

பொருளடக்கம்

வ. எண்	தலைப்பு	பக்கங்கள்
1.	முன்னுரை	1-12
2.	நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகம்	13-119
3.	பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி	120-167
4.	பேரூராட்சிகளின் இயக்குநரகம்	168-211
5.	சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்	212-264
6.	தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம்	265-322
7.	தமிழ்நாடு நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனம்	323-338
8.	சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளை	339-350
9.	தமிழ்நாடு நகர்ப்புற நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனம்	351-368
10.	புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகம்	369-375
11.	தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம்	376-395

மானியக் கோரிக்கை எண். 34

நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு

2020-2021

1. முன்னுரை

நகரமயமாக்கல் என்பது மரபு சார்ந்த ஊரகப் பொருளாதாரத்திலிருந்து நவீன தொழில் சார்ந்து மாறுவது ஆகும். மேலும் மக்களின் உரையிடங்கள் பரந்து விரிந்த பகுதிகளிலிருந்து மாறி நகரங்களில் ஓரிடங்களில் குவிவதாகும். நகரமயமாக்கல் பல நகர்ப்புறங்கள் மற்றும் பெருநகரங்கள் வளர்ச்சியினால் விளைகிறது. நகரங்களில் ஓரிடத்தில் பொருளாதாரம் மற்றும் மனிதவளம் சேர்வதால், அப்பகுதியில் வணிகம், அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் தொழில் வளர்ச்சி அடைகின்றது. நகரங்கள் அதிக வேலை வாய்ப்புகளை அளிப்பதால் மக்கள் நகரங்களுக்கு நகர்வதற்கான முக்கிய காரணம் ஆகும். கல்வியறிவு தரமான கல்வி மேம்பட்ட ஆரோக்கிய வாழ்வு, நீண்ட ஆயுட்காலம், சமூக சேவைகள் மற்றும் கலாச்சார மற்றும் அரசியல் பங்கேற்புக்கான மேம்பட்ட வாய்ப்புகள் ஆகியவை கிராமப்புறங்களிலிருந்து

நகர்ப்புறங்களுக்கு மக்களை நகர்த்துவதற்கான முக்கிய காரணிகளாகும்.

1.1. உலகளாவிய நகரமயமாதலின் நிலை:

உலக மக்கள் தொகையில் 55 சதவிகித மக்கள் நகர்ப்புறங்களில் வாழ்கிறார்கள், இது 2050 ஆம் ஆண்டில் 68 சதவிகிதமாக அதிகரிக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. உலகின் மிகப்பெரிய நகரமான டோக்கியோ 37 மில்லியன் மக்களைக் கொண்டுள்ளது, அதன்பின்னர் புதுதில்லி 29 மில்லியனும், ஷாங்காய் 26 மில்லியனும், மற்றும் மெக்ஸிகோ சிட்டி மற்றும் ஸா-பாலோ ஒவ்வொன்றும் சுமார் 22 மில்லியன் மக்கள் தொகை கொண்டுள்ளது. கெய்ரோ, மும்பை, பெய்ஜிங் மற்றும் டாக்கா ஆகிய நகரங்களில் 20 மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்கள் வசிக்கின்றனர். 2020 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில், டோக்கியோவின் மக்கள் தொகை குறையத் தொடங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது, அதே நேரத்தில் டெல்லி தொடர்ந்து வளர்ந்து வருவதாகவும், 2028 ஆம் ஆண்டில் உலகின் அதிக மக்கள் தொகை கொண்ட நகரமாக மாறும் என்றும் கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

2030 ஆம் ஆண்டில் உலகம் 10 மில்லியனுக்கும் அதிகமான மக்கள் தொகை கொண்ட 43 பெருநகரங்களைக் கொண்டிருக்கும் என்று

எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மேலும் அவர்களில் பெரும்பாலானோர் வளர்ந்து வரும் நாடுகளில் வசிப்பர். பாதிக்கும் மேற்பட்ட நகர்ப்புறவாசிகள் உலகின் 33 பெருநகரங்களில் வசிக்கின்றனர். ஆசியா மற்றும் ஆப்பிரிக்காவில் 1 மில்லியனுக்கும் குறைவான மக்களைக் கொண்ட நகரங்கள் வேகமாக வளர்ந்து வரும் சில நகர்ப்புற பகுதிகளாகும். உலக மக்கள் தொகையின் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சியுடன் நகரமயமாக்கலும் இணைந்து 2050-க்குள் 2.5 பில்லியன் மக்களை நகர்ப்புறங்களில் சேர்க்கக்கூடும் என்று கணிப்புகள் காட்டுகின்றன. இந்த அதிகரிப்புகளில் 90 சதவிகிதம் ஆசியா மற்றும் ஆப்பிரிக்காவில் நடைபெறுகிறது.

உலகின் நகர்ப்புற மக்கள் தொகையின் அதிகரிப்பு எதிர்காலத்தில் சில நாடுகளில் மட்டும் அதிக அளவில் நடைபெறும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இந்தியா, சீனா மற்றும் நைஜீரியா ஆகிய நாடுகள் 2018 மற்றும் 2050-க்கு இடைப்பட்ட காலத்தில் உலகின் நகர்ப்புற மக்கள் தொகையின் திட்டமிடப்பட்ட வளர்ச்சியில் 35 சதவிகிதத்தைக் கொண்டிருக்கும். 2050 ஆம் ஆண்டில், இந்தியா 416 மில்லியன், சீனா 255 மில்லியன் மற்றும் நைஜீரியா 189 மில்லியன் மக்களை நகர்ப்புற வாசிகளாக அதிகரிக்கச் செய்யும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது.

உலகின் நகர்ப்புற மக்கள் தொகை 1950-ல் 751 மில்லியனிலிருந்து 2018-ல் 4.2 பில்லியனாக வேகமாக வளர்ந்துள்ளது. மிகவும் நகரமயமாக்கப்பட்ட பகுதிகளில் வட அமெரிக்கா (2018-ஆம் ஆண்டில் 82 சதவிகிதம் மக்கள் நகர்ப்புறங்களில் வாழ்கின்றனர்), லத்தீன் அமெரிக்கா மற்றும் கரீபியன் (81 சதவிகிதம்), ஐரோப்பா (74 சதவிகிதம்) மற்றும் ஓசியானியா (68 சதவிகிதம்) மற்றும் ஆசியாவில் நகரமயமாக்கலின் நிலை இப்போது தோராயமாக 50 சதவிகிதம் ஆகும். ஆசியாவில் நகரமயமாக்கல் ஒப்பீட்டளவில் குறைந்த அளவு இருந்தபோதிலும், உலகின் நகர்ப்புற மக்கள் தொகையில் 54 சதவிகிதம் பேர் இங்கு வசிக்கின்றனர். ஐரோப்பா மற்றும் ஆப்பிரிக்காவில் 13 சதவிகிதமாக உள்ளன.

1.2. இந்தியாவில் நகரமயமாக்கல்

இந்தியாவின் நகர்ப்புற மக்கள் தொகை உலகின் நகர்ப்புற மக்கள் தொகையில் கணிசமான விகிதாசாரத்தில் உள்ளது. மக்கள் சிறந்த வாழ்க்கைத் தரத்தைப் பெறுவதற்காக நகரங்களுக்கும், மாநகரங்களுக்கும் குடியேறுகிறார்கள். மேலும் நகர்ப்புறங்களுக்கு மக்களை கவர்ந்து இழுக்கும் காரணிகளாலும் கிராமப்புறங்களில் உள்ள

அதிருப்தியான உந்து காரணிகளாலும் மக்கள் ஊரகப் பகுதிகளிலிருந்து வெளியேறுகிறார்கள்.

வளரும் நாடுகளில் உள்ள நகரமயமாக்கலின் சிறப்பியல்பு அம்சங்களையும் மற்றும் நகரமயமாக்கல் செயல்முறையின் அதிவேகவளர்ச்சி நிலையையும் இந்தியா கொண்டுள்ளது. நகர்ப்புற பகுதிகள்/ நகரங்களின் எண்ணிக்கையானது 1901-ல் 1827-லிருந்து 2011-ல் 7935 ஆக உயர்ந்துள்ளது. மொத்த மக்கள்தொகையின் எண்ணிக்கை 1901-ல் 238.4 மில்லியனிலிருந்து 2011-ல் 1.2 பில்லியனாக அதிகரித்துள்ளது. நகர்ப்புறங்களில் வசிக்கும் மக்கள் தொகை 1901-ல் 25.8 மில்லியனிலிருந்து 377.1 மில்லியனாக 2011-ல் அதிகரித்துள்ளது.

உலகளவில், தனிநபர் வருமான நிலைகளுக்கும், நகரமயமாக்கல் விகிதங்களுக்கும் இடையில் ஒரு இறுக்கமான நேர்மறையான உறவு உள்ளது. இந்தியாவில், தனிநபர் வருமான நிலைகளுக்கும் நகரமயமாக்கல் விகிதங்களுக்கும் இடையே ஒரு வலுவான உறவு உள்ளது. ஒப்பீட்டளவில் முன்னேறிய மாநிலங்களான மகாராஷ்டிரா, கேரளா, தமிழ்நாடு மற்றும் குஜராத் ஆகியவைகளில் நகரமயமாக்கல் விகிதங்கள் 40 சதவிகிதத்திற்கும் அதிகமாக உள்ளன. அதே நேரத்தில் ஒடிசா மற்றும் பீகார் போன்ற

வளர்ந்து வரும் மாநிலங்கள் நகரமயமாக்கல் விகிதத்தில் 20 சதவிகிதத்திற்கும் குறைவாக உள்ளன.

1.3. தமிழ்நாடு - நகரமயமாக்கல்

நகரமயமாக்கல் மற்றும் நகர்ப்புற வளர்ச்சி ஆகியவை ஒன்றோடொன்று தொடர்புடையவை. நகரமயமாக்கல் என்பது தமிழகத்தில் சமீபத்திய ஆண்டுகளில் முக்கியமான யதார்த்தங்களில் ஒன்றாகும். நகர்ப்புற மக்கள்தொகையின் விகிதத்தில் தமிழகம் முதலிடத்திலும், பொருளாதாரத்தில் இரண்டாவது பெரிய பங்களிப்பாளராகவும், தேசத்தின் பரப்பளவில் பதினொன்றாவது பெரிய மாநிலமாகவும் உள்ளது. தேசிய நகர்ப்புற மக்கள் தொகையில் மாநில நகர்ப்புற மக்கள் தொகை 9.3 சதவீதமாக உள்ளது.

மாநிலத்தின் பரப்பளவு 1,30,058 சதுர கி.மீ. இதில் நகர்ப்புறப் பகுதி 12,525 சதுர கி.மீ. நாட்டில் அதிக எண்ணிக்கையிலான சட்டபூர்வமான நகரங்களை தமிழகம் கொண்டுள்ளது. அதனையடுத்து உத்தரபிரதேசம், மத்தியப் பிரதேசம், மகாராஷ்டிரா மற்றும் கர்நாடகா. ஒரு சட்டரீதியான நகரம் என்பது நகராட்சி, மாநகராட்சி, கன்டோன்மென்ட் போர்டு அல்லது அறிவிக்கப்பட்ட நகர்ப்புற பகுதிகள் அடங்கிய பகுதிகளாகும்.

2001 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பில் 27.48 மில்லியனாக இருந்த மக்கள் தொகை, 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி மாநிலத்தின் மொத்த நகர்ப்புற மக்கள் தொகை 34.92 மில்லியனாக அதிகரித்துள்ளது. தொழில் மற்றும் வர்த்தக நடவடிக்கைகளுடன் தொடர்புடைய நகர்ப்புற பொருளாதார ஒருங்கிணைப்பின் காரணமாக நகரங்கள் வளர்கின்றன. சமீப காலங்களில், தாராளமயமாக்கல், விரைந்து வளர்ந்து வரும் தகவல் தொழில்நுட்பம், உயர் கல்வியுடன் கடின உழைப்பையும் கொண்ட நேர்த்தியான மனிதவளம் மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சி ஆகியவை தமிழ்நாட்டின் நகர்ப்புறங்களின் வளர்ச்சிக்கு பங்களிக்கின்றன. இதன் விளைவாக, 2001-ஆம் ஆண்டில் நகர்ப்புற மக்கள்தொகை விகிதத்தில் 44 சதவிகிதமாக குறிப்பிடத்தக்க உயர்வு காணப்பட்டது. 2011-ஆம் ஆண்டில் இது மேலும் 48.5 சதவிகிதம் வரை உயர்ந்தது. இது அகில இந்திய நகர்ப்புற மக்கள் தொகையின் சராசரி வளர்ச்சி விகிதத்தை விட (31.2 சதவிகிதம்) அதிகமாகும், 2031-ஆம் ஆண்டில் தமிழகத்தின் மொத்த மக்கள் தொகை அதிகபட்சமாக 76.8 மில்லியனை எட்டும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

நகர்ப்புற மக்களின் வளர்ச்சி விகிதம் பல்லாண்டுகளாக தொடர்ந்து அதிகரித்துள்ளது. மாநில

பொருளாதாரத்தின் அதிவிரைவான வளர்ச்சியின் காரணமாக, அத்தியாவசிய பொருட்கள், சேவைகள் மற்றும் உள்கட்டமைப்புகள் ஆகியவற்றின் தேவைக்கும், வழங்கலுக்கும் இடையிலான இடைவெளியை நகரமயமாக்கல் விரிவுபடுத்துகிறது. நகரமயமாக்கல் மற்றும் அதிகரித்து வரும் உள்கட்டமைப்பு தேவைகளை சமன் செய்வதற்காக தமிழக அரசு சீரிய முறையில் திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்துகிறது.

தமிழக அரசு அதனுடைய “தமிழ்நாடு தொலைநோக்குத் திட்டம் 2023” தொகுப்பில் நகர்ப்புற வளர்ச்சியின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்துகிறது. உள்ளடக்கிய மற்றும் நிலையான நகரங்களின் வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதும் மற்றும் வசதிகளை வழங்குவதும் இதனுடைய நோக்கமாகும். 2012-2023-க்கு இடைப்பட்ட 11 ஆண்டு காலகட்டத்தில் ₹ 2.75 லட்சம் கோடி செலவில் நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பை உருவாக்கி மேம்படுத்துவதே தமிழ்நாடு தொலைநோக்கு திட்டம் 2023 ஆகும். பொருளாதார ரீதியாக பின்தங்கிய பிரிவினருக்கு மலிவு விலையில் வீடு வழங்குதல், 24x7 குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் சுகாதார சேவைகளுக்கு உலகளாவிய அணுகு முறையை உறுதி செய்தல்,

திறந்தவெளி மலம் கழித்தலற்ற மாநிலமாக ஆக்குதல், நவீனமயமாக்கப்பட்ட திடக்கழிவு மேலாண்மை முறையை அறிமுகப்படுத்துதல் மற்றும் குப்பைகள் இல்லா சுற்றுச் சூழலை காட்சிப்படுத்துதல், திறமையான நகர்ப்புற போக்குவரத்துக்கான பொது போக்குவரத்து அமைப்புகள் ஆகியவற்றின் மூலம் மாநிலம் முழுவதிற்குண்டான அனைத்துப் பகுதிகளிலும் சீரான வளர்ச்சியை உறுதிசெய்கிறது.

1.4. நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை

நீடித்து நிலைக்கத்தக்க நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பு வசதிகளுடன் கூடிய நகர்ப்புற வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்தும் பணியினை நகர்ப்புற நிர்வாக மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை வசம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. இத்துறை, கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்களை வகுத்தல், கட்டமைக்கப்பட்ட நிறுவன மற்றும் நிதி ஏற்பாடுகள் செய்தல், குடிமக்களுக்கு சேவைகளை வழங்குதல், தொழில்நுட்ப வசதிகளை ஏற்படுத்துதல் மற்றும் நிலையான வளர்ச்சிக்கு தேவையான நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு நிர்வகித்து வருகிறது.

மேலும், இத்துறை நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளான மக்கள் நலம், பொருளாதார வளம் மற்றும் நகர்ப்புறத் துறையில் சுற்றுச் சூழல் பாதுகாப்பு

போன்ற நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளின் மீதும் இத்துறை கவனம் செலுத்துகிறது.

நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை கீழே பட்டியிலுள்ள 15 மாநகராட்சிகள், 121 நகராட்சிகள் மற்றும் 528 பேரூராட்சிகளை ஆளுமை செய்கிறது:

வ எண்	மாவட்டம்	மாநகராட்சி	நகராட்சி	பேரூராட்சி
1	அரியலூர்	0	2	2
2	செங்கல்பட்டு	0	8	12
3	சென்னை	1	0	0
4	கோயம்புத்தூர்	1	3	37
5	கடலூர்	0	5	16
6	தர்மபுரி	0	1	10
7	திண்டுக்கல்	1	3	23
8	ஈரோடு	1	4	42
9	கள்ளக்குறிச்சி	0	1	7
10	காஞ்சிபுரம்	0	1	5
11	கன்னியாகுமரி	1	3	55
12	கரூர்	0	2	11
13	கிருஷ்ணகிரி	1	1	6
14	மதுரை	1	3	9
15	நாகப்பட்டினம்	0	4	8
16	நாமக்கல்	0	5	19

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

நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை
பின்வரும் துறைகளை நிர்வகிக்கிறது:

1. நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகம்
2. பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி
3. பேரூராட்சிகளின் இயக்குநரகம்
4. சென்னை பெருநகர குடிநீர் வழங்கல் மற்றும்
கழிவுநீரகற்றல் வாரியம்
5. தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம்
6. தமிழ்நாடு நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பு நிதி
சேவைகள் நிறுவனம்
7. சென்னை நதிகள் மறுசீரமைப்பு
அறக்கட்டளை
8. தமிழ்நாடு நகர்ப்புற நிதி மற்றும் அடிப்படை
வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனம்
9. திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டு கழகம் லிமிடெட்
10. தமிழ்நாடு நீர் முதலீட்டு நிறுவனம் லிமிடெட்

2. நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகம்

நகர்ப்புற வசிப்பிடங்களில் உள்ள மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தினை மேம்படுத்தி, மக்கள் சிறப்பாக வாழ தகுதியான சூழ்நிலையை ஏற்படுத்திட, அரசு பல்வேறு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. தற்போது மாநிலத்தை நீடித்த வளர்ச்சிப் பாதையில் கொண்டு செல்ல கொள்கைகளை வகுப்பதுடன், நகர்ப்புறங்களில் உள்கட்டமைப்புகளை ஏற்படுத்திட அரசு பல்வேறு நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.

நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகம் மாநில அளவில் நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரை தலைமையாகவும் மற்றும் மாநில அளவில் இணை ஆணையர், கூடுதல் இயக்குநர்கள், இணை இயக்குநர்கள் மற்றும் மண்டல அளவில் ஏழு நகராட்சி நிர்வாக மண்டல இயக்குநர்களையும் (செங்கல்பட்டு, வேலூர், சேலம், திருப்பூர், தஞ்சாவூர், மதுரை மற்றும் திருநெல்வேலி ஆகிய மண்டலங்களுக்கு தலா ஒருவர் வீதம்) கொண்டுள்ளது.

மதுரை, கோயம்புத்தூர், திருச்சிராப்பள்ளி, திருநெல்வேலி, சேலம், திருப்பூர், ஈரோடு, வேலூர், தூத்துக்குடி, திண்டுக்கல், தஞ்சாவூர், நாகர்கோவில், ஓசூர் மற்றும் ஆவடி ஆகிய 14 மாநகராட்சிகளும்

(சென்னை நீங்கலாக) மற்றும் 121 நகராட்சிகளும் நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரின் நிர்வாக கட்டுப்பாட்டின் கீழ் செயல்பட்டு வருகின்றன. அரசாணை (நிலை) எண். 113 நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் (ந.நி.5(2)) துறை நாள் 30.08.2019-ன் படி அனைத்து நகராட்சிகளும் ஆண்டு வருமானத்தின் அடிப்படையில் பின்வருமாறு வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன:

வ. எண்	தரம்	ஆண்டு வருமானம் (₹ கோடியில்)	நகராட்சிகளின் எண்ணிக்கை
(1)	(2)	(3)	(4)
1	சிறப்பு நிலை	15.00-க்கு மேல்	18
2	தேர்வு நிலை	9.00-15.00க்குள்	27
3	முதல் நிலை	6.00-9.00க்குள்	32
4	இரண்டாம் நிலை	6.00க்கு கீழ்	44
	மொத்தம்		121

2.1. உட்கட்டமைப்பு மேம்பாடு

உட்கட்டமைப்பினை உருவாக்கி, அனைத்து வசதிகளையும் பராமரிப்பது நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் முக்கிய பணி ஆகும். தரமான, பயனுள்ள உட்கட்டமைப்புகளை உருவாக்க அரசு

மிகுந்த முன்னுரிமை அளித்து வருகிறது. மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள், உலக வங்கி, ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கி (Kfw), ஐப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு முகமை (JICA) மற்றும் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி (ADB) ஆகிய பன்னாட்டு நிறுவனங்களின் மூலம் பெறப்படும் நிதி உதவிகளைக் கொண்டு நகர்ப்புற உள்ளாட்சிகளில் உட்கட்டமைப்புத் திட்டப்பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

2.2. திடக்கழிவு மேலாண்மை

திடக்கழிவு மேலாண்மை மாநிலத்திலுள்ள நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகள் எதிர்கொள்ளும் மிக முக்கியமான சவாலாகும். விரைவான நகரமயமாதல் மற்றும் மக்களின் மாறி வரும் வாழ்க்கை முறைகள் மூலமாக நகர்ப்புறங்களில் கடந்த சில ஆண்டுகளில் ஏராளமான குப்பை மற்றும் கழிவுகள் உருவாகியதால், திடக்கழிவு மேலாண்மை என்பது நகர்ப்புற உள்ளாட்சிகளுக்கு அமைப்பு ரீதியாகவும் நிதி மற்றும் சுற்றுச்சூழலை பேணுவதற்குரிய சவாலை ஏற்படுத்துகிறது.

2.2.1. திடக்கழிவு மேலாண்மை விதி 2016 மற்றும் கொள்கை

திடக்கழிவுகளை பாதுகாப்பான முறையில் சேகரம் செய்து, அதனை கொண்டு செல்வதுடன், அறிவியல்

முறைப்படி பாதுகாப்பான முறையில் கழித்திட, சுற்றுச்சூழல், வனத்துறை மற்றும் கால நிலை மாற்ற அமைச்சகம், திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகள், 2016 வகுத்துள்ளது. அவ்விதிகளின்படி திடக்கழிவு தொடர்பாக மாநில கொள்கை மற்றும் ஒவ்வொரு உள்ளாட்சியும் திடக்கழிவு மேலாண்மை திட்டத்தினை உருவாக்க வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

தமிழக அரசால் திடக்கழிவு மேலாண்மை தொடர்பாக மாநிலக் கொள்கை 24.08.2018 அன்று அறிவிக்கப்பட்டது. திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2016-ஐ நடைமுறைப்படுத்தும் வகையில் அனைத்து உள்ளாட்சி அமைப்புகளாலும் உபவிதிகள் வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது. திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2016-ல் தெரிவித்துள்ளபடி, பயனாளர் கட்டணம் மற்றும் அபராதத் தொகையை உள்ளடக்கி இந்த உபவிதிகள் வரையறுக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் அனைத்து உள்ளாட்சி அமைப்புகளும், அவற்றிற்குரிய திடக்கழிவு மேலாண்மை கொள்கை மற்றும் திடக்கழிவு மேலாண்மை செயல்திட்டத்தினையும் தயாரித்து தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்டு அரசிதழில் பிரசுரிக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழகத்தில் உள்ள 14 மாநகராட்சிகள் (சென்னை தவிர) மற்றும் 121 நகராட்சிகளில் தினந்தோறும் சுமார்

6,394 மெட்ரிக் டன் திடக்கழிவு உற்பத்தியாகிறது. இதில் மக்கும் குப்பை 3,721 மெ.டன் மற்றும் மக்காத உலர் கழிவுகள் 2673 மெ.டன் ஆகும். அனைத்து உள்ளாட்சிகளிலும் பேட்டரி மூலம் இயங்கக்கூடிய வாகனங்கள் மற்றும் இலகு ரக வாகனங்கள் மூலமாக திடக்கழிவுகள் வீடுகள் தோறும் சேகரம் செய்து, உருவாகும் இடத்திலேயே பிரித்து பெறப்பட்டு திடக்கழிவு மேலாண்மை திறம்பட செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

மக்கும் கழிவுகளை, பரவலாக்கப்பட்ட முறையில் சிறிய அளவிலான உரக்கூடங்கள் அமைத்தும், ஒருங்கிணைந்த காற்றாடல் முறையிலும், சிறிய அளவிலான உரக் கூடங்கள் அமைத்தல் முறையிலும், மண் புழு உரக் கூடம் அமைத்தல் முறையிலும் மற்றும் உயிரி எரிவாயு கூடம் அமைத்தல் மூலமும் அறிவியல் முறையில் கழிவு நீக்கம் செய்வதுடன், உரத் தயாரிப்புப் பணிகளும் செயல்பாட்டில் உள்ளன.

மக்காத கழிவுகள் சேகரிக்கப்பட்டு மறுசுழற்சி மற்றும் கழிவுமீட்பு சேகரிப்பு மையங்களில் வைக்கப்பட்ட பின் மறுசுழற்சிக்காக கண்டறியப்பட்ட விற்பனையாளர்களிடம் ஒப்படைப்பு செய்யப்படுகிறது. 175 மறுசுழற்சி மற்றும் கழிவுமீட்பு சேகரிப்பு மையங்கள் மூலம் மக்காத கழிவுகள் சேகரித்து

செயலாக்கம் செய்யப்படுகின்றது. மறுசுழற்சி செய்ய இயலாத எரியும் தன்மை கொண்ட உலர் கழிவுகள் அனைத்தும் அருகே உள்ள சிமெண்ட் தொழிற்சாலைகளுக்கு அனுப்பப்படுவதோடு விஞ்ஞான முறையில் இன்சினிரேட்டர்ஸ் மூலம் கழிவுநீக்கம் செய்யப்படுகின்றது.

மின்னணுக் கழிவுகள் மாதம் ஒரு முறை சேகரம் செய்யப்பட்டு அதற்கான மையங்களில் சேமித்து வைக்கப்பட்டு, தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட செயலாக்குநரிடம் ஒப்படைக்கப்படுகின்றது.

கட்டுமான மற்றும் இடிபாடு கழிவுகள் சேகரம் செய்ய சேகரிப்பு மையங்கள் அடையாளம் காணப்பட்டு தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.

பல ஆண்டுகளாக தேக்கி வைக்கப்பட்டுள்ள திடக்கழிவுகள் உயிரி அகழ்வு முறையில் அகற்றி, சுற்றுப்புறச் சூழல் மேலும் மாசுபடாமல் தடுக்கப்படுகின்றது. இதில், நாட்டிலேயே முதன்மை மாநிலம் என்ற மதிப்பை தமிழ்நாடு பெற்றுள்ளது

2.2.2. ஈரக்கழிவுகள் செயலாக்க முறைகள்.

(அ) உயிரி எரிவாயுக் கூடங்கள்

11 மாநகராட்சிகள் மற்றும் 27 நகராட்சிகளில் உற்பத்தியாகும் மக்கும் தன்மையுள்ள கழிவுகள்,

குறிப்பாக உணவகங்கள், தங்கும் விடுதிகள், திருமண மண்டபங்கள், காய்கறி அங்காடிகள், இறைச்சிக் கூடங்கள் ஆகியவற்றிலிருந்து பெறப்பட்டு, 1 முதல் 10 மெட்ரிக் டன் திறன் கொண்ட 47 உயிரி எரிவாயு கூடங்கள் மூலம் மொத்தம் 197 மெட்ரிக் டன் திறனுடன் ₹ 37.42 கோடி மதிப்பீட்டில் பல்வேறு திட்டங்களின் நிதி ஒதுக்கீட்டுடன் உருவாக்கப்பட்டு தற்போது பயன்பாட்டில் உள்ளது. இதன் மூலம் உருவாகும் எரிவாயு, தகன மேடையில் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. உயிரி எரிவாயு கூடங்களில் உற்பத்தி செய்யப்படும் மின் திறன், நகராட்சி உரக்கிடங்குகளிலுள்ள மின் விளக்குகளை எரிய வைக்கவும், உரம் தயாரிக்க தேவையான இயந்திரங்களை இயக்குவதற்கும் மற்றும் திரவக்கழிவுகளை சுத்தப்படுத்தும் அலகுகளை இயக்குவதற்கும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

(ஆ) பரவலாக்கப்பட்ட சிறிய அளவு உர உற்பத்தி கூடம்

நகராட்சி மற்றும் மாநகராட்சிகளில் 4 அல்லது 5 வார்டுகளை உள்ளடக்கி பரவலாக்கப்பட்ட சேவை பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டு, அவற்றில் சிறிய அளவு உரக்கூடங்கள் அமைக்கப்பட்டு உரம் தயாரிக்கப்படுகிறது. அந்தந்த பகுதியில் உருவாகும் மக்கும் கழிவுகள் அங்கேயே உரமாக

செயலாக்கப்படுகிறது. இம்முறையை பின்பற்றுவதில் போக்குவரத்து செலவுகள் குறைவதுடன், குப்பைத்தொட்டிகள் இல்லாத தெருக்கள் என்ற நிலையை அடைய உதவுகிறது.

தற்போது 811 நுண்ணூர உற்பத்தி மையங்கள் நாளொன்றுக்கு 3,820 மெட்ரிக் டன் மக்கும் தன்மையுள்ள கழிவுகளை செயலாக்கம் செய்ய ஏதுவாக ஒப்புதலளிக்கப்பட்டு, அவற்றுள் 550 எண்ணிக்கை நுண்ணூர உற்பத்தி மையங்கள் அமைக்கப்பட்டு, நாளொன்றுக்கு 2,590 டன் மக்கும் தன்மையுள்ள கழிவுகளை செயலாக்கம் செய்யும்வண்ணம் அனைத்து மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளில் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இதன் மூலம் தயாராகும் உரம் வீடுகள் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு இலவசமாக வழங்கப்படுகிறது.

இ) காற்றாடல் முறையில் உரம் தயாரித்தல்

காற்றாடல் முறையில் நாளொன்றுக்கு 258 மெ.டன் மக்கும் கழிவுகள் 36 உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் (5 மாநகராட்சிகள் மற்றும் 31 நகராட்சிகளில்) நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு உரம் தயாரிக்கும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.

(ஈ) சிறிய அளவிலான நுண்ணூரக் கூடங்கள்

பூங்காக்கள் மற்றும் தோட்டங்களில் உருவாகும் தோட்டக் கழிவுகளை, சிறிய அளவிலான 876 நுண்ணூரக் கூடங்கள் மூலம், 14 மாநகராட்சிகள் மற்றும் 121 நகராட்சிகளில் நாளொன்றுக்கு 416 மெட்ரிக் டன் மக்கும் கழிவுகளை செயலாக்கம் செய்யும்விதமாக அமைக்கப்பட்டு பயன்பாட்டிலுள்ளன.

2.2.3. எரியூட்டும் ஆலை

மக்கவைக்க இயலாத மற்றும் மறுசுழற்சிக்கு உள்ளாக்க இயலாத நெகிழிப் பைகள், (Plastic Bag) துணிகள் மற்றும் எளிதில் தீப்பற்றக்கூடிய இதர கழிவுகளை செயலாக்கம் செய்யும் விதமாக சாத்தியக்கூறு உள்ள உள்ளாட்சிகளில் எரியூட்டும் ஆலைகள் மூலம் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது. எரியூட்டும் ஆலைகள் 10 மெட்ரிக் டன் மற்றும் 25 மெட்ரிக் டன் கொள்ளளவில் ஈரோடு, திண்டுக்கல், திருநெல்வேலி மாநகராட்சிகள் மற்றும் எடப்பாடி மற்றும் மேட்டுப்பாளையம் நகராட்சிகளில் ₹ 5.60 கோடி மதிப்பீட்டில் அமைக்கப்படவுள்ளது.

2.2.4. உயிரி அகழ்வு மற்றும் உயிரி மீட்டெடுத்தல் அமைத்தல்.

உயிரி அகழ்வு முறையில் பழைய தேக்க திடக்கழிவுகள் அப்புறப்படுத்தப்படுகிறது. 9 மாநகராட்சிகள் மற்றும் 86 நகராட்சிகளில் தூய்மை இந்தியா மற்றும் ஸ்மார்ட் சிட்டி திட்டங்களின் கீழ் உயிரி அகழ்வு அமைத்தல் பணிகள் மூலம் 78.25 லட்சம் கன.மீ. கொள்ளளவு தேக்க திடக்கழிவுகள் நீக்கப்பட ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

தற்போது கும்பகோணம், பம்மல், செம்பாக்கம், பூந்தமல்லி நகராட்சிகளில் 3,08,376 கன.மீட்டர் தேக்க திடக்கழிவுகள் நீக்கம் செய்யப்பட்டு 22 ஏக்கர் நிலம் மீட்டெடுக்கப்பட்டுள்ளது. 91 நகர்ப்புற உள்ளாட்சிகளில் பணிகள் துவங்கப்பட்டு பல்வேறு நிலைகளில் நடவடிக்கையில் உள்ளது.

இப்பணிக்கான அளவுகளையும், தரத்தினையும் ஆய்வு செய்ய கிண்டியிலுள்ள அண்ணா பல்கலைக்கழக சுற்றுச்சூழல் ஆய்வு மையம் நியமிக்கப்பட்டு, 95 உள்ளாட்சிகளுக்கு அது தொழில்நுட்ப வழிகாட்டியாக உள்ளது.

பழைய தேக்க திடக்கழிவு உயிரி மூடு முறையில் (Bio capping) மதுரை, கோயம்புத்தூர், திருநெல்வேலி மாநகராட்சிகளில் பணிகள் மேற்கொண்டு

முடிக்கப்பட்டுள்ளது. சேலம் மாநகராட்சியில் தற்போது பணி நடைபெற்று வருகிறது.

2.2.5. நெகிழி (பிளாஸ்டிக்) தடை

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் 110 விதியின் கீழ் அறிவித்த படி, அரசாணை (நிலை) எண்.84 சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத் துறை (EC2) நாள் 25.06.2018-ன் மூலம் சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) விதிகள், 1986-ன் கீழ் ஒருமுறை பயன்படுத்தி தூக்கி எறியப்படும் நெகிழிகள் 01.01.2019 முதல் பயன்படுத்த தடைசெய்யப்பட்டது. நெகிழி பருமனை கருத்தில் கொள்ளாது, பிளாஸ்டிக் பைகள், உணவு பொருளை சேகரம் செய்யும் பிளாஸ்டிக் தாள்கள், பிளாஸ்டிக் தகடுகள், பிளாஸ்டிக் பூசப்பட்ட தேநீர் கோப்பைகள், பிளாஸ்டிக் டம்ளர்கள், தண்ணீர் பாக்கெட்டுகள், பிளாஸ்டிக் உறிஞ்சு குழாய்கள், பிளாஸ்டிக் கொடிகள் போன்றவற்றை சேமித்து வைத்திருப்பது, வழங்குவது, விற்பனை மற்றும் விநியோகம் செய்வது தடை செய்யப்பட்டுள்ளது.

அனைத்து உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலும் அபராதத் தொகை வசூலிக்க நெகிழி தடை உப விதிகள் வரையறுக்கப்பட்டு திடக்கழிவு மேலாண்மை விதி 2016-ன்படி அரசிதழில் வெளியீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

நெகிழி ஒழிப்பிற்காக பொது இடங்கள், பள்ளிகள், கல்லூரிகள் மற்றும் வீடுகளில் தொடர்ந்து விழிப்புணர்வு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. பொது மக்களின் உதவியுடன், கண்காட்சி அரங்குகள் மூலம் நெகிழி மாற்று உபயோகப் பொருள் குறித்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. சுய உதவிக் குழுக்கள் மூலம் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாக்க மாசற்ற மாற்றுப்பொருள் தயாரிப்பு குறித்து பயிற்சி வகுப்புகள் நடத்தப்பட்டது.

மேலும் முழுவதுமாக நெகிழி பயன்பாட்டை ஒழிக்கும் விதமாக பிளாஸ்டிக் கோப்பைகளுக்கு பதிலாக எஃகு கொள்கலன்கள், துணிப்பைகள், ஸ்டார்ச் பொருட்களால் செய்யப்பட்ட எளிதில் மக்கும் பைகள், கடைகள் மற்றும் உணவகங்களில் பொருட்களை பெற சொந்த கொள்கலன்களை எடுத்துச்செல்வது, பிளாஸ்டிக்காலான உறிஞ்சு குழாய் தவிர்த்தல் போன்ற பழக்கங்களை, மக்கள் பின்பற்றிட நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. சிறப்பு நடவடிக்கையாக பழங்கள், காய்கறி கடைகள், பூக்கடைகள், கோழி இறைச்சி மற்றும் ஆட்டிறைச்சி போன்ற இறைச்சிக் கடைகளில் திடீர் சோதனைகள் நடத்தப்பட்டு தடை செய்யப்பட்ட நெகிழி பொருட்கள் பறிமுதல் செய்யப்பட்டு வருகின்றது.

உள்ளாட்சிகளில் கடந்த டிசம்பர் 2019 வரை 81,826 சோதனைகள் நடத்தப்பட்டு 947 மெ.டன் நெகிழி பறிமுதல் செய்யப்பட்டு ₹ 4.18 கோடி அபராதம் விதிக்கப்பட்டுள்ளது.

2.3. குடிநீர் விநியோகம்

நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் உள்ள அனைத்து குடியிருப்புகளுக்கும் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்குவதே அரசின் முதன்மையான நோக்கமாகும். சீரான மற்றும் போதுமான அளவு குடிநீர் வழங்குதல் மற்றும் திறம்பட்ட விநியோகம் போன்றவை நகர்ப்புற உள்ளாட்சிகளுக்கு பெரும் சவாலாக உள்ளது.

மேற்குறிப்பிட்டுள்ள குறிக்கோள்களை அடைவதற்கு அரசு பல்வேறு குடிநீர்த் திட்டங்களை துவக்கியுள்ளது. தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம்-III (TNUDP III), நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு மற்றும் ஆளுகை (UIG), சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான நகர உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (UIDSSMT) ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்புத் திட்டம் (JnNURM), ஜப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு முகமை (JICA), ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கி (Kfw) ஆகிய நிதி ஆதாரங்களைக் கொண்டு, தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் (TWAD

Board) மற்றும் சென்னை பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியம் (CMWSSB) போன்ற அரசு சார்ந்த நிறுவனங்கள் மூலம் குடிநீர் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

இவை தவிர, சில மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகள் பெரிய அளவிலான குடிநீர் திட்டங்களை தாங்களாகவே செயல்படுத்தி வருகின்றன.

பாதாள சாக்கடை திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ள மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளில் நாள் ஒன்றுக்கு நபர் ஒருவருக்கு 135 லிட்டர் வீதமும், இதர மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளில் நாள் ஒன்றுக்கு நபர் ஒருவருக்கு 90 லிட்டர் வீதமும் குடிநீர் வழங்க மத்திய பொது சுகாதாரப் பொறியியல் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு (CPHEEO) குறியீடுகளை நிர்ணயம் செய்துள்ளது. இந்த குறியீடுகளை எய்தும் வகையில் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகள் குடிநீர் திட்டங்களை செயல்படுத்த உறுதி பூண்டுள்ளன.

தமிழகத்தில் உள்ள மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளின் குடிநீர் விநியோக அளவீடுகள் பின்வருமாறு:

உள்ளாட்சி அமைப்புகள்	அளவீடு (நாளொன்றுக்கு நபர் ஒருவருக்கு விட்டர்)	உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் எண்ணிக்கை
மாநகராட்சி	110 மற்றும் அதற்கும் மேல்	11
	70-109	2
	70-க்கும்கீழ்	1
நகராட்சி	90 மற்றும் அதற்கும் மேல்	71
	40-89 வரை	50
		135

பல்வேறு குடிநீர் திட்டங்கள் செயல்படுத்தியதன் மூலமாக நாளொன்றுக்கு தற்போது 1,904.98 மில்லியன் விட்டராக அதிகரிக்கப்பட்டு நபர் ஒருவருக்கு சராசரியாக 126 விட்டர் வீதம் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

குடிநீர் திட்டப்பணிகள்

வ. எண்	நிதியின் பெயர்	நகர்ப்புற உள்ளாட்சிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீட்டு தொகை ₹ கோடியில்	பணி முடிக்கப்பட்ட நகராட்சிகள்	பணி நடைபெற்று வரும் நகராட்சிகள்
1.	தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் III	16	661.65	திருநெல்வேலி (தச்சநல்லூர்), கோபிசெட்டி பாளையம், பொள்ளாச்சி, போடிநாயக்கனூர், சேலம் நிலை-1 & II, குறிச்சி, குனியமுத்துரர், கவுண்டம்பாளையம், வடவள்ளி (கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சியுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது), திருவண்ணாமலை, சிவகங்கை, துறையூர், கிருஷ்ணகிரி, குழித்துறை	பல்லவபுரம், பம்மல், தேனி அல்லிநகரம்
2.	நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு மற்றும் ஆளுமை (JnNURM - UIG) திட்டம்	10	613.30	மதுரை(வைகைII) தடுப்பணை 2 பணிகள், கோயம்புத்தூர் (பில்லூர்-II), தாம்பரம், ஆனையூர்,	அனகாபுத்தூர்

வ. எண்	நிதியின் பெயர்	நகர்ப்புற உள்ளாட்சிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீட்டு தொகை ₹ கோடியில்	பணி முடிக்கப்பட்ட நகராட்சிகள்	பணி நடைபெற்று வரும் நகராட்சிகள்
				திருப்பரங்குன்றம், (மதுரை மாநகராட்சியுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது), திருமங்கலம், கோயம்புத்தூர் விரிவாக்கப்பகுதி (துடியலூர், வெள்ளக்கிணறு, காளப்பட்டி, சரவணம்பட்டி மற்றும் சின்னவேடம்பட்டி), ஆவடி	
3.	சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் (UIDSSMT) திட்டம்	40	740.47	தேவக்கோட்டை, கரூர், வால்பாறை, திருப்பத்தூர், இராமநாதபுரம், பரமக்குடி, கீழக்கரை, சிவகங்கை, இராமேஸ்வரம், அரக்கோணம், திருத்தணி, அறந்தாங்கி, மறைமலைநகர், விக்ரமசிங்கபுரம், நாமக்கல், ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர், கூடலூர்(நீலகிரி),	கோவில்பட்டி, திண்டிவனம் கொடைக்கானல்

வ. எண்	நிதியின் பெயர்	நகர்ப்புற உள்ளாட்சிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீட்டு தொகை ₹ கோடியில்	பணி முடிக்கப்பட்ட நகராட்சிகள்	பணி நடைபெற்று வரும் நகராட்சிகள்
				ஈரோடு, இராசிபுரம், தஞ்சாவூர், விழுப்புரம், ஓட்டன்சத்திரம், மேட்டூர், ஆத்தூர், வந்தவாசி, திருச்செங்கோடு, காரைக்குடி, பல்லடம், சிதம்பரம், தாராபுரம், பெரியகுளம், திருவத்திபுரம், வெள்ளக்கோயில், காங்கேயம், காயல்பட்டினம், கம்பம், ஆரணி	
4.	ஐப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு முகமை (JICA) நிதி	9	663.68	திருச்சி, திண்டுக்கல், தூத்துக்குடி, பழனி, குன்னூர், எடப்பாடி, தேவகோட்டை, மேட்டுப்பாளையம், உடுமலைப்பேட்டை	-
5.	ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கி (KfW) நிதி	15	869.15	திருநெல்வேலி, கடையநல்லூர். திருவண்ணாமலை, பள்ளிப்பாளையம், கடலூர், கரூர்	தாந்தோணி, இளம்கரூர் (கரூர் நகராட்சியுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது), உதகமண்டலம்,

வ. எண்	நிதியின் பெயர்	நகர்ப்புற உள்ளாட்சிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீட்டு தொகை ₹ கோடியில்	பணி முடிக்கப்பட்ட நகராட்சிகள்	பணி நடைபெற்று வரும் நகராட்சிகள்
					குன்னூர், பத்மநாபபுரம் மற்றும் போடி நாயக்கனூர், திருநெல்வேலி, திருச்சிராப்பள்ளி, கோயம்புத்தூர் (விரிவாக்கப் பட்ட பகுதி)
6.	அட்டல் நகர்ப்புற புத்துணர்வு மற்றும் நகர்ப்புற மாற்றங்களுக்கான திட்ட (AMRUT) நிதி	14	5500.66	தஞ்சாவூர், ஆம்பூர்	கோயம்புத்தூர், திருப்பூர், ஈரோடு, வேலூர், நாகர்கோயில், ஓசூர், இராஜபாளையம், கும்பகோணம், கோயம்புத்தூர் பில்லூர் -III திருப்பூர் குடிநீர் மேம்பாட்டுத் திட்டம் மற்றும் முல்லை பெரியாறு அணையிலிருந்து

வ. எண்	நிதியின் பெயர்	நகர்ப்புற உள்ளாட்சிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீட்டு தொகை ₹ கோடியில்	பணி முடிக்கப்பட்ட நகராட்சிகள்	பணி நடைபெற்று வரும் நகராட்சிகள்
					மதுரை மாநகராட்சிக்கு குடிநீர் மேம்பாட்டுத் திட்டம்
7.	தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம்	6	660.37	-	நாமக்கல், குடிநீர் மேம்பாட்டுத் திட்டம் சங்கரன் கோவில், புளியங்குடி, இராஜ-பாளையம், சிவகாசி, திருத்தங்கல்

2.3.1. திறனான குடிநீர் மேலாண்மை அமைப்பு

மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளில் குடிநீர் மேலாண்மை அமைப்புக்கு அரசு உயரிய முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது. இது தொடர்பாக கீழ்க்காணும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

- குடிநீர் திட்டத்தில் குடிநீர் பெறும் அளவு, மோட்டார் மற்றும் பம்புகளின் செயல்திறன் மற்றும் குடிநீரின் தரம் மற்றும் வேதியியல் தன்மைகளை அறியவும், குடிநீர் திட்டத்தின் தேவையான பகுதிகளை கணினி மூலம் ஒருங்கிணைத்து விவரங்களைச் சேகரித்துக் கண்காணித்து கட்டுப்படுத்தும் (SCADA) உபகரணங்கள் அமைத்தல்.
- பழுதடைந்த மோட்டார் மற்றும் திறன்ற பம்புகளை மாற்றியமைத்து குடிநீர் விநியோகத் திறனை மேம்படுத்துதல்.
- சீரான குடிநீர் விநியோகம் செய்வதற்கு ஏற்கனவே உள்ள குடிநீர் அமைப்புகளை புதுப்பித்தல்.

2.3.2. பகுதிவாரியான மண்டல அளவுமுறை (DMA)

குடிநீர் விநியோகத்தினை கண்காணிப்பதற்காகவும், கணக்கில் வராமல் விநியோகிக்கப்படும்

குடிநீரை கட்டுப்படுத்தவும், மண்டலங்கள் பல்வேறு பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டு குடிநீர் விநியோகிக்கப்படுகிறது. பொதுவாக ஒரு பகுதிவாரியான மண்டல அளவுமுறையில் 500 முதல் 4,000 குடிநீர் இணைப்புகள் கருத்தில் கொண்டு எடுத்துக்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு பகுதிவாரியான மண்டல அளவுமுறை பகுதியும் வரையறுக்கப்பட்ட எல்லையுடன் தனி திருகு குழாயுடன் இலகுவாக பராமரிக்க ஏற்ற வகையில் உள் மற்றும் வெளிப்பகுதிகளில் ஒன்றோடொன்று இணைக்கப்படும். பொதுவாக இந்த வரையறுக்கப்பட்ட எல்லையிலுள்ள திருகு குழாய் மூடப்பட்ட நிலையில் அமைக்கப்பட்டு, அவசர காலத்தில் மட்டும் உபயோகப்படுத்த அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு பகுதிவாரியான மண்டல அளவுமுறை அவ்வப்போது ஏற்படும் பழுதுகளை பராமரிக்க துணை மண்டலங்களாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த பகுதிவாரியான மண்டல அளவுமுறையில் துணை மண்டலங்கள் மூலம் பகுதிவாரியான மண்டல அளவுமுறை பகுதிகளில் நீர் கசிவு மற்றும் பராமரிப்புப்பணிகள் மேற்கொள்ளும்போது பிற பகுதிகளில் இடையூறு இல்லாத வகையில் குடிநீர் விநியோகம் செய்ய வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

2.3.3. மழைநீர் சேகரிப்பு

மறைந்த மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அம்மா அவர்களின் சீரிய தலைமையின் கீழ் மழைநீர் சேகரிப்பு திட்டம் 2001-ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது. 2001-2006-ஆம் ஆண்டுகளில் தீவிரமாக செயல்படுத்தப்பட்ட இத்திட்டம் நிலத்தடி நீர் மட்டம் உயர பெரும் பங்கினை ஆற்றியுள்ளது.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணையின்படி, கட்டட அனுமதி வழங்குவதற்கு அனைத்து கட்டடங்களிலும் மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்பினை கட்டாயமாக அமைக்க வழி வகை செய்யும் வகையில், 1920-ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு மாவட்ட நகராட்சிகள் சட்டத்தில் தேவையான திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளதுடன் தமிழ்நாடு ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சி மற்றும் கட்டிட விதிகள் 2019-லும் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. மாநிலம் முழுவதும் மழை நீர் சேகரிப்பு அமைப்புகள் ஏற்படுத்தப்பட்டதன் காரணமாக நிலத்தடி நீர் மட்டம் குறிப்பிடத்தக்க அளவு உயர்ந்துள்ளது. அனைத்து நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலும் மழை நீர் சேகரிப்பு குறித்த விழிப்புணர்வு முகாம்கள் தொடர்ச்சியாக நடத்தப்பட்டு வருகிறது.

அரசின் கொள்கையின்படி, நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகளை புதுப்பித்தல், மறுசீரமைத்தல் மற்றும் பராமரித்தல் ஆகியவற்றிற்கான செயல் திட்டம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளிலுள்ள மொத்தமுள்ள 45.98 லட்சம் கட்டிடங்களில் 41.38 லட்சம் (30,366 அரசுக் கட்டிடங்கள், 41.09 லட்சம் தனியார் கட்டிடங்கள்) மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் நீர்நிலைகளில் மழைநீர் சேகரிப்பு பணிகளை மேற்கொள்ள முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

மாநகராட்சி மற்றும் நகராட்சிகளில் பராமரிக்கப்படும் 585 குளங்களில், 214 குளங்களில் மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்புகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள குளங்களில் மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்பு அமைப்பதற்கு செயல் திட்டம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

நீர்நிலைகளை மேம்படுத்துவதற்கு சீர்மிகு நகரம் திட்டத்தின் கீழ் கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சியில் 8 குளங்கள் ₹ 320 கோடி மதிப்பீட்டிலும்,

தஞ்சாவூர் மாநகராட்சியில் 2 குளங்கள்
₹ 10.25 கோடியிலும் பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது.

ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கி நிதியில்,
பட்டுக்கோட்டை, நாகப்பட்டினம் மற்றும் அரியலூர்
ஆகிய நகராட்சிகளில் 42 குளங்கள் மறுசீரமைப்புப்
பணிகள் ₹ 38.00 கோடியிலும், ஈரோடு மாநகராட்சியில்
₹ 5.95 கோடியிலும் பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு
நடைபெற்று வருகின்றது.

தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புற மேம்பாட்டு
திட்டத்தின் கீழ், பல்லவபுரத்தில் 2 குளங்கள்
₹ 14.98 கோடியில் மறு சீரமைக்கப்பட்டு வருகின்றது.

2.4. பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் (UGSS)

தமிழ்நாட்டிலுள்ள அனைத்து நகர்ப்புற
உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலும் பாதாள சாக்கடைத்
திட்டங்களை (UGSS) அமல்படுத்துவதற்கான
கொள்கையை அரசு வகுத்துள்ளது. 117 உள்ளாட்சி
அமைப்புகளில் பாதாள சாக்கடைத் திட்டத்திற்கு
விரிவான திட்ட அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்டு,
தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம்-III,
ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்புத்
திட்டம், சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான
உள்கட்டமைப்பு மேம்படுத்தும் திட்டம், ஜெர்மன்

மேம்பாட்டு வங்கி நிதியுதவி, ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம், தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம், அட்டல் நகர்ப்புற புத்துணர்வு மற்றும் நகர்ப்புற மாற்றங்களுக்கான திட்டம் மற்றும் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி மற்றும் சீர்மிகு நகரத் திட்டம் ஆகியவற்றின் நிதி ஆதாரங்களைக் கொண்டு 58 இடங்களில் பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டப் பணிகள் சென்னை குடிநீர் வடிகால் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம், தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் மற்றும் நகர்ப்புற உள்ளாட்சிகளால் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன. பாதாள சாக்கடைத் திட்டத்தின் செயலாக்க நிலையின் விவரம் பின்வருமாறு:-

வ. எண்	நிதி ஆதாரம்	உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் எண்ணிக்கை	திட்ட மதிப்பு (₹ கோடியில்)	பணி முடிக்கப்பட்ட உள்ளாட்சி அமைப்புகள்	பணி நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கும் உள்ளாட்சி அமைப்புகள்
1	தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம்-III	22	1025.51	உதகமண்டலம், சின்னமனூர், நாமக்கல், தருமபுரி, பெரம்பலூர், திண்டுக்கல் (பகுதி), திருவண்ணாமலை, காஞ்சிபுரம், இராமநாதபுரம், திருவாரூர்,	சேலம், தூத்துக்குடி, சிவகங்கை

வ. எண்	நிதி ஆதாரம்	உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் எண்ணிக்கை	திட்ட மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	பணி முடிக்கப்பட்ட உள்ளாட்சி அமைப்புகள்	பணி நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கும் உள்ளாட்சி அமைப்புகள்
				கடலூர், தேனி-அல்லிநகரம், வேலூர், நாகப்பட்டினம் (பகுதி), புதுக்கோட்டை, திருவள்ளூர், விருதுநகர், கிருஷ்ணகிரி மற்றும் பல்லவபுரம்	
2	ஐவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்புத் திட்டம்	4	925.49	-	மதுரை, கோயம்புத்தூர், ஆவடி மற்றும் தாம்பரம்
3	சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகராங்களுக்கான உட்கட்டமைப்பு மேம்படுத்தும் திட்டம்	10	575.86	அரக்கோணம், மறைமலைநகர், உடுமலைப்பேட்டை, பெரியகுளம் மற்றும் அரியலூர்	சாத்தூர், சிதம்பரம், திருப்பத்தூர், மேட்டூர் மற்றும் நாகர்கோவில்
4	ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கி நிதியுதவி	5	572.30	விழுப்புரம்	ஈரோடு, காரைக்குடி, பொள்ளாச்சி மற்றும் மேட்டுப்பாளையம்
5	ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம்	5	193.58	அரியலூர் (விடுபட்ட பகுதிகள்), போடிநாயக்கனூர் மற்றும் பெரம்பலூர் (விடுபட்ட பகுதிகள்)	இராசிபுரம் மற்றும் சத்தியமங்கலம்

வ. எண்	நிதி ஆதாரம்	உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் எண்ணிக்கை	திட்ட மதிப்பு (₹ கோடியில்)	பணி முடிக்கப்பட்ட உள்ளாட்சி அமைப்புகள்	பணி நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கும் உள்ளாட்சி அமைப்புகள்
6	தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம்	1	283.94	-	ஓசூர்
7	அட்டல் நகர்ப்புற புத்துணர்வு மற்றும் நகர்ப்புற மாற்றங்களுக்கான திட்டம் மற்றும் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி	10	3563.23	பல்லவபுரம்	கும்பகோணம், திருச்சி (கட்டம்-II & III), திருநெல்வேலி (கட்டம்-II & III), வேலூர் (கட்டம்-II & III), கோயம்புத்தூர் (கட்டம்-II), இராமேஸ்வரம், இராஜபாளையம், திருப்பூர் மற்றும் ஆம்பூர்
8	சீர்மிகு நகரத் திட்டம்	3	409.42	-	தஞ்சாவூர், கோயம்புத்தூர் (விடுபட்ட பகுதிகள்), மதுரை (கட்டம்-II),

பாதாள சாக்கடை அமைப்புகள் பராமரிப்பில் பணியாளர்கள் நேரடியாக சாக்கடை குழிகளில் இறங்குவதைத் தவிர்க்கும் பொருட்டு, ஜெட் ராடிங் இயந்திரங்கள், கழிவுநீர் உறிஞ்சும் இயந்திரங்கள், தூர்வாரும் இயந்திர தானியங்கி வாங்கப்பட்டு பாதாள

சாக்கடை திட்டம் முடிக்கப்பட்ட நகரங்களில் பயன்பாட்டில் உள்ளது.

அனைத்து பொது மக்களுக்கும் குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் இணைப்புகள் எளிதாக கிடைக்கும் வகையில், நாட்டிலேயே முதன்முதலாக ஒவ்வொரு வீட்டிற்கும் குடிநீர் இணைப்பு வழங்கவும் மற்றும் அந்தந்த வீடுகளில் உருவாகும் கழிவு நீரினை தெருவில் உள்ள பாதாள கழிவுநீர் குழாயுடன் இணைக்கும் விதமாக, குழாய் பதித்தல் மற்றும் ஆய்வுக்குழிகள் கட்டுதல் போன்ற பணிகள் திட்ட மதிப்பீட்டிலேயே சேர்த்து, திட்ட செயலாக்க காலத்திலேயே ஒருங்கிணைத்து செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. மேலும், வீட்டு இணைப்பு வழங்குவதற்கான முன் வைப்புத் தொகை மற்றும் இணைப்புக் கட்டணங்களை சம்மந்தப்பட்ட வீட்டின் வரிவிதிப்புடன் இணைத்து 10 தவணை முறையில் வசூலிக்கவும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு நடைமுறை மாற்றம் செய்வதால், திட்டத்தின் எதிர்பார்க்கப்படும் மொத்த இணைப்புகள், திட்டம் முடிவுறும் காலத்திலேயே இணைக்கப்பட்டு திட்டத்தின் முழுமையான பயன்கள் அனைத்து பொதுமக்களையும் சென்றடையும்.

2.4.1. கழிவு நீர் கசடு மேலாண்மை

நச்சுத் தொட்டியில் பகுதி சுத்திகரிக்கப்பட்டு, சேகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரே பொதுவாக கசடு கழிவு என்றழைக்கப்படுகிறது. இதில் திரவ (Liquid), திட (Sludge), கொழுப்பு, எண்ணெய் மற்றும் கிரீஸ் (Scum) ஆகியன மிகையாக காணப்படும். கழிவு நீர்த் தொட்டி வடிவமைப்பு, கழிவு நீர் சேகரிப்பு, பாதுகாப்பான சுத்திகரிப்பு மற்றும் வெளியேற்றுதல் ஆகியன கசடு கழிவு மேலாண்மையில் அடங்கும். துரிதமாக நகரமயமாகும் பொருளாதார சூழலில், குறிப்பிட்ட கால இடைவெளியில் நச்சுத் தொட்டியினை சுத்தம் செய்தல், கசடு கழிவினை முறையாக அகற்றி, அதனை கொண்டு சென்று சுத்திகரிப்பு செய்தல், மறு பயன்பாடு மற்றும் வெளியேற்றம் செய்வதற்கு ஒருங்கிணைந்த திட்டம் மிகவும் இன்றியமையாததாகும்.

தமிழ்நாட்டில் 15 மாநகராட்சிகள் (சென்னை உள்பட), 121 நகராட்சிகள், 528 நகரப் பஞ்சாயத்துக்கள் மற்றும் 12,525 பஞ்சாயத்துக்கள் செயல்பாட்டில் உள்ளன. இவற்றில் 9 மாநகராட்சிகள் (சென்னை உள்பட), 29 நகராட்சிகள் மற்றும் 3 நகரப் பஞ்சாயத்துக்களில், பாதாள சாக்கடை திட்டம் செயல்பாட்டில் உள்ளது. நகர மற்றும் ஊரகப் பகுதிகளில் பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் முழுமையாக

செயல்படுத்தப்படும் வரையில் உருவாகும் கழிவுநீரினை சுகாதார முறையில் கையாள கழிவுநீர் கசடு மேலாண்மைத் திட்டம் அவசியமானதாகிறது.

2.4.2. கழிவு நீர் கசடு மேலாண்மையின் அவசியம்

கழிவு நீர் கசடினை கையாள்வதை ஒழுங்கு படுத்துவதற்கும் கண்காணிப்பதற்கும் ஒரு முழுமையான வழிகாட்டுதலை, அரசாணை (நிலை) எண் 106, நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை, நாள் 01.09.2014 வாயிலாக 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 மூலமாக ஆவணம் காத்தல் மற்றும் அறிக்கை சமர்ப்பித்தல்.

கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களிலிருந்து 5 முதல் 10 கிலோமீட்டர் சுற்றளவில் சேகரிப்பு இடங்கள் அமைந்துள்ளவாறு 41 உள்ளாட்சி அமைப்பு தொகுப்புகள் கண்டறியப்பட்டு, அவற்றில் 21 உள்ளாட்சி அமைப்பு தொகுப்புகள் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளன. நகர்ப்புற மற்றும் கிராமப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகள், தங்களது உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் உருவாகும் கழிவுநீர் கசடுகளை மேற்படி தொகுப்புகளில் உள்ள கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் வெளியேற்ற வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் நகர்ப்புற மற்றும் கிராமப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் கழிவுநீர் கசடுகளை வெளியேற்ற, தொகுப்புகளை கண்டறியும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

வரிசை எண்	உள்ளாட்சி அமைப்பின் பெயர்	கொள்ளளவு (மில்லியன் விட்டரில்)	தொழில் நுட்பம்
1	சென்னை	727	ASP
2	சின்னமனூர்	4	ASP

வரிசை எண்	உள்ளாட்சி அமைப்பின் பெயர்	கொள்ளளவு (மில்லியன் லிட்டரில்)	தொழில் நுட்பம்
3	கோயம்புத்தூர்	110	SBR
4	கடலூர்	12.25	ASP
5	தருமபுரி	4.86	ASP
6	திண்டுக்கல்	13.65	ASP
7	காஞ்சிபுரம்	14.7	WSP
8	கரூர்	15	EAP
9	கும்பகோணம்	17	ASP
10	கிருஷ்ணகிரி	9	ASP
11	மதுரை	170.7	SBR
12	மறைமலைநகர்	2.02	EAP
13	மயிலாடுதுறை	8.5	WSP
14	மாமல்லபுரம்	2.34	ASP
15	நாமக்கல்	5	ASP
16	நாகப்பட்டினம்	12.59	ASP
17	ஓரத்தநாடு	1.5	ASP
18	பல்லவபுரம்	பெருங்குடி STP	ASP
19	பெரம்பலூர்	4.2	ASP
20	புதுக்கோட்டை	10.62	ASP
21	இராமநாதபுரம்	7	ASP

வரிசை எண்	உள்ளாட்சி அமைப்பின் பெயர்	கொள்ளளவு (மில்லியன் விட்டரில்)	தொழில் நுட்பம்
22	தஞ்சாவூர்	28.05	ASP
23	திருவண்ணாமலை	8.76	ASP
24	தேனி-அல்லிநகரம்	12.05	ASP
25	திருவள்ளூர்	6.2	MBBR
26	திருவாரூர்	6.92	ASP
27	திருநெல்வேலி	24.2	WSP
28	திருப்பூர்	15	EAP
29	திருச்செந்தூர்	3.9	ASP
30	திருச்சிராப்பள்ளி	58	WSP
31	உதகமண்டலம்	5	ASP
32	உடுமலைப்பேட்டை	7.81	ASP
33	வேலூர்	10.28	ASP
34	விருதுநகர்	7.65	ASP
35	விழுப்புரம்	12.5	ASP
36	பெரியகுளம்	5.47	ASP
37	ஆவடி	40	ASP
38	அரியலூர்	4.16	ASP
39	போடிநாயக்கனூர்	12.08	ASP
40	மேட்டூர்	7.2	ASP
41	அரக்கோணம்	11.04	ASP

சுகாதாரமற்ற கழிவறைகளை கண்டறிதல், நச்சுத் தொட்டிகளை கணக்கெடுத்தல், மற்றும் பயன்பாட்டில் உள்ள கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் வடிகட்டி படுகை அமைத்தல் முதலான பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. மாநகராட்சி மற்றும் நகராட்சிகளில் கழிவுநீர் நச்சுத் தொட்டிகளிலிருந்து பதிவு செய்யப்பட்ட லாரிகளில் அருகிலுள்ள கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு எடுத்துச் செல்லப்பட்டு சுத்திகரிப்பு செய்யப்பட்டு வருகிறது.

பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் செயல்படுத்தாத 49 நகராட்சிகளில் (மக்கள் தொகை 50,000-க்கு குறைவாக உள்ள நகராட்சிகள்) கசடு கழிவு மேலாண்மை திட்டம் ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்ட நிதியுதவியுடன் (IUDM) செயல்படுத்தப்பட்டு பணிகள் வெவ்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

2.4.3. கழிவுநீர் மறு பயன்பாட்டுக் கொள்கை

சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரின் பயன்பாட்டை ஊக்குவிப்பதற்கான கொள்கை என்பது அதிகப்படியாக வெளியேற்றப்படும் கழிவுநீரை சேகரித்தல், சுத்திகரித்தல் மற்றும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவு நீரை நிலையான அடிப்படையில் மறுபயன்பாடு செய்தல், நன்னீர் வளங்களை சார்ந்து இருப்பதைக் குறைத்துக்

கொள்ளுதல் போன்ற நோக்கங்களுக்காக தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் இக்கொள்கையானது சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீர் மறுபயன்பாட்டின் மூலம் பொருளாதார மேம்பாட்டினை ஊக்குவிக்கின்றது.

இது தொடர்பாக தமிழக அரசால் “கழிவுநீர் மறு பயன்பாட்டுக் கொள்கை” டிசம்பர் 2019-ல் வெளியிடப்பட்டது.

தற்போது உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மற்றும் பயனீட்டாளர் முகமை (User Agency) இடையே இரண்டாம் நிலை சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரை (STEW) மறுபயன்பாட்டிற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அதன் விவரம் பின் வருமாறு:

வரிசை எண்	உள்ளாட்சி அமைப்பின் பெயர்	அளவு (மில்லியன் விட்டரில்)	பயன்பாடு / நோக்கம்
1	நாகப்பட்டினம்	2.00	M/s KVK குளிரூட்டும் நோக்கத்திற்கான சக்தி
2	திண்டுக்கல்	5.00	வேளாண் வனத்துறையினருக்கு டேனர்களின் டி.டி.எஸ் அளவை பராமரிக்க.

வரிசை எண்	உள்ளாட்சி அமைப்பின் பெயர்	அளவு (மில்லியன் விட்டரில்)	பயன்பாடு / நோக்கம்
3	திருநெல்வேலி	24.00	நாங்குநேரி சிறப்பு பொருளாதார மண்டலம் (SEZ) தொழிற்சாலைகள்
4	பெரம்பலூர்	3.00	MRF தொழிற்சாலை பயன்பாடு
5	இராமநாதபுரம்	3.00	NTC உட்கட்டமைப்பு
6	பொள்ளாச்சி	11.50	விவசாயப் பயன்பாடு
7	சின்னமனூர்	3.00	விவசாயப் பயன்பாடு
8	கரூர்	7.00	விவசாயப் பயன்பாடு
9	அரக்கோணம்	7.00	MRF தொழிற்சாலை பயன்பாடு

2.5. சாலைகள்

நகர்ப்புற உள்ளாட்சிகளில் நகரங்களை இணைக்கவும், போக்குவரத்து மற்றும் வாழ்க்கைத்தரத்தை மேம்படுத்துவதில் சாலைகள் பெரும் பங்கு வகிக்கின்றன. சாலைப் போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலை அமைச்சகத்தின் (MORTH) விவரக் குறிப்புகளின் அடிப்படையில், பாதுகாப்பான வாகனப் போக்குவரத்து மற்றும் பாதுகாப்பான

பாதுகாப்பான நடமாட்டத்திற்கான சாலைகள் தரமாக வடிவமைக்கப்படுகின்றன.

மொத்தம் 23,465 கி.மீ நீளமுள்ள சாலைகள் மாநகராட்சிகள் (சென்னை நீங்கலாக) மற்றும் நகராட்சிகளால் பராமரிக்கப்பட்டு வருகிறது. அவற்றில் 5,505 கி.மீ நீளத்திற்கு சிமெண்ட் கான்கிரிட் சாலைகளும், 15,976 கி.மீ நீளத்திற்கு தார்சாலைகளும், 592 கி.மீ நீளத்திற்கு கப்பி சாலைகளும், 1,156 கி.மீ நீளத்திற்கு மண்சாலைகளும், மீதமுள்ள 236 கி.மீ நீளத்திற்கு பேவர் பிளாக்குகள் பதிக்கப்பட்ட சாலைகளும் அடங்கும்.

கழிவுநீர் குழாய் பதித்தல், குடிநீர் பிரதான குழாய் பதித்தல் மற்றும் இயற்கை சீற்றங்களால் சேதமடைந்த சாலைகளை நிர்ணயிக்கப்பட்ட காலத்திற்குள் போக்குவரத்திற்கு ஏற்ற வகையில் மேம்படுத்திட தமிழ்நாடு நகர்ப்புற சாலை உட்கட்டமைப்பு திட்டம் வகுக்கப்பட்டுள்ளது.

2019-20-ம் ஆண்டிற்கு 14 மாநகராட்சிகள் மற்றும் 121 நகராட்சிகளுக்கு 1,121 கி.மீ நீளத்திற்கு சாலைப்பணிகள் மேற்கொள்ள ₹ 692.70 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது.

மேலும் ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சி திட்டத்தின் (IUDM) கீழ், 2019-20-ம் ஆண்டிற்கு,

27 உள்ளாட்சிகளில் 304 கி.மீ நீளத்திற்கு சாலைப்பணிகள் ₹ 53.91 கோடியில் எடுத்து கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

2.6. தெருவிளக்கு

தெருவிளக்குகள் பராமரிப்பது உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் அடிப்படை பணியாகும்.

தற்பொழுது 7.63 லட்சம் தெரு விளக்குகள் 14 மாநகராட்சிகள் (சென்னை நீங்கலாக) மற்றும் 121 நகராட்சிகளில் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. உள்ளாட்சிகளின் நிதி வருவாயில் குறிப்பிடத்தக்க தொகை தெரு விளக்குகளை பராமரிப்பதற்கு செலவிடப்படுகிறது.

தற்போது பயன்பாட்டில் உள்ள தெருவிளக்குகளை, புதுமையான முயற்சிகளின் கீழ் LED விளக்குகளாக மாற்றி அமைத்தல் மற்றும் இதர மின் சிக்கன நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்வதன் தொடர்ச்சியாக, பல்வேறு திட்டப்பணிகள் மூலம் மொத்தம் 3,78,364 எண்ணிக்கையிலான அனைத்து வகையான தெருவிளக்குகள், LED விளக்குகளாக ₹ 399.72 கோடி மதிப்பீட்டில் மாற்றியமைக்கப்பட்டுள்ளன.

2.7. சிறப்பு கட்டமைப்பு திட்டம்

2.7.1. மேற்கூரையில் சூரிய எரிசக்தி தகடுகள் அமைத்தல்

தமிழ்நாடு சூரிய சக்தி கொள்கை 2012-ன் படி, 3000 மெகா வாட் சூரிய மின்சக்தி திறன் உற்பத்தி செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த கொள்கையானது மேற்கூரையில் சூரிய எரிசக்தி தகடுகள் அமைத்தல், சூரிய ஒளி மூலம் சுடுநீர் தயாரித்தல் மற்றும் சூரிய ஒளி பூங்காக்கள் போன்றவை ஏற்படுத்துவதாகும். நகராட்சிக்கு சொந்தமான கட்டடங்களின் மேற்கூரையில் சூரிய ஒளி மின் உற்பத்தி செய்ய தகடுகள் பொருத்தி அதன் மூலம் அன்றாட அலுவலக பயன்பாட்டிற்கு மின்சாரத்தை பயன்படுத்திக்கொள்ள நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

இதுவரை 445 நகராட்சி கட்டடங்களில் சூரிய எரி சக்தி தகடுகள் அமைக்கப்பட்டு 2,198 KWh மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

திருச்சி, சேலம், தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி, திருப்பூர், வேலூர் மற்றும் தஞ்சாவூர் மாநகராட்சிகளில், 2018-19-ஆம் ஆண்டில், 640 கட்டடங்களில், 2.94 மெகா வாட் சூரிய மின் சக்தி ஆற்றல் தயாரிக்க சீர்மிகு நகர திட்டத்தின் மூலம் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

2.7.2. தரைதளத்தில் சூரிய மின்தகடுகள் நிறுவுதல் (Ground-Mounted Solar Panel System)

கோயம்புத்தூர், திருச்சி, தூத்துக்குடி, திருப்பூர் மற்றும் வேலூர் மாநகராட்சிகளில், 2018-19-ஆம் ஆண்டில் தரைதளத்தில் சூரிய மின்தகடுகள் நிறுவுதல் திட்டம் ₹ 116.85 கோடி மதிப்பீட்டில் 21.41 மெகாவாட் சூரிய மின்சக்தி உற்பத்தி செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சியில் 2 மெகாவாட் சூரிய மின்சக்தி உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

2.7.3. நவீன எரிவாயு தகன மேடை

சுற்றுப்புறச் சூழலை பாதுகாக்கவும், எரியூட்டும் நேரத்தினை குறைக்கவும் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் நவீன எரிவாயு தகன மேடைகள் அமைக்கப்படுகின்றன. மேலும், நவீன எரிவாயு தகன மேடைகள் மூலம் மழைக்காலங்களில் கூட திறன்பட எரியூட்ட முடியும்.

தமிழ்நாட்டிலுள்ள 135 நகர்ப்புற உள்ளாட்சிகளில் 98 நகர்ப்புற உள்ளாட்சிகள் தேர்வு செய்யப்பட்டு ₹ 40.43 கோடி செலவில் 116 நவீன எரிவாயு தகன மேடைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றில் 101 தகன மேடைகள் பொதுநல சங்கங்களின் பராமரிப்பில் செயல்பட்டு வருகின்றன.

2.7.4. நவீன இறைச்சிக் கூடங்கள்

சுகாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்பான முறையில் இறைச்சிக் கூடங்கள் நடத்த, அனைத்து நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் நவீன இறைச்சிக் கூடங்கள் அமைக்க முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இறைச்சிக் கூடங்களை நவீனப்படுத்திடவும், சுகாதாரமாகவும் சுற்றுச் சூழலுக்கு உகந்த வகையில் அவற்றை இயக்கவும், சுகாதார குறைபாடுகளிலிருந்து காக்கவும், கடந்த ஏழு ஆண்டுகளில் பகுதி 2 திட்டம், உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி ஆகியவற்றின் கீழ், 8 மாநகராட்சிகள் மற்றும் 27 நகராட்சிகளில் ₹ 11.58 கோடி மதிப்பீட்டில் 39 நவீன இறைச்சிக் கூடங்கள் அமைக்கப்பட்டு பயன்பாட்டில் உள்ளது.

2.8. மூலதன மானிய நிதி மற்றும் இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி (Capital Grant Fund and O&M Gap Filling Fund)

2.8.1. மூலதன மானிய நிதி (Capital Grant Fund)

ஐந்தாவது மாநில நிதிக்குழுவின் பரிந்துரையின் பேரில் உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதிக்கு பதிலாக, மூலதன மானிய நிதி உருவாக்கப்பட்டு, உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான பங்களிப்பு நிதியில் 15% வரை நிலை வாரியாக வழங்கப்படுகிறது.

உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் நிதி நிலைக்கு ஏற்றவாறு அடிப்படை வசதிகள் மற்றும் சேவைகளை மேம்படுத்துவதற்கான மூலதன பணிகளுக்காக மூன்று பாகங்களாக வழங்கப்படுகிறது.

2019-20-ம் ஆண்டில் பல்வேறு உட்கட்டமைப்பு பணிகளை மேற்கொள்வதற்காக ₹ 379 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. அதில் 15 மாநகராட்சிகளுக்கு ₹ 215 கோடியும் மற்றும் 38 நகராட்சிகளுக்கு ₹ 164 கோடியும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

2.8.2. இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி (Operation & Maintenance Gap Filling Fund)

இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியானது உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு தேவையான அடிப்படை வசதிகளான குடிநீர் வழங்குதல், பாதாள சாக்கடை திட்டத்தின் இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்புச் செலவிற்கும், நிலுவையில் உள்ள குடிநீர் கட்டணம் மற்றும் மின் கட்டணம் செலுத்தவும் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. தற்பொழுது உள்ளாட்சிகளுக்குண்டான இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியானது

3 சதவிகிதத்தில் இருந்து 5 சதவீதமாக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

2019-20-ம் ஆண்டில் இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியின் கீழ் ₹ 128 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. அதில் 8 மாநகராட்சிகளுக்கு ₹ 52.58 கோடியும், 29 நகராட்சிகளுக்கு ₹ 75.42 கோடியும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

2.9. ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் (Integrated Urban Development Mission)

ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் 2018-19-ஆம் ஆண்டில் மீண்டும் தொடங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் ஆண்டு மானியமாக ₹ 750 கோடி மாநில நிதி மாநகராட்சிகள் (சென்னை நீங்கலாக) நகராட்சிகள் மற்றும் பேரூராட்சிகளுக்கு குடிநீர் வசதி, பாதாள சாக்கடை, துப்புரவு வசதி, சாலைகள், தெருவிளக்குகள், மழைநீர் வடிகால், திடக்கழிவு மேலாண்மை, பூங்கா வசதி மற்றும் நவீன பேருந்து நிலைய மேம்பாடு ஆகிய அடிப்படை உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்த வழங்கப்படுகின்றது. 2019-20-ஆம் ஆண்டிற்கு, மாநகராட்சிகள், நகராட்சிகள் மற்றும் பேரூராட்சிகளுக்கு ₹ 1,050.02 கோடி

நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, 1,074 பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

2.10. மத்திய அரசின் நிதியுதவி பெறும் திட்டங்கள்

2.10.1. சீர்மிகு நகரங்கள்

சீர்மிகு நகர திட்டத்தை மத்திய அரசு 2015-ம் ஆண்டு துவக்கியது. இத்திட்டத்தில் மத்திய மற்றும் மாநில அரசின் நிதி பங்களிப்பு 50:50 ஆகும். மக்களுக்கு முக்கிய உட்கட்டமைப்பு, சுத்தமான மற்றும் நீடித்த நிலையான சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சீர்மிகு தீர்வுகள் வழங்குதல் போன்றவற்றின் மூலம் வாழ்க்கை தரத்தை உயர்த்தி நகரங்களை மேம்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும். மேலும் இத்திட்டமானது ஒரு குறிப்பிட்ட பகுதியை தேர்ந்தெடுத்து அதில் மேற்கொள்ளப்படும் வளர்ச்சிப் பணியானது பிற நகரங்களும் பின்பற்றக்கூடிய, அதாவது, வளர்ச்சி அடையக் கூடிய நிலையில் உள்ள பிற நகரங்களுக்கு ஒரு கலங்கரை விளக்கமாக திகழும்.

சீர்மிகு நகரங்கள் திட்டத்தின் இரண்டு முக்கிய கூறுகள்

1. பகுதி சார்ந்த வளர்ச்சி (ABD)
2. நகர முழுமைக்கும் திறன்வாய்ந்த தீர்வுகளை வழங்குதல் (PAN CITY)

பகுதி சார்ந்த வளர்ச்சி (ABD) என்பது, போதிய குடிநீர் வழங்கல், உறுதியளிக்கப்பட்ட மின்சார விநியோகம், திடக்கழிவு மேலாண்மை, சுகாதாரம், நகர்ப்புற போக்குவரத்து, மக்களுக்கு அதிலும் குறிப்பாக ஏழை மக்களின் பொருளாதார வசதிக்கு ஏற்ற வகையில் குறைந்த விலையில் வீட்டுவசதி, வலுவான தகவல் தொழில்நுட்ப இணைப்பு வசதி மற்றும் டிஜிட்டல் மயமாக்கல், சிறந்த ஆளுமை குறிப்பாக மின் ஆளுமை (e-governance) மற்றும் மக்கள் பங்கேற்பு, நீடித்த நிலையான சுற்றுச்சூழல், பெண்கள், குழந்தைகள் மற்றும் முதியோர்களின் பாதுகாப்பு, உடல்நலன் மற்றும் கல்வி போன்றவற்றிற்கான வசதிகளை ஏற்படுத்துதல் இத்திட்டத்தின் கீழ் அடங்கும்.

நகர முழுமைக்குமான வளர்ச்சியின் கீழ் (Pan City Development) நகரம் முழுவதும் ஏற்கனவே அமைந்துள்ள உட்கட்டமைப்புகளில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தகவல் தொழில் நுட்பத் தீர்வுகளைப் பயன்படுத்தி அனைத்து கட்டமைப்புகளையும் சேவைகளையும் மேம்படுத்துதல் ஆகும்.

தமிழ்நாட்டில் 2015-16-ஆம் ஆண்டில் நகரங்களுக்கிடையே போட்டியின் அடிப்படையில் முதல் சுற்றில் சென்னை மற்றும் கோயம்புத்தூர்

மாநகராட்சிகள் இத்திட்டத்திற்காக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன.

2016-17-ஆம் வருடத்தில் இரண்டாம் சுற்றில் மதுரை, சேலம், தஞ்சாவூர் மற்றும் வேலூர் மாநகராட்சிகள் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன.

2017-18-ஆம் வருடத்தில் மூன்றாம் சுற்றில், தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி, திருப்பூர், மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி மாநகராட்சிகள் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. நான்காம் சுற்றில் 2017-18-ஆம் வருடத்தில் ஈரோடு மாநகராட்சி தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது.

தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 10 சீர்மிகு நகரங்களிலும் (சென்னை நீங்கலாக), சிறப்பு தேவைக்கான அமைப்புகள் (SPV) நிறுவப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கூறிய 10 மாநகராட்சிகளில் ₹ 9,513.29 கோடி மதிப்பீட்டில் 399 பணிகள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. மேலும், மத்திய அரசிடமிருந்து ₹ 2,106 கோடியும் மற்றும் மாநில அரசிடமிருந்து ₹ 1,754 கோடியும் சம்மந்தப்பட்ட உள்ளாட்சிகளுக்கு பணிகளை செயல்படுத்துவதற்காக வழங்கப்பட்டுள்ளது.

2019-ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய அளவிலான சீர்மிகு நகரங்களுக்கான போட்டியில் சிறந்த திட்ட செயலாக்கத்திற்காக கோயம்புத்தூர் மற்றும் வேலூர் மாநகராட்சிகள் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. மேலும், 4-வது சுற்றில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சீர்மிகு நகரங்களில், ஈரோடு மாநகராட்சிக்கு சிறந்த செயல்திறனுக்கான அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

சீர்மிகு நகர திட்ட செயலாக்கத்தில் தமிழ்நாடு, அகில இந்திய அளவில் 9-வது இடத்தில் உள்ளது.

2.10.2.அட்டல் நகர்ப்புற புத்துணர்வு மற்றும் நகர்ப்புற மாற்றங்களுக்கான திட்டம் (AMRUT)

மத்திய அரசால் 2015-ஆம் ஆண்டு அடல் நகர்ப்புற புத்துணர்வு மற்றும் நகர்ப்புற மாற்றங்களுக்கான திட்டம் துவங்கப்பட்டது. ஒரு இலட்சத்திற்கும் மேல் மக்கள் தொகையுள்ள நகரங்கள் இத்திட்டத்தில் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. 10 இலட்சத்திற்கும் மேல் மக்கள்தொகை கொண்டுள்ள நகரங்களுக்கு மத்திய அரசின் பங்கு 33%, மாநில அரசின் பங்கு 20% மற்றும் உள்ளாட்சியின் பங்களிப்பு 47% ஆகும். பிற நகரங்களுக்கு மத்திய அரசின் பங்கு 50%, மாநில அரசின் பங்கு 20% மற்றும் உள்ளாட்சியின் பங்களிப்பு 30% ஆகவும் உள்ளது.

இத்திட்டம் (1) ஒவ்வொரு வீட்டிற்கும் குடிநீர் மற்றும் பாதாள சாக்கடை இணைப்புகள் வழங்குதலை உறுதி செய்தல், (2) பசுமை பூங்காக்களை உருவாக்குவதன் மூலம் நகரத்தின் தரத்தை மேம்படுத்துதல் மற்றும் (3) பொது போக்குவரத்திற்கு மாறுவதன் மூலம் அல்லது மோட்டார் பொருத்தப்படாத போக்குவரத்துக்கான வசதிகளை அமைப்பதன் மூலம் மாசுபாட்டைக் குறைத்தல் போன்றவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டு துவக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாட்டில் ஒரு இலட்சத்திற்கு மேல் மக்கள்தொகையுள்ள 15 மாநகராட்சிகள், 17 நகராட்சிகள் (5 நகராட்சிகள் மாநகராட்சியுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது) மற்றும் 1 பேரூராட்சி ஆகியவை இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதற்காக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன.

துறை	திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் எண்ணிக்கை	திட்ட மதிப்பு ₹ கோடியில்	முடிக்கப்பட்டவை	முன்னேற்றத்தில் உள்ளவை
குடிநீர் வழங்கல்	14	11	5500.66	தஞ்சாவூர் மற்றும் ஆம்பூர்	கோயம்புத்தூர் (3 பணிகள்- 8 இணைக்கப்பட்ட பகுதிகள், 24x7 (ம) பில்லூர் 3), திருப்பூர் (2 பணிகள்), மதுரை, வேலூர், ஈரோடு, நாகர்கோவில், இராஜபாளையம், கும்பகோணம் மற்றும் ஓசூர்

துறை	திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் எண்ணிக்கை	திட்ட மதிப்பு ₹ கோடியில்	முடிக்கப்பட்டவை	முன்னேற்றத்தில் உள்ளவை
பாதாள சாக்கடை திட்டம்	13	10	3856.36	பல்லவபுரம்	கோயம்புத்தூர், திருப்பூர், வேலூர் (2 பணிகள்), திருச்சிராப்பள்ளி (2 பணிகள்), இராமேஸ்வரம், இராஜபாளையம், சும்பகோணம் மற்றும் ஆம்பூர்
பசுமை பூங்கா மேம்பாடு	358	26	194.26	அனைத்து 26 அம்ருத் நகரங்கள்	

இதுவரை, மத்திய அரசிடமிருந்து ₹ 1,997.86 கோடியும் மற்றும் மாநில அரசிடமிருந்து ₹ 887.78 கோடியும், சம்பந்தப்பட்ட உள்ளாட்சிகளுக்கு செயல்படுத்துவதற்காக வழங்கப்பட்டுள்ளது.

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

அட்டல் நகர்ப்புற புத்துணர்வு மற்றும் நகர்ப்புற மாற்றங்களுக்கான திட்ட செயலாக்கத்தில் தமிழ்நாடு அகில இந்திய அளவில் பதினொன்றாவது இடத்தில் உள்ளது.

2.10.3. தீன்தயாள் அந்த்யோதயா யோஜனா-தேசிய நகர்ப்புற வாழ்வாதார இயக்கம் (Day- NULM)

மத்திய அரசின் வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் துறை 2014-15-ஆம் நிதியாண்டிலிருந்து, பொன்விழா ஆண்டு நகர்ப்புற வேலைவாய்ப்புத் திட்டத்திற்கு பதிலாக தேசிய நகர்ப்புற வாழ்வாதார இயக்கம் என்ற திட்டத்தைத் துவங்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கூறுகள் பின்வருமாறு;

1. சமூக அணி திரட்டல் மற்றும் நிறுவன மேம்பாடு.
2. திறன் மேம்பாடு மற்றும் பயிற்சி.
3. திறன் பயிற்சி மூலம் வேலை வாய்ப்பினை வழங்குதல்.
4. சுயவேலை வாய்ப்புத் திட்டம்.
5. நகர்ப்புற சாலையோர வியாபாரிகள் நலத்திட்டம்,
6. நகர்ப்புற வீடற்றோருக்கு உறைவிடம்.

தேசிய நகர்ப்புற வாழ்வாதார இயக்கத்தில் உள்ள மேற்கூறிய அனைத்து கூறுகளுக்கும், மத்திய மற்றும் மாநில அரசின் 2018-19, 2019-20 நிதியிலிருந்து மொத்தம் ₹ 344.39 கோடி பெறப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம் அனைத்து நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கும் விரிவுபடுத்தப்பட்டு, முதல் நான்கு கூறுகளான 1, 2, 3, 4 தமிழ்நாடு மகளிர் மேம்பாட்டு கழகம் மூலமாக செயல்படுத்திட மகளிர் மேம்பாட்டு கழக இயக்குனரை நியமித்துள்ளது. மேலும் எஞ்சியுள்ள இரண்டு கூறுகளான "வீடற்றோருக்கு உறைவிடம்" மற்றும் "நகர்ப்புற சாலையோர வியாபாரிகள் நலத்திட்டம்", நகராட்சி நிர்வாகம் ஆணையரகம் மூலமாக செயல்படுத்தப்படுகிறது.

"வீடற்றோருக்கு உறைவிடம் அமைத்தல்" திட்டத்தின் கீழ் இந்த காலகட்டத்தில் இதுவரை 32 மாவட்டங்களில், 12,384 நபர்கள் குடியிருப்பதற்கு ஏற்ற தங்கும் வசதி கொண்ட 250 உறைவிடங்கள் ₹ 105.41 கோடி மதிப்பீட்டில் அமைக்க ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு, 167 உறைவிடங்கள் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இதர பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

"நகர்ப்புற சாலையோர வியாபாரிகள் நலத்திட்டம்" தேசிய நகர்ப்புற வாழ்வாதார இயக்கத்தின் உட்கூறாகும். இதுவரை 1,03,048 சாலையோர வியாபாரிகளுக்கு அடையாள அட்டை வழங்கப்பட்டு, 482 நகர்ப்புற உள்ளாட்சி

அமைப்புகளில் சாலையோர வியாபார குழுக்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. 1,243 சாலையோர வியாபாரிகளுக்கு மதுரை மாநகராட்சியில் இத்திட்டத்தின் கீழ் ₹ 698.74 லட்சம் மதிப்பீட்டில் தள்ளு வண்டிகள் வழங்கப்படும்.

2.10.4. தூய்மை இந்தியா இயக்கம்

தூய்மை இந்தியா இயக்கம், இந்திய நகர்ப்புற வளர்ச்சி அமைச்சகத்தினால் 02.10.2014 அன்று கீழ்க்கண்ட நோக்கங்களை செயல்படுத்தும் விதமாக நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. இந்த இயக்கம் 5 ஆண்டு காலத்திற்கு (அக்டோபர் 2014 முதல் அக்டோபர் 2019 வரை) செயல்படுத்தப்பட்டது:

- (1) திறந்த வெளியில் 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 மற்றும் மனித ஆரோக்கியத்தின் தொடர்பு குறித்து விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல்
- (6) நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் திறன் மேம்படுத்துதல் மற்றும் மூலதனச் செலவில் தனியார் துறை பங்களிப்பு ஈர்த்திடும் விதத்தில் நடவடிக்கை எடுத்தல்.

இதன்பொருட்டு, இத்திட்டத்தை தமிழ்நாட்டில் நடைமுறைப்படுத்த தனிநபர் கழிப்பிடங்கள் அமைத்தல், சமுதாயக் கழிப்பிடங்கள் அமைத்தல், திடக்கழிவு மேலாண்மை செயலாக்கம், விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல், திறன் மேம்படுத்துதல் மற்றும் நிர்வாக மற்றும் அலுவலக செலவினம் போன்ற கூறுகளுக்கு அரசு நிர்வாகம் அனுமதியளித்துள்ளது.

இத்திட்டத்தினை சீரிய முறையில் நடைமுறைப்படுத்தவும் மற்றும் பணிகளைக் கண்காணிக்கவும் மாநில அளவிலான உயர்மட்ட குழு ஒன்று நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறையின் கூடுதல் தலைமை செயலர் தலைமையில் அமைக்கப்பட்டு கீழ்க்கண்ட முறைப்படி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

வ. எண்	கூறுகள்	நிதி பங்கீடு	
		மத்திய நிதி	மாநில நிதி
1	தனி நபர் கழிவறை	₹ 4000/ எண்ணம்	₹ 2000/ எண்ணம்
2	சமுதாய கழிப்பிடம்	₹ 39200/ இருக்கை	₹ 34300/ இருக்கை
3	திடக்கழிவு மேலாண்மை	35%	55%
4	சுகாதாரம் மற்றும் திடக்கழிவு மேலாண்மை குறித்த விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல்	75%	25%
5	திறன் மேம்படுத்துதல் மற்றும் நிர்வாக மற்றும் அலுவலக செலவினம்	75%	25%

2.10.4.1. தனிநபர் இல்லக் கழிப்பறைகள்

திறந்த வெளியில் மலம் / ஜலம் கழிப்பதை அறவே நீக்கும் விதமாக 5,05,282 தனி நபர் இல்லக் கழிப்பறைகள் கட்டப்பட்டுள்ளன.

2.10.4.2. பொதுக்கழிப்பிடம்

தனி நபர் இல்லக் கழிவறை கட்ட போதிய இடம் இல்லாத வீடுகளுக்கு பொதுக் கழிப்பிடங்களில் 21,894 இருக்கைகள் கட்டப்பட்டுள்ளன.

2.10.4.3. திடக்கழிவு மேலாண்மை

தமிழக அரசினால் உருவாக்கப்பட்ட திடக்கழிவு மேலாண்மை சிறப்பு நிதி மற்றும் தூய்மை இந்தியா திட்ட நிதி ஆகியவற்றின் மூலம் ₹ 1,800 கோடி மதிப்பீட்டில் 15 மாநகராட்சிகள், 121 நகராட்சிகள் மற்றும் 528 பேரூராட்சிகளில் இதுவரையில் 6,297 திடக்கழிவு மேலாண்மை பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

2.10.4.4. சுகாதாரம் மற்றும் திடக்கழிவு மேலாண்மை குறித்த விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல்

சுத்தம், சுகாதாரம், தூய்மை, திடக்கழிவு மேலாண்மை குறித்து பொது மக்களுக்கு போதிய விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தும் விதத்தில், 2,846 பரப்புரையாளர்கள், 230 மேற்பார்வையாளர்கள் மற்றும் 11 ஒருங்கிணைப்பாளர்கள் மூலமாக தகவல், கல்வி, தெரிவித்தல் மூலம் மக்களிடையே பழக்க வழக்கங்களில், மாறுதலை ஏற்படுத்தி திறந்தவெளியில் மலம் கழித்தலற்ற நிலையினை உருவாக்குதல், தினசரி

இருப்பிடங்களில் உருவாகும் திடக்கழிவுகளை உயிரிகழிவு மற்றும் மறு சுழற்சிக்குட்படுத்தக்கூடிய கழிவுகளாக பிரித்து வழங்கிட வலியுறுத்தும் பணிகளுக்காக மூன்று ஆண்டுகள் நியமிக்கப்பட்டு, மேலும் இப்பணிகள் இத்திட்டத்தின் கீழ் தொடர நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.

2.10.4.5. நீடித்த நிலையான வளர்ச்சிக்கான இலக்கு

தமிழகம் 2030-ஆம் ஆண்டிற்குள் நீடித்த நிலையான வளர்ச்சிக்கான இலக்கினை அடைய கீழ்க்கண்டவற்றுக்கு அதிக முன்னுரிமை அளித்து வருகிறது.

1. அனைவருக்கும் சமச்சீரான குடிநீர் பாதுகாப்பான முறையில் வழங்குதல்.
2. போதுமான மற்றும் சமச்சீரான அளவில் அனைவருக்கும் சுகாதார வசதிகள் அளித்து, பொது இடங்களில் மலம் கழிக்கும் நிலையை அறவே ஒழித்தல்.
3. நீர் மாசுபடுதலை தவிர்த்து அதன் தரத்தினை மேம்படுத்துதல், அபாயகரமான கழிவுகள் மற்றும் இரசாயனங்கள் வெளியேறுவதை குறைத்தல் மற்றும் கழிவுகளை ஒரே இடத்தில் தேக்கி வைத்தலை ஒழித்தல்,

சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவுநீரை பாதியாக குறைத்தல் மற்றும் அதன்மூலம் நீர் மறுசுழற்சி மற்றும் மறு உபயோகத்தினை மேம்படுத்துதல்.

4. குடிநீர் மற்றும் சுகாதாரம் குறித்த திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சிகளை அளித்தல்.
5. தவிர்த்தல், குறைத்தல், மறுசுழற்சி மற்றும் மறு உபயோகத்தின் மூலமாக பெருமளவில் கழிவுகளைக் குறைத்தல்.

மேற்கண்ட அனைத்து இலக்குகளையும் அடைய பின்வரும் முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன:

1. தூய்மையான / பாதுகாப்பான குடிநீர் அனைவருக்கும் கிடைக்க அனைத்து விதமான நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.
2. கழிவு நீரை சுத்திகரிப்பு செய்வதற்கான வசதிகளை ஏற்படுத்தி, கழிவுநீர் மறு உபயோகத்திற்கு பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.
3. பொது சுகாதாரத்தை பொறுத்தவரை, தனிநபர் இல்லக் கழிவுறைகள் மற்றும் பொதுக்கழிப்பிடங்கள் கட்டப்பட்டு, சுகாதாரமற்ற கழிவுறைகளை சுகாதாரமுள்ள

கழிவறைகளாக மாற்றி அனைவருக்கும் சுகாதார வசதிகளை ஏற்படுத்தி, திறந்த வெளியில் மலம் கழிக்கும் பழக்கம் அறவே ஒழிக்கப்பட்டுள்ளது.

4. உருவாகும் கழிவுகளின் உட்கூறுகளான ஈரக்கழிவுகள் மற்றும் உலர் கழிவுகளை கழிவுநீக்கம் செய்ய செயலாக்க வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. கழிவுகள் குறைப்பு, மறுசுழற்சி மற்றும் மறு உபயோகம் போன்றவற்றை அடைய தீவிரமான தகவல், கல்வி மற்றும் தெரிவித்தல் மூலம் மக்களிடையே விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

2.11. வெளிநாட்டு நிறுவன உதவித்திட்டங்கள்

தமிழக அரசு வெளிநாட்டு நிதியுதவியுடன் பல்வேறு திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது.

2.11.1. ஜப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு முகமை (JICA) நிதியுதவியுடன் தமிழ்நாடு நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு திட்டம்

இத்திட்டத்தின் கீழ் 9 உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் 9 குடிநீர் மேம்பாட்டு பணிகள் ₹ 663.68 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, அனைத்து

பணிகளும் முடிக்கப்பட்டு பொது மக்கள் பயன்பாட்டில் உள்ளன.

**2.11.2. ஜெர்மானிய மேம்பாட்டு வங்கி (KfW)
நிதியுதவியுடன் நீடித்த நகர்ப்புற
உட்கட்டமைப்பிற்கான நிதியுதவி திட்டம்**

26 உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் சாலைப்பணிகள், மழைநீர் வடிகால் பணிகள், குடிநீர் மேம்பாட்டுப் பணிகள், பாதாளச் சாக்கடை திட்டம், நீர் நிலைகள் மேம்பாடு மற்றும் விளையாட்டு திடலுடன் கூடிய பூங்காக்கள் மேம்பாடு போன்ற 35 பணிகள் ₹ 3,047.20 கோடி மதிப்பீட்டில் இத்திட்டத்தின் கீழ் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன

**2.11.3. தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம்
(TNSUDP)**

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

இந்தத் திட்டமானது நகர ஆளுமை, நகர்ப்பகுதிக்கான தொழில்நுட்ப உதவி கூறு மற்றும் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான முதலீட்டுக் கூறு ஆகிய 3 கூறுகளைக் கொண்டதாகும்.

மேற்கூறிய 3 திட்டங்களில் நகர ஆளுமை (மாதிரி நகரம்) மற்றும் நகர்ப்பகுதிக்கான தொழில்நுட்ப உதவி ஆகியவை நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகத்தால் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான முதலீட்டுக் கூறு என்ற துணைத் திட்டம் தமிழ்நாடு நகர்ப்புற உள்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனத்தின் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

2.11.3.1. நகர்ப்புற ஆளுமை (மாதிரி நகரம்) திட்டம்

நகர்ப்புற மேலாண்மையில் சிறந்த அம்சங்களை செயல்படுத்துவதே மாதிரி நகரங்கள் திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும். மாதிரி நகரங்கள் நகர்ப்புற மேலாண்மை மற்றும் ஆளுமையில் பிற நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு முன்மாதிரியாக கருதப்படுகிறது.

ஈரோடு மாநகராட்சி, வேலூர் மாநகராட்சி மற்றும் ஓசூர் மாநகராட்சி ஆகியவை நகர்ப்புற ஆளுமை (மாதிரி நகரம்) திட்டத்தின் கீழ் மாதிரி நகரங்களாக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. மாதிரி நகரங்களில் நகர்ப்புற மேலாண்மை நடைமுறைகளை மேம்படுத்திட திட்ட காலமான 7 ஆண்டுகளுக்கும் மொத்தம் ₹ 383.10 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. மாதிரி நகரங்களில்,

(i) நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் அதிகாரங்கள் மற்றும் கட்டமைப்புத் திறன்

(ii) குறிப்பிட்ட பகுதிக்கான வளர்ச்சித் திட்டங்கள்

(iii) நீடித்த நிதி மற்றும்

(iv) மின் ஆளுமை மற்றும் பொது தகவல் அமைப்பு

ஆகிய நான்கு நகர்ப்புற மேலாண்மை அம்சங்களை மேம்படுத்துவதற்கு நகர்ப்புற ஆளுமை கூற்றின் நிதியுதவி பயன்படுத்தப்படுகிறது.

மாதிரி நகரங்களில் 2014-15-ஆம் ஆண்டு முதல் 2019-2020-ஆம் ஆண்டு வரை கீழ்க்காணும் நகர்ப்புற மேலாண்மை நடவடிக்கைகள் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன.

2.11.3.1.1 நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்பின் அதிகாரங்கள் மற்றும் கட்டமைப்புத் திறன்

ஆண்டுகள்	நடவடிக்கைகள்
2014-15	நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் திட்ட செயலாக்கத்திற்கு நிர்வாக அனுமதி மற்றும் தொழில் நுட்ப அனுமதி வழங்கும் அதிகார வரம்பினை உயர்த்தி ஆணைகள் பிறப்பிக்கப்பட்டன. ஒவ்வொரு மாதிரி நகரத்திலும் தொழில் நுட்ப வல்லுநர் குழு அமைக்க ஆணைகள் பிறப்பிக்கப்பட்டன.

ஆண்டுகள்	நடவடிக்கைகள்
2015-16	ஓவ்வொரு மாதிரி நகரத்திலும் தொழில் நுட்ப வல்லுநர் குழு ஏற்படுத்தப்பட்டது
2016-17	ஓவ்வொரு மாதிரி நகரத்திற்கும் பணியாளர் திறன் மேம்பாட்டு திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டது
2017-18	மாதிரி நகரத்தில் காலிப் பணியிடங்களின் எண்ணிக்கையானது அனுமதிக்கப்பட்ட பணியிடங்களில் 20% அளவிற்கு குறைவாக இருக்கும்படியாக பணியிடங்கள் குறைக்கப்பட்டன.
2018-19	மாதிரி நகரங்களின் 2017-18-ஆம் ஆண்டுக்கான கணக்குகள் அந்தந்த மாதிரி நகரின் இணையதளத்தில் வெளியிடப்பட்டன.

2.11.3.1.2. இடம் சார்ந்த வளர்ச்சித் திட்டங்கள்

ஆண்டுகள்	நடவடிக்கைகள்
2016-17	வேலூர் மாநகராட்சியில் காந்தி நகர் பகுதியும், ஈரோடு மாநகராட்சியில் பன்னீர் செல்வம் பூங்கா பகுதி மற்றும் பெரியார் நகர் பகுதியும், ஒசூர் மாநகராட்சியில் இராமநாயக்கன் ஏரி பகுதியும் நகர் வடிவமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம் தயாரிப்பதற்கான பகுதிகளாக தேர்வு செய்யப்பட்டன.

ஆண்டுகள்	நடவடிக்கைகள்
2017-18	ஓவ்வொரு மாதிரி நகருக்கும் பல ஆண்டுகளுக்கான மூலதன வளர்ச்சித் திட்டங்கள் தயாரிக்கப்பட்டது.
2018-19	வேலூர் மாநகராட்சியில் காந்திநகர் பகுதிக்கு ₹ 65.75 கோடி அளவிலும், ஈரோடு மாநகராட்சியில் பன்னீர் செல்வம் பூங்கா மற்றும் பெரியார் நகர் பகுதிக்கு ₹ 33.65 கோடி அளவிலும், ஓசூர் மாநகராட்சியில் இராமநாயக்கன் ஏரி பகுதிக்கு ₹ 28.35 கோடி அளவிலும் நகர் வடிவமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டன.
2019-2020	மேற்குறிப்பிட்ட நகர் வடிவமைப்பு மேம்பாட்டு திட்டங்களை செயல்படுத்த, ஓவ்வொரு மாதிரி நகரின் 2019-2020-ஆம் ஆண்டிற்கான திருத்திய வரவு செலவு திட்டம் மற்றும் 2020-2021 ஆண்டிற்கான வரவு செலவு திட்டத்தில் நிதி ஒதுக்கீடுகள் செய்யப்பட்டன.

2.11.3.1.3. நீடித்த நிதி

ஆண்டுகள்	நடவடிக்கைகள்
2015-16	ஒவ்வொரு மாதிரி நகரத்திற்கும் வருவாய் உயர்வு திட்டம் மற்றும் அதனை நடைமுறைப்படுத்துத் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டன.
2016-17	வருவாய் உயர்வு திட்டம் மற்றும் அதனை நடைமுறைப்படுத்துத் திட்டத்தினை செயல்படுத்த அந்தந்த நகர மன்றத்தில் தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டன.
2017-18	2017-18-ஆம் ஆண்டில் மாதிரி நகரங்களின் சொந்த வருவாயானது முந்தைய ஆண்டைவிட கீழ்க்கண்ட அளவில் உயர்த்தப்பட்டது. ஈரோடு ₹ 7.742 கோடி ஓசூர் ₹ 4.257 கோடி வேலூர் ₹ 8.886 கோடி
2018-19	2018-19-ஆம் ஆண்டில் மாதிரி நகரங்களின் சொந்த வருவாய் முந்தைய ஆண்டைவிட கீழ்க்கண்டவாறு உயர்த்தப்பட்டது. ஈரோடு ₹ 46.140 கோடி ஓசூர் ₹ 6.985 கோடி வேலூர் ₹ 15.595 கோடி
2019-2020	ஒவ்வொரு மாதிரி நகரிலும் சொந்த வருவாயை உயர்த்த நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

2.11.3.1.4. மின் ஆளுமை மற்றும் பொது தகவல் வெளியீடு

ஆண்டுகள்	நடவடிக்கைகள்
2015-16	மாதிரி நகரங்களில் 10 எண்ணிக்கையிலான மின்னணு சேவைகளின் செயலாக்கம் முடிக்கப்பட்டன.
2016-17	மாதிரி நகரங்களில் நகர் நிர்வாகத்திற்கான அனைத்து 29 எண்ணிக்கையிலான மின்னணு சேவைகளின் செயலாக்கம் முடிக்கப்பட்டன. மேலும் மின்னணு சேவைகளை அமல்படுத்துவதற்கான செயல்திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டது.
2017-18	மாதிரி நகரங்களின் 2017-18-ஆம் ஆண்டிற்கான வரவு செலவு திட்டம் மற்றும் 2016-17-ஆம் ஆண்டிற்கான தணிக்கை செய்யப்படாத கணக்குகள் பகிரங்கமாக வெளியிடப்பட்டன.
2019-2020	மாதிரி நகரங்களின் குடிமக்கள் சாசனத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள காலக்கெடுவிற்குள் பொது மக்களிடமிருந்து வரப்பெறும் விண்ணப்பங்களில் 80% விண்ணப்பங்களை தீர்வு செய்ய நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

2020-2021-ஆம் ஆண்டில் நகர் வடிவமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பணிகளை ஒவ்வொரு மாதிரி நகரத்திலும் செயல்படுத்திட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மேலும் முக்கிய சேவைகள் குறித்து பொதுமக்களுக்கு தகவல் வழங்குவதற்கு மாதிரி நகரங்களில் இணையதளம் உருவாக்கப்படவுள்ளது.

2.11.3.1.5. குறியீடுகளில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கினை எய்தியமைக்காக வழங்கப்படும் மானியம்

2015-16 முதல் 2017-18-ஆம் ஆண்டு வரை நகர் மேலாண்மை குறியீடுகளில் எய்தப்பட்ட சாதனைகளுக்காக மாதிரி நகரங்களுக்கு ₹ 191.55 கோடி மானியம் விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது. இதே போன்று, 2018-19-ஆம் ஆண்டு முதல் 2020-21-ஆம் ஆண்டு வரை நகர் மேலாண்மை நடவடிக்கைகளில் எய்தப்பட உள்ள சாதனைகளுக்கு ஒவ்வொரு ஆண்டிற்கும் 3 மாதிரி நகரங்களுக்கும் ₹ 63.85 கோடி என்ற அளவில் மொத்தம் ₹ 191.55 கோடி மானியம் விடுவிக்கப்படும்.

2.11.3.2. நகர்ப்பகுதிக்கான தொழில் நுட்ப உதவித்திட்டம்

நகர்ப்பகுதிக்கான தொழில் நுட்ப உதவித் திட்டத்தின் மூலம் கீழ்காணும் துணைத்

திட்டங்கள் நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகத்தால் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது:

வ.எண்	துணைக்கூறு	மொத்த நிதி	உலகவங்கி நிதி
		(மில்லியன் டாலரில்)	
1	நகராட்சி மின் ஆளுமை / பொது நிதி மேலாண்மை மற்றும் புவியியல் 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	3.50	3.50
	மொத்தம்	34.00	21.00

2.11.3.3. நகர்ப்புற மின் ஆளுமை

நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பணிகளை மின் ஆளுமை மூலம் கையாளுவதற்கு தமிழக அரசு முக்கியத்துவம் அளித்து வருகிறது. நகர்ப்புறங்களில் வாழும் மக்களுக்கு விரைவாகவும் தரமாகவும் சேவைகளை செய்வதற்கு 29 எண்ணிக்கையிலான நகராட்சி மின் ஆளுமை சேவைகள்

கண்டறியப்பட்டுள்ளன. இவற்றை நடைமுறைப் படுத்துவதற்கு "அனைத்து நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கும் மையப்படுத்தப்பட்ட வலைதள மின் ஆளுமை பயன்பாடு" என்ற சீரிய திட்டம், ₹ 18.31 கோடியில் தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்ட நிதியின் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டது. 31.07.2019 தேதி அளவில் அனைத்து மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளில் 29 எண்ணிக்கையிலான அனைத்து மின் ஆளுமை சேவைகளும் நடைமுறைக்கு கொண்டுவரப்பட்டுவிட்டது. இந்த மின் ஆளுமை சேவைகளை நடைமுறைப்படுத்தும் பொருட்டு நகராட்சி மற்றும் மாநகராட்சிகளில் பணிபுரியும் 14,610 பணியாளர்கள் மற்றும் அலுவலர்களுக்கு பயன்பாட்டு பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

2.11.3.4. திறன் மேம்பாடு மற்றும் நிறுவன மேம்பாடு

திறன் மேம்பாடு மற்றும் நிறுவன மேம்பாடு துணைத் திட்டத்தின் கீழ் ₹ 9.28 கோடி செலவில் 37,401 பணியாளர்கள் மற்றும் அலுவலர்களுக்கு

பல்வேறு திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

2020-21-ஆம் ஆண்டில் ₹ 10.422 கோடி மதிப்பீட்டுத் தொகையில் நான்கு பயிற்சித் திட்டங்கள் 29,733 பணியாளர்கள் மற்றும் அலுவலர்கள் பயனடையும் வகையில் நடத்தப்படும்.

2.12. தமிழ்நாடு ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சி மற்றும் கட்டட விதிகள் 2019

74-வது அரசியலமைப்பு சட்டத்திருத்தத்தில் குறிப்பிட்டுள்ள செயல்பாடுகளின் பட்டியலில் நகரமைப்பை உள்ளடக்கிய நகர்ப்புறத் திட்டமிடல் மற்றும் நிலப்பயன்பாடு மற்றும் கட்டடங்கள் ஒழுங்குப்படுத்துதல் ஆகிய பணிகள் உள்ளாட்சிகளின் முக்கிய பணிகளாக குறிப்பிட்டுள்ளதன் அடிப்படையில் அனைத்து மாநகராட்சிகள்/நகராட்சிகள்/பேரூராட்சிகள் மற்றும் கிராமப்புறங்களை உள்ளடக்கிய அனைத்து உள்ளாட்சிகளுக்கும் பொருந்தும் வகையிலான “தமிழ்நாடு ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சி மற்றும் கட்டட விதிகள், 2019” வகுக்கப்பட்டு, அரசாணை (நிலை) எண்.18, நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் (MA-1) துறை, நாள் 04.02.2019 வாயிலாக அரசிதழில் பிரசுரம் செய்யப்பட்டு செயல்படுத்தப் படுகிறது.

2.13. இணையதள வழி கட்டட அனுமதி மற்றும் எளிமைப்படுத்தப்பட்ட வழிமுறைகள்.

தமிழ்நாடு ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சி மற்றும் கட்டட விதிகள் 2019-ல் பிரசுரம் செய்யப்பட்டதன் தொடர்ச்சியாக, மத்திய அரசின் வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற வளர்ச்சி துறையின் வழிகாட்டுதலின்படி, தொழில் முனைவோரை ஊக்குவிக்கும் வகையிலும், கட்டட அனுமதி பெறும் வழிமுறையினை எளிதாக்கும் வகையில் இணையதளம் வழியாக கட்டட அனுமதிக்கான விண்ணப்பம் செய்தல், ஆவணங்கள் சமர்ப்பித்தல், வரைபடங்கள் சமர்ப்பித்தல், இணையதளம் வழியாக கட்டடணங்கள் செலுத்தும் வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இணையதள பிரத்தியேக தானியங்கி மென்பொருள் வாயிலாக கட்டட வரைபடங்களை கூர்ந்தாய்வு செய்யும் வசதிகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இவ்வசதியினால், பொது மக்கள் அலுவலகத்திற்கு செல்லாமல் தாங்கள் இருக்குமிடத்திலிருந்தே கட்டட அனுமதிக்கான விண்ணப்பங்கள் செய்து இணையதள வாயிலாக கட்டட அனுமதி மற்றும் உத்தரவு வரைபடங்களை பெற்றுக்கொள்ளலாம்.

இச்செயல்பாட்டின் காரணமாக ஆரம்பம் முதல் இறுதி வரை பொது மக்களின் சிரமத்தை மேலும்

குறைக்கும் வகையில் 1200 ச.அடி பரப்பளவிற்குள் கட்டப்படும் சிறிய குடியிருப்பு கட்டடங்களுக்கு கள ஆய்வின்றி அனுமதி வழங்க வழி செய்து அரசாணை (நிலை) எண் 110, நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை, நாள் 21.08.2019-ல் உத்தரவு பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

2.13.1. அனுமதியற்ற மனைகள் மற்றும் மனைப்பிரிவுகளை வரன்முறைப்படுத்துதல்

தமிழக அரசின் சிறப்புத் திட்டமான அனுமதியற்ற மனைகள் மற்றும் மனைப்பிரிவுகளை முறைப்படுத்த விதிமுறைகள் ஏற்படுத்தப்பட்டு, இத்திட்டத்தின் கீழ் 83,568 மனைகள் முறைப்படுத்தப்பட்டு, அதன் வாயிலாக ₹ 486.87 கோடி அபிவிருத்தி கட்டணமாக வசூலிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்தொகை வாயிலாக சம்பந்தப்பட்ட மனைப்பிரிவுகளில் உள்ள அடிப்படை உள்கட்டமைப்பு வசதிகள் மேம்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மனைப்பிரிவுகளை முறைப்படுத்திட வழங்கப்பட்ட கால அவகாசம் முடிவுற்றாலும், அரசாணையில் குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் முறைப்படுத்தப்பட்ட மனைப்பிரிவுகளில் உள்ள மனைகளை, உள்ளாட்சி அமைப்புகள் தொடர்ந்து வரன்முறைப்படுத்தி அனுமதி வழங்கிட அரசாணை எண் 21, வீட்டு வசதி துறை,

நாள் 05.02.2019 வாயிலாக வழிவகை செய்யப்பட்டு திட்டம் செயல்பாட்டில் உள்ளது.

2.14. தமிழ்நாடு நகரியல் பயிற்சி நிறுவனம்

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

- (1) நகராட்சி நிர்வாகத்தின் பல்வேறு பிரிவுகளில் நவீன மேலாண்மை நுட்பங்களை பயன்படுத்துவதன் அவசியத்தை பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல்.
- (2) நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் நகர்ப்புற வளர்ச்சி குறித்த பயிற்சிகள், கருத்தரங்குகள், மாநாடுகள், வெளியீடுகள் மூலமாக அறிவை பரப்புதல்.
- (3) நகர்ப்புற மேம்பாடு, நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் அவை சார்ந்த துறைகளில், ஆராய்ச்சிகள் மற்றும் ஆலோசனை சேவைகள் (Consultancy Services) மேற்கொள்ளுதல்.

(4) நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு மற்றும் ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சியை ஊக்குவித்தல் மற்றும் அதற்கான உதவிகளை செய்தல்.

மாநகராட்சிகள், நகராட்சிகள் மற்றும் பேரூராட்சிகள் வழங்கும் ஆண்டு பங்களிப்புத் தொகை இப்பயிற்சி நிறுவனத்தின் இயக்கத்திற்கு முக்கிய நிதியாதாரம் ஆகும்.

இந்நிறுவனம், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மக்கள் பிரதிநிதிகள் மற்றும் நகர்ப்புற உள்ளாட்சிகளின் பணியாளர்களுக்கு பயிற்சிகளை அளிப்பதில் முன்னோடியாக திகழ்கிறது. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மக்கள் பிரதிநிதிகளுக்கான புத்தறிவுப் பயிற்சிகள் (Orientation Training Programmes), நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் அலுவலர்கள் மற்றும் ஊழியர்களுக்கான விரிவாக்கப் பயிற்சிகள் (Comprehensive Training) மற்றும் புத்தாக்கப் பயிற்சிகள் (Refresher Training) இந்நிறுவனத்தால் வழங்கப்படுகின்றன.

இப்பயிற்சி நிறுவனத்தால் 2019-20-ஆம் ஆண்டு வழங்கப்பட்ட பயிற்சி திட்டங்களின் விவரங்கள் கீழ்வருமாறு:

**2019-20-ஆம் ஆண்டு வழங்கப்பட்ட பயிற்சிகள்
(01.04.19 முதல் 24.01.2020 வரை)**

வ. எண்	பயிற்சி விபரம்	பயிற்சி பெற்றவர்களின் எண்ணிக்கை
1	மாநகராட்சி மற்றும் நகராட்சி இளநிலை உதவியாளர்களுக்கான நான்கு வார விரிவாக்கப் பயிற்சி	44
2	தமிழ்நாடு நிலைத்த நகர்ப்புற மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் நகரமைப்பு அலுவலர் மற்றும் நகரமைப்பு ஆய்வாளர்களுக்கான திருத்திய கட்டிட விதிகள் தொடர்பான 2 நாள் பயிற்சி	194
3	பணியிடத்தில் பெண்களுக்கு எதிரான பாலியல் வன்முறைகள் (தடுப்பு, பாதுகாப்பு மற்றும் குறை தீர்ப்பு) சட்டம், 2013 விழிப்புணர்வு குறித்தான ஒரு நாள் பயிற்சி.	292
4	நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் அலுவலர்கள் மற்றும் பணியாளர்களுக்கான ஓய்வு கால திட்டமிடல் குறித்து மூன்று நாள் சிறப்புப் பயிற்சி	41
5	நகராட்சி மற்றும் மாநகராட்சி பொறியாளர்களுக்கான 'பாதுகாப்பான குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் சுகாதாரம்' பற்றிய மூன்று நாள் பயிற்சி.	159
6	நகராட்சியில் பணிபுரியும் கணக்காளர்களுக்கான புத்தாக்க பயிற்சி	75
7	நகராட்சிகளில் பணிபுரியும் இளநிலை பொறியாளர் மற்றும் உதவி பொறியாளர்களுக்கான புத்தாக்க பயிற்சி	18

வ. எண்	பயிற்சி விபரம்	பயிற்சி பெற்றவர்களின் எண்ணிக்கை
8	தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் அலுவலர்களுக்கான தேசிய அளவிலான களம்சார் பயிற்சிப் பட்டறை.	90
9	புதிதாக பணியமர்த்தப்பட்ட கர்நாடக மாநில நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் சுகாதார ஆய்வாளர்களுக்கான களப்பயிற்சி	34
10	பணிபுரியும் பெண்கள் குடும்பம் மற்றும் அலுவலகம் என்ற இரட்டை பணித்தளத்தில் ஈடுகொடுத்து முன்னேறுதல் குறித்த மூன்று நாள் பயிற்சி	43
11	தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை பயிற்சி நிறுவனத்துடன் ஒருங்கிணைந்து நகர்ப்புறங்களில் ஏற்படும் பேரிடர்களை எதிர்கொள்வதற்கான வழிமுறைகள் பற்றிய மூன்று நாள் பயிற்சி	69
	மொத்தம்	1062

தமிழ்நாடு நகரியல் பயிற்சி நிறுவனத்தின் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துவதற்காகவும், மண்டல மையங்களை துவங்குவதற்காகவும் அரசாணை எண். 84 நிதி (நிதி குழு-4) துறை, நாள் 31.03.2017-ல் சிறப்பு மானியமாக ₹ 25 கோடி அனுமதித்து அரசு ஆணையிட்டுள்ளது.

2.15. நிதிக்குழு

2.15.1. 5வது மாநில நிதிக்குழுவின் பரிந்துரைகள் மற்றும் மானியம் ஒதுக்கீடு

73-வது மற்றும் 74-வது அரசியலமைப்பு சட்ட திருத்தம் மற்றும் அரசியலமைப்பு சட்டப்பிரிவு 243 I மற்றும் 243 Y மற்றும் அதனைத்தொடர்ந்து வந்த மாநில சட்டங்களின் அடிப்படையில் ஐந்தாண்டுகளுக்கு ஒருமுறை ஒவ்வொரு மாநிலமும் மாநில நிதி ஆணையத்தை அமைக்க வேண்டும். உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் நிதி ஆதாரங்களை ஆய்வு செய்து அரசுக்கு உரிய பரிந்துரைகள் செய்வதற்கு மாநில நிதி ஆணையம் தோற்றுவிக்கப்படுகின்றது.

இதன் அடிப்படையில், 01.12.2014-ல் தமிழ்நாடு அரசால் ஐந்தாவது மாநில நிதி ஆணையம் தோற்றுவிக்கப்பட்டு, அதன் அறிக்கை மற்றும் பரிந்துரைகளை 27.12.2016-ல் மாண்புமிகு தமிழக ஆளுநரிடமும், மாண்புமிகு முதலமைச்சரிடமும் ஆணையம் அளித்தது. அதனை ஏற்று கொண்டு அரசாணை எண்.84, நாள் 31.03.2017-ல் ஆணை பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

அதாவது 2017 ஏப்ரல் முதல் நாளிலிருந்து 31.03.2022 வரை ஐந்தாவது மாநில நிதி ஆணையத்தின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில்

அரசால் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு நிதிப்பகிர்மானங்கள் கீழ்க்குறிப்பிட்டுள்ள விவரப்படி வழங்கப்படுகிறது:

மாநில அரசின் மொத்த நிகர வரி வருவாயிலிருந்து உள்ளாட்சி நிதிப் பகிர்மான விகிதமாக 10 விழுக்காடு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஊரக மற்றும் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கிடையேயான நிதிப்பகிர்வு 56:44 என்ற விகிதத்தில் உள்ளது.

நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் அடுக்குகளுக்கிடையே (Vertical) நிதி பகிர்மானத்திற்கும், ஒவ்வொரு அடுக்கின் உள்ளே (Horizontal) நிதி பகிர்மானத்திற்கும் கீழ்க்காணும் நிதி பகிர்மான முறை பின்பற்றப்படுகிறது:

வ. எண்.	காரணி	நிறை மதிப்பீடு (சதவிகிதத்தில்)
1	2011-ஆம் ஆண்டு கணக்கீட்டின் படி மக்கள் தொகை	65
2	பரப்பளவு	15
3	தனிநபர் நுகர்வு செலவின இடைவெளி	10
4	குடிசைவாழ் மக்கள் தொகை / விகிதம்	10
	மொத்தம்	100

ஐந்தாவது மாநில நிதிக்குழுவின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் 2019-2020-ஆம் ஆண்டில் மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளுக்கு விடுவிக்கப்பட்ட மானியத்தொகை

மற்றும் 2020-21 ஆம் ஆண்டிற்கான மதிப்பீடுகள் சீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

(₹ கோடியில்)

வருடம்	(1)	2019-2020	2020-21
மற்கராட்சிகள் (அடிப்படை மானியம்)	(2)	1568.55	1611.71
மூலதன மானியத் தொகை	(3)	294.10	302.20
இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி பங்களிப்புத் தொகை	(4)	98.03	100.73
மொத்தம்	(5)	1960.68	2014.64
நகராட்சிகள் (அடிப்படை மானியம்)	(6)	1137.20	1168.49
மூலதன மானியத் தொகை	(7)	213.23	219.09
இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி பங்களிப்புத் தொகை	(8)	71.08	73.03
மொத்தம்	(9)	1421.51	1460.61
பெரு மொத்தம்(5+9)	(10)	3382.19	3475.25

2.15.2. 14-வது மத்திய நிதிக்குழுவின் பரிந்துரைகள் மற்றும் மானிய ஒதுக்கீடு

நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு அடிப்படை மானியம் மற்றும் செயலாக்க மானியம் வழங்குவதற்கான 14வது மத்திய நிதிக்குழுவின் பரிந்துரைகள் மற்றும் மானிய ஒதுக்கீடு விவரங்கள் பின்வருமாறு:-

- 1) மாநிலங்களுக்கான மானியம் 2011-ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் அடிப்படையில் 90% மற்றும் பரப்பளவின் அடிப்படையில் 10% பகிர்ந்தளிக்கப்படவேண்டும்.
- 2) மானியம், அடிப்படை மானியம் மற்றும் செயலாக்க மானியம் என இரண்டு வகையாகப் பிரிக்கப்பட்டு கிராம பஞ்சாயத்துகளுக்கும் மற்றும் நகராட்சிகளுக்கும் வழங்கப்பட வேண்டும். அவற்றில் கிராம பஞ்சாயத்துகளுக்கு 90% அடிப்படை மானியமாகவும், 10% செயலாக்க மானியமாகவும் வழங்கப்படும். நகராட்சிகளை பொருத்தமட்டில் இவை 80:20 என்ற அடிப்படையில் வழங்கப்படும்.
- 3) நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான அடிப்படை மானியம் ஆண்டுக்கு இரண்டு தவணைகளாக நகர்ப்புற உள்ளாட்சி

அமைப்புகளின் அடுக்குகளுக்கு இடையே அதாவது மாநகராட்சிகள், நகராட்சிகள் மற்றும் பேரூராட்சிகளுக்கு இடையில் மாநில நிதிக்குழு ஆணையம் அளித்துள்ள பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் மாநில அரசால் பகிர்ந்து வழங்கப்பட வேண்டும்.

14-வது மத்திய நிதிக்குழுவின் பரிந்துரையின்படி, மாநகராட்சிகள், நகராட்சிகளுக்கு ஆண்டு வாரியாக ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ள அடிப்படை மானியம் மற்றும் செயல்திறன் மானியம் பின்வருமாறு: (2015-2016 முதல் 2019-2020 வரை)

(₹ கோடியில்)

ஆண்டு	அடிப்படை மானியம்	செயலாக்க மானியம்	மொத்தம்
2015-2016	560.92	---	560.92
2016-2017	776.70	229.24	1,005.94
2017-2018	872.13	259.41	1,131.54
2018-2019	1,008.90	286.29	1,295.19
2019-2020	1,363.24	374.88	1,738.12
மொத்தம்	4,581.89	1,149.82	5,731.71

2.16. மாநகராட்சிகள்

2.16.1. கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சி

கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சி 01.05.1981 அன்று உருவாக்கப்பட்டது. 2011-ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சியின் மக்கள்தொகை 16,01,438 ஆகும். 100 வார்டுகளை கொண்டுள்ள மாநகராட்சியின் பரப்பளவு 265.36 சதுர கிலோ மீட்டராகவும், ஆண்டு சராசரி வருமானம் ₹ 714.20 கோடியாகவும் உள்ளது.

2019-20-ஆம் ஆண்டில் கீழ்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது.

- சீர்மிகு நகர திட்டத்தின் கீழ் ₹ 1128.09 கோடியில் 35 பணிகளுக்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டு, பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.
- கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சி மற்றும் மாநகராட்சியுடன் இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளில், அம்ருத், ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கி மற்றும் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதி உதவியுடன் குடிநீர் மற்றும் பாதாள சாக்கடைத் திட்டப் பணிகள் ₹ 1606.20 கோடி மதிப்பீட்டில் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, பணிகள் பல்வேறு நிலையில் உள்ளன.

- 2018-19-ஆம் ஆண்டில் ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் ₹ 25 கோடி செலவில் 35.86 கி.மீ நீளத்திற்கு சாலை மேம்பாட்டு பணிகள் 15 சிப்பங்களாக மேற்கொள்ளப்பட்டு பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- வெள்ளலூர் குப்பை கிடங்கில் கொட்டப்பட்டுள்ள சுமார் 9.4 லட்சம் கன.மீட்டர் கொள்ளளவிலான தரம் பிரிக்கப்படாத பழைய குப்பைகளை உயிரி அகழ்வு முறையை கையாண்டு குப்பைகளை கழிவு செய்யும் முறையை மேற்கொள்ள சீர்மிகு நகர திட்டத்தின் கீழ் ₹ 60.11 கோடி செலவில் செயல்படுத்த உள்ளது.
- வெள்ளலூரில் ₹ 168.00 கோடி மதிப்பீட்டில் 61.62 ஏக்கர் பரப்பளவில் ஒருங்கிணைந்த பேருந்து நிலையத்தை அமைக்க திட்டப் பணிகள் தற்போது துவங்கப்பட்டுள்ளது.

2.16.2 திருச்சிராப்பள்ளி மாநகராட்சி

திருச்சிராப்பள்ளி நகராட்சி, 01.06.1994 அன்று மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது. 2011-ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள்தொகை 9,16,857 ஆகவும், 65 வார்டுகளை உள்ளடக்கிய பரப்பளவு 167.23 சதுர கிலோ மீட்டர்

ஆகவும், ஆண்டு சராசரி வருமானம்
₹ 485.60 கோடியாகவும் உள்ளது.

**செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட பணிகளின்
தற்போதைய நிலை பின்வருமாறு**

- அம்ருத் திட்டம் மற்றும் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதியுதவியின் கீழ், மாநகராட்சியில் விடுபட்ட பகுதிகளில் பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் பகுதி 2-ன் கீழ், ₹ 377.29 கோடி மதிப்பீட்டில் (3 தொகுப்புகள்) பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.
- அம்ருத் திட்டம் மற்றும் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதியுதவியின் கீழ், மாநகராட்சியில் விடுபட்ட பகுதிகளில் பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் பகுதி 3ன் கீழ், ₹ 336 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.
- மாநகராட்சியுடன் புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளில் ஜெர்மானிய மேம்பாட்டு வங்கி நிதி உதவியுடன், குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டம் ₹ 63.70 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு பணிகள் முடிவடையும் தருவாயில் உள்ளது.

- தமிழ்நாடு நகர்ப்புற சாலை மேம்பாட்டுத் திட்டம் 2019-20ன்கீழ், 20 பணிகள் ₹ 10 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு துவங்கப்பட உள்ளது.
- சீர்மிகு நகர திட்டத்தின் கீழ், 28 பணிகள் ₹ 929.10 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, பணிகள் பல்வேறு நிலையில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- அரியமங்கலம் குப்பைக்கிடங்கில் தேங்கும் திடக்கழிவுகளின் அளவை குறைக்கும் பொருட்டு, 31 இடங்களில் நுண்உரக்கிடங்குகள் ஏற்கெனவே உருவாக்கப்பட்டு, அந்தந்த பகுதியிலேயே குப்பைகளை உரமாக மாற்றும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. மேலும் 2020-21-ஆம் ஆண்டில் 17 இடங்களில் நுண்உரக் கிடங்குகள் ₹ 8.87 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது.

2.16.3 மதுரை மாநகராட்சி

மதுரை மாநகராட்சியானது 01.05.1971 முதல் நகராட்சியிலிருந்து மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது. மதுரை மாநகராட்சியின் மக்கள்தொகை 2011-ஆம் ஆண்டின் மக்கள்தொகை

கணக்கெடுப்பின் படி, 15,61,129 ஆகும். மேலும் மதுரை மாநகராட்சி 100 வார்டுகளின் மொத்த பரப்பளவு 147.99 சதுர கிலோ மீட்டராகும். மதுரை மாநகராட்சியின் மொத்த ஆண்டு வருமானம் ₹ 438.28 கோடியாகும்.

2019-20-ல் கீழ்க்கண்ட திட்டப் பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

- சீர்மிகு நகரம் திட்டத்தின் கீழ், 18 பணிகள் ₹ 981.38 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒப்புதல் பெறப்பட்டு, பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் நடைபெற்று வருகின்றன.
- மதுரை மாநகராட்சிக்குட்பட்ட வார்டுப் பகுதிகளில் திடக்கழிவு மேலாண்மை பணிகளை பரவலாக்கும் வகையில் அந்தந்த வார்டுப் பகுதிகளில் நுண்ணுயிர் உரம் தயாரிக்கும் மையம் தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் ₹ 18.99 கோடியில் 23 இடங்களில் கட்டுவதற்கு அனுமதிக்கப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
- மதுரை மாநகராட்சிக்குட்பட்ட பழைய வார்டுப் பகுதிகளில் ஐந்தாண்டுகளுக்கு மேலாக புதுப்பிக்கப்படாத சாலைகள் தேர்வு

செய்யப்பட்டு தமிழ்நாடு நகர்ப்புற சாலைகள் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் ₹ 25.56 கோடி மதிப்பீட்டில் 51.85 கி.மீ. நீளத்திற்கு தார் சாலைகள் மற்றும் பேவர் பிளாக் சாலைகளாக அமைக்க ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு உள்ளது.

- மதுரை மாநகராட்சியில் பணிபுரியும் நிரந்தர துப்புரவு பணியாளர்களின் பயன்பாட்டிற்கென ₹ 5.00 கோடி மதிப்பீட்டில் எம்.எம்.சி. காலனி பகுதியில் 54 குடியிருப்புகள் கட்டுவதற்கான பணி நடைபெற்று வருகிறது.
- முல்லை பெரியாறு லோயர் கேம்ப் பகுதியிலிருந்து மதுரை மாநகருக்கு கூடுதலாக குடிநீர் பெறுவதற்கு ₹ 1020 கோடி மதிப்பீட்டில் அம்ருத் திட்டத்தின் கீழ் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது.

2.16.4. திருநெல்வேலி மாநகராட்சி

திருநெல்வேலி நகரம் மாநகராட்சியாக 01.06.1994 அன்று தரம் உயர்த்தப்பட்டது. இம்மாநகராட்சியின் மொத்த பரப்பளவு 108.65 சதுர கி.மீ ஆகும். இம்மாநகராட்சியில் மொத்தம் 55 வார்டுகள் உள்ளன. 2011-ம் வருடத்திய மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி இம்மாநகராட்சியின் மொத்த

மக்கள் தொகை 4,74,838 ஆகும். சராசரி ஆண்டு வருமானம் ₹ 206.25 கோடி ஆகும்.

2019-20-ல் கீழ்க்கண்ட திட்டப் பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

- ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கி நிதியுதவியுடன் ₹ 230 கோடி மதிப்பீட்டில் அரியநாயகிபுரம் குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டம் அனுமதிக்கப்பட்டு, தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் மூலம் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.
- திருநெல்வேலி மாநகராட்சியில் விடுபட்ட பகுதிகளில் அம்ருத் திட்ட நிதி (2016-17) மற்றும் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதியுதவியுடனும், 2வது கட்டமாக ₹ 289.01 கோடி மதிப்பீட்டிலும், மேலும் 3-வது கட்டமாக ₹ 440.19 கோடி மதிப்பீட்டிலும், பாதாள சாக்கடைத் திட்டப்பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
- சீர்மிகு நகர திட்டத்தின் கீழ், 52 திட்டப்பணிகள் மேற்கொள்ள ₹ 990.34 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

2.16.5 சேலம் மாநகராட்சி

சேலம் நகராட்சி 01.06.1994 அன்று மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது. 2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் தொகை 8,34,792 ஆகவும், பரப்பளவு 91.34 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகவும், 60 வார்டுகளும் மற்றும் ஆண்டு சராசரி வருமானம் ₹ 211.72 கோடியாகவும் உள்ளது.

2019-2020 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது:

- 2019-2020-ஆம் ஆண்டு ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற மேம்பாடு திட்டத்தின் (IUDM) கீழ் 42 சாலை பணிகள் 67.332 கி.மீ நீளத்திற்கு மறுசீரமைப்பு செய்ய மதிப்பீடு தொகை ₹ 35.32 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- 2019-2020-ஆம் ஆண்டு 14-வது மத்திய நிதி குழு (14th CFC) நிதியின் கீழ் பாதாள சாக்கடைத் திட்டம், தனிக்குடிநீர் திட்டம் மற்றும் இயற்கை இடர்பாடுகளால் சேதமடைந்த

சாலைகளை மறுசீரமைப்பு செய்யும் பணிக்கு மதிப்பீடு தொகை ₹ 21.27 கோடியில் 104 சாலைப்பணிகள் 36.40 கி.மீ நீளத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

- சேலம் மாநகராட்சி, மத்திய அரசின் நகர்ப்புற விவகாரங்களுக்கான அமைச்சகத்தால் திறந்தவெளி மலம் கழித்தலற்ற நகரமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- சீர்மிகு நகரம் (ஸ்மார்ட் சிட்டி) திட்டத்தில் நகரிலுள்ள அனைத்து சோடியம் விளக்குகளை LED விளக்குகளாக மாற்றுதல், சூரிய சக்தி மூலம் மின்னாக்கி பொருத்துதல், நேரு கலையரங்க மேம்பாட்டு பணிகள், அடுக்குமாடி வாகனம் நிறுத்தம் அமைத்தல் மற்றும் பேருந்து நிலைய அபிவிருத்தி பணிகள் உள்ளிட்ட 64 எண்ணிக்கையிலான பணிகள் மதிப்பீடு தொகை ₹ 971.57 கோடிக்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, பணிகளின் செயலாக்கம் பல்வேறு நிலைகளில் நடைபெற்று வருகின்றன.

2.16.6. ஈரோடு மாநகராட்சி

ஈரோடு மாநகராட்சியில் 2011-ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள்தொகை

4,98,121 ஆகவும், பரப்பளவு 109.52 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகவும், 60 வார்டுகளையும் உள்ளடக்கியுள்ளது. இம்மாநகராட்சியின் ஆண்டு சராசரி வருமானம் ₹ 204.37 கோடியாக உள்ளது.

2019-20-ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

- சீர்மிகு நகரம் (ஸ்மார்ட் சிட்டி) திட்டத்தின் கீழ் ₹ 916.08 கோடி மதிப்பிலான 23 பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, பணிகள் பல்வேறு நிலையில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- அம்ருத் 2015-16 திட்டத்தின் கீழ் ஊராட்சிக் கோட்டையிலிருந்து குடிநீர் கொண்டு வரும் தனிக் குடிநீர் திட்டம் ₹ 484.45 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.
- IUDM திட்டத்தின் கீழ் 41.94 கி.மீ. நீள சாலைகள் சீரமைக்க, 9 சிப்பப் பணிகள் ₹ 38.84 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் நடைபெற்று வருகிறது.

- ஜெர்மானிய மேம்பாட்டு வங்கி (KfW) நிதி ஆதாரத்தின் கீழ் பாதாள சாக்கடைத் திட்டப் பணிகள் ₹ 209.22 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்து முடிக்கப்பட்டு மக்கள் பயன்பாட்டில் உள்ளது.
- ஜெர்மானிய மேம்பாட்டு வங்கி (KfW) நிதி ஆதாரத்தின் கீழ் கனிராவுத்தர் குளம் புனரமைப்பு செய்யும் பணி ₹ 5.95 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு பணி நடைபெற்று வருகிறது.
- தமிழ்நாடு நகர்ப்புற சாலை உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் 12.32 கி.மீ நீள சாலைகள் சீரமைக்க ₹ 10 கோடி மதிப்பீட்டில் 4 சிப்பப் பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு பல்வேறு நிலைகளில் நடைபெற்று வருகிறது.
- 14வது மத்திய நிதிக்குழு ஆணைய மானியத்தின் கீழ், பாதாள சாக்கடைத் திட்டம், குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டம் மற்றும் இயற்கை சீற்றங்களால் சேதமடைந்த 34.71 கி.மீ நீள சாலைகள் சீரமைக்க 14 சிப்பப் பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, பல்வேறு நிலைகளில் நடைபெற்று வருகிறது.

2.16.7. திருப்பூர் மாநகராட்சி

திருப்பூர் நகராட்சி 01.01.2008 அன்று மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது. 2011-ஆம் ஆண்டு மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் தொகை 8,77,778 ஆகும். இம்மாநகராட்சியின் பரப்பளவு 159.35 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகவும், ஆண்டு சராசரி வருமானம் ₹ 232.42 கோடியாகவும் உள்ளது.

2019-20ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

- சீர்மிகு நகர திட்டத்தின் கீழ் ₹ 948.14 கோடி மதிப்பீட்டில் 26 பணிகள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் செயலாக்கத்தில் உள்ளன.
- அம்ருத் 2015-16 திட்டத்தின் கீழ் ₹ 250 கோடி மதிப்பீட்டில் குடிநீர் விநியோக மேம்பாட்டுப் பணிகள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, பணிகள் முடிவுறும் நிலையில் உள்ளன.
- அம்ருத் 2017-20 திட்டத்தின் கீழ் புதிய குடிநீர் திட்டம் ₹ 1,063.51 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில்

எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

- அம்ருத் 2017-20 திட்டத்தின் கீழ் விடுபட்ட பகுதிகளில் ₹ 604.05 கோடி மதிப்பீட்டில் பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் செயல்படுத்தும் பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் செயலாக்கத்தில் உள்ளன.
- அம்ருத் 2017-20 திட்டத்தின் கீழ் எடுக்கப்பட்ட புதிய குடிநீர் திட்டம் மற்றும் பாதாள சாக்கடைத் திட்டத்திற்கு ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் நிதி உதவியும் பெறப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாடு நகர்ப்புற சாலைகள் அபிவிருத்தி திட்டம் (TURIP) 2019-20ன் கீழ் ₹ 40.00 கோடி மதிப்பீட்டில் 9 சிப்பங்களாக சாலை மேம்பாட்டுப் பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு அனைத்துப் பணிகளும் நடைபெற்று வருகின்றன.
- ₹ 11.20 கோடி மதிப்பீட்டில் 16 எண்ணிக்கை நுண் உயிர் உரக்கிடங்குகள் அமைக்கும் பணிகள் தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

2.16.8. வேலூர் மாநகராட்சி

வேலூர் மாநகராட்சி 87.915 சதுர கி.மீ பரப்பில் 60 வார்டுகளை கொண்டுள்ளது. 2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி இந்த மாநகரின் மக்கள் தொகை 5,04,079 ஆகும். சராசரி ஆண்டு வருமானம் ₹ 99.73 கோடி.

2019-20-ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

- இரண்டாம் சுற்றில் வேலூர் மாநகராட்சி சீர்மிகு நகரத் திட்டத்தின் கீழ் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. வேலூர் கோட்டை மற்றும் அதன் சுற்றுப்புறத்திலுள்ள 12 வார்டுகள் அடங்கிய பகுதியினை, அபிவிருத்தி சார்ந்த பகுதியின் கீழ் (ABD) மேம்படுத்த எடுக்கப்பட்டுள்ளது.
- சீர்மிகு நகரத் திட்டத்தில் 32 பணிகள் மேற்கொள்ள ₹888.98 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, பணிகள் வெவ்வேறு நிலைகளில் செயலாக்கத்தில் உள்ளது.
- குடிநீர் அபிவிருத்தித் திட்டப் பணி ₹ 240.92 கோடியில் அம்ருத் திட்டம் 2015-16-ன் கீழ் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது. இந்த பணி தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

- அம்ருத் திட்டம் 2016-17-ன் கீழ் வேலூர் மாநகராட்சியுடன் இணைக்கப்பட்ட பகுதி மற்றும் விடுபட்ட பகுதிகளுக்கு ₹ 343.69 கோடியில் இரண்டாம் கட்ட பாதாள சாக்கடை பணிகள் மற்றும் ₹ 293.77 கோடியில் மூன்றாம் கட்ட பணிகள், ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதி மூலமும் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது.
- வேலூர் மாநகராட்சி, மத்திய அரசின் நகர்ப்புற விவகாரங்களுக்கான அமைச்சகத்தால் திறந்தவெளி மலம் கழித்தலற்ற நகரமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- நகர்ப்புற வீடற்றவர்களுக்கான 2 உறைவிடங்கள் தேசிய நகர்ப்புற வாழ்வாதாரத் திட்டத்தின் கீழ் ₹ 0.83 கோடி மதிப்பீட்டில் கட்டி முடிக்கப்பட்டு, பயன்பாட்டில் உள்ளது.
- துப்புரவு பணியாளர்கள் குடியிருப்புக் கட்டிடம் ₹ 2.5 கோடி மதிப்பீட்டில் உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பு நிதியின் கீழ் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு பணி நடைபெற்று வருகிறது.

2.16.9. தஞ்சாவூர் மாநகராட்சி

தஞ்சாவூர் சிறப்பு நிலை நகராட்சி, 19.02.2014 முதல் மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டு செயல்பட்டு வருகிறது. தஞ்சாவூர் மாநகராட்சியின் மொத்த பரப்பளவு 128.02 சதுர கிலோ மீட்டர் மற்றும் 2011ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின் படி, மொத்த மக்கள்தொகை 3,51,655 மற்றும் ஆண்டு வருவாய் ₹ 60.17 கோடியாகவும் உள்ளது.

2019-20-ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன :

- சீர்மிகு நகரம் திட்டத்தின் கீழ் 48 எண்ணிக்கையிலான பணிகள் ₹ 951.68 கோடி மதிப்பீட்டில் சுற்றுலா, பசுமைவெளி, பொருளாதார மேம்பாடு, போக்குவரத்து, குடிநீர் விநியோகம், பாதாள சாக்கடை திட்டம், சாலைகள் போன்ற பிரிவுகளின் அபிவிருத்திக்காக எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தேசிய நகர்ப்புற சுகாதாரத் திட்டம் (NUHM) 2017-18-ன் கீழ், 4 நவீன சுகாதார வளாகக் கட்டிடங்கள் கட்டும் பணி ₹ 2 கோடி மதிப்பீட்டில்

எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது.

- தஞ்சாவூர் மாநகராட்சி திறந்தவெளி மலம் கழித்தலற்ற மாநகரமாக மத்திய நகர்ப்புற விவகாரங்களுக்கான அமைச்சகத்தால் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாடு நகர்ப்புற சாலைகள் அபிவிருத்தி திட்டப்பணிகள் 2018-19-ல் 40 தார் சாலைகள் அமைக்கும் பணிக்கு ₹ 15.25 கோடி மதிப்பீட்டில் வேலை உத்தரவு வழங்கப்பட்டு, பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது.
- மூலதன மானிய நிதி 2017-18-ன் கீழ் புதிய மாநகராட்சி அலுவலக கட்டடம் கட்டும் பணி ₹ 6.50 கோடி மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது.
- மூலதன மானிய நிதி 2017-18-ன் கீழ் மாரிக்குளம் இடுகாட்டில் புதிய நவீன எரிவாயு தகனமேடை அமைக்கும் பணி ₹ 1 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு பணிகள் முடிவுறும் தருவாயில் உள்ளது.

2.16.10. திண்டுக்கல் மாநகராட்சி

திண்டுக்கல் நகராட்சி 19.02.2014 அன்று மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது. 2011-ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் தொகை 2,07,225 ஆகவும், பரப்பளவு 14.01 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகவும், ஆண்டு சராசரி வருமானம் ₹ 56.30 கோடியாகவும் உள்ளது.

2019-20-ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன:-

- திண்டுக்கல் மாநகராட்சி திறந்தவெளி மலம் கழித்தலற்ற மாநகராட்சியாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாடு நகர்ப்புற சாலை உட்கட்டமைப்பு திட்டம் 2019-20-ன் கீழ் 7.761 கி.மீ நீளமுள்ள சாலைகளை சீரமைக்க ₹ 5 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.
- 14-வது மத்திய நிதிக் குழு பரிந்துரையின் கீழ் 2019-20-ஆம் நிதியாண்டிற்கு ₹ 10 கோடியில் 25.846 கி.மீ நீளத்திற்கு சாலை மேம்பாட்டு பணிகளுக்கு நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

- தூய்மை இந்தியா இயக்கம் - திடக்கழிவு மேலாண்மைத் திட்டம் 2018-19-ன் கீழ் உயிரி அகழ்வு முறையில் (Bio-mining) முருகபவனம் பழனி சாலை உரக்கிடங்கில் உள்ள குப்பைகளை அகற்ற ₹ 13.16 கோடிக்கு நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

2.16.11. தூத்துக்குடி மாநகராட்சி

தூத்துக்குடி நகராட்சி, 05.08.2008 அன்று மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது. 2011-ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் தொகை 3,72,408 ஆகவும், பரப்பளவு 90.66 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகவும், ஆண்டு சராசரி வருமானம் ₹ 116.25 கோடியாகவும் உள்ளது.

2019-20-ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன:

- குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டம், பாதாள சாக்கடை திட்டம் மற்றும் இயற்கை இடர்பாடுகளால் சேதமடைந்த 26.07 கி.மீ. சாலைகளை சீரமைக்க தமிழ்நாடு நகர்ப்புற சாலை உட்கட்டமைப்பு திட்டம் 2019-20ன் கீழ் ₹ 15.10 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. அதில் 40 சாலைப்

பணிகள், 3 சிப்பங்களாக எடுக்கப்பட்டு, பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

- குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டம் மற்றும் இயற்கை இடர்பாடுகளால் சேதமடைந்த 14.45 கி.மீ. சாலைகளை சீரமைக்க 14வது மத்திய நிதிக்குழு மானியம் 2019-20ன் கீழ் ₹ 9.93 கோடி மதிப்பீட்டில் 34 சாலைப்பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, பணிகள் பல்வேறு நிலையில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.
- இம்மாநகராட்சிப் பகுதியில் மழைநீர் வடிகால் கட்ட ₹ 96.12 கோடி மதிப்பீட்டில் உலகவங்கி உதவியுடன் தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புற வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் நிதி ஒதுக்கீடு செய்து நிர்வாக அனுமதி அளிக்கப்பட்டு, 6 சிப்பங்களாக பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
- சீர்மிகு நகர திட்டத்தின் கீழ், ₹ 866.41 கோடி மதிப்பீட்டில் 47 பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- தூத்துக்குடி மாநகராட்சியானது திறந்தவெளி மலம் கழித்தலற்ற நகரமாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

2.16.12 ஓசூர் மாநகராட்சி

ஓசூர் நகராட்சி 01.03.2019 முதல் மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது. மாநகராட்சியின் மக்கள்தொகை 2011 கணக்கெடுப்பின்படி 2,45,354 மாநகராட்சியின் மொத்த பரப்பளவு 72.41 சதுர கி.மீ. மொத்த வார்டுகளின் எண்ணிக்கை 45. மாநகராட்சியின் ஆண்டு வருமானம் ₹ 100.95 கோடி ஆகும்.

2019-20-ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன:

- இம்மாநகராட்சியில் தற்போது உள்ள குடிநீர் விநியோகத்தினை மேம்படுத்த அம்ருத் திட்டம் 2015-16ன் கீழ் ₹ 87.91 கோடியில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு பணிகள் முடிவுறும் நிலையில் உள்ளன.
- தூய்மை இந்தியா திட்டம் - திடக்கழிவு மேலாண்மை திட்டம் 2018-19-ன் கீழ் தாசேப்பள்ளி உரக்கிடங்கில் உள்ள பழைய குப்பைகளை தரம் வாரியாக பிரித்தெடுக்க ₹ 6.65 கோடி மதிப்பீட்டில் உயிரி அகழ்வு முறையில் பிரித்து நிலத்தினை மீட்டெடுக்கும் பணி (Bio mining) நடைபெற்று வருகிறது.

- தமிழ்நாடு நகர்ப்புற சாலை மேம்பாடு திட்டம் 2019-20-ன் கீழ் ₹ 7 கோடி மதிப்பீட்டில் சாலைப் பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது.
- 14வது மத்திய நிதிக்குழு மானியம் 2019-20-ன் கீழ் ₹ 7.48 கோடி மதிப்பீட்டில் சேதமடைந்த சாலைகளை மேம்படுத்த பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

2.16.13 நாகர்கோவில் மாநகராட்சி

நாகர்கோவில் நகராட்சி 01.03.2019 முதல் மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது. மாநகராட்சியின் மக்கள்தொகை 2011 கணக்கெடுப்பின் படி 2,60,315. மேலும், மாநகராட்சி 49.10 சதுர கிலோமீட்டர் பரப்பளவுடன் 52 வார்டுகளை உள்ளடக்கியுள்ளது. மாநகராட்சியின் ஆண்டு சராசரி வருமானம் ₹ 59.56 கோடி ஆகும்.

2019-2020-ஆம் ஆண்டு மாநகராட்சியில் செயல்படுத்தப்படுத்தப்பட்டு வரும் திட்டப்பணிகளின் விவரம் பின்வருமாறு:

- அம்ருத் மற்றும் உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் குடிநீர் அபிவிருத்தி பணிகள் ₹ 251.43 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

- சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு திட்டத்தின் கீழ் பாதாள சாக்கடைத் திட்டப் பணிகள் ₹ 76.04 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.
- தூய்மை இந்தியா இயக்கம் - திடக்கழிவு மேலாண்மை திட்டத்தின் கீழ் வலம்புரிவிளை உரக்கிடங்கில் சேகரமாகியுள்ள குப்பைகளை உயிரி அகழ்வு முறையில் பிரித்து நிலத்தினை மீட்டெடுக்கும் பணி (Bio-Mining) ₹ 10.07 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.
- தமிழ்நாடு நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு திட்டம் 2019-20ன் கீழ் 2.14 கி.மீட்டர் நீளத்திற்கு சாலை மேம்பாட்டு பணிகள் ₹ 1 கோடி மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது.
- மூலதன மானிய நிதி 2018-2019-ன் கீழ் புதிய அலுவலக கட்டடம் கட்டும் பணி ₹ 5 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது.
-

2.16.14. ஆவடி மாநகராட்சி

ஆவடி மாநகராட்சி 17.06.2019 முதல் சிறப்பு நிலை நகராட்சியிலிருந்து மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது. மாநகராட்சியின் மக்கள்தொகை கணக்கெடுப்பு 2011ன் படி மக்கள்தொகை 3,44,721 ஆகும். 65 சதுர கி.மீ பரப்பளவுடன் 48 வார்டுகளை உள்ளடக்கியது. இம்மாநகராட்சியின் ஆண்டு சராசரி வருமானம் ₹ 100.70 கோடி ஆகும்.

2019-2020-ஆம் ஆண்டு மாநகராட்சியில் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் திட்டப்பணிகளின் விபரம் பின்வருமாறு:

- திடக்கழிவு மேலாண்மை திட்டம் 2018-19-ன் கீழ் ₹ 4.25 கோடி மதிப்பீட்டில் சேக்காடு உரக்கிடங்கில் குப்பையினை உயிரி அகழ்வு முறையில் பிரித்து நிலத்தினை மீட்டெடுக்கும் பணி நடைபெற்று வருகின்றன.
- தூய்மை இந்தியா இயக்கம் - திடக்கழிவு மேலாண்மை திட்டம் 2018-2019-ன் கீழ் சேக்காடு உரக்கிடங்கில் ₹ 0.25 கோடி மதிப்பீட்டில் மக்காத குப்பைகளில் இருந்து மறுசுழற்சி தன்மை கொண்ட பொருட்களை மீட்டி சேகரிக்கும் மையங்களில் சேகரிக்கப்படுகிறது.

- தமிழ்நாடு நகர்ப்புற சாலைகள் உட்கட்டமைப்பு திட்டம் 2019-20-ன் கீழ் ₹ 25 கோடி மதிப்பீட்டில் 7 சிப்பங்கள் கொண்ட சாலைப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.
- ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சி திட்டம் 2018-19ன் கீழ் ₹ 27.30 கோடி மதிப்பீட்டில் 5 சிப்பங்கள் கொண்ட மழைநீர் வடிகால் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.
- 14வது மத்திய நிதிக் குழு மானியம் 2019-20-ன் கீழ் ₹ 10.75 கோடி மதிப்பீட்டில் 49 சாலைப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

2.17. மாண்புமிகு முதலமைச்சரின் சிறந்த நகர்ப்புற உள்ளாட்சி விருது

சிறப்பான முறையில் செயலாற்றும் மாநகராட்சி, நகராட்சிகளுக்கு ஒவ்வொரு ஆண்டும் சுதந்திர தின விழாவின் போது விருது வழங்க, 2012-13-ஆம் ஆண்டிலிருந்து "மாண்புமிகு முதலமைச்சர் விருது" உருவாக்கப்பட்டது.

ஒவ்வொரு ஆண்டும் சிறப்பாக செயல்படும் ஒரு மாநகராட்சி மற்றும் மூன்று நகராட்சிகளுக்கு முறையே முதல், இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் பரிசுகள் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. சிறந்த மாநகராட்சிக்கு பரிசுத்தொகை ₹ 25 இலட்சமும் பாராட்டு பத்திரமும் மற்றும் சிறந்த நகராட்சிகளுக்கு முதல், இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் பரிசுகளாக முறையே பரிசுத் தொகை

₹ 15 இலட்சம், ₹ 10 இலட்சம் மற்றும் ₹ 5 இலட்சம் மற்றும் பாராட்டு பத்திரங்களும் வழங்கப்படுகிறது.

2019-ஆம் ஆண்டிற்கு சேலம் மாநகராட்சி சிறந்த மாநகராட்சியாகவும் மற்றும் நகராட்சிகளில், தருமபுரி, வேதாரண்யம் மற்றும் அறந்தாங்கி நகராட்சிகள் முறையே முதலாவது, இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது சிறந்த நகராட்சிகளாகவும் தேர்வு செய்யப்பட்டது.

அதன் அடிப்படையில், மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், 2019-ஆம் ஆண்டு சுதந்திர தின விழாவின் போது, மேற்படி நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு பரிசுத்தொகை மற்றும் பாராட்டு பத்திரங்களை வழங்கினார்கள்.

2.18. தேசிய அளவிலான மத்திய அரசின் 2019-ஆம் ஆண்டிற்கான விருது

2019-ஆம் ஆண்டிற்கான தேசிய அளவிலான சீர்மிகு நகரங்களுக்கான போட்டியில் சிறந்த திட்ட செயலாக்கத்திற்காக கோயம்புத்தூர் மற்றும் வேலூர் மாநகராட்சிகள் தேர்வு செய்யப்பட்டன.

4-வது சுற்றில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சீர்மிகு நகரங்களில், ஈரோடு மாநகராட்சிக்கு சிறந்த செயல்திறனுக்கான அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

3. பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி

நாட்டின் மிகப் பழமையானதும் மற்றும் உலகின் இரண்டாவது பழமையான உள்ளாட்சி அமைப்பான சென்னை மாநகராட்சி, 1688-ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் 29-ஆம் நாள் அமைக்கப்பட்டது. இம்மாநகராட்சியின் பரப்பளவு 426 சதுர கிலோ மீட்டராகும். 2011-ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி இதன் மக்கள் தொகை 67.27 இலட்சம் ஆகும்.

நிர்வாக வசதிக்காக இம்மாநகராட்சி 200 வார்டுகளைக் கொண்ட 15 மண்டலங்களாக மறுசீரமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த 15 மண்டலங்கள் 3 வட்டாரங்களாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

3.1. சிறப்பு திட்டங்கள்

3.1.1. சீர்மிகு நகரம் (Smart City)

- சென்னை சீர்மிகு நகர திட்டத்தின் கீழ், இதுவரையில் ₹ 130.94 கோடி மதிப்பீட்டில் 18 பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. ₹ 589.65 கோடி மதிப்பீட்டில் 20 பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
- சென்னை சீர்மிகு நகர திட்டத்தின் முக்கிய பணியான தியாகராயா சாலையில் நடைபாதை

வளாகம் மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் 13.11.2019 அன்று துவக்கி வைக்கப்பட்டு, பொதுமக்கள் பயன்பாட்டில் உள்ளது.

- மேலும், 28 சென்னை மாநகராட்சிப் பள்ளிகளில் மின்னணு வகுப்பறை, 15 கோவில் குளங்களை மேம்படுத்தும் பணி, பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி கட்டடங்களில் சூரிய மின் உற்பத்தி அமைப்பு நிறுவும் பணி, மிதிவண்டி பகிர்வு முறை, மாற்று திறனாளிகளுக்கான உணர்வு பூங்கா அமைக்கும் பணி, போக்குவரத்து குறியீடுகள் மற்றும் சமிக்ஞைகளை விளக்கும் பூங்கா அமைக்கும் பணி மற்றும் கோபதி நாராயணா சாலையில் உள்ள மேம்பாலத் தூண்களை சுற்றி செங்குத்து தோட்டம் அமைத்தல் போன்ற பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, பொதுமக்கள் பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வரப்பட்டுள்ளன.

3.1.2. சென்னையில் விரிவான ஒருங்கிணைந்த வாகன நிறுத்துமிடம் மேலாண்மை திட்டம்

சென்னையில் விரிவான ஒருங்கிணைந்த வாகன நிறுத்துமிடம் மேலாண்மை திட்டம் மூலம் நிலத்தடியில் வாகனம் நிறுத்துமிடம் மற்றும் பல அடுக்கு வாகனம்

நிறுத்தம் மூலம் இரண்டு இலட்சம் எண்ணிக்கையிலான நான்கு சக்கர வாகனமும் மற்றும் இரண்டு இலட்சம் எண்ணிக்கையிலான இரு சக்கர வாகனமும் நிறுத்துவதற்கு ஏற்றவாறு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. சாத்தியமான இடங்கள் அடையாளம் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. மேலும், இப்பணிக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிப்பதற்கு கலந்தாலோசகர் நியமனம் செய்யும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

3.1.3. அறிவுசார்ந்த போக்குவரத்து அமைப்பு திட்டம் (ITS) - JICA நிதி

சென்னை பெருநகர பகுதியில் அறிவார்ந்த போக்குவரத்து அமைப்பு மேம்படுத்தும் திட்டமானது ₹ 660 கோடியில் ஐப்பான் சர்வதேச கூட்டுறவு நிதி நிறுவனம் மற்றும் தமிழ்நாடு அரசு நிதியின் உதவியுடன் முறையே ₹ 465 கோடி மற்றும் ₹ 195 கோடியில் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் போக்குவரத்து தகவல் அமைப்பு மேம்பாடு, போக்குவரத்து மேலாண்மை மற்றும் மின்னணு பேருந்து மேம்பாடு ஆகியவை மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன. இத்திட்டத்தின் நிர்வாக ஒப்புதல் தமிழக அரசின் அரசாணை (இருபதாண்டு)

எண் 89 ந.நி(ம)கு.வ.து (ந.நி.1) துறை மூலம்
27.11.2018 அன்று வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை, ஒப்பந்தப்புள்ளி ஆவணம் தயாரிக்கும் பணி, திட்ட செயல்பாடு மற்றும் திட்ட மேற்பார்வை ஆகியவற்றை கண்காணிப்பதற்கான கலந்தாலோசகர்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளனர்.

3.1.4 நிர்வாயாதிதி

சென்னை மாநகரில் பொது இடங்களில் "பெண்கள் பாதுகாப்பிற்கான பாதுகாப்பான நகர திட்டம்" மொத்தம் ₹ 425.06 கோடி செலவில், மத்திய அரசின் பங்களிப்பு ₹ 255.04 கோடியிலும் மற்றும் மாநில அரசின் பங்களிப்பு ₹ 170.02 கோடியிலும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்திற்காக நிர்வாக ஒப்புதல் அரசாணை (இருபதாண்டு) எண் 86 ந.நி(ம)கு.வ.து (ந.நி.1) துறை, நாள் 20.11.2018-ல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம், பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி, பெருநகர காவல் துறை, மாநகர போக்குவரத்து கழகம் மற்றும் சமூக நலத் துறை ஆகியவற்றின் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. தற்போது 45 பெண்கள் மற்றும் குழந்தைகளுக்கான பிரத்தியேக

கண்காணிப்பு ரோந்து வாகனம் வாங்கப்பட்டு, பெருநகர காவல் துறை மூலம் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

3.2. சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சி திட்டம் (CMCDM)

சென்னை மாநகரம் உலக தரம் வாய்ந்த நகரமாக வளர்ச்சியடைய வேண்டும் என்ற தொலைநோக்குப் பார்வையுடன், அதன் உட்கட்டமைப்பை உலகதரத்திற்கு இணையாக மேம்படுத்திட, மறைந்த மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அம்மா அவர்களால் சிறப்பான சென்னை பெருநகர வளர்ச்சி திட்டம் அறிவிக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் கீழ் 2011 முதல் 2016 வரை ₹ 1451.74 கோடி செலவினத்தில் ஒருங்கிணைந்த சாலை, மழைநீர்வடிகால், நடைபாதை மற்றும் தெருவிளக்குகள் அமைக்கும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

3.3. சாலை பராமரிப்பு திட்டங்கள்

3.3.1. பேருந்து தட சாலைகள்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியால் 387 கி.மீ. நீளமுடைய 471 பேருந்துதட சாலைகள் பராமரிக்கப்பட்டு வருகிறது. பேருந்துதட சாலை பணிகள் யாவும் தமிழக அரசு மானிய நிதியான தமிழ்நாடு நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு திட்டம் (TURIP)

மற்றும் சென்னை பெருநகர வளர்ச்சி திட்ட நிதி (CMCDM) ஆகியவை மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

அனைத்து பேருந்து தட சாலைப் பணிகளை கண்காணித்தல், செயல்படுத்துதல், தரத்தினை உறுதி செய்தல் மற்றும் பணிக்கான தொகையை வழங்குவதற்கு சான்றளித்தல் ஆகியவற்றிற்காக திட்ட மேலாண்மை கலந்தாலோசகர் (Project Management Consultant) நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

சாலையின் உயரம் அதிகமாகாமல் இருக்க அனைத்து பேருந்து தட சாலைகளின் மேற்பரப்பு அகழ்ந்தெடுத்து அமைக்கப்படுகிறது. அதிநவீன இயந்திரங்களைக் கொண்டு சாலையின் மேற்பரப்பில் வாகனங்கள் இலகுவாக செல்ல, தளம் சரி செய்தல் (CAMBER), சாலைகள் வலுபடுத்துதல் (Dense Bituminous Macadam) மற்றும் மேல் தளம் அமைத்தல் (Bituminous Concrete) ஆகிய மூன்று அடுக்குகளாக சாலைகள் அமைக்கப்படுகிறது.

அனைத்து பேருந்து தட சாலைகளும் 9 மீட்டர் (30 அடி) அகலம் கொண்ட மின்னணு உணரிபேவர் (sensor) இயந்திரம் மூலம் அமைக்கப்படுவதால், சாலைகளின் மேற்பரப்பு சீராகவும், வாகன போக்குவரத்திற்கு இலகுவாகவும் அமைகிறது.

அனைத்து சாலைகளும் 5 அடுக்கு தர பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தப்படுகிறது.

அனைத்து பேருந்து தட சாலைகளில், சாலை பயன்படுத்துவோரின் பாதுகாப்பிற்காக தெர்மோபிளாஸ்டிக் வண்ணக்கோடுகளும், இரவில் மிளிரும் மிளிர்வான்களும் (Studs) அமைக்கப்படுகின்றன. மேலும், சிறந்த சாலைகளுக்கு இணையாக வாகனம் ஓட்டுவதை மேம்படுத்தும் பொருட்டு, மரங்களை சுற்றிலும் மழைநீர் வடியும் வகையில் கான்கிரீட் ஜாலிகள், சாலைகளின் இரு ஓரங்களிலும் மழைநீர் செல்லும் வகையில் நீர்தடம் (Water table) அமைத்தல், வண்டல் வடியும் குழி, வேகத்தடைகள் மற்றும் எச்சரிக்கை பலகைகள் அமைத்தல் போன்ற போக்குவரத்து மேம்பாட்டு பணிகளும் ஓட்டு மொத்தமாக மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

இதே நடைமுறையை பின்பற்றி, தற்போது 2019-20-ஆம் நிதி ஆண்டில் 51.83 கி.மீ. நீளத்தில் 204 சாலைப் பணிகள் ₹ 70 கோடி மதிப்பீட்டில் சீரமைக்கப்பட்டு வருகின்றன.

3.3.2. உட்புறச் சாலைகள்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் மொத்தம் 33,374 உட்புறசாலைகள் 5,525 கி.மீ நீளத்திற்கு

பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. உட்புறச்சாலை பணிகள் யாவும் தமிழக அரசின் தமிழ்நாடு நகர்ப்புற சாலை உட்கட்டமைப்பு திட்டம் (TURIP) மற்றும் சென்னை பெருநகர வளர்ச்சி திட்டம் (CMCDM) ஆகிய திட்டங்களின் மானியத்தின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

2018-19-ஆம் நிதி ஆண்டில் 3782 சாலைப்பணிகள் 591.90 கி.மீ. நீளத்தில் ₹ 320.85 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, 95% பணிகள் முடிக்கப்பட்டன. மீதமுள்ள சாலைப்பணிகள் 2020 மார்ச் மாத இறுதியில் முடிக்கப்படும்.

2019-20-ஆம் நிதி ஆண்டில் ₹ 153.69 கோடி மதிப்பீட்டில், 1497 சாலைப்பணிகள் 229.16 கி.மீ. நீளத்தில் நடைபெற்று வருகின்றன. இச்சாலை பணிகள் 2020-மே மாதம் இறுதிக்குள் முடிக்கப்படும்.

3.4 இயந்திரவாகனம் சாரா போக்குவரத்து திட்டம் மற்றும் சாலை பாதுகாப்பு பணிகள்.

3.4.1 இயந்திரவாகனம் சாரா போக்குவரத்தை ஊக்குவித்தல்

இந்தியாவிலேயே முதல் முறையாக இயந்திரவாகனம் சாரா போக்குவரத் திட்டத்தை (Non - Motorised Transport) ஏற்று செயல்படுத்தும் முதல் மாநகராட்சியாக பெருநகர சென்னை

மாநகராட்சி விளங்குகிறது. பாதசாரி வாகன இடையூரின்மை, சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுதல் மற்றும் வாகன நெருக்கடி போன்றவற்றை கருத்தில் கொண்டு, இயந்திரவாகனம் சாரா போக்குவரத்தினை ஊக்குவிப்பதற்காக நடைபாதைகளை உலகத்தரத்திற்கு இணையாக 5 அடியிலிருந்து 10 அடியாக அகலப்படுத்தும் திட்டம் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. பாதசாரிகளின் பாதுகாப்பை உறுதிசெய்யும் பொருட்டு, குறிப்பாக முதியோர், பெண்கள், குழந்தைகள், மாணவ மாணவியர் மற்றும் மாற்றுத்திறனாளிகள் போன்றோர்களின் வசதிக்காக 107 பேருந்து தட சாலைகளில் நடைபாதை மேம்பாட்டு பணிகள் ₹ 118.17 கோடி மதிப்பீட்டில் சுமார் 170 கி.மீ நீளத்தில் செய்து முடிக்கப்பட்டன.

மேலும், தமிழ்நாடு நகர்ப்புற சாலைகள் உட்கட்டமைப்பு திட்டம் 2019-20ன் கீழ் 93.86 கி.மீ. நீளமுடைய 60 நடைபாதை பணிகள் ₹ 96.87 கோடி மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது.

முதன் முறையாக, பாதசாரிகள் மற்றும் மாற்றுத்திறனாளிகள் நலனுக்காக அவர்கள் பயன்படுத்தும் சக்கர நாற்காலிகளும் செல்வதற்கு ஏதுவாக, 101 பாதசாரி நட்பு நடைபாதைகள்

அமைக்கப்பட்டுள்ளது. சாலைகளின் சந்திப்புகள் ஒரே அளவில் இருக்கும் வகையில் டேபிள்டாப் (Table Top) முறையில் நடைபாதைகள் அமைக்கப்பட்டு, அவை வேகத்தடைகளாகவும் பயன்படுகிறது.

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 அமைக்கப்படும், வாகனங்கள் நிறுத்துவதை தவிர்க்கும் பொருட்டு சிமென்ட் தடுப்பான்கள் நடைபாதையின் குறுக்கே அமைக்கப்படும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

இவ்வாறு அமைக்கப்படும் நடைபாதைகள், பாதசாரிகள் மிகவும் பாதுகாப்பாக செல்லும் வகையில் உள்ளதால், இப்பணிகளுக்கு பொதுமக்கள் மத்தியில் நல்ல வரவேற்பு கிடைத்துள்ளது. மேலும், இவ்வகையான நடைபாதைகள் மாற்றுத்திறனாளிகள் உரிமை அமைப்பால் (DRA) சரிபார்க்கப்பட்டு, இப்பணிகளை பாராட்டி வரவேற்றுள்ளது.

மேலும், இப்பணிகளுக்காக பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிக்கு தேசிய அளவிலான 5 விருதுகளும் மற்றும் ஒரு சர்வதேச விருதும் கிடைத்துள்ளது.

போக்குவரத்து மற்றும் மேம்பாட்டு கொள்கை நிறுவனம் (ITDP) மாற்றுத்திறனாளிகளுக்கான நட்பு நடைபாதையுடன் கூடிய தெரு வடிவமைப்பினை பல்வேறு சாலைகளுக்கு வடிவமைத்து வழங்கியுள்ளது. அதாவது, சாலைகளில் வாகனம் செல்வதற்கான ஒவ்வொரு வழியின் (Lane) அகலம் 3.75 மீ என நிர்ணயம் செய்தும், வாகனங்கள் நேராக செல்வதற்காக வழிவகை செய்தும் மற்றும் பாதசாரிகள் செல்வதற்கு நடைபாதையினை அகலப்படுத்தியும், சாலைகளின் அகலம் அதிகமாக உள்ள இடங்களில் வாகனங்களை நிறுத்துவதற்கு வழிவகை செய்தும் வடிவமைத்துள்ளார்கள். இந்த சாலை வடிவமைப்பு பேருந்து சாலைகளில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. அனைத்து பேருந்துதட சாலைகளிலும் பாதசாரிகளுக்கான இத்தகைய நடைபாதைகள் அமைக்கப்படும்.

3.5. பூங்கா மற்றும் விளையாட்டு திடல்கள்

3.5.1. பூங்கா

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில்
669 பூங்காக்கள், 99 சாலை மையத்துட்புக்கள்,

99 போக்குவரத்து தீவுத்திட்டு பூங்காக்கள் மற்றும்
163 சாலையோர பூங்காக்கள் பொதுமக்களின்
பயன்பாட்டில் உள்ளன.

செயல்படுத்தப்படும் திட்ட பணிகள்:

- நகர்ப்புற பூங்காக்களில் புதிய தொழில்நுட்பங்களை பயன்படுத்தி நீர் தெளிப்பு பாசன சாதனங்கள் பொருத்தப்பட்டு, பூங்காக்கள் நல்ல நிலையில் பசுமையாக பராமரிக்கப்பட்டு வருகிறது.
- கடந்த 3 நிதி ஆண்டுகளில் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி மூலதன நிதியின் கீழ் ₹ 37.32 கோடி மதிப்பீட்டில் 31 பூங்காக்கள் புதிதாக அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- 2019-20-ஆம் நிதி ஆண்டில் மூலதன நிதியின் கீழ் ₹ 6.56 கோடி மதிப்பீட்டில் 4 புதிய பூங்காக்கள் அமைக்க திட்டமிடப்பட்டு, அவற்றில் 2 பூங்காக்களின் பணி நடைபெற்று வருகிறது. மீதமுள்ள 2 பணிகள் விரைவில் தொடங்கப்பட உள்ளது.
- மேலும், 2020-21-ஆம் நிதி ஆண்டில் 55 புதிய பூங்காக்கள் மற்றும் தரமான 2 நவீன விளையாட்டு திடல்கள் ₹ 52.23 கோடி மதிப்பீட்டில் அமைக்க திட்டமிடப்பட்டு ஒப்பந்தப்புள்ளி இறுதி செய்யும்

பணி நடைபெற்று வருகிறது. இப்பணிகள் விரைவில் தொடங்கப்பட உள்ளது. இதனால், சென்னை மாநகரில் பசுமை பரப்பளவு பெருமளவு உயரும்.

- 11 பூங்காக்களில் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் (STP) அமைக்கப்பட்டு, சுத்திகரிப்பு நீர் பூங்காக்களுக்கு கிடைக்க வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் வைப்பு நிதியின் கீழ் 2018-19 ஆம் நிதி ஆண்டில் ₹ 2 கோடி மதிப்பீட்டில் அம்மா சுற்றுச்சூழல் பூங்கா அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- கடந்த 2018-19ஆம் நிதி ஆண்டில் சென்னை முழுவதும் ₹ 5.29 கோடி மதிப்பீட்டில் 23,000 நாட்டு வகை மரக்கன்றுகள் நடப்பட்டு, பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.
- பசுமை பரப்பை அதிகரிக்கும் பொருட்டு, 2019-20 ஆம் ஆண்டில் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியால் 50,000 மரக்கன்றுகள் நடுவதற்கு திட்டமிடப்பட்டு, இதுவரை சுமார் 25,000 மரக்கன்றுகள் நடப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள மரக்கன்றுகள் நடும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

3.5.2. விளையாட்டுத் திடல்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் விளையாட்டு மைதானங்கள், குழந்தைகள் விளையாட்டுத் திடல், உடற்பயிற்சி கூடம், உள் விளையாட்டு அரங்கம், நீச்சல்குளம், டென்னிஸ், ஸ்கேட்டிங், இறகு/பூப்பந்து, கைப்பந்து, கால்பந்து, கூடைப்பந்து, ஹாக்கி, குத்துசண்டை, கபடி, கிரிக்கெட் மற்றும் எறிபந்து போன்ற பல்வேறு வகையான 872 திடல்கள் சென்னை மாநகரின் பல்வேறு இடங்களில் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. இந்த கட்டமைப்பு வசதிகள் திறம்பட பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இதன் மூலம், சுற்று வட்டாரங்களிலுள்ள விளையாட்டு வீரர்கள் பயன்பெறுகின்றனர்.

- கடந்த 3 நிதி ஆண்டுகளில், ₹ 4.54 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் 3 விளையாட்டு திடல்கள் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- 2019-20-ல் TUFIDCO-ன் CSR நிதியின் கீழ் ₹ 97 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் மூன்று பள்ளிகளில் உள்ள விளையாட்டு மைதானங்களை மேம்படுத்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- சமீபகாலமாக, மாநகராட்சிக்கு சொந்தமான விளையாட்டு திடல்களை தமிழ்நாடு விளையாட்டு

மேம்பாட்டு ஆணையத்தின் தரத்திற்கேற்ப தரம் உயர்த்தி தினசரி பராமரிக்கும் பணிகளை ஒழுங்குபடுத்தும் வகையில், 38 டென்னிஸ் மைதானங்கள், 19 பூப்பந்து மைதானங்கள் மற்றும் 16 சறுக்கு விளையாட்டு திடல்கள் 5 ஆண்டுகளுக்கு மேம்படுத்திப் பராமரிக்க வருவாய் பகிர்வு ஒப்பந்த அடிப்படையில் தனியார் வசம் ஒப்படைக்கப்பட்டு உள்ளது. இதனால் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிக்கு எவ்வித கூடுதல் செலவும் இன்றி விளையாட்டு மைதானங்கள் உயர் தரத்துடன் பராமரிக்க ஏதுவாக இருக்கிறது.

3.5.3. அட்டல் புனரமைப்பு மற்றும் நகர்ப்புற மாற்றத்திற்கான திட்டம் (AMRUT)

அம்ருத் திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமானது, திறந்தவெளிகளின் பசுமை பரப்பை மேம்படுத்துதல் மற்றும் சிறுவர்கள் முதல் முத்த குடிமக்கள் வரை பயன்படுத்தக்கூடிய வகையிலான சாதனங்களுடன் சிறப்பு ஏற்பாட்டுடன் பூங்காக்கள் அமைத்தல் ஆகும். இதனால் நகரங்களின் மதிப்பு அதிகரிக்க ஏதுவாகும். அம்ருத் திட்டத்தின் கீழ் நிதி ஒதுக்கப்படும் முறை, இத்திட்டம் மத்திய, மாநில அரசின் முறையே 50 மற்றும் 20 சதவிகிதம் பங்கீட்டுடனும் மற்றும்

30 சதவிகிதம் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்பு பங்கீட்டுடனும் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தின் கீழ், 2015-16, 2016-17, 2017-20-ஆம் நிதியாண்டுகளில் அம்ருத் திட்டம் மற்றும் ஊக்க நிதியின் (2017-18) கீழ் ₹ 37.74 கோடி மதிப்பீட்டில் 55 புதிய பூங்காக்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், அம்ருத் ஊக்க திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக, 2018-19-ஆம் நிதியாண்டில் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிக்கு ₹ 1.50 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, 3 புதிய பூங்கா பணிகள் விரைவில் தொடங்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன.

3.6. தெருவிளக்கு

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி எல்லைக்குட்பட்ட அனைத்து பேருந்து வழிதடங்களிலும், உட்புற சாலைகளிலும் சீரான வெளிச்சம் தரும் தெரு மின்விளக்குகளை அமைப்பது பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி மின்துறையின் முக்கிய நோக்கமாகும்.

சென்னை மாநகராட்சி விரிவாக்கம் செய்யப்பட்டபோது, விரிவாக்கம் செய்யப்பட்ட பகுதிகளில், மைய பகுதிகளில் உள்ளது போன்றே, மின் சேமிப்பு வகை எல்.இ.டி தெரு மின்விளக்குகள், புதை

மின் வடம் ஆகிய அடிப்படை வசதிகளுடன் கூடிய புதிய தெரு விளக்கு கம்பங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி 2,85,828 தெரு விளக்குகளை பராமரித்து வருகிறது. இவையனைத்தும் மின் சேமிப்பு வகை எல்.இ.டி விளக்குகளாகும். 100 சதவிகித தெரு விளக்குகளை எல்.இ.டி. மின் விளக்குகளாக மாற்றி அமைத்த வெகு சில மாநகராட்சிகளில் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியும் ஒன்றாகும். இதனால், ஒவ்வொரு மாதமும் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி மின் கட்டணம் செலுத்துவது ₹ 6 கோடியிலிருந்து ₹ 3.50 கோடியாக குறைந்துள்ளது. இதன் காரணமாக பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிக்கு மாதத்திற்கு ₹ 2.50 கோடியும், வருடத்திற்கு ₹ 30 கோடியும் மின் கட்டணம் சேமிப்பாகிறது. இத்திட்டம் மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் 27.02.2019 அன்று துவக்கி வைக்கப்பட்டது.

மின் சேமிப்பை கருத்தில் கொண்டு பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் அனைத்து கட்டடங்களிலும் சூரிய ஒளி மின் தகடுகள் பொருத்தும் திட்டம் மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் 14.08.2019 அன்று துவக்கி வைக்கப்பட்டது. இதன்படி,

662 கட்டடங்களில் 3.064 மெகாவாட் திறன் கொண்ட சூரிய ஒளி மின் தகடுகள் ₹ 24.03 கோடி மதிப்பீட்டில் பொருத்தப்பட்டுள்ளன. இந்த பணி சென்னை சீர்மிகு நகர நிதியின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இதன் மூலம் ஆண்டிற்கு ₹ 3 கோடி மின் கட்டணம் சேமிக்கப்படும்.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி விரிவாக்கப்பட்ட பகுதிகளில், புதிதாக வளர்ச்சியடைந்து வரும் இடங்களில் மின் சேமிப்பு வகை எல்.இ.டி விளக்குகளுடன் கூடிய 2,441 எண்ணிக்கையில் புதிய தெரு மின்விளக்கு கம்பங்கள் அமைக்கும் பணிகள் ₹ 15.20 கோடி மதிப்பீட்டில் CMCMD 2019-20-ஆம் ஆண்டு நிதியின் மூலம் நடைபெற்று வருகிறது.

தெரு விளக்கின் வெளிச்சத்தை மேம்படுத்தும் பொருட்டு, பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் மைய பகுதிகளில் 10,015 எண்ணிக்கையில் துருபிடித்த, சேதமடைந்த தெரு மின் விளக்கு கம்பங்கள் மற்றும் 131.96 கி.மீ சேதமடைந்த புதை மின் கம்பிகளை மாற்றி அமைக்கும் பணிகள் ₹ 44.31 கோடி மதிப்பீட்டில் O&M (GFF) 2019-20-ஆம் ஆண்டு நிதியின் மூலம் நடைபெற்று வருகிறது.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் உள்ள 7,077 எண்ணிக்கையிலான தெரு விளக்கு மின் பகிர்மான பெட்டிகளில் தொலைதூரத்திலிருந்து

கண்காணிக்கும் முறை (Remote Group Monitoring System) ₹ 41.50 கோடி மதிப்பீட்டில் நிர்பயா மற்றும் 2019-20-ஆம் ஆண்டு மூலதன மானிய நிதியின் மூலம் பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது. இதன் மூலம் தெரு விளக்குகள் 100 சதவிகிதம் ஒளிர்வதை கண்காணித்து, எரியாத மின் விளக்குகளை கண்டறிந்து உடனுக்குடன் சரி செய்யப்படும்.

3.7. திடக்கழிவு மேலாண்மை

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் சாரசரியாக, தினந்தோறும் 5,100 மெட்ரிக் டன் அளவிற்கு திடக்கழிவுகள் சேகரிக்கப்பட்டு பெருங்குடி மற்றும் கொடுங்கையூர் குப்பை கொட்டும் வளாகங்களில் கொட்டப்படுகிறது.

தற்பொழுது, பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் 12 மண்டலங்களில் மாநகராட்சி மூலமாகவும், 3 மண்டலங்களில் தனியார் மூலமாகவும் திடக்கழிவு மேலாண்மை பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது. இனி வரும் காலங்களில், இப்பணிகள் மண்டலம் 4, 5, 6 மற்றும் 8 ஆகிய 4 மண்டலங்களில் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி மூலமாகவும், மீதமுள்ள 11 மண்டலங்களில் தனியார் மூலமாகவும் நடைபெற இருக்கிறது.

3.7.1 முதல்நிலை திடக்கழிவு சேகரம்

திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2016-ஐ செயல்படுத்தும் விதமாக, பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியால் தற்பொழுது 94% அளவிற்கு வீடுகள் தோறும் குப்பைகள் சேகரிக்கப்பட்டு வருகிறது. இந்த நடவடிக்கையில் 5,388 மூன்று சக்கர மிதிவண்டிகள் மற்றும் 434 பேட்டரி மூலம் இயங்கும் மூன்று சக்கர வாகனங்கள் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் எல்லைக்குட்பட்ட மெரீனா மற்றும் எலியட்ஸ் கடற்கரை மணற் பரப்புகளில் உள்ள குப்பைகளை அகற்றி சுத்தப்படுத்தும் பொருட்டு, அயல்நாட்டிலிருந்து 8 மணல் சலிக்கும் இயந்திரங்கள், கொள்முதல் செய்யப்பட்டு பயன்பாட்டில் உள்ளன.

3.7.2. திடக்கழிவு உருவாகும் இடத்திலேயே தரம் பிரித்தல்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியானது திடக்கழிவுகளை தரம் பிரித்து கையாள்வதில் சிறப்பு கவனம் கொண்டு செயல்படுத்தி வருகிறது.

3.7.3. இரண்டாம் கட்ட திடக்கழிவு சேகரமும், போக்குவரத்தும்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் தற்பொழுது இரண்டாம் கட்ட திடக்கழிவு அறிவியில் ரீதியாக சேகரிக்கப்படுகிறது. மேலும், கட்டிட இடிபாடு கழிவுகள் பல்வேறு வகையான உயர் தொழிற்றுட்பமுடைய 660 இயந்திரங்கள், வாகனங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் பயன்படுத்தி அகற்றப்படுகிறது. திடக்கழிவு அகற்றும் வாகனங்கள், நிர்ணயித்த போக்குவரத்து தடவரைபடத்தின்படி திடக்கழிவுகளை அகற்றி குப்பை மாற்றும் வளாகங்களுக்கும், கொடுங்கையூர் மற்றும் பெருங்குடி குப்பை கொட்டும் வளாகங்களுக்கும் கொண்டு செல்வதை G.P.S கருவி மூலம் கணினி வழியாக கண்காணிக்கப்பட்டு வருகிறது.

3.7.4. பரவலாக்கப்பட்ட திடக்கழிவு பதனிடுதல்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிக்கு சொந்தமான திடக்கழிவு கொட்டும் வளாகங்களில் சேகரமாகும் குப்பைகளின் அளவினை குறைக்கும் பொருட்டு, மக்கும் குப்பையிலிருந்து உரம் தயாரிக்கும் கிடங்குகள் மற்றும் உயிரி எரிவாயு கலன்கள் போன்ற பரவலாக்கப்பட்ட திடக்கழிவு பதனிடுதல் அலகுகளை அமைத்துள்ளது.

3.7.4.1. மக்கும் குப்பை

நாள்தோறும் சராசரியாக பெறப்படும் 550 மெட்ரிக் டன் எடை கொண்ட மக்கும் கழிவுகள் கீழ்க்கண்ட குப்பை பதனிடும் நிலையம்/ அமைப்புகள் மூலம் பதனிடப்பட்டு வருகிறது.

- 161 உரம் தயாரிக்கும் கிடங்குகள்.
- 2 மண்புழு உரம் தயாரிக்கும் கிடங்குகள்.
- 38 உயிரி எரிவாயு தயாரிக்கும் கலன்கள்.
- 5 BARC தொழிற்நுட்ப அடிப்படையில் கழிவுகளில் இருந்து மின்சாரம் தயாரிக்கும் கலன்கள்.
- 1,378 உர உறைக் கிணறுகள்.
- உரம் பதனிடுதலுக்காக, 202 பயன்படுத்தப்படாத சிண்டக்ஸ் தொட்டிகள்
- பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் உள்ள அனைத்து பூங்காக்களிலும் 582 மூங்கில் தொட்டிகள் மற்றும் 31 எண்ணிக்கையிலான மண் குழிகள் மூலம் நாள்தோறும் சுமார் 69 மெட்ரிக் டன் தோட்டக்கழிவுகள் கையாளப்பட்டு வருகிறது.

- நாளொன்றுக்கு 50 டன் ஈரக்கழிவுகளை கொண்டு உயிரி எரிவாயு உற்பத்தி செய்யும் நிலையம், பழைய மத்திய தார் கலவை மையம் மண்டலம்-8ல் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது.
- மக்கக்கூடிய ஈரக்கழிவுகள், குப்பைக்கொட்டும் வளாகங்களுக்கு செல்வதை குறைக்கும் வகையில் ஒவ்வொன்றும் 100 மெட்ரிக் டன் அளவுள்ள உயிரி எரிவாயு (Bio CNG) உற்பத்தி செய்யும் நிலையங்கள் 3 இடங்களில் நிறுவப்பட உள்ளன. மேலும், இதுபோன்ற 3 நிலையங்கள் வெவ்வேறு இடங்களில் அமைப்பதற்கு ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரப்பட்டுள்ளன.
- 5 இடங்களில் தாவரக்கழிவுகள் மற்றும் தேங்காய் ஓடுக் கழிவுகளை நாள் ஒன்றுக்கு 400 மெட்ரிக் டன் அளவிற்கு பதனிடும் நிலையங்கள் அமைக்கும் பணி நடைபெற்றுவருகின்றன.
- மாதவரத்தில், ஒவ்வொன்றும் 50 மெட்ரிக் டன் அளவிற்கு ஈரக்கழிவுகளை காற்றுப்புகும் வகையில் பதனம் செய்து உரம் தயாரிக்கும் ஆலைகள் இரண்டு இடங்களில் செயல்படுத்த ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரப்பட்டுள்ளது.

3.7.4.2. மக்காத கழிவுகள்

- சேகரிக்கப்படும் மக்காத கழிவுகள் நேரடியாக அந்தந்த மண்டலங்களில் உள்ள 74 வளங்கள் மீட்பு மையங்கள் மற்றும் 110 பொருள் மீட்பு மையங்களுக்கு கொண்டு செல்லப்பட்டு, குப்பைகள் தரம் பிரிக்கப்பட்டு வருகிறது. அவ்வாறு பிரிக்கப்பட்ட கழிவுகள் மறு சுழற்சியாளர்களுக்கு அனுப்பப்படுகிறது.
- தற்பொழுது நாளொன்றுக்கு 229 மெட்ரிக் டன் உலர் கழிவுகள் கையாளப்பட்டு வருகிறது.
- மண்டலம்-2 மணலியில், மறுசுழற்சி செய்ய இயலாத உலர் கழிவுகள் நாளொன்றுக்கு 10 மெட்ரிக் டன் திறன் கொண்ட நவீன எரிகலன் மூலம் எரியூட்டும் பணி, செயல்பட்டு வருகிறது.
- மண்டலம்-4 கொடுங்கையூரில் மறுசுழற்சி செய்ய இயலாத உலர் கழிவுகள் நாளொன்றுக்கு 50 டன் திறன் கொண்ட நவீன எரியூட்டும் எரிகலன் அமைக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

- மறுசுழற்சி செய்ய இயலாத உலர் கழிவுகள் நாளொன்றுக்கு 100 மெட்ரிக் டன் திறன் கொண்ட நவீன எரியூட்டும் எரிகலன்கள் 6 இடங்களில் அமைக்கும் பணிக்காக ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் கோரப்பட்டுள்ளன.
- ஒவ்வொன்றும் 400 மெட்ரிக் டன் திறன் கொண்ட அளவிற்கு கட்டட இடிபாடு கழிவுகளை பதப்படுத்தும் நிலையங்கள் கொடுங்கையூர், பெருங்குடி ஆகிய இரண்டு இடங்களில் அமைப்பதற்கு பணி ஆணை வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- மறுசுழற்சி செய்ய இயலாத எரியக்கூடிய மக்காத கழிவுகளை சிமெண்ட் ஆலைகளில் எரிபொருளாக பயன்படுத்தும் பணிக்காக ஒப்பம் கோரப்பட்டுள்ளது.
- வெப்பச்சிதைவு (Pyrolysis method) முறையில் நெகிழி கழிவுகள் மூலம் தலா 20 மெட்ரிக் டன் அளவிற்கு கச்சா எண்ணெய் தயாரிக்கும் ஆலைகள் மாதவரம், சோழிங்கநல்லூர் ஆகிய பகுதிகளில் அமைக்கும் பணிக்கு ஒப்பம் கோரப்பட்டுள்ளது.

3.7.5. திடக்கழிவுகளை அகழ்ந்தெடுக்கும் பணி

- மண்டலம்-14, பள்ளிக்கரணை, பழைய குப்பை கொட்டும் வளாகத்தில் பல ஆண்டுகளாக கொட்டப்பட்டு, குவிந்துள்ள 37,510 கன மீட்டர் திடக்கழிவுகளை அகழ்ந்தெடுத்து பயனுள்ள பொருட்களை பிரித்தெடுத்தல் மற்றும் சீரமைத்தல் பணி ₹ 2.48 கோடி மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது. இப்பணி ஜூன் 2020-ல் முடிக்கப்படும்.
- மண்டலம்-7, அத்திப்பட்டில் பழைய குப்பை கொட்டும் வளாகத்தில் பல ஆண்டுகளாக கொட்டப்பட்டு, குவிந்துள்ள 86,122 கன மீட்டர் திடக்கழிவுகளை அகழ்ந்தெடுத்து பயனுள்ள பொருட்களை பிரித்தெடுத்தல் மற்றும் சீரமைத்தல் பணி ₹ 5.69 கோடி மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது. இப்பணி டிசம்பர் 2020-ல் முடிக்கப்படும்.
- மண்டலம்-1, சாத்தாங்காடில் பழைய குப்பை கொட்டும் வளாகத்தில் பல ஆண்டுகளாக கொட்டப்பட்டு, குவிந்துள்ள 1,25,635 கன மீட்டர் திடக்கழிவுகளை அகழ்ந்தெடுத்து பயனுள்ள பொருட்களை பிரித்தெடுத்தல் மற்றும் சீரமைத்தல் பணி ₹ 9.98 கோடி மதிப்பீட்டில்

நடைபெற்று வருகிறது. இப்பணி டிசம்பர் 2021-ல் முடிக்கப்படும்.

- இப்பணிகள் முடிவுற்ற பிறகு, மொத்தம் 37.89 ஏக்கர் நிலம் மீட்டெடுக்கப்படும்.

3.7.6. ஒரு முறை உபயோகித்து தூக்கி எறியும் நெகிழிக்கு தடை

அரசாணை (நிலை) எண் 84, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை, நாள்.25.06.2018-ன்படி ஒருமுறை உபயோகித்து தூக்கி எறியும் நெகிழிகளை தடை செய்வது பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் 01.01.2019 முதல் அமல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதுநாள் வரை 316.81 மெட்ரிக்டன் நெகிழிகள் பறிமுதல் செய்யப்பட்டு, ₹ 1.18 கோடி அபராத கட்டணமாக வசூலிக்கப்பட்டுள்ளது.

3.7.7. தூய்மை இந்தியா திட்டம்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி "திறந்த வெளி மலம் கழித்தலற்ற" மாநகராட்சியாக அறிவிக்கப்பட்டு சான்றிதழ் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. மாநகராட்சியில் 1,436 சமுதாய கழிவறை இருக்கைகள் மற்றும் கழிப்பறை வசதி இல்லாதவர்களுக்கு 6,636 தனி நபர் கழிப்பறைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் 23.11.2019 அன்று பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிக்கு

திறந்த வெளிமலம் கழித்தலற்ற மாநகராட்சி என மீண்டும் மறு சான்றிதழ் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் திடக்கழிவு மேலாண்மையை மேம்படுத்திட தூய்மை இந்தியா திட்டத்தில் 2,305 மூன்று சக்கர மிதிவண்டிகளும், 31,406 மூன்று சக்கர மிதி வண்டிகளுக்கான குப்பை தொட்டிகளும், 13,183 காம்பாக்டர் குப்பைத் தொட்டிகளும், 2,775 ரோட்டோ மோட்டு குப்பைத் தொட்டிகளும் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு தற்போது பயன்பாட்டில் உள்ளன.

தூய்மை இந்தியா திட்ட நிதியின் கீழ் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் மூலமாக பல்வேறு வகையான 24 கனரக வாகனங்கள் மற்றும் 411 பேட்டரி மூலம் இயங்கும் மூன்று சக்கர வாகனங்கள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு தூய்மை பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

3.8. மழைநீர் வடிகால்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி 2,071 கி.மீ. நீளத்திற்கு 8,835 மழைநீர் வடிகால் கட்டமைப்புகளை உருவாக்கி மழைக் காலங்களில் தண்ணீர் தேங்காவண்ணம் பராமரித்து வருகிறது.

விரிவாக்கம் செய்யப்பட்ட பெருநகர சென்னை மாநகரின் பகுதிகளில் மழைக் காலங்களில் மழைநீர் தேங்குவதை தடுக்க, மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகள் ஏற்படுத்த, பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியை 4 நிலப்பகுதிகளாக (அடையாறு, கூவம், கோவளம் மற்றும் கொசஸ்தலையாறு) பிரித்து, அவ்வடிநிலப்பகுதிகளில் 1,069 கி.மீ. நீளத்திற்கு 4,034 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒருங்கிணைந்த மழைநீர் வடிகால் கட்டமைப்புகள் அமைக்க மறைந்த மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அம்மா அவர்களால் 110 விதியின் கீழ் அறிவிக்கப்பட்டது.

உலக வங்கி நிதி உதவியுடன், அடையாறு மற்றும் கூவம் ஆறுகளின் வடிநிலத்தில், 406 கி.மீ. நீளத்திற்கு ₹ 1387 கோடி செலவில் ஒருங்கிணைந்த மழைநீர் வடிகால் அமைக்கும் பணிகள் அம்பத்தூர், வளசரவாக்கம், ஆலந்தூர் ஆகிய பகுதிகளில் முடிக்கப்பட்டது. இப்பணி உலக வங்கி குழுவினால் பாராட்டப்பட்டுள்ளது.

மேலும், 2018-19-ஆம் ஆண்டு சென்னை பெருநகர வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் 359 இடங்களில் ₹ 290 கோடி மதிப்பீட்டிலும் மற்றும் சீர்மிகு நகர நிதியின் கீழ் 121 இடங்களில் ₹ 150 கோடி மதிப்பீட்டிலும் மழைநீர்வடிகால் பணிகள்

மேற்கொள்ளப்பட்டு, 95 சதவிகித பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.

இவ்வாறு திட்டங்கள் துரிதமாக செயல்படுத்தப்பட்டதால், 19.09.2019, 18.10.2019 மற்றும் 01.12.2019 ஆகிய நாட்களில் முறையே 104 மி.மீ., 132 மி.மீ மற்றும் 112 மி.மீ அளவிற்கு பெரு மழை பெய்தபோதும், சென்னை மாநகரில் எந்த இடத்திலும் பெரிய அளவில் மழைநீர் தேங்கவில்லை. இதை அனைத்து தரப்பினரும் பாராட்டியுள்ளனர்.

அடுத்த கட்டமாக, கோவளம் வடிநிலப் பகுதிகளில் ஒருங்கிணைந்த மழைநீர் வடிகால்கள் 360 கி.மீ. நீளத்திற்கு ₹ 1714 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த கே.எப்.டபிள்யூ (Kfw) என்ற ஜெர்மன் நாட்டு வங்கி நிதி உதவி அளிக்க இந்திய அரசின் அனுமதி பெற்று, 03.03.2020 அன்று தமிழக அரசு மற்றும் சென்னை மாநகராட்சி ஒப்பந்தம் செய்துள்ளது. பூர்வாங்க பணிகள் ஜூன் மாதம் 2020-க்குள் தொடங்கப்படும். இப்பணிகள் மூன்று ஆண்டுகளில் முடிப்பதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் ஆலந்தூர், பெருங்குடி மற்றும் சோழிங்கநல்லூர் ஆகிய மண்டலங்களில் வசிக்கும் சுமார் 10 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறுவர்.

கொசஸ்தலையாறு வடிநிலப் பகுதிகளில் ஒருங்கிணைந்த மழைநீர் வடிகால் 765 கி.மீ. நீளத்தில் ₹ 2518 கோடி மதிப்பீட்டில் அமைப்பதற்கு ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதியுதவி அளிக்க ஒப்புதல் பெறப்பட்டுள்ளது. பூர்வாங்க பணிகள் ஜூன் மாதம் 2020-க்குள் தொடங்கப்படும். இப்பணிகள் மூன்று ஆண்டு காலத்தில் முடிப்பதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் திருவொற்றியூர், மணலி, மாதவரம், கொளத்தூர், அம்பத்தூர் ஆகிய பகுதிகளில் வசிக்கும் சுமார் 33 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறுவர்.

3.8.1. நீர் நிலைகள் புரமைத்தல்

மறைந்த மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அம்மா அவர்கள் நீர்நிலைகள் மற்றும் கோயில் குளங்களை சீரமைத்தல் மற்றும் புனரமைப்பிற்காக சட்டப் பேரவையில், "நீடித்த நிலையான நீர் பாதுகாப்பு திட்டம்" (Sustainable Water Security Mission) என்ற திட்டத்தினை 2015-ம் ஆண்டு அறிவித்தார்கள். அதனடிப்படையில், பெருநகர சென்னை மாநகரராட்சியில் உள்ள 210 நீர்நிலைகளில் 86 நீர்நிலைகள் சீரமைக்கும் பணி முடிவடைந்தும் 97 நீர்நிலைகள் சீரமைக்கும் பணியும் நடைபெற்று வருகிறது. மீதமுள்ள 27 நீர்நிலைகள் அரசின் நிதி ஆதாரம் பெற்று சீரமைக்கப்படும்.

மேலும், 3.50 இலட்சம் வீடுகளில் மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகள் உள்ளதா என ஆராயப்பட்டு, அவற்றில் கூடுதலாக 45,000 எண்ணிக்கையிலான வீடுகளில் புதிதாக மழைநீர் கட்டமைப்புகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மேலும், 2,500 உறைகிணறுகள் சென்னை மாநகராட்சி முழுவதும் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. 200-க்கும் அதிகமான பாழடைந்த சமுதாய கிணறுகள் புனரமைக்கப்பட்டுள்ளது.

அரசின் இந்த புதிய உத்திகள் மூலம் 2019-ஆம் ஆண்டு பருவமழைக்கு பின்பு, சென்னை மாநகரின் நிலத்தடி நீர் மட்டம் சுமார் 12 முதல் 15 அடி வரை உயர்ந்துள்ளது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. இது மத்திய அரசின் நீர்பாதுகாப்பு மையம் மூலம் உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதனால் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி, ஒரு முன்னோடி மாநகராட்சியாக திகழ்கிறது.

3.8.2. நீர்வழி கால்வாய்கள் சீரமைத்தல்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி 48 கி.மீ. நீளமுள்ள 30 நீர்வழி கால்வாய்களை பராமரித்து வருகிறது. பெரிய நீர்வழி கால்வாய்களில் தடையின்றி மழைநீர் செல்வதற்கு கால்வாயில் தேங்கும் ஆகாய தாமரை மற்றும் மிதக்கும் கழிவுகள் நவீன ஆம்பிபியன் இயந்திரம் மூலம் அகற்றப்படுகிறது.

அதே போல், சிறிய நீர்வழி கால்வாய்களில் தேங்கும் ஆகாய தாமரை மற்றும் மிதக்கும் கழிவுகள் 3 ரோபோட்டிக் எஸ்கவேட்டர் இயந்திரங்கள் மூலம் அகற்றப்படுகிறது. மேலும், மழைக்காலத்திற்கு முன்பாக இந்த இயந்திரங்கள் மூலம் ஆண்டிற்கு இரண்டு முறை ஆகாய தாமரை மற்றும் மிதக்கும் கழிவுகள் அகற்றப்படுகிறது.

மேலும், நீர்வழி கால்வாய்களில் ஆகாய தாமரை அகற்ற கூடுதலாக ஒரு ஆம்பிபியன் இயந்திரம் ₹ 7.50 கோடி செலவிலும், ஒரு ரோபோட்டிக் எஸ்கவேட்டர் ₹ 6.50 கோடி செலவிலும் கொள்முதல் செய்ய பணி ஆணை வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதைபோன்று மழைநீர் வடிகால்களை தூர்வார, 7 எண்ணிக்கையில் Super sucker with Recycler இயந்திரம் ₹ 36.40 கோடி செலவில் கொள்முதல் செய்ய பணி ஆணை வழங்கப்பட்டுள்ளது. 3 மினி ஆம்பிபியன் இயந்திரங்கள் ₹ 5.10 கோடி செலவில் கொள்முதல் செய்ய பணி ஆணை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

3.8.3. மழைநீர் வடிகால்களில் மழைநீர் தடுப்பான்கள் அமைத்தல்.

பருவநிலை மாற்றத்தினால் ஏற்படும் பாதிப்புகளை மேற்கொள்ள நீர்நிலைகளை புனரமைக்கும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இந்நிலையில், மழைநீர்

வடிகாலில் மழைநீர் நதிகளை சென்றடையும் இடங்களில், குப்பைகள் மற்றும் மிதக்கும் கழிவுகள் தடுக்க மழைநீர் தடுப்பான்கள் (Trash Arrestors) அமைக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு, இது வரையில் 75 இடங்களில் Trash Arrestors அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இதனால் மிதக்கும் கழிவுகள் மற்றும் ஆகாய தாமரை போன்றவை நதிகளில் தடுக்கப்பட்டு, கடலில் சேர்வது தவிர்க்கப்படுகிறது.

3.9. பாலங்கள்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி பாலங்கள் துறையால், 14 மேம்பாலங்கள், 12 இரயில்வே மேம்பாலங்கள், 16 இரயில்வே சுரங்கப்பாதைகள் மற்றும் முக்கிய பேருந்து சாலைகளில் 5 பாதசாரிகள் சுரங்கப்பாதைகள், 4 நடை மேம்பாலங்கள் மற்றும் 232 சிறு பாலங்கள் சேர்த்து, மொத்தம் 283 இடங்களில் பாலங்கள் பராமரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

2019-2020-ஆம் ஆண்டில் ₹ 288.27 கோடி மதிப்பீட்டில் மொத்தம் 24 பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

கொளத்தூர்-வில்லிவாக்கம் சந்திக்கடவு எண். 1-ல் ஒரு மேம்பாலம் அமைக்கும் பணி, புழல் ஏரி உபரி நீர் கால்வாயின் குறுக்கே 3 இடங்களில் பாலம்

அமைக்கும் பணிகள் உள்ளிட்ட 8 பாலப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

பின்வரும் 14 பணிகள் துவங்கப்பட உள்ளன:-

- மாம்பலம் இரயில் நிலையத்திலிருந்து தியாகராயநகர் பேருந்து நிலையம் வரை ஒரு ஆகாய நடைபாதை அமைக்கும் பணி.
- மேம்பாலங்கள் / சுரங்கப்பாதைகளில் மாறும் வண்ண மின்விளக்குகள் அமைக்கும் பணி
- மேம்பாலங்களின் தூண்களை சுற்றி கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்துடன் கூடிய செங்குத்து தோட்டம் அமைக்கும் 7 பணிகள்
- அருணாச்சலம் சாலையில் கூவம் ஆற்றின் குறுக்கே கூடுதலாக பாலம் அமைக்கும் பணி
- நுங்கம்பாக்கம் சுரங்கப்பாதையின் குறுக்கே இரும்பிலான நடைமேம்பாலம் அமைக்கும் பணி
- பார்த்தசாரதி பாலம், வைத்தியநாதன் பாலம், மீனாம்பாள் சாலை பாலம் ஆகிய 3 பாலங்களில் புனரமைப்பு மற்றும் மறுசீரமைப்பு பணிகள்.

ஸ்ஃபன்சன் சாலையில் ஓட்டேரி கால்வாயின் குறுக்கே தற்போதுள்ள பாலத்தினை இடித்துவிட்டு புதிய பாலம் அமைக்கும் பணி, யானைக்கவுனி

பாலச்சாலையில் உள்ள இரயில்வே மேம்பாலத்தில் அணுகு சாலை அமைக்கும் பணி ஆகிய 2 பணிகளுக்கு மறு ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரப்பட்டுள்ளது.

2018-19-ஆம் ஆண்டில் ₹ 3.08 கோடி மதிப்பீட்டில் 9 பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. ₹ 10.08 கோடி மதிப்பீட்டில் 3 பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

2017-18-ஆம் ஆண்டில் ₹ 3.10 கோடி மதிப்பீட்டில், 8 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

3.10 கல்வித்துறை

“கேடில் விழுச்செல்வம் கல்வி யொருவற்கு
மாடல்ல மற்றை யவை”

என்றார் திருவள்ளுவர்.

அழிவில்லாத சிறந்த செல்வம் என்பது கல்விச் செல்வமே. அக்கல்வி செல்வத்தினை பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி, கல்வித்துறை சிறப்பாக அளித்து வருகிறது.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி கல்வித்துறையின் கீழ் 119 தொடக்கப்பள்ளிகள், 92 நடுநிலைப்பள்ளிகள், 38 உயர்நிலைப்பள்ளிகள், 32 மேல்நிலைப்பள்ளிகள் என 281 பள்ளிகள் செயல்பட்டு வருகின்றன.

மருத்துவம், பொறியியல் உள்ளிட்ட பல்வேறு பிரிவுகளில் மாணவர்கள் உயர்கல்வியினைத் தொடர ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஊக்க தொகையானது படிப்புக்காலம் முழுவதும் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. 2018-19-ஆம் கல்வி ஆண்டில் 300 மாணவர்களின் உயர்கல்விக்கு ஊக்கத்தொகையாக ₹ 53 இலட்சம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 9-ஆம் வகுப்பு முதல் 12-ஆம் வகுப்பு வரை பயிலும் அனைத்து மாணவர்களுக்கும் விலையில்லா சீருடைகளும், மழலையர் பள்ளிகளில் பயிலும் அனைத்து மாணவர்களுக்கும் விலையில்லா சீருடை, நோட்டுப்புத்தகங்கள் மற்றும் எவர்சில்வர் குடிநீர் குவளைகளும் ₹ 3.21 கோடி மதிப்பீட்டில் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

சென்னை பள்ளிகளில் மாணவர்களின் சேர்க்கையை அதிகரிக்கச் செய்யும் நோக்கத்தோடு மழலையர் பள்ளிகளின் கல்வித் தரத்தினை உயர்த்திட மாண்டிசோரி (Montessori) கல்விமுறை நடைமுறைப் படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மழலையர் பிரிவில் கற்பித்தல் பணியில் ஈடுபட்டுள்ள 73 ஆசிரியர்களுக்கு மாண்டிசோரி (Montessori) கல்வி முறையில் பயிற்சி வழங்கப்பட்டு, அதற்கான கற்றல் உபகரணங்கள் 31 பள்ளிகளில் உள்ள 66 வகுப்பறைகளுக்கு ₹ 60.36 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

சென்னை ஸ்மார்ட் சிட்டி விமிடெட் CITIS என்னும் திட்டத்தின் கீழ் 46 பள்ளிகளை முன்மாதிரி திறன் பள்ளிகளாக மாற்றி அமைத்திடும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

அக்ஷயபாத்திரா எனும் தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனம் மூலம் திருவான்மியூர், வேளச்சேரி மற்றும் அடையாறு பகுதிகளில் உள்ள சென்னை பள்ளிகளில் பயிலும் மாணவர்களுக்கு “காலைச் சிற்றுண்டி வழங்கும் திட்டம்” மாண்புமிகு தமிழக ஆளுநர் அவர்களால் சென்னை மேல்நிலைப்பள்ளி, திருவான்மியூரில் 25.02.2019 அன்று தொடங்கிவைக்கப்பட்டு, 5,000 குழந்தைகள் பயன்பெற்று வருகின்றனர்.

இத்திட்டமானது 2019-2020-ஆம் கல்வி ஆண்டில் 25,000 மாணவர்கள் பயன்பெறும் வகையில் மேலும் விரிவுப்படுத்தப்படவுள்ளது.

"Wings To Fly" என்ற திட்டத்தின் மூலம் ஒவ்வொரு வருடமும் 3 கட்டங்களாக மாணவர்களுக்கு பல்வேறு போட்டிகள் நடத்தப்பட்டு இறுதிச் சுற்றில் வெற்றி பெற்ற மாணவர்களைத் தேர்வு செய்து கல்விச் சுற்றுலாவாக வெளிநாடுகளுக்கு அழைத்துச் செல்லப்பட்டு வருகின்றனர்.

சென்னை தொடக்க, நடுநிலைப் பள்ளிகளில் பணியாற்றி வரும் 211 ஆசிரியர்களுக்கு பள்ளிக் குழந்தைகளிடையே உள்ள உளவியல் பிரச்சனைகளுக்கான தீர்வுகள் குறித்து விழிப்புணர்வு பயிற்சி வழங்கப்பட்டது. மேலும், சென்னை பள்ளிகளில் பணிபுரியும் 281 தலைமையாசிரியர்களின் தலைமைப் பண்புகளை மேம்படுத்திட அண்ணா மேலாண்மை நிறுவனத்தோடு (Anna Institute of Management) இணைந்து பயிற்சி வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

ஒவ்வொரு ஆண்டும் 10, 11 மற்றும் 12-ஆம் வகுப்பு பயிலும் மாணவர்களுக்கு, ₹ 95.62 இலட்சம் செலவில் மாலைநேர சிறப்பு வகுப்பின் போது அவர்கள் களைப்பு நீங்கி கற்றலில் ஆர்வத்துடன் ஈடுபட ஊட்டச்சத்து உணவாக தினமும் "சுண்டல்" வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிப் பள்ளிகளில் தொழில் நுட்பத்துடன் கூடிய கல்வி வழங்குவதற்காக நடுநிலை, உயர்நிலை மற்றும் மேல்நிலைப் பள்ளிகளில் 84 வளவகுப்பறைகளும் (Smart Class Rooms), 28 பள்ளிகளில் மேம்படுத்தப்பட்ட வளவகுப்பறைகளும் (Advance Smart Class Rooms) நிறுவப்பட்டு அவை மாணவர் பயன்பாட்டில் உள்ளன. மேலும்,

மாணவர்களிடம் பொது அறிவினை வளர்த்திட
நாள்தோரும் செய்தித்தாள்கள் அனைத்து
281 பள்ளிகளுக்கும் ₹ 27.48 இலட்சம் மதிப்பீட்டில்
வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிப் பள்ளிகளில்
ஒவ்வொரு ஆண்டும் பத்தாம் வகுப்பு பொதுத்தேர்வில்
தேர்ச்சி பெற்ற மாணவர்கள், பெற்ற மதிப்பெண்கள்
அடிப்படையில் 50 மாணவர்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டு
தேசிய கல்விச் சுற்றுலாவிற்கு கல்வித்துறை மூலம்
₹ 9.11 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் அழைத்துச்
செல்லப்படுகின்றனர்.

2018-2019-ஆம் கல்வி ஆண்டில் நடைபெற்ற
அரசு பொதுத் தேர்வில் 12-ஆம் வகுப்பு மாணவர்கள்
90.49 சதவிகித தேர்ச்சி பெற்றனர். சென்னை
மேல்நிலைப் பள்ளிகளில் 4 பள்ளிகள் 100 சதவிகித
தேர்ச்சியை அளித்தன. 10-ஆம் வகுப்பு அரசு பொதுத்
தேர்வில் 92.44 சதவிகித மாணவர்கள் வெற்றி
பெற்றனர். 10 ஆம் வகுப்பு பொதுத் தேர்வில்
21 பள்ளிகள் 100 சதவிகித தேர்ச்சியை அளித்தன.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் ஆணையர்
அவர்கள் சென்னை பள்ளி மாணவர்களுடன்
மேற்கொண்டுவரும் கலந்துரையாடல் "Coffee with
Commissioner" எனும் நிகழ்ச்சி ஒவ்வொரு மாதமும்

நடத்தப்பட்டு வருகிறது. சென்னைப் பள்ளி மாணவர்கள் மகிழ்ச்சியுடன் இக்கலந்துரையாடலில் பங்கேற்று வருகின்றனர்.

3.11. அம்மா குடிநீர்

மறைந்த மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அம்மா அவர்கள் 2016-ஆம் ஆண்டில் "அம்மா குடிநீர் திட்டம்" என்ற திட்டத்தை அறிவித்தார்கள். இத்திட்டம் ஏழை மக்களுக்கு சுத்திகரிக்கப்பட்ட குடிநீர் விலையில்லாமல் வழங்க வகை செய்ய திட்டமிடப்பட்டு, ₹ 5.30 கோடி செலவில் 50 இடங்களில் அம்மா குடிநீர் மையம் நிறுவப்பட்டு இயங்கி வருகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் நாளது தேதி வரை 36.58 கோடி லிட்டர் குடிநீர் பொதுமக்களுக்கு வழங்கப்பட்டு உள்ளது. ஒவ்வொரு நாளும், ஒவ்வொரு குடிநீர் மையத்தில் இருந்தும் சராசரியாக 8,000 லிட்டர் அளவில் சுத்திகரிக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

3.12. அம்மா உணவகம்

மறைந்த மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அம்மா அவர்கள், ஏழை எளிய மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் சுகாதாரமான மற்றும் தரமான உணவுகளை மலிவு விலையில் வழங்குவதற்காக, அம்மா உணவகங்களை துவக்கினார்.

தற்போது, பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் 407 அம்மா உணவகங்கள் தொடங்கப்பட்டு சிறப்பான முறையில் செயல்பட்டு வருகின்றன. அம்மா உணவகங்களில் காலையில் ஒரு இட்லி ஒரு ரூபாய்க்கும், பொங்கல் ஐந்து ரூபாய்க்கும், பலவகை சாதங்கள் (சாம்பார் சாதம், கறிவேப்பிலை சாதம், எலுமிச்சை சாதம்) ஐந்து ரூபாய்க்கும், தயிர் சாதம் மூன்று ரூபாய்க்கும் மற்றும் மாலை நேரத்தில் இரண்டு சப்பாத்தி பருப்பு கடைசலுடன் மூன்று ரூபாய்க்கும் பொது மக்களுக்கு விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகிறது.

நாளது வரை, அம்மா உணவகங்களில் 67.70 கோடி இட்லிகளும், 22.44 கோடி பலவகை சாதங்களும், 31.60 கோடி சப்பாத்திகளும், விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளன. இதனால் ஒவ்வொரு நாளும் சுமார் 3.5 இலட்சம் ஏழை எளிய மக்கள் பயனடைந்து வருகின்றனர்.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியால் நடத்தப்பட்டு வரும் இத்திட்டத்தினை முன்மாதிரியாகக் கொண்டு, அண்டை மாநிலங்களான ஆந்திரப்பிரதேசம், தெலுங்கானா மற்றும் கர்நாடகா ஆகிய மாநிலங்கள் இது போன்ற திட்டத்தை செயல்படுத்தி வருகின்றன.

தமிழ்நாடு கட்டுமானத் தொழிலாளர்கள் நல வாரியத்தில், பதிவு செய்யப்பட்ட கட்டடத்

தொழிலாளர்களுக்கு, அம்மா உணவகத்தில், 3 வேளையும் விலையில்லா உணவு வழங்கும் திட்டம், 04.03.2019 முதல் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் துவக்கப்பட்டு, 29.02.2020 வரை 65,712 கட்டுமான தொழிலாளர்கள் பயனடைந்துள்ளனர்.

3.13. தேசிய நகர்ப்புற சுகாதாரத் திட்டம்

தேசிய நகர்ப்புற சுகாதாரத் திட்டத்தின் கீழ் 140 நகர்ப்புற ஆரம்ப சுகாதார மையங்களும், 16 நகர்ப்புற சமுதாய நல மையங்களும் செயல்பட்டு வருகின்றன.

நகர்ப்புற ஆரம்ப சுகாதார மையங்களில் தொற்று நோய்கள், தொற்றா நோய்களுக்கு சிகிச்சை, கர்ப்பகால முந்தைய மற்றும் பிந்தைய கவனிப்புகள், குழந்தைகள் மருத்துவம் மற்றும் அடிப்படை பகுப்பாய்வு சோதனைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. நகர்ப்புற சமுதாய நல மையங்களில் துணை மாவட்ட மருத்துமனைகளில் அளிக்கப்படுவதைப்போல, மருத்துவ சேவைகள் அளிக்கப்படுகின்றன.

மருத்துவப்பணியாளர்கள், மருத்துவ உபகரணங்கள், சிறப்பு மருத்துவ முகாம்கள், நகர்ப்புற சுகாதார ஊட்டச்சத்து நாள், தர உறுதி, அலுவலக நடைமுறை செலவுகள், நோயாளி நலச் சங்கம், மகளிர் ஆரோக்கியா சமிதி மற்றும் உள்கட்டமைப்பு

ஏற்படுத்துதல் போன்ற பணிகள் தேசிய நகர்ப்புற சுகாதார திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படுகின்றன.

தேசிய நகர்ப்புற சுகாதார திட்டத்தின் கீழ் 34 புதிய நகர்ப்புற ஆரம்ப சுகாதார மையங்கள் அமைக்க ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு, அதில் 28 மையங்கள் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள 6 இடங்களில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. மேலும், 9 புதிய நகர்ப்புற சமுதாய நல மையங்கள் அமைக்க ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு 5 மையங்கள் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளன. 4 இடங்களில் புதிய கட்டிட பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. ₹ 8.44 கோடி செலவில் செனாய் நகர் மகப்பேறு மருத்துவமனையில் புதிய கட்டிட பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

மேலும், 3 இரத்த சுத்திகரிப்பு மையங்கள் தேசிய நகர்ப்புற சுகாதாரத் திட்டத்தின் கீழ் அமைப்பதற்கு ₹ 2.52 கோடியில் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதில் (மண்டலம் 14) பெருங்குடியில் ஒரு இரத்த சுத்திகரிப்பு மையம் செயல்பட்டு வருகிறது. மேலும், திருவொற்றியூர் (மண்டலம் 1) மற்றும் சின்னப்போரூர் (மண்டலம்-11)-ல் இரத்த சுத்திகரிப்பு மையங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் 36 பல்நோக்கு சிறப்பு மருத்துவமனைகள் (Polyclinic) 2017-2018-ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டு

குடிசைபகுதி மக்களுக்கு பல்வகை நோய்களுக்கு சிகிச்சை அளிக்கப்பட்டு வருகின்றது. இவை திங்கள் முதல் சனிக்கிழமை வரையிலான வார நாட்களில் தினமும் மாலை 4.30 மணி முதல் இரவு 8.30 வரை செயல்படுகின்றன.

3.14. ஆயுஷ் மருத்துவமனைகள்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் 3 ஆயுஷ் மருத்துவமனைகள் (ஆயுர்வேதா, யோகா / இயற்கை மருத்துவம், யுனானி, சித்தா மற்றும் ஹோமியோபதி) மண்டலம் 4, 10 மற்றும் 13-ல் ஆரம்பிக்கப்பட்டு சிறப்பாக செயல்பட்டு வருகின்றன. இந்த மருத்துவமனைகளில் 2016-மார்ச் முதல் நாள் ஒன்றுக்கு சராசரியாக 200 புறநோயாளிகளுக்கு சிகிச்சை அளிக்கப்படுகிறது. இதுவரை 7,30,000 புறநோயாளிகள் இங்கு சிகிச்சை பெற்று பலன் அடைந்துள்ளனர்.

3.15. கால்நடை மருத்துவம்

3.15.1. தெரு நாய்கள் இனப் பெருக்கத்தை கட்டுப்படுத்துதல்

தெரு நாய்களின் தொல்லை அதிகமாக உள்ள பகுதிகளில் உள்ள தெரு நாய்கள் பிடித்து வரப்பட்டு, விலங்குகள் இன கட்டுப்பாட்டு விதி 2001-ன்படி நாய் இனக்கட்டுப்பாட்டு அறுவை சிகிச்சை செய்யப்பட்டு, அவற்றிற்கு வெறிநாய்க்கடி நோய் தடுப்பூசி

போடப்பட்டு, அடையாளக் குறியிடப்பட்டு சிகிச்சைக்கு பிறகு அவை பிடிக்கப்பட்ட இடங்களிலேயே மீண்டும் விடப்படுகின்றன. 2016-ஆம் ஆண்டில் சிறப்பு திட்டமாக, “வெறிநாய்க்கடி நோய் இல்லா சென்னை மாநகரம்” என்ற இலக்கினை நிறைவேற்ற 68,877 தெருநாய்களுக்கு, வெறிநாய்க்கடி நோய் தடுப்பூசி மற்றும் அகபுற ஒட்டுண்ணி நீக்கும் திட்டம், வெற்றிகரமாக செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 2018-19-ஆம் நிதி ஆண்டில் 13,587 தெரு நாய்களுக்கு கருத்தடை அறுவை சிகிச்சை செய்யப்பட்டுள்ளது.

3.15.2. இறைச்சிக்கூடங்கள்

பொது மக்களுக்கு சுகாதாரமான இறைச்சியை அளிப்பதற்காக, பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் கட்டுப்பாட்டில் பெரம்பூர், வில்லிவாக்கம், சைதாப்பேட்டை மற்றும் கள்ளிக்குப்பம் ஆகிய இடங்களில் இயங்கி வருகின்றன.

3.16. நகர்ப்புற வீடற்றோருக்கான காப்பகங்கள்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியில் 51 காப்பகங்கள் நடத்தப்பட்டு வருகிறது. அதில் 38 வீடற்றோருக்கான காப்பகங்களும், 13 மருத்துவமனை உள்ளோயாளிகளின் உடனிருப்பவர்கள் தங்கும் சிறப்பு காப்பகங்களும் அடங்கும். இக்காப்பகங்கள் தன்னார்வத் தொண்டு

நிறுவனங்களின் ஒத்துழைப்போடு நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி, வீட்டறோர்களுக்கு மற்ற துறைகளுடன் இணைந்து சமூக உரிமைகளை பெற்றுத் தருகிறது. இதுவரை, இந்த காப்பகங்களின் மூலம் பயனடைந்த மொத்த வீட்டறோர்களின் எண்ணிக்கை 10,150 மற்றும் உள்நோயாளிகளுடன் வந்து பயனடைந்தவர்களின் எண்ணிக்கை 32,733 ஆகும். மேலும், தற்போது 1,879 பயனாளிகள் தங்கி பயனடைந்து வருகிறார்கள்.

3.17. பிறப்பு மற்றும் இறப்பு பதிவுகள்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி பிறப்பு மற்றும் இறப்பு சான்றிதழ்களை பொது மக்கள் இலவசமாக இணையத்திலிருந்து பதிவிறக்கம் செய்து கொள்ளும் வசதியை ஏற்படுத்தியுள்ளது. இச்சேவை தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து, நாளதுவரை 2,17,37,415 பிறப்பு சான்றிதழ்களும் 51,79,875 இறப்பு சான்றிதழ்களும் சென்னை மாநகராட்சி இணையதளத்திலிருந்து பொது மக்களால் பதிவிறக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளன.

3.18. பூச்சி தடுப்பு நடவடிக்கைகள்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி, கொசுக்களின் மூலம் பரவும் நோய்களை தடுப்பதற்கு முதிர்கொசு மற்றும் கொசுப்புழு தடுப்பு நடவடிக்கைகளை

மேற்கொண்டு வருகின்றது. இதற்கென 3,314 பணியாளர்கள் பணிபுரிந்து வருகின்றனர்.

வாகனத்தில் எடுத்துச்செல்லும் 44 புகைப்பரப்பும் இயந்திரங்கள், கையினால் எடுத்துச்செல்லும் 247 புகைப்பரப்பும் இயந்திரங்கள் மற்றும் 22 சிறிய புகைப்பரப்பும் இயந்திரங்கள் ஆகியவை புகைப்பரப்பும் பணியில் உபயோகப்படுத்தப்பட்டு முதிர் கொசுக்கள் கட்டுப்படுத்தும் பணிகளை மேற்கொண்டு வருகின்றன.

இதனுடன் 395 கைத்தெளிப்பான்கள் மற்றும் 16 அதிவேக திறன் கொண்ட கைத்தெளிப்பான்களைக் கொண்டு மழைநீர் வடிகால்களிலும் திறந்தவெளி கால்வாய்களிலும் கொசுப்புழு அழிக்கும் மருந்துகள் தெளிக்கப்பட்டு, கொசுப்புழுக்கள் கட்டுப்படுத்தப் படுகின்றன. இதனுடன் கொசுப்புழுக்களை உண்ணும் கம்பூசி யா என்னும் மீன்கள் நீர்நிலைகளில் விடப்பட்டு கொசுப்புழுக்கள் அழிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

4. பேரூராட்சிகளின் இயக்குநரகம்

பேரூராட்சிகள் என்ற நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்பினை கொண்ட மாநிலங்களில் தமிழ்நாடும் ஒன்றாகும். இப்பேரூராட்சிகள், இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டம், பிரிவு 243Q (1) (a)-ன் படி ஊராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளுக்கு இடைநிலையில் உள்ள நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்பாக அமையப்பெற்றுள்ளது. பேரூராட்சிகள், அருகாமையில் உள்ள ஊரக பகுதிகளுக்கு ஒரு பொருளாதார மையமாக திகழ்வதுடன், ஊரக மற்றும் நகர்ப்புற பகுதிகளுக்கு தேவையான சேவைகளை வழங்குவதாகவும் அமையப் பெற்றுள்ளது. இப்பேரூராட்சிகளின் முக்கியத்துவத்தினை கருத்திற் கொண்டு பேரூராட்சிகளுக்கென தனித்துறை 1981-ஆம் ஆண்டு முன்னாள் தமிழக முதலமைச்சர் டாக்டர். எம்.ஜி.ராமச்சந்திரன் அவர்களால் தோற்றுவிக்கப்பட்டது.

தமிழகத்தில் தற்போது மொத்தம் 528 பேரூராட்சிகள் உள்ளன. பேரூராட்சிகளின் தலைமை நிர்வாக அலுவலகமாக பேரூராட்சிகளின் இயக்குநரகம் உள்ளது. பேரூராட்சிகள் தமிழ்நாடு மாவட்ட நகராட்சிகள் சட்டம் 1920-ன் படி நிர்வகிக்கப்படுகிறது.

தமிழகத்தில் உள்ள 528 பேரூராட்சிகளிலும் நிர்வாக செயல்பாட்டிற்காக 8,288 வார்டுகள் அமைந்துள்ளன. பேரூராட்சிகளின் மக்கள் தொகை, 2011-ம் ஆண்டின் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி 80,74,608 ஆகும். இதில் ஆண்கள் 40,21,289 எண்ணிக்கையிலும், பெண்கள் 40,53,319 எண்ணிக்கையிலும் உள்ளனர்.

அரசாணை எண் 142 நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை, நாள் 21.11.2014-ன் படி பேரூராட்சிகள் ஆண்டு வருவாய் அடிப்படையில், 4 நிலைகளாக பின்வருமாறு வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

பேரூராட்சிகளின் நிலை	ஆண்டு வருவாய்	பேரூராட்சிகளின் எண்ணிக்கை
சிறப்பு நிலை	₹ 200 இலட்சத்திற்கு மேல்	64
தேர்வுநிலை	₹ 100 இலட்சத்திற்கு மேல் 200 இலட்சம் வரை	202
முதல்நிலை	₹ 50 இலட்சத்திற்கு மேல் ₹ 100 இலட்சம் வரை	200
இரண்டாம் நிலை	₹ 50 இலட்சத்திற்கு கீழ்	62
	மொத்தம்	528

4.1. செயல்பாடுகள் மற்றும் முக்கிய சேவைகள்

குடிநீர் வழங்குதல், தெரு விளக்குகள் பராமரித்தல், பொது சுகாதாரம் பேணுதல், திடக்கழிவு மேலாண்மை, சாலைகள் சீரமைத்தல், சிறுபாலங்கள், மழைநீர் வடிகால் மற்றும் நடைபாதைகள் அமைத்தல், இடுகாடுகள், நவீன எரிவாயு தகன மேடைகள், இறைச்சிக் கூடங்கள் பராமரித்தல் போன்ற நகர்ப்புற கட்டமைப்புகளை உருவாக்கி பராமரித்து சிறப்பான சேவைகளை பொது மக்களுக்கு வழங்கும் மிகப்பெரிய பொறுப்பினை பேரூராட்சிகள் கொண்டுள்ளன. இது தவிர, பேருந்து நிலையங்கள், சமுதாயக் கூடங்கள், சந்தைகள், வணிக வளாகங்கள், விளையாட்டு மைதானங்கள், வாகன நிறுத்துமிடங்கள் போன்ற கட்டமைப்பு வசதிகளை உருவாக்கிப் பராமரிக்கும் பணிகளையும் பேரூராட்சிகள் மேற்கொள்கின்றன. பிறப்பு மற்றும் இறப்பு சான்றிதழ் வழங்குதல், வணிக உரிமம் வழங்குதல், வரி மற்றும் கட்டணங்கள் விதித்தல் மற்றும் வசூலித்தல், பயனீட்டாளர் கட்டணம் நிர்ணயித்து வசூலித்தல், கட்டட அனுமதி அளித்தல் போன்றவைகள் பேரூராட்சிகளின் பிற செயல்பாடுகளாகும்.

4.2. உட்கட்டமைப்பு மேம்பாடு

மாநில அரசு, பொது மக்களின் நலன் கருதி உட்கட்டமைப்புகளை உருவாக்குதல், மேம்பாடு செய்தல் போன்ற பணிகளுக்கென நிதி உதவி வழங்கியும் மற்றும் மத்திய அரசு மற்றும் வெளிப்புற நிதி உதவி வழங்கும் நிறுவனங்களிடமிருந்து நிதி உதவி பெற்றும், ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம், தமிழ்நாடு நகர்ப்புற சாலை கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி திட்டம், நபார்டு, மூலதன மானிய நிதி, இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி, சிறப்புப் பகுதி மேம்பாட்டு திட்டம், அனைவருக்கும் வீட்டு வசதி திட்டம், தூய்மை இந்தியா இயக்கம், தேசிய நகர்ப்புற வாழ்வாதார இயக்கம், அம்ரூத், புராதன நகர மேம்பாட்டு திட்டம், சுற்றுலா வளர்ச்சி திட்டம் என பல்வேறு திட்டங்கள் பேரூராட்சிகளில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

4.2.1. ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் (IUDM)

மறைந்த முன்னாள் முதலமைச்சர் மாண்புமிகு அம்மா அவர்களால் அடிப்படை உட்கட்டமைப்பு வசதிகளான சாலைகள் அமைத்தல், குடிநீர் வழங்கல், கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு, மழைநீர் வடிகால், திடக்கழிவு மேலாண்மை, பேருந்து நிலையம் மற்றும் வாகனம்

நிறுத்துமிடங்களின் மேம்பாடு ஆகிய பணிகளை ஒருங்கிணைந்த முறையில் மேம்படுத்துவதற்காக ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் (IUDM) 2011-ஆம் ஆண்டு துவக்கப்பட்டது.

2011-12-ஆம் ஆண்டு முதல் 2016-17-ஆம் ஆண்டு வரை இத்திட்டத்தின் கீழ், பல்வேறு உட்கட்டமைப்பு பணிகளான பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள், குடிநீர் மேம்பாடு மற்றும் மழைநீர் வடிகால்கள் ஆகிய பணிகளை மேற்கொள்வதற்கு மொத்தம் ₹ 1309.88 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, 6992 பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு அனைத்து பணிகளும் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

2018-19 மற்றும் 2019-20-ஆம் நிதியாண்டுகளில் இத்திட்டத்தின் கீழ் சாலைப் பணிகள், குடிநீர் மேம்பாடு மற்றும் மழைநீர் வடிகால்கள் ஆகிய பணிகளை மேற்கொள்வதற்கு ₹ 753.40 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு மொத்தம் 953 பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

4.2.2. மூலதன மானிய நிதி

5-வது மாநில நிதி ஆணையத்தின் பரிந்துரையின் அடிப்படையில், உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி, மூலதன மானிய நிதியாக மாற்றப்பட்டுள்ளது.

மேலும், மாநில நிதிப் பகிர்வில் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்படும் தொகையில், 15% மூலதன மானிய நிதிக்கென ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இம்மூலதன மானிய நிதியின் கீழ், குடிநீர் பணிகள், திடக்கழிவு மேலாண்மை பணிகள், மழைநீர் வடிகால், இறைச்சிக் கூடம், நவீன எரிவாயு தகனமேடை, சமுதாயக் கூடம் அமைத்தல், சந்தை மேம்பாடு, பேருந்து நிலையம் மேம்பாடு, மயான மேம்பாடு மற்றும் குடிநீர் திட்டங்களுக்கான பேரூராட்சி பங்குத் தொகை செலுத்துதல் போன்ற பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன. அதன் விபரம் பின்வருமாறு.

வ. எண்	ஆண்டு	பணிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)
1	2011-12 முதல் 2017-18	881	506.14
2	2018-19	116	204.61
3	2019-20	331	163.40
	மொத்தம்	1328	874.15

4.2.3. இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி

நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் குடிநீர் வழங்கல், பாதாள சாக்கடை திட்டம் போன்ற உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை பராமரிப்பதில் ஏற்படும் நிதி இடைவெளியை நிரப்புவதற்கும், மின் வாரியத்திற்கு மின் கட்டணம் செலுத்துதல் மற்றும் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்திற்கு குடிநீர் கட்டணம் செலுத்துதல் போன்றவற்றிற்கு நிதி ஒதுக்கீடு தேவைப்படும் பேரூராட்சிகளுக்கு இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியிலிருந்து நிதிஒதுக்கீடு செய்யப்படுகிறது. 5-வது மாநில நிதி ஆணையத்தின் பரிந்துரையின் அடிப்படையில், தற்போது இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு நிதி 3%லிருந்து 5%ஆக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. பணிகளின் விபரம் பின்வருமாறு.

வ. எண்	ஆண்டு	பணிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)
1	2011-12 முதல் 2017-18	694	184.63
2	2018-19	100	68.29
3	2019-20	44	66.61
	மொத்தம்	838	319.53

4.3. சாலைகள்

பேரூராட்சிகளில் தார் சாலைகள், சிமெண்ட் கான்கிரீட் சாலைகள், சிமெண்ட் கற்சாலைகள் (Paver block), கருங்கல் ஜல்லி சாலைகள், செம்மண் சாலைகள் மற்றும் மண் சாலைகள் ஆகிய சாலைகள் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

2011-12 முதல் 2019-20-ஆம் ஆண்டு வரை பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் ₹ 3,358.19 கோடி ஒதுக்கீட்டில் சாலைப் பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

4.3.1. நபார்டு - தேசிய வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வங்கி - ஊரகக் கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி (NABARD)

சாலைகள், பாலங்கள் மற்றும் சுகாதார வளாகங்கள் அமைத்தல் போன்ற பல்வேறு பணிகளுக்கு நபார்டு வங்கியால் நிதி உதவி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட மற்றும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் பணிகள் குறித்த விபரம் பின்வருமாறு.

வ. எண்	ஆண்டு	பணிகளின் எண்ணிக்கை	ஒதுக்கீடு (₹ கோடியில்)	நீளம் (கி.மீ)
1	2011-12 முதல் 2016-17	2459	761.51	1922.21
2	2017 - 2018	167	130.00	268.28
3	2018-19	258	200.00	416.89
4	2019-20	216	200.70	373.91
மொத்தம்		3100	1292.21	2981.29

4.3.2. தமிழ்நாடு நகர்ப்புற சாலை கட்டமைப்புத் திட்டம் (TURIP)

நடைபாதை மற்றும் மழைநீர் வடிகால் அமைப்புடன் நகர்ப்புற சாலைகளின் தரத்தினை மேம்படுத்தும் நோக்கில் அரசால் தமிழ்நாடு நகர்ப்புற சாலை கட்டமைப்புத் திட்டம் 2011-12-ஆம் ஆண்டிலிருந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகளின் விவரம் பின்வருமாறு.

வ. எண்	ஆண்டு	பணிகளின் எண்ணிக்கை	ஒதுக்கீடு (₹ கோடியில்)	நீளம் (கி.மீ)
1	2011-12 முதல் 2017-18	1771	469.16	1767.10
2	2018-19	276	253.74	458.79
3	2019-20	206	162.25	302.77
மொத்தம்		2253	885.15	2528.66

4.4. குடிநீர் வழங்கல்

பேரூராட்சிகளில் உள்ள அனைத்து வீடுகளுக்கும் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்குவதற்கு இந்த அரசு முன்னுரிமை வழங்கி வருகிறது. பாதாள சாக்கடை திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் பேரூராட்சியில் வசிக்கும் மக்களுக்கு, நாளொன்றுக்கு, நபர் ஒருவருக்கு 135 லிட்டர் மற்றும் பாதாள சாக்கடை திட்டம் செயல்படுத்தப்படாத இதர பேரூராட்சிப் பகுதிகளில் வசிக்கும் மக்களுக்கு நாளொன்றுக்கு, நபர் ஒருவருக்கு 70 லிட்டர் குடிநீர் வழங்குவதை அளவு கோலாக அரசால் நிர்ணயம் செய்யப்பட்டுள்ளது. மேற்கூறிய அளவுகோலின்படி பொதுமக்களுக்கு குடிநீர் வழங்குவதற்கு பல்வேறு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

வ. எண்.	விபரம்	பேரூராட்சிகளின் எண்ணிக்கை
1	70 LPCDக்கு குறைவாக வழங்கும் பேரூராட்சிகளின் எண்ணிக்கை	ஏதும் இல்லை
2	70 முதல் 89 LPCD வரை வழங்கும் பேரூராட்சிகளின் எண்ணிக்கை	382
3	90 LPCDக்கு மேல் வழங்கும் பேரூராட்சிகளின் எண்ணிக்கை	146
மொத்தம்		528

பொதுமக்களுக்கு தேவையான குடிநீரினை சீரான முறையில் வழங்குவதற்காக 51 தனி குடிநீர் திட்டங்கள் பேரூராட்சிகளாலும், 335 பேரூராட்சிகளில் கூட்டுக் குடிநீர் திட்டங்கள் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தாலும் மற்றும் 142 பேரூராட்சிகளில் உள்ளூர் சொந்த நீராதாரங்கள் மூலமும் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. தற்போது, 37 கூட்டுக் குடிநீர் திட்டப் பணிகள் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

குடிநீர் வழங்கலை மேம்படுத்திட, ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம், மூலதன மானிய நிதி, இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி, சிறப்புப் பகுதி மேம்பாட்டு திட்டம் போன்ற பல்வேறு திட்டங்களின் மூலம் நிதி உதவி வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2011-12 முதல் 2019-20 வரை, கைப்பம்புகளுடன் கூடிய புதிய ஆழ்துளை கிணறுகள் அமைத்தல் மற்றும் சிறு மின்விசை பம்புகள் அமைத்தல் பணிகள், ஏற்கனவே உள்ள ஆழ்துளை கிணறுகள் மற்றும் நீர் உறிஞ்சு கிணறுகளை புனரமைப்பு செய்தல், கை பம்புகளுடன் கூடிய ஆழ்துளை கிணறுகளை சிறுமின்விசை பம்புகளாக மாற்றியமைத்தல், லாரிகள் மூலம் குடிநீர் வழங்குதல், தெருக்களில் சிறிய நீர்தேக்கத் தொட்டிகள் அமைத்தல், பழுதடைந்த மின்மோட்டார்களை மாற்றம் செய்தல் போன்ற

11,367 எண்ணிக்கையிலான குடிநீர் பணிகள் மொத்தம்
 ₹ 768.06 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்
 கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

மேற்படி திட்டங்களை செயல்படுத்தியதன் மூலம்
 பேரூராட்சிகளில் குடிநீர் வழங்கலின் அளவு அதிகரித்து
 இருப்பதோடு, தனிநபருக்கு வழங்கப்படும் குடிநீரின்
 அளவும் அதிகரித்துள்ளது. அதன் விவரம்
 பின்வருமாறு.

வ. எண்	வருடம்	பேரூராட்சிகளின் எண்ணிக்கை	குடிநீர் தேவை (மில்லியன் லிட்டரில்)	குடிநீர் விநியோகம் (மில்லியன் லிட்டரில்)	கூடுதலாக வழங்கப்பட்ட குடிநீரின் அளவு (மில்லியன் லிட்டரில்)
1	2017-18	528	611	728	117
2	2018-19	528	616	745	129
3	2019-20	528	620	760	140

இத்துறையால் மேற்கொள்ளப்பட்ட சீரிய
 முயற்சிகளால், பேரூராட்சிப் பகுதிகளில் கடந்த

ஆண்டில் கோடை காலத்தில் எவ்வித குடிநீர் தட்டுப்பாடும் ஏற்படவில்லை.

4.4.1. நீர்நிலைகள்

பேரூராட்சிகளால் 2,186 நீர்நிலைகள் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. அவற்றில், 251 நீர்நிலைகள் நல்ல நிலையில் உள்ளன. கடந்த 9 ஆண்டுகளில், 836 நீர்நிலைகள் பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் புனரமைக்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சியுள்ள 1,048 நீர் நிலைகளையும் வரும் ஆண்டுகளில் படிப்படியாக புனரமைப்பு செய்ய நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும். தற்போதைய நிலையில், 51 நீர் நிலைகள் புனரமைப்பதற்கு ₹ 28 கோடி மதிப்பீட்டில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இப்பணிகள் முடிவுற்றவுடன், நீர்நிலைகளில் கொள்ளளவு அதிகரிக்கப்பட்டு சுற்றியுள்ள பகுதிகளின் நிலத்தடி நீர் மட்டம் மேலும் அதிகரிக்கும்.

4.4.2. சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளை

சென்னை பெருநகர் வளர்ச்சி குழும பகுதிக்குட்பட்ட அடையாறு நீர்நிலையில் மாசு ஏற்படுவதை தடுக்கும் வகையில் பணிகள் மேற்கொள்ள அரசாணை (நிலை) எண்.72, நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் (MC-1) துறை,

நாள்.12.07.2017-ன்படி குன்றத்தூர், பெருங்களத்தூர் மற்றும் திருநீர்மலை பேரூராட்சிகளுக்கு ₹ 41.73 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, 8 பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

4.4.3. ஆற்றுப்படுகைகள்

30 பேரூராட்சிகள், ஆற்றுப்படுகைகளில் கலக்கப்படும் கழிவு நீரினை தடுத்தல் மற்றும் நீர் தரத்தினை மேம்படுத்தி மறுசீரமைப்பதற்காக கண்டறியப்பட்டுள்ளன. அவற்றில், 12 பேரூராட்சிகள் மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் அறிவிக்கப்பட்ட "நடந்தாய் வாழி காவேரி" திட்டத்தின் கீழும், சரபங்கா, தாமிரபரணி, வசிஸ்டா மற்றும் கன்னேடியன் நீர்பாசன விநியோக கால்வாய் ஆகிய ஆற்றுப்படுகைகளில் அமைந்துள்ள மீதமுள்ள 18 பேரூராட்சிகளில் ஆறுகளில் கழிவுநீர் கலப்பதை தடுக்கும் பணிக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கும் பணி தமிழ்நாடு நீர் முதலீட்டு கழகம் மூலம் நடைபெற்று வருகிறது.

4.4.4. மழை நீர் சேகரிப்பு

மறைந்த மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அம்மா அவர்களால் 2001-ஆம் ஆண்டு துவங்கப்பட்ட மழைநீர் சேகரிப்புத் திட்டமானது, நிலத்தடி நீரை செறிவூட்டுவதில், குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தை ஏற்படுத்தியிருக்கிறது. 1920-ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு மாவட்ட நகராட்சிகள் சட்ட பிரிவு 215 (a) மற்றும் 2019-ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு ஒருங்கிணைந்த அபிவிருத்தி மற்றும் கட்டட விதிகளில் ஏற்படுத்தப்பட்ட திருத்தங்களின் மூலம், அனைத்து புதிய கட்டடங்களிலும் மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்பை ஏற்படுத்துவது கட்டாயமாக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்படி திட்டத்தின் பயனை அடைவதற்கு ஏதுவாக புதிதாக ஏற்படுத்தப்படும் கட்டமைப்புகள் மட்டுமல்லாமல், ஏற்கனவே அமைக்கப்பட்டுள்ள மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகளை புனரமைக்க வேண்டிய அவசியத்தினை வலியுறுத்தி அனைத்து தரப்பு மக்களிடையே தகவல், கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு பிரச்சாரம் போன்ற நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

பேரூராட்சிகளில், மொத்தமுள்ள 26,58,433 கட்டடங்களில், 21,75,771 கட்டடங்களில் மழைநீர்

சேகரிப்புக் கட்டமைப்புகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது
அதன் விவரம் பின்வருமாறு

வ. எண்.	கட்டடத்தின் வகைப்பாடு	கட்டடங்களின் எண்ணிக்கை	மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்பு புனரமைக்கப்பட்ட கட்டடங்கள்
1.	அரசுக் கட்டடங்கள்	14,957	14,420
2.	குடியிருப்புக் கட்டடங்கள்	24,11,192	19,77,902
3.	வணிகக் கட்டடங்கள்	2,23,007	1,74,350
4.	தொழிற்சாலைக் கட்டடங்கள்	9,277	9,099
மொத்தம்		26,58,433	21,75,771

மீதமுள்ள கட்டடங்களில் மழைநீர் சேகரிப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்த தொடர் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.

4.4.5. மரம் நடுதல்

பூமியில் உயிரினங்கள் வாழ்வதற்கு தேவையான ஆக்ஸிஜனை வழங்குவதிலும் மற்றும் நீராதாரங்களில் நீரை சேமித்து மழைப்பொழிவு ஏற்படுத்தவும் மரங்கள்

மிகவும் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன. அத்தகைய மரங்களை வளர்ப்பதில் சிறப்பு முயற்சியாக பேரூராட்சிகளில் பெரிய அளவில் "மரக்கன்றுகள் நடுதல்" பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. மரம் நடுதல் தொடர்பாக துண்டு பிரசுரங்கள் வழங்குவது, பிரச்சாரம் நடத்துவது, பள்ளிகளில் கட்டுரை மற்றும் ஓவிய போட்டிகள் நடத்துவது போன்ற விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டது. மேலும் சுய உதவி குழுக்கள் மற்றும் குடியிருப்பு நலச் சங்கங்கள் ஊக்கப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. **01.07.2019** முதல் பேரூராட்சி ஒன்றுக்கு **50,000** மரக்கன்றுகள் வீதம், ஆக மொத்தம் **2** கோடியே **64** இலட்சத்து பத்தாயிரம் மரக்கன்றுகள் நடுவதற்கு இலக்கு நிர்ணயம் செய்யப்பட்டுள்ளது. நாளது வரை **1** கோடியே **70** இலட்சம் மரக்கன்றுகள் நடப்பட்டுள்ளது. நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கினில் மீதமுள்ள மரக்கன்றுகள் நடுவதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இதுபோன்ற விழிப்புணர்வு நடவடிக்கைகளால் பொது மக்கள் மரக்கன்றுகள் நடுவதின் அவசியத்தை உணர்ந்து மரங்கள் நடுவதில் ஆர்வமுடன் தங்களை ஈடுபடுத்தி வருகின்றனர்.

4.5. சுகாதாரம்

4.5.1. பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் மற்றும் கசடு கழிவு மேலாண்மை திட்டம்

சுகாதாரத்தின் முக்கியத்துவத்தினை கருத்திற் கொண்டு, பேரூராட்சிகளில் பாதாள சாக்கடை திட்டத்தினை சிறப்புற செயல்படுத்திட நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் மொத்தம் ₹ 543.36 கோடி மதிப்பீட்டில் 15 பேரூராட்சிகளில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு 4 பேரூராட்சிகளில் முடிக்கப்பட்டு பொதுமக்களின் பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது. எஞ்சிய 11 பேரூராட்சிகளில் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. அதன் விவரம் பின்வருமாறு.

4.5.1.1. முடிவுற்ற திட்டங்கள்

வ. எண்.	மாவட்டத்தின் பெயர்	பேரூராட்சியின் பெயர்	மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	சத்திகரிப்பு நிலையத்தின் கொள்ளளவு (மில்லியன் லிட்டர்)	வழங்கப்பட்ட மொத்த வீட்டு இணைப்பு எண்ணிக்கை	கழிவுநீர் வரத்து (மில்லியன் லிட்டர்)	கழிவுநீர் வெளியேற்றம் (மில்லியன் லிட்டர்)
1	காஞ்சிபுரம்	மாமல்லபுரம்	8.72	2.34	368	0.78	0.78
2	தஞ்சாவூர்	ஓரத்தநாடு	18.25	2.30	1108	0.90	0.90
3	தூத்துக்குடி	திருச்செந்தூர்	14.48	3.90	86	1.00	1.00

வ. எண்.	மாவட்டத்தின் பெயர்	பேரூராட்சியின் பெயர்	மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் கொள்ளளவு (மில்லியன் லிட்டர்)	வழங்கப்பட்ட மொத்த வீட்டு இணைப்பு எண்ணிக்கை	கழிவுநீர் வரத்து (மில்லியன் லிட்டர்)	கழிவுநீர் வெளியேற்றம் (மில்லியன் லிட்டர்)
4	தேனி	பழனிசெட்டிபட்டி	34.67	2.80	இணைப்பு வழங்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.		
		மொத்தம்	76.12	11.34	1562	2.68	2.68

4.5.1.1. நடைபெற்று வரும் திட்டங்கள்

வ. எண்.	மாவட்டத்தின் பெயர்	பேரூராட்சியின் பெயர்	மதிப்பீடு (₹கோடியில்)	சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் கொள்ளளவு (மில்லியன் லிட்டர்)
1	திருவள்ளூர்	திருமழிசை	40.60	3.00
2	விழுப்புரம்	உளுந்தூர்பேட்டை	38.67	3.15
3	காஞ்சிபுரம்	பூரீபெரும்புதூர்	77.11	8.50
4	நாகப்பட்டினம்	வேளாங்கண்ணி	33.51	2.33
5	காஞ்சிபுரம்	திருப்போரூர்	42.00	4.02
6	திருவள்ளூர்	பொன்னேரி	54.78	6.52
7	திருச்சி	மண்ணச்சநல்லூர்	30.11	6.41
8	திருச்சி	சுகண்ணனூர்	19.45	
9	தஞ்சாவூர்	வல்லம்	34.51	2.35
10	ஈரோடு	பெருந்துறை	54.78	3.14
11	தேனி	மேலசொக்கநாதபுரம்	41.72	2.40
		மொத்தம்	467.24	41.82

4.5.2. அட்டல் நகர்ப்புற புத்துணர்வு மற்றும் நகர்ப்புற மாற்றத்திற்கான திட்டம் (AMRUT)

இத்திட்டம், மத்திய அரசால் 25.06.2015-ல் துவங்கப்பட்டது. மக்களுக்கு தேவையான சிறப்பான அடிப்படை கட்டமைப்பு வசதிகளை வழங்குவது இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

இத்திட்டத்தின் கீழ், நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், வேளாங்கண்ணி பேரூராட்சியில் ₹ 33.51 கோடி மதிப்பீட்டில் பாதாள சாக்கடை அமைக்கும் பணிகள் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு, அனைத்துப் பணிகளும் நிறைவுறும் தருவாயில் உள்ளது.

4.5.3. கசடு கழிவு மேலாண்மை திட்டம்

பேரூராட்சிப் பகுதிகளில் உருவாகும் நச்சுத் தொட்டி கசடு கழிவுகளை கண்காணித்து ஒழுங்குபடுத்தும் விதமாகவும், சிறிய மற்றும் நடுத்தர பேரூராட்சிகளுக்கு ஏற்படும் நிதிச்சுமை, பாதாள சாக்கடை திட்டத்தினை செயல்படுத்திட ஏற்படும் காலதாமதம் ஆகியவற்றை கருத்திற் கொண்டும், பாதாள சாக்கடை திட்டத்திற்கு மாற்று திட்டமாக தமிழக அரசால் கசடு கழிவு மேலாண்மை திட்டம் செயல்படுத்த அரசாணை (நிலை) எண் 106, நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் (ந.நி3) துறை, நாள்

01.09.2014-ன்படி, வழிகாட்டு நெறிமுறைகள் வகுத்து ஆணையிடப்பட்டுள்ளது.

முன்னோடி திட்டமாக, ₹ 5.18 கோடி மதிப்பீட்டில் காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், கருங்குழி பேரூராட்சியில் கசடு கழிவு மேலாண்மைத் திட்டப்பணி முடிக்கப்பட்டு, தற்போது சிறப்பாக செயல்பட்டு வருகிறது. இத்திட்ட செயலாக்கம் குறித்து, இதர மாநிலங்கள் மற்றும் வெளிநாட்டினரால் பார்வையிடப்பட்டு இத்துறையின் முயற்சிக்கு பாராட்டுகள் அளித்துள்ளனர்.

மேற்படி திட்டத்தின் சிறப்பான செயல்பாட்டின் அடிப்படையில், அரசாணை (நிலை) எண் 12, நகராட்சிகள் நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை, (ந.நி.2) நாள்.21.01.2019-ன்படி குன்னத்தூர், குரும்பலூர், பெண்ணாடம், ஆலங்காயம், சேத்தூர், முதுகுளத்தூர், ஜலகண்டபுரம், பென்னகரம், காவேரிப்பட்டினம், ஆலம்பாளையம் மற்றும் செங்கம் ஆகிய 11 பேரூராட்சிகளில் ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் ₹ 31.17 கோடி மதிப்பீட்டில் கசடு கழிவு மேலாண்மை திட்டம் செயல்படுத்திட நிர்வாக அனுமதி வழங்கப்பட்டு பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

மேலும், கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய பயன்பாட்டினை மேம்படுத்த தொகுப்பு முறையில்

(Cluster Basis) செயல்படுத்திட, 2018-19-ஆம் ஆண்டில் 58 பேரூராட்சிகளை 52 நகராட்சிகளுடன் ஒருங்கிணைத்து கசடு கழிவு மேலாண்மை திட்டப்பணிகள் ₹ 200 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

இதுதவிர, கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பெரியநாயக்கன்பாளையம் பேரூராட்சியில் கசடு கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைக்கும் பணி ₹ 2.02 கோடி மதிப்பீட்டில் பில் அண்ட் மெலிண்டா கேட்ஸ் பவுண்டேசன் (BMGF) என்ற தொண்டு நிறுவனத்தின் நிதியுதவியுடன் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

4.5.4. தூய்மை இந்தியா திட்டம்

தமிழகத்தை “திறந்த வெளியில் மலம் கழித்தலற்ற மாநிலமாக” அறிவிக்கும் நோக்கிலும், மக்களின் சுகாதாரத்தை மேம்படுத்தவும், தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் கீழ் மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் மானியத்துடன் 2,29,853 புதிய தனிநபர் இல்லக் கழிப்பிடங்கள் கட்டுதல், 7,794 சுகாதாரமற்ற கழிப்பிடங்களை மாற்றி சுகாதாரமான கழிப்பிடங்களாக மாற்றியமைத்தல் மற்றும் கழிப்பிடங்கள் கட்ட இடவசதி இல்லாத மக்களுக்காக மொத்தம் 13,114 இருக்கைகள் கொண்ட சமுதாய கழிப்பிடங்கள்

கட்டுதல் ஆகியவை பேரூராட்சிகளில், திட்ட இலக்குகளாக நிர்ணயிக்கப்பட்டது. நிர்ணயிக்கப்பட்ட திட்ட இலக்குகளில் தனிநபர் இல்ல கழிப்பிடமும், சுகாதாரமற்ற கழிப்பிடத்தினை மாற்றி சுகாதாரமான கழிப்பிடம் கட்டும் பணிகள் 100% முடிக்கப்பட்டுள்ளது. சமுதாய கழிப்பிடம் கட்டும் பணிகளில் 98% முடிவுற்று, எஞ்சிய பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

வ. எண்	பணிகளின் விபரம்	மொத்த இலக்கு	முடிவுற்றவை	அடைந்த சதவீதம்
1	தனிநபர் குடியிருப்பு கழிப்பிடம் கட்டுதல்	229853	229853	100%
2	சுகாதாரமற்ற கழிப்பிடத்தினை மாற்றி சுகாதாரமான கழிப்பிடம் கட்டுதல்	7794	7794	100%
3	சமுதாயக் கழிப்பிடம் (இருக்கைகள்)	13114	12798	98%

528 பேரூராட்சிகளில், 521 பேரூராட்சிகள் திறந்தவெளியில் மலம் கழித்தலற்ற நகரங்களாக மத்திய நகர்ப்புற மேம்பாட்டு அமைச்சகத்தின் மூலம்

அறிவிக்கை செய்யப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள 7 பேரூராட்சிகளை திறந்தவெளியில் மலம் கழித்தலற்ற நகரங்களாக அறிவிப்பது தொடர்பான கருத்துரு மத்திய அரசின் தரக்கட்டுப்பாட்டு அலுவலர்களால் கூர்ந்தாய்வு செய்யப்பட்டு வருகிறது.

4.5.5. தகவல், கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு நடவடிக்கைகள்

பேரூராட்சிகளில் பயனுள்ள தகவல், கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு நடவடிக்கைகள் மூலம் சுத்தம் மற்றும் சுகாதாரம் பேணுதல் தொடர்பான விழிப்புணர்வினை ஏற்படுத்திடவும், திறந்தவெளியில் மலம் கழித்தலற்ற நகரமாக மாற்றிடவும், சேகரமாகும் கழிவுகளை மக்கும் கழிவுகள் மற்றும் மக்காத கழிவுகளாக பிரித்து திறம்பட கையாளவும், தூய்மை இந்தியா இயக்கத்தின் மூலம் 1,382 பரப்புரையாளர்கள் நியமிக்கப்பட்டு, அவர்கள் அனைவருக்கும் திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் இப்பரப்புரையாளர்கள் தொடர்ந்து விழிப்புணர்வு பணிகளை ஏற்படுத்தி வருகின்றனர்.

4.5.6. திடக்கழிவு மேலாண்மை

தூய்மை மற்றும் பசுமை நகரங்களை உருவாக்குவதே நமது அரசின் உன்னதமான நோக்கமாகும். விரைவான நகரமயமாதல் மற்றும்

மாறிவரும் வாழ்க்கை முறைகள் ஆகியவற்றின் காரணமாக பேரூராட்சிகள் மற்றும் அவற்றைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் குடியிருப்பு மற்றும் தொழிற்சாலை கழிவுகளை கையாளுவது முக்கிய பிரச்சினையாகவும், மிகப்பெரிய சவாலாகவும் உள்ளது.

இதனை வரன்முறைப்படுத்த, திடக்கழிவு மேலாண்மை விதிகள் 2016-ன் படி, பயனீட்டாளர் கட்டணம் மற்றும் அபராதத் தொகையினை உள்ளடக்கிய உபவிதிகள் வரையறுக்கப்பட்டுள்ளன. வீடு வீடாக சென்று கழிவுகள் சேகரித்தல், கழிவுகள் உருவாகும் இடத்திலேயே மக்கும் குப்பை மற்றும் மக்காத குப்பை என பிரித்து கையாளும் முறையில் அனைத்து பேரூராட்சிகளிலும் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. திடக்கழிவு மேலாண்மையில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள இந்த நடைமுறையினால் வீடு வீடாக சென்று கழிவு சேகரிப்பதில் 95 சதவீதமும், கழிவுகள் உருவாகும் இடத்திலேயே கழிவுகள் பிரித்து எடுத்தல் 88 சதவிகிதமும் இலக்கு எய்தப்பட்டுள்ளது. 100 சதவீத இலக்கினை எய்திட நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

அனைத்து பேரூராட்சிகளிலிருந்து 1032 மெட்ரிக் டன் மக்கும் குப்பையாகவும், 850 மெட்ரிக் டன்

மக்காத குப்பையாகவும், 218 மெட்ரிக் டன் வடிகால் மற்றும் இதர மண் கழிவுகளாகவும் மொத்தமாக நாளென்றுக்கு 2100 மெட்ரிக் டன் குப்பைகள் உருவாகிறது.

அனைத்து பேரூராட்சிகளையும் தூய்மையாக வைத்துக்கொள்வதற்கு 12,086 சுய உதவி குழு உறுப்பினர்களும், 7,006 துப்புரவு பணியாளர்களும் ஈடுபடுத்தப்பட்டு திடக்கழிவு மேலாண்மை திட்டம் சீரிய முறையில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

தூய்மை இந்தியா திட்டத்துடன், ஒருங்கிணைந்த திடக்கழிவு மேலாண்மை திட்டத்தையும் சேர்த்து, 2013-14-ஆம் ஆண்டு முதல் 2019-20 ஆண்டு வரை, 4,828 பணிகள் ₹ 330.02 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன. அனைத்து பொதுமக்களும் திடக்கழிவு மேலாண்மையில் மறுத்தல், குறைத்தல், மீள பயன்படுத்துதல், மறுசுழற்சி மற்றும் மீட்டெடுத்தல் ஆகிய 5R கொள்கையினை (Refuse, Reduce, Reuse, Recycle and Recover) கடைபிடிக்க விழிப்புணர்வு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

4.5.7. வீடுகளிலேயே உரம் தயாரித்தல்

வீடுகளிலிருந்து வெளிவரும் திடக்கழிவுகளின் அளவை குறைக்கும் முகமாக, வீடுகளிலேயே உரம் தயாரிக்கும் முறை ஊக்கப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

நாளது நிலையில் 12,583 குடியிருப்புகளில் கழிவுகள் பிரிக்கப்பட்டு, வீடுகளிலேயே உரம் தயாரிக்கும் முறை பின்பற்றப்பட்டு வருகிறது. இம்முறையினை விரிவுப்படுத்தும் நோக்கில், மகளிர் சுயஉதவிக்குழுக்கள் மற்றும் ஆர்வமுடைய நபர்களுக்கு விழிப்புணர்வு மற்றும் பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

4.5.8. உயிரி அகழ்வு முறையில் கழிவுகளை அகற்றுதல்

பேரூராட்சி உரக்கிடங்குகளில் நீண்ட காலமாக தேங்கியுள்ள திடக்கழிவுகளை அகற்றுவதன் மூலம் பயன்படுத்த முடியாமல் இருக்கும் நிலப்பரப்பினை மீட்டெடுக்கும் முகமாக, உயிரி அகழ்வு முறை (Bio Mining Process) செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இதன் மூலம், முதற்கட்டமாக 44 பேரூராட்சிகளில் 5 இலட்சம் கன மீட்டர் தேக்கக்கழிவுகளை ₹ 32.72 கோடி மதிப்பீட்டில் அகற்ற நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. மதுக்கூர், மரக்காணம், பெருந்துறை பேரூராட்சிகளில் இப்பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, 38,692 கன மீட்டர் திடக்கழிவுகள் அகற்றப்பட்டதுடன், 4.60 ஏக்கர் நிலம் மீட்டெடுக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம், முழுமையாக முடிவுறும் பொழுது, 44 பேரூராட்சிகளிலும் மொத்தம் 91.63 ஏக்கர் நிலம் மீட்டெடுக்கப்படும். இத்திட்டத்திற்கு

தொழில்நுட்ப உதவி வழங்கி, 3ஆம் நபர் ஆய்வு குழுவாகவும், சென்னை அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தின் சுற்றுச்சூழல் ஆய்வு மையம் நியமிக்கப்பட்டுள்ளது.

4.5.9. உயிரி எரிவாயு

உயிரி எரிவாயு என்பது காற்று புகாத கொள்கலன்களில் மக்கும் கழிவுகளையிட்டு நுண்ணுயிரிகளின் செயல்பாடுகளால் பக்குவ படுத்தப்பட்டு, நிலையான படிமமாக மாற்றப்பட்டு, அதிலிருந்து மீத்தேன் என்ற உயிரி எரிவாயு உருவாகிறது. இந்த உயிரி எரிவாயு புதுப்பிக்கத்தக்க சக்தியாக மின்சாரம் தயாரிக்க பயன்படுகிறது. இதில் உருவாகும் திட படிமம் உரமாகவும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

இப்புதுமை திட்டத்தின் கீழ் 20 பேரூராட்சிகளில் சிறிய அளவிலான உயிரி எரிவாயு கலன்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படும் மின்ஆற்றலானது தெரு விளக்குகள் எரிவதற்கும், அங்கன்வாடி மையங்களின் சமையல் பயன்பாட்டிற்காகவும் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

4.5.10. மின்கலம் மூலம் இயங்கும் வாகனங்கள்

பேரூராட்சிப் பகுதிகளில் வீடு வீடாக குப்பைகள் சேகரிக்கும் திறனை மேம்படுத்தவும் மற்றும் மனித

சக்தியை குறைக்கவும், 1,005 மின்கலம் மூலம் இயங்கும் வாகனங்கள் திடக்கழிவு மேலாண்மை திட்டத்தின் கீழ் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

4.5.11. எரியூட்டிகள் அமைத்தல்

திடக்கழிவு மேலாண்மை திட்டத்தினை மேற்கொள்ள ஈரோடு மாவட்டம், நசியனூர் பேரூராட்சிக்கு போதுமான நிலம் இல்லாததால், கழிவுகளை கையாளுவதற்கு முன்னோடி திட்டமாக எரியூட்டி கலன் நிறுவப்பட்டது. ஆக்ஸிஜன் சுழலும் தொழில்நுட்பம் மூலம் திடக்கழிவுகளை முழுமையாக சாம்பலாக எரிக்கிறது. இதற்கென தனியே எரிபொருள்கள் ஏதும் தேவையில்லை. உருவாகும் புகையானது ஸ்கர்ப்பர் டிஃப்பியூசர் மூலம் கையாளப்பட்டு மாசு குறைந்த வாயுவாக வெளிப்படுகிறது. இதன் அனைத்து உமிழ்களும் தமிழ்நாடு மாசுகட்டுப்பாட்டு வாரியத்தால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட அளவுகோலின்படி வெளிப்படுகிறது.

ஒரு புதிய முயற்சியாக, 2019-20-ஆம் நிதியாண்டில், திடக்கழிவு மேலாண்மை நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்துவதற்கும், கழிவுகள் இல்லா பேரூராட்சிகளாக உருவாக்குவதற்கும், நாள் ஒன்றுக்கு 5 டன்களுக்கு மேல் குப்பைகள் உருவாகும்

10 பேரூராட்சிகளில் எரியூட்டும் கலன்கள் நிறுவ ₹ 4.50 கோடி மதிப்பீட்டில் நிறுவுவதற்கு பணி ஆணை வழங்கப்பட்டு, அனைத்து பணிகளும் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. மேலும், இதர பேரூராட்சிகளில் தொகுப்பு முறையில் (Cluster Basis) எரியூட்டும் கலன்கள் நிறுவ நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

4.5.12. வெப்பச் சிதைவு கலன் (Pyrolysis Plant)

நெகிழி கழிவுகளை அகற்றுவது சவாலான ஒன்றாகும். இதனை எதிர்கொள்ள, முன்னோடி திட்டமாக வெப்பச் சிதைவு கலன் அமைக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது. வெப்பச் சிதைவு என்பது நெகிழி கழிவுகளை மறுசுழற்சி செய்வதற்கான சிறந்த முறையாகும். இக்கலனில், ஆக்ஸிஜன் இல்லாத நிலையில் நெகிழிகள் அதிக வெப்பநிலைக்கு உட்படுத்தப்படுகிறது. வெப்பச்சிதைவின் போது, சிறுசிறு கூறுகளாக நெகிழிகள் உடைக்கப்பட்டு பைரோலிசிஸ் எண்ணெய் மற்றும் வாயுவாக மாறுகிறது. நெகிழி பைரோலிசிஸ் எண்ணெயை கொதிகலன்கள் போன்றவற்றுக்கு நேரடி எரிபொருளாக பயன்படுத்தலாம்.

2019-20-ஆம் நிதி ஆண்டில், 10 பேரூராட்சிகளுக்கு ₹ 1.50 கோடி மதிப்பீட்டில்

வெப்பச்சிதைவு கலன்கள் அமைக்கும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. மேலும், எதிர்வரும் ஆண்டுகளில், அதிக அளவிலான பேரூராட்சிகளில் வெப்பச் சிதைவு கலன்கள் நிறுவ நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

4.5.13. நெகிழி ஒழிப்பு

நெகிழியற்ற மாநிலமாக தமிழகத்தை மாற்றுவதற்கு மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்களால் 05.06.2018 அன்று சட்டப் பேரவையில் 110 விதியின் கீழ் 01.01.2019 முதல் தடிமன் பாகுபாடின்றி ஒருமுறை பயன்படுத்தி தூக்கி எறியப்படும் 14 வகையிலான நெகிழிகளை பயன்படுத்துவதற்கு முற்றிலும் தடைசெய்வதாக அறிவிக்கப்பட்டதன் அடிப்படையில் அரசாணை (நிலை) எண் 84, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை, நாள் 25.06.2018-ல் செயலாக்க ஆணை பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு அரசால், சுற்றுச்சூழல் (பாதுகாப்பு) சட்டம் 1986, பிரிவு 5ன் படி தடிமன் பாகுபாடின்றி ஒருமுறை பயன்படுத்தி தூக்கி எறியப்படும் நெகிழிகளை பயன்படுத்த தடை விதிக்கப்பட்டுள்ளது. 14 வகையான தடைசெய்யப்பட்ட நெகிழிகள் குறித்து

அனைத்து பேரூராட்சிகளிலும் பல்வேறு வகையான விளம்பரங்கள் செய்யப்பட்டுள்ளது.

01.01.2019 முதல் 31.12.2019 வரையிலான காலத்திற்கு தடிமன் பாகுபடின்றி ஒருமுறை பயன்படுத்தி தூக்கி எறியப்படும் நெகிழிகளை பயன்படுத்தப்பட்ட பேரூராட்சி பகுதிகளில், 83,561 முறை சோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, 119 மெட்ரிக் டன் நெகிழிகள் பறிமுதல் செய்யப்பட்டு ₹ 106 இலட்சம் அபராதம் வசூலிக்கப்பட்டது. மேலும், ஜனவரி 2020 முதல், 23,900 சோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு 8.70 மெட்ரிக் டன் பறிமுதல் செய்யப்பட்டு, ₹ 14.40 இலட்சம் அபராதம் வசூலிக்கப்பட்டுள்ளது.

4.5.14. சீர்மிகு வார்டு / பேரூராட்சி

திடக்கழிவு மேலாண்மை திட்டத்தின் சிறப்பான செயல்பாடு, அடிப்படை வசதிகளுக்கான கட்டமைப்புகள் ஏற்படுத்துதல், திட்ட செயல்பாடுகளில் பொது மக்களின் ஒத்துழைப்பு ஆகியவற்றில் சிறந்து விளங்கும் இரு வார்டுகளை ஒவ்வொரு பேரூராட்சியிலும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு, அந்த வார்டுகள், அப்பேரூராட்சியில் உள்ள இதர வார்டுகளுக்கு, பயிற்சி களமாகவும், முன்மாதிரியாகவும் இருக்க வேண்டும் என்ற எண்ணத்தின் அடிப்படையில் அனைத்து பேரூராட்சிகளிலும் சீர்மிகு வார்டு (Smart Ward) உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த சீர்மிகு வார்டுகளின் சிறந்த செயல்பாடுகளினால், இதர வார்டுகளில் உள்ள மக்களும் பேரூராட்சியில் செயல்படுத்தப்படும் திடக்கழிவு மேலாண்மை திட்டத்திற்கும், அடிப்படை வசதிகளின் கட்டமைப்பிற்கும் தங்களின் பங்களிப்பினை அளிக்க முன்வருகின்றனர்.

திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், பொன்னம்பட்டி, காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், உத்திரமேரூர் மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டம் மதுக்கரை பேரூராட்சிகள் திடக்கழிவு மேலாண்மை செயல்பாட்டில், மாதிரி சீர்மிகு பேரூராட்சிகளாக சிறந்து விளங்குகின்றன. மேலும்

இதே போன்று, நடப்பாண்டிலும் திடக்கழிவு மேலாண்மையில் சிறப்பான செயல்பாடுடைய சீர்மிகு பேரூராட்சிகளாக மேலும் 100 பேரூராட்சிகள் மாற்றப்படும்.

4.6. தெரு விளக்குகள்

பேரூராட்சிகளில், 1948 உயர்கோபுர விளக்குகள், 1064 மெர்க்குரி விளக்குகள், 28,815 சோடியம் விளக்குகள், 2,34,659 குழல் விளக்குகள், 1,10,724 சி.எப்.எல் விளக்குகள், 2439 சோலார் விளக்குகள் மற்றும் 63,904 ஆற்றல் மிகு தெரு மின்விளக்குகள் (எல்.இ.டி) உள்ளிட்ட 4,43,553 தெருவிளக்குகள் பராமரிக்கப்படுகின்றன. மேலும், பேரூராட்சிகளிலுள்ள அனைத்து தெரு விளக்குகளையும் ஆற்றல் மிகு மின்விளக்குகளாக (எல்.இ.டி) படிப்படியாக மாற்றுவதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

4.7. பதினான்காவது மத்திய நிதி குழு மானியம்

2015-2016-ஆம் ஆண்டு முதல் பதினான்காவது நிதி ஆணைய மானியம் ஆண்டு தோறும் பேரூராட்சிகளுக்கு மத்திய அரசால் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகிறது. இந்த ஒதுக்கீடு, அடிப்படை மானியம் மற்றும் செயல்திறன் மானியம் என இரண்டு கூறுகளாக வழங்கப்படும். 2018-19-ஆம்

ஆண்டில் அடிப்படை மானியம், ₹ 453.28 கோடி விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்படி மானியத் தொகை குடிநீர் திட்ட பங்குத் தொகை, மின் வாரியத்திற்கு மின் கட்டணம் செலுத்துதல், குடிநீர் கட்டணம் செலுத்துதல், திடக்கழிவு மேலாண்மைத் திட்டப்பணிகள், சாலைகள் மற்றும் நடைபாதைகள் அமைத்தல் மற்றும் புதுப்பித்தல், பூங்கா, விளையாட்டுத் திடல், சுடுகாடு/இடுகாடு பராமரித்தல் ஆகியவற்றிற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

4.8. பாரத பிரதமர் வீடு வழங்கும் திட்டம் (நகர்ப்புறம்) - அனைவருக்கும் வீடு

மாண்புமிகு முன்னாள் தமிழக முதல்வர் அம்மா அவர்களால் தொலைநோக்கு திட்டம் 2023ன் கீழ் குடிசைப் பகுதிகளிலுள்ள அனைவருக்கும் தரமான பாதுகாப்பான கான்கிரீட் வீடுகள் வழங்குவதன் மூலம் நகர்ப்புற பகுதிகளில் குடிசைகள் இல்லாத சூழலை உருவாக்க வேண்டும் என்ற உயர்ந்த லட்சியத்தில் அறிவிக்கப்பட்டது. அதன் அடிப்படையில் பேரூராட்சி பகுதிகளிலுள்ள பொருளாதார ரீதியாக நலிவுற்ற ஏழை எளிய மக்கள் தாங்கள் வாழும் குடிசை / மண் வீடுகளை பசுமை வீடுகளாக மாற்ற பசுமை வீடுகள் திட்டம் 2015-ஆம் ஆண்டு வடிவமைக்கப்பட்டது. பின்னர், இத்திட்டம் மத்திய அரசின் அனைவருக்கும் வீட்டு வசதி திட்டத்தின் கீழ் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு தற்போது செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

அனைவருக்கும் வீட்டு வசதி திட்டம் (நகர்ப்புறம்) (பயனாளிகள் தாமாக வீடுகளை கட்டுதல்) திட்டத்தின் கீழ், பயனாளிகளுக்கு தலா ₹ 2.10 இலட்சம் நிதியுதவியுடன் (மத்திய அரசு மானியம் ₹ 1.50 இலட்சம் மற்றும் மாநில அரசு மானியம் ₹ 0.60 இலட்சம்) வீதம் நாளது தேதி வரை 1,45,291 தகுதி வாய்ந்த பயனாளிகள் தேர்வு செய்யப்பட்டு, மத்திய கண்காணிப்பு மற்றும் ஒப்புதல் அளிக்கும் குழுவினால் ₹ 3,051.11 கோடிக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு குடிசை மாற்று வாரியத்தினை மாநில அளவிலான திட்ட முகமையாக கொண்டு செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் இத்திட்டத்தின் கீழ் நாளது வரை 39,612 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, எஞ்சிய 1,05,679 வீடுகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

தமிழ்நாடு குடிசை மாற்று வாரியத் திலிருந்து நாளது தேதி வரை விடுவிக்கப்பட்ட ₹ 1,292.71 கோடி, பணி முன்னேற்றத்தின் அடிப்படையில் பயனாளிகளுக்கு விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது.

4.9. தேசிய நகர்ப்புற வாழ்வாதார இயக்கம் (NULM)

தீன் தயாள் அந்யோதயா யோஜனா - தேசிய நகர்ப்புற வாழ்வாதார திட்டத்தினை பேரூராட்சிகளில் செயல்படுத்திடும் விதமாக, 2017-2018-ம் ஆண்டில்

இத்திட்டத்தின் கீழ் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட சிட்லப்பாக்கம், பொன்னேரி, நாட்டறம்பள்ளி, போளூர், பர்கூர், தேன்கனிக்கோட்டை, ஊத்தங்கரை மற்றும் வீரவநல்லூர் ஆகிய 8 பேரூராட்சிகளில் ₹ 5.31 கோடி செலவில் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

2018-19-ஆம் ஆண்டில், 27 பேரூராட்சிப் பகுதிகளில் உள்ள அரசு மருத்துவமனைகளில் உள்நோயாளிகளின் உதவியாளர்கள் தங்குவதற்கான 27 சிறப்பு தங்குமிடங்கள் கட்டுவதற்கு ₹ 8.29 கோடி மதிப்பீட்டில் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, அதில் 11 தங்குமிடங்கள் முடிக்கப்பட்டு, எஞ்சிய 16 தங்குமிடங்கள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

4.10. சுதேஷ் தர்சன் திட்டம்

மத்திய அரசு, அனைத்து தொழில்புரிவோரும், வளமான சுற்றுலா அனுபவத்தைப் பெறவும், வேலைவாய்ப்பை மேம்படுத்தவும், பொருள் சார்ந்த சுற்றுலாவினை மேம்படுத்தும் நோக்கத்தோடு 'சுதேஷ் தர்ஷன்' திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

மத்திய அரசு நிதி உதவியுடன் சுற்றுலா மேம்பாட்டு (சுதேஷ் தர்சன்) திட்டத்தின் கீழ், 13 பணிகள் கன்னியாகுமரி மற்றும் கணபதிபுரம்

பேரூராட்சியில் ₹ 11.21 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. மேலும், கன்னியாகுமரி பேரூராட்சிக்கு கூடுதலாக ₹ 3.81 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு 9 பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, மேற்படி பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

4.11 துணைகோள் நகரம் (Satellite Town)

சென்னையையொட்டி அமைந்துள்ள, வேகமாக வளர்ச்சியடைந்துவரும் புறநகரமான திருப்பெரும்புதூர் துணைக்கோள் நகரமாக மேம்படுத்தி அமைக்க தெரிவு செய்யப்பட்டு இப்பேரூராட்சியில் புதிய குடிநீர் திட்டம், பாதாள சாக்கடை மற்றும் திடக்கழிவு மேலாண்மை ஆகிய மூன்று திட்டப்பணிகள் ₹ 123.75 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டத்திற்கான நிதி பகிர்வு 80 சதவீதம் மத்திய அரசும், 10 சதவீதம் மாநில அரசும் மற்றும் 10 சதவீதம் பேரூராட்சி பங்குத்தொகையாகும். சென்னை பெருநகர குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியம் செயலாக்க முகமையாகவும், டுபிட்கோ நிறுவனம் திட்ட ஒருங்கிணைப்பாளராகவும் செயல்படுகின்றன.

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)
1.	திடக்கழிவு மேலாண்மை உட்கட்டமைப்புகள்	4.44
2.	ஒருங்கிணைந்த குடிநீர் திட்டம்	42.20
3.	ஒருங்கிணைந்த பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்	77.11
	மொத்தம்	123.75

4.12. நீடித்த நிலையான வளர்ச்சிக்கான இலக்கு

2030-ஆம் ஆண்டிற்குள் நீடித்த நிலையான வளர்ச்சிக்கான இலக்கினை அடைய தமிழக அரசு அதிக முன்னுரிமை அளித்து வருகிறது.

நீடித்த நிலையான வளர்ச்சிக்கான இலக்கினை அடைய, நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை மற்றும் துறை தலைமை அலுவலர்களைக் கொண்டு, "நீடித்த நிலையான வளர்ச்சிக்கான அலகு" அமைத்து, அரசாணை (நிலை) எண் 15, நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை, நாள் 27.01.2020-ன் வாயிலாக ஆணை பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

அனைவருக்கும் தேவையான, சமச்சீரான மற்றும் பாதுகாப்பான குடிநீர் வழங்குதல், தேவையான மற்றும் சமச்சீரான அளவில் சுகாதார வசதிகளை வழங்குதல்,

பொது இடங்களில் மலம் கழிக்கும் பழக்கத்தினை அறவே ஒழித்தல், திடக்கழிவு மேலாண்மை செயலாக்கத்தின் மூலம் கழிவு உற்பத்தியாவதை குறைத்தல், கழிவுநீர் நேரடியாக நீர்நிலைகளில் கலப்பதை தடுக்க கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் நிறுவி கழிவு நீரினை மறுசுழற்சி செய்து மீள பயன்படுத்துதல் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோள்களாகும். பல்வேறு திட்டங்களை ஒருங்கிணைத்து மேற்படி குறிக்கோள்களை அடைய, முழு முனைப்புடன் இத்துறை செயல்பட்டு வருகிறது.

4.13. பேரூராட்சிகளில் மின் ஆளுமை

நகர்ப்புறங்களில் வாழும் மக்களுக்கு துரிதமாகவும் மற்றும் தரமான சேவைகளை வழங்குவதற்கு 27 மின் ஆளுமை சேவைகள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன. தமிழ்நாடு நிலையான நகர அபிவிருத்தி திட்டத்தின் கீழ் மென்பொருள் மற்றும் வன்பொருளினை ₹ 19.15 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்திட, அரசாணை நிலை எண் 110, நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை, நாள் 01.11.2018-ன்படி நிர்வாக அனுமதி வழங்கப்பட்டு, தேசிய தகவல் மையத்தின் மூலம் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

4.14. தமிழ்நாடு ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சி மற்றும் கட்டட விதிகள் 2019

நகரமைப்பை உள்ளடக்கிய பேரூராட்சிகளில் திட்டமிடல் மற்றும் கட்டடங்கள் கட்டுவது மற்றும் நில பயன்பாட்டை ஒழுங்குபடுத்துதல் ஆகிய பணிகளை உள்ளாட்சிகள் எளிமையான வகையில் வழங்கிட 2019-ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சி மற்றும் கட்டட விதிகளில், அரசாணை (நிலை) எண் 18, நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை, நாள் 04.02.2019 வாயிலாக வெளியிடப்பட்டுள்ளது. மேலும், தமிழ்நாடு நகர் ஊரமைப்பு இயக்ககத்தின் செயல்முறை எண் 4367/2019 நாள் 24.09.2019-ன்படி உள்ளூர் அமைப்புகளுக்கு அதிகாரங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இதன் அடிப்படையில், அனைத்து பேரூராட்சிகளின் செயல் அலுவலர்களுக்கும் ஒருங்கிணைந்த நடைமுறைகளை பின்பற்றிட அறிவுரைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

4.15. பேரிடர் மேலாண்மை திட்டம்

பேரிடர் மேலாண்மை வழிகாட்டுதல்படியும், கடந்த கால அனுபவங்களின் வழிகாட்டுதல்களின் படியும், விரிவான பேரிடர் மேலாண்மை திட்டம் அனைத்து பேரூராட்சிகளிலும் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

50 நிலையான மீட்பு குழுக்கள், தளவாட பொருட்களுடன் பேரிடர் காலத்தில் பயன்படுத்துவதற்காக தயார் நிலையில் வைக்கப்பட்டுள்ளன. தென்மேற்கு மற்றும் வடகிழக்கு பருவமழையை எதிர்நோக்கும் வகையில் பேரூராட்சிகளில் அனைத்து மழை நீர் வடிகால்கள், கால்வாய்கள், சிறுபாலங்கள், நீர் நிலைகளுக்கு செல்லும் வாய்க்கால்கள் ஆகியவை தூர்வாரப்பட்டு சுத்தம் செய்யும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

கஜா புயலின் போது தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம், திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களில் உள்ள பேரூராட்சிகள் மற்றும் 'ஓக்கி' புயலின் போது கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் உள்ள பேரூராட்சிகளில் ஏற்பட்ட பாதிப்புகளை பல்வேறு மாவட்டங்களில் உள்ள மீட்புக் குழுக்கள் மூலம் 3 தினங்களுக்குள் அனைத்து நிவாரண நடவடிக்கைகள் மற்றும் புனரமைப்பு பணிகள் உடனுக்குடன் மேற்கொள்ளப்பட்டு, இயல்பு நிலைக்கு கொண்டு வந்ததை பொது மக்களால் பெரிதும் பாராட்டப்பட்டது.

4.16. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் சிறந்த பேரூராட்சிக்கான விருது

பேரூராட்சிகளில் சுகாதாரம், குடிநீர் வழங்கல், தெருவிளக்கு, திடக்கழிவு மேலாண்மை போன்ற அடிப்படை வசதிப் பணிகளை சிறப்புடன் செயல்படுத்தும் பேரூராட்சிகளை ஊக்குவிக்கும் நோக்கத்தில், சிறந்த மூன்று பேரூராட்சிகளுக்கான விருதுகளை வழங்கும் வகையில் முறையே ₹ 10.00 இலட்சம், ₹ 5.00 இலட்சம் மற்றும் ₹ 3.00 இலட்சம் பரிசுத் தொகை கொண்டதாக 2012-13-ஆம் ஆண்டு முதல் "மாண்புமிகு முதலமைச்சர் விருது" ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் 2019-ஆம் ஆண்டு சுதந்திர தின விழாவின் போது 2018-2019-ஆம் ஆண்டிற்கான முதல் பரிசு மதுரை மாவட்டம் டி.கல்லுப்பட்டி பேரூராட்சி, இரண்டாம் பரிசு திருவாரூர் மாவட்டம் நன்னிலம் பேரூராட்சி மற்றும் மூன்றாம் பரிசு ஈரோடு மாவட்டம் பவானிசாகர் பேரூராட்சி ஆகிய பேரூராட்சிகளுக்கு பரிசு தொகை மற்றும் பாராட்டு பத்திரங்கள் வழங்கி சிறப்பிக்கப்பட்டது.

4.17. முக்கிய பிரமுகர் வருகை - மாமல்லபுரம்

காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் மாமல்லபுரம் பேரூராட்சியானது உலக சுற்றுலா மையங்களில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த ஒன்றாக உள்ளதை கருத்தில் கொண்டு, மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் திரு. நரேந்திர மோடி அவர்கள் மற்றும் மாண்புமிகு சீன அதிபர் திரு. ஜி ஜின்பிங் அவர்கள் 11.10.2019 மற்றும் 12.10.2019 ஆகிய தேதிகளில் மாமல்லபுரத்திற்கு வருகை புரிந்ததையொட்டி, குறுகிய காலத்தில், போர்க்கால அடிப்படையில் பல்வேறு கட்டமைப்புகள் புனரமைக்கப்பட்டு, அழகுபடுத்தும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. பேரூராட்சிகள் நிர்வாகம் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகள் அனைத்து தரப்பு மக்களாலும் வெகுவாக பாராட்டப்பட்டது. மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் தலைமையில் நடத்தப்பட்ட இந்த சர்வதேச நிகழ்வானது, இத்துறைக்கு பெருமை சேர்க்கும் தருணமாக அமைந்தது.

5. சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

சென்னைப் பெருநகர் பகுதியின் தற்போதைய மற்றும் எதிர்கால தேவைக்கேற்ப பாதுகாப்பான குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்றல் போன்ற சேவைகளை செய்வதற்காக 1978-ஆம் ஆண்டு சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம் நிறுவப்பட்டது. இவ்வாரியம், தொலைநோக்கு பார்வையோடு சென்னை பெருநகர்ப்பகுதியின் குடிநீர் கட்டமைப்புகளை திட்டமிட்டு உருவாக்குதல், இயக்குதல் மற்றும் நடைமுறைபடுத்துதல் போன்ற முக்கிய பொறுப்புகளைக் கொண்டு இயங்கி வருகின்றது.

சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியத்தின் கீழ் இயங்கும் 200 பணிமனைகள் வாயிலாக, சென்னை மாநகராட்சியின் விரிவாக்கப்பட்ட 426 சதுர கிலோ மீட்டர் பரப்பளவில் வசிக்கும் 74.56 இலட்சம் மக்களுக்கு (2011 கணக்கெடுப்பின் மக்கள் தொகையான 67.27 இலட்சத்தின் நீட்டிப்பு), பாதுகாப்பான குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் பாதுகாப்பான முறையில் கழிவுநீரை அகற்றுதல் போன்ற சேவைகளையும், அருகாமையிலுள்ள சில

உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கும், மொத்த தொழிற்சாலை நுகர்வோருக்கும் குடிநீரை வழங்கி வருகிறது.

5.1. சென்னை நகரின் குடிநீர் ஆதாரங்கள்

சென்னை மாநகரின் குடிநீர் தேவையை, நிலத்தடி நீர், நில மேற்பரப்பு நீர் தேக்கங்கள் மற்றும் கடல் நீரை குடிநீராக்கும் நிலையங்கள் ஆகிய நீர் ஆதாரங்கள் மூலம் சென்னை குடிநீர் வாரியம் பூர்த்தி செய்து வருகிறது.

5.1.1. நிலத்தடி நீர்

தாமரைப்பாக்கம், பூண்டி மற்றும் இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளில் உள்ள நிலத்தடி நீராதாரங்களில் இருந்து நாளொன்றுக்கு சுமார் 35 மில்லியன் லிட்டர் வரை குடிநீர் எடுக்கப்பட்டு பொதுமக்களுக்கு விநியோகம் செய்யப்பட்டு வருகின்றது.

5.1.2. நில மேற்பரப்பு நீர் ஆதாரங்கள்

சென்னைக்கு அருகாமையிலுள்ள பூண்டி, சோழவரம், புழல் மற்றும் செம்பரம்பாக்கம் ஆகிய நீர்த்தேக்கங்களும், 2004-ஆம் ஆண்டு முதல் நாளொன்றுக்கு 180 மில்லியன் லிட்டர் நீரை சுத்திகரித்து வழங்கக் கூடிய கடலூர் மாவட்டத்தில் உள்ள வீராணம் ஏரி மற்றும் தெலுங்கு கங்கை திட்டம்

ஆகியவை சென்னை மாநகருக்கு குடிநீர் வழங்கும் முதன்மையான நில மேற்பரப்பு நீர் ஆதாரங்களாகும்.

ஆந்திரபிரதேசம் மற்றும் தமிழக அரசுகளிடையே கையெழுத்தான தெலுங்கு கங்கை திட்ட ஒப்பந்தப்படி, சென்னையின் குடிநீர் தேவைக்கு ஆந்திரபிரதேசத்தில் அமைந்துள்ள கண்டலேறு நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து கிருஷ்ணா நதி நீர் ஒவ்வொரு ஆண்டும் 12 ஆயிரம் மில்லியன் கனஅடி பெறப்பட வேண்டும். 28.09.2019-லிருந்து 11.03.2020 வரை 6,307 மில்லியன் கன அடி நீர் பெறப்பட்டுள்ளது.

சென்னைக்கு குடிநீர் வழங்கும் நீர்த்தேக்கங்களின் கொள்ளளவுகள்

வ. எண்	நீர்த்தேக்கங்கள்	மொத்தக் கொள்ளளவு (மில்லியன் கன அடியில்)
1	பூண்டி	3,231
2	செங்குன்றம் (புழல்)	3,300
3	செம்பரம்பாக்கம்	3,645
4	சோழவரம்	1,081
5	வீராணம்	1,465
மொத்தம்		12,722

**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
2017	1305.82	1388.00	+6.30
2018	1313.85	880.00	- 33.01
2019	1307.75	1285.33	- 1.71

5.1.3. கடல் நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையங்கள்

சென்னைக்கு அருகே வற்றாத ஆறுகள் ஏதும் இல்லை. இதனால் நில மேற்பரப்பு நீர் சேகரிப்பிற்கு, சென்னை மாநகரம் பருவமழையையே பெரிதும் சார்ந்திருக்கிறது. பருவமழை பொய்க்கும்பொழுது நீர்த்தேக்கங்களுக்கு கிடைக்கக்கூடிய நீரின் அளவில் அதிக பற்றாக்குறை ஏற்படுவதனால், சென்னை நகர மக்களுக்கு விநியோகிக்கப்படும் குடிநீரின் அளவு பாதிக்கப்படுகிறது. இதனை கருத்தில் கொண்டு,

வளர்ந்து வரும் சென்னை மாநகரின் குடிநீர் தேவையை பூர்த்தி செய்ய, 2003-04-ஆம் ஆண்டிலேயே தொலைநோக்கு பார்வை கொண்டு, மறைந்த மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அம்மா அவர்கள், கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையங்களை வடிவமைத்து, நிறுவி, சொந்தமாக்கி, இயக்கி மற்றும் திருப்பித் தரும் அடிப்படையில் (DBOOT) அறிவித்தார்கள். அதன்படி, மாநிலத்திலேயே முதன் முறையாக நாளொன்றுக்கு 100 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையத்தை தமிழக அரசு மீஞ்சூரில் நிறுவியது. இதன் தொடர்ச்சியாக, நாளொன்றுக்கு 100 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்டு மற்றுமொரு கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையத்தினை நெம்மேலியில் நிறுவி, இயக்கி வருவதன் மூலம், சென்னை மாநகரின் குடிநீர் விநியோகத்தில் இந்நிலையங்கள் முக்கிய பங்கு வகித்து வருகின்றன.

5.1.3.1. கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் சுத்திகரிப்பு நிலையம் - மீஞ்சூர்

நாளொன்றுக்கு 100 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட கடல்நீரை குடிநீராக்கும் நிலையம் ஒன்றை மீஞ்சூரில் வடிவமைத்து, நிறுவி, சொந்தமாக்கி, இயக்கி மற்றும் திருப்பித் தரும் அடிப்படையில்

(DBOOT) ஜூலை 2010 முதல் இயங்கி வருவதன் மூலம், வட சென்னை பகுதிகளாகிய மணலி, மாதவரம், எண்ணூர், கத்திவாக்கம், திருவொற்றியூர், தண்டையார்பேட்டை மற்றும் வியாசர்பாடி பகுதிகளில் உள்ள சுமார் 12 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறுகிறார்கள்.

5.1.3.2. கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் சுத்திகரிப்பு நிலையம் - நெம்மேலி

நாளொன்றுக்கு 100 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையம் ஒன்று நெம்மேலியில், ₹ 805.08 கோடி மதிப்பீட்டில் மத்திய அரசின் முழு நிதி உதவியுடன் அமைக்கப்பட்டு, மறைந்த மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அம்மா அவர்களால், 22.02.2013 அன்று துவக்கி வைக்கப்பட்டு இயங்கி வருகிறது. 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 அண்ணாமலைபுரம் மற்றும் மயிலாப்பூர் பகுதிகளிலுள்ள சுமார் 8 இலட்சம் மக்களுக்கு குடிநீர் விநியோகம் செய்யப்படுகிறது.

2012-2014, 2016-2019-ஆம் ஆண்டுகளில் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் பருவமழை தேவையான அளவு பொழியாத நிலையில் கடல் நீரைக் குடிநீராக்கும் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை சார்ந்து இருக்க வேண்டிய சூழ்நிலை அதிகமாகியதுடன், நகரின் குடிநீர் தேவையை சமாளிக்க இந்த நிலையங்கள் உதவிகரமாக இருந்தன.

5.1.4. குடிநீர் வழங்கல்- இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்புப் பணிகள்

சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் கீழ்ப்பாக்கம், செங்குன்றம் (புழல்), செம்பரம்பாக்கம், சூரப்பட்டு மற்றும் வடக்குத்து ஆகிய ஐந்து இடங்களில் குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் மற்றும் மீஞ்சூர், நெம்மேலியில் உள்ள கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையங்களின் மூலம் சென்னை நகருக்கு குடிநீர் வழங்கி வருகிறது. தற்பொழுது இருக்கும் குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் மொத்த சுத்திகரிப்பு திறன் நாளொன்றுக்கு 1,494 மில்லியன் லிட்டராகும்.

1978-ல் வாரியம் துவங்கப்பட்டபொழுது பயன்பாட்டில் இருந்த குடிநீர் வழங்குதல் அமைப்பின் இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு பணிகள், தற்பொழுது 5256 கி.மீ. நீளமுள்ள குடிநீர் பகிர்மான குழாய்களை கொண்டதாக பன்மடங்கு அதிகரித்துள்ளது. இதன்

விளைவாக 1978-ல் இருந்த நுகர்வோரின் எண்ணிக்கையான 1,16,000, தற்பொழுது 7,39,672 ஆக உயர்ந்துள்ளது. 2019-2020-ஆம் ஆண்டு மட்டும் 7,823 புதிய வீட்டு குடிநீர் இணைப்புகள் சென்னை மாநகரில் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

5.2. குடிநீர் வழங்கல் - புதிய திட்டங்கள்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியுடன் புதிதாக இணைக்கப்பட்ட 42 உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு சிறப்பு கவனம் செலுத்தி, குடிநீர் வசதி இல்லாத இடங்களுக்கு குடிநீர் வழங்கிட சென்னைக் குடிநீர் வாரியமானது பல்வேறு திட்டங்களை மேற்கொண்டுள்ளது.

திருவொற்றியூர், கத்திவாக்கம், அம்பத்தூர், மதுரவாயல், வளசரவாக்கம், போரூர், ஆலந்தூர், மீனம்பாக்கம், ஈஞ்சம்பாக்கம், நந்தம்பாக்கம், நொளம்பூர், காரம்பாக்கம், உள்ளகரம்- புழுதிவாக்கம், சோழிங்கநல்லூர், காரப்பாக்கம், பெருங்குடி, கொட்டிவாக்கம், பாலவாக்கம் மற்றும் முகலிவாக்கம் ஆகிய 19 பகுதிகளில் குடிநீர் வழங்கும் திட்டப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

இடையான்சாவடி, சடையான்குப்பம், கடப்பாக்கம், தீயம்பாக்கம், வடபெரும்பாக்கம், மணலி, சூரப்பட்டு, கதிர்வேடு, புத்தகரம், புழல், சின்னசேக்காடு, மாதவரம்,

ராமாபுரம், மணப்பாக்கம், பள்ளிக்கரணை, ஒக்கியம்-
துரைப்பாக்கம், மாத்தூர், ஜல்லடம்பேட்டை,
மடிப்பாக்கம், உத்தண்டி மற்றும் நெற்குன்றம் (எஞ்சிய
பணிகள்) ஆகிய இணைந்த 21 பகுதிகளில் குடிநீர்
வழங்கும் திட்டப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

**5.2.1. நெம்மேலியில் நாளொன்றுக்கு 150 மில்லியன்
லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட மற்றுமொரு
கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் சுத்திகரிப்பு நிலையம்
அமைக்கும் பணி**

மறைந்த மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர்
அம்மா அவர்களால், சட்டப் பேரவையில், விதி
எண் 110ன் கீழ், நாளொன்றுக்கு 150 மில்லியன்
லிட்டர் திறன் கொண்ட மற்றுமொரு கடல்நீரைக்
குடிநீராக்கும் சுத்திகரிப்பு நிலையம் நெம்மேலியில்
அமைக்கப்படும் என்று அறிவிக்கப்பட்டதைத்
தொடர்ந்து, ₹ 1,259.38 கோடி மதிப்பீட்டில், மாண்புமிகு
தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் 27.06.2019 அன்று
அடிக்கல் நாட்டப்பட்டு, பணிகள் தற்போது
நடைபெற்று வருகின்றன. இத்திட்டத்திற்கான
நிதியானது அம்ரூட் திட்டத்தின் கீழ் (AMRUT)
மானியமாகவும், ஜெர்மானிய நிதி நிறுவனத்திடமிருந்து
(KfW) கடனுதவியாகவும் பெற்று செயல்படுத்தப்பட்டு
வருகிறது.

இத்திட்டத்தினால் தென் சென்னை பகுதிகளான வேளச்சேரி, ஆலந்தூர், புனித தோமையார் மலை, மேடவாக்கம், கோவிலம்பாக்கம், நன்மங்கலம், கீழ்கட்டளை, மூவரசன்பேட்டை, சோழிங்கநல்லூர், உள்ளகரம்-புழுதிவாக்கம், மடிப்பாக்கம் மற்றும் தகவல் தொழில் நுட்ப பகுதிகளில் உள்ள 10 இலட்சம் மக்கள் பயனடைவர்.

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

தென் சென்னை பகுதியில் கிழக்கு கடற்கரைச் சாலையில் உள்ள பேரூரில் நாளொன்றுக்கு 400 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைக்கப்படும் என்று மறைந்த மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அம்மா அவர்களால், விதி எண் 110-ன் கீழ் சட்டப் பேரவையில் அறிவிக்கப்பட்டது.

இத்திட்டத்திற்கு தமிழக அரசு ₹ 6,078.40 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இதில் ஐப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு முகமை ₹ 4,267.70 கோடி நிதியுதவி வழங்க இசைந்துள்ளது. மீதித் தொகை தமிழக அரசின் மூலம் தகுந்த நிதி

ஆதாரம் பெற்று செயல்படுத்தப்படும். இந்நிலையத்தை செயல்படுத்த, கடல்சார் ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தின் தடையின்மை சான்றிதழை, மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவமாற்றங்களுக்கான அமைச்சகம் அளித்துள்ளது.

இந்த திட்டத்திற்கான, திட்ட மேலாண்மை ஆலோசகராக M/s SMEC (Australia) -TCE- NJS consortium, தேர்வு செய்யப்பட்டு, வடிவமைப்பு மற்றும் ஒப்பந்தப்புள்ளி ஆவணம் தயார் செய்யும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

இத்திட்டத்தின் கீழ் பெறப்படும் குடிநீர், சென்னை மற்றும் சுற்றியுள்ள தாம்பரம், பல்லாவரம், மாடம்பாக்கம், செம்பாக்கம், சிட்லபாக்கம், பீர்க்கன்காரணை, பெருங்களத்தூர், திருநீர்மலை, குன்றத்தூர், காட்டாங்கொளத்தூர் மற்றும் மாங்காடு ஆகிய பகுதிகளில் வசிக்கும் சுமார் 22.97 இலட்சம் மக்கள் பயனடைவர்.

5.2.3. செம்பரம்பாக்கத்திலிருந்து, பூந்தமல்லி புறவழிச் சாலை சந்திப்பு வரை குடிநீர் கொணரும் இரண்டாவது பிரதான குழாய் பதிக்கும் பணி

செம்பரம்பாக்கம் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் முழு சுத்திகரிப்பு 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, ₹ 43.75 கோடி மதிப்பீட்டில் பூந்தமல்லி புறவழிச்சாலை சந்திப்பு வரையில் பதிக்கும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு 75 சதவீதம் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சிய பணிகள் டிசம்பர் 2020க்குள் முடிவுறும்.

5.2.4. சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சித் திட்டத்தின் (CMCDM) கீழ் குடிநீர் திட்டப் பணிகள்

மறைந்த மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அம்மா அவர்களால், புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கு உட்கட்டமைப்பு மற்றும் அடிப்படை வசதிகளை மேம்படுத்த, சிறப்பு கண்ணோட்டத்துடன் சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சித் திட்டம் தொடங்கப்பட்டது.

இத்திட்டத்தின் கீழ் 2011-12-ஆம் ஆண்டு ₹ 56.50 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் குடிநீர் விநியோகக் குழாய்கள் இல்லாத குடிசைப் பகுதிகளில் குடிநீர் குழாய்கள் பதித்தல், புதிதாக இணைக்கப்பட்டுள்ள பகுதிகளுக்கு கீழ்நிலைத் தொட்டிகள் மற்றும் குடிநீர் நிரப்பும் நிலையங்கள் அமைத்தல் மற்றும் அடைப்பு ஏற்பட்ட பிரதான குடிநீர் குழாய்கள் மற்றும் பிவிசி குழாய்களை மாற்றி அமைத்தல் போன்ற பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு முடிவுற்றன.

2012-13-ஆம் ஆண்டு ₹ 102.56 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் நொளம்பூர், காரம்பாக்கம், நந்தம்பாக்கம், ஈஞ்சம்பாக்கம் மற்றும் சோழிங்கநல்லூர்- காரப்பாக்கம் போன்ற பகுதிகளில் பணிகள் முடிவுற்றன. இராமாபுரம், மணப்பாக்கம் ஒக்கியம்-துரைபாக்கம் ஆகிய பகுதிகளில் ₹ 89.46 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு நடைபெற்று வருகின்றன. அனைத்து பணிகளும் 2020-ஆம் ஆண்டு இறுதிக்குள் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2013-14-ஆம் ஆண்டு அறிவிக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்கல் திட்ட பணிகளில், கொட்டிவாக்கம், பெருங்குடி, பாலவாக்கம் மற்றும் முகலிவாக்கம் ஆகிய பகுதிகளில் ₹ 126.39 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு முடிவுற்றன. ₹ 225.03 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில், சடையான்குப்பம், இடையான்சாவடி, கடப்பாக்கம், மணலி, சின்னசேக்காடு, வடபெரும்பாக்கம், தீயம்பாக்கம், சூரப்பட்டு, கதிர்வேடு, புத்தகரம், புழல் மற்றும் பள்ளிக்கரணை ஆகிய பகுதிகளில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு நடைபெற்று வருகின்றன. அனைத்து பணிகளும் ஜூன் 2020-க்குள் முடிக்கப்படும்.

5.2.5. சென்னை மாநகரில் பழுதடைந்த குடிநீர் விநியோக குழாய்களை உட்கட்டமைப்பு மற்றும் அடிப்படை வசதிகள் நிதியின் (I&AF) கீழ் மாற்றி அமைக்கும் திட்டம்

சென்னை நகரின் பிரதான பகுதிகளில், 30 ஆண்டுகளுக்கும் மேல் பழமையான குடிநீர் குழாய்கள் 914 கிலோமீட்டர் நீளத்திற்கு கண்டறியப்பட்டன. இக்குடிநீர் குழாய்கள் பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் படிப்படியாக புதுப்பிக்கப்பட்டு வந்தன. சென்னை மாநகரின் குடிநீர் விநியோகத்தை மேம்படுத்துவதற்காக, பழமையான குழாய்களை மாற்றி, புதிய குழாய்கள் பதிக்கும் பணிகள், குடிநீர் கொண்டு செல்லும் புதிய பிரதான குழாய்கள் மற்றும் விடுபட்ட தெருக்களுக்கு புதிய குழாய்கள் பதிக்கும் பணிகள் என 310 கி.மீ. நீளத்திற்கு ₹ 116.04 கோடி மதிப்பீட்டில் பணிகள் செயல்படுத்தப்படும் என்று மறைந்த மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அம்மா அவர்களால் அறிவிக்கப்பட்டு, அனைத்துப் பணிகளும் முடிவுற்று பயன்பாட்டில் உள்ளன.

5.3. கழிவுநீரகற்று சேவைகள்

சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியம், சென்னை மாநகரில் கழிவு நீர் சேகரித்தல், சுத்திகரித்தல், சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரினை மீண்டும் பயன்படுத்துதல், கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு

நிலையங்களில் மின் உற்பத்தி செய்தல் மற்றும் பாதுகாப்பான முறையில் வெளியேற்றுதல் உள்ளிட்ட கழிவு நீரகற்றல் வசதிகளை செய்து வருகிறது. சென்னையில் உள்ள கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் மொத்த சுத்திகரிப்பு திறன் நாளொன்றுக்கு 727 மில்லியன் லிட்டர் ஆகும்.

சென்னை மாநகரின் கழிவுநீர் கட்டமைப்பு, 5 மண்டலங்களாக பிரிக்கப்பட்டு, 4,062 கி.மீட்டர் நீளம் உள்ள கழிவுநீர் சேகரிப்பு குழாய்கள் கொண்டதாகும். இதன் மூலம் குடியிருப்புகளிலிருந்தும் மற்றும் பிற கட்டடங்களிலிருந்தும் வெளியேற்றப்படும் கழிவுநீர் சேகரிக்கப்பட்டு, 273 கழிவுநீரேற்றும் நிலையங்களின் மூலம் 12 கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு அனுப்பப்படுகிறது. அவ்வாறு சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரானது மறு பயன்பாட்டிற்கும், மீதமுள்ள சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீர் பாதுகாப்பாகவும் வெளியேற்றப்படுகிறது.

5.3.1. கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் திறன்

சென்னை குடிநீர் வாரியம் நெசப்பாக்கம் (3 அலகுகள்), கொடுங்கையூர் (3 அலகுகள்) கோயம்பேடு (3 அலகுகள்) மற்றும் பெருங்குடி (3 அலகுகள்) ஆகிய இடங்களில் மொத்தமாக நாளொன்றுக்கு 727 மில்லியன் லிட்டர் திறன் கொண்ட கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் கொண்டுள்ளது.

5.3.2 கூடுதல் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

₹ 126.01 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில், திருவொற்றியூர் (31 MLD), சோழிங்கநல்லூர்-I (18 MLD) மற்றும் சோழிங்கநல்லூர்-II (54 MLD) ஆகிய இடங்களில் மொத்தமாக நாளொன்றுக்கு 103 மில்லியன் லிட்டர் திறன் கொண்ட கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் கட்டுமான பணிகள் நடைபெற்று வந்தன. இவற்றில் திருவொற்றியூர், சோழிங்கநல்லூர்-I பகுதிகளில் பணிகள் முடிவுற்று சோதனை ஓட்டத்தில் உள்ளன. சோழிங்கநல்லூர்-II கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இப்பணிகள் ஆகஸ்ட் 2020-ல் முடிக்கப்பட்டு மக்கள் பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வரப்படும்.

5.3.2.1 புதிய கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைத்தல் மற்றும் பழைய கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை புனரமைத்தல் / மேம்படுத்துதல் பணிகள்

2017-ம் ஆண்டில் மத்திய மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியம், மாநிலங்களிலுள்ள கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களிலிருந்து கழிவுநீரை நீர்நிலைகளில் வெளியிடுவதற்கான தர அளவுகளை மாற்றியமைத்து அரசாணை பிறப்பித்ததற்கு ஏற்ப, கொடுங்கையூர்,

கோயம்பேடு, நெசப்பாக்கம் மற்றும் பெருங்குடியில் அமைந்துள்ள, நடைமுறையில் உள்ள கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை புதுப்பித்தல்/ புனரமைத்தல் தொடர்பாக திருத்தப்பட்ட விரிவான திட்ட அறிக்கைக்கு ₹ 636 கோடிக்கு அரசு நிர்வாக ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

மத்திய மாநில அரசின் நிதியின் கீழ் செயல்படுத்தப்படும் AMRUT, TNIPP (Phase-II) மற்றும் CMCDM ஆகிய திட்டங்களின் கீழ் பின்வரும் நிதிபங்கீட்டு முறையில் இப்பணியை முழுமையாக செயல்படுத்த அனுமதி பெறப்பட்டுள்ளது:

அம்ரூத் திட்ட	- இந்திய அரசு நிதி	- ₹205.81 கோடி
அம்ரூத் திட்ட	- தமிழ்நாடு அரசு நிதி	- ₹127.20 கோடி
TNIPP (Phase-II)		- ₹192.10 கோடி
CMCDM (2019-20)		- ₹110.89 கோடி
மொத்தம்		<u>₹636 கோடி</u>

இப்பணிக்கான ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் கோரப்பட்டு, பணி ஆணைகள் வழங்கப்பட்டு, மண்பரிசோதனைகள், நில அளவைகள், சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் போன்ற

பூர்வாங்க வேலைகளை அமைக்க வேண்டிய செயல்முறை கணக்கீடுகள் மற்றும் தொழிலாளர்கள் குடியிருப்பு ஆகியவை முடிக்கப்பட்டு, ஜனவரி மாதம் 2020 முதல் அனைத்து பணிகளும் தொடங்கப்பட்டு நடைபெற்று வருகின்றன. மேற்கண்ட பணிகள் முடிவுற்றவுடன் வாரியத்தின் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு திறன் கூடுதலாகுவதுடன், கழிவுநீரானது நீர்நிலைகளில் விடப்படுவது தவிர்க்கப்படும். இதன் மூலம் சுற்றுப்புறச்சூழல் பாதுகாக்கப்படும்.

5.3.3. கழிவுநீரகற்றும் சேவையில் வளர்ந்து வரும் நுகர்வோர்கள்

1978-ல் வாரியம் துவங்கப்பட்டபொழுது பயன்பாட்டில் இருந்த கழிவு நீரகற்றல் அமைப்பின் இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்புப் பணிகள் தற்பொழுது பன்மடங்கு அதிகரித்துள்ளது. இதன் விளைவாக, 1978-ல் இருந்த நுகர்வோரின் எண்ணிக்கையான 1,14,000 தற்பொழுது 9,96,522 ஆக உயர்ந்துள்ளது. 2019-2020-ஆம் ஆண்டில் 12,823 வீட்டு கழிவுநீர் இணைப்புகள் சென்னை மாநகரில் வழங்கப்பட்டன.

5.4. கழிவுநீர் அகற்றுதல் - புதிய திட்டங்கள்

சென்னை மாநகருடன் இணைக்கப்பட்ட 42 பகுதி வாழ் மக்களின் வாழ்க்கை தரம், சுற்று சூழல் மற்றும் சுகாதாரம் ஆகியவற்றினை பழைய சென்னை

மாநகருக்கு இணையாக மேம்படுத்த, பாதாள சாக்கடை திட்டங்களை, சென்னை குடிநீர் வாரியம், சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் (CMCDM) மேற்கொள்ள நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது. இந்நிதியின் கீழ், மாதவரம், வளசரவாக்கம், ஆலந்தூர், மீனம்பாக்கம், மதுரவாயல், நொளம்பூர், சூரப்பட்டு, புத்தகரம், கதிர்வேடு, உள்ளகரம்-புழுதிவாக்கம், போளூர், திருவொற்றியூர், கத்திவாக்கம், சோழிங்கநல்லூர் மற்றும் காரப்பாக்கம் ஆகிய 15 பகுதிகளில் பாதாள சாக்கடைத் திட்டப் பணிகள் முடிவுற்று பயன்பாட்டில் உள்ளன.

மேலும் அம்பத்தூர், பள்ளிக்கரணை, ராமாபுரம், பெருங்குடி, நெற்குன்றம், முகலிவாக்கம், மணலி, சின்னசேக்காடு, மணப்பாக்கம் மற்றும் காரம்பாக்கம் ஆகிய 10 பகுதிகளில் பாதாள சாக்கடை திட்டப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இவற்றில் அம்பத்தூர், பள்ளிக்கரணை, ராமாபுரம் மற்றும் பெருங்குடி ஆகிய பகுதிகளில் டிசம்பர் 2020-ல் பணிகள் முடிவுறும்.

இடையான்சாவடி, சடையான்குப்பம், கடப்பாக்கம், ஆகிய 3 பகுதிகளுக்கான பாதாள சாக்கடைத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள 14 பகுதிகளான

புழல், மாத்தூர், தீயம்பாக்கம், வடபெரும்பாக்கம், நந்தம்பாக்கம், கொட்டிவாக்கம், பாலவாக்கம், நீலாங்கரை, மடிப்பாக்கம், செம்மஞ்சேரி, உத்தண்டி, ஜல்லடம்பேட்டை, ஈஞ்சம்பாக்கம் மற்றும் ஒக்கியம்-துரைப்பாக்கம் ஆகிய பகுதிகளுக்கான பாதாள சாக்கடை திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கும் பணிகள் முடிவுற்று, ஒப்பந்தப்புள்ளி ஆவணங்கள் தயாரிக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. திட்டத்திற்கான நிதி கிடைக்கப் பெற்றவுடன் ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரப்படும்.

5.4.1. சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சித் திட்டத்தின் (CMCDM) கீழ் கழிவு நீரகற்று பணிகள்

இத்திட்டத்தின் கீழ் 2011-12-ஆம் ஆண்டில் ₹ 132.55 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் சென்னையின் பிரதான பகுதிகளில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, அனைத்துப் பணிகளும் முடிக்கப்பட்டு பயன்பாட்டில் உள்ளன.

2012-13-ஆம் ஆண்டு ₹ 15.20 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் கழிவுநீர் அமைப்பின் பராமரிப்புக்காக இயந்திரங்கள் கொள்முதல் செய்து பயன்பாட்டில் உள்ளன. மேலும், கத்திவாக்கம், சோழிங்கநல்லூர்-காரப்பாக்கம் ஆகிய பகுதிகளில் ₹ 197.05 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் பாதாள சாக்கடை திட்ட பணிகள்

மேற்கொள்ளப்பட்டு முடிவுற்றன. இராமாபுரம் பகுதியில் ₹ 48.50 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் பாதாள சாக்கடை திட்ட பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, தாமதப்பணியின் காரணமாக ஒப்பந்ததாரர் நீக்கப்பட்டார். தற்போது மறு ஒப்பந்தம் கோரப்பட்டுள்ளது. அனைத்து பணிகளும் 2022-ஆம் ஆண்டு மத்தியில் முடிக்கப்படும்.

2013-2014-ஆம் ஆண்டில் திருவொற்றியூர் (அன்னை சிவகாமி நகர்), நொளம்பூர், சூரப்பட்டு, புத்தகரம் மற்றும் கதிர்வேடு ஆகிய பகுதிகளில் ₹ 129.52 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் பாதாள சாக்கடை திட்ட பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு முடிவுற்று பயன்பாட்டில் உள்ளன. முகலிவாக்கம் பகுதியில் ₹ 77.50 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

5.4.2. தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம்-III பணிகள் - (TNUDP-III)

தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம்-IIIன் கீழ் மாதவரம், அம்பத்தூர் (பகுதி-I) திருவொற்றியூர் ஆகிய பகுதிகளில் ₹ 183.60 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் பாதாள சாக்கடைத் திட்ட பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, அனைத்து பணிகளும் முடிவுற்றுள்ளன.

5.4.3. தமிழ்நாடு முதலீட்டு மேம்பாட்டு திட்டப்பணிகள்

விரிவாக்கம் செய்யப்பட்ட சென்னை மாநகரத்தின் தெற்கு பகுதியிலிருந்து பெறப்படும் கழிவுநீரை சுத்திகரிப்பு செய்வதற்கு, சோழிங்கநல்லூரில், நாளொன்றுக்கு 54 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிக்கும் திறன் கொண்ட மேலும் ஒரு கழிவுநீர் சுத்திகரிக்கும் நிலையம் ₹ 65.97 கோடி மதிப்பீட்டில் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. இந்த சுத்திகரிப்பு நிலையம் நவீன தொழில்நுட்பத்துடன் மின்சாரம் தயாரிக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அனைத்துப் பணிகளும் ஆகஸ்ட் 2020-ல் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

5.4.4.கழிவுநீர் அகற்றும் பணிகளை இயந்திரமயமாக்குதல்

மனித கழிவுகளை மனிதனே அகற்றும் அவல நிலையினை தவிர்க்க, சென்னை மாநகரில் உள்ள கழிவுநீர் அகற்றும் கட்டமைப்பை சுத்தம் செய்யும் பணிகளை இயந்திரமயமாக்குதலுக்குத் தேவையான 119 ஜெட்ராடிங் இயந்திரங்கள், 245 தூர் வாரும் இயந்திரங்கள், 29 ஜெட்டிங் மற்றும் உறிஞ்சும் இயந்திரங்கள் மற்றும் 53 அதிவேக உறிஞ்சும் இயந்திரங்கள் ஆகியன கொள்முதல் செய்யப்பட்டு, தற்போது பயன்பாட்டில் உள்ளன.

5.4.5. கழிவுநீரகற்ற முன்னெச்சரிக்கை பராமரிப்பு பணிகள்

சென்னைக் குடிநீர் வாரியம், 9,96,522 நுகர்வோரின் பயன்பாட்டிற்காக, 4,062 கி.மீ. நீளமுள்ள கழிவுநீர் சேகரிக்கும் குழாய்களை பராமரித்து வருகிறது. சென்னை நகரில் சேகரிக்கப்படும் கழிவுநீரை பாதுகாப்பான முறையில் அகற்ற கழிவுநீர் அமைப்புகளில் முன்னெச்சரிக்கை பராமரிப்புப் பணிகளை மேற்கொள்வதை சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் நடைமுறைபடுத்தியுள்ளது. மேலும் நுகர்வோர்களிடமிருந்து அவ்வப்போது பெறப்படும் புகார்களின் தன்மை அறிந்து, வகைப்படுத்தி, அதன் அடிப்படையில் உரிய இயந்திரங்களைக் கொண்டு கழிவுநீர் அமைப்பினை வாரியம் பராமரித்து வருகிறது.

5.4.6. நீர்வழிப்பாதையில் கழிவுநீர் கலப்பதைத் தடுக்கும் பணிகள்

2012-2013-ஆம் ஆண்டில், சென்னை நகர நீர் வழிப் பாதைகளில் 337 இடங்களில் கழிவு நீர் கலப்பதை தடுக்க ₹ 300 கோடி ஒதுக்கப்பட்டது. இதன் மூலம் சென்னை நகர நீர்வழிப் பாதைகளில் சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவுநீர் கலப்பதை தடுக்கவும் மற்றும் கழிவுநீர் உரிய வகையில் சுத்திகரிக்கப்பட்டு வெளியேற்றவும் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டது.

இதன் முதல் கட்டமாக, உட்கட்டமைப்பு மற்றும் அடிப்படை வசதிகள் (I&A FUND) நிதியிலிருந்து, நகர நீர் வழி பாதைகளில் மொத்தமுள்ள 337 இடங்களில், 179 இடங்களில் கழிவுநீர் கலப்பதை தடுப்பதற்கான பணிகளுக்கு ₹ 150 கோடி ஒப்பளிக்கப்பட்டு, பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இப்பணிகள் அனைத்தும் விரைவில் முடிக்கப்படும்.

இரண்டாவது கட்டமாக, சென்னை நகரின் நீர் வழித் தடங்களில் மீதமுள்ள 158 இடங்களில் கழிவுநீர் கலப்பதை தடுப்பதற்கான பணிகள் 7 சிப்பங்களாக மேற்கொள்ள ₹ 163 கோடிக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது. அவற்றில் 3 சிப்பங்களில் பணிகள் முடிவுற்றன. மீதமுள்ள 4 சிப்பங்களில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இப்பணிகள் ஜூன் 2020ல் முடிவுறும்.

5.4.7. சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரை தொழிற்சாலைகளுக்கு மறு பயன்பாட்டிற்கு அளிக்கும் பணிகள்

கொடுங்கையூர் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திலிருந்து பெறப்படும் இரண்டாம் நிலை சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரை, நாளொன்றுக்கு 28.53 மில்லியன் லிட்டர் அளவிற்கு, சென்னை பெட்ரோலியம் கார்ப்பொரேஷன் லிமிடெட் மற்றும்

சென்னை உரத்தொழிற்சாலை விமிடெட் ஆகிய தொழிற்சாலைகளுக்கு 1989-ஆம் ஆண்டு முதலும், மணலி பெட்ரோ இரசாயன பொருட்கள் தொழிற்சாலைக்கு 2005-ஆம் ஆண்டு முதலும், வாரியம் வழங்கி வருகிறது. இதன்மூலம், வாரியத்திற்கு 2019-2020 ஆம் ஆண்டில் ₹ 18.88 கோடி வருமானம் கிடைத்துள்ளது.

5.4.7.1. கழிவுநீரை மறுசுழற்சி முறையில் சுத்தம் செய்து மீண்டும் உபயோகப்படுத்துதல்

சென்னை மாநகரம், கழிவுநீர் மறுசுழற்சியில் இந்தியாவிலேயே முன்னோடி மாநகரமாக திகழ்ந்து வருகிறது. மறைந்த மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அம்மா அவர்கள் சட்டப் பேரவையில், தொழிற்சாலைகளுக்கு வழங்கப்படும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட குடிநீருக்கு பதிலாக சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவு நீரை மறுசுழற்சி மூலம் பயன்படுத்தும் திட்டத்தினை அறிவித்தார்கள். கழிவுநீர் மறுசுழற்சி என்பது சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரினை வேளாண்மை இயற்கைப் பாசனம், தொழில் துறை செயல்பாடுகள், கழிப்பறை சுத்திகரிப்பு மற்றும் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டம் போன்ற நன்மை பயக்கும் நோக்கங்களுக்காக பயன்படுத்துதலாகும். கழிவுநீர்

மறுசுழற்சி செய்வதால், நிதி சேமிப்பு கூடுவதோடு, நீர் வளமும் பெருகும்.

5.4.7.2. கோயம்பேட்டில் நாளொன்றுக்கு 45 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட எதிர்மறை சவ்வூடு பரவுதல் முறையில் மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிப்பு நிலையம் (TTRO) அமைத்தல்

இருங்காட்டுக் கோட்டை, திருப்பெரும்புதூர் மற்றும் ஓரகடம் ஆகிய பகுதிகளிலுள்ள தொழிற்சாலைகளுக்கு சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரை வழங்கும்பொருட்டு, கோயம்பேட்டில் நாளொன்றுக்கு 45 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட எதிர்மறை சவ்வூடு பரவுதல் முறையில் மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிப்பு நிலையம் (Tertiary Treatment Reverse Osmosis) அமைப்பதற்கு முடிவு செய்யப்பட்டு, இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த தமிழக அரசு ₹ 486.21 கோடி மதிப்பீட்டில் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியது. இத்தொகையில், தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டு திட்டத்தின் (TNIPP) கீழ் ₹ 231.50 கோடியை கடனாகவும், ₹ 208.82 கோடியை மத்திய மற்றும் மாநில அரசின் அம்ரூட் திட்டத்தின் கீழ் மானியமாகவும் பெறப்பட்டு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு முடிவுற்றன. இந்நிலையத்தினை மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள் 29.11.2019 அன்று திறந்து வைத்தார்கள்.

5.4.7.3. கொடுங்கையூரில் நாளொன்றுக்கு 45 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட எதிர்மறை சவ்வூடு பரவுதல் முறையில் மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைத்தல்

வடசென்னை பகுதியில் உள்ள தொழிற்சாலைகள் மற்றும் மின்சார வாரிய மின் உற்பத்தி நிலையங்களுக்கு மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரை வழங்க கொடுங்கையூரில் நாளொன்றுக்கு 45 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட எதிர்மறை சவ்வூடு பரவுதல் முறையிலான மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிப்பு நிலையம் ₹ 348 கோடி மதிப்பீட்டில் அமைக்க முடிவு செய்யப்பட்டு, தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்புற வளர்ச்சி திட்ட நிதியின் (TNSUDP) கீழ் ₹ 229.50 கோடியில் 60% கடனாகவும் 30% மானியமாகவும், மேலும் ₹ 118.67 கோடியை அம்ரூட் (AMRUT) திட்டத்தில் மத்திய மற்றும் மாநில அரசின் பங்களிப்பாகவும் பெறப்பட்டு, அனைத்து பணிகளும் முடிவுற்றன. இந்நிலையத்தினை மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள் 01.10.2019 அன்று திறந்து வைத்தார்கள். இந்நிலையத்திலிருந்து பெறப்படும் மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீர் மணலி-எண்ணூர் பகுதிகளிலுள்ள தொழிற்சாலைகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டு வருகிறது.

இவ்விரு நிலையங்கள் மூலம் சென்னை மாநகரில் மொத்தமாக உருவாகும் கழிவுநீரில் 20 சதவீதம் அளவிற்கு மறுசுழற்சி செய்யப்படுகிறது. இதன் மூலம் தமிழகம், நாட்டிலேயே அதிகபட்சமாக கழிவுநீரை மறுசுழற்சி செய்யும் மாநிலமாக திகழ்கிறது.

5.5. நீடித்த குடிநீர் ஆதார பாதுகாப்பு இயக்கம்

மறைந்த மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அம்மா அவர்கள், சென்னை நகருக்கு தொடர்ந்து குடிநீர் கிடைக்க, நீர் மேலாண்மையில் நீடித்த செயல்முறைகளை ஊக்குவிப்பதற்காக, “நீடித்த குடிநீர் ஆதார பாதுகாப்பு இயக்கத்தை” அறிவித்தார்கள். இத்திட்டத்தின் கீழ், பெருவளாகங்களில் மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகளை நிறுவி, அதன் மூலம் மழைநீரை சேமித்தல், மழைநீர் வடிகால்களில் இருந்து பெறப்படும் மழைநீரை சேகரித்தல் மற்றும் மறுசுழற்சி மூலம் சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரை குடிநீரல்லாத பிற உபயோகங்களுக்கு பயன்படுத்துதல், நீர் நிலைகளின் எல்லைகளை வரையறை செய்து, நீர்நிலைகளின் நீராதாரங்களை மேம்படுத்துதல் போன்ற பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தின் நோக்கமானது, நீர்மேலாண்மையில் நல்ல செயல்முறைகளை சோதனை முறையில் செயல்படுத்துவதன் வாயிலாக, பொது மக்களும்

தங்களது இருப்பிடங்களில் இவற்றை செயல்படுத்த முன் மாதிரியாக அமையும்.

5.6. மழை நீர் சேகரிப்பு

தமிழ்நாட்டில் கடந்த சில ஆண்டுகளாக, தொடர்ந்து பருவ மழை பொய்த்ததன் காரணமாக வறட்சி ஏற்பட்டது. இதனால் மாநில மக்களின் குடிநீர் தேவை, விவசாயம் மற்றும் பிற வீட்டு உபயோகத்திற்கான தேவையை பூர்த்தி செய்ய தக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படவேண்டியது மிக மிக அவசியமாகும். குறைவான நீராதாரங்களைக் கொண்ட மாநிலத்தில் நீரை சேமித்தல் மிக மிக இன்றியமையாததாகும்,

மழைநீர் சேகரிப்பு என்பது மழைநீர் வீணாதலை தடுத்து சேகரித்து உரிய முறையில் சேமித்தலாகும். அதன்படி கட்டிட மேற்கூரைகள் மற்றும் அதை சுற்றியுள்ள பகுதியிலிருந்து பெறப்படும் மழைநீரை தடுத்து பூமியில் ஆழமான குழி அமைத்தோ அல்லது குழாயை பதித்தோ அல்லது கிணற்றில் ஊடுருவல் செய்தோ அல்லது பனித்துளியிலிருந்து சேகரித்தோ அல்லது வலை மற்றும் பிற உபகரணங்கள் வாயிலாக மூடுபனியிலிருந்தோ சேமித்தலாகும். இவ்வாறு சேமிக்கப்பட்ட நீர் தோட்டங்களுக்கான நீர்ப்பாசனம், உயிர் ஆதாரங்கள், விவசாயத்திற்கான நீர்ப்பாசனம்,

முறையான சுத்திகரிப்பு முறை வாயிலாக வீட்டு உபயோகத்திற்கும் மற்றும் நிலத்தடி நீர் செறிவிற்கும் பயனுள்ளதாக இருக்கும்.

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

மறைந்த மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அம்மா அவர்களின் சுய சிந்தனையின் அடிப்படையில் மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து மக்களுக்கும் குடிநீர் பாதுகாப்பை உறுதி செய்யும் விதமாக ஆகஸ்டு 2001-ஆம் ஆண்டில் ஒரு பன்முக உத்தியை கையாண்டார்கள். இதன் நோக்கம், அனைத்து நகர்ப்புற மற்றும் ஊரகப் பகுதிகளிலுள்ள அரசு கட்டிடங்கள் மற்றும் தனியார் கட்டிடங்களில் (தனி வீடு, வணிக வளாகங்கள், குடியிருப்புகள் மற்றும் தொழில் நிறுவனங்கள்) மழைநீர் சேகரிப்பை செயல்படுத்துவதாகும். மறைந்த மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அம்மா அவர்களால் 2002ஆம் ஆண்டு மழைநீர் சேகரிப்பு முதன்முதலாக சென்னை மாநகரில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு, தற்போது சென்னை

மாநகரம் மழைநீர் சேகரிப்பில் முன்னோடியாக உள்ளது.

மழை நீர் சேகரிப்பின் முக்கியத்துவம் பற்றிய விழிப்புணர்வை அதிகரிக்க செய்தல் மற்றும் மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகளை உருவாக்கிட நுகர்வோரை ஊக்குவிக்கும் வண்ணம் தகவல் தொடர்பு உத்தி சென்னைக் குடிநீர் வாரியத்தால் வடிவமைக்கப்பட்டது. பல்வேறு தகவல் தொடர்பு முறைகள் மூலம் அனைத்து தரப்பினருக்கும் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதே இதன் முக்கிய இலக்காகும். சென்னைக் குடிநீர் வாரியத்தால் 2003-ஆம் ஆண்டில் இவ்விழிப்புணர்வு பிரச்சாரம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு, ஒவ்வொரு ஆண்டும் பருவமழைகாலத்தில் அதிகபட்ச பயன்பாட்டை பெற, சென்னை நகர மக்களிடையே கையேடுகள், குறிப்பேடுகள், கருத்தரங்குகள் மற்றும் பொருட்காட்சிகள் ஆகியவை மூலம் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தி மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்புகளை சரியான முறையில் பராமரித்து வருகிறது.

குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் புதிய இணைப்பை பெறுவதற்கும், பழைய இணைப்பைப் புதுப்பிப்பதற்கும், அனைத்து கட்டிடங்களுக்கும் கட்டிடங்களின் அளவு மற்றும் பரப்பு வித்தியாசம்

இல்லாமல் மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்புகளை ஏற்படுத்துவது கட்டாயமாக்கப்பட்டுள்ளது.

சென்னையில் தற்போது சுமார் 8,10,200 கட்டிடங்களில், மொத்தம் 8,75,672 மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகள் உள்ளன. 2019-2020-ஆம் ஆண்டில் 14,700 மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகள் புதிய குடிநீர்/கழிவு நீர் இணைப்புகள் பெறும்போதும், இணைப்புகளை புதுப்பிக்கும்போதும் அமைக்கப்பட்டன. மழைநீர் சேகரிக்கும் திட்டத்தை செயல்படுத்தியதன் மூலம் பெறப்படும் நன்மைகள், நகரின் பல்வேறு பகுதிகளில் அமைந்துள்ள தேர்வு செய்யப்பட்ட 145 கண்காணிப்பு கிணறுகளின் மூலம் மதிப்பாய்வு செய்யப்படுகிறது. இதன் மூலம் நிலத்தடி நீர்மட்டமும், தரமும் தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்பட்டு வருகிறது. மழைநீர் சேகரிப்பு திட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டதனால், நிலத்தடி நீர்மட்டம் மற்றும் நீர்தன்மை ஒவ்வொரு வருடமும், குறிப்பாக பருவமழை காலங்களில் முன்னேற்றம் கண்டுள்ளது. மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகள் மூலம் நிலநீர் செறிவூட்டு திறன் 2.85 ஆயிரம் மில்லியன் கனஅடி (TMC) ஆக உள்ளது.

2019-ஆம் ஆண்டில் மாண்புமிகு நகராட்சி நிர்வாகம், ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் சிறப்புத் திட்டங்கள்

செயலாக்கத்துறை அமைச்சர் அவர்களின் உத்தரவின்படி, மழைநீர் சேகரிப்பை தீவிரப்படுத்தி, ஆகஸ்டு 31, 2019-க்குள் சென்னை மாநகரிலுள்ள 2 இலட்சம் கட்டிடங்களுக்கு மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்பு ஏற்படுத்திட, சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் மற்றும் பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி அலுவலர்களை கொண்ட குழு ஒன்று உருவாக்கப்பட்டது. இக்குழு குடியிருப்புவாசிகளுக்கு தங்கள் குடியிருப்பிலுள்ள மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்பை புனரமைத்து, நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டலை மேம்படுத்த உதவும்.

சென்னை நகரில் 3,14,780 கட்டிடங்களில் மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகள் சரிபார்ப்பு ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டதில், 2,42,438 கட்டிடங்களில் மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகள் நல்ல முறையில் இருந்தது உறுதி செய்யப்பட்டது. 24,989 கட்டிடங்களில், மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகள் மேம்படுத்தப்பட வேண்டிய நிலையில் இருந்தன. மேலும் 29,056 கட்டிடங்கள் மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகளின்றி இருந்தது. இவற்றுடன் 2019ஆம் ஆண்டில் 314 சமுதாயக் கிணறுகள் மீட்கப்பட்டு புனரமைக்கப்பட்டன.

26.01.2020 அன்று வானொலி மூலம் ஒலிபரப்பப்பட்ட மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களின், மனதின் குரல் (மன் கி பாத்) என்ற உரையில், மழைநீர் சேகரிப்பு, தமிழ்நாட்டில் ஒரு மக்கள் இயக்கமாக செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளதை பாராட்டியுள்ளார்கள். ஆழ்துளைக்குழாய் கிணறுகளை மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகளாக மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளதன் மூலம், நிலையான குடிநீர் ஆதாரம் உள்ள புதிய இந்தியா உருவாக தமிழ்நாடு வழிகாட்டியாக உள்ளது. ஒவ்வொரு துளி நீரையும் சேமித்தல் மற்றும் மழைநீரை சேமித்தல் ஒவ்வொரு தனி நபரின் கடமை என்பதை வலியுறுத்த முழுகவனமும் செலுத்தப்பட்டு, நாடு முழுவதும் பாதுகாப்பான குடிநீர் கிடைப்பது உறுதி செய்யப்படும்.

5.7. வறட்சி மேலாண்மை

சென்னை நகரின் குடிநீர் ஆதாரங்களான ஏரிகளின் குறைவான கொள்ளளவு மற்றும் வடகிழக்கு பருவ மழை பொய்த்தல் ஆகியவற்றின் விளைவாக சென்னை நகரின் குடிநீர் வழங்கல் வரலாற்றில், குடிநீர் பற்றாக்குறை மற்றும் வறட்சி தொடர்ந்து ஒரு பகுதியாக இருந்து வருகிறது. சென்னை நகரில் வற்றாத ஜீவ நதிகள் ஏதும் இல்லாததால் சென்னை மாநகரம்

பருவ மழையை சார்ந்தே உள்ளது. வறட்சி நிவாரண பணியாக வாரியமானது பின்வரும் மரபு சார்ந்த மற்றும் மரபு சாரா வகையிலான புதிய குடிநீர் ஆதாரங்களை கண்டறியும் பணிகளை மேற்கொண்டது.

5.7.1. வீராணம் பகுதியில் மேற்பரப்பு நீர் மற்றும் நிலத்தடி நீரை மேம்படுத்துவதற்கான திட்டம்

வீராணம் திட்டமானது, சென்னைக்கு நாளொன்றுக்கு 180 மில்லியன் லிட்டர் நீரை சுத்திகரித்து வழங்குவதற்காக மேற்கொள்ளப்பட்டதாகும். கடந்த ஆண்டு, வறட்சி காலங்களில் எந்த தடையுமின்றி நாளொன்றுக்கு 180 மில்லியன் லிட்டர் நீரை சுத்திகரித்து தொடர்ந்து வழங்கிடுவதற்கு ஏதுவாக, வீராணம் திட்டம் வாயிலாக அனைத்து குடிநீர் ஆதாரங்களும் வடிவமைக்கப்பட்டு முறைப்படி செயல்படுத்தப்பட்டது.

வீராணத்தின் குடிநீர் ஆதார மேம்பாட்டின் ஒரு பகுதியாக கெடிலம் மற்றும் நெய்வேலி நீர் படுகையிலுள்ள பரவனாறு பகுதிகளில் 400 மி.மீ விட்டமுள்ள 240 மீ ஆழமான 9 ஆழ்துளை கிணறுகள் அமைக்கப்பட்டு குழாய்கள் மூலம் நாளொன்றுக்கு கூடுதலாக 10 மில்லியன் லிட்டர் நீர் எடுக்கப்பட்டது. மேலும் கூடுதலாக 240 குதிரை திறன் கொண்ட உந்து குழாய் அமைப்பு, வடக்குத்து குடிநீர்

சுத்திகரிப்பு நிலையத்தில் நிறுவி கூடுதலாக நாளொன்றுக்கு 15 மில்லியன் லிட்டர் குடிநீர் அனுப்பப்பட்டது. பரவனாறு மற்றும் கெடிலம் ஆழ்துளை கிணறுகளிலிருந்து நாளொன்றுக்கு 90 மில்லியன் லிட்டர் வரை நீர் எடுக்கப்பட்டது.

5.7.1.1.வாலாஜா ஏரியிலிருந்து தற்காலிகமாக நாளொன்றுக்கு 30 மில்லியன் லிட்டர் குடிநீர் கொணர்தல்

வீராணம் ஏரியின் நீர் இருப்பு குறைவடைந்ததன் விளைவாக, அதனை ஈடு செய்யும் வகையில் புதிய குடிநீர் ஆதாரங்களை கண்டறிய வேண்டியது அவசியமானது. அதற்காக, வாலாஜா ஏரியிலிருந்து நேரடியாக நாளொன்றுக்கு 30 மில்லியன் லிட்டர் நீர், 400 மி. மீட்டர் விட்டமுள்ள (HDPE) குழாய் மூலம் வடகுத்து குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்கு சுத்திகரிப்பதற்காக அனுப்பப்பட்டது. இப்பணியானது, வெகு குறுகிய காலமாகிய 10 நாட்களில் ₹ 70.14 லட்சம் மதிப்பில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. 20.08.2019ல் நீர் எடுக்க ஆரம்பித்து 29.08.2019 வரை 220 மில்லியன் லிட்டர் நீர் எடுக்கப்பட்டு, சென்னை மாநகர மக்களுக்கு விநியோகிக்கப்பட்டது.

5.7.1.2. தனியார் விவசாய கிணறுகள் வாடகைக்கு அமர்த்துதல்

நீர் மகசூல் அதிகமுள்ள விவசாய ஆழ்துளை கிணறுகள் வாடகைக்கு எடுக்கப்பட்டு, அவற்றிலிருந்து நாளொன்றுக்கு சுமார் 110 மில்லியன் லிட்டர் நீர், சென்னை நகரின் விநியோகத்திற்காக செங்குன்றத்தில் அமைந்துள்ள, நாளொன்றுக்கு 300 மில்லியன் லிட்டர் திறன் கொண்ட சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்கு அனுப்பப்பட்டது.

5.7.1.3. பயன்பாட்டில் இல்லாத கல்குவாரிகள் மூலம் குடிநீர் ஆதாரம்

சென்னைக் குடிநீர் வாரியம், பயன்பாட்டில் இல்லாத கல்குவாரிகளில் தேங்கியுள்ள நீரை சுத்திகரித்து குடிநீராக பயன்படுத்துவதில் முன்னோடியாக திகழ்கிறது. சிக்கராயபுரம் பகுதியிலுள்ள, பயன்பாட்டில் இல்லாத கல்குவாரிகளில் தேங்கியுள்ள நீரில், நாளொன்றுக்கு சுமார் 30 மில்லியன் லிட்டர் வீதம் மூன்று மாதங்களுக்கு எடுக்கப்பட்டு, செம்பரம்பாக்கத்தில் அமைந்துள்ள, நாளொன்றுக்கு 530 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் வாயிலாக சென்னை நகரின் குடிநீர் விநியோகத்திற்காக அனுப்பப்பட்டது.

மேலும் சென்னைக் குடிநீர் வாரியம், எருமையூர் கல்குவாரி, இரட்டை ஏரி, பெரும்பாக்கம் ஏரி மற்றும் அயனம்பாக்கம் ஏரிகளிலிருந்து நீர் எடுப்பதற்கான முயற்சிகளை மேற்கொண்டது. சிறப்பு உந்து குழாய் அமைப்பின் மூலம் எருமையூர் குவாரியிலிருந்து நாளொன்றுக்கு 10 மில்லியன் லிட்டர் நீர் செம்பரம்பாக்கம் குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்கு அனுப்பப்பட்டது.

தலா 10 MLD வீதம், நாளொன்றுக்கு 30 மில்லியன் லிட்டர் நீரை பரவலாக்கப்பட்ட நீர் ஆதார முறையில் இரட்டை ஏரி, பெரும்பாக்கம் மற்றும் அயனம்பாக்கம் ஆகிய ஏரிகளில் நடமாடும் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களைக் கொண்டு அந்தந்த இடத்திலேயே சுத்திகரிப்பு செய்து குடிநீர் வழங்கும் முறை செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

5.7.1.4. ஜோலார்பேட்டையிலிருந்து இரயில் மூலம் சென்னைக்கு குடிநீர் அனுப்புதல்

ஜோலார்பேட்டை இரயில் நிலையத்திலிருந்து ஒவ்வொன்றும் 55 கிலோ லிட்டர் கொள்ளளவு கொண்ட 50 வேகன்கள் மூலம் ஒரு நடைக்கு 2.75 மில்லியன் லிட்டர் வீதம், நாளொன்றுக்கு இரண்டு நடைகள் மூலம் 5.50 மில்லியன் லிட்டர் குடிநீர் கொண்டு வர திட்டமிடப்பட்டு, 159 நடைகள்

மூலம் 438 மில்லியன் லிட்டர் குடிநீர் ஜோலார்பேட்டையிலிருந்து இரயில் மூலம் சென்னைக்கு கொண்டு வரப்பட்டு சென்னை மாநகர மக்களுக்கு விநியோகம் செய்யப்பட்டது.

5.8. மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள புதிய திட்டங்கள்

5.8.1. அழைத்தால் இணைப்பு மற்றும் இல்லந்தோறும் இணைப்பு

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் அறிவிக்கப்பட்ட அழைத்தால் இணைப்பு திட்டமானது, சென்னை மாநகரில், தரை தளம் + இரண்டு தளங்கள் அல்லது காலி தளம் + மூன்று தளங்கள் அமையப்பெற்ற கட்டிடங்களுக்கு கழிவுநீர் இணைப்பு வழங்குவதாகும். இல்லந்தோறும் இணைப்பு திட்டமானது சென்னை மாநகரில் புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகள் மற்றும் பிரதான சென்னை மாநகரில் மழைநீர்வடிகால்/நன்னீர் வழித்தடங்களில் கழிவுநீரை முறையின்றி வெளியேற்றும் 1,11,237 வீடுகளுக்கு கழிவுநீர் இணைப்பு வழங்குவதாகும்.

இத்திட்டங்களின்படி, இணைப்பு கோரிய நாளில் இருந்து 15 நாட்களுக்குள் எவ்வித ஆவணங்களோ மற்றும் முன் கூட்டியே பணம் செலுத்துதல் ஆகியவை எதுவுமின்றி இணைப்பு வழங்கப்படும். இணைப்பு வழங்கிய பின், நுகர்வோர், சென்னை குடிநீர்

வாரியத்திற்கு செலுத்த வேண்டிய இணைப்புக் கட்டணம், உள் கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு கட்டணம் (ஏதேனும் இருப்பின்), சாலை வெட்டு கட்டணம், பொருட்கள் மற்றும் பணியாட்களின் கூலி, மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புக்கான கட்டணம் (ஏதேனும் இருப்பின்), அத்தொகையை கணக்கிட்டு, பயனாளிகள் ஒரே தவணையிலோ அல்லது 10 தவணைகளில் வட்டியில்லாமல் ஐந்து வருடத்திற்குள் செலுத்தவதற்கு வேண்டிய வழிவகைகள் செய்யப்பட்டுள்ளது.

5.8.2. அனைத்து கட்டிடங்களுக்கும் கழிவுநீர் இணைப்பு

சென்னையிலுள்ள கூவம், அடையாறு, மற்றும் பக்கிங்காம் கால்வாய் ஆகியவற்றில் கழிவுநீர் கலப்பதைத் தடுத்து, சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுவதை தவிர்க்க சென்னையிலுள்ள கழிவுநீர் இணைப்பு பெறாத அனைத்து கட்டிடங்களுக்கும் சென்னைக் குடிநீர் வாரியமே தாமாக முன் வந்து எந்தவித ஆவணங்களுமின்றி கழிவுநீர் இணைப்பு வழங்கிட நடவடிக்கை மேற்கொண்டு வருகிறது.

மேற்படி கழிவுநீர் இணைப்புக்கான கட்டணத்தை பொதுமக்கள் முழுமையாக ஒரே தவணையிலோ அல்லது 5 வருடத்தில் 10 தவணைகளாகவோ செலுத்துவதற்கான ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

5.8.3. சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு பணிகள்

தமிழ்நாடு அரசு நதிகள் மற்றும் நீர் நிலைகளின் சுற்றுச் சூழலை மேம்படுத்த உறுதி கொண்டு அதற்கான சீரமைப்புப் பணிகளை மேம்படுத்துவதற்காக சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளையை உருவாக்கியுள்ளது. சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளையுடன், சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் இணைந்து கூவம், அடையாறு மற்றும் பக்கிங்காம் கால்வாய் மற்றும் பிற சிறு கால்வாய்களின் சுற்றுச் சூழலை மேம்படுத்தும் நோக்கில் அதற்கு தேவையான திட்டங்களை தயாரித்து செயல்படுத்தி வருகிறது. கூவம் மற்றும் அடையாறு நதிகளின் சுற்றுச் சூழலை மேம்படுத்துவதற்காக சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் முறையே ₹ 186.19 கோடி மற்றும் ₹ 123.19 கோடி மதிப்பில் திட்டப் பணிகளை மேற்கொண்டுள்ளது.

தற்போது தமிழக அரசால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் பல்வேறு சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்புத் திட்டங்களில் ஒரு பகுதியாக கூவம், அடையாறு மற்றும் பக்கிங்காம் கால்வாய் வடிநில பகுதிகளில் உள்ள பிரதான நீரோடைகளில் கழிவுநீர் கலப்பதை தடுத்தல், இடைமறித்து மற்றும் மாற்று வழிகளை அமைத்தல் ஆகிய திட்டங்களுக்கான திட்ட அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது. மேலும் வடக்கு பக்கிங்காம் கால்வாய், மத்திய பக்கிங்காம் கால்வாய் மற்றும் தெற்கு பக்கிங்காம் கால்வாய்களில் நேரடியாக கலக்கும்

கழிவுநீரைத் தடுத்தல், இடைமறித்தல் மற்றும் மாற்று வழிகளை அமைத்தல், சென்னைக் குடிநீர் வாரியத்தின் கழிவுநீர் குழாய்கள் / கழிவுநீர் உந்து நிலையங்கள் புதுப்பித்தல் ஆகிய பணிகள் இத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன.

இத்திட்டத்திற்காக, தமிழக அரசு கொள்கை அளவில் ₹ 2,371 கோடி நிர்வாக ஒப்புதல் அளித்து, முதற்கட்டமாக, இத்திட்டப்பணிகளை உடனடியாக செயல்படுத்த ₹ 1,001 கோடி ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இத்திட்டங்கள் 2020-ல் தொடங்கி 2023-ல் முடிவு பெற திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

5.8.4. நகர மயமாக்கப்பட்ட பகுதிகளின் வறண்ட ஏரிகளை மீள் நிரப்ப கழிவுநீர் மறுசுழற்சி மற்றும் மறு பயன்பாடு

சென்னை நகரின் குடிநீர் தேவையை நிலையான ஆதாரங்களின் மூலம் பூர்த்தி செய்யும் விதமாக நாளொன்றுக்கு 10 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிக்கும் திறன் கொண்ட இரண்டு மூன்றாம் நிலை கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் பெருங்குடி மற்றும் நெசப்பாக்கத்தில் நிறுவுவதற்கான பணிகள் நடைபெற்றுவருகின்றன.

நாளொன்றுக்கு 260 மில்லியன் லிட்டர் கழிவுநீரை மறு சுழற்சி செய்து சென்னை நகரை சுற்றியுள்ள

வறண்ட ஏரிகளை மீள் நிரப்ப விரிவான திட்ட அறிக்கை இந்திய தொழில் நுட்ப நிறுவனம் (சென்னை) மற்றும் மத்திய அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்ப துறையுடன் இணைந்து தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது. இவ்விரிவான திட்ட அறிக்கை படிப்படியாக முடிக்கப்பட்டு, முதல் நிலையாக பெருங்குடி மற்றும் அதனைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் அமைந்துள்ள ஏரிகளை மீள் நிரப்ப, பெருங்குடியில் மறுசுழற்சி செய்வதற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கும் பணி முடிக்கப்படும். பிற நிலையங்கள் மற்றும் ஏரிகளுக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தொடர்ந்து தயாரிக்கப்படும்.

5.8.5. கழிவுநீர் ஊர்திகள்

புதிதாக பெருநகர சென்னையுடன் இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளில் அமைந்துள்ள வீடுகளின் கழிவுநீர் தொட்டியில் சேகரமாகும் கழிவு நீரை குறைந்த செலவில் அகற்றிட 50 கழிவுநீர் ஊர்திகள் கொள்முதல் செய்வதற்காக பெறப்பட்ட ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் மதிப்பாய்வில் உள்ளன.

5.8.6. நிலத்தடி நீர் கண்காணிப்பு

சென்னையில் 200 இடங்களில் ஆன்லைன் மூலம் நிகழ்நேர நிலத்தடிநீர் கண்காணிப்பை பொதுமக்கள் அறிந்து கொள்ளுதல், நகர அளவில்

நிலத்தடி நீர் எடுப்பதற்கான கணக்கெடுப்பு / தணிக்கை மற்றும் மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்பு விவரங்கள் / தணிக்கை ஆகியவை மேற்கொள்ளப்படும்.

5.8.7. சூரிய மின் உற்பத்தி

சென்னை குடிநீர் வாரியத்திற்கு சொந்தமான காலியான இடங்களில் சூரிய மின் உற்பத்தி நிலையங்கள் அமைத்து, குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு மற்றும் பகிர்மானத்தில் பசுமை ஆற்றலை பயன்படுத்தவும், மின் செலவை குறைக்கவும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

5.8.8. புவிசார் தகவல் தொழில்நுட்பம்

சென்னை குடிநீர் வாரியத்தின் குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் கட்டமைப்புகளை புவிசார் தகவல் தொழில் நுட்பம் கொண்டு தொகுத்து, மேம்பட்ட மேலாண்மை மற்றும் பராமரிப்பு செய்யும் திட்டத்தை செயற்படுத்துவதற்காக முன்மொழிவு கோரிக்கை பெறுவதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

5.8.9. கழிவுநீரகற்று பணியாளர் மறுவாழ்வு

சென்னை குடிநீர் வாரியத்தின் கழிவுநீரகற்று பணியாளர்களுக்கான மறுவாழ்வு மற்றும் மாற்று திறன் பயிற்சி மற்றும் அவர்களது குழந்தைகளுக்காக,

தொழில்நுட்ப மற்றும் வாழ்க்கை திறன் மேம்பாட்டு மையம் அமைப்பதற்காக பணியாளர்களின் கணக்கெடுப்பு பணி நடைபெற்று வருகிறது.

5.8.10. குடிநீர் பரிசோதனை நிலையம் மேம்படுத்துதல்

தேசிய சான்றுரைக்கப்பட்ட நவீன குடிநீர் பரிசோதனை நிலையத்தினை, கீழ்ப்பாக்கத்தில் உள்ள சென்னை குடிநீர் வாரியத்தின் நீர் தர உத்தரவாத பிரிவின் கீழ் அமைப்பதற்காக பெறப்பட்ட ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் மதிப்பாய்வில் உள்ளன.

5.9. நிதி நிலைமை

2019-20-ஆம் ஆண்டின் வரவு செலவு திட்ட மதிப்பீட்டின்படி மொத்த வருவாய் செலவினமானது ₹ 1,397.46 கோடி ஆகும். வாரியத்தின் மொத்த வருமானம் 2019-20-ஆம் ஆண்டின் வரவு செலவு திட்ட மதிப்பீட்டின்படி ₹ 1,197.94 கோடி ஆகும். இதில் குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீரகற்றல் வரிகளின் மூலம் ₹ 226.59 கோடியும், குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீரகற்றல் கட்டணங்களின் மூலம் ₹ 701.08 கோடியும், இதர வருவாய் ₹ 57.49 கோடியும் ஆகும். 2019-20-ஆம் ஆண்டின் வரவு செலவு திட்ட மதிப்பீட்டின்படி மீஞ்சூரில் உள்ள கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையத்திலிருந்து

சுத்திகரிக்கப்பட்ட குடிநீரை வாங்குவதற்கும், இயக்கம் & பராமரிப்பு செலவு மற்றும் இதர செலவினங்களுக்காகவும் குடிநீர் வாரியத்திற்கு ₹ 175 கோடி நிதியினை தமிழக அரசு மானியமாக வழங்கியது.

5.10. குறைத் தீர்ப்பு நடவடிக்கைகள்

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

5.10.1. 24x7 புகார்களை பதிவு செய்தல் மற்றும் கண்காணிக்கும் அமைப்பு

சென்னைக் குடிநீர் வாரியத்தின் தலைமை அலுவலகத்தில், 24 மணி நேர குறைகள் களையும் பிரிவு, வாரத்தின் எல்லா நாட்களிலும் புகார்களை பெறவும், பதிவு செய்யவும் மற்றும் கண்காணிப்பு நடபெறுகிறது. இம்மையத்தில் நுகர்வோர், தங்களது புகார்களையும்/ குறைகளையும் நேரடியாகவோ அல்லது தொலைபேசி எண் 45674567 மூலமாகவோ பதிவு செய்யலாம். தற்போதுள்ள தொலைபேசி இணைப்புகளின் எண்ணிக்கை 10 விருந்து 20 ஆக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது.

பதிவு செய்யப்பட்ட புகார்கள்/குறைகள் சம்பந்தப்பட்ட பணிமனைப் பொறியாளர்களுக்கு தாமதமின்றி இணையதளம் மூலமும், குறுந்தகவல் சேவை மூலமும் அனுப்பப்பட்டு உடனுக்குடன் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படுகின்றன.

புகார் பிரிவில் சராசரியாக ஒரு நாளைக்கு 310 புகார்கள் பதிவு செய்யப்படுகின்றன. குறைநிவர்த்தி அமைப்பு, பொதுமக்களால் எளிதாக பயன்படுத்தும் விதத்தில் சீரமைப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. ஒரு தனியான நுகர்வோர் குறை தீர்க்கும் பிரிவு தலைமை அலுவலத்தில் நுகர்வோர்களுக்கு சேவை செய்ய அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

5.10.2. இணையதளம் மூலம் புகார்களைப் பெற்று தீர்வு காணுதல்

நுகர்வோர் தங்களின் புகார்களை, www.chennaietrowater.tn.gov.in என்ற சென்னை குடிநீர் வாரியத்தின் இணையதளம் மூலமாகவும் பதிவு செய்யலாம். அவ்வாறு பதிவு செய்யப்பட்ட புகார்களை, நிவர்த்தி செய்யும் பொருட்டு, சம்பந்தப்பட்ட பணிமனை அலுவலகங்களுக்கு அனுப்பப்பட்டு, மக்கள் சாசனத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள வரைமுறைக்குள் தீர்வு காணப்படுகிறது.

5.10.3. "மெட்ரோ வாட்டர்" கைப்பேசி செயலி

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

மேலும், பொது மக்கள் தங்கள் பெயர், கைப்பேசி எண், மின்னஞ்சல் முகவரி போன்ற விவரங்களை ஒரு முறை பதிவு செய்வதன் மூலம் குடிநீர் புகார் சம்பந்தமாக படங்கள்/ புகைப் படங்கள் ஏதேனும் இருப்பின் அதனையும் கைப்பேசி மூலமாகவே பதிவேற்றம் செய்து நிலைமையை தெரிவித்து கொள்ளலாம். குடிநீர் சம்பந்தப்பட்ட புகார்களை பதிவு செய்யும் போது கேட்கப்படும் விவரங்களை அளிக்கும்படி நுகர்வோர்கள் கேட்டுக் கொள்ளப்படுகின்றனர். பின்னர் ஒரு பிரத்தியேக புகார் பதிவு எண் உருவாக்கப்பட்டு அந்த எண்

குறுஞ்செய்தியாக அனுப்பப்படும். பொது மக்கள் தங்களது புகார் மீதான நடவடிக்கை விவரங்கள் மற்றும் அப்போதைய நிலை பற்றிய விவரங்களை செயலி மூலமாகவே அறிந்துகொள்ளலாம்.

5.10.4. 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 வாரியத்தின் மூத்த அதிகாரிகள் தலைமையில் நடத்தப்படுகிறது. இக்கூட்டங்களில் பெறப்படும் புகார்கள் / குறைகள் / ஆலோசனைகள் மீது உடனுக்குடன் நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகிறது.

5.10.5. சென்னை சீர்மிகு நகரம் - குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்றும் மேம்பாட்டு பணிகள்

இந்திய அரசின் வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்புற விவகார அமைச்சகம் இந்தியா முழுவதிலுமிருந்து 100 நகரங்களை சீர்மிகு நகரங்களாக மாற்றுவதற்காக தேர்ந்தெடுத்துள்ளது. இவ்வாறு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ள நகரங்களில் சென்னை நகரமும் ஒன்றாகும். சென்னை

சீர்மிகு நகர திட்டத்தின்கீழ், கீழ்க்கண்ட பணிகள் செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

- 1) சென்னை மாநகரத்திலுள்ள வணிக வளாகங்கள் மற்றும் குடிநீர் அதிக அளவில் பயன்படுத்தும் வளாகங்களில் 12,708 AMR குடிநீர் அளவுமானிகள் பொருத்தும் பணிகளுக்காக ₹ 9.50 கோடி மதிப்பீட்டிற்கு பணி ஆணை வழங்கப்பட்டு, பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
- 2) சென்னை குடிநீர் வாரியத்திலுள்ள குடிநீர் லாரிகளில் நீர் நிரப்பும் 41 நிலையங்களில் உள்ள 191 குடிநீர் நிரப்பும் கம்பங்களில் கட்டுப்பாட்டு கருவி பொருத்தி மிடுக்கு அட்டைகள் (SMART CARD) பயன்படுத்தி, வலைதளம் மூலம் கண்காணிக்கும் பணிக்காக ₹ 11.75 கோடி மதிப்பீட்டில் பணிகள் துவங்கப்பட்டு முடிவுற்று பயன்பாட்டில் உள்ளன.

5.11. நீடித்த நிலையான வளர்ச்சிக்கான இலக்குகள்

நீடித்த நிலையான வளர்ச்சிக்கான இலக்குகள் (SDG) ஒரு புதிய, உலகளாவிய இலக்குகள் ஆகும். இவை இலக்குகள், இலட்சியம் மற்றும் குறிகாட்டிகளின் தொகுப்பாகும், இது அடுத்த 15 ஆண்டுகளில் தங்கள் நிகழ்ச்சி நிரல்களையும் அரசியல் கொள்கைகளையும் ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் உறுப்பு

நாடுகளைக்கொண்டு வடிவமைக்கப் பயன்படுத்தப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. செப்டம்பர் 2015 இல் ஐ. நா. சபையின் நிலையான வளர்ச்சிக்கான உச்சி மாநாட்டில் நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளுக்கான (SDG) 2030 நிகழ்ச்சி நிரலில், இந்தியாவுடன் பிற நாடுகளும் கையெழுத்திட்டன. இந்த இலக்குகள் முக்கிய தொகுப்பான மக்கள், தாவரங்கள், செழுமை, அமைதி மற்றும் கூட்டாண்மை ஆகியவைகளில் கவனம் செலுத்துகின்றன.

அதன் தற்போதைய பாதையில், பொருளாதார முன்னேற்றம் மற்றும் நிலைப்புத் தன்மையின் பல துறைகளில் எஸ்.டி.ஐ.களை செயல்படுத்துவதற்கு இந்தியா ஏற்கனவே அதிக இலட்சியமுள்ள இலக்கை நிர்ணயித்துள்ளது. எஸ்.டி.ஐ.களை அடைவதற்கு அனைத்து சமூக மற்றும் பொருளாதார அளவுகளை எய்தும் வகையில் இந்த திட்டங்களை வடிவமைப்பதும், செயல்படுத்துவதும், மாநில அரசின் பங்காகும்.

5.11.1. நீர் மற்றும் சுகாதாரம் தொடர்பான இலக்குகள் மற்றும் இலட்சியங்கள்

அனைவருக்கும் நீர் மற்றும் சுகாதாரம் கிடைப்பதற்கான உறுதி மற்றும் நிலையான மேலாண்மை இப்புவிடில் உள்ள அனைவரும் பாதுகாப்பான மற்றும் மலிவு விலை குடிநீரை பெறுவது

2030 ஆம் ஆண்டிற்கான குறிக்கோள் ஆகும். உலகெங்கிலும் உள்ள சிலருக்கு சுத்தமான குடிநீர் மற்றும் சுகாதாரத்தை பெற்று பயனடைந்தும், இன்னும் சிலருக்கு கிடைக்காத சூழலே நிலவுகிறது. நீர் பற்றாக்குறை உலகெங்கிலும் 40 விழுக்காட்டிற்கும் அதிகமான மக்களை பாதிக்கிறது. மேலும் பருவநிலை மாற்றத்தின் விளைவாக அந்த எண்ணிக்கை இன்னும் உயரக்கூடும் என்று கணிக்கப்பட்டுள்ளது. தற்போதைய நிலையிலேயே இது தொடர்ந்தால், 2050ஆம் ஆண்டு வாக்கில் 4 பேரில் ஒருவர் மீண்டும் மீண்டும் தண்ணீர் பற்றாக்குறையால் பாதிக்கப்படுவார்கள். எனவே, இந்த நீடித்த நிலையான இலக்கை அடைய, சர்வதேச ஒத்துழைப்பு, ஈரமான பரப்புகளையும் நதிகளையும் பாதுகாத்தல், நீர்-சுத்திகரிப்பு தொழில்நுட்பங்களை பகிர்ந்து கொள்ளல் மற்றும் பிற உத்திகள் மூலம், ஒரு புதிய பாதைக்கு வழிவகுக்கும்.

அனைவருக்கும் நீர் மற்றும் சுகாதாரம்					
குடிநீர் வழங்கல் (உள்ளாட்சி அமைப்புகள்)				சுகாதாரம் (உள்ளாட்சி அமைப்புகள்)	
ஆண்டு	பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்கல் திட்டங்களின் கீழ் உள்ள மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	பயனும் மக்கள் தொகை சதவீதத்தில்	நாளொன்றுக்கு குடிநீர் நுகர்வு (லிட்டரில்) தனிநபர் நுகர்வு	தனிநபர் சுகாதாரம் (கழிவறை வசதி உள்ள மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்))	பயனும் மக்கள் தொகை சதவீதத்தில்
2012-13	47.52	70	122	48.86	72
2013-14	58.35	85	111	50.42	73
2014-15	58.86	85	83	50.76	73
2015-16	59.33	84	82	51.13	72
2016-17	59.80	84	116	51.46	72
2017-18	61.29	84	89	53.24	73
2018-19	70.82	96	92	66.70	91
2019-20	72.66	97	94	67.84	91
திட்டமிடல்					
2020-21	73.57	97	99	68.19	90
2021-22	74.50	98	101	69.50	94
2022-23	77.22	100	104	74.35	96
2023-24	78.03	100	109	75.11	96
2024-25	78.86	100	139	78.86	100

6. தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம்

தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம், சென்னை மாநகராட்சி நீங்கலாக, தமிழ்நாட்டில் உள்ள ஊரக மற்றும் நகரக பகுதிகளில் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் பாதாள சாக்கடைத்திட்டங்களை செயல்படுத்திட பிரத்யேக அமைப்பாக இயங்கும் பொருட்டு, 1971-ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் 14-ஆம் நாள் சட்டமன்றத்தில் ஒரு சட்ட வடிவின் மூலம் தமிழக அரசால் உருவாக்கப்பட்டது.

தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம், அரசு கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர், நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை அவர்களை தலைவராகவும், மேலாண்மை இயக்குநர் அவர்களை தலைமை நிர்வாகியாகவும் மற்றும் இவர்களுக்கு துணை நிற்கும் தொழில்நுட்பம், நிதி மற்றும் நிர்வாகப் பிரிவுகளையும் கொண்டு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

இவ்வாரியம் வேலூர், தஞ்சாவூர், கோயம்புத்தூர் மற்றும் மதுரை ஆகிய நான்கு மண்டலங்களை தலைமையிடமாகக் கொண்டு, ஒவ்வொரு மண்டலமும் ஒரு தலைமைப் பொறியாளரின் கீழ் செயல்பட்டு வருகிறது.

6.1. தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தின் பணிகள்

1. குடிநீர் மற்றும் பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்களுக்கான திட்டமிடுதல், ஆய்வு, வடிவமைப்பு, செயலாக்கம் மற்றும் பயன்பாட்டுக்கு கொண்டு வருதல்.
2. கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்களை இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல்
3. வழங்கப்படும் நீரின் தரத்தை கண்காணித்தல் மற்றும் கண்காணிப்பு திட்டத்தை மேற்கொள்ளுதல்.
4. குடிநீர் ஆதாரங்களின் நீடித்த நிலைத்த தன்மைக்கான நடவடிக்கைகளை செயல்படுத்துதல்.
5. தொடர்பு மற்றும் திறன் மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுதல்

6.2. குடிநீர் வழங்கல் திட்டம்

ஊரக குடியிருப்புகள் மற்றும் நகரங்களுக்கு புதிய குடிநீர்த் திட்டமோ அல்லது ஏற்கனவே உள்ள திட்டங்களை மேம்படுத்தும் பணிகளோ, கிடைக்கும் நீராதாரத்தின் அளவு, பயன் பெறும் மக்கள் தொகை மற்றும் தேவைப்படும் உட்கட்டமைப்பு ஆகியவற்றை கருத்தில் கொண்டு தனிகுடிநீர்த் திட்டங்களாகவும்

மற்றும் கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்களாகவும் வடிவமைக்கப்படுகின்றன.

நிறைவேற்றப்பட்ட திட்டங்களின் பயனாளிகள் தனிப்பட்ட உள்ளாட்சி அமைப்பாக இருந்தால் அத்திட்டங்களின் பராமரிப்பு, சம்பந்தப்பட்ட உள்ளாட்சி அமைப்பிடமே ஒப்படைக்கப்படுகிறது. மாறாக பயனாளிகள் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட உள்ளாட்சி அமைப்புகளாக இருந்தால் அத்திட்டங்களை குடிநீர் வடிகால் வாரியம் பராமரிக்கின்றது.

6.2.1. ஊரக குடிநீர் வழங்கல் திட்டம்

சென்ற ஆண்டு வரை, ஊரக குடிநீர் வழங்கல் திட்டங்கள் மத்திய அரசின் தேசிய ஊரக குடிநீர் வழங்கல் திட்டத்துடன் கூடிய மாநில இணைப் பங்கு மற்றும் குறைந்த பட்ச தேவைத் திட்டம் ஆகிய நிதிகளைக் கொண்டு செயலாக்கப்பட்டு வந்தது. தேசிய ஊரக குடிநீர் வழங்கல் திட்ட வழிகாட்டுதல்களின் அடிப்படையில், ஊரக பயனாளிகளுக்கு குடிநீர் வழங்கல் அளவீடு நபர் ஒருவருக்கு நாளொன்றுக்கு 55 லிட்டர் என வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது.

தற்போது மத்திய அரசு தேசிய ஊரக குடிநீர் வழங்கல் திட்டத்தினை (NRDWP) ஒரு புதிய திட்டமாக 'ஜல் ஜீவன் மிஷன்' என்ற பெயரில் 2024-க்குள், ஒவ்வொரு கிராமப்புற வீட்டிற்கும் செயல்பாட்டு

வீட்டு குழாய் இணைப்பை (FHTC) வழங்கும் நோக்கத்துடன் இத்திட்டத்தினை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இந்த திட்டத்தின் நோக்கம், குடிநீர் சேவையை வீடுகள் வரையில் கொண்டு செல்வது; அதாவது போதுமான அளவில் மற்றும் நிர்ணயக்கப்பட்ட தரத்தில் தொடர்ந்தாற் போல் குடிநீர் வழங்குவதாகும்.

மேற்காணும் முனைப்பை தொடர்ந்து, மாநில அரசு, இத்திட்டத்தில் குறிப்பிடப்பட்ட அளவு குடிநீரை வீட்டிணைப்பின் மூலம் வழங்கும் திட்டத்தினை மக்கள் பங்களிப்புடன் செயல்படுத்த உத்தேசித்துள்ளது.

பயனாளிகளுக்கான உட்கட்டமைப்பு பணிகளை தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியமும், செயல்பாட்டு வீட்டு குழாய் இணைப்பு பணிகளை ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் உள்ளாட்சித் துறையும் கூட்டு முயற்சியுடன் செயல்படுத்த உள்ளன.

6.2.2. நகர்ப்புற தனிக் குடிநீர் திட்டங்கள்

தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் மாநகராட்சிகள், நகராட்சிகள் மற்றும் பேரூராட்சிகளுக்கான நகர்ப்புற தனிக் குடிநீர்த் திட்டப் பணிகளை நடைமுறைபடுத்தும் அமைப்பாக செயலாற்றி வருகிறது. மேற்காணும் நகர்ப்புற பகுதிகளுக்கு செயல்படுத்தப்படும் தனிக் குடிநீர்த்

திட்டங்கள் முடிந்தவுடன் பராமரிப்புக்காக அந்தந்த நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளிடம் ஒப்படைக்கப்படுகின்றன.

இத்திட்டங்கள் ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் (IUDM), தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம்-III (TNUDP-III), சிறு மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான உட்கட்டமைப்பு வளர்ச்சி திட்டம் (UIDSSMT), ஜெர்மானிய மேம்பாட்டு வங்கி (Kfw), தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் (TNSUDP), மாநில அரசின் குறைந்த பட்ச தேவை திட்டம் (MNP) மற்றும் மூலதன மானிய நிதி (CGF) ஆகிய நிதி ஆதாரங்களைக் கொண்டு செயலாக்கப்பட்டு வருகின்றன.

2019-20 நிதி ஆண்டில், திண்டிவனம் நகராட்சிக்கான தனிக்குடிநீர்த் திட்டம் 0.83 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் பொருட்டு ₹ 52.45 கோடி மதிப்பீட்டில் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளது.

மேலும், 2 மாநகராட்சிகள் மற்றும் 9 நகராட்சிகளில் உள்ள 20.18 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் பொருட்டு ₹ 1004.77 கோடி மதிப்பீட்டில், நாளொன்றுக்கு உச்சகால அளவான 231.02 மில்லியன் லிட்டர் (Ultimate stage) பாதுகாப்பான குடிநீர் வழங்கும் வகையில் 11 தனிக்குடிநீர் திட்டங்கள்

பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இது தவிர குழித்துறை, திருத்தணி மற்றும் போடிநாயக்கனூர் ஆகிய 3 நகராட்சிகள், தென்கரை பேரூராட்சி ஆகியவைகளுக்கான தனி குடிநீர் திட்டங்கள் 1.45 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் ₹ 180.16 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் கோரப்பட்டுள்ளன.

திட்டங்களின் விவரம் கீழ்க்கண்டவாறு:-

வ. எண்	மாவட்டம்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (₹ கோடியில்)	நிதி ஆதாரம்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
2019-20 ஆம் ஆண்டில் நிறைவேற்றப் பட்ட திட்டங்கள் - 1 எண்ணம்					
1.	விழுப்புரம்	திண்டிவனம் நகராட்சி மேம்பாட்டு குடிநீர் திட்டம்.	52.45	சிறு மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான உட்கட்டமைப்பு வளர்ச்சி திட்டம்	0.83
		உப மொத்தம் - I	52.45		0.83
செயலாக்கத்தில் உள்ள திட்டங்கள் - 11 எண்ணம்					
1.	திருநெல்வேலி	திருநெல்வேலி மாநகராட்சி மேம்பாட்டு குடிநீர் திட்டம்.	230.00	ஜெர்மானிய மேம்பாட்டு வங்கி	6.88

வ. எண்	மாவட்டம்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (₹ கோடியில்)	நிதி ஆதாரம்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
2.	நாமக்கல்	நாமக்கல் நகராட்சி மேம்பாட்டு குடிநீர் திட்டம்.	185.24	தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம்	1.84
3.	கோயம்புத்தூர்	கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சியுடன் இணைக்கப்பட்ட 3 விடுபட்ட பகுதிகள் (கவுண்டம்பாளையம், வடவள்ளி மற்றும் வீரகேரளம்) மேம்பாட்டு குடிநீர் திட்டம்.	108.16	ஜெர்மானிய மேம்பாட்டு வங்கி	3.59
4.	நீலகிரி	குன்னூர் நகராட்சி வெலிங்டன் இராணுவ நிலையம் மற்றும் பாஸ்டர் தொழில் நுட்ப நிலையம் மேம்பாட்டு குடிநீர் திட்டம்.	95.30	ஜெர்மானிய மேம்பாட்டு வங்கி	0.59
5.	தூத்துக்குடி	கோவில்பட்டி நகராட்சி மேம்பாட்டு குடிநீர் திட்டம்.	81.82	சிறு மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான உட்கட்டமைப்பு	1.40
6.	நாமக்கல்	திருச்செங்கோடு நகராட்சி மேம்பாட்டு குடிநீர் திட்டம்.	81.22	ஓருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம்	1.50

வ. எண்	மாவட்டம்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (₹ கோடியில்)	நிதி ஆதாரம்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
7.	தேனி	போடிநாயக்கனூர் நகராட்சி மேம்பாட்டு குடிநீர் திட்டம்.	76.15	ஜெர்மானிய மேம்பாட்டு வங்கி	1.00
8.	திண்டுக்கல்	கொடைக்கானல் நகராட்சி மேம்பாட்டு குடிநீர் திட்டம்.	46.31	சிறு மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான உட்கட்டமைப்பு	0.57
9.	கரூர்	இனாம் கரூர் நகராட்சி மேம்பாட்டு குடிநீர் திட்டம்.	18.57	ஜெர்மானிய மேம்பாட்டு வங்கி	1.45
10.	மதுரை	ஆனையூர் நகராட்சி மேம்பாட்டு குடிநீர் திட்டம்.	8.97	குறைந்த பட்ச தேவை திட்டம்	0.72
11.	மதுரை	உசிலம்பட்டி நகராட்சி மேம்பாட்டு குடிநீர் திட்டம்.	73.03	ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம்	0.64
		உப மொத்தம் - II	1004.77		20.18
ஒப்பந்த நிலையில் உள்ளவை - 4 எண்ணம்					
1.	கன்னியாகுமரி	குழித்துறை நகராட்சி மேம்பாட்டு குடிநீர் திட்டம்.	30.94	ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம்	0.31
2.	திருவள்ளூர்	திருத்தணி நகராட்சி மேம்பாட்டு குடிநீர் திட்டம்.	109.68	ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் மற்றும் மூலதன மானிய நிதி	0.85

வ. எண்	மாவட்டம்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (₹ கோடியில்)	நிதி ஆதாரம்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
3.	தேனி	போடிநாயக்கனூர் நகராட்சி (முல்லை பெரியாறு) மேம்பாட்டு குடிநீர் திட்டம்.	30.00	மூலதன மானிய நிதி	—
4.	தேனி	தென்கரை பேரூராட்சி மேம்பாட்டு குடிநீர் திட்டம்.	954	தேசிய வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி நிதி மற்றும் மாநில பங்கு	0.29
		உப மொத்தம் - III	180.16		1.45
		ஆக மொத்தம்	1237.38		22.46

6.2.3. பெரிய கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள்

100 கோடி ரூபாய்க்கு மேல் திட்ட மதிப்பீடு கொண்ட திட்டங்கள் பெரிய கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்களின் கீழ் வகைப்படுத்தப்படுகின்றன. இந்த வகை திட்டங்களில் பணி அளவு மற்றும் கால அளவின் காரணமாக, அதனை செயல்படுத்தி முடிக்க சில ஆண்டுகள் தேவைப்படுகின்றன.

திண்டுக்கல், கன்னியாகுமரி, திருச்சி, ஈரோடு, திருப்பூர், கோயம்புத்தூர், நாமக்கல், சேலம், திருநெல்வேலி மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய மாவட்டங்களைச் சார்ந்த 6 நகராட்சிகள் மற்றும்

34 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 2,382 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கு ₹ 1940.48 கோடி மதிப்பீட்டில் 8 கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டப்பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இத்திட்டங்கள் 2019-20 மற்றும் 2020-21-ஆம் ஆண்டுகளில் நிறைவேற்ற இலக்கிடப்பட்டு, அவைகள் முடிவுறும் தருவாயில் 29.84 இலட்சம் மக்களுக்கு நாளொன்றுக்கு உச்சகால அளவான 213.43 மில்லியன் லிட்டர் (Ultimate stage) பாதுகாப்பான குடிநீர் வழங்கப்படும்.

இவை தவிர, விருதுநகர் மாவட்டத்திலுள்ள அருப்புக்கோட்டை, சாத்தூர் மற்றும் விருதுநகர் நகராட்சிகளுக்கான கூட்டுக்குடிநீர்த் திட்டம் 2.60 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் ₹ 444.71 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் பெறப்பட்டு பரிசீலனையில் உள்ளன.

மேற்காணும் திட்டங்கள் ஜல் ஜீவன் மிஷன் JJM (முந்தைய தேசிய ஊரகக் குடிநீர்த் திட்டம்), மாநில அரசின் ஈடான பங்குத் தொகை (SMS), தேசிய விவசாய மற்றும் கிராமப்புற வளர்ச்சி வங்கி (NABARD), மாநில அரசின் குறைந்த பட்ச தேவை திட்டம் (MNP), உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பங்களிப்பு (ULB), உலக வங்கி (தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம்), அம்ரூத் (AMRUT), ஒருங்கிணைந்த நகர்புற வளர்ச்சித் திட்டம் (IUDM),

மற்றும் ஜெர்மன் வங்கி நிதி உதவி (Kfw) ஆகிய நிதி ஆதாரங்களைக் கொண்டு செயலாக்கப்பட்டு வருகின்றன.

இத்திட்டங்களின் விவரம் கீழ்க்கண்டவாறு:-

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (₹ கோடியில்)	நிதி ஆதாரம்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
செயலாக்கத்தில் உள்ள பெரிய கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள் -8				
எண்ணம்				
1.	திண்டுக்கல் மாவட்டத்தைச் சார்ந்த கீரனூர் மற்றும் நெய்காரப்பட்டி பேரூராட்சிகள், 253 கிராம குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்.	108.80	தேசிய வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி நிதி உதவி, மாநில அரசின் குறைந்த பட்ச தேவை திட்டம், ஜல் ஜீவன் மிஷன்	2.22
2.	திருநெல்வேலி மாவட்டத்திலுள்ள சங்கரன்கோவில், புளியங்குடி நகராட்சிகள், திருவேங்கடம் பேரூராட்சி மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டத்திலுள்ள இராஜபாளையம், சிவகாசி, திருத்தங்கல் நகராட்சிகளுக்கான கூட்டுக்குடிநீர்த் திட்டம்.	543.20	உலக வங்கி (தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித்திட்டம்), உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பங்களிப்பு, அம்ரூத்	6.20

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (₹ கோடியில்)	நிதி ஆதாரம்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
3.	நாமக்கல் மற்றும் சேலம் மாவட்டத்திலுள்ள திருச்செங்கோடு, பள்ளிபாளையம் ஊராட்சி ஒன்றியங்களில் உள்ள 669 ஊரக குடியிருப்புகள் மற்றும் ஆலம்பாளையம், படவீடு சங்ககிரி பேரூராட்சிகளுக்கான கூட்டு குடிநீர் திட்டம்.	399.46	தேசிய வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி, பேரூராட்சிகளின் மூலதன மானிய நிதி, ஊரக மூலதன மானிய நிதி	6.61
4.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்திலுள்ள அன்னூர், மூப்பேரிபாளையம் பேரூராட்சிகள், திருப்பூர் மாவட்டத்தில் உள்ள அவிநாசி பேரூராட்சி, சூலூர் விமானபடைதளம், சூலூர் மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டத்தில் உள்ள பல்லடம், திருப்பூர் ஊராட்சி ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 155 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான (Bulk quantity) கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம் .	241.00	தேசிய வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி, பேரூராட்சிகளின் மூலதன மானிய நிதி, ஊரக மூலதன மானிய நிதி, வைப்புத் தொகை	1.26

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (₹ கோடியில்)	நிதி ஆதாரம்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
5.	ஈரோடு மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களிலுள்ள பெருந்துறை மற்றும் 7 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 547 வழியோர ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	224.00	தேசிய வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி நிதி உதவி, மாநில அரசின் குறைந்த பட்ச தேவை திட்டம், ஜல் ஜீவன் மிஷன்	5.47
6.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம் இரணியல் பேரூராட்சி மற்றும் 319 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம் மற்றும் பத்மநாபபுரம் மற்றும் காட்டாத்துறை கூட்டுக் குடிநீர் திட்டங்களின் அபிவிருத்தி திட்டம்.	174.00	தேசிய வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி, மாநில அரசின் குறைந்த பட்ச தேவை திட்டம், ஜெர்மன் வங்கி நிதி உதவி, ஜல் ஜீவன் மிஷன்	3.44
7.	திருச்சி மாவட்டம், முசிறி, தாத்தையங்கார்பேட்டை, துறையூர் மற்றும் உப்பிலியாபுரம் ஒன்றியத்திலுள்ள 293 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	140.22	தேசிய வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி நிதி உதவி, மாநில அரசின் குறைந்த பட்ச தேவை திட்டம், ஜல் ஜீவன் மிஷன்	1.68

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (₹ கோடியில்)	நிதி ஆதாரம்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
8.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், அழகிய-பாண்டியபுரம், 8 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 246 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	109.80	மத்திய அரசின் தேசிய ஊரக குடிநீர் திட்டம் , மாநில அரசின் ஈடான பங்குத் தொகை, குறைந்த பட்ச தேவை திட்டம்(80), உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பங்களிப்பு/ ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சி திட்டம்	2.96
	உப மொத்தம் — I	1940.48		29.84
ஒப்பந்த நிலையில் உள்ளவை - 1 எண்ணம்				
1	விருதுநகர் மாவட்டத்திலுள்ள அருப்புக்கோட்டை, சாத்தூர் மற்றும் விருதுநகர் நகராட்சிகளுக்கான கூட்டுக்குடிநீர்த் திட்டம்.	444.71	ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சி திட்டம்/வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற மேம்பாட்டு கழகம்	2.60
	உப மொத்தம் — II	444.71		2.60
	ஆக மொத்தம் -	2385.19		32.44

**6.2.4. இதர கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள் (திட்ட மதிப்பீடு
₹100 கோடிக்கு கீழ் உள்ளவை)**

2019-20-ஆம் நிதியாண்டில் சேலம், தேனி, திண்டுக்கல், ஈரோடு, மற்றும் நீலகிரி ஆகிய மாவட்டங்களைச் சார்ந்த 250 ஊரகக் குடியிருப்புகளில் உள்ள 0.97 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் பொருட்டு ₹ 59.53 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 9 கூட்டுக் குடிநீர்த்திட்டங்கள் நாளொன்றுக்கு 5.38 மில்லியன் லிட்டர் அளவு பாதுகாப்பான குடிநீர் வழங்கும் வகையில் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன.

மேலும், திருப்பூர், தூத்துக்குடி, கரூர், திருநெல்வேலி, திண்டுக்கல், கிருஷ்ணகிரி, திருச்சி, கோயம்புத்தூர் மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்களைச் சார்ந்த 7 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 2,894 ஊரக குடியிருப்புகளில் உள்ள 21.50 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் பொருட்டு ₹ 885.67 கோடி மதிப்பீட்டில் 23 கூட்டுக் குடிநீர்த்திட்டங்கள் பல்வேறு நிலைகளில் செயலாக்கத்தில் உள்ளன. இத்திட்டங்கள் முடிவுறும் தருவாயில், நாளொன்றுக்கு உச்சகால அளவான 107.09 மில்லியன் லிட்டர் (Ultimate Stage) பாதுகாப்பான குடிநீர் வழங்கப்படும்.

இவை தவிர கிருஷ்ணகிரி மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களைச் சார்ந்த 328 ஊரக குடியிருப்புகளில் உள்ள 2 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில்

₹ 111.33 கோடி மதிப்பீட்டில் 3 கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள் செயல்படுத்த ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் பெறப்பட்டு பரிசீலனையில் உள்ளன

மேற்காணும் திட்டங்கள் ஜல் ஜீவன் மிஷன் JJM (முந்தைய தேசிய ஊரகக் குடிநீர்த் திட்டம் - NRDWP), குறைந்தபட்ச தேவைத் திட்டம் (MNP), தேசிய விவசாய மற்றும் கிராமப்புற வளர்ச்சி வங்கி (NABARD), தேசிய விவசாய மற்றும் கிராமப்புற வளர்ச்சி வங்கி மாநில பங்கு, மாநில அரசின் இணை பங்கு (SMS), மூலதன மானிய நிதி (CGF), வைப்புத் தொகை (DEPOSIT) ஆகிய நிதி ஆதாரங்களைக் கொண்டு செயலாக்கப்பட்டு வருகின்றன.

திட்டங்களின் விவரம் கீழ்க்கண்டவாறு:-

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மொத்தம் மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	நிதி ஆதாரம்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
	2019-20 ஆம் ஆண்டில் நிறைவேற்றப் பட்ட திட்டங்கள் - 9 எண்ணம்			
1	நீலகிரி மாவட்டம், முள்ளிகூர், இத்தலார் மற்றும் நஞ்சநாடு ஊராட்சிகளைச் சார்ந்த முள்ளிகூர் மற்றும் 54 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	25.85	குறைந்தபட்ச தேவைத் திட்டம்/ ஜல் ஜீவன் மிஷன்	0.31

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மொத்தம் மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	நிதி ஆதாரம்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
2	சேலம் மாவட்டம், கொங்கணாபுரம், எடப்பாடி ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 51 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கு பயன்பாட்டில் உள்ள 327 ஊரக குடியிருப்பு களுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டத்தை அபிவிருத்தி செய்து தலைமை இடம், நீர் சுத்திகரிப்பு மற்றும் நீர்உந்து நிலையங்கள் மூலம் குடிநீர் வழங்கும் கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	9.50	குறைந்தபட்ச தேவைத் திட்டம்/ ஐல் ஜீவன் மிஷன்	0.10
3	ஈரோடு மாவட்டம், அம்மாபேட்டை ஒன்றியம் பட்டூர் ஊராட்சிக்குட்பட்ட 30 கிராம குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் அபிவிருத்தித்திட்டம்	6.21	குறைந்தபட்ச தேவைத் திட்டம்/ ஐல் ஜீவன் மிஷன்	0.10
4	ஈரோடு மாவட்டம், அம்மாபேட்டை ஒன்றியம் மாத்தூர் ஊராட்சிக்குட்பட்ட 28 கிராம குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் அபிவிருத்தித்திட்டம்	5.52	குறைந்தபட்ச தேவைத் திட்டம்/ ஐல் ஜீவன் மிஷன்	0.07
5	ஈரோடு மாவட்டம், பவானி ஊராட்சி ஒன்றியம், மைலம்பாடி ஊராட்சியிலுள்ள 54 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் அபிவிருத்தித் திட்டம்	5.25	குறைந்தபட்ச தேவைத் திட்டம் / ஐல் ஜீவன் மிஷன்	0.09

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மொத்தம் மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	நிதி ஆதாரம்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
6	திண்டுக்கல் மாவட்டம், வடமதுரை ஊராட்சி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 20 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	3.62	குறைந்தபட்ச தேவைத் திட்டம் / ஜல் ஜீவன் மிஷன்	0.04
7	தேனி மாவட்டம், தேனி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த அரண்மனைப்புதூர் மற்றும் 4 இதர குடியிருப்புகளுக்கான குடிநீர் அபிவிருத்தித் திட்டம்	1.67	குறைந்தபட்ச தேவைத் திட்டம் / ஜல் ஜீவன் மிஷன்	0.12
8	தேனி மாவட்டம், போடி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த மஞ்சநாயக்கன்பட்டி மற்றும் 2 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான குடிநீர் அபிவிருத்தித் திட்டம்	0.98	குறைந்தபட்ச தேவைத் திட்டம் / ஜல் ஜீவன் மிஷன்	0.05
9	தேனி மாவட்டம், போடி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த கோடங்கிப்பட்டி மற்றும் 3 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான குடிநீர் அபிவிருத்தித் திட்டம்	0.93	குறைந்தபட்ச தேவைத் திட்டம் / ஜல் ஜீவன் மிஷன்	0.09
	உப மொத்தம் -I	59.53		0.97

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மொத்தம் மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	நிதி ஆதாரம்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
செயலாக்கத்தில் உள்ள திட்டங்கள் - 23 எண்ணம்				
1	திருப்பூர் மாவட்டம், பல்லடம் மற்றும் திருப்பூர் ஊராட்சி ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 155 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	99.24	தேசிய வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி / மாநில பங்கு/ ஜல் ஜீவன் மிஷன்	2.94
2	தூத்துக்குடி மாவட்டம், கோவில்பட்டி (பகுதி), கயத்தார் (பகுதி), ஓட்டபிடாரம் (பகுதி), விளாத்திகுளம் (பகுதி) மற்றும் புதூர் (பகுதி) ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 248 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்.	94.04	மாநில அரசின் இணைப்பங்கு/ ஜல் ஜீவன் மிஷன்	1.50
3	திருப்பூர் மாவட்டம், 5 பேரூராட்சிகள் மற்றும் மடத்துக்குளம் மற்றும் உடுமலைப்பேட்டை ஊராட்சி ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 318 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	85.75	தேசிய வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி / மாநில பங்கு / ஜல் ஜீவன் மிஷன் /	4.06
4	கரூர் மாவட்டம் தாந்தோணி ஊராட்சி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 274 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	81.41	தேசிய வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி/மாநில பங்கு / ஜல் ஜீவன் மிஷன் /	0.86

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மொத்தம் மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	நிதி ஆதாரம்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
5	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பொள்ளாச்சி தெற்கு, பொள்ளாச்சி வடக்கு மற்றும் கிணத்துக்கடவு ஊராட்சி ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 212 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	69.31	குறைந்தபட்ச தேவைத் திட்டம் / ஜல் ஜீவன் மிஷன் /	0.85
6	கரூர் மாவட்டம், குளித்தலை மற்றும் தோகமலை ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 253 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	52.75	தேசிய வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி / குறைந்தபட்ச தேவைத் திட்டம் / ஜல் ஜீவன் மிஷன் /	0.91
7	திருச்சி மாவட்டம் தொட்டியம் ஊராட்சி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 138 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	49.95	தேசிய வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி / தேசிய வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி மாநில பங்கு/ ஜல் ஜீவன் மிஷன் /	0.64
8	திருநெல்வேலி மாவட்டம், கீழப்பாலூர் பேரூராட்சி	46.55	மாநில அரசின் இணைப்பங்கு/ ஜல்	2.00

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மொத்தம் மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	நிதி ஆதாரம்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
	(பகுதி), பாப்பாக்குடி (பகுதி), கடையம் மற்றும் கீழப்பாலூர் ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 163 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்		ஜீவன் மிஷன்	
9	திருச்சி மாவட்டம் வையம்பட்டி மற்றும் மருங்காபுரி ஒன்றியங்களில் உள்ள 135 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம். (நத்தம் கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டத்தின் மொத்த ஒதுக்கீட்டில்)	46.32	தேசிய வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி / குறைந்தபட்ச தேவைத் திட்டம் / ஜல் ஜீவன் மிஷன்	0.33
10	திருநெல்வேலி மாவட்டம், மானூர் (பகுதி) மற்றும் பாளையங்கோட்டை (பகுதி) ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 170 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	32.40	மாநில அரசின் இணைப்பங்கு/ ஜல் ஜீவன் மிஷன்	1.45
11	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் பர்கூர் ஊராட்சி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த சிகரளபள்ளி மற்றும் 143 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	31.82	தேசிய வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி / தேசிய வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி மாநில பங்கு / ஜல் ஜீவன் மிஷன்	0.41

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மொத்தம் மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	நிதி ஆதாரம்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
12	திருநெல்வேலி மாவட்டம், ஆலங்குளம் மற்றும் சங்கரன்கோவில் ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 147 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் அபிவிருத்தித் திட்டம்	31.32	மாநில அரசின் இணைப்பங்கு/ ஜல் ஜீவன் மிஷன்	1.85
13	திருநெல்வேலி மாவட்டம் பாளையங்கோட்டை ஒன்றியத்தை சார்ந்த ரெட்டியார்பட்டி மற்றும் 63 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	28.71	தேசிய வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி / மாநில பங்கு / ஊரக மூலதன நிதி/ ஜல் ஜீவன் மிஷன்	0.57
14	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் ஊத்தங்கரை பேரூராட்சி மற்றும் ஊத்தங்கரை ஊராட்சி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 50 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	28.24	தேசிய வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி / தேசிய விவசாய மற்றும் கிராமப்புற வளர்ச்சி வங்கி மாநில பங்கு/ ஜல் ஜீவன் மிஷன்	0.63

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மொத்தம் மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	நிதி ஆதாரம்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
15	திண்டுக்கல் மாவட்டம் குஜிலியம்பாறை ஊராட்சி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 53 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	20.34	தேசிய வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி / தேசிய வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி மாநில பங்கு/ ஜல் ஜீவன் மிஷன்	0.23
16	திண்டுக்கல் மாவட்டம் ஒட்டன்சத்திரம் ஊராட்சி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 63 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	17.74	தேசிய வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி / தேசிய வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி மாநில பங்கு/ ஜல் ஜீவன் மிஷன்	0.20
17	தூத்துக்குடி மாவட்டம் கருங்குளம் (பகுதி), ஸ்ரீவைகுண்டம் (பகுதி) மற்றும் தூத்துக்குடி (பகுதி) ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 90 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	17.17	மாநில அரசின் இணைப்பங்கு/ ஜல் ஜீவன் மிஷன்	0.58

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மொத்தம் மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	நிதி ஆதாரம்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
18	திண்டுக்கல் மாவட்டம் வேடசந்தூர் ஊராட்சி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 84 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	12.77	தேசிய வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி / தேசிய வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி மாநில பங்கு/ ஜல் ஜீவன் மிஷன்	0.42
19	திண்டுக்கல் மாவட்டம் ரெட்டியார்சத்திரம் ஊராட்சி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 38 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	11.55	தேசிய வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி / தேசிய வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி மாநில பங்கு/ ஜல் ஜீவன் மிஷன்	0.19
20	கடலூர் மாவட்டம், பண்டுட்டி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 17 குடியிருப்புகள் மற்றும் அண்ணாகிராமம் ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 18 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	9.21	வைப்புத்தொகை	0.48

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மொத்தம் மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	நிதி ஆதாரம்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
21	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் ஓசூர் ஒன்றியத்திலுள்ள நாகொண்டபள்ளி மற்றும் 27 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்.	8.10	குறைந்தபட்ச தேவைத் திட்டம் / ஜல் ஜீவன் மிஷன்	0.20
22	தூத்துக்குடி மாவட்டம் சிப்காட் தொழிற்சாலை வளாகத்தைச் சுற்றியுள்ள 8 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	6.40	வைப்புத்தொகை	0.08
23	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் ஓசூர் ஊராட்சி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த தேவேரிபள்ளி மற்றும் 23 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	4.58	குறைந்தபட்ச தேவைத் திட்டம் / ஜல் ஜீவன் மிஷன்	0.12
	உப மொத்தம் -II	885.67		21.50
ஒப்பந்த நிலையில் உள்ளவை - 3 எண்ணம்				
1	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், வேப்பனப்பள்ளி ஒன்றியத்தை சார்ந்த என்னேகொள்ளு மற்றும் 122 கிராமங்களுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	31.00	குறைந்தபட்ச தேவைத் திட்டம்/ ஜல் ஜீவன் மிஷன்	0.54
2	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், கிருஷ்ணகிரி ஒன்றியத்தை சார்ந்த வெலகலகல்லி மற்றும் 39 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டு குடிநீர் திட்டம்	9.90	குறைந்தபட்ச தேவைத் திட்டம்/ ஜல் ஜீவன் மிஷன்	0.12

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மொத்தம் மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	நிதி ஆதாரம்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
3	திருப்பூர் மாவட்டம் திருப்பூர் ஒன்றியத்தை சார்ந்த 165 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டு குடிநீர் திட்டம்	70.43	தேசிய வேளாண்மை மற்றும் கிராமப்புற மேம்பாட்டு வங்கி /மாநில பங்கு	1.34
	உப மொத்தம்-III	111.33		2.00
	ஆகமொத்தம்	1056.53		24.47

6.2.5. அட்டல் நகர்ப்புற புத்துணர்வு மற்றும் நகர்ப்புற மாற்றங்களுக்கான திட்டங்கள் - (AMRUT Projects)

அம்ரூத் திட்டத்தின் கீழ், 9 குடிநீர்த் திட்டங்கள் மற்றும் 5 பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள், மூன்று கட்டங்களாக 2015-16, 2016-17 மற்றும் 2017-20-ஆம் ஆண்டுகளில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன.

6.2.5.1. அம்ரூத் குடிநீர்த்திட்டங்கள்

2019-20 ஆம் நிதியாண்டில், திருப்பத்தூர் மாவட்டத்தைச் சார்ந்த ஆம்பூர் நகராட்சிக்கு குடிநீர் அபிவிருத்தித் திட்டம் 1.53 இலட்சம் மக்கள்

பயன்பெறும் வகையில் ₹ 50.90 கோடி மதிப்பீட்டில் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளது.

மேலும், ஈரோடு, திருப்பூர், கிருஷ்ணகிரி, வேலூர், கோயம்புத்தூர், விருதுநகர் மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களைச் சார்ந்த 7 குடிநீர்த் திட்டங்கள் 55.31 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் பொருட்டு ₹ 1910.88 கோடி மதிப்பீட்டில் நாளொன்றுக்கு உச்ச கால அளவான 219.64 மில்லியன் விட்டர் (Ultimate Stage) குடிநீர் வழங்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டு பல்வேறு நிலைகளில் செயலாக்கத்தில் உள்ளன.

விரிவுபடுத்தப்பட்ட கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சிக்கு பவானி ஆற்றை நீராதாரமாகக் கொண்ட குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டம் - பில்லூர்-III, 32.79 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் ₹ 740.15 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த மூன்று சிப்பங்களாக ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் பெறப்பட்டு, ஒரு சிப்பந்தத்திற்கு பணி ஆணை வழங்கப்பட்டுள்ளது. இரண்டு சிப்பங்களுக்கு ஒப்பந்தப் புள்ளிகள் பரிசீலனையில் உள்ளன.

இத்திட்டங்கள், மத்திய அரசின் அம்ரூத் திட்ட நிதி உதவி மட்டுமல்லாது இதர நிதி ஆதாரங்களான ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம், உலக

வங்கி (தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம்), ஜெர்மானிய மேம்பாட்டு வங்கி மற்றும் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி ஆகியவற்றின் நிதி ஆதாரங்களைக் கொண்டு செயலாக்கப்படுகின்றன.

குடிநீர் திட்டங்களின் விவரம் கீழ்க்கண்டவாறு:-

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மொத்தம் மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	நிதி ஆதாரம்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
2019-20 ஆம் ஆண்டில் நிறைவேற்றப் பட்ட திட்டங்கள் — 1 எண்ணம்				
1.	திருப்பத்தூர் மாவட்டம், ஆம்பூர் நகராட்சி குடிநீர் அபிவிருத்தித் திட்டம்	50.90	அம்ரூத் (மத்திய (ம) மாநில பங்கு), உள்ளாட்சி பங்களிப்பு	1.53
	உப மொத்தம் -I	50.90		1.53
செயலாக்கத்தில் உள்ள திட்டங்கள்- 7 எண்ணம்				
1.	ஈரோடு மாவட்டம், ஈரோடு மாநகராட்சி குடிநீர் அபிவிருத்தித் திட்டம்	484.45	அம்ரூத் (மத்திய (ம) மாநில பங்கு), உள்ளாட்சி பங்களிப்பு	9.05
2.	திருப்பூர் மாவட்டம், திருப்பூர் மாநகராட்சி குடிநீர் அபிவிருத்தித் திட்டம்	250.00	அம்ரூத் (மத்திய (ம) மாநில பங்கு), உள்ளாட்சி பங்களிப்பு	19.50

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மொத்தம் மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	நிதி ஆதாரம்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
3.	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், ஓசூர் மாநகராட்சி குடிநீர் விநியோக அபிவிருத்தித் திட்டம் (பகுதி- I)	87.91	அம்ரூத் (மத்திய (ம) மாநில பங்கு), உள்ளாட்சி பங்களிப்பு	2.29
4.	வேலூர் மாவட்டம், வேலூர் மாநகராட்சி குடிநீர் அபிவிருத்தித் திட்டம்	234.93	அம்ரூத் (மத்திய (ம) மாநில பங்கு), உள்ளாட்சி பங்களிப்பு	9.20
5.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சி விரிவு படுத்தப்பட்ட, 8 பகுதிகளுக்கான குடிநீர் அபிவிருத்தித் திட்டம்	409.33	அம்ரூத் (மத்திய (ம) மாநில பங்கு), ஜெர்மானிய மேம்பாட்டு வங்கி கடன், உள்ளாட்சி பங்களிப்பு	9.22
6.	விருதுநகர் மாவட்டம், இராஜபாளையம் நகராட்சி குடிநீர் அபிவிருத்தித் திட்டம்	192.83	அம்ரூத் (மத்திய (ம) மாநில பங்கு), ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம், உலக வங்கி (தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம்), திட்ட நிலைத் தன்மை நிதி , உள்ளாட்சி பங்களிப்பு	2.15

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மொத்தம் மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	நிதி ஆதாரம்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
7.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், நாகர்கோயில் நகராட்சி குடிநீர் அபிவிருத்தித் திட்டம்	251.43	அம்ரூத் (மத்திய (ம) மாநில பங்கு), ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம், உலக வங்கி (தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம்), உள்ளாட்சி பங்களிப்பு	3.90
	உப மொத்தம்- II	1910.88		55.31
ஒப்பந்த நிலையில் உள்ளவை - 1 எண்ணம்				
1.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், விரிவுபடுத்தப்பட்ட கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சிக்கான (புதியதாக இணைக்கப்பட்டபகுதிகளுடன்) குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டம் — பில்லூர்- III	740.15	அம்ரூத் (மத்திய (ம) மாநில பங்கு), உள்ளாட்சி பங்களிப்பு	32.79
	உப மொத்தம்- III	740.15		32.79
	ஆகமொத்தம்	2701.93		89.63

6.2.5.2. அம்ரூத் பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள்

நாகப்பட்டினம், இராமநாதபுரம், கோயம்புத்தூர், விருதுநகர் மற்றும் திருப்பத்தூர் மாவட்டங்களைச் சார்ந்த 5 பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள் 9.82 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் ₹ 1094.00 கோடி மதிப்பீட்டில் நாளொன்றுக்கு 75.50 மில்லியன் லிட்டர் கழிவுநீரை மறு பயன்பாட்டிற்கு உகந்ததாக்கும் வகையில், பல்வேறு நிலைகளில் செயலாக்கத்தில் உள்ளன.

பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்களின் விவரம் கீழ்க்கண்டவாறு:-

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மொத்தம் மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	நிதி ஆதாரம்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
	செயலாக்கத்தில் உள்ள திட்டங்கள்			
1.	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், வேளாங்கண்ணி பேரூராட்சி பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்	33.51	அம்ரூத் (மத்திய (ம) மாநில பங்கு), ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம், உள்ளாட்சி பங்களிப்பு	0.19

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மொத்தம் மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)	நிதி ஆதாரம்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
2.	இராமநாதபுரம் மாவட்டம், இராமேஸ்வரம் நகராட்சி பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்	52.60	அம்ருத் (மத்திய (ம) மாநில பங்கு), உள்ளாட்சி பங்களிப்பு	0.43
3.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சியில் புதியதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கான (குறிச்சி மற்றும் குனியமுத்தூர்) பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்	591.14	அம்ருத் (மத்திய (ம) மாநில பங்கு), ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி கடன், உள்ளாட்சி பங்களிப்பு	5.17
4.	விருதுநகர் மாவட்டம், இராஜபாளையம் நகராட்சி பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்	251.20	அம்ருத் (மத்திய (ம) மாநில பங்கு), ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி கடன், உள்ளாட்சி பங்களிப்பு	2.20
5.	திருப்பத்தூர் மாவட்டம், ஆம்பூர் நகராட்சி பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்	165.55	அம்ருத் (மத்திய (ம) மாநில பங்கு), ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி கடன், உள்ளாட்சி பங்களிப்பு	1.83
மொத்தம்		1094.00		9.82

6.3 கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம் - இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு

அரசாணை (நிலை) எண் 84, நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை, நாள் 10.03.1994-ன்படி, ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட உள்ளாட்சி அமைப்புகள் பயன்பெறும் வகையில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ள கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

தற்போது, 9 மாநகராட்சிகள், 66 நகராட்சிகள், 347 பேரூராட்சிகள், 48,948 ஊரககுடியிருப்புகள் மற்றும் 541 தொழிற்சாலைகள்/ நிறுவனங்கள் பயன்பெறும் வகையில் 4.23 கோடி மக்களை பயனாளிகளாகக் கொண்ட 556 கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் பராமரிக்கப்படுகின்றன.

மேற்கண்ட 556 கூட்டுக் குடிநீர்த்திட்டங்களின் மூலம் சராசரியாக நாளொன்றுக்கு 1928 மில்லியன் லிட்டர் (எம்.எல்.டி) குடிநீர் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. அதன் விவரம் வருமாறு.

வ. எண்	பயனாளிகள்	பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை	திட்டத்தில் வடிவமைக்கப்பட்டபடி வழங்கப்பட வேண்டிய குடிநீரின் அளவு (எம்.எல்.டி)	தற்போது சராசரியாக வழங்கப்படும் குடிநீரின் அளவு (எம்.எல்.டி)
1	மாநகராட்சிகள்	9	265	209
2	நகராட்சிகள்	66	268	210
3	பேரூராட்சிகள்	347	358	323
4	ஊரகக்குடியிருப்புகள்	48,948	1107	1072
5	தொழிற்சாலைகள்/ கல்விநிறுவனங்கள் / வணிக நிறுவனங்கள்	541	148	114
	மொத்தம்	49911	2146	1928 (90 %)

- நீண்டகாலத்திற்கு முன் செயல்படுத்தப்பட்டு, வாரிய பராமரிப்பிலுள்ள கூட்டுக் குடிநீர்த்திட்டங்களில் புனரமைக்கும் பணிகளை மேற்கொண்டு அவற்றை மேலும் 15 ஆண்டுகளுக்கு முழுத்திறனுடன் செயல்படுத்தும் வகையில், 99 திட்டங்கள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, 92 திட்டங்களில் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள 7 திட்டங்களின் பணிகள் 2019-20-ல் முடிக்கப்படும்.
- மாநில பேரிடர் நிவாரண நிதியின் கீழ் 2017-18 முதல் 2019-20 வரை ஒப்புதல் அளிக்கப் பெற்று,

கோடைகால குடிநீர் தட்டுப்பாட்டை போக்கும் வகையிலான 618 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

- வாரியத்தால் பராமரிக்கப்படும் கூட்டுக் குடிநீர்த்திட்டங்களில் வழங்கப்படும் குடிநீரின் அளவைக் கண்காணிக்கவும் மற்றும் குடிநீர் வீணாவதைக் குறைக்கவும், 26.06 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தானியங்கி குடிநீர் அளவு மதிப்பிடும் கருவிகள் பொருத்தப்பட்டு வருகின்றன.
- கோடைக்காலங்களில் மின்தடை ஏற்படும் பட்சத்தில் அதனைச் சமாளிக்க வாரியத்தில் 365 டீசல் ஜெனரேட்டர்கள் தயார் நிலையில் வைக்கப்பட்டுள்ளன.

6.4. குடிநீரின் தரப் பரிசோதனை மற்றும் கண்காணிப்பு

தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் சென்னையில் நிறுவப்பட்டுள்ள மாநில அளவிலான குடிநீர் பரிசோதனைக் கூடம், மத்திய அரசினால் மாநில அளவிலான வழிகாட்டி பரிசோதனைக் கூடமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. மாநில அளவில் 31 மாவட்ட குடிநீர் பரிசோதனைக் கூடங்கள் மற்றும் 56 உப கோட்ட குடிநீர் பரிசோதனைக் கூடங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. இந்த பரிசோதனைக் கூடங்களில் இரசாயனம் மற்றும் நுண்கிருமிகள் உள்ளிட்ட

அடிப்படை தரக் காரணிகளுக்கான பரிசோதனைகள் மற்றும் ஊரக மற்றும் நகர்ப் பகுதிகளில் குடிநீர் தரக் கண்காணிப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளும் வசதிகள் உள்ளன. மாநில அளவிலான பரிசோதனைக் கூடம் NABL (National Accreditation Board for Testing and Calibration Laboratories) தர சான்று பெறப்பட்டுள்ளது.

2019-20-ஆம் நிதியாண்டில் 1,58,385 குடிநீர் மாதிரிகள், மாநில மற்றும் மாவட்ட அளவிலான பரிசோதனைக் கூடங்களில் மாநில அரசின் நிதி உதவியுடன் தர பரிசோதனை செய்யப்பட்டுள்ளன.

2020-21-ஆம் நிதியாண்டில் 1 இலட்சம் குடிநீர் மாதிரிகள், மாநில மற்றும் மாவட்ட அளவிலான பரிசோதனைக் கூடங்களில், மாநில அரசின் நிதி உதவியுடன் தர பரிசோதனை செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், ஜல் ஜீவன் திட்டத்தின் கீழ், 1.68 இலட்சம் குடிநீர் மாதிரிகள் 56 உப கோட்ட பரிசோதனைக் கூடங்களின் மூலம் தர பரிசோதனை செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

இதைத்தவிர 2020-21-ல், களநீர் பரிசோதனைப் பெட்டிகளை பயன்படுத்தும் முறை பற்றி 12,525 கடை நிலை ஊழியர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. ஒவ்வொரு கிராம

குடியிருப்பிலும் ஒரு நீர் ஆதார மாதிரி களநீர் பரிசோதனைப் பெட்டியின் மூலமாக பரிசோதனை செய்யவும் மற்றும் இப்பரிசோதனைகளை உறுதிபடுத்தும் விதமாக 12,525 நீர் மாதிரிகளை மாவட்ட நீர் ஆய்வகங்களிலும், மாதந்தோறும் 250 நீர் ஆதார மாதிரிகளை சென்னை ஆய்வகத்திலும் சரிபார்க்கும் பணியை 2020-21-ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

6.5. நீர் புவியியல் செயல்பாடுகள்

குடிநீர் ஆதாரங்களை கண்டறிதல், நீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகள் மற்றும் மழைநீர் சேகரிப்பு முறைகள் மூலம் நிலத்தடி நீராதாரம் செறிவூட்டப்படுவதை உறுதிசெய்தல் போன்ற பணிகள் மக்களுக்கு போதுமான மற்றும் தெடர்ச்சியான குடிநீர் வழங்கும் குறிக்கோளை எட்டுவதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன.

வாரியத்தால் செயல்படுத்தப்படும் குடிநீர்த் திட்டங்களுக்கு நீராதாரம் கண்டறியவும் மற்றும் நீடித்த நீர் நிலைத்தன்மைப் பிரிவின் கீழ் நீர் செறிவூட்டு கட்டமைப்புகள் ஏற்படுத்துவதற்கான இடம் தேர்வு செய்யவும், அறிவியல் முறைகளை கொண்ட தொலையுணர்வு நுட்பம் மற்றும் புவியியல் தகவல்

முறைமை ஆகிய தொழில்நுட்பம் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

மத்திய அரசின் குடிநீர் மற்றும் சுகாதாரத்துறை அமைச்சக நிதி ஆதாரத்தின் மூலம் அனைத்து மாவட்டங்களில் உள்ள ஒன்றியங்களின் நிலத்தடி நீர்வளங்களை குறிக்கும் வரைபடங்கள் (மென் நகல் மற்றும் அச்சுநகல்) மற்றும் குடிநீர் தரம் சார்ந்த வரைபடங்கள் (மென் நகல்) உருவாக்கப்பட்டதுடன் அவை அனைத்து துறைகளின் கள பயன்பாட்டிற்காக பகிர்ந்து கொள்ளப்படுகிறது.

2019-20-ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு கனிம அமைப்பு நிதியின் மூலம், நீராதார நிலைத்தன்மைக்கான நடவடிக்கைகளின் கீழ், அரியலூர் மாவட்டத்தில் ₹ 60 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் 3 தடுப்பணைகள் கட்டப்பட்டுள்ளன. மேலும், விருதுநகர் மாவட்டத்தில் ₹ 74.14 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் 7 தடுப்பணைகள் கட்டப்பட்டுள்ளன.

தமிழக வரலாற்றில் முதன்முறையாக, அரசுத் துறையைச் சார்ந்த தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தில் பணிபுரியும் அனைத்து அலுவலர்கள் மற்றும் ஊழியர்களும் தங்களது சம்பளத்திலிருந்து ஒரு பங்கினை அளித்து, அதனுடன் அரசு வங்கிகள், குறிப்பாக பாரத ஸ்டேட் வங்கி மற்றும் கனரா வங்கி

ஆகியவற்றின் சமூகப் பொறுப்பு நிதியுதவி மற்றும் கிராம மக்களின் பங்களிப்புடன் தமிழகத்தில் முதன்முறையாக முன்மாதிரி திட்டமாக, மழைநீர் சேகரிப்பின் அவசியத்தினை உணர்ந்து, எதிர்வரும் காலங்களில் தண்ணீர் பிரச்சினை உருவாகாமல் இருப்பதற்கு, வேலூர் மாவட்டத்தில் சின்னப்பள்ளிக்குப்பம் மற்றும் அண்பூண்டி ஆகிய இரண்டு கிராமங்களை தத்தெடுத்து, மழைநீர் சேகரிப்புக் கட்டமைப்பினை ₹ 33.00 இலட்சம் மதிப்பில் உருவாக்கியுள்ளனர்.

இந்த முன்மாதிரி திட்டத்தினைப் போல், தமிழ்நாட்டில் பணிபுரியும் அனைத்து அரசு ஊழியர்களும் எதிர்கால நீரின் தேவையை உணர்ந்து, மழைநீர் சேகரிப்பின் அவசியத்தை கருத்தில் கொண்டு, அவரவர்கள் பணிபுரியும் இடத்தில் மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகளை உருவாக்கலாம்.

இதன்மூலம் சின்னப்பள்ளிக்குப்பம் கிராமத்தில் நீர்மட்டம் 32 அடி அளவில் உயர்ந்தும், அண்பூண்டி கிராமத்தில் நீர்மட்டம் 19 அடி அளவில் உயர்ந்தும் காணப்படுகிறது. மேலும், நிலத்தடி நீரின் கொள்ளவு மற்றும் தரம் அதிகரிப்பதுடன், நுண்பொருளாதார வளர்ச்சி, சுற்றுப்புறத்தின் பசுமை நிலை மற்றும் சுகாதார மேம்பாடு போன்றவை அதிகரித்துள்ளது.

மேலும், இதன் அவசியத்தை உணர்ந்து, அனைத்து ஊடகங்களும், தொலைக்காட்சிகளும் இந்த முன்மாதிரி திட்டத்தினை வெகுவாகப் பாராட்டினர்.

நகர்புறங்களில் வெவ்வேறு வகையான மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்பு முறைகளை பயன்படுத்தி நிலையான நீர் பாதுகாப்பு உறுதி செய்யும் பொருட்டு ₹ 20 கோடி மதிப்பீட்டில், நீடித்த நிலையான குடிநீர் பாதுகாப்பு இயக்கத்தை (SuWaSeM), தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் மேற்கொண்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த தேவையான தொழில்நுட்ப ஆலோசனைகளை, தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம், ஒருங்கிணைப்பு முகமையாக இருந்து வழங்கும். இத்திட்டம் நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகம் மற்றும் பேரூராட்சிகளின் இயக்குநரகம் ஆகிய துறைகள் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

2019-20-ஆம் ஆண்டில் 21 மாவட்டங்களில் ஊரணி மேம்பாடு, மேற்கூரை மழைநீர் சேகரிப்பு, நீர் செறிவூட்டு குட்டை போன்ற மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகளை உருவாக்க ₹ 6.37 கோடிக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

குடிநீர் ஆதாரம், மேல்நிலை நீர்தேக்கத் தொட்டி, பள்ளி மற்றும் அங்கன்வாடி குடிநீர் திட்டம் ஆகிய குடிநீர் வாரிய சொத்துக்களை IMIS

இணையதளத்தில் புவி இடகுறிப்பு (Geo Tagging) ஏற்படுத்தும் பணி மார்ச் 2017 முதல் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது 2019-20ஆம் ஆண்டில் 63,093 புள்ளிகள் இடக்குறிப்பிற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு 31.12.2019 வரை 43,830 புள்ளிகள் (நீராதாரம் மற்றும் வழங்கும் இடங்கள்) இடக்குறிப்பு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள 19,263 புள்ளிகளுக்கு புவியிடக்குறிப்பு ஏற்படுத்தும் பணி தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகிறது.

6.6. பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள்:

அரசின் முடிவின் படி முன்னுரிமை மற்றும் தேவையின் அடிப்படையில் மாவட்ட தலைநகரங்களுக்கும், மாவட்ட தலைநகரங்கள் அல்லாத பிற முக்கிய நகரங்களுக்கும், தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் பாதாளச்சாக்கடைத் திட்டங்களை படிப்படியாக செயல்படுத்தி வருகிறது.

2019-2020-ஆம் நிதியாண்டில், அரக்கோணம், மேட்டூர், சிதம்பரம், சிவகங்கை நகராட்சிகள் மற்றும் பழனிசெட்டிபட்டி பேரூராட்சியில் உள்ள 3.27 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் பொருட்டு ₹ 310.20 கோடி மதிப்பீட்டில் நாளொன்றுக்கு 32.60 மில்லியன் விட்டர் கழிவுநீரை சுத்திகரிப்பு செய்வதன் மூலம் மறு

பயன்பாட்டிற்கு உகந்ததாக்கும் வகையில் 5 பாதாளசாக்கடைத் திட்டங்கள் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன.

மேலும், தூத்துக்குடி, கன்னியாகுமரி, திருப்பத்தூர், நாமக்கல், சிவகங்கை, விருதுநகர், ஈரோடு, கோயம்புத்தூர், கள்ளக்குறிச்சி, செங்கல்பட்டு, திருவள்ளூர், தஞ்சாவூர் மற்றும் திருச்சி ஆகிய மாவட்டங்களைச் சார்ந்த 2 மாநகராட்சிகள், 7 நகராட்சிகள் மற்றும் 7 பேரூராட்சிகளில் உள்ள 14.42 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் பொருட்டு ₹ 1010.54 கோடி மதிப்பீட்டில் 16 பாதாளசாக்கடைத் திட்டங்கள், நாளொன்றுக்கு 107.38 மில்லியன் லிட்டர் கழிவுநீரை சுத்திகரிப்பு செய்து மறு பயன்பாட்டிற்கு உகந்ததாக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டு, திட்டப்பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றதில் உள்ளன.

இவை தவிர, விழுப்புரம் மாவட்டம், விழுப்புரம் நகராட்சியுடன் புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகள் மற்றும் தேனி மாவட்டத்தைச் சார்ந்த மேலசொக்கநாதபுரம் பேரூராட்சி, ஆகியவற்றில் உள்ள 96,000 மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் ₹ 304.72 கோடி மதிப்பீட்டில், 2 பாதாளசாக்கடைத் திட்டங்கள் ஒப்பந்த புள்ளி நிலையில் உள்ளன.

திட்டங்களின் விவரம் கீழ்க்கண்டவாறு:-

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (₹ கோடியில்)	நிதி ஆதாரம்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
	2019 - 20 ஆம் ஆண்டில் நிறைவேற்ற பட்ட திட்டங்கள் - 5 எண்ணம்			
1.	அரக்கோணம் நகராட்சி பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்.	95.52	சிறு மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான உட்கட்டமைப்பு வளர்ச்சி திட்டம் / ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் / மூலதன மானிய நிதி/. உள்ளாட்சி பங்களிப்பு	0.96
2.	மேட்டூர் நகராட்சி பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்.	73.09	சிறு மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான உட்கட்டமைப்பு வளர்ச்சி திட்டம் / ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் / மூலதன மானிய நிதி/ உள்ளாட்சி பங்களிப்பு	0.63
3.	பழனிசெட்டி பட்டி பேரூராட்சி பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்.	34.67	ஜெர்மானிய மேம்பாட்டு வங்கி / ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் / மூலதன மானிய நிதி / தமிழ்நாடு நகர்ப்புற சாலை கட்டமைப்பு திட்ட நிதி	0.28

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூ கோடியில்)	நிதி ஆதாரம்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
4.	சிதம்பரம் நகராட்சி பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்.	75.62	சிறு மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான உட்கட்டமைப்பு வளர்ச்சி திட்டம் / ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் / மூலதன மானிய நிதி / உள்ளாட்சி பங்களிப்பு	0.78
5.	சிவகங்கை நகராட்சி பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்.	31.30	தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் - III / ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் / மூலதன மானிய நிதி / உள்ளாட்சி பங்களிப்பு / உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி	0.62
	உப மொத்தம்- I	310.20		3.27
செயலாக்கத்தில் உள்ள திட்டங்கள் - 16 எண்ணம்				
1.	தூத்துக்குடி மாநகராட்சி பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்.	95.00	தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் - III / ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம்/ உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி / உள்ளாட்சி பங்களிப்பு	3.00

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூ கோடியில்)	நிதி ஆதாரம்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
2.	நாகர்கோவில் மாநகராட்சி பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்.	76.04	சிறு மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான உட்கட்டமைப்பு வளர்ச்சி திட்டம் / ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் / மூலதன மானிய நிதி / உள்ளாட்சி பங்களிப்பு	1.81
3.	திருப்பத்தூர் நகராட்சி பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்.	104.01	சிறு மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான உட்கட்டமைப்பு வளர்ச்சி திட்டம் / ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் / மூலதன மானிய நிதி / உள்ளாட்சி பங்களிப்பு	1.15
4.	ராசிபுரம் நகராட்சி பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்.	55.42	ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் / உள்ளாட்சி பங்களிப்பு	0.69
5.	காரைக்குடி நகராட்சி பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்.	112.53	ஜெர்மானிய மேம்பாட்டு வங்கி / ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் / மூலதன மானிய நிதி	1.76
6.	சாத்தூர் நகராட்சி பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்.	37.66	சிறு மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான உட்கட்டமைப்பு வளர்ச்சி திட்டம் / ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் / மூலதன மானிய நிதி / உள்ளாட்சி பங்களிப்பு	0.40

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூ கோடியில்)	நிதி ஆதாரம்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
7.	சத்தியமங்கலம் நகராட்சி பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்.	54.26	ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம்	0.54
8.	பொள்ளாச்சி நகராட்சி பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்.	109.62	ஜெர்மானிய மேம்பாட்டு வங்கி / ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் / மூலதன மானிய நிதி / உள்ளாட்சி பங்களிப்பு	1.08
9.	உளுந்துர் பேட்டை பேரூராட்சி பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்.	38.67	ஜெர்மானிய மேம்பாட்டு வங்கி / ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் / மூலதன மானிய நிதி	0.37
10.	மேட்டுப் பாளையம் நகராட்சி பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்.	91.70	ஜெர்மானிய மேம்பாட்டு வங்கி / ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் / உள்ளாட்சி பங்களிப்பு	0.84
11.	பெருந்துறை பேரூராட்சி பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்.	54.78	ஜெர்மானிய மேம்பாட்டு வங்கி / ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம்	0.45
12.	திருப்போரூர் பேரூராட்சி பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்.	42.00	ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம்/ தமிழ்நாடு நகர மேம்பாட்டு நிதி / மூலதன மானிய நிதி	0.63

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூ கோடியில்)	நிதி ஆதாரம்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
13.	பொன்னேரி பேரூராட்சி பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்.	54.78	ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் / தமிழ்நாடு நகர மேம்பாட்டு நிதி / மூலதன மானிய நிதி	0.83
14.	வல்லம் பேரூராட்சி பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்.	34.51	ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம்/ மூலதன மானிய நிதி	0.23
15.	மணச்சநல்லூர் பேரூராட்சி பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்.	30.11	ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் / மூலதன மானிய நிதி	0.43
16.	எஸ்.கண்ணனூர் பேரூராட்சி பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்	19.45	ஜெர்மானிய மேம்பாட்டு வங்கி/ தமிழ்நாடு நகர மேம்பாட்டு நிதி/ மூலதன மானிய நிதி / உள்ளாட்சி பங்களிப்பு	0.21
	உப மொத்தம்- II	1010.54		14.42
	ஒப்பந்தப் புள்ளி நிலையில் உள்ள திட்டங்கள் -2 எண்ணம்			
1	மேல சொக்கநாதபுரம் பேரூராட்சி பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்.	41.72	மூலதன மானிய நிதி	0.26

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூ கோடியில்)	நிதி ஆதாரம்	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
2	விழுப்புரம் நகராட்சியுடன் இணைக்கப்பட்ட புதிய பகுதிகளுக்கான பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்	263.00	ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம்/வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புற மேம்பாட்டு கழகம்/ உள்ளாட்சி பங்கு	0.70
	உப மொத்தம்-II	304.72		0.96
	ஆக மொத்தம்	1625.46		18.65

6.7. ஆய்வு மற்றும் விரிவான திட்ட அறிக்கைகள் தயாரித்தல்

6.7.1. குடிநீர்த் திட்டங்கள்

2019-20-ஆம் ஆண்டில், தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் ₹ 5067.24 கோடி மொத்த மதிப்பீட்டில் 44.59 இலட்சம் மக்கள் பயன் பெறும் வகையில் 21 குடிநீர் திட்டங்களுக்கு திட்ட மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

மேற்கூறிய 21 குடிநீர் திட்டங்களில், 5 நகராட்சிகள், 2 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 2558 ஊரகக் குடியிருப்புகளிலுள்ள 17.54 இலட்சம் மக்கள் பயன் பெறும் வகையில், ₹ 1468.26 கோடி மதிப்பீட்டிலான

14 திட்டங்களுக்கு அரசின் நிர்வாக ஒப்புதல் பெறப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள, 1 மாநகராட்சி, 4 நகராட்சிகள், 27 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 4700 ஊரகக் குடியிருப்புகளிலுள்ள 27.05 இலட்சம் மக்கள் பயன் பெறும் வகையில், ₹ 3598.98 கோடி மதிப்பீட்டிலான 7 திட்டங்கள் நிர்வாக ஒப்புதல் பெறுவதற்கான பல்வேறு நிலையில் உள்ளன.

மேற்கூறிய திட்டங்கள் தவிர, 6 நகராட்சிகள், 37 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 14,425 ஊரகக் குடியிருப்புகளிலுள்ள 78.91 இலட்சம் மக்கள் பயன் பெறும் வகையில் 14 குடிநீர்த் திட்டங்கள் தோராயமாக ₹ 11,788.85 கோடி திட்ட மதிப்பீடில் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

6.7.2. பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டங்கள்

நகராட்சி நிர்வாக இயக்குநரகம் மற்றும் பேரூராட்சி இயக்குநரகம் ஆகிய துறைகள் முன்னுரிமை அடிப்படையில் நிர்ணயிக்கும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நகரங்களில் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் பாதாள சாக்கடை திட்டங்களை செயல்படுத்துகிறது.

2019-20-ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் ₹ 2714.05 கோடி மதிப்பீட்டில்,

10.58 இலட்சம் மக்கள் பயன் பெறும் வகையில் 7 பாதாள சாக்கடை திட்டங்களுக்கு திட்ட மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

மேற்கூறிய 7 பாதாளசாக்கடை திட்டங்களில், 2 நகராட்சிகள் மற்றும் 1 பேரூராட்சியிலுள்ள 1.53 இலட்சம் மக்கள் பயன் பெறும் வகையில் ₹ 572.72 கோடியிலான 3 திட்டங்களுக்கு அரசின் நிர்வாக ஒப்புதல் பெறப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள 3 மாநகராட்சிகள் மற்றும் 1 நகராட்சியிலுள்ள 9.05 இலட்சம் மக்கள் பயன் பெறும் வகையில் ₹ 2153.33 கோடியிலான 4 திட்டங்கள் நிர்வாக ஒப்புதல் பெறுவதற்கான பல்வேறு நிலையில் உள்ளன.

6.7.3. கடல்நீரை குடிநீராக்கும் நிலையங்கள்:

கடலோர மாவட்டங்களான இராமநாதபுரம், தூத்துக்குடி மற்றும் விழுப்புரம் ஆகியவற்றில் நிலத்தடி நீர் உப்புத்தன்மை அடைந்து வருவதாலும், நிலத்தடி நீர் மற்றும் ஆற்று நீராதாரங்கள் பருவ மழை பொய்த்த நிலையில் குறைந்து வருவதாலும் அம்மாவட்டங்கள் குடிநீர் பற்றாக்குறை பிரச்சனைகளை எதிர்கொள்கின்றன. எனவே, இந்த மாவட்டங்களில் உள்ள ஊரக மற்றும் நகர்ப்புறப் பகுதிகளுக்கு, அனைத்து காலங்களிலும் தேவையான அளவுக்கு குடிநீர் வழங்கல் அளவை மேம்படுத்தி நிரந்தரமாக

குடிநீர் வழங்குவதற்கான ஒரே வழி கடல் நீரை குடிநீராக்கும் நிலையங்கள் அமைப்பதே ஆகும்.

தற்போதுள்ள சூழ்நிலையை கருத்தில் கொண்டு, தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் மூலம் இராமநாதபுரம் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் தலா நாளொன்றுக்கு 60 மில்லியன் லிட்டர் உற்பத்தி திறனுடைய கடல்நீரை குடிநீராக்கும் நிலையங்கள் அமைக்கவும் மற்றும் உட்கட்டமைப்புகள் அமைத்து குடிநீரை பகிர்மானம் செய்வதற்கும் விரிவான திட்ட மதிப்பீடு ₹ 3041 கோடியில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் அமையவுள்ள கடல்நீரை குடிநீராக்கும் திட்டத்தின் மூலம் இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் 3.14 இலட்சம் மக்களும், தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் 3.21 இலட்சம் மக்களும் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் அமையவுள்ள கடல்நீரை குடிநீராக்கும் திட்டம் மூலம் 7.33 இலட்சம் மக்களும் பயன்பெறுவர்.

இத்திட்டங்கள் ஆசிய உட்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கியின் (AIIB - Asian Infrastructure Investment Bank) நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டு நிதி ஆதாரம் பெறுவதற்கான நடவடிக்கைகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

6.8. ஆராய்ச்சி, வடிவமைப்பு, பயிற்சி மற்றும் திட்ட மேலாண்மை மையம்

மின் ஆற்றல் மேலாண்மை, புதுப்பிக்கத்தக்க மின் ஆற்றலை பயன்படுத்துதல், நீர் மற்றும் ஆற்றல் தணிக்கை, வடிவமைப்பு உத்தி, நீர் மேலாண்மை போன்ற பல்வேறு நடவடிக்கைகள் ஆராய்ச்சி, வடிவமைப்பு, பயிற்சி மற்றும் திட்ட மேலாண்மை மையத்தின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

அதன் விவரங்கள் கீழ் வருமாறு :

6.8.1. கூட்டுக்குடிநீர் திட்டத்தின் இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பில் மின் ஆற்றல் மேலாண்மை மற்றும் சேமிப்பு:

- 5 குதிரை திறன் வரையிலான விசைப் பம்புகளின் செயல்பாட்டினை தானியக்கம் (Automation) செய்தல்
- மின் நுகர்விற்கான அதிகபட்ச தேவையினை கட்டுப்படுத்தும் உபகரணம் நிறுவுதல்
- நீர் உந்து குழாய்களில் உள்ள நீர் அழுத்தத்தினைப் பயன்படுத்தி குழாய்களை உள்ளிணைப்பு செய்து மேல்நிலை நீர்த்தேக்கத் தொட்டிகளுக்கு நீரேற்றுதல்

6.8.2. நீர் மின் உற்பத்தி:

- பிரதான குடிநீர்த் திட்டங்களின் நீர் உந்து குழாய்களில் கிடைக்கக் கூடிய நீரழுத்த ஆற்றலைப் பயன்படுத்தி மின் உற்பத்தி செய்தல்

6.8.3. சூரிய மின் நிலையங்கள் நிறுவுதல்

- 5 குதிரைத் திறன் வரையிலான விசைப் பம்புகளின் செயல்பாட்டிற்கு தேவையான மின் சக்தியினை பெற புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றலை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு சூரிய தகடுகளைக் கொண்ட சூரிய மின் நிலையங்கள் அமைத்தல்.

6.8.4. நீர் மற்றும் மின் ஆற்றல் தணிக்கை:

- வருவாய் அல்லாத நீரின் அளவினை மதிப்பீடு செய்து அதனை குறைத்தல்
- மின் ஆற்றல் நுகர்வை மதிப்பீடு செய்து அதனை குறைத்தல்

6.8.5. கூட்டுக்குடிநீர் திட்டத்தின் வடிவமைப்பு உத்திகளை சரிபார்த்தல்

6.8.6. தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தின் இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பில் உள்ள

கூட்டுக்குடிநீர் திட்டங்களின் செயல்திறன் மதிப்பீடு.

6.8.7. நகர்ப்புற நீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் திட்டங்களுக்கான உந்து நிலையங்களின் இயந்திர மற்றும் மின் வடிவமைப்பு பற்றிய கையேடு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

6.8.8. Water Gem, Sewer Gem மற்றும் Staad-pro போன்ற மேம்பட்ட மென்பொருட்களைப் பயன்படுத்தி திட்டங்களை வடிவமைத்தல்

6.8.9 சந்தையில் அவ்வப்பொழுது அறிமுகப்படுத்தப்படும் புதிய பொருட்கள் பற்றி, சம்மந்தப்பட்ட அரசு/ தனியார் நிறுவனங்கள் செயல்முறை விளக்கங்கள் தருவதற்கும் புதிய விலைப் பட்டியலில் இப்பொருட்களை சேர்ப்பதற்கும் துணைபுரிதல்.

6.9. தரக்கட்டுப்பாடு பரிசோதனைக் கூடங்கள்

கோயம்புத்தூர், மதுரை, திருச்சி மற்றும் திண்டிவனம் ஆகிய இடங்களில் நான்கு கட்டுமான பொருள் தர சோதனை ஆய்வகங்கள் இயங்கி வருகின்றன. அவற்றில், கோயம்புத்தூர் மற்றும் மதுரை சோதனை கூடங்களுக்கு NABL தரசான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

கட்டுமான பொருட்களின் கள உபயோகத்திற்கு முன்பாக அவை, இந்திய தரக்கட்டுப்பாடு பணியகம் குறிப்பிட்டுள்ள சோதனை செயல்முறைகளின்படி, தரம் மற்றும் இந்திய தரக்கட்டுப்பாட்டை உறுதி செய்யும் வகையில் பரிசோதிக்கப்படுகின்றன.

கட்டுமான பொருட்களை தக்க சோதனை உபகரணங்கள் கொண்ட பரிசோதனை கூடங்களில் தர சோதனை செய்வதன் மூலம், ஒவ்வொரு திட்டப் பணியின் தரம் உயர்ந்திட உதவுகிறது. மேலும் உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மற்றும் தனியாரிடம் இருந்து வரப்பெற்ற பொருட்களும் சோதனை செய்யப்படுகின்றன.

2019-20-ஆம் நிதியாண்டில், கட்டுமான பொருட்களின் 7485 மாதிரிகள் மேற்கண்ட நான்கு சோதனை கூடங்களில் பரிசோதிக்கப்பட்டுள்ளன.

6.10. மேலாண்மை தகவல் அமைப்பு

தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம், திட்டங்கள் குறித்த விவரங்கள், திட்ட மேலாண்மை, நிதி கணக்கீடு, மனித வள மேலாண்மை போன்றவற்றில் உள்ள தகவல் பரிமாற்றத்தை கையாள ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட மின் ஆளுமை இணையத்தை தன்னகத்தே கொண்டுள்ளது. அனைத்து குடிநீர்த் திட்டங்கள், பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள் குறித்த பணிமுன்னேற்றங்கள், பராமரிப்பிலுள்ள குடிநீர்த் திட்டங்கள், மழைநீர் சேகரிப்பு, நீர் செறிவூட்டும் தடுப்பணைகள் ஆகிய

பணிகள் குறித்த விவரங்கள் ஒரே மென்பொருள் உதவியுடன் இணைத்து கணினி வழியாக உடனுக்குடன் பெறப்படுகிறது. கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்களின் தலைமை நீரேற்று நிலையங்கள் மூலம் தினசரி வழங்கப்படும் நீரின் அளவுகள் பற்றிய விவரங்கள் கணினி வழியாக உடனுக்குடன் அறிந்து கொள்ளும் வசதி ஏற்படுத்தப்பட்டு கண்காணிக்கப்பட்டு வருகிறது.

தற்போது பயன்பாட்டில் உள்ள ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட மின் ஆளுமை எனப்படும் இணையம் (TWAD NEST), வளர்ந்து வரும் தொழில்நுட்ப மேம்பாட்டிற்கு தக்கவாறு மறு கட்டமைப்பு செய்யப்பட உள்ளது. மேலும் அதன் உபயோகத்திற்கேற்ப உள்ள வன்பொருட்கள் சிறந்த முறையில் பராமரிக்கப்படும், திறன் உயர்த்தப்படும் வருகிறது.

தொழில் முனைவோரின் அடிப்படை கட்டமைப்புக்கான தேவைகளை எளிமைபடுத்தும் விதமாக குடிநீர் வசதி பெறுவதற்கான விண்ணப்பத்தினை பதிவிடுவதற்கான மின் ஆளுமை இணையம் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

6.11. தகவல் தொடர்பு மற்றும் திறன் மேம்பாட்டு பிரிவு

சமூக அடிப்படையிலான திட்டங்களின் வெற்றியில் பயனுள்ள மற்றும் ஆக்கபூர்வமான தகவல் தொடர்பு முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. தகவல் தொடர்பு

மற்றும் திறன் மேம்பாட்டு பிரிவு (C.C.D.U) என்பது நீர் மற்றும் சுகாதார ஆதரவு அமைப்பின் (W.S.S.O) ஒரு பகுதியாகும், இது தகவல், கல்வி மற்றும் தொடர்பு (I.E.C), மனித வள மேம்பாடு (H.R.D) போன்ற மென்பொருள் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதன் மூலம் பொறியியல் துறைக்கு ஆதரவாக செயல்படும் விதத்தில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

6.11.1. தகவல் தொடர்பு மற்றும் திறன் மேம்பாட்டு பிரிவு நடவடிக்கைகள்

6.11.1.1. தகவல், கல்வி மற்றும் தொடர்பு (IEC) செயல்பாடுகள்

காஞ்சீபுரம் மாவட்டத்தில் அத்திவரதர் விழா மற்றும் திருவண்ணாமலையில் கார்த்திகை தீபம் ஆகிய திருவிழா காலங்களில் லட்சக்கணக்கான மக்கள் பார்வையிடும் இடங்களில் விழிப்புணர்வு செய்திகள் எல்.ஈ.டி திரைகள் மூலம் விளம்பரப்படுத்தப்பட்டன.

பள்ளி குழந்தைகள் மற்றும் ஆசிரியர்களுக்கு கள நீர் சோதனை பெட்டியைப் (FWTK) பயன்படுத்தி நீரின் தரத்தை சோதிக்க விழிப்புணர்வு திட்டங்கள் நடத்தப்படுகின்றன.

6.11.1.2. மனிதவள மேம்பாட்டு (H.R.D) நடவடிக்கைகள்

குழாய் மூலம் குடிநீர் வழங்கல் திட்டங்களை (PWSS) திட்ட கண்காணிப்பு மற்றும் நிர்வகித்தல்

குறித்து அனைத்து கிராம நீர் வழங்கல் மற்றும் சுகாதார குழு (VWSC) உறுப்பினர்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்த ஒரு நாள் பயிற்சி வகுப்புகள் நடத்தப்படுகின்றன.

6.12. நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு

"சுத்தமான குடிநீர் வழங்கலை எட்டுதல்" என்பது நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்கின் (இலக்கு-6) கீழ் உள்ள நீடித்த நிலைத்த குடிநீர் மற்றும் சுகாதார மேலாண்மையின் ஒரு முக்கிய காரணியாகும். இந்த சுத்தமான குடிநீர் வழங்கல் என்ற காரணியை அளவிட கீழ்க்கண்ட குறிகாட்டிகள் வகுக்கப்பட்டுள்ளன:

1. குழாய் மூலம் குடிநீர் பெறும் வசதி உடைய மக்கட்தொகை சதவிகிதம்
2. வீட்டு சுற்றுப்புறத்திற்குள் குடிநீர் இணைப்பு பெற்ற வீடுகளின் சதவிகிதம்

தற்போது "ஜல் ஜீவன் மிஷன்" என்ற மத்திய அரசின் திட்டம், 2024-க்குள் அனைத்து ஊரக வீடுகளுக்கும் வீட்டிணைப்பு மூலம் குடிநீர் வழங்குவதை இலக்காக கொண்டுள்ளது. எனவே இந்த இலக்கினை எட்டும் விதத்தில், வீட்டிணைப்பு பணியினை தற்போது மேற்கொண்டு வரும் ஊரக வளர்ச்சி மற்றும் பஞ்சாயத்து ராஜ் துறையுடன் இணைந்து, ஒரு செயல் திட்டம் உருவாக்கப்பட்டு வருகிறது.

7. தமிழ்நாடு நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனம்

தமிழ்நாடு நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனம் (TNUIFSL), தனியார் துறை பங்களிப்புடன், ஒரு பொது வரையறுக்கப்பட்ட நிறுவனமாக தமிழ்நாடு அரசால் நிறுவப்பட்டது. ஐ.சி.ஐ.சி.ஐ வங்கி (ICICI Bank), எச்.டி.எப்.சி (HDFC) மற்றும் ஐ.எல் & எப்.எஸ் நிதி சேவைகள் நிறுவனம் (IL&FS) ஆகிய நிறுவனங்கள் இதன் மற்ற பங்குதாரர்கள் ஆகும். இதன் அனுமதிக்கப்பட்ட பங்குத் தொகை ₹ 2 கோடி. இதில் செலுத்தப்பட்ட பங்குத் தொகையான ₹ 1 கோடியில், தமிழக அரசின் பங்கு ₹ 49 லட்சம் ஆகும்.

தமிழ்நாடு நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனமானது, தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வளர்ச்சி நிதியம் (TNUDF), குடிநீர் & சுகாதார கூட்டு நிதியம் (WSPF) மற்றும் இதர அரசு மானிய நிதிகளை நிர்வகித்து வருகிறது. இந்நிறுவனம், நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு வளர்ச்சிக்கான, ஆரம்பம் முதல் திட்டச் செயலாக்கம் வரையிலான அனைத்திற்குமான முழு தீர்வையும் அளித்து வருகிறது. இதன் பிரதான பணிகளில், திட்ட மேம்பாடு, திட்ட மதிப்பீடு, திட்ட வடிவமைப்பு, மூலதன திரட்டு மற்றும் நிதி

மேலாண்மை ஆகியவை அடங்கும். இந்நிறுவனம் தொடங்கப்பட்டது முதல், இன்று வரை ஆதாயம் ஈட்டி வருவதோடு, ஆதாயப் பங்குத் தொகையையும் தொடர்ந்து செலுத்தி வருகிறது.

7.1. தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வளர்ச்சி நிதியம் (TNUDF)

தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வளர்ச்சி நிதியம் தமிழ்நாடு அரசால் தனியார் துறை பங்களிப்புடன் ஒரு பொறுப்பாட்சியாக தோற்றுவிக்கப்பட்டது. ஐ.சி.ஐ.சி.ஐ வங்கி, வீட்டு வசதி மேம்பாட்டு நிதிக்கழகம் மற்றும் ஐ.எல்&எப்.எஸ் நிதி சேவைகள் நிறுவனம் ஆகியவை இந்நிதியத்தில் பங்களிப்பு செய்துள்ள தனியார் துறை நிறுவனங்கள் ஆகும்.

தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வளர்ச்சி நிதியத்தின் குறிக்கோள், இம்மாநிலத்தின் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் நிலையான தனியார் முதலீடுகளை அதிகரிப்பதற்கான நிதி இடையீட்டாளராக செயல்பட்டு, நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகள் திறம்பட மற்றும் நீடித்த நிலைத் தன்மையுடைய அமைப்புகளாக வளர்வதற்கும், அவை, தொடர்புடைய அனைத்து தரப்பினருக்கும் மிகத் தரமான நகர்ப்புற சேவைகளை எளிதாக வழங்குவதற்கு ஏதுவாக செயல்படுவது ஆகும்.

தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வளர்ச்சி நிதியத்தின் தொலைநோக்குப் பார்வையானது நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு சொத்துக்களை உருவாக்குதல் மற்றும் புதுமையான திட்டங்களை உருவாக்குதல், தற்சார்பற்ற மதிப்பீடுகள் மற்றும் நீடித்த நிதி உதவி வழங்குதல் ஆகியவற்றின் மூலம் இம்மாநிலத்தின் நகர்ப்புற மக்களின் வாழ்க்கைத் தர மேம்பாட்டிற்கு பங்களிப்பது ஆகும்.

7.1.1. தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வளர்ச்சி நிதியத்தின் நோக்கங்கள்

தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வளர்ச்சி நிதியத்தின் நோக்கங்கள் பின்வருமாறு:

- நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு திட்டங்களுக்கு நிதியளிப்பதன் மூலம், நகர்ப்புற மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துதல்.
- பொது மற்றும் தனியார் கூட்டு முயற்சி மூலமாக, உட்கட்டமைப்புகளில் தனியார் பங்கேற்க உதவுதல்.

- நகர்ப்புற வளர்ச்சி அமைப்புகள் மூலதன சந்தையில் நிதி திரட்ட ஏதுவாக, அவற்றின் நிதி நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துதல்.

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

இந்நிதியம், தமிழ்நாடு நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு பொறுப்பாட்சி நிறுவனத்தால் (TNUITCL) நிர்வகிக்கப்பட்டு வருகிறது. தமிழ்நாடு நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனம், தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வளர்ச்சி நிதியத்தின் நிதியை கையாளும் நிதி மேலாளராக செயல்படுகிறது.

தமிழ் நாடு நகர்ப்புற வளர்ச்சி நிதியத்தின் மொத்த மூலதனமான ₹ 199.60 கோடியில், 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.

7.2. வெளி ஆதாரத் திட்டங்கள்

தமிழ்நாடு நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனம் மூலம் மூன்று வெளி ஆதாரக் கடன்கள் நிர்வகிக்கப்படுகின்றன, அவையாவன - ஜெர்மானிய நிதி நிறுவனத்தின் நிதியுதவியுடன் நீடித்த நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு நிதியுதவி - தமிழ்நாடு (SMIF-TN) திட்டம் (நிலை II - பகுதி- 1 மற்றும் பகுதி- 2), உலக வங்கியின் நிதி உதவியுடன் தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புற வளர்ச்சி திட்டம் (TNSUDP) மற்றும் ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கி (ADB) நிதி உதவியுடன் தமிழ்நாடு நகர்ப்புற முன்னணி முதலீட்டுத் திட்டம் (TNUFIP) (நிலை I & நிலை II). மேற்சொன்ன மூன்று வெளி ஆதாரக்கடன்களின் மொத்த நிதி ₹ 12,537.06 கோடியாகும். அவற்றின் விபரம் பின்வருமாறு:

வெளி ஆதாரக்கடன்களின் அளவு

(₹ கோடியில்)

வ. எண்	உட்கூறுகள்	TNSUDP	SMIE-TN		TNUFIP		மொத்தம்
			நிலை II பகுதி 1	நிலை II பகுதி 2	TNUFIP நிலை I	TNUFIP நிலை II	
1	நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான கடன்	1225.92	344.32	417.36	304.78	487.01	2,779.39
2	நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான மூலதன மானியம்	1225.92	263.02	396.94	646.73	834.10	3,366.71
3	மாதிரி நகராங்களுக்கான மானியம்	389.48	0	0	0	0	389.48
4	தொழில்நுட்ப உதவி மானியம்/செயல்திறன் சார்ந்த ஊக்கத் தொகை	344.80	0	22.39	148.02	120.89	636.10
5	கூடுதல் நிர்வாக செலவு மற்றும் வரி	0	0	0	36.33	40.32	76.65
6	பங்கு பத்திரம், மற்ற மானியம் & நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பங்கு	644.88	0	40.70	1,934.47	2668.68	5,288.73
மொத்தம்		3,831.00	607.34	877.39	3,070.33	4151.00	12,537.06

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

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

நீடித்த நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பிற்கான நிதியுதவி - தமிழ்நாடு (இரண்டாம் நிலை-பகுதி-1) திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீடு ₹ 607.34 கோடி (80 மில்லியன் யூரோ) ஆகும். இதன் செயல்பாட்டு கால அளவு டிசம்பர் 2012-லிருந்து ஜூன் 2018 வரை ஆகும். துணைத்திட்டங்களின் முன்னேற்றத்தை கருத்திற் கொண்டு இத்திட்டத்தினை நிறைவேற்ற, இதன் செயல்பாட்டு கால அளவு 2020-ம் ஆண்டு ஜூன் வரை நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த நிதியுதவி கடன்

மற்றும் மூலதன மானியமாக நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு திட்டங்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது.

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

செயல்பாட்டு கால அளவினை 2021-ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் வரை நீட்டிக்க கோரப்பட்டுள்ளது.

நீடித்த நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பிற்கான நிதியுதவி - தமிழ்நாடு திட்டத்தின், இரண்டாம் நிலை-பகுதி-1 மற்றும் பகுதி-2 திட்டங்களின் கீழ், 35 துணை திட்டப் பணிகளுக்காக ₹ 1,421.64 கோடி வழங்க ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

7.2.2. உலக வங்கியின் நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புற வளர்ச்சி திட்டம் (TNSUDP)

தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புற வளர்ச்சி திட்டம் (TNSUDP) உலக வங்கியின் நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தில் பங்குபெறும் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் நகர்ப்புற சேவைகளை நீடித்த நிதி நிலையுடன் மேம்படுத்தல் மற்றும் மேம்பட்ட நகர்ப்புற மேலாண்மை நடைமுறைகளை தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நகர்ப்புறங்களில் முன்னோடியாக செயல்படுத்துதல் ஆகிய நோக்கத்துடன் தொடங்கப்பட்டது.

இத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீடு ₹ 3,831 கோடி (600 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்) ஆகும். இதில், உலக வங்கியின் நிதியுதவி ₹ 2,554 கோடி (400 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்). மாநில அரசின்

பங்கு மற்றும் பிற ஆதாரங்கள் மூலமாக ₹ 1,277 கோடி (200 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்). இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதற்கான கால அளவு ஜூன் 2015 முதல் மார்ச் 2022 வரை ஆகும். இத்திட்டத்தின் கீழ், 14 துணைதிட்டப் பணிகளுக்காக ₹ 2,474.33 கோடி வழங்க ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது.

7.2.3. ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கி (ADB) நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் தமிழ் நாடு நகர்ப்புற முன்னணி முதலீட்டு திட்டம் (TNUFIP)

தமிழ் நாடு நகர்ப்புற முன்னணி முதலீட்டு திட்டம் (TNUFIP), ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கி (ADB) நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டம் மூன்று நிலைகளை கொண்டது (நிலை-I, நிலை-II, நிலை-III). இந்த மூன்று நிலைகளுக்கும் ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கியின் நிதியுதவி 502 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் ஆகும். தமிழ்நாட்டில் உள்ள முக்கிய தொழிலக தெருவழிச்சாலைகளில், முதன்மையாக குடிநீர் வழங்கல், கழிவுநீர் மற்றும் வடிகால் ஆகிய உட்கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்துதல், புதுமையான திட்டங்களை ஊக்குவித்தல், மாநில மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் திறன், சுற்றுச்சூழல் நிலைத்தன்மை மற்றும் நகர்ப்புற வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்துதல் ஆகியவை இத்திட்டத்தின் நோக்கங்கள் ஆகும்.

இத்திட்டத்தின் முதல் நிலைக்கான திட்டமொத்த மதிப்பீடு ₹ 3070.33 கோடி (477.50 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்) ஆகும். இதில், ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கியின் நிதியுதவி ₹ 1099.53 கோடி (171.00 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்). இதில் மாநில அரசின் பங்கு மற்றும் பிற ஆதாரங்கள் மூலமாக ₹ 1,970.80 கோடி (306.50 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்). இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதற்கான கால அளவு நவம்பர் 2018 முதல் டிசம்பர் 2023 வரை ஆகும். இத்திட்டத்தின் முதல் நிலையின் கீழ், 9 துணைதிட்டப் பணிகளுக்காக ₹ 951.51 கோடி வழங்க ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின், இரண்டாம் நிலைக்கான திட்ட மொத்த மதிப்பீடு ₹ 4,151 கோடி (593.00 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்) ஆகும். இதில், ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கியின் நிதியுதவி ₹ 1442 கோடி (206 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்). இதில் மாநில அரசின் பங்கு மற்றும் பிற ஆதாரங்கள் ₹ 2709 கோடி (387.00 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்). இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதற்கான கால அளவு டிசம்பர் 2019 முதல் ஜூன் 2026 வரை ஆகும். இத்திட்டத்தின் கீழ், 6 துணைதிட்டப் பணிகளுக்காக ₹ 1321.11 கோடி வழங்க ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது. இரண்டாம் நிலைக்கான

கடன் ஒப்பந்தங்கள் 02.12.2019 அன்று கையெழுத்திடப்பட்டது. இத்திட்டத்திற்கான நிர்வாக அனுமதி அரசால் விரைவில் வழங்கப்பட உள்ளது.

இத்திட்டத்தின் மூன்றாம் நிலைக்கான திட்டமதிப்பீடு ஆசிய மேம்பாட்டு வங்கியால் (ADB) மேற்கொள்ளப்பட இருக்கிறது.

7.3. குடிநீர் மற்றும் சுகாதார கூட்டு நிதியம் (WSPF)

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

இந்த நிதியத்தின் நோக்கங்கள் பின்வருமாறு:

- உட்கட்டமைப்பு திட்டங்களுக்கு நிதி உதவியளித்தல்
- கூட்டு நிதி அமைப்பின் கீழ் மூலதனச் சந்தையிலிருந்து நிதி திரட்டுதல்

- நேரடி, பொது மற்றும் தனியார் துறை கூட்டு முதலீட்டின் மூலம் குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் துறைகளில் தனியார் பங்களிப்பை ஊக்குவித்தல்
- நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மூலதனச் சந்தையிலிருந்து நேரடியாக நிதி திரட்ட உதவுதல்
- குடிநீர், சுகாதாரம் மற்றும் பிற உட்கட்டமைப்புத் திட்டங்களுக்கு மத்திய / மாநில அரசின் நேரடி முகவராக செயல்படுதல்.

இதுவரை ₹ 302.30 கோடி நிதியை வரி விதிக்கத்தக்க மற்றும் வரியில்லா பத்திர வெளியீட்டின் மூலமாக குடிநீர் மற்றும் சுகாதார கூட்டு நிதியம் பின்வருமாறு திரட்டியுள்ளது:

வ. எண்	விவரங்கள்	₹ கோடியில்
1	9.20 சதவீதம் - 15 ஆண்டுகள் -மாற்ற இயலாத திரும்பப் பெறத்தக்க கடன் பத்திரங்கள் வெளியீடு 2002 ஆம் ஆண்டு 13 நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் தேவைகளை ஒருங்கிணைத்து வரி விதிக்கத்தக்க கடன் பத்திரங்கள் வெளியீடு மூலமாக திரட்டப்பட்ட தொகை	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 நகர்ப்புற 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>10.60 சதவீதம் - 10 ஆண்டுகள் - மாற்ற இயலாத திரும்பப் பெறத்தக்க கடன் பத்திரங்கள் வெளியீடு</p> <p>2012 ஆம் ஆண்டு 10 நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் தேவைகளை ஒருங்கிணைத்து தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பிற்கான நிதியுதவி திட்டத்திற்கு வரி விதிக்கத்தக்க கடன் பத்திரங்கள் (முதல் பகுதி) வெளியீடு மூலமாக திரட்டப்பட்ட தொகை</p>	51.00
4	<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 நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் தேவைகளை ஒருங்கிணைத்து மத்திய அரசின் கூட்டு நிதி வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் வரியில்லா கடன் பத்திரங்கள் (இரண்டாம் பகுதி) வெளியீடு மூலமாக திரட்டப்பட்ட தொகை</p>	83.19
5	<p>8.71 சதவீதம் - 10 ஆண்டுகள் - மாற்ற இயலாத திரும்பப் பெறத்தக்க கடன் பத்திரங்கள் வெளியீடு</p> <p>2013 ஆம் ஆண்டு 10 நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் தேவைகளை ஒருங்கிணைத்து தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பிற்கான நிதியுதவி திட்டத்திற்கு வரி விதிக்கத்தக்க கடன் பத்திரங்கள் (இரண்டாம் பகுதி) வெளியீடு மூலமாக திரட்டப்பட்ட தொகை</p>	51.00

6	8.25 சதவீதம் - 12 ஆண்டுகள் - மாற்ற இயலாத திரும்பப் பெறத்தக்க கடன் பத்திரங்கள் வெளியீடு 2017 ஆம் ஆண்டு 4 நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் தேவைகளை ஒருங்கிணைத்து தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பிற்கான நிதியுதவி திட்டத்திற்கு (நிலை 2 - பகுதி 2)வரி விதிக்கத்தக்க கடன் பத்திரங்கள் வெளியீடு மூலமாக திரட்டப்பட்ட தொகை	80.00
மொத்தம்		302.30

மேலே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள கடன் பத்திரங்களில் வ.எண் 1 முதல் 3 வரை உள்ள கடன் பத்திரங்கள் முழுவதுமாக திருப்பி செலுத்தப்பட்டுள்ளது.

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

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 வழங்க தமிழ்நாடு அரசு, பெருநகர வளர்ச்சித் திட்டம் (CMCDM) என்ற திட்டத்தை தொடங்கியது. இத்திட்டத்திற்கான நிதி, ஒவ்வொரு ஆண்டும், அரசின் வரவு-செலவு திட்ட ஒதுக்கீட்டின் வாயிலாக

வழங்கப்படும். தமிழ்நாடு நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனம் இத்திட்டத்திற்கான மைய முகவராக செயல்படுகிறது. இத்திட்டத்தை செயல்படுத்த 2011-12 முதல் 2015-16 வரை ₹ 2500 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. இத்திட்டத்தை மீண்டும் செயல்படுத்த, 2018-19 மற்றும் 2019-20 ஆண்டுகளில் ₹ 1000 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் கீழ் இதுவரை, ₹ 5,577.04 கோடி மதிப்பீட்டிலான திட்டங்களுக்கு மூலதன மானியமாக ₹ 3,499.63 கோடியும், தொழில்நுட்ப மானியமாக ₹ 7.90 கோடியும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதில், ₹ 2,391.59 கோடி, பெருநகர சென்னை மாநகராட்சிக்கும், சென்னை பெருநகர குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்று வாரிய திட்டங்களுக்கும், அதற்கான ஆலோசனை மற்றும் கட்டணங்களுக்காகவும் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

8. சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளை

நதிகள் மற்றும் நீர்நிலைகளின் சுற்றுச்சூழலை மேம்படுத்தவதற்கு தமிழ்நாடு அரசு சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளையை உருவாக்கியுள்ளது. இதன் தொடர்ச்சியாக, சென்னை பெருநகரத்திற்குட்பட்ட கூவம், அடையாறு, கொசஸ்தலையாறு, பக்கிங்காம் கால்வாய், பிற சிறுகால்வாய்கள் மற்றும் சென்னை பெருநகரத்திற்குட்பட்ட நீர்நிலைகளின் சுற்றுச்சூழலை மேம்படுத்துதல், அதற்கு தேவையான திட்டங்களை தயாரித்தல், ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் சீரமைப்புப் பணிகளை கண்காணித்தல் போன்ற அடிப்படை பணிகள் / செயல்பாடுகளை மேற்கொள்ள சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளையை, அரசு அறிவுறுத்தியுள்ளது. மேற்கண்ட இலக்குகளை அடைய, சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளை, ஒருங்கிணைந்த அணுகு முறையை பின்பற்றி அனைத்துசார் துறைகளின் பங்களிப்புடன் எண்ணற்ற சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்புப் பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.

8.1. அடையாறு கழிமுகப்பகுதியின் சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்பு (58 ஏக்கர்)

358 ஏக்கர் பரப்பளவினை கொண்ட அடையாறு நதியின் முகத்துவாரம் மற்றும் உப்பங்கழி சுற்றுச்சூழல்

சீரமைப்பு திட்டத்தை தமிழ்நாடு அரசு உருவாக்கியது. இதன் முதற்கட்டமாக, 58 ஏக்கர் நிலப்பரப்பளவில் அமைந்துள்ள அடையாறு உப்பங்கழியினை சீரமைக்கும் பணி எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டது. அடையாறு உப்பங்கழி பகுதியில் தொடர்ந்து கழிவுநீர் விடப்பட்டதாலும், நகர திடக்கழிவுகள் மற்றும் கட்டடக்கழிவுகள் தொடர்ந்து கொட்டப்பட்டதாலும், உப்பங்கழியின் நீர் மற்றும் நிலத்தடி நீர் கடுமையாக மாசடைந்து, மீன்கள், ஊர்வனங்கள் மற்றும் பறவைகள் ஆகியவற்றின் வாழ்விடங்கள் பாதிக்கப்பட்டது.

அடையாறு உப்பங்கழி முழுவதும் சீமைக்கருவேல மரங்களால் ஆக்கிரமிக்கப்பட்டு, கொசுக்கள் மற்றும் துர்நாற்றத்தால், அருகில் வசிப்பவர்கள் அப்பகுதியிலிருந்து விலகி இருந்தனர். அடையாறு உப்பங்கழி சீரமைப்பின் முக்கியப் பணிகள் பின்வருமாறு;

- i) கடல் ஓதத்தின் தொடர்பு மற்றும் நீர்பரப்புப் பகுதி அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ii) உள்ளூர் தாவரங்களான உலர் வெப்ப மண்டல பசுமைமாறாக் காடுகளை சார்ந்த தாவரங்கள், சதுப்பு நிலத் தாவரங்கள் மற்றும் அதன் வகையைச் சார்ந்த தாவரங்கள், கோரைப் புற்கள் நடப்பட்டுள்ளன.

iii) சுற்றுச்சூழல் சார்ந்த கல்வியினை தொடர்புப்படுத்தும் வகையில் கீரமைப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

அடையாறு சுற்றுச்சூழல் பூங்கா, சுற்றுச்சூழல் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையமாக செயல்பட்டு வருகின்றது. சுற்றுச்சூழல் கல்வியினை சமுதாயத்திற்கு, குறிப்பாக பள்ளி மாணவர்களுக்கு அளிப்பதற்காக, சுற்றுச்சூழல் கல்விதிட்டம் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது 2020-ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 29-ஆம் தேதி வரை 1,164 பள்ளிகளைச் சேர்ந்த 97,525 மாணவர்கள் மற்றும் 4,703 ஆசிரியர்கள், சுற்றுச்சூழல் கல்வி நிகழ்ச்சியில் பங்கு பெற்று சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு குறித்த அவசியத்தினை உணர்ந்து விழிப்புணர்வு அடைந்துள்ளனர் ஆண்டுதோறும், தமிழ்நாடு நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனத்திடமிருந்து (TNUIFSL) சமூகப் பொறுப்புணர்வு திட்ட நிதி பெறப்பட்டு அடையாறு சுற்றுச்சூழல் பூங்காவில் கூடுதல் சுற்றுச்சூழல் கல்வி பயிற்சி வகுப்புகள் / நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டு வருகின்றது.

அரசு மேற்கொள்ளும் சுற்றுச்சூழல் பற்றிய விழிப்புணர்வு மற்றும் உயிரின பாதுகாப்பு குறித்து, பொதுமக்கள் உணர்ந்திடும் வகையில் ஒவ்வொரு

செவ்வாய்க்கிழமை, வியாழக்கிழமை பிற்பகல் மற்றும் சனிக்கிழமைகளில் நாள் முழுவதும் அடையாறு சுற்றுச்சூழல் பூங்காவை பார்வையிட ஆர்வமுள்ள பொதுமக்கள் அனுமதிக்கப்படுகின்றனர். அடையாறு சுற்றுச்சூழல் பூங்காவினை, 2014-ஆம் ஆண்டு ஜூலை முதல் 2020- ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி 29-ஆம் தேதி வரை **16,399** நபர்கள் பார்வையிட்டு பயனடைந்துள்ளனர். இச்சீரமைப்பினால் ஏற்பட்டுள்ள தாக்கம் மற்றும் முன்னேற்றங்களை மதிப்பீடு செய்வதற்காக சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பல்லுயிர் பெருக்கம் குறித்த கண்காணிப்பு பணிகள் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. மத்திய மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் வழிகாட்டு விதி முறைகளை ஒப்பிடுகையில், அடையாறு சுற்றுச்சூழல் பூங்காவின் நீரின் தரம் வகுப்பு 'D' பிரிவின் கீழ் உள்ளது. இதனால், மீன்கள் மற்றும் பிற உயிரினங்கள் வாழ்வதற்கான சூழல் மேம்பட்டு பல்லுயிர் சீரமைப்பின் வளர்ச்சி உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

8.2. அடையாறு முகத்துவார சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்பு (300 ஏக்கர்)

சீமைக் கருவேல மரங்கள், குப்பைகள் மற்றும் கட்டடக்கழிவுகள், கழிவுநீர் விடப்பட்டதினால், அடையாறு கழிமுகசுற்றுச்சூழல் மிகவும்

பாதிப்படைந்ததின் விளைவாக, நீர்ப்பரப்பு பகுதி குறைந்து, கடல் நீர் ஓதத்தின் தொடர்பு குறைந்து பல்லுயிர் பெருக்கம் பெரிதும் பாதிப்படைந்ததை தொடர்ந்து, இரண்டாம் கட்டமாக அடையாறு உப்பங்கழி, முகத்துவாரம், சிறுதீவுகள், மணல் திட்டிகள் மற்றும் அதனை சுற்றியுள்ள 300 ஏக்கர் பரப்பளவிலான பகுதிகளை சீரமைக்கும் பணிகள் 2014-ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது.

இரண்டாம் கட்ட சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்பின் மூலம், அடையாறு உப்பங்கழி மற்றும் கழிமுகப்பகுதியின் கரைகள் திடப்படுத்தப்பட்டு, நெகிழி மற்றும் கட்டடக்கழிவுகள் அகற்றப்பட்டு, உப்பங்கழியில் மிதக்கின்ற மட்காத பொருட்கள் மற்றும் சகதிகளை அப்புறப்படுத்தப்பட்டதால், கடல் ஓதத்தின் தொடர்பு மற்றும் நீர்ப்பரப்பு பகுதி தற்போது அதிகரித்துள்ளது. மேலும் இப்பகுதியில் ஐம்பத்தாயிரத்திற்கும் மேலான சதுப்பு நிலத்தாவரங்கள், முப்பதாயிரத்திற்கும் மேலான பிராந்திய நிலவாழ் கடற்கரைத் தாவரங்கள் ஆகியவை நடப்பட்டதால் அடையாறு உப்பங்கழி மற்றும் கழிமுகப்பகுதியில் பல்லுயிரிகளின் பெருக்கம் ஏற்பட்டுள்ளது.

**அடையாறு உப்பங்கழி மற்றும் கழிமுகப்பகுதியில்
காணப்படும் பல்லுயிரிகள்**

58 ஏக்கர்						358 ஏக்கர்
விலங்குகள்	2014- 15	2015- 16	2016- 17	2017- 18	2018- 19	2019- 20
மெல்லுடலிகள்	6	6	8	8	8	8
நண்டுகள்	9	9	9	13	13	13
தும்பிகள்	17	19	25	25	35	35
பட்டாம்பூச்சிகள்	56	60	73	73	80	82
மற்ற பூச்சியினங்கள்	-	-	-	52	55	55
மீன்கள்	10	6	10	10	12	14
இருவாழ்விகள்	10	10	10	10	10	7
ஊர்வன	19	19	19	19	19	19
பறவைகள்	97	99	103	105	120	123
பாலூட்டிகள்	15	16	16	16	16	16
மொத்தம்	239	244	273	331	368	372

சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளை, ஒருங்கிணைந்த கூவம் நதி சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்புத்திட்டம் மற்றும் அடையாறு நதி சீரமைப்பு திட்டம் ஆகியவற்றை செயல்படுத்துவதுடன் நிலைத்த

நீடித்த வளர்ச்சி இலக்கின் 10-வது அம்சத்தை இணைத்து, சென்னையில் ஓடும் நதிகள் மற்றும் நீர்வழித்தடங்களை மேம்படுத்துவதற்கான பணிகளை மேற்கொள்கிறது.

8.3. ஒருங்கிணைந்த கூவம் நதி சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்புத்திட்டம்:

கூவம் நதி, திருவள்ளூர் மாவட்டம் கூவம் ஏரியில் தொடங்கி சுமார் 70 கிலோ மீட்டர் பயணித்து புனித ஜார்ஜ் கோட்டையின் தென் பகுதியிலுள்ள நேப்பியர் பாலத்தின் கீழ்நோக்கி சென்று இறுதியாக வங்கக்கடலை சென்றடைகிறது. பருத்திப்பட்டு அணையிலிருந்து முகத்துவாரம் வரையிலான (32 கி.மீ) கூவம் நதி பகுதிகளை சீரமைக்க, ஒருங்கிணைந்த கூவம் நதி சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்புத் திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் முக்கிய கூறுகளாக, கழிவுநீர் கூவம் நதியில் கலப்பதை தடுக்க மாற்று ஏற்பாடுகளை செய்தல், திடக்கழிவுகளை அப்புறப்படுத்துதல், நதியின் வெள்ளநீர் கொள்ளளவை மேம்படுத்தி பராமரித்தல், கூவம் நதிக்கரையில் வாழும் மக்களுக்கான மறுவாழ்வு மற்றும் மறுகுடியமர்வுக்கான திட்டமிடல், பல்லுயிர் பெருக்கத்தை மீட்டு சுற்றுச்சூழலை மேம்படுத்துதல்

மேலும், நதியின் கரையோரங்களில் வளர்ச்சி பணிகளை மேற்கொள்ளுதல் ஆகியவை அடங்கும்.

ஒருங்கிணைந்த கூவம் நதி சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்புத் திட்டப்பணிகள் மூன்று கட்டங்களாக செயல்படுத்தப்படவுள்ளது. சுமார் 60 துணைத் திட்டங்களைக் கொண்ட குறுகிய கால திட்டப்பணிகளை மேற்கொள்ள தமிழ்நாடு அரசு ₹ 604.77 கோடிக்கான நிர்வாக அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

இச்சீரமைப்பு பணிகள், தொடர்புடைய சார்துறைகள் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. பொதுப்பணித் துறையினரால் எல்லைகளை வரையறை செய்து எல்லை கல் நடுதல், தூர் வாருதல் மற்றும் சிறு கால்வாய் அமைத்தல், கரைகளை பலப்படுத்துதல், பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியால் திடக்கழிவு அகற்றுதல், பாதுகாப்பு வேலி, மிதவை தடுப்பான் அமைத்தல் மற்றும் பூங்காக்கள் அமைத்தல், ஆற்றின் கரையோரங்களில் மிதிவண்டித்தடங்கள் மற்றும் நடைப்பாதைகள் ஏற்படுத்துதல், நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகம் மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி இயக்குநரகத்தால் திடக்கழிவு அகற்றல், ஆற்றின் கரையோரங்களில் பாதுகாப்பு வேலி அமைத்தல் மற்றும் மரக்கன்றுகள் நடவு செய்தல், சென்னை

பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்று வாரியத்தால் கழிவுநீரை இடைமறித்தல் மற்றும் மாற்று வழிகளை அமைத்தல், நவீன கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் ஏற்படுத்துதல் ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. மேலும், ஆற்றின் கரையோரங்களில் வசிக்கும் குடும்பங்களுக்கான மறுவாழ்வு மற்றும் மறுகுடியமர்வு திட்டங்கள் தமிழ்நாடு குடிசைப்பகுதி மாற்று வாரியத்தால் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. இதுவரை, கூவம் ஆற்றின் கரையோரங்களில் வசித்த 11,856 குடும்பங்கள் மறுகுடியமர்வு செய்யப்பட்டு, மறுவாழ்விற்கான திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளை பல்வேறு துணைத்திட்டங்களின் செயல்பாட்டினை கண்காணித்து வருகிறது. திட்ட மேலாண்மை ஆலோசகரை நியமனம் செய்து, அதன் மூலம் அனைத்து பணிகளும் மேற்பார்வை செய்யப்பட்டு வருகிறது. இதனைத் தவிர சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளை சமுதாய கல்வி பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. கூவம் ஆற்றின் கரைகளில் பல்வேறு வகையான உள்ளூர் தாவரங்கள் மற்றும் சதுப்புநிலத் தாவரங்களை நடவு செய்வதற்கான பணிகள் தொடர்பாக ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரப்பட்டு தொடர் முன்னேற்ற நிலையில் உள்ளது.

இதுவரை ₹ 245.48 கோடி, பணி முடிக்கப்பட்டதன் அடிப்படையில், சார்துறைகளுக்கு நிதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

8.4. அடையாறு நதியின் சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்பு தொடக்கம் முதல் முகத்துவாரம் வரை

நகர மயமாதலின் விளைவாக நீண்டகாலமாக அடையாறு நதியின் சுற்றுச்சூழல் மிகவும் மாசடைந்துள்ளது. கூடுவாஞ்சேரி அருகே உள்ள ஆதனூர் ஏரியில் அடையாறு நதி தொடங்கி, திருநீர்மலை அருகில் செம்பரம்பாக்கம் ஏரியின் உபரிநீர் கலந்து சுமார் 42 கிலோ மீட்டர் தூரம் செங்கல்பட்டு, காஞ்சிபுரம் மற்றும் சென்னை மாவட்டங்களில் பாய்ந்து வங்கக்கடலில் கலக்கிறது. இதன் முக்கியகூறுகள், கழிவுநீர் நதியில் கலப்பதை தடுக்கமாற்று ஏற்பாடுகளை செய்தல், திடக்கழிவு மேலாண்மை, நதியின் வெள்ளநீர் கொள்ளளவை மேம்படுத்துதல், மறு குடியமர்வு மற்றும் மறுவாழ்வுக்கான பணிகள், பல்லுயிர் பெருக்கத்தை அதிகரித்தல் மற்றும் நதியின்கரையோர மேம்பாட்டு பணிகளை மேற்கொள்ளுதல் ஆகியவை ஆகும். அடையாறு நதியின் தொடக்கம் (ஆதனூர் ஏரி) முதல் முகத்துவாரம் வரை சீரமைக்க விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு அரசாணை (நிலை) எண் 72, நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை (மா.ந-1), நாள் 12.07.2017-ன்படி அடையாறு நதியின் தொடக்கம் முதல் முகத்துவாரம் வரையிலான 42 கிலோ மீட்டர் தூரத்தை ₹ 555.46 கோடி நிர்வாக மதிப்பீட்டில் சீரமைக்கும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இச்சீரமைப்பு பணிகள், தொடர்புடைய சார்துறைகள் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. அடையாறு நதியின் கரையோரங்களில் வசித்த 4,398 குடும்பங்கள் மறுகுடியமர்வு செய்யப்பட்டு, மறுவாழ்விக்கான திட்டங்களான கல்வி கூடங்கள் அமைத்தல், மருத்துவ வசதி ஏற்படுத்துதல் ஆகியவை மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

கடல்சார் ஒழுங்கு முறை மண்டலத்திற்கு உட்பட்டுள்ள 13 துணை திட்டங்களை செயல்படுத்துவதற்காக மத்திய கடல் சார் மண்டல ஒழுங்கு முறை ஆணையத்தின் அனுமதி பெறப்பட்டு பணிகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

இதுவரை ₹ 42.31 கோடி, சார்துறைகளுக்கு பணி முடிக்கப்பட்டதன் அடிப்படையில் நிதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

**8.5. நீர்நிலைகள் மற்றும் நீர்வழிகள் சீரமைப்பு -
பாதுகாப்பிற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை:**

தமிழக அரசு 2020-2021 நிதிநிலை அறிக்கையில், பல்வேறு சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்புத் திட்டங்களின் ஒரு பகுதியாக ₹ 5,439.76 கோடி செலவில், பக்கிங்காம் கால்வாய், கூவம் மற்றும் அடையாறு ஆறுகளின் வடிகால்களில் உள்ள மாசுபாட்டினை தடுப்பதற்கான பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும் என அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும், சென்னை பெருநகரப் பகுதிக்குட்பட்ட கோவளம் மற்றும் எண்ணூர் கழிமுகப்பகுதிகளை சீரமைப்பதற்காக, விரிவான திட்ட அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

9. தமிழ்நாடு நகர்ப்புற நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனம்

நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் அடிப்படை உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்தவும், மேலும் மக்களின் வாழ்க்கைத் தரம் மேம்படவும், தமிழ்நாடு நகர்ப்புற நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனம் (டுபிட்கோ) கம்பெனிகள் சட்டம் 1956-ன் கீழ் 21.03.1990-ல் தமிழக அரசால் உருவாக்கப்பட்டது. பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் குடிநீர் வழங்கல், கழிவு நீரகற்றுதல், மழைநீர் வடிகால்வாய் அமைத்தல் போன்ற நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு திட்டங்களை செயல்படுத்தும் பொருட்டு டுபிட்கோ நிறுவனம் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மற்றும் அரசு துணை நிறுவனங்களுக்கு நிதி மற்றும் தொழில்நுட்ப வசதி அளிக்கிறது.

சீர்மிகு நகரத்திட்டம் (Smart Cities Mission) மற்றும் அட்டல் நகர்ப்புற புத்துணர்வு மற்றும் நகர்ப்புற மாற்றங்களுக்கான திட்டம் (Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation) ஆகிய மத்திய அரசின் முன்னோடித் திட்டங்களுக்கு டுபிட்கோ நிறுவனம் திட்ட இயக்குநரகமாக செயல்படுகிறது. மேலும் டுபிட்கோ நிறுவனம் கீழ்க்கண்ட திட்டங்களை செயல்படுத்தும் முகமையாகவும் உள்ளது.

1. ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்புத் திட்டம் - உட்கட்டமைப்பு மற்றும் நகர்ப்புற ஆளுமைக்கான திட்டம் (**Jawaharlal Nehru National Urban Renewal Mission - Urban Infrastructure and Governance**)
2. சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம் (**Urban Infrastructure Development Scheme for Small and Medium Towns**)
3. துணை நகரங்களில் நகர்ப்புற அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் (**Urban Infrastructure Development Scheme for Satellite Towns**)
4. பெருநகர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி (**Metropolitan Infrastructure Development Fund**) மற்றும்
5. ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் (**Integrated Urban Development Mission**)

மூலதன மானிய நிதி (**Capital Grant Fund**), இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்புப் நிதி (**O&MGFF**) ஆகியவற்றிற்கு நிதி மேலாளராகவும் டுபிட்கோ நிறுவனம் செயல்படுகிறது.

9.1. சீர்மிகு நகரத் திட்டம் (Smart Cities Mission)

ஐன் 2015-ல் தொடங்கப்பட்ட சீர்மிகு நகரத் திட்டம், மத்திய அரசின் நிதியுதவியுடன் கூடிய முன்னோடித் திட்டமாகும். இத்திட்டத்தின்கீழ் மத்திய அரசு இந்தியா முழுவதிலுமிருந்து 100 நகரங்களை சீர்மிகு நகரங்களாக மேம்படுத்த தேர்வு செய்தது. அதில் தமிழகத்திலிருந்து சென்னை, கோயம்புத்தூர், மதுரை, தஞ்சாவூர், சேலம், வேலூர், திருப்பூர், தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி, திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் ஈரோடு ஆகிய 11 நகரங்கள் அடங்கும். இந்திய அளவில் அதிக நகரங்களை இத்திட்டத்தின் கீழ் தமிழகம் பெற்றுள்ளது. சீர்மிகு நகரத்தின் நோக்கமானது, நகரங்களின் நீடித்து நிலைக்கத்தக்க மற்றும் அனைத்தையும் உள்ளடக்கிய முக்கிய அடிப்படை வசதிகள் மற்றும் குடிமக்களுக்கு தரமான வாழ்க்கை தரத்தை அளிப்பதுடன் சீர்மிகு தீர்வுகளை பயன்படுத்துவது ஆகும்.

சீர்மிகு நகரங்களின் திட்டங்களை செயல்படுத்த ஒரு வரையறுக்கப்பட்ட நிறுவனத்தின் வடிவத்தில் நகர அளவில் ஒரு சிறப்பு நோக்க நிறுவனம் (Special Purpose Vehicle) உருவாக்கப்பட்டது. சீர்மிகு நகரத் திட்டங்களை செயல்படுத்த 11 சீர்மிகு நகரங்களுக்கும்

மத்திய மற்றும் மாநில அரசு தலா ₹ 500 கோடி வீதம் பங்களிக்கும்.

சீர்மிகு நகரத்திட்டத்தின் கீழ் கீழ்க்கண்ட திட்டங்கள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

(₹ கோடியில்)

வ. எண்	நகரத்தின் பெயர்	திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	திட்ட மதிப்பீடு
1	சென்னை	41	916.59
2	கோயம்புத்தூர்	51	1019.80
3	மதுரை	14	969.38
4	தஞ்சாவூர்	48	951.68
5	சேலம்	74	971.57
6	வேலூர்	35	904.48
7	திருப்பூர்	26	948.13
8	திருநெல்வேலி	55	1002.25
9	தூத்துக்குடி	47	871.46
10	திருச்சி	26	926.24
11	ஈரோடு	23	948.21
	மொத்தம்	440	10429.88

ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட ₹ 10429.88 கோடி மதிப்பிலான 440 திட்டங்களில், ₹ 416.89 கோடி மதிப்பிலான 86 திட்டங்கள் நிறைவுற்றுள்ளன, ₹ 6781.21 கோடி மதிப்பிலான 229 திட்டங்கள் செயல்பாட்டில் உள்ளன. மற்ற திட்டங்கள் அனைத்தும் முன்னேற்ற நிலையில் உள்ளன.

9.2. அட்டல் நகர்ப்புற புத்துணர்வு மற்றும் நகர்ப்புற மாற்றத்திற்கான திட்டம் (AMRUT)

போதுமான குடிநீர் வசதி, கழிவு நீர் வசதி மற்றும் கழிவு நீர் கசடு அகற்றும் மேலாண்மை, மழை நீர் வடிகால் வசதி, நகர போக்குவரத்து வசதிகள் அமைத்தல், பசுமை மற்றும் திறந்த வெளி பகுதிகள் ஏற்படுத்துதல் போன்ற உட்கட்டமைப்புகளை நிறுவுவதை உறுதிப்படுத்த ஜூன் 2015-ல் அட்டல் நகர்ப்புற புத்துணர்வு மற்றும் நகர்ப்புற மாற்றத்திற்கான திட்டம் துவக்கப்பட்டது. மாநிலத்தில் அம்ரூத் திட்டத்தின் கீழ் 28 மாநகரங்கள்/ நகரங்கள் (15 மாநகராட்சிகள், 12 நகராட்சிகள் மற்றும் 1 பேரூராட்சி) ஆகியவை அம்ரூத் நகரங்களாக கண்டறியப்பட்டுள்ளன.

வ. எண்	உள்ளாட்சியின் பெயர்	வ. எண்	உள்ளாட்சியின் பெயர்
1	பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி	16	பல்லவபுரம் நகராட்சி
2	கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சி	17	தாம்பரம் பெருநகராட்சி
3	மதுரை மாநகராட்சி	18	கடலூர் நகராட்சி
4	திருச்சி மாநகராட்சி	19	காஞ்சிபுரம் பெருநகராட்சி
5	சேலம் மாநகராட்சி	20	திருவண்ணாமலை நகராட்சி
6	திருநெல்வேலி மாநகராட்சி	21	கும்பகோணம் நகராட்சி
7	திருப்பூர் மாநகராட்சி	22	இராஜபாளையம் நகராட்சி
8	தூத்துக்குடி மாநகராட்சி	23	புதுக்கோட்டை நகராட்சி
9	தஞ்சாவூர் மாநகராட்சி	24	ஆம்பூர் நகராட்சி
10	ஈரோடு மாநகராட்சி	25	காரைக்குடி நகராட்சி
11	வேலூர் மாநகராட்சி	26	நாகப்பட்டினம் நகராட்சி
12	திண்டுக்கல் மாநகராட்சி	27	இராமேஸ்வரம் நகராட்சி
13	நாகர்கோவில் மாநகராட்சி	28	வேளாங்குனி பேரூராட்சி
14	ஓசூர் மாநகராட்சி		
15	ஆவடி மாநகராட்சி		

9.2.1. நிதிக்கூறு :

அம்ரூத் திட்டத்தின் வழிகாட்டு நெறிமுறைகளின்படி, நகரங்களின் மக்கள் தொகையின் அடிப்படையில் மத்திய அரசு / மாநில அரசு/ உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பல்வேறு திட்டத்திற்கான பங்குகளின் சதவிகித வரையறை பின்வருமாறு:

வ எண்	மக்கள் தொகை	மத்திய அரசின் பங்கு - மானியம்	மாநில அரசின் பங்கு - மானியம்	நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பங்கு
(சதவிகிதத்தில்)				
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 அம்ரூத் நகரங்கள்)	50	20	30

அம்ருத் வழிகாட்டு நெறிமுறைகளின் அடிப்படையில் 2015-16, 2016-17 மற்றும் 2017-20-ஆம் ஆண்டுகளுக்கான மாநில ஆண்டு செயல் திட்டத்திற்கு மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட திட்டங்களின் விவரம் பின்வருமாறு:

மாநில ஆண்டு செயல் திட்டம் I (2015-16)

வ எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)
1	ஆம்பூர் நகராட்சி - குடிநீர் வழங்கலை மேம்படுத்துதல்	50.90
2	கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சி - விரிவாக்கப்பகுதிகளுக்கு குடிநீர் வழங்கலை மேம்படுத்துதல் (துடியலூர், வெள்ளைக்கிணறு, சின்னவேடம்பட்டி, சரவணம்பட்டி, விளாங்குறிச்சி, காலப்பட்டி, குனியமுத்தூர் மற்றும் குறிச்சி)	395.41
3	ஈரோடு மாநகராட்சி- குடிநீர் வழங்கல் திட்டம்	484.45
4	ஓசூர் மாநகராட்சி- குடிநீர் வழங்கலை மேம்படுத்துதல்	87.91
5	நாகர்கோவில் மாநகராட்சி- குடிநீர் வழங்கலை மேம்படுத்துதல்	223.44
6	இராஜபாளையம் நகராட்சி- குடிநீர் வழங்கலை மேம்படுத்துதல்	180.05
7	தஞ்சாவூர் மாநகராட்சி- குடிநீர் வழங்கலை மேம்படுத்துதல்	48.14

வ எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)
8	திருப்பூர் மாநகராட்சி - விரிவாக்க பகுதிகளுக்கு குடிநீர் வழங்கலை மேம்படுத்துதல்	250.00
9	வேலூர் மாநகராட்சி- குடிநீர் வழங்கலை மேம்படுத்துதல்	234.93
10	சென்னை- நீராதாரத்தை மேம்படுத்துதல் (வேளச்சேரி, ஆலந்தூர், உள்ளகரம்- புழுதிவாக்கம், மேடவாக்கம், கோவிளம்பாக்கம், நன்மங்கலம் மற்றும் மூவரசம்பேட்டை)	954.00
11	வேளாங்கன்னி பேரூராட்சி- பாதாளச்சாக்கடைத் திட்டம்	23.32
12	சென்னை மாநகராட்சி - 45 MLD TTRO Plant - கொடுங்கையூர்	223.91
13	பல்லவபுரம் நகராட்சி - விடுபட்ட பகுதிகளுக்கு பாதாளச்சாக்கடைத் திட்டம்	25.37
14	பூங்காக்கள் - 98 எண்ணிக்கை (25 அம்ரூத் நகரங்கள்)	63.67
	மொத்தம்	3,245.50

மாநில ஆண்டு செயல் திட்டம் II (2016-17)

வ எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)
1	கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சி - 24 x 7 குடிநீர் வழங்கல்	506.04
2	சென்னை - இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கு குடிநீர் வழங்கல் திட்டம் (உத்தண்டி, ஜல்லடம்பேட்டை, மாத்தூர், மடிப்பாக்கம் மற்றும் நீலாங்கரை)	184.11
3	சென்னை - குடிநீர் வழங்கல் நீராதாரத்தை மேம்படுத்துதல்	125.89
4	கும்பகோணம் நகராட்சி - குடிநீர் வழங்கலை மேம்படுத்துதல்	40.50
5	கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சி - பாதாளச் சாக்கடை திட்டம்	442.00
6	வேலூர் மாநகராட்சி - பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம் - முதலாம் கட்டம்	248.26
7	வேலூர் மாநகராட்சி - பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம்- இரண்டாம் கட்டம்	343.69
8	சென்னை - பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம் (மணலி, சின்ன சேக்காடு, காரம்பாக்கம் மற்றும் மணப்பாக்கம்)	223.00

வ எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)
9	சென்னை - 45 MLD TTRO Plant , கோயம்பேடு	394.00
10	கும்பகோணம் நகராட்சி - பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம் - விடுபட்ட பகுதிகளுக்கு	59.84
11	திருச்சிராப்பள்ளி மாநகராட்சி - பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம்- முதலாம் கட்டம்	344.00
12	திருநெல்வேலி மாநகராட்சி - பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம் - இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கு	289.01
13	திருநெல்வேலி மாநகராட்சி - பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம் - இரண்டாம் கட்டம்	381.86
14	இராமேஸ்வரம் நகராட்சி - பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம்	40.33
15	25 அம்ரூத் நகரங்கள் - பூங்காக்கள் - (157 எண்ணிக்கை)	77.95
	மொத்தம்	3,700.48

மாநில ஆண்டு செயல் திட்டம் III (2017-20)

வ எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (₹ கோடியில்)
1	கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சி - பில்லூர்-III குடிநீர் வழங்கல் திட்டம்	649.30
2	மதுரை மாநகராட்சி - குடிநீர் வழங்கல் திட்டம்	1020.00
3	திருப்பூர் மாநகராட்சி - குடிநீர் வழங்கல் நீராதாரத்தை மேம்படுத்துதல்	992.94
4	சென்னை - குடிநீர் வழங்கலை மேம்படுத்துதல் - வளசரவாக்கம்	67.74
5	ஆம்பூர் நகராட்சி - பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம்	129.07
6	இராஜபாளையம் நகராட்சி - பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம்	178.75
7	திருப்பூர் மாநகராட்சி - பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம்	525.92
8	சென்னை - பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம்	576.76
9	திருச்சிராப்பள்ளி - பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம் இரண்டாம் கட்டம்	264.12
10	25 அம்ருத் நகரங்கள் - பூங்காக்கள் (154 எண்ணிக்கை)	90.85
	மொத்தம்	4,495.45

₹ 11,441.43 கோடி மதிப்பீட்டில்
 445 திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு
 இந்தியாவிலேயே அதிக நிதி ஒதுக்கீடு பெற்றுள்ள
 மாநிலங்களில் தமிழகமும் ஒன்றாகும். ஒப்பளிக்கப்பட்ட
 445 திட்டங்களில் ₹ 998.04 கோடி மதிப்பிலான
 415 திட்டங்கள் நிறைவுற்றுள்ளன. எஞ்சியுள்ள
 30 திட்டங்கள் பல்வேறு நிலையில் செயல்பாட்டில்
 உள்ளன.

9.3. பெருநகர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி (MIDF)

மத்திய அரசின் பெருநகர திட்டம், சென்னை
 பெருநகரப் பகுதியிலுள்ள நகர்ப்புற உள்ளாட்சி
 அமைப்புகளுக்கு நீடித்து நிலைக்கத்தக்க
 திட்டங்களுக்கு நிதி உதவியை வழங்குவதற்காக சுழற்சி
 நிதி ஒன்று உருவாக்குவதை நோக்கமாக கொண்டது.
 வழிகாட்டு நெறிமுறையின் அடிப்படையில் சுழற்சி நிதி
 பெருநகர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியாக
 உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

₹ 4,342.65 கோடி மதிப்பீட்டில், 34 திட்டங்கள்
 எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்கீழ்
 நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கும் மற்றும்
 தன்னாட்சி நிறுவனங்களுக்கும் மிகக் குறைந்த வட்டி
 விகிதத்தில் நிதி ஒப்பளிப்பு அளிக்கப்பட்டுள்ளது.
 அதில் பெருநகர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதியின்

பங்களிப்பு தொகை ₹ 1,156.47 கோடியாகும். ஒப்புதல் வழங்கப்பட்ட 34 திட்டங்களில், 29 திட்டங்கள் ஏற்கனவே நிறைவுற்றுள்ளன. மீதமுள்ள 5 திட்டங்கள் பல்வேறு நிலையில் செயல்பாட்டில் உள்ளன.

9.4. சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம் - சுழற்சி நிதி (UIDSSMT - Revolving Fund)

சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்ட வழிகாட்டு நெறிமுறை, நீடித்த நிலையான திட்டங்களுக்கு நிதி உதவி அளிப்பதற்காக, சுழற்சி நிதியை உருவாக்கப் பணிக்கிறது. சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்ட வழிகாட்டு நெறிமுறையின்படி சுழற்சி நிதி டுபிட்கோ நிறுவனத்தால் உருவாக்கப்பட்டு, 99 நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் கீழ் குறிப்பிட்டுள்ள திட்டங்களான வீடுகளுக்கு குடிநீர் மற்றும் பாதாளச் சாக்கடை இணைப்பு அளித்தல் திட்டங்களுக்கு வட்டியில்லா கடன் அளிக்க பின்வருமாறு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது.

(₹ கோடியில்)

வ எண்	பகுதி	நகராட்சிகள் / மாநகராட்சிகளின் எண்ணிக்கை	சுழற்சி நிதியில் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டவை
1	குடிநீர் வழங்கல்	73	169.58
2	பாதாளச் சாக்கடை திட்டம்	26	193.22
	மொத்தம்	99	362.80

இத்திட்டங்கள் பல்வேறு நிலையில் செயல்பாட்டில் உள்ளன.

9.5. டுபிட்கோ உட்கட்டமைப்பு வசதி நிதித் திட்டம் (TIFS)

நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மற்றும் தன்னாட்சி நிறுவனங்களுக்கு நிதியுதவி அளிக்க டுபிட்கோ உட்கட்டமைப்பு வசதி நிதித் திட்டம் டுபிட்கோவினால் உருவாக்கப்பட்டது. கடனை திரும்ப செலுத்துவதற்கான அதிகபட்ச காலம் 10 வருடங்கள் ஆகும். இத்திட்டத்திற்கான நிதி ஆதாரம், டுபிட்கோ நிறுவனத்தின் பங்கு மூலதனம், சேமநிதி, உபரி நிதி மற்றும் வங்கிகளில் இருந்து பெறப்படும் கடன் ஆகியவையாகும்.

9.6. ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் (IUDM)

9.6.1. கட்டம் 1 (நிதியாண்டு 2011-2016)

மாநில அரசின் முன்னோடி திட்டமான ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் கடந்த 5 ஆண்டு காலத்தில் அதாவது 2011-12 முதல் 2015-16 வரை செயல்படுத்தப்பட்டது. அனைத்து மாநகராட்சிகள் (சென்னை நீங்கலாக), நகராட்சிகள் மற்றும் பேரூராட்சிகளிலும், அடிப்படை உட்கட்டமைப்பு வசதிகளான சாலைகள், குடிநீர் வசதி, தெரு விளக்குகள், கழிவுநீர் அகற்றல், மழைநீர் வடிகால், சுகாதாரம், திடக்கழிவு மேலாண்மை, பேரூந்து நிலையங்கள் மேம்படுத்துதல், பூங்காக்கள் போன்ற திட்டங்கள் இத்திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

₹ 10,773.22 கோடி (முழு நிதி / பகுதி நிதி) மதிப்பீட்டில் ஒப்பளிக்கப்பட்ட 13,257 திட்டங்களில், 13,214 திட்டங்கள் நிறைவடைந்துள்ளன. 43 திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

9.6.2. கட்டம் 2 (2018-19 நிதியாண்டு முதல்)

ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் கட்டம்-1ன் வெற்றியை கருத்தில் கொண்டு, தமிழக

அரசு 2018-19-ஆம் ஆண்டில் ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் கட்டம் 2-ஐ, வருடத்திற்கு ₹ 750 கோடி வீதம் ஒதுக்கீட்டுடன் மீண்டும் துவக்கியுள்ளது. ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் கட்டம்-2-ன் கீழ் (சென்னை நீங்கலாக) மாநிலம் முழுவதும் உள்ள நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் அடிப்படை கட்டமைப்பு வசதி திட்டங்கள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

இத்திட்டத்தின் கீழ் 2018-19 மற்றும் 2019-20 ஆம் ஆண்டுகளில் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்ட திட்டங்களின் விவரம் பின்வருமாறு.

(₹ கோடியில்)

வ. எண்	திட்டப் பணிகள்	திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	திட்ட மதிப்பீடு	ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டத்தின் பங்கு - 2018-19	ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டத்தின் பங்கு - 2019-20
1	சாலை	1214	950.39	292.77	390.49
2	மழைநீர் வடிகால்	597	186.31	94.51	63.96
3	குடிநீர்	66	2024.43	225.45	335.53
4	பாதாளச்சாக்கடை	62	693.37	121.87	94.68
5	பூங்கா	3	9.50	-	8.53
6	சுந்தை	1	1.40	-	1.12
7	சிறுபாலங்கள்	2	5.05	-	4.04
8	பேருந்து நிலையம்	4	12.84	-	5.38
9	தெருவிளக்குகள்	3	1.88	-	0.79
10	கழிவுநீரகற்றல்	11	31.17	11.00	20.17
11	திடக்கழிவு	1	8.57	-	7.71

வ. எண்	திட்டப் பணிகள்	திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	திட்ட மதிப்பீடு	ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டத்தின் பங்கு - 2018-19	ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டத்தின் பங்கு - 2019-20
	மேலாண்மை				
12	மற்றவை	10	98	440	512
	மொத்தம்	1974	3934.71	750.00	937.51

ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட 1,974 திட்டங்களில், 89 திட்டங்கள் நிறைவுபெற்றுள்ளன மற்றும் மீதமுள்ள 1,885 திட்டங்கள் செயலாக்கத்தில் உள்ளன.

9.7. அரசு திட்டப் பணிகளுக்கான நிதி மேலாண்மை

நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்த மூலதன மானிய நிதி (Capital Grant Fund), இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி (O&MGFF) தமிழக அரசால் உருவாக்கப்பட்டன. மேற்கண்ட திட்டங்களுக்கு நிதி மேலாளராக டுபிட்கோ நிறுவனம் நியமிக்கப்பட்டுள்ளது.

அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளபடி, 2019-20-ஆம் நிதியாண்டில் மூலதன மானிய நிதியின் கீழ் ₹ 568.15 கோடியும் மற்றும் இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியின் கீழ் ₹ 229.77 கோடியும் விடுவிக்கப்பட்டது.

10. புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகம்

1995-ஆம் வருடம் திருப்பூர் மற்றும் அதன் சுற்றுப்புற பகுதிகள் மற்றும் தொழிற்சாலைகளுக்கு, நீர் மற்றும் பாதாளசாக்கடை திட்டங்களுக்கான தேவைகளை பூர்த்தி செய்யும் பொருட்டு தமிழ்நாடு அரசால், தமிழ்நாடு அரசு உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுக் கழகத்தின் (TACID) மூலமாக புதிய திருப்பூர் பகுதிமேம்பாட்டு கழகம் (NTADCL) தொடங்கப்பட்டது. தொடக்கத்தில், புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டு கழகம் ஒரு சிறப்பு நோக்கு நிறுவனமாக தொடங்கப்பட்டு பின்னர் ஜூன் 2002-ல் தமிழ்நாடு நீர் முதலீட்டு நிறுவனத்தை (TWIC) ஒரு தோற்றுவிப்பாளராகக் கொண்டு மறுசீரமைக்கப்பட்டது. இந்த தமிழ்நாடு நீர் முதலீட்டு நிறுவனம், உட்கட்டமைப்பு குத்தகை மற்றும் நிதி சேவைகள் நிறுவனத்தின் (IL&FS) 54% பங்குகளுடனும், தமிழ்நாடு அரசின் 46% பங்குகளுடனும் உருவாக்கப்பட்டது. இந்த சிறப்பு நோக்கு நிறுவனம் இந்தியாவிலேயே முதன் முதலாக பொது மற்றும் தனியார் கூட்டு பங்களிப்புடன் (PPP) கூடிய நீர் மற்றும் பாதாளசாக்கடை சேவைகளுக்கான திட்டமாக செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

நாள் ஒன்றிற்கு 185 மில்லியன் லிட்டர் (MLD) மேலும் 250 MLD வரை உயர்த்தத்தக்க நீர் வழங்கு திட்டம் மற்றும் 15 மில்லியன் லிட்டர் (MLD) மேலும் 30 MLD வரை உயர்த்தத்தக்க கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு சேவைகளை அமலாக்கம் செய்வதற்கான சலுகை ஒப்பந்தம் ஒன்றினை தமிழ்நாடு அரசு, திருப்பூர் நகராட்சி (தற்போது மாநகராட்சி) மற்றும் புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டு கழகம் சேர்ந்து செய்துள்ளது. இத்திட்டம் 15 தனியார் நிறுவனங்கள் மூலம் பெறப்பட்ட அசல் சமபங்கு தொகை ₹ 322.70 கோடியும், 19 வங்கி மற்றும் நிதி நிறுவனங்கள் தொகுப்பின் மூலம் மூத்த கடனாக பெறப்பட்ட தொகை ₹ 613.80 கோடியும் மற்றும் இரண்டாம் தர கடனாக பெறப்பட்ட தொகை ₹ 86.50 கோடி பங்களிப்புடன் சுமார் ₹ 1023 கோடி செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

திருப்பூர் மாநகராட்சியின் குடிநீர் தேவையான சுமார் 38.957 MLD, 8 ஊராட்சிகள் மற்றும் 5 சார்பு ஒன்றியங்களுக்குட்பட்ட சுமார் 60 கிராமப்புற குடியிருப்புகளின் குடிநீர் தேவையான சுமார் 18.26 MLD இத்திட்டத்தின் மூலம் பூர்த்தி செய்து விநியோகம் செய்யப்பட்டு வருகிறது. இதைத்தவிர, இத்திட்டம் திருப்பூர் மற்றும் அதை சுற்றியுள்ள பல்வேறு நூலாடை நிறுவனங்கள், சாயப்பட்டறை மற்றும் அதை சார்ந்த செயலாக்க தொழிற்சாலைகளின்

தேவையையும் பூர்த்தி செய்கிறது. மேலும் இத்திட்டத்தின் மூலம் திருப்பூர் மாநகராட்சியின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் 15 MLD திறனுள்ள பாதாள கழிவுநீர் அகற்றும் அமைப்பு நிறுவப்பட்டுள்ளது. தற்போது 15,246 பாதாள கழிவுநீர் இணைப்புகள் மூலம் பெறப்படும் சுமார் 8 MLD கழிவுநீர் சுத்திகரிக்கப்படுகிறது. மேலும் திருப்பூர் மாநகராட்சிக்குட்பட்ட நகர்ப்புற ஏழைமக்களுக்கு குறைந்த செலவில் கழிப்பறை வசதிகள் 31 சுகாதார வளாகங்கள் மூலம் செய்து கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

சென்னை உயர்நீதி மன்றத்தின் 31.01.2011 நாளிட்ட ஆணைப்படி பல்வேறு சாய மற்றும் வெளுத்தல் பட்டறைகள் / தொழிற்சாலைகள் மூடப்பட்டதாலும், வீணாகும் தண்ணீரை மறுசுழற்சி செய்து உபயோகம் செய்வதற்கான பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு வசதிகள் கொண்டுவரப்பட்டதாலும், திருப்பூர் மாவட்டத்தில் தொழிற்சாலைகளுக்கு தேவையான தண்ணீரின் அளவு பிப்ரவரி 2011 முதல் வெகுவாக குறைந்துவிட்டது. இதன் காரணமாக, புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகத்தின் தொழிலில் ஒரு சுனக்கத்தையும் அதன் காரணமாக வங்கி மற்றும் நிதி நிறுவனங்களுக்குச் செலுத்த வேண்டிய தொகையை காலத்துடன் செலுத்துவதில் சிரமத்தையும் சந்திக்க நேரிட்டது. இந்த நிதிப்பற்றாக்குறை

2011-12-ல் கடன் மறுசீரமைப்புத் திட்டத்தின் மூலம் சமாளிக்கப்பட்டது. அத்திட்டத்தின்படி கடனுதவி செய்த நிதிநிறுவனங்கள் கடனை மறுபரிசீலனை செய்து, கடனுக்கான வட்டி விகிதத்தை குறைத்தும், 15% கடன் தொகையினை சமபங்குகளாக மாற்றியும், மேலும் அரசாங்கம் கூடுதலாக நாள் ஒன்றிற்கு 100 MLD வரை குடிநீரை பொது மக்களின் வீட்டு உபயோகத்திற்காக இந்நிறுவனம் மூலம் வாங்கிக் கொள்ளவும் வழிமுறைகள் செய்யப்பட்டன. மேலும் அரசாங்கம் ₹ 150 கோடி சமபங்குகளை இத்திட்டத்தில் உள்முதலீடு செய்துள்ளது. தற்போது நாள் ஒன்றுக்கு 56 மில்லியன் லிட்டர் குடிநீரை திருப்பூர் மாநகராட்சிக்கும் மற்றும் சுற்றுப்புற கிராமங்களுக்கு 9 MLD குடிநீர் இந்நிறுவனத்தின் மூலம் கூடுதலாக விநியோகம் செய்யப்பட்டு வருகிறது.

புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகம் வணிகரீதியாக மேலும் வலுப்பெற தமிழ்நாடு அரசு இந்நிறுவனத்திற்கு திருப்பூர் உட்கட்டமைப்பு பகுதிக்கு வெளியே அமைந்துள்ள குறிப்பிட்ட பகுதிகளில் நீர் விநியோக அமைப்பினை விரிவாக்கம் செய்ய அனுமதி அளித்துள்ளது. அதன் பலனாக இந்நிறுவனம் திருப்பூர் மாவட்டத்தில் பல்லடம் பகுதியிலும், ஈரோடு மாவட்டத்தில் பெருந்துறை பகுதியிலும், வாடிக்கையாளர்களை அடையாளம் கண்டுள்ளது.

மேலும், தமிழ்நாடு குடிநீர் மற்றும் வடிகால் வாரியம், மூன்று கூட்டுக் குடிநீர் திட்டங்களை ஈரோடு மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த ஈரோடு, பெருந்துறை, சென்னிமலை மற்றும் ஊத்துக்குளி பஞ்சாயத்து ஒன்றிய பகுதிகளுக்குட்பட்ட 68 கிராம பஞ்சாயத்துக்களைச் சார்ந்த 461 குடியிருப்புகளுக்கு கோணவாய்க்கால், கங்காபுரம், வாவிக்கடை, சரளை, பெருந்துறை, விஜயமங்கலம், பல்லக்கவுண்டம் பாளையம், செங்கப்பள்ளி, சர்கார்பெரியபாளையம், அக்ரஹாரப்பெரியபாளையம் ஆகிய இடங்களுக்கு குடிநீர் வழங்க திட்டப்பணிகளை நிறைவேற்றியுள்ளது. இதன் மூலம் 9 MLD குடிநீர் கூடுதலாக விநியோகம் செய்யப்பட்டு வருகிறது. அதன்படி 65 MLD குடிநீர் கூடுதலாக திருப்பூர் மாநகராட்சி, ஊராட்சிகள் மற்றும் சுற்றுப்புற வழியோர கிராமங்களின் தேவைகளுக்காக இத்திட்டத்தின் மூலம் விநியோகம் செய்யப்பட்டு வருகிறது. தொழிற்சாலைகள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு தற்சமயம் விநியோகம் செய்யப்படும் 42 MLD தண்ணீரின் அளவு படிப்படியாக அதிகரித்து வருகிறது.

2015-2016-ஆண்டு முதல் இந்த நிறுவனம் இலாபத்தில் இயங்கி வருகிறது. தமிழக அரசின் சமபங்கு முதலீடு, திருப்பூர் மாநகராட்சி மற்றும் மற்ற உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் நாள் ஒன்றுக்கு 65 மில்லியன் லிட்டர் தண்ணீரை கூடுதலாக வாங்குவது,

நிறுவனத்தின் சேவை பகுதியை விரிவுபடுத்தி திருப்பூர் உட்கட்டமைப்பு பகுதிக்கு வெளியே அமைந்துள்ள தொழிற்சாலைகளுக்கு தண்ணீர் விநியோகம் செய்வதற்கான ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு திட்ட செயல்பாடுகளை மேம்படுத்துவதற்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட முயற்சிகள் இந்நிறுவனத்தின் வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றத்திற்கு சாதகமாக அமைந்துள்ளன. இதனால், இந்நிறுவனமானது தனது சேவையை திருப்பூர் மாவட்டம் மற்றும் புறநகர் பகுதிகளுக்கு விரிவாக்கம் செய்து தனது சேவையை தொடர்ந்து செய்து வருகிறது. மேலும் தமிழக அரசின் மேற்கண்ட உதவிகளின் பலனாக புதிய திருப்பூர் பகுதிமேம்பாட்டுக் கழகம் தனது மூத்த கடனாளர்களின் இரண்டு வருடக் கடன் தவணைகளை முன்கூட்டியே செலுத்த ஏதுவாகியது.

திருப்பூர் மாநகராட்சியில் குடிநீர் விநியோகம் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்றுவதற்கான வசதிகளை மேம்படுத்துவதற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கையை தயார் செய்வதில் திருப்பூர் மாநகராட்சிக்கு, புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகம் உதவி செய்துள்ளது. இந்த திட்ட அறிக்கை "அம்ருத்" திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக மேற்கொள்ள அனுமதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் தமிழக அரசு தனது

புதிய குடிநீர் திட்டத்திற்கான "கட்டுமானம், மேலாண்மை மற்றும் மேற்பார்வை" ஆலோசகராக புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகத்தை நியமித்துள்ளது.

IL&FS குழுமத்தில் அண்மைக்காலமாக ஏற்பட்ட நிதி நெருக்கடியின் பொருட்டு ஒரு புதிய இயக்குநர்கள் குழுவை மத்திய அரசின் பெருநிறுவன விவகாரங்கள் துறை அமைத்துள்ளது. புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகத்தின் செயல்பாடுகளுக்கு இதனால் எந்தவித பாதகமான சூழ்நிலையும் ஏற்படவில்லை. மேலும் புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகத்தின் நிதி மற்றும் நிர்வாகத்தை தனது சொந்த வளங்களின் மூலம் நடத்திக் கொண்டு இருப்பதால் "பச்சை" தரவரிசையில் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. எனவே புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகம் சலுகை ஒப்பந்தத்தின் கீழ் தனது கடமைகளையும் திருப்பூர் மாநகரம் மற்றும் அதனைச் சுற்றியுள்ள கிராம மக்களுக்கான சேவைகளையும் தொடர்ந்து செய்து வருகிறது.

11. தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம்

தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம் என்ற அமைப்பு தமிழ்நாடு அரசு மற்றும் உட்கட்டமைப்பு குத்தகை மற்றும் நிதி சேவை (IL&FS) நிறுவனமும் இணைந்து, குடிநீர் துறையில் பொது மற்றும் தனியார் கூட்டாளித்துவத்தின் கீழ் முதன் முதலாக 2000-ம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது. இந்நிறுவனம், புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகத்தை (NTADCL) நிறுவுவதற்காக, நிறுவனங்கள் சட்டம் 1956-ன் கீழ், ஒரு சிறப்பு நோக்க நிறுவனமாக அமைக்கப்பெற்றது. புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகமானது, திருப்பூரில் ₹ 1023 கோடி பெறுமானத்தில் நாள் ஒன்றுக்கு 185 மில்லியன் லிட்டர் திறன் கொண்ட ஒருங்கிணைந்த குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்றல் செயல்திட்டத்தை செயல்படுத்தும் பணிகளில் ஈடுபட்டு வருகிறது. புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகத்தில், தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம் 28.72 விழுக்காடு மூலதன பங்களிப்பு செய்துள்ளது.

நகர்ப்புற குடிநீர் மற்றும் கழிவு நீர் நடைமுறைகள், கடல்நீரை குடிநீராக்குதல், தொழிற்சாலை கழிவுப்பொருள் மேலாண்மை, மறுசுழற்சி ஆகியவற்றில் தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம் நிபுணத்துவம் பெற்றுள்ளதுடன், திட்டங்களை

வரைவு செய்வது முதல் நடைமுறைப்படுத்துவது வரை ஒரு குறிப்பிட்ட வரையறைக்குள் ஆக்க செலவுகளைக் குறைக்கும் வகையில் வசதிகளை செய்து தருகிறது.

தமிழ்நாடு அரசின் கூடுதல் தலைமை செயலாளர் (நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை) பதவி சார் நிலையில் இந்த நிறுவனத்தின் தலைவராக உள்ளார். இது மட்டுமல்லாமல், தமிழ்நாடு அரசு சார்ந்த முதன்மை செயலர், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை, சிறப்பு செயலர், நிதித்துறை, சிறப்பு செயலர், தொழிற்துறை ஆகியோர் இயக்குநர்களாகவும் உட்கட்டமைப்பு மற்றும் நிதி சேவை நிறுவனத்தின் 4 நியமன இயக்குநர்களும், 4 சுயேச்சை இயக்குநர்களும் இந்த நிறுவனத்தின் இயக்குநர் குழுவில் இடம் பெற்றுள்ளனர்.

தமிழ்நாடு அரசு, தமிழ்நாடு ஒளிவுமறைவற்ற ஒப்பந்தப்புள்ளி சட்டம் 1998-ன் பிரிவு 16(f)-ன் கீழ், இந்நிறுவனம் பங்கேற்கும் கலந்தாலோசனை மற்றும் நிதி சேவை கொள்முதலுக்கு, தமிழ்நாடு அரசிதழின் சிறப்பு வெளியீடு எண் 333, நாள் 17-10-2017 வாயிலாக விலக்கு அளித்துள்ளது.

இந்த நிறுவனமானது, பல்வேறு துறைகளில் தற்போது பின்வரும் செயல்திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது.

11.1. நகர்ப்புற குடிநீர்

1. தஞ்சாவூர் மாநகராட்சி - குடிநீர் வழங்கல் மேம்பாட்டு திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான செயல்திட்ட மேலாண்மை முகமை
2. தூத்துக்குடி மாநகராட்சி - விரிவான செயல்திட்ட அறிக்கையைத் தயாரிப்பதற்கான திட்ட மேலாண்மை முகமை, ஒப்பந்தப்புள்ளி செய்முறை மேலாண்மை, சீர்மிகு நகர திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப்படும் பாதாள சாக்கடை திட்டம் மற்றும் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய (STP) கட்டுமானப் பணிகளை கண்காணித்தல்.
3. கும்பகோணம் நகராட்சி - குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் பாதாள சாக்கடை திட்டப் பணிகளுக்காக திட்ட மேலாண்மை கலந்தாலோசகர்.
4. மாவட்ட அளவீட்டு பகுதிகள் (District Metered Areas) - 9 மாநகராட்சிகளில் அளவுமானியுடன் கூடிய பகிர்மானக் குழாய் பகுதி அடிப்படையில் குடிநீர் வழங்கலை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான விரிவான திட்ட

அறிக்கையைத் தயாரிப்பதற்கான திட்ட
மேலாண்மை கலந்தாலோசகர்.

5. தூத்துக்குடி மாநகராட்சி - குடிநீர் வழங்கல்
அமைப்பு மற்றும் வருவாய்சாரா குடிநீர்
குறைத்தல் திட்டத்திற்கான திட்ட மேலாண்மை
கலந்தாலோசகர்.
6. ஆவடி மாநகராட்சி - பாதாள சாக்கடை
திட்டத்தின் மீதமுள்ள பகுதிகளுக்கான விரிவான
திட்ட அறிக்கையைத் தயாரிப்பதற்கான திட்ட
மேலாண்மை கலந்தாலோசகர்.
7. எடப்பாடி நகராட்சி - குடிநீர் வழங்கல்
மேம்பாட்டுத் திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட
அறிக்கையைத் தயாரிப்பதற்கான திட்ட
மேலாண்மை கலந்தாலோசகர்.
8. திருச்சி சீர்மிகு நகரம் - ஆசியா வளர்ச்சி வங்கி
மற்றும் சீர்மிகு நகர திட்ட நிதி உதவிகளின் கீழ்
குடிநீர் வழங்கல் மேம்பாட்டுக்காக விரிவான
திட்ட அறிக்கையைத் தயாரிப்பதற்கான திட்ட
மேலாண்மை கலந்தாலோசகர்.
9. "இந்தியா மற்றும் ஜெர்மனியின் வருங்கால
நகரங்களுக்கான திறன்மிகு மற்றும் நம்பகமான
குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் கட்டமைப்பு

வசதிகளுக்கான (Smart & Wise) ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி செயல்திட்டத்திற்காக," தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனத்துடன், ஜெர்மனியின் கயிசெரல்ஸ்லாடெரன் பல்கலைக்கழகம், ஜெர்மனியின் மெசர்ஸ். எஞ்சினீயரிங் ஆபீஸ் - ஷீர் (Scheer), ஜெர்மனியின் மெசர்ஸ். டான்ட்லர். காம், சென்னையின் ஐஐடி ஆகியவை அடங்கிய கூட்டமைப்புக்கு, இந்தோ ஜெர்மன் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மையத்திடமிருந்து மானியம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

10. மேற்குறிப்பிட்டவை தவிர, நெம்மேலியில் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள நாள் ஒன்றுக்கு 150 மில்லியன் லிட்டர் தரக்கூடிய (எதிர்மறை சவ்வூடு பரவல்) கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் திட்டத்திற்காகவும், அதிலிருந்து பெறப்படும் குடிநீரை அனுப்பும் குழாய்களுக்காகவும், மூன்றாம் நபர் ஆய்வு உள்ளிட்ட கட்டுமான மேலாண்மை மற்றும் மேற்பார்வைக்காகவும், சென்னை பெருநகர குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீர் அகற்று வாரியத்திடமிருந்து பெருமைமிகு ஆணையை, தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம் பெற்றுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.

11.2. கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் திட்டங்கள்

1. தமிழ்நாடு குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகால் வாரியம் - இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் குதிரைமொழியிலும், விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் மரக்காணத்திலும், நாள் ஒன்றுக்கு 60 மில்லியன் லிட்டர் தரக்கூடிய கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்த விரிவான திட்ட அறிக்கையைத் தயாரிப்பதற்கான திட்ட மேலாண்மை கலந்தாலோசகர்.
2. சிப்காட் - தூத்துக்குடி மாவட்டம் முள்ளக்காட்டில் நாள் ஒன்றுக்கு 60 மில்லியன் லிட்டர் தரக்கூடிய கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் (எதிர்மறை சவ்வூடு பரவல்) திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிப்பதற்கும் மற்றும் கடலூரில் நாள் ஒன்றுக்கு 20 மில்லியன் லிட்டர் தரக்கூடிய கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கையையும் ஒப்பந்தப்புள்ளி ஆவணங்களையும் தயாரிப்பதற்கான திட்ட மேலாண்மை கலந்தாலோசகர்.
3. குஜராத் நீர் கட்டமைப்பு நிறுவனம் - குஜராத் மாநிலத்தின் பல்வேறு அமைவிடங்களில் கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் திட்டங்களை

நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக விரிவான திட்ட அறிக்கையைத் தயாரிப்பதற்கான திட்ட மேலாண்மை கலந்தாலோசகர்.

4. குஜராத் மாநிலம் தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் - குஜராத்தில் நாள் ஒன்றுக்கு 100 மில்லியன் லிட்டர் தரக்கூடிய கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் திட்டத்திற்கான திட்ட மேலாண்மை கலந்தாலோசகர்.
5. தூத்துக்குடி வ. உ. சிதம்பரனார் துறைமுகம் - நாள் ஒன்றுக்கு 5 மில்லியன் லிட்டர் தரக்கூடிய கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் திட்டத்திற்காக விரிவான திட்ட அறிக்கையைத் தயாரிப்பதற்கான திட்ட மேலாண்மை கலந்தாலோசகர்.
6. தேசிய கடல்வளத்துறைக் கழகம் (NIOT) வாயிலாக பாரதீப் துறைமுகத்துக்கு - நாள் ஒன்றுக்கு 10 மில்லியன் லிட்டர் தரக்கூடிய கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை மற்றும் ஒப்பப்பள்ளி ஆவணத்தைத் தயாரிப்பதற்கான திட்ட மேலாண்மை கலந்தாலோசகர்.
7. தேசிய கடல்வளத்துறைக் கழகம் (NIOT) வாயிலாக காமராஜர் துறைமுகத்துக்கு - நாள் ஒன்றுக்கு 2 மில்லியன் லிட்டர் தரக்கூடிய

கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் திட்டத்திற்கான
 விரிவான திட்ட அறிக்கையைத்
 தயாரிப்பதற்கான திட்ட மேலாண்மை
 கலந்தாலோசகர்.

11.3.ஆலைக் கழிவுநீர் மேலாண்மை மற்றும் தண்ணீர் மறுபயன்பாடு

1. திரவ வெளியேற்றமில்லா தொழில்நுட்ப அடிப்படையிலான பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் - அருள்புரம், ராயபுரம், முருகம்பாளையம், சின்னக்கரை, காசிபாளையம், குன்னக்கல்பாளையம், கிழக்கு மற்றும் இதர தொழிற்சாலைகள் ஆகிய இடங்களில் திரவ வெளியேற்றமில்லா தொழில்நுட்பத்துடன் அமைந்துள்ள பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு பணிகளை தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம் மேற்கொண்டு வருகிறது.
2. கான்பூர் ஜாஜ்மவு தோல் தொழிற்சாலையின் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் - இந்திய அரசின் ஜல்சக்தி அமைச்சகத்தின் தூய்மை கங்கை தேசிய அமைப்பின் கீழ், நாள் ஒன்றுக்கு 20 மில்லியன் லிட்டர் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைப்பதற்கான திட்ட

பொறியாளராக தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம் செயல்படுகிறது.

3. பானிபட் ஐவுளித் தொழிற்பேட்டை - திரவ வெளியேற்றமில்லா தொழில்நுட்பத்துடன் கூடிய பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைப்பதற்கான கள ஆய்வு, சாத்தியக்கூறு அறிக்கை மற்றும் விரிவான செயல்திட்ட அறிக்கை ஆகியவை தயாரிப்பதற்கான திட்ட மேலாண்மை கலந்தாலோசகராக தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம் செயல்படுகிறது.
4. தெலங்கானா மேடக் மாவட்டம் - இந்திரகரன் ஐவுளி பூங்காவில் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைப்பதற்காக, சாத்தியக்கூறு அறிக்கை மற்றும் விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரித்தல் பணிக்கான திட்ட மேலாண்மை கலந்தாலோசகராக தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம் செயல்படுகிறது.
5. ராஜஸ்தான் மாநிலம், பிதுஜா - பொதுவான எரிசோடா மீட்பு மாதிரி ஆலையை அமைப்பதற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரித்தல் மற்றும் அதனை மேற்பார்வையிடுவதற்கான திட்ட மேலாண்மை

கலந்தாலோசகராக தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம் செயல்படுகிறது.

6. பெருந்துறை ஜவுளி ஆலை கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் - ரோகிணி ஜவுளி ஆலையின் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தை மேம்படுத்துவதற்கான திட்ட மேலாண்மை முகமையாகவும், கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தை இயக்கி பராமரிக்கும் முகமையாகவும் தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம் செயல்படுகிறது.

7. சிப்காட் - ஓசூர் - ஓசூரில் உள்ள **KPRO** அணைக்கட்டு தண்ணீருக்கான எதிர்மறை சவ்வூடு பரவல் ஆலைக்கான (**TTRO**) விரிவான திட்ட அறிக்கையையும், ஒப்பப்பள்ளி ஆவணத்தையும் தயாரிக்கும் / அதனை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான திட்ட மேலாண்மை கலந்தாலோசகராக தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம் செயல்படுகிறது.

8. டட்கோ - பெரம்பலூர் சிறப்பு பொருளாதார மண்டலத்திற்காக, இரண்டாம் நிலை உருவாகும் கழிவுநீர் மற்றும் திரவ வெளியேற்றமில்லா தொழில்நுட்பத்துடன் கூடிய பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் ஆகியவற்றின்

அடிப்படையில் ஒருங்கிணைந்த தண்ணீர் மறுபயன்பாடு அமைப்பை நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக, சாத்தியக்கூறு ஆய்வு மேற்கொள்வதற்கும் விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிப்பதற்கும் திட்ட மேலாண்மை கலந்தாலோசகராக தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம் செயல்படுகிறது.

9. திரவ வெளியேற்றமில்லா தொழில்நுட்பம் அடிப்படையிலான பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில், ஏற்கனவே உள்ள அனல் ஆவியாக்கிகளுக்குப் பதிலாக, சாத்தியமாகக் கூடிய உபயோகத்திற்காக, **Fixed and Flow Capacitive Deionization Technology** என்கிற தொழில்நுட்பத்தை உருவாக்குவதற்காக, தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனத்துடன், ஜெர்மனியின் RWT ஆச்சேன் பல்கலைக்கழகம், ஜெர்மனியின் யுரோபின்ஸ், சென்னையின் ஐஐடி ஆகியவை அடங்கிய கூட்டமைப்புக்கு, இந்தோ ஜெர்மன் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மையத்திடமிருந்து மானியம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

10. "சமச்சீரான சுற்றுச்சூழல் - இணக்கமான தொழில் உற்பத்தி (SEIP) கட்டம் 2" என்கிற

செயல்திட்டத்தின் கீழ், இந்தியாவில் கழிவுநீருக்குரிய மறு உபயோகம், மறுசுழற்சி மற்றும் திரவ வெளியேற்றமில்லா தொழில்நுட்பம் ஆகியவை உருவாக்குவதற்காக, ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி செயல்திட்டத்திற்காக, ஜெர்மனியின் **Deutsche Gesellschaft fur Internationale Zusammenarbeit (Giz)** நிறுவனத்தால், தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனத்துடன் ஜெர்மனியின் **Adelphi Consult GmbH** நிறுவனம் அமர்த்தப்பட்டுள்ளது. இதனை **GIZ** உடன் சுற்றுச்சூழல், வனத்துறை & பருவநிலை மாற்றத் துறை அமைச்சகமும் மத்திய மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியமும் இணைந்து வழங்கியுள்ளனர்.

11.4 இந்திய அரசின் ஒருங்கிணைந்த செயல்முறை வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலைய திட்டங்கள்

1. ஈரோடு மாவட்டத்தில் காதையம்பட்டி, ஸ்ரீபவானியில் திரவ வெளியேற்றமில்லா தொழில்நுட்பம் அடிப்படையிலான பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான திட்ட மேலாண்மை முகமை

2. பெருந்துறை சிப்காட் பகுதியிலும் நாமக்கல் மாவட்ட பசுமை சுற்றுச்சூழல் சங்கத்திலும் உள்ள ஜவுளி சாயப்பட்டறைகளில் CRMS உடனான திரவ வெளியேற்றமில்லா தொழில்நுட்பம் அடிப்படையிலான பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான திட்ட மேலாண்மை முகமை.
3. நாமக்கல் மாவட்டம் குமாரபாளையம் பசுமை காவேரி சாயப்பட்டறை கூடங்களிலும் பசுமை காவிரியிலும் உள்ள ஜவுளி சாயப்பட்டறைகளில் திரவ வெளியேற்றமில்லா தொழில்நுட்பம் அடிப்படையிலான பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்துடன் ஜவுளி செயல்முறை பூங்கா அமைப்பதற்கான செயல்திட்ட மேலாண்மை முகமை.
4. விருதுநகர், காரியாப்பட்டி கிராமத்தில் திரவ வெளியேற்றமில்லா தொழில்நுட்பம் அடிப்படையிலான பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான திட்ட மேலாண்மை கலந்தாலோசகர்.

11.5 நீராதாரங்களுக்குப் புத்துயிர் அளித்தல் மற்றும் ஆறுகள் மாசுபடுவதை தடுப்பதற்கான செயல்பாடுகள்

1. பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி - பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி பகுதியில் உள்ள 60 நீராதாரங்களை புத்துயிர் அளித்தல் மற்றும் நீர்நிலைகள் மாசுபடுவதை தடுப்பதற்காக, விரிவான திட்ட அறிக்கையைத் தயாரிப்பதற்கான திட்ட மேலாண்மை கலந்தாலோசகர்.
2. தமிழ்நாடு மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியம் - மதுரை மாநகரில் உள்ள வைகை ஆறு, மேட்டுப்பாளையத்தில் உள்ள பவானி ஆறு, ஸ்ரீரங்கம், குமாரபாளையம் & பள்ளிப்பாளையம் நகரங்களில் உள்ள காவேரி ஆறு ஆகிய நதிநீர் மாசுபடுவதை தடுப்பதற்கான சாத்தியக்கூறு அறிக்கை மற்றும் விரிவான திட்ட அறிக்கையைத் தயாரிப்பதற்கான திட்ட மேலாண்மை கலந்தாலோசகர்.
3. பேரூராட்சிகள் இயக்ககம் - தமிழ்நாட்டில் உள்ள 18 பேரூராட்சிகளில் உள்ள நதிநீர் மாசுபடுவதை தடுப்பதற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கையைத்

தயாரிப்பதற்கான திட்ட மேலாண்மை
கலந்தாலோசகர்.

4. பேரூராட்சிகள் இயக்ககம் - தமிழ்நாட்டில்
அவிநாசி நகரத்தில் உள்ள நல்லாறு
மாசுபடுவதை தடுப்பதற்கான விரிவான திட்ட
அறிக்கையைத் தயாரிப்பதற்கான திட்ட
மேலாண்மை கலந்தாலோசகர்.

5. நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகம் - தமிழ்நாட்டில்
9 நகராட்சிகளில் உள்ள ஆறுகளில்
மாசுபடுவதை தடுப்பதற்கான விரிவான திட்ட
அறிக்கையைத் தயாரிப்பதற்கான திட்ட
மேலாண்மை கலந்தாலோசகர்.

11.6 கழிவுநீர் சுத்திகரித்தல் மற்றும் மறுபயன்பாடு செய்வதற்கான கொள்கை

தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம், தமிழ்நாடு
அரசுக்காக, தமிழ்நாடு நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு
நிதிசேவைகள் நிறுவனம் மூலமாக, கழிவுநீர் மறு
பயன்பாட்டுக் கொள்கை தொடர்பான விவரங்களை
ஆராய்ந்து அதனை வகுத்துள்ளது.

11.7 பல்வேறு நகர்ப்புற உள்ளூர் அமைப்புகள் சார்ந்த பொறியாளர்களுக்கு பயிற்சி

தமிழ்நாடு அரசு / நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகம், தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனத்தை பொறியாளர்களின் பணித்திறனை மேம்படுத்த பயிற்சியாளராக நியமித்ததை அடுத்து, பல்வேறு நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளைச் சார்ந்த 100 நகராட்சி / மாநகராட்சி பொறியாளர்களுக்கு, அவர்கள் பணித்திறனை மேம்படுத்த, உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் இந்தியா மற்றும் பிலிப்பைன்ஸ் நாட்டின் மணிலாவில் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. உரிய தேர்வுகளுக்குப் பின்னர், பொறியாளர்களுக்கு அங்கீகரிக்கப்பட்ட சர்வதேச அமைப்பின் சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டன.

11.8 இந்திய அரசு

தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம், இந்திய அரசின் பின்வரும் பல்வேறு திட்டங்கள் உட்பட கூட்டாளராக பணியாற்றி வருகிறதுஸ்ர

- இந்தியாவில் ஜவுளி அடிப்படையிலான பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக, மத்திய ஜவுளித் துறை அமைச்சகத்தின், ஒருங்கிணைந்த

செயல்முறை வளர்ச்சி திட்டத்திற்கு, தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம் திட்ட மேலாண்மை கலந்தாலோசகராக செயல்படுகிறது.

- மத்திய ஜல்சக்தி அமைச்சகத்தின் தூய்மை கங்கை திட்டத்திற்கான தேசிய அமைப்புக்கு பல்வேறு தொழிற்பேட்டைகளில் பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை அமைப்பதற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கையைத் தயாரிப்பதற்கான கலந்தாலோசகராக செயல்படுகிறது.
- துறைமுகங்களில் எதிர்மறை சவ்வூடு பரவல் வாயிலாக கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான கலந்தாலோசனை சேவைப்பணிகளை வழங்குவதற்காக, தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம், தேசிய கடல்வளத்துறை கழகத்துடன் (NIOT) கூட்டு நிறுவனமாக செயல்படுகிறது.
- மத்திய அரசு, தங்கள் உட்சதார் அவிஷ்கார் யோஜனா திட்டத்தின் படி, அறிவியல் மற்றும் பொறியியல் ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தினை கண்காணிப்பு / மதிப்பீடு செய்வதற்காக, "கள நிபுணராக" தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனத்தை நியமித்துள்ளது.

- இந்திய அரசின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் அறிவியல் மற்றும் தொழில் ஆராய்ச்சி நிறுவனம், "குடிநீர் தொழில்நுட்பங்களை பயன்படுத்துதல்" என்ற திட்டத்தின் கள வல்லுநர் குழுவில் ஒரு உறுப்பினராக, தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனத்தை நியமித்துள்ளது.

11.9 சென்னை குடிநீர் பயன்பாட்டு நிறுவனத்தின் (CIWUCL) பங்குகளை விற்பனை செய்தல்

தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம், சிப்காட் நிறுவனத்துடன் இணைந்து அமைக்கப்பட்ட தமிழ்நாடு குடிநீர் பயன்பாட்டு நிறுவனத்தின் சிறப்பு நோக்க நிறுவனத்தை (SPV) பயன்படுத்தி, தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் முள்ளக்காட்டில் நாள் ஒன்றுக்கு 60 மில்லியன் லிட்டர் கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்த சிப்காட் முடிவு செய்துள்ளது.

இதன் காரணமாக, CIWUCL நிறுவனத்தில் தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம் வைத்துள்ள பங்குகளை சிப்காட்டிற்கு விற்பனை செய்ய தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனத்தின் இயக்குநர் குழு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இதற்கு தேவையான நடைமுறைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

11.10 தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனத்தின் விற்றுமுதல்

தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம் கடந்த நிதியாண்டில் அடைந்த ₹ 46 கோடி விற்றுமுதலை விட, 2019-20-ஆம் ஆண்டில் ₹ 50 கோடிக்கு மேல் விற்றுமுதலை அடையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இந்நிறுவனம் வரும் ஆண்டுகளில் அதிக அளவிலான இலக்குகளை அடையும் என்று நம்பிக்கை கொண்டுள்ளது.

11.11.தமிழ்நாடு அரசுக்கு செலுத்தப்பட்ட தொகை

தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம், தமிழ்நாடு அரசிடமிருந்து பெற்றுள்ள கடன் தொகைக்குரிய வட்டிக்காக ₹ 16.50 கோடி தொகையை தமிழ்நாடு அரசுக்கு செலுத்தியுள்ளது.

11.12.சமூகப் பொறுப்புணர்வு பணிகள்

தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம், தனது சமூகப் பொறுப்புணர்வுப் பணியின் பகுதியாக, மண்டலம் 9-ல் உள்ள சமூகத் தேவைகள் உள்ள ஆடவர்களுக்கான இல்லத்திற்காக, சென்னை பெருநகர மாநகராட்சிக்கு நிதி வழங்கியுள்ளது.

11.13. மனிதவள வலிமை

ஹைட்ராலிக்ஸ், செயல்முறை, திட்ட மேலாண்மை மற்றும் இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு ஆகிய அம்சங்களில் ஆழமான அறிவாற்றல் மிகுந்த 400-க்கும் மேற்பட்ட திறமை வாய்ந்த பொறியாளர்கள் இந்த நிறுவனத்தில் பணியாற்றுகிறார்கள்.

எஸ். பி. வேலுமணி

நகராட்சி நிர்வாகம், ஊரக வளர்ச்சி
மற்றும்

சிறப்புத் திட்டச் செயலாக்கத் துறை அமைச்சர்