



## நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு  
2015-2016

அரசு மைய அச்சகம், சென்னை - 600 079.

மானியக்கோரிக்கை எண். 34

**திரு. எஸ்.பி. வேலுமணி**

நகராட்சி நிர்வாகம், ஊரக வளர்ச்சி, சட்டம்,  
நீதிமன்றங்கள் மற்றும் சிறைச்சாலைகள் துறை அமைச்சர்

©  
தமிழ்நாடு அரசு  
2015

பொருளடக்கம்

வ. எண்	தலைப்பு	பக்கம்
1.	முன்னுரை	1
2.	நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகம்	15
3	சென்னை மாநகராட்சி	121
4	பேரூராட்சிகளின் இயக்குநரகம்	148
5	சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்	185
6	தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம்	224
7	தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியம்	278
8	சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளை	294
9	தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனம்	305
10	புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகம்	318
11	தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம்	323

## மாளியக் கோரிக்கை எண். 34

நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு

2015-2016

### 1. முன்னுரை

தமிழ்நாடு, அதிவேகமான தொழில் வளர்ச்சி மற்றும் நகர மயமாதலில் வளர்ந்து வரும் மாநிலங்களில் ஒன்றாகும். மாநிலத்தின் தற்போதைய மக்கள் தொகையில் 48.45 விழுக்காடு மக்கள் நகர்ப்புரங்களில் வசித்து வருகின்றனர். அடுத்து வரும் 10 ஆண்டுகளிலும், தமிழ்நாடு இந்தியாவிலேயே நகர்ப்புர வளர்ச்சியில் ஒரு முன்னோடி மாநிலமாகத் தொடர்ந்து விளங்கும். தமிழ்நாட்டில் நகர்ப்புரங்களில் வாழும் மக்கள் தொகை 2030 ஆம் ஆண்டில் 67 விழுக்காடாக உயர்ந்து இந்தியாவிலேயே முதலிடத்தை வகிக்கும் என கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. பெருகிவரும் நகர்ப்புர மக்கள் தொகைக்கேற்ப அதிகரித்து வரும் உட்கட்டமைப்பு மற்றும் அடிப்படை வசதிகளை அளிப்பதற்குத் தேவையான கொள்கை முடிவுகள் மேற்கொள்வது மற்றும் மேலாண்மை உத்திகளை கையாளுவது பெரும் சவாலாக உள்ளது. இச்சவால்களை எதிர்கொள்ள, சேவைகள் திறன் மேம்பாடு,

உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டிற்குத் தேவையான நிதி ஆதாரங்களை திரட்டுதல், சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பிற்கு உகந்த தொழில்நுட்ப உத்திகளை கடைப்பிடித்தல் ஆகியவை தீர்வாக அமைந்துள்ளன.

நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் நிர்வாகத்தை மேம்படுத்துவதும், மாநிலம் முழுவதும் உள்ள மக்களுக்கு பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்கலை உறுதி செய்வதும் நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறையின் பொறுப்பாகும்.

அரசின் நோக்கங்களை நிறைவேற்றும் வகையில், இத்துறையின்கீழ், சென்னை மாநகராட்சி, நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகம் மற்றும் பேரூராட்சிகள் இயக்ககம் ஆகியவை அரசின் அங்கங்களாக செயல்பட்டு வருகின்றன. சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம் மற்றும் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் ஆகியவை குடிநீர்த் திட்டம் மற்றும் பாதாள சாக்கடைத் திட்டப் பணிகளை நிறைவேற்றும் பொறுப்பிலுள்ளன. திருப்பூர் மற்றும் அதனைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் உள்ள பொதுமக்களின் குடிநீர் மற்றும் தொழிற்சாலைகளின்

தண்ணீர் தேவையினை நிறைவு செய்யும் பொறுப்பில் புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகம் ஈடுபட்டுள்ளது.

இவை தவிர, தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியம் (TNUDF), தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனம் (TUFIDCO) ஆகிய இரண்டு நகர்ப்புர நிதி நிறுவனங்கள், நகர்ப்புர நிதி அளித்தல், நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்களுக்குத் தேவையான நிதியினைப் பெற உரிய வழிகாட்டுதலை உருவாக்குதல், திட்ட நிதி ஆதார ஆய்வு மற்றும் நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துவதற்கு முன்னோடியாக திகழ்கின்றன. மேலும் இந்நிறுவனங்கள், நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில், உட்கட்டமைப்பு வசதி மேம்பாட்டிற்காக மத்திய அரசு, வெளிநாட்டு நிதி ஆதாரம் மற்றும் நிதிச் சந்தையிலிருந்து நிதி பெற்றிட உதவுகின்றன. தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனம் (TNUIFSL), தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனம் (TUFIDCO) ஆகிய நிதி நிறுவனங்கள் நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பை மேம்படுத்த தொழில் நுட்ப கலந்தறிதலில் நிபுணத்துவம் பெற்றுள்ளன. இந்நிறுவனங்களின் கலந்தறிதல்

உதவியுடன் நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் தொழில்நுட்ப செயல்திறனை மேம்படுத்தி, கடினமான பெரிய கட்டமைப்பு திட்டங்களை உருவாக்கி செயல்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

தமிழ்நாட்டினை இந்திய மாநிலங்களிலேயே சிறந்த ஆளுகை கொண்ட “முதன்மை மாநிலமாக” திகழச் செய்வதே மாண்புமிகு முதலமைச்சர் புரட்சித் தலைவி அம்மா அவர்களின் தொலை நோக்காகும். மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் அண்மையில் வெளியிடப்பட்ட “தொலைநோக்குத் திட்டம்-2023 ஆவணம்”, தமிழகத்தின் 10 நகரங்களை உலகத்தரம் வாய்ந்த உட்கட்டமைப்பு வசதிகளுடன் மேம்படுத்த வலியுறுத்துகிறது. மாநிலத்திலுள்ள அனைத்து பிற பகுதிகளும், சமச்சீர் உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டின் மூலம் பொருளாதார வளர்ச்சியினைப் பெற இந்நகரங்கள் ஒரு முன் மாதிரியாக அமையும். மேலும், தமிழ்நாட்டிலுள்ள அனைத்து மக்களுக்கும், உரிய அழுத்தத்துடன் குழாய்கள் மூலம் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் 24x7 வழங்குதலை உறுதி செய்வது இத்திட்டத்தினை நோக்கமாகும்.

இத்தொலைநோக்கு திட்டத்தை அமைப்பதற்காக மாநில அரசு நிதியிலிருந்து 10 சதவீதம் (2014-15ம் ஆண்டு `3166.54 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது) அளித்தது மட்டுமல்லாமல் நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்தும் வகையில் ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் (IUDM) சென்னைப் பெருநகர் வளர்ச்சித் திட்டம் (CMCDM) மூலம் அடிப்படை வசதிகளை மேம்படுத்த ஒரு உத்வேகத்தை அளித்துள்ளது. மேலும், உலக வங்கி ஆதரவுடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் TNUDP-III மற்றும் ஜெர்மானிய வங்கி உதவியுடன் ஆதாரங்கள் பெறப்பட்டு வருகின்றது.

நகர்ப்புர உள்ளாட்சிகளில் அனைத்து குடியிருப்புகளுக்கும் பாதுகாக்கப்பட்ட தரமான குடிநீர் வழங்குதல் அரசின் முதன்மையான நோக்கமாகும். இச்சவாலினை நிறைவேற்றும் முகமாக அரசு, ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் (IUDM), ஜப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு முகமை (JICA), ஜெர்மானிய மேம்பாட்டு வங்கி (KfW), தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் -III (TNUDP- III) மற்றும் சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத்

திட்டம் (UIDSSMT) வாயிலாக 2011 முதல் 2015 ம் ஆண்டு வரை மாநிலம் முழுவதும் 543 குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள் `5893.15 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு அவற்றில் 304 பணிகள் `2226.37 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

**மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆட்சிக் காலங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட உறுதியான முடிவுகளாலும், புதுமையான பல நடவடிக்கைகளாலும் நகரமயமாதலில் ஏற்படும் பிரச்சனைகளை உரிய முறையில் தீர்ப்பதற்கு தேவையான வழி வகைகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. மழைநீர் சேகரிப்பு எனும் வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க சீரிய திட்டத்தினை 2001-ஆம் ஆண்டிலேயே மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் அறிவித்தார்கள். அனைத்து கட்டடங்களிலும் மழைநீர் சேகரிப்புக் கட்டமைப்புகளை நிறுவுவதைக் கட்டாயமாக்கும் வகையில் சட்டதிருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. மழைநீர் சேகரிப்பின் பயன்கள் குறித்த விழிப்புணர்வை மக்களிடையே ஏற்படுத்திட பெரிய அளவில் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இந்த நடவடிக்கைகளின் காரணமாக, 2001-2006 ஆம் ஆண்டு காலகட்டத்தில் மாநிலம் முழுவதும், நிலத்தடி நீர்வளம் குறிப்பிடத்தக்க அளவில் உயர்ந்தது.**



மழைநீர் சேகரிப்பின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தி, மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகளை புனரமைத்தல் மற்றும் புதிய கட்டமைப்புகளை ஏற்படுத்துவதற்கு தேவையான நடவடிக்கைகள் மீண்டும் தற்போது முடுக்கி விடப்பட்டுள்ளன.

மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்புகள் இதுவரை சென்னை மாநகராட்சியில் 7,20,000 கட்டடங்கள், பிற மாநகராட்சி மற்றும் நகராட்சிகளில் 31,00,000 கட்டடங்கள் மற்றும் பேரூராட்சிகளில் 20,02,000 கட்டடங்களிலும் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகள் வவம் உள்ள 3994 ஏரிகளில் 3394 ஏரிகள் சீரமைக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் விளைவாக 8.67 TMC அளவிற்கு நீராதாரம் உயர்ந்துள்ளது.

சென்னை மாநகராட்சியின் குடிநீர்த் தேவையை நிறைவு செய்ய தொலைநோக்குப் பார்வை மற்றும் புதிய சிந்தனையுடன் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் பல தீர்க்கமான முடிவுகளை எடுத்துள்ளார். புதிய வீராணம் திட்டம் 2004ஆம் ஆண்டில் மிக குறுகிய காலத்திற்குள் செயல்பாட்டுக்கு கொண்டுவரப்பட்டதன் மூலம், குடிநீர் தட்டுப்பாடு மிகுந்த சென்னை மாநகரத்திற்கு நிரந்தர குடிநீர் தீர்வு ஏற்படுத்தப்பட்டது. தொன்று தொட்டு பருவ

மழையினை மட்டுமே குடிநீருக்கு நம்பியிருந்த சென்னை மாநகரின் குடிநீர் பற்றாக்குறையைத் தீர்க்க, 2003ஆம் ஆண்டு மீஞ்சூர் பகுதியில் எதிர் சவ்வூடு பரவல் முறையில் கடல் நீரை குடிநீராக்கும் திட்டத்தினை மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் அறிவித்தார். மேலும், 100 MLD திறன் கொண்ட `871.24 கோடியிலான கடல் நீரை குடிநீராக்கும் திட்டத்தினை 22.02.2013 அன்று நெம்மேலியில் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் துவக்கி வைத்ததன் மூலம் சென்னை மாநகரின் குடிநீர்ப் பற்றாக்குறைக்கு ஒரு நிரந்தர தீர்வு கிடைத்துள்ளது.

**மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின்**  
ஆணைக்கிணங்க சென்னை மாநகருக்கான குடிநீர் தேவைக்கு, தற்போதுள்ள நீர்த்தேக்கங்களின் கொள்ளளவினை `1851 கோடி மதிப்பீட்டில் மேலும் 4.20 TMC அளவிற்கு உயர்த்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. திருவள்ளூர் மாவட்டம், தேர்வாய் கண்டிகையில் புதிய நீர்த்தேக்கம் அமைப்பதற்கான பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. நெம்மேலியில் ஏற்கனவே நிறுவப்பட்ட நாளொன்றுக்கு 100 மில்லியன் லிட்டர் கடல்நீரை குடிநீராக்கும் நிலைய வளாகத்தில் மேலும் நாளொன்றுக்கு

150 மில்லியன் லிட்டர் கடல்நீரை குடிநீராக்கும் நிலையத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. கிழக்கு கடற்கரை சாலை பேரூரில் மேலும் ஒரு நாளொன்றுக்கு 400 மில்லியன் லிட்டர் கடல்நீரை குடிநீராக்கும் நிலையத்தினை நிறுவ விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு நிதி ஒதுக்கீடு பெற நடவடிக்கையில் உள்ளது.

தொழிற்சாலைகள் பயன்படுத்தும் வகையில் கழிவுநீரை சுத்திகரித்து மறு சுழற்சி செய்ய வேண்டியதன் அவசியத்தை இவ்வரசு வலியுறுத்தியுள்ளது. இதன்மூலம் குடிநீர் பயன்பாட்டிற்கான நீர்வளத்தின் மீதான அழுத்தம் குறையும். நாள் ஒன்றுக்கு, 45 மில்லியன் லிட்டர் கொள்ளளவுடன் கூடிய எதிர் சவ்வூடு பரவல் முறையிலான (Reverse Osmosis) மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை கோயம்பேட்டிலும், கொடுங்கையூரிலும் அமைக்க, சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம் நடவடிக்கை மேற்கொண்டு வருகிறது. அரசு-தனியார் பங்களிப்பு முறையின் மூலம் கழிவு நீரை மறு-சுழற்சி செய்து தொழிற்சாலைகளின் பயன்பாட்டிற்கு அளித்திட இது போன்ற மேலும் பல திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்படும். இதன் மூலம் இருங்காட்டுக்கோட்டை,

ஸ்ரீபெரும்புதூர் மற்றும் ஓரகடம் பகுதிகளில் அமைந்துள்ள தொழிற்சாலைகள் மற்றும் வடசென்னையில் அமைந்துள்ள அனல்மின் நிலையத்திற்கு குறித்த தேவையினை பூர்த்தி செய்ய ஏதுவாக அமையும். இத்திட்டத்தின் பணிகள் 2015-16 ம் ஆண்டு துவங்கப்படும்.

பல நகரங்களில், முறையான சுகாதார வசதி இன்மையாலும், பொது மற்றும் சமுதாயக் கழிப்பிடங்கள் சரிவர பராமரிக்கப்படாததாலும், திறந்த வெளியில் மனிதக் கழிவுகளை கழிக்கும் நிலை உள்ளது. இந்நிலையினை ஒழிக்க, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலும் படிப்படியாக பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துதல் மற்றும் திறந்தவெளியில் மனிதக் கழிவு கழிக்கும் நிலையை 2015க்குள் ஒழித்தல் ஆகிய இருமுனைத் திட்டத்தினை வகுத்துள்ளார்கள். இந்த சீரிய இருமுனைத் திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் நகர்ப்புர மக்களின் சுகாதாரம் பேணப்படுவதுடன், நிலம் மற்றும் நீர் வளம் மாசுபடுதலும் தடுக்கப்படும். அரசின் கொள்கை முடிவின்படி படிப்படியாக அனைத்து நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலும் பாதாள சாக்கடைத் திட்டத்தினை செயல்படுத்த நடவடிக்கை

எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. 2011 முதல் 2015 ம் ஆண்டு வரை 75 நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் `4791.89 கோடி மதிப்பீட்டில் பாதாள சாக்கடை திட்டப் பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு அவற்றில் 15 நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் `695.79 கோடி மதிப்பீட்டிலான பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. பாதாள சாக்கடைத் திட்டத்தில் இணைக்கப்பட்ட போதுமான கழிவுறைகள் இல்லாமை, போதுமான மற்றும் நன்கு பராமரிக்கப்பட்ட பொதுக் கழிப்பறைகள், சமுதாய கழிப்பறைகள் இல்லாமை மற்றும் காலங்காலமாக மக்கள் திறந்தவெளியில் மனிதக் கழிவு கழிக்கும் பழக்கம் போன்றவற்றால் ஏற்படும் சுகாதார சீர்கேடுகளை தவிர்க்க, புதிய சமுதாய கழிப்பிடங்களை கட்டவும், பழுதடைந்த கழிப்பிடங்களை புதுப்பிக்கவும் அரசு கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில் இதுவரை `346.18 கோடி செலவிட்டுள்ளது.

நகரங்கள் நாட்டின் வளர்ச்சிக்கு மிகவும் வலு சேர்க்கும் இயந்திரங்கள் ஆகும். மாநிலத்தின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி மதிப்பீட்டில் (GDP), 70 சதவீதம் நகரங்களையே சார்ந்துள்ளது. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் நகர்ப்புரங்களில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை

மேம்படுத்தும் வகையில் இரண்டு மாபெரும் புதிய நிதி திட்டங்களை அறிவித்துள்ளார். சென்னை மற்றும் அதனைச் சார்ந்த புற நகர் பகுதிகளுக்காக “சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சித் திட்டம் (CMCDM)” மற்றும் இதர மாநகராட்சிகள், நகராட்சிகள், பேரூராட்சிகளுக்கு கூடுதல் நிதி வழங்கும் “ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் (IUDM)” ஆகிய இரண்டு திட்டங்களும் செயல்பாட்டில் உள்ளன. இதற்கிணங்க, `2000 கோடி சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சித் திட்டத்திற்கும், `3000 கோடி ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டத்திற்கும் கடந்த நான்கு நிதி ஆண்டுகளில் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. இவ்விரு திட்டங்களின் கீழ் சாலைகள், தெரு விளக்குகள், குடிநீர் வழங்கல், கழிவு நீர் வடிகால் மற்றும் சுகாதாரப் பணிகள், மழைநீர் வடிகால், திடக்கழிவு மேலாண்மை, பேருந்து நிலையங்களின் மேம்பாடு, வாகனங்கள் நிறுத்துமிடம் ஆகிய அடிப்படை கட்டமைப்பு வசதிகள் உள்ளிட்ட பணிகள் நடைமுறையில் உள்ள திட்டங்களுடன் ஒருங்கிணைத்து செயல்படுத்தப்படும். சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சித் திட்டம் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் ஆகியவற்றின் மூலம் பெறப்படும் நிதி ஆதாரங்கள், நகர்ப்புரப் பகுதிகளில்

அடிப்படை வசதிகளை மேம்படுத்துவதற்கு, ஒரு உத்வேகத்தை அளித்ததுடன் திட்டமிட்ட நகரமயமாக்கல் வாயிலாக பொருளாதார வளர்ச்சியை ஊக்குவித்துள்ளது.

நகர்ப்புர சாலைகளின் தரம் மற்றும் நீடித்த பயன்பாடு ஆகியவற்றை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, தார் கலவையுடன் பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை சேர்த்து சாலைகள் அமைக்கும் புதிய தொழில்நுட்ப உத்தியை மேற்கொள்ள மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் வலியுறுத்தி உள்ளார். அனைத்து நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளும், பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை பயன்படுத்தி சாலைகள் அமைக்க திட்டமிட்டிருப்பதின் மூலம், பிளாஸ்டிக் கழிவுகளினால் சுற்றுச் சூழல் மாசுபடுவதை தடுக்க பாதுகாப்பான மற்றும் குறைந்த செலவிலான வழிமுறை ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்த அரசு அனைத்து நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளும் தூய்மையாகவும், பசுமையாகவும் திகழ வேண்டும் என்பதற்காக கடும் முயற்சியினை மேற்கொண்டுள்ளது. ஆகையால் திடக்கழிவு மேலாண்மை நகர்ப்புர உள்ளாட்சிகளில் முக்கிய இடம் வகிக்கிறது. இந்நோக்கத்தை நிறைவேற்றும் விதமாக குப்பைகள் உற்பத்தியாகும் இடத்திலேயே தரம் பிரிக்கவும் RRR (Reduce, Reuse and Recycle) என்ற முறையினை

செயல்படுத்தவும் சிறப்பு திடக்கழிவு மேலாண்மை நிதியின் கீழ் `143.47 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. 4 மாநகராட்சிகள், 9 நகராட்சிகள் மற்றும் 77 பேருராட்சிகளில் பல்வேறு திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை, நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாடு, மேம்படுத்தப்பட்ட ஆளுகை, நகர்ப்புர சேவை மூலமாக, தமிழகத்தின் அனைத்து மாநகரங்கள் மற்றும் நகரங்களை சுத்தமாக, சுகாதாரமாக, வாழ்வதற்கு ஏற்ற நகரங்களாக மாற்ற வளர்ச்சித் திட்டங்களை முழு முயற்சியுடன் செயல்படுத்தி வருகின்றது.

இந்தியாவிலேயே, தமிழ்நாட்டினை வறுமையற்ற, மிகவும் செழுமையான மாநிலமாக வளர்ச்சிப் பாதையில் கொண்டு செல்வதற்கும், அனைத்து அடிப்படை வசதிகளைக் கொண்ட நவீன சமுதாயத்தினை உருவாக்கவும், இணக்கமான சுற்றுச்சூழலுடன் உலகின் பிறபகுதிகளுடன் இணைந்து, மனமகிழ்வுடன் மக்கள் வாழக்கூடிய மாநிலமாக தமிழகத்தை மாற்ற வேண்டும் என்ற மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் தொலைநோக்குத் திட்டத்திலுள்ள



எண்ணக்கனவுகளை நனவாக்க இத்துறை அயராது பாடுபடும்.

## 2. நகராட்சி நிர்வாக இயக்ககம்

நகராட்சி நிர்வாக இயக்ககம், மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து நகராட்சிகள் மற்றும் மாநகராட்சிகளின் (சென்னை மாநகராட்சி நீங்கலாக) செயல்பாடுகளை ஒருங்கிணைக்கும் மற்றும் மேற்பார்வையிடும் துறைத் தலைமையாக செயல்படுகிறது. நகராட்சி நிர்வாக இயக்ககம், நகராட்சி நிர்வாக இயக்குநர் அவர்களை தலைவராகவும் மற்றும் இணை ஆணையர்கள், கூடுதல் இயக்குநர்கள், இணை இயக்குநர் மற்றும் ஏழு நகராட்சி நிர்வாக மண்டல இயக்குநர்களை (மண்டலத்திற்கு தலா ஒருவர் என செங்கல்பட்டு, வேலூர், சேலம், திருப்பூர், தஞ்சாவூர், மதுரை மற்றும் திருநெல்வேலி மண்டலங்கள்) கொண்டுள்ளது.

2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி மாநகராட்சிகளின் (சென்னை மாநகராட்சி நீங்கலாக) மக்கள் தொகை 80,66,269 ஆகும். இது மாநிலத்தின் மொத்த மக்கள் தொகையில் 11.18 சதவீதமாகவும், மொத்த நகர்ப்புற மக்கள் தொகையில் 23.08 சதவீதமாகவும் உள்ளது. மாநகராட்சிகள் (சென்னை

மாநகராட்சி நீங்கலாக) மொத்தம் 1,278.31 சதுர கி.மீ. பரப்பளவில் அமைந்துள்ளன. இது மாநிலத்தின் மொத்த நகர்ப்புர நிலப்பரப்பில் 12.05 சதவீதமாகும்.

2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி நகராட்சிகளின் மக்கள் தொகை 86,38,732 ஆகும். இது மாநிலத்தின் மொத்த மக்கள் தொகையில் 11.98 சதவீதமாகவும், மொத்த நகர்ப்புர மக்கள் தொகையில் 24.72 சதவீதமாகவும் உள்ளது. நகராட்சிகள் மொத்தம் 2516.05 சதுர கி.மீ. பரப்பளவில் அமைந்துள்ளன. இது மாநிலத்தின் மொத்த நகர்ப்புர நிலப்பரப்பில் 23.72 சதவீதமாகும்.

தமிழ்நாட்டில் 11 மாநகராட்சிகள் (சென்னை நீங்கலாக) மதுரை, கோயம்புத்தூர், திருச்சிராப்பள்ளி, திருநெல்வேலி, சேலம், திருப்பூர், ஈரோடு, வேலூர், தூத்துக்குடி, திண்டுக்கல், தஞ்சாவூர் மற்றும் 124 நகராட்சிகள், நகராட்சி நிர்வாக இயக்குநரின் நிர்வாக கட்டுப்பாட்டின் கீழ் செயல்பட்டு வருகின்றன. மாநிலத்தில் உள்ள நகராட்சிகள் ஆண்டு வருமானத்தின் அடிப்படையில் கீழ்க்காணுமாறு தரம் பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

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

மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மக்கள் பிரதிநிதிகள்

இந்திய அரசமைப்பு சட்டம் 74-வது திருத்தத்தின்படி, மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளுக்கு 17 மற்றும் 19 அக்டோபர் 2011ல் தேர்தல் நடத்தப்பட்டது. இத்தேர்தலில் மாநகராட்சி மேயர்கள் மற்றும் நகர்மன்ற தலைவர்கள் மக்களால் நேரடியாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டனர். தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாநகராட்சி மேயர்கள், நகர்மன்ற தலைவர்கள் மற்றும் நகர்மன்ற உறுப்பினர்கள் 2011 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் 25ஆம் நாளன்று பொறுப்பேற்றனர்.

மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளில் காலியாக இருந்த பதவியிடங்களுக்கு 18.09.2014 அன்று இடைத்தேர்தல் நடத்தப்பட்டது. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாநகராட்சி மேயர்கள், நகரமன்ற தலைவர்கள் மற்றும் நகரமன்ற உறுப்பினர்கள் 2014 ம் ஆண்டு செப்டம்பர் 24 ஆம் நாளன்று பொறுப்பேற்றனர்.

பிரிவு வாரியாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாநகராட்சி மேயர்கள், நகர்மன்ற தலைவர்கள் மற்றும் நகர்மன்ற உறுப்பினர்கள் விவரம் பின்வருமாறு :-

நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகள்	தாழ்த்தப்பட்ட வகுப்பினர் (பொது)	தாழ்த்தப்பட்ட வகுப்பினர் (பெண்கள்)	பழங்குடி இனத்தினர் (பெண்கள்)	பெண்கள் (பொது)	பொது	மொத்தம்
<b>மாநகராட்சிகள்(சென்னை மாநகராட்சி உள்பட)</b>						
மேயர்கள்	--	1	--	4	7	12
வார்டு உறுப்பினர்கள்	58	34	--	275	552	919
<b>நகராட்சிகள்</b>						
நகர்மன்றத் தலைவர்கள்	10	6	1	34	73	124
வார்டு உறுப்பினர்கள்	271	194	4	1007	2137	3613

மொத்த 12 மாநகராட்சி மேயர்களில், 7 பெண் மேயர்களும், 124 நகர் மன்றத் தலைவர்களில் 53 பெண் நகர் மன்றத் தலைவர்களும் உள்ளனர்.

## 2.1 உட்கட்டமைப்பு மேம்பாடு

நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்புகளை உருவாக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல் நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் முக்கிய பணியாகும். தரமான, பயனுள்ள உட்கட்டமைப்புகளை உருவாக்க அரசு அதிகபட்ச முன்னுரிமை வழங்குகிறது. மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் மற்றும் உலக வங்கி, ஜெர்மானிய மேம்பாட்டு வங்கி (KfW), ஜப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு முகமை (JICA) முதலான பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றின் மூலம் பெறப்படும் நிதி ஆதாரத்தைக் கொண்டு நகர்ப்புர உள்ளாட்சிகளின் உட்கட்டமைப்பு பணிகள் செயலாக்கப்படுகின்றன.

## 2.2 ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சி திட்டம் (IUDM)

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாநகராட்சிகள் (சென்னை நீங்கலாக), நகராட்சிகள் மற்றும் பேரூராட்சிகளுக்கான ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் என்ற முன்னோடித் திட்டத்தினை துவக்கியுள்ளார்கள்.

மேற்படி திட்டத்தின் மூலம் நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் வளர்ச்சியில் முக்கிய பங்கு வகிக்கும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளான சாலைகள், குடிநீர் வழங்கல், தெரு விளக்குகள், பாதாள சாக்கடை, மழைநீர் வடிகால்கள், சுகாதாரம், திடக்கழிவு மேலாண்மை, பேருந்து நிலைய மேம்பாடு, பூங்காக்கள் முதலானவற்றை ஒருங்கிணைந்த முறையில் மேம்படுத்த வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்த கடந்த நான்காண்டுகளில் `2237.89 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட 6467 பணிகளில் 5340 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, மீதமுள்ள பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் செயலாக்கத்தில் உள்ளன.

2014-15 ஆம் ஆண்டில் ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட இன வாரியான திட்டங்கள் பின்வருமாறு :-

வ. எண்	இனம்	நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் எண்ணிக்கை	அனுமதிக்கப் பட்ட தொகை (கோடியில்)	எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட பணிகளின் எண்ணிக்கை	செயலாக்கத்தில் உள்ள பணிகளின் எண்ணிக்கை
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	பாதாள சாக்கடை திட்டம்	17	132.12	17	17
2	குடிநீர் வழங்கல்	38	328.22	41	41
3	சாலைகள்	1	3.11	6	6
4	மழைநீர் வடிகால்கள்	3	13.18	18	18
5	தெரு விளக்குகள்	36	79.64	38	38
6	திறந்த வெளியில் மலம் கழிப்பதை தவிர்க்க கழிப்பிடங்கள் அமைத்தல்	98	12.50	761	761
7	மற்ற பணிகள்	4	3.02	7	7
<b>மொத்தம்</b>			<b>571.79</b>	<b>888</b>	<b>888</b>

இத்திட்டத்தினை தொடர்ந்து செயல்படுத்த 2015-16 ஆம் ஆண்டிற்கு `500.00 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

### 2.3 குடிநீர் வழங்கல்

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

தமிழகத்தில் உள்ள மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளின் குடிநீர் விநியோக அளவீடுகள் கீழ்வருமாறு :-

அளவீடு	தற்போதைய நிலை	நகராட்சிகள்	மாநகராட்சிகள்
90 லிட்டர் மற்றும் அதற்குமேல்	நன்று	54	5 (110 லிட்டர் மற்றும் அதற்குமேல்)
40 முதல் 89 லிட்டர் வரை	திருப்திகரமான நிலை	69	5 (70-109 லிட்டர் வரை)
20 முதல் 39 லிட்டர் வரை	பற்றாக்குறை	1	1 (70 லிட்டருக்கு குறைவானநிலை)
20 லிட்டருக்கும்	மிகவும்	-	-



குறைவானநிலை	பற்றாக்குறை		
	மொத்தம்	124	11

நகர்ப்புர உள்ளாட்சிகளில் மக்களுக்கு தேவையான பாதுகாப்பான குடிநீர் விநியோகம் செய்வது அரசின் முக்கிய கொள்கையாகும். அதன் அடிப்படையில் குடிநீர் விநியோகத்தினை மேம்பாடு செய்வதற்கு ஐப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு முகமை, ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கி, உலக வங்கி போன்ற வெளி நிறுவனங்களின் நிதி உதவியுடனும் மேலும் ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சி திட்டம் மற்றும் ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்பு திட்டம் போன்ற பல்வேறு திட்டங்களின் மூலமும் குடிநீர் திட்டங்கள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டங்கள் உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மூலமாகவும் மற்றும் சில திட்டங்கள் அரசு சார்பு நிறுவனங்களாகிய தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் (TWAD) மற்றும் சென்னை பெருநகர குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்றும் வாரியம் (CMWSSB) மூலமாகவும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

2011-ஆம் ஆண்டில் தினமும் மொத்தம் 1567.10 மில்லியன் லிட்டர் குடிநீர், நாளொன்றுக்கு நபர் ஒருவருக்கு சராசரியாக 93 லிட்டர் வீதம் அனைத்து நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கும், வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2014ம் ஆண்டில்

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சித்திட்டம்-III, ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புணரமைப்புத்திட்டம், ஜப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு முகமை, ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கி, ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர மேம்பாட்டுத்திட்டம், உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி போன்ற நிதிகளின் கீழ் பல்வேறு திட்டங்கள் செயல்படுத்தியதன் மூலம் குடிநீர் விநியோகம் மேம்படுத்தப்பட்டு, தினமும் மொத்தம் 1794.40 மில்லியன் லிட்டர் குடிநீர், நாளொன்றுக்கு நபர் ஒருவருக்கு சராசரியாக 110 லிட்டர் வீதம் குடிநீர் வழங்கப்படுகிறது.

கீழ்க்கண்டவாறு பல்வேறு திட்டங்களின் மூலம் 2011-2014 வரை குடிநீர் மேம்பாட்டு பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

வ. எண்.	திட்டங்களின் பெயர்	பணிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீட்டு தொகை ( கோடியில்)
1	சேலம் தனிக்குடிநீர் திட்டம் பகுதி -I தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சித்திட்டம் - III	1	179.66
2	கோயம்பத்தூர் மாநகராட்சியின் பில்லூர் 2 குடிநீர் மேம்பாட்டு திட்டம் நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு	1	159.85

	மற்றும் ஆளுமை (JnNURM-UIG)		
3	ஈரோடு, ராசிபுரம், தஞ்சாவூர், விழுப்புரம், ஒட்டன்சத்திரம், மேட்டூர் மற்றும் ஆத்தூர். சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு திட்டம் (JnNURM-UIDSSMT)	7	61.13
4	திருச்சிராப்பள்ளி, தேவகோட்டை, இடப்பாடி மற்றும் குன்னூர் ஜப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு முகமை (JICA)	4	269.86
5	திருநெல்வேலி, திருவண்ணாமலை, கடையநல்லூர் மற்றும் பள்ளிபாளையம் ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கி (KfW)	4	91.95
6	ஓசூர், தர்மபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி ஓகேனக்கல் குடிநீர் மற்றும் புளோரைடு பாதிப்பு குறைப்புத் திட்டம்	3	399.69
7.	89 உள்ளாட்சிகள் ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர மேம்பாட்டு திட்டம்	277	307.45
	<b>மொத்தம்</b>	<b>297</b>	<b>1469.59</b>

பல்வேறு திட்டங்களின் மூலம் நடைபெற்று வரும் குடிநீர் மேம்பாட்டுப்பணிகள் பின்வருமாறு :-

வ. எண்.	திட்டங்களின் பெயர்	பணிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீட்டு தொகை கோடியில்
1	சேலம், தனிகுடிநீர் திட்டம் பகுதி-II, பல்லவபுரம், பம்மல், மற்றும் தேனிஅல்லிநகரம் தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சித்திட்டம் 3	4	352.76
2	ஆவடி, திருமங்கலம், மதுரை விரிவாக்கப் பகுதிகள் கோயம்புத்தூர் விரிவாக்கப் பகுதிகள், பூந்தமல்லி, அனகாபுத்தூர் மற்றும் கோயம்புத்தூர் 24 x 7 நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மற்றும் ஆளுமை (JnNURM-UIG)	7	903.37
3	சிதம்பரம், பல்லடம், திருச்செங்கோடு, தாராபுரம், காயல்பட்டினம், கம்பம், கோவில்பட்டி, காரைக்குடி, வந்தவாசி, வெள்ளக்கோவில், காங்கேயம், பெரியகுளம், திருவத்திபுரம், ஆரணி, திண்டிவனம் மற்றும் கொடைக்கானல்.	16	404.21

	சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு திட்டம் (UIDSSMT)		
4	பழனி, தூத்துக்குடி, திண்டுக்கல், மேட்டுப்பாளையம், மற்றும் உடுமலைப்பேட்டை ஐப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு முகமை (JICA)	5	393.82
5	கரூர் (இனாம் கரூர், தாந்தோனி), உதகமண்டலம் மற்றும் திருநெல்வேலி ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கி (KfW)	5	325.60
6	49 உள்ளாட்சிகள் ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர மேம்பாட்டு திட்டம்	167	455.60
	மொத்தம்	204	2835.36

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சித்திட்டம் - 3ன் கீழ் 17

குடிநீர் பணிகள் `661.65 கோடிக்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு அதில் 13 பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. மீதமுள்ள 4 குடிநீர் திட்டங்கள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

பணிகள் முடிவுற்ற 13 உள்ளாட்சிகளின் குடிநீர் விநியோக அளவீடு பின்வருமாறு :-

வ. எண்.	உள்ளாட்சியின் பெயர்	தினசரி குடிநீர் விநியோகம்			
		திட்டம் செயல்படுத்துவதற்கு முன்		திட்டம் முடிவுற்ற பின்	
		எம்.எல்டி	எல்பிசிடி	எம்.எல்டி	எல்பிசிடி
1	திருநெல்வேலி (குச்ச நல்லூர்)	36.72	77	55.00	116
2	கோபிச்செட்டி பாளையம்	4.96	90	7.44	135
3	பொள்ளாச்சி	10.2	105	12.7	135
4	போடிநாயக்கனூர்	5.75	76	6.95	90
5	சேலம்	71.00	85	105.72	127
6	குறிச்சி	4.00	40	7.5	70
7	குனியமுத்துார்	3.5	40	8.00	75
8	கவுண்டம்பாளையம்	4.56	48	8.00	80
	வடவள்ளி	2.3	55	3.00	70
9	திருவண்ணாமலை-I	பகிர்மானம் மாற்றியமைக்கப்பட்டுள்ளது			
10	சிவகங்கை -II				
11	துறையூர்	பகிர்மானம் மாற்றியமைக்கப்பட்டுள்ளது			
12	கிருஷ்ணகிரி				
13	குழித்துறை-II				

பணிகள் நடைபெற்றுவரும் 4 நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் தற்போதைய நிலை பின்வருமாறு :-

வ. எண்.	உள்ளாட்சியின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு கோடியில்	திட்டத்தின் தற்போதைய நிலை
1	சேலம் பகுதி - II	147.12	பணி முடிவறும் நிலையில் உள்ளது
2	பல்லவபுரம்	99.95	பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.
3	பம்மல்	43.10	பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.
4	தேனி அல்லிநகரம்	68.83	பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மற்றும் ஆளுமை (JnNURM-UIG) திட்டத்தின் கீழ் 12 பணிகள் `1184.59 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, அதில் கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சியின் பில்லூர் 2 குடிநீர்த்திட்டம் உட்பட 5 பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன.

பணிகள் முடிவுற்ற 5 உள்ளாட்சிகளில் குடிநீர் விநியோக அளவீடு பின்வருமாறு :-

வ. எண்.	உள்ளாட்சியின் பெயர்	தினசரி குடிநீர் விநியோகம்			
		திட்டம் செயல்படுத்துவதற்கு முன்		திட்டம் முடிவுற்ற பின்	
		எம்.எல்டி	எல்பிசிடி	எம்.எல்டி	எல்பிசிடி
1	மதுரை	71.6	67	118.6	110
2	கோயம்புத்தூர்	176.00	109	216.00	135
3	தாம்பரம்	8.77	55	16.12	90
4	ஆணையூர்				

	(மதுரையுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது)	3.48	46	4.12	90
5	திருப்பரங்குன்றம் மற்றும் ஹார்விபட்டி (மதுரையுடன் இணைப்பட்டுள்ளது)	2.69	69	3.71	90

மீதமுள்ள 7 பணிகளின் தற்போதைய நிலை கீழ்வருமாறு :

வ. எண்.	உள்ளாட்சியின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு ( கோடியில்)	திட்டத்தின் தற்போதைய நிலை
1	ஆவடி	130.84	பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.
2	திருமங்கலம்	68.13	பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.
3	மதுரை (விரிவாக்க பகுதிகள்)	106.99	பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.
4	கோயம்புத்தூர் (விரிவாக்க பகுதிகள்)	29.03	பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.
5	அனகாபுத்தூர்	14.88	ஒப்பந்தப்புள்ளி நிலையில் உள்ளது
6	பூவிருந்தவல்லி	23.87	ஒப்பந்தப்புள்ளி நிலையில் உள்ளது
7	கோயம்புத்தூர் (24x7)	556.57	ஒப்பந்தப்புள்ளி நிலையில் உள்ளது

சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான நகர்புர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் (JnNURM-UIDSSMT)



திட்டத்தின் கீழ் 40 பணிகள் `740.47 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டதில், 24 குடிநீர் திட்ட பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன.

பணிகள் முடிவுற்ற 24 உள்ளாட்சிகளின் குடிநீர் விநியோக அளவீடு

வ. எண்.	உள்ளாட்சியின் பெயர்	தினசரி குடிநீர் விநியோகம்			
		திட்டம் செயல்படுத்துவதற்கு முன்		திட்டம் முடிவுற்ற பின்	
		எம்.எல்டி	எல்பிசிடி	எம்.எல்டி	எல்பிசிடி
1	தேவகோட்டை	உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு பணிகள் மட்டும்			
2	கரூர்	6.9	84	8.4	110
3	வால்பாறை	0.75	42	2.51	122
4	திருப்பத்தூர்	4.9	52	5.75	72
5	ராமநாதபுரம்	1.25	20	6.61	70
6	பரமக்குடி	6.00	62	8.47	70
7	கீழக்கரை	0.6	19	2.88	70
8	சிவகங்கை	2.8	70	4.40	70
9	ராமேஸ்வரம்	0.75	20	2.66	70
10	அரக்கோணம்	6.00	77	9.6	90
11	திருத்தணி	2.9	69	7.2	90
12	அறந்தாங்கி	3.16	85	4.16	112
13	மறைமலைநகர்	2.68	55	5.32	135
14	விக்ரமசிங்கபுரம்	4.61	83	7.23	90
15	நாமக்கல்	4.24	70	10.16	135
16	ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர்	0.35	47	0.6	90
17	கூடலூர்	2.95	60	5.94	135

	(நீலகிரி)				
18	ஈரோடு	உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு பணிகள் மட்டும்			
19	ராசிபுரம்				
20	தஞ்சாவூர்				
21	விழுப்புரம்	5.4	57	11.25	135
22	ஓட்டன்சத்திரம்	1.94	54	3.24	90
23	மேட்டூர்	5.00	104	7.2	135
24	ஆத்தூர்	உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு பணிகள் மட்டும்			

மீதமுள்ள 16 திட்டப்பணிகளின் தற்போதைய நிலை கீழ்வருமாறு :-

வ. எண்.	உள்ளாட்சியின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (கோடியில்)	திட்டத்தின் தற்போதைய நிலை
1	சிதம்பரம்	7.18	பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது
2	பல்லடம்	17.74	
3	வெள்ளக்கோயில்	17.41	
4	காங்கேயம்	16.07	
5	திருச்செங்கோடு	7.58	
6	தாராபுரம்	14.74	
7	காரைக்குடி	18.58	
8	கம்பம்	18.8	
9	கோவில்பட்டி	81.82	
10	காயல்பட்டினம்	29.67	
11	வந்தவாசி	10.9	
12	பெரியகுளம்	15.54	
13	திருவத்திபுரம்	13.44	
14	திண்டிவனம்	52.45	பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது
15	ஆரணி	36.26	
16	கொடைக்கானல்	46.31	ஒப்பந்தப்புள்ளி

			நிலையில் உள்ளது
--	--	--	-----------------

### ஜப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு முகமை (JICA)

திட்டத்தின் கீழ் 9 பணிகள் `663.68 கோடி மதிப்பீட்டில் திருச்சி, திண்டுக்கல் மற்றும் தூத்துக்குடி மாநகராட்சிகள், பழனி, குன்னூர், இடப்பாடி, தேவகோட்டை, மேட்டுப்பாளையம் மற்றும் உடுமலைப்பேட்டை நகராட்சிகளில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டது. அதில் திருச்சி மாநகராட்சி, தேவக்கோட்டை இடப்பாடி மற்றும் குன்னூர் நகராட்சிகளில் பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன.

பணிகள் முடிவுற்ற 4 உள்ளாட்சிகளின் குடிநீர் விநியோக அளவீடு கீழ்வருமாறு :-

வ. எண்	உள்ளாட்சிகளின் பெயர்	தினசரி குடிநீர் விநியோகம்			
		திட்டம் செயல்படுத்துவதற்கு முன்		திட்டம் முடிவுற்ற பின்	
		எம்எல்டி	எல்பிசிடி	எம்எல்டி	எல்பிசிடி
1	திருச்சிராப்பள்ளி	90	98	154	135
2	தேவகோட்டை	4.06	78	4.67	81

3	இடப்பாடி	3.14	61	6.3	113
4	குன்னூர்	2.82	62	3.46	76

மீதமுள்ள 5 திட்டப்பணிகளின் தற்போதைய நிலை கீழ்வருமாறு :-

வ. எண்.	உள்ளாட்சியின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (கோடியில்)	திட்டத்தின் தற்போதைய நிலை
1	பழனி	13.85	பகுதி பணி முடிக்கப்பட்டு, மீதமுள்ள பணிகளுக்கு பணி ஆணை 21.7.2015ல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
2	தூத்துக்குடி	282.44	பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது
3	திண்டுக்கல்	70.5	பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது
4	மேட்டுப்பாளையம்	9.16	பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது
5.	உடுமலைப்பேட்டை	17.87	பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது

**ஜெர்மன் மேம்பாட்டு வங்கி (KfW) நிதியின் கீழ்**

9 பணிகள் `417.55 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டதில்

4 பணிகள் திருநெல்வேலி மாநகராட்சி, திருவண்ணாமலை, கடையநல்லூர் மற்றும் பள்ளிப்பாளையம் நகராட்சிகளில் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.

பணிகள் முடிவுற்ற 4 உள்ளாட்சிகளின் குடிநீர் விநியோக அளவீடு கீழ்வருமாறு :-

வ. எண்	உள்ளாட்சிகளின் பெயர்	தினசரி குடிநீர் விநியோகம்			
		திட்டம் செயல்படுத்துவதற்கு முன்		திட்டம் முடிவுற்ற பின்	
		எம்எல்டி	எல்பிசிடி	எம்எல்டி	எல்பிசிடி
1	திருநெல்வேலி	40.32	84	47.90	101
2	கடையநல்லூர்	4.06	78	4.67	81
3	திருவண்ணாமலை	18.30	100	20.50	126
4	பள்ளிப்பாளையம்	2.59	63	3.22	91

மீதமுள்ள 5 பணிகளின் தற்போதைய நிலை கீழ்வருமாறு :-

வ. எண்.	உள்ளாட்சியின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (கோடியில்)	திட்டத்தின் தற்போதைய நிலை
1	கரூர்	24.67	பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது
2	தாந்தோனி	25.16	பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது
3	இனாம் கரூர்	18.57	பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது

4	உதகமண்டலம்	27.20	பகுதி பணி முடிக்கப்பட்டு மீதமுள்ள பணிகள் ஒப்பந்தப்புள்ளி நிலையில் உள்ளது.
5	திருநெல்வேலி	230.00	ஒப்பந்தப்புள்ளி நிலையில் உள்ளது

ஒகேனக்கல் காவேரி கூட்டுக் குடிநீர் மற்றும் புளுரைடு பாதிப்பு குறைப்பு திட்டம் `1928.80 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிவுற்றுள்ளது. இத்திட்டத்தில் கிருஷ்ணகிரி, தருமபுரி, மற்றும் ஓசூர் நகராட்சிகள் பயனடைந்துள்ளன. திட்ட மதிப்பீட்டு தொகையில் நகராட்சிகளின் விகிதாசார தொகை `399.69 கோடியாகும்.

பணிகள் முடிவுற்ற 3 நகராட்சிகளின் குடிநீர் விநியோக அளவீடு பின்வருமாறு :-

வ. எண்.	உள்ளாட்சிகளின் பெயர்	தினசரி குடிநீர் விநியோகம்			
		திட்டம் செயல்படுத்துவதற்கு முன்		முடிவுற்ற பின்	
		எம்எஸ்டி	எல்பிசிடி	எம்எஸ்டி	எல்பிசிடி
1	தருமபுரி	5.50	80	14.26	135
2	கிருஷ்ணகிரி	4	56	8	112
3	ஓசூர்	6.50	27	15.50	63

ஆத்தூர் நரசிங்கபுரம் கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்  
 `270.00 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு,  
 முடிவடைந்துள்ளது. இத்திட்டம் முடிவடைந்ததன் மூலம்  
 தினசரி குடிநீர் விநியோகம் கீழ்க்கண்டவாறு மேம்பட்டு  
 உள்ளது.

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

மேற்கண்ட பெரிய திட்டங்கள் தவிர தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தினால் கீழ்க்கண்ட குடிநீர் பணிகளும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

- வேலூர் கூட்டுக்குடிநீர் திட்டத்தின் கீழ் `1044.90 கோடி மதிப்பீட்டில் வேலூர் மாநகராட்சி, ஆம்பூர், ஆற்காடு, ராணிபேட்டை, குடியாத்தம், ஜோலார்பேட்டை, வாலாஜாபேட்டை, அரக்கோணம், திருப்பத்தூர், பேரணாம்பட்டு, மேல்விசாரம் மற்றும்

வாணியம்பாடி நகராட்சிகளில் குடிநீர் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இத்திட்டத்திற்கு ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் பங்களிப்பு தொகை `104.5 கோடி மானியமாக ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. வேலூர் மாநகராட்சி மற்றும் 11 நகராட்சிகளில் காவேரி குடிநீர் பெறப்பட்டுள்ளது.

- மேலூர் கூட்டு குடிநீர் திட்டத்தின் கீழ் `23.80 கோடி மதிப்பீட்டில் மேலூர் நகராட்சியில் குடிநீர் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
- கூட்டு குடிநீர் திட்டத்தின் கீழ் `148.09 கோடி மதிப்பீட்டில் கடலூர் நகராட்சியில் குடிநீர் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

இவை தவிர 3 மாநகராட்சிகள் மற்றும் 11 நகராட்சிகளில் குடிநீர் அபிவிருத்திப் பணிகள் மேற்கொள்ள `1585.80 கோடி மதிப்பீட்டில் திட்ட மதிப்பீடுகள் தயாரிக்கப்பட்டு நிதி ஆதாரம் முடிவு செய்ய நடவடிக்கையில் உள்ளது. நிதி ஆதாரம் முடிவு செய்யப்பட்ட உடன் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படும்.



### 2.3.1 திறனான குடிநீர் மேலாண்மை அமைப்பு

அரசு, மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளில் குடிநீர் விநியோக கட்டமைப்புகளை மேம்பாடு செய்ய முன்னுரிமை வழங்கியுள்ளது. இதற்கென கீழ்க்காணும் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன :-

- நீருந்து கட்டமைப்பின் திறனை மேம்படுத்த திறனற்ற மோட்டார்கள் மற்றும் நீருந்து குழாய்களுக்குப் பதிலாக புதிய மோட்டார்கள் மற்றும் குழாய்கள் அமைத்தல்.
- சீரான குடிநீர் விநியோகத்தை உறுதி செய்ய தற்போதுள்ள பகிர்மான கட்டமைப்பினை புனரமைத்தல்.
- மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளின் குடிநீர் திட்டங்களில் குடிநீர் பெறும் அளவு, மோட்டார் மற்றும் பம்புகளின் செயல்திறன், குடிநீர் தரத்திற்கான பௌதீக மற்றும் வேதியியல் தன்மைகள் போன்றவை குறித்த விவரங்கள் சேகரிப்பதை தொடர்ந்து

கண்காணிக்க, கண்காணிப்பு கட்டுப்பாடு மற்றும் தகவல் கையக அமைப்புகளை (SCADA) நிறுவுதல்.

- கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சியில் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் பராமரிக்கப்படும் திட்டத்தில் கண்காணிப்பு கட்டுப்பாடு மற்றும் தகவல் கையக அமைப்பு (SCADA) நிறுவப்பட்டுள்ளது. பில்லூர் இரண்டாவது குடிநீர் திட்டத்தில் இந்த அமைப்பை (SCADA) நிறுவுவதற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.
- திருநெல்வேலி, திருப்பூர், திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் மதுரை மாநகராட்சிகளில் (SCADA) அமைப்பு ஒரு சில பகுதிகளில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.
- ராசிபுரம், குமாரபாளையம், திருச்செங்கோடு மற்றும் நாமக்கல் நகராட்சிகளில் (SCADA) அமைப்பை நிறுவுவதற்கான பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.
- திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி, மற்றும் திண்டுக்கல் மாநகராட்சிகளில் (SCADA) அமைப்பை நிறுவுவதற்கான பணி 2015-16ல் செயல்படுத்தப்படும்.

### 2.3.2 குடிநீர் பகிர்மான கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு திட்டம்

அனைத்து உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் குடிநீர் வழங்கும் நிலையை மேம்படுத்தும் பொருட்டு உட்கட்டமைப்பு மற்றும் நீராதாரத்தின் நிலையினை அறிந்திட நகராட்சி நிர்வாக இயக்குநரகத்தால் தயாரிக்கப்பட்ட படிவத்தினை கொண்டு அனைத்து உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலும் விரிவான ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. சேகரிக்கப்பட்ட விபரங்களின் அடிப்படையில் உட்கட்டமைப்பு மற்றும் குடிநீர் பகிர்மான குழாய் அமைக்கும் பணியினை மேம்படுத்தும் பொருட்டு 53 உள்ளாட்சிகள் (11 உள்ளாட்சிகள் அருகாமையில் உள்ள உள்ளாட்சிகளுடன் இணைக்கப்பட்டுவிட்டது) தேர்வு செய்யப்பட்டது. முதற்கட்டமாக 42 உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலும் பகிர்மானக்குழாய் மேம்படுத்துதல் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளான மேல்நிலைத்தொட்டி மற்றும் தரை மட்டத்தொட்டிகள் கட்டும் பணிகளுக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை மொத்தம் `1220.15 கோடி மதிப்பீட்டில் தயாரிக்கப்பட்டது. அதில் 15 உள்ளாட்சிகளில் `226.12 கோடி மதிப்பீட்டில் சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம் (UIDSSMT), நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மற்றும் ஆளுகை திட்டம் (UIG) மற்றும் ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சி திட்டம் (IUDM), ஜப்பான்

பன்னாட்டு கூட்டுறவு முகமை (JICA) போன்ற திட்டங்களின் கீழ் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. மேலும் 16 திட்டங்கள் ஜெர்மன் வங்கி (KfW) நிதி ஆதாரம் பெற நடவடிக்கையிலுள்ளது. மீதமுள்ள 11 திட்டங்கள் நிதி ஆதாரம் பெறப்பட்டபின்னர் எடுத்துக் கொள்ளப்படும். இது தவிர, தற்போது செயல்படுத்தப்படவுள்ள குடிநீர் திட்டங்கள் அனைத்திலும் பகிர்மான கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுப்பணிகளும் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.

### 2.3.3 மழைநீர் சேகரிப்பு

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் சீரிய தலைமையின் கீழ் மழை நீர் 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 சட்டம்,

1972 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு மாவட்ட நகராட்சிகள் கட்டட விதிகள், 1973 ஆம் ஆண்டு அடுக்குமாடி மற்றும் பொது கட்டட விதிகள், 2002 ஆம் ஆண்டு மதுரை மாநகராட்சி கட்டடங்கள் (நீர் பாதுகாப்பு) விதிகள் ஆகியவற்றில் தேவையான திருத்தங்கள் செய்யப்பட்டுள்ளன. மாநிலம் முழுவதும் மழை நீர் சேகரிப்பு அமைப்புகள் ஏற்படுத்தப்பட்டதன் காரணமாக நிலத்தடி நீர் மட்டம் குறிப்பிடத்தக்க அளவு உயர்ந்துள்ளது. அனைத்து நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலும் மழை நீர் சேகரிப்பு குறித்த விழிப்புணர்வு முகாம்கள் தொடர்ச்சியாக நடத்தப்பட்டு வருகிறது.

2015 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்டு மாதம் வரை மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளில் மொத்தமுள்ள 42.09 லட்சம் கட்டடங்களில், 32.87 லட்சம் கட்டடங்களில் (24,288 அரசு கட்டடங்கள் மற்றும் 32.63 லட்சம் தனியார் கட்டடங்கள்) மழை நீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் உள்ள நீர் நிலைகளில் மழைநீர் சேகரிப்பு பணிகளை மேற்கொள்ள மிகுந்த முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. மொத்தமுள்ள 1482 குளங்கள் மற்றும் கோவில் குளங்களில், ஏற்கெனவே 631

குளங்களுக்கு மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்புகள் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

2015 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்டு மாதம் வரை கட்டடங்களில் 78 சதவீதமும், குளங்கள் மற்றும் நீர்நிலைகளில் 42.58 சதவீதமும் மழை நீர் சேகரிப்பு அமைப்புகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இவற்றின் மூலம் மழைநீரின் சேகரிப்பு 4.59 டிஎம்சி என கணக்கிடப்பட்டுள்ளது (ஆதாரம் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம்). இதன் மூலம் நிலத்தடி நீர்மட்டம் உயரும்.

2015-16 ஆம் ஆண்டில் மீதமுள்ள கட்டடங்களிலும், 170 குளங்கள் மற்றும் நீர் நிலைகளிலும் மழை நீர் சேகரிப்பு பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்படும்.

### **2.3.4 கோடையை சமாளிக்க எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள்**

2015-16ஆம் ஆண்டில் கோடையில் ஏற்படக்கூடிய குடிநீர் தட்டுப்பாட்டினை சமாளிக்க அனைத்து உள்ளாட்சி அமைப்புகளிடமிருந்தும் முன்மொழிவுகள் பெறப்பட்டு தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தின் நீரியல் பிரிவில் பெறப்பட்ட புவியியல் வரைபடங்களுக்கு ஏற்றவாறு

நீராதாரங்கள் தேர்வு செய்து, கூடுதலாக புதிய ஆய்வுகளைக் கிணறுகள் கைப்புகளுடன் அமைத்தல் மற்றும் சிறு மின் விசைப்பம்புகளுடன் அமைத்தல் பணிகள் மற்றும் கைப்பம்புகள் பராமரிப்புக்கான உதிரி பாகங்கள் வாங்கும் பணிகள், குடிநீரை லாரிகள் மூலம் வழங்குதல், சின்டக்ஸ் பிளாஸ்டிக் தொட்டிகள் நிறுவுதல், ஏற்கனவே உள்ள ஆய்வுகளை கிணறுகளைத் தூர்வாருதல், பழுதடைந்த மோட்டார்கள் மாற்றுதல், மின் ஆக்கிகள் வாடகைக்கும், புதிதாகவும் வாங்கும் பணிகள் ஆகியவற்றை செயல்படுத்துவதன் மூலம் கோடையில் ஏற்படும் குடிநீர் தட்டுப்பாட்டினை சமாளிக்க முதற்கட்டமாக `10 கோடியும் வேலூர் மாநகராட்சிக்கு `5 கோடியுடன் மானியமாகவும் விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் உள்ளாட்சிகளின் பொது நிதியிலிருந்து `43.72 கோடியும் மொத்தம் `58.72 கோடி மதிப்பீட்டில், 1095 பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, 831 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு மீதமுள்ள பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. அனைத்து பணிகளும் முடிவுற்ற பின்னர் குடிநீர் விநியோகம் மேம்படும்.

## 2.4 பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் (UGSS)

அரசின் கொள்கை முடிவின்படி படிப்படியாக அனைத்து நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலும் பாதாள சாக்கடைத் திட்டத்தினை செயல்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. 117 உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் பாதாள சாக்கடைத் திட்டத்திற்கு விரிவான திட்ட அறிக்கைகள் `11,271 கோடி மதிப்பீட்டில் சென்னை பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம், தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் மற்றும் நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. உரிய நிதியாதாரம் முடிவு செய்யப்பட்டபின் பல்வேறு கட்டடங்களாக செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

#### 2.4.1 செயலாக்கத்திலுள்ள பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள்

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் பகுதி III-ன் கீழ் `1025.51 கோடி மதிப்பீட்டில் 22 நகரங்களில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்களில், உதகமண்டலம், சின்னமனூர், நாமக்கல், தருமபுரி, பெரம்பலூர், திண்டுக்கல் (பகுதி), திருவண்ணாமலை, காஞ்சிபுரம், இராமநாதபுரம், திருவாரூர், கடலூர், தேனி அல்லி



நகரம் மற்றும் பல்லவபுரம் ஆகிய நகராட்சிகளில் `451.19 கோடி மதிப்பீட்டில் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

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

சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் மறைமலைநகர், அரியலூர், அரக்கோணம், சாத்தூர், சிதம்பரம், திருப்பத்தூர், ஜோலார்பேட்டை, பெரியகுளம், மேட்டூர், நாகர்கோவில் மற்றும் உடுமலைப்பேட்டை ஆகிய 11 நகரங்களில் `1033.86 கோடி மதிப்பீட்டில் பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, மறைமலைநகர் நகராட்சியில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது. ஜோலார்பேட்டை நீங்கலாக இதர

நகராட்சிகளில் பாதாள சாக்கடைத் திட்டப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

ஜெர்மானிய வங்கி நிதியின் (KfW) கீழ் ஈரோடு மாநகராட்சியில் `209.09 கோடிக்கும், விழுப்புரம் நகராட்சியில் `49.36 கோடிக்கும், காரைக்குடி நகராட்சியில் `112.50 கோடிக்கும், பொள்ளாச்சி நகராட்சியில் `109.62 கோடிக்கும் பாதாள சாக்கடை திட்டப்பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு அதில் விழுப்புரம் நகராட்சியில் பணி முடிவடைந்து வீட்டு இணைப்புகள் வழங்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. ஈரோடு மாநகராட்சி, காரைக்குடி மற்றும் பொள்ளாச்சி நகராட்சியில் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

2012-13 ஆம் ஆண்டு அறிவிக்கப்பட்டு, செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட 22 நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் 18 நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் பெரம்பலூர் (பகுதி), அரியலூர் (பகுதி), திருச்சி-ஹீரங்கம் (பகுதி), நாகர்கோவில் (பகுதி-I), மேட்டூர், பெரியகுளம், திருப்பத்தூர், ராசிபுரம், போடிநாயக்கனூர் மற்றும் அரக்கோணம் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

எஞ்சியுள்ள பணிகளின் நிலை குறித்த விவரங்கள்  
பின்வருமாறு :-

வ. எண்.	நகராட்சியின் பெயர்	நிதியாதாரம்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (கோடியில்)	தற்போதைய நிலை
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	பொள்ளாச்சி	KfW	109.62	ஓப்பந்தப்புள்ளி நிலையில் உள்ளது
2	காரைக்குடி	KfW	112.53	
3	சாத்தூர்	UIDSSMT	37.66	
4	சிதம்பரம்	UIDSSMT	75.62	
5	சத்தியமங்கலம்	IUDM	54.26	
6	இராமேஸ்வரம்	IUDM	41.35	
7	பழனி	IUDM	98.30	ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்ட நிதியின் கீழ் பகுதி நிதியாதாரம் பெறப்பட்டு ஓப்பந்தப்புள்ளி கோர நடவடிக்கையில் உள்ளது.
8	கொடைக்கானல்	IUDM	140.00	வடிவமைப்பு திருத்தி அமைக்கப்பட உள்ளது.
9	குமாரபாளையம்	IUDM	107.81	
10	பவானி	IUDM	54.55	
11	ஜோலார்பேட்டை	UIDSSMT	79.00	கழிவு சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைக்க நிலம் தேர்வு செய்யும் பணி நடவடிக்கையில் உள்ளது .
<b>மொத்தம்</b>			<b>910.70</b>	

ஓசூர் நகராட்சிக்கு தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர வளர்ச்சி திட்டத்தின்(TNSUDP) கீழ், அரசாணை(பல்வகை) எண்.1, நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை, நாள்: 02.01.2015 மூலம் நிதி ஆதாரம் `283.94 கோடி பெறப்பட்டு பணிகள் துவங்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

2015 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்டு மாதம் வரை பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ள கோயம்புத்தூர் (பகுதி), தருமபுரி, திருவண்ணாமலை, திண்டுக்கல், பல்லவபுரம், மறைமலைநகர், சின்னமனூர், காஞ்சிபுரம், திருநெல்வேலி, திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை, உதகமண்டலம், நாமக்கல், கரூர், மயிலாடுதுறை, கும்பகோணம், தஞ்சாவூர், திருப்பூர், பெரம்பலூர், இராமநாதபுரம், திருவாரூர் மற்றும் விழுப்புரம் ஆகிய 22 நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் 3,31,769 (கடந்த ஆண்டு 2,51,981 இணைப்புகள்) வீட்டு இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

நவீன தொழில்நுட்ப முறைகளான குடைவு தொழில் நுட்பம் மூலம் குழாய் பதித்தல், அச்ச வார்த்தை மனித நுழைவு அமைப்புகள், HDPE குழாய்கள் அமைப்பது மற்றும்

இதர நவீன முறைகளைப் பயன்படுத்திட திட்டமிடப்பட்டு வருகிறது.

## 2.5 சுகாதாரம்

நகரங்களில் மக்கள் சுகாதாரமாக வாழ்வதற்கு சுற்றுச்சூழலை ஏதுவான விதத்தில் அமைத்திட வேண்டும் என்னும் தொலைநோக்கு கொள்கையை உறுதி செய்ய, திறந்தவெளியில் மலம் கழிக்காமை மற்றும் குப்பைகள் இல்லாத சுற்றுச் சூழல் ஆகியவற்றிற்கு முன்னுரிமை வழங்கி, பாதுகாப்பான சுகாதார வசதிகளை ஏற்படுத்திட அரசு நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகிறது.

### 2.5.1 திறந்தவெளியில் மலம் கழித்தலை அறவே ஒழித்தல்

பாதாள சாக்கடைத் திட்டத்தில் இணைக்கப்பட்ட போதுமான கழிவறைகள் இல்லாமை, போதுமான மற்றும் நன்கு பராமரிக்கப்பட்ட பொதுக் கழிப்பறைகள், சமுதாய கழிப்பறைகள் இல்லாமை மற்றும் காலங்காலமாக மக்கள் திறந்தவெளியில் மனிதக் கழிவு கழிக்கும் பழக்கம் போன்றவற்றால் ஏற்படும் சுகாதார சீர்கேடுகளை தவிர்க்க, அரசு, 2015 ஆம் ஆண்டுக்குள் திறந்த வெளியில் மனிதக் கழிவு கழிப்பதை முழுமையாக ஒழிக்க வேண்டும் என்று

அறிவித்துள்ளது. அதற்குரிய நெறிமுறைகள் மற்றும் அறிவுரைகள் நகர்ப்புர உள்ளாட்சிகளுக்கு வழங்கப்பட்டு, சமுதாய கழிவறைகள் கட்டுவதற்கு தகுந்த இடங்கள் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன.

திறந்த வெளியில் மனித கழிவு கழித்தலினால் ஏற்படும் சுகாதார சீர்கேடுகளை பொதுமக்கள் அறிந்து கொள்ளவும் மற்றும் அவர்களது செயல்பாடுகளில் மாற்றத்தினை ஏற்படுத்திடவும் பெரிய அளவிலான விழிப்புணர்வு திட்டம் துவக்கப்பட்டுள்ளது. நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகள், அரசு சாரா தொண்டு நிறுவனங்களின் உதவியுடன் திறந்த வெளியில் மனித கழிவு கழிக்கும் இடங்களை கண்டறிய ஒரு விரிவான ஆய்வினை மேற்கொண்டுள்ளன. இந்த ஆய்வின் அடிப்படையில், திறந்த வெளியில் மனித கழிவு கழிப்பதை ஒழிக்க 2015-16 ஆம் ஆண்டிற்குள் 3,024 சமுதாய கழிவறைகள் மேம்பாடு மற்றும் புதிய கழிவறைகள் கட்டுமானப் பணி மேற்கொள்வதற்கு கருத்தில் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில் 197.70 கோடி மதிப்பீட்டில் 1,124 புதிய சமுதாய கழிவறை கட்டும் பணிகளும், பயன்பாட்டில் உள்ள 1,900 பழைய சமுதாய கழிவறைகளில் புனரமைப்பு பணிகள் எடுத்துக்

கொள்ளப்பட்டு, இவற்றில் 452 புதிய சமுதாய கழிவறைகளை கட்டும் பணிகளும், 1,298 பழைய சமுதாய கழிவறைகளை புதுப்பிக்கும் பணிகளும் நிறைவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

ஆண்கள், பெண்கள், குழந்தைகள், முதியோர்கள் மற்றும் மாற்றுத் திறனாளிகள் போன்ற பல்வேறு பயனாளிகளின் கழிவறை பயன்பாட்டினை மேம்படுத்தும் நோக்கில் நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகம் மூலம் “ஓரே மாதிரி கழிவறை - நம்ம டாய்லெட்” என்கிற சிறப்பான கழிவறை வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இத்தகைய நவீன கழிவறைகள் பல்வேறு நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் அமைக்கப்பட்டு அனைத்து பயனாளிகளிடமும் நல்ல வரவேற்பை பெற்றுள்ளது. தற்போது பயன்பாட்டில் உள்ள கழிவறைகளை மேம்படுத்துவதற்கு பொறியாளர்களுக்கான தொழில்நுட்ப கையேடு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

2015-16 -ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடர்ச்சியாக மத்திய அரசின் ஸ்வச் பாரத் மிஷன் (தூய்மை இந்தியா இயக்கம்) திட்டத்தின் கீழ் கிடைக்கப்பெறும் நிதியினையும் பயன்படுத்தி செயல்படுத்தப்படும். 2015-16ஆம் ஆண்டு வரவு- செலவு திட்டத்தில், நகர்ப்புரங்களில் தூய்மை இந்தியா

இயக்கத்தை செயல்படுத்துவதற்காக `150 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

## 2.5.2 ஸ்வச் பாரத் மிஷன்

தமிழக அரசு தூய்மைக்கும், தூய்மையான சுற்றுச்சூழலுக்கும் அதிமுக்கியத்துவம் வழங்கி வருகிறது. இதனை கருத்திற்கொண்டு அனைவருக்கும் 24×7 என்ற நிலையில் 100% குடிமக்களுக்கும் தடையில்லா குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் அனைவரும் அணுகும் வகையில் திறந்த வெளியில் மலம் கழித்தலை தவிர்த்தல், குப்பையில்லா சுற்றுச்சூழல் உருவாக்குதல் உள்ளிட்ட பாதுகாப்பான சுகாதாரத்தை உறுதிசெய்தல் போன்ற முக்கிய அம்சங்களை குறிக்கோளாகக் கொண்டு மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் 'தொலைநோக்கு திட்டம் 2023'-னை வடிவமைத்துள்ளார்.

ஸ்வச் பாரத் மிஷன் (தூய்மை இந்தியா) திட்டமானது திறந்த வெளியில் மலம் கழித்தலை அறவே தவிர்த்தல், மனிதக் கழிவுகளை மனிதனே அகற்றும் அவல நிலையை ஒழித்தல், ஆரோக்கியமான சுகாதார பழுக்கவழக்கங்கள் குறித்து மனமாற்றத்தை ஏற்படுத்துதல், சுகாதார



பழக்கவழக்கங்கள் மற்றும் பொது சுகாதாரத்துடனான அதன் தொடர்பு ஆகியவை குறித்து விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதல், நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் திறன்மேம்பாடு, மூலதனம், இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பில் தனியார் துறை பங்களிப்புக்கு இணக்கமான சூழ்நிலையை ஏற்படுத்துதல் ஆகியவற்றை நோக்கங்களாகக் கொண்டதாகும்.

இத்திட்டத்திற்கான நிர்வாக அனுமதி அரசாணை (பல்வகை) எண்.105 நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் (ந.நி.2) துறை, நாள்: 21.07.2015 மூலம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த மாநில அளவிலான உயர்நிலைக்குழு, மாநில இயக்ககம், மாவட்ட அளவிலான கண்காணிப்பு மற்றும் மேற்பார்வை குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

### **2.5.3 கழிவு நீர் கசடு மேலாண்மை (Septage Management)**

நச்சுத் தொட்டியில் பகுதி சுத்திகரிக்கப்பட்டு சேகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரை பொதுவாக கசடு கழிவு என்றழைக்கப்படுகிறது. இதில் திரவ, திட (Sludge), மேலும்

கொழுப்பு, எண்ணெய் மற்றும் கிரீஸ் (Scum) ஆகியன மிகையாக காணப்படும். கசடு கழிவு உற்பத்தியின் அடிப்படையில், முழு செயல்முறை வடிவமைப்பு, சேகரிப்பு, பாதுகாப்பான சுத்திகரிப்பு மற்றும் வெளியேற்றதல் ஆகியன கசடு கழிவு மேலாண்மையில் அடங்கும். நமது தூரிதகதியில் நகரமயமாகும் பொருளாதார சூழலில், குறிப்பிட்ட காலங்களில் நச்சுத் தொட்டியினை சுத்தம் செய்தல், மேலும் கசடு கழிவு இடம் பெயர்த்தல், சுத்திகரிப்பு, மறு பயன்பாடு மற்றும் வெளியேற்றம் செய்வதற்கு ஒரு விரிவான திட்டம் மிகவும் இன்றியமையானதாகும்.

கழிவு நீர் கசடினை கையாள்வதை ஒழுங்குபடுத்துவதற்கும் கண்காணிப்பதற்கும் ஒரு விரிவான வழிகாட்டுதலை, அரசாணை (நிலை) எண் 106, நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை நாள் 01.09.14 வாயிலாக அரசு வெளியிட்டுள்ளது. இவ்வழிமுறை கீழ்க்காணும் முக்கிய கூறுகளை உள்ளடக்கியதாகும்

- i. நச்சுத் தொட்டிகளின் வடிவமைப்பு மற்றும் கட்டுமானம்
- ii. உந்துதல் மற்றும் கசடு நீக்குதல்
- iii. கழிவுநீர் கசடுகளை எடுத்துச் செல்லுதல்
- iv. சுத்திகரித்தல் மற்றும் அகற்றுதல்

- V. தகவல், கல்வி மற்றும் பரிமாற்றம்
- Vi. கழிவுநீர் கசடு சேகரித்தல், இடம் பெயர்த்தல், சுத்திகரிப்புக்கான கட்டணங்கள்
- Vii. மேலாண்மை தகவல் அமைப்பு (MIS) மூலமாக ஆவணம் காத்தல் மற்றும் அறிக்கை சமர்ப்பித்தல்.

கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைந்துள்ள இடங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு 21 உள்ளாட்சி அமைப்பு தொகுப்புகள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களிலிருந்து 18-20 கி.மீ சுற்றில் அமைந்துள்ள அனைத்து சேகரிப்பு இடங்களை கொண்டுள்ள உள்ளாட்சி அமைப்புகள் தனித்தனி தொகுதியாக தொகுக்கப்பட்டுள்ளன.

நச்சுத் தொட்டிகளை கணக்கெடுத்தல், சுகாதாரமற்ற கழிவுறைகளை கண்டறிதல் மற்றும் பயன்பாட்டில் உள்ள கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் வடிகட்டி படுகை அமைத்தல் முதலான பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

## 2.6 விலங்குகள் இனப்பெருக்க கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம்

விலங்குகளுக்கான இனப்பெருக்க கட்டுப்பாட்டு திட்டம், மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளின் பொது

சுகாதார பணிகளின் ஒரு பகுதியாகும். விலங்குகள் இனப்பெருக்க கட்டுப்பாட்டு திட்டத்தை மனிதாபிமான முறையில் செயல்படுத்திட துப்புரவு பணியாளர்கள் மற்றும் நகராட்சி ஊழியர்களுக்கு சிறந்த தன்னார்வு தொண்டு நிறுவனங்களின் மூலம் பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டுள்ளன. நாய்களை வலியின்றியும், மனிதாபிமான முறையிலும் பிடித்திட அரசாணை எண்.181 நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை நாள்.5.4.2013 வாயிலாக நகர்ப்புர உள்ளாட்சிகளுக்கு மேம்படுத்தப்பட்ட 60 வாகனங்கள் `3.00 கோடி செலவில் வழங்கப்பட்டுள்ளன. அறுவை சிகிச்சைக்கு முன்னரும், பின்னரும் தேவைப்படும் கவனிப்பை அளிக்கவும், இறப்பு நிகழும் அளவிற்கு காயமுற்ற மற்றும் தீர்க்க முடியாத நிலையில் நோயுடன் உள்ள நாய்களை பராமரித்திடவும், 80 உறைவிடங்கள் அமைத்திட `2.40 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு 50 உறைவிடங்கள் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளது. மாநகராட்சிகள் (சென்னை நீங்கலாக) மற்றும் நகராட்சிகளில் தெருநாய் கணக்கெடுப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டதில் **2,78,850** தெருநாய்கள் உள்ளது கண்டறியப்பட்டது. இவற்றில், மே 2015 வரை **1,95,946** தெருநாய்களுக்கு `7.64 கோடி செலவில் கருத்தடை அறுவை

சிகிச்சை செய்யப்பட்டுள்ளது. கால்நடை பராமரிப்பு மருத்துவர் மூலம் கருத்தடை முறைகள் செய்யப்படுகின்றது. அறுவை சிகிச்சைக்கு முன்னரும் பின்னரும் நன்கு நிறுவப்பட்ட நாய்கள் உறைவிடத்தில் நாய்கள் நன்கு பராமரிக்கப்படுகின்றன. நோய் தடுப்பூசியும் தரப்படுகின்றன. எஞ்சிய தெருநாய்களுக்கு கருத்தடை அறுவை சிகிச்சை படிப்படியாக மேற்கொள்ள நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

## 2.7 திடக்கழிவு மேலாண்மை

தமிழகத்தில் 11 மாநகராட்சிகள் மற்றும் 124 நகராட்சிகளில் தினந்தோறும் சுமார் 7,597 மெட்ரிக் டன் திடக்கழிவு உற்பத்தியாகிறது. அரசு, திடக்கழிவு மேலாண்மை பணிகளுக்கு அதிகபட்ச முன்னுரிமை வழங்கி வருகிறது.

முதற்கட்ட குப்பை சேகரிப்பு மற்றும் குப்பைகளை எடுத்துச் செல்லும் பணிகளுக்கு கீழ்க்காணும் வாகனங்கள் மற்றும் கொள்கலன்கள் ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புற வளர்ச்சி திட்டம் மற்றும் சிறப்பு திடக்கழிவு மேலாண்மை திட்ட நிதியின் மூலம் கொள்முதல் செய்யப்பட்டுள்ளன.

வ. எண்.	விவரம்	எண்ணிக்கைகள்	இலட்சத்தில்
1	தள்ளு வண்டிகள்	5043	538.72

2	மூன்று சக்கர சைக்கிள்கள்	1292	258.48
3	சிறிய ஆட்டோ க்ஷாக்கள்	84	487.20
4	டிப்பர் லாரிகள்	130	1860.72
5	டம்பர் பிளேசர் லாரிகள்	180	3590.49
6	காம்பேக்டர் வாகனங்கள்	89	1749.60
7	பிரன்ட் என்டு லோடர்கள்	60	1443.50
8	டிராக்டர்கள்	13	66.04
9	டம்பர் பிளேசர் தொட்டிகள்	4784	2468.87
10	சாலையோர தொட்டிகள்	3279	560.72
11	வீடுகளுக்கான குப்பைத் தொட்டிகள்	37500	21.00
12	காம்பேக்டர் தொட்டிகள்	3611	1306.15
	<b>மொத்தம்</b>	<b>56065</b>	<b>14351.49</b>

தாம்பரம், பல்லாவரம், பம்மல், அனகாபுத்தூர், செம்பாக்கம் மற்றும் மறைமலைநகர் நகராட்சிகளுக்காக ஒரு ஒருங்கிணைந்த திடக் கழிவு மேலாண்மை திட்டம் தொகுப்பு முறையாக (Cluster Basis) வேங்கட மங்கலம் என்ற இடத்தில் `99.00 கோடி மதிப்பீட்டில் பணிகள் முடிக்கப்பட்டு திடக்கழிவிகளிலிருந்து எரிபொருள் (RDF) தயாரிக்கும் பணிகள் சோதனை ஓட்டத்தில் உள்ளது.

திருநெல்வேலி மாநகராட்சியில் கழிவிலிருந்து மின்சாரம் தயாரிக்கும் திட்டம் `55.00 கோடி மதிப்பீட்டில் துவக்கப்படவுள்ளது.

29 உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்காக (4 மாநகராட்சிகள் மற்றும் 25 நகராட்சிகள்) `631.00 கோடி மதிப்பீட்டில் தொகுப்பு முறையில் ஒருங்கிணைந்த திடக்கழிவு மேலாண்மைக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்டு நிதி ஆதாரம் முடிவு செய்ய நடவடிக்கையிலுள்ளது. தேர்வு செய்யப்பட்ட 5 தொகுப்புகளில் முதற்கட்டமாக வேலூர் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி ஆகிய 2 தொகுப்புகள் தேர்வு செய்யப்பட்டு விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. நடப்பாண்டில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

### 2.7.1 சிறப்பு திடக்கழிவு மேலாண்மை நிதி

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணைக்கிணங்க, நிதி நிலைமை நலிவுற்றுள்ள உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் திடக்கழிவு மேலாண்மைத் திட்டப் பணிகளை செயல்படுத்த `100 கோடி மதிப்பீட்டிலான திடக்கழிவு மேலாண்மை சிறப்புநிதி ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் இதுவரை `211.18 கோடி மதிப்பீட்டில் 263 பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

### 2.7.2 உயிரி எரிவாயு கூடங்கள்

நகராட்சிகளில் உற்பத்தியாகும் திடக்கழிவுகளில் மக்கும் தன்மையுள்ள கழிவுகள் 50 முதல் 60 சதவீதமாகும். மற்றவை மறுசுழற்சி செய்ய இயலாத மற்றும் மக்காத கழிவுகளாகும். மக்கும் தன்மையுள்ள மொத்த கழிவுகளில், 20 முதல் 25 சதவீதம் குறிப்பாக உணவகங்கள், தங்கும் விடுதிகள், திருமண மண்டபங்கள், காய்கறி அங்காடிகள், இறைச்சிக் கூடங்கள் ஆகியன மூலம் பெறப்படுகிறது. மக்கும் தன்மையுள்ள கழிவுகளை குறைத்திடவும், முறையாக பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வரும் நோக்கத்துடனும், 33 உயிரி எரிவாயு கூடங்கள் 3, 5, மற்றும் 10 மெட்ரிக் டன், கொள்ளளவில் 8 மாநகராட்சிகள், 23 நகராட்சிகளில் `30.39 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சி திட்டம், பகுதி-2 திட்டம் மற்றும் திடக்கழிவு மேலாண்மை நிதி ஆகிய நிதி ஆதாரங்களுடன் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. பள்ளிப்பாளையம், பொள்ளாச்சி, கும்பகோணம், மேட்டூர் மற்றும் கோபிசெட்டிப்பாளையம் உயிரி எரிவாயு கூடங்கள் முடிக்கப்பட்டு சோதனை ஓட்டத்தில் உள்ளது. இதர உயிரி எரிவாயு கூடங்கள் கட்டுமான பணி முடிவறும் தருவாயில் உள்ளது. அனைத்து உயிரி எரிவாயு கூடங்களும் 2015 ஆம் ஆண்டிற்குள் பயன்பாட்டிற்கு வரும். ஏற்கனவே ஆற்காடு



நகராட்சியில் அமைக்கப்பட்ட 3 மெட்ரிக் டன் கொள்ளளவு கொண்ட உயிரி எரிவாயு கூடம் மூலமாக நாள் ஒன்றுக்கு 240 யூனிட்கள் (Kwh) மின்சாரம் உற்பத்தியாகிறது.

உயிரி எரிவாயு கூடங்கள் அனைத்தும் நிறுவப்பட்ட பின் ஆண்டொன்றிற்கு 49,71,300 யூனிட்கள் (Kwh) மின்சாரம் உற்பத்தியாகுமெனவும், இதனால் ஆண்டொன்றிற்கு சுமார் 4,225 டன் அளவிற்கு வாயுமண்டலத்தில் கரியமிலவாயு (CO<sub>2</sub>) உமிழ்வு குறையும் எனவும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இத்தகைய முயற்சியின் விளைவாக ஆண்டொன்றுக்கு 59,860 டன் திடக்கழிவுகள் குறையும் எனவும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

## 2.8 சாலைகள்

சாலைகள், நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு வளர்ச்சிக்கு முதுகெலும்பாக திகழ்கின்றன. இந்த அரசு, வாகனங்கள் மற்றும் பாதசாரிகளின் பயன்பாட்டிற்கு ஏற்ற வகையில் சாலைகளை அமைத்துத் தர தேவையான நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகிறது. சாலைகள், நிர்ணயிக்கப்பட்ட காலத்திற்கு நீடிக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டு, சாலை போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலை அமைச்சகத்தின்

(MORTH) விவரக் குறிப்புகளின் அடிப்படையில் குறைந்த செலவில் அமைக்கப்படுகின்றன.

மாநகராட்சிகள் (சென்னை நீங்கலாக) மற்றும் நகராட்சிகள் 23,349.93 கி.மீ. நீளமுள்ள சாலைகளை பராமரித்து வருகின்றன. இதில் 5,148.54 கி.மீ. சிமெண்ட் சாலைகளும், 14,827.95 கி.மீ. தார் சாலைகளும், 1,048.46 கி.மீ. கப்பி சாலைகளும், 2,045.52 கி.மீ. மண்சாலைகளும், மீதமுள்ள சாலைகள் 279.456 கி.மீ. பேவர்பிளாக் மற்றும் செதுக்கப்பட்ட கற்களால் ஆன சாலைகளாகவும் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

குடிநீர் வழங்கல் திட்டங்கள், பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள் மற்றும் இயற்கை இடர்பாடுகளால் சேதமடைந்த சாலைகளைப் பராமரித்தல், சீரமைத்தல் போன்ற பணிகள் பல்வேறு திட்டங்களின் நிதியுதவியுடன் கீழ்க்காணுமாறு மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

## 2.8.1 நகர்ப்புர சாலைகள் உட்கட்டமைப்புத் திட்டம்

பாதாள சாக்கடைத் திட்டம், குடிநீர் திட்ட செயலாக்கம் மற்றும் இயற்கை இடர்பாடுகளால் சேதமடைந்த சாலைகளை வாகன போக்குவரத்திற்கு ஏற்றதாக குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் முழுவதுமாக சீரமைக்கும் பணிகளுக்கு அரசு மிகுந்த முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது. அரசு, இதற்காக “நகர்ப்புர சாலைகள் உட்கட்டமைப்புத் திட்டத்தை” அறிவித்துள்ளது.

பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள், குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டங்கள் மற்றும் இயற்கை இடர்பாடுகளால் சேதமடைந்த 1,698 கிலோ மீட்டர் நீளச்சாலைகளை சீரமைப்பதற்காக கடந்த நான்காண்டுகளில் இத்திட்டத்தின் கீழ் `915.23 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு 4,266 பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன. இதில் `758.49 கோடி செலவில் 3,799 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. விவரங்கள் கீழ்க்காணுமாறு :-

ஆண்டு	ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட தொகை (கோடியில்)	மொத்த பணிகள்		
		எடுக்கப்பட்டவை	முடிக்கப்பட்டவை	மீதம்
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2011-12	200.00	1035	1035	0
2012-13	186.50	1084	1076	8

2013-14	265.61	1063	1056	7
2014-15	263.12	1084	632	452
<b>மொத்தம்</b>	<b>915.23</b>	<b>4266</b>	<b>3799</b>	<b>467</b>

2015-16 ஆம் ஆண்டு சிறப்பு சாலைத் திட்டம் 2015-16ன் கீழ் `620 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்ட சாலைப் பணிகளுக்கு `258.29 கோடி மானியமாக ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

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

ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் தொடங்கப்பட்ட பின்னர், 2011-12 ஆம் ஆண்டு முதல் 2014-15 ஆம் ஆண்டு வரையில் 1954.17 கி.மீ சாலைகளில், 2,114 பணிகள் `500.38 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு `510.92 கோடி செலவில் 2,099 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. அதன் விவரம் பின்வருமாறு :-

வருடம்	ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட தொகை ( கோடியில்)	நீளம் (கி.மீ)	மொத்த பணிகள்		
			எடுக்கப் பட்டவை	முடிக்கப் பட்டவை	மீதம்

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
2011-12	152.11	483.62	829	829	0
2012-13	172.19	495.87	976	976	0
2013-14	172.97	430.68	303	294	9
2014-15	3.11	1.80	6	0	6
<b>மொத்தம்</b>	<b>500.38</b>	<b>1411.97</b>	<b>2114</b>	<b>2099</b>	<b>15</b>

### 2.8.3 ஒரே சீரான ஒளிரும் சாலைக் குறியீடு அமைத்தல்

நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் பெருவாரியான சாலைகளை சீரமைத்தல் மற்றும் மறுசீரமைப்பு பணிகளை அரசு மேற்கொண்டு வருகிறது. அரசு, பொதுமக்களுக்கும், சுற்றுலா பயணிகளுக்கும் இந்த சாலைகள் மேலும் பயனுள்ளதாக இருக்கக் கூடிய வகையில் பெயர்கள், சாலைக் குறியீடுகள், சுற்றுலா இடங்கள் போன்றவற்றை குறிக்கும் வகையில் ஒரே சீரான குறியீடுகளைக் கொண்ட ஒளிரும் பெயர் பலகைகளை சாலைகளில் அமைக்கும் திட்டத்தை செயல்படுத்தி வருகின்றது. மாநகராட்சிகளில் 21,337 தெருக்களும் மற்றும் நகராட்சிகளில் 41,720 தெருக்களும் உள்ளன. இதுவரையில் மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளில் உள்ள முக்கியமான சாலைகள் மற்றும் சாலை சந்திப்புகளில் 14,664 சாலை விவரங்கள் குறித்த பலகைகள்

அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இப்பணிகள் நடப்பாண்டிலும் தொடர்ந்து நடைமுறைப்படுத்தப்படும்.

#### 2.8.4 பிளாஸ்டிக் சாலைகள்

பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் சுற்றுச் சூழலுக்கு பெரும் அச்சுறுத்தலாக அமைந்துள்ளது. இந்த அரசு, பிளாஸ்டிக் இல்லாத சுற்றுச் சூழலை உருவாக்க பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை முறையாக பயன்படுத்துவதை வலியுறுத்தி வருகிறது. பிளாஸ்டிக் இல்லாத சுற்றுச் சூழலை உருவாக்க மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளில் பிளாஸ்டிக் கழிவு உபயோகிக்கும் தொழில் நுட்பத்தை பயன்படுத்தி சாலைகள் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை முடிந்த வரையில் பயன்படுத்த வேண்டும் என்ற அரசின் கொள்கைக்கேற்ப பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை பயன்படுத்தி சாலைகள் அமைக்கும் திட்டம் நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

கடந்த நான்காண்டுகளில் 871.44 மெட்ரிக் டன் பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை பயன்படுத்தி 684.769 கி.மீ சாலைகள் சுற்றுப்புற சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் மரபு சாரா எரிசக்தித்துறை நிதி உதவியுடன் `52.93 கோடி செலவில்

அமைக்கப்பட்டுள்ளன. பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை சேகரித்து, தரம் பிரித்து, எந்திரம் மூலம் துகள்களாக்கும் பணியை ஊக்குவிக்கும் வகையில், சுய உதவிக் குழுக்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு, இப்பணிகள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. 2013-14 ஆம் ஆண்டில், 14 பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் சேகரிப்பு மையங்கள் மற்றும் 43 பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை துகள்களாக்கும் எந்திரங்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

2014-15 ஆம் ஆண்டில் 15 உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு சுற்றுப்புற சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் மரபு சாரா எரிசக்தித்துறை நிதியின் கீழ் சேகரிப்பு மையம் நிறுவுவதற்கும் மற்றும் பிளாஸ்டிக்கினை துகள்களாக்கும் இயந்திரங்களை அமைப்பதற்கும் `220.00 இலட்சம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

## 2.9. தெரு விளக்குகள்

அடிப்படை வசதிகளுள் தெருவிளக்குகள் அமைப்பது நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் முக்கிய பொறுப்பாகும். மாநிலத்தில் 11 மாநகராட்சிகள் (சென்னை நீங்கலாக) மற்றும் 124 நகராட்சிகளில் மொத்தம் 7.39 இலட்சம்

தெருவிளக்குகள் பராமரிக்கப்படுகின்றன. தெருவிளக்குகளுக்கான மின்கட்டண செலவு மொத்த மின்கட்டண செலவில் 25-30% ஆகும். இது நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு மிகுந்த நிதிச்சுமையை ஏற்படுத்துகிறது. ஆகவே, மின் சிக்கனம் கொண்ட தெருவிளக்குகளை அமைப்பது அவசியமாகிறது.

இதற்கு முன்னோடியாக, 9 மாநகராட்சிகளிலும், தஞ்சாவூர் மற்றும் திருப்பூர் மண்டலத்திற்குட்பட்ட 35 நகராட்சிகளிலும் இத்திட்டம் செயலாக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு பணிகள் எஸ்கோ நிறுவனம் மூலம் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலமாக 25-35% மின்கட்டணம் குறையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இந்த திட்டத்திற்காக ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் 2011-12, 2012-13, 2013-14 மற்றும் 2014-15 ஆம் ஆண்டுகளில் `183.63 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. முதலீட்டு தர தணிக்கை நடைபெற்று முடிந்துள்ளது. ஏற்கனவே உள்ள 3,13,507 தெருவிளக்குகளை மின் சிக்கனம் வாய்ந்த எல்இடி தெருவிளக்குகளாக மாற்றி அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதுவரை



98,740 தெருவிளக்குகள் மின் சிக்கனம் வாய்ந்த எல்இடி தெருவிளக்குகளாக மாற்றியமைக்கப்பட்டுள்ளது.

## 2.10 சிறப்பு உட்கட்டமைப்பு திட்டம்

### 2.10.1 நவீன எரிவாயு தகன மேடை

சுற்றுப்புறச் சூழலை பாதுகாக்கும் நடவடிக்கையாக நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் நவீன எரிவாயு தகன மேடைகள் அமைக்கப்படுகின்றன. இத்திட்டம் 50 சதவீதத்திற்கும் மேலாக விறகுகளின் பயன்பாட்டினை குறைக்கிறது.

இதன் அடிப்படையில் 135 நகர்ப்புர உள்ளாட்சிகளில் 100 நவீன எரிவாயு தகன மேடைகள் அமைக்க ` 32.13 கோடி செலவில் 86 நகர்ப்புர உள்ளாட்சிகள் தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. மாநிலத்திலுள்ள நவீன எரிவாயு தகன மேடைகளில், 61 தகன மேடைகள் பொதுநல சங்கங்களின் பராமரிப்பில் செயல்பட்டு வருகின்றன. மீதமுள்ள பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் நடைபெற்று வருகின்றன.

### 2.10.2 நவீன இறைச்சிக் கூடங்கள்

இறைச்சிக் கூடங்களை நவீனமயமாக்கவும், அவற்றை சுற்றுச்சூழலுக்கு ஏற்றவாறும், சுகாதார குறைபாடுகளிலிருந்து காக்கவும், கடந்த நான்காண்டுகளில் பகுதி-2 திட்டம், உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி ஆகியவற்றின் கீழ், 6 மாநகராட்சிகள் மற்றும் 24 நகராட்சிகளில் `7.17 கோடி மதிப்பீட்டில் 30 நவீன இறைச்சிக் கூடங்கள் அமைக்கும் பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, அவற்றில் 18 நவீன இறைச்சிக் கூடங்கள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் நடைபெற்று வருகின்றன.

திருச்சிராப்பள்ளி மாநகராட்சியில் நவீன இறைச்சிக் கூடம் ரூ.9.85 கோடி மதிப்பீட்டில் மத்திய அரசின் உணவு பதப்படுத்துதல் தொழிற்சாலைகள் அமைச்சகத்தின் 50 விழுக்காடு நிதியுதவியுடன் அமைக்க 2013-14-ஆம் ஆண்டு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. திருப்பூர், கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சிகளில் 5 எண்ணிக்கையில் `63.92 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் நவீன இறைச்சிக் கூடங்கள் அமைக்க மத்திய அரசின் நிதி உதவி பெற நடவடிக்கையிலுள்ளது.

### 2.10.3. கட்டடங்களின் மேற்கூரையில் சூரிய எரிசக்தி பலகைகள் நிறுவுதல்

மாண்புமிகு முதலமைச்சரின் தொலைநோக்கு திட்டத்தினை நிறைவேற்றுவதற்கு சூரிய ஒளி மூலம் 3000 மெகாவாட் மின் உற்பத்தி செய்தல் ஒன்றாகும். இதற்கான பல்வேறு நடவடிக்கைகள் இத்துறையால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. முதற்கட்டமாக நகராட்சிக்குச் சொந்தமான கட்டடங்களின் மேற்கூரையில் சூரிய ஒளி மின்உற்பத்தி செய்ய பலகைகள் பொருத்தி அதன் மூலம் அன்றாட அலுவலக பயன்பாட்டிற்கு மின்உற்பத்தியை பயன்படுத்திக் கொள்ளவும், அடுத்த கட்டமாக சூரிய மின்சக்தியை நகராட்சி தெருவிளக்களுக்கும், குடிநீர் விநியோக வேலைக்காகவும் பயன்படுத்தி கொள்ள நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது,

மேற்கண்டுள்ள நோக்கத்திற்காக நகர்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் பணியாற்றும் 172 பொறியாளர்களுக்கு ஆரோவில்லின் உதவியுடன் சூரிய எரிசக்தி தொடர்பாக தொழில்நுட்ப மேலாண்மை, திட்ட வரைபடம் தயாரித்தல் போன்ற பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கு முதற்கட்டமாக 50 கிலோவாட் மின் உற்பத்தி செய்யக்கூடிய சூரியசக்தி (போட்டோவோல்டிக்) பலகைகள் சென்னை நகராட்சி நிர்வாக இயக்குநர் அலுவலகத்தின் நிறுவப்பட்டு,

இதன் மூலம் தினசரி 250 கிலோவாட் மணிகள் (KWh) மின்சக்தி அலுவலக நேரத்தில் உபயோகிக்கப்பட்டு மின் கட்டணம் கணிசமான அளவில் குறைந்துள்ளது.

இதுவரை முடிக்கப்பட்ட பணிகளின் விவரம் கீழே தரப்பட்டுள்ளன :-

வ. எண்	உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் எண்ணிக்கை	நிறுவப்பட்டுள்ள எண்ணிக்கைகள்	கிலோவாட் திறன்
1	11 மாநகராட்சிகள் (சென்னை மாநகராட்சி நீங்கலாக)	246	1432
2	124 நகராட்சிகள்	198	716
3	நகராட்சி நிர்வாக இயக்குநர் அலுவலகம்	1	50
	<b>மொத்தம்</b>	<b>445</b>	<b>2198</b>

இதன் தொடர் முயற்சியாக கட்டிட மேற்கூரையில் சூரியஒளி மூலம் மின்னாற்றல் தயாரிக்கும் பலகைகளை (போட்டோவோல்டிக்) அனைத்து உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் உள்ள கட்டிடங்கள், குடிநீர் தலைமை நீரேற்று நிலையம் சுத்திகரிப்பு நிலையம், கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் மற்றும் உரக் கிடங்களில் சேர்த்து அமைக்க வருங்காலத்தில் திட்டம் மேற்கொள்ளப்படும்.

#### 2.10.4 இயந்திரம் சாரா போக்குவரத்து

நமது நகரங்களில் அனைத்து சாலைகள் மற்றும் தெருக்களில் நடைபாதை பாதசாரிக்கும் மிதிவண்டிக்கும் பொது போக்குவரத்துக்கும் போதுமான வசதிகள் தனித்தனியாக இல்லை. நகராட்சி நிர்வாக இயக்ககம், மேற்கண்ட போக்குவரத்து வசதிகள் தொடர்ந்து கிடைக்கும் வகையில் கோயம்புத்தூர், மதுரை, திருச்சிராப்பள்ளி, திருப்பூர் மற்றும் சேலம் மாநகராட்சிகளுக்கு போக்குவரத்து மேலாண்மை மற்றும் கொள்கை நிறுவனம் (ITDP) மற்றும் உள்ளூர் சுற்றுப்புற சூழல் முயற்சிகளுக்கான பன்னாட்டு குழுமம் – தெற்கு ஆசியா (ICLEI-South Asia) உறுதுணை பங்களிப்புடன் திட்ட அறிக்கை தயார் செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் செயல்படுத்துவது மூலம் மிகவும் பாதுகாப்பான, எளிமையான, நெரிசல் அற்ற போக்குவரத்து வசதி கிடைக்கும்.

5 மாநகராட்சிகளில் ஆய்வு மேற்கொண்டு போக்குவரத்து விவரங்கள் சேகரிக்கப்பட்டு பொது போக்குவரத்து மேம்பாடு, மிதிவண்டி மற்றும் பாதசாரிகளுக்கான பாதைகள், பாதுகாப்பான சாலைகள், போக்குவரத்து வசதிகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் மாசுப்படாத வகையில் திட்ட அறிக்கைகள் தயார் செய்யப்பட்டுள்ளது.

இந்த ஆண்டு முதல் இத்திட்டம் படிப்படியாக செயல்படுத்தப்படும்.

## 2.11 உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி மற்றும் இயக்குதல் (ம) பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி

நான்காவது மாநில நிதி ஆணையத்தின் பரிந்துரையின்படி உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியினை 3 சதவீதத்திலிருந்து 7 சதவீதமாகவும், இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியினை 2 சதவீதத்திலிருந்து 3 சதவீதமாகவும் அரசு உயர்த்தியுள்ளது. கடந்த 4 ஆண்டுகளில் உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியின் கீழ் `609.71 கோடி மதிப்பீட்டில் 4,527 பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, அவற்றில் 3,716 பணிகள் முடிக்கப் பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் நடைபெற்று வருகின்றன. இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியின் கீழ் `234.16 கோடி மதிப்பீட்டில் 267 பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, அதில் 115 பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் நடைபெற்று வருகின்றன.

2015-16 ம் ஆண்டில் உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி மற்றும் இயக்குதல் (ம) பராமரிப்பு இடைவெளி

நிரப்பும் நிதியின் கீழ் முறையே `188.51 கோடி மற்றும் `80.79

கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

## 2.12 அலுவலகக் கட்டடம் கட்டுதல்

பெரும்பாலான நகராட்சிகளில், போதுமான அலுவலக இட வசதி இல்லை. நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகள், போதிய நிதி இல்லாத காரணத்தால் புதிய கட்டடம் கட்டுதல் அல்லது ஏற்கெனவே உள்ள வசதிகளை உயர்த்துதல் போன்ற பணிகளை மேற்கொள்ள இயலாத நிலையில் உள்ளன. பொதுமக்கள் மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பணியாளர்களுக்கு சிறந்த சூழலை உருவாக்கி தருவது அரசின் நோக்கமாகும்.

கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில் உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி, இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி மற்றும் பகுதி-2 திட்டம் ஆகியவற்றின் கீழ் 62 நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு `87.76 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, 18 அலுவலக கட்டடங்கள் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் நடைபெற்று வருகின்றன.

## 2.13 துப்புரவு பணியாளர்கள் நலன்

நகர்ப்புர உள்ளாட்சிகளின் பணியாளர்களில் 70 விழுக்காடு துப்புரவு பணியாளர்கள் ஆவர். (மொத்தம் 43,089 பணியாளர்களில் 30,109 துப்புரவுப் பணியாளர்கள்). நகர்ப்புர உள்ளாட்சிகளின் முக்கிய பணியான அடிப்படை சுகாதாரம் மற்றும் திடக்கழிவு மேலாண்மை பணிகளில் இவர்களின் பங்கு முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது. இவர்களின் பணியை கண்ணியமிக்கதாக மேம்படுத்துவதுடன் பாதுகாப்பான, ஆரோக்கியமான பணிச்சூழலை அளிப்பதும் மிக முக்கியமானதாகும்.

அரசு, கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில் துப்புரவு பணியாளர்களுக்கு குடியிருப்புகளை கட்டித்தருவதற்காக 24 நகர்ப்புர உள்ளாட்சிகளுக்கு 702 குடியிருப்புகள் கட்ட உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி, இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு நிதி மற்றும் பகுதி-2 திட்ட நிதியிலிருந்து `36.11 கோடி வழங்கியுள்ளது.

வருடம்	உள்ளாட்சி களின் எண்ணிக்கை	குடியிருப்பு களின் எண்ணிக்கை	தற்போதைய நிலை	
			முடிக்கப் பட்டவை	முன்னேற்றத்தில் உள்ளவை
2011-12	3	72	24	48
2012-13	6	80	20	60
2013-14	11	336	0	336



2014-15	8	214	0	214
மொத்தம்	28	702	44	658

## 2.14 மத்திய அரசின் நிதியுதவி பெறும் திட்டங்கள்

### 2.14.1 ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்பு திட்டம்

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

I) அ) நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மற்றும் ஆளுகைக்கான துணைத் திட்டம்  
(Urban Infrastructure and Governance-UIG)

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

II) சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம்

(Urban Infrastructure Development Scheme for Small and Medium Towns-UIDSSMT)

- III) ஒருங்கிணைந்த வீட்டு வசதி மற்றும் குடிசைப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் (Integrated Housing and Slum Development Programme - IHSDP)

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

இத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும்

பணிகள் கீழ்க்காணுமாறு : -

( கோடியில்)

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	நகராட்சிகள்	ஒதுக்கீடு தொகை	மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகள் எண்ணிக்கை	முடிக்கப்பட்ட பணிகள் எண்ணிக்கை
1.	குடிநீர் விநியோகம்	5	589.27	9	5
2.	தடுப்பணை கட்டுதல்	1	9.15	1	1
3.	மழைநீர் வடிகால்கள்	2	528.31	2	2
4.	திடக்கழிவு மேலாண்மை	3	215.01	3	2

5.	பாதாள சாக்கடை திட்டம்	4	925.49	4	0
	<b>மொத்தம்</b>	<b>15</b>	<b>2267.23</b>	<b>19</b>	<b>10</b>

மேலே குறிப்பிட்ட 19 பணிகளும் மதுரை மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சிகளிலும், அவற்றை சுற்றி வளர்ச்சியடைந்துள்ள நகர்ப்புர உள்ளாட்சிகளிலும் மற்றும் சென்னையை சுற்றியுள்ள நகராட்சிகளிலும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இதில் 10 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, எஞ்சியுள்ள பணிகள் பல்வேறு நிலையில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்புத் திட்டம் முடிவறும் காலத்தில், கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சிக்கு 24x7 குடிநீர் திட்டம் மற்றும் பூந்தமல்லி மற்றும் அனகாபுத்தூர் குடிநீர் மேம்பாடு திட்டம் `595.32 கோடி மதிப்பீட்டில் அனுமதியளிக்கப்பட்டு ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரப்படும் நிலையிலுள்ளது.

வழங்கப்படும் சேவையின் செயல்திறனை மேம்படுத்த தமிழ்நாட்டிற்கான திறன் வளர்த்தல் திட்டம் `64.28 கோடி

மதிப்பீட்டில் மத்திய ஒப்புதல் அளிக்கும் மற்றும் கண்காணிப்பு குழுவினால் அனுமதியளிக்கப்பட்டு நடவடிக்கையிலுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக 6 உறுப்பினர்களை கொண்டுள்ள மாநில அளவிலான சீரமைப்பு மற்றும் செயல்திறன் மேலாண்மை குழு மற்றும் நகர்ப்புற மேலாண்மை குழு 01.04.2015 முதல் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. வழிநடத்தும் குழுவின் ஒப்புதலின்படி, பல்வேறு பயிற்சிகள் தொடர்ந்து அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

**2.14.3 சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு திட்டம்**

**(Urban Infrastructure Development Scheme for Small and Medium Towns - UIDSSMT)**

நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு மற்றும் ஆளுகை திட்ட செயலாக்க வரம்பிற்குள் வராத நகர்ப்புற உள்ளாட்சிகளில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் குடிநீர், கழிவுநீரகற்றல் வசதி, திடக்கழிவு மேலாண்மை, வடிகால்கள், மழைநீர் வடிகால்கள், சாலைகள் அமைத்தல் மற்றும் மேம்பாடு, வாகன நிறுத்தகங்கள் (பொதுமக்கள்/ தனியார் பங்களிப்புடன்) புராதன பகுதிகளில் மேம்பாடு

மற்றும் நீர்நிலைகளை பாதுகாத்தல் போன்ற உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்தி பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்படும். எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட பணிகளின் விவரம் கீழ்க்காணுமாறு :-

(`கோடியில்)

வ. எண்	திட்டம்	நகர்புர உள்ளாட்சிகளின் எண்ணிக்கை	வழங்கப்பட்ட தொகை	எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட பணிகள் எண்ணிக்கை	முடிக்கப்பட்ட பணிகள் எண்ணிக்கை
1.	சாலைகள் (ம) வடிகால்கள்	16	69.41	16	16
2	குடிநீர் வழங்கல்	40	740.47	40	24
3.	பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்	11	607.54	11	1
4.	திடக்கழிவு மேலாண்மை	1	3.58	1	1
	<b>மொத்தம்</b>	<b>68</b>	<b>1421.00</b>	<b>68</b>	<b>42</b>

**2.14.4 மதுரை மாநகராட்சியில் ஒருங்கிணைந்த உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டிற்கான சிறப்பு நிதி ஒதுக்கீடு**

மதுரை மாநகரில் உட்கட்டமைப்பு நிலையை கருத்தில் கொண்டு, ஒருங்கிணைந்த உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டிற்கு 2012-13 ஆம் ஆண்டு வரவு செலவு திட்டத்தில் அறிவித்தபடி

சிறப்பு நிதி `250.00 கோடி ஒருமுறை மானியமாக அனுமதிக்கப்பட்டது. 2012-13 ஆம் ஆண்டில் முதல் தவணையாக `116.13 கோடி விடுவிக்கப்பட்டது. மீதமுள்ள `133.87 கோடி 2013-14 ஆம் ஆண்டில் விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்நிதி ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்புத் திட்டத்தின் கீழ் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ள பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் மற்றும் மழைநீர் வடிகால் பணிகளுக்காக மாநகராட்சியின் பங்குத்தொகையாக பயன்படுத்தப்படுகிறது. இதுவரை `216.48 கோடி பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது. பணிகள் முன்னேற்ற நிலையில் உள்ளன.

#### **2.14.5 நகர்ப்புர ஏழைகளுக்கான வீட்டு வசதி திட்டம்**

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

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

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

அரசு, நகர்ப்புர ஏழைகளுக்கு அளிக்கப்பட்டு வரும் சுகாதாரம், கல்வி, சமூக பாதுகாப்பு முதலியவற்றுடன் நிலப் பாதுகாப்பு, வாங்கக் கூடிய விலையில் மேம்படுத்தப்பட்ட வீட்டு வசதி மற்றும் குடிநீர் வசதி உள்ளிட்ட அடிப்படை வசதிகளை வழங்குவது நகர்ப்புர ஏழைகளுக்கான அடிப்படை வசதித் திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும்.

இத்திட்டத்தின் கீழ் `2,339.08 கோடி மதிப்பீட்டில் 89,720 குடியிருப்புகளை கட்டுவதற்கான 51 திட்டங்களுக்கு இதுவரை மத்திய அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. 56,713 குடியிருப்புகள் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சியுள்ள 33,007 குடியிருப்புகளின் கட்டுமானம் பல்வேறு நிலைகளில் உள்ளன.

3,852 உட்கட்டமைப்பு பணிகளில், 3,727 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள 125 பணிகள் முடிவடையும் நிலையில் உள்ளன.

பல்வேறு முகமைகள் மூலம் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ள திட்டப் பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு :-

செயலாக்க முகமையின் பெயர்	திட்ட மதிப்பு ( கோடியில்)	குடியிருப்பு அலகுகள்			அடிப்படை வசதிகள்		
		அனுமதிக்கப் பட்டவை	முடிக்கப்பட்டவை	முன்னேற்றத்தில் உள்ளவை	அனுமதிக்கப் பட்டவை	முடிக்கப் பட்டவை	முன்னேற்றத்தில் உள்ளவை
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
*தமிழ்நாடு குடிசை மாற்று வாரியம்	1370.28	41478	24115	17363	65	30	35
நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகம்	679.51	42850	27300	15550	934	927	7
பேரூராட்சி இயக்குநரகம்	43.16	2348	2348	0	186	186	0
சென்னை மாநகராட்சி	223.07	3044	2950	94	2667	2584	83
<b>மொத்தம்</b>	<b>2316.02</b>	<b>89720</b>	<b>56713</b>	<b>33007</b>	<b>3852</b>	<b>3727</b>	<b>125</b>



\* தமிழ்நாடு குடிசை மாற்றுவாரியம் 2252 குடியிருப்பு  
அலகுகள் மத்திய அரசிடம் ஒப்படைப்பு  
செய்துவிட்டமையால் மொத்த குடியிருப்புகள்  
எண்ணிக்கையில் மாற்றம் ஏற்பட்டுள்ளது.

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

இத்திட்டத்தின் நோக்கம், குடிசைப் பகுதி மக்களுக்கு போதுமான குடியிருப்பு வசதிகள் மற்றும் அடிப்படை வசதிகளை அளிப்பதன் மூலம் குடிசைப் பகுதிகளின் முழுமையான மேம்பாடு. இத்திட்டத்தின் கீழ் மத்திய அரசால் `566.11 கோடி மதிப்பீட்டில் 94 திட்டங்கள் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு, `400.45 கோடி மத்திய அரசின் நிதியுதவியுடன் 93 நகரங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

அனுமதிக்கப்பட்ட, 37,720 குடியிருப்புகளில், 33,347 குடியிருப்பு அலகுகள் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளன. 4,373 அலகுகளில் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. அங்கீகரிக்கப்பட்ட 2,233 அடிப்படை வசதிப் பணிகளில் 2,112 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு மீதமுள்ள பணிகள் பல்வேறு செயலாக்க நிலைகளில் உள்ளன.

பல்வேறு முகமைகள் மூலம் மேற்கொள்ளப்படும் திட்டப் பணிகளின் விவரம் கீழ்க்காணுமாறு :-

செயலாக்க முகமையின் பெயர்	திட்ட மதிப்பு (கோடியில்)	குடியிருப்பு அலகுகள்			அடிப்படை வசதிகள்		
		அனுமதிக்கப்பட்டவை	முடிக்கப்பட்டவை	முன்னேற்றத்தில் உள்ளவை	அனுமதிக்கப்பட்டவை	முடிக்கப்பட்டவை	முன்னேற்றத்தில் உள்ளவை
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
தமிழ்நாடு குடிசை மாற்று வாரியம்	20.09	1443	1443	0	-	-	-
நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகம்	486.57	31735	27362	4373	1957	1836	121
பேரூராட்சி இயக்குநரகம்	59.45	4542	4542	0	276	276	0
மொத்தம்	566.11	37720	33347	4373	2233	2112	121

## 2.15 நகர்ப்புர வறுமை ஒழிப்புத் திட்டம்

### 2.15.1 அம்மா உணவகம்

மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்களால் சட்டமன்ற பேரவையில் அறிவிப்பு செய்யப்பட்டதன் அடிப்படையில் (சென்னை மாநகராட்சி நீங்கலாக) 9 மாநகராட்சிகளில் தலா 10 உணவகங்கள் வீதம் 90 அம்மா உணவகங்கள் திறந்து வைக்கப்பட்டன. மேலும் மதுரை இராஜாஜி அரசு மருத்துவமனையில் ஒரு அம்மா உணவகம்

11.02.2014 அன்று மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்களால் திறந்து வைக்கப்பட்டது. இதனை தொடர்ந்து கோயம்புத்தூர், தஞ்சாவூர், திண்டுக்கல், திருச்சி, சேலம், திருப்பூர் மற்றும் ஈரோடு மாநகராட்சிகளில் உள்ள அரசு பொது மருத்துவமனைகளில் தலா ஒன்று வீதம் 7 அம்மா உணவகங்களும், கோயம்புத்தூர், மதுரை, தஞ்சாவூர் மற்றும் திண்டுக்கல் மாநகராட்சிகளில் கூடுதலாக தலா ஒன்று வீதம் 4 அம்மா உணவகங்களும், சேர்த்து மொத்தம் 11 மாநகராட்சிகளில் 102 அம்மா உணவகங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. ஒவ்வொரு அம்மா உணவகத்திலும் சராசரியாக காலை சிற்றுண்டி மற்றும் மதிய உணவு 300 நபர்களுக்கு விற்பனை செய்யப்படுகின்றது. ஒவ்வொரு அம்மா உணவகத்திலும் 31.08.2015 முடிய குறைந்த விலையில் 9,98,94,776 இட்லிகளும், 2,11,32,295 சாம்பார் சாதமும் மற்றும் 1,76,73,199 தயிர் சாதமும் விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளன.

இதனை தொடர்ந்து, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் 01.06.2014 அறிவிப்பின் அடிப்படையில், அடுத்தகட்டமாக 16 மாவட்ட தலைநகரங்களில் தலா 2 வீதம் 32 அம்மா உணவகங்கள் அரசு பொது மருத்துவமனைகளிலும் மற்றும் பொது இடங்களிலும் ஆவடி, பல்லவபுரம், தாம்பரம், மறைமலைநகர் மற்றும் ஓசூர்

நகராட்சிகளுக்கு தலா 2 வீதம் 10 அம்மா உணவகங்கள் பொது இடங்களிலும், இதர 103 நகராட்சிகளில் தலா ஒன்று வீதம் 103 அம்மா உணவகங்கள் பொது இடங்களில் அமைக்கப்பட்டு 24.05.2015 முதல் இயங்கி வருகின்றன. மொத்தம் 124 நகராட்சிகளில் 145 அம்மா உணவகங்கள் சிறப்பான முறையில் செயல்பட்டு வருகின்றன. நகராட்சிகளுக்குட்பட்ட அம்மா உணவகங்களிலும் 31.08.2015 வரை குறைந்த விலையில் 4,82,57,659 இட்லிகளும், 40,41,160 சாம்பார் சாதமும் மற்றும் 33,60,751 தயிர் சாதமும் விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்த அம்மா உணவகங்கள் திறக்கப்பட்டதன் மூலம் குறைந்த விலையில் சத்தான மற்றும் சுகாதாரமான உணவு கிடைக்கப் பெறுவதால் பொது மக்களின் அமோக ஆதரவுடன் இத்திட்டம் சிறப்பான முறையில் வெற்றிகரமாக செயல்பட்டு வருகின்றது.

## 2.15.2 தேசிய நகர்ப்புர வாழ்வாதார இயக்கம் (NULM)

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

1. சமூக அணி திரட்டல் மற்றும் நிறுவன மேம்பாடு
2. திறன் மேம்பாடு மற்றும் பயிற்சி.
3. திறன் பயிற்சி மற்றும் வேலை வாய்ப்பு பயிற்சி மூலம் வேலைவாய்ப்பினை உருவாக்குதல்.
4. சுயவேலை வாய்ப்புத் திட்டம்.
5. நகர்ப்புர தெரு வியாபாரிகளுக்கு வாழ்வாதாரம்.
6. நகர்ப்புர வீடற்றோருக்கு உறைவிடம்.

இதில் மத்திய மற்றும் மாநில நிதியாக ` 143.36 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் 1 லட்சத்திற்கு மேற்பட்ட மக்கள் தொகை மற்றும் மாவட்ட தலைநகரங்களில் அமைந்துள்ள 40 உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் செயல்பட்டு வருகிறது. எஞ்சியுள்ள நகர்ப்புர உள்ளாட்சிகளில் தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வாழ்வாதார இயக்கம் செயல்படும். இது வரை மத்திய அரசு `64.40 கோடி மாநில அரசுக்கு விடுவித்துள்ளது.

சமூக அணிதிரட்டல் மற்றும் நிறுவன மேம்பாடு கூறின் கீழ் 350 குழுக்களுக்கு சுழல் நிதியாக `70.00 லட்சம் உதவித் தொகை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

சுய வேலை வாய்ப்பு திட்ட கூறின் கீழ் 2451 தனிநபர்களுக்கும் 150 குழுக்களுக்கும் குறுந்தொழில் ஆரம்பிக்க `29.01 கோடி திட்ட நிதியாக உதவி வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் 5329 தனிநபர்களும் 950 குழுக்களும் இக்கூறின் வாயிலாக பயன் பெற தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளனர். முந்தைய வறுமை ஒழிப்பு திட்டத்தில் நேரடி மானிய திட்டத்திற்கு பதிலாக தேசிய நகர்ப்புர வாழ்வாதார இயக்கத்தில் வட்டி மானிய முறை கையாளப்படுகிறது.

திறன் பயிற்சி மற்றும் வேலை வாய்ப்பு பயிற்சி மூலம் வேலைவாய்ப்பினை உருவாக்குதல் என்ற கூறில் இதுவரை 83,856 பயனாளிகள் திறன் பயிற்சி முடித்துள்ளதை அடுத்து 20,487 பயனாளிகள் பயின்று வருகின்றனர்.

நகர்ப்புர நடைப்பாதை வியாபாரிகளுக்கான நலத்திட்டம் தேசிய நகர்ப்புர வாழ்வாதார இயக்கத்தின் உட்கூறாகும். நகர்ப்புர நடைப்பாதை வியாபாரிகள் கணக்கெடுக்கும் பணியில் இதுவரை 39,062 நடைப்பாதை வியாபாரிகள் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளனர். அரசாணை எண். 83 நாள் 14.07.2014ன் மூலம் மாநில அளவிலான திட்ட ஒப்புளிப்பு குழு (State Project Sanctioning Committee

(PSC) நடைப்பாதை வியாபாரிகளுக்கு நலத்திட்டங்களை ஒப்புதல் வழங்க உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

நகர்ப்புர வீடற்றோருக்கு உறைவிடம் கூறின் கீழ் கணக்கெடுப்பில் இதுவரை 12,000 வீடற்றோர் கணக்கெடுக்கப்பட்டு அதில் 4,127 நபர்களுக்கு 95 உறைவிடங்கள் கட்டுவதற்கு `18.63 கோடியில் திட்ட ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதுவரை 1,174 நபர்கள் கொண்ட 30 உறைவிடங்கள் செயலாக்கத்தில் உள்ளன. எஞ்சியுள்ள 65 உறைவிடங்களில் 2,953 நபர்களுக்கு உறைவிடம் வழங்க பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

## 2.16 நிதி ஆதாரங்கள்

நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு வரியினங்கள் மூலமாகவும், பகிர்மான வரவினங்கள், தீர்வைகள் மற்றும் கட்டண இனங்கள் மூலமாகவும் மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளிடமிருந்து பெறப்படும் கடன் மற்றும் மானியங்கள் மூலமும் நிதி ஆதாரம் கிடைக்கின்றன.

நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் முக்கிய வருவாய் ஆதாரங்கள் : -



- வரி மற்றும் வரியில்லா இனங்கள் (சொந்த வருவாய்)
- மாநில அரசின் பகிர்வு மானியம் (மாநில நிதிக் குழு மானியம்)
- மத்திய அரசின் மானியம் (13 /14 வது மத்திய நிதிக் குழு மானியம்)
- மத்திய, மாநில அரசுகளால் வழங்கப்படும் சில குறிப்பிட்ட திட்டங்களுக்கான மானியங்கள்
- மாநில அரசு மற்றும் நிதி அமைப்புகளிடம் பெறப்படும் கடன்கள்
- 2014-2015 ஆம் ஆண்டில் 11 மாநகராட்சிகள் மற்றும் 124 நகராட்சிகளுக்கான நிதி ஆதாரங்கள் `5796.68 கோடி கீழ்க்காணுமாறு :-

வ. எண்	விவரம்	ரூபாய் கோடியில்
1.	சொந்த வருவாய்	1947.74
2.	மாநில நிதிக் குழு மானியம்	1989.03
3.	வளர்ச்சித் திட்டங்களுக்காக மாநில அரசு மானியம்	800.58
4.	13வது நிதிக்குழு மானியம்	319.25
5.	மத்திய அரசின் பங்களிப்புடன் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்களுக்கான மானியம்	390.67
6	கடன்கள்	349.41
<b>மொத்தம்</b>		<b>5796.68</b>

### 2.16.1 மாநில நிதி ஆணையம்

இந்திய அரசமைப்புச் சட்டத்தின் 243 Y கூறின்படி நகராட்சிகளின் நிதி நிலைமையை ஆய்வு செய்வதற்கு அமைக்கப்பட்ட மாநில நிதி ஆணையம் கீழ்க்காணும் இனங்கள் மீது பரிந்துரைகளை வழங்கும்.

- i. மாநில அரசால் விதிக்கப்படும் வரிகள், தீர்வைகள், சுங்கங்கள் மற்றும் கட்டணங்கள் ஆகியவற்றின் மூலம் பெறப்படும் நிகர வருவாயை, மாநில அரசிற்கும், நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்குமிடையே பகிர்ந்தளித்தல் மற்றும் அத்தகைய வருவாயை நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் எல்லா நிலைகளுக்கும் அவற்றின் பங்குகளின் அடிப்படையில் ஒதுக்கீடு செய்தல்
- ii. நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் வசூலிக்கப்படக்கூடிய வரிகள், தீர்வைகள், சுங்கங்கள் மற்றும் கட்டணங்கள் ஆகியவற்றை நிர்ணயித்தல்

- iii. மாநிலத்தின் தொகுப்பு நிதியிலிருந்து நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு வழங்கப்படக் கூடிய மானிய நிதியுதவிகளை நிர்ணயித்தல்
- iv. நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் நிதிநிலையை உயர்த்துவதற்கு தேவையான வழிமுறைகளைக் கண்டறிதல்; மற்றும்
- v. நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் நிதி மேம்பாடு தொடர்பாக நிதி ஆணையத்திடம் அளிக்கப்படும் வேறு எந்தவொரு பொருள்.

நான்காவது மாநில நிதி ஆணையத்தின் பரிந்துரைகள் 2012-2017 ஆம் ஆண்டு காலத்திற்குரியவை. நான்காவது நிதி ஆணையத்தின் பரிந்துரைகளின்படி மாநிலத்தின் சொந்த வரி வருவாயிலிருந்து வழங்கப்படும் நிதி, ஊரக மற்றும் நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு இடையே 58:42 என்ற விகிதாச்சாரத்தில் பகிர்ந்தளிக்கப்படுகிறது.

2011-2012 முதல் 2014-2015 வரையிலான காலத்தில் மாநில சொந்த வரி வருவாயிலிருந்து 11 மாநகராட்சிகள் மற்றும் 124 நகராட்சிகளுக்கு வழங்கப்பட்ட நிதிப் பகிர்வு விவரம் பின்வருமாறு :-

ஆண்டு	பகிர்வு நிதி (சதவிகிதத்தில்)	பகிர்ந்து அளிக்கப்பட்ட நிதி ( கோடியில்)
2011-2012	10%	1358.08
2012-2013	10%	1664.08
2013-2014	10%	1532.08
2014-2015	10%	1989.03

அனைத்து நகராட்சிகள் மற்றும் 11 மாநகராட்சிகளுக்கு, 2015-16 வரவு செலவு திட்ட மதிப்பீட்டில் `2129.48 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

## 2.16.2 பதிமூன்றாவது மத்திய நிதி ஆணையத்தின்மானியம்

பதிமூன்றாவது மத்திய நிதி ஆணையத்தின் பரிந்துரைகளின்படி, மத்திய அரசு, 2010-2011 ஆம் ஆண்டு முதல் 2014-2015 ஆம் ஆண்டு வரையிலான காலத்திற்கு இம்மாநிலத்தின் அனைத்து நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கும் மானியம் வழங்கியுள்ளது. மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளுக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட மொத்த மானியம் கீழ்க்காணுமாறு :-

வ. எண்	மானிய விவரம்	தொகை ( கோடியில்)
1	பொது அடிப்படை மானியம்	1464.02

2.	பொது செயல்திறன் மானியம்	821.12
	மொத்தம்	2285.14

2014-2015 ஆம் ஆண்டு மாநகராட்சிகளுக்கு `179.86

கோடி நிதியும் நகராட்சிகளுக்கு `39.39 கோடி நிதியும் விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது.

### 2.16.3 பதினான்காவது மத்திய நிதி ஆணையத்தின் மானியம்

பதினான்காவது மத்திய நிதி ஆணையத்தின் பரிந்துரைகளின்படி, மத்திய அரசு, 2015-2016 ஆம் ஆண்டு முதல் 2019-2020 ஆம் ஆண்டு வரையிலான காலத்திற்கு இம்மாநிலத்தின் அனைத்து நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கும் அடிப்படை மானியம் மற்றும் செயல்திறன் மானியம் வழங்கியுள்ளது. மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளுக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட மொத்த மானியம் கீழ்க்காணுமாறு :-

வருடம்	பொது அடிப்படை மானிய ஒதுக்கீடு (` கோடியில்)	பொது செயல்திறன் மானிய ஒதுக்கீடு (` கோடியில்)
2015-16	790.04	-

2016-17	1093.95	322.87
2017-18	1263.96	365.37
2018-19	1462.18	414.92
2019-20	1975.71	543.31
<b>மொத்தம்</b>	<b>6585.84</b>	<b>1646.47</b>

2015-2016 ஆம் ஆண்டு மாநகராட்சிகள் மற்றும் நகராட்சிகளுக்கு `280.46 கோடி முதல் தவணை தொகையாக விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்நிதியினை மின்சார கட்டணம் செலுத்துதல், குடிநீர் கட்டணம் செலுத்துதல், திடக்கழிவு மேலாண்மை பணிகள், சாலைகள் மற்றும் நடைபாதைகள் மேம்பாடு, பூங்காக்கள் மற்றும் விளையாட்டுத் திடல்கள் அமைத்தல், மயான மேம்பாடு போன்ற பணிகளுக்கு பயன்படுத்தப்பட வேண்டும்.

## 2.17 வெளிநாட்டு நிறுவன உதவித்திட்டங்கள்

தமிழக அரசு வெளிநாட்டு நிதியுதவியுடன் கீழ்க்காணும் இரண்டு திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது.

1. ஜப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு முகவை (JICA) நிதியுதவியுடன் தமிழ்நாடு நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு திட்டம் (TNUIP).
2. ஜெர்மானிய மேம்பாட்டு வங்கி (KfW) நிதியுதவியுடன் தமிழ்நாடு நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பு திட்டம் (SMIF).

மேலும், உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் `3600 கோடி மதிப்பிலான தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டத்தினை (TNSUDP) 2015-2016ம் ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

## **2.18 நகர்ப்புறங்களில் மின் ஆளுமை**

### **2.18.1 மின் ஆளுமை**

அரசு, நகராட்சி நிர்வாகத்தில் மின்னணு ஆளுகை திட்டத்தினை செயலாக்க மிகுந்த முக்கியத்துவம் அளித்து வருகிறது. நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகம் வலைதளம் வாயிலாகவும், கையடக்க கணினி வாயிலாகவும் உள்ளாட்சி சேவைகளை பொதுமக்கள் எங்கும், எப்போதும் பெற இலக்கு நிர்ணயித்துள்ளது. ஒரே சீரான நிலையை அடையவும், அலுவலர்களும், குடிமக்களும் எளிதாக பயன்படுத்தும்

வகையிலும் பல்வேறு மென்பொருள் வசதிகள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன.

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் III (TNUDP-III)-ன் கீழ் 600-க்கும் மேற்பட்ட கணினிகள் மற்றும் அதற்கான தொடர்புடைய மென்பொருள் வாங்கப்பட்டு, மாநிலத்தின் அனைத்து பகுதிகளையும் இணைக்கும் வகையில் தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பரப்பு வலையமைப்பு (TNSWAN) 56 நகராட்சிகளில் நிறுவப்பட்டுள்ளது. இதனால் கணினி உட்கட்டமைப்பு மற்றும் இணைப்பு மேம்பட்டு வருகிறது.

நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகம் மூலம் பின்வரும் மின்னணு பயன்பாடுகள் கடந்தாண்டு செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

1. மேம்படுத்தப்பட்ட பயன்பாட்டுடன் கூடிய, அனைத்து நகராட்சிகளுக்கும் ஒரே தோற்றம் கொண்ட வலைதளம் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
2. திட்டப் பணிகளின் முன்னேற்றம், காலம் மற்றும் செலவு விவரங்களை கண்காணிக்க ஏதுவாக வலைதளம் அடிப்படையிலான திட்ட மேலாண்மை.
3. டெங்கு வெக்டர் கண்காணிப்பு மென்பொருள், கொசு புழு ஒழிப்பு மற்றும் அவை உற்பத்தியாகும் இடங்களை குறைப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ள



களத்தில் இருந்து சரியான தகவல்களை சேகரித்து மேம்படுத்துவதற்கு உதவுகிறது.

4. அனைத்து நகராட்சிகள் மற்றும் மாநகராட்சிகளிலிருந்து குடிநீர் விநியோகம் சம்பந்தமான தினசரி விவரங்களை பெறுவது மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

பணியாளர்கள் மற்றும் அலுவலர்களுக்கு தொடர்ச்சியான பல்வேறு திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்பு திட்டத்தின் (JnNURM) கீழ் `18.06 கோடி மதிப்பீட்டில் பிறப்பு இறப்பு சான்றிதழ், சொத்து வரி, குடிநீர் வரி, அலுவலக நிர்வாகம் முதலான 29 வகையான பயன்பாட்டிற்குரிய மென்பொருள் தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது. இம்மென்பொருள் இவ்வாண்டு இறுதிக்குள் அனைத்து நகர்ப்புர உள்ளாட்சிகளின் பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வரப்படும்.

## 2.18.2 புவியியல் தகவல் அமைப்பு (GIS)

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சித்திட்டம் III-ன் கீழ், ஒவ்வொரு வீடாக சென்று சொத்து விவரம் கணக்கெடுத்தல், புவிசார்ந்த நுட்பங்களை பயன்படுத்தி, அடிப்படை வரைபடம் மற்றும் பயன்பாடு வரைபடம் தயாரித்தல் போன்றவை 7

மாநகராட்சிகள் மற்றும் 10 நகராட்சிகளில் மேற்கொள்ளப் பட்டது. தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் 2015-16 ம் ஆண்டு முதல் 118 உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் இக்கணக்கெடுப்பு நடத்தப்படும்.

## **2.19 தமிழ்நாடு நகரியல் பயிற்சி நிறுவனம் (Tamil Nadu Institute of Urban Studies - TNIUS)**

தமிழ்நாடு நகரியல் பயிற்சி நிறுவனம், நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகள் திறம்பட செயல்படுவதற்கான ஆற்றலை மேம்படுத்தும் நோக்கத்திற்காக 1981 ஆம் ஆண்டு கோயம்புத்தூரில் நிறுவப்பட்டது. இந்நிறுவனத்தில் உறைவிட பயிற்சி திட்டங்களை மேம்படுத்தும் நோக்கில், ஒரு புதிய விடுதி கட்டப்பட்டுள்ளது. இந்நிறுவனம், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மக்கள் பிரதிநிதிகள் மற்றும் நகர்ப்புர உள்ளாட்சிகளின் பணியாளர்களுக்கு பயிற்சிகளை அளிப்பதில் முன்னோடியாக திகழ்கிறது. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மக்கள் பிரதிநிதிகளுக்கான புத்தறிவுப் பயிற்சிகள், நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் அலுவலர்கள் மற்றும் ஊழியர்களுக்கான விரிவான பயிற்சிகள் மற்றும் புத்தாக்க பயிற்சிகள் இந்நிறுவனத்தால் வழங்கப்படுகிறது. 2014-15ம் வருடம் 737 அலுவலர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

நிதி கணக்கு மேலாண்மை முதுகலைப் பட்டயப் படிப்பு 144 நபர்கள் கொண்ட 4 குழுக்களுக்கும் மற்றும் திடக்கழிவு மேலாண்மை முதுகலைப் பட்டயப் படிப்பு 72 நபர் கொண்ட 3 குழுக்களுக்கும் பல்வேறு நாடுகளில் பின்பற்றப்படும் சிறப்பு வழிமுறைகளை தெரிந்து அறிந்திடும் வகையில் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.

நகர்ப்புர மனிதவள புள்ளியியல் மற்றும் மதிப்பீடு (USHA) திட்டத்தின் கீழ் 25 நகரங்களில் குடிசை பகுதிகள் குறித்த ஆய்வு, திருச்சிராப்பள்ளி மாநகராட்சிக்கான 'தொலைநோக்கு திட்டம், நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் செயல்திறன் மதிப்பீடு, திடக்கழிவு மேலாண்மைக்கான தகவல், கல்வி, செய்தித் தொடர்பு நடவடிக்கைகள் மற்றும் உத்திகளை உருவாக்குதல் போன்ற ஆராய்ச்சி மற்றும் ஆய்வுகளை இந்நிறுவனம் மேற்கொண்டுள்ளது.

இந்த நிறுவனம் நகர்ப்புர ஆளுகை தொடர்பான கூட்டு முயற்சிகளுக்கென, மாநில மற்றும் தேசிய அளவிலான கீழ்காணும் புகழ்பெற்ற பயிற்சி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களான இந்திய பொறியியல் பணியாளர் கல்லூரி (ESCI), ஹைதராபாத். இந்தியன் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் ஹூயுமன் செட்டில்மென்ட் (IHS), பெங்களூரு.

தமிழ்நாடு ஐசிடி அகாடமி (ICT Academy), சென்னை ஆகியவற்றுடன் புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தங்கள் கையெழுத்திட்டு நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

ஜப்பான் நாட்டின் பப்ளிக் எண்டர்பிரைசஸ் ஏஜென்சி (Public Enterprises Agency) (PEA) Kanagawa Prefectural Government மற்றும் தமிழ்நாடு நகரியல் பயிற்சி நிறுவனம் இடையே நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் அலுவலர்கள் மற்றும் பணியாளர்களின் திறன் மற்றும் அறிவினை உலகளாவிய தரத்திற்கு மேம்படுத்தும் வகையில் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் கையெழுத்திடப்பட்டு உள்ளது. இந்த ஒப்பந்தத்தின் நோக்கம் குடிநீர் வழங்கல் தொடர்பான பணிகளில் பயிற்சிகள் நடத்துதல், வெளிநாடுகளில் பின்பற்றப்படும் சிறப்பு முயற்சிகளை கண்டறிதல், குடிநீர் சுத்தகரிப்பு பகிர்மானம், குழாய் உடைப்பு கண்டறிதல் குடிநீர் வீணாகுவதை தடுத்தல், உள்ளிட்ட பிரிவுகளின் கீழ் வளங்கள் பரிமாற்றம் போன்ற சாத்திய கூறுகளை இவ்விரண்டு நிறுவனங்களும் கலந்தாலோசிக்கும்.

ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்புத் திட்டத்தின் (JnNURM) கீழ் விரிவான திறன் உருவாக்க

திட்டங்களை செயல்படுத்தும் ஒருங்கிணைப்பு முகமையாக தமிழ்நாடு நகரியல் பயிற்சி நிறுவனம் குறிப்பிடப்பட்டு பல்வகை திறன் உருவாக்க திட்டங்களை செயல்படுத்த `64.28 கோடி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

## 2.20 மாநகராட்சிகள்

### 2.20.1 மதுரை மாநகராட்சி

மதுரை மாநகராட்சி, 01.05.1971 அன்று மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது. 2011 ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் தொகை 15,61,129 ஆகவும், பரப்பளவு 147.99 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகவும், ஆண்டு சராசரி வருமானம் ` 298.85 கோடியாகவும் உள்ளது.

2014-15 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன.

- தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலைகள் உட்கட்டமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் 18.34 கி.மீ நீளமுள்ள சாலைகளை மேம்படுத்த `8.00 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியின் கீழ் `1.16 கோடி புதிய கழிப்பிடங்கள் மற்றும் அம்மா

உணவகம் கட்டும் பணிகளுக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

- ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் `43.93 கோடி குடிநீர் மேம்பாட்டு பணிகளுக்கு நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

## 2.20.2 கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சி

கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சி, 01.05.1981 அன்று மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது. 2011 ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் தொகை 16,01,438 ஆகவும், பரப்பளவு 265.36 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகவும், ஆண்டு சராசரி வருமானம் `543.40 கோடியாகவும் உள்ளது.

2014-15 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன.

- `33.42 கோடி மதிப்பீட்டில் மத்திய அமைச்சக பகுதி நிதியுதவியுடன் துடியலூர் மற்றும் உக்கடம் பகுதிகளில் ஆடு/மாடு அறுவைக்கூடம் நவீனமயமாக்குவதற்கு அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.

- திடக்கழிவு மேலாண்மை சிறப்பு நிதியின் கீழ் நஞ்சுண்டாபுரம் தகனமேடை மற்றும் R.S புரம் ஆண்கள் உயர்நிலைப்பள்ளிக்கு உயிரி எரிவாயு கூடம் அமைக்க `1.69 கோடியும், நாள் ஒன்றுக்கு 100 மெ.டன் கட்டட கழிவுகளை கையாளுதல் மற்றும் பதப்படுத்துதல் திட்டத்திற்கு `11.32 கோடியும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியின் கீழ் `5.80 கோடி புதிய கழிப்பிடங்கள், அம்மா உணவகம் மற்றும் மண்டல அலுவலக கட்டிடம் கட்டும் பணிகளுக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியின் கீழ் `5.05 கோடி மயானங்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் குடிநீர் மேம்பாட்டு பணிக்காக ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் நிதியின் கீழ் வடவள்ளியில் பேருந்து முனையம் அமைக்க `3.55 கோடி அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.

- ஜவஹர்லால் நேரு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மற்றும் ஆளுமை திட்டத்தின் கீழ் (24X7) குடிநீர் வழங்கல் திட்டத்திற்கு `556.57 கோடி அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலைகள் உட்கட்டமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் 26.513 கி.மீ சாலைகளின் நீளத்தினை புனரமைப்பு செய்ய `12.00 கோடி அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் 32.224 கி.மீ. நீளத்திற்கான சாலைகளை புனரமைப்பு செய்ய `18.00 கோடி அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.

### 2.20.3 திருச்சிராப்பள்ளி மாநகராட்சி

திருச்சிராப்பள்ளி மாநகராட்சி, 01.04.1994 அன்று மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது. 2011 ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் தொகை 9,16,674 ஆகவும், பரப்பளவு 167.23 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகவும், ஆண்டு சராசரி வருமானம் `238.76 கோடியாகவும் உள்ளது.



2014-15 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன.

- ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் `10.50 கோடி சாலைப்பணிகளுக்கும், திறந்தவெளியில் மலம் கழித்தலை அறவே ஒழிப்பதற்கும் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியின் கீழ் `2.15 கோடி புதிய கழிப்பிடங்கள் மற்றும் அம்மா உணவகம் கட்டும் பணிகளுக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலைகள் உட்கட்டமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் 43.742 கி.மீ. நீளத்திற்கு சாலைகளை மேம்படுத்த `15.00 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

#### 2.20.4 சேலம் மாநகராட்சி

சேலம் மாநகராட்சி, 01.06.1994 அன்று மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது. 2011 ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் தொகை 8,31,038 ஆகவும்,

பரப்பளவு 91.34 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகவும், ஆண்டு சராசரி வருமானம் `143.36 கோடியாகவும் உள்ளது.

2014-15 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன:

- ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் குடிநீர் மற்றும் பாதாள சாக்கடை பணிகளுக்கு `108.58 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது சாலைகளை மேம்படுத்த `16.19 கோடியும், திறந்தவெளியில் மலம் கழித்தலை அறவே ஒழிப்பதற்கு `1.00 கோடியும் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலைகள் உட்கட்டமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் 18.127 கி.மீ. நீளத்திற்கு சாலைகளை மேம்படுத்த `1.22 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியின் கீழ் புதிய கழிப்பிடம் கட்டுதல், அம்மா உணவகம் கட்டுதல், வார்டு அலுவலகம் கட்டுதல், குடிநீர் அபிவிருத்தி திட்டத்திற்கு புதிய மோட்டார் வாங்குதல்

ஆகிய பணிகளுக்காக `8.25 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

- இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியின் கீழ் `1.70 கோடி மதிப்பீட்டில் மகப்பேறு மருத்துவமனை கட்டுதல் மற்றும் மயானத்திற்கு அடிப்படை வசதிகள் மேற்கொள்ளுதல் ஆகிய பணிகளுக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

### 2.20.5 திருநெல்வேலி மாநகராட்சி

திருநெல்வேலி மாநகராட்சி, 01.06.1994 அன்று மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது. 2011 ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் தொகை 4,74,838 ஆகவும், பரப்பளவு 108.65 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகவும், ஆண்டு சராசரி வருமானம் `133.55 கோடியாகவும் உள்ளது.

2014-15 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டன.

- உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியின் கீழ் `4.85 கோடி புதிய கழிப்பிடம் கட்டுதல், துப்புரவு பணியாளர்களுக்கு குடியிருப்பு கட்டுதல், மற்றும்

மண்டல அலுவலகங்கள் கட்டுதல் பணிக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

- இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியின் கீழ் `4.70 கோடி செலவில் மயானங்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் மழைநீர் வடிகால்கள் கட்டும் பணிக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- திடக்கழிவு மேலாண்மை திட்ட நிதியின் கீழ் `6.53 கோடி செலவில் ராமையன்பட்டி குப்பை கிடங்கை அறிவியல்சார் முறையில் மூடுதல் பணிகளுக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலைகள் உட்கட்டமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் 23.375 கி.மீ. நீளமுள்ள சாலைகளை மேம்படுத்த `8.00 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ஜெர்மானிய வங்கி நிதி (KfW) யின் கீழ் சாலைகள் மற்றும் மழைநீர் வடிகால் பணிகளுக்கு `35.24 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

## 2.20.6 ஈரோடு மாநகராட்சி

ஈரோடு மாநகராட்சி, 01.01.2008 அன்று மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது. 2011 ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் தொகை 4,98,129 ஆகவும், பரப்பளவு 109.52 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகவும், ஆண்டு சராசரி வருமானம் ` 127.75 கோடியாகவும் உள்ளது.

2014-15 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன:

- தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலைகள் உட்கட்டமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் 12.99 கி.மீ நீளமுள்ள சாலைகளை மேம்படுத்த `7.00 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியின் கீழ் `1.95 கோடி புதிய கழிப்பிடம் கட்டுதல், அம்மா உணவகம் கட்டுதல் மற்றும் சூரிய மின்சக்தி தகடுகள் அமைக்கும் பணிக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியின் கீழ் `1.65 கோடி செலவில் மயானங்களை மேம்படுத்துதல், பாலங்கள் கட்டுதல் மற்றும் பேருந்து நிலைய மேம்பாட்டு பணிகளுக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

- ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் சாலைகளை மேம்படுத்த `7.20 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

### 2.20.7 திருப்பூர் மாநகராட்சி

திருப்பூர் மாநகராட்சி, 01.01.2008 அன்று மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது. 2011 ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் தொகை 8,77,778 ஆகவும், பரப்பளவு 159.35 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகவும், ஆண்டு சராசரி வருமானம் `159.44 கோடியாகவும் உள்ளது.

2014-15ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன:

- ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ், குடிநீர் விநியோக மேம்பாட்டு திட்ட பணிகளுக்கு `17.70 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது.
- தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலைகள் உட்கட்டமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் பாதாள சாக்கடை திட்டம் மற்றும் குடிநீர் பணிகளினால் சேதமடைந்த 23.375 கி.மீ.

சாலைகளை சீரமைக்க `8.00 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது.

- உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியின் கீழ் `2.65 கோடி செலவில் புதிய கழிப்பிடங்கள் கட்டுதல், அம்மா உணவகம் மற்றும் குடிநீர் திட்ட பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.
- இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியின் கீழ் `12.40 கோடி செலவில் இடுகாடுகளை மேம்படுத்தவும், குடிநீர் திட்ட பணிகள், பாலங்கள் மற்றும் மழைநீர் வடிகால்கள் அமைக்கும் பணிகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

### 2.20.8 வேலூர் மாநகராட்சி

வேலூர் மாநகராட்சி, 01.08.2008 அன்று மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது. 2011 ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் தொகை 5,04,079 ஆகவும், பரப்பளவு 87.91 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகவும், ஆண்டு சராசரி வருமானம் `73.83 கோடியாகவும் உள்ளது.

2014-15ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன:

- திடக்கழிவு மேலாண்மை சிறப்பு நிதி திட்டத்தின் கீழ் குப்பை சேகரிக்கும் வாகனங்கள் வாங்குவதற்கு `2.36 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலைகள் உட்கட்டமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப்படும் பாதாள சாக்கடை திட்டம் மற்றும் கூட்டு குடிநீர் பணிகளினால் சேதமடைந்த 17.870 கி.மீ. சாலைகளை சீரமைக்க `5.00 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ், கூட்டு குடிநீர் திட்டம் மற்றும் கழிப்பிடங்களை மேம்படுத்தும் பணிகளுக்காக `17.95 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது.
- உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியின் கீழ் `4.10 கோடி செலவில் புதிய கழிப்பிடங்கள் மற்றும் மண்டல அலுவலகங்கள் கட்ட அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியின் கீழ் `8.80 கோடி செலவில் இடுகாடுகளை புதுப்பிக்கவும், குடிநீர் பணிகளை மேம்படுத்தவும் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.



## 2.20.9 தூத்துக்குடி மாநகராட்சி

தூத்துக்குடி மாநகராட்சி, 05.08.2008 அன்று மாநகராட்சியாக தரம் உயர்த்தப்பட்டது. 2011 ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் தொகை 3,70,896 ஆகவும், பரப்பளவு 90.63 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகவும், ஆண்டு சராசரி வருமானம் `54.40 கோடியாகவும் உள்ளது.

2014-15ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன:

- பாதாள சாக்கடை திட்டம் செயலாக்கத்தினால் சேதமடைந்த 6.045 கி.மீ. சாலைகளை சீரமைக்க தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலை உட்கட்டமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் `8.00 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியின் கீழ், `2.60 கோடி செலவில் புதிய கழிப்பிடங்கள் மற்றும் மண்டல அலுவலகங்கள் கட்ட அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியின் கீழ், இடுகாடுகளை மேம்படுத்தவும்,

பாலங்கள் அமைக்கவும் மற்றும் மகப்பேறு நிலையம் அமைக்கவும் `3.80 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

- ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் `72.98 கோடி குடிநீர் பணியின் பங்களிப்புக்காக ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

#### 2.20.10 தஞ்சாவூர் மாநகராட்சி

தஞ்சாவூர் மாநகராட்சி 19.2.2014 அன்று மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் அமைக்கப்பட்டது. 2011 ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் தொகை 2,22,943 ஆகவும், பரப்பளவு 36.31 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகவும், ஆண்டு சராசரி வருமானம் `57.82 கோடி ஆகவும் உள்ளது.

2014-15 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன:

- தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலை உட்கட்டமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் `10.00 கோடி செலவில் பழுதடைந்த 20.144 கி.மீ. சாலைகள் புதுப்பிக்க ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியின் கீழ் `7.30 கோடி செலவில் புதிய கழிப்பிடங்கள், அம்மா உணவகம் மற்றும் தெருவிளக்குகள் அமைக்க அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியின் கீழ் `2.95 கோடி செலவில் குடிநீர் அபிவிருத்தி மற்றும் இடுகாடுகளை மேம்படுத்தும் பணிகள் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் `42.70 கோடி குடிநீர் மேம்பாடு, சாலைகள் மற்றும் தெரு விளக்குகள் பணிகளுக்காக ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது.
- திடக்கழிவு மேலாண்மை சிறப்பு நிதியின் கீழ் `10.67 கோடி செலவில் குப்பை அள்ளும் வாகனங்கள், உரக்கிடங்கிற்கு இயந்திரங்கள் வாங்கவும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

## 2.20.11 திண்டுக்கல் மாநகராட்சி

திண்டுக்கல் மாநகராட்சி 19.2.2014 அன்று மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் அமைக்கப்பட்டது. 2011ஆம் ஆண்டு கணக்கெடுப்பின்படி மக்கள் தொகை 2,07,327 ஆகவும், பரப்பளவு 14.01 சதுர கிலோ மீட்டர் ஆகவும், ஆண்டு சராசரி வருமானம் `40.27 கோடியாகவும் உள்ளது.

2014-15ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன :-

- தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலை உட்கட்டமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் ஒளிரும் பெயர் பலகை அமைக்கும் பணிக்கு `2.75 கோடியும், பாதாளச் சாக்கடை திட்டத்தினால் சேதமடைந்த 9.222 கி.மீ. நீளமுள்ள சாலைகளை சீரமைக்க `7.50 கோடியும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ், மழை நீர் வடிகால் அமைக்கும் பணிக்கு `9.85 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

- உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதியின் கீழ் `7.15 கோடி செலவில் புதிய கழிப்பிடங்கள் கட்டுதல், அம்மா உணவகம் கட்டுதல், குளங்களை புனரமைத்தல் மற்றும் அழகுபடுத்துதல், மழைநீர் சேகரிப்பு மேம்படுத்துதல் மற்றும் அலுவலகம் கட்டும் பணிகளுக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

## 2.21 மாண்புமிகு முதலமைச்சரின் சிறந்த நகர்ப்புர உள்ளாட்சி விருது

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

2014-15ஆம் ஆண்டிற்கு மதுரை மாநகராட்சி சிறந்த மாநகராட்சியாகவும் (பரிசு தொகை `25 இலட்சம்) மற்றும் நகராட்சிகளில், புதுக்கோட்டை, மன்னார்குடி மற்றும் கோபிசெட்டிப்பாளையம் நகராட்சிகள் முறையே முதலாவது, இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது சிறந்த நகராட்சிகளாகவும் (பரிசு தொகை முறையே `15 இலட்சம், `10 இலட்சம் மற்றும் `5 இலட்சம்) தேர்வு செய்யப்பட்டன.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், 2015ஆம் ஆண்டு சுதந்திர தின விழாவின் போது, மேற்படி நகர்ப்புர

உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு பரிசு தொகை மற்றும் பாராட்டு  
பத்திரங்களை வழங்கினார்கள்.

### 3. சென்னை மாநகராட்சி

சென்னை மாநகராட்சி 1688ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் மாதம் 29ம் நாள் அமைக்கப்பட்டது. சென்னை மாநகராட்சி, நாட்டின் மிகப் பழமையான உள்ளாட்சி அமைப்பாகவும், உலகின் இரண்டாவது பழமையான உள்ளாட்சி அமைப்பாகவும் உள்ளது.

2011-ம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி சென்னை மாநகராட்சியின் மக்கள் தொகை 67.27 லட்சம் ஆகும். சென்னை மாநகராட்சியுடன், 2011 ஆம் ஆண்டு 42 உள்ளாட்சி அமைப்புகள் இணைக்கப்பட்டதன் மூலம் மாநகராட்சியின் பரப்பளவு 174 சதுர கிலோ மீட்டரில் இருந்து 426 சதுர கிலோ மீட்டராக அதிகரித்து, நாட்டின் நான்காவது மிகப் பெரிய மாநகராட்சியாக திகழ்கிறது. 325 வருட வரலாறு கொண்ட சென்னை மாநகராட்சி, தொன்மை வாய்ந்த மற்றும் நவீன உட்கட்டமைப்பு வசதிகளைக் கொண்டுள்ளது. 1919 ஆம் ஆண்டு சென்னை மாநகராட்சி சட்டத்தின் மூலம் சென்னை மாநகராட்சி அதன் சட்டபூர்வமான அதிகாரங்களை பெறுகிறது. மக்களால் நேரடியாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மேயர்

தலைமையிலான மன்றம் சென்னை மாநகராட்சியை நிர்வகித்து வருகிறது.

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



அரசு, மாநகராட்சி விரிவாக்கத்திற்குப் பின்னர் கூடுதல் பொறுப்புகளை செவ்வனே நிறைவேற்றுவதற்காக மனிதவள ஆதாரங்களை மேம்படுத்தும் நோக்கில், கூடுதலாக 784 பணியிடங்களை உருவாக்க அனுமதியளித்துள்ளது. இந்த நடவடிக்கை, முடிவுகளை துரிதமாக மேற்கொள்ளவும், பொதுமக்களின் குறைகளை களையவும் ஏதுவாக அமைந்துள்ளது.

சென்னை மாநகராட்சியில் சொத்து வரி செலுத்துபவர்களின் எண்ணிக்கை தற்போது 11,87,130 ஆகவும், தொழில்வரி செலுத்துபவர்களின் எண்ணிக்கை 1,44,324 ஆகவும் உள்ளது. சென்னை மாநகராட்சியின் 2014-15ஆம் ஆண்டிற்கான மொத்த வருவாயான `2195.90 கோடியில் சொத்து வரி வசூல் செய்ய `600 கோடி இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு, `581.63 கோடி வசூலிக்கப்பட்டுள்ளது. ஆனால் 2013-14ஆம் ஆண்டு சொத்து வரி மூலம் பெறப்பட்ட வருவாய் `469.42 கோடி ஆகும். பல்வேறு முயற்சிகளாலும், கூடுதல் பொறுப்புகளாலும் மூலதன செலவினங்கள் 2013-14ல் `1393 கோடியிலிருந்து எப்போதுமில்லா அளவில் 2014-15ல் `1672.92 கோடியாக உயர்ந்துள்ளது.

சென்னை மாநகராட்சியின் வருவாய் கடந்த 4 ஆண்டுகளில் கீழ்க்கண்ட அட்டவணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

ஆண்டு	வருமானம் (` கோடியில்)	வருவாய் உயர்வு (%)
2011 – 12	1239.13	17.37
2012 – 13	1591.41	28.43
2013 – 14	2066.13	29.83
2014–15	2195.90	6.28
சராசரி	<b>1773.14</b>	<b>20.48</b>

### 3.1 அம்மா உணவகம்

சென்னை மாநகராட்சியில் ஏழை, எளிய மற்றும் அடித்தட்டு மக்களுக்கு சுகாதாரமான மற்றும் சத்தான உணவினை மலிவு விலையில் வழங்குவதற்கு ஏதுவாக 245 அம்மா உணவகங்கள் 200 கோட்டங்களிலும், மற்றும் 7 அரசு மருத்துவமனைகளிலும் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் ஒரு இட்லி ஒரு ரூபாய்க்கும், பொங்கல் ஐந்து ரூபாய்க்கும், பலவகை சாதங்கள் ஐந்து ரூபாய்க்கும், தயிர் சாதம் மூன்று ரூபாய்க்கும் மற்றும் மாலை வேளையில்

இரண்டு சப்பாத்தியுடன் பருப்பு கடைசல் மூன்று ரூபாய்க்கும் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. தற்போது நிலவும் விலைவாசி உயர்வினால் ஏற்பட்டுள்ள பொருளாதார நெருக்கடியில் மக்கள் அவதியுறும் போது குறைந்த விலையில் உணவளிக்கும் சிறந்த திட்டமாக அனைத்து தரப்பினாராலும் குறிப்பாக ஏழை எளிய மக்களால் வரவேற்கப்படுகிறது. 31.08.2015 வரை அம்மா உணவகங்கள் மூலமாக 24,01,21,825 இட்லிகளும், 10,31,85,636 சப்பாத்திகளும், 9,79,87,384 பலவகை சாதங்களும் விற்பனை செய்யப்பட்டுள்ளது. இதனால் ஒவ்வொரு நாளும் சுமார் 3 இலட்சம் ஏழை எளிய மக்கள் பயனடைந்து வருகின்றனர். இத்திட்டமானது சமூக பொருளாதார நிபுணர்களால் உலகில் மிக சிறந்த திட்டமாகவும், சமூக பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கு உந்து சக்தியாக விளங்குவதாகவும் பாராட்டப்படுகிறது.

### 3.2. வீடற்றோருக்கான காப்பகங்கள்

உச்சநீதிமன்ற வழிகாட்டுதலின்படி சென்னை மாநகராட்சி கடந்த ஜூன் 2013 முதல் வீடற்றோருக்கான 28 காப்பகங்களை தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்களின் மூலம் நடத்திவருகிறது.

### காப்பகத்தின் வகைகள்

எண்	காப்பகத்தின் வகை	எண்ணிக்கை
1	குழந்தைகள் காப்பகம்	6
2	பெண்கள் காப்பகம்	6
3	ஆண்கள் காப்பகம்	10
4	ஆண்கள்/பெண்கள் காப்பகம்	4
5	மனநலம் பாதிக்கப்பட்டவர்கள் (ஆண்கள், பெண்கள்)	1
6	மனநலம் பாதிக்கப்பட்டவர்கள் (ஆண்கள்)	1
	மொத்தம்	28

இந்த காப்பகங்களின் மூலம் பயனடைந்த பயனாளிகளின் எண்ணிக்கை 3905 ஆகும். மேலும், தற்போது 978 பயனாளிகள் தங்கி பயனடைந்து வருகிறார்கள்.

சென்னை மாநகராட்சி 2014-15-ஆம் ஆண்டில் உச்ச நீதிமன்றம் வழிக்காட்டுதல்களை நிறைவு செய்யும் பொருட்டு, 42 புதிய வீடற்றவர்களுக்கான காப்பகங்களை அமைக்க நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது.

ஹட்கோ (HUDCO) நிறுவனம் சென்னை மாநகராட்சியில் மூன்று காப்பகங்களை கட்டுவதற்கு `116.65 லட்சம் நிதியுதவி வழங்கி உள்ளது. இதற்கான கட்டுமான பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

### 3.3 தெரு நாய்கள் இனப்பெருக்கத்தை கட்டுப்படுத்துதல்

சென்னை மாநகராட்சி, தெரு நாய்கள் இனப்பெருக்கத்தை கட்டுப்படுத்தும் திட்டத்தை செயல்படுத்தி வருகிறது. பொது மக்களின் புகார்களின் அடிப்படையில் தெரு நாய்கள் பிடிக்கப்பட்டு நாய் இனக்கட்டுப்பாடு அறுவை சிகிச்சை செய்யப்பட்டு வருகிறது.

தற்போது சென்னை மாநகராட்சி லாயட்ஸ் சாலையில் உள்ள தெரு நாய்கள் இனப்பெருக்கம் கட்டுப்பாடு மையத்திலும், கண்ணம்மாப்பேட்டை பிராணிகள் நல மையத்திலும் இனப்பெருக்க கட்டுப்பாடு அறுவை சிகிச்சைகள் செய்யப்பட்டு வருகிறது.

மேலும், எஸ்.பி.சி.ஏ அமைப்பு (Society for Prevention of Cruelty to Animals- SPCA), புளு கிராஸ் ஆப் இந்தியா (Blue Cross of India) மற்றும் பீப்பிள் ப்பார் அனிமெல்ஸ் (People for Animals) போன்ற தன்னார்வ தொண்டு நிறுவனங்களிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டு, தெரு நாய்களுக்கு இனப்பெருக்கக் கட்டுப்பாடு அறுவை சிகிச்சை மற்றும் வெறி நோய் தடுப்பூசி போடப்பட்டு, அடையாள குறியிடப்பட்டு மூன்று நாட்கள் கண்காணிப்பிற்கு பின்னர்

அவைகளை பிடிக்கப்பட்ட இடத்திலேயே மீண்டும் விடப்படுகின்றன.

கடந்த 2014-15ஆம் ஆண்டில் 31,992 தெருநாய்களுக்கு கருத்தடை அறுவை சிகிச்சை செய்யப்பட்டுள்ளது. மொத்தம் 14 நாய் பிடிக்கும் வாகனங்கள் இப்பணியில் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ளன. மேலும், தனியார் நாய் பிடிப்போர் இப்பணியில் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ளனர்.

சிறப்பு திட்டமாக நவம்பர் 2014 முதல் இதுவரை 38,403 தெருநாய்களுக்கு வெறிநோய் தடுப்பு ஊசி போடப்பட்டுள்ளது.

### **3.4 சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சித் திட்டம் (CMCDM)**

வளர்ந்து வரும் சென்னை மாநகரின் உட்கட்டமைப்பை உலகதரத்திற்கு இணையாக மேம்படுத்த மாண்புமிகு தமிழக முதல்வரால் அறிவிக்கப்பட்ட சிறப்பான திட்டம் சென்னை பெருநகர வளர்ச்சித் திட்டமாகும்.

இந்த சிறப்பு திட்டத்திற்காக கடந்த 4 ஆண்டுகளில் தமிழக அரசினால் 1488 கோடி நிதி சென்னை

மாநகராட்சிக்கு அனுமதிக்கப்பட்டது. இந்நிதியின் மூலம் சாலைப்பணிகள், மழைநீர் வடிகால்வாய் பணிகள், நடைபாதை பணிகள், மற்றும் தெருவிளக்குகள் அமைக்கவும் பல்வேறு வகையான நவீன இயந்திரங்கள் மற்றும் கருவிகள் திடக்கழிவு மேலாண்மை துறைக்கு வாங்கவும் உத்தேசிக்கப்பட்டன. இதுவரை சுமார் 916 கி.மீ. நீளமுடைய சாலைகளும், 156 கி.மீ. நீளமுடைய மழைநீர் வடிகால் கால்வாய்களும் 230 கி.மீ. நீளமுடைய நடைபாதை பணிகளும், 11939 எண்ணிக்கையிலான நவீன மின் சேமிப்பு எல்.இ.டி. தெரு விளக்குகள் அமைக்கும் பணிகளும் சுமார் `1073.83 கோடி செலவில் செய்து முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள உட்புறச்சாலை பணிகள் அடுத்த 2 மாதங்களில் முடிக்கப்பட்டு பொதுமக்கள் பயன்பாட்டிற்கு வரவுள்ளது. மேலும், 127.41 கி.மீ. நீளமுடைய 149 பேருந்து தடசாலைகள், `323.42 கோடி செலவில் புதுப்பிக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. இத்திட்டத்தின் வேகம் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த செயல்பாட்டினால் புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளில் உள்ள சென்னை மாநகராட்சி மக்களின் நீண்ட நாள் எதிர்பார்ப்புகள் நிறைவேற்றப் படுகின்றன.

### 3.5 சாலை பராமரிப்பு திட்டங்கள்

சென்னை மாநகராட்சி, 387.39 கி.மீ. நீளமுடைய 471 பேருந்து தடசாலைகளையும், 5525 கி.மீ. நீளமுடைய 33,374 உட்புறசாலைகளையும் பராமரித்து வருகிறது.

கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில், சென்னை மாநகராட்சி தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலை உட்கட்டமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் `98.41 கோடி செலவில் 149.70 கி.மீ. நீளமுள்ள 235 பேருந்து தடசாலைகள் மற்றும் மாநகராட்சியின் மூலதன நிதியின் கீழ் `30.12 கோடி செலவில் 40.15 கி.மீ. நீளமுடைய 93 பேருந்து தடசாலைகள் சீரமைக்கும் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும், 40.47 கி.மீ. நீளமுடைய 45 பேருந்து தடசாலைகள் `91.17 கோடி செலவில் தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலை உட்கட்டமைப்பு திட்டம் 2014-15 ன் கீழ் சாலை புதுப்பிக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

இந்த நிதி ஆண்டில் 72.65 கி.மீ நீளமுடைய 92 பேருந்து தட சாலைகள் `161.70 கோடி மதிப்பீட்டில் தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலை உட்கட்டமைப்பு திட்டம் 2015-16ன் கீழ் புதுப்பிக்கப்படவுள்ளது.



சென்னை மாநகராட்சி வரலாற்றிலேயே முதல் முறையாக, கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில் மொத்தம் 33,374 உட்புற சாலைகளில் பழுதடைந்த 17,366 சாலைகள் `2468 கோடி செலவில் புனரமைப்பிற்காக எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, `2441.71 கோடி செலவில் 16728 சாலைப்பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள சாலைப்பணிகள் 2015-16ல் முடிக்கப்படவுள்ளன.

மேலும், இந்த நிதி ஆண்டில் பழுதடைந்த 626கி.மீ நீளமுடைய 4127 எண்ணிக்கையிலான உட்புறசாலைகளை மேம்படுத்த `393.97 கோடி மதிப்பீட்டில் பணிகள் மேற்கொள்ள ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. ஒப்பங்கள் நேர் செய்யப்பட்டு பணிகள் துவங்கப்படும்.

### **3.6 இயந்திர வாகனம் சாரா போக்குவரத்தை ஊக்குவித்தல்**

பாதசாரிகளின் பாதுகாப்பு, சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுதல் மற்றும் வாகன நெருக்கடி போன்றவற்றை கருத்தில் கொண்டு இயந்திர வாகனம் சாரா போக்குவரத்தினை (Non Motorised Transport) ஊக்குவிப்பதற்காக நடைபாதைகளை 5 அடி முதல் 10 அடி வரை உலகதரத்திற்கு

அகலப்படுத்தும் திட்டம் சென்னை மாநகராட்சியால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. பாதசாரிகளின் உரிமைகளை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, குறிப்பாக சமூகத்தில் பாதிக்கப்படக்கூடிய பிரிவினரான முதியோர்கள், பெண்கள், குழந்தைகள், மாணவ மாணவியர் மற்றும் மாற்றுதிறனாளிகள் போன்றோர்களின் வசதிக்காக 26 பேருந்து தட சாலைகளில் நடைபாதை மேம்பாட்டு பணிகள் முடிவுற்றன. மேலும் 20 நடைபாதை பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இப்பணிகளுக்கு பொதுமக்களிடம் இருந்து நல்ல வரவேற்பு கிடைத்துள்ளது.

சென்னையில் மிதிவண்டிகளை பொது மக்கள் உபயோகப்படுத்துவதற்காக பொது மற்றும் தனியார் பங்களிப்புடன் நிர்வகித்தல் (PPP mode) என்ற முறையில் புதிய தொழில்நுட்ப முறையில் மேற்கொள்ள நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. சென்னை மாநகராட்சியில் வாகனம் நிறுத்துவதற்கான இடம் உள்ளது. இதை ஒழுங்கு படுத்துவதற்காக வாகன நிறுத்துமிடம் மேலாண்மை முறை வகுக்கப்படவுள்ளது. இரண்டு பணிக்கு பொது மற்றும் தனியார் பங்களிப்புடன் நிர்வகித்தல் (PPP mode) என்ற முறையில் மேற்கொள்ள சாத்தியக்கூறு குறித்து ஆய்வு

மேற்கொள்வதற்காக கலந்தாலோசகர் நியமிக்கப்பட்டு இவ்வாய்வுப்பணி ஆறு மாத காலத்தில் முடிக்கப்படும்.

இதன் தொடக்கமாக இந்தியாவிலேயே முதல் முறையாக இயந்திர வாகனம் சாரா போக்குவரத்து திட்டத்தை (Non-Motorised Transport) ஏற்று செயல்படுத்தும் முதல் மாநகராட்சியாக சென்னை மாநகராட்சி செயல்பட்டு வருகின்றது.

### **3.7 சிறப்பு திட்டங்கள்- நடைபெறும் பணிகள்**

#### **3.7.1 ஹாரிங்டன் சாலை மேம்படுத்தும் பணி**

சேத்துபட்டில் அமைந்துள்ள ஹாரிங்டன் சாலை மேம்படுத்தும் பணிக்காக `9.92 கோடி மதிப்பீட்டில் திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு பணி நடைபெற்று வருகிறது. இப்பணியின் முக்கிய அம்சங்களாவது சிமென்ட் கான்கிரீட் சாலை அமைத்தல், மழைநீர் வடிகால் அமைத்தல் மற்றும் நடைபாதை அமைத்தல் ஆகிய பணிகள் ஆகும். அனைத்து பணிகளும் செப்டம்பர் 2015க்குள் முடிக்கப்படும்.

#### **3.7.2 மொரினா கடற்கரை சீரமைக்கும் திட்டம்**

மொரினா கடற்கரையை அழகுபடுத்தும் திட்டத்தின் ஒருபகுதியாக, காமராஜர் சாலை மேற்கு பகுதியில் உள்ள

வெவ்வேறு கட்டிடங்களின் மதில் சுவர்கள் மற்றும் நடைபாதை ஒரே மாதிரியாக அமைக்க திட்டமிடப்பட்டது. இதில் புதைந்த நிலையில் மற்றும் சேதமடைந்த புராதன கல்தூண்கள் மாற்றி, புதிய கல்தூண்கள் அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன. இக்கல்தூண்களுக்கிடையே துருபிடிக்காத எஃகிலான வார்த்தெடுக்கப்பட்ட இரும்பாலான கிரில் அமைக்கப்படும். இதற்காக மொத்தம் `33.10 கோடி மதிப்பில் திட்டம் தீட்டப்பட்டு பணி நடைபெற்று வருகிறது. இப்பணி டிசம்பர் 2015க்குள் நிறைவடையும்.

### **3.8 2015-16 ம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்படவேண்டிய பணிகள்**

#### **3.8.1 தியாகராய நகர் சாலையில் பாதசாரிகள் வளாகம்**

சென்னையின் மிகப் பிரபலமான விற்பனை பகுதியான பாண்டி பஜார் பகுதி பாதசாரிகள் வளாகமாக புதிய வடிவமைப்புடன் மேம்படுத்தப்படவுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் தற்போதுள்ள வாகன போக்குவரத்தினை கட்டுப்படுத்தி சாலை முழுவதும் தொடர்ச்சியான நடைபாதை, மற்றும் தனிப்பட்ட பேருந்து வசதிக்கான இடவசதியுடன் கூடிய சைக்கிள் பாதை அமைக்கப்படும். இப்பகுதியில் சிற்றுந்துகள் பயன்பாடு

தவிர்க்கப்படும். இந்த சாலையை குறிப்பாக மாற்றுத்திறனாளிகள் எளிதில் பயன்படுத்த இயலும். இத்திட்டத்தின் ஒருபகுதியாக சாலை உபகரணங்கள், பெயர் பலகைகள் மற்றும் பல அடுக்கு வாகன நிறுத்தம் ஆகியவை அமைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மதிப்பீடு `83.00 கோடியாகும். இத்திட்டம் தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர வளர்ச்சி (TNSUDP) திட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்படும்.

### 3.8.2 உலகத்தரம் வாய்ந்த சாலை

டாக்டர் அம்பேத்கார் சாலை, அசோக்நகர் 1-வது நிழற்சாலை, அசோக்நகர் 4-வது நிழற்சாலை மற்றும் அசோக்நகர் 11-வது நிழற்சாலைகள் உலகத்தரத்திற்கு ஒப்பாக மேம்படுத்த தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும் பின்வரும் காலங்களில் சாலை வெட்டுகளை தவிர்ப்பதற்காக இச்சாலையின் மொத்த நீளத்திற்கும் குடிநீர் குழாய், மின்வடங்கள் கொண்டு செல்லும் கால்வாய் (Duct) அமைப்பதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதன் ஒரு பகுதியாக சீரான போக்குவரத்து வசதிக்காக தற்போதுள்ள சாலை சந்திப்புகள் மறுவடிவமைப்பு செய்யப்படும். இத்திட்டத்தின் மதிப்பீடு `135.00 கோடியாகும். இப்பணிகள் தமிழ்நாடு நீடித்த

நகர்ப்புர வளர்ச்சி (TNSUDP) திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும்.

### 3.9 கட்டடங்கள்

சென்னை வாழ்மக்களின் சமூக தேவைகளின் பயன்பாடு மற்றும் பொழுதுபோக்கு தேவைக்கு ஏதுவாக செனாய் நகரில் `18.05 கோடி செலவில் 900 இருக்கைகள் கொண்ட குளிர்சாதன மற்றும் அனைத்து நவீன வசதிகள் கொண்ட கலை அரங்கம் கட்டப்பட்டு மக்களின் பயன்பாட்டிற்கு அர்ப்பணம் செய்யப்பட்டுள்ளது. தண்டையார்பேட்டையில் உள்ள தொற்றுநோய் மருத்துவமனை `17.00 கோடி செலவில் நவீனப்படுத்தப்பட்டு மக்களின் பயன்பாட்டிற்கு அர்ப்பணம் செய்யப்பட்டுள்ளது. ரிப்பன் மாளிகை வளாகத்தின் வடக்கு பகுதியில் கீழ் தளம், தரை தளம் மற்றும் 5 உயர்தளங்களுடன் கூடிய அம்மா மாளிகை சென்னை மாநகராட்சியின் அலுவலக பயன்பாட்டிற்காக `39 கோடியில் கட்டப்பட்டுள்ளது. மேலும், வேலஸ் கார்டன் பகுதியில் பொது மற்றும் தனியார் பங்களிப்பு (PPP) திட்டத்தில் `43 கோடி செலவில் 249 கார்கள் மற்றும்

230 இரு சக்கர நிற்கும் வசதி கொண்ட தானியங்கி பல அடுக்கு வாகன நிறுத்துமிடம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

கடந்த நான்கு ஆண்டுகளில் மக்களின் வசதிக்காக `139.54 கோடி மதிப்பீட்டில் பல்வேறு கட்டடப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

நடப்பு நிதி ஆண்டில் `126 கோடி மதிப்பீட்டில் பல்வேறு கட்டட பணிகள் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன.

### 3.10 திறந்தவெளியில் மனிதக்கழிவு கழிப்பதை ஒழித்தல்

தற்போது சென்னை மாநகராட்சியின் கடின முயற்சியால், திறந்த வெளியில் மலம் கழித்தல் பெருமளவு கட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. தற்சமயம் 866 பொதுக்கழிப்பிடங்கள் சென்னை மாநகராட்சியால் பராமரிக்கப்பட்டு வருகிறது. அவை முக்கியமாக குடிசை பகுதிகள், குடிசை மாற்று வாரிய குடியிருப்புகள், பேருந்து நிலையங்கள், இரயில் நிலையங்கள் மற்றும் பொது மக்கள் கூடும் இடங்களின் அருகில் அமைந்துள்ளன. தற்சமயம் சென்னையில் 348 திறந்தவெளி கழிப்பிட இடங்கள் கண்டறியப்பட்டு நவீன பொது கழிவறைகள் அமைக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. இப்பணிகள் செப்டம்பர் 2015க்குள் முடிக்கப்படும். மேலும், திறந்தவெளி கழிப்பிட இடங்களை

விஞ்ஞான பூர்வமாக தேர்வு செய்யப்பட்டு தேவைக்கேற்ப கழிவறைகள் டிசம்பர் 2015க்குள் கட்டப்பட்டு சென்னை மாநகராட்சியில் திறந்த வெளியில் மலம் கழித்தல் முற்றிலும் தவிர்க்கப்படும்.

### 3.11 பாலங்கள்

தங்குதடையற்ற போக்குவரத்தினை உறுதி செய்யும் வகையில் சென்னை மாநகராட்சியால், ஆறுகள் மற்றும் கால்வாயின் குறுக்கே உள்ள பாலங்கள், தரைமட்ட பாலங்கள் மற்றும் நடை பாலங்கள், பேருந்து சாலை சந்திப்புகளில் உள்ள மேம்பாலங்கள் மற்றும் இரயில்வே சந்திக்கடவின் குறுக்கே உள்ள மேம்பாலங்கள் என மொத்தம் 243 பாலங்களும், மேலும் இரயில்வே சந்திக்கடவின் குறுக்கே 16 சுரங்கப்பாதைகள் மற்றும் முக்கிய பேருந்து சாலைகளில் 6 பாதசாரிகள் சுரங்கப்பாதைகளும் சிறந்த முறையில் பராமாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. கடந்த 4 ஆண்டுகளில் `97.59 கோடி மதிப்பீட்டில் 32 பாலங்கள், சிறு பாலங்கள் மற்றும் சுரங்கப்பாதைகள் பல்வேறு இடங்களில் கட்டப்படும் மற்றும் பல்வேறு இடங்களில் ஏற்கனவே உள்ள மேம்பாலங்களை மேம்படுத்தும் பணிகளும்



முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும், 4 பாலங்கள் `24.88 கோடி மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது. இப்பணிகள் மார்ச் 2016க்குள் முடிவறும்.

### 3.12 தெருவிளக்கு

சென்னை மாநகராட்சி 2,48,467 தெரு விளக்குகளை பராமரித்து வருகிறது. குறைந்த மின்சாரம் உபயோகிக்கும் தெரு விளக்குகளை பயன்படுத்தி மகளிர், வயதானவர்கள் மற்றும் சாலை பயன்படுத்துவோர்களின் பாதுகாப்பினை கருத்தில் கொண்டு தெருக்களின் சீரான வெளிச்சம் அமைப்பது சென்னை மாநகராட்சியின் நோக்கமாகும். புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளில் விரிவாக்கத்திற்கு முன் இருந்த சென்னை மாநகராட்சி, பகுதிகளில் உள்ளது போன்று தெரு விளக்குகள் அமைக்கப்படுகின்றன. புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளின் சோடியம் ஆவி விளக்குகளை விட 40% குறைவாக மின்சாரம் உபயோகிக்கும் எல்.இ.டி. (LED) தெரு விளக்குகள், 1,10,000 எண்ணிக்கையில் அமைக்கும் பணி `322 கோடி செலவில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு இதுவரையில் 48,034 புதிய எல்.இ.டி. தெரு மின் விளக்குகள் `145.85 கோடி செலவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இந்தியாவின் எந்த ஒரு

மாநகராட்சியிலும் இந்த எண்ணிக்கையில் எல்.இ.டி தெரு விளக்கு அமைக்கப்படவில்லை என்பது குறிப்பிடத் தக்கதாகும். புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளில் மீதமுள்ள 61,966 எல்.இ.டி. தெரு விளக்குகள் மார்ச் 2016-க்குள் அமைக்கப்பட உள்ளன.

### 3.13 மழைநீர் வடிகால்

சென்னை மாநகரில் மழைக்காலங்களில் ஏற்படும் வெள்ளப் பெருக்கைத் தடுக்க, சென்னை மாநகராட்சி 7351 எண்ணிக்கையிலான 1,894.82 கி.மீ. நீளத்திற்கு ஒருங்கிணைந்த மழைநீர் வடிகால் கட்டமைப்பைப் பராமரித்து வருகிறது. மேலும், 30 எண்ணிக்கையிலான 48.803 கி.மீ. நீளத்திற்கு நீர்வழிக் கால்வாய்களை பராமரித்து வருகிறது. இதில் கொடுங்கையூர் கால்வாய் (5.28 கி.மீ) கேட்டன் காட்டன் கால்வாய் (3.04 கி.மீ) பாடி குப்பம் கால்வாய் (2.778 கி.மீ) போன்ற கால்வாய்களும் அடங்கும்.

விரிவாக்கம் செய்யப்படுவதற்கு முன்பிருந்த சென்னையின் 850 கி.மீ நீளமுடைய மழைநீர் வடிகால் கட்டமைப்பின் விரிவாக்கம் `1,448 கோடி மதிப்பீட்டில் ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்புத் திட்டத்தின்

கீழ் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது. இதில், சென்னை மாநகராட்சியின் பங்கு `704.80 கோடி ஆகும்.

சென்னை மாநகராட்சி மேற்கொண்டுள்ள பணிகளின் முன்னேற்ற விவரங்கள் கீழ்காணுமாறு :-

நீர் தேக்கப் பகுதியின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு கோடியில்	செய்யப்படக் கூடிய பணிகள்		முடிவுற்ற பணிகள்		நடைபெறும் பணிகள்	
		நீளம் (கி.மீ)	தொகை	நீளம் (கி.மீ)	தொகை	நீளம் (கி.மீ)	தொகை
வடக்கு	231.02	119.00	181.32	115.73	157.20	1.96	16.81
மத்திய	247.59	78.69	185.15	75.60	172.09	3.09	8.84
கிழக்கு	119.26	82.38	110.01	82.38	108.24	-	-
தெற்கு	106.93	65.00	106.93	55.34	84.11	4.90	17.21
<b>மொத்தம்</b>	<b>704.80</b>	<b>345.07</b>	<b>583.41</b>	<b>329.05</b>	<b>521.64</b>	<b>9.95</b>	<b>42.86</b>

கடந்த 4 ஆண்டுகளில் `521.64 கோடி செலவில் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ள 329.05 கி.மீ நீளமுடைய கூடுதல் மழைநீர்

வடிகால் கட்டமைப்பின் விளைவாக, மழைக் காலங்களில் மழைநீர் தேங்கும் இடங்கள் 300 எனும் எண்ணிக்கை தற்போது நூறுக்கும் குறைவு என்ற நிலையை எட்டியுள்ளது.

விரிவாக்கத்திற்கு முன்பு இருந்த சென்னை மாநகரின் கட்டமைப்பு வசதிகளுக்கு இணையான வசதிகளை விரிவாக்கப்பட்ட பகுதிகளிலும் ஏற்படுத்த வேண்டும் என்பதன் அடிப்படையில் மழைக்காலங்களில் மழைநீர் தேங்காத வண்ணம் மழைநீரை பாதுகாப்பாக சேகரித்து ஏற்கனவே உள்ள குளம், ஏரிகளில் மழைநீர் சென்றடைய இணைப்புகள் ஏற்படுத்துதல், நிலத்தடி நீரை பாதுகாக்க மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்புகள் ஏற்படுத்துதல் மற்றும் ஆரோக்கிய வாழ்விற்கான சுத்தமான சூழ்நிலைகள் ஏற்படுத்துதல் ஆகியவற்றிற்காக கொஸஸ்தலையாறு, கூவம், அடையாறு மற்றும் கோவளம் வடிநிலப்பகுதிகளில் 1069.40 கி.மீ. நீளத்திற்கு ஒருங்கிணைந்த மழைநீர் வடிகால் கட்டமைப்பை ஏற்படுத்த `4034.30 கோடிக்கு விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரித்துள்ளது.

இதில் முதல் கட்டமாக சென்னை மாநகராட்சி, மண்டலம்-7, 11 மற்றும் 12-க்குட்பட்ட கூவம் மற்றும்

அடையாறு வடிநிலப்பகுதிகளில் 270 கி.மீ. நீளத்திற்கு `1101.43 கோடி திட்ட செலவினத்தில் தமிழ்நாடு நீடித்த நிலையான நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு திட்டத்தின் கீழ் உலக வங்கியின் நிதியுதவியுடன் செயலாக்கப்படவுள்ளது.

### 3.14 திடக்கழிவு மேலாண்மை

சென்னை மாநகரத்தில் நாள் ஒன்றுக்கு 5000 மெட்ரிக் டன் குப்பை உற்பத்தியாகிறது. இத்திடக்கழிவுகளை சென்னை மாநகராட்சி, 331 நவீன குப்பை நெருக்கும் இயந்திரங்கள் பொருத்தப்பட்ட கனரக / இலகரக வாகனங்கள், 37 அதிக சுமை ஏற்றும் கனரக வாகனங்கள், 177 டிப்பர் வாகனங்கள் மற்றும் 12 இயந்திர பெருக்கிகள், 57 சக்கரத்தடை வாகனங்கள் மற்றும் 25 முன்பின்பளு தூக்கிகள் ஆகியவற்றை கொண்டு அகற்றி வருகிறது.

இப்பணிக்காக 2011-14ம் ஆண்டு முடிய சென்னை பெருநகர வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் `44.26 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டதில் 88 நவீன குப்பை நெருக்கும்

இயந்திரங்கள் பொருத்தப்பட்ட கனரக / இலகுரக வாகனங்கள், 100 டிப்பர் வாகனங்கள் மற்றும் 8 இயந்திர பெருக்கிகள், 27 சக்கர தடை வாகனங்கள் மற்றும் 16 முன்பின் பளுதூக்கிகள், 9 ஹைட்ராலிக் எஸ்கவேட்டர்கள் (பொக்லேன்) இயந்திரங்கள் மற்றும் 2 புல்டோசர்கள் ஆகியவை கொள் முதல் செய்யப்பட்டுள்ளன.

சென்னை மாநகராட்சி, நேரடியாகவும் தனியார் நிறுவனங்கள் மூலமாகவும் 17,026 துப்புரவு பணியாளர்களை பணியில் ஈடுபடுத்தி வருகிறது. துப்புரவு பணியாளர்களின் வருகையினை கை விரல் ரேகை பதிக்கும் இயந்திரம் மூலம் (Bio metric attendance) முதற்கட்டமாக நான்கு மண்டலங்களில் அமுல்படுத்தப்பட்டு கண்காணிக்கப் படுகிறது. திடக்கழிவு மேலாண்மைப் பணிகளை திறம்பட செயல்படுத்த ஏதுவாக, குப்பை நெருக்கும் இயந்திரங்கள் பொருத்தப்பட்ட கனரக / இலகுரக வாகனங்கள் மற்றும் மூன்று சக்கர வாகனங்கள் செல்லும் விரிவான வழித்தட வரைபடம் தயாரிக்கப்பட்டு களப்பணி கண்காணிக்கப் படுகிறது.

மேலும், துப்புரவு பணியாளர்களுக்கு பாதுகாப்பான பணிச்சூழலை உறுதி செய்யும் பொருட்டு அவர்களுக்கு

வாய்க்கவசம், கையுறை, மற்றும் இரவில் ஒளிரும் ஆடை ஆகியவை வழங்கப்பட்டுள்ளன.

துப்புரவு பணியினை மேம்படுத்த அனைத்து துப்புரவு ஆய்வாளர்களுக்கும் புகைப்படம் எடுக்கும் நவீன தொழில்நுட்பத்துடன் கூடிய கைப்பேசி (Smart phone) வழங்கப்பட்டு அதன் மூலம் ஒவ்வொரு குப்பை தொட்டியும் குப்பை அகற்றப்பட்டதை அறியும் பொருட்டு புகைப்படம் எடுத்து அனுப்புவதை தலைமை இடத்திலிருந்து (Headquarters) கண்காணிக்கப்பட்டு வருகிறது.

நடந்து கொண்டே பேசும் வசதியுள்ள கைபேசிகள் (Walky-talky) அனைத்து தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள், துப்புரவு ஆய்வாளர்கள் மற்றும் துப்புரவு மேற்பார்வையாளர்களுக்கும் துப்புரவு பணியினை கண்காணிக்க வழங்கப்பட்டுள்ளன.

ஒரு குறிப்பிட்டபணிக்குழுவாக (dedicated team) தலைமையகத்தில் உள்ள மேற்பார்வை பொறியாளர்கள் நிலையில் ஒருங்கிணைப்பு அதிகாரிகள் துப்புரவு பணியினை ஆய்வு செய்யும் அதிகாரிகளின் பணிகளை ஒவ்வொரு வார்டிலும் மேலாய்வு செய்ய நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

9 இடங்களில் ஒரு நாளைக்கு 0.75 டன் கொள்ளளவு கொண்ட சமையலறை கழிவுகளைக்கொண்டு களன் ஒன்றிற்கு சுமார் 40 கிலோ வீதம் மொத்தம் 360 கிலோ எரிவாயு தயாரிக்கும் பசுமை குடில் களன்கள் `1.80 கோடி செலவில் அமைக்கப்பட்டு அம்மா உணவகத்தில் சமைக்க பயன்படுத்தப்படுகிறது. மேலும் இதே வடிவமைப்பில் 8 இடங்களில் எரிவாயு தயாரிக்கும் பசுமை குடில்களன்கள் `1.60 கோடி செலவில் அம்மா உணவகத்தின் பயன்பாட்டுக்காக அமைக்கும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

பாபா அணு ஆராய்ச்சி நிலையத்தின் தொழில்நுட்பத்தில் மண்டலம் 6, வார்டு 77, புளியந்தோப்பில் 2 மெட்ரிக் டன் குப்பையிலிருந்து எரிவாயு அதன் மூலம் 40 கிலோ வாட் மின்சாரம் தயாரிக்கும் தொழிலகம் `0.50 கோடியில் கட்டப்பட்டு 40 எண்ணிக்கை 250W சோடியம் ஆவி தெருவிளக்குகளை 12 மணி நேரம் ஒளிரச்செய்ய பயன்படுத்தப்படுகின்றது. மேலும், வேலங்காடு, ஒட்டேரி இடங்களில் மற்றும் அத்திப்பட்டு குப்பை மாற்று நிலையம் ஆகிய இடங்களில் ஒவ்வொன்றும் 3 டன் கொள்திறன்



கொண்ட பசுமை குடில் கலன்கள் `1.5 கோடி செலவில் அமைக்க கட்டுமான பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அவற்றின் வேலங்காடு, ஓட்டேரி, ஆகிய மயான பூமிகளில் கேசிஃபயரில் எரிபொருளாகவும், அத்திப்பட்டு குப்பை மாற்று நிலையத்தில் வளாக மின் விளக்குகளை இயக்கவும், இதில் உருவாக்கப்படும் எரிவாயு பயன்படுத்தப்படவுள்ளது.

பெருங்குடி மற்றும் கொடுங்கையூர் குப்பைகொட்டும் வளாகங்களில் நடைபெறும் அபிவிருத்தி பணிகளான, குப்பைகளை வாகனங்கள் மூலம் வளாகத்தின் கடைசி வரை எடுத்து சென்று கொட்டுவதற்கு ஏதுவாக சிமெண்ட் கான்கரீட் சாலைகள் அமைக்கப்பட்டும், வளாகத்தில் பல இடங்களில் கண்காணிப்பு கேமராக்கள் பொருத்தப்பட்டும், 24 மணி நேரமும் பாதுகாப்பு பணிக்காக காவலர்கள் பணியமர்த்தப்பட்டும், வளாகத்தினை சுற்றிலும் உயர் கோபுர மின் விளக்குகள் நிறுவப்பட்டும் மற்றும் அதிக திறன் கொண்ட பீற்றுக்குழாய் நுனியுடன் கூடிய மோட்டார் இயந்திரங்கள் நிறுவப்பட்டும் உரிய வசதிகள் செய்யப்பட்டுள்ளன.

பொது மக்கள் தாங்களே மாநகராட்சியின்  
திடக்கழிவு மேலாண்மையின் ஒட்டுமொத்த செயல்திறனை  
உறுதிப்படுத்தும் விதமாக சென்னை மாநகராட்சியின்  
இணைய தளத்தில் “சூப்புரவு பணி பற்றிய கருத்துப்பதிவு”  
செய்யும் வசதி ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

#### 4. பேரூராட்சிகள் இயக்ககம்

நகர்ப்புர உள்ளாட்சிகள் அமைப்பில் மூன்றாம் அடுக்காக, பேரூராட்சிகள் நிர்வாகம் அமையப் பெற்றுள்ளது. 2011 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி பேரூராட்சிகளின் மக்கள் தொகை 80,90,847 ஆகும். இது, மாநிலத்தின் மொத்த மக்கள் தொகையில் 11.21 சதவீதமாகவும், மொத்த நகர்ப்புர மக்கள் தொகையில் 23.17 சதவீதமாகவும் மற்றும் வருடாந்திர வளர்ச்சி விகிதம் 1.45 சதவீதமாகவும் உள்ளது. பேரூராட்சிகள் மொத்தம் 6,388.20 சதுர கி.மீ பரப்பளவில் அமைந்துள்ளன. இது மாநிலத்தின் மொத்த நகர்ப்புர நிலப்பரப்பில் 62.56 சதவீதமாகும்.

பேரூராட்சிகள் நிர்வாகம், வேகமாக அதிகரித்து வரும் மக்கள் தொகை பெருக்கத்தினை கருத்திற்கொண்டு, மேம்பட்ட சேவை வழங்குதல், கட்டமைப்பு வசதிகளை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்குதல் மூலமாக, மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தினை உயர்த்திட முனைப்புடன் செயல்படுகிறது.

#### 4.1 நிர்வாக அமைப்பு

தமிழ்நாட்டில் 528 பேரூராட்சிகள் உள்ளன. அவை, 1920-ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு மாவட்ட நகராட்சிகள் சட்டத்தின் கீழ் நிர்வகிக்கப்படுகின்றன. ஆண்டு வருவாய் மற்றும் மக்கள் தொகையை அடிப்படையாகக் கொண்டு பேரூராட்சிகள் நான்கு நிலைகளாக பின்வருமாறு வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன :-

வரிசை எண்	நிலை	ஆண்டு வருவாய் (இலட்சத்தில்)	பேரூராட்சிகளின் எண்ணிக்கை
1.	சிறப்பு நிலை	`20.00 இலட்சத்திற்கு மேல்	12
2.	தேர்வு நிலை	`16.00 இலட்சத்திற்கு மேல் `20.00 இலட்சம் வரை	222
3.	முதல் நிலை	`8.00 இலட்சத்திற்கு மேல் `16.00 இலட்சம் வரை	214
4.	இரண்டாம் நிலை	` 4.00 இலட்சத்திற்கு மேல் `8.00 இலட்சம் வரை	80
		<b>மொத்தம்</b>	<b>528</b>

பேரூராட்சிகளின் இயக்குநர் துறையின் தலைவராவார். மண்டல அளவில் 17 மண்டல உதவி இயக்குநர்களால் நிர்வகிக்கப்பட்டு, அந்தந்த மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர்களின் கண்காணிப்பின் கீழ் பேரூராட்சிகள் செயல்படுகின்றன. பேரூராட்சிகளில் பல சுற்றுலா, வழிபாடு மற்றும் புராதன முக்கியத்துவம் வாய்ந்தவையாகவுள்ளன.

அரசாணை (நிலை) எண்.142, நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் (பேரூ.1) துறை, நாள் 21.11.2014ன்படி வருமான உச்சவரம்பின்படி பேரூராட்சிகள் நான்கு வகைப்பாடுகளாக கீழ்க்கண்டவாறு வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன : -

வ. எண்.	நிலை	ஆண்டு வருவாய் ( இலட்சத்தில்)
1.	சிறப்பு நிலை	200.00 இலட்சத்திற்கு மேல்
2.	தேர்வுநிலை	100.00 இலட்சத்திற்கு மேல் 200.00 இலட்சம் வரை
3.	முதல்நிலை	50.00 இலட்சத்திற்கு மேல் 100.00 இலட்சம் வரை
4.	இரண்டாம் நிலை	50.00 இலட்சத்திற்குள்

#### 4.2 பேரூராட்சிகளில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பிரதிநிதிகள்

இந்திய அரசியலமைப்பு 74வது திருத்தச் சட்டத்தின்படி, 2011 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் 17 மற்றும் 19 தேதிகளில் பேரூராட்சிகளில் தேர்தல் நடைபெற்றது. இந்த தேர்தலில், பேரூராட்சி மன்றத் தலைவர்கள் நேரடியாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளனர். 528 பேரூராட்சி மன்றத் தலைவர்களில், 56 தாழ்த்தப்பட்டோர் (பொது), 28 தாழ்த்தப்பட்டோர் (பெண்கள்), 2 பழங்குடி இனத்தினர் (பொது), 1 பழங்குடி இனத்தினர் (பெண்), 148 பெண்கள் (பொதுப்பிரிவு) மற்றும் 293 இதர பிரிவினர்களும் தேர்வு செய்யப்பட்டு 25.10.2011-ல் பதவி ஏற்றுள்ளனர்.

இதே போன்று 8288 வார்டு உறுப்பினர்களில் 735 தாழ்த்தப்பட்டோர் (பொது), 670 தாழ்த்தப்பட்டோர் (பெண்கள்), 3 பழங்குடி இனத்தினர் (பொது), 22 பழங்குடி இனத்தினர் (பெண்கள்), 2086 பெண்கள் (பொது) மற்றும் 4769 இதர பிரிவினர்களும் தேர்வு செய்யப்பட்டனர். மூன்று வார்டு உறுப்பினர்கள் பதவியிடம் காலியாக உள்ளது.

#### 4.3 செயல்பாடுகளும், முக்கிய சேவைகளும்

பொதுமக்களுக்கு அடிப்படை வசதிகள் வழங்குவதில் பேரூராட்சிகள் முக்கிய பங்கு ஆற்றுகின்றன. பேரூராட்சிகள், குடிநீர் வழங்குதல், தெரு விளக்குகள் பராமரித்தல், பொது

சுகாதாரம் பேணுதல், திடக்கழிவு மேலாண்மை, சாலைகள் சீரமைத்தல், மழைநீர் வடிகால் மற்றும் நடைபாதைகள் அமைத்தல், இடுகாடுகள் மற்றும் இறைச்சிக் கூடங்கள் பராமரித்தல் போன்ற பல்வேறு சேவைகளை பொதுமக்களுக்கு வழங்குகின்றன. இவை தவிர, பேருந்து நிலையங்கள், சமுதாயக் கூடங்கள் மற்றும் சந்தைகள் போன்ற கட்டமைப்பு வசதிகளை உருவாக்கிப் பராமரிக்கும் பணிகளையும் பேரூராட்சிகள் மேற்கொள்கின்றன. பிறப்பு மற்றும் இறப்பு சான்றிதழ் வழங்குதல், வணிக உரிமம் வழங்குதல், வரி மற்றும் கட்டணங்கள் விதித்தல் மற்றும் வசூலித்தல், கட்டட அனுமதி அளித்தல் போன்றவை பேரூராட்சிகளின் பிற முக்கிய சட்டப்பூர்வமான செயல்பாடுகளாகும்.

#### 4.4 நிதி ஆதாரம்

சொத்துவரி, தொழில் வரி, கட்டணங்கள், குத்தகை, வாடகை மற்றும் உபயோகிப்பாளர் கட்டணங்கள் போன்றவை பேரூராட்சிகளின் முதன்மை வருவாய் ஆதாரங்களாகும். முத்திரைத்தாள் மேல்வரி, கேளிக்கை வரி பகிர்வு, மாநில மற்றும் மத்திய நிதி ஆணைய பகிர்வு மானியம் ஆகியவை பேரூராட்சிகளின் பிற முக்கிய வருவாய் ஆதாரங்களாகும். இவை தவிர, பல்வேறு திட்டங்கள் மூலம் பெறப்படும் மானியங்கள் பேரூராட்சி மொத்த வருவாயில் கணிசமான பங்களிப்பாக உள்ளன. இவற்றிற்கும் மேலாக,

நகர்ப்புர மேம்பாட்டிற்காக மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் அறிவிக்கப்பட்ட உன்னதத் திட்டமான ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டத்தின் மூலமாக அடிப்படை கட்டமைப்புகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. சுற்றுலா மேம்பாடு திட்டம், மலைப்பகுதி மேம்பாடு திட்டம், மேற்கு தொடர்ச்சி மலைப்பகுதி வளர்ச்சித் திட்டம், நபார்டு நிதியுதவி, திடக்கழிவு மேலாண்மை நிதி மற்றும் தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலை உட்கட்டமைப்பு திட்டம் ஆகியவைகள் இதர முக்கிய திட்டங்களாகும்.

#### 4.5 பேரூராட்சிகளில் நிதி வரவு

2014-15 ஆம் ஆண்டு 528 பேரூராட்சிகளின் மொத்த நிதி வரவு `2133.90 கோடியில் மாநில பகிர்வு நிதி `1090.22 கோடி, வளர்ச்சி திட்ட நிதி `542.12 கோடி, பேரூராட்சிகள் இயக்குநரகம் மற்றும் பேரூராட்சிகள் உதவி இயக்குநர் அலுவலகங்களுக்கு சம்பளம் மற்றும் இதர படிகள் ஆகியவற்றின் ஒதுக்கீடு `8.12 கோடி, பேரூராட்சிகளின் சொந்த வருவாய் `493.26 கோடி மற்றும் மாண்புமிகு முதலமைச்சரின் விருது வழங்கும் திட்டத்திற்கு `18.00 லட்சம் ஆகியவைகளும் உள்ளடங்கும்.

கடந்த 5 ஆண்டுகளில் பேரூராட்சிகளின் வருவாய் விவரம் பின்வருமாறு :-



வருடம்	மொத்த வருவாய் ( கோடியில்)	வளர்ச்சி விகிதம்
2010-11	1138.31	23.56
2011-12	1757.71	54.41
2012-13	1939.44	10.34
2013-14	2031.27	4.73
2014-15	2133.90	2.87

2011-12 ஆம் ஆண்டிலிருந்து ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம், தேசிய வேளாண்மை மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வங்கி நிதியுதவி, சுற்றுச் சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி வளர்ச்சி நிதி மற்றும் தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலை உட்கட்டமைப்புத் திட்டம் ஆகிய திட்டங்களின் கீழ் மொத்த வருவாய் உயர்ந்துள்ளது.

#### 4.6 உட்கட்டமைப்பு மேம்பாடு

பெருகிவரும் நகரமயமாதல் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு, கல்வி, மருத்துவம் மற்றும் தரமான வாழ்க்கை ஆகியவற்றுக்காக அருகாமையிலுள்ள கிராமப்புரங்களிலிருந்து மக்கள் நகர்ப்புரங்களுக்கு இடம் பெயர்வதால் அதிகரித்து வரும் நகர்ப்புர மக்கள் தொகை

பெருக்கத்தின் காரணமாக பேரூராட்சிகளில், குடிநீர் வழங்கல், திடக்கழிவு மேலாண்மை, பாதாள சாக்கடை திட்டங்கள், சாலைகள், தெருவிளக்குகள், எரிவாயு தகனமேடைகள், இறைச்சிக் கூடங்கள், பூங்காக்கள் மற்றும் விளையாட்டு திடல்கள் போன்ற முக்கிய உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் ஏற்படுத்தி அவற்றினை மேம்படுத்திட வேண்டிய மிகப் பெரிய தேவை பேரூராட்சிகளுக்கு ஏற்பட்டுள்ளது. நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் சொந்த நிதி ஆதாரத்தினை உயர்த்துவதோடு, மாநில அரசினால் வழங்கப்படும் மாநில நிதி ஆணையத்தின் நிதிப்பகிர்வின் கீழ் வரும் நிதி ஆதாரத்தினை கொண்டு ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம், நபார்டு கடன் உதவி மற்றும் குறைந்தபட்ச தேவைத்திட்டம் போன்ற முன்னோடி திட்டங்களின் மூலமும் அடிப்படை கட்டமைப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

#### **4.7 ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் (IUDM)**

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் உட்கட்டமைப்புத் தேவைகளை

நிறைவு செய்வதற்காக முன்னோடித் திட்டமான ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டத்தை 2011 ஆம் ஆண்டு துவக்கியுள்ளார்கள்.

பேரூராட்சிகளுக்கு தேவையான அனைத்து வகையான உட்கட்டமைப்பு பணிகளும் ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. 2011-12 ஆம் ஆண்டு முதல் 2014-15 ஆம் ஆண்டு வரை இத்திட்டத்தின் கீழ் பாதாள சாக்கடை திட்டங்கள், குடிநீர் மேம்பாடு, சாலை மேம்பாடு மற்றும் மழைநீர் வடிகால்கள் ஆகிய பணிகளை மேற்கொள்வதற்கு `899.66 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. அதன் விவரம் பின்வருமாறு :-

ஆண்டு	பணிகளின் எண்ணிக்கை		ஒதுக்கீடு (கோடியில்)
	எடுக்கப் பட்டவை	முடிக்கப் பட்டவை	
2011-2012	5275	5275	250.00
2012-2013	569	547	248.04
2013-2014	1043	877	284.96
2014-15	235	26	116.66

மொத்தம்	7122	6725	899.66
---------	------	------	--------

2015-16ம் ஆண்டிற்கு `250.00 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

#### 4.8 குடிநீர் வழங்கல்

அரசு, அனைத்து பேரூராட்சிகளிலும் உள்ள மக்களுக்கு குறைந்தபட்ச அளவான நாள் ஒன்றுக்கு நபர் ஒருவருக்கு 70 லிட்டர் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்க உறுதி பூண்டுள்ளது. பேரூராட்சிகள் தனி குடிநீர் திட்டங்களை பராமரித்து வருகின்றன. கூட்டுக் குடிநீர் திட்டங்கள் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் பராமரிக்கப்படுகின்றன.

மொத்தமுள்ள 528 பேரூராட்சிகளில் 525 பேரூராட்சிகளுக்குட்பட்ட பகுதிகளில் நாளொன்றிற்கு நபர் ஒருவருக்கு 70 லிட்டருக்கு குறையாமலும், 3 பேரூராட்சிகளுக்குட்பட்ட பகுதிகளில் நாளொன்றிற்கு நபர் ஒருவருக்கு 50 லிட்டரிலிருந்து 55 லிட்டருக்கு குறையாமல் குடிநீர் தினசரி வழங்கப்பட்டு வருகிறது. பேரூராட்சிகளில்

வழங்கப்படும் குடிநீர் அளவுகளின் விவரங்கள்  
பின்வருமாறு :-

வ. எண்	நாளொன்றுக்கு நபர் ஒருவருக்கு வழங்கப்படும் குடிநீரின் அளவு (லிட்டரில்)	பேரூராட்சி களின் எண்ணிக்கை	தேவை (மில்லியன் லிட்டரில்)	விநியோகம் (மில்லியன் லிட்டரில்)	இடைவெளி (மில்லியன் லிட்டரில்)
1.	50-55 லிட்டர் வரை	3	4.79	3.83	0.96
2	70 லிட்டருக்கும் அதிகமாக	525	681.90	689.25	-

கடந்தாண்டுகளில் கூடுதலாக வழங்கப்பட்ட குடிநீரின் அளவு

வ. எண்	வருடம்	பேரூராட்சி களின் எண்ணிக்கை	தேவை (மில்லியன் லிட்டரில்)	விநியோகம் (மில்லியன் லிட்டரில்)	கூடுதலாக வழங்கப்பட்ட குடிநீரின் அளவு (மில்லியன் லிட்டரில்)
1	2	3	4	5	6
1	2011-12	529	564	568.97	11.05
2	2012-13	529	564	589.20	20.23
3	2013-14	528	568	610.70	21.50
4	2014-15	528	568	689.25	78.55
	மொத்தம்		2264	2409.37	131.33

70 லிட்டருக்கும் குறைவாக குடிநீர் வழங்கப்படும் மூன்று பேரூராட்சிகளில் குடிநீர் வழங்கலை மேம்படுத்த நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும், 2014-15 ஆம் ஆண்டு 320 பணிகள் பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் `100.24 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு அதில் 190 பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. மீதமுள்ள 130 பணிகள் முன்னேற்ற நிலையில் உள்ளன. அனைத்து பணிகளும் முடிவுற்ற பின்னர் நாள் ஒன்றுக்கு 7.26 மில்லியன் லிட்டர் கூடுதல் குடிநீர் கிடைக்கப்பெறும்.

#### **4.9. சுகாதாரம்**

528 பேரூராட்சிகளில் இரண்டு வழிமுறைகளில் சுகாதாரப்பணிகள் தீவிரமாக மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. ஒன்று பாதாள சாக்கடை திட்ட முறை மற்றொன்று கழிவுநீர் கசடு அகற்றும் மேலாண்மை திட்டம்.

##### **4.9.1 பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்**

மக்களுக்கு பாதுகாப்பான சுகாதார வசதிகளை வழங்க தேவையான நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு வரும்

பேரூராட்சிகளில் சுகாதாரத்தையும், சுற்றுச்சூழலையும் பாதுகாக்க பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் இன்றியமையாததாக உள்ளது. எனவே, பேரூராட்சிகளில் சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு திட்டம், ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் போன்ற திட்டங்களின் மூலம் பெறப்படும் நிதி ஆதாரங்களை கொண்டு பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் படிப்படியாக நிறைவேற்றப்படவுள்ளது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் மாமல்லபுரம், திருச்செந்தூர், திருமழிசை, ஓரத்தநாடு மற்றும் திருப்பெரும்புதூர் ஆகிய 5 பேரூராட்சிகளில் `149.16 கோடி மதிப்பீட்டில் பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது. இதில் மாமல்லபுரம், ஓரத்தநாடு மற்றும் திருச்செந்தூர் பேரூராட்சிகளில் பணி முடிக்கப்பட்டுள்ளது. எஞ்சிய 2 பேரூராட்சிகளான திருமழிசை மற்றும் திருப்பெரும்புதூர் பணி முடிவறும் தருவாயில் உள்ளது.

திருப்போரூர், பொன்னேரி, உளுந்துார்பேட்டை, பெரியநாயக்கன்பாளையம், பெருந்துறை, மண்ணச்சநல்லூர், ஆயக்குடி, வல்லம், வேளாங்கண்ணி, பழனிச்செட்டிபட்டி மற்றும் கன்னியாகுமரி ஆகிய 11 பேரூராட்சிகளில் `391.58 கோடி மதிப்பீட்டில் மரபு சார்ந்த பாதாள சாக்கடை திட்டம்

தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் மூலம் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது. இப்பேரூராட்சிகளில் ஒப்பந்தப் புள்ளி கோருவதற்கு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

#### 4.9.2 கழிவு நீர் கசடு மேலாண்மை

மக்கள் தொகை குறைவாகவுள்ள 18 பேரூராட்சிகளில் கழிவுநீர் கசடு மேலாண்மை திட்டம் செயல்படுத்த முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. அப்பேரூராட்சிகளாவன: ஆழ்வார்-திருநகரி, செங்கம், ஆலங்காயம், பென்னாகரம், காவேரிப்பட்டணம், ஜலகண்டாபுரம், ஆலம்பாளையம், குன்னத்தூர், நீடாமங்கலம், குரும்பலூர், பரவை, முதுகுளத்தூர், சேத்தூர், சாம்பவார்வடகரை, பெண்ணாடம், தமிழ்நாடு காகித ஆலை புகளூர் மற்றும் மாமல்லபுரம் (விரிவாக்கம்).

மேற்கண்ட 18 பேரூராட்சிகளில் `203.85 கோடி மதிப்பீட்டில் கழிவுநீர் கசடு மேலாண்மை திட்டம் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது.

#### 4.9.3 திறந்தவெளியில் மனிதக் கழிவு கழிப்பதை ஒழித்தல்



திறந்த வெளியில் மலம் கழித்தல், சுகாதார சீர்கேட்டை ஏற்படுத்துவதுடன் மக்களின் கண்ணியத்தையும் பாதிக்கிறது. தமிழ்நாட்டை திறந்த வெளியில் மலம் கழித்தல் இல்லாத மாநிலமாக மாற்றுவதற்கு அரசு உறுதி பூண்டுள்ளது. இந்நோக்கத்தை நிறைவேற்ற பேரூராட்சிகள், புதிய பொது சுகாதார வளாகங்கள் கட்டுதல், பழுதடைந்த பழைய சுகாதார வளாகங்களை சீரமைத்தல் மற்றும் தகவல், கல்வி, தொடர்பு மூலமாக, மிகப் பெரிய அளவில் விழிப்புணர்வு செய்யப்பட்டு வருகிறது. திறந்தவெளியில் மனிதக்கழிவு கழிக்கும் இடங்களை கண்டறிய ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டதில், அவ்வாறான இடங்கள் 1095 உள்ளதென கண்டறியப்பட்டது.

இவ்விடங்களில் பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள பணிகளின் விபரம் பின்வருமாறு.

வ. எண்	ஆண்டு	திட்டம்	புதிய கழிப்பிடங்கள் கட்டுதல்	கழிப்பிடங்களை புனரமைப்பு செய்தல்	திட்ட மதிப்பீடு (கோடியில்)
1	2011-12	திறந்தவெளியில் மனிதக் கழிவு கழிப்பதை ஒழிக்கும் திட்டம்	52	75	5.53
2	2011-12	ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம்	80		6.04
3	2012-13	திறந்தவெளியில் மனிதக் கழிவு கழிப்பதை	160	221	22.60

வ. எண்	ஆண்டு	திட்டம்	புதிய கழிப்பிடங்கள் கட்டுதல்	கழிப்பிடங்களை புனரமைப்பு செய்தல்	திட்ட மதிப்பீடு (கோடியில்)
		ஒழிக்கும் திட்டம்			
4	2012-13	நபார்டு திட்டம்	376		45.20
5	2013-14	திறந்தவெளியில் மனிதக் கழிவு கழிப்பதை ஒழிக்கும் திட்டம்	174		22.60
6	2013-14	அரசு நிதி	77		10.00
7	2013-14	பொது நிதி	--	401	8.01
8	2014-15	திறந்தவெளியில் மனிதக் கழிவு கழிப்பதை ஒழிக்கும் திட்டம்	183	-	22.60
		<b>மொத்தம்</b>	<b>1102</b>	<b>697</b>	<b>142.58</b>

புதிய சுகாதார வளாகம் கட்டும் 1102 பணிகளில், 916 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, எஞ்சிய 186 பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. அதே போன்று 697 சுகாதார வளாகங்கள் புனரமைப்பு செய்யப்பட்டு பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வரப்பட்டுள்ளன.

தற்போது இத்திட்டம் மத்திய அரசு திட்டமான 'தூய்மை இந்தியா' திட்டத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

#### 4.10 சாலைகள்

பேரூராட்சிகளில் கீழ்க்காணும் வகையில் 19334.56 கி.மீ சாலைகள் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன:-

வ.எண்	வகைப்பாடு	நீளம் (கி.மீ)
1	தூர் சாலைகள்	9835.77
2	சிமெண்ட் சாலைகள்	4993.01
3	கருங்கல் ஜல்லி சாலை	1008.23
4	செம்மண் சாலை	494.56
5	மண்சாலை	3002.99
	<b>மொத்தம்</b>	<b>19334.56</b>

பேரூராட்சிகளில் 2011-12 முதல் 2014-15 ஆம் ஆண்டு வரை பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட சாலை மேம்பாட்டு பணிகள் பின்வருமாறு:

வ.எண்	ஆண்டு	மொத்த பணிகளின் எண்ணிக்கை	நீளம் (கி.மீ)	மதிப்பீடு ('கோடியில்)
1	2011-12	1908	1560.98	284.56
2	2012-13	1022	1165.96	334.40
3	2013-14	768	807.90	248.29

4	2014-15	652	743.33	230.57
	மொத்தம்	4350	4278.17	1097.82

மொத்தம் எடுக்கப்பட்ட 4350 சாலைப் பணிகளில் 3845 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு பொதுமக்கள் பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வரப்பட்டுள்ளன. எஞ்சிய 505 பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. மொத்தம் 4278.17 கி.மீ சாலைகள் தார் சாலை, சிமெண்ட் சாலை மற்றும் சிமெண்ட் கற்சாலைகளாக மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

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

2011-2012 ஆம் ஆண்டு முதல் 2014-15 ஆம் ஆண்டு வரை இத்திட்டத்தின் கீழ் சாலை மேம்பாடு, பாலம் அமைத்தல், மழைநீர் வடிகால் அமைத்தல், சுகாதார வளாகம் கட்டுதல், நீர் நிலைகள் மேம்பாடு செய்தல் மற்றும் இறைச்சிக் கூடம் அமைத்தல் போன்ற 2076 பணிகள் `531.51 கோடி மதிப்பீட்டில் பின்வருமாறு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

வ. எண்	ஆண்டு	பணிகளின் எண்ணிக்கை	ஒதுக்கீடு (கோடியில்)	குறிப்பு
--------	-------	--------------------	----------------------	----------

1	2011-12	419	97.90	அனைத்து பணிகளும் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
2	2012-13	975	200.14	அனைத்து பணிகளும் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
3	2013-14	381	118.40	367பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சிய 14 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
4	2014-15	301	115.07	25பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சிய 276பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
	<b>மொத்தம்</b>	<b>2076</b>	<b>531.51</b>	

2015-16 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்திற்காக `100.32

கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

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

நகர்ப்புர சாலைகளை உலக தரத்திற்கு உயர்த்தும் நோக்கில் 2011-12 ஆம் ஆண்டிலிருந்து தமிழ்நாடு நகர்ப்புர சாலை கட்டமைப்பு திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் பேரூராட்சிகளில் சாலைகள் மேம்படுத்தப்படுவதுடன் கூடுதலாக மழைநீர் வடிகால் வசதி மற்றும் நடைபாதை வசதிகள் ஏற்படுத்தப்படுகின்றன.

2011-12 ஆம் ஆண்டு முதல் 2014-15 ஆம் ஆண்டு வரை இத்திட்டத்தின் கீழ் 825.78கி.மீ நீளச்சாலைகள் `232.61கோடி மதிப்பீட்டில் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இதில் 808 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, எஞ்சிய 97 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. அனைத்து பணிகளும் 31.10.2015க்குள் முடிக்கப்படும்.

வ.எண்	ஆண்டு	பணிகளின் எண்ணிக்கை	நீளம் (கி.மீ)	மதிப்பீடு ( கோடியில்)
1	2011-12	339	247.00	50.57
2	2012-13	191	221.56	50.00
3	2013-14	147	159.39	50.57
4	2014-15	228	197.83	81.76
	மொத்தம்	905	825.78	232.90

இத்திட்டத்தின் கீழ் 2015-16 ஆம் ஆண்டிற்கு `81.76 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

#### 4.10.3 பிளாஸ்டிக் சாலைகள்

திடக்கழிவுகளில் கிடைக்கப்பெறும் பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் 5 சதவீதம் ஆகும். இவை பல்வேறு வகையாகவும், நச்சுத்தன்மை கொண்டதாகவும் உள்ளன. பொதுவாக, நகர்ப்புரங்கள் மற்றும் ஊரகப்பகுதிகளில், சாலைகள் மற்றும்

கழிவுநீர் கால்வாய்களில் பிளாஸ்டிக் பைகள் மற்றும் இதர பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் இருப்பதை காணலாம். பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் மக்காத தன்மை கொண்டவையாக இருப்பதால் நீரை தேங்கச் செய்கிறது. இதன் மூலம் சுகாதார சீர்கேடுகளை விளைவிக்கிறது. இதனை தடுக்கும் பொருட்டு, பிளாஸ்டிக் கழிவுகள் சாலைகள் அமைப்பதற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

2011-12 ஆம் ஆண்டு முதல் 2013-14 ஆம் ஆண்டு வரை சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி நிதியின் கீழ் 236.154 கி.மீ நீளத்தில் 181 சாலைகள் 44.50 கோடி மதிப்பீட்டில் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளன :-

வ. எண்	ஆண்டு	பணிகளின் எண்ணிக்கை	நீளம் (கி.மீ)	மதிப்பீடு ( கோடியில்)
1	2011-2012	90	108.756	18.00
2	2012-2013	69	96.748	20.00
3	2013-2014	22	30.650	6.50
	<b>மொத்தம்</b>	<b>181</b>	<b>236.154</b>	<b>44.50</b>

மேலும், ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம், தமிழ்நாடு நகர்ப்புரப் சாலை கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம் மற்றும் பொது நிதி போன்ற பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ்

626 பிளாஸ்டிக் சாலைகள் 510.87 கி.மீ நீளத்தில்  
 `158.70 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

நாளது வரையில் 1009 பிளாஸ்டிக் சாலைகள் 900.25  
 மெட்ரிக் டன் பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை பயன்படுத்தி 929.46  
 கி.மீ நீளத்திற்கு `279.50 கோடி மதிப்பீட்டில்  
 மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இப்பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை  
 விற்பனை செய்ததன் மூலமாக பேரூராட்சிகளுக்கு `2.38  
 கோடி கூடுதல் வருமானம் ஈட்டப்பட்டுள்ளது.

#### 4.11.1 திடக்கழிவு மேலாண்மை

பேரூராட்சிகளில் தற்போது நாளொன்றுக்கு  
 1967 மெட்ரிக் டன் குப்பைகள் உருவாகிறது. இவற்றில்  
 மக்கும் குப்பைகள் 925 மெட்ரிக் டன், மக்காத குப்பைகள்  
 747 மெட்ரிக் டன், 295 மெட்ரிக் டன் வடிகால் மற்றும் இதர  
 மண் கழிவுகள் ஆகும். சராசரியாக நாள் ஒன்றுக்கு நபர்  
 ஒருவர் மூலம் 250 கிராம் முதல் 300 கிராம் வரை குப்பைகள்  
 உருவாகின்றன. பல்வேறு பேரூராட்சிகளில் குப்பைகளின்  
 தன்மை பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டது. விவரங்கள் பின்வருமாறு  
 அட்டவணை படுத்தப்பட்டுள்ளன :-

வ.எண்	குப்பைகளின் வகை	சதவிகிதத்தில்
1	மக்கும் குப்பை	47 – 60



2	பிளாஸ்டிக்	4 – 8
3	காகிதம்	2 – 5
4	ரப்பர்	1 – 2
5	கண்ணாடி	1 – 3
6	மண் துகள்கள்	15 – 20
7	உலோகம்	2 – 3
8	துணி	3 – 5

பேரூராட்சிகளில் திடக்கழிவு மேலாண்மையை சீரிய முறையில் செயல்படுத்திட 7877 சுய உதவிக் குழு உறுப்பினர்கள் குப்பைகளை சேகரிப்பதற்கும், தரம் பிரிப்பதற்கும் ஈடுபடுத்தப்பட்டு வருகின்றனர். 6846 துப்புரவு பணியாளர்கள் தெருக்கள் சுத்தம் செய்யும் பணியில் ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ளனர்.

#### 4.11.2 இயற்கை/ மண் புழு உரமாக்குதல்

தற்பொழுது 461 பேரூராட்சிகளில் இயற்கை உரம் தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது. மாதம் ஒன்றுக்கு 493.73 மெட்ரிக் டன் அளவிற்கு இயற்கை உரம் தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது. இதில், 217.11 மெட்ரிக் டன் அளவிற்கு விற்பதன் மூலம் மாதம் ஒன்றுக்கு `4.34 லட்சமும், வருடம் ஒன்றுக்கு `52.08 லட்சம் அளவிற்கும் வருவாய் ஈட்டப்படுகிறது. தற்போது 1595

மெட்ரிக் டன் அளவிற்கு இயற்கை உரம் இருப்பாக பேரூராட்சிகளில் வைக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்துடன் மண்புழு உரம் தயாரிக்கும் பணி 132 பேரூராட்சிகளில் வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. மாதம் ஒன்றுக்கு 47.14 மெட்ரிக் டன் அளவிற்கு மண்புழு உரம் தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது. இதில் 23.88 மெட்ரிக் டன் அளவிற்கு விற்பதன் மூலம் மாதம் ஒன்றுக்கு `1.20 லட்சமும், வருடம் ஒன்றுக்கு `14.40 லட்சம் அளவிற்கும் வருவாய் ஈட்டப்படுகிறது. தற்போது 119.22 மெட்ரிக் டன் அளவிற்கு மண்புழு உரம் இருப்பாக பேரூராட்சிகளில் வைக்கப்பட்டுள்ளது. மண்புழு உரம் தயாரிக்கும் முறை இந்த ஆண்டு மற்ற பேரூராட்சிகளுக்கும் விரிவுபடுத்தப்படும்.

#### 4.11.3 திடக்கழிவு மேலாண்மை நிதி

2013-14 ஆம் ஆண்டில் 5 மெட்ரிக் டன் அளவு குப்பைகள் உற்பத்தியாகும் 77 பேரூராட்சிகளுக்கு, வீடு வீடாக குப்பைகளை சேகரித்தல், தரம் பிரித்தல், உரமாக்குதல் மற்றும் அறிவியல் முறைப்படி நிலப்புதைகளம் உருவாக்குதல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய ஒருங்கிணைந்த திடக்கழிவு மேலாண்மை திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளன.

அரசு இதற்கென, சிறப்பு திடக்கழிவு மேலாண்மை நிதியின் கீழ் `43.728 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதில் உபகரணங்கள், உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் மற்றும் வாகனங்கள்கொள்முதல் செய்வதற்கு `12.245 கோடி செலவினம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

#### 4.12 உட்கட்டமைப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி

பேரூராட்சிகளில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்தித் தருவதிலுள்ள நிதி இடைவெளியை நிரப்புவதற்கு இத்திட்டத்தின் கீழ் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகிறது.

2011-12 ஆம் ஆண்டு முதல் 2014-15 ஆம் ஆண்டு வரை இத்திட்டத்தின் கீழ் 664 பணிகளுக்கு `201.44 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, இதன் மூலம் புதிய அலுவலகக் கட்டடம் கட்டுதல், குடிநீர் பணிகள், திடக்கழிவு மேலாண்மை பணிகள், மழைநீர் வடிகால், இறைச்சிக் கூடம், நவீன எரிவாயு தகனமேடை, சமுதாயக் கூடம் அமைத்தல், பேருந்து நிலையம் மேம்பாடு, மயான மேம்பாடு மற்றும் குடிநீர் திட்டங்களுக்கான பேரூராட்சி பங்குத் தொகை செலுத்துதல் போன்ற பணிகள் பின்வருமாறு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன :-

வ.	ஆண்டு	பணிகளின்	மதிப்பீடு	குறிப்பு
----	-------	----------	-----------	----------

எண்		எண்ணிக்கை	(` கோடியில்)	
1	2011-12	155	20.99	அனைத்து பணிகளும் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
2	2012-13	94	25.62	
3	2013-14	185	69.45	183 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சிய 2 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
4	2014-15	230	85.38	பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன,
	<b>மொத்தம்</b>	<b>664</b>	<b>201.44</b>	

2015-2016 ஆம் ஆண்டு வரவு செலவு திட்ட மதிப்பீட்டில், இத்திட்டத்திற்காக `76.99 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

#### 4.13 இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளி நிரப்பும் நிதி

பேரூராட்சிகளில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்தித் தருவதில் உள்ள நிதி இடைவெளியை நிரப்புவதற்கு மாநில நிதி பகிர்வு மானியத்திலிருந்து நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்படுகிறது.

2011-12 ஆம் ஆண்டு முதல் 2014-15 ஆம் ஆண்டு வரை இத்திட்டத்தின் கீழ் 476 பணிகளுக்கு `92.75 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு, இதன் மூலம் அலுவலகக் கட்டடம் கட்டுதல், குடிநீர் பணிகள், திடக்கழிவு மேலாண்மை

பணிகள், மழைநீர் வடிகால், சமுதாயக் கூடம் அமைத்தல், பேருந்து நிலையம் மேம்பாடு, மயான மேம்பாடு மற்றும் குடிநீர் திட்டங்களுக்கான பேரூராட்சி பங்குத் தொகை செலுத்துதல் போன்ற பணிகள் பின்வருமாறு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன :-

வ. எண்	ஆண்டு	பணிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீடு (கோடியில்)	குறிப்பு
1	2011-12	84	13.99	அனைத்து பணிகளும் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
2	2012-13	169	17.09	
3	2013-14	112	27.42	
4	2014-15	111	34.25	அனைத்து பணிகளும் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
	<b>மொத்தம்</b>	<b>476</b>	<b>92.75</b>	

2015-2016 ஆம் ஆண்டு வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீட்டில், இத்திட்டத்திற்காக `32.99 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

#### 4.14 பதிமூன்றாவது நிதி ஆணைய மானியம்

பேரூராட்சிகளுக்கு 2010-2011 ஆம் ஆண்டு முதல் 2014-2015 ஆம் ஆண்டு வரை பதிமூன்றாவது நிதி ஆணைய மானியம் ஆண்டு தோறும் மத்திய அரசால் ஒதுக்கீடு

செய்யப்பட்டு வருகிறது. இந்த ஒதுக்கீடு, அடிப்படை மானியம் மற்றும் செயல்திறன் மானியம் என இரண்டு கூறுகளாக வழங்கப்படுகின்றன. 2014-2015 ஆம் ஆண்டு, அடிப்படை மானியமாக `124.06 கோடி மற்றும் செயல்திறன் மானியமாக `82.89 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் `114.99 கோடி அடிப்படை மானியமாகவும், `15.40கோடி செயல் திறன் மானியமாகவும் விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்படி மானியத் தொகை குடிநீர் திட்ட பங்குத் தொகை, பாதாள சாக்கடை திட்டத்திற்கான பங்குத் தொகை, மின்வாரியத்திற்கு மின்கட்டணம் செலுத்துதல், குடிநீர்க் கட்டணம் செலுத்துதல் ஆகியவற்றிற்கு பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

#### 4.14.1 பதினான்காவது நிதி ஆணைய மானியம்

பேரூராட்சிகளுக்கு 2015-2016 ஆம் ஆண்டு முதல் 2019-2020 ஆம் ஆண்டு வரை பதினான்காவது நிதி ஆணைய மானியம் ஆண்டு தோறும் மத்திய அரசால் ஒதுக்கீடு செய்யப்படும். இந்த ஒதுக்கீடு, அடிப்படை மானியம் மற்றும் செயல்திறன் மானியம் என இரண்டு கூறுகளாக வழங்கப்படும். 2015-2016 ஆம் ஆண்டு, அடிப்படை

மானியமாக `229.11 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் `114.56 கோடி முதல் தவணை அடிப்படை மானியமாக விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்படி மானியத் தொகை குடிநீர் திட்ட பங்குத் தொகை, பாதாள சாக்கடை திட்டத்திற்கான பங்குத் தொகை, மின்வாரியத்திற்கு மின்கட்டணம் செலுத்துதல், குடிநீர்க் கட்டணம் செலுத்துதல், திடக்கழிவு மேலாண்மை திட்டம், சாலைகள் மற்றும் நடைபாதை அமைத்தல் மற்றும் பூங்கா விளையாட்டுத் திடல் பராமரித்தல் ஆகியவற்றிற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

#### 4.15 மழைநீர் சேகரிப்பு

2001 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்ட மழைநீர் சேகரிப்புத் திட்டமானது நிலத்தடி நீரை செறிவூட்டுவதில், குறிப்பிடத்தக்க விளைவுகளை ஏற்படுத்தியிருக்கிறது. 1920 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு மாவட்ட நகராட்சிகள் சட்ட பிரிவு 215 (A) மற்றும் 1973 ஆம் ஆண்டு கட்டட விதிகளில் ஏற்படுத்தப்பட்ட திருத்தங்களின் மூலம், அனைத்து புதிய கட்டடங்களிலும் மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்பை ஏற்படுத்துவது கட்டாயமாக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்படி திட்டத்தின் பயனை ஒருங்கிணைக்க, புதிதாக

ஏற்படுத்தப்படும் கட்டமைப்புகள் தவிர, தனியார் மற்றும் பொதுக் கட்டடங்களில் ஏற்கனவே அமைக்கப்பட்டுள்ள மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகளை புனரமைக்கும் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. பேரூராட்சிகளில், இத்திட்டத்தினை தொய்வின்றி உத்வேகப்படுத்திட அனைவருக்கும் இது தொடர்பான செய்தி, கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வு பிரச்சாரம் போன்ற நடவடிக்கைகள் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும்.

பேரூராட்சிகளால், 6,286.84 ஏக்கர் பரப்பளவிலான 1,916 நீர்நிலைகள் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. பேரூராட்சிகளில் மொத்தமுள்ள 24,11,699 கட்டடங்களில், 23,45,260 கட்டடங்களில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள மழைநீர் சேகரிப்புக் கட்டமைப்புகள் குறித்த விவரங்கள் கீழ்க்காணும் அட்டவணையில் அளிக்கப்பட்டுள்ளது :-

வ. எண்.	கட்டடத்தின் வகைப்பாடு	கட்டடங்களின் எண்ணிக்கை	மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்பு ஏற்படுத்தப்பட்ட கட்டடங்கள்
1.	அரசுக் கட்டடங்கள்	24,226	23,230
2.	குடியிருப்புக்	22,26,756	21,63,886



	கட்டிடங்கள்		
3.	வணிகக் கட்டிடங்கள்	1,48,785	1,46,212
4.	தொழிற்சாலைக் கட்டிடங்கள்	11932	11932
	<b>மொத்தம்</b>	<b>24,11,699</b>	<b>23,45,260</b>

243 நீர்நிலைகளை புனரமைக்க, 2011-12 மற்றும் 2012-13 ஆம் ஆண்டுகளில், ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சி திட்டம் மற்றும் நபார்டு திட்டங்களின் கீழ் `55.52 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	ஆண்டு	எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட பணிகளின் எண்ணிக்கை	நிதி ஒதுக்கீடு ( கோடியில்)
1.	ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம்	2011-12	9	1.20
2.	நபார்டு திட்டம்	2012-13	234	54.32
	<b>மொத்தம்</b>		<b>243</b>	<b>55.52</b>

அதே போன்று, 2013-14 ஆம் ஆண்டு, `18.40 கோடி மதிப்பீட்டில், தூர்வாருதல், கரைகளை வலுப்படுத்துதல் மற்றும்

மதகுகள் அமைத்தல் போன்ற 561 பணிகள் பொதுநிதியின் கீழ் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

2014-15ஆம் ஆண்டில் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி வளர்ச்சி நிதியின் கீழ் பெருந்துறை மற்றும் கருமாண்டிசெல்லிப்பாளையம் பேரூராட்சிகளில் உள்ள ஏரிகளை புனரமைப்பு செய்ய `4.50 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

பேரூராட்சிகளில் மொத்தமுள்ள 1,916 நீர்நிலைகளில் 804 நீர்நிலைகள் பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ் புனரமைப்பு செய்யப்பட்டுள்ளன. எஞ்சிய 1,112 நீர்நிலைகள் வரும் ஆண்டுகளில் படிப்படியாக புனரமைப்பு செய்ய நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும். மேற்படி நடவடிக்கைகளின் காரணமாக, நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டும் திறன் 4.13 மில்லியன் கனஅடி (TMC)ஆக உள்ளது.

#### **4.16 விலங்குகள் இனப்பெருக்கத்தை கட்டுப்படுத்துதல்**

மத்திய அரசு, 1960 ஆம் ஆண்டு பிராணிகள் வதைத் தடுப்புச் சட்டத்தின் பிரிவு 38, உட்பிரிவு 1 (9) ன் கீழ் 2001

ஆம் ஆண்டு பிராணிகள் (நாய்கள்) கருத்தடை அறுவை விதிகளை அறிவிக்கை செய்துள்ளது.

இவ்விதிகளை தீவிரமாக செயல்படுத்தும் விதமாக, அனைத்து பேரூராட்சிகளிலும் தெருநாய் கணக்கெடுப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டதில் 98,580 தெருநாய்கள் உள்ளது கண்டறியப்பட்டது. இவற்றில், 2014-15ஆம் ஆண்டு வரை 83,975 தெருநாய்களுக்கு கருத்தடை அறுவை சிகிச்சை செய்யப்பட்டுள்ளது. எஞ்சிய 14,605 தெருநாய்களுக்கு 2015-16ஆம் ஆண்டில் கருத்தடை அறுவை சிகிச்சை செய்யவும் மற்றும் தடுப்பூசி போடுவதற்கும் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

#### 4.17 துணை நகரம்

மத்திய அரசின் நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், திருப்பெரும்புதூர் பேரூராட்சி துணை நகரமாக தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. துணை நகரங்களில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்துவதன் மூலம் பத்து லட்சத்திற்கும் மேற்பட்ட மக்கள் தொகை கொண்ட

பெருநகர இணைப்புகளில் ஏற்படும் நெரிசலை குறைப்பது மற்றும் துணை நகரங்களில் அவர்களை நிலை நிறுத்துவது ஆகியன இத்திட்டத்தின் நோக்கங்களாகும். இதற்கென மின்னாற்றல் தணிக்கை, குடிநீர் தணிக்கை, செலவு குறைந்த தொழிற் நுட்பங்களை அறிமுகப்படுத்துதல் மற்றும் இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பதில் மேம்பட்ட திறன் வளர்ப்பு போன்ற சீர்திருத்தங்களை துணை நகரங்களில் மேற்கொள்ள இத்திட்டம் வழிவகை செய்கிறது. வீட்டு மனைகளில் 10 முதல் 15 விழுக்காடு வரை நகர்ப்புர ஏழைகளுக்காக ஒதுக்கீடு செய்வதும் மற்றும் நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் நிலையில் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய சீர்திருத்தங்களை நடைமுறைப்படுத்துவதும் இத்திட்டத்தின் பிற நோக்கங்களாகும். இத்திட்டத்தின் கீழ் குடிநீர், பாதாள சாக்கடை மற்றும் திடக்கழிவு மேலாண்மை ஆகிய மூன்று திட்டப்பணிகள் `123.75 கோடி மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, அனைத்து பணிகளும் பல்வேறு நிலையில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (கோடியில்)	பணிகளின் முன்னேற்ற நிலை
---------	---------------	----------------------------	-------------------------

1.	திடக்கழிவு மேலாண்மை உட்கட்டமைப்புகள்	4.44	பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
2.	ஒருங்கிணைந்த குடிநீர் திட்டம்	42.20	பணிகள், அக்டோபர் 2015 க்குள் முடிக்கப்படும்
3.	ஒருங்கிணைந்த பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்	77.11	பணிகள், அக்டோபர் 2015 க்குள் முடிக்கப்படும்
	<b>மொத்தம்</b>	<b>123.75</b>	

#### 4.18 அட்டல் புத்துணர்வு மற்றும் நகர்ப்புர மாற்றத்திற்கான திட்டம் (AMRUT)

நகர்ப்புர பகுதிகளில் வாழும் மக்களுக்கு வழங்கப்படும் சேவைகளை மேம்படுத்தும் வகையில் இந்தியாவில் 500 நகரங்களுக்கு அபிவிருத்தி வசதிகள் வழங்கப்படவுள்ளது. குறிப்பாக நகர்ப்புர ஏழைகளின் வாழ்க்கை தரத்தை மேம்படுத்த தேவைப்படும் அடிப்படை வசதிகளான குடிநீர் வழங்கல், பாதாள சாக்கடைத் திட்டம், குடியிருப்புகளுக்கு நகர்ப்புர போக்குவரத்து வசதி ஏற்படுத்துதல் மற்றும் இதர அடிப்படை கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்துதல் போன்றவை இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும். இத்திட்டத்தின் கீழ் பேரூராட்சிகளில் முதற்கட்டமாக, வேளாங்கண்ணி பேரூராட்சி தேர்வு

செய்யப்பட்டு அதன் சேவை நிலையினை முழு அளவில் மேம்படுத்துவதற்கான திட்டம் (Service Level Improvement plan) தயார் செய்யும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

#### 4.19 பசுமை வீடுகள் திட்டம்

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் தொலை நோக்கு திட்டம் 2023-ல் குடிசை இல்லா நகராங்கள் என்ற திட்டத்தினை அறிவித்துள்ளார்கள். இத்திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக தமிழ்நாட்டில் உள்ள 528 பேரூராட்சி பகுதிகளில் பொருளாதார ரீதியாக நலிவுற்ற (Economically Weaker Sections) நிலையில் உள்ள குடிசை / மண் வீடுகளில் வாழும் ஏழை எளிய மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் 2015-16ஆம் நிதியாண்டில் முதல் கட்டமாக ஒரு வீட்டிற்கு `2.10 லட்சம் மதிப்பீட்டில், `420.00 கோடி செலவில் சூரிய ஒளி மின் சக்தியுடன் கூடிய 20,000 கான்கிரீட் வீடுகள் கட்டித் தரப்படும் என மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது. இது தொடர்பாக அரசாணை (நிலை) எண்.75, வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புர வளர்ச்சித்துறை, நாள்:24.05.2015-ல் அரசால் ஆணையிடப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினை தமிழ்நாடு குடிசை மாற்று வாரியம் மூலம் ஹட்கோ நிறுவனத்திடம் நிதி ஆதாரம் பெற்று செயல்படுத்திட நடவடிக்கையில் உள்ளது. மேலும், இந்திய அரசின் அனைவருக்கும் வீடு 2022 திட்டத்துடனும் இணைத்து இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்திடவும் நடவடிக்கையில் உள்ளது.

#### 4.20 பேரூராட்சிகளில் புவி தகவல் முறை அடிப்படையிலான சொத்துவரி விதித்தல்

அரசு, பேரூராட்சிகளில், மின்னணு ஆளுகை திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்படுவதன் முன்னோடியாக, வரி விதிக்கப்படாத மற்றும் மதிப்பு குறைத்து வரிவிதிக்கப்பட்ட சொத்துக்களை கண்டறிந்து அவற்றிற்கு வரிவிதிப்பு செய்து அதன் மூலம் வருவாய் பெருக்கிட புவி தகவல் அடிப்படையிலான சொத்துவரி விதித்தல் திட்டத்தினை கொள்கை அளவில் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இத்திட்டத்தை பொன்னேரி பேரூராட்சியில் சோதனை முறையில் நடைமுறைப்படுத்த 2013 ஆம் ஆண்டில் `32.84 லட்சத்தினை அனுமதித்து வழங்கியுள்ளது. மென்பொருள் தயாரிக்கப்பட்டு, இணைதள பாதுகாப்பு தேசிய தகவல் மையம் மூலம் தணிக்கை முடிக்கப்பட்டு செயல்பாட்டிற்கு கொண்டு

வரப்பட்டது. இதில் சொத்துவரி குறைவாக விதிக்கப்பட்ட மற்றும் சொத்துவரி விதிக்கப்படாத இனங்கள் கண்டறியப்பட்டு அவற்றிக்கு சொத்து வரி விதிக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. அதனால் ஆண்டு ஒன்றுக்கு `6.00 லட்சம் கூடுதல் வருமானம் பேரூராட்சிக்கு கிடைக்கப்பெறவுள்ளது. இந்த முறை அனைத்து பேரூராட்சிகளுக்கும் படிப்படியாக நடைமுறைப்படுத்தப்படும்.

#### 4.21 தெரு விளக்குகள்

பேரூராட்சிகளில், 906 உயர்கோபுர விளக்குகள், 3144 மொக்குரி விளக்குகள், 41,321 சோடியம் விளக்குகள், 2,63,921 குழல் விளக்குகள் 64,786 சி.எப்.எல் விளக்குகள் 2443 சோலார் விளக்குகள் மற்றும் 14504 ஆற்றல் மிகு தெரு மின்விளக்குகள் (எல்.இ.டி) உள்ளிட்ட 3,91,025 தெரு விளக்குகள் பராமரிக்கப்படுகின்றன. அனைத்து தெரு விளக்குகளையும் ஆற்றல் மிகு தெரு மின்விளக்குகளாக (எல்.இ.டி) மாற்றுவதற்கு திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

#### 4.22 விருது



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

2014-2015 ஆண்டிற்கான முதல் மூன்று பரிசுகள், நாகப்பட்டினம் மாவட்டம் தரங்கம்பாடி பேரூராட்சி, தஞ்சாவூர் மாவட்டம், திருவையாறு பேரூராட்சி மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம் சிறுகமணி பேரூராட்சிகளுக்கு வழங்கப்பட்டன.

## 5. சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம் 1978-ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்டு மாதம் நிறுவப்பட்டது. சென்னைக் குடிநீர் வாரியம், சென்னைப் பெருநகர் பகுதியின் தேவைக்கேற்ப குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் சேவைகளை தற்போதைக்கும், எதிர்காலத்திற்கும் திட்டமிட்டு மேம்படுத்தி செயற்படுத்துதல், தேவையான உட்கட்டமைப்புகளை உருவாக்குதல் மற்றும் தொலைநோக்கு பார்வையோடு திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்துதல் போன்ற முக்கிய பொறுப்புகளைக் கொண்டு இயங்கி வருகின்றது.

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

**சென்னைக் குடிநீர் வாரியத்தின் சேவையை பெறும்  
உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மற்றும் மொத்த நுகர்வோர்கள்**

வ. எண்	உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மற்றும் மொத்த நுகர்வோர்கள்	குடிநீர் வழங்கும் அளவு நாளொன்றுக்கு (மீட்டர் மீட்டர் மீட்டர் மீட்டர்)
1	பல்லாவரம் நகராட்சி	2.90
2	பம்மல் நகராட்சி	3.00
3	அனகாபுத்தூர் நகராட்சி	1.90
4	அவடி நகராட்சி	1.10
5	பொழிச்சிலூர் கிராம பஞ்சாயத்து	1.20
6	கௌல் பஜார் கிராம பஞ்சாயத்து	0.25
7	இரயில்வே மற்றும் அரசு மருத்துவமனை	10.00
8	ஆவின்	0.40
9	கன்டோன்மெண்ட் - (இராணுவ அலுவலகங்கள் மற்றும் குடியிருப்புகள்)	1.60
10	தொழிற்சாலை நுகர்வோர்கள்	22.88
<b>மொத்தம்</b>		<b>45.23</b>

## 5.1 சென்னை நகரின் குடிநீர் ஆதாரங்கள்

சென்னை நகருக்கு நில மேற்பரப்பு நீர், கடல் நீரைக் குடிநீராக்கும் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் மற்றும் நிலத்தடி நீர் மூலம் நீர் பெற்று அதன் குடிநீர் தேவையை நிறைவு செய்கிறது.

### 5.1.1 நில மேற்பரப்பு நீர்

சென்னை நகருக்கு குடிநீர் வழங்க நிலமேற்பரப்பு நீர் ஆதாரம் முதன்மையானவற்றுள் ஒன்றாகும். சென்னைக்கு அருகாமையிலுள்ள நீர்த்தேக்கங்களான பூண்டி, சோழவரம், புழல், செம்பரம்பாக்கம், கடலூர் மாவட்டத்தில் உள்ள வீராணம் ஏரி மற்றும் தெலுங்கு கங்கை திட்டம் ஆகியவை குடிநீர் வழங்கும் முதன்மை மேற்பரப்பு நீர் ஆதாரங்களாகும்.

### சென்னைக்கு குடிநீர் வழங்கும் நீர்த்தேக்கங்களின் கொள்ளளவுகள்

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

புதிய வீராணம் குடிநீர் வழங்கல் திட்டம் சென்னை நகருக்கு கூடுதல் நீர் ஆதாரமாக 2004-ல் துவங்கப்பட்டது. இதன் மூலம் வீராணம் ஏரியிலிருந்து ஆண்டுதோறும் நாளொன்றுக்கு 180 மில்லியன் லிட்டர் குடிநீர் நகருக்கு கிடைக்கப் பெறுகிறது.

ஆந்திரபிரதேசத்தில் அமைந்துள்ள கண்டலேறு நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து தெலுங்கு கங்கை திட்டத்தின் மூலம் கிருஷ்ணா நதி நீர் சென்னை நகருக்கு பெறப்பட்டு வருகிறது. ஆந்திரபிரதேசம் மற்றும் தமிழக அரசுகளிடையே கையெழுத்தான ஒப்பந்தப்படி சென்னையின் குடிநீர் தேவைக்கு ஒவ்வொரு ஆண்டும் 12 ஆயிரம் மில்லியன் கனஅடி நீர் வழங்கப்பட வேண்டும். முந்தைய பல வருடங்களில் 4.5 ஆயிரம் மில்லியன் கன அடி முதல் 8.2 ஆயிரம் மில்லியன் கன அடிவரை மட்டுமே நீர் கிடைக்கப் பெற்றது. 2014-15ஆம் ஆண்டில், 31.08.2015 வரை பெறப்பட்ட நீரின் அளவு 5.569 ஆயிரம் மில்லியன் கன அடி ஆகும்.

கடந்த மூன்று ஆண்டுகளாக மழையின் அளவு சராசரியை விட குறைந்து தொடர்ந்து மூன்றாவது ஆண்டாக மழை பற்றாக்குறை ஏற்பட்டுள்ளது. இதனால் சென்னைக்கு

குடிநீர் வழங்குவதில் சென்னைக் குடிநீர் வாரியத்திற்கு மிகவும் சிரமம் ஏற்பட்டுள்ளது.

**சென்னை நகர ஏரிகளின் நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகளில் மழையின் அளவு**

வருடம்	மழையின் அளவு (மி.மீ)		பற்றாக்குறை %
	இயல்பான அளவு	பெய்த அளவு	
2012	1293.42	981.80	-24.09
2013	1297.50	1064.87	-17.93
2014	1286.21	1025.80	-20.25

**5.1.2 கடல் நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையங்கள்**

கிடைக்கக் கூடிய நில மேற்பரப்பு நீர், பருவமழையையே பெரிதும் சார்ந்திருக்கிறது. பருவமழை தேவையான அளவு பொழியாதபோது நீர்த்தேக்கங்களில் கிடைக்கக்கூடிய நீரின் அளவில் அதிக பற்றாக்குறை ஏற்பட்டு அதனால் சென்னை நகரின் குடிநீர் விநியோகம் பாதிக்கப்படுகிறது. சென்னைக்கு அருகே வற்றாத ஆறுகள் இல்லாததும் குடிநீர் விநியோகம் செய்வதற்கு கூடுதல் சவாலாகிறது. வளர்ந்து வரும் சென்னை மாநகருக்கு குடிநீர் பற்றாக்குறையை நீக்கும் வண்ணம் 2003-04 ஆம் ஆண்டிலேயே தொலைநோக்கு பார்வை கொண்டு

மாண்புமிகு முதல்வர் அவர்கள், கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை நிறுவிட அறிவித்தார்கள். அரசு தற்சமயம் நாளொன்றுக்கு 100 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் இரண்டு நிலையங்களை நிறுவி இயக்கி வருகிறது. இந்நிலையங்கள் நகரின் மூன்றில் ஒரு பங்கு குடிநீர் விநியோகத்தை பூர்த்தி செய்கிறது.

#### **5.1.2.1 கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் சுத்திகரிப்பு நிலையம் காட்டுப்பள்ளி-மீஞ்சூர்**

நாளொன்றுக்கு 100 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட கடல்நீரை குடிநீராக்கும் சுத்திகரிப்பு நிலையம் காட்டுப்பள்ளி-மீஞ்சூரில் வடிவமைத்து, நிறுவி, சொந்தமாக்கி, இயக்கி மற்றும் திருப்பித் தரும் அடிப்படையில் இயங்கி வருகிறது. இந்த நிலையம் செயல்பாட்டில் உள்ளதுடன் இதன் மூலம் வட சென்னை பகுதிகளாகிய மணலி, மாதவரம், எண்ணூர், கத்திவாக்கம், திருவொற்றியூர், தண்டையார்பேட்டை மற்றும் வியாசர்பாடி பகுதிகளுக்கு குடிநீர் விநியோகம் செய்யப்படுகிறது.

### 5.1.2.2 கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் சுத்திகரிப்பு நிலையம் – நெம்மேலி

நாளொன்றுக்கு 100 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையம் ஒன்று நெம்மேலியில் `805.08 கோடி மதிப்பீட்டில் மத்திய அரசின் நிதி உதவியுடன் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்நிலையம் மாண்புமிகு முதல்வர் அவர்களால் 22.02.2013 அன்று துவக்கி வைக்கப்பட்டது. இந்நிலையம் செயல்பாட்டில் உள்ளதுடன் இதன் மூலம் தென் சென்னை பகுதிகளாகிய சோழிங்கநல்லூர், நீலாங்கரை, ஈஞ்சம்பாக்கம், காரப்பாக்கம், செம்மஞ்சேரி, துரைப்பாக்கம், பெருங்குடி, கொட்டிவாக்கம், பாலவாக்கம், திருவான்மியூர், வேளச்சேரி, தரமணி, பள்ளிப்பட்டு, அடையாறு, பெசன்ட் நகர், நந்தனம், எம்.ஆர்.சி. நகர், இராஜா அண்ணாமலைபுரம் மற்றும் மயிலாப்பூர் பகுதிகளுக்கு குடிநீர் விநியோகம் செய்யப்படுகிறது.

கடந்த மூன்று ஆண்டுகளாக நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் பருவமழை தேவையான அளவு பொழியாததனால் கடல் நீரைக் குடிநீராக்கும் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை நாம் சார்ந்து இருக்க வேண்டிய சூழ்நிலை அதிகமாக்கியதுடன் நகரின்



குடிநீர் தேவையை சமாளிக்க இந்த நிலையங்கள் உதவிகரமாக இருந்தது.

### 5.1.3 நிலத்தடி நீர்

மீஞ்சூர், தாமரைப்பாக்கம், பூண்டி மற்றும் நெய்வேலி ஆகிய நிலத்தடி நீராதரங்களில் இருந்து சுமார் நாளொன்றுக்கு 60 மில்லியன் லிட்டர் குடிநீர் நகருக்கு விநியோகிக்கப்படுகிறது.

### 5.1.4 குடிநீர் விநியோக இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு

2012 முதல் 2014 ஆம் ஆண்டுவரை பருவமழை தொடர்ந்து தேவையான அளவு பொழியாததனால் நகருக்கு விநியோகிக்கப்படும் குடிநீரின் அளவு மறு சீரமைக்கப்பட்டது. தற்போது வாரியம் நாளொன்றுக்கு 540 மில்லியன் லிட்டர் குடிநீரை சென்னை நகருக்கு விநியோகம் செய்கிறது. மேலும் சென்னை மாநகருடன் புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கு ஒருங்கிணைந்த குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று சேவைகளை வழங்க சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் பல்வேறு திட்டங்களை எடுத்துக்கொண்டுள்ளது.

பாதுகாப்பான குடிநீரினை நகருக்கு விநியோகம் செய்திட சென்னைக் குடிநீர் வாரியம், கீழ்ப்பாக்கம், புழல்,

செம்பரம்பாக்கம், சூரப்பட்டு, வடக்குத்து ஆகிய இடங்களில் குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களையும் மேலும் காட்டுப்பள்ளி-மீஞ்சூர் மற்றும் நெம்மேலியில் கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களையும் இயக்கி வருகிறது.

### குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் சுத்திகரிப்புத் திறன்

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

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

**குடிநீர் விநியோக இயக்கத்தின் வளர்ச்சி**

பொருள்	1978ஆம் ஆண்டில்	2015ஆம் ஆண்டில்
செயலாக்கப் பகுதி (ச.கி. மீ)	174	426
மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	28.60	71.88
குடிநீர் விநியோகம் (நா.மி.லி)	240	540
குடிநீர் குழாய்களின் நீளம் (கி.மீ)	1250	6,520
குடிநீர் பகிர்மான நிலையங்கள்	3	74
குடிநீர் சுத்திகரிப்பு திறன் (நா.மி.லி)	182	1,494
நுகர்வோர்களின் எண்ணிக்கை	1,16,000	6,61,405

2014-15 ஆம் ஆண்டிற்கான மொத்த வருவாய் செலவினம் `987.26 கோடி எனவும், வாரியத்தின் மொத்த வருமானம் `497.53 கோடி எனவும் மதிப்பிடப்பட்டது. இதில் குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீரகற்றல் வரிகளின் மூலம் `119.10 கோடியும், குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீரகற்றல் கட்டணங்களின் மூலம் `335.65 கோடியும், இதர வருவாய் `42.78 கோடியும்

ஆகும். கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையங்களிலிருந்து சுத்திகரிக்கப்பட்ட குடிநீரை வாங்குவதற்கும் மற்ற நோக்கத்திற்காகவும் குடிநீர் வாரியத்திற்கு தமிழக அரசு மானியம் வழங்குகிறது. 2014-15 ஆம் ஆண்டு `227.80 கோடி நிதியினை வாரியம் மானியமாக பெற்றுள்ளது.

## 5.2. குடிநீர் வழங்கல் - புதிய திட்டங்கள்

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

### இணைக்கப்பட்ட 42 பகுதிகளின் குடிநீர் வழங்கல் திட்டங்களின் நிலவரம்

இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளின் எண்ணிக்கை	குடிநீர் விநியோகப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டவை	பணிகள் நடைபெற்று வருபவை	பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டியவை
42	8	28	6

கத்திவாக்கம், வளசரவாக்கம், போளூர், திருவொற்றியூர், அம்பத்தூர், மதுரவாயல், ஆலந்தூர் மற்றும் மீனம்பாக்கம்

ஆகிய இணைந்த 8 பகுதிகளுக்கு குடிநீர் வழங்கும் திட்டப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளது.

நெற்குன்றம், உள்ளகரம்-புழுதிவாக்கம், மாதவரம், ராமாபுரம், நொளம்பூர், காரம்பாக்கம், மணப்பாக்கம், நந்தம்பாக்கம், சோழிங்கநல்லூர், காரப்பாக்கம், ஈஞ்சம்பாக்கம், ஓக்கியம்-துரைப்பாக்கம், இடையான்சாவடி, சடையான்குப்பம், கடப்பாக்கம், தீயம்பாக்கம், வடபெரும்பாக்கம், மணலி, சூரப்பட்டு, கதிர்வேடு, புத்தகரம், புழல், பள்ளிக்கரணை, கொட்டிவாக்கம், சின்னசேக்காடு, முகலிவாக்கம், பெருங்குடி மற்றும் பாலவாக்கம் ஆகிய இணைந்த 28 பகுதிகளில் குடிநீர் வழங்கும் திட்டப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

மாத்தூர், ஜல்லடம்பேட்டை, மடிப்பாக்கம், நீலாங்கரை, செம்மஞ்சேரி மற்றும் உத்தண்டி ஆகிய இணைந்த 6 பகுதிகளுக்கு மத்திய அரசின் நிதியுதவி / சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சி திட்ட நிதியின் கீழ் குடிநீர் வழங்கும் திட்டப் பணிகள் விரைவில் எடுத்துக் கொள்ளப்படவுள்ளன.

### 5.2.1 அறிவிக்கப்பட்ட கடல் நீரைக் குடிநீராக்கும் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

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

2013-ல் மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்கள் நாளொன்றுக்கு 400 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் சுத்திகரிப்பு நிலையம் தென் சென்னை பகுதியில் கிழக்கு கடற்கரைச் சாலையில் உள்ள பட்டிபலத்தில் அமைக்கப்படும் என்று சட்டப் பேரவையில் அறிவித்தார்கள். இதற்காக உத்தேசிக்கப்பட்ட நிலம், சட்டப் பிரச்சனைக்குட்பட்டுள்ளது எனக் கண்டறியப்பட்டதால் இந்த இடத்திற்கு அருகாமையில் கிழக்கு கடற்கரைச் சாலையில் உள்ள பேரூர் என்ற இடம் மாற்றாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.

நாளொன்றுக்கு 400 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் (SWRO)

சுத்திகரிப்பு நிலையத்தினை, சென்னை கிழக்கு கடற்கரை சாலையில் உள்ள பேரூரில் அமைக்கவும், சுத்திகரிக்கப்பட்ட குடிநீரினை கொண்டு செல்லும் குழாய்களை அமைத்திடவும் `4070.67 கோடியில் விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்விரிவான திட்ட அறிக்கை, ஜப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு குழுமத்திடம் இருந்து நிதி பெறுவதற்காக மத்திய அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டு பரிசீலனையில் உள்ளது.

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

16.04.2013 அன்று, விதி எண் 110ன் கீழ் மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்கள், சட்டப்பேரவையில், மற்றுமொரு நாளொன்றுக்கு 150 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தினை, நெம்மேலியில் அமைந்துள்ள சுத்திகரிப்பு நிலைய வளாகத்தில் உள்ள 10.50 ஏக்கர் காலி இடத்தில் அமைத்திட, அறிவித்தார்கள்.

நாளொன்றுக்கு 150 மில்லியன் லிட்டர் திறன் கொண்ட கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தினை, நெம்மேலியில் ஏற்கனவே உள்ள சுத்திகரிப்பு நிலைய வளாகத்தில் உள்ள காலி இடத்தில் அமைக்கவும், சுத்திகரிக்கப்பட்ட குடிநீரினைக் கொண்டு செல்ல குழாய்கள் அமைத்திடவும் `1371.86 கோடியில் விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டது. தமிழக அரசு, விரிவான திட்ட அறிக்கைக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இவ்விரிவான திட்ட அறிக்கை, மத்திய அரசின் நிதி மற்றும் ஜெர்மன் வங்கியின் நிதி பெறுவதற்காக மத்திய அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டு விரைவில் ஒப்பந்தம் கோரப்படவுள்ளது.

### **5.2.3 தாம்பரம், பல்லாவரம் மற்றும் பம்மல் பகுதிகளுக்கு குடிநீர் கொண்டு செல்லும் பிரதான குழாய் பதித்தல்**

பூந்தமல்லி புறவழிச்சாலை சந்திப்பில் இருந்து தாம்பரம் வரை 22 கி.மீ. நீளத்திற்கு 1,200 மில்லி மீட்டர் விட்டமுள்ள குடிநீர் கொண்டு செல்லும் பிரதான குழாய் பதித்து, தாம்பரம், பல்லாவரம், பம்மல் மற்றுமுள்ள உள்ளாட்சி பகுதிகளுக்கு குடிநீர் விநியோகத்தினை விரிவாக்கம் செய்யும் திட்டத்திற்கு உட்கட்டமைப்பு மற்றும் அடிப்படை வசதிகள் நிதியில் இருந்து `93.48 கோடியில் அரசு ஒப்புதல்



வழங்கியுள்ளது. தற்போது நடைபெற்று வரும் இப்பணிகள் 2015-16ஆம் ஆண்டில் முடிவறும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

#### **5.2.4 செம்பரம்பாக்கத்திலிருந்து, பூந்தமல்லி புறவழிச் சாலை சந்திப்பு வரை குடிநீர் கொணரும் இரண்டாவது பிரதான குழாய் பதித்தல்**

செம்பரம்பாக்கம் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் முழு சுத்திகரிப்பு நீரின் அளவான நாளொன்றுக்கு 530 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிக்கப்பட்ட குடிநீரை சென்னைக்கு கொண்டுவர ஏதுவாக செம்பரம்பாக்கம் குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திலிருந்து 2000 மில்லி மீட்டர் விட்டமுள்ள இரண்டாவது குடிநீர் குழாயை 6.5 கி.மீ. நீளத்திற்கு, `41.35 கோடி மதிப்பீட்டில் பூந்தமல்லி புறவழிச்சாலை சந்திப்பு வரையில் பதிக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இப்பணிகள் 2015-16ஆம் ஆண்டு முடிவறும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

#### **5.2.5 புதியதாக அமைக்கப்படவுள்ள கண்ணன் கோட்டை மற்றும் தேர்வாய் கண்டிகை நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து, பூண்டி நீர்த்தேக்கத்திற்கு நீர் கொண்டு செல்ல குழாய் பதிக்கும் பணி**

புதிதாக அமைக்கப்படவுள்ள தேர்வாய்கண்டிகை நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து கிருஷ்ணா கால்வாய் வரை 17 கி.மீ நீளத்திற்கு 900 மி.மீ விட்டமுள்ள பிரதான விசை குடிநீர் குழாய் பதிக்க `93.77 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இப்பணிகள் 2016-17ல் முடிக்கப்படும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

### 5.2.6 சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் குடிநீர் திட்டப் பணிகள் (CMCDM)

மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்கள், சென்னை நகருக்கும் அத்துடன் சிறப்பு கண்ணோட்டத்துடன் புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கும், உட்கட்டமைப்பு மற்றும் அடிப்படை வசதிகளை மேம்படுத்த சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சித் திட்டத்தை தொடங்கினார்கள். இத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகளின் விவரங்கள் கீழ்க்கண்டவாறு :-

### சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் குடிநீர் வழங்கல் திட்டங்கள்

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (கோடியில்)	பணியின் தற்போதைய நிலை
--------	-------------------	----------------------------	-----------------------

	<b>2011-12</b>		
1	குடிநீர் விநியோகக் குழாய்கள் இல்லாத குடிசைப் பகுதிகளில் குடிநீர் குழாய்கள் பதித்தல்	23.56	பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
2	புதிதாக இணைக்கப்பட்டுள்ள பகுதிகளுக்கு கீழ்நிலைத் தொட்டிகள் மற்றும் குடிநீர் நிரப்பும் நிலையங்கள் அமைத்தல்	12.23	
3	அடைப்பு ஏற்பட்ட பிரதான குடிநீர் குழாய்கள் மற்றும் பிவிசி குழாய்களை மாற்றி அமைத்தல்	20.71	
	<b>2012-13</b> <b>குடிநீர் வழங்கல் திட்டம்</b>		
4	நொளம்பூர்	18.00	பணிகள் 2015-16ல் முடிக்கப்படும்
5	காரம்பாக்கம்	20.56	
6	இராமாபுரம்	32.54	
7	மணப்பாக்கம்	10.92	
8	நந்தம்பாக்கம்	6.00	
9	ஓக்கியம்-துரைப்பாக்கம்	46.00	
10	ஈஞ்சம்பாக்கம்	22.30	
11	சோழிங்கநல்லூர்-காரப்பாக்கம்	35.70	
	<b>2013-14 குடிநீர் வழங்கல் திட்டம்</b>		
12	சடையான்குப்பம்	28.21	பணிகள் 2016-17ல் முடிக்கப்படும்
13	இடையான்சாவடி		
14	கடப்பாக்கம்		
15	மணலி	21.33	
16	பள்ளிக்கரணை	42.82	
17	முகலிவாக்கம்	31.37	
18	சின்னசேக்காடு	11.00	
19	கொட்டிவாக்கம்	23.00	
20	பெருங்குடி	45.00	பணிகள் 2015-16ல் முடிக்கப்படும்
21	பாலவாக்கம்	30.00	
22	வடபெரும்பாக்கம் மற்றும்	20.00	

	தீயம்பாக்கம்		பணிகள் 2016-17ல் முடிக்கப்படும்
23	சூரப்பட்டு	82.61	
24	கதிர்வேடு		
25	புத்தகரம்		
26	புழல்		
மொத்தம்		583.86	

### 5.2.7 ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்பு திட்டம் (JnNURM)

ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் மத்திய அரசு 35 சதவீதம் மானியம் வழங்குகிறது, மாநில அரசு 15 சதவீதத்தை வட்டியில்லா கடனாக வழங்குகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு :-

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (` கோடியில்)	பணியின் தற்போதைய நிலை
1.	சென்னை மாநகரின் குடிநீர் விநியோக அமைப்பில் மேம்பாட்டுப் பணிகள்	322.00	பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன.
<b>குடிநீர் வழங்கல் திட்டம்</b>			
2.	மதுரவாயல்	23.30	பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன.
3.	திருவொற்றியூர்	85.11	
4.	அம்பத்தூர்	267.08	
5.	ஆலந்தூர் குடிநீர் வழங்கல் மேம்பாட்டுப் பணிகள்	64.39	

6.	உள்ளகரம்- புழுதிவாக்கம்	24.24	பணிகள் 2015-16ல்
7.	நெற்குன்றம்	19.17	முடிக்கப்படும்
<b>மொத்தம்</b>		<b>805.29</b>	
<b>இதர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான வைப்பு நிதிப் பணிகள்</b>			
1	ஆவடி	103.84	பணிகள்
2	ஸ்ரீ பெரும்புதூர்	42.20	2015-16ல் முடிக்கப்படும்
<b>மொத்தம்</b>		<b>146.04</b>	

### 5.2.8 ஜப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு முகமை (JICA) திட்டம்

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

திட்டம்	திட்ட மதிப்பீடு ( கோடியில்)	பணியின் தற்போதைய நிலை
மாதவரம்	55.00	பணிகள் 2015-16ல் முடிக்கப்படும்

### 5.2.9 தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம்- III (TNUDP-III)

வ. எண்	திட்டம்	திட்ட மதிப்பீடு ( கோடியில்)	பணியின் தற்போதைய நிலை
--------	---------	--------------------------------	--------------------------

1	பம்மல்	43.10	பணிகள் 2015-16ல் முடிக்கப்படும்
2	பல்லாவரம்	99.95	
<b>மொத்தம்</b>		<b>143.05</b>	

### 5.3 கழிவுநீரகற்று சேவைகள்

சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியம் கழிவு நீர் சுத்திகரித்தல், சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரினை மீண்டும் பயன்படுத்துதல், மற்றும் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் இருந்து மின் உற்பத்தி செய்தல் உள்ளிட்ட கழிவு நீரகற்றல் வசதிகளை வழங்கி வருகிறது. சென்னையில் உள்ள கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் சுத்திகரிப்பு திறன் நாளொன்றுக்கு 769 மில்லியன் லிட்டர் ஆகும்.

குடியிருப்புகளிலிருந்தும் மற்றும் பிற கட்டடங்களிலிருந்தும் வெளியேற்றப்படும் கழிவுநீர் 3,994 கி.மீட்டர் நீளம் கொண்ட கழிவுநீர் அமைப்பின் மூலம்

சேகரிக்கப்படுகிறது. இவ்வாறு சேகரிக்கப்படும் கழிவுநீர் 228 கழிவுநீரேற்றும் நிலையங்களுக்கு அனுப்பப்படுகிறது. சென்னை மாநகரின் கழிவுநீர் அமைப்பு 5 மண்டலங்களாக பிரிக்கப்பட்டு ஒவ்வொரு மண்டலமும் தனித்தனியான சேகரித்தல், அனுப்புதல், சுத்திகரித்தல் மற்றும் வெளியேற்றும் வசதிகளைக் கொண்டுள்ளது. கழிவுநீரேற்று நிலையங்களிலிருந்து சேகரிக்கப்படும் கழிவுநீர் 13 கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு அனுப்பப்படுகின்றது.

### கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் திறன்

வ. எண்	சுத்திகரிப்பு நிலையம்	திறன் (நாளொன்றுக்கு மில்லியன் லிட்டர்)
1	நெசப்பாக்கம் (3 பிரிவு 23+40+54)	117
2	கொடுங்கையூர் (3 பிரிவு 110+80+80)	270
3	கோயம்பேடு (3 பிரிவு 34+60+120 )	214
4	பெருங்குடி (2 பிரிவு 79+72)	151
5	வில்லிவாக்கம் (1 பிரிவு 5)	5
6	ஆலந்தூர் (1 பிரிவு 12 )	12
மொத்தம் (13 பிரிவுகள்)		769

### கட்டுமானப் பணியில் உள்ள கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

வ. எண்	அமைவிடம்	சுத்திகரிப்பு திறன் (நாளொன்றுக்கு மில்லியன் லிட்டர்)	திட்ட மதிப்பீடு (கோடியில்)	பணியின் தற்போதைய நிலை

1	திருவொற்றியூர்	31	26.33	பணிகள் 2015-16ல் முடிக்கப் படும்
2	சோழிங்கநல்லூர்	18	33.71	
மொத்தம்		49	60.04	

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

### கழிவுநீரகற்றும் சேவையில் முன்னேற்றங்கள்

வ. எண்	விவரங்கள்	1978ஆம் ஆண்டில்	2015ஆம் ஆண்டில்
1	கழிவுநீரகற்று குழாய்களின் நீளம் (கி.மீ)	1,223	3,994
2	கழிவுநீரேற்று நிலையங்களின் எண்ணிக்கை	58	228
3	கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு திறன் (எம்.எல்.டி)	57	769
4	நுகர்வோர்களின் எண்ணிக்கை	1,14,000	7,78,488

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



இந்நிதியின்கீழ் சென்னை மாநகருடன் புதிதாக இணைக்கப்பட்டுள்ள பகுதிகளுக்காக கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

**42 இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளின் பாதாள சாக்கடை திட்டங்களின் நிலவரம்**

இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளின் எண்ணிக்கை	பாதாள சாக்கடை பணிகள் முடிக்கப்பட்டவை	பணிகள் நடைபெறுபவை	நடைபெற உள்ளவை	
			விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டவை	விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு வருபவை
42	4	16	10	12

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

இணைந்துள்ள 16 பகுதிகளான மதுரவாயல், பெருங்குடி, போளூர், உள்ளகரம்-புழுதிவாக்கம், பள்ளிக்கரணை, அம்பத்தூர், திருவொற்றியூர், கத்திவாக்கம், ராமாபுரம், சோழிங்கநல்லூர், காரப்பாக்கம், சூரப்பட்டு, புத்தகரம், கதிர்வேடு மற்றும் நொளம்பூர் ஆகியவற்றில் பாதாள சாக்கடை திட்டப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

முகலிவாக்கத்திற்கான ஒப்பந்தப்புள்ளி பரிசீலனையில் உள்ளது.

இணைந்துள்ள 10 பகுதிகளான மணப்பாக்கம், ஈஞ்சம்பாக்கம், ஒக்கியம்-துரைப்பாக்கம், மணலி, சின்னசேக்காடு, இடையான்சாவடி, சடையான்குப்பம், காரம்பாக்கம், ஜல்லடம்பேட்டை, மற்றும் கடப்பாக்கம் ஆகியவற்றிற்கு மத்திய அரசின் நிதி உதவி / சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சி திட்ட நிதியின் கீழ் பாதாளச் சாக்கடைத்திட்டப் பணிகள் விரைவில் எடுத்துக் கொள்ளப்படவுள்ளன.

மீதமுள்ள இணைந்துள்ள 12 பகுதிகளான நந்தம்பாக்கம், நெற்குன்றம், கொட்டிவாக்கம், பாலவாக்கம், நீலாங்கரை, மடிப்பாக்கம், புழல், மாத்தூர், தீயம்பாக்கம், வடபெரும்பாக்கம், செம்மஞ்சேரி மற்றும் உத்தண்டி ஆகியவற்றிற்கு கழிவுநீரேற்று நிலையத்திற்கான நிலங்களை தேர்வு செய்த பின்னர் பாதாள சாக்கடைத் திட்டப்பணிகள் மேற்கொள்ள நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

**சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் கழிவு நீரகற்று பணிகள்**

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு ( கோடியில்)	பணியின் தற்போதைய நிலை
--------	-------------------	--------------------------------	-----------------------

	<b>2011-12</b>		
1	கழிவு நீரேற்று நிலையங்களுக்கு இடையில் உந்து குழாய் பதித்தல்	9.26	பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
2	பிரதான கழிவுநீரேற்று உந்து குழாய்களை பெரிதாக்குதல்	20.39	
3.	முகப்பேரில் பாதாள சாக்கடை அமைப்பின் திறப்பு வாயில்கள் அமைத்தல் மற்றும் நீர்மூழ்கி மின் இயந்திரத்துடன் கூடிய சாலை ஓர் கழிவு நீரேற்று நிலையங்கள் கட்டுதல்	14.08	
4	தற்பொழுது இயங்கிக் கொண்டிருக்கும் கழிவுநீரேற்று நிலையங்களின் மேம்பாட்டு பணிகள்	11.24	
5	கழிவுநீர் பிரதான குழாய்களை பெரிதாக்குதல்	31.18	
6	35 ஜெட்ராடிங் இயந்திரங்கள் மற்றும் 50 தூர் வாரும் இயந்திரங்கள் கொள்முதல் செய்தல்	9.90	இயந்திரங்கள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு பயன்பாட்டில் உள்ளன
7	பிரதான கழிவுநீரேற்று உந்து குழாய்களை புதிய வழி தடத்தில் அமைத்தல், பெரிதாக்குதல் மற்றும் தொடர்பு பணிகள்	36.55	பணிகள் 2015-16ல் முடிக்கப்படும்
<b>2012-13 பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம்</b>			
8	கத்திவாக்கம்	86.15	பணிகள் 2015-16ல் முடிக்கப்படும்
9	சோழிங்கநல்லூர்-காரப்பாக்கம்	110.90	

10	இராமாபுரம்	48.50	பணிகள் 2016-17ல் முடிக்கப்படும்
11	கழிவுநீர் அமைப்பின் பராமரிப்புக்காக இயந்திரங்கள் கொள்முதல்	15.20	இயந்திரங்கள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு பயன்பாட்டில் உள்ளன
<b>2013-14 பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம்</b>			
12	திருவொற்றியூர் (அன்னை சிவகாமி நகர்)	8.51	பணிகள் 2015-16ல் முடிக்கப்படும்
13	நொளம்பூர்	26.01	பணிகள் 2017-18ல் முடிக்கப்படும்
14	சூரப்பட்டு	35.00	
15	புத்தகரம் மற்றும் கதிர்வேடு	60.00	
16	முகலிவாக்கம்	54.79	ஒப்பந்தப்புள்ளி பரிசீலனையில் உள்ளது
<b>மொத்தம்</b>		<b>577.66</b>	

### 5.3.2 ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்பு திட்டம் (JnNURM)

ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் மத்திய அரசு 35 சதவீதம் மானியம் வழங்குகிறது. மாநில அரசு 15 சதவீதத்தை வட்டியில்லா கடனாக வழங்குகிறது. மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகள் பின்வருமாறு :-

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (கோடியில்)	பணியின் தற்போதைய நிலை
1	தகவல் தொழில் நுட்ப	41.77	பணிகள்

	சாலையில் குடிநீர் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வசதிகள் அமைக்கும் பணிகள்		முடிவுற்றுள்ளன
	<b>பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்</b>		
2	உள்ளகரம்-புழுதிவாக்கம்	28.08	பணிகள் 2015-16ல் முடிக்கப்படும்
3	அம்பத்தூர்	130.91	
4	மதுரவாயல்	57.45	
5	போளூர்	38.29	
6	பெருங்குடி	20.19	
7	பள்ளிக்கரணை	58.61	
	<b>மொத்தம்</b>	<b>375.30</b>	
<b>இதர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான வைப்புத் தொகை பணிகள்</b>			
8	ஆவடி நகராட்சி	158.05	பணிகள் 2015-16ல் முடிக்கப்படும்
9	தாம்பரம் நகராட்சி	160.97	
10	திருமழிசை பேரூராட்சி	20.47	
11	ஸ்ரீ பெரும்புதூர் பேரூராட்சி	47.40	
	<b>மொத்தம்</b>	<b>386.89</b>	

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

இத்திட்டத்தின் கீழ், கீழ்க்கண்ட 3 பகுதிகளுக்கு நிதியுதவி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (கோடியில்)	பணியின் தற்போதைய நிலை
--------	-------------------	----------------------------	-----------------------

1	மாதவரம்	50.22	பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
2	திருவொற்றியூர்	87.63	பணிகள் 2015-16ல் முடிக்கப்படும்
3	அம்பத்தூர் பகுதி -I	65.75	
<b>மொத்தம்</b>		<b>203.60</b>	

### 5.3.4 கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களிலிருந்து மின்சாரம் தயாரித்தல்

சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் கடந்த 8 ஆண்டுகளில் நாளொன்றுக்கு 378 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட 6 கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை துவக்கியுள்ளது. இந்த சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் உயிரி வாயு (Bio Gas) மூலம் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. இந்த மின்சாரம் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் மின்சாரத் தேவையை பூர்த்தி செய்ய பயன்படுத்தப்படுகிறது.

### கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களிலிருந்து மின்சாரம் தயாரித்தல் 2014-15

வ. எண்	கழிவுநீர் சுத்திகரிக்கும் நிலையம்	கழிவுநீர் சுத்திகரிக்கும் திறன் (நா.மி.லி)	சராசரி தயாரிக்கும் மின்சார அளவு Kwh/day	தேவையான மின்சாரத்தின் அளவு Kwh/day	தேவையின் மீது தயாரிக்கப்படும் அளவின் சதவிகிதம்
1	கொடுங்கையூர்	110	14,000	13,500	103.70
2	கோயம்பேடு	60	5,000	9,000	55.55

3	நெசப்பாக்கம்- I	40	5,800	5,800	100.00
4	நெசப்பாக்கம்- II	54	3,000	9,000	33.33
5	பெருங்குடி- I	60	7,200	8,500	84.71
6	பெருங்குடி- II	54	7,000	8,500	82.35
<b>மொத்தம்</b>		<b>378</b>	<b>42,000</b>	<b>54,300</b>	<b>77.35</b>

இதன் மூலம், கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள், மின் தேவைக்காகத் தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மான கழகத்தை சார்ந்திருக்கும் நிலையில் இருந்து 77% குறைந்துள்ளது. கடந்த 8 வருடங்களில், `39.60 கோடி மதிப்பிலான மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. 2014-15ல் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட மின்சாரத்தின் மதிப்பு `6.25 கோடியாகும். இனி வரும் காலங்களில் நிறுவப்பட உள்ள கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் சாத்தியக் கூறுகள் உள்ள இடங்களில் இம்முயற்சியினைத் தொடர உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் மின் உற்பத்திக்கு உயிரி வாயு (Bio-gas) பயன்படுத்தப்படுவதால் புவி வெப்பத்தை அதிகரிக்கும் திறன் கொண்ட மீத்தேன் மற்றும் கரியமில வாயுக்கள் சுற்றுச்சூழலில் வெளியேற்றப்படுவது தவிர்க்கப்படுவதுடன், மாநில மின்

கட்டமைப்பில் இருந்து பயன்படுத்தப்படும் மின்சாரத்தின் அளவும் குறைந்துள்ளது.

### 5.3.5 கழிவுநீர் அகற்றும் பணிகளை இயந்திரமயமாக்குதல்

கழிவுநீர் அகற்றும் அமைப்பை சுத்தம் செய்யும் பணிகளில் இயந்திரமயமாக்கலை வாரியம் நடைமுறைபடுத்தியுள்ளது. இதற்கென தேவையான இயந்திரங்களை சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் வாங்கியுள்ளது. தற்போது 119 ஜெட்ராடிங் இயந்திரங்கள், 241 தூர் வாரும் இயந்திரங்கள், 28 ஜெட்டிங் மற்றும் உறிஞ்சும் இயந்திரங்கள் மற்றும் 43 அதிவேக உறிஞ்சும் இயந்திரங்கள் கழிவு நீர் அமைப்பினை பராமரித்திட பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

### 5.3.6 கழிவுநீரகற்ற முன்னெச்சரிக்கை பராமரிப்பு பணிகள்

சென்னைக் குடிநீர் வாரியம், 7,78,488 கழிவுநீரகற்று இணைப்புள்ள நுகர்வோரின் பயன்பாட்டிற்காக 3994 கி.மீ. நீளமுள்ள கழிவுநீர் குழாய்களை பராமரித்து வருகிறது. இதில், 6,61,405 குடிநீர் நுகர்வோர்களும் உள்ளடங்கியுள்ளார்கள். சென்னை மாநகரின் புவி தளம் சமமாக உள்ளதால் கழிவுநீர் கட்டமைப்பை பராமரிப்பு செய்தல் சவாலான பணியாக உள்ளது.



சென்னைக் குடிநீர் வாரியம், கழிவுநீர் அமைப்புகளில் முன்னெச்சரிக்கை பராமரிப்புப் பணிகளை மேற்கொள்வதை நடைமுறைபடுத்தியுள்ளது. கள நிலையை பொறுத்து கழிவுநீர் அமைப்புகளின் பராமரிப்பு காலம் வகைப்படுத்தப்படுகிறது. இதன் அடிப்படையில் உரிய இயந்திரங்களைக் கொண்டு கழிவுநீர் அமைப்பினை வாரியம் பராமரித்து வருகிறது.

மேற்கண்ட முன்னெச்சரிக்கை பராமரிப்புப் பணியினால் மாநகரில் கழிவுநீர் அடைப்புகள் குறிப்பிடத்தக்க வகையில் குறைந்துள்ளன. கழிவுநீர் அடைப்பு குறித்த புகார்கள் 38.87 சதவீதம் குறைந்துள்ளது.

### **5.3.7 நீர்வழிப்பாதையில் கழிவுநீர் கலப்பதைத் தடுத்தல்**

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

முதல் கட்டமாக உட்கட்டமைப்பு மற்றும் அடிப்படை வசதிகள் நிதியிலிருந்து `150 கோடி ஒப்பளிக்கப்பட்டு, மொத்தமுள்ள 337 இடங்களில், 179 இடங்களில் கழிவுநீர் கலப்பதை தடுப்பதற்கான பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இப்பணிகள் ஜனவரி 2016 ஆண்டு முடிக்கப்படும்.

கழிவுநீர் கலக்கும் மீதமுள்ள 158 இடங்களுக்கு இரண்டாவது கட்டமாக `163 கோடிக்கு ஒதுக்கீடு செய்து அரசு ஆணை எண் 158, நாள் 11.12.2014 வெளியிடப்பட்டு பணிகள் துவங்கப்பட்டுள்ளது.

### **5.3.8 சுத்திகரிக்கப்படாத மற்றும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரை தொழிற்சாலைகளுக்கு மறு பயன்பாட்டுக்கு அளித்தல்**

சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம் நாளொன்றுக்கு 36 மில்லியன் லிட்டர் இரண்டாம் நிலை சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரை திருவாளர்கள் சென்னை பெட்ரோலியம் கார்ப்பொரேஷன் லிமிடெட், சென்னை உரத்தொழிற்சாலை லிமிடெட் மற்றும் மணலியில் உள்ள மணலி பெட்ரோ இராசயன பொருட்கள்

தொழிற்சாலைக்கும் வழங்கி வருகிறது. இதன்மூலம் வாரியத்திற்கு 2014-15ஆம் ஆண்டில் `13.50 கோடி வருமானம் கிடைத்தது.

### 5.3.9 புதிய திட்டங்கள்

#### 5.3.9.1 கழிவுநீரை மறுசுழற்சி முறையில் சுத்தம் செய்ய மீண்டும் உபயோகப்படுத்துதல்

கோயம்பேட்டில் 45 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன்கொண்ட எதிர்மறை சவ்வூடு பரவுதல் முறையில் மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிப்பு நிலையம்

இருங்காட்டுக் கோட்டை, ஸ்ரீபெரும்புதூர் மற்றும் ஓரகடம் ஆகிய பகுதிகளிலுள்ள தொழிற்சாலைகளுக்கு, சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரை வழங்க `394 கோடி மதிப்பீட்டில் கோயம்பேட்டில் நாளொன்றுக்கு 45 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட எதிர்மறை சவ்வூடு பரவுதல் முறையில் மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிப்பு நிலையம் (Tertiary Treatment Reverse Osmosis) அமைக்க தமிழக அரசு நிர்வாக ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இத்திட்டத்திற்காக ஒப்பந்தப் புள்ளிகள் பெறப்பட்டு ஆய்வில் உள்ளது.

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

மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்கள் சட்டப் பேரவையில், சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரை பயன்படுத்துவதற்குப் பதிலாக இரண்டாம் நிலை சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரை எதிர்மறை சவ்வூடு பரவுதல் முறையில், மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிப்பு செய்து வடசென்னை பகுதியில் உள்ள தொழிற்சாலைகள் மற்றும் மின்சார வாரிய மின் உற்பத்தி நிலையங்களுக்கு வழங்குவதற்கு அறிவித்தார். கொடுங்கையூரில் நாளொன்றுக்கு 45 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட எதிர்மறை சவ்வூடு பரவுதல் முறையிலான மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிப்பு நிலையம் `255 கோடி மதிப்பீட்டில் TNSUDP நிதியின் கீழ் அமைக்கப்படும். தமிழக அரசால் நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டப் பணிகள் 2015-16ல் துவங்கப்படும்.

### 5.4 மழைநீர் சேகரிப்புத் திட்டம்

மாண்புமிகு முதல்வர் அவர்களின் தொலை நோக்கு சிந்தனையுடன் மேற்கொண்ட முயற்சிகளின் காரணமாக மழைநீர் சேகரிப்பினை சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் 2002

முதல் நடைமுறைப்படுத்தி வருகிறது. இதன் மூலம் சென்னை நகரம் மழைநீர் சேகரிப்பில் முன்னோடியாக திகழ்கிறது. சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் மழைநீர் சேகரிப்புத் திட்டத்தை சென்னை வாழ் மக்களிடையே பிரபலமடையச் செய்ய பல்வேறு நடவடிக்கைகளை கீழ்க்கண்டவாறு மேற்கொண்டுள்ளது.

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

சென்னையில் தற்போது சுமார் 7,20,000 கட்டிடங்களில், மொத்தம் 8,27,800 மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகள் உள்ளன. 2014-15ஆம் ஆண்டு 8615 மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகள் அமைக்கப்பட்டன. மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புகள் மூலம் நீர் செறிவூட்டு திறன் 2.30 ஆயிரம் மில்லியன் கனஅடி (TMC) ஆக உள்ளது. முறையாகவும், தொடர்ச்சியாகவும் மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்புகளை பராமரிக்க நுகர்வோர்களுக்கு விழிப்புணர்வு மற்றும் சிறப்பு முகாம்கள் வருடந்தோறும் நடத்தப்படுகிறது.

சென்னை நகரில் உள்ள மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்புகளை பகுதிப் பொறியாளர்களும், பணிமனை பொறியாளர்களும் தொடர்ந்து கண்காணித்து வருகிறார்கள்.

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

### 5.5 ஏரிகளை பராமரித்தல்

மழைநீரை சேமித்தல் மற்றும் நிலத்தடிநீர் மட்டத்தை உயர்த்தவும், நீரை மறுசெறிவு செய்யவும் ஏரிகளை பராமரிப்பது முக்கியமானதாகும். சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம், 641.58 ஹெக்டேர் பரப்பளவு மற்றும் 1.05 ஆயிரம் மில்லியன் கன அடி (TMC) நீர் தேக்க கொள்ளளவு திறன் கொண்ட சென்னை மாநகரில் உள்ள 21 ஏரிகளை ஒழுங்குபடுத்தி பராமரித்து அவற்றின் நிலத்தடிநீர் மறுசெறிவாற்றலை முழு அளவில் பயன்படுத்த பரிசீலித்து வருகிறது.

### 5.6 குறைகளை களைதல்

வாரியத்தின் சேவைகளை மேம்படுத்தவும், வெளிப்படைத் தன்மையை அதிகரிக்கவும் மற்றும்

நுகர்வோர்களின் குறைகளை விரைந்து களையவும், வாரியம் கீழ்க்காணும் நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகிறது.

### 5.6.1 24X7 புகார்களை பதிவு செய்தல் மற்றும் கண்காணிக்கும் அமைப்பு

சென்னைக் குடிநீர் வாரியத்தின் தலைமை அலுவலகத்தில் குறைகள் களையும் பிரிவு 24 மணி நேரமும் வாரத்தின் எல்லா நாட்களும் புகார்களை பெறவும், பதிவு செய்யவும், கண்காணிக்கவும் செயல்பட்டு வருகிறது. இம்மையத்தில் நேரடியாகவோ அல்லது தொலைபேசி எண் 45674567 மூலமாகவோ, நுகர்வோர் தங்களது புகார்களையும்/ குறைகளையும் பதிவு செய்யலாம். பதிவு செய்யப்பட்ட புகார்கள்/குறைகள் அந்தந்த பணிமனைப் பொறியாளர்களுக்கு தாமதமின்றி இணையதளம் மூலமும், குறுந்தகவல் சேவை மூலமும் அனுப்பப்பட்டு உடனுக்குடன் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படுகின்றன. புகார் பிரிவில் சாராசரியாக ஒரு நாளைக்கு 85 புகார்கள் பதிவு செய்யப்படுகின்றன.

நுகர்வோர் தங்களது புகார்களை அலைபேசி தொடர்பு மூலமாக பதிவு செய்தவுடன், புகார் பெறப்பட்டதற்கான ஒப்புக்கையை வாரியத்திடமிருந்து குறுந்தகவல் சேவை

மூலமாக பெற சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் குறுந்தகவல் சேவை முறையை (SMS) செயல்படுத்தியுள்ளது. புகார்கள் மீது நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்ட பிறகு, நடவடிக்கை விவரங்கள் குறித்து நுகர்வோருக்கு மீண்டும் குறுந்தகவல் சேவை மூலமாக தகவல் தரப்படுகிறது.

### 5.6.2 இணையதளம் மூலம் புகார்களை நிவர்த்தித்தல்

சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் [www.chennaietrowater.tn.nic.in](http://www.chennaietrowater.tn.nic.in) இணைய தளத்தை கொண்டுள்ளது. நுகர்வோர் தங்களின் புகார்களை வாரியத்தின் இணையதளத்தில் பதிவு செய்ய முடியும். அவ்வாறு பதிவு செய்யப்பட்ட புகார்கள் நிவர்த்திக்க சம்பந்தப்பட்ட பகுதி அலுவலகங்களுக்கு அனுப்பப்பட்டு மக்கள் சாசனத்தின்படி நிவர்த்திக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகிறது.

### 5.6.3 நுகர்வோர் குறைதீர்க்கும் கூட்டம்

வாரியம், சேவை வழங்குதலை மேம்படுத்துவதற்காக, நுகர்வோர் குறைதீர்ப்பு கூட்டங்களை (Open House Meeting) வாரியத்தின் அனைத்து பகுதி அலுவலகங்களிலும், ஒவ்வொரு மாதமும், இரண்டாம்



சனிக்கிழமை காலை 10.00 மணி முதல் பிற்பகல் 1.00 மணி வரை நடத்தப்பட்டு வாரியத்தின் மூத்த அதிகாரிகள் இந்த கூட்டங்களில் தலைமை தாங்குகின்றனர். இக்கூட்டங்களில் பெறப்படும் புகார்கள் / குறைகள் / ஆலோசனைகள் மீது உடனுக்குடன் நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகிறது.

## 6. தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம்

தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் சென்னை மாநகர் நீங்கலாக மாநிலம் முழுவதும் உள்ள ஊரக மற்றும் நகர்ப்புர பகுதிகளுக்கு குடிநீர்த் திட்டங்கள் மற்றும் பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்களை செயல்படுத்தும் நோக்குடன் சட்டபூர்வமான ஒரு நிறுவனமாக 14.04.1971 அன்று தோற்றுவிக்கப்பட்டது. தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரிய அலுவலகம், மேலாண்மை இயக்குநரை தலைவராகக் கொண்டு தொழில்நுட்ப பிரிவு, நிதி பிரிவு மற்றும் நிர்வாகப் பிரிவுகளுடன் சென்னையில் இயங்கி வருகிறது. தற்போது தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் வேலூர், தஞ்சாவூர், கோயம்புத்தூர் மற்றும் மதுரை ஆகிய நகரங்களை தலைமையிடமாகக் கொண்டு, நான்கு தலைமைப் பொறியாளர்களுடனும் மற்றும் தருமபுரியில் ஒரு திட்டத் தலைமைப் பொறியாளருடனும் இயங்கி வருகின்றது.

### 6.1 தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தின் செயல்பாடுகள்

அ. ஊரக மற்றும் நகர்ப்புர பகுதிகளுக்கான குடிநீர் மற்றும் பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்களுக்கான திட்டமிடுதல், ஆய்வு, வடிவமைப்பு, செயலாக்கம் மற்றும் மக்கள் பயன்பாட்டுக்கு கொண்டு வருதல்.

- ஆ. கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்களை இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல்
- இ. குடிநீர் தரக் கண்காணிப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு
- ஈ. குடிநீர் ஆதாரங்களின் நீடித்த நிலைத் தன்மைக்கான செயல்பாடுகள்
- உ. பயிற்சி நடவடிக்கைகள்

## 6.2 ஊரகக் குடிநீர்த் திட்டம்

கடந்த 40 ஆண்டுகளாக, மத்திய அரசு ஊரகப் பகுதி மக்களுக்கு வழங்கப்படும் குடிநீரின் அளவு நாளொன்றுக்கு நபர் ஒருவருக்கு 40 லிட்டர் என வரையறுக்கப்பட்டதை தற்போது 12-வது ஐந்தாண்டு திட்டகாலத்தில் 55 லிட்டர் என தற்காலிகமாக உயர்த்தியுள்ளது. 2017 ஆம் ஆண்டின் முடிவில் நாட்டிலுள்ள 50 விழுக்காடு கிராம மக்களுக்கு வீட்டிற்கு அருகாமையிலேயே வீட்டிணைப்புடன் அல்லது வீட்டிலிருந்து 100 மீட்டர் தொலைவில் (மற்றும் மலைப்பகுதியில் 10 மீட்டர் உயரத்திலும்) நாளொன்றுக்கு நபர் ஒருவருக்கு 55 லிட்டர் வீதம் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் கிடைக்கும் வண்ணம் திட்டங்கள் செயல்படுத்த இலக்கிடப்பட்டுள்ளது.

ஊரகக் குடியிருப்புகளில் தற்போது வழங்கப்பட்டு வரும் குடிநீரின் அளவிற்கும் வரையறுக்கப்பட்ட அளவிற்குமான இடைவெளியை ஆய்வு செய்து குடிநீர்த்

திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. ஊரகக் குடிநீர்த் திட்டங்கள் மாநில அரசின் குறைந்தபட்சத் தேவைத் திட்டம் (MNP) மற்றும் மத்திய அரசின் தேசிய ஊரகக் குடிநீர்த் திட்டம் (NRDWP) ஆகியவற்றின் நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

ஊரகக் குடிநீர் திட்டங்களின் கீழ் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்களில் முன்னுரிமை அடிப்படையில் தெரிவு செய்யப்படும் ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான தனிமின்விசை திட்டங்களில் நீராதாரம் தோற்றுவிக்கும் பணிகள் (ஆழ்துளை குழாய் கிணறு / திறந்தவெளி கிணறு), மேல்நிலை நீர்த்தேக்கத் தொட்டிகள் அமைத்தல், நீரேற்று குழாய்கள் மற்றும் பகிர்மானக் குழாய்கள் நிறுவுதல் ஆகிய பணிகள் அடங்கும். பயனாளி ஒரே ஒரு உள்ளாட்சி அமைப்பாக இருந்தால் திட்டங்கள் நிறைவேற்றப்பட்ட பின்னர் பராமரிப்பிற்காக அந்த உள்ளாட்சி அமைப்பிடம் ஒப்படைக்கப்படுகின்றன. பயனாளிகள் ஒரு உள்ளாட்சி அமைப்பிற்கு மேல் இருந்தால், தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியமே திட்டங்களின் பராமரிப்பை மேற்கொள்கிறது. தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம், ஊரக குடியிருப்புகளுக்கு குடிநீர் திட்டம் அமைப்பதோடு, ஊரகப் பகுதிகளிலுள்ள அரசு

பள்ளிகள், அங்கன்வாடி மையங்கள், அரசு விடுதிகள் மற்றும் ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களுக்கும் குடிநீர்த் திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகின்றது.

01.04.2014 அன்றைய நிலவரப்படி தமிழ்நாட்டில் மொத்தம் 1,00,018 ஊரகக் குடியிருப்புகள் உள்ளன. இவற்றில் 85,946 ஊரகக் குடியிருப்புகள், நாளொன்றுக்கு நபர் ஒருவருக்கு 40 லிட்டர் வீதம் குடிநீர் வழங்கப்பட்டு, முழுமையாக குடிநீர் வசதி பெற்றுள்ளன. குடிநீர் தரம் பாதிக்கப்பட்ட 415 குடியிருப்புகளோடு சேர்த்து 14,072 குடியிருப்புகள் பகுதியான குடிநீர் வசதி பெற்றுள்ளன. 2014-15 ஆம் ஆண்டில் 61 குடிநீர் தரம் பாதிக்கப்பட்ட குடியிருப்புகளோடு சேர்த்து 4,510 குடியிருப்புகளுக்கு நாளொன்றுக்கு நபர் ஒருவருக்கு 55 லிட்டர் வீதம் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்க எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டன. இது தவிர, 5,815 பகுதியளவு குடிநீர் வசதி பெற்ற குடியிருப்புகள் (354 குடிநீர் தரம் பாதிக்கப்பட்ட குடியிருப்புகளோடு சேர்த்து) ஏற்கனவே செயலாக்கத்திலுள்ள கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள் மூலம் குடிநீர் வழங்குவதற்காக எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள 3,747 பகுதியளவு குடிநீர் வழங்கப்பட்ட குடியிருப்புகளுக்கு முழுமையான

பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்க 2015-16 ஆம் ஆண்டில் நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

### 6.3 2014-15 ஆம் ஆண்டில் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ள ஊரகக் குடிநீர்த் திட்டங்கள்

2014-15 ஆம் ஆண்டில் பகுதியான குடிநீர் வசதி பெறும் 4,805 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கு பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்க `831.83 கோடி செலவில் இலக்கிடப்பட்டு, இதுவரை 4,510 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கு கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன :-

வ. எண்.	விவரம்	பயன்பெறும் குடியிருப்புகளின் எண்ணிக்கை
1	தனிமின்விசைத் திட்டங்கள்	1,449
2	குடிநீர் தரம் பாதிக்கப்பட்ட குடியிருப்புகளுக்கான திட்டங்கள்	61
3	கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள்	3,000
	<b>மொத்தம்</b>	<b>4,510</b>

மீதமுள்ள குடிநீர் தரம் பாதிக்கப்பட்ட 295 ஊரகக் குடியிருப்புகள் நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் செயல்படுத்தப்படும் கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டத்தில்

சேர்ந்துள்ளதால், அவை அனைத்திற்கும் குடிநீர்த் திட்டம் 2015-16 ஆம் நிதியாண்டில் நிறைவேற்றப்படும்.

#### 6.4 2015-16 ஆம் ஆண்டிற்கான ஊரகக் குடிநீர்த் திட்டங்கள்

2015-16ஆம் ஆண்டில், 4,500 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கு 1281.32 கோடி மதிப்பீட்டில் செயலாக்கப்பட்டு வரும் பெரிய கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள் மற்றும் பிற கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள் மூலமாக குடிநீர் வழங்க இலக்கிடப்பட்டுள்ளது.

வ. எண்.	விவரம்	பயன்பெற உள்ள குடியிருப்புகளின் எண்ணிக்கை
1.	கூட்டுக் குடிநீர் திட்டங்கள்	663
2.	பெரிய கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள்	3,837
<b>மொத்தம்</b>		<b>4,500</b>

#### 6.5 குடிநீர் ஆதாரங்களின் நீடித்த நிலைத் தன்மை

தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் குடிநீர்த் திட்டங்களை செயலாக்குவதோடு அல்லாமல் குடிநீர் ஆதாரங்களின் நீடித்த நிலைத் தன்மையை மேம்படுத்த

குடிநீர் ஆதாரங்களின் அருகே தடுப்பணைகள், செறிவூட்டுக் குழாய்கள், கசிவுநீர் குட்டைகள் போன்ற நீர் செறிவூட்டுக் கட்டமைப்புகள் நிர்மாணிக்கும் பணிகளையும் மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளின் நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தி வருகிறது.

2011-12, 2012-13 மற்றும் 2013-14 ஆம் ஆண்டுகளில் 2,667 நீர் செறிவூட்டுக் கட்டமைப்புகள் `172.10 கோடி மதிப்பீட்டில் நிறுவப்பட்டுள்ளன. 2014-15 ஆம் ஆண்டில் இலக்கிடப்பட்டபடி 681 நீர் செறிவூட்டுக் கட்டமைப்புகள் `56.14 கோடி செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டு, தற்போது இப்பணிகள் அனைத்தும் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

## 6.6 கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள்

மக்களுக்கு போதிய அளவு பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்கும் நோக்குடன் மாநிலத்தின் கடலோரப் பகுதிகள், குடிநீரின் தரம் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகள் மற்றும் குடிநீர் தேவை உள்ள பகுதிகளில் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட உள்ளாட்சி அமைப்புகளை இணைத்து, ஆறுகள், அணைக்கட்டுகள் மற்றும் நீர்த்தேக்கங்களை பொதுவான நீராதாரமாகக் கொண்டு கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படுகின்றன. தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால்



வாரியம், நகரங்கள் மற்றும் ஊரகக் குடியிருப்புகள் பயன்பெறும் வண்ணம் கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்களை செயலாக்கி வருகின்றது.

2014-2015 ஆம் ஆண்டில், 35.76 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் குறைந்தபட்ச தேவைத் திட்டம், தேசிய ஊரகக் குடிநீர்த் திட்டம், ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்பு திட்டம், சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம் ஆகியவற்றின் நிதி உதவியுடன் 38 கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள் `1078.37 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டன. விவரங்கள் பின்வருமாறு :-

கீழ்க்காணும் 12 கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள் 8.89 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் `199.15 கோடி மதிப்பீட்டில் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன : -

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (கோடி)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
1.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், வடமதுரை மற்றும் வேடசந்தூர் ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 254 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்.	9.91	0.95
2.	திருச்சி மாவட்டம் முசிறி மற்றும் மணச்சநல்லூர் ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த கூடப்பள்ளி மற்றும் 129 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்.	16.16	0.73
3.	கரூர் மாவட்டம், தாந்தோணி ஒன்றியத்திலுள்ள பள்ளபாளையம், ஆண்டான்கோயில் கிழக்கு மற்றும் மேற்கு ஊராட்சிகளைச் சேர்ந்த 40 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	6.43	0.29
4.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், பைங்குளம் ஊராட்சியைச் சார்ந்த 23 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	0.92	0.26

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (கோடி)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
5.	தஞ்சாவூர் மாவட்டம் கும்பகோணம் மற்றும் திருவிடைமருதூர் ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த குடிநீர்த் தரம் பாதிக்கப்பட்ட 116 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்.	17.00	0.69
6.	திருநெல்வேலி மாவட்டம் கீழந்தம் ஊராட்சியைச் சார்ந்த 6 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	0.99	0.09
7	திருப்பூர் மாவட்டம், ஊத்துக்குளி பேரூராட்சி மற்றும் ஊத்துக்குளி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 238 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	27.57	0.56
8	ஈரோடு மாவட்டம், பெருந்துறை மற்றும் சென்னிமலை ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 130 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	14.94	0.29

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (கோடி)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
9	திண்டுக்கல் மாவட்டம், வேடசந்தூர், பாளையம், ஒட்டன்சத்திரம் (குற்போது நகராட்சியாக மாற்றப்பட்டுள்ளது) கன்னிவாடி, ஸ்ரீராமபுரம் ஆகிய பேரூராட்சிகள், திண்டுக்கல் மாவட்டத்தைச் சார்ந்த 739 ஊரக குடியிருப்புகள் மற்றும் கரூர் மாவட்டத்தைச் சார்ந்த 25 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான மொத்த ஒதுக்கீட்டுடன் கூடிய கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம் (பகுதி-1)	38.01	3.58
10	சேலம் மாவட்டம், எடப்பாடி, கொங்கணாபுரம் மற்றும் மகுடஞ்சாவடி ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 327 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	46.45	0.91
11	ஈரோடு மாவட்டம், ஈரோடு ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 93 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	11.30	0.48
12	தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் பயன்பாட்டிலுள்ள 43 மற்றும் 45 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் அபிவிருத்தித் திட்டம் மற்றும் மாப்பிள்ளையூரணி ஊராட்சியைச் சார்ந்த 1196 சுனாமி வீடுகளுக்கான குடிநீர்த் திட்டம்	9.47	0.06
	<b>மொத்தம்</b>	<b>199.15</b>	<b>8.89</b>

மேலும், பின்வரும் 24 கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள், **23.46** இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் ` 735.31 கோடி மதிப்பீட்டில் செயலாக்கத்தில் உள்ளன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மொத்த மதிப்பீடு ( கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	பணி முன்னேற்ற விவரம்
1	பெரம்பலூர் மாவட்டம், பெரம்பலூர், வேப்பந்தட்டை, ஆலத்தூர் ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 306 குடியிருப்புகள், அரும்பாலூர் மற்றும் பூலம்பாடி பேரூராட்சிகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	61.11	2.57	93 விழுக்காடு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
2	திருச்சி மாவட்டம், அந்தநல்லூர், மணிகண்டம் மற்றும் மணப்பாறை ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 212 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	48.67	1.14	93 விழுக்காடு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
3	தூத்துக்குடி மாவட்டம், உடன்குடி பேரூராட்சி, ஆழ்வார்திருநகரி (பகுதி),	9.19	0.30	80 விழுக்காடு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மொத்த மதிப்பீடு ( கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	பணி முன்னேற்ற விவரம்
	திருச்செந்தூர் (பகுதி), சாத்தன்குளம் (பகுதி) மற்றும் உடன்குடி (பகுதி) ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 30 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்			
4	தூத்துக்குடி மாவட்டம் கருங்குளம் (பகுதி), ஸ்ரீவைகுண்டம் (பகுதி) மற்றும் தூத்துக்குடி (பகுதி) ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 90 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	17.17	0.48	70 விழுக்காடு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
5	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், ஜமீன் ஊத்துக்குளி பேரூராட்சி மற்றும் 63 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	15.47	0.39	68 விழுக்காடு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மொத்த மதிப்பீடு (கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	பணி முன்னேற்ற விவரம்
6	திருநெல்வேலி மாவட்டம் மானூர் மற்றும் பாளையங்கோட்டை ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 34 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	6.35	0.22	65 விழுக்காடு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
7	தூத்துக்குடி மாவட்டம் கோவில்பட்டி (பகுதி), கயத்தார் (பகுதி), ஒட்டபிடாரம் (பகுதி), விளாத்திகுளம் (பகுதி) மற்றும் புதூர் (பகுதி) ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 248 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்.	94.04	1.25	60 விழுக்காடு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
8	திருப்பூர் மாவட்டம், குடிமங்கலம் மற்றும் உடுமலைப்பேட்டை ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 158 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	54.14	1.23	60 விழுக்காடு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மொத்த மதிப்பீடு ( கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	பணி முன்னேற்ற விவரம்
9	ஈரோடு மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களைச் சார்ந்த வெள்ளக்கோயில், காங்கேயம் நகராட்சிகள் மற்றும் 528 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	91.40	4.72	58 விழுக்காடு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
10	திருநெல்வேலி மாவட்டம் ஆலங்குளம் மற்றும் சங்கரன்கோவில் ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 147 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் அபிவிருத்தித் திட்டம்	31.32	1.56	50 விழுக்காடு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
11	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், காரமடை ஒன்றியத்திலுள்ள 9 கிராம ஊராட்சிகளைச் சார்ந்த 185 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் அபிவிருத்தித் திட்டம்	42.94	0.81	45 விழுக்காடு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.



வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மொத்த மதிப்பீடு (கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	பணி முன்னேற்ற விவரம்
12	திருநெல்வேலி மாவட்டம் கீழ்ப்பாலூர் பேரூராட்சி (பகுதி), பாப்பாக்குடி (பகுதி), கடையம் மற்றும் கீழ்ப்பாலூர் ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 163 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	46.55	1.55	43 விழுக்காடு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
13	திருநெல்வேலி மாவட்டம், மானூர் (பகுதி) மற்றும் பாளையங்கோட்டை (பகுதி) ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 170 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	32.40	1.13	37 விழுக்காடு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
14	நீலகிரி மாவட்டம், முள்ளிகுடர், இத்தலார் மற்றும் நஞ்சநாடு ஊராட்சிகளைச் சார்ந்த முள்ளிகுடர் மற்றும் 54 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	25.85	0.30	10 விழுக்காடு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மொத்த மதிப்பீடு (ஃ கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	பணி முன்னேற்ற விவரம்
15	கடலூர் மாவட்டம், காட்டுமன்னார் கோவில் ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த குடிநீர் தரம் பாதிக்கப்பட்ட 60 குடியிருப்புகள், 59 வழியோரக் குடியிருப்புகள் மற்றும் லால்பேட்டை பேரூராட்சிக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	18.16	0.60	8 விழுக்காடு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
16	கூடங்குளம் அணுமின் நிலையத்திற்கு அருகிலுள்ள இராதாபுரம் மற்றும் வள்ளியூர் ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த கூடங்குளம் மற்றும் 12 ஊராட்சிகளைச் சார்ந்த 100 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் திட்டம்	68.10	0.88	8 விழுக்காடு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
17	காரப்பாடி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 88 குடியிருப்புகள் மற்றும் பவானிசாகர், நம்பியூர் ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 5 இதர கிராம ஊராட்சிகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர் அபிவிருத்தித் திட்டம்	11.72	0.19	5 விழுக்காடு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மொத்த மதிப்பீடு (கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	பணி முன்னேற்ற விவரம்
18	கடமலைகுண்டு மற்றும் மயிலாடும்பாறை ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த ஆத்தங்கரைப்பட்டி மற்றும் 14 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	2.65	0.07	பணி உத்தரவு 07.08.2015 அன்று வழங்கப்பட்டு, பணிகள் துவங்கப்பட்டுள்ளது.
19	தொப்பம்பட்டி ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 101 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம் (வேடசந்தூர் பிரதான கூட்டுக் குடிநீர் திட்ட மொத்த ஒதுக்கீட்டின் கீழ்)	4.11	0.43	பணிகள் மீண்டும் 07.10.2014 அன்று தொடங்கப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டத்திற்குரிய குடிநீர் நவகானி தராமட்ட தொட்டியிலிருந்து பெறப்படுகிறது. சோதனை ஓட்டம் நடைபெற்று வருகிறது. மூன்று குடியிருப்புகளுக்கு குடிநீர் விநியோகிக்கப்படுகிறது.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மொத்த மதிப்பீடு (ஊடகத்தில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	பணி முன்னேற்ற விவரம்
20	திண்டுக்கல் மாவட்டம், வேடசந்தூர், குஜிலியம்பாறை மற்றும் ஓட்டன்சத்திரம் ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 235 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம் (வேடசந்தூர் பிரதான கூட்டுக் குடிநீர் திட்ட மொத்த ஒதுக்கீட்டின் கீழ்)	5.50	0.73	பணிகள் மீண்டும் 17.10.2014 அன்று தொடங்கப்பட்டுள்ளன. சோதனை ஓட்டம் நடைபெற்று வருகிறது. 180 குடியிருப்புகளுக்கு குடிநீர் விநியோகிக்கப் படுகிறது.
21	திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஓட்டன்சத்திரம் ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 93 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம் (வேடசந்தூர் பிரதான கூட்டுக் குடிநீர் திட்ட மொத்த ஒதுக்கீட்டின் கீழ்)	9.37	0.37	பணிகள் மீண்டும் 16.10.2014 அன்று தொடங்கப்பட்டுள்ளன. சோதனை ஓட்டம் நடைபெற்று வருகிறது. 87 குடியிருப்புகளுக்கு குடிநீர் விநியோகிக்கப் படுகிறது.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மொத்த மதிப்பீடு (கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	பணி முன்னேற்ற விவரம்
22	திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஓட்டன்சத்திரம் ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 109 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம் (வேடசந்தூர் பிரதான கூட்டுக் குடிநீர் திட்ட மொத்த ஒதுக்கீட்டின் கீழ்)	4.08	0.59	பணிகள் மீண்டும் 10.10.2014 அன்று தொடங்கப்பட்டுள்ளன. சோதனை ஓட்டம் நடைபெற்று வருகிறது. 36 குடியிருப்புகளுக்கு குடிநீர் விநியோகிக்கப்படுகிறது
23	திண்டுக்கல் மாவட்டம், ரெட்டியார்சத்திரம் ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 201 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம் (வேடசந்தூர் பிரதான கூட்டுக் குடிநீர் திட்ட மொத்த ஒதுக்கீட்டின் கீழ்)	8.96	0.86	பணிகள் மீண்டும் 13.10.2014 அன்று தொடங்கப்பட்டு உள்ளன. சோதனை ஓட்டம் நடைபெற்று வருகிறது. 58 குடியிருப்புகளுக்கு குடிநீர் விநியோகிக்கப்படுகிறது

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மொத்த மதிப்பீடு (ஊதியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	பணி முன்னேற்ற விவரம்
24	அரியலூர் மாவட்டம், ஜெயங்கொண்டம் ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 281 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்.	26.06	1.09	பணிகள் மீண்டும் 09.12.2014 அன்று தொடங்கப்பட்டு, 34 விழுக்காடு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
	<b>மொத்தம்</b>	<b>735.31</b>	<b>23.46</b>	

கீழ்க்காணும் 2 கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள், 3.41 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில்  
 ` 143.91 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒப்பந்தப்புள்ளி நிலையில் உள்ளன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மாவட்டம்	மொத்த மதிப்பீடு ( கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)
1	குளித்தலை மற்றும் தோகமலை ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 253 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	கரூர்	52.75	0.69
2	திருப்பூர் மாவட்டம், வெள்ளக்கோயில், மூலனூர், தாராபுரம், குண்டடம், காங்கேயம் ஒன்றியங்கள் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டம், சென்னிமலை ஒன்றியத்தைச் சார்ந்த 1262 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம் (பகுதி-2).	திருப்பூர் ஈரோடு	91.16	2.72
	<b>மொத்தம்</b>		<b>143.91</b>	<b>3.41</b>

## 6.7 பெரிய கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள்

2014-2015 ஆம் ஆண்டில், 135.21 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் குறைந்தபட்ச தேவைத் திட்டம், தேசிய ஊரகக் குடிநீர்த் திட்டம், ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்பு திட்டம், சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம், ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம், ஜெர்மானிய மேம்பாட்டு வங்கி மற்றும் வீட்டு வசதி மற்றும் நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியம் ஆகியவற்றின் நிதி உதவியுடன் 17 பெரிய கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள் `5825.18 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டன. விவரங்கள் பின்வருமாறு:-



கீழ்க்காணும் 3 பெரிய கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள் 22.15 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் `633 கோடி மதிப்பீட்டில் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை ( ` கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	பணி முன்னேற்றம் (விழுக்காடு)
1	சேலம் மாவட்டம், ஆத்தூர், நரசிங்கபுரம் நகராட்சிகள், 20 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 1,345 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்.	270.00	13.09	திட்டப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டு மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் 29.05.2015 அன்று துவக்கி வைக்கப்பட்டது.
2	விருதுநகர் மாவட்டம், 7 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 395 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்.	173.00	4.82	
3	விருதுநகர் மாவட்டம், 637 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்.	190.00	4.24	
	<b>உப மொத்தம் – I</b>	<b>633.00</b>	<b>22.15</b>	

கீழ்க்காணும் 8 பெரிய கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள் `3783.06 கோடி மதிப்பீட்டில் 85.40 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு 2015-16ல் நிறைவேற்றப்படும் வகையில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	பணி முன்னேற்றம் (விழுக்காடு)
	<b>2015-2016 ஆம் ஆண்டு முடிக்கப்படவுள்ள திட்டங்கள்</b>			
1	மதுரை மாவட்டம், மேலூர், 2 நகராட்சிகள், 6 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 1,430 ஊரக குடியிருப்புகள் மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டம், சிங்கம்புணரி பேரூராட்சிக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்.	784.00	15.92	97 விழுக்காடு பணிகள் முடிக்கப்பட்டு சோதனை ஓட்டத்தில் உள்ளது.

2	வேலூர் மாவட்டம், வேலூர் மாநகராட்சி, 11 நகராட்சிகள், 5 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 944 வழியோர ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்.	1,295.00	24.46	96 விழுக்காடு பணிகள்முடிக்கப்பட்டு சோதனை ஓட்டத்தில் உள்ளது.
3	கோயம்புத்தூர் மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களைச் சார்ந்த பல்லடம் நகராட்சி, 23 பேரூராட்சிகள், 965 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான குடிநீர் மேம்பாட்டுத் திட்டம்.	224.92	12.29	95 விழுக்காடு பணிகள் முடிக்கப்பட்டு சோதனை ஓட்டத்தில் உள்ளது.
4	புதுக்கோட்டை மாவட்டம் 1751 குடியிருப்புகள் மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டம் வல்லம் பேரூராட்சிக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்.	315.70	7.63	81 விழுக்காடு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
5	புதுக்கோட்டை மாவட்டம் 1,766 ஊரக குடியிருப்புகள் மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டம் 125 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்.	301.50	6.65	73 விழுக்காடு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	பணி முன்னேற்றம் (விழுக்காடு)
6	கடலூர் மாவட்டம், கடலூர் நகராட்சி, புவனகிரி, பரங்கிப்பேட்டை பேரூராட்சிகள் மற்றும் 812 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	260.54	7.75	69 விழுக்காடு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
7	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், குடிநீர் தரம் பாதிக்கப்பட்ட 295 குடியிருப்புகள் மற்றும் 315 வழியோர குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்.	105.70	3.70	56 விழுக்காடு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
8	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பேராலூரணி, அதிராமபட்டினம் மற்றும் பெருமகனூர் பேரூராட்சிகள் மற்றும் 1153 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்.	495.70	7.00	38 விழுக்காடு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
	<b>உப மொத்தம் – II</b>	<b>3783.06</b>	<b>85.40</b>	

மேலும் பின்வரும் 6 பெரிய கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள் `1409.12 கோடி மதிப்பீட்டில் 27.66 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு 2016-17ல் நிறைவேற்றப்படும் வகையில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

### 2016-2017 ஆம் ஆண்டு முடிக்கப்படவுள்ள திட்டங்கள்

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை ( ` கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	பணி முன்னேற்றம் (விழுக்காடு)
1	விருதுநகர் மாவட்டம், 755 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்.	234.00	6.51	33 விழுக்காடு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை ( ` கோடியில்)	பயன்பெறும் மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	பணி முன்னேற்றம் (விழுக்காடு)
2	திண்டுக்கல் மாவட்டம், நத்தம் மற்றும் 2 பேரூராட்சிகள், 1276 ஊரக குடியிருப்புகளுக்கான (திண்டுக்கல் மாவட்டம் 2 பேரூராட்சிகள், 354 ஊரக குடியிருப்புகள் மற்றும் திருச்சி மாவட்டம் 135 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கு மொத்த ஒதுக்கீட்டுடன் கூடிய) கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	636.00	10.94	பணிகள் துவங்கப்பட்டுள்ளன
3	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், தொண்டாமுத்தூர், 6 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 134 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	130.46	1.83	ஒப்பந்தப்புள்ளி இறுதி செய்யப்பட்டு பணி உத்தரவு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

4	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், அழகியபாண்டிபுரம், 8 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 246 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	109.80	2.96	ஒப்பந்தப்புள்ளி இறுதி செய்யப்பட்டு பணி உத்தரவு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
5	சேலம் மாவட்டம் நங்கவள்ளி மற்றும் மேச்சேரி ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 698 ஊரக குடியிருப்புகள் மற்றும் 6 பேரூராட்சிகளுக்கான மொத்த ஒதுக்கீட்டுடன் கூடிய கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்.	158.64	3.93	ஒப்பந்தப்புள்ளி இறுதி செய்யப்பட்டு பணி உத்தரவு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
6	திருச்சி மாவட்டத்திலுள்ள துறையூர், தாத்தையங்கார்பேட்டை மற்றும் உப்பிலியாபுரம் ஒன்றியத்திலுள்ள 293 குடியிருப்புகளுக்கான கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம்	140.22	1.49	ஒப்பந்தப்புள்ளி நிலையில் உள்ளது
	<b>உப மொத்தம் – III</b>	<b>1409.12</b>	<b>27.66</b>	
	<b>பெரு மொத்தம்</b>	<b>5,825.18</b>	<b>135.21</b>	

## 6.8 கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்களில் புனரமைப்புப் பணிகள்

தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தின் பராமரிப்பில் நீண்டகாலம் பயன்பாட்டில் உள்ள கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்களில் நீராதாரங்களின் கொடுதிறன் குறைவு, மின்னிறைப்பான்களின் செயல் திறன் குறைவு, சாலை அகலப்படுத்துதலின்போது ஏற்படும் குடிநீர் குழாய்கள் மற்றும் தடுக்கிதழ்கள் சேதம் போன்ற காரணங்களால் பயனாளிகளுக்கு வடிவமைக்கப்பட்ட அளவு குடிநீர் வழங்க இயலாத நிலை ஏற்படுகிறது. இந்நிலையை சீர் செய்து பயனாளிகளுக்கு வடிவமைக்கப்பட்ட அளவு குடிநீர் வழங்கும் நோக்கத்துடன் கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்களில் புனரமைப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. 2014-15 ஆம் ஆண்டில், மாநில அரசின் பங்களிப்பு நிதி மற்றும் தேசிய ஊரகக் குடிநீர்த் திட்ட நிதியுதவியுடன் `55.12 கோடி, ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு 746 புனரமைப்புப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

**பணிகளின் விவரம் கீழ்வருமாறு**



வ. எண்.	வகை	பணிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீட்டுத் தொகை ( ` கோடியில்)
1	நீராதாரங்களை மேம்படுத்துதல்	32	4.17
2	நீருந்து நிலையங்கள் அமைத்தல்	6	0.67
3	தரைமட்ட நீர்த்தேக்கத் தொட்டி அமைத்தல்	8	0.57
4	நீண்டகால பயன்பாட்டிலுள்ள மின் மோட்டார் மாற்றும் பணிகள்	138	5.57
5	தடுக்கிதழ்கள்	163	3.19
6	பழுதடைந்த நீர்த்தேக்கத் தொட்டிகளுக்குப் பதிலாக புதிய நீர்த்தேக்கத் தொட்டிகள் அமைத்தல்	6	0.35
7	சாலையை அகலப் படுத்தும்போது சேதமடைந்த குழாய்களை மாற்றியமைக்கும் பணிகள்	322	34.96
8	தனி மின்பகிர்மானப் பாதை / 4- வது மின்கம்பி அமைத்தல்	7	3.43
9	நீரழுத்தப் பாதுகாப்பு அமைப்பு	2	0.10
10	நீர்மானி அமைத்தல்	55	1.66
11	நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தில் புனரமைப்புப் பணிகள் மற்றும் நீருந்து நிலையங்களில் சுற்றுச் சுவர் அமைத்தல்	7	0.45
	<b>மொத்தம்</b>	<b>746</b>	<b>55.12</b>

## 6.9 சிறப்புத் திட்டங்கள்

அரசுப் பள்ளிகள், அங்கன்வாடி மையங்கள், அரசு விடுதிகள் மற்றும் ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்களுக்கு பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்குவதை இந்த அரசு முக்கிய குறிக்கோளாகக் கொண்டுள்ளது. 2014-15 ஆம் ஆண்டில் சிறப்புத் திட்டங்கள் மூலமாக கீழ்க்காணும் இடங்களில் குடிநீர் வழங்கும் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

- 578 அங்கன்வாடி மையங்கள்
- 287 ஊரக அரசு பள்ளிகள்
- 13 ஊரக ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள்
- 5 ஊரக அரசு விடுதிகள்

2015-16ஆம் ஆண்டில், கேட்புத்துறைகளின் தேவையின் அடிப்படையில் புதிய திட்டங்கள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட உள்ளன.

## 6.10 குடிநீரின் தரப் பரிசோதனை மற்றும் கண்காணிப்பு

பொதுமக்களுக்கு பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்குதலை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தில் மாநில அளவிலான ஒரு குடிநீர் பரிசோதனைக் கூடம், மாவட்ட அளவிலான 31 குடிநீர் பரிசோதனைக் கூடங்கள் மற்றும் உபகோட்ட அளவிலான 51

குடிநீர் பரிசோதனை கூடங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இதன் வாயிலாக ஊரக மற்றும் நகர்ப்புரப் பகுதிகளில் இரசாயனம் மற்றும் நுண்கிருமிகள் உள்ளிட்ட அடிப்படை தரக் காரணிகளுக்கான பரிசோதனைகள் மற்றும் குடிநீர் தரக் கண்காணிப்பு பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தின் மாநில அளவிலான குடிநீர் தரப்பரிசோதனைக் கூடம் ISO 9001 : 2008 தரச் சான்றிதழ் பெற்று மாநில அளவிலான வழிகாட்டி பரிசோதனைக் கூடமாக மத்திய அரசினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

2014-15 ஆம் நிதியாண்டில் 75,000 நீர் மாதிரிகள், மாநில மற்றும் மாவட்ட அளவிலான பரிசோதனைக் கூடங்களில் மாநில அரசின் நிதி உதவியுடன் தரப் பரிசோதனை செய்யப்பட்டுள்ளன. மேலும் தேசிய ஊரகக் குடிநீர் திட்ட நிதி உதவியுடன் 2.46 இலட்சம் நீர் மாதிரிகள் உபகோட்ட பரிசோதனை கூடங்களில் குடிநீர் தரப் பரிசோதனை செய்யப்பட்டுள்ளன. 12,524 நீர் பரிசோதனை பெட்டிகள் ஊராட்சிகளுக்கு வழங்கப்பட்டன. 15,000 கடைநிலை பணியாளர்களுக்கு, நீர் பரிசோதனை செய்வதற்கான பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.

2015-16 ஆம் நிதியாண்டில் 75,000 நீர் மாதிரிகள், மாநில மற்றும் மாவட்ட அளவிலான பரிசோதனைக் கூடங்களில், மாநில அரசின் நிதி உதவியுடன் தரப் பரிசோதனை செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் தேசிய ஊரகக் குடிநீர் திட்ட நிதி உதவியுடன் 2.46 இலட்சம் நீர் மாதிரிகள் உபகோட்ட பரிசோதனை கூடங்களில் தரப் பரிசோதனை செய்யப்பட உள்ளன. 12,524 நீர் பரிசோதனை பெட்டிகள் ஊராட்சிகளுக்கு வழங்கப்பட உள்ளன. 15,000 கடைநிலை பணியாளர்களுக்கு, நீர் பரிசோதனை செய்வதற்கான பயிற்சி அளிக்கப்பட உள்ளது.

### 6.11 குடிநீர் பாதுகாப்பு வாரம்

தமிழக அரசு, தமிழக மக்களுக்கு உடல் நலம் பேணுகின்ற வகையில் குடிநீரின் தரம் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் விதமாக ஒவ்வொரு ஆண்டும் குடிநீர் பாதுகாப்பு வாரம் நடத்த தீர்மானித்துள்ளது.

2014-15-ம் ஆண்டில் தேசிய ஊரகக் குடிநீர் மற்றும் சுகாதார விழிப்புணர்வு வாரம் (குடிநீர் பாதுகாப்பு வாரம் என அழைக்கப்படுவது) 16.03.2015 முதல் 22.03.2015 வரை நடத்தப்பட்டது. 31 மாவட்ட பேரணிகள், 385 ஒன்றிய பேரணிகள், 12,524 ஊராட்சி பேரணிகள் மூலம் நீரின் தரம்

பற்றிய விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்பட்டது. 13,524 விலையில்லா நீர்த்தர பரிசோதனைப் பெட்டிகள் ஊராட்சிகளுக்கு வழங்கப்பட்டன. 26,374 ஆசிரியர்களுக்கு நீர்த்தர பரிசோதனை செய்முறை பயிற்சி மற்றும் 26,374 விசைப்பம்பு இயக்குபவர்கள்/அங்கன்வாடி பணியாளர்களுக்கு நீர் மாதிரி சேகரிப்பு பயிற்சியும் அளிக்கப்பட்டது. சுமார் 5 இலட்சம் நீர்மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு பரிசோதிக்கப்பட்டன.

## 6.12 நகர்ப்புர குடிநீர்த் திட்டங்கள்

நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் மக்கட்தொகைக்கேற்ப, குடிநீர் வழங்கும் பொருட்டு நீராதாரம் தோற்றுவிக்கும் பணிகள், மேல்நிலை நீர்த்தேக்கத் தொட்டிகள் அமைத்தல், நீரேற்றுக் குழாய்கள் மற்றும் பகிர்மானக் குழாய்கள் நிறுவுதல் ஆகிய பணிகளை தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் மேற்கொண்டு வருகிறது. நகர்ப்புர குடிநீர் திட்டங்களின் பராமரிப்பு, அத்திட்டத்தில் பங்கு பெற்றுள்ள உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் எண்ணிக்கையின் அடிப்படையில் முடிவு செய்யப்படுகிறது.

### 6.12.1 செயலாக்கத்தில் உள்ள நகர்ப்புர குடிநீர் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள்

2014-15 ஆம் ஆண்டில், 18 நகராட்சிகள் மற்றும் 23 பேரூராட்சிகளில் உள்ள 16.14 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில், 41 நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் குடிநீர் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் `579.77 கோடி மதிப்பீட்டில் செயலாக்கத்தில் இருந்தன. அவற்றில், இதுவரை 4 நகராட்சிகள் மற்றும் 17 பேரூராட்சிகளில் உள்ள 4.89 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் `129.96 கோடி மதிப்பீட்டில் 21 குடிநீர் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள, 20 நகர்ப்புர குடிநீர் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள் 14 நகராட்சிகள் மற்றும் 6 பேரூராட்சிகளில் உள்ள 11.25 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் `449.81 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு, பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

மேலும் கொடைக்கானல் நகராட்சிக்கான குடிநீர் மேம்பாட்டுத் திட்டம் 36,501 மக்கள் பயன்பெறும் வகையில், `46.31 கோடி மதிப்பீட்டில் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு ஒப்பந்தப்புள்ளி நிலையில் உள்ளது.

**6.13 ஒகேனக்கல் குடிநீர் மற்றும் புளோரைடு பாதிப்பு**

## குறைப்பு திட்டம்

### 6.13.1 குடிநீர் வழங்கல்

ஒகேனக்கல் குடிநீர் மற்றும் புளோரைடு பாதிப்பு குறைப்பு திட்டத்தை வெற்றிகரமாக செயல்படுத்தியதால், புளோரைடால் பாதிக்கப்பட்ட தருமபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்களில் வாழும் மக்கள் பெரும் பயனடைந்துள்ளனர். இத்திட்டத்தினால் தருமபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்களிலுள்ள 3 நகராட்சிகள், 17 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 18 ஊராட்சி ஒன்றியங்களிலுள்ள 6,755 ஊரகக் குடியிருப்புகளிலுள்ள 33.87 இலட்சம் மக்கள் (2011 மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி) பயன்பெறுவர். இத்திட்டத்தின் மதிப்பீடு `1,928.80 கோடி ஆகும். கூடுதலாக, இத்திட்டத்தில் 961 புதிய ஊரகக் குடியிருப்புகள் சேர்க்கப்பட்ட நிலையில், பயன்பெறும் மொத்த ஊரகக் குடியிருப்புகள் 7,716 ஆகும்.

இத்திட்டம் 29.05.2013 அன்று மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் துவக்கி வைக்கப்பட்டது. தற்போது 3 நகராட்சிகள், 17 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 6675 ஊரகக் குடியிருப்புகளைச் சார்ந்த 32.00 இலட்சம் மக்களுக்கு குடிநீர் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின்

மூலம் நாள் ஒன்றுக்கு சராசரியாக சுமார் 120 மில்லியன் லிட்டர் குடிநீர் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. தனி - கௌமங்கலம் வனப்பகுதிகளில் உள்ள 184 குடியிருப்புகளுக்கு அக்டோபர் 2015-க்குள் குடிநீர் வழங்க பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. தேசிய நெடுஞ்சாலை விரிவாக்கத் திட்டப் பணிகள் நடைபெறுவதின் காரணமாக, தாமதமான பர்கூர் மற்றும் கிருஷ்ணகிரி ஒன்றியங்களைச் சார்ந்த 960 குடியிருப்புகளுக்கு அக்டோபர் 2015-க்குள் குடிநீர் வழங்கப்பட உள்ளது.

### 6.13.2 புளோரைடு பாதிப்பு குறைப்புத் திட்டம்

புளோரைடு பாதிப்பு குறைப்புத் திட்டம் மூன்று செயல் வழிகளில், அதாவது மருத்துவமனை, பள்ளிக்கூடங்கள் மற்றும் சமுதாய வழிமுறைகளில் மருத்துவத்துறை, கல்வித்துறை மற்றும் தருமபுரி, கிருஷ்ணகிரி மாவட்ட நிர்வாகங்களுடன் ஒருங்கிணைந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம், தர்மபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்ட மக்களின் பற்கள், எலும்புகள் மற்றும் எலும்பு சாரா திசுக்களில் ஏற்பட்டுள்ள புளோரோசில் நோயின் நிலையினைக் கண்டறிந்து, அதற்கேற்றவாறு மக்களிடையே விழிப்புணர்ச்சியை ஏற்படுத்தி, வாழ்க்கை முறை மாற்றங்கள், சத்தான உணவு உட்கொள்ளுதல்



மற்றும் மருத்துவ சிகிச்சை மூலம் புளோரோசிஸ் நோய் தாக்கத்தின் பாதிப்பினை மக்களிடையே குறைப்பதற்காக நடைமுறைபடுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இரு மாவட்டங்களில் உள்ள 840 அரசு மருத்துவர்களுக்கும் புளோரோசிஸ் நோயினை கண்டறிந்து சிகிச்சைகளை பரிந்துரைக்க பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. 3785 பள்ளி ஆசிரியர்களுக்கு பயிற்சி அளித்து 4,24,713 பள்ளி மாணவர்களிடையே உள்ள பல் புளோரோசிஸ் நோயின் நிலை குறித்து கணக்கெடுப்பு முடிக்கப்பட்டுள்ளது. 418 மருத்துவ செவிலியர்கள் மற்றும் 1887 தன்னார்வு தொண்டு நிறுவன உறுப்பினர்களைக் கொண்டு தருமபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்களைச் சார்ந்த 6,54,551 குடும்பங்களைச் சார்ந்த சுமார் 33 இலட்சம் மக்களிடையே 100 விழுக்காடு வீடுகளிலும் சுகாதார கணக்கெடுப்பு நடத்தப்பட்டு பல், எலும்பு மற்றும் எலும்பு சாரா புளோரோசிஸ் நோய் நிலையை கண்டறியும் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

பாதிக்கப்பட்ட குடும்பங்களுக்கு வழங்குவதற்காக 106 இலட்சம் நுண்ணூட்டச் சத்து மாத்திரைகள் `11.52 இலட்சத்திற்கு பெறப்பட்டு, பொது சுகாதார மையங்கள்

மூலம் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளது. தருமபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்களைச் சார்ந்த 4 அரசு மருத்துவமனைகளுக்கு சிறுநீர் மற்றும் இரத்த நிணநீர் பரிசோதனை செய்வதற்காக 6 மின்னணு அளக்கும் கருவிகள் (Ion Meters) மற்றும் வேதிப் பொருட்கள் `32.50 இலட்சத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

அரசு மருத்துவமனைகள் மற்றும் பொது சுகாதார மையங்களுக்கும் தேவையான மருத்துவ உபகரணங்கள் தமிழ்நாடு மருத்துவப் பணிகள் கழகம் மூலமாக `2.40 கோடி மதிப்பீட்டில், பல் மற்றும் எலும்பு புளோரோசிஸ் பாதிப்புகளுக்கு அறுவை சிகிச்சைக்குத் தேவையான 124 மருத்துவ உபகரணங்கள் அதாவது பல் மருத்துவ இருக்கைகள், முழு தானியங்கி பகுப்பாய்வு கருவிகள், டிஜிட்டல் X- கதிர் கருவிகள், மீயொலி (Ultrasonic) உபகரணங்கள் மற்றும் இதற்கு தேவையான அனைத்து உபகரணங்களும் வழங்க திட்டமிடப்பட்டு, தற்போது 14 பல் மருத்துவ இருக்கைகள் வாங்கப்பட்டு சம்பந்தப்பட்ட மருத்துவமனைகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள உபகரணங்கள் அக்டோபர் 2015-க்குள் வழங்கப்படும்.

தருமபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்களில் உள்ள 18 ஊராட்சி ஒன்றியங்களிலும், சுகாதார கணக்கெடுப்பில் கண்டறியப்பட்ட 1,76,253 பல் புளோரோஸில் மற்றும் 22,056 எலும்பு புளோரோசிசால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களிடையே சிகிச்சை அளிக்க தகுதியான நபர்களைப் பகுத்தறிய 36 மருத்துவ முகாம்கள் நடத்தி, தேவையானவர்களுக்கு மருத்துவ அறுவை சிகிச்சை அளிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதுகாறும் 8 முகாம்கள் நடத்தப்பட்டுள்ளன. இந்த சிறப்பு குழு தருமபுரி மாவட்டம் மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டங்களில் மருத்துவ முகாமில் தெரிவு செய்யப்பட்ட எலும்பு புளோரோசிசால் பாதிக்கப்பட்ட 45 நபர்களுக்கு அளிக்க வேண்டிய சிகிச்சையினை கண்டறிந்து பரிந்துரை செய்துள்ளது. இந்த பாதிக்கப்பட்ட நபர்களுக்கு சிகிச்சை அளிக்கத் தேவையான நிதியும் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள மருத்துவ முகாம்கள் அக்டோபர் 2015-க்குள் நடத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

சிறப்பு மருத்துவர்களைக் கொண்டு அமைக்கப்பட்ட குழு பல் புளோரோஸில் பாதிப்புகளுக்கு தகுந்த சிகிச்சை அளிக்க தேவையான சிறப்பு பயிற்சி அளிக்க ஐதராபாத்தில் உள்ள இந்திய மருத்துவ சங்கத்தினை தெரிவு செய்துள்ளது.

இங்கு கிருஷ்ணகிரி மற்றும் தர்மபுரி மாவட்டங்களில் உள்ள 30 பல் மருத்துவர்களுக்கு சிறப்பு பயிற்சிகள் ஜூலை 2015 முதல் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. இதுகாறும் 10 மருத்துவர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள 20 பல் மருத்துவர்களுக்கு சிறப்பு பயிற்சிகள் டிசம்பர் 2015க்குள் அளிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இரண்டு மாவட்டங்களிலும் பல் மற்றும் எலும்பு புளோரஸிஸால் பாதிக்கப்பட்ட நபர்களைக் கண்டறிய மருத்துவ முகாம்கள் நடத்தவும், பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு தேவையான மறு புனரமைப்பு நடவடிக்கைகள் மற்றும் மருத்துவ சிகிச்சைகளும் மார்ச் 2016க்குள் வழங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

#### **6.14 கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டம் – இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு**

அரசு ஆணை (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. 01.04.2014 அன்று தமிழ்நாடு

குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் 545 கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள் பராமரிக்கப்பட்டு வந்தன. உள்ளாட்சி அமைப்புகள் வசம் ஒப்படைக்கப்பட்ட 7 திட்டங்கள், பிற கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்களுடன் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட 8 திட்டங்கள் மற்றும் பணிகள் முடிக்கப்பட்டு பராமரிப்புக்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்ட 2 திட்டங்கள் ஆகியவற்றைக் கணக்கில் கொண்டு தற்போது, 532 கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள் பராமரிப்பில் உள்ளன. தற்போது, 7 மாநகராட்சிகளுக்கு 220 மில்லியன் லிட்டர், 52 நகராட்சிகளுக்கு 172 மில்லியன் லிட்டர், 281 பேரூராட்சிகளுக்கு 241 மில்லியன் லிட்டர், 32,920 ஊரகக் குடியிருப்புகளுக்கு 797 மில்லியன் லிட்டர் மற்றும் 532 தொழிற்சாலைகள் / நிறுவனங்களுக்கு 90 மில்லியன் லிட்டர் ஆக மொத்தம் நாளொன்றுக்கு 1520 மில்லியன் லிட்டர் குடிநீர் 532 கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள் மூலம் 3.42 கோடி மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் விநியோகிக்கப்பட்டு வருகின்றது.

2014-15 ஆம் ஆண்டில் இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பிற்காக `466.79 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது. குடிநீர் கட்டணங்களின் மூலமாக பெறப்பட்ட வருமானம் `220.38 கோடி ஆகும்.

## 6.15 குடிநீர்த் திட்டங்களுக்கான ஆய்வு மற்றும் விரிவான திட்ட அறிக்கைகள் தயாரித்தல்

### 6.15.1 கூட்டுக் குடிநீர்த் திட்டங்கள்

2014-15 ஆம் ஆண்டில், தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் `7563.29 கோடி மொத்த மதிப்பீட்டில் 82.07 இலட்சம் மக்கள் பயன் பெறும் வகையில் 42 குடிநீர்த் திட்டங்களுக்கு ஆய்வு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

மேற்கூறப்பெற்ற 42 குடிநீர் திட்டங்களில், 5 குடிநீர் திட்டங்கள் 2 நகராட்சிகள், 16 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 1,479 ஊரகக் குடியிருப்புகளிலுள்ள 12.08 இலட்சம் மக்கள் பயன் பெறும் வகையில், `905.01 கோடி மதிப்பீட்டில் தயாரிக்கப்பட்டு, அரசின் அனுமதி பெறப்பட்டு, ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் கோரப்படவுள்ளன. 15 குடிநீர் திட்டங்கள், 8 நகராட்சிகள், 18 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 2489 ஊரகக் குடியிருப்புகளிலுள்ள 18.63 இலட்சம் மக்கள் பயன் பெறும் வகையில், `1982.21 கோடி மதிப்பீட்டில் தயாரிக்கப்பட்டு, நிர்வாக ஒப்புதல் பெறுவதற்கான பல்வேறு நிலைகளில் உள்ளது. மீதமுள்ள 22 குடிநீர் திட்டங்கள் 2 மாநகராட்சிகள், 6 நகராட்சிகள், 19 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 5,500 ஊரகக் குடியிருப்புகளிலுள்ள

51.36 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இதன் உத்தேச மதிப்பீடு `4676.07 கோடி ஆகும்.

### 6.15.2 கடல்நீரை குடிநீராக்கும் நிலையங்கள்

இராமநாதபுரம் மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களில் நிலவும் நிலத்தடி நீரின் நிலையற்ற தன்மை மற்றும் குடிநீர் தரப் பிரச்சனை ஆகியவற்றை கருத்தில் கொண்டு அனைத்து காலங்களிலும் நிரந்தரமாக நாளொன்றுக்கு நபர் ஒருவருக்கு வழங்கப்படும் குடிநீர் அளவினை ஊரகப்பகுதிகளுக்கு 55 லிட்டர் வீதமும், நகரகப் பகுதிகளுக்கு 135 லிட்டர் வீதமும் உயர்த்தி வழங்கும் நோக்கில் கடல்நீரை குடிநீராக்கும் நிலையங்கள் அமைக்கும் திட்டம் அறிவிக்கப்பட்டது.

இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் 3.20 இலட்சம் மக்களும், தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் 8.05 இலட்சம் மக்களும் பயன்பெறும் வகையில், இராமநாதபுரம் மாவட்டத்திலுள்ள குதிரைமொழியிலும், தூத்துக்குடி மாவட்டத்திலுள்ள ஆலந்தலையிலும் ஒவ்வொன்றும் நாளொன்றுக்கு 60 மில்லியன் லிட்டர் திறனுடைய கடல்நீரை நன்னீராக்கும்

நிலையங்கள் அமைக்க `1355 கோடியில் அரசின் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

### **6.15.3. சென்னை பெங்களூருக்கிடையே தொழிற்சாலைகளின் தேவைக்கென பிரத்யேக நீராதார குழாய் அமைப்புத் திட்டம்**

தொழிற்சாலைகளின் நீர்த்தேவையினை கருத்தில் கொண்டு, சென்னை பெங்களூர் வழித்தடத்தில், புதிய தொழிற்சாலைகள் அமைவதை ஊக்குவிக்கும் வகையில், தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் விரிவான ஆய்வு மேற்கொண்டது. சென்னை மற்றும் ஓசூருக்கு இடையே, 10881 தொழிற்சாலைகள் கண்டறியப்பட்டு 46 தொகுப்புகளாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்தொழிற்சாலைத் தொகுப்புகளுக்கு போதுமான நீர் வழங்கும் திட்டத்திற்கான முன்சாத்தியக்கூறு அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

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

### **6.16 பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள்**



தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்களை தோர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாவட்ட தலைநகரங்கள் மற்றும் பிற நகரங்களில் செயல்படுத்தி வருகின்றது.

தமிழ்நாடு அரசின் வழிகாட்டுதலுக்கிணங்க, தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் அனைத்து நகரங்களிலும் பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் அமைக்கும் நோக்கில் 3 மாநகராட்சிகள் 117 நகராட்சிகள் மற்றும் 516 பேரூராட்சிகள் ஆகிய உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கென 636 விரிவான திட்ட மதிப்பீடுகள் `20,820 கோடி மதிப்பீட்டில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

**6.16.1 மாநகராட்சிகளுக்கான புதிய பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள்**

2014-15 ஆம் ஆண்டில் 2 மாநகராட்சிகளுக்கான பாதாள சாக்கடை திட்டங்கள் `972.32 கோடியில், 6.77 இலட்சம் மக்கள் பயன் பெறும் வகையில் விரிவான திட்ட மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டு தற்போது நிதி ஆதாரம் பெற நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

வ. எண்	நகரின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு	மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	தற்போதைய நிலை
--------	--------------	-----------------	---------------------------	---------------

		( கோடியில்)		
1.	தூத்துக்குடி மாநகராட்சி (புதிதாக சேர்க்கப்பட்ட பகுதிகள்)	284.92	1.47	நிதி ஆதாரம் பெறப்படவுள்ளது.
2.	கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சி			
	அ. விடுபட்ட பகுதிகள்	216.40	2.15	
	ஆ. குறிச்சி மற்றும் குனியமுத்தூர் இணைப்புப் பகுதிகள்	471.00	3.15	
	<b>மொத்தம்</b>	<b>972.32</b>	<b>6.77</b>	

கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சியின் இதர 9 இணைப்புப் பகுதிகளுக்கு, 2.98 இலட்சம் மக்கள் பயன் பெறும் வகையில், பாதாள சாக்கடை திட்டம் அமைப்பதற்கான விரிவான திட்ட மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது. இதன் உத்தேச மதிப்பீடு `700.00 கோடி ஆகும்.

**6.17 தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தால் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்களின் தற்போதைய நிலை**

- 2014-15-ல், திருவாரூர் மற்றும் விழுப்புரம் நகராட்சிகளுக்கான பாதாள சாக்கடைத் திட்டப் பணிகள் `102.43 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் 1.72

**இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.**

- **2015-16-ல் தேனி-அல்லிநகரம் நகராட்சி மற்றும் மாமல்லபுரம், திருச்செந்தூர் மற்றும் ஓரத்தநாடு ஆகிய பேரூராட்சிகளுக்கு பாதாள சாக்கடைத் திட்டப் பணிகள் `83.54 கோடி மதிப்பீட்டில் 1.37 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன.**
- **2015-16-ல் கடலூர் நகராட்சி பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் `65.14 கோடி மதிப்பீட்டில் 1.59 இலட்சம் மக்கள் பயன் பெறும் வகையில் சோதனை ஓட்டத்தில் உள்ளது.**
- **26 பாதாள சாக்கடைத் திட்டப் பணிகள் ` 1455.70 கோடி மதிப்பீட்டில் 19.18 இலட்சம் மக்கள் பயன்பெறும் வகையில் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.**

## **6.18 நிலநீர் பிரிவின் செயல்பாடுகள்**

தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தின் மூலம் மேற்கொள்ளப்படும் பல்வேறு குடிநீர்த் திட்டங்களுக்கான நீராதாரம் தோற்றுவிக்கும் பணிகள் விஞ்ஞான அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. தொலையுணர்வு நுட்பம் மற்றும் புவிமியல் தகவல் முறைமை ஆகிய நவீன தொழில்

நுட்பங்கள், நீராதாரம் தோற்றுவிக்கும் பணியிலும், நீர் செறிவூட்டுக் கட்டமைப்புகள் நிறுவும் பணிகளிலும், நீராதாரங்களின் நீடித்த நிலைத் தன்மை திட்டத்தின் கீழ் வாரியத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தின் மூலம் தமிழகத்தின் அனைத்து பகுதிகளிலும் அமையப் பெற்றுள்ள நிலத்தடி நீர் வளங்களை குறிக்கும் வரைபடங்களை தயாரிக்கும் பணிகள் மத்திய அரசின் நிதியாதாரத்துடன் மேற்கொள்ளப்பட்டு மாவட்டங்களின் வரைபடங்கள் தயாரிக்கும் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. மேலும் இவ்வரைபடங்களில் நீரின் தன்மை குறித்த விவரங்களை ஒருங்கிணைக்கும் பணி தற்போது மேற்கொள்ளப்பட்டு, இப்பணிகள் அனைத்தும், 2015 அக்டோபர் மாதத்திற்குள் முடிக்கப்படும்.

2014-15 ஆம் ஆண்டில், திருநெல்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களின் பகுதிகளை உள்ளடக்கிய தாமிரபரணி ஆற்று வடிநிலப் பகுதியில், குடிநீர் ஆதாரங்களின் நிலைப்புத் தன்மையை உறுதி செய்யும் வகையில், தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம், மத்திய அரசின் உதவியுடன் ஒரு ஆய்வுத் திட்டத்தை

மேற்கொண்டுள்ளது. இத்திட்டம் `2.75 கோடி செலவில் மூன்றாண்டுகளில் நிறைவேற்றப்படும்.

மேலும் 2014-15 ஆம் ஆண்டில், பயனற்ற கற்குவாரிகளை குடிநீர் ஆதாரங்களாகவும் மற்றும் மழைநீர் சேகரிக்கும் அமைப்பாகவும் பயன்படுத்தும் வகையில் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் `48.20 இலட்சங்களில் ஒரு ஆய்வினை, தமிழ்நாடு அரசு நிதியுதவியுடன் மேற்கொண்டுள்ளது. இந்த ஆய்வு 18 மாதங்களில் முடிக்கப்படும்.

### 6.19 மேலாண்மை தகவல் அமைப்பு

தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் அனைத்து திட்டங்களின் தகவல் விவரங்களை சேகரிக்க மேலாண்மை தகவல் அமைப்பின் மூலமாக ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட மின் ஆளுமை இணையம் மூலம், வாரியத்தின் அனைத்து அலுவலகங்களில் மேற்கொள்ளப்படும் திட்ட மேலாண்மை, நிதி கணக்கீடு, மனித வள மேலாண்மை மற்றும் அனைத்து குடிநீர்த் திட்டங்கள், பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள், பராமரிப்பிலுள்ள குடிநீர்த் திட்டங்கள், மழைநீர் சேகரிப்பு, நீர்

செறிவூட்டும் தடுப்பணைகள் ஆகிய பணிகளின் முன்னேற்ற 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.

தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியத்தில் மின்னணு ஒப்பந்தப்புள்ளி (e-Tender) கோரல் முறை அனைத்து அலுவலகங்களிலும் பயன்பாட்டிற்கு கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது. வாரியத்தில் குடிநீர்த் திட்டங்கள் மிகச் சிறப்பான முறையில் திட்டமிட்டு வடிவமைக்க ஏதுவாக வடிவமைப்பு மென்பொருளை (CAD Software) பயன்படுத்தி குடிநீர் பகிர்மானக் கட்டமைப்பு மற்றும் கழிவுநீர் குழாய் இணைப்புகளின் கட்டமைப்புகள் பகுப்பாய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு செயல்படுத்தப்படுகிறது.

TWADNEST எனப்படும் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட மின் ஆளுமை இணையம் வாரியத்தின் தேவைக்கேற்ப அவ்வப்பொழுது திருத்தி அமைக்கப்படுகிறது. மேலும் அதன் உபயோகத்திற்கேற்ப உள்ள வன்பொருட்கள் சிறந்த

முறையில் பராமரிக்கப்பட்டும், திறன் உயர்த்தப்பட்டும் வருகிறது.

வாரியத்தால் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் குடிநீர்த் திட்ட செயலாக்கத்தின் பணி முன்னேற்றத்தினை உடனுக்குடன் ஆய்வு செய்யும் பொருட்டு சென்னை தலைமை அலுவலகம், கோவை, மதுரை, தஞ்சாவூர், தர்மபுரி மற்றும் வேலூரில் உள்ள தலைமைப் பொறியாளர் அலுவலகங்கள் மற்றும் திருச்சி, கடலூர், சேலம், திருநெல்வேலியில் உள்ள நான்கு மேற்பார்வைப் பொறியாளர் அலுவலகங்கள் காணொலி காட்சி மூலம் இணைக்கப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் ஒருங்கிணைத்து சிறப்பாக கண்காணித்து செயல்படுத்தி வருகின்றது.

வாரியத்தில் நடைபெற்று வரும் குடிநீர்த் திட்டங்களின் பணி முன்னேற்றத்தினை, களப் பணியிடத்திலிருந்து உடனுக்குடன் தெரிவிக்கும் பொருட்டு (Android-Mobile) கைத்தொலைபேசி பயன்பாட்டு இணையம் உருவாக்கப்பட்டு, செயலாக்கத்திற்கு கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது. தளவாடப் பொருள்களின் தரக் கட்டுப்பாட்டை உறுதிப்படுத்த இணையதள சேவையின் மூலமாக செயல்படும் உடன் நிகழ்வு

(Online) இணையம் மண்டல பரிசோதனை கூடங்களுடன் இணைக்கப்பட்டு செயலாக்கத்திற்கு கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது.

## 7. தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியம் (Tamil Nadu Urban Development Fund)

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியம் (TNUDF) தமிழக அரசு மற்றும் தனியார் பங்களிப்பில் 1996 ஆம் ஆண்டு ஒரு பொறுப்பாட்சியாக, ICICI வங்கி, HDFC மற்றும் IL&FS ஆகிய தனியார் நிறுவனங்களின் பங்களிப்புடன் தோற்றுவிக்கப்பட்டது.

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



நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு சொத்துக்களை உருவாக்குதல் மற்றும் புதுமையான திட்டங்களை உருவாக்குதல், தற்சார்பற்ற மதிப்பீடுகள் மற்றும் நீடித்த நிதி உதவி வழங்குதல் ஆகியவற்றின் மூலம் இம்மாநிலத்தின் நகர்ப்புர மக்களின் வாழ்க்கை தர மேம்பாட்டிற்கு பங்களிப்பது தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியத்தின் குறிக்கோளாகும்.

### 7.1 தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியத்தின் நோக்கங்கள் வருமாறு

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

நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் செயல்படுத்தப்படும் அடிப்படை வசதி திட்டங்களான சாலைகள், பாலங்கள், மழை நீர் வடிகால்கள், கழிவுநீர் அகற்றுதல் மற்றும் சுகாதாரத் திட்டங்கள், குடிநீர் வழங்கல், திடக்கழிவு மேலாண்மை ஆகியவற்றுக்கு நிதி உதவி அளிப்பதோடு மட்டுமல்லாமல், வணிக நோக்குடைய திட்டங்களான பேருந்து நிலையங்கள்,

வணிக வளாகங்கள் போன்றவற்றுக்கும் தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியம் நிதி உதவி அளிக்கிறது. இந்த நிதியமானது, தமிழ்நாடு நகர்ப்புர கட்டமைப்பு பொறுப்பாட்சி நிறுவனத்தின் (TNUITCL) மூலம் நிர்வகிக்கப்படுகிறது மற்றும் தமிழ்நாடு நகர்ப்புர கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனத்தின் (TNUIFSL) மூலம் இயக்கப்படுகிறது. இந்த நிறுவனத்தின் மொத்த மூலதனம் தமிழக அரசின் பங்குத் தொகையான `142.91 கோடியையும் சேர்த்து `199.60 கோடியாகும். மீதமுள்ள `56.69 கோடியை ICICI வங்கி, HDFC மற்றும் IL&FS ஆகிய மூன்று நிறுவனங்கள் பங்களிப்பு செய்துள்ளன.

## 7.2 வெளி ஆதார கடனுடனான திட்டங்கள்

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியமானது, ஜெர்மானிய நிதி நிறுவனத்தின் நிதியுதவியுடன் நீடித்த நகர்ப்புர கட்டமைப்பு நிதியுதவி – தமிழ்நாடு (SMIF-TN) திட்டம் நிலை I, நிலை II – பகுதி 1 & நிலை II பகுதி- 2 மற்றும் ஜப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு நிறுவனம் நிதியுதவியுடன் தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு திட்டம் (TNUIP) மற்றும் உலக வங்கியின் நிதி உதவியுடன் தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர வளர்ச்சி திட்டம் (TNSUDP)

ஆகிய ஐந்து வெளி ஆதாரக்கடன்களை நிர்வகித்து வருகிறது. மேற்சொன்ன வெளி நிதி ஆதாரங்களின் மொத்த அளவு `6131.25 கோடியாகும் (அட்டவணை 1). இதில், `3759.67 கோடி பல்வேறு திட்டங்களுக்காக உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

### அட்டவணை 1- வெளி ஆதாரக் கடன் அளவு

( `கோடியில்)

வ. எண்	உட்கூறுகள்	TNSU DP	SMIF-TN			TNUIP	மொத்தம்
			நிலை I	நிலை II பகுதி 1	நிலை II பகுதி 2		
1	நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான கடன்	1225.92	271.20	289.08	407.15	180.50	2373.85
2	நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான மூலதன மானியம்	1225.92	150.80	289.08	407.15	102.73	2175.68
3	மாதிரி நகரங்களுக்கான மானியம்	389.48	0	0	0	0	389.48
4	தொழில்நுட்ப உதவி மானியம்	344.80	13.00	0.00	22.39	27.40	407.59
5	கடன் பத்திரம் & மற்றவை	644.88	65.00	0.00	40.70	34.07	784.65
	<b>மொத்தம்</b>	<b>3831.00</b>	<b>500.00</b>	<b>578.16</b>	<b>877.39</b>	<b>344.70</b>	<b>6131.25</b>



**a) KfW (ஜெர்மானிய நாட்டு நிதி நிறுவனம்) நிதியுதவி திட்டங்கள்**

**i. நீடித்த நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பிற்கான நிதியுதவி - தமிழ்நாடு திட்டம் (SMIF-TN) Sustainable Municipal Infrastructure Financing - Tamil Nadu**

குடிநீர், கழிவுநீர் அகற்றல் மற்றும் பிற நகர்ப்புர அடிப்படை உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை உருவாக்கி நகர்ப்புர மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன், நீடித்த நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பிற்கான நிதியுதவி தமிழ்நாடு (SMIF-TN) திட்டம், ஜெர்மானிய நாட்டு நிதி நிறுவனமான KfW நிதியுதவியுடன் தொடங்கப்பட்டது. திட்டங்களை நிறைவேற்ற தேவைப்படும் காலத்தினை கருத்திற்கொண்டு நீடித்த நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பிற்கான நிதியுதவி தமிழ்நாடு (SMIF-TN) திட்டம் 2014ம் ஆண்டு டிசம்பர் 31 வரை நீட்டிக்கப்பட்டது.

இத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீடு `500 கோடி (77 மில்லியன் யூரோ). இதில் வளர்ச்சித் திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதற்கு நிதியுதவியாக `422 கோடி (65 மில்லியன் யூரோ) கடன் மற்றும் மூலதன மானியமாக நகர்ப்புர

உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு வழங்கப்படும். `13 கோடி (2 மில்லியன் யூரோ) நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் தொழில்நுட்பத் திறன் மேம்பாட்டிற்கு மானியமாக வழங்கப்படும். `65 கோடி (10 மில்லியன் யூரோ) மூலதனச் சந்தையிலிருந்து நிதி திரட்டுவதற்காக குடிநீர் மற்றும் சுகாதார கூட்டு நிதியத்திற்கு கடனாக வழங்கப்படும். இதில் 75.61 மில்லியன் யூரோ (நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு திட்டங்களுக்கு - 65 மில்லியன் யூரோ, தொழில்நுட்ப உதவிக்கு - 1.36 மில்லியன் யூரோ மற்றும் மூலதனச் சந்தையிலிருந்து நிதி திரட்டுவதற்காக - 9.25 மில்லியன் யூரோ) செலவிடப்பட்டுள்ளது. தொழில்நுட்ப உதவி மற்றும் மூலதனச் சந்தையிலிருந்து நிதி திரட்டுதல் ஆகியவற்றில் மீதமுள்ள நிதியை பயன் படுத்துவதற்காக, நீடித்த நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பிற்கான நிதியுதவி தமிழ்நாடு (SMIF-TN) திட்டம் 31.12.2015 வரை நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.

**ii. நீடித்த நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பிற்கான நிதியுதவி - தமிழ்நாடு நிலை II பாகம் - 1 (SMIF-TN II-1) திட்டம்**

ஜெர்மானிய நாட்டு நிதி நிறுவனமான KfW நிதியுதவியுடன் நீடித்த நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பிற்கான

நிதியுதவி தமிழ்நாடு நிலை II பாகம் -1 (SMIF-TN II-1) திட்டம் 2012ல் சுற்றுப்புறச் சூழ்நிலையை மேம்படுத்தி இயற்கை வளங்களைப் பாதுகாத்து நகர்ப்புற மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் தொடங்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் செயல்பாட்டு கால அளவு டிசம்பர் 2012-ல் இருந்து ஜூன் 2018 வரை ஆகும்.

இத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீடு `578.16 கோடி (80 மில்லியன் யூரோ). இது நகர்ப்புற அடிப்படை வசதி திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதற்கு நிதியுதவியாக நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு கடன் மற்றும் மூலதன மானியமாக வழங்கப்படும்.

**iii. நீடித்த நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பிற்கான நிதியுதவி - தமிழ்நாடு நிலை II பாகம்-2 (SMIF-TN II-2) திட்டம்**

ஜெர்மானிய நாட்டு நிதி நிறுவனமான KfW நிதியுதவியுடன் நீடித்த நகர்ப்புற உட்கட்டமைப்பிற்கான நிதியுதவி தமிழ்நாடு நிலை II பாகம் -2 (SMIF-TN II-2) திட்டம் 2014ல் சுற்றுப்புறச் சூழ்நிலையை மேம்படுத்தி இயற்கை வளங்களைப் பாதுகாத்து நகர்ப்புற மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன்

தொடங்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் செயல்பாட்டு கால அளவு ஜூன் 2014-ல் இருந்து டிசம்பர் 2019 வரை ஆகும். இத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீடு `877.39 கோடி (107.75 மில்லியன் யூரோ). இதில் வளர்ச்சித் திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதற்கு நிதியுதவியாக `814.30 கோடி (100 மில்லியன் யூரோ) கடன் மற்றும் மூலதன மானியமாக நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு வழங்கப்படும். நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் தொழில்நுட்பத் திறன் மேம்பாட்டிற்கு மானியமாக `22.39 கோடி (2.75 மில்லியன் யூரோ) வழங்கப்படும். மூலதனச் சந்தையிலிருந்து நிதி திரட்டுவதற்காக குடிநீர் மற்றும் சுகாதார கூட்டு நிதியத்திற்கு `40.70 கோடி (5 மில்லியன் யூரோ) கடனாக வழங்கப்படும்.

27 திட்டப் பணிகளுக்காக `1204.32 கோடி SMIF - TN, SMIF-TN II-1 திட்டம் மற்றும் SMIF-TN II-2 திட்டத்திங்களின் கீழ் வழங்க ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

**b) தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு திட்டம்  
(Tamil Nadu Urban Infrastructure Project)**



நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்கல் வசதிகளை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு திட்டம் (TNUIP) ஜப்பான் பன்னாட்டு கூட்டுறவு முகமை (JICA) நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியம் மூலம் நீண்டகால நிதி உதவியளித்தல் ஆகும்.

இத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீடு `345 கோடி (9824 மில்லியன் ஜப்பானிய யென் ) ஆகும். இதில் JICA நிதியுதவி `300.04 கோடி (8551 மில்லியன் ஜப்பானிய யென்). திட்ட செலவீனம் மற்றும் பண்பரிமாற்ற வீதத்தில் உள்ள வேறுபாடுகளை கருத்திற்கொண்டு, `473.21 கோடியினை, 10 குடிநீர் திட்டங்களுக்கு வழங்க ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது

**c) உலக வங்கியின் நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர வளர்ச்சி திட்டம் (TNSUDP) Tamil Nadu Sustainable Urban Development Project**

உலக வங்கியின் நிதியுதவியுடன், 19.10.2005 ல் தொடங்கப்பட்ட, தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் III,

31.03.2014 யுடன் நிறைவடைந்தது. தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் III-ன் மொத்த மதிப்பீடு `1996.40 கோடி (434 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்). இதில் உலக வங்கியின் நிதியுதவி `1380 கோடி (300 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்). உலக வங்கியின் நிதியுதவியான 300 மில்லியன் அமெரிக்க டாலரில், 290.87 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

நகர்ப்புர அடிப்படை உட்கட்டமைப்பு வசதி திட்டங்களை நிறைவேற்ற தேவைப்படும் நிதியை கருத்திற்கொண்டு 2554 கோடி உலக வங்கியின் நிதியுதவியுடன் (400 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்) `3831 கோடி (600 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்) மதிப்பீட்டில், தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டத்தை (TNSUDP) செயல்படுத்த, 31.03.2015-ல் உலக வங்கி ஒப்புதல் வழங்கியது. இதற்கான கடன் பத்திரங்கள் 03.06.2015-ல் கையெழுத்தானது. இத்திட்டத்திற்கான கால அளவு ஜூன் 2015 முதல் மார்ச் 2022 ஆகும்.

மத்திய அரசின் வழி முறைகளின்படி, திட்ட மதிப்பில் 30% அளவுக்கு துணை திட்டங்களை, பேச்சு வார்த்தைக்கு முன்னதாக அடையாளம் காணுமாறு உலகவங்கி

அறிவுறுத்தியது. அதன்படி அரசு `2212.89 கோடி திட்ட மதிப்பிலான 13 துணை திட்டங்களுக்கு (`1906.53 கோடி அளவில் 9 புதிய திட்டங்களும் மற்றும் 4 திட்டப் பணிகளுக்கு `306.36 கோடி அளவில் TNUDP-III-ல் தொடங்கப்பட்ட திட்டங்களும்), தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் நிர்வாக அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

### **3. குடிநீர் மற்றும் சுகாதார கூட்டு நிதியம் (WSPF) Water and Sanitation Pooled Fund**

2002-ல் தொடங்கப்பட்ட குடிநீர் மற்றும் சுகாதார கூட்டு நிதியம் (WSPF), அரசுக்குச் சொந்தமான ஒரு அறக்கட்டளையாகும். சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களில் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் சுகாதார மேம்பாட்டிற்குத் தேவையான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை ஏற்படுத்துவதற்கும் மற்றும் மூலதனச் சந்தையில் நிதி திரட்டி இலாப நோக்கமற்று, இந்த அறக்கட்டளை செயல்பட்டு வருகிறது. இந்த நிதியத்தின் நோக்கங்கள் பின்வருமாறு : -

- உட்கட்டமைப்பு திட்டங்களுக்கு நிதி உதவியளித்தல்
- கூட்டு நிதி அமைப்பின் கீழ் மூலதனச் சந்தையிலிருந்து நிதி திரட்டுதல்

- நேரடி, பொது மற்றும் தனியார் துறை கூட்டு முதலீட்டின் மூலம் குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் துறைகளில் தனியார் பங்களிப்பை ஊக்குவித்தல்
- நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மூலதனச் சந்தையிலிருந்து நேரடியாக நிதி திரட்ட உதவுதல்
- குடிநீர், சுகாதாரம் மற்றும் பிற உட்கட்டமைப்புத் திட்டங்களுக்கு மத்திய / மாநில அரசின் நேரடி முகவராக செயல்படுதல்.

குடிநீர் மற்றும் சுகாதார கூட்டு நிதியம், பத்திர வெளியீட்டின் மூலமாக `222.30 கோடி மூலதனச் சந்தையிலிருந்து நிதி திரட்டியுள்ளது.

**அட்டவணை-2 – கடன் பத்திரங்கள்வெளியீட்டின் மூலமாக திரட்டப்பட்ட தொகை**

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

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

	அமைப்புகளின் தேவைகளை ஒருங்கிணைத்து தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பிற்கான நிதியுதவி திட்டத்திற்கு வரி விதிக்கத்தக்க கடன் பத்திரங்கள் (இரண்டாம் பகுதி) வெளியீடு மூலமாக திரட்டப்பட்ட தொகை	51.00
	<b>மொத்தம்</b>	222.30

மேலும் நிதி ஆண்டு 2015-16-ல், ஜெர்மானிய நாட்டு நிதி நிறுவனமான KfW நிதியுதவி அளிக்கும், நீடித்த நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பிற்கான நிதியுதவி தமிழ்நாடு நிலை II பாகம்-2 (SMIF-TN II-2) திட்டத்தின் கீழ் `80 கோடி நிதி திரட்ட உத்தேசித்துள்ளது.

#### **4. சென்னை பெரு நகர வளர்ச்சி திட்டம் (Chennai Megacity Development Mission)**

சென்னை பெரு நகர வளர்ச்சி திட்டத்தை (CMCDM) அரசு தொடங்கி, தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனத்தை (TNUIFSL) மைய முகவராக அரசு நியமித்துள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் சென்னை மற்றும் அதன் புறநகர் பகுதிகளில் பல்வேறு உட்கட்டமைப்பு மற்றும் அடிப்படை வசதிகளான சாலைகள், மழைநீர் வடிகால், தெருவிளக்குகள், குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் துப்புரவு திட்டங்களை செயல்படுத்த சென்னை மாநகராட்சிக்கும்,

சென்னை பெருநகர குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்று வாரியத்திற்கும் நிதியுதவி வழங்கப்படும். இதற்கான நிதி, ஒவ்வொரு ஆண்டும், அரசின் வரவு-செலவு திட்ட ஒதுக்கீட்டின் வாயிலாக வழங்கப்படும்.

இதுவரை `2643.19 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டிலான 5849 திட்டங்களுக்கு ஒப்பளிக்கப்பட்டு, மானியதொகையாக அரசு `2000.00 கோடியை நிதியாண்டு 2011-12 முதல் 2015 - 2016 வரை ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது. இதில் `1500 கோடி அரசிடமிருந்து பெறப்பட்டு, அவற்றில் `1418.60 கோடி சென்னை மாநகராட்சி, சென்னை பெருநகர குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்று வாரியத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது (அட்டவணை-3)

**அட்டவணை-3: சென்னை பெரு நகர வளர்ச்சி திட்டத்திற்கு ஒப்பளிக்கப்பட்ட நிதி**

(`கோடியில்)

வ. எண்	முகமை பெயர்	திட்டங்களின் எண்ணிக்கை / சாலைகள் / தளவாடங்கள்	திட்ட மதிப்பீடு	ஒப்பளிக்கப்பட்ட மானியம்	வழங்கப்பட்ட மானியம்
1	சென்னை மாநகராட்சி	5654	1487.99	1274.57	872.08

2	சென்னை பெருநகர குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்று வாரியம்	44	1155.20	1092.63	546.52
	<b>மொத்தம்</b>	<b>5698</b>	<b>2643.19</b>	<b>2367.20</b>	<b>141 8.60</b>

**5. தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு நிதி  
சேவைகள் நிறுவனம்  
(Tamil Nadu Urban Infrastructure Financial  
Services Limited)**

தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனம் (TNUIFSL) 1956-ஆம் ஆண்டு இந்திய நிறுவனங்கள் சட்டத்தின்கீழ், ஒரு பொது வரையறை நிறுவனமாக `2 கோடி அனுமதிக்கப்பட்ட பங்குத் தொகையைக் கொண்டு 1996ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது. இதில் செலுத்தப்பட்ட பங்குத் தொகையான `1 கோடியில், தமிழக அரசின் பங்கு `49 லட்சம் ஆகும். இதன் மற்ற பங்குதாரர்கள், ICICI வங்கி, HDFC மற்றும் IL & FS ஆகிய நிறுவனங்கள் ஆகும்.

இந்நிறுவனம், தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதியம், குடிநீர் மற்றும் சுகாதார கூட்டு நிதியம், மானிய நிதியங்கள்



ஆகிய அரசு அறக்கட்டளைகளை நிர்வகித்து வருகிறது. மேலும், திட்ட மேம்பாடு, திட்ட மதிப்பீடு, திட்ட வடிவமைப்பு, மூலதன திரட்டு மற்றும் நிதி மேலாண்மை ஆகிய பல பணிகளையும் இந்நிறுவனம் மேற்கொண்டு வருகிறது.

நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு வளர்ச்சிக்கான, ஆரம்பம் முதல் திட்டச் செயலாக்கம் வரையிலான அனைத்திற்குமான முழு தீர்வையும் தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சி நிதி சேவை நிறுவனம் நிதியம் அளித்து வருகிறது. இந்நிறுவனம் தொடங்கப்பட்டது முதல் இன்று வரை ஆதாயம் ஈட்டி வருவதோடு ஆதாயப் பங்குத் தொகையையும் தொடர்ந்து வழங்கி வருகிறது.

## 8. சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளை

சென்னை பெரு நகரத்திற்குட்பட்ட நீர்நிலைகள் மற்றும் நீர்வழிப்பாதைகள் வரலாற்று காலம் முதல் கலாச்சார மற்றும் இயற்கையின் சிறப்பம்சமாக கருதப்படுகிறது. கடந்த சில ஆண்டுகளாக நகர்ப்புற வளர்ச்சியின் விளைவால் நீர் ஆதாரங்களின் சுற்றுச்சூழல் வெகுவாக பாதிப்படைந்து வருவதுடன், நீர் நிலைகளுக்கான பாரம்பரிய தொடர்பு, மனிதர்களின் செயலால் பாதிப்படைந்துள்ளது. தமிழ்நாடு அரசு நீர் நிலைகளுக்குள்ளான இத்தொடர்பினை சீரமைத்திட உறுதி கொண்டு, அனைத்து சார் துறைகளுடன் ஒருங்கிணைந்து செயலாற்றும் பணியை சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளை மூலம் மேற்கொண்டு வருகிறது. அரசு, 2014-15 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதிநிலை அறிக்கையில், நீர்நிலைகள் மற்றும் நீர்வழிப்பாதைகளை பாதுக்காக்க எடுக்கப்பட்ட முடிவுகளை முனைப்புடன் செயலாற்ற கூவம், அடையாறு, கொசஸ்தலையாறு, பங்கிங்காம் கால்வாய், பிற சிறு கால்வாய்கள் மற்றும் சென்னை பெரு நகரத்திற்குட்பட்ட நீர்நிலைகளின் சுற்றுச்சூழலை மேம்படுத்துவதாக அறிவித்துள்ளது.

அரசு, சென்னை பெருநகர்ப்பகுதிக்கு உட்பட்ட ஆறுகள் மற்றும் நீர்நிலைகளின் நிலையை கண்டறிந்து, சீரமைப்பு பணிகளை மேற்கொள்ள, தேவையான திட்டங்களை தயாரித்தல், ஒருங்கிணைத்தல், நிதி ஆதாரங்களை கண்டறிதல் மற்றும் சீரமைப்பு நடவடிக்கைகளை கண்காணித்தல் போன்ற பணிகளை மேற்கொள்ள சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளையை அறிவுறுத்தியுள்ளது. ஆறுகள் மற்றும் நீர்நிலைகள் சீரமைப்பது என்பது ஒருங்கிணைந்த செயலாகும், என்பதால் அனைத்து சார் துறைகளையும் சீரமைப்பு பணிகளில் ஈடுபட அரசு பணித்துள்ளது. மேற்கண்ட இலக்கினை அடைய, சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளை பல ஆயத்த பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.

**அடையாறு கழிமுகப் பகுதியின் சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்புத் திட்டம் – முதற்கட்டப் பணி**

தமிழ்நாடு அரசு ஈர்ப்புலங்களை பாதுகாக்கும் திட்டத்தின் கீழ் முன்னோடி முயற்சியாக, 358 ஏக்கர் பரப்பினைக் கொண்ட அடையாறு நதியின் முகத்துவாரம் மற்றும் உப்பங்கழியின் சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்பு திட்டத்தை உருவாக்கியுள்ளது. இதன் முதற்கட்டமாக, 58 ஏக்கர்

நிலப்பரப்பில் உள்ள அடையாறு உப்பங்கழியினை சீரமைத்துள்ளது.

இச்சுற்றுச்சூழல் பூங்கா, சுற்றுச்சூழல் கல்வி மற்றும் ஆராய்ச்சி மையமாக செயல்பட்டு வருகின்றது. சுற்றுச்சூழல் கல்வியினை சமுதாயத்திற்கு, குறிப்பாக பள்ளி மாணவர்களுக்கு அளிப்பதற்காக, சுற்றுச்சூழல் கல்வி நிகழ்ச்சிகள் தொடர்ந்து நடத்தப்பட்டு வருகின்றன. 2015ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 10ஆம் தேதி வரை 737 பள்ளிகளைச் சேர்ந்த 50,064 மாணவர்கள் மற்றும் 3,190 ஆசிரியர்கள், இப்பூங்காவில் நடத்தப்பட்டு வரும் சுற்றுச்சூழல் கல்வி நிகழ்ச்சியில் பங்கு பெற்று பயனடைந்ததுடன், சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்பு பற்றிய கருத்துருவின் பயனை உணர்ந்துள்ளனர். மேலும், தமிழ்நாடு நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு நிதி சேவைகள் நிறுவனத்தின் (TNUIFSL) சமூகப் பொறுப்பு நிதியைப் (CSR) பெற்று, அடையாறு பூங்காவில் சுற்றுச்சூழல் கல்வி பணிகள் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன. எதிர்வரும் காலங்களில், பொதுத்துறை நிறுவனங்களை அணுகி சமூகப் பொறுப்பு நிதியைப் பெற்று, அடையாறு சுற்றுச்சூழல் பூங்காவில் நடத்தப்படும் சுற்றுச்சூழல் கல்வி பணிகளுக்கு பயன்படுத்திக்கொள்ள முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

சுற்றுச்சூழல் பற்றிய விழிப்புணர்வு மற்றும் உயிரின பாதுகாப்பு குறித்து, அரசு மேற்கொள்ளும் முயற்சிகளை பொதுமக்கள் உணர்ந்திடும் வகையில் 11.07.2014 அன்று முதல் ஒவ்வொரு செவ்வாய் மற்றும் வியாழன் கிழமைகளில் ஆர்வமுள்ள பொதுமக்கள் இணையதள மூலம் முன்பதிவு செய்து அடையாறு சுற்றுச்சூழல் பூங்காவை பார்வையிட அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளனர். ஜூலை 2014 முதல் 2015 செப்டம்பர் 10 ஆம் தேதி வரை 1142 பொதுமக்கள், அடையாறு சுற்றுச்சூழல் பூங்காவை பார்வையிட்டு சென்றுள்ளனர்.

மேலும், இச்சீரமைப்பினால் ஏற்பட்டுள்ள முன்னேற்றங்களை மதிப்பீடு செய்வதற்காக சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பல்லுயிர்களைக் குறித்த கண்காணிப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. நீரின் தன்மை மற்றும் தரம் மத்திய மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் கையேட்டில் குறிப்பிட்டுள்ளபடி, அடையாறு சுற்றுச்சூழல் பூங்காவின் நீரின் தன்மை 'வகுப்பு D' பிரிவில் உள்ளது. இத்தன்மையினால் தண்ணீரில் மீன்கள் மற்றும் பிற உயிரினங்கள் வாழ்வதற்கான சூழலை கொண்டுள்ளதால் அடையாறு பூங்காவின் சீரமைப்பு நிலையை மேம்படுத்தும் வகையில் நீரின் தன்மை அமைந்துள்ளது உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

**அடையாறு பூங்காவில் காணப்படும் பல்லுயிரிகள்**

பல்லுயிரிகள்	2007-2008	2009-2010	2011-2012	2013-2014	2014-2015
மெல்லுடலிகள்	-	-	-	6	6
நண்டுகள்	-	-	4	9	9
தும்பிகள்	-	-	12	15	17
பட்டாம்பூச்சிகள்	-	-	51	55	56
மீன்கள்	14	27	27	10	10
இருவாழ்விகள்	7	10	10	10	10
ஊர்வன	19	19	19	19	19
பறவைகள்	88	90	98	100	97
பாலூட்டிகள்	13	13	13	15	15
<b>மொத்தம்</b>	<b>141</b>	<b>159</b>	<b>234</b>	<b>239</b>	<b>239</b>

**அடையாறு முகத்துவாரச் சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்புத் திட்டம் (300 ஏக்கர்) இரண்டாம் கட்டப் பணி**

சீரமைப்புத் திட்டத்தின் தொடர்ச்சியாக, அரசு அடையாறு முகத்துவாரச் சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்புத் திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டப்பணிகளை `24.93 கோடி செலவில் மேற்கொள்ள, நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை, அரசாணை (நிலை) எண்.106 நாள் 01.03.2013-ன் படி, அனுமதி வழங்கியுள்ளது. இச்சீரமைப்பு திட்டத்தின் கீழ், குப்பைகள் மற்றும் கட்டடக்கழிவுகளை அகற்றுதல், உப்பங்கழியில் மிதக்கின்ற மக்காத பொருட்கள் மற்றும் சகதிகளை அகற்றுதல், உயிர் பொறியியல்

தொழில்நுட்பங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு அடையாறு உப்பங்கழியின் கரைகளை திடப்படுத்தி அடையாறு உப்பங்கழி மற்றும் கழிமுகப் பகுதியின் பல்லுயிர் பெருக்கத்தினை ஏற்படுத்துதல் போன்ற முக்கிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்திட, மத்திய அரசின் வனம் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் அமைச்சகத்தின் அனுமதி பெறப்பட்டுள்ளது (கடித எண்: 11 – 71/2013 –1 எ-3 நாள். 12.03.2014). சீரமைப்பின் தொடக்கப் பணியாக, அடையாறு உப்பங்கழியின் நீர் பரப்பினை அதிகரித்து, ஓதங்களின் தொடர்பை இணைக்கும் வகையில் நெகிழி மற்றும் கட்டடக்கழிவுகளை அகற்றி, உப்பங்கழியில் மிதக்கின்ற மக்காத பொருட்கள் மற்றும் சகதிகள் அப்புறப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மேலும், முட்புதர்களை அகற்றி, அடையாறு உப்பங்கழியின் கரைகளை திடப்படுத்திட சோழ மண்டல கடற்கரைத் தாவரங்கள் மற்றும் சதுப்புநில தாவரங்கள் நடும் பணி துவங்கப்பட்டுள்ளது. இச்சீரமைப்பு பணிகள் 2016 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாத இறுதிக்குள் நிறைவு பெறும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

## ஒருங்கிணைந்த கூவம் நதி சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்பு திட்டம்

சென்னை ஆவடி அருகேயுள்ள பருத்திப்பட்டு அணையிலிருந்து முகத்துவாரம் வரையிலான (32 கி.மீ) கூவம் நதி பகுதிகளை சீரமைக்க ஒருங்கிணைந்த கூவம் நதி சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்புத் திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் முக்கிய கூறுகளாக, கழிவுநீர் கூவம் நதியில் கலப்பதை தடுக்க மாற்று ஏற்பாடுகளை செய்தல், திடக்கழிவு மேலாண்மை, நதியின் வெள்ளநீர் கொள்ளளவை மேம்படுத்தி பராமரித்தல், கூவம் நதிக் கரையில் வாழும் மக்களுக்கான மறுவாழ்வு மற்றும் மறுகுடியமர்வுக்கான திட்டமிடல், பல்லுயிர் பெருக்கத்தை மீட்டு சுற்றுச்சூழலை மேம்படுத்தி நகர்ப்புரங்களில் நதியின் கரையோரங்களில் வளர்ச்சி பணிகளை மேற்கொள்ளுதல் ஆகும்.

ஒருங்கிணைந்த கூவம் நதி சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்புத் திட்டப் பணிகள் மூன்று கட்டங்களாக செயல்படுத்தப்படவுள்ளது. குறுகிய கால திட்டம் 2014-15 லிருந்து 2016-17 வரை மூன்று ஆண்டுகள் நடைபெறும். இத்திட்டம் அதிக எண்ணிக்கையிலான துணைத் திட்டங்களை கொண்டுள்ளது. குறுகிய கால



திட்டப்பணிகளை மேற்கொள்ளவிருக்கும் சார் துறைகள் அனைத்தையும் ஒருங்கிணைத்து சுமார் `1646.52 கோடி மதிப்பிலான 60 துணைத்திட்டங்களை முன்மொழிந்துள்ளன. குறுகிய கால திட்டப்பணிகளுக்காக `604.77 கோடிக்கான நிர்வாக அனுமதி அரசாணை எண்.9, நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை, நாள் 13.1.2015 மூலம் பெறப்பட்டுள்ளது. இதற்கான துணைத்திட்டங்கள் பொதுப்பணித் துறை, சென்னை மாநகராட்சி, நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகம், ஊரக வளர்ச்சி இயக்குநரகம், சென்னைப் பெருநகர குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்று வாரியம், தமிழ்நாடு குடிசை மாற்று வாரியம் ஆகிய துறைகளின் மூலம் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.

**அடையாறு நதியின் தொடக்கம் முதல் முகத்துவாரம் வரையிலான மூன்றாம் கட்டப் பணியின் பெருந்திட்டம்**

நகரமயமாதல் மற்றும் நகர்ப்புர பகுதிகளின் சுற்றுச்சூழல் நவீனமயமாக்கலின் விளைவாக அடையாறு நதி மாசுப்பட்டு சீர்கெட்டுள்ளது. ஆகவே, அடையாறு நதியின் தொடக்கம் (ஆதனூர் ஏரி) முதல் முகத்துவாரம் வரை சீரமைக்க வரைவு இறுதி திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் முக்கிய கூறுகளாக, கழிவுநீர்

மேம்பாடு, திடக்கழிவு மேலாண்மை, நதியின் வெள்ளநீர் கொள்ளளவை மேம்படுத்தி பராமரித்தல், நகர்ப்புரத்தில் நதியின் கரையோரங்களில் வளர்ச்சி பணிகளை மேற்கொள்ளுதல். மறுகுடியமர்வு மற்றும் மறுவாழ்வு பணிகளை மேற்கொள்ளுதல் ஆகும். அடையாறு நதியின் தொடக்கம் முதல் முகத்துவாரம் வரையிலான இறுதி திட்ட அறிக்கை 2015 செப்டம்பர் மாத இறுதிக்குள் நிறைவு பெறும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

**சென்னை பெருநகர பகுதிக்குட்பட்ட நீர்வழிகள் மற்றும் நீர்நிலைகளின் சீரமைப்பிற்கான பெருந்திட்டம்**

சென்னை பெருநகர பகுதிக்குட்பட்ட மாசுடைந்த ஏரிகள், குளங்கள், நதிகள் மற்றும் நீர்வழிகளை சீரமைக்கும் நோக்குடன் அரசு, சென்னை பெருநகர பகுதிக்குட்பட்ட 1189 கி.மீ நீளம் கொண்ட நீர்வழிகள் மற்றும் நீர்நிலைகளுக்கான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்க சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளையை அறிவுறுத்தியுள்ளது.

இதன்படி, 280 நீர்நிலைகள் சென்னை பெருநகர பகுதியில் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இதற்கான இறுதி அறிக்கை வரும் 2015 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்திற்குள் நிறைவு பெறும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

**நீர்நிலைகளின் சீரமைப்பு மற்றும் பாதுகாப்பிற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை**

அரசு, சென்னை பெருநகரப் பகுதிக்குட்பட்ட கீழ்க்காணும் நீர்நிலைகளை சீரமைப்பதற்கான முயற்சியை மேற்கொண்டுள்ளது. இதற்கான திட்ட அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

அரசுத்துறை/ நிறுவனம்	நீர்நிலைகளின் பெயர்	நிலை
பொதுப்பணித் துறை	மாதவரம், அம்பத்தூர், கொரட்டுர் ஏரி	சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் புதுப்பிக்கக்கூடிய ஆற்றல் நிதி பெறப்பட்டு பணிகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
சென்னை மாநகராட்சி	நாராயணபுரம் ஏரி	விரிவான திட்ட அறிக்கை சென்னை மாநகராட்சி மற்றும் பல்லாவரம் நகராட்சியிடம் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் உலக வங்கி நிதியின் (TNSUDP) கீழ் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.
பல்லாவரம் நகராட்சி	ஜமீன் பல்லாவரம் பெரிய ஏரி, கீழ்க்கட்டளை ஏரி	விரிவான திட்ட அறிக்கை செப்டம்பர் 2015 க்குள் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
சென்னை பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியம்	பருத்திப்பட்டு ஏரி, ஆவடி	
சென்னை மாநகராட்சி	காடம்பாக்கம் ஊராட்சி ஏரி, நெசவாளர் நகர்	

	ஏரி	
சென்னை பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியம்	கொளத்தூர் ஏரி, வேளச்சேரி ஏரி	ஆலோசகரால் இடைக்கால அறிக்கை வழங்கப் பட்டுள்ளது.இறுதி அறிக்கை டிசம்பர் 2015 க்குள் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
சென்னை பெருநகர் வளர்ச்சிக் குழுமம்	நன்மங்கலம் ஏரி, கோவிலம்பாக்கம் ஏரி	

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

மாநிலத்திலுள்ள நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் வளர்ந்துவரும் உட்கட்டமைப்பு தேவைகளை பூர்த்தி செய்வதற்காக தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனம் 1990ஆம் ஆண்டு கம்பெனிகள் சட்டத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்டது. மாநில அரசு, டுபிட்கோவை கீழ்க்காணும் திட்டங்களுக்கு முகவரமைப்பாக நியமித்துள்ளது.

1. ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்புத் திட்டம் - நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மற்றும் ஆளுகைக்கான திட்டம் (Jawaharlal Nehru National Urban Renewal Mission - Urban Infrastructure and Governance)
2. சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம் (Urban Infrastructure Development Scheme for Small and Medium Towns)
3. துணை நகரங்களில் நகர்ப்புர அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் (Urban Infrastructure Development Scheme for Satellite Towns)
4. பெருநகர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி (Metropolitan Infrastructure Development Fund)

## 5. ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் (Integrated Urban Development Mission)

கேளிக்கை வரி ஈடு செய்யும் நிதி, கல்வி நிதி (நகராட்சி மற்றும் மாநகராட்சிப் பள்ளி மாணவ, மாணவியருக்கான கல்வி உதவித் தொகை), உட்கட்டமைப்பு இடைவெளியை நிரப்பும் நிதி, இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளியை நிரப்பும் நிதி ஆகியவற்றிற்கும் தமிழக அரசு டுபிட்கோவை நிதி மேலாளராக நியமித்துள்ளது.

## ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்புத் திட்டம் (JnNURM)

இந்திய அரசு, 03.12.2005-ல் கீழ்க்காணும் 3 துணைத் திட்டங்களை உள்ளடக்கி ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்புத் திட்டத்தைத் துவக்கியது.

1. அ. நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மற்றும் ஆளுகைக்கான திட்டம் (UIG)  
ஆ. நகர்ப்புர ஏழைகளுக்கான அடிப்படை வசதி சேவைகளுக்கான திட்டம் (BSUP)
2. சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம் (UIDSSMT)
3. ஒருங்கிணைந்த வீட்டு வசதி மற்றும் குடிசைப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் (IHSDP)

## 1. நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மற்றும் ஆளுகைக்கான திட்டம் (UIG)

இந்தியா முழுவதும் நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மற்றும் ஆளுகைக்கான திட்டத்தின் கீழ் 67 நகரங்கள், 2005-06 ஆம் ஆண்டு முதல் 2013-2014 ஆம் ஆண்டு வரையிலான 9 ஆண்டு காலத்திற்கு உட்கட்டமைப்பினை மேம்படுத்த அடையாளம் காணப்பட்டது. 3 திட்ட செயலாக்க மாநகரங்கள் சென்னை, மதுரை, கோயம்புத்தூர் மற்றும் அதனைச் சுற்றியுள்ள நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகள் இத்திட்டத்தின் கீழ் தமிழகத்தில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டன.

இந்த திட்டத்தின் கீழ் மத்திய அரசு `5250.15 கோடிகளிலான 48 திட்டங்களுக்கு ஒப்பளித்துள்ளது.

(` கோடியில்)

மாநகரங்களின் பெயர்கள்	ஒப்பளிக்கப் பட்ட திட்டங்கள்	திட்ட மதிப்பீடு	மத்திய அரசின் பங்கு	மாநில அரசின் பங்கு	நகர்ப்புர உள்ளாட்சி / தன்னாட்சி அமைப்புகளின் பங்கு
சென்னை	35	3585.43	1294.40	533.42	1757.61
மதுரை	8	838.52	419.26	167.70	251.56
கோயம்புத்தூர்	5	826.20	413.10	165.24	247.86
மொத்தம்	48	5250.15	2126.76	866.36	2257.03

ஒப்பளிக்கப்பட்ட 48 திட்டங்களில், 27 திட்டங்கள் நிறைவுற்றன. மீதமுள்ள 21 திட்டங்கள் செயலாக்கத்தில் உள்ளன.

### **இடைப்பட்ட காலத் திட்டங்கள் (Transition Phase)**

மத்திய அரசு, ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்புத் திட்டத்தின் காலத்திற்கும், புதிய திட்டங்களை எடுத்துக் கொள்ளும் காலத்திற்கும் இடையேயான காலத்தில் நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மற்றும் ஆளுகைக்கான துணைத்திட்டத்தின் கீழ் 17 திட்டங்களுக்கு `867.83 கோடிகள் ஒப்பளித்துள்ளது.

ஒப்பளிக்கப்பட்ட 17 திட்டங்களில் 14 திட்டங்கள் செயலாக்கத்தில் உள்ளன. மற்றும் 3 திட்டங்கள் ஒப்பந்தப்புள்ளி நிலையில் உள்ளன.

### **2. சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டம் (UIDSSMT)**

நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மற்றும் ஆளுகைக்கான திட்டத்தின் கீழ் வரும் 67 நகரங்கள் தவிர மற்ற அனைத்து நகரங்களின் உட்கட்டமைப்பினை மேம்படுத்துவதே



இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இத்திட்டத்திற்கான காலம் 2005-06 முதல் 2013-14 வரை ஆகும்.

இத்திட்டத்தின் கீழ் 122 திட்டங்களுக்கு `882.73 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. ஒப்பளிக்கப்பட்ட 122 திட்டங்களில், 106 திட்டங்கள் நிறைவுற்றன. 16 திட்டங்கள் செயலாக்கத்திலுள்ளன.

### **இடைப்பட்ட காலத் திட்டங்கள் (Transition Phase)**

மத்திய அரசு, ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்புத் திட்டத்தின் காலத்திற்கும், புதிய திட்டங்களை எடுத்துக் கொள்ளும் காலத்திற்கும் இடையேயான காலத்தில் 13 திட்டங்களுக்கு `507.41 கோடி சிறிய மற்றும் நடுத்தர நகரங்களுக்கான நகர்ப்புர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் ஒப்பளித்துள்ளது.

ஒப்பளிக்கப்பட்ட 13 திட்டங்களில் 9 திட்டங்கள் செயலாக்கத்தில் உள்ளன. 3 திட்டங்கள் ஒப்பந்தப்புள்ளி நிலையில் உள்ளன. ஒரு திட்டம், கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைப்பதற்கான நிலத்தை தேர்வு செய்யும் நிலையில் உள்ளது.

### 3. துணை நகரங்களில் நகர்ப்புர அடிப்படை வசதி மேம்பாடு (UIDSST)

மத்திய அரசு, 2009-ஆம் ஆண்டு பெரிய மாநகரங்களின் அருகேயுள்ள துணை நகரங்களில் நகர்ப்புர அடிப்படை வசதி உருவாக்குவதற்கான ஒரு திட்டமாக “துணை நகரங்களில் நகர்ப்புர அடிப்படை வசதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை” துவக்கியது. தமிழ்நாட்டில், ஸ்ரீபெரும்புதூர் பேரூராட்சி இத்திட்டத்தின் கீழ் ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

(`கோடியில்)

வ. எண்.	திட்டத்தின்பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு
1.	குடிநீர் வழங்கல்	40.71
2.	பாதாளச் சாக்கடை	56.22
3.	திடக்கழிவு மேலாண்மை	4.43
	<b>மொத்தம்</b>	<b>101.36</b>

மூன்று திட்டங்களும் செயலாக்கத்தில் உள்ளன.

#### 4. பெருநகர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்ட நிதி (MIDF)

பெருநகர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டமானது, மத்திய அரசினால் நிறுத்தப்பட்ட பெருநகரத் திட்டத்திலிருந்து பெறப்படும் சுழற்சி நிதியின் மூலம் (சென்னை மாநகர் மற்றும் அதனைச் சுற்றியுள்ள உள்ளாட்சி அமைப்பு பகுதிகளில்) நீடித்து நிலைக்கத்தக்க உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை உருவாக்கும் திட்டமாகும். டுபிட்கோ, பெருநகரத் திட்டத்தின் மூலம் `1775.07 கோடி சுழற்சி நிதியை உருவாக்கியுள்ளது. இது பெருநகர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுத் திட்டத்திற்கான மூலதன நிதியாகும்.

இத்திட்டத்தின் கீழ் 33 திட்டங்கள் `1063.43

கோடிகளுக்கு ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது. ஒப்பளிக்கப்பட்ட திட்டங்களில், 17 திட்டங்கள் நிறைவுற்றுள்ளன. எஞ்சியுள்ள திட்டங்கள் பணி முன்னேற்ற நிலையில் உள்ளன.

#### 5. டுபிட்கோ உட்கட்டமைப்பு வசதி நிதித் திட்டம்

டுபிட்கோ, நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகள் மற்றும் அரசு நிறுவனங்களில் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்த நிதியளிக்கும் பொருட்டு உட்கட்டமைப்பு நிதித் திட்டம்

ஒன்றினை உருவாக்கியது. இத்திட்டத்திற்கான நிதி ஆதாரம், டுபிட்கோ நிறுவனத்தின் பங்கு மூலதனம், சேமநிதி, உபரிநிதி மற்றும் வங்கிகளில் இருந்து பெறப்படும் கடன் ஆகியவையாகும்.

இத்திட்டத்தின் கீழ், 2015-16 ஆம் ஆண்டில் `4.00 கோடியில் 2 திட்டங்கள் ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளன.

## **6. ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம் (IUDM)**

நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் உட்கட்டமைப்பினை செம்மையாக்கும் தேவையைக் கருத்தில் கொண்டு மாநில அரசு “ஒருங்கிணைந்த நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம்” என்னும் முன்னோடித் திட்டத்தை 2011-ஆம் ஆண்டு துவக்கியது.

### **ஒப்பளிக்கப்பட்ட திட்டங்கள்**

2011-12 -ஆம் ஆண்டு முதல் 2015-16 ஆம் ஆண்டு வரை, நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் உட்கட்டமைப்பின் தேவைக்காக `10773.22 கோடிகளுக்கான திட்டங்கள் (முழு நிதி/ பகுதி நிதி) ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளன. இதன் விவரங்கள் பின்வருமாறு :-

(` கோடியில்)

திட்டப் பணிகள்	மொத்த திட்டங்கள்	திட்ட மதிப்பீடு	உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பங்கு	IUDM மானியம்
குடிநீர் வழங்கல்	1061	3900.83	2558.47	1342.36
பாதாளச் சாக்கடை	66	4589.96	3587.92	1002.04
சாலைகள்	3713	923.13	82.51	840.62
மழைநீர் வடிகால்	2078	366.42	63.24	303.18
திடக்கழிவு மேலாண்மை	1091	231.30	4.93	226.37
தெரு விளக்குகள்	2963	551.80	315.87	235.93
திறந்தவெளி மலம் கழித்தலை ஒழிக்கும் திட்டம்	2066	160.10	105.65	54.45
மற்றவைகள்	407	49.68	6.44	43.24
<b>மொத்தம்</b>	<b>13445</b>	<b>10773.22</b>	<b>6725.03</b>	<b>4048.19</b>

## 7. அரசு திட்டப் பணிகளுக்கான நிதி மேலாண்மை

மாநிலத்தில் உள்ள நகர்ப்புர உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் உட்கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்தும் பொருட்டு, தமிழக அரசு, கேளிக்கை வரி ஈடு செய்யும் நிதி, கல்வி நிதி (நகராட்சி மற்றும் மாநகராட்சிப் பள்ளி மாணவ, மாணவியருக்கான கல்வி உதவித் தொகை), உட்கட்டமைப்பு

இடைவெளியை நிரப்பும் நிதி, இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளியை நிரப்பும் நிதி போன்ற திட்டங்களை ஏற்படுத்தியது.

தமிழக அரசு, இத்திட்டங்களுக்கு டுபிட்கோ நிறுவனத்தை நிதி மேலாளராக நியமித்துள்ளது. 2015-16 ஆம் ஆண்டில் மேற்கண்ட திட்டங்களுக்கு கீழ்க்கண்டவாறு நிதி விடுவிக்கப்பட்டுள்ளது.

(` கோடியில்)

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	2015-16 ஆம் ஆண்டு விடுவிக்கப்பட்ட தொகை
1.	உட்கட்டமைப்பு இடைவெளியை நிரப்பும் நிதி (IGFF)	159.67
2.	இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு இடைவெளியை நிரப்பும் நிதி (OMGFF)	82.30

## 8. சீர்மிகு நகரங்கள் (Smart Cities)

சீர்மிகு நகரங்கள் என்னும் திட்டத்தை மத்திய அரசு 25.06.2015 அன்று துவக்கியது. உலகத்தரம் வாய்ந்த நகரங்களை மக்களுடைய எண்ணங்களுக்கு ஏற்றவாறு

அனைத்து வசதிகளுடன் நிர்மாணிப்பது இத்திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும்.

இத்திட்டத்தின்படி மக்களுக்குத் தேவையான அடிப்படை உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை உருவாக்குவதோடு மட்டுமல்லாமல் அதில் நவீன தொழில்நுட்ப வசதிகளையும் ஏற்படுத்துவதாகும்.

இந்தியாவில் மொத்தம் 100 சீர்மிகு நகரங்களை ஐந்து ஆண்டுகளுக்குள் உருவாக்க மத்திய அரசு முடிவு செய்துள்ளது. 2015-16ம் நிதியாண்டில் இந்தியா முழுவதும் இத்திட்டத்தினை 20 நகரங்களில் அமல்படுத்தவும், அடுத்து வரும் இரண்டு ஆண்டுகளில் ஆண்டு ஒன்றுக்கு 40 நகரங்களை இத்திட்டத்தின் கீழ் இணைக்கவும் மத்திய அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.

மத்திய அரசின் திட்டப்படி, தமிழகத்தில் 12 சீர்மிகு நகரங்கள் தெரிவு செய்யப்படவுள்ளது.

தமிழக அரசினால் 12 மாநகராட்சிகள் சீர்மிகு நகரங்கள் திட்டத்திற்காக மாநில அளவிலான போட்டியில் தேர்வு செய்யப்பட்டு மத்திய அரசிற்கு அனுப்பப்பட்டது.

இரண்டாம் கட்ட போட்டியில் மத்திய அரசு 20 நகரங்களில் முதலாவது ஆண்டு நகரங்களுக்கான சவால்கள் போட்டி **(City Challenge Competition)** என்னும் முறையில் தேர்வு செய்யும். தமிழகத்தில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 12 மாநகராட்சிகளும் “சீர்மிகு நகரத்திற்கான திட்டம்” தயாரித்து நாட்டில் உள்ள 100 நகரங்களுடன் போட்டியிட வேண்டும்.

மத்திய அரசு, மூன்று மாதங்களுக்குள் “சீர்மிகு நகரத்திற்கான திட்டம்” கலந்தறிதற்குரியவர் உதவியுடன் தயாரிக்க மாநில அரசுகளை அறிவுறுத்தியுள்ளது.

தமிழகத்தில் உள்ள 12 மாநகராட்சிகள் “சீர்மிகு நகரத்திற்கான திட்டம்” தயாரிக்கும் பணியை துவக்கியுள்ளன.

## 9. அட்டல் நகர்ப்புர புத்துணர்வு மற்றும் நகர்ப்புர மாற்றங்களுக்கான திட்டம் (AMRUT)

புத்துணர்வு மற்றும் நகர்ப்புர மாற்றங்களுக்கான அட்டல் திட்டத்தை மத்திய அரசு 25.06.2015 அன்று துவக்கியது. தமிழ்நாட்டில் ஒரு இலட்சத்திற்கு மேல் மக்கள் தொகையுள்ள



பின்வரும் 32 நகரங்களில் இத்திட்டம் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ள தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன:-

வ. எண்	உள்ளாட்சியின் பெயர்	வ. எண்	உள்ளாட்சியின் பெயர்
1.	சென்னை மாநகராட்சி	17.	தாம்பரம்
2.	கோயம்புத்தூர் மாநகராட்சி	18.	கடலூர்
3.	மதுரை மாநகராட்சி	19.	ஆலந்தூர்
4.	திருச்சி மாநகராட்சி	20.	காஞ்சிபுரம்
5.	சேலம் மாநகராட்சி	21.	ஈரோடு மாநகராட்சி
6.	திருநெல்வேலி மாநகராட்சி	22.	திருவண்ணாமலை
7.	அம்பத்தூர்	23.	கும்பகோணம்
8.	திருப்பூர் மாநகராட்சி	24.	இராஜபாளையம்
9.	ஆவடி	25.	குறிச்சி
10.	திருவொற்றியூர்	26.	மாதவரம்
11.	தூத்துக்குடி மாநகராட்சி	27.	புதுக்கோட்டை
12.	நாகர்கோயில்	28.	ஓசூர்
13.	தஞ்சாவூர் மாநகராட்சி	29.	ஆம்பூர்
14.	பல்லவபுரம்	30.	காரைக்குடி
15.	திண்டுக்கல் மாநகராட்சி	31.	நாகப்பட்டினம்
16.	வேலூர் மாநகராட்சி	32.	வேளாங்கண்ணி

இத்திட்டம் கீழ்க்காண்பவைகளுக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கிறது

1. குடிநீர் வசதி
2. கழிவு நீர் வசதி மற்றும் கழிவு நீர் கசடு அகற்றும் மேலாண்மை
3. மழை நீர் வடிகால் வசதி

4. நடந்து செல்வதற்கான வசதிகளை ஏற்படுத்துதல், பொதுமக்களுக்கான எந்திரமற்ற போக்குவரத்துக்கள் அமைத்தல், வாகனங்களை நிறுத்தும் வசதி அமைத்தல் மற்றும்
5. சிறுவர்களுக்கான பூங்காக்கள், பொழுதுபோக்கு பகுதிகள் உருவாக்குதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்.

வழிகாட்டு நெறிமுறைகளின்படி ஒவ்வொரு நகரமும் அதன் சேவை நிலையினை முழு அளவில் மேம்படுத்துவதற்கான திட்டம் (Service Level Improvement plan) தயார் செய்யும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

## 10. புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகம்

நாட்டிலேயே முதன் முறையாக திருப்பூரில், பொது மக்கள் மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களின் பங்களிப்பின் மூலம் திருப்பூர் நகராட்சி, அதன் சுற்றுப்புற பகுதிகள் மற்றும் தொழிற்சாலைகளுக்கு, நீர் மற்றும் பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்களை செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டது. தமிழ்நாடு அரசு, முன்னாள் திருப்பூர் நகராட்சி (தற்போது மாநகராட்சி) மற்றும் சிறப்பு நோக்கு நிறுவனமாகத் துவக்கப்பட்ட புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகம் ஆகியவற்றுடன் சலுகை ஒப்பந்தம் ஒன்றினை செய்து கொண்டுள்ளது. முக்கியமாக திருப்பூர் மற்றும் அதனைச் சுற்றியுள்ள தொழிற்சாலைகளின்

நீர் தேவையை நிறைவு செய்யும் திட்டமான 185 எம்.எல்.டி நீர் திட்டத்தை அமலாக்குவது இந்த ஒப்பந்தத்தின் முக்கிய அம்சமாகும். இத்திட்டத்திற்கான அடிக்கல் 20.06.2002 அன்று மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் நாட்டப்பட்டு, திட்டப் பணிகள் முடிவடைந்து, பிப்ரவரி 2006ல் இத்திட்டம், பயன்பாட்டிற்கு கொண்டுவரப்பட்டது.

இத்திட்டத்திற்கான செலவு தொகை `1023 கோடியாகும். 15 நிறுவனங்கள் மூலம் பெறப்பட்ட சமயங்கு தொகை `322.70 கோடியாகும் மற்றும் 19 நிதி நிறுவனங்கள் கடனாக அளித்த தொகை `700.30 கோடியாகும்.

திருப்பூர் மாநகராட்சியின் குடிநீர் தேவை, இத்திட்டத்தின் மூலம் பூர்த்தி செய்யப்பட்டு வருகிறது (சுமார் 38.2 MLD). மேலும், 8 ஊராட்சிகள் மற்றும் 5 வழியேர ஒன்றியங்களுக்குட்பட்ட சுமார் 600 கிராமப்புற குடியிருப்புகள் இத்திட்டத்தின் மூலம் பயனடைந்து வருகின்றன (சுமார் 17 MLD). இத்திட்டத்தின் மூலம் திருப்பூர் மாநகராட்சியின் பெரும்பாலான பகுதிகளில் பாதாள கழிவுநீர் அகற்றும் வசதியும் நிறைவேற்றப்பட்டு, செயல்பட்டு வருகிறது. 14627 கழிவுநீர் இணைப்புகள் மூலம் பெறப்படும் சுமார் 6

MLD கழிவுநீர் தற்போது சுத்திகரிக்கப்படுகிறது. மேலும், திருப்பூர் மாநகராட்சியில் உள்ள நகர்ப்புற ஏழை மக்களுக்கு குறைந்த செலவில் கழிப்பறை வசதிகள் (31 சுகாதார வளாகங்கள்) செய்து கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

சென்னை உயர்நீதிமன்ற ஆணை நாள் 31.01.2011ன்படி, பல்வேறு சாய தொழிற்சாலைகள் மூடப்பட்டதாலும், தண்ணீரை மறு உபயோகம் செய்வதற்கான பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு வசதிகள் கொண்டுவரப்பட்டதாலும், திருப்பூர் மாவட்டத்தில் தொழிற்சாலைகளுக்கு தேவையான தண்ணீரின் அளவு பிப்ரவரி 2011 முதல் வெகுவாக குறைந்துவிட்டது. இருப்பினும், புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகம் திருப்பூர் மாநகராட்சி, ஊராட்சிகள் மற்றும் வழியேர கிராமங்கள் ஆகியவற்றிலுள்ள மக்களுக்கு குடிநீர் தேவையை பூர்த்தி செய்து வருகிறது.

திருப்பூரிலுள்ள தொழிற்சாலைகள் தண்ணீரை குறைந்த அளவில் நுகர்வு செய்வதால், புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகத்திற்கு ஏற்பட்டுள்ள நிதிப்பற்றாக்குறை நிலைமை கடன் மறுசீரமைப்புத் திட்டத்தின் மூலம் சமாளிக்கப்பட்டது. அதன்படி, கடனுதவி செய்த

நிதிநிறுவனங்கள் கடனை மறு பரிசீலனை செய்து, கடனுக்கான வட்டி விகிதத்தை குறைத்தும், 15% கடன் தொகையினை சமபங்குகளாக மாற்றியும், மேலும், அரசாங்கம் கூடுதலாக நாள் ஒன்றிற்கு 100 மில்லியன் லிட்டர் வரை குடிநீரை வீட்டு உபயோகத்திற்காக இந்நிறுவனம் மூலம் வாங்கிக் கொள்ளவும் வழிமுறைகள் செய்யப்பட்டன. தற்சமயம், இந்நிறுவனத்தின் மூலம் நாள் ஒன்றிற்கு 45 மில்லியன் லிட்டர் குடிநீரை திருப்பூர் மாநகராட்சிக்கு கூடுதலாக விநியோகம் செய்யப்பட்டு வருகிறது. மேலும், அரசாங்கம் `150 கோடி சமபங்குகளை உள்முதலீடு செய்வதற்காக ஒப்புதல் அளித்தது.

தமிழ்நாடு அரசு, இந்நிறுவனத்திற்கு திருப்பூர் உட்கட்டமைப்பு பகுதிக்கு வெளியே அமைந்துள்ள குறிப்பிட்ட பகுதிகளில் குடிநீர் விநியோக அமைப்பினை விரிவாக்கம் செய்ய அனுமதி அளித்துள்ளது. அதன்படி, இந்நிறுவனம் திருப்பூர் மாவட்டத்தில் பல்லடம் பகுதியிலும், ஈரோடு மாவட்டத்தில் பெருந்துறை பகுதியிலும், வாடிக்கையாளர்களை அடையாளம் கண்டுள்ளது. மேலும், தமிழ்நாடு குடிநீர் மற்றும் வடிகால் வாரியம் மூன்று கூட்டுக் குடிநீர் திட்டங்களை ஈரோடு மற்றும் திருப்பூர்

மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த ஈரோடு, பெருந்துறை, சென்னிமலை மற்றும் ஊத்துக்குளி யூனியன் பகுதிகளுக்குட்பட்ட 68 கிராமப் பஞ்சாயத்துக்களைச் சார்ந்த 461 குடியிருப்புகளுக்கு, கோணவாய்க்கால், கங்காபுரம், வாவிக்கடை, சரளை, பெருந்துறை, விஜயமங்கலம், பல்லக்கவுண்டன்பாளையம், சர்க்கார் பெரியபாளையம் மற்றும் அக்ரஹாரப் பெரியபாளையம் ஆகிய இடங்களில் இருந்து குடிநீர் வழங்க திட்டப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டு 7.7 எம்.எல்.டி குடிநீர் கூடுதலாக விநியோகம் செய்யப்பட்டு வருகின்றது.

தொழிற்சாலைகள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு விநியோகத்தில் உள்ள 29 MLD தண்ணீரின் அளவு படிப்படியாக அதிகரித்து வருகிறது.

தமிழக அரசின் சமபங்கு முதலீடு, திருப்பூர் மாநகராட்சி நாள் ஒன்றிற்கு 50 மில்லியன் லிட்டர் தண்ணீரை கூடுதலாக வாங்குவது மற்றும் நிறுவனத்தின் சேவை பகுதியை விரிவுபடுத்தி திருப்பூர் உட்கட்டமைப்பு பகுதிக்கு வெளியே அமைந்துள்ள தொழிற்சாலைகளுக்கும், தண்ணீர் விநியோகம் செய்வதற்கான ஒப்புதல் அளித்து திட்ட செயல்பாடுகளை மேம்படுத்துவதற்கான முயற்சிகள் ஆகியவைகள் இந்நிறுவன வளர்ச்சி மற்றும்

முன்னேற்றத்திற்கு சாதகமாக அமைந்துள்ளன. இதனால், இந்நிறுவனமானது இப்பகுதியிலுள்ள பொதுமக்களுக்கு தனது சேவையை தொடர்ந்து செய்ய இயலும்.

திருப்பூர் மாநகராட்சியில் குடிநீர் விநியோகம் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்றுவதற்கான வசதிகளை மேம்படுத்துவதற்கு ஆன விரிவான திட்ட அறிக்கையையும் புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகம் தயார் செய்து வருகிறது.

## 11. தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம்

தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம் இந்திய நிறுவனச் சட்டம், 1956-ன் கீழ் 27.01.2000 அன்று IL&FS மற்றும் தமிழ்நாடு அரசால் ஒரு சிறப்பு நோக்க அமைப்பாக உருவாக்கப்பட்டது. இந்நிறுவனத்தின் நோக்கம் அரசாங்க அமைப்புகள் மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுடன் முதலீடு செய்து அடிப்படை வசதிகளை மேம்படுத்தும் திட்டங்களை உருவாக்கி , குடிநீர் விநியோகம் மற்றும் கழிவுநீர் திட்டங்களை செயல்படுத்துவதாகும்.

தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனத்தால் புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகம் உருவாக்கப்பட்டது. இந்நிறுவனத்தின் மொத்த பங்கு முதலீட்டில் 46.15 % தமிழக அரசுடையது. இந்நிறுவனம் புதிய திருப்பூர் பகுதி மேம்பாட்டுக் கழகத்தில் முதலீடு செய்வது மட்டுமல்லாமல் மற்ற அடிப்படை வசதிகளை மேம்படுத்தும் பல்வேறு அமைப்புகளிலும் முதலீடு செய்ய ஆயத்தமாக உள்ளது.

மேலும் இந்நிறுவனத்தின் நோக்கம் அடிப்படை வசதிகளுக்கான முதலீடு மற்றும் வளர்ச்சிப் பணிகளை செயல்படுத்துவது மட்டுமல்லாமல் (பொதுவான மற்றும் தனிப்பட்ட முறையில் திட்டங்களை செயல்படுத்துவது உட்பட) பல்வேறு குடிநீர் விநியோக திட்டங்களை செயல்படுத்துவதாகும் .

மேலும் பல்வேறு கழிவுநீரகற்றும், குடிநீர் திட்டங்களை செயல்படுத்துவதற்கான ஆலோசனை சேவைகளையும் மேற்கொண்டுள்ளது.

இந்நிறுவனம் திருப்பூர் மாவட்டத்திலுள்ள ஆறு கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் (அருள்புரம், ராயபுரம், முருகம்பாளையம், சின்னக்கரை, காசிப்பாளையம்,



குனகல்பாளையம்) கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு செய்து பூஜ்ஜிய அளவு வெளியேற்ற ஏதுவாக இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு பணிகளைச் செய்து வருகின்றது. தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம், குடிநீர் விநியோகம் மற்றும் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு பராமரிப்பு பணிகளில் மிகுந்த அனுபவம் பெற்றுள்ளது.

இந்நிறுவனம் பெற்றுள்ள குடிநீர் விநியோகம் மற்றும் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு பராமரிப்பு பணிகள் செய்வதற்கான அனுபவத்தை சிறந்த முறையில் செயல்படுத்த தமிழக அரசு முடிவு செய்து, தமிழ்நாடு குடிநீர் முதலீட்டு நிறுவனம், கீழ்க்கண்ட சேவைகளை செய்யும் நோக்கத்துடன் இந்நிறுவனத்தை தமிழக அரசின் திட்டங்களை செயல்படுத்தும் Programme Management Agency (PMA) ஆக நியமிக்கப்பட்டு அரசு ஆணை (நிலை) எண்.132, நாள் 31.12.2012 மூலம் ஆணை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- பொது கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் வளர்ச்சி மற்றும் இயக்குதல் / பராமரிப்பு செய்வதற்கான தனிச்சேவை மையம்
- கழிவுநீர் உப்புத்தன்மை நீக்கம் மற்றும் கழிவுநீரை மறுஉபயோகம் செய்து தொழிற்சாலைகளுக்கு தண்ணீர் வழங்குதல்

இந்நிறுவனத்தின் இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு பணிகளின் வருவாய் நிதி ஆண்டு 2013-14ல் `12.67 கோடியாக இருந்தது. நிதி ஆண்டு 2014-15ல், `12.90 கோடியாக உயர்ந்துள்ளது. மேலும் கலந்தறிதற்குரிய சேவை வருவாய் 2013-14 ஆம் நிதி ஆண்டில் `2.34 கோடியாக இருந்தது. 2014-15 ஆம் நிதியாண்டில் `4.11 கோடியாக உயர்ந்துள்ளது.

### **எஸ்.பி.வேலுமணி**

நகராட்சி நிர்வாகம், ஊரக வளர்ச்சி, சட்டம், நீதிமன்றங்கள் மற்றும் சிறைச்சாலைகள் துறை அமைச்சர்

**கோரிக்கை எண். 34**

**நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை  
2015-2016-ல் செலவிற்கு வேண்டியுள்ள தொகை பற்றிய மதிப்பீடு**

**2015-2016 வரவு செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு**

(ஆயிரத்தில்)

	வருவாய்	மூலதனம்	கடன்	மொத்தம்
மானியக் கோரிக்கை அனுமதித்தது	6,594,39,56	4,646,84,84	270,05,54	11,511,29,94
மொத்த தொகை சாட்டியது	3	-	-	3

நிகரச்செலவு

( ஆயிரத்தில்)

கணக்குத் தலைப்பு		2013-2014 கணக்குகள்	2014-2015 வரவு- செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு	2014-2015 திருத்த மதிப்பீடு	2015-2016 வரவு- செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு
2215	குடிநீர் வழங்கலும் துப்புரவும்	408,78,74	287,96,59	281,66,85	301,42,50
2217	நகர்ப் பகுதி வளர்ச்சி	1,140,51,50	1,223,93,33	1,740,09,94	252,49,74
2251	தலைமைச் செயலகம்- சமூகப் பணிகள்	7,24,35	7,67,99	7,18,26	7,58,48
2515	ஏனைய ஊரக வளர்ச்சித் திட்டங்கள்	15,51,95	7,74,50	8,12,34	8,66,62
2551	மலைப் பகுதிகள்	---	1	1	---
3475	ஏனைய பொதுவான பொருளாதாரப் பணிகள்	74,51,45	36,03,37	42,89,35	257,46,61
3604	உள்ளாட்சி மன்றங்களுக்கும்	3,857,36,63	5,147,12,68	4,910,86,78	5,423,15,28

	ஊராட்சி நிறுவனங்களுக்கும் இழப்பீடுகளும் ஒதுக்கீடுகளும்				
4215	குடிநீர் வழங்கல், துப்புரவு குறித்த மூலதனச் செலவு	1,238,32,15	1,281,06,58	1,591,22,67	1,419,48,76
4217	நகர்ப் பகுதி வளர்ச்சி குறித்த மூலதனச் செலவு	1,355,91,90	1,907,14,04	1,907,18,03	2,887,04,07
4515	ஊரக வளர்ச்சித் திட்டங்கள் குறித்த மூலதனச் செலவு	163,32,52	130,00,00	126,50,00	140,32,00
6215	குடிநீர் வழங்கல் துப்புரவுக்கான கடன்கள்	131,44,97	22,66,74	63,36,74	17,28,54
6217	நகர்ப்பகுதி வளர்ச்சிக்கான கடன்கள்	276,88,00	125,00,00	272,93,85	251,47,00
7610	அரசு பணியாளர் முதலியோருக்குக் கடன்கள்	---	50,00	60,00	50,00
7615	பல்வகைக் கடன்கள்	---	80,00	80,00	80,00

**கோரிக்கை எண். 34**

**நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை – 2015-2016 வரவு – செலவுத் திட்ட மதிப்பீடு**

( ஆயிரத்தில் ) (தொகு. மொத்தம்)

	துறைத் தலைமை		வருவாய்	மூலதனம்	கடன்	மொத்தம்
1	34 01 தலைமைச் செயலகம்	சாட்டியது	1	...	...	1
		அனுமதித்தது	7,67,59	...	50,00	8,17,59
2	34 02 நகராட்சி நிர்வாக ஆணையரகம்	சாட்டியது	1	...	...	1
		அனுமதித்தது	4,675,36,44	2,887,04,10	252,27,00	7,814,67,54
3	34 03 பேரூராட்சிகளின் இயக்குநரகம்	சாட்டியது	1	...	...	1
		அனுமதித்தது	1,604,94,84	140,32,00	..	1,745,26,84
4	34 04 தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம்	அனுமதித்தது	45,03	1,323,52,01	17,28,54	1,341,25,58

5	34 05 சென்னை பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்	அனுமதித்தது	212,12,86	295,96,73	...	508,09,59
6	34 06 தமிழ்நாடு நகர்ப்புர நிதி மற்றும் அடிப்படை கட்டமைப்பு வசதி மேம்பாட்டு நிறுவனம்	அனுமதித்தது	93,82,80	...	...	93,82,80
	<b>மொத்தம்</b>	<b>சாட்டியது</b>	<b>3</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>3</b>
		<b>அனுமதித்தது</b>	<b>6,594,39,56</b>	<b>4,646,84,8</b>	<b>270,05,54</b>	<b>11,511,29,94</b>