில்	பணி முன்னேற்ற விவரம் (%)
1	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், காரமடை ஒன்றியத்திலுள்ள 9 கிராம ஊராட்சிகளைச் சார்ந்த 185 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் அபிவிருத்தித் திட்டம்	42.94	0.81	நிறைவுற்றது

2	ஈரோடு மாவட்டம், பவானிசாகர், நம்பியூர் ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த காரப்பாடி மற்றும் 5 இதர கிராம ஊராட்சிகளிலுள்ள 88 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	11.72	0.19	நிறைவுற்றது
3	திருப்பூர் மாவட்டம், குடிமங்கலம் மற்றும் உடுமலைப்பேட்டை ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 158 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	54.14	1.23	98%
4	அரியலூர் மாவட்டம், ஜெயங்கொண்டம் ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 281 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்.	26.06	1.09	95%
5	ஈரோடு மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களைச் சார்ந்த வெள்ளக்கோயில், காங்கேயம் நகராட்சிகள் மற்றும் 528 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	91.40	2.00	95%
6	கடலூர் மாவட்டம், காட்டுமன்னார்கோவில் ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த குடிநீர் தரம் பாதிக்கப்பட்ட 60 குடியிருப்புகள், 59 வழியோரக் குடியிருப்புகள் மற்றும் லால்பேட்டை பேரூராட்சிக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	18.16	0.60	93%

7	திருநெல்வேலி மாவட்டம், கூடங்குளம் அணுமின் நிலையத்திற்கு அருகிலுள்ள இராதாபுரம் மற்றும் வள்ளியூர் ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த கூடங்குளம் மற்றும் 12 ஊராட்சிகளைச் சார்ந்த 100 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	68.10	0.88	92%
8	தேனி மாவட்டம், கடமலைகுண்டு - மயிலாடும்பாறை ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த ஆத்தங்கரைப்பட்டி மற்றும் 14 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	2.65	0.07	85%
9	தூத்துக்குடி மாவட்டம் கருங்குளம் (பகுதி), ஸ்ரீவைகுண்டம் (பகுதி) மற்றும் தூத்துக்குடி (பகுதி) ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 90 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	17.17	0.48	78%
10	நீலகிரி மாவட்டம், முள்ளிகூர், இத்தலார் மற்றும் நஞ்சநாடு ஊராட்சிகளைச் சார்ந்த முள்ளிகூர் மற்றும் 54 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	25.85	0.30	73%

11	திருநெல்வேலி மாவட்டம், ஆலங்குளம் மற்றும் சங்கரன்கோவில் ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 147 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் அபிவிருத்தித் திட்டம்	31.32	1.56	72%
12	திருநெல்வேலி மாவட்டம், கீழ்ப்பாலூர் பேரூராட்சி (பகுதி), பாப்பாக்குடி (பகுதி), கடையம் மற்றும் கீழ்ப்பாலூர் ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 163 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	46.55	1.55	70%
13	தூத்துக்குடி மாவட்டம், கோவில்பட்டி (பகுதி), கயத்தார் (பகுதி), ஓட்டபிடாரம் (பகுதி), விளாத்திகுளம் (பகுதி) மற்றும் புதூர் (பகுதி) ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 248 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்.	94.04	1.25	64%
14	திருநெல்வேலி மாவட்டம், மானூர் (பகுதி) மற்றும் பாளையங்கோட்டை (பகுதி) ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 170 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	32.40	1.13	63%

15	திருப்பூர் மாவட்டம் வெள்ளக்கோயில், மூலனூர், தாராபுரம், குண்டடம், காங்கேயம் ஒன்றியங்கள் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டம், சென்னிமலை ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 1262 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம் (பகுதி-2).	91.16	2.72	20%
16	தேனி மாவட்டம் வடுகப்பட்டி பேரூராட்சி, பெரியகுளம் ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 57 ஊரக குடிருப்புகள், பெரியகுளம் தோட்டக்கலை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனம் மேலும், திண்டுக்கல் மாவட்டம், வத்தலக்குண்டு பேரூராட்சிக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	45.70	0.92	18%
17	கரூர் மாவட்டம், குளித்தலை மற்றும் தோகமலை ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 253 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	52.75	0.69	பணிகள் துவங்கப்பட்டு உள்ளன.
18	பெரம்பலூர் மாவட்டம், பெரம்பலூர், வேப்பந்தட்டை, ஆலத்தூர் ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 306 குடியிருப்புகள், அரும்பாலூர் மற்றும் பூலம்பாடி பேரூராட்சிகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	61.11	2.57	சோதனை ஒட்டத்தில் உள்ளது. 306 குடியிருப்புகளுக்கு குடிநீர் விநியோகிக்கப் படுகிறது.

19	திண்டுக்கல் மாவட்டம், தொப்பம்பட்டி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 101 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம் (வேடசந்தூர் பிரதான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டத்தின் மொத்த ஒதுக்கீட்டின் கீழ்)	4.11	0.43	சோதனை ஓட்டத்தில் உள்ளது. 57குடியிருப்புகளுக்கு குடிநீர் விநியோகிக்கப் படுகிறது.
20	திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஓட்டன்சத்திரம் ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 109 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம் (வேடசந்தூர் பிரதான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டத்தின் மொத்த ஒதுக்கீட்டின் கீழ்)	4.08	0.59	சோதனை ஓட்டத்தில் உள்ளது. 78 குடியிருப்புகளுக்கு குடிநீர் விநியோகிக்கப் படுகிறது.
21	திண்டுக்கல் மாவட்டம், ரெட்டியார்சத்திரம் ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 201 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம் (வேடசந்தூர் பிரதான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டத்தின் மொத்த ஒதுக்கீட்டின் கீழ்)	8.96	0.86	சோதனை ஓட்டத்தில் உள்ளது. 94 குடியிருப்புகளுக்கு குடிநீர் விநியோகிக்கப் படுகிறது.
22	பரங்கிப்பேட்டை மற்றும் குமராட்சி ஒன்றியங்களைச் சேர்ந்த 17 தரம் பாதிக்கப்பட்ட மற்றும் 69 வழியோர குடியிருப்புகள் மற்றும் கொடியம்பாளையம் குடியிருப்புக்கான கூட்டுக்குடிநீர் திட்டம்	19.14	0.38	ஓப்பந்தப்புள்ளி நிலை

23	திருச்சி மாவட்டம் வையம்பட்டி மற்றும் மருங்காபுரி ஒன்றியங்களில் உள்ள 135 ஊரக குடியிருப் புகளுக்கான கூட்டுக்குடிநீர் திட்டம்.	46.32	0.29	ஓப்பந்தப்புள்ளி நிலை
24	ஆண்டிப்பட்டி மற்றும் கடமலைக்குண்டு - மயிலாடும்பாறை ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த கண்டமனூர் மற்றும் 15 ஊரக குடியிருப்பு களுக்கான கூட்டுக்குடிநீர் திட்டம்.	5.50	0.12	ஓப்பந்தப்புள்ளி நிலை
	மொத்தம்	901.33	22.71	

6.5 பெரிய கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள்

புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் 1,751 குடியிருப்புகள் மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டம் வல்லம் பேரூராட்சிக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம் ₹315.70 கோடி மதிப்பீட்டில் 7.63 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் 2016-17 ஆம் ஆண்டில் நிறைவேற்றப் பட்டுள்ளது. 10 பெரிய கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள் ₹2,572.56 கோடி மதிப்பீட்டில் 53.28 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் செயலாக்கத்தில் உள்ளன. இத்திட்டங்கள் குறைந்தபட்ச தேவை திட்டம், வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்புர வளர்ச்சி நிதியம், தேசிய விவசாய மற்றும் கிராமப்புற வளர்ச்சி வங்கி, தேசிய ஊரக குடிநீர் திட்டம், சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான நகர்ப்புர

உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம், ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் மற்றும் ஜெர்மானிய மேம்பாட்டு வங்கி, ஆகியவற்றின் நிதி உதவியுடன் செயலாக்கப்படுகின்றன. திட்டங்களின் விவரம் கீழ்க்கண்டவாறு:

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	பணி முன்னேற்றம்
1.	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பேராலூரணி, அதிராமபட்டினம் மற்றும் பெருமகலூர் பேரூராட்சிகள் மற்றும் 1153 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்.	495.70	7.00	95%
2.	புதுக்கோட்டை மாவட்டம் 1766 ஊரக குடியிருப்புகள் மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டம் 125 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்.	301.50	6.65	93%
3.	கடலூர் மாவட்டம், கடலூர் நகராட்சி, புவனகிரி, பரங்கிப்பேட்டை பேரூராட்சிகள் மற்றும் 812 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	260.54	7.75	90%
4.	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், குடிநீர் தரம் பாதிக்கப்பட்ட 295 குடியிருப்புகள் மற்றும் 315 வழியோர குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்.	105.70	3.70	77%
5.	சேலம் மாவட்டம், நங்கவள்ளி மற்றும்	158.64	3.93	77 %

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	பணி முன்னேற்றம்
	மேச்சேரி ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 698 ஊரக குடியிருப்புகள் மற்றும் 6 பேரூராட்சிகளுக்கான மொத்த ஒதுக்கீட்டுடன் கூடிய கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்.			
6.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், தொண்டா- முத்தூர், 6 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 134 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	130.46	1.83	76%
7.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், நத்தம் மற்றும் 2 பேரூராட்சிகள், 1276 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான (திண்டுக்கல் மாவட்டம் 2 பேரூராட்சிகள், 354 ஊரக குடியிருப்புகள் மற்றும் திருச்சி மாவட்டம் 135 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கு மொத்த ஒதுக்கீட்டுடன் கூடிய) கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	636.00	11.27	69%
8.	விருதுநகர் மாவட்டம், 755 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்.	234.00	6.51	63 %
9.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், அழகிய- பாண்டிபுரம், 8 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 246 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	109.80	2.96	55%

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	பணி முன்னேற்றம்
10.	திருச்சி மாவட்டம், முசிறி, துறையூர், தாத்தையங்கார்பேட்டை மற்றும் உப்பிலியாபுரம் ஒன்றியத்திலுள்ள 293 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	140.22	1.68	3%
	மொத்தம்	2,572.56	53.28	

6.6 கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்களை புனரமைத்தல்

நீராதாரங்களின் கொடுதிறன் குறைவு அல்லது மின்னிறைப்பான்களின் செயல் திறன் குறைவு அல்லது குடிநீர் குழாய்கள் மற்றும் தடுக்கிதழ்கள் சேதம் போன்ற காரணங்களுக்காக கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்களில் புனரமைப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்களை முழுமையாக செயல்பாட்டிற்கு கொண்டு வரவும், வடிவமைக்கப்பட்ட அளவிற்கு குடிநீர் வழங்கலை மேம்படுத்தவும் இவ்வித புனரமைப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. 2016-17 ஆம் ஆண்டில், மாநில அரசின் பங்களிப்பு நிதி, தேசிய ஊரகக் குடிநீர்த் திட்ட நிதி, மத்திய இயற்கை இடர்பாடு நிதி மற்றும் மாநில பேரிடர் மேலாண்மை நிதியுதவி யுடன் ₹98.57 கோடி செலவில் 1,898 புனரமைப்புப் பணிகள்

எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன. பணிகளின் விவரம் கீழ்க்கண்டவாறு:

வ. எண்.	வகை	பணிகளின் எண்ணிக்கை	தொகை (₹ கோடியில்)
	தேசிய ஊரகக் குடிநீர் திட்ட நிதியுதவி / மாநில அரசின் பங்களிப்பு நிதி		
1	நீராதாரங்களை மேம்படுத்துதல்	11	1.34
2	பைப்லைன் சீரமைப்புப் பணிகள்	380	24.35
3	நீண்டகால பயன்பாட்டிலுள்ள மின் மோட்டார், வால்வுகள், குடிநீர் அளவுமானி மாற்றும் / பழுது நீக்கும் பணிகள்	217	11.08
	மத்திய அரசின் இயற்கை இடர்பாடு நிதி / மாநில அரசின் பங்களிப்பு நிதி		
4	நீராதார மேம்பாட்டுப் பணிகள் மற்றும் இதர பணிகள்	642	30.63
	மாநில அரசின் பேரிடர் மேலாண்மை நிதி / வறட்சி நிவாரண நிதி		
5	ஆழ்துளை கிணறு அமைத்தல் மற்றும் ஆழ்துளைக் கிணறுகளை சீரமைக்கும் பணிகள்	238	20.00
	கூடுதல் வறட்சி நிவாரண நிதி		
6	நீராதார மேம்பாட்டுப் பணிகள், கேபிள் மற்றும் ஆழ்துளைக் கிணறுகளை சீரமைக்கும் பணிகள்	410	11.17
	மொத்தம்	1,898	98.57

6.7 குடிநீரின் தரப் பரிசோதனை மற்றும் கண்காணிப்பு

தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம், பொதுமக்களுக்கு பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்குதலை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, மாநில அளவிலான ஒரு குடிநீர் தரப்பரிசோதனைக் கூடம், மாவட்ட அளவிலான 31 குடிநீர் தரப்பரிசோதனைக்

கூடங்கள் மற்றும் உப மாவட்ட அளவிலான 51 குடிநீர் தரப்பரிசோதனைக் கூடங்களை நிறுவியுள்ளது. இந்த பரிசோதனை கூடங்களில் ஊரக மற்றும் நகர்ப்புரப் பகுதிகளில் இரசாயனம் மற்றும் நுண்கிருமிகள் உள்ளிட்ட அடிப்படை தரக் காரணிகளுக்கான பரிசோதனைகள் மற்றும் குடிநீர் தரக் கண்காணிப்பு பணிகள் செய்வதற்கான வசதிகள் உள்ளன. மத்திய அரசு, சென்னையில் உள்ள மாநில குடிநீர் தரப்பரிசோதனைக் கூடத்தை மாநில வழிகாட்டி பரிசோதனைக் கூடமாக அங்கீகரித்துள்ளது.

மாநில அளவிலான தரப்பரிசோதனைக் கூடத்திற்கு, NABL அங்கீகாரம் (National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories) பெறப்பட்டுள்ளது. மாநில மற்றும் மாவட்ட அளவிலான பரிசோதனைக் கூடங்களில் 2016-17 ஆம் ஆண்டில் 50,000 குடிநீர் மாதிரிகள் தரப் பரிசோதனை செய்யப்பட்டுள்ளன. 12,524 நீர் பரிசோதனை பெட்டிகள் ஊராட்சிகளுக்கு வழங்கப்பட்டன. 10,000 அடிப்படை பணியாளர்களுக்கு நீர் பரிசோதனை பெட்டி உபயோகிக்கும் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

அதிகப்படியான குடிநீர் மாதிரிகளை பரிசோதிப்பதின் மூலமும், அடிப்படை பணியாளர்களுக்கு குடிநீர் பரிசோதனை

பெட்டி உபயோகிக்க பயிற்சி அளிப்பதன் மூலமும் மேலும், குடிநீர் பரிசோதனை பெட்டிகள் வழங்குவதன் மூலமும் 2017-2018-ம் ஆண்டில் பரிசோதனைக் கூடங்களின் செயல்பாட்டினை மேலும் அதிகரிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

6.8 குடிநீர் பாதுகாப்பு வாரம்

குடிநீரின் தரம் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் விதமாக தமிழ்நாடு அரசு குடிநீர் பாதுகாப்பு வாரம் நடத்தி வருகிறது.

27.06.2016 முதல் 03.07.2016 வரை குடிநீர் பாதுகாப்பு வாரம் நடத்தப்பட்டது. குடிநீர் தர விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்த 31 மாவட்ட பேரணிகள், 385 ஒன்றிய பேரணிகள், 6,262 கிராமசபை கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன. 3,000 நீர் பரிசோதனைப் பெட்டிகள் ஊராட்சிகளுக்கு வழங்கப்பட்டன. இந்த குடிநீர் பாதுகாப்பு வாரத்தின்போது 26,374 ஆசிரியர்கள் மற்றும் 13,187 விசைப்பம்பு இயக்குபவர்களுக்கு நீர் மாதிரி சேகரிப்பு மற்றும் பரிசோதனை குறித்த பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. சுமார் 2 இலட்சம் நீர்மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு பரிசோதிக்கப்பட்டன.

6.9 நகர்ப்புர தனி குடிநீர் திட்டம்

நகர்ப்புர தனி குடிநீர் திட்டப் பணிகளை உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு செயல்படுத்த, தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம், திட்ட செயலாக்க முகமையாக செயல்படுகிறது.

இத்திட்டங்கள் நிறைவேற்றப்பட்டவுடன், பராமரிப்பிற்காக சம்பந்தப்பட்ட நகரக உள்ளாட்சி அமைப்புகளிடம் ஒப்படைக்கப்படுகின்றன.

27 குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டங்கள் 2 மாநகராட்சிகள், 15 நகராட்சிகள் மற்றும் 10 பேரூராட்சிகளில் உள்ள 18.26 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் ₹949.88 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

மேலும், தமிழ்நாடு அரசு, 9 நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் குடிநீர் மேம்பாட்டுத் திட்டங்களை (5 மாநகராட்சிகள், 4 நகராட்சிகள்) ₹2,244.65 கோடியில், 43.99 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில், மாநில அரசு மற்றும் மத்திய அரசின் நிதியுதவியுடன் அம்ரூத் (2015-16) திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்த நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

6.10 கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம் - இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு

ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட உள்ளாட்சி அமைப்புகள் பயன்பெறும் வகையில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ள கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள், அரசு ஆணை (நிலை) எண்.84, நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை, நாள்.10.03.1994-ன்படி, தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. இன்றைய தேதியில், 8 மாநகராட்சிகள், 66 நகராட்சிகள், 324

பேரூராட்சிகள், 47,136 ஊரக குடியிருப்புகள் மற்றும் 532 தொழிற்சாலைகள் / நிறுவனங்கள் பயன்பெறும் வகையில், 553 கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள் 4.21 கோடி மக்கள் பயன்பெறும் வண்ணம், தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

நிலவி வரும் கடுமையான வறட்சி நிலையிலும் ஜூன் 2017-ல் நாளொன்றுக்கு சராசரியாக 1,440 மில்லியன் லிட்டர் குடிநீர் இந்த 553 கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்களின் மூலமாக உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மற்றும் தொழிற்சாலைகள்/ நிறுவனங்களுக்கு கீழ்க்கண்டவாறு வழங்கப்பட்டது:

வ. எண்.	பயனாளிகள்	பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை	திட்டத்தில் வழங்கப்பட்டபடி வழங்கப்படவேண்டிய குடிநீரின் அளவு (எம்.எல்.டி)	தற்போது சராசரியாக வழங்கப்படும் குடிநீரின் அளவு (எம்.எல்.டி) ஜூன் 2017
1	மாநகராட்சிகள்	8	265	137
2	நகராட்சிகள்	66	264	162
3	பேரூராட்சிகள்	324	334	263
4	ஊரகக் குடியிருப்புகள்	47,136	1,066	859
5	தொழிற்சாலைகள்/ கல்வி நிறுவனங்கள் / வணிக நிறுவனங்கள்	532	144	19
	மொத்தம்	48,066	2,073	1,440

2016-17 ஆம் ஆண்டில், இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பிற்கான செலவு ₹667.37 கோடி மற்றும் குடிநீர் கட்டணங்களின் மூலமாக பெறப்பட்ட வருமானம் ₹269.84 கோடி ஆகும்.

தமிழ்நாடு அரசு, கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்களின் இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பில் வருவாய்க்கும், செலவினத்திற்கும் உள்ள இடைவெளியை சரிசெய்ய 2014-15 ஆம் நிதியாண்டில் ₹140.00 கோடியும், 2015-16-ஆம் நிதியாண்டில் ₹207.11 கோடியும், 2016-17 ஆம் நிதியாண்டில் ₹103.79 கோடியும் சிறப்பு மானியமாக அளித்துள்ளது.

6.11 ஆய்வு மற்றும் விரிவான திட்ட அறிக்கைகள் தயாரித்தல்

6.11.1 குடிநீர்த் திட்டங்கள்

136.98 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் ₹14,434.04 கோடி மொத்த மதிப்பீட்டில் 34 குடிநீர் திட்டங்களுக்கான ஆய்வுப் பணிகள் 2016-17 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. விபரம் பின்வருமாறு:

வ. எண்	விபரம்	குடிநீர் திட்டங்கள் (எண்ணிக்கை)	பயனாளிகள்	மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	மதிப்பீட்டுத் தொகை (₹ கோடியில்)
1	அரசின் அனுமதி பெறப்பட்டு, ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் கோரப்படவுள்ள திட்டங்கள்	6	8நகராட்சிகள் 11 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 643 ஊரகக் குடியிருப்புகள்	13.08	1,257.74

வ. எண்	விபரம்	குடிநீர் திட்டங்கள் (எண்ணிக்கை)	பயனாளிகள்	மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	மதிப்பீட்டுத் தொகை (₹ கோடியில்)
2	நிர்வாக ஒப்புதல் பெறுவதற்கான பல்வேறு நிலைகளில் உள்ள திட்டங்கள்	9	5 நகராட்சிகள், 25 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 4638 ஊரகக் குடியிருப்புகள்	28.61	2,944.12
3	ஆய்வு/விரிவான திட்ட மதிப்பீடு தயாரிக்கும் பணியில் உள்ள திட்டங்கள்	19	2 மாநகராட்சி, 10 நகராட்சிகள், 42 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 14173 ஊரகக் குடியிருப்புகள்	95.29	1,0232.18
	மொத்தம்	34	2 மாநகராட்சி, 23 நகராட்சிகள், 78 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 19,454 ஊரகக் குடியிருப்புகள்	136.98	14,434.04

6.11.2 நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான புதிய பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள்

5 மாநகராட்சிகள் மற்றும் 5 நகராட்சிகளுக்கான பாதாள சாக்கடை திட்டங்களுக்கு விரிவான திட்ட மதிப்பீடுகள் ₹2,936.84 கோடியில் 2016-17 ஆம் ஆண்டில் தயாரிக்கப்பட்டு, மேற்படி திட்டங்கள் ஒப்புதல் பெறுவதற்கான பல்வேறு நிலைகளில் உள்ளன.

6.11.3 சென்னை பெங்களூருக்கிடையே தொழிற்சாலைகளுக்கு பிரத்தியேக நீராதார குழாய் அமைப்புத் திட்டம்

தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம், தொழிற்சாலைகளின் நீர்த்தேவையினை பூர்த்தி செய்யவும், சென்னை பெங்களூர் வழித் தடத்தில், புதிய தொழிற்சாலைகள் அமைவதை ஊக்குவிக்கவும் ஒரு குடிநீர் திட்டத்திற்கான விரிவான ஆய்வு மேற்கொண்டது. சென்னை மற்றும் ஓசூருக்கு இடையே, 10,881 தொழிற்சாலைகள் கண்டறியப்பட்டு 46 தொகுப்புகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்தொழிற்சாலைத் தொகுப்புகளுக்கு நீர்த்தேவையை ஈடுசெய்யும் வகையிலான திட்டத்திற்கு முன்சாத்தியக்கூறு அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

முதற்கட்டமாக பொன்னேரி மற்றும் ஓசூர் தொழிற்சாலை முனையங்களுக்கான விரிவான திட்ட மதிப்பீடுகள் தமிழ்நாடு உட்கட்டமைப்பு வளர்ச்சி வாரியத்தின் (TNIDB) அறிவுரையின் படி தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

சென்னை குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்று வாரியத்திடம், பொன்னேரி தொழிற்சாலை முனையம் சார்ந்த பணிகளை அரசு ஒப்படைத்துள்ளது. ஓசூர் தொழிற்சாலை முனையத்திற்கான விரிவான திட்டமதிப்பீடு தயாரிக்க தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால்

வாரியம் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. குடிநீர்த் தேவையை மதிப்பிடும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

6.12 பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள்

தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாவட்ட தலை நகரங்கள் மற்றும் பிற நகரங்களில் பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்களை தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் செயல்படுத்தி வருகின்றது.

அனைத்து நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலும் பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள் அமைக்கும் தமிழக அரசின் நோக்கத்தை கவனத்தில் கொண்டு, தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் 3 மாநகராட்சிகள், 117 நகராட்சிகள் மற்றும் 516 பேரூராட்சிகள் ஆகிய உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கென ₹20,820 கோடி மதிப்பீட்டில் 636 விரிவான திட்ட மதிப்பீடுகள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

6.12.1 பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்களின் நிலை

பெரம்பலூர் நகராட்சி (விடுபட்ட பகுதிகள்), அரியலூர் நகராட்சி (விடுபட்ட பகுதிகள்) மற்றும் கிருஷ்ணகிரி நகராட்சிக்கான பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள் ₹50.25 கோடி மதிப்பீட்டில் 74,848 மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் 2016-17 ஆம் ஆண்டில் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன. 22 பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள் ₹1,260.49 கோடி மதிப்பீட்டில் 15.80 இலட்சம் மக்கள்

பயன்பெறும் வகையில் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

மேலும் திருப்போரூர், பொன்னேரி, வல்லம் பேரூராட்சிகள் மற்றும் மேட்டுப்பாளையம் நகராட்சிக்கு ₹222.99 கோடி மதிப்பீட்டில் 1.45 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்களுக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

6.12.2. கழிவுநீர் கசடு மேலாண்மை

முன்னோடி திட்டமாக, கருங்குழி பேரூராட்சியில் கழிவுநீர் கசடு மேலாண்மை திட்டப்பணி ₹4.93 கோடி மதிப்பீட்டில் 12,000 மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு முடிவறும் நிலையில் உள்ளது.

கருங்குழி பேரூராட்சியில் இம்முன்னோடி திட்டத்தின் செயல்பாட்டின் அடிப்படையில் மக்கள் தொகை அடர்த்தி குறைவாக உள்ள இதர பேரூராட்சிகளுக்கும் இத்தொழில் நுட்பத்தை விரிவுபடுத்துவது குறித்து பரிசீலிக்கப்படும்.

6.13 நிலநீர் பிரிவின் செயல்பாடுகள்

அறிவியல் பூர்வமாக நீராதாரங்களை தேடும் பணிகள் மற்றும் நீராதாரங்களின் நீடித்த நிலைத்தன்மைக்காக அமைக்கப்படும் நீர் செறிவூட்டுக் கட்டமைப்புகளுக்கான

இடங்கள் தேர்வு செய்யும் பணிகளில் தொலையுணர்வு நுட்பம் (Remote sensing) மற்றும் புவியியல் தகவல் முறைமை (Geographical Information Systems) ஆகிய நவீன தொழில் நுட்பங்கள், தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் பெருமளவில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

மத்திய அரசின் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் சுகாதார அமைச்சகத்தால், நிலத்தடி நீர் வளங்களை குறிக்கும் வரைபடங்கள் மற்றும் மாவட்ட வாரியான வரைபடங்கள் தயாரிக்கும் திட்டத்திற்கு அனுமதி அளிக்கப்பட்டு, அதன்படி வரைபடங்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் நிலநீர் தன்மை குறித்த வரைபடங்கள் அனைத்து மாவட்டங்களுக்கும் தயாரிக்கப்பட்டு வரைவு வரைபடங்கள் தேசிய தொலையுணர்வு மையம், ஐதராபாத் மற்றும் மத்திய அரசுக்கு இறுதி ஒப்புதலுக்காக அனுப்பப்பட்டுள்ளன.

எதிர்காலத் தேவைக்காக குடிநீர் ஆதாரங்களின் நீடித்த நிலைத்தன்மை குறித்த ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி திட்டம், திருநெல்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களில் தாமிரபரணி ஆற்று வடிநில பகுதியில் மூன்றாண்டு காலத்தில் மேற்கொள்ள ₹2.75 கோடி மதிப்பீட்டில் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது. 5 இடங்களில் தானியங்கி தட்பவெப்ப அளவுக் கருவிகள் நிறுவப்பட்டுள்ளன. 10

இடங்களில் நீர் அளவை கருவிகள் நிறுவப்பட்டு தகவல்கள் சேகரிக்கப்பட்டு பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. மிகத் துல்லியமான செயற்கை கோள் தொலையுணர்வு படங்கள், தேசிய தொலையுணர்வு மையம், ஐதராபாத்தில் இருந்து வாங்கப்பட்டு, பகுப்பாய்வு முடிக்கப்பட்டுள்ளது.

பயனற்ற கற்குவாரிகளை மழைநீர் சேகரிப்பு மற்றும் குடிநீர் ஆதாரங்களாக உபயோகப்படுத்தும் வகையில் சாத்தியக் கூறு ஆய்வினை தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம், தமிழ்நாட்டில் காஞ்சிபுரம் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் ₹48.20 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் மேற்கொண்டது. காஞ்சிபுரம் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் உள்ள 6 பயனற்ற கற்குவாரிகளில் ஆய்வுப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

தமிழ்நாடு புதுமை முயற்சிகள் திட்டம் 2015-16 ஆம் ஆண்டின்கீழ் ஈரோடு மாவட்டம், நம்பியூர் ஊராட்சி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த லாகம்பாளையம் கிராம ஊராட்சியில் மேற்பரப்பு நீர், நிலத்தடி நீர் மற்றும் மழைநீர் சேகரித்தல் ஆகியவற்றை ஒருங்கிணைத்து 24X 7 குடிநீர் வழங்குதலை உறுதி செய்ய, ஒரு முன்னோடி திட்டம் ₹99.00 இலட்சங்கள் மதிப்பீட்டில் மாநில திட்டக் குழுவினால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின்கீழ் லாகம்பாளையம் கிராம ஊராட்சியில் நீரின் பயன்பாட்டை அறிந்து கொள்ள நீர் இருப்பு,

கிராம மக்கள் மூலமே கணக்கிடப்படும். தற்போது உள்ள நிலநீரின் வளத்தின் அடிப்படையில் குடிநீரின் பாதுகாப்பு தன்மை கணக்கிடப்படும். மழைநீர் சேகரிப்பு முறைகள் அமைத்திடவும், அத்தியாவசியமான பகுதிகள் மற்றும் குடிநீர் முழுமையாக கிடைக்கப்பெறாத பகுதிகள் ஆகியன கண்டறியப்பட்டு சீரான குடிநீர் வழங்க சமுதாயத்துடன் இணைந்து விரிவான திட்டம் தயாரிக்கப்படும்.

நீடித்த, நிலையான குடிநீர் வழங்க, ஒரு விரிவான இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்படும். சுகாதாரம் மற்றும் ஆரோக்கியத்தை பெறுவதின் ஒரு பகுதியாக திறந்தவெளி மலம் கழித்தல் இல்லாத சுத்தமான சுற்றுப்புற சூழலை அடைவதற்கான சுகாதார விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்படும். இது நீடித்த நிலையான குடிநீர் பாதுகாப்பு எய்த வழிவகுக்கும்.

நீடித்த நிலைத்த குடிநீர் பாதுகாப்பு இயக்கத்திற்கான ("SuWaSeM") நிர்வாக ஒப்புதல் ₹20.00 கோடிக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. கட்டிடங்களின் கூரையில் விழும் மழைநீரை சேகரித்தல், கூரையல்லாமல் கட்டிடங்களின் தளங்களில் விழும் மழைநீரை சேகரித்தல், மழைநீர் வடிகால் மூலம் பெறப்படும் நீரை சேகரித்தல், நீர்நிலைகளை மீட்டமைத்தல் மற்றும் புனரமைத்தல், வீட்டு சமையலறை மற்றும் குளியல்

அறைகளில் இருந்து வெளிவரும் நீரை மறுசுழற்சி செய்தல், நீரின் பயன்பாட்டை குறைத்தல், மறுபடியும் சுத்திகரித்து உபயோகித்தல், ஆராய்ச்சி பணிகள், மற்றும் சமுதாய விழிப்புணர்வு ஆகியவை இத்திட்டத்தின் முக்கிய கூறுகளாகும். இத்திட்டம் சென்னை நீங்கலாக இதர நகரக பகுதிகளில் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கு, தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் முதன்மை நிறுவனமாக செயல்படும்.

6.14 கட்டுமான பொருள் சோதனை ஆய்வகம், தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம்

நான்கு தர கட்டுமான பொருள் சோதனை ஆய்வகங்கள் கோயம்புத்தூர், மதுரை, திருச்சி மற்றும் திண்டிவனம் ஆகிய இடங்களில் இயங்கி வருகின்றன. கோயம்புத்தூர் மற்றும் மதுரை சோதனை கூடங்களுக்கு ISO 9001 : 2008 சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

மேற்கண்ட கட்டுமான பொருள் சோதனை ஆய்வகங்கள், இந்திய தரக்கட்டுப்பாடு பணியகம் குறிப்பிட்டுள்ள சோதனை செயல்முறைகளின்படி, சோதனை செய்வதற்கு தேவையான இயந்திரங்கள், உபகரணங்கள் மற்றும் கருவிகளுடன் முழுமையான உபகரணங்கள் கொண்டவையாகும். தரம் மற்றும் இந்திய தரக்கட்டுப்பாட்டை உறுதி செய்யும் வகையில்

கீழ்க்கண்ட பொருள்களை பரிசோதனை செய்வதற்கான வசதிகள் உள்ளன:

- ❖ சிமெண்ட், கம்பி, மணல், ஜல்லி, செங்கல், கான்கிரீட் கண மாதிரிகள் போன்ற கட்டுமான பொருட்கள்
- ❖ வடிகட்டி மணல், ஹாலோ பிளாக்குள், பேவர் பிளாக்குள்
- ❖ பி.வி.சி. குழாய், எச்.டி.பி.இ. குழாய், இரும்பு குழாய், நீள்மையுடைய இரும்பு குழாய்கள், அடுமண் குழாய்கள்
- ❖ எம் 30 – கான்கிரீட் வடிவமைப்பு
- ❖ மின் கேபிள்கள்

கட்டுமான பொருட்களை தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரிய சோதனை ஆய்வகங்களில் தர சோதனை செய்வதன் மூலம், ஒவ்வொரு திட்டப் பணியிலும் தர கட்டுப்பாடு உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. மேலும் உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மற்றும் தனியாரிடம் இருந்து வரப்பெற்ற பொருட்களும் சோதனை செய்யப்படுகின்றன.

2016-17 ஆம் நிதியாண்டில், 4,716 கட்டுமான பொருள்களின் தர சோதனைகள் மேற்கண்ட நான்கு சோதனை ஆய்வகங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

6.15 மேலாண்மை தகவல் அமைப்பு

அனைத்து திட்டங்கள், திட்ட மேலாண்மை, நிதி கணக்கியல், மனித வளம், பட்டிகள் தயாரித்தல் மற்றும் இதர பணிகள் சம்பந்தமான தகவல் பரிமாற்றங்களை மேலாண்மை செய்ய TWADNEST எனப்படும் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட மின் ஆளுமை இணையத்தை தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் செயல்படுத்தியுள்ளது. பணி மற்றும் நிதி முன்னேற்றம், குடிநீர் வழங்கல், பாதாள சாக்கடை மற்றும் பராமரிப்பு திட்டங்களின் செயல் திறன்கள் மற்றும் நீர் செறிவூட்டும் கட்டமைப்புகள் போன்றவற்றின் தகவல்கள் உடனுக்குடன் இணையத்தின் வழி (online) பெறப்படுகின்றன. தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் பராமரிக்கப்படும் கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்களின் தலைமை நீரேற்று நிலையங்களில் உந்தப்படும் குடிநீரின் அளவு தினமும் பதிவேற்றம் செய்யப்பட்டு உடனுக்குடன் இணையத்தின் வழி (online) கண்காணிக்கப்படுகின்றது.

குடிநீர் பகிர்மானக் கட்டமைப்பு மற்றும் கழிவுநீர் குழாய் வடிவமைப்பு மற்றும் பகுப்பாய்வு, கட்டமைப்புகள் பகுப்பாய்வு போன்றவற்றில் திட்டமிடல் மற்றும் வடிவமைத்தலை மேம்படுத்த வடிவமைப்பு மென்பொருள் (CAD Software) பயன்படுத்தப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் மாநிலம் முழுவதும் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் திட்டப் பணிகளின் முன்னேற்றத்தினை காலமுறையாக ஆய்வு செய்யும் பொருட்டு, சென்னை தலைமை அலுவலகம், கோவை, மதுரை, தஞ்சாவூர், தருமபுரி மற்றும் வேலூரில் உள்ள ஐந்து தலைமைப் பொறியாளர் அலுவலகங்கள் மற்றும் திருச்சி, கடலூர், சேலம், திருநெல் வேலியில் உள்ள நான்கு மேற்பார்வைப் பொறியாளர் அலுவலகங்கள் காணொளி காட்சி மூலம் இணைக்கப் பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் சிறந்த முறையில் கண்காணிக்க போதுமான அளவு வசதிகளை பெற்றுள்ளது.

7. தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனம்

தமிழ் நாடு அரசு, தனியார் நிறுவனங்களின் பங்களிப்புடன், தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனம் (TNUIFSL) என்ற பொது வரையறை நிறுவனத்தை, ₹2 கோடி அனுமதிக்கப்பட்ட பங்குத் தொகையுடன் நிறுவியது. இதில் செலுத்தப்பட்ட பங்குத் தொகையான ₹1 கோடியில், தமிழக அரசின் பங்கு ₹49 லட்சம் ஆகும். இதன் மற்ற பங்குதாரர்கள், ஐ.சி.ஐ.சி.ஐ வங்கி, எச்.டி.எப்.சி மற்றும் ஐ.எல்&எப்.எஸ் ஆகிய நிறுவனங்கள் ஆகும்.

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியம், குடிநீர் மற்றும் சுகாதார கூட்டு நிதியம் மற்றும் பல்வேறு மானிய நிதியங்கள், தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனத்தால் நிர்வகிக்கப்பட்டு வருகின்றன. மேலும், திட்ட மேம்பாடு, திட்ட மதிப்பீடு, திட்ட வடிவமைப்பு, மூலதன திரட்டு மற்றும் நிதி மேலாண்மை ஆகிய பல பிரதான பணிகளையும் இந்நிறுவனம் மேற்கொண்டு வருகிறது.

இந்நிறுவனமானது, நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு வளர்ச்சிக்கான, ஆரம்பம் முதல் திட்டச் செயலாக்கம் வரையிலான அனைத்திற்குமான முழு தீர்வையும் அளித்து

வருகிறது. தொடங்கப்பட்டது முதல் இன்று வரை ஆதாயம் ஈட்டி வருவதோடு ஆதாயப் பங்குத் தொகையையும் இந்நிறுவனம் தொடர்ந்து வழங்கி வருகிறது.

7.1 தமிழ்நாடு அரசு, தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியம் (TNUDF)

தமிழ்நாடு அரசு, தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியம் (TNUDF) என்ற பொறுப்பாட்சியை, ஐ.சி.ஐ.சி.ஐ வங்கி, எச்.டி.எப்.சி மற்றும் ஐ.எல்&எப்.எஸ் ஆகிய தனியார் நிறுவனங்களின் பங்களிப்புடன் தோற்றுவித்தது.

இம்மாநிலத்தின் நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் தனியார் முதலீடுகளை அதிகரிப்பதற்கான நிதி இடையீட்டாளராக செயல்படுதல் மற்றும் நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகள் திறம்பட மற்றும் நீடித்த நிலைத்தன்மையுடைய அமைப்புகளாக வளரவும் அவை தொடர்புடைய அனைத்து தரப்பினருக்கும் மிகத் தரமான நகர்ப்புர சேவைகளை வழங்குவதற்கும் ஏதுவாக செயல்படுவது தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியத்தின் தொலைநோக்குப் பார்வை ஆகும்.

நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு சொத்துக்களை உருவாக்குதல் மற்றும் புதுமையான திட்டங்களை உருவாக்குதல், தற்சார்பற்ற மதிப்பீடுகள் மற்றும் நீடித்த நிதி உதவி வழங்குதல் ஆகியவற்றின் மூலம் இம்மாநிலத்தின் நகர்ப்புர மக்களின்

வாழ்க்கைத் தர மேம்பாட்டிற்கு பங்களிப்பது தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியத்தின் குறிக்கோளாகும்.

7.1.1 தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியத்தின் நோக்கங்கள்

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியத்தின் நோக்கங்கள் பின்வருமாறு :

- நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு திட்டங்களுக்கு, நிதியளிப்பதன் மூலம், நகர்ப்புர மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துதல்.
- பொது மற்றும் தனியார் கூட்டு முயற்சி மூலமாக, உட்கட்டமைப்புகளில் தனியார் பங்கேற்க உதவுதல்.
- நகர்ப்புர வளர்ச்சி அமைப்புகள் மூலதன சந்தையில் நிதி திரட்ட ஏதுவாக, அவற்றின் நிதி நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துதல்.

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியம், நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் செயல்படுத்தப்படும் அடிப்படை வசதி திட்டங்களான சாலைகள், பாலங்கள், மழை நீர் வடிகால்கள், கழிவுநீர் அகற்றுதல் மற்றும் சுகாதாரத் திட்டங்கள், குடிநீர் வழங்கல், திடக்கழிவு மேலாண்மை ஆகியவற்றுக்கு நிதியுதவி அளிப்பதோடு மட்டுமல்லாமல், வணிக நோக்குடைய

திட்டங்களான பேருந்து நிலையங்கள், வணிக வளாகங்கள் போன்றவற்றுக்கும் நிதியுதவி அளிக்கிறது.

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியமானது, தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு பொறுப்பாட்சி நிறுவனத்தின் (TNUITCL) மூலம் நிர்வகிக்கப்பட்டு, தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனத்தின் (TNUIFSL) மூலம் இயக்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியத்தில், தமிழக அரசு ₹142.91 கோடியும், ஐ.சி.ஐ.சி.ஐ வங்கி, எச்.டி.எப்.சி மற்றும் ஐ.எல்.&எப்.எஸ் ஆகிய நிறுவனங்கள் ₹56.69 கோடியும் பங்களிப்பு செய்துள்ளன. இந்த நிதியத்தின் மொத்த மூலதனம் ₹199.60 கோடியாகும்.

7.2 வெளி ஆதாரத் திட்டங்கள்

ஜெர்மானிய நிதி நிறுவனத்தின் நிதியுதவியுடன் நீடித்த நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு நிதியுதவி – தமிழ்நாடு (SMIF-TN) திட்டம் (நிலை II – பகுதி 1 மற்றும் பகுதி- 2) மற்றும் உலக வங்கியின் நிதி உதவியுடனான தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர வளர்ச்சி திட்டம் (TNSUDP) ஆகிய இரண்டு வெளி ஆதாரக்கடன்கள், இந்த நிதியத்தின் மூலம் நிர்வகிக்கப்

படுகின்றன. மேற்சொன்ன வெளி நிதி ஆதாரங்களின் மொத்தம்
₹5,286.55 கோடியாகும். அவற்றின் விபரம் பின்வருமாறு :

(₹ கோடியில்)

வ. எண்	உட்கூறுகள்	TNSUDP	SMIF-TN		மொத்தம்
			நிலை II பகுதி 1	நிலை II பகுதி 2	
1	நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான கடன்	1,225.92	289.08	407.15	1,922.15
2	நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான மூலதன மானியம்	1,225.92	289.08	407.15	1,922.15
3	மாதிரி நகரங்களுக்கான மானியம்	389.48	0	0	389.48
4	தொழில்நுட்ப உதவி மானியம்	344.80	0	22.39	367.19
5	பங்கு பத்திரம் & மற்றவை	644.88	0	40.70	685.58
மொத்தம்		3,831.00	578.16	877.39	5,286.55

7.2.1 ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கி (KfW) நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் நீடித்த நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பிற்கான நிதியுதவி – தமிழ்நாடு (SMIF-TN) திட்டம்

ஜெர்மன் நிதி நிறுவனமான KfW நிதியுதவியுடன், நீடித்த நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பிற்கான நிதியுதவி-தமிழ்நாடு, எனும் திட்டம் சுற்றுப்புறச் சூழ்நிலையை மேம்படுத்தி இயற்கை வளங்களைப் பாதுகாத்து நகர்ப்புர மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் தொடங்கப்பட்டது.

இரண்டு நிலைகளைக் கொண்ட இத்திட்டத்தின் முதல் நிலை டிசம்பர் 2015-ல், நிறைவடைந்தது. இரண்டாவது நிலை இரண்டு பகுதிகளை (பகுதி 1 & பகுதி- 2) கொண்டது.

நீடித்த நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பிற்கான நிதியுதவி – தமிழ்நாடு திட்டத்தின், இரண்டாம் நிலை-பகுதி-1-ன் செயல்பாட்டு கால அளவு டிசம்பர் 2012-ல் இருந்து ஜூன் 2018 வரை ஆகும். இதன் மொத்த மதிப்பீடு ₹578.16 கோடி (80 மில்லியன் யூரோ) ஆகும். இது நகர்ப்புர அடிப்படை வசதி திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதற்கு நிதியுதவியாக நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு கடன் மற்றும் மூலதன மானியமாக வழங்கப்படும்

நீடித்த நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பிற்கான நிதியுதவி – தமிழ்நாடு திட்டத்தின், இரண்டாம் நிலை-பகுதி-2 -ன் செயல்பாட்டு கால அளவு ஜூன் 2014-ல் இருந்து டிசம்பர் 2019 வரை ஆகும். இதன் மொத்த மதிப்பீடு ₹877.39 கோடி (107.75 மில்லியன் யூரோ). இதில் வளர்ச்சித் திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதற்கு நிதியுதவியாக ₹814.30 கோடி (100 மில்லியன் யூரோ) கடன் மற்றும் மூலதன மானியமாக நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு வழங்கப்படும். நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் தொழில்நுட்பத் திறன் மேம்பாட்டிற்கு மானியமாக ₹22.39 கோடி (2.75 மில்லியன் யூரோ) வழங்கப்படும்.

மூலதனச் சந்தையிலிருந்து நகராட்சிகளுக்கு கடன் பத்திரங்கள் மூலமாக நிதி திரட்டுவதற்கு ஏதுவாக குடிநீர் மற்றும் சுகாதார கூட்டு நிதியத்திற்கு ₹40.70 கோடி (5 மில்லியன் யூரோ) கடனாக வழங்க ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

நீடித்த நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பிற்கான நிதியுதவி – தமிழ்நாடு திட்டத்தின், இரண்டாம் நிலை-பகுதி-1 மற்றும் பகுதி-2 திட்டங்களின் கீழ், 33 துணைதிட்டப் பணிகளுக்காக ₹1,389.53 கோடி வழங்க ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

7.2.2 உலக வங்கியின் நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட உள்ள தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர வளர்ச்சி திட்டம் (TNSUDP)

உலக வங்கியின் நிதியுதவியுடன், ₹3831 கோடி (600 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்) மதிப்பீட்டில், தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் (TNSUDP), மார்ச் 2015-ல் தொடங்கப்பட்டது. இதில், உலக வங்கியின் நிதியுதவி ₹2,554 கோடி (400 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்). இத்திட்டத்திற்கான கால அளவு ஜூன் 2015 முதல் மார்ச் 2022 வரை ஆகும். இத்திட்டத்தின் கீழ், 16 துணைதிட்டப் பணிகளுக்காக ₹2,413.91 கோடி வழங்க ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

7.2.3 ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கி (ADB) நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட உள்ள தமிழ் நாடு நகர்ப்புர முன்னணி முதலீட்டு திட்டம் (TNUFIP)

புதிதாக உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள தமிழ்நாடு நகர்ப்புர முன்னணி முதலீட்டு திட்டத்திற்கு (TNUFIP) நிதிதேவை, ₹4,790 கோடி (715 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்) ஆகும். இதில் ₹3,350 கோடி (500 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்) நிதியுதவியை ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கியிடம் (ADB) இருந்து பெறுவதற்கான கருத்துரு மத்திய அரசுக்கு 2016-ஆம் ஆண்டு மே மாதம் அனுப்பி வைக்கப்பட்டது. அந்த கருத்துருவை மத்திய அரசு, ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கிக்கு (ADB) நவம்பர் 2016 இல் பரிந்துரை செய்தது. நிதியுதவிக்கான மதிப்பீட்டு ஆய்வு ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கியால் (ADB) செய்யப்பட்டு வருகிறது.

7.3. குடிநீர் மற்றும் சுகாதார கூட்டு நிதியம் (WSPF)

தமிழ்நாடு அரசு, குடிநீர் மற்றும் சுகாதார கூட்டு நிதியம் (WSPF) என்ற அறக்கட்டளையை, சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களில் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் சுகாதார மேம்பாட்டிற்குத் தேவையான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்துவதற்கும் மற்றும் மூலதனச் சந்தையில் நிதி திரட்டவும் உருவாக்கியது. 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 மத்திய / மாநில அரசின் நேரடி முகவராக செயல்படுதல்.

வரி விதிக்கத்தக்க மற்றும் வரியில்லா பத்திர வெளியீட்டின் மூலமாக, ₹222.30 கோடி நிதியை குடிநீர் மற்றும் சுகாதார கூட்டு நிதியம் பின்வருமாறு திரட்டியுள்ளது:

வ. எண்	விவரங்கள்	₹ கோடியில்
1	<p>9.20 சதவீதம் – 15 ஆண்டுகள் –மாற்ற இயலாத திரும்பப் பெறத்தக்க கடன் பத்திரங்கள் வெளியீடு</p> <p>2002 ஆம் ஆண்டு 13 நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் தேவைகளை ஒருங்கிணைத்து வரி விதிக்கத்தக்க கடன் பத்திரங்கள் வெளியீடு மூலமாக திரட்டப்பட்ட தொகை</p>	30.41

2	<p>7.25 சதவீதம் – 10 ஆண்டுகள் – கூட்டு நிதி வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் வரியில்லாத மாற்ற இயலாத திரும்பப்பெறத்தக்க கடன் பத்திரங்கள் வெளியீடு</p> <p>2008 ஆம் ஆண்டு 7 நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் தேவைகளை ஒருங்கிணைத்து மத்திய அரசின் கூட்டு நிதி வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் வரியில்லா கடன் பத்திரங்கள் (முதல் பகுதி) வெளியீடு மூலமாக திரட்டப்பட்ட தொகை</p>	6.70
3	<p>7.50 சதவீதம் – 10 ஆண்டுகள் – கூட்டு நிதி வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் வரியில்லாத மாற்ற இயலாத திரும்பப் பெறத்தக்க கடன் பத்திரங்கள் வெளியீடு</p> <p>2010 ஆம் ஆண்டு 7 நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் தேவைகளை ஒருங்கிணைத்து மத்திய அரசின் கூட்டு நிதி வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் வரியில்லா கடன் பத்திரங்கள் (இரண்டாம் பகுதி) வெளியீடு மூலமாக திரட்டப்பட்ட தொகை</p>	83.19
4	<p>10.60 சதவீதம் – 10 ஆண்டுகள் – மாற்ற இயலாத திரும்பப் பெறத்தக்க கடன் பத்திரங்கள் வெளியீடு</p> <p>2012 ஆம் ஆண்டு 10 நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் தேவைகளை ஒருங்கிணைத்து தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பிற்கான நிதியுதவி திட்டத்திற்கு வரி விதிக்கத்தக்க கடன் பத்திரங்கள் (முதல் பகுதி) வெளியீடு மூலமாக திரட்டப்பட்ட தொகை</p>	51.00
5	<p>8.71 சதவீதம் – 10 ஆண்டுகள் – மாற்ற இயலாத திரும்பப் பெறத்தக்க கடன் பத்திரங்கள் வெளியீடு</p> <p>2013 ஆம் ஆண்டு 10 நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் தேவைகளை ஒருங்கிணைத்து தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பிற்கான நிதியுதவி திட்டத்திற்கு வரி விதிக்கத்தக்க கடன் பத்திரங்கள் (இரண்டாம் பகுதி) வெளியீடு மூலமாக திரட்டப்பட்ட தொகை</p>	51.00
மொத்தம்		222.30

7.4. சென்னை பெரு நகர வளர்ச்சி திட்டம் (Chennai Mega City Development Mission)

தமிழ்நாடு அரசு, சென்னை பெருநகர வளர்ச்சி திட்டம் (CMCDM) என்ற திட்டத்தை தொடங்கி, தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனத்தை (TNUIFSL) மைய முகவராக நியமித்துள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் சென்னை மற்றும் அதன் புறநகர் பகுதிகளில் பல்வேறு உட்கட்டமைப்பு மற்றும் அடிப்படை வசதிகளான சாலைகள், மழைநீர் வடிகால், தெருவிளக்குகள், குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் துப்புரவு திட்டங்களை செயல்படுத்த பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிக்கும், சென்னை பெருநகர குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்று வாரியத்திற்கும் நிதியுதவி வழங்கப்படும். இதற்கான நிதி, ஒவ்வொரு ஆண்டும், அரசின் வரவு-செலவு திட்ட ஒதுக்கீட்டின் வாயிலாக வழங்கப்படும்.

இத்திட்டத்தின் கீழ் இது வரை, ₹3,209.16 கோடி மதிப்பீட்டிலான திட்டங்களுக்கு ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ், மூலதன மானியமாக ₹2,492.10 கோடியும் தொழில்நுட்ப மானியமாக ₹7.90 கோடியும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதில், ₹1,853.55 கோடி பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி, சென்னை பெருநகர குடிநீர் வழங்கல்

மற்றும் கழிவுநீர் அகற்று வாரியம் ஆகியவற்றிற்கு ஆலோசனை மற்றும் கட்டணங்களுக்காக பின்வருமாறு வழங்கப்பட்டுள்ளது:

சென்னை பெருநகர வளர்ச்சி திட்டத்திற்கு ஒப்பளிக்கப்பட்ட நிதி

வ. எண்	முகமை பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (ரீகோடியில்)	ஒப்பளிக்கப்பட்ட மானியம்	வழங்கப்பட்ட மானியம்
1	பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி	1,487.55	1,274.24	1,175.73
2	சென்னை பெருநகர குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்று வாரியம்	1,721.61	1,217.86	675.03
3	ஆலோசனை மற்றும் கட்டணங்கள்	7.90	7.90	2.79
மொத்தம்		3,217.06	2,500.00	1,853.55

8. சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளை

தமிழ்நாடு அரசு, நதிகள் மற்றும் நீர்நிலைகளின் சுற்றுச்சூழலை மேம்படுத்த உறுதி கொண்டு அதற்குரிய சீரமைப்பு பணிகளை மேற்கொள்வதற்காக சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளையை உருவாக்கியுள்ளது. சென்னை பெருநகரத் திற்குட்பட்ட கூவம், அடையாறு, கொசஸ்தலையாறு, பக்கிங்காம் கால்வாய் இன்னும் பிற சிறு கால்வாய்கள் மற்றும் நீர்நிலைகளின் சுற்றுச்சூழலை மேம்படுத்துவதற்கான சீரமைப்பு பணிகளை மேற்கொள்ள, தேவையான திட்டங்களை தயாரித்தல், ஒருங்கிணைத்தல், மற்றும் சீரமைப்பு பணிகளை கண்காணித்தல் போன்ற செயல்பாடுகளை மேற்கொள்ளுமாறு சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளையை, அரசு அறிவுறுத்தியுள்ளது. மேற்கண்ட இலக்குகளை அடைய, சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளை, ஒருங்கிணைந்த அணுகுமுறையை பின்பற்றி அனைத்து சார்துறைகளின் பங்களிப்புடன் பல்வேறு சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்பு பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.

8.1 அடையாறு கழிமுகப் பகுதியின் சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்புத் திட்டம்

தமிழ்நாடு அரசு, ஈரப்பலங்களை பாதுகாக்கும் நோக்கத்தின் முன்னோடி திட்டமாக, 358 ஏக்கர் பரப்பளவினைக் கொண்ட அடையாறு நதியின் முகத்துவாரம் மற்றும் உப்பங்கழியின்

சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்பு திட்டத்தை உருவாக்கியது. இதன் முதற்கட்டமாக, 58 ஏக்கர் நிலப்பரப்பில் உள்ள அடையாறு உப்பங்கழியினை சீரமைத்துள்ளது. இச்சீரமைப்பு பணிகள் 2008 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டு, 2010 ஆம் ஆண்டு நிறைவடைந்தது. இச்சீரமைப்பின் முக்கிய அம்சங்களாக (i) கடல் ஓதத்தின் தொடர்பை இணைத்து நீர் பரப்பு அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது (ii) உள்ளூர் தாவரங்களான உலர்வெப்ப மண்டல பசுமைமாறாக் காடுகளை சார்ந்த தாவரங்கள் மற்றும் சதுப்பு நிலத் தாவரங்கள் நடப்பட்டுள்ளன (iii) சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த கல்வியினை தொடர்புபடுத்தும் வகையில் சீரமைப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

இச்சுற்றுச்சூழல் பூங்கா, சுற்றுச்சூழல் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையமாக செயல்பட்டு வருகின்றது. சுற்றுச்சூழல் கல்வியினை சமுதாயத்திற்கு, குறிப்பாக பள்ளி மாணவர்களுக்கு அளிப்பதற்காக, சுற்றுச்சூழல் கல்வி திட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. 2017ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31-ந்தேதி வரை 853 பள்ளிகளைச் சேர்ந்த 62,455 மாணவர்கள் மற்றும் 3,832 ஆசிரியர்கள், இப்பூங்காவில் நடத்தப்பட்டு வரும் சுற்றுச்சூழல் கல்வி நிகழ்ச்சியில் பங்குபெற்று பயனடைந்ததுடன், சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு குறித்த அவசியத்தினை உணர்ந்துள்ளனர். மேலும், தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு

நிதி சேவைகள் நிறுவனத்தின் (TNUIFSL) சமூகப் பொறுப்புணர்வு திட்ட நிதியை (CSR) ஆண்டுதோறும் பெற்று, அடையாறு பூங்காவில் சுற்றுச்சூழல் கல்வி பணிகள் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.

சுற்றுச்சூழல் பற்றிய விழிப்புணர்வு மற்றும் உயிரின பாதுகாப்பு குறித்து, அரசு மேற்கொள்ளும் முயற்சிகளை பொதுமக்கள் உணர்ந்திடும் வகையில் ஒவ்வொரு செவ்வாய்க் கிழமை, வியாழக்கிழமை மற்றும் சனிக்கிழமைகளில் அடையாறு சுற்றுச்சூழல் பூங்காவை பார்வையிட பொது மக்கள் அனுமதிக்கப்படுகின்றனர். 2014-ஆம் ஆண்டு ஜூலை முதல் 2017ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31-ந் தேதி வரை, 2,449 பேர் அடையாறு சுற்றுச்சூழல் பூங்காவை பார்வையிட்டுச் சென்றுள்ளனர்.

இச்சீரமைப்பினால் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றங்களை மதிப்பீடு செய்வதற்காக சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பல்லுயிர் பெருக்கம் குறித்த கண்காணிப்பு பணிகள் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. மத்திய மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் வழிக்காட்டு விதிமுறைகளை ஒப்பிடுகையில் அடையாறு சுற்றுச்சூழல் பூங்காவின் நீரின் தரம் 'வகுப்பு D' பிரிவின் கீழ் உள்ளது. இத்தன்மையினால், தண்ணீரில் மீன்கள் மற்றும் பிற உயிரினங்கள் வாழ்வதற்கான சூழலை கொண்டுள்ளதால், அடையாறு பூங்காவின் சீரமைப்பு நிலையை மேம்படுத்தும் வகையில் நீரின்

தன்மை அமைந்துள்ளது உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது. அடையாறு பூங்காவில் காணப்படும் பல்லுயிரி வகைகள் பின்வருமாறு:

அடையாறு பூங்காவில் காணப்படும் பல்லுயிரினங்கள்

விலங்குகள்	2007-2008	2009-2010	2011-2012	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017
மெல்லுடலிகள்	-	-	-	6	6	6	8
நண்டுகள்	-	-	4	9	9	9	9
தும்பிகள்	-	-	12	15	17	19	25
பட்டாம்பூச்சிகள்	-	-	51	55	56	60	73
மீன்கள்	14	27	27	10	10	6	10
இருவாழ்விகள்	7	10	10	10	10	10	10
ஊர்வன	19	19	19	19	19	19	19
பறவைகள்	88	90	98	100	97	99	103
பாலூட்டிகள்	13	13	13	15	15	16	16
மொத்தம்	141	159	234	239	239	244	273

8.2 அடையாறு முகத்துவாரச் சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்புத் திட்டம்
 தனித்துவ பண்புகளை கொண்ட சுற்றுச்சூழல் மண்டலமான அடையாறு உப்பங்கழி மற்றும் கழிமுகப் பகுதியை சீரமைக்கும்பொருட்டு இரண்டாம் கட்டப்பணியின் கீழ் குப்பைகள் மற்றும் கட்டடக்கழிவுகளை அகற்றுதல், உப்பங்கழியில் மிதக்கின்ற மட்காத பொருட்கள் மற்றும் சகதிகளை

அகற்றுதல், உயிரி பொறியியல் தொழில் நுட்பங்களை அடிப் படையாகக் கொண்டு அடையாறு உப்பங்கழியின் கரைகளை திடப்படுத்தி அடையாறு உப்பங்கழி மற்றும் கழிமுகப் பகுதியின் பல்லுயிர் பெருக்கத்தினை ஏற்படுத்துதல் போன்ற பணிகளை மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டது. இச்சீரமைப்புத் திட்டத்தினை நிறைவேற்றுவதற்காக அரசு, அடையாறு முகத்துவாரச் சுற்றுச் சூழல் சீரமைப்புத் திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டப்பணி களை ₹24.93 கோடி செலவில் மேற்கொள்ள 2013ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் அனுமதி வழங்கியுள்ளது. சீமைக்கருவேல மரங்கள் மற்றும் முட்புதர்கள் அகற்றப்பட்டு, அடையாறு உப்பங்கழி மற்றும் கழிமுகப்பகுதியின் கரைகளைத் திடப்படுத்தும் பணிகள் நிறைவடைந்து நெகிழி மற்றும் கட்டடக்கழிவுகளை அகற்றி, உப்பங்கழியில் மிதக்கின்ற மட்காத பொருட்கள் மற்றும் சகதிகளை அப்புறப்படுத்தி நீர் பரப்பினை அதிகரித்து, ஓதங்களின் தொடர்பை இணைக்கும் வகையில் சீரமைப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இதில் சோழ மண்டல கடற்கரைத் தாவரங்கள் 35,000 மற்றும் சதுப்புநிலத் தாவரங்கள் 57,000 நடப்பட்டுள்ளன.

8.3 ஒருங்கிணைந்த கூவம் நதி சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்புத் திட்டம்

சென்னையிலிருந்து சுமார் 70 கிலோ மீட்டர் தொலைவில் உள்ள திருவள்ளூர் மாவட்டம், கூவம் என்னும் கிராமத்தில்

கூவம் நதி தோன்றுகிறது. இந்நதி, புனித ஜார்ஜ் கோட்டையின் தென்பகுதியிலுள்ள நேப்பியர் பாலத்தின் கீழ்நோக்கி சென்று இறுதியாக வங்கக்கடலை சென்றடைகிறது. சென்னை ஆவடி அருகேயுள்ள பருத்திப்பட்டு அணையிலிருந்து முகத்துவாரம் வரையிலான (32 கி.மீ) கூவம் நதி பகுதிகளை சீரமைக்க ஒருங்கிணைந்த கூவம் நதி சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்புத் திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப் பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் முக்கிய கூறுகளாக, கழிவுநீர் கூவம் நதியில் கலப்பதை தடுக்க மாற்று ஏற்பாடுகளை செய்தல், திடக்கழிவு மேலாண்மை, நதியின் வெள்ளநீர் கொள்ளளவை மேம்படுத்தி பராமரித்தல், கூவம் நதிக் கரையில் வாழும் மக்களுக்கான மறுவாழ்வு மற்றும் மறுகுடியமர்வுக்கான திட்டமிடல், பல்லுயிர் பெருக்கத்தை மீட்டு சுற்றுச்சூழலை மேம்படுத்தி நதியின் கரையோரங்களில் வளர்ச்சிப் பணிகளை மேற்கொள்ளுதல் ஆகியவை ஆகும்.

ஒருங்கிணைந்த கூவம் நதி சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்புத் திட்டப் பணிகள் மூன்று கட்டங்களாக செயல்படுத்தப் படவுள்ளது. குறுகிய கால திட்டப்பணிகள் மூன்று ஆண்டுகள் நடைபெறும். இத்திட்டம் அதிக எண்ணிக்கையிலான துணைத் திட்டங்களை கொண்டுள்ளது. குறுகிய கால திட்டப் பணிகளை மேற்கொள்ளும் சார் துறைகள் அனைத்தையும் ஒருங்கி

ணைத்து, சுமார் ₹1,646.52 கோடி மதிப்பிலான 60 துணைத் திட்டங்கள் முன்மொழியப் பட்டுள்ளன. குறுகிய கால திட்டப் பணிகளுக்காக ₹604.77 கோடிக்கான நிர்வாக அனுமதி பெறப் பட்டுள்ளது.

இதற்கான துணைத்திட்டங்கள் பொதுப்பணித் துறை, பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி, நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகம், ஊரக வளர்ச்சி இயக்குநரகம், சென்னைப் பெருநகர குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம், தமிழ்நாடு குடிசைப்பகுதி மாற்று வாரியம் ஆகிய துறைகளின் மூலம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. ₹604.77 கோடி மதிப்பீட்டிற்கான பணிகளில், ₹144.48 கோடிக்கு பணிகள் சார்துறைகளால் தொடங்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் ₹74.40 கோடி மதிப்பீட்டிலான பணிகளுக்கு சார்துறைகளால் பணியாணை வழங்கப் பட்டுள்ளது. விரைவில் பணிகள் தொடங்கப்படவுள்ளன. ₹146.96 கோடி மதிப்பிலான திட்டங்களுக்கு ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் பெறு வதற்கான பணிகள் தொடங்கப் பட்டுள்ளன. இதுவரை, இச் சீரமைப்பு திட்டத்திற்கு ₹67.41 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது.

8.4 அடையாறு நதியின் தொடக்கம் முதல் முகத்துவாரம் வரையிலான மூன்றாம் கட்டப்பணியின் பெருந்திட்டம்

அடையாறு நதி கூடுவாஞ்சேரி அருகே உள்ள ஆதனூர் ஏரியில் தொடங்கி, திருநீர் மலை அடிவாரத்தில் செம்பரம்பாக்கம் ஏரியின் உபரி நீர் கலக்குமிடத்தில் முழுமைான ஆறாக முழுவடிவம் பெற்று, சுமார் 42 கிலோ மீட்டர் காஞ்சீபுரம் மற்றும் சென்னை மாவட்டங்களில் பாய்ந்து வங்கக்கடலில் கலக்கிறது. நகரமயமாதல் மற்றும் நகர்ப்புர பகுதிகளின் சுற்றுச்சூழல் நவீனமயமாக்கலின் விளைவாக அடையாறு நதி மாசடைந்துள்ளது. ஆகவே, அடையாறு நதியின் தொடக்கம் (ஆதனூர் ஏரி) முதல் முகத்துவாரம் வரை சீரமைக்க பெருந்திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் முக்கிய கூறுகள், கழிவுநீர் நதியில் கலப்பதை தடுக்க மாற்று ஏற்பாடுகளை செய்தல், திடக்கழிவு மேலாண்மை, நதியின் வெள்ளநீர் கொள்ளளவை மேம்படுத்தி பராமரித்தல், நகர்ப்புரத்தில் நதியின் கரையோரங்களில் வளர்ச்சிப் பணிகளை மேற்கொள்ளுதல். மறுகுடியமர்வு மற்றும் மறுவாழ்வுக்கான பணிகளை மேற்கொள்ளுதல் ஆகியவை ஆகும்.

8.5 சென்னை பெருநகர பகுதிக்குட்பட்ட நீர்வழிகள் மற்றும் நீர்நிலைகளின் சீரமைப்பிற்கான பெருந்திட்டம்

சென்னை பெருநகர பகுதிக்குட்பட்ட மாசடைந்த ஏரிகள், குளங்கள், நதிகள் மற்றும் நீர்வழிகளை சீரமைக்க முழுமையான

அணுகுமுறையை பின்பற்றும் நோக்குடன் அரசு, பெருந்திட்ட அறிக்கை சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளையினால் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில், 200 நீர்நிலைகள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன. 38 ஏரிகளுக்கான கருத்துரு திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

8.6 நீர்நிலைகள் மற்றும் நீர்வழிகள் சீரமைப்பு மற்றும் பாதுகாப்பிற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை

அரசு, சென்னை பெருநகரப் பகுதிக்குட்பட்ட கீழ்காணும் நீர்நிலைகளை சீரமைப்பதற்கான முயற்சியை மேற்கொண்டுள்ளது. இதற்கான திட்ட அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

நாராயணபுரம் ஏரி, ஜமீன் பல்லாவரம் பெரிய ஏரி, கீழ்க்கட்டளை ஏரி	இத்திட்டம் உலக வங்கி நிதியின் (TNSUDP) கீழ் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது
பருத்திப்பட்டு ஏரி, ஆவடி	விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது
கட்பாக்கம் ஏரி, நெசவாளர் நகர் ஏரி, கொளத்தூர் ஏரி, வேளச்சேரி ஏரி நன்மங்கலம் ஏரி, கோவிலம்பாக்கம் ஏரி	வரைவு விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது
கூவம் வடிநில பகுதிகளில் உள்ள பிரதான நீரோடைகளில் கழிவுநீர் கலப்பதை தடுத்தல், இடைமறித்து மாற்று வழிகளை அமைத்தல், திடக்கழிவு மேலாண்மை, மறுவாழ்வு மற்றும் மறுகுடியமர்வு	விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது

<p>அடையாறு வடிநில பகுதிகளில் உள்ள பிரதான நீரோடைகளில் கழிவுநீர் கலப்பதை தடுத்தல், இடைமறித்து மற்றும் மாற்று வழிகளை அமைத்தல், திடக்கழிவு மேலாண்மை, மறுவாழ்வு மற்றும்மறுசூழலம்</p>	<p>விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது</p>
<p>சென்னை பெருநகரப் பகுதிக்குட்பட்ட எண்ணூர் கழிமுகப் பகுதி முதல் முட்டுக்காடு உவர்நீர் பகுதி வரை பக்கிங்காம் கால்வாயில் கலக்கும் பிரதான நீரோடைகளை சீரமைத்தல்.</p>	<p>விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது</p>

9. தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனம் (TUFIDCO)

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனமானது (டுபிட்கோ) நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் வளர்ச்சித் திட்டங்களுக்கு நிதி உதவி அளித்தல் மற்றும் வழிகாட்டுதல் ஆகிய முக்கிய நோக்கங்களுக்காக 21.03.1990 அன்று கம்பெனிகள் சட்டம் 1956ன் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது. மத்திய அரசின் முன்னோடி திட்டங்களான சீர்மிகு நகரங்கள் திட்டம் (Smart Cities Mission) மற்றும் அட்டல் நகர்ப்புர புத்துணர்வு மற்றும் நகர்ப்புர மாற்றங்களுக்கான திட்டங்களுக்கு (AMRUT) டுபிட்கோ நிறுவனம் திட்ட இயக்குனரகமாக செயல்படுகிறது. டுபிட்கோ நிறுவனம் அரசின் கீழ்க்கண்ட திட்டங்களை செயல்படுத்தும் முகவரமைப்பாக உள்ளது.

1. ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்புத் திட்டம் – நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மற்றும் ஆளுகைக்கான திட்டம் (Jawaharlal Nehru National Urban Renewal Mission – Urban Infrastructure and Governance)
2. சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம் (Urban Infrastructure Development Scheme for Small and Medium Towns)

3. துணை நகரங்களில் நகர்ப்புர அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் (Urban Infrastructure Development Scheme for Satellite Towns)
4. பெருநகர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி (Metropolitan Infrastructure Development Fund)
5. ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் (Integrated Urban Development Mission)

டுபிட்கோ நிறுவனம் கேளிக்கை வரி ஈடு செய்யும் நிதி, கல்வி நிதி (நகராட்சி மற்றும் மாநகராட்சிப் பள்ளி மாணவ, மாணவியருக்கான கல்வி உதவித் தொகை), உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி, இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி ஆகியவற்றிற்கு நிதி மேலாளராகவும் செயல்படுகிறது.

9.1. சீர்மிகுநகரத் திட்டம்

இந்தியா முழுவதிலும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 109 நகரங்களில் உலகத் தரம் வாய்ந்த உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை உருவாக்கும் நோக்கத்தோடு, மத்திய அரசு ஜூன் 2015ஆம் ஆண்டு சீர்மிகு நகரங்கள் எனும் திட்டத்தை துவக்கியது. தமிழ்நாடு அரசு,

தமிழ்நாட்டிலுள்ள 12 மாநகராட்சிகளையும் இத்திட்டத்திற்கு பரிந்துரைத்துள்ளது.

இந்த திட்டத்திற்கான காலம் 5 ஆண்டுகள் (2015 -16 லிருந்து 2020வரை) ஆகும். மத்திய அரசு ஒவ்வொரு நகரத்திற்கும் ₹500 கோடி நிதியுதவி அளிக்கும். அதற்கு இணையாக தமிழக அரசும் ஒவ்வொரு நகரத்திற்கும் ₹500 கோடி நிதியுதவி அளிக்கும். தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவன தலைவர் மற்றும் மேலாண்மை இயக்குநர் இந்த திட்டத்தின் திட்ட இயக்குநராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

2015-16-ஆம் நிதியாண்டில், முதல் சுற்றில் மத்திய அரசு சீர்மிகு நகரங்களாக உருவாக்க நாடு முழுவதும் உள்ள 20 நகரங்களை தேர்ந்தெடுத்ததில் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சிகளும் அடங்கும். இரண்டாவது சுற்றில் (2016-17-ஆம் நிதியாண்டில்) இந்தியா முழுவதும் 40 சீர்மிகு நகரங்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டதில் தமிழகத்தின் மதுரை, சேலம், தஞ்சாவூர் மற்றும் வேலூர் மாநகராட்சிகளும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன. மத்திய அரசு 2017-18-ஆம் நிதியாண்டில் மீதமுள்ள 49 நகரங்களை சீர்மிகுநகரங்களாக தேர்ந்தெடுக்கும் என எதிர்பார்க்கப்

படுகிறது. மத்திய அரசின் பரிந்துரையின்படி, மீதமுள்ள 6 மாநகராட்சிகள், திருச்சிராப்பள்ளி, திருப்பூர், திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி, ஈரோடு மற்றும் திண்டுக்கல் தங்களுடைய சீர்மிகு நகரத்திட்டங்களை மேம்படுத்தி மூன்றாம் கட்ட தேர்வுக்காக மத்திய அரசிடம் மார்ச் 31, 2017-ல் சமர்ப்பித்துள்ளன.

சீர்மிகு நகரத் திட்ட வழிகாட்டுதலின்படி சென்னை, கோயம்புத்தூர், மதுரை, சேலம், வேலூர் மற்றும் தஞ்சாவூர் ஆகிய நகரங்களில் சீர்மிகு நகரங்களுக்கான திட்டத்தை நிறைவேற்ற சிறப்பு நோக்க அமைப்புகள் (Special Purpose Vehicle) ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. டுபிட்கோ நிறுவனமானது தொண்டுநிறுவனங்கள், கல்வியாளர்கள், வல்லுநர்கள் போன்றவர்களை உள்ளடக்கிய 7 அமைப்புகளை மேற்கண்ட சீர்மிகு நகரங்களில் ஏற்படுத்தி செயல்படுத்தப்பட வேண்டிய திட்டங்களுக்கு வடிவம் கொடுத்து இறுதிசெய்யப்பட்டுள்ளது.

9.2. அட்டல் நகர்ப்புர புத்துணர்வு மற்றும் நகர்ப்புர மாற்றத்திற்கான திட்டம் (AMRUT)

மத்திய அரசு, அட்டல் நகர்ப்புர புத்துணர்வு மற்றும் நகர்ப்புர மாற்றத்திற்கான திட்டத்தை (அம்ரூத்) கீழ்க்காண்பவைகளுக்கு முக்கியத்துவம் அளித்து 2015ஆம் ஆண்டு துவக்கியது.

1. குடிநீர் வசதி,
2. கழிவு நீர் வசதி மற்றும் கழிவு நீர் கசடு அகற்றும் மேலாண்மை,
3. மழை நீர் வடிகால் வசதி,
4. நடந்து செல்வதற்கான வசதிகளை ஏற்படுத்துதல், பொதுமக்களுக்கான வாகனம் சாராத போக்குவரத்துக்கள் அமைத்தல், வாகனங்களை
5. நிறுத்தும் வசதி அமைத்தல் மற்றும்
6. சிறுவர்களுக்கான பூங்காக்கள், பொழுதுபோக்கு பகுதிகள் உருவாக்குதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்.

பின்வரும் நகரங்கள் இத்திட்டத்தின் கீழ் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன:

வ.எண்	உள்ளட்சியின் பெயர்	வ.எண்	உள்ளட்சியின் பெயர்
1	பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி	15	தாம்பரம்
2	கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சி	16	கடலூர்
3	மதுரை மாநகராட்சி	17	காஞ்சிபுரம்
4	திருச்சி மாநகராட்சி	18	ஈரோடு மாநகராட்சி
5	சேலம் மாநகராட்சி	19	திருவண்ணாமலை
6	திருநெல்வேலி மாநகராட்சி	20	கும்பகோணம்
7	திருப்பூர் மாநகராட்சி	21	இராஜபாளையம்
8	ஆவடி	22	புதுக்கோட்டை
9	தூத்துக்குடி மாநகராட்சி	23	ஓசூர்
10	நாகர்கோயில்	24	ஆம்பூர்
11	தஞ்சாவூர் மாநகராட்சி	25	காரைக்குடி
12	பல்லவபுரம்	26	நாகப்பட்டினம்
13	திண்டுக்கல் மாநகராட்சி	27	வேளாங்கண்ணி
14	வேலூர் மாநகராட்சி	28	இராமேஸ்வரம்

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவன தலைவர் மற்றும் மேலாண்மை இயக்குநர் இந்த திட்டத்தின் திட்ட இயக்குநராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

9.2.1 நிதிக்கூறு

மத்திய, மாநில அரசுகள் இத்திட்டத்திற்கு கீழ்க்கண்டவாறு நிதி பங்களிப்பு செய்கின்றன.

வ எண்	மக்கள் தொகை	மத்திய அரசின் பங்கு - மானியம்	மாநில அரசின் பங்கு - மானியம்	நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பங்கு
1	10 இலட்சத்திற்கு மேல் மக்கள் தொகைக் கொண்ட நகரங்கள்	33.33%	20%	46.67%
2	10 இலட்சத்திற்கு கீழ் மக்கள் தொகைக் கொண்ட நகரங்கள்	50%	20%	30%
3	பசுமை பகுதி அமைத்தல் (அனைத்து அம்ருத் நகரங்கள்)	50%	20%	30%

9.3 ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்புத் திட்டம் (JnNURM) நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மற்றும் ஆளுகைக்கான திட்டம் (UIG)

உட்கட்டமைப்பு மற்றும் ஆளுகைக்கான திட்டத்தின் கீழ், தமிழகத்தில் 3 திட்ட செயலாக்க மாநகரங்கள், சென்னை, மதுரை, கோயம்புத்தூர் மற்றும் அதனைச் சுற்றியுள்ள நகர்ப்புர

உள்ளாட்சி அமைப்புகள் 2005 முதல் 2014 ஆம் ஆண்டு வரையிலான 9 ஆண்டு காலத்தில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன. இந்த துணை திட்டத்தின் மூலம் மத்திய அரசு ₹5,250.15 கோடியில் 48 திட்டங்களை செயல்படுத்த ஒப்புதல் வழங்கியது.

(₹கோடியில்)

மாநகரங்களின் பெயர்கள்	திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	திட்ட மதிப்பீடு	மத்திய அரசின் பங்கு	மாநில அரசின் பங்கு	நகர்ப்புர உள்ளாட்சி / தன்னாட்சி அமைப்புகளின் பங்கு
சென்னை	35	3,585.43	1294.40	533.42	1,757.61
மதுரை	8	838.52	419.26	167.70	251.56
கோயம்புத்தூர்	5	826.20	413.10	165.24	247.86
மொத்தம்	48	5,250.15	2,126.76	866.36	2,257.03

ஒப்புதல் பெறப்பட்ட 48 திட்டங்களில், 34 திட்டங்கள் நிறைவுற்றன. மீதமுள்ள 14 திட்டங்கள் பல்வேறு நிலையில் செயலாக்கத்தில் உள்ளன.

9.3.1 இடைப்பட்ட காலத் திட்டங்கள்

மொத்தம் 17 திட்டங்களுக்கு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மற்றும் ஆளுகைக்கான துணைத்திட்டத்தின் கீழ் இடைப்பட்ட காலத்தில் ₹867.83 கோடியில் மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

9.4. சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம் (UIDSSMT)

நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மற்றும் ஆளுகைக்கான திட்டத்தின் கீழ் வரும் 67 நகரங்கள் தவிர மற்ற அனைத்து நகரங்களின் உட்கட்டமைப்பினை மேம்படுத்துவது இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இத்திட்டத்தின்கீழ் ₹8,82.73 கோடி மதிப்பீட்டில் 122 திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. ஒப்புதல் வழங்கப்பட்ட 122 திட்டங்களில், 116 திட்டங்கள் நிறைவுற்றன. மீதமுள்ள 6 திட்டங்கள் செயலாக்கத்தில் உள்ளன.

9.4.1 இடைப்பட்ட காலத் திட்டங்கள்

மத்திய அரசு சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் இடைப்பட்ட காலத்தில் 13 திட்டங்களுக்கு ₹507.41 கோடியில் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

9.5. துணை நகரங்களில் நகர்ப்புர அடிப்படை வசதி மேம்பாடு (UIDSST)

மத்திய அரசு, பெரிய மாநகரங்களின் அருகேயுள்ள துணை நகரங்களில் நகர்ப்புர அடிப்படை வசதி உருவாக்குவதற்காக “துணை நகரங்களுக்கான நகர்ப்புர அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை” துவக்கியது.

ஸ்ரீபெரும்புதூர் பேரூராட்சி இத்திட்டத்தின் கீழ் தமிழகத்தில் தேர்வு செய்யப்பட்டது. மத்திய அரசு இத்திட்டத்தின்கீழ் கீழ்காணும் மூன்று திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

வ.எண்.	திட்டத்தின்பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு ₹கோடியில்
1.	குடிநீர் வழங்கல்	40.71
2.	பாதாளச் சாக்கடை	56.22
3.	திடக்கழிவு மேலாண்மை	4.43
மொத்தம்		101.36

ஒப்புதல் வழங்கப்பட்ட மூன்று திட்டங்களில், திடக்கழிவு மேலாண்மைத் திட்டம் நிறைவு பெற்றுள்ளது. மீதமுள்ள இரண்டு திட்டங்கள் செயலாக்கத்தில் உள்ளன.

9.6. பெருநகர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்ட நிதி (MIDF)

பெருநகரத் திட்டத்தின் மூலம் சுழற்சி நிதியாக உருவாக்கப் பட்ட ₹2,090.00 கோடி பெருநகர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டத்திற்கான மூலதன நிதியாகும். இத்திட்டத்தின் குறிக் கோளானது சென்னை பெருநகரப் பகுதிகளுக்கு உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்த நிதி உதவி செய்வதாகும். பெருநகர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்கீழ், 34 திட்டங்களுக்கு ₹4,342.65 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒப்புதல் வழங்கப்

பட்டுள்ளது. ஒப்புதல் வழங்கப்பட்ட 34 திட்டங்களில், 22 திட்டங்கள் நிறைவுற்றுள்ளன. மீதமுள்ள 12 திட்டங்கள் பணி முன்னேற்ற நிலையில் உள்ளன.

9.7. டுபிட்கோ உட்கட்டமைப்பு வசதி நிதித் திட்டம்

டுபிட்கோ, உட்கட்டமைப்பு வசதி நிதித் திட்டம் என்னும் திட்டத்தை நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மற்றும் அரசு நிறுவனங்களில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்த நிதியளிக்கும் நோக்கோடு உருவாக்கியது. இத்திட்டத்திற்கான நிதி ஆதாரம், டுபிட்கோ நிறுவனத்தின் பங்கு மூலதனம், சேமநிதி, உபரிநிதி மற்றும் வங்கிகளில் இருந்து பெறப்படும் கடன் ஆகியவையாகும்.

2016-17 ஆம் ஆண்டில், ₹212.08 கோடி மதிப்பீட்டிலான கீழ்க்காணும் 3 திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டன.

(₹கோடியில்)

வ. எண்	பெயர்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு	டுபிட்கோ உட்கட்டமைப்பு வசதி நிதித் திட்டத்தின் கீழ் கடன் தொகை	நகர்ப்புர உள்ளாட்சியின் பங்கு
1	டைடல் பார்க் கோயம்பத்தூர்	அதிக வட்டியிலான கடனுக்கு குறைந்த வட்டி விகிதத்தில் நிதி அளித்தல்	171.00	171.00	இல்லை

2	கிருஷ்ணகிரி நகராட்சி	அங்காடி வளாகம் கட்டுதல்	1.35	1.21	0.14
3	மதுரை மாநகராட்சி	கழிவுநீர் குழாய்களை செப்பணிடுதல்	39.73	39.73	இல்லை
மொத்தம்			212.08	211.94	0.14

9.8. ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் (IUDM)

நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் உட்கட்டமைப்பினை மேம்படுத்துவதற்காக மாநில அரசு 2011-ஆம் ஆண்டு “ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம்” என்னும் முன்னோடித் திட்டத்தை துவக்கியது.

மொத்தம் 13,445 திட்டங்களுக்கு ₹10,773.22 கோடி மதிப்பீட்டில் நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் உட்கட்டமைப்பின் தேவைக்காக (முழு நிதி / பகுதி நிதி), பின்வருமாறு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளன. திட்ட விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:

(₹கோடியில்)

திட்டப்பணிகள்	மொத்த திட்டங்கள்	திட்ட மதிப்பீடு	பிற திட்டங்களின் நிதி / உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பங்கு	IUDM பங்கு
குடிநீர் வழங்கல்	1061	3900.83	2558.47	1342.36
பாதாளசாக்கடை	66	4589.96	3587.92	1002.04

சாலைகள்	3713	923.13	82.51	840.62
மழைநீர் வடிகால்	2078	366.42	63.24	303.18
திடக்கழிவு மேலாண்மை	1091	231.3	4.93	226.37
தெரு விளக்குகள்	2963	551.8	315.87	235.93
திறந்தவெளி மலம் கழித்தலை ஒழிக்கும் திட்டம்	2066	160.1	105.65	54.45
மற்றவை	407	49.68	6.44	43.24
மொத்தம்	13445	10773.22	6725.03	4048.19

ஒப்புதல் வழங்கப்பட்ட 13,445 திட்டங்களில் 12,974 திட்டங்கள் நிறைவுற்றுள்ளன. எஞ்சிய திட்டங்கள் செயலாக கத்தின் பல்வேறு நிலையில் உள்ளன.

9.9. அரசு திட்டப் பணிகளுக்கான நிதி மேலாண்மை

கேளிக்கை வரி ஈடு செய்யும் நிதி, கல்வி நிதி (நகராட்சி மற்றும் மாநகராட்சிப் பள்ளி மாணவ, மாணவியருக்கான கல்வி உதவித் தொகை), உட்கட்டமைப்பு இடைவெளியை நிரப்பும் நிதி, இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளியை நிரப்பும் நிதி போன்ற திட்டங்களை மாநிலத்தில் உள்ள நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் உட்கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்தும் பொருட்டு தமிழக அரசு ஏற்படுத்தியது. டுபிட்கோ நிறுவனத்தை தமிழக அரசு இத்திட்டங்களுக்கு நிதி மேலாளராக நியமித்துள்ளது.

உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி (IGFF) யின் கீழ்
₹236.68 கோடியும் இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி
நிரப்பும் நிதி (O&MGFF)யின் கீழ் ₹105.07 கோடியும் 2016-17
ஆண்டில் விடுவிக்கப்பட்டது.

10. புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகம்

திருப்பூர் நகராட்சி, அதன் சுற்றுப்புற பகுதிகள் மற்றும் தொழிற்சாலைகளுக்கு, நீர் மற்றும் பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்களை செயல்படுத்தும் நோக்கோடு புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகம், தமிழ்நாடு அரசால், சிறப்பு நோக்கு நிறுவனமாகத் துவக்கப்பட்டது. திருப்பூர் மற்றும் அதனைச் சுற்றியுள்ள உள்ளாடை மற்றும் அதனைச் சார்ந்த தொழிற்சாலைகளின் நீர் தேவையை நிறைவு செய்யும் திட்டமான 185 MLD நீர் திட்டத்தை அமலாக்குவதற்கான சலுகை ஒப்பந்தம் ஒன்றினை, தமிழ்நாடு அரசும், அப்போது இருந்த திருப்பூர் நகராட்சியும் (தற்போது மாநகராட்சி) மற்றும் புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகமும் செய்து கொண்டுள்ளன. இது நாட்டிலேயே முதன் முறையாக பொது மக்கள் மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களின் பங்களிப்பின் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்ட நீர் மற்றும் பாதாள சாக்கடைத் திட்டமாகும். இத்திட்டத்திற்கான அடிக்கல் 20.06.2002 அன்று நாட்டப்பட்டு, திட்டப் பணிகள் முடிவடைந்து, பிப்ரவரி 2006ல் இத்திட்டம், பயன்பாட்டிற்கு கொண்டுவரப்பட்டது.

இத்திட்டத்திற்கான செலவு தொகை ₹1,023 கோடியாகும். 15 நிறுவனங்கள் மூலம் பெறப்பட்ட அசல் சமயங்கு தொகை ₹322.70 கோடியாகும்; 19 நிதி நிறுவனங்கள் மூத்த கடனாக

அளித்த தொகை ₹613.80 கோடியாகும்; மற்றும் இரண்டாம் தர கடனாக அளித்த தொகை ₹86.50 கோடியாகும் .

திருப்பூர் மாநகராட்சியின் குடிநீர் தேவையான சுமார் 38.957 MLD மற்றும் 8 ஊராட்சிகள் மற்றும் 5 வழியோர ஒன்றியங்களுக்குட்பட்ட சுமார் 600 கிராமப்புற குடியிருப்புகளின் குடிநீர் தேவையான சுமார் 18.26 MLD இத்திட்டத்தின் மூலம் பூர்த்தி செய்யப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம் திருப்பூர் மாநகராட்சியின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பாதாள கழிவுநீர் அகற்றும் வசதியும் நிறைவேற்றப்பட்டு, செயல்பட்டு வருகிறது. 15,246 பாதாள கழிவுநீர் இணைப்புகள் மூலம் பெறப்படும் சுமார் 7.5 MLD கழிவுநீர் தற்போது சுத்திகரிக்கப்படுகிறது. மேலும், திருப்பூர் மாநகராட்சியில் உள்ள நகர்ப்புர ஏழை மக்களுக்கு குறைந்த செலவில் கழிப்பறை வசதிகள் (31 சுகாதார வளாகங்கள்) செய்து கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

சென்னை உயர்நீதிமன்ற ஆணை நாள் 31.01.2011ன்படி பல்வேறு சாய தொழிற்சாலைகள் மூடப்பட்டதாலும் தண்ணீரை மறு உபயோகம் செய்வதற்கான பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு வசதிகள் கொண்டுவரப்பட்டதாலும், திருப்பூர் மாவட்டத்தில் தொழிற்சாலைகளுக்கு தேவையான தண்ணீரின் அளவு பிப்ரவரி 2011 முதல் வெகுவாக குறைந்துவிட்டது. இருப்பினும்,

புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகம் திருப்பூர் மாநகராட்சி, ஊராட்சிகள் மற்றும் வழியோர கிராமங்கள் ஆகியவற்றிலுள்ள மக்களுக்கு குடிநீர் தேவையை பூர்த்தி செய்து வருகிறது.

திருப்பூரிலுள்ள தொழிற்சாலைகள் தண்ணீரை குறைந்த அளவில் நுகர்வு செய்வதால், புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகத்திற்கு ஏற்பட்டுள்ள நிதிப்பற்றாக்குறை நிலைமை 2011-2012-ல் கடன் மறுசீரமைப்புத் திட்டத்தின் மூலம் சமாளிக் கப்பட்டது. அதன்படி கடனுதவி செய்த நிதிநிறுவனங்கள் கடனை மறு பரிசீலனை செய்து, கடனுக்கான வட்டி விகிதத்தை குறைத்தும், 15% கடன் தொகையினை சமபங்குகளாக மாற்றியும், மேலும் அரசாங்கம் கூடுதலாக நாள் ஒன்றிற்கு 100 மில்லியன் லிட்டர் வரை குடிநீரை வீட்டு உபயோகத்திற்காக இந்நிறுவனம் மூலம் வாங்கிக் கொள்ளவும் வழிமுறைகள் செய்யப்பட்டன. தற்சமயம் இந்நிறுவனத்தின் மூலம் நாள் ஒன்றிற்கு 54 மில்லியன் லிட்டர் குடிநீர் திருப்பூர் மாநகராட்சிக்கு கூடுதலாக விநியோகம் செய்யப்பட்டு வருகிறது. மேலும் அரசாங்கம் ₹150 கோடி சமபங்குகளை உள்முதலீடு செய்வதற்காக ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

தமிழ்நாடு அரசு இந்நிறுவனத்திற்கு திருப்பூர் உட்கட்டமைப்பு பகுதிக்கு வெளியே அமைந்துள்ள குறிப்பிட்ட பகுதிகளில் குடிநீர் விநியோக அமைப்பினை விரிவாக்கம் செய்ய

அனுமதி அளித்துள்ளது. அதன்படி, இந்நிறுவனம் திருப்பூர் மாவட்டத்தில் பல்லடம் பகுதியிலும், ஈரோடு மாவட்டத்தில் பெருந்துறை பகுதியிலும், வாடிக்கையாளர்களை அடையாளம் கண்டுள்ளது. மேலும், தமிழ்நாடு குடிநீர் மற்றும் வடிகால்வாரியம் மூன்று கூட்டுக்குடிநீர் திட்டங்களை ஈரோடு மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களை சேர்ந்த ஈரோடு, பெருந்துறை, சென்னிமலை மற்றும் ஊத்துக்குளி யூனியன் பகுதிகளுக்குட்பட்ட 68 கிராம பஞ்சாயத்துக்களைச் சார்ந்த 461 குடியிருப்புகளுக்கு கோண வாய்க்கால், கங்காபுரம், வாவிக்கடை, சரளை, பெருந்துறை, விஜயமங்கலம், பல்லக்கவுண்டம்பாளையம், செங்கப்பள்ளி, சர்க்கார்பெரியபாளையம், அக்ரஹார-பெரியபாளையம் ஆகிய இடங்களில் இருந்து குடிநீர் வழங்க திட்டப்பணிகளை நிறைவேற்றியுள்ளது. இதன்மூலம் 11 MLD குடிநீர் கூடுதலாக விநியோகம் செய்யப்படுகிறது. அதாவது 65 MLD குடிநீர் கூடுதலாக இத்திட்டத்தின் குடிநீர் தேவைகளுக்காக விநியோகம் செய்யப்பட்டு வருகிறது.

தொழிற்சாலைகள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு தற்சமயம் விநியோகத்தில் உள்ள 35 MLD தண்ணீரின் அளவு படிபடியாக அதிகரித்து வருகிறது. தமிழக அரசின் சமபங்கு முதலீடு, திருப்பூர் மாநகராட்சி மற்றும் மற்ற உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் நாள் ஒன்றிற்கு 65 மில்லியன் லிட்டர் தண்ணீரை கூடுதலாக

வாங்குவது மற்றும் நிறுவனத்தின் சேவை பகுதியை விரிவுபடுத்தி திருப்பூர் உட்கட்டமைப்பு பகுதிக்கு வெளியே அமைந்துள்ள தொழிற்சாலைகளுக்கும் தண்ணீர் விநியோகம் செய்வதற்கான ஒப்புதல் அளித்து திட்ட செயல்பாடுகளை மேம்படுத்துவதற்கான முயற்சிகள் ஆகியவைகள் இந்நிறுவன வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றத்திற்கு சாதகமாக அமைந்துள்ளன. 2015-2016 முதல் இந்த நிறுவனம் இலாபத்தில் இயங்கி வருகிறது. இதனால், இந்நிறுவனமானது இப்பகுதியிலுள்ள பொதுமக்களுக்கு தனது சேவையை தொடர்ந்து செய்ய இயலும்.

திருப்பூர் மாநகராட்சியில் குடிநீர் விநியோகம் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்றுவதற்கான வசதிகளை மேலும் மேம்படுத்துவதற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கையையும் புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகம் தயார் செய்து உள்ளது.

11. தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம்

குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்றல் உள்ளடங்கிய புதிய திருப்பூர் குடிநீர்த்திட்டத்தினை (185 MLD, ₹1,023 கோடி) தனியாருடன் இணைந்து செயல்படுத்துவதற்காக தமிழ்நாடு அரசும் உட்கட்டமைப்பு நிறுவனமான IL & FS நிறுவனமும் இணைந்து, நிறுவனங்கள் சட்டம், 1956-ன் கீழ் தனிப்பட்ட நோக்கம் கொண்ட நிறுவனமாக தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம் (TWIC) என்ற நிறுவனத்தை தொடங்கினார். நகர்ப்புர குடிநீர் விநியோகம் மற்றும் கழிவுநீர் அமைப்புகள், உப்பு நீக்கம், தொழில்துறை கழிவுப்பொருள் மேலாண்மை மற்றும் மறுசுழற்சி ஆகியவற்றிலும் மற்றும் ஒரு நிலையான கட்டமைப்பிற்குள் வாழ்க்கைச் சுழற்சி செலவினங்களைக் குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்ட ஒரு மாதிரியின் மூலம் திட்டங்களின் கருத்தாக்கம் முதல் செயல்படுத்துகை வரை உதவுவதிலும் இந்நிறுவனம் நிபுணத்துவம் கொண்டுள்ளது.

புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகம், தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டது. இந்நிறுவனத்தில் தமிழ்நாடு அரசாங்கத்துக்கு 46% மூலதனப் பங்குகள் உள்ளன. கடந்த சில ஆண்டுகளில் தொழிற்சாலை கழிவுப்பொருள் மேலாண்மை மற்றும் நகர்ப்புர நீர் மேலாண்மை

ஆகியவற்றில் இந்த நிறுவனம் முன்னணி இடத்தை அடைந்துள்ளது. மேலும், பிரத்யேக பூஜ்ஜிய அளவு கழிவு நீர் வெளியேற்ற தொழில்நுட்பம் மற்றும் உப்பு மறுபயன்பாட்டு தொழில்நுட்பத்தில் முன்னணியில் உள்ளது. காடாயாம்பட்டி, ஈரோடு மாவட்டத்தில் ஸ்ரீபவானி மற்றும் பெருந்துறை SIPCOT மற்றும் நாமக்கல் மாவட்டத்தில் பள்ளிப்பாளையம் மற்றும் குமாரபாளையத்தில் பசுமை காவேரி மற்றும் பசுமை சுற்றுச்சூழலில் பூஜ்ஜிய அளவு கழிவுநீர் வெளியேற்ற அடிப்படையிலான கூட்டு கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு தமிழக அரசால் திட்ட மேலாண்மை ஆலோசனை வழங்கும் நிறுவனமாகவும் ஜவுளி பூங்காக்களை நிறுவுவதிலும் இந்நிறுவனம் ஈடுபட்டுள்ளது. TNUIFSL மூலம் தண்ணீர் விநியோக விரிவான திட்ட அறிக்கையை தயார் செய்வது, கோபிச்செட்டியாளையத்திற்கான நீர் ஆதார மேம்பாடு, TUFIDCO AMRUT நகரங்களுக்காக ஆற்றல் தணிக்கை, விஜயவாடா மாநகராட்சிக்காக 24x7 குடிநீர் விநியோக விரிவானத்திட்ட அறிக்கையை தயார் செய்வது, ஜார்கண்ட் மாநிலத்தில் 2 நகரங்களுக்காக குறிப்பாக சோட்டாகோவிந்த்பூர் மற்றும் பக்பேராவுக்கு 24x7 குடிநீர் விநியோகத்திற்காக குடிநீர் ஆதாரத்தை மேம்படுத்துதல், குஜராத் தொழிற்சாலை மேம்பாடு கழகம் தகேஜ்ஜூக்காக புவியியல் தகவல் அமைப்பு படமிடல் மற்றும் டாஷ்போர்டு

மேம்பாட்டுடன் குடிநீர் பாதுகாப்புக் கொள்கை மற்றும் தேவை மதிப்பீட்டை இந்நிறுவனம் மேற்கொண்டுள்ளது.

கூடுதலாக, கொடுங்கையூர் மற்றும் கோயம்பேட்டில் உள்ள மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிப்பு மற்றும் எதிர்மறை சவ்வூடு பரவல் நிலையத்தின் கட்டுமான மேற்பார்வை மற்றும் ஆலோசனைக்கு, சென்னை பெருநகர நீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் வாரியத்தால் இந்நிறுவனம் நியமிக்கப்பட்டுள்ளது. AMRUT நிதி உதவியுடன் குடிநீர் விநியோக மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை தஞ்சாவூர் மாநகராட்சியில் செயல்படுத்தி திட்ட மேலாண்மை ஆலோசனை வழங்கும் நிறுவனமாக பணியாற்ற இந்த நிறுவனம் அமர்த்தப்பட்டுள்ளது. கூடுதலாக விஷ்டெக் தோல் பதனிடும் ஆலையின் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு ஆலைக்காக தோல் ஏற்றுமதிகளுக்கான கவுன்சில் மூலம் இந்நிறுவனம் திட்ட மேலாண்மை ஆலோசனை வழங்கும் நிறுவனமாக அமர்த்தப்பட்டுள்ளது.

இந்நிறுவனம் திருப்பூர் மாவட்டத்திலுள்ள தொழிற்சாலை களுக்கான ஏழு கூட்டு கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் (அருள்புரம், இராயபுரம், முருகம்பாளையம், சின்னக்கரை, காசிப்பாளையம், குனகல்பாளையம், ச.பெரியபாளையம்) சாயக்கழிவுகளுக்கான கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு செய்து பூஜ்ஜிய

அளவு கழிவுநீர் வெளியேற்ற ஏதுவாக இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு பணிகளைச் செய்து வருகின்றது. மேலும், கடலூரில் உள்ள ITPCL, கல்பாக்கத்தில் உள்ள பாபா அணு ஆய்வு மையங்களுக்கு உப்பு நீக்கம், கழிவுநீர் மற்றும் மறுசுழற்சி ஆகிய நீர் மேலாண்மை நடவடிக்கைகளை வழங்குகிறது.

இந்நிறுவனம் பெற்றுள்ள குடிநீர் விநியோகம் மற்றும் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு பராமரிப்பு பணிகள் செய்வதற்கான அனுபவத்தை சிறந்த முறையில் செயல்படுத்த தமிழக அரசு முடிவு செய்து, தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனத்தை திட்ட மேலாண்மை நிறுவனமாக அமர்த்தி கீழ்க்கண்ட சேவைகளை செய்ய ஆணை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

அ) பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை அமைத்தல் மற்றும் அவற்றின் இயக்குதல் / பராமரிப்பு பணிகளைச் செய்வதற்கான சிறப்பு நிறுவனமாக செயல்படுத்தல்.

ஆ) கழிவுநீர் உப்புத்தன்மை நீக்கம் மற்றும் கழிவுநீர் மறுஉபயோகம் செய்து தொழிற்சாலைகளுக்குத் தண்ணீர் வழங்குதல்.

ஒருங்கிணைந்த மின் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் இந்திய அரசாங்கத்தால் நிதியுதவி அளிக்கப்படவிருக்கும் சிறு வர்த்தக சாயத் தொழிலாளர்களுக்கு ஏற்ப வடிவமைப்பதற்காக ஸ்ரீபவானி மற்றும் காடாயாம்பட்டியில் பூஜ்ஜிய கழிவுநீர் வெளியேற்றத்துடன் கூடிய இரண்டு கூட்டு கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு ஆலைகளுக்காக விரிவான திட்ட அறிக்கையை தயார் செய்வதற்கான உத்தரவை இந்நிறுவனம் பெற்றுள்ளது.

உத்திரபிரதேசத்தில் உள்ள ஜாஜ்மாவில் நான்கு ஜவுளி தொகுப்புகளுக்காகவும் மற்றும் ஒரு தோல் தொகுப்புக்காகவும் தேசிய திட்டத்தின் கீழ் தூய கங்கைக்காக இந்நிறுவனம் ஈடுபட்டுள்ளது. பானிபட்டில், ஜவுளி தொகுப்புகளில் பூஜ்ஜிய கழிவுநீர் வெளியேற்றும் அமைப்புகளை நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிப்புக்காக ஹரியானா நகர்ப்புர வளர்ச்சி ஆணையத்திற்காக இந்நிறுவனம் ஈடுபடுகிறது. WBG-IFC (World Bank Group – International Finance Corporation) மூலம் பங்களாதேஷில் கொணாபாரி ஜவுளி தொகுப்பிற்கு முழு ஆய்வு மற்றும் செயலாக்கத்தினையும் இந்நிறுவனம் நடைமுறைப்படுத்தியுள்ளது.

செயல்பாடு மற்றும் பராமரிப்பு ஒப்பந்தத்திலிருந்து நிறுவனத்தின் வருவாய் 2015–2016ஆம் ஆண்டில் ₹18.89

கோடியிலிருந்து 2016-17ஆம் ஆண்டில் ₹22.14 கோடியாக உயர்ந்துள்ளது. மேலும் ஆலோசனை சேவைகளில் இருந்து வருவாய் 2015-16ஆம் ஆண்டில் ₹5.16 கோடியிலிருந்து 2016-17ஆம் ஆண்டு ₹6.83 கோடியாக உயர்ந்துள்ளது.

எஸ்.பி. வேலுமணி
நகராட்சி நிர்வாகம், ஊரக வளர்ச்சி
மற்றும் சிறப்புத் திட்ட செயலாக்கத்
துறை அமைச்சர்