

## வாரியத்தின் வரலாறு

சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியம் தமிழ்நாடு சட்டமன்றத்தினால் நிறைவேற்றப்பட்ட சட்டத்தின் மூலம் (சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று சட்டம் 1978 (1978ன் சட்ட எண் 28) ஏற்படுத்தப்பட்டு 1.8.78 முதல் செயல்படத் தொடங்கியிருக்கிறது. சென்னை மாநகராட்சியும், தமிழ்நாடு நில நாத்துறையினரால் செயல்பட்டு வந்த குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்றல் சம் பந்தப்பட்ட பணிகளை வாரியம் எடுத்துக்கொண்டது.

சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியம் செயல் படக்கூடிய பகுதிகள்:

வாரியம் தோற்றுவிக்கப்பட்ட காலத்தில், சென்னை நகரம் முழுவதும் நான்கு பகுதிகளாகப் பிரிக்கப்பட்டு, ஒவ்வொரு பகுதிக்கும் பகுதி அலுவலகம் இருந்தது. ஒரு பகுதிப் பொறியாளரின் தலைமையின் கீழ் இயங்கியது. ஒவ்வொரு பகுதி அலுவலகத்தின் கீழ் சராசரியாக 20 பணிமனைகள் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்றுப் பணிகளை மக்களுக்குச் செய்வதற்கு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. பணிமனை அலுவலகம் வாரியத்தின் அடிப்படை பிரிவாகும். பொதுமக்கள் தங்களுடைய தேவைகள் குறித்தும், புகார்கள் குறித்தும் பணிமனை அலுவலர்களை அணுகுவார்கள். தற்போது வாரியம் 15 பகுதி அலுவலகங்கள் மற்றும் 200 பணிமனை அலுவலகங்களாக விரிவடைந்துள்ளது. வாரியம் இரண்டு வகை செயல்மன்றல அலுவலகங்களையும் கொண்டிருக்கிறது. ஒரு மன்றல அலுவலகம் செங்குன்றம், சோழவரம், பூண்டி மற்றும் கீழ்ப்பாக்கம் குடிநீர்ப் பணிகளில் உள்ள தரைமேல் நீர் வழங்குவதில் வழிமறைகள் பற்றி செயல்படுகிறது. மற்றொரு மன்றல அலுவலகம் முக்கியமாகத் தொழிற்சாலைகளுக்கு மொத்தமாக நீர் வழங்குவது பற்றிநகரத்திற்கு வெளியில் கிடைக்கும் நிலநீர்

வழிமறைகளைப் பற்றி செயல்படுத்துகிறது. கூடுதல் நீராதாரங்கள்:

வாரியம் தோற்றுவிக்கப்பட்ட பிறகு கீழ்க்காணும் திட்டங்களை செயல்படுத்தியதின் மூலமாக கூடுதலான நீராதாரங்களை அதிகப்படுத்தியுள்ளது.

1. கிருஷ்ணா குடிநீர் வழங்கல் திட்டம்:

ஏப்ரல் 14, 1976 அன்று ஓர் உடன்படிக்கூடு மகாராஷ்டிரா, கர்நாடகா மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேச அரசுகளால், 15 ஆயிரம் மில்லியன் கண அடி கிருஷ்ணா நதிநீரை சென்னைக்கு வழங்க கையெழுத்தானது இதையுடுத்து, ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் தமிழ்நாடு அரசுகளுக்கு இடையில் ஓர் ஒப்பந்தம், 1983 ம் வருட ஏப்ரல் மாதம் 18ம் தேதி அன்று 15 ஆயிரம் மில்லியன் கண அடி (டி.எம்.சி) கிருஷ்ணா நீர் வழங்க கையெழுத்தானது. அந்த நீர் மூலம் நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து சோமசீலா வழியாக கண்டவே நீர்த்தேக்கத்திற்கு அனுப்பி முடிவாக நிகா அளவான 12 டி.எம்.சி நீர் (வழியில் நீர் ஆயியாவது மற்றும் கசிவு இழப்பு 3 டி.எம்.சி போக) தமிழ்நாடு எல்லையை வந்தடையும்.

2. வீராணம் குடிநீர் வழங்கல் திட்டம்:

சென்னை நகரத்திற்கு வீராணம் குடிநீர் வழங்கல் திட்டம் செயல்படுத்தியதன் மூலமாக கூடுதலாக நீராதாரம் ஏற்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டம் 2004 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டதன் மூலம் 180 எம்.எல்.டி குடிநீரை வீராணம் ஏரியிலிருந்து பெற்பட்டு சென்னை நகரத்திற்கு வழங்கப்படுகிறது.

3. 100 எம்.எல்.டி கடல்நீரை குடிநீராக்கு திட்டம், மீன்சூர்.

4. 100 எம்.எல்.டி கடல்நீரை குடிநீராக்கு திட்டம், நெம்மேலி.

சுத்திகரிக்கப்பட்ட குடிநீர், மேற்கண்ட திட்டங்கள் மூலமாக தினந்தோறும் பெறப்படுகிறது.



## முக்கியமான வருவாய் இனங்கள் :

1. குடிநீர் வரி மற்றும் கழிவுநீர்கற்று வரி
2. குடிநீர் விற்பனை
3. குடிநீர் கட்டணங்கள்
4. அரசிடமிருந்து பெறப்படும் மானியம்

சென்னை மாநகராட்சி விதித்து வந்த சொத்து வரியின் பல பகுதிகளில் ஒரு பகுதியே குடிநீர் வரியும் கழிவுநீர்கற்று வரியும் ஆகும். வாரியம் ஏற்படுத்தப்பட்ட பிறகு சென்னை மாநகராட்சி விதித்த சொத்து வரியிலிருந்து இந்தப் பகுதி நீக்கப்பட்டு அதற்குப் பதிலாக குடிநீர் வரி மற்றும் கழிவு நீர்கற்று வரி தனியாக விதிக்க வாரியத்திற்கு அதிகாரம் அளிக்கப்பட்டது. நிர்வாக வசதிக்காக வாரியத்தின் சார்பில் சென்னை மாநகராட்சி 31-3-79 முடிய குடிநீர் வரி மற்றும் கழிவு நீர்கற்று வரிகளை விதித்தும், வசுவித்தும் வந்தது. 1-4-79 முதல் வாரியம் தானாகவே குடிநீர் வரி மற்றும் கழிவுநீர்கற்று வரிகளை விதித்தும் வசுவித்தும் வருகிறது. வாரியத்தின் சட்டங்கள் அமைக்கும் பொழுது குடிநீர் வரி நிர்ணயிக்கப்பட்ட ஆண்டு மதிப்பில் அதிகப்சமாக 20 சதவீதமும், கழிவுநீர்கற்று வரியாக நிர்ணயிக்கப்பட்ட ஆண்டு மதிப்பில் 10 சதவீதமும் வசுவிக்க அதிகாரம் வழங்கப்பட்டது. வாரியம்

ஆண்டு மதிப்பில் 1.5 சதவீதம் குடிநீர் வரியும் 5.5 சதவீதம் கழிவுநீர்கற்று வரியுமாக மொத்தம் ஆண்டு மதிப்பில் 7 சதவீதமாக வசுவிப்பதற்கு அதிகாரம் வழங்கப்பட்டது. சொத்துவரி விதித்தபோது எவ்வளவு இருந்ததோ அந்தத் தொகைதான். தற்போது வாரியம் விதித்த வரிகளின் அளவாகும். சென்னை மாநகராட்சி பின்பற்றிய ஆதே மதிப்பில் தான் தற்போது வாரியமும் ஒவ்வொரு வீட்டின் நிர்ணயிக்கப்பட்ட ஆண்டு மதிப்பைப் பின்பற்றுகிறது. குடிநீர் வரி மற்றும் கழிவுநீர்கற்று வரிகளை ஆண்டு மதிப்பில் 7 சதவீதத்தை இரண்டாகப் பிரித்து அரையாண்டிற்கு ஒருமுறை வசுவிக்கின்றது.

பல வகைப்பட்ட விதத்தில் குடிநீர் பயன்படுத்துவதற்காக்கு விற்கப்பட்டு அவர்கள் பயன்படுத்துகிற குடிநீரின் அடிப்படையில் குடிநீர்க்கட்டணம் விதிக்கப்படுகிறது. கட்டணம் மற்றும் கேட்போலை மாதந்தோறும் வழங்கப்படுகிறது.

வாரியம் பொதுமக்களிடமிருந்து பெரும்பாலும் குடிநீர் கட்டணத்தை ஒரே விலை விகிதத்தில் வசுவு செய்கிறது.

வாரியம், பல்வேறு விதமான திட்டங்களை செயல்படுத்துவதற்கு, அரசிடமிருந்து அவ்வப்போது மானியம் பெறுகிறது.

## கீழ்பாக்கம் குடிநீர் கத்திகரிப்பு நிலைய நூற்றாண்டு விழா

கடந்த 17.12.2014 அன்று கீழ்பாக்கத்தில் கத்திகரிக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்கல் முறை தொடங்கி நூறு ஆண்டுகள் முடிந்த நன்னாளை சென்னை மாநகர் நினைவு கொண்டது. என்றும் நினைவில் நிற்கும் இச்சாதனையை திருப்பிப் பார்க்கும்போது, மூன்று அக்கண்ட நிலைகளில் இத்திட்டம் வளர்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கம் கண்டுள்ளது. அவைகள் முறையே 1870 - 1914 மற்றும் 1914 - 1954 பின்னர் 1954 முதல் என்பதையே.

**முதல்நிலை:** தற்போது மதராஸ் என்றழைக்கப்பட்ட சென்னை மாநகருக்கான முறைபடுத்தப்பட்ட குடிநீர் குழாய் விநியோகம் திட்டம் முதன்முதலில் 1872-ல் திரு. ஜேம்ஸ் பிரேசர் அவர்களால் கருத்துரவாக்கப்பட்டது. கொசுத்தலையார் ஆற்றிலிருந்து குழாய் நீரை எடுக்க, 6 அடி உயரமுள்ள கட்டுமானம் நகரிலிருந்து 27 கிமீ தொலைவிலுள்ள தாமரைப்பாக்கம் ஆற்றின் குறுக்காக கட்டப்பட்டது. கொசுத்தலையார் ஆற்றின் கூடுதலான நீர் ஒரு உயர் வாய்க்கால் மூலமாக சோழாவரம் ஏரிக்கு திருப்பிவிடப்பட்டது. சோழாவரம் ஏரியிலிருந்து செங்குன்றம் ஏரிக்கு 4கிமி நீளமுள்ள தாழ்நிலை வாய்க்கால் மூலமாக தண்ணீர் திருப்பிவிடப்பட்டது. இவ்விதமாக கொசுத்தலையார் ஆற்றிலிருந்து



எடுக்கப்பட்ட தண்ணீரை கடைசியாக கொண்டு சேமிக்குமிடமாக செங்குன்றம் ஏரி இருக்குமென்பது, திரு. ஜேம்ஸ் பிரேசரின் முடிவு உறுதிப்படுத்தப்பட்டது.

**இரண்டாம் நிலை:** திரு. ஜேம்ஸ் பிரேசர், சென்னை மாநகருக்கு குழாய் மூலமாக தண்ணீர் வழங்கும் அமைப்பை கொடுத்தாரே நிற்றால் திரு. ஜேடபிள்ளை, சீற்பு பொறியாளர், சென்னை மாநகராட்சி, அவர்கள் கத்திகரிக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்கல் முறையை உருவாக்கினார். இவரால் உருவாக்கப்பட்ட இத்திட்டம் பல தொழில் நுட்ப அம்சங்களை உள்ளடக்கியிருந்தது.

- அ) செங்குன்றம் ஏரியின் உள் சேமிப்பு கலன் மேம்பாடு.
- ஆ) திறந்த வெளி தரை வாய்க்காலுக்குப் பதிலாக தரைக்கடியில் மூடப்பட்ட கட்டுமான குழுமானிகளுக்காலுக்கும் மாற்றியமைத்தல்.
- இ) நீர் தூய்மைப்படுத்துவதற்கான மண் வடிகட்டி.
- ஈ) சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீர் சேமிப்பு தொட்டிகள்.
- உ) நீரின் மீது போதிய அழுத்தம் கொடுக்க நீராவியால் இயங்கும் பம்புகள் பயன்பாடு.
- ஊ) மின்சார பம்புசெட்டுகளை நிறுவுதல்.
- எ) 10 கிமீ நீளமும் 146 மில்லியன் லிட்டர் கொள்ளளவு உள்ள குழுமாய்க் கால்வாய் கட்டுமானம் செய்தல்.

முன்றாம் நிலை:

1954 முதல் பல்வேறு திட்டங்களின் மூலம் குடிநீர் வழங்கல் முறையை மேம்படுத்தப்பட்டு விரிவாக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. அவைகளுள் தலையானவைகள் பின்வருமாறு:

- அ) தினங்தோறும் 45 மில்லியன் லிட்டர் கொள்ளளவுள்ள அதிவேக புலிஸர்ப்பு விஶை இயந்திர சுத்திகரிப்பு கீழ்ப்பாக்கத்தில் நிறுவியது.
- ஆ) தினங்தோறும் சுத்திகரிப்பு கொள்ளளவை 270 மில்லியன் லிட்டராக உயர்த்தியது.
- இ) உபயோகிப்பாளர் மையங்களுக்காக குடிநீர் சென்றுடைய, அதிக விநியோக பெருங்குழாய்களை இணைத்தது.
- ஈ) 48'' விட்டமுடைய இரண்டாவது நீரேற்று குழாய் அமைத்தது.
- உ) சென்னை மாநகரத்திற்கு சீரான குடிநீர் விநியோகத்திற்கு கீழ்ப்பாக்கம் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தில் ஷாப்ட்களை மேம்படுத்தியது.
- ஊ) முன்னேற்றங்கள், மேம்பாடுகள், விரிவாக்க வேலைகள் மேற்கூறிய அனைத்து வேலைகளையும் சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் மேற்கொண்ட போதிலும் இம்மாநகர் இன்னும் மழை வறட்சியாலும் நீர் ஆதாரமின்மையாலும் இன்றளவும் குடிநீர் பற்றாக்குறை என்ற சிரமத்திலேயே உள்ளது.

**இரண்டாம் குடிநீரினியோகமுறை கீழ்க்கண்ட அமச்சங்களை கொண்டுள்ளது:**

செயலாக்க பரப்பளவு	: 426 சதுர கிமீ
பொதுமக்களுக்கு பகிள்ந்தளிப்பது	: 70 இலட்சம்
உள்ளூர் நீர் ஆதாரங்கள்	: 11 TMC
(செங்குன்றம், பூண்டி, சோழாவரம், செம்பரம்பாக்கம் ஏரிகள்)	
தொலைவிலுள்ள நீர் ஆதாரம் (வீராணம் ஏரியிலிருந்து)	: 2.25 TMC
நீர் சுத்திகரிப்பு கொள்ளவு	: 1280 MLD
குடிநீர் குழுமங்களின் நீளம்	: 5275 கிமீ
விநியோகிக்கப்பட்ட குடிநீர் அளவு	: 600 MLD
கடல்நீர் குடிநீராக்கும் திட்டம்	: 200 MLD

மேற்கூறப்பட்ட தெளிவுகளிலிருந்து கடந்த நூற்றாண்டுகளில் சென்னைக் குடிநீர் வழங்கல் அமைப்பின் வளர்ச்சி மற்றும் விரிவாக்கத்தை அறிந்து கொள்ளலாம். மேலும் இதன் 100 ஆண்டு கால பணி நிறைவு நாளை கொண்டாடும் வண்ணம் நடத்தப்பட்ட நூற்றாண்டு விழாவில் “தமிழ்நாடு மாண்புமிகு அமைச்சர் திரு. ஞ. ஞ. வேலுமணி, நகராட்சி நிர்வாகம், ஊரக வளர்ச்சித்துறை, சட்டம், நிதிமன்றம், சிறைத்துறை மற்றும் மாண்புமிகு அமைச்சர் திருமதி. ஞ. கோகுல இந்திரா (ஞைத்தறி மற்றும் நெசவு) அவர்கள் கலந்து கொண்டு சிறப்பித்தனர். இந்திகழிப்பு வரலாற்று சிறப்புவிக்க கீழ்ப்பாக்க நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தில் நடந்தபோது ஒரு முன்னோடியாக குழாய் மூலம் சுத்திகரிக்கப்பட்ட குடிநீரை சென்னை மக்களுக்காக வழங்கிய பொறியாளர் ஜெடபிள்ளை அவர்களுக்கு திரு. க. பண்டிதாரோப்பி, இ. ஆ. ப., ஆக முதன்மைச் செயலர், நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை மற்றும் திரு. டாக்டர். பி. சுந்திரமோகன், இ. ஆ. ப., நிர்வாக இயக்குநர், சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் மற்றும் பெருந்திரளான பொது மக்கள் முன்னிலையில் புகழாரம் குட்டப்பட்டது. மாண்புமிகு அமைச்சர் அவர்கள், சென்னை நகருக்கு சுத்திகரிக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்கும் நூற்றாண்டு கால வரலாற்று நிகழ்வுகளை உள்ளடக்கிய கண்காட்சியையும் பணியாளர்களுக்கான மருத்துவ முகாமையும் தொடங்கி வைத்தார்.



## வாரியத்தின் குறிக்கோள்

சென்னை மாநகரில் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வசதிகள் அமைத்தனித்துப் பராமரிக்கவும் அதனைச் செம்மையுற இயக்கவும் திட்டமிட்ட விரிவாக்கப்பணிகளை மேம்படுத்துதல்.

சென்னைப் பெருநகரின் வருங்காலக் குடிநீர் மற்றும் கழிவு நீரகற்று தேவை மதிப்பீடு கிடைக்கக்கூடிய நிரின் அளவு பயன்பாடு மற்றும் ஏனைய விவரங்களுக்கு ஏற்ப தொடர்ந்து ஆய்வு செய்து அதற்கேற்ப தற்கால நடைமுறை அடிப்படையில் நீண்ட காலத் திட்டங்களைத் தயாரித்தல், மற்றும் திப்பீடு, மற்றும் மறு ஆய்வு செய்து தற்காலத்திற்கேற்பதிட்டம் தயார் செய்தல்.

சென்னை மாநகரின் வருங்காலக் குடிநீர் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வசதித் தேவைகளை பூர்த்தி செய்யும் வகையில் விரிவாக்கத்திட்டங்களை மேற்கொள்ளல்.

அரசு வாரியத்திட்டம் ஒப்படைக்கும் வகையில் அறிவிப்பு செய்தலுக்கு ஏற்ப குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வசதிகளை இயக்கிப் பராமரித்தல்.

வாரியத்திற்கு அறிவிக்கை செய்து, அரசு ஒப்படைக்கும் குடிநீர் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வசதிப் பணிகள் அனைத்தையும் செய்து முடித்தல்.

மேற்குறித்த கடமைகள் தொடர்பான துணை, இடை நிகழ்வு அல்லது, இவற்றின் விளைவாக நேரிடும் எந்த கடமைகளையும் மேற்கொள்ளல்.

வாரியத்திற்கு சட்ட பூர்வமாகவோ அல்லது அவ்வப்போது அளிக்கப்படும் இவ்வாறான வேறு கடமைகள் மேற்கொள்ளல்

வாரியப் பணிகளை நிறைவேற்றும் போது பின் வருவனவற்றில் கவனம் செலுத்துகிறது.

அ. பொதுநலவாழ்வு, பாதுகாப்பு மற்றும் பொது மக்களின் வாய்ப்பு நலன் ஆகியவற்றில் கவனம் செலுத்துதல்,

ஆ. சென்னை மாநகருக்குக் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீர் அகற்று வசதி அமைக்கும் விரிவாக்கத் திட்டங்களில் சென்னைப் பெருநகர் வளர்ச்சிக் குழுமத்துடன் இணைந்து ஆலோசி து செயல்படுவதுடன், உள்ளாட்சித் துறைகளில் செயற்படுத்தப்படும் குடிநீர் வழங்கல் திட்டங்கள் அல்லது குடிநீர் வசதிப் பணிகள் அல்லது சாலை அமைப்புப் பணிகள் அல்லது இதுபோன்ற பணிகள் யாவற்றிற்கும் முழு

ஒத்துநெறிப்பையும் நால்குறுதல்.

இ. குடிநீர் வழங்கல், கழிவு நீர் தீவு கெய்துக் கூகிய துறைகளில் தேவைக்கேற்ப திட்டத் தொழில் நுட்பங்களை ஏற்றுக்கொள்ள நிபாணர் கடை கொண்டு பணியாளர்களுக்குப் பயிற்சி அளித்தல்.

ஈ. மாநிலத்திலுள்ள நகர உள்ளாட்சிகளுக்காக திட்டங்கள் மேற்கொள்ளல், கலந்தறிதல் மற்றும் நீர்வாகப் பணிகள் அமைத்தல், விரிவான வழவையெப்பு மற்றும் மதிப்பீடுகள் தயாரித்தல் அடிப்படை அளவுகள் அளிப்பதில் ஒருங்கிணைந்த திட்டங்களை நிறைவேற்றல், கணக்காணித்தல், மதிப்பாய்வு செய்தல்.

உ. சென்னை மாநகரில் நிலத்துடைய நீர் உறிஞ்சப்படுவதைக் கட்டுப்படுத்தி, பாதுகாத்து அதனைப் பயன்படுத்துதல்.

ஊ. நீர் ஆதாரங்கள் சென்னை மாநகரிலுள்ள நீர் அமைப்புகள் கால்வாய்கள் ஆகியவற்றில் நீர்மாகபடுவதைத்தடுத்தல்.

எ. தொழிலக் கழிவு நீர் வெறியெற்றப்படுவதற்கு முன்னர் அவற்றைச் சென்னை மாநகரில் கழிவுநீர்க்கால்வாய்கள், ஆறுகள் அல்லது நீர்ப்படுகைகள் ஆகியவற்றில் செலுத்துவதற்கு ஏற்ப அளவு மற்றும் தன்மையினை அளவிடுதல்.

ஏ. தேவையான ஆராய்ச்சி, சோதனை, ஆராய்வு ஆகியவற்றை மேற்கொள்ளுதல்.

ஐ. தன் இயக்கங்களை நிறைவேற்றுவதற்காக உடமைகளைக் கையகப்படுத்துதல் மற்றும் தோவு செய்தல்.

ஒ. ஆண்டு கணக்குகள் மற்றும் வாவு செலவு மதிப்பீடு தயாரித்து மேற்கொள்ளுதல்.

ஓ. வரிவிதிப்பு வகுவிப்பு வீதங்கள் தொகைகள், கட்டணங்கள் மேல் வரிகள், வாடகை விலை மற்றும் செலவினங்கள் ஆகியவை குறித்து நிர்ணயம் செய்தல்.

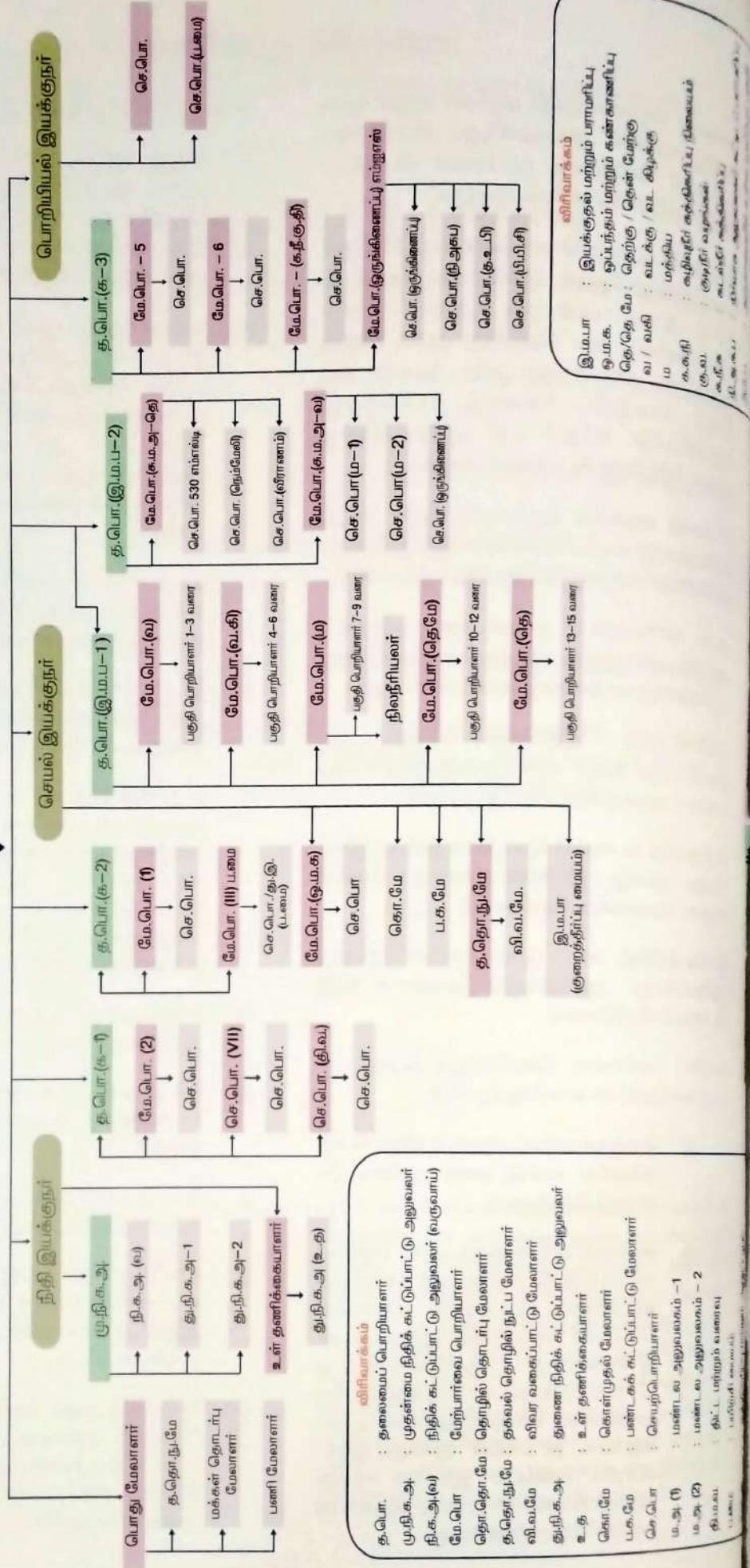
ஔ. சென்னைக் குடிநீர் வாரிய சட்ட விதி 1978 (1978 ஆம் ஆண்டு சட்ட விதி 28) இன் கீழ் வழி வகைக்கை அனைத்துப் பணிகளையும் செயற்படுத்தும் வகனங்கள் அனைத்துத் தேவைகளையும் செய்தல்.



சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் – நிறுவனத்தின் விளக்கப்படம்

குழைவர்

நிர்வாக இயக்குநர்





## நீர் ஆதாரங்கள்

சென்னை நகரின் குடிநீர் ஆதாரங்கள் ஏரிகள் மற்றும் நிலத்தடி நீர் ஆகும். பூண்டி, சோழவரம், புரஸ் மற்றும் செம்பாக்கம் ஆகியவை ஏரிகள் ஆகும். மஹாாஸ்திரம், கஞ்சாகம் மற்றும் ஆந்திரப்பிரதேசம் ஆகிய மூன்று மாநில அரசுகளும் வருத்திந்திர்கு 15 ஆயிரம் மில்லியன் கன அடி (TMC) கிருஷ்ணா நீரை சென்னை நகருக்கு கொடுக்கவேண்டும் என்ற உடன்படிக்கையில் ஏப்ரல் 14, 1976ல் கைபொப்பமிட்டன. ஸ்ரீ சௌலம் நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து சோமாஸ்வா மற்றும் கன்ஸட் வேறு நீர்த்தேக்கங்கள் வழியாக 12 ஆயிரம் மில்லியன் கன அடி (TMC) நீர் (வரும் வழியில் 3 கன அடி நீர் ஆவியாதல் மற்றும் நீர்க்கூவு போன்ற இழப்புகள் நீங்கலாக) தமிழக எல்லையைக் கீழே குறிப்பிட்ட முறைப்படி வந்ததையும்.

ஐ ஒவ்வொரு முதல் ஆக்டோபர் வரை - 8 ஆயிரம் மில்லியன் கன அடி

ஐ ஒவ்வொரு முதல் ஏப்ரல் வரை - 4 ஆயிரம் மில்லியன் கன அடி

சென்னைநகர் குடிநீர் தேவையை பூர்த்தி செய்ய மேலும் ஒரு ஆதாராயக அக்டோபர் 2004 ஆம் ஆண்டு முதல் சென்னைக்கு 230 கி.மீ. தூரத்தில் அமைந்துள்ள வீராணம் ஏரியும் இணைந்துள்ளது. மேலும் மீஞ்சூரில் வடிவமைத்து, நிறுவி, சொந்தமாக்கி, இயக்கி மற்றும் திருப்பி தரும் அடிப்படையில், (31.07.2010 முதல் இயங்கி வரும்) கடல் நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையத்திலிருந்து நாலோன்றுக்கு 100 மில்லியன் லிட்டர் நீர் பெறப்படுகிறது. மேலும் நெடுமேலியில் 100 மில்லியன் லிட்டர் கடல் நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையத்தை மாண்புகிற முதலமைச்சர் அவர்கள் 22.02.2013 அன்று துவக்கி வைத்தார்கள். பூண்டி, தாமரப்பாக்கம், வெள்ளப்பெருக்கு பகுதி, கண்ணிகைப்பேர், பஞ்செட்டி, மீஞ்சூர் மற்றும் தென்கடற்கரை படுகையில் அமைந்துள்ள கிணற்று தளங்கல் நிலத்தடி நீர் ஆதாரங்களாகும்.

2) அ) புழல், சோழவரம் மற்றும் பூண்டி

சாராசரி மழை அளவு

2) இ) சராசரி மொத்த குடிநீர் வழங்கல்

வருடம்	மழையின் அளவு மிமி	நிதி ஆண்டு	குடிநீரின் அளவு (நாலோன்றுக்கு மில்லியன் லிட்டரில்)
2007	1449.47	2007-08	642.79
2008	1655.00	2008-09	653.57
2009	1119.60	2009-10	610.95
2010	1561.03	2010-11	682.49
2011	1315.80	2011-12	794.77
2012	981.80	2012-13	828.83
2013	1064.87	2013-14	604.07
2014	1025.80	2014-15	586.02

2) ஆ) ஏரிகளின் நீர் இருப்பு

வி. எண்	ஏரியின் பெயர்	முழுக் கொள்ளளவு	நீர் இருப்பு (மில்லியன் கன அடியில்)				
			ஜூன் 2010	ஜூன் 2011	ஜூன் 2012	ஜூன் 2013	ஜூன் 2014
1	பூண்டி	3231	1195	1700	2080	337	429
2	சோழவரம்	881	98	218	83	0	3
3	புழல்	3300	2004	2207	1319	821	1507
4	செம்பரம்பாக்கம்	3645	2106	1822	1177	1012	1264
5	வீராணம்	1465	1124	0	499	0	1051

2) ச) தேவை மற்றும் வழங்கலின் இடையே உள்ள இடைவெளி

நிதி ஆண்டு	மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	குடிநீரின் தேவை நாலோன்றுக்கு மில்லியன் லிட்டரில்	நகர குடிநீர் வழங்கல் இடைவெளி				
			2007 - 08	2008 - 09	2009 - 10	2010 - 11	2011 - 12
2007 - 08	45.43	681.45	582.22	99.23			
2008 - 09	45.77	686.55	586.59	99.96			
2009 - 10	46.12	691.80	535.88	155.92			
2010 - 11	46.46	696.90	606.13	90.77			
2011 - 12	67.27	1009.05	722.85	286.20			
2012 - 13	68.97	1034.55	766.25	268.30			
2013 - 14	70.68	1060.20	555.61	504.59			
2014 - 15	71.88	1078.20	540.65	537.55			

## இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு

### (i) செயலாக்க பரப்பளவு

சென்னைக் குடிநீர் வாரியத்தின் செயலாக்கப் பரப்பளவு 426 சதுர கிலோ மீட்டராகும்.

### (ii) குடிநீர் வழங்கல்

வாரியம், தனது சேவைகளை வழங்க, விரிவான வசதிகளையும், தொடர் அமைப்புகளையும் பெற்றுள்ளது. 1978ல் உருவாக்கப்பட்ட வாரியம் தனது சேவையிலும், அடிப்படை கட்டமைப்பிலும் விரிவான வளர்ச்சி அடைந்துள்ளது.

சுத்திகரிக்கப்பட்ட குடிநீர் நுண்கிருமிகள் அகற்றப்பட்டு 16 பிரதான மற்றும் 30 சிறிய விநியோக நிலையங்கள் மற்றும் 5275 கி.மீ. நீளமுள்ள பகிர்மான குழாய்கள் மூலம் சென்னை நகருக்கு வழங்கப்படுகிறது. 2012-13ல், 9 கி.லிட்டர் கொள்ளளவு கொண்ட 219 வாரிகள் மற்றும் 6 கிலோ லிட்டர் கொள்ளளவு கொண்ட 92 வாரிகள் மூலம் 28 இடங்களில் உள்ள நீர் நிரப்பும் நிலையங்களிலிருந்து நாளொன்றுக்கு சராசரி 2539 நடைகள் மூலமாக குடிநீர் வழங்கப்பட்டது.

### (iii) குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

பழல் ஏரியிலிருந்து பெறப்படும் நீர் பழல், சூரப்பட்டு (01.08.2009 அன்று தமிழ்நாடு குடிநீர் வழகால் வாரியத்திடமிருந்து சென்னைக் குடிநீர் வாரியத்திற்கு ஒப்படைக்கப்பட்டது) மற்றும் கீழ்ப்பாக்கத்தில் அமைந்துள்ள குடிநீர் நீர் செம்பரம்பாக்கம் குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தில் (19.07.2007 அன்று செயலாக்கப்பட்டது) சுத்திகரிக்கப்பட்டு சென்னைக்கு வழங்கப்படுகிறது. (சென்னைக்கு தெற்கே 230 கி.மீ தொலைவில் அமைந்துள்ள) வீராணம் ஏரியின் நீர் அக்டோபர் 2004 முதல் சென்னைக் குடிநீர் தேவையை பூர்த்தி செய்ய மேலும் ஒரு ஆதாரமாகியது) வடக்குத்து சுத்திகரிப்பு விநியோகிக்கப்படுகிறது. மேலும் மீஞ்சுரில் வடிவமைத்து, நிறுவி, சொந்தமாக்கி, இயக்கி மற்றும் திருப்பித் தரும் மில்லியன் லிட்டர் நீர் பெறப்படுகிறது. மற்றுமொரு 100 எம்.எல்.ஆஃ கொள்ளளவு கொண்ட நெம்மேலி கடல் நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையம் மத்திய அரசின் நிதி உதவியுடன் 22.02.13 முதல் செயல்பாட்டில் உள்ளது.



வட்ட எண்	குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம்	திறன் (நாளொன்றுக்கு மில்லிடரில்)	நிறுவப்பட்ட ஆண்டு	தற்போதைய சுத்திகரிப்பு (நாளொன்றுக்கு மில்லிடரில்)	இடைவெளிக்கான காரணம்
1	கீழ்ப்பாக்கம்	270	1914ல் நிறுவப்பட்டு 2005ல் புதுப்பிக்கப்பட்டது	250	ஏரியிலிருந்து நீர் பெறும் கால்வாய் புதுப்பிக்கப்பட வேண்டும்
2	பழல்	300	1996	210	சூடுதலாக நீர் உள்வாங்கும் அமைப்பு ஏற்படுத்த வேண்டும்
3	வீராணம்	180	2004	180	-
4	செம்பரம்பாக்கம்	530	19.07.2007	266	சூடுதலான நீர் அனுப்பும் குழாய் பதிக்கப்பட வேண்டும்.
5	சூரப்பட்டு	14	2009ல் தமிழ்நாடு குடிநீர் வழகால் வாரியத்திடம் இருந்து மேற்கொள்ளப்பட்டது	11.50	-
6	கடல்நீர குடிநீராக்கும் நிலையம் - மீஞ்சூர்	100	31.07.2010	100	-
7	கடல்நீர குடிநீராக்கும் நிலையம் - நெம்மேலி	100	22.02.2013	68.63	நிலைபடுத்தும் காலம்
மொத்த சுத்திகரிப்பு திறன்		1494			



#### (IV) மழைந்து சேகரிப்பு

தமிழக முதலமைச்சரின் எண்ணத்தில் உருவான மழைந்து சேகரிப்பு திட்டத்தை அமுல்படுத்தியதில் இந்தியாவிலேயே தமிழகம் முன்னோடி மாநிலமாகத் திகழ்கின்றது. இத்திட்டத்தின் கீழ் அனைத்து பகுதியும் மற்றும் புதிய கட்டமைகளில் மழைந்து சேகரிப்பு அமைப்புகள் ஏற்படுத்துவது கட்டாயமாக்கப்பட்டுள்ளது. சென்னை மாநகரில் மழைந்து சேகரிப்பு அமைப்புக்களை ஏற்படுத்துவதற்கான விழிப்புணர்வை சென்னை குடிநீர் வாரியம் 2000 ஆம் ஆண்டு முதல் மேற்கொண்டு வருகிறது.

சென்னை குடிநீர் வாரியம் மேற்கொண்ட நடவடிக்கைகளால், சென்னை மாநகரில் 8,10,000 மழைந்து சேகரிப்பு கட்டமைப்புகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. சென்னை குடிநீர் வாரியம் ஒவ்வொரு ஆண்டும், வீடுகள் தோறும், மழைந்து சேகரிப்பு கட்டமைப்புகளை ஆய்வு செய்யும் பணியை மேற்கொண்டு வருகிறது. மேலும் சென்னை மாநகரிலுள்ள மண்ணின் தன்மைகேற்ப, பல்வேறு மழைந்து சேகரிப்பு கட்டமைப்புக்களைப் பற்றிய விளக்கங்களும், அதனை பராமரிக்கும் முறைகளும் கொண்ட கையேடுகள் சென்னை வாய்மக்களுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகின்றது. இது தவிர, மழைந்து சேகரிப்பு பற்றிய விழிப்புணர்வு பேரணி சென்னை குடிநீர் வாரியப் பணியாளர்களால் சென்னை மெரினா கடற்கரையில் நடத்தப்பட்டது. மேலும் சென்னை குடிநீர் வாரியப் பணியாளர்களால், வாரிய தலைமை அலுவலகத்திலிருந்து பெசன்ட்நகர் வரை இருசக்கர மோட்டார் வாகன பேரணியிடம் நடத்தப்பட்டது. இதுதவிர, பள்ளி மாணவர்களைக் கொண்டு சென்னை குடிநீர் வாரியத்தின் 200 பணியளைகளிலும் விழிப்புணர்வு பேரணியிடம் நடத்தப்பட்டது. மேற்கூறிய பேரணிகளைப் பற்றிய விபரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

சென்னை குடிநீர் வாரியப் பணியாளர்கள் நடத்திய பேரணி

சென்னை குடிநீர் வாரியப் பணியாளர்களால், சென்னை மெரினா கடற்கரையில் மழைந்து சேகரிப்பு விழிப்புணர்வு பேரணி நடத்தப்பட்டது. இப்பேரணியை நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் ஊராக வளர்ச்சித்துறை, சுட்டம், நீதிமன்றம் மற்றும் சிறைச்சாலைத்துறை அமைச்சரும், சமூகநலத்துறை அமைச்சரும், கைத்தறித்துறை அமைச்சரும் மற்றும் சென்னை குடிநீர் வாரிய நிர்வாக இயக்குனர் அவர்களும் விழிப்புணர்வு பேரணியை தொடங்கி வைத்தனர். இப்பேரணியில் வாரிய பணியாளர்களும், பாராளுமன்ற உறுப்பினர்களும், சுட்டமன்ற உறுப்பினர்களும், சென்னை மாமன்ற உறுப்பினர்களும் கலந்து கொண்டனர்.



சென்னை மெரினா கடற்கரையில் மழைந்து சேகரிப்பு விழிப்புணர்வு பேரணி

#### சென்னை குடிநீர் வாரியப் பணியாளர்கள் நடத்திய இருசக்கர மோட்டார் வாகன பேரணி

சென்னை குடிநீர் வாரியப் பணியாளர்கள் கலந்து கொண்ட இருசக்கர மோட்டார் வாகன பேரணி, தலைமை அலுவலகத்திலிருந்து பெசன்ட்நகர் வரை 10 கிமீ. தொலைவிற்கு நடத்தப்பட்டது. இப்பேரணியில் 300 பணியாளர்கள் கலந்து கொண்டனர். இந்தப் பேரணியில், மோட்டார் வாகனத்தின் பின்பற்றும் அமர்ந்திருந்த பணியாளர்கள் ஆங்கிலம் மற்றும் தமிழில் அச்சடிக்கப்பட்ட மழைந்து சேகரிப்புப் பற்றிய வாசகங்கள் கொண்ட பதாகைகளை எந்தி விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தினர்.



மழைநீர் சேகரிப்பு விழிப்புணர்வு பேரணி



மழைநீர் சேகரிப்பு விழிப்புணர்வு பேரணி

### பள்ளி மாணவர்களைக் கொண்டு நடத்தப்பட்ட பேரணிகள்

சென்னை குடிநீர் வாரியத்திலுள்ள 200 பணிமனைகளிலும், அந்தந்த பகுதியிலுள்ள பள்ளிகளில் பயிலும் மாணவ மாணவிர்களைக் கொண்டு, பேரணிகள் நடத்தப்பட்டன. ஓவ்வொரு பேரணியிலும் கமார் 500 மாணவ மாணவியர்கள் கலந்து கொண்டனர். இந்தப் பேரணிகளை, பாராளுமன்ற உறுப்பினர்களும், மாநில அமைச்சர்களும், சென்னை மாநகராட்சி மேயரும், சட்டமன்ற உறுப்பினர்களும், மாமன்ற உறுப்பினர்களும் தொடங்கி வைத்ததுடன், பேரணியிலும் கலந்து கொண்டனர். சினிமாத்துறையைச் சார்ந்த நபர்களும், இந்தப் பேரணிகளைத் தொடங்கி வைத்தார்கள். இந்தப் பேரணியில் கலந்துக் கொண்டவர்களுக்கு, மழைநீர் விழிப்புணர்வு சின்னம் அச்சடிக்கப்பட்ட தொப்பிகள் வழங்கப்பட்டன.



சென்னை மாநகராட்சி மேயர் மற்றும் கைத்தறித்துறை அமைச்சர் பேரணியை தொடங்கி வைத்தார்கள்.



பகுதி எண்.8லுள்ள, பணிமனை எண்.103ல் சி.எம்.எஸ். பள்ளி மாணவர்களால் பேரணி நடத்தப்பட்டது.



நிர்வாக இயக்குநர் அவர்கள் மழைநீர் சேகரிப்பு விழிப்புணர்வு பற்றி பள்ளி மாணவர்களிடம் விளக்கமளிக்கிறார்.



மழைநீர் சேகரிப்பு விழிப்புணர்வு குறுந்தகடு வெளியிடப்பட்டது



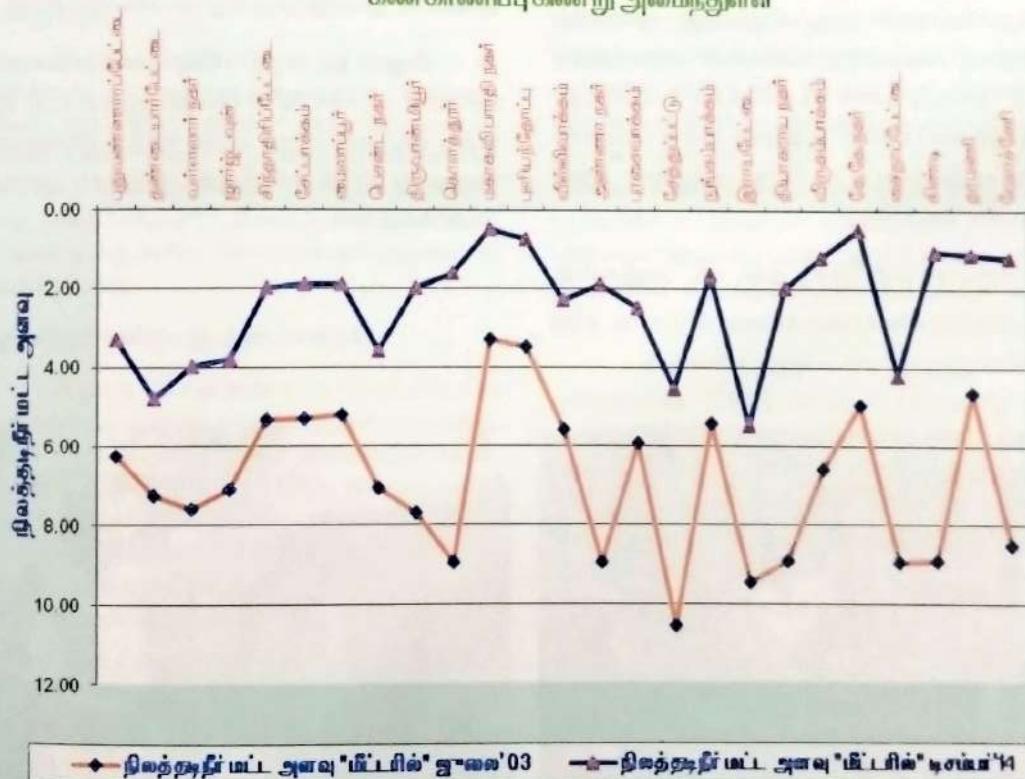
மனமூந்ர் சேகரிப்பு விழிப்புணர்வு ஊர்தி  
நிர்வாக இயக்குநர் அவர்களால் கொடி அதைத்து  
துவக்கப்பட்டது



மழைந்து சேகரிப்பு விழிப்புணர்வு போன்றி

சென்னை மாநகரில் 2003-ஆம் ஆண்டு, ஆகஸ்டு மாதம் மழைநீர் சேகரிப்பு கட்டமைப்புக்கள் அமைப்பது கட்டாயமாக்கப்பட்டதால், 2014-ஆம் ஆண்டு மூச்சுப்பார் மாதும் உயர்ந்துள்ள நிலத்துழை மட்டம்

கண்காணிப்பு கிணறு அமைக்குங்கள்



## இந்தியப் பிரதமரின் பாராட்டு

இந்தியப் பிரதமர் 2014 ஆம் ஆண்டு மே மாதம் பாராளுமன்றத்தில் தமிழகத்தில் அமல்படுத்தப்பட்டுள்ள மழைநீர் சேமிப்புத் திட்டத்தை பாராட்டி பேசியதுடன். மற்ற மாநிலங்களும் இந்திட்டத்தை பின்பற்றி பயன்படைய வேண்டுமென்று கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்.

v) சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் குடிநீரின் தாத்தினை மேம்படுத்த மேற்கொள்ளும் முயற்சிகள்

426 சதுர கி.மி. பரப்பளவு கொண்டு விரிவாக்கப்பட்டுள்ள சென்னை மாநகரம் 15 பகுதிகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது. மாநகரத்தின் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் குழிவீர் அகற்றும் பணியினை சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் மேற்கொண்டுள்ளது.

அவ்வாறு மக்களுக்கு வழங்கிவரும் குடிநீரின் தரத்தை வாரியத்தின் தர உறுதி பிரிவு தினமும் 150 நீர்மாதிரிகளை கேட்கிறது, அதில் உள்ள எஞ்சிய குளோரின் அளவினையும், 60 நீர்மாதிரிகளில் உள்ள நூண்ணுயிரிகளையும் ஆய்வு செய்து தரத்தினை உறுதிசெய்கின்றனர். மேலும் 200 பணியனை அலுவலக கள் ஊழியர்களினால் 2500 நீர்மாதிரிகளில் உள்ள எஞ்சிய குளோரின் சோதனை செய்யப்படுகிறது.

கீழ்ப்பாக்கத்தில் அமைந்துள்ள வாரியத்தின் தர உறுதி பிரிவின் நீர் ஆய்வுக் கூடத்தில் நீர் பரிசோதிக்கப்பட்டு முடிவுகள் உரிய பகுதி அலுவலகங்களுக்கு தகவலுக்காவும், நிவாரன நடவடிக்கைக்காகவும் அனுப்பப்படுகிறது. குளோரின் குறைபாடுகள் களப்பொறியாளர்களின் கவனத்திற்கு உடனடி நடவடிக்கை தெரிவிக்கப்படுகிறது. களப்பொறியாளர்களால் குறைபாட்டுள்ள காரணம் கண்டியப்பட்டு நிக்கப்பட்ட பிறகு, தாத்தினை உறுதி செய்யும் வரை தெர்கிறது.

களப்பொறியாளர்கள் மாக அடைந்த பகுதிகளின்

புகாரினை ஆராய்ந்து, தேவைப்படன் அப்பகுதியில் உள்ள நீர்குழாய்களை தற்காலிகமாக துண்ட்துவிட்டு, தேவையான குடிநீரை வாரியின் மூலம் மக்களுக்கு விநியோகிக்கின்றனர். மாசினை களைந்த பிறகு குழாய்கள் மூலம் குடிநீர் விநியோகிக்கப்படுகிறது.

நீரினால் பரவும் காலரா போன்ற தொற்று நோய்னால் அனுமதிக்கப்பட்டவர்களை தா உறுதி பிரிவின் களப்பொறியாளர், தண்டையார்பேட்டையில் உள்ள தொற்று நோய் மருத்துவமனையை தொடர்பு கொண்டு பாதிக்கப்பட்ட மக்கள் வாழும் பகுதிகளில் உள்ள களப்பொறியாளர்களை குடிநீர் தரத்தை ஆய்வு செய்து மேம்படுத்துகின்றனர்.

பருவமழுகுக் காலங்களில் அனைத்து நீர்க்கத்திகரிப்பு நிலையம் மற்றும் நீர் வழங்கும் நிலையங்களில் உள்ள மேல் நிலைத்தொட்டி மற்றும் கீழ்நிலைத்தொட்டிகள் குத்தம் செய்யப்பட்டு குழாயின் கடைசி பகுதியிலுள்ள நீரின் தேவையான எஞ்சிய குளோரின் அளவுஇருக்குமாறு பராமரிக்கப்படுகிறது.

மேலும் தா உறுதி பிரிவு களப்பொறியாளர்கள், சென்னை மாநகராட்சியின் ககாதார அலுவலர்கள் மற்றும் பொது சுகாதாரம் மற்றும் தடுப்பு மருந்து இயக்குநருடன் இணைந்து நீரின் தாத்தினை இந்தியதா அளவிப்பு பராமரிக்கிறார்கள்.



நீர் ஆய்வுக்கூடம் - கீழ்ப்பாக்கம்



குளோரின் அளவு சரிப்பார்த்தல்



## v) கழிவுநீர்கற்றல்

வீட்டு கழிவுநீர் இணைப்புகளிலிருந்து உற்பத்தியாகும் கழிவுநீர் 3,643 கிமீ நோட்டீஸ் கழிவுகள் மூலம், 95607 ஆழநூற்று வாயில் மூலமாகவும், 214 கழிவுநீர்கற்று நிலையங்களைச் சென்றதைகிறது. அங்கிருந்து சென்னையில் 6 இடங்களில் அமைந்துள்ள நாளொன்றுக்கு 558 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்புத் திறன் கொண்டு 11 கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு அனுப்பப்பட்டு சுத்திகரிக்கப்படுகிறது. நகரின் கழிவுநீர் அகற்றும் அமைப்பானது 6 மண்டலங்களாக பிரிக்கப்பட்டு, ஒவ்வொரு மண்டலமும் தனித்தனியாக கழிவுநீர் சேகரிப்பு, அனுப்புதல், சுத்தம் செய்தல் மற்றும் வெளியேற்றும் வசதியைக் கொண்டுள்ளது.

## vii) பயன்பாட்டிலுள்ள கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

வி. எண்	சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்	திறன் (நாளொன்றுக்கு மிலிட்டரில்)	பயன்படுத்தும் திறன் (நாளொன்றுக்கு மிலிட்டரில்)
1	நெசப்பாக்கம் (3பிரிவுகள் : 23+40எம்.எல்.டி)	117	80
2	கொடுங்கையூர் (3பிரிவுகள் 110+80+80எம்.எல்.டி)	270	194
3	கோயம்பேடு (2 பிரிவுகள் 34+60 எம்.எல்.டி)	94	87
4	பெருங்குடி (2 பிரிவுகள் 54+60 எம்.எல்.டி)	151	104
5	வில்லிவாக்கம் 1பிரிவு 5 எம்.எல்.டி	5	3.5
6	ஆலந்தூர் 1பிரிவு 12 எம்.எல்.டி	12	12
	மொத்தம் 12 பிரிவுகள்	649	480.50

## கூடுதல் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் (பணி நடைபெறுகிறது)

புதிதாக சென்னை மாநகராட்சியிடம் இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கு பாதாள சாக்கடை வசதிகள் அமைக்கும் பணிகள் நிறைவேற்றியவுடன் ஏற்கனவே உள்ள கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் சுத்திகரிப்பு கொள்ளளவுகள் மற்றும் தற்சமயம் கட்டப்பட்டுவரும் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களை கோயம்பேடு (120 எம்.எல்.டி) சுத்திகரிப்பு கொள்ளளவுகள் முழுமையாக பயன்படுத்தப்படும்.

## கழிவுநீரகற்றும் பணியை இயந்திரமாக்குதல்

புதிதாக சென்னை மாநகராட்சியிடம் இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கு பாதாள சாக்கடை வசதிகள் அமைக்கும் பணிகள் நிறைவேற்றியவுடன் ஏற்கனவே உள்ள கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் சுத்திகரிப்பு கொள்ளளவுகள் மற்றும் தற்சமயம் கட்டப்பட்டுவரும் சுத்திகரிப்பு நிலையமான கோயம்பேடு (120 எம்.எல்.டி) சுத்திகரிப்பு கொள்ளளவுகளை முழுமையாக பயன்படுத்தப்படும்.

## viii) தானியங்கி கண்காணிக்கும் நடவடிக்கை புவியிடம் காட்டும் அமைப்பு

சென்னைக் குடிநீர் வாரியத்தின் குடிநீர் ஊர்திகள் செல்லும் வழி தடத்தினை கண்டறிந்து தண்ணீர் திருட்டினை கண்டறிய குடிநீர் வாரிய ஊர்திகளில் புவியிடம் காட்டும் அமைப்புகளை பொருத்தும் (GPS) திட்டத்தினை அறிமுகப்படுத்தியள்ளது.

## ix) நுகர்வோர் நலன் மற்றும் புகார் கண்காணிக்கும் அமைப்பு

வாரியத்தின் அனைத்து பகுதி அலுவலகங்கள், பணிமனை அலுவலகங்கள் மற்றும் தலைமை அலுவலகம்

ஆகியவை (WAN) என்ற இணையதளத்தின் மூலம் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளது. நுகர்வோர்கள் தங்களது சொத்து அமைவிடம் பற்றி பொருப்படுத்தாது அவர்களது புகார்களை வாரியத்தின் ஏதாவது ஒரு அலுவலகத்தில் தொலைபேசி தொடர்பு அல்லது நேரடியாக பதிவு செய்ய முடியும். அவ்வாறு பதிவு செய்யப்பட்ட புகார்கள் உடனடியாக புகார் கண்காணிப்பு அமைப்பின் மூலம், உரிய நடவடிக்கை உடனுக்குடன் எடுப்பதற்காக சம்பந்தப்பட்ட பணிமனை அலுவலகத்திற்கு அனுப்பி வைக்கப்படுகிறது. இப்புகார்கள் மீது எடுக்கப்படும் நடவடிக்கை குறித்தும் இந்த அமைப்பின் மூலமாக கண்காணிக்கப்படுகிறது.

சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் குறுந்தகவல் சேவை முறையையும் (SMS) செயற்படுத்தியுள்ளது. இதன் மூலமாக நுகர்வோர் தங்களது புகார்களை அலைபேசி தொடர்பு மூலமாக பதிவு செய்தவுடன், வாரியத்திடமிருந்து புகார் பெறப்பட்டதற்கான ஒப்புகையை குறுந்தகவல் சேவை மூலமாக பெற முடியும். வாரியத்தால் அவ்வாறு பெறப்படும் புகார்கள், தானாகவே புகார் கண்காணிப்பு அமைப்பு மூலமாக சம்பந்தப்பட்ட பணிமனை பொறியாளர்களுக்கு புகார்களின் மீது தகுந்த நடவடிக்கை எடுப்பதற்காக குறுந்தகவல் சேவை வாயிலாகவே அனுப்பப்படுகிறது. புகார்கள் மீது நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்ட பிறகு நுகர்வோருக்கு மீண்டும் குறுந்தகவல் சேவை மூலமாக அவர்கள் கொடுத்துள்ள அலைபேசி எண்ணுக்கு எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கை குறித்து தகவல் தரப்படுகிறது.

தொடர்ச்சியாக பெறப்படும் புகார்கள் இம்முறையின் மூலம் பெருமளவில், புகார்கள் பெறப்படும் நிலையிலேயே குறைக்கப்பட்டுள்ளது. 2012-13 ஆம் ஆண்டு 2,06,780 நுகர்வோர்களிடம் இருந்து புகார்கள் பெறப்பட்டு நிவரித்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

**2012 – 2013 ஆம் ஆண்டு நிர்வாக ஒப்புதல் பெறப்பட்ட பணிகள்**

**(குடிநீர்)**

வி. எண்	பணிகள்	திட்ட மதிப்பீடு (கோடியில்)	நிர்வாக ஒப்புதல் பெறப்பட்ட நாள்
1	ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட ஸ்ரீ பெரும்புதூர் குடிநீர் வழங்கல் திட்டம்	42.20	05.06.2012
2	ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட நொளம்பூர் குடிநீர் வழங்கல் திட்டம்	18.00	22.10.2012
3	ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட காரம்பாக்கம் குடிநீர் வழங்கல் திட்டம் பகுதி -150	20.56	22.10.2012
4	ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட ராமாபுரம் குடிநீர் வழங்கல் திட்டம்	32.54	22.10.2012
5	ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட மணப்பாக்கம் குடிநீர் வழங்கல் திட்டம்	10.92	22.10.2012
6	ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட நந்தம்பாக்கம் குடிநீர் வழங்கல் திட்டம் பகுதி -158	6.00	22.10.2012
7	ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட ஒக்கியம்-துரைப்பாக்கம் குடிநீர் வழங்கல் திட்டம் பகுதி 193 (பகுதி 194 & 195)	46.00	22.10.2012
8	ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட ஈஞ்சம்பாக்கம் குடிநீர் வழங்கல் திட்டம் பகுதி 196	22.30	22.10.2012
9	ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்கல் திட்டம் சோழிந்கநல்லூர் காரப்பாக்கம் பகுதி 197 & 198	35.70	22.10.2012
10	பூந்தமல்லி மாற்றுப்பாதை சுந்திப்பு வரை (செல்தா பல் மருத்துவ கல்லூரி) தாம்பரம் வரை 1200 மிமி. விட்டமுள்ள உருக்கு இரும்பு குழாய் வழங்குதல், பதித்தல், இணைத்தல், பரிசோதனை செய்தல் மற்றும் இயக்க துவக்குதல்.	97.95	23.11.2012
11	நெய்வேலி கரங்கம் 1ஏ ஸ் 10 மற்றும் ஸ் 11 லிருந்து விடுவிக்கப்படும் நீர் குழாய் மூலமாக வடக்குத்து குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்கு கொண்டு செல்லுதல்	97.95	23.11.2012
12	பரவணாற்றில் தண்ணீர் விடுவிக்கப்படும் இடத்தில் இருந்து வடக்குத்தில் ஏற்கனவே உள்ள குடிநீர் குழாயில் கொண்டு செல்ல குழாய் பதித்தல்	2.92	08.03.2013

**கழிவுநீர்**

வி. எண்	பணிகள்	திட்ட மதிப்பீடு (கோடியில்)	நிர்வாக ஒப்புதல் பெறப்பட்ட நாள்
1	ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட ஸ்ரீ பெரும்புதூர் பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம்	47.40	05.06.2012
2	ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட கத்திவாக்கம் பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம்	86.15	22.10.2012
3	ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட ராமாபுரம் பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம்	48.50	22.10.2012
4	ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட சோழிந்கநல்லூர் காரப்பாக்கம் பகுதி 197 & 198, பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம்	110.90	22.10.2012



## திட்டப் பணிகளுக்கான நிதி ஆதாரம்

வி. எண்	திட்ட பணி	இப்பந்த மதிப்பு (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	திட்டம்/ஆதாரம்	முன்னேற்றம்	
				செயல்	தடி மற்றும் ரூபாய்
1	100 எம்.எல்.டி கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் திட்டம்	533.38 + 500.30	அரசு மாணியம்	89.33%	66.83%
2	அம்பத் தூர் குடிநீர் வழங்கும் திட்டம்	18276.62	ஐநேதேநபுதி/அரசு & உ.அ	98.47%	79.06%
3	நெற்குணறும் குடிநீர் வழங்கும் திட்டம்	1460.22	ஐநேதேநபுதி/அரசு & உ.அ	21.00%	28.00%
4	மதுரவாயல் குடிநீர் வழங்கும் திட்டம்	1690.67	ஐநேதேநபுதி/அரசு & உ.அ	99.00%	77.00%
5	உள்ளகரம் புழுதிவாக்கம் குடிநீர் வழங்கும் திட்டம்	1750.00	ஐநேதேநபுதி/அரசு & உ.அ	61.78%	37.66%
6	திருவொற்றியூர் குடிநீர் வழங்கும் திட்டம்	7120.00	ஐநேதேநபுதி/அரசு & உ.அ	43.65%	41.55%
7	ஆவடி குடிநீர் வழங்கும் திட்டம்	8329.00	ஐநேதேநபுதி/அரசு & உ.அ	99.30%	77.80%
8	ஆலந்தூர் குடிநீர் வழங்கும் திட்டம்	3738.00	ஐநேதேநபுதி/அரசு & உ.அ	49.45%	46.73%
9	சென்னை நகர் குடிநீர் விநியோக மேம்பாட்டு பணிகள்	31266.00	ஐநேதேநபுதி/அரசு & உ.அ	90.00%	70.00%
10	தகவல் தொழில்நுட்ப சாலை	4177.00	ஐபநிதி	66.00%	23.00%
11	மாதவரம் குடிநீர் வழங்கும் திட்டம்	4507.00	ஐநேதேநபுதி/அரசு & உ.அ	28.60%	28.96%
12	மீன்பாக்கம் குடிநீர் வழங்கும் திட்டம்	34.14	தமிந்குமாவ	10.00%	12.70%
13	ஒக்கியம் துறைப்பாக்கம் குடிநீர் வழங்கும் திட்டம் (வைப்பு தொகை)	352.00	தமிந்குமாவ	30.00%	23.22%
14	பெரும்பாக்கம் குடிநீர் வழங்கும் திட்டம் (வைப்பு தொகை)	96.14&	தமிந்குமாவ	76.00%	-

### கழிவுநீர் திட்டங்கள்

15	மதுரவாயல் பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம்	4691.67	ஐநேதேநபுதி/அரசு & உ.அ	66.00%	49.00%
16	போளூர் பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம்	3442.31	ஐநேதேநபுதி/அரசு & உ.அ	40.00%	31.00%
17	அம்பத்தூர் பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம்	12384.00	ஐநேதேநபுதி/அரசு & உ.அ	48.60%	41.86%
18	அம்பத்தூர் பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம்- பகுதி-I (மீதமுள்ள பணிகள்)	4130.68	ஐநேதேநபுதி/அரசு & உ.அ	79.57%	83.45%
19	உள்ளகரம் புழுதிவாக்கம் பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம்	2780.13	ஐநேதேநபுதி/அரசு & உ.அ	31.25%	24.18%
20	பெருங்குடி பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம்	2195.04	ஐநேதேநபுதி/அரசு & உ.அ	49.06%	24.27%
21	பள்ளிக்கரணை பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம்	4611.68	ஐநேதேநபுதி/அரசு & உ.அ	32.37%	18.30%
22	திருவொற்றியூர் பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம்	5475.00	தநாதேநபுநிதி-III	71.48%	27.62%
23	மாதவரம் பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம்	4133.00	தநாதேநபுநிதி-III	92.49%	74.21%
24	ஆவடி பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம்	17352.00	ஐநேதேநபுதி/அரசு & உ.அ	76.16%	74.40 %
25	திருமழிசை பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம்	1624.33	ஐநேதேநபுதி/அரசு & உ.அ	52.87%	44.46%
26	தாம்பரம் பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம்	14464.00	ஐநேதேநபுதி/அரசு & உ.அ	45.86%	20.30%
27	கோயம்பேடு 120 எம்.எல்.டி. கழிவுநீர் கச்திகிரிப்பு நிலையம்	7670.71	ஐநேதேநபுதி/அரசு & உ.அ	15.00%	14.00%

வ. எண்	திட்ட பணி	ஒப்பந்த மதிப்பு (நுபாம் இலட்சத்தில்)	திட்டம்/ஆதாரம்	முன்னேற்றம்	
				செயல்	நிதி பற்றிய ரூ.
28	பெருங்குடி கழிவீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம்	5244.00	ஐநேதேநபுதி/அரசு & உ.அ	100.00%	84.50%
29	நெசப்பாக்கம் - 54 எம்.எல்.டி.	4843.52	ஐநேதேநபுதி/அரசு & உ.அ	92.5%	67.54%
30	தகவல் தொழில் நுட்ப சாலை - பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம் - 14 நீரேற்று நிலையம்	2875.00	உகமேநிதி	31.70%	27.20%
31	மீன்பாக்கம் பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம்	522.00	செபெவகு	26.00%	42.20%
32	சோழிங்கநல்லூர் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் - 18 எம்.எல்.டி.	1770.00	ஐநேதேநபுதி/அரசு & உ.அ	5.00%	1.02%
33	ஒக்கியம் துணைப்பாக்கம் பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம்	176.00	தமிழகுமாவ	37.30%	16.38%

உ.அ - உள்ளாட்சி அமைப்பு



100 எம்.எல்.டி கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் திட்டம் – நெம்மேலி  
மக்கள் தொகை - 15,00,000 தெருக்கள்-2794

அரசு ஆணை எண் 108, Dt 29.06.2003.

நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் மதிப்பு விகிதம்	தொகை (கோடியில்)			
மத்திய அரசு	97.46%	519.82			
தமிழக அரசு	2.54%	13.56			
மொத்தம்	100%	533.38			
திட்ட மதிப்பீடு (கோடியில்)	இப்பந்த மதிப்பீடு (கோடியில்)	ஒப்பந்த காலம் (மாதங்களில்)	பணி வழங்கப்பட்ட நாள்	பணி துவங்கப்பட்ட நாள்	திட்டம் முடிக்கப்பட்ட நாள்
740.52	533.38+500.30	24	30.12.09	23.02.10	31.12.13

#### திட்டப் பணி வளர்ச்சி

பொருள்	மொத்த அளவு	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	இட்டு மொத்தம்
வழங்குதல்	100%	-	48%	50%	2%	-	-	100%
நிறுவுதல்	100%	-	20%	60%	10%	-	-	100%
கட்டமைப்பு	100%	5%	65%	20%	10%	-	-	100%

#### நிதி முன்னேற்றம் (இலட்சத்தில்)

	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	இட்டு மொத்தம்
பெறப்பட்ட நிதி	22550	11300	11000	12118	17288	74256
செலவு	16465	19177	16868	6666	5589	64765



100 எம்.எல்.டி கடல்நீரை குடிநீராக்கும் திட்டம் – நெம்மேலி

**கடல்நீரை குடிநோக்கும் நிலைத்திலிருந்து குடிநீரை எடுத்துச் செல்லும் கட்டமைப்பு  
(நெம்மேலி)**

நிதி: மத்திய அரசு

பயனாளி சென்னைக் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுபீர்கற்று வாரியம்

அரசு ஆணை எண் 108 நாள் 29.06.2009.

திட்ட மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஒப்பந்த மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஒப்பந்த காலம் (மாதங்களில்)	பணி வழங்கப்பட்ட நாள்	பணி துவங்கப்பட்ட நாள்	திட்டம் முடிக்கப்பட்ட நாள்
14561.60	12249.70	20	30.12.09	24.02.10	ஜனவரி- 2013

திட்டப் பணி வளர்ச்சி

பொருள்	மொத்த அளவு	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	இடு மொத்தம்
குழாய் பதித்தல் (மீட்டரில்)	64370	45920	12320	6130	-	-	64370
நெக்ஷஸிலை தொட்டி கட்டுதல் மற்றும் நீரேற்று நிலையம் கட்டுதல் (4 எண்ணிக்கை)	100%	42%	50%	8%	-	-	100%

நிதி முன்னேற்றம் (இலட்சத்தில்)

	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	இடு மொத்தம்
பெறப்பட்ட நிதி	7450	3700	3100	-	-	14250
செலவு	7422	3729	1267	1855	109	14383



அக்கரை நீரேற்று நிலையம்-வெளிப்புறம்



அக்கரை நீரேற்று நிலையம்-உள்புறம்



திருவாண்மீன்புர் நீரேற்று நிலையம்-வெளிப்புறம்



திருவாண்மீன்புர் நீரேற்று நிலையம்-உள்புறம்



**மாதவாம் குடிநீர் வழங்கல் திட்டம்**  
மக்கள் தொகை - 3,83,433 தெருக்கள் - 607

நிதி: ஜப்பான் பண்ணாட்டு நிதி நிறுவனம்

அரசு அமைச்சர் எண் 201 நாள் 11.07.2012 ரூபாய் 55.00 கோடி

வருடம்	நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் மதிப்பு விகிதம்	தொகை (இலட்சத்தில்)
	ஜப்பானி முதிஸீட்டு மானியத்தின் கீழ்	30%	1650.00
அடிப்படை வருடம் 2012	த.நா.வா.தி. கடன் உதவி	60%	3300.00
இடைப்பட்ட வருடம் 2027	சென்னைக் குடிநீர் வாரிய நிதி	10%	550.00
உச்ச வருடம் 2042	மொத்தம்	100%	5500.00
<b>திட்ட மதிப்பு (இலட்சத்தில்)</b>	<b>ஒப்பந்த மதிப்பு (இலட்சத்தில்)</b>	<b>ஒப்பந்த காலம் (மாதங்களில்)</b>	<b>பணி வழங்கப்பட்ட நாள்</b>
5500.00	4507.00	24	17.05.2012
			17.10.2012
			ஷசம்பர் -2014

திட்டப் பணி வளர்ச்சி

பொருள்	மொத்த அளவு	12-13	13-14	14-15	இட்டு மொத்தம்
பகிர்மாண குழாய்கள் பொருத்துதல் (மீட்டரில்)	149253	-	47901	21185	69086
குடிநீர் கொண்டு செல்லும் பிரதான குழாய் (மீட்டரில்)	6690	-	-	222	222
வீட்டு குழாய் இணைப்புகள் (எண்ணிக்கையில்)	19737	-	5355	2015	7472
மேல் நிலை தொட்டி கட்டுதல் (எண்கள்)	6	2%	7%	21.08%	28.08%
கீழ் நிலை தொட்டி கட்டுதல் (எண்கள்)	4	5%	19%	58.00%	77.00%
நேரேற்று நிலையம் கட்டுதல் (எண்ணிக்கை)	2	-	-	11%	11%

(ஒருங்கிணைக்கப்பட்டது)

நிதி முன்னேற்றம் (இலட்சத்தில்)

	12-13	13-14	14-15	இட்டு மொத்தம்
பெறுப்பட்ட நிதி	455.00	1111.00	430.00	1541.00
செலவு	455.48	780.46	1474.84	2260.80



மாதவாம் குடிநீர் வழங்கல் திட்டம்  
மஸ்டலம் - 2&3 தணிகாசலம் நகர், காஞ்சிரி - தளம் அமைத்தல்



ஷப்ப் வைன் அமைத்தல்

ஒக்கியம் -துறைப்பாக்கம் குடிநீர் வழங்கல் திட்டம்  
மக்கள் தொகை - 41,211

நிதி: தமிழ்நாடு குடிசை மாற்று வாரிய நிதி

வாரிய தீர்மான எண் 22/2012.

நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் மதிப்பு விகிதம்	தொகை (இலட்சத்தில்)			
தமிழ்நாடு குடிசை மாற்று வாரிய நிதி	100%	353.00			
திட்ட மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஓப்பந்த மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஓப்பந்த காலம் (மாதங்களில்)	பணி வழங்கப்பட்ட நாள்	பணி துவங்கப்பட்ட நாள்	திட்டம் முடிக்கப்பட்ட நாள்
353.00	352.00	6	21.06.2012	03.10.2012	30.06.14

திட்டப் பணி வளர்ச்சி

பொருள்	மொத்த அளவு	12-13	13-14	14-15	இட்டு மொத்தம்
பிரதான பகிர்மான குழாய் (மீட்டரில்)	5548	4784	764	-	5548
விசைக் குழாய் (மீட்டரில்)	1500	54.6	1445.4	-	1500
கீழ்நிலை தொட்டி (2) மற்றும் நீரேற்று நிலையம் கட்டுமானம்	100%	30%	70%	-	100%

நிதி முன்னேற்றம் (இலட்சத்தில்)

	12-13	13-14	14-15	இட்டு மொத்தம்
பெறப்பட்ட நிதி	353.00	-	-	353.00
செலவு	82.00	161.27	101.68	344.95

ஒக்கியம் -துறைப்பாக்கம் குடிநீர் வழங்கல் திட்டம்



கீழ்நிலைத் தொட்டி மற்றும் நீரேற்று நிலையம்  
110 LL - எழில் நகர்



கீழ்நிலைத் தொட்டி மற்றும் நீரேற்று நிலையம்  
110 LL - எழில் நகர்



மீண்ம்பாக்கம் குடிநீர் வழங்கல் திட்டம்  
மக்கள் தொகை - 14,629 (வருடம் 2044) தெருக்கள்-16

நிதி: சென்னை பெருநகர் வளர்ச்சி குழுமம் (2011–2012)

அரசு ஆணை எண்:31 நநி & குவ நாள்:07.02.2012

நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் மதிப்பு விகிதம்	தொகை (இலட்சத்தில்)			
தமிழக அரசு	100%	59.00			
மொத்தம்	100%	59.00			
திட்ட மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஓப்பந்த மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஓப்பந்த காலம் (மாதங்களில்)	பணி வழங்கப்பட்ட நாள்	பணி துவங்கப்பட்ட நாள்	திட்டம் முடிக்கப்பட்ட நாள்
59.00	34.14	12	07.09.2012	28.11.2012	27.05.2014

திட்டப் பணி வளர்ச்சி

பொருள்	மொத்த அளவு	12-13	13-14	14-15	ஒட்டு மொத்தம்
பிரதான பகிர்மான குழாய் (மிட்டரில்)	1885	370	1515	-	1885
வீட்டுக் குழாய் இணைப்பு (எண்ணில்)	250	-	410	-	410

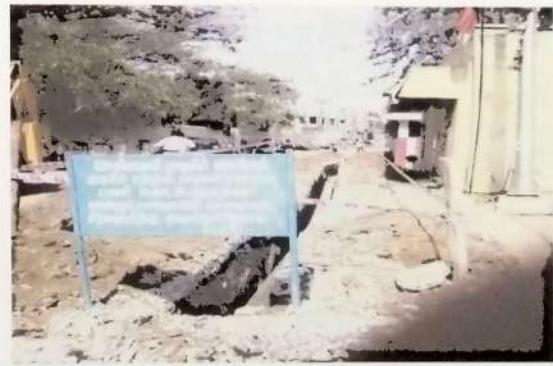
நிதி முன்னேற்றம் (இலட்சத்தில்)

	12-13	13-14	14-15	ஒட்டு மொத்தம்
பெறப்பட்ட நிதி	2817.00	7136	-	9953
செலவு	7.55	38.64	6.9	53.09

மீண்ம்பாக்கம் குடிநீர் வழங்கல் திட்டம்



குடிநீர் பகிர்மானக் குழாய் பதித்தல்



குடிநீர் பகிர்மானக் குழாய் பதித்தல்

## பெரும்பாக்கம் குடிநீர் வழங்கல் திட்டம்

நிதி: தமிழ்நாடு குடிசை மாற்று வாரியம்

வாரிய தீர்மான எண் 22/2012

நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் மதிப்பு விகிதம்	தொகை (இலட்சத்தில்)			
தமிழ்நாடு குடிசை மாற்று வாரியம்	100%	107.00			
மொத்தம்	100%	107.00			
திட்ட மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஒப்பந்த மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஒப்பந்த காலம் (மாதங்களில்)	பணி வழங்கப்பட்ட நாள்	பணி துவங்கப்பட்ட நாள்	திட்ட முடிக்கப்பட்ட நாள்
107.00	96.19	6	19.07.2012	17.08.2012	30.04.14

திட்டப் பணி வளர்ச்சி

பொருள்	மொத்த அளவு	12-13	13-14	14-15	ஒட்டு மொத்தம்
குடிநீர் கொண்டு செல்லும் பிரதான குழாய் (மீட்டரில்)	2520	1920	600	-	2520

நிதி முன்னேற்றம் (இலட்சத்தில்)

	11-12	12-13	13-14	14-15	ஒட்டு மொத்தம்
பெறப்பட்ட நிதி	121.00	-	-	-	121.00
செலவு	-	-	71.25	7.77	79.02

பெரும்பாக்கம் குடிநீர் வழங்கல் திட்டம்



குடிநீர் விசைக்குழாய் அமைத்தல்



குடிநீர் விசைக்குழாய் அமைத்தல்



அம்பத்தூர் குடிநீர் வழங்கல் திட்டம் – நிதி : ஒரேதேபுறி  
மக்கள் தொகை - 4,42,252 தெருக்கள் - 2350

அரசு ஆணை எண் 330, நிதி & குவ நாள் 17.07.09, Rs. 26708 இலட்சம்.

வருடம்	நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் மதிப்பு விகிதம்	தொகை (இலட்சத்தில்)
	மத்திய அரசு	35%	9347.80
அடிப்படை வருடம்	2009	மாநில அரசு	4006.20
இடைப்பட்ட வருடம்	2024	உள்ளாட்சி அமைப்பு	13354.00
உச்ச வருடம்	2039	மொத்தம்	26708.00

திட்ட மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஒப்பந்த மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஒப்பந்த காலம் (மாதங்களில்)	பணி வழங்கப்பட நாள்	பணி துவங்கப்பட்ட நாள்	திட்டம் முடிக்கப்பட நாள்
20480.00	18276.62	24	30.09.09	28.10.09	30.06.13

#### திட்டப் பணி வளர்ச்சி

பொருள்	மொத்த அளவு	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	ஒட்டு மொத்தம்
பகிர்மான குழாய் (மீட்டரில்)	502373	89074	320562	73148	19492	97	-	502373
குடிநீர் கொண்டு செல்லும் பிரதான குழாய் (மீட்டரில்)	17726	0	8992	4191	4483	60	-	17726
வீட்டு குழாய் இணைப்பு (எண்கள்)	48800	0	26397	19285	3093	25	-	48800
மேஸ் நிலை தொட்டி கட்டுதல் (எண்கள்)	22	1%	73%	18%	8%	-	-	100%
கீழ் நிலை தொட்டி கட்டுதல் (எண்கள்)	11	2%	48%	40%	10%	-	-	100%
நீரேற்று நிலையம் கட்டுதல்	19	2%	14%	74%	10%	-	-	100%

#### நிதி முன்னேற்றம் (இலட்சத்தில்)

	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	ஒட்டு மொத்தம்
பெறுப்பட்ட நிதி	3100.00	9450.00	1360.00	4117.90	1227.45	3575.45	22830.80
செலவு	4364.48	7798.54	3048.68	979.30	893.91	1541.73	18626.64



மேஸ்நிலைத் தொட்டி - அத்திப்பட்டு 5LL



மண்டலம் 15 மோட்டார் இயக்கிகள் அனை - பார்க் ரோடு

நெற்குன்றம் குடிநீர் வழங்கல் திட்டம் - நிதி : இலட்சத்திரு. 120869

மக்கள் தொகை - 120869 தெருக்கள் - 562

ஆசு ஆணை எண் (எம் எல் 43, நாள் 26.02.10

வருடம்	நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் மதிப்பு விளிதம்	தொகை (இலட்சம்)
	மத்திய அரசு	35%	670.95
அடிப்படை வருடம்	2008	மாநில அரசு	15%
இடைப்பட்ட வருடம்	2023	உள்ளாட்சி அமைப்பு	50%
உச்ச வருடம்	2038	மொத்தம்	100%
			1917.00

திட்ட மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஓயந்த மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஓயந்த காலம் (மாதங்களில்)	பணி வழங்கப்பட்ட நாள்	பணி துவங்கப்பட்ட நாள்	திட்டம் முடிக்கப்பட்ட நாள்
1730.00	1460.22	18	28.07.10	24.01.11	31.03.14

#### திட்டப் பணி வளர்ச்சி

பொருள்	மொத்தம்	11-12	12-13	13-14	14-15	இட்டு மொத்தம்
பிரதான பகிர்மான குழாய் (மீட்டரில்)	66540	48388	2583	8960	756	60687
குடிநீர் கொண்டு செல்லும் பிரதான குழாய் (மீட்டரில்)	1000	-	-	-	-	-
விஶைக் குழாய் (மீட்டரில்)	3672	-	-	-	-	-
மேல் நிலை தொட்டி கட்டுதல் (எண்கள்)	4	5%	0.5%	4%	25.50%	35%
கீழ் நிலை தொட்டி கட்டுதல் (எண்கள்)	1	-	-	-	2.5%	2.5%

#### நிதி முன்னேற்றம் (இலட்சத்தில்)

	11-12	12-13	13-14	14-15	இட்டு மொத்தம்
பெறப்பட்ட நிதி	18.21	608.02	125.16	283.40	1034.79
செலவு	343.90	150.18	95.48	292.65	882.21



மண்டலம் IV - லட்சமி நகர் மேல்நிலைத் தொட்டி 5LL



தூண்கள் அமைத்தல் - மேட்டுக்குப்பம்



மதுரவாயல் குடிநீர் வழங்கல் திட்டம் - நிதி: உட்பேற்றுத்  
மக்கள் தொகை - 1,31,200 தெருக்கள் - 740

அரசு ஆணை எண்.407, நாள் 31.08.2007, மு. 2330 இலட்சம்

வருடம்	நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் மதிப்பு விகிதம்	தொகை (இலட்சத்தில்)
அடிப்படை வருடம்	2008 மத்திய அரசு	35%	815.50
இடைப்பட்ட வருடம்	2023 மாநில அரசு	15%	349.50
உச்ச வருடம்	2038 உள்ளாட்சி அமைப்பு	50%	1165.00
		மொத்தம்	100% 2330.00

சிப்பு	திட்ட மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஓய்ந்த மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஓய்ந்த காலம் (மாதங்களில்)	பணி வழங்கப்பட நாள்	பணி துவங்கப்பட நாள்	திட்டம் முடிக்கப்பட்ட நாள்
I	233.00	275.27	15	05.05.08	22.08.08	முடிக்கப்பட்டது
II	1910.00	1415.40	24	25.03.10	23.04.10	பிப்ரவரி-2014

#### திட்டப் பணி வளர்ச்சி

பொருள்	மொத்த அளவு	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	இட்டு மொத்தம்
பகிர்மான குழாய் (மீட்டரில்)	93763	-	-	35410	52790	5536	-	-	93763
விசைக் குழாய் (மீட்டரில்)	577	500	77	-	-	-	-	-	577
வீட்டுக் குழாய் இணைப்பு (எண்ணில்)	11407	-	-	250	2335	7495	1327	-	11407
மேல்நிலை தொட்டி கட்டுதல் (எண்ணில்)	4	-	-	47%	23%	29%	1%	-	99%

#### நிதி முன்னேற்றம் (இலட்சத்தில்)

	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	இட்டு மொத்தம்
பெறப்பட்ட நிதி	200.00	100.00	370.00	125.00	439.99	708.13	-	1943.12
செலவு	6.60	473.64	501.03	388.74	288.03	177.08	-	1835.12



ஆலப்பாக்கம் மேல்நிலைத்தொட்டி 10L திறன்



மோட்டார் பம்ப் இயக்கிகள் – பல்லவன் நகர்

உள்ளகரம்-பழுதிவாக்கம் குடிநீர் வழங்கல் திட்டம் - நிதி: இடைநோடு  
மக்கள் தொகை - 1,09,789 தெருக்கள் - 497

அரசு ஆணை எண் 619, நாள் 20.12.07, ரூ.2424.00 இலட்சம்

வருடம்	நிதி ஆகாரம்	திட்டத்தின் மதிப்பு விரிவும்	தொகை (இடைநோடு)
	மத்திய அரசு	35%	848.40
அடிப்படை வருடம்	2008	மாநில அரசு	363.60
இடைப்பட்ட வருடம்	2023	உள்ளாட்சி அமைப்பு	1212.00
உச்ச வருடம்	2038	மொத்தம்	2424.00

திட்ட மதிப்பீடு (இடைநோடு)	ஒப்பந்த மதிப்பீடு (இடைநோடு)	ஒப்பந்த காலம் (மாதங்களில்)	பணி வழங்கப்பட்ட நாள்	பணி துவங்கப்பட்ட நாள்	திட்ட முடிக்கப்பட்ட நாள்
2242.00	1750.00	24	21.06.10	09.07.10	31.10.14

#### திட்டப் பணி வளர்ச்சி

பொருள்	மொத்த அளவு	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	இடை மொத்தம்
பிரதான பகிர்மான குழாய் (மீட்டரில்)	80300	16849	46725	1520	10666	4141	79901
விஶைக் குழாய் (மீட்டரில்)	5650	-	4758	392	440	25	5615
குடிநீர் கொண்டு செல்லும் பிரதான குழாய் (மீட்டரில்)	4050	-	1178	1566	230	876	3840
மேல்நிலை தொட்டி கட்டுதல் (6 எண்ணிக்கை)	100%	7%	36%	15%	12%	25.50%	95.5%
கீழ் நிலை தொட்டி கட்டுதல் (6 எண்ணிக்கை)	100%	30%	41%	29%	-	-	100%

#### நிதி முன்னேற்றம் (இலட்சத்தில்)

	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	இடை மொத்தம்
பெறப்பட்ட நிதி	303.00	-	314.80	671.22	162.51	-	390.71	1842.24
செலவு	-	-	347.00	565.92	332.58	54.63	258.22	1558.35



மேல்நிலைத் தொட்டி – எம்.ஜி. நகர்



உபகுவதி மண்டலம் |  
அன்னை தொரசா நகர்  
5LL மேல்நிலைத் தொட்டி



உபகுவதி மண்டலம் ||  
யந்தவெளி பேரூர்து நிலையம்  
1.5LL கீழ்நிலைத் தொட்டி  
& 3LL மேல்நிலைத் தொட்டி



திருவொற்றியூர் குடிநீர் வழங்கல் திட்டம் - நிதி : ஐஞ்சேநபுத்தி  
மக்கள் தொகை - 3,78,000 தெருக்கள் - 1235

அரசு ஆணை எண் .46, நநி & குவ நாள் 02.06.09, ரூ.8511.70 இலட்சம்

வருடம்	நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் மதிப்பு விகிதம்	தொகை (இலட்சத்தில்)
	மத்திய அரசு	35%	2979.10
ஆய்வடை வருடம் 2008	மாநில அரசு	15%	1276.75
இடைப்பட்ட வருடம் 2023	உள்ளாட்சி அமைப்பு	50%	4255.85
உச்ச வருடம் 2038	மொத்தம்	100%	8511.70
<b>திட்ட மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)</b>	<b>ஒப்பந்த மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)</b>	<b>ஒப்பந்த காலம் (மாதங்களில்)</b>	<b>பணி வழங்கப்பட்ட நாள்</b>
<b>8800.00</b>	<b>7120.00</b>	<b>24</b>	<b>06.05.10</b>
			<b>பணி துவங்கப்பட்ட நாள்</b>
			<b>திட்டம் முடிக்கப்பட்ட நாள்</b>
			<b>31.07.14</b>

#### திட்டப் பணி வளர்ச்சி

பொருள்	மொத்த அளவு	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	ஒட்டு மொத்தம்
பகிர்மான குழாய் (மீட்டரில்)	172775	19440	98805	35817	13655	5018	172735
குடிநீர் கொண்டு செல்லும் பிரதான குழாய் (மீட்டரில்)	14220	-	4295	3024	5472	1429	14220
கூட்டு குழாய் இணைப்பு (எண்கள்)	22719	-	9990	3550	191	-	13731
குடிநீர் பகிர்மான நிலையம் (6 எண்கள்)	100%	3%	27%	43%	2%	0%	75%

#### நிதி முன்னேற்றம் (இலட்சத்தில்)

	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	ஒட்டு மொத்தம்
பெறப்பட்ட நிதி	1064.00	-	-	2185.84	-	-	2978.36	6227.36
செலவு	-	-	2359.33	-	3040.67	994	1004.53	7398.53



மண்டலம் ||| திருவொற்றியூர் மேல்நிலைத்தொட்டி

மோட்டார் இயக்கிகள் அறை – மண்டலம் |||  
எல்லையம்மன் கோவில் தெரு

## ஆவடி குடிநீர் வழங்கல் திட்டம் - நிதி : ஜெனேகேநபுதி

மக்கள் தொகை - 4,29,000 தெருக்கள்-1445

அரசு ஆணை எண் 20 நாள் . 22.01.08. ரூ.10384 இலட்சம்

வருடம்	நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் மதிப்பு விகிதம்	தொகை (இலட்சத்தில்)
	மத்திய அரசு	35%	3634.00
அடிப்படை வருடம்	2008	மாநில அரசு	1558.00
இடைப்பட்ட வருடம்	2023	உள்ளாட்சி அமைப்பு	5192.00
உச்ச வருடம்	2038	மொத்தம்	10384.00

திட்ட மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஓய்ந்த மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஓய்ந்த காலம் (யாதங்களில்)	பணி வழங்கப்பட நாள்	பணி துவக்கப்பட நாள்	திட்டம் முடிக்கப்பட நாள்
10384.00	8329.00	24	09.02.09	27.02.09	31.08.2014

### திட்டப் பணி வளர்ச்சி

பொருள்	மொத்த அளவு	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	இட்டு மொத்தம்
பகிர்மான குழாய் (மீட்டரில்)	341911	78184	172736	59585	17816	9760	-	338081
குடிநீர் கொண்டு கெல்லும் பிரதான குழாய் (மீட்டரில்)	18228	5519	5530	3251	3780	24	-	18104
மேல் நிலை தொட்டி கட்டுதல் (8 எண்ணிக்கை )	100%	2%	77%	6%	14%	0.5%	0.0%	99.5%
கீழ் நிலை தொட்டி கட்டுதல் (7 எண்ணிக்கை )	100%	21%	68%	4%	6%	0.5%	0.0%	99.5%

### நிதி முன்னேற்றம் (இலட்சத்தில்)

	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	இட்டு மொத்தம்
பெறுப்பட்ட நிதி	2500.00	2615.00	1175.00	2285.49	387.29	412.71	9375.49
செலவு	3898.94	1064.56	1418.21	1697.29	121.77	783.60	8984.37



மேல்நிலை நீர்த்தேக்கத் தொட்டி - சிவன்கோவில்

நாகம்மை நகர் - பீமர்டார் பம்ப் இயக்கிகள் அல்லி



## ஆலந்தூர் குடிநீர் வழங்கல் திட்டம் - நிதி : ஒட்டேதோழி

மக்கள் தொகை - 2,86,000 தெருக்கள்-816

அரசு ஆணை எண் 57, நிதி & குவநாள் 23.06.09, ரூ 6439.00 இலட்சம்.

வருடம்	நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் மதிப்பு விகிதம்	தொகை இலட்சம்
	மத்திய அரசு	35%	2253.60
ஆடிப்படை வருடம்	2010	மாநில அரசு	965.90
இடைப்பட்ட வருடம்	2025	உள்ளாட்சி அமைப்பு	3219.50
உச்ச வருடம்	2040	மொத்தம்	6439.00
<b>திட்ட மதிப்பீடு</b> <b>(இலட்சத்தில்)</b>	<b>இப்பந்த மதிப்பீடு</b> <b>(இலட்சத்தில்)</b>	<b>இப்பந்த காலம்</b> <b>(மாதங்களில்)</b>	<b>பணி</b> <b>வழங்கப்பட்ட நாள்</b>
6439.00	3738.00	24	01.12.2009
			பணி துவக்கப்பட்ட நாள்
			திட்டம் முடிக்கப்பட்ட நாள்
			23.12.2009
			28.02.2014

### திட்டப் பணி வளர்ச்சி

பொருள்	மொத்த அளவு	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	இட்டு மொத்தம்
பகிர்மான குழாய் (மீட்டரில்)	147560	77045	40875	26360	3283	-	147563
விசைக் குழாய் (மீட்டரில்)	10804	1500	2800	5091	1413	-	10804
கீழ்நிலை தொட்டி கட்டுதல் (5 எண்ணில்))	100%	58%	30%	9%	3%	-	100%
மேல் நிலை தொட்டி கட்டுதல் (6 எண்ணில்)	100%	30%	28%	32%	10%	-	100%

### நிதி முன்னேற்றம் (இலட்சத்தில்)

	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	இட்டு மொத்தம்
பெறப்பட்ட நிதி	809.46	856.89	685.84	1045.15	820.61	306.17	-	4524.12
செலவு	-	610.31	1185.64	692.45	686.60	239.75	-	1314.75



மோட்டார் பம்ப் இயக்கும் அறை - எஸ்.பி.ஐ காலனி



மோட்டார் பம்ப் இயக்கும் அறை - நீதி தெரு

சென்னை நகர் குடிநீர் விழியோக மேம்பாட்டுப் பணிகள் – நிதி : ரூபீட்டேஷன்  
பயனாளிகள் – சென்னை நகரம்

அரசு ஆணை எண் .42, நாள் 19.02.2007.

நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் மதிப்பு விகிதம்	தொகை (இலட்சத்தில்)
மத்திய அரசு	35%	11270.00
மாநில அரசு	15%	4830.00
உள்ளாட்சி அமைப்பு	50%	16100.00
மொத்தம்	<b>100%</b>	<b>32200.00</b>

திட்ட மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஒப்பந்த மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஒப்பந்த காலம் (மாதங்களில்)	பணி வழங்கப்பட்ட நாள்	பணி துவங்கப்பட்ட நாள்	திட்டம் முடிக்கப்பட்ட நாள்
32379.00	31266.00	12 to 24	29.08.07	18.10.2007	31.05.14 (நீர்க்கட்டுத் துவங்கமைப்பு மணிகள் தவிர)

திட்டப் பணி வளர்ச்சி

பொருள்	மொத்த அளவு	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	இட்டு மொத்தம்
குடிநீர் பகிர்மான நிலையம் கட்டுதல்	4	29%	34%	21%	14%	1%	1%	-	-	100%
குடிநீர் பகிர்மான அமைப்பை வலுப்படுத்துதல்	251802	-	49450	59560	28954	47945	35369	19619	2105	243002
நீர்க்கசிவ கண்டறிதல் மற்றும் சரி செய்தல் குழாய்களை புதுப்பித்தல்	51400	-	-	13593	21113	10919	5775	-	-	51400
வீட்டுக் குழாய் இணைப்பை புதுப்பித்தல்	8533	-	-	1939	3317	2278	999	-	-	8533
மண்டலவங்களை பிரிப்பதற்கான வால்வு பொருத்துதல்	722	-	-	54	232	403	33	-	-	722

நிதி முன்னேற்றம் (இலட்சத்தில்)

	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	இட்டு மொத்தம்
பெறப்பட்ட நிதி	2012.50	5601.99	5193.14	5192.14	3519.17	1247.33	3196.71	1035.98	26999.66
செலவு	2033.77	5278.66	8895.57	3128.62	2183.02	1247.33	1135.60	492.20	24394.77



மேஸ்நிலை நீர்த்தேக்கத் தொட்டி



வீட்டு குழாய் இணைப்புகளை புதுப்பித்தல் மற்றும் சரிப்படித்தல்



தகவல் தொழில்நுட்ப சாலையின் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர்கற்று கட்டமைப்பு வசதிகள் அமைக்கும் திட்டம் - கொட்டிவாக்கம் முதல் கேள்பாக்கம் வரை - நிதி : ஒருநேதூரி மக்கள் தொகை - 6,41,000 நாள்-12

அரசு ஆணை எண் 106, நாள் 13.03.2007.

வருடம்	நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் மதிப்பு விகிதம்	தொகை (இலட்சத்தில்)		
அடிப்படை வருடம்	2006	மத்திய அரசு	35%	1462.00	
திட்ட மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஒப்பந்த மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஒப்பந்த காலம் (மாதங்களில்)	பணி வழங்கப்பட்ட நாள்	பணி துவங்கப்பட்ட நாள்	திட்டம் முடிக்கப்பட்ட நாள்
4785.00	4177.00	6 to 12	24.03.07	23.04.07	31.12.13
இட்டப் பணி வளர்ச்சி					

#### திட்டப் பணி வளர்ச்சி

பொருள்	மொத்த அளவு	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	இட்டு மொத்தம்
குடிநீர் பிரதான குழாய் (மீட்டரில்)	34140	24595	6340	3205	-	-	34140
குடிநீர் பகிர்மான குழாய்(மீட்டரில்)	34000	8140	9804	4356	11700	-	34000
கழிவுநீர் சேகரிக்கும் குழாய் (மீட்டரில்)	33180	17173	4087	10821	1099	-	33180
கழிவுநீர் உந்து விசை குழாய் (மீட்டரில்)	12433	-	-	7469	4664	300	12433
நிரோற்று நிலையம் கட்டுதல் (1 எண்ணிக்கை)	100%	-	100%	-	-	-	100%
கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் கட்டுதல் (2 எண்ணிக்கை)	100%	-	-	-	-	-	-

#### நிதி முன்னேற்றம் (இலட்சத்தில்)

	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	இட்டு மொத்தம்
பெறப்பட்ட நிதி	905.22	783.22	728.32	78.60	15.77	2511.13
செலவு	1500.11	1134.74	818.71	297.00	41.96	3792.52



குடிநீர் குழாய் பதித்தல் - ஒக்கியம் மதுகு

மீண்ம்பாக்கம் பாதாள சாக்கடை திட்டம்  
மக்கள் தொகை - 14,629 (வருடம் 2044) தெருக்கள்-16

நிதி: சென்னைப் பெருந்கா வளர்ச்சி குழும நிதி (2011-2012)

அரசு ஆணை எண் (இ) 31, நாள்: 07.02.2012

நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் யதிப்பு விகிதம்	தொகை (இலட்சத்தில்)
தமிழக அரசு	100%	522.00
மொத்தம்	100%	522.00
<b>திட்ட யதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)</b>	<b>ஒப்பந்த யதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)</b>	<b>ஒப்பந்த காலம் (மாதங்களில்)</b>
522.00	222.97	12
		பணி வழங்கப்பட்ட நாள்
		26.08.2014
		திட்டம் முடிக்கப்பட்ட நாள்
		28.11.2012

திட்டப் பணி வளர்ச்சி

பொருள்	மொத்த அளவு	12-13	13-14	14-15	ஒட்டு மொத்தம்
கழிவூர் சேகரிக்கும் குழாய்கள் (மீட்டரில்)	1779	733.3	983.7	62	1779
மனித நுழைவாயில் (எண்ணிக்கை)	88	53	35	-	88
கழிவு நீர் உந்து குழாய் (மீட்டரில்)	2680	-	2134	546	2680
கழிவூரோற்று நிலையம் (1 எண்ணிக்கை )	100%	-	4%	96%	100%

நிதி முன்னேற்றம் (இலட்சத்தில்)

	11-12	12-13	13-14	14-15	ஒட்டு மொத்தம்
பெறப்பட்ட நிதி	-	2817.00	7136.00	-	9953.00
செலவு	24.50	195.92	77.12	87.82	385.36



கழிவூர் சேகரிக்கும் குழாய் பதித்தல் – பார்தியார் தெரு

மனித நுழைவாயில் அமைத்தல் – இ.வி.ஆர் தெரு



**மதுரவாயல் பாதாள சாக்கடை திட்டம் - நிதி : ஒழைதேநுபுதி**  
**மக்கள் தொகை - 1,31,200 தெருக்கள்-740**

அறங் ஆணை எண் 2 (இ) 47, நாள் 02.06.2009.

வருடம்	நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் மதிப்பு விகிதம்	தொகை (இலட்சத்தில்)
	மத்திய அரசு	35%	2010.93
அடிப்படை வருடம்	2008	மாநில அரசு	861.80
இடைப்பட்ட வருடம்	2023	உள்ளாட்சி அமைப்பு	2872.75
உச்ச வருடம்	2038	மொத்தம்	<b>5745.48</b>

சிப்பு	திட்ட மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஒப்பந்த மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஒப்பந்த காலம் (மாதங்களில்)	பணி வழங்கப்பட்ட நாள்	பணி துவங்கப்பட்ட நாள்	திட்டம் முடிக்கப்பட்ட நாள்
I	3125.00	2177.28	24	28.07.10	15.09.10	31.03.15
II	2971.00	2514.39	24	18.09.09	05.11.09	31.03.15

**திட்டப் பணி வளர்ச்சி**

பொருள்	மொத்த அளவு	மொத்த அளவு	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	ஒட்டு மொத்தம்
கழிவுநீர் சேகரிக்கும் குழாய்கள் (மீட்டரில்)	83924	4700	13600	21392	23881	15599	3793	82965	
மனித நுழைவாயில் (எண்ணிக்கை)	3311	260	663	931	893	490	29	3266	
கழிவுநீர் வீட்டு இணைப்பு குழாய்கள் (எண்ணிக்கை)	12400	-	1206	2810	3859	3236	1194	12305	
கழிவுநீர் உந்து விசைக் குழாய்கள் (மீட்டரில்)	10700	-	1723	1242	2678	3978	1006	10627	
கழிவு நீரகற்று நிலையம் (எண்ணிக்கை)	6	-	16%	7%	28%	32%	10%	93%	

**நிதி முன்னேற்றம் (இலட்சத்தில்)**

	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	ஒட்டு மொத்தம்
பெறுப்பட்ட நிதி	400.00	350.00	300.00	1293.28	-	2237.06	4580.34
செலவு	64.85	762.56	441.26	1740.00	304.35	700.47	4013.49



மண்டலம் 3 - பைப் லைன் பரித்தல் - பாரதி தெரு



மண்டலம் 5 - நீரேற்றம் நிலையம் - கங்கா நகர், மேட்டுக்குப்பம்

தகவல் தொழில்நுட்ப சாலை பாதாளச் சாக்கடை திட்டம் (14 கழிவு நீரகற்று நிலையம்) மக்கள் தொகை 6.41 lakhs

நிதி: உட்கட்டமைப்பு மற்றும் வசதி மேம்பாட்டு நிதி

அரசு ஆணை எண்.(டி) No.255, நநி & குவ நாள் 22.10.2010

நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் மதிப்பு விகிதம்	தொகை (இலட்சத்தில்)
மத்திய அரசு	35%	982.00
மாநில அரசு	15%	420.00
உட்கட்டமைப்பு மற்றும் வசதி மேம்பாட்டு நிதி	50%	1402.5
மொத்தம்	100%	2804.50
<b>திட்ட மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)</b>	<b>ஒப்பந்த மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)</b>	<b>திட்டம் முடிக்கப்பட்ட நாள்</b>
2656.00	2875.00	31.03.2014
18	20.09.2010	24.10.2010

திட்டப் பணி வளர்க்கி

பொருள்	மொத்த அளவு	10-11	11-12	12-13	இட்டு மொத்தம்
கழிவீர் தானோ கொண்டு செல்லும் அமைப்பு (மீட்டரில்)	16120	120	1780	1392	3292
கழிவீர் உந்து குழாய் (மீட்டரில்)	8627	-	2509	633	3142
கழிவு நீரேற்று நிலையம் (14 எண்ணிக்கை) கட்டுதல்	100%	-	10.60%	27.90%	38.50%

நிதி முன்னேற்றம் (இலட்சத்தில்)

	10-11	11-12	12-13	இட்டு மொத்தம்
பெறப்பட்ட நிதி	550.00	-	-	550.00
செலவு	115.94	367.03	239.49	722.46



சோழிங்கநல்லூர் கழிவு நீரேற்று நிலையம்



போன்ற பாதுளச் சாக்கடை திட்டம் - நிதி : ஐநேற்றுத்தி  
மக்கள் தொகை - 1,28,000 தெருக்கள் - 451

நிதி மதிப்பீடு எண் (24) 66, நாள் 20.07.09, ரூ.3829.00 இலட்சம்.

வந்தும்	நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் மதிப்பு விகிதம்	தொகை (இலட்சத்தில்)
அடிப்படைவருடம் 2008	மத்திய அரசு	35%	1340.15
இணைப்பட வருடம் 2023	மாநில அரசு	15%	574.35
உச்ச வருடம் 2038	உட்கட்டமைப்பு மொத்தம்	50%	1914.50
		<b>100%</b>	<b>3829.00</b>
<b>திட்ட மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)</b>	<b>இப்பந்த மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)</b>	<b>இப்பந்த காலம் (மாதங்களில்)</b>	<b>திட்டம் முடிக்கப்பட்ட நாள்</b>
4087.00	3442.31	24	21.06.10
			16.09.10
			August-14

#### திட்டப் பணி வளர்ச்சி

பொருள்	மொத்த அளவு	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	ஒட்டு மொத்தம்
கழிவுநீர் சேகரிக்கும் குழாய்கள்(மீட்டரில்)	60440	6090	9751	9007	15765	10471	51084
மனிது நுழைவாயில் (எண்ணிக்கை)	2223	333	595	255	536	277	1996
கழிவுநீர் வீட்டு இணைப்பு குழாய்கள் (எண்ணிக்கை)	13338	265	1172	351	1896	730	4414
கழிவுநீர் ஊற்று விஶைக் குழாய் (மி)	4107	-	-	1688	1115	904	3707
கழிவுநீரகற்று நிலையம் (எண்ணிக்கை)	4	5%	16.5%	5.5%	44%	24%	95%

#### நிதி முன்னேற்றம் (இலட்சத்தில்)

	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	ஒட்டு மொத்தம்
பெறுப்பட நிதி	628.00	50.00	823.23	0.00	1577.50	3078.73
செலவு	150.00	553.54	587.89	530.54	910.31	2732.28



கழிவுநீர் குழாய் பதிக்கல்  
ராமகிருஷ்ணா நகர் 7வது அவையை



கழிவுநீரேற்று நிலையம்  
ராமகிருஷ்ணா நகர்

ஒக்கியம்-துரைப்பாக்கம் பாதாளச் சாக்கடை திட்டம் (கையிருப்பு வேலை)  
நிதி: தமிழ்நாடு குடிசை மாற்று வாரிய நிதி

மக்கள் தொகை - 41,211

வாரிய திர்மான எண். 23/2012

நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் மதிப்பு விகிதம்	நூலக இலாகா			
தமிழ்நாடு குடிசை மாற்று வாரிய நிதி	100%	213.00			
மொத்தம்	100%	213.00			
213.00	176.00	6	12.04.2012	20.06.2012	30.06.2014

திட்டப் பணி வளர்ச்சி

பொருள்	மொத்த அளவு	12-13	13-14	14-15	ஏ.டி ஒத்துப்
பாதாளச் சாக்கடை வழி SWP (மீட்டரில்)	6147	3432	2715	-	6147
பாதாளச் சாக்கடை வழி CI (மீட்டரில்)	680	110	558	12	680
மனித நுழைவாயில் (எண்ணிக்கை)	290	224	65	1	290

நிதி முன்னேற்றம் (இலட்சத்தில்)

	12-13	13-14	14-15	ஏ.டி ஒத்துப்
பெறப்பட்ட நிதி	213.00	-	-	213.00
செலவு	34.90	92.93	76.04	203.87



மனித நுழைவாயில் அமைத்தல் - துரைப்பாக்கம்



**அம்பத்தூர் பாதாளச் சாக்கனை திட்டம்-பகுதி-III - முதல் குடும்பங்கள்**  
**மக்கள் தொகை 2,57,319 தெருக்கள்-1100**

அரசு ஆணை எண் (21) 81, நில&ரூப நாள் 22.05.08, ரூ.13091.00 இனால் சம்

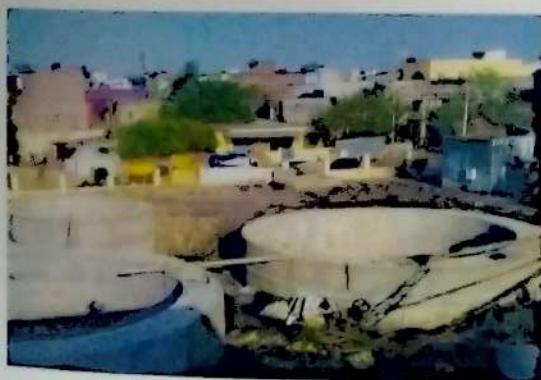
நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் மதிப்பு விகிதம்	தொகை (இடைக்காலம்)			
மத்திய அரசு	35%	4581.85			
மாநில அரசு	15%	1963.65			
உள்ளாட்சி அமைப்பு	50%	6545.50			
மொத்தம்	100%	13091.00			
திட்ட மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஒப்பந்த மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஒப்பந்த காலம் (மாதங்களில்)	பணி வழங்கப்பட்ட நாள்	பணி துவங்கப்பட்ட நாள்	திட்டம் முடிக்கப்பட்ட நாள்
15522.00	12384.00	24	29.06.09	16.09.09	31.03.14

**திட்டப் பணி வளர்ச்சி**

பொருள்	மொத்த அளவு	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	ஒட்டு மொத்தம்
கழிவுநீர் சேகரிக்கும் அமைப்பு (மிட்டில்)	180879	16634	20338	28760	34460	15649	7445	123286
மனித நுழைவாயில் (எண்ணிக்கை)	6860	718	1183	1668	1260	304	157	5290
கழிவுநீர் ஊந்து விசைக் குழாய்கள் (மிட்டில்)	41160	710	2100	2982	13896	3033	81	22802
கழிவுநீர் வீட்டு இணைப்பு குழாய்கள் (எண்ணிக்கை)	33422	138	3331	9020	0	1413	401	10635
கழிவுநீருக்கற்று நிலையம் (18 எண்ணிக்கை)	100%	2%	13%	15%	6.90%	57%	1%	95%

**நிதி முன்னேற்றம் (இலட்சத்தில்)**

	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	ஒட்டு மொத்தம்
பெறப்பட்ட நிதி	350.00	1500.00	2200.00	2341.01	-	2613.73	9004.74
செலவு	506.67	2045.93	1295.72	2648.68	1624.68	1373.61	9495.29



கழிவுநீரேற்று நிலையம்



கழிவுநீர் குழாய் பலித்தல்

# அம்பத்தூர் பாதாளச் சாக்கடை திட்டம்-பகுதி-1 (மீதமுள்ள பணிகள்)

மக்கள் தொகை - 1,44,700 தெருக்கள் - 597

நிதி: தமிழ்நாடு நகர்ப்பு வளர்ச்சி திட்டம் |||

அரசு ஆலை எண் 132, நாள் 28.02.2011

நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் மதிப்பு விகிதம்	தொகை (இலட்சத்தில்)			
தமிழ்நாடு நகர்ப்பு வளர்ச்சி திட்டம் கடன்		2715.00			
மாணிய நிதி		1000.00			
நகர்ப்பு உள்ளாட்சிகளின் பங்களிப்பு		2860.00			
மொத்தம்	100%	6575.00			
திட்ட மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஓப்பந்த மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஓப்பந்த காலம் (மாதங்களில்)	பணி வழங்கப்பட்ட நாள்	பணி துவங்கப்பட்ட நாள்	திட்டம் முடிக்கப்பட்ட நாள்
3586.00	4131	24	15.07.2010	20.07.2010	31.03.14

திட்டப் பணி வளர்ச்சி

பொருள்	மொத்த அளவு	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	இடு மொத்தம்
கழிவு நீர் சேகரிக்கும் அமைப்பு (மீட்டரில்)	79734	6300	29700	30388	8588	2686	77662
மனித நுழைவாயில் (எண்ணிக்கை)	2800	590	1100	1033	34	25	2782
கழிவு நீர் உந்து விஶைக் குழாய்கள் (மீட்டரில்)	13680	220	2900	3045	442	6863	13470
கழிவுநீர் வீட்டு இணைப்பு குழாய்கள் (எண்ணிக்கை) 5 எஸ்பிளஸ் & 7 எல்எஸ்ப்	10500	825	3023	4159	1568	57	9631
	100%	5%	35%	56%	4%	0%	100%

நிதி முன்னேற்றம் (இலட்சத்தில்)

	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	இடு மொத்தம்
பெறப்பட்ட நிதி	1300.00	-	-	4925.00	250.00	6475.00
செலவு	135.14	1097.64	1759.80	692.67	876.71	4561.96



மீர் உறிஞ்சுகம் கவர் – எஸ்.எம். நூராயனன் நகர்



குராப் ஆதைமற்றுல் – பூர்வீவாசன் மெரூ மன்ற ஸ் 100



உள்ளகரம் - புழுதிவாக்கம் பாதாளச் சாக்கடை திட்டம் - நிதி: ரூ. 40.00 மௌனம்  
மக்கள் தொகை: 1,09,789 தெருக்கள்- 497

அரசு ஆணை எண் (2டி).70, நாலி & குவ நாள்: 07.05.08, மு. 2808.05 இலட்சம்

வருடம்	நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் மதிப்பு விகிதம்	தொகை (இலட்சத்தில்)
	மத்திய அரசு	35%	982.82
ஒப்படை வருடம்	2008	மாநில அரசு	15%
இணப்பட வருடம்	2023	உள்ளாட்சி அமைப்பு	50%
உச்ச வருடம்	2038	மொத்தம்	100% <b>2808.05</b>

திட்ட மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஓப்பந்த மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஓப்பந்த காவல் (மாதங்களில்)	பணி வழங்கப்பட்ட நாள்	பணி துவங்கப்பட்ட நாள்	திட்டம் முடிக்கப்பட்ட நாள்
3401.00	2780.13	24	07.12.10	24.01.11	31.10.14

#### திட்டப் பணி வளர்ச்சி

பொருள்	மொத்த அளவு	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	ஒட்டு மொத்தம்
கழிவுநீர் குழாய்கள் (மிட்டரில்)	69327	1459	18241	22315	16870	5511	64396
மனித நுழைவாயில் (எண்ணிக்கை)	2484	192	862	700	471	140	2365
கழிவுநீர்துவிசைக் குழாய்கள் (மிட்டரில்)	9500	-	2301	3443	1531	612	7887
கழிவுநீர்கற்று நிலையம் (3 எண்கள்)	100%	3%	25%	27%	20%	7%	82%

#### நிதி முன்னோற்றும் (இலட்சத்தில்)

	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	ஒட்டு மொத்தம்
மூற்பட நிதி	142.50	208.50	-	947.42	-	556.59	334.99	2190.00
செலவு	-	-	247.00	432.08	599.31	689.88	215.65	2183.92



கழிவுநீரேற்று நிலையம் - ராவணன் நகர்



கழிவுநீரேற்று நிலையம் - ஏ.ஜி.எஸ் காலனி

பெருங்குடி பாதூளச் சாக்கடை திட்டம் - இதி முனிஸிபல் மக்கள் தொகை - 1,59,507 தெருக்கள்-263

அரசு ஆணை எண் (ஆ) 544 நடை & குவ தோ 24.12.09 முதல் 2019.24 இடைக்

வருடம்	இதி ஆணம்	திட்டத்தின் மதிப்பிலிருந்து	ஒருஷ இடைக்
	மத்திய ஆச	35%	706.73
அடுப்படை வருடம்	2010	மாநில ஆச	302.89
இடைப்பட்ட வருடம்	2025	உள்ளடக்கி அமைப்பு	1009.62
உச்ச வருடம்	2040	மொத்தம்	2019.24

திட்ட மதிப்பீடு (இடைக்காலம்)	ஒப்பு மதிப்பீடு (இடைக்காலம்)	ஒப்பு காலம் (மாதங்களில்)	பழங்குடியினர் மதிப்பீடு நாள்	பழங்குடியினர் நாள்	முடிவு மதிப்பீடு நாள்
2072.00	2195.04	24	20.09.10	24.11.10	30.11.14

திட்டம் கணித வரைச்சி

பொருள்	பொது அளவு	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	இடைக்காலம்
கழிவுநீர் குழாய்கள் (மிட்டரில்)	38500	2510	16170	7975	3682	3515	33852
மனித நூற்றுவாயில் (ஏண்ணிக்கை)	1550	240	672	299	127	139	1477
கழிவுநீர் உந்துவிளைக் குழாய்கள் (மிட்டரில்)	1140	-	776	150	50	-	976
கழிவுநீரகற்று நிலையம் (3 எண்கள்)	100%	-	19%	16%	7%	23%	65%

நிதி முன்னோர்ம் (இடைக்காலம்)

	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	இடைக்காலம்
பெறப்பட்ட நிதி	252.40	-	-	903.82	30.31	-	327.47	1514.00
செலவு	-	-	149.00	341.02	372.90	98.65	154.66	1116.23



மனித நூற்றுவாயில் அமைத்தல் - மிட்டரிக் கெடு



கழிவுநீரகற்று நிலையம் - பாதூளச் சாக்கடை



பள்ளிக்கரணன் பாதாளச் சாக்கடை திட்டம் - முதல் நிலைகளுக்கு  
மக்கள் தொகை - 2,14,156 தெருக்கள் - 681

ஆக ஆண்ண எண் (டி) 544, நடி & குவ நூல் 24.12.09, ரூ. 5861.00 இடையம்

வருடம்	நிதி ஆகாரம்	திட்டத்தின் மதிப்பு விகிதம்	தொகை (இலட்சத்தில்)		
அடிப்படை வருடம்	2010	மத்திய ஆக	35%	2051.35	
இடைப்பட்ட வருடம்	2025	உள்ளாட்சி அமைப்பு	50%	2930.50	
உச்ச வருடம்	2040	மொத்தம்	100%	5861.00	
5253.00	4611.68	24	07.12.10	11.02.11	31.10.14

#### திட்டப் பணி வளர்ச்சி

பொருள்	மொத்த அளவு	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	இட்டு மொத்தம்
கழிவுநீர் குழாய்கள் (மீட்டரில்)	92547	198	37631	31568	10639	9343	89379
மனித நுழைவாயில் (எண்ணிக்கை)	3571	105	1782	1061	391	145	3484
கழிவுநீர் உந்துவிசைக் குழாய்கள் (மீட்டரில்)	13483	-	1679	7060	1604	1633	11976
கழிவு நீரேற்று நிலையம் (3 எண்கள்)	100%	-	15%	57%	6%	11%	89%

#### நிதி முன்னோற்றும் (இலட்சத்தில்)

	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	இட்டு மொத்தம்
பெறுப்பட்ட நிதி	512.00	-	673.54	1648.68	660.41	-	1021.50	4615.82
செலவு	-	-	461.00	611.62	1698.38	1841.81	179.91	4792.72



கழிவு நீரேற்று நிலையம்



கழிவு நீரேற்று நிலையம் - மயிலை பாலாஜி நகர்

# திருவொற்றியூர் பாதாளச் சாக்கடை திட்டம்

மக்கள் தொகை - 3,31,000 தெருக்கள்-372

நிதி: தமிழ்நாடு நகர்ப்பு வளர்ச்சி திட்டம் |||

அரசு ஆணை எண் (இ)557, நாள் 31.12.09 தமிழ்நாடு நகர்ப்பு வளர்ச்சி

திட்ட நிதி திருத்தப்பட்ட அரசு ஆணை எண்.12 குவ - 2 (நநி & குவ) நாள் 28 01 2013

வருடம்	நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் மதிப்பு விகிதம்	தொகை (இலட்சத்தில்)	திருத்தப்பட்ட அரசு ஆணை (இலட்சத்தில்)
	தமிழ்நாடு நகர்ப்பு வளர்ச்சி திட்டம்	8.9%	781.00	781.00
	தமிழ்நாடு நகர்ப்பு வளர்ச்சி திட்ட நிதி	3.4%	300.00	-
அடிப்படை வருடம் 2010 உள்ளாட்சி மற்றும் மக்களின் பங்களிப்பு		8.2%	719.00	719.00
இடைப்பட்ட வருடம் 2017	கூடுதல் மானியம்	79.5	6963.00	5263.00
உச்ச வருடம்	2032	மொத்தம்	100%	8763.00
				6763.00
திட்ட மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஒப்பந்த மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஒப்பந்த காலம் (மாதங்களில்)	பணி வழங்கப்பட்ட நாள்	பணி துவங்கப்பட்ட நாள் (முழுக்கப்பட்ட நாள்)
6128.00	5475.00	15 to 24	02.03.07	08.05.07
				31.10.14

## திட்டப் பணி வளர்ச்சி

பொருள்	மொத்த அளவு	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	ஒட்டு மொத்தம்
கழிவீர் குழாய்கள் (மிட்டரில்)	68542	15326	13144	16995	8996	5437	4093	1205	1722	66918
கழிவீர் உந்து விசைக் குழாய்கள் (மிட்டரில்)	8220	-	-	-	-	2055	1015	3650	1500	8220
மனித நுழைவாயில் (எண்ணிக்கை)	2609	723	520	721	347	187	22	54	19	2593
கழிவீர் வீட்டு இணைப்பு குழாய்கள் (எண்ணிக்கை)	62019	4030	10754	17154	17321	8132	767	-	-	58158
கழிவுநீரகற்று நிலையம் (12 எண்கள்)	100%	27%	13%	3%	3%	2%	20%	-	10.33%	78.33%
கழிவுநீர் குத்திகரிப்பு நிலையம்	100%	-	-	-	-	-	18%	37%	36.71%	69.71%

## நிதி முன்னேற்றம் (இலட்சத்தில்)

	07-08	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	ஒட்டு மொத்தம்
பெறப்பட்ட நிதி	400.00	250.00	520.00	852.00	280.00	-	963	412.64	3677.64
செலவு	267.63	245.46	418.54	540.11	974.90	372.54	801.92	778.17	4399.27



கழிவீர் குழாய் பதித்தல் - திருவொற்றியூர்



திருவொற்றியூர் - STP



மாதவரம் பாதூளச் சாக்கணத் திட்டம்  
மத்துவம் ஒன்றைக் - 1,25,000 மெட்ருக்கல்-498

நிதி: குழிப்பாடு நகர்று வளர்ச்சி திட்டம்

அறக ஆணை எண் 132 (பு)80, முன் 28.05.2009.

வருடம்	மிதி ஆக்காம்	திட்டத்தின் யதிப்பு விகிதம்	தொகை (இலட்சத்தில்)
	குழிப்பாடு நகர்று வளர்ச்சி திட்ட நிதி	25.47%	1279.00
ஆடிப்படை வருடம் 2008	மாண்பிய நிதி	60.73%	3050.00
இணைப்பட்ட வருடம் 2023	நகர்று உள்ளாட்சி அமைப்பு நிதி	13.80%	693.00
உச்ச வருடம் 2038	ஸொத்தும்	100%	5022.00
திட்ட மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	இப்பந்த மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	இப்பந்த காலம் (மாதங்களில்)	பணி வழங்கப்பட்ட நாள்
5022.00	4133.00	24	12.01.09
			03.03.09
			21.02.14

திட்டப் பணி வளர்ச்சி

பொருள்	மொத்த அளவு	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	இட்டு மொத்தம்
கழிவீர் குழாய்கள் (மீட்டரில்)	82421	14148	19970	30240	13856	4192	-	82421
மனித நூற்றுவாயில் (எண்ணிக்கை)	2983	507	845	1227	326	78	-	2983
கழிவீர் உந்து விசைக் குழாய்கள் (மீட்டரில்)	7954	-	1803	4677	577	897	-	7954
கழிவீர் நீரோற்று நிலையம் (6 எண்ணிக்கை)	100%	7%	13%	45%	24%	11%	-	100%

நிதி முன்னேர்றும் (இலட்சத்தில்)

	08-09	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	இட்டு மொத்தம்
பெறப்பட்ட நிதி	20.00	870.00	438.77	700.00	-	2277.50	180.00	4486.27
செலவு	2.98	320.87	926.69	1236.53	1239.90	985.87	518.51	5231.35



கழிவீர் சேகரிக்கும் குழாய் பதித்துல்  
- பெருமான் கோயில் தெரு



கழிவீர் நீரோற்று நிலையம் - மேத்தா நகர்

ஆவடி பாதாளச் சாக்கடை திட்டம் - நிதி : இந்தியா

மக்கள் தொகை - 4,29,000 தெருக்கள் -1713

அரசு ஆணை எண்.62, நாள்: 12.04.08, ரூ15805.00 இலட்சங்கள்

வருடம்	நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் மதிப்பு விகிதம்	தொகை (இலட்சத்தில்)
	மத்திய அரசு	35%	5531.89
அடிப்படை வருடம்	2008 மாநில அரசு	15%	2370.81
இடைப்பட்ட வருடம்	2023 உள்ளாட்சி அமைப்பு	50%	7902.71
உச்ச வருடம்	2038 மொத்தம்	100%	15805.41

திட்ட மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	இப்பந்த மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	இப்பந்த காலம் (மாதங்களில்)	பணி வழங்கப்பட்ட நாள்	பணி துவங்கப்பட்ட நாள்	திட்ட முடிக்கப்பட்ட நாள்
15805.41	17352.00	30	31.12.08	24.02.09	30.09.14

திட்டப் பணி வளர்ச்சி

பொருள்	மொத்த அளவு	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	இடையாண்டு மொத்தம்
கழிவுநீர் குழாய்கள் (மீட்டரில்)	292581	69839	46444	82809	72618	15139	5519	292368
மனித நுழைவாயில் (எண்ணிக்கை)	10796	3113	1539	3137	2305	542	157	10793
கழிவுநீர் உந்து விசைக் குழாய்கள் (மீட்டரில்)	34666	3070	7343	8522	8766	6795	170	34666
கழிவுநீருக்கற்று நிலையம் (19 எண்கள்)	100%	19%	28%	19%	17%	14%	1%	98%
கழிவுநீர் கத்திகரிப்பு நிலையம் (2 எண்ணிக்கை)	100%	-	-	-	25%	6%	7%	38%

நிதி முன்னேற்றம் (இலட்சத்தில்)

	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	இடையாண்டு மொத்தம்
பெறப்பட்ட நிதி	2095.00	3050.00	3100.00	3017.49	967.42	933.18	13962.49
செலவு	1822.49	3295.86	2291.65	4349.00	715.00	1880.64	14658.57



600 மி.மி கழிவுநீர் குழாய் பதித்தல் – திருக்குறை தெரு சிப்பம் II



கழிவுநீரோற்று நிலையம் – கலைஞர் நகர் சிப்பம் – VI



திருமழிசை பாதாளச் சாக்கடை திட்டம் - நகர் மூலம் தொகை  
மக்கள் தொகை - 37,264 தெருக்கள்-111

அரசு ஆணை எண். 544 (திட்ட) நாள் 24.12.09 ம். 2047.32 ரூபாய் கீழ்

வருடம்	நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் மதிப்பு விகிதம்	தொகை (இலட்சத்தில்)
	மக்கிய அரசு	35%	716.56
அடிப்படை வருடம்	2010 மாநில அரசு	15%	307.10
இடைப்பட்ட வருடம்	2025 உள்ளாட்சி அமைப்பு	50%	1023.66
உச்ச வருடம்	2040 மொத்தம்	100%	2047.32
திட்ட மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	இப்பந்த மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	இப்பந்த காலம் (மாதங்களில்)	பணி வழங்கப்பட்ட நாள்
1952.00	1624.33	24	30.12.09
			பணி துவங்கப்பட்ட நாள்
			31.10.13

#### திட்டப் பணி வளர்ச்சி

பொருள்	மொத்த அளவு	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	இட்டு மொத்தம்
கழிவுநீர் குழாய்கள் (மிட்டரில்)	26590	11910	4763	7797	1545	-	26015
மனித நுழைவாயில் (எண்ணிக்கை)	1028	620	168	229	12	-	1029
கழிவுநீர் உந்து விசைக் குழாய்கள் (மிட்டரில்)	1971	292	299	1350	254	-	2195
கழிவு நீரகற்று நிலையம் (4 எண்கள்)	100%	42%	25.5%	23.3%	9.20%	0.00	100%
கழிவு நீர் குத்திகிரிப்பு நிலையம் (1 எண்ணிக்கை)	100%	0%	27.5%	46.5%	16%	10%	100%

#### நிதி முன்னேற்றம் (இலட்சத்தில்)

	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	இட்டு மொத்தம்
பெறப்பட்ட நிதி	300.00	350.00	270.00	296.25	279.83	468.92	1965.00
செலவு	168.18	527.58	214.34	330.94	255.04	199.60	1695.68



கழிவு நீர் குத்திகிரிப்பு நிலையம் - திருமழிசை

கழிவு நீர் குத்திகிரிப்பு நிலையம் = திருமழிசை

தாம்பரம் பாதூளச் சாக்கடை திட்டம் - நிதி ஆணையுமிகு  
மக்கள் தொகை - 3,61,000 தெருக்கள் - 995

அரசு ஆணை எண்: 80 நாள் 28.05.2009, ரூ 16097 இலட்சம்

வருடம்	நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் மதிப்பு விவரம்	தொகை (இலட்சம்)
	மத்திய அரசு	35%	5634
அடிப்படை வருடம்	2010	மாநில அரசு	15%
இடைப்பட்ட வருடம்	2025	உள்ளாட்சி அமைப்பு	50%
உச்ச வருடம்	2040	மொத்தம்	100%
			16097

திட்ட மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஒப்பந்த மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஒப்பந்த காலம் (மாதங்களில்)	பணி வழங்கப்பட்ட நாள்	பணி துவங்கப்பட்ட நாள்	திட்ட முடிக்கப்பட நாள்
17424.00	14464.00	24	30.09.09	11.12.09	31.12.14

திட்டப் பணி வளர்ச்சி

பொருள்	மொத்த அளவு	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	இடை மொத்தம்
கழிவுஞர் குழாய்கள் (மீட்டரில்)	176551	6793	48862	26661	13773	14132	8611	118832
மனித நுழைவாயில் (எண்ணிக்கை)	6767	474	3188	1009	223	304	169	5367
கழிவுஞர் உந்து விசைக் குழாய்கள் (மீட்டரில்)	22729	-	4939	2165	3786	4979	1309	17178
கழிவுஞர் கத்திகரிப்பு நிலையம் (17 எண்ணிக்கை)	100%	-	24%	13%	3.41%	11%	1%	53%

நிதி முன்னேற்றம் (இலட்சத்தில்)

	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	இடை மொத்தம்
பெறுப்பட்ட நிதி	100.00	1960.00	1022.00	2299.00	2160.21	2100.19	9641.40
செலவு	114.03	2015.17	1138.77	1681.03	688.31	1927.71	7565.02



முழுவற்ற பிரிகளன் மிதவை சுவற்றுக்கான கூடுதல் உறுதித்தள்ளை அளிக்கும் பணி நடை பெற்றுக்கொண்டிருக்கிறது

காற்று உந்தும் கருவி, எம்.சி.சி., உயர் ஆழுக்கத் துவங்க மின்சாரம் மற்றும் டி.ஆர். கட்டிட துவங்கல் மேல்கூட்டு வளர்பிலான் கட்டிட பணிகள் நிறுவு பெற்றுள்ளது



## கோயம்பேடு 120 மீ.எல்.டி. குறிவு நீர் குத்திகளிடப் பிள்ளையம் - ஒரு ஆண்டிலே

பயனாளிகள்

சென்னை நகர் (பேர்கு) கொள்கை	- 150.31 மீ.எல்.டி.
மதுவாபஸ்	- 10.79 மீ.எல்.டி.
ஆங்கிலர் (பகுதி)	- 38.57 மீ.எல்.டி.
தெற்குஞ்சூர்	- 9.38 மீ.எல்.டி.
நெளம்பூர்	- 4.60 மீ.எல்.டி.

மொத்தம்

மொத்தம்	- 213.65 மீ.எல்.டி.
தீவிரமாக உள்ள குத்திகளிடப் பிள்ளையத்தின் கொள்கையை	94 மீ.எல்.டி.
தேவையான கொள்கையை	119.65 (அ) 120 மீ.எல்.டி.

அதை ஆண்டு எண் 188 நிறை 8.12.2011

இடி ஆணம்	திட்டத்தின் மதிப்பிலிரும்			நோக்க இடைஞ்சலை	
யத்திய அரசு	35%			4063.50	
மாநில அரசு	15%			1741.50	
உட்கட்டமைப்பு மற்றும் வசதி	50%			5805.00	
மொத்தம்	100%			11610.00	
திட்ட மதிப்பீடு (இடைஞ்சலை)	ஓய்வு மதிப்பீடு (இடைஞ்சலை)	ஓய்வு காலம் (யாதங்களில்)	பணி வழங்கப்பட்ட நாள்	பணி துறங்கப்பட்ட நாள்	திட்ட முடிக்கப்பட்ட நாள்
11610.00	7670.71	27	18.05.2012	15.06.2012	14.09.14

திட்டப் பணி வளர்ச்சி

பொருள்	மொத்த அளவு	12-13	13-14	14-15	ஒட்டு மொத்தம்
கட்டுமான பணிகள்	100%	15%	68.33%	15.17%	99%
<b>கீழ் குறிப்பேற்றும் இடைஞ்சலை</b>					
	12-13	13-14	14-15	ஒட்டு மொத்தம்	
பெறுப்பட விலி	1451.12	4706.90	1816.97	7974.99	
விசைவு	1078.89	5002.93	2576.04	8657.86	



சம்பந்தத்தும் தொட்டு



முகங்கிளை தெவியை வெட்டி

**சோழிங்கநல்லூர் 18 எம்.எஸ்.டி. குழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் - (இல்லை நிலைமே) (இல்லை)**

பயணாளிகள்

சோழிங்கநல்லூர்	- 8.44 எம்.எஸ்.டி.
மற்றும் கார்ப்பாக்கம்	- 6.00 எம்.எஸ்.டி.
தகவல் தொழில்நுட்பச் சாலை பன்னிங்காரணம்	- 10.72 எம்.எஸ்.டி.
2029ல் எதிர்நோக்கும் குழிவீரின் கொள்ளளவு	- 25.16 எம்.எஸ்.டி.

அக் ஆண்ட எண் 257, நாள்: 22.10.2010

நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் மதிப்பு விகிதம்	கிராமக் (இல்லை)
மத்திய அரசு	17.0%	463.00
மாநில அரசு	7.25%	198.00
உட்கட்டமைப்பு மற்றும் வசதி மேம்பாட்டு நிதி/வாரிய நிதி	51.5%	1408.00
உள்ளாட்சி	24.3%	662.00
மொத்தம்	100%	2731.00
திட்ட மதிப்பீடு (இல்லை சத்தில்)	ஒப்பந்த மதிப்பீடு (இல்லை சத்தில்)	ஒப்பந்த காலம் (மாதங்களில்)
3371.00	1770.00	24
		14.12.2011
		10.05.2012
		31.10.2014

திட்டப் பணி வளர்ச்சி

பொருள்	மொத்த அளவு	12-13	13-14	14-15	ஒட்டு மொத்தம்
கட்டுமான பணிகள்	100%	5%	18%	27%	50%
நிதி முன்னேற்றம் (இல்லை சத்தில்)					
பெறுப்பட்ட நிதி	463.00	198.00	-	464.00	464.00
செலவு	10.06	5.86	2.25	261.78	364.45
					644.40



குழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் - சோழிங்கநல்லூர்



## நெசப்பாக்கம் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் - ரிடி இலட்சத்தில்

பயனாளிகள் - சென்னையின் தென் மேற்கு பகுதியிலுள்ள வளசரவாக்கம், போரூர், முகவிலாக்கம், மணப்பாக்கம், நந்தம்பாக்கம், ராமாபுரம்

அரசு ஆணை எண் 171 நாள் 23.09.07

நிதி ஆதாரம்	திட்டத்தின் மதிப்பு விகிதம்	தொகை (இலட்சத்தில்)
மத்திய அரசு	35%	1909.95
மாநில அரசு	15%	818.55
உள்ளாட்சி அமைப்பு	50%	2728.50
மொத்தம்	100%	5457.00

திட்ட மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஷப்டந்த மதிப்பீடு (இலட்சத்தில்)	ஒப்பந்த காலம் (மாதங்களில்)	பணி வழங்கப்பட்ட நாள்	பணி துவங்கப்பட்ட நாள்	திட்டம் முடிக்கப்பட்ட நாள்
5857.00	4843.52	24	29.09.09	10.05.12	பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, பரிசோதனையில் உள்ளது.

### திட்டப் பணி வளர்ச்சி

பொருள்	மொத்த அாவு	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	இட்டு மொத்தம்
கழிவநீர் குழாய்கள் (மிட்டரில்)	100%	8%	34%	42%	8.5%	-	-	92.5%

### நிதி முன்னேற்றம் (இலட்சத்தில்)

	09-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	இட்டு மொத்தம்
பெறப்பட்ட நிதி	682.64	731.34	1211.73	1330.34	237.25	-	4193.30
செலவு	153.04	1328.60	1921.63	552.74	237.25	-	4193.30



உள்புகு வடிகட்டி மற்றும் மணல் நீக்கி



சக்தி செறிமானி

கொடுங்கையூர் கழிவு நீர் கத்திகரிப்பு நிலையம் கொடுங்கையூர் கழிவூர் கத்திகரிப்பு நிலையம் வட சென்னை கற்றுப்புற எவ்வளவில் அமைந்துள்ளது. வட சென்னை மற்றும் மத்திய சென்னையின் சில பகுதியில் இருந்து பெறப்படும் கழிவூரினை தமிழ் நாடு யாக கட்டுப்பாட்டு வாரியத்தின் விதிமுறைகளின் படி கொடுங்கையூர் கத்திகரிப்பு நிலையத்தில் அமைந்துள்ள 3 கத்திகரிப்பு நிலையங்கள் முறையே மண்டலம்-1 (80 ஏ.எ.ல்.டி), மண்டலம் -2 (80 ஏ.எ.ல்.டி) மற்றும் 110 ஏ.எ.ல்.டி. மூலம் தினாந்தோறும் கத்திகரிக்கப்பட்டு வருகிறது. கூமர் 200 மில்லியன் லிட்டர் கழிவூரினை சென்னை வடக்கு மற்றும் மத்திய சென்னையின் சில பகுதிகளில் அமைந்துள்ள 94 கழிவோகற்று நிலையங்கள் மூலம் பெறப்பட்டு சார்வியாக தினாந்தோறும் 165 முதல் 170 மில்லியன் லிட்டர் கழிவூரினை இம்முன்று நிலையங்களின் மூலம் கத்திகரிப்பு செய்யப்பட்டு வருகிறது. மதியங்கள் 30 முதல் 35 மில்லியன் லிட்டர் கழிவூரினை கத்திகரிப்பு செய்யப்படமால் பக்கிங்காம் கால்வாய் மற்றும் கொடுங்கையூர் கால்வாயில் செலுத்தப்படுகிறது. இந்த 35 மில்லியன் லிட்டர் கழிவூரில் தண்ணையார்பேட்டை 'F' 34.0 மில்லியன் லிட்டர், கிருஷ்ணராத்தி நகர் 0.4 மில்லியன் லிட்டர் மற்றும் ஆர்.ஆர். நகர் 0.6 மில்லியன் லிட்டர் அங்கும் தண்ணையார்பேட்டை 'F' கழிவு நிலையத்திலிருந்து கொடுங்கையூர் கழிவூர் கத்திகரிப்பு நிலையத்திற்கு வரும் குழாயில் வயத்தியாதன் பாவத்தின் அடிப்பகுதியில் ஏற்படுகிற உசாப்பை சரியான வசதி இல்லாத காலைத்துறை சரி செய்ய முடியவில்லை.



தெனிவு நீர் தொட்டி



காற்றுட்டுந் தொட்டி



கொடுங்கையூர் கழிவூர் கத்திகரிப்பு நிலையம் (110 ஏ.எ.ல்.டி) - மத்தேந் ஏரிவாய் செரியான தொட்டி



மேற்பரப்பு காற்றேற்றி



### இணைப்பு - 1

**சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீர் விற்பனை மூலம் நிதி வருவாய் 2012-13**

கு. எண்	மாதம்	மூல விலை	திருவாளக்கூடியிலிருந்து		திருவாளக்கூடியிலிருந்து		திருவாளக்கூடியிலிருந்து		மொத்த வருவாய்	மொத்த வருவாய் சூட்டுத்தீவிரிவு
			தில்லி	கூடிய சத்தில்	தில்லி	கூடிய சத்தில்	தில்லி	கூடிய சத்தில்		
1	ஏப்ர.12	10.75	5,79,615	62.31	2,89,808	31.15	46,640	5.01	9,16,063	98.48
2	மே 12	11.90	6,06,130	68.49	3,27,434	37.00	74,004	8.36	10,07,568	113.85
3	ஜூன் 12	11.90	5,79,615	65.50	3,23,088	36.51	72,384	8.18	9,75,087	110.18
4	ஜூலை 12	11.90	5,98,936	67.68	3,20,641	36.23	65,833	7.44	9,85,410	111.35
5	ஆகஸ்ட்.12	11.90	5,98,936	67.68	3,07,805	34.78	42,813	4.84	9,49,554	107.30
6	செப்.12	11.90	5,79,615	65.50	2,92,492	33.05	34,170	3.86	9,06,277	102.41
7	அக்.12	11.90	5,98,936	67.68	3,00,075	33.91	46,378	5.24	9,45,389	106.83
8	நவம்.12	11.90	5,79,615	65.50	2,91,304	32.92	42,935	4.85	9,13,854	103.27
9	திசம்.12	11.90	5,98,936	67.68	3,22,800	36.48	50,437	5.70	9,72,173	109.86
10	ஐஞ்சலி.13	11.90	5,98,936	67.68	3,42,630	38.72	42,452	4.80	9,84,018	111.19
11	பிப்ர.13	11.90	5,40,974	61.13	1,70,500	19.27	42,248	4.77	7,53,722	85.17
12	மார்ச்13	11.90	5,98,936	67.68	2,99,888	33.89	42,281	4.78	9,41,105	106.34
<b>Total</b>		<b>70,59,180</b>	<b>794.51</b>	<b>35,88,465</b>	<b>403.91</b>	<b>6,02,575</b>	<b>67.83</b>	<b>1,12,50,220</b>	<b>1266.23</b>	

### இணைப்பு - 2

**பல்வேறு தொழிற்சாலைகளுக்கு சுத்திகரிக்கப்பட்ட இரண்டாம் கட்ட கழிவுநீரை விற்பனை செய்ததன் மூலம் ஈட்டிய வருடாந்திர வருவாய்**

வருடம்	நுபாம் (இடைக்காலம்)
2000-01	420.41
2001-02	485.82
2002-03	514.04
2003-04	577.61
2004-05	710.32
2005-06	603.83
2006-07	692.18
2007-08	941.91
2008-09	1073.02
2009-10	1206.57
2010-11	1331.50
2011-12	1328.42
2012-13	1266.23
மொத்த வருவாய்	<b>11151.86</b>

### இணைப்பு - 3

**2012-13ல் கொடுங்கையூர் 110 எம்.எல்.டி. கழிவுநீர்ச் சுத்திகரிப்பு இன்ஸ்டிலீஸ்  
பயோ கேஸ் இயந்திரம் மூலம் பெறப்பட்ட மின்சாரத்தின் அளவு**

மாதங்களின் இயக்கம்	மின்சார பயன்பாடு கூடு இயந்திரத்தின் மூலம் கிடைவாட்டும் மனித்துவிகள்	மின்சார வாரியத்தில் கொடு மொக்கைப்பட்டும் மனித்துவிகள் கூடும்	பொது மூலம் கூடு இயந்திரம் மூலம் மூலம்
1	2	3	4
ஏப்.12	346200	4.50	1557900
மே 12	91600	4.50	412200
ஜூன் 12	372900	4.50	1678050
ஜூலை 12	389000	4.50	1750500
ஆகஸ்.12	401000	4.50	1804500
செப்.12	396100	4.50	1782450
அக்.12	295400	4.50	1329300
நவம்.12	322900	4.50	1453050
டிசம்.12	391500	4.50	1761750
ஜனவரி .13	352580	4.50	1586610
பிப்ர 13	382300	4.50	1720350
மார்ச்13	374300	4.50	1684350
மொத்தம்	<b>4115780</b>		<b>18521010</b>



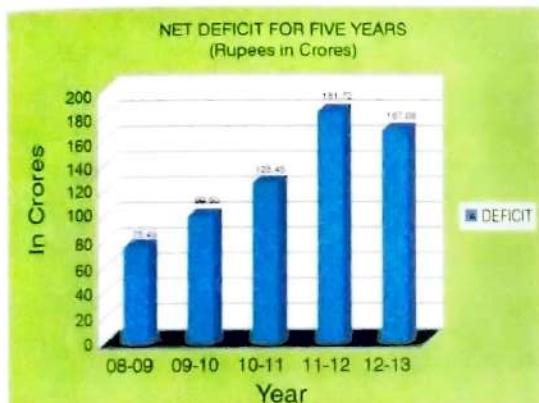
கொடுங்கையூர் 110 எம்.எல்.டி. பயோ கேஸ் இயந்திரம்



## நிதி

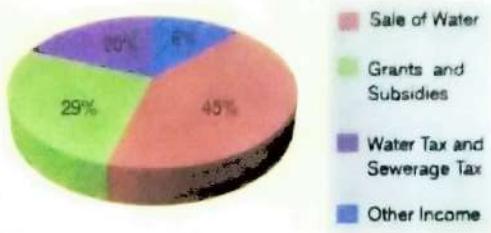
### நிதி வினாவுகள்

சென்னை மாநகராட்சியின் விரிவாக்கத்தின் வினாவாக நடப்பு ஆண்டில் வாரியத்தின் பணி தொகுதிகள் அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளதால் பணியாளர் செலவினங்களும் செயல்முறை மற்றும் பராமரிப்பு செலவினங்களும் கணிசமாக அதிகரித்துமையால் வாரியம் தொடர்ச்சியாக எட்டாவது ஆண்டும் பற்றாக்குறை நிலையில் உள்ளது. இந்த ஆண்டில் மொத்த வருமானம் ரூபாய் 607.58 கோடிகளும் செலவினங்கள் ரூபாய் 774.66 கோடிகளும் வினாவாக, நிகர பற்றாக்குறை ரூபாய் 167.08 கோடிகளும் ஆகும். சென்ற ஆண்டு (2011-12) பற்றாக்குறை ரூபாய் 181.72 கோடிகள் ஆகும். இந்த ஆண்டு மழை போதுமானதாப்பில்லாததால், வாரியம், வறட்சியை சமாளித்து குடிநீர்வழங்கும் அளவை தக்க வைக்கவும் மற்றும் சென்னை நகரத்தின் கீழ் விரிவாக்கப்பட்ட தொகுதிகளின் தேவைகளை பூர்த்தி செய்யவும் அதிகமான செலவுகளை மேற்கொண்டுள்ளது.

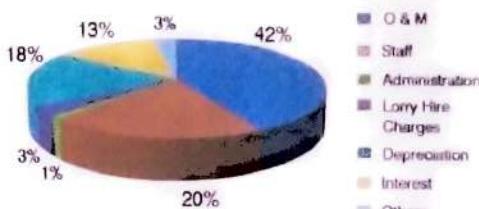


சென்ற ஆண்டுப் போக் குடும்பம் வொத்த வருவாயில் சென்னை ரூபாய் விரியாக்கத்தோடு செயல்முறை மற்றும் பராமரிப்பு செலவினங்கள் பெரும் பங்கு வகிக்கிறது. பணியாளர் குடும்பங்கள் முக்கிய இடம் வகிக்கிறது. இருப்பினும் வாரியம் தொடர்ந்து ஊழியர் நலத்திற்கு முன்னுரிமை கொடுத்து வருகிறது.

Components of Revenue Income 2012-13



Components of Revenue Income 2012-13



### பண நிர்வாகம்

பண நிர்வாகம் நடப்பாண்டிலும் சிறந்த முறையில் கையாளப்பட்டுள்ளது என்பது மகிழ்ச்சிகரமான செய்தியாகும். எதிர்பாராத வறட்சி மற்றும் குறைந்த கேவை அளவிலும் வாரியத்திற்கு வரவேண்டிய பணவாவுதிருப்பிகரமாகவே அமைந்தது. சிறந்த முறையில் ஒருங்கிணைந்த பட்டியலிடுதல் மற்றும் வசூலித்தல் ஆகியவற்றின் மேம்பாடு காரணமாகவே மேற்கண்ட சாதனைகளை அடைய முடிந்தது.

### திட்ட முதலீடுகள்

குடிநீர் வழங்குதல், கழிவு நீர்கற்றுதல் பணிகளில் நுகர்வோரின் வளர்ந்து வரும் தேவையினைத் திருப்பு செய்வதென்பது வாரியத்தின் சட்டப்படியான நோக்கங்களில் ஒன்றாகும். விரிவாக்கப்பட்ட தொகுதிகளின் தேவைகளை பூர்த்தி செய்ய வாரியம் ஏற்கனவே பல வளர்ச்சிப் பணிகளை பெறும் அளவில்

மேற்கொண்டுள்ளது. இருந்த போதிலும் எதிர்காலத்திட்டங்கள் அனைத்திற்கும் குறைந்த செலவுச் சுமையில் நிதி ஏற்பாடு செய்வதென்பது வாரியத்தின் முன் உள்ள பெரும் சவாஸாகும். ஏனென்றால் வாரியம் முழுவதுமாக கடன் முதல்டையே சார்ந்திருக்க வேண்டியதிருக்கிறது.

Loans Outstanding as on 31.3.2013  
(Rs. in Crores)



### பட்டியல் மற்றும் வசூல்

சென்னைக் குடிநீர் வாரியத்தின் முக்கிய வருவாய் ஆதாரம் குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர்கற்று வரி மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர்கற்று சேவைக் கட்டண கேட்புத் தொகை ரூ.259.65 ஸ்ட்டுவெதற்கும் மற்றும் வசூல் திறனை மேம்படுத்துவது எல்லாவிதமான முயற்சிகளும் எடுக்கப்பட்டு படித்து மற்றும் வசூல் பிரிவு ஒழுங்குப்படுத்தப்பட்டிருக்கிறது.

எந்த ஒரு நிலையான நிதி போதிலும் முறைக்கும் ஒரு வலுவான கட்டணங்கள் முதுகெலும்பாக விளங்கும். வாரியத்தின் முன்வதுமாக வகைப்பாடு (1) விட்டு உபயோகம் (2) பற்றி வழங்கும் வணிகம் - குடிநீர் முனைப்பில்லாத மற்றும் தூய்பொருள்கள் (4) நிறுவனங்கள் (5) நகராட்சி பொருள்கள் பயன்ட்டு வழங்கல் ஆகிய வகைப்பாடுகளும் நகர்வோரிடமிருந்து வகுகிக்கப் படுகிறது. 2012-13 ஆண்டிற்கான குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர்கற்று சேவைக் கட்டண கேட்புத் தொகை ரூ.259.65 ஸ்ட்டுவெதற்கும் மற்றும் வசூல் திறனை மேம்படுத்துவது எல்லாவிதமான முயற்சிகளும் எடுக்கப்பட்டு படித்து மற்றும் வசூல் பிரிவு ஒழுங்குப்படுத்தப்பட்டிருக்கிறது.



## தனிக்கையாளர் அறிக்கை

எஸ் வெங்கட்ராம் மற்றும் குழுமம்  
பட்டயக் கணக்காளர்கள்

எண், 218, டி.டி.கே சாலை,  
ஆழ்வார்பேட்டை, சென்னை - 600 018  
தொலைபேசி எண் : 24992155 / 6 / 7  
தொலைநகலி : 24670343  
மின் அஞ்சல் : svco@vsnl.com

### தனிக்கையாளர்களின் அறிக்கை

சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியத்தின் 2013 ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் 31 ஆம் நாளின் நிலவரப்படி இருப்பு நிலைக் குறிப்பினையும், அந்நாளில் முடிவுற்ற ஆண்டின் வரவு செலவுக் கணக்கையும், அதில் இணைக்கப்பட்டுள்ள அட்டவணைகளையும், சுருக்கமான குறிப்பிடத்தக்க கணக்கு முறைக் கோட்பாடுகளையும் மற்றும் கணக்குகள் மீதான குறிப்புகளையும் தனிக்கை செய்து முடித்துள்ளோம்.

நிதிநிலை அறிக்கைக்கு நிர்வாகத்தின் பொறுப்பு

1. நாங்கள் இத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியத்தின் 2013 ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் 31 ஆம் நாளின் நிலவரப்படி இருப்பு நிலைக் குறிப்பினையும், அந்நாளில் முடிவுற்ற ஆண்டின் வரவு செலவுக் கணக்கையும், அதில் இணைக்கப்பட்டுள்ள அட்டவணைகளையும், சுருக்கமான குறிப்பிடத்தக்க கணக்கு முறைக் கோட்பாடுகளையும் மற்றும் கணக்குகள் மீதான குறிப்புகளையும் தனிக்கை செய்து முடித்துள்ளோம்.

நிதிநிலை அறிக்கைக்கு நிர்வாகத்தின் பொறுப்பு

2. இந்த நிதிநிலை அறிக்கைக்கு சென்னைக் குடிநீர் வாரிய நிர்வாகமே பொறுப்பாகும். இவ்வறிக்கையில் சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரிய 1978 ஆம் வருட சட்டப்படியும், பொருத்தமான கணக்கு வைப்பு தரப்படியும், உண்மையான மற்றும் நியாயமான நோக்குடன் சென்னை குடிநீர் வாரியத்தின் நிதி நிலைமையும் நிதி செயலாக்கமும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த நிதிநிலை அறிக்கையை உண்மையான மற்றும் நியாயமான நோக்குடன் தயாரித்து முன்னிலைப்படுத்துவதற்கு தொடர்பான வடிவமைத்தல், செயற்படுத்துதல் மற்றும் உள்கட்டுப்பாடு பராமரித்தல் நிர்வாகத்தின் பொறுப்பில் அடங்கும். தவறாகவோ அல்லது மோசி காரணமாகவோ இந்த நிதிநிலை அறிக்கையில் தவறான தகவல் ஏதும் சேர்க்கப்படவில்லை.

தனிக்கையாளர்களின் பொறுப்பு

3. இந்த நிதிநிலை அறிக்கையின் மீது எங்களது தனிக்கையை அடிப்படையாக வைத்து கருத்தைத் தெரிவிப்பது எங்களது பொறுப்பாகும். நாங்கள், இந்திய பட்டயக் கணக்காளர்கள் நிலைமைத்தின் பொதுவாக ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ள தனிக்கையின் தார்த்தில் தனிக்கை செய்துள்ளோம். இந்த நிதிநிலை அறிக்கையில் தவறான தகவல்கள் எதுவும் சேர்க்கப்படவில்லை என்று உறுதியளிக்கும் வகையில் நாங்கள் ஒழுக்கவியல் தேவைக்கேற்பதனிக்கையைத் திட்டமிட்டு, நடத்தி முடிக்க இந்த தனிக்கைத் தரங்கள் வலியுறுத்துகின்றன.

4. நிதிநிலை அறிக்கையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகைகளுக்கும், விவரங்களுக்கும் தகுந்த ஆதாரங்கள் உள்ளன என்பதை சோதனை அடிப்படையில் பரிசீலனை செய்வதும் தனிக்கையில் அடங்கும். தனிக்கையாளர்களின் தீர்ப்பானது, நடைமுறை தெரிவ சார்ந்து, நிதி நிலை அறிக்கையில் எந்த வித முறைகேடுகளோ, இடையூறுகளோ, எமாற்றமோ, பிழையோ இன்றி மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. மேற்படி இன்னளின்றி மதிப்பீட்டால், உள்தனிக்கை கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் முன்னேற்பாட்டில் நிதிநிலை அறிக்கை, தனிக்கை நடைமுறை குழுநிலைக்கு ஏற்றாற்போல் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. ஆனால் வாரியத்தின் உள் கட்டுப்பாடு குறித்த பயன்பாட்டின் கருத்தினை வெளிப்படுத்த காரணமில்லை. கணக்கு கோட்பாடுகளையும், நிர்வாகத்தால் செய்யப்பட்ட முக்கிய மதிப்பீடுகளையும் ஆய்வதுடன் ஒட்டு மொத்த நிதிநிலை அறிக்கையின் வெளிப்பாட்டை சீர்தூக்கிப்பார்த்தலும் இத்தனிக்கையில் அடங்கும்.

5. நாங்கள் மேற்கொண்ட தகுதியான தனிக்கை எங்களது கருத்துகளுக்கு அடிப்படையான, நம்பிக்கைக்கும் ஏற்ற வகையில் தேவையான அனைத்து ஆதாரங்களையும் பெற்றுள்ளோம்.

## 6. அட்டவணை தகுதியான கருத்து

கீழ்க்கண்ட குறிப்புகளின் மீது வரவேண்டும் ஈர்க்கப்படுகிறது.

- i) அட்டவணை - க்ஷீ இருப்புநிலைப் பட்டியலுக்கான குறிப்பு - குறிப்பு எண் I - 5 ஆ - மாங்கி 2013 ஆம் ஆண்டு வரவு செலவு கணக்கில், சென்னை குடிநீர் வாரியம், பெஞ்சாப் பேரவூரில் நிறுவனத்திற்கு அதன் நிலத்தை விற்பனை செய்ததற்கான ஆதாயம் ரூ. 90.34 கோடி குறித்து அறிந்து கொள்ள முடியாததின் விளைவாக, மாங்கி 31, 2013 ஆண்டின் சேர்ந்த பற்றாக்குறை வரவைவிட கூடுதல் செலவாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- ii) அ) அட்டவணை - க்ஷீ - இருப்புநிலைப் பட்டியலுக்கான குறிப்பு. குறிப்பு எண் II - அ - மானியம், சென்னை மாநகர நதி நிர்ப்பாதுகாப்புத் திட்டம் - அரசிடமிருந்து பெறப்பட்ட மானியம் ரூபாய் 3.74 கோடி அதற்குரிய மானியம் மாற்றப்படாமை குறித்த தாக்கத்தை உறுதிப்படுத்த இயலவில்லை.
- ஆ) அட்டவணை - க்ஷீ - இருப்புநிலைப் பட்டியலுக்கான குறிப்பு - குறிப்பு எண் II - அ) - அரசு மானியம், பெருநகர வளர்ச்சி திட்டம், ஐவூர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்பு புனரமைப்புத் திட்டத்திற்கான கூடுதல் மைய உதவி, நெம்மேலி கடல்நீரை குடிரோக்கும் திட்டம் மற்றும் இதர திட்டங்களுக்கு இந்த நடப்பு ஆண்டு பெறப்பட்ட பங்குகளுக்கு பதிலாக அரசு மானியமாக கருதப்படுவது குறித்து இந்திய பட்டயக் கணக்காளர்கள் நிறுவனம் பிறப்பித்த கணக்கு வைப்பு முறை (திருத்திய) 12 இன் படி அதன் தாக்கத்தை உறுதிப்படுத்த இயலவில்லை.
- iii) அட்டவணை - க்ஷீ - இருப்புநிலைப் பட்டியலுக்கான குறிப்பு. குறிப்பு எண் II - 2 - அ - மானியம் - பொறுப்புரிமை மாற்ற நிதியிலிருந்து செலவுக்கான ரூபாய் 171.47 கோடியை வாய் செலவு கணக்கில் தெரியப்படுத்துவதற்கு பதிலாக நிதி இருப்பிலிருந்து கொடுத்ததற்காக தாக்கத்தை உறுதிப்படுத்த இயலவில்லை
- iv) அட்டவணை - க்ஷீ - இருப்புநிலைப் பட்டியலுக்கான குறிப்பு - குறிப்பு எண் VI - 1 - பிலையாக சொத்துக்கள் - குறித்து சரிபார்க்கப்படாத நிலுவையில் உள்ள இருப்பு ஒவ்வொரு குறிப்பிட தலைப்பின் கீழ் உள்ள திட்ட விவரங்கள் வளர்ச்சி முறையே குறிப்பிட்ட கணக்கு என் தலைப்பின் கீழ் உள்ள திட்டப்பிரிவின் பதிவுகளின் படியான இருப்பு குறித்து கணக்குகளின் மீது இவற்றின் தாக்கத்தை உறுதிப்படுத்த இயலவில்லை.
- v) அட்டவணை - க்ஷீ - இருப்புநிலைப் பட்டியலுக்கான குறிப்பு - குறிப்பு எண் VI - 5 அசையாச் சொத்துக்கள் ரூ.408.16கோடி மொத்த மதிப்பில் தற்போது முன்னேற்றத்தில் உள்ள 510 பணிகளுக்கு வாரியக் கோட்பாட்டின் படி தற்காலிக விலையில் தேவையான அளிக்கப்படாமல் உள்ளது. கணக்குகளில் அசைவு எதுமில்லாமலும் மற்றும் 2012-13 ஆம் ஆண்டில் இந்தப் பணிகளில் எவ்வித முன்னேற்றமும் இல்லாததாலும் அதன் தாக்கத்தை உறுதிப்படுத்த இயலவில்லை.
- vi) அட்டவணை - க்ஷீ - இருப்புநிலைப் பட்டியலுக்கான குறிப்பு - குறிப்பு எண் VI - 7 அசையாச் சொத்துக்கள் - வாரியத்தின் பெயருக்கு மாற்றம் செய்யப்படாததால் உண்மையாக சொத்துக்களின் உரிமையாளர்களுக்கு வழங்க வேண்டிய இழப்பீடு வழங்காததற்காக ஏற்கெனவே இந்த சொத்துக்களை உள்ளாட்சி அமைப்புகளும் பெயர் மாற்றம் செய்யாமல் பயன்படுத்தி வந்திருப்பதால் இந்த சொத்துக்களின் தாக்கத்தை கணக்குகளின் மீது உறுதிப்படுத்த இயலவில்லை.
- vii) அட்டவணை - க்ஷீ - இருப்புநிலைப் பட்டியலுக்கான குறிப்பு - குறிப்பு - VI - 8 அசையாச் சொத்துக்கள் - குறித்து தள்ளுபடி செய்யாத அசையா சொத்துக்கள் வறட்சி நிவாரணப்பணிக்கானது ரூ 107.85 கோடிகள் நிலுவையில் இருப்பதன் விளைவாக



சொத்துக்களின் மீது அதிக மதிப்பீடும் செய்யப்பட்டும் சேர்ந்துள்ள பற்றாக்குறை மீது குறைத்து மதிப்பீடும் செய்யப்பட்டுள்ளது 31 மார்ச் 2013 நிதி ஆண்டில் வரவை விட வேலை கூடுதலாக 31மார்ச் 2013 முடியதிரண்டபற்றாக்குறையாக கணக்கில் கொண்டுள்ளது.

- viii) அட்டவணை - க்ஷீ- இருப்பு நிலைப் பட்டியலுக்கான குறிப்பு - குறிப்பு - VII - 1 அ அடையாளம் கண்டறியப்படாத அசையாத/ ஒழிக்கப்பட்ட இருப்புகள் , வருடங்கள் காந்து பழுமையாள்து 31 மார்ச் 2013ன் இருப்பு கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட்டுள்ளதால் இவற்றின் தாக்கத்தை உறுதிப்படுத்த இயலவில்லை.
- ix) அட்டவணை - க்ஷீ- இருப்பு நிலைப் பட்டியலுக்கான குறிப்பு - குறிப்பு - VII - 2 அ 31மார்ச் 2013ல் தொகுக்கப்படாத காலம் கடந்து விட்ட சில்லறை கடனாளிகள் குறித்தும், கவனிக்கப்படாத நிலுவையில் உள்ள நீண்ட கால வரவுகளுக்கான ஒதுக்கீடுகள் குறித்தும் கணக்குகளின் மீது இவற்றின் தாக்கத்தை உறுதிப்படுத்த இயலவில்லை.
- x) அட்டவணை - க்ஷீ- இருப்பு நிலைப் பட்டியலுக்கான குறிப்பு - குறிப்பு - VII- 2 ஏ -36 முந்தைய உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் சில்லறை கடனாளிகளை வாரிய கணக்கில் கணக்கீடு செய்யாததால் கணக்குகளின் மீது அதன் தாக்கத்தை உறுதிப்படுத்த இயலவில்லை.
- xi) அட்டவணை - க்ஷீ- இருப்பு நிலைப் பட்டியலுக்கான குறிப்பு - குறிப்பு - VII - 4 தலைமை அலுவலகம் மற்றும் பகுதி அலுவலகத்தின் நடவடிக்கைகளுக்கான நிகர வரவுகள் மீது நிலுவை ரூ.47.02 கோடி சரி செய்யப்படாததால் கணக்குகளின் மீது இவற்றின் தாக்கத்தை உறுதிப்படுத்த இயலவில்லை.
- xii) அட்டவணை-க்ஷீ-இருப்பு நிலைப் பட்டியலுக்கான குறிப்பு-குறிப்பு-VII-5- வகுலகட்டுப்பாடுகணக்கின் வரவுகளில் மீது நிலுவையிலுள்ள ரூ.0.95 கோடிநிகர் செய்யப்படவில்லை இதனால் கணக்குகளின் மீது இவற்றின் தாக்கத்தை உறுதிப்படுத்த இயலவில்லை.
- xiii) அட்டவணை - க்ஷீ- இருப்பு நிலைப் பட்டியலுக்கான குறிப்பு - குறிப்பு - VII - 6 தலைமை அலுவலகத்தின் 2 வங்கிக் கணக்குகளின் (நடப்பு கணக்கு) செலவு மீது நிலுவையிலுள்ள 14.21 கோடுகள் மற்றும் பகுதி அலுவலகத்தின் 9 வங்கிக் கணக்குகள் (நடப்பு கணக்கு) மீது நிலுவையிலுள்ள ரூ.4.48 கோடுகள் ஒத்திசைவுப்படப்படாதல் 31 மார்ச் 2013ன் கணக்கீட்டில் அதன் தாக்கத்தை உறுதிப்படுத்த இயலவில்லை.
- xiv) அட்டவணை -க்ஷீ- இருப்பு நிலைப் பட்டியலுக்கான குறிப்பு - குறிப்பு - VII - 7 முந்தைய உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் 71 வங்கிக் கணக்குகள் ஒத்திசைவுப்படவில்லை. ரூ.17.99 கோடி அளவில் முடிக்கப்பட்ட இந்த வங்கிக்கணக்குகளில் ரூ.14.13 கோடி மட்டுமே வாரியத்திற்கு மாற்றப்பட்டு ரூ.3.86 கோடி பற்றாக்குறை 31 மார்ச் 2013ன் படி உள்ளதால் கணக்குகளின் மீது அவற்றின் தாக்கத்தை உறுதிப்படுத்த இயலவில்லை.
- xv) அட்டவணை -க்ஷீ- இருப்பு நிலைப் பட்டியலுக்கான குறிப்பு - குறிப்பு - VII - 8 ஆ -முந்தைய உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் குறிப்பிட்ட காலவரை வைப்புத்தொகை ரூ.16.60 கோடுகளுக்கு எதிரான ரூ.15.73 கோடுகள் நிரந்தர வைப்பின் விளைவாக கையிருப்பு மற்றும் வங்கி இருப்பு மீது குறைத்து மதிப்பீடும், உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் இருந்து மாற்றப்பட்ட சொத்துக்களை விட பொறுப்புகளின் மீது அதிக மதிப்பீடும் உள்ளது.
- xvi) அட்டவணை -க்ஷீ- இருப்பு நிலைப் பட்டியலுக்கான குறிப்பு - குறிப்பு - VII - 9 -வங்கிகளில் குறைந்த கால வைப்புத்தொகை ரூ.260.33 கோடுகள் மார்ச் 2013ன் படி ஒத்திசைவுப்படப்படாததால் கணக்குகளின் மீது அவற்றின் தாக்கத்தை உறுதிப்படுத்த இயலவில்லை.

- xvii) அட்டவணை - க்ஷூ- வரவு செலவு கணக்கிற்கான குறிப்புகள் - குறிப்பு எண் I-1 விற்பனை அளவில் பொருத்தப்படாதது - வீட்டு உபயோகம் - 31 மார்ச் 2013 வரை குடிநீர்க் கட்டணங்களை வசூலிக்காமல் முன்னாள் ஊராட்சி அமைப்புகள் அடிப்படையிலேயே வகுல்செய்திருப்பதால் அதன் தாக்கத்தை உறுதிப்படியாக இயலவில்லை.
- xviii) அட்டவணை - க்ஷூ- வரவு செலவு கணக்கிற்கான குறிப்புகள் - குறிப்பு எண் VI - 1,23 பணியாளர்கள் ஓய்வு காலப் பயன்களான ஓய்வுதியம், பணிக்கொடை, விடுபிழும் தொகை ஆகியவற்றிற்கான தொகுத்த பொறுப்புகள் 31.03.2013 முடிய கணக்கிடப்பட்டு ஒதுக்கப்படாததால் இதுகுறித்து ஏற்படும் விளைவுகளை உறுதிப்படுத்த இயலவில்லை.
- xix) அட்டவணை - க்ஷூ- வரவு செலவு கணக்கிற்கான குறிப்புகள் - குறிப்பு எண் VI - 4 மற்றும் 4ஆவு-முன்னாள் உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலிருந்து பெறப்பட்ட பணியாளர்களில் ஓய்வு காலப்பயன்களான ஓய்வுதியம், பணிக்கொடை, விடுபிழுந்கான தொகை ஆகியவற்றிற்கான தொகுத்த பொறுப்புகள் 31.03.2013 முடிய கணக்கிடப்பட்டு ஒதுக்கப்படாததால் இதுகுறித்து ஏற்படும் விளைவுகளை உறுதிப்படுத்த இயலவில்லை.
- xx) அட்டவணை - க்ஷூ- வரவுசெலவுக் கணக்கிற்கான குறிப்புகள் - குறிப்பு எண் VII சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் 01.04.2003 விருந்து யூனிக்ஸ் முறையிலிருந்து ஆரக்கு முறைக்கு மாறியுள்ளது. அவ்வாறு முறைமாற்றம் செய்த போது அசையாக் சொத்துக்கு அனைத்தும் ஒவ்வொருசொத்தும் வாங்கப்பட்ட தினத்திலிருந்து கணக்கிடப்படாமல் ஆரக்கள் முறைக்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது. சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் விலை அடிப்படையில் தேய்மானம் கணக்கிடப்படும் முறையைப் பின்பற்றி வருவதால் காலம் முதிர்வாறு சொத்துக்களின் உண்மையான மதிப்பை தள்ளுபடி செய்ய வேண்டியுள்ளது வரவுசெலவுகளில் இதனால் ஏற்படும் விளைவுகளை உறுதிப்படுத்த இயலவில்லை.
- xxi) அட்டவணை - க்ஷூ- வரவுசெலவுக் கணக்கிற்கான குறிப்புகள் - குறிப்பு எண் VII ஆசையாக் சொத்துக்கள் வாங்கியது மீதான தேய்மானம் கணக்கீடு குறித்து வாரிய கோட்டை முரணானதால் விளைவு அசையாக் சொத்துக்கள் மீது குறைத்து மதிப்பீடும் தேய்மானம் முதிர்வாறு அதிக மதிப்பீடும் வரவை விட அதிகமான செலவால் 31 மார்ச் 2013ல் சேர்ந்துள்ள பற்றாக்குறையாக ரூ.0.03 கோடி உள்ளது.
- xxii) அட்டவணை - க்ஷூ- வரவு செலவு கணக்குக்கான குறிப்பு எண் VIII - 24.10.2011 முதல் 31.3.2013 முடிய முந்தைய உள்ளாட்சி அமைப்புகள், நிதி நிறுவனங்களிடமிருந்து தகுதி பெற்ற சொத்துக்கள் வாங்கியவற்றை முதல்டாக்கம் செய்யப்படவில்லை. கடனாகப் பெற்ற தொகைக்கு ரூ17.53 கோடி வட்டியாக வரவு செலவுக்கணக்கில் கொண்டுள்ளது. இதுகாரணமாக கணக்கீடில் நிரந்தர சொத்து, தேய்மானம், வரவைவிட கூடுதல் செலவு கூடுதலான பற்று ஆகியவை 31மார்ச் 2013 ன் படி திரண்ட பற்றாக்குறையாக உள்ளது.
- xxiii) அட்டவணை - க்ஷூ- இருப்புநிலைப் பட்டியலுக்கான குறிப்பு - குறிப்பு எண் IX - 1 - இந்திய பட்டயக் கணக்காளர் நிலையம் பிறப்பித்துள்ள கணக்கு வைப்பு முறை - 22 நிலை வரையறுத்த தள்ளி வைக்கப்பட்ட வரிகள் கண்டறியப்படாததால் கணக்கீடில் அதன் தாக்கத்தை உறுதிப்படுத்த இயலவில்லை.
- xxiv) அட்டவணை - க்ஷூ- பொது - குறிப்பு எண் 2 வாரியத்தின் நிதி நிலை அறிக்கை தனிக்கை செய்யப்படாத 42 முந்தைய உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் நிதி நிலையில் (24.10.2011 முதல் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகள் வாரியம் ஏற்றுக் கொண்டுள்ள விளைவாக) 31 மார்ச் 2012ல் இருந்து உள்ளடக்கியதாகும்.



- xxv) அட்டவணை - க்ஷீ - பொது - குறிப்பு எண் 3- 2013ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31 ஆம் தேதியை முடிவடையும் ஆண்டுக்கான சென்னைக் குடிநீர் வாரியத்தின் வரவு செலவுக் கணக்கில் முந்தைய உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் வரவு செலவுக் கணக்கு, நிதி பரிவர்த்தனை மற்றும் திருப்புநிலைப் பட்டியல், குடிநீர், கழிவு நீர்க்கட்டணத்தைப் பொறுத்தவரை 24.10.2011 முதல் 31.03.2012 வரை ஒட்டு மொத்தமாக வாரியத்தில் பின்பற்றிவரும் ஈட்டிய ஆதார முறைப்படி தில்லாமல் வணிகவிலை மதிப்பீட்டில் கருதப்பட்டுள்ளதால் வாரிய நிதிக் கணக்கில் அதன் தாக்கத்தை உறுதிப்படுத்த இயலவில்லை.
- xxvi) அட்டவணை - க்ஷீ - பொது - குறிப்பு எண் 5 - உறுதி ஆக்கத்திற்கும், ஒத்திசைவையுக்கும் உடன்பட்ட மூன்றாமவர் திருப்பு குறித்து ஏற்படும் தாக்கத்தை உறுதிப்படுத்த இயலவில்லை.

## 7. கருத்து

உங்கள் கருத்துக்கள், எங்களுக்கு அளிக்கப்பட்ட விவரங்கள், விளக்கங்கள், மற்றும் முக்கிய கணக்கு முறை கோட்டாடுகளின் அடிப்படையில் இந்த திருப்பு நிலைக் குறிப்பும், வரவு செலவு கணக்கும் பொதுவாக நடைமுறையில் உள்ள இந்தியாவில் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்கு கோட்டாடுகளுக்கு உகந்த வகையில் உண்மையான மற்றும் நியாயமான தகவல்களைத் தருவதாகக் கருதுகிறோம்.

- i) திருப்பு நிலைக் குறிப்பு 31.03.2013 அன்று வாரியத்தின் செயல்பாட்டு நிலைமைகளுக்கானது, மற்றும்
- ii) வாரியத்தின் வரவு செலவு கணக்கில் உள்ள பற்றாக்குறை (வருமானத்தை விட அதிக செலவு) முடிவடைந்த ஆண்டுக்கானதாகும்.

எஸ் வெங்கட்ராம் மற்றும் குழுமத்திற்காக பட்டயக் கணக்காளர்கள்  
பதிவு எண் 04656 S

திடம் : சென்னை  
நாள் : 23.05.2014

ஆர். கந்தவேலு  
கூட்டாளி  
உறுப்பினர் எண்: 12811

2013-ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் 31 ஆம் தேதிய இருப்பு நிலைக்குறிப்பு

விவரங்கள்	எண்	அட்டவணை	2012-13 ரூபாய்.	2011-12 ரூபாய்
<b>பொறுப்புகள்</b>				
பங்குகள்	எ	14,23,71,92,420	12,31,77,46,006	
அரசுமானியம்	பி	19,39,42,18,305	14,85,62,26,488	
நீண்டகாலக் கடன்கள்	சி	13,10,29,67,530	13,70,31,54,271	
நிறுத்திவைக்கப்பட்ட வரவுகளும் வைப்புத் தொகைகளும்	டி	8,12,07,56,329	8,61,16,93,016	
நடப்புப் பொறுப்புகள் மற்றும் ஒதுக்கீடுகள்	இ	9,00,42,63,346	8,40,04,00,692	
<b>மொத்தம்</b>		<b>63,85,93,97,930</b>	<b>57,88,92,20,473</b>	
<b>சொத்துக்கள்</b>				
நிலையான சொத்துக்கள்	எப்	48,57,09,20,341	44,80,87,37,708	
நடப்புச் சொத்துக்கள்,கடன்கள், முன்பணம் மற்றும் வைப்புத் தொகை	ஜி	9,69,97,69,907	9,16,25,98,525	
சேர்ந்துள்ள பற்றாக்குறை		5,58,87,07,682	3,91,78,84,240	
<b>மொத்தம்</b>		<b>63,85,93,97,930</b>	<b>57,88,92,20,473</b>	

இதே தேதியிட்ட எங்களது அறிக்கையின் படி  
எஸ்.வெங்கட்ராம் மற்றும் குழுமத்திற்காக  
பட்டயக் கணக்காளர்கள்  
பதிவு எண். 046568

-ஓம்-  
சி.ஆறுமுகம், இ.த.க.ப., டாக்டர். பி.சந்திர மோகன், இ.ஆ.ப.,  
நிதி இயக்குநர்

-ஓம்-  
நிர்வாக இயக்குநர்

-ஓம்-  
ஆர். கந்தவேலு  
கூட்டாளி  
உ.எண்: 12811

இடம் : சென்னை  
நாள் : 23.05.2014



2013-ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் 31 ஆம் தேதி முடிந்த ஆண்டின் வரவு-செலவு

வரவினங்கள்	நடவடிக்கை எண்	2012-13 தொம்	2011-12 தொம்
<b>வடக்கினங்கள்</b>			
குடிசைப்பான மற்றும் வழியீர்தானங்கள்	எச்	2,59,68,63,064	2,37,68,35,424
ஆய்வுமனியம்		1,76,15,43,079	1,17,48,37,500
குடிசைமற்றும் வழியீர்தான்று வரி	ஐ	1,07,41,00,145	1,03,69,22,939
தீர்தானம்	ஜே	64,32,86,347	69,84,82,849
ஆய்வாட்டள வடங்களுக்குக் கூடுதல் ஒதுக்கீடு			
- குடிசைக்கட்டளம் அளவிபொறுத்தப்பட்டது		0	0
- குடிசைக்கட்டளம் அளவிபொறுத்தப்படாதது		0	26,54,209
- வரிசு		0	1,17,89,284
வாங்கல் விட செலவு அதிகம்		1,67,08,23,443	1,81,72,02,620
மொத்தம்		<b>7,74,66,16,078</b>	<b>7,11,87,24,825</b>
<b>செலவினங்கள்</b>			
தீயக்குதல் மற்றும் பாமரிப்புச் செலவுகள்	கே	3,27,29,76,874	2,63,26,64,784
பணியாளர்களுக்கு ஊதியம் மற்றும் ஒதுக்கீடுகள்	எல்	1,53,71,34,602	1,58,66,19,841
ஆய்வுவுக்கும் மற்றும் நிர்வாகச் செலவுகள்	எம்	6,72,85,013	6,35,13,502
முத்தையகால சரிக்கட்டல் கணக்கு	என்	24,16,57,035	32,64,58,390
குடிசை ஊதி வாடகைக் கட்டணங்கள்		25,20,34,355	19,47,95,912
தேவமங்கள்		1,38,43,37,397	1,30,14,94,303
வடங் பணிச் செலவுகள்	ஓ	96,04,56,094	93,98,78,132
ஆய்வாட்டள வடங்களுக்கு ஒதுக்கீடு			
- குடிசைக்கட்டணங்கள் அளவிபொறுத்தப்பட்டது		1,76,79,585	7,32,99,961
- குடிசைக்கட்டணங்கள் அளவிபொறுத்தப்படாதது		21,26,277	0
- வரிசு		1,09,28,846	0
மொத்தம்		<b>7,74,66,16,078</b>	<b>7,11,87,24,825</b>

வாரியத்தின்மூல

திடே தேவியிட்ட எங்களது அறிக்கையின் படி  
எஸ்.வெங்கடராம மற்றும் குழுமத்திற்கு  
பட்டயக் கணக்காளர்கள், பதிவு எண். 04656S

三

-81-

-92-

Digitized by srujanika@gmail.com

## விர்வாத தியக்குர்

-2-

ஆர். கந்தவேலு  
கிட்டாஸி, 2, எண்: 12811

Digitized by srujanika@gmail.com

प्रकाशित : 23.05.2014

## அட்டவணைகள்

### அட்டவணை - எ

பங்குகள்	2012-13 ரூபாய்	2011-12 ரூபாய்
அரசிடமிருந்து பங்குகள்	4,87,96,58,365	4,87,96,58,365
பொதுமக்களிடமிருந்து பங்குகள்	5,98,07,70,934	5,34,74,70,342
சென்னை மாநகராட்சியிடமிருந்து மாற்றப்பட்ட பொறுப்புகளைவிட அதிக சொத்துக்கள்	15,91,67,365	15,91,67,365
பொதுப்பணித்துறையிலிருந்து மாற்றப்பட்ட பொறுப்புகளை விட அதிக சொத்துக்கள்	5,18,87,380	5,18,87,380
தற்காலிக வாரியத்திலிருந்து மாற்றப்பட்ட பொறுப்புகளைவிட அதிக சொத்துக்கள்	8,42,252	8,42,252
உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலிருந்து மாற்றப்பட்ட சொத்துக்களை விட அதிக பொறுப்புகள் மூலதன ஒதுக்கீடு	-38,95,47,883	-57,99,73,283
நிதி	2,55,35,33,755	1,46,19,87,861
மொத்தம்	1,00,08,80,252	99,67,05,724
	<b>14,23,71,92,420</b>	<b>12,31,77,46,006</b>

### அட்டவணை - பி

அரசு மானியம்	2012-13 ரூபாய்	2011-12 ரூபாய்
இரண்டாவது சென்னைக் குடிநீர்த் திட்டம்	1,37,37,90,001	1,37,37,90,001
சென்னை மாநகர நதிநீர் பாதுகாப்புத் திட்டம்	3,51,59,00,000	3,51,59,00,000
ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்புத் திட்டம்	1,83,95,65,885	1,70,93,50,885
நெம்மேலி கடல்நீரை குடிநீராக்கும் திட்டம்	5,98,00,00,000	4,57,00,00,000
இதர வகைகள்	3,79,23,89,414	1,24,68,45,497
உள்ளாட்சி மானியங்கள்	1,17,78,31,084	1,17,78,31,084
பொறுப்புரிமை மற்றும் நிதி	1,71,47,41,921	1,26,25,09,021
மொத்தம்	<b>19,39,42,18,305</b>	<b>14,85,62,26,488</b>

### அட்டவணை - சி

நீண்ட கால கடன்கள்	2012-13 ரூபாய்	2011-12 ரூபாய்
அரசிடமிருந்து கடன்கள்	7,27,51,13,540	7,27,51,13,540
கடன் பத்திரங்கள்	0	8,33,33,335
நிதிநிறுவனங்களிடமிருந்து பெறப்பட்ட கடன்	5,82,78,53,990	6,34,47,07,396
மொத்தம்	<b>13,10,29,67,530</b>	<b>13,70,31,54,271</b>



அட்டவணை - 14

நிறுத்தி வைக்கப்பட்ட வாயுகளும்  
வைப்புத் தொகைகளும்

2012-13  
ரூபாய்

2011-12  
ரூபாய்

**பொதுமக்களிடமிருந்து வைப்புத் தொகை**

- இன்னொப்பு பணிகளுக்கு.-கழிவுநீர்	36,09,32,018	63,33,02,357
- பொதுப்பணிகளுக்கு	5,66,06,05,762	5,28,28,03,719
- சட்டமன்ற உறுப்பினர் தொகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்	2,25,18,408	2,25,18,408
- மதுரை ரும்பகோணம்	1,44,09,06,870	1,44,09,06,870

பின்ன வைப்புத் தொகைகள் மற்றும் நிறுத்தி வைக்கப்பட்ட பணம்

**ஆ. நிறுத்தி வைக்கப்பட்ட பணம்**

- பொருட்கள் வழங்குபவர்கள்	1,65,46,048	59,94,701
- ஒப்பந்தக்காரர்கள்	59,88,45,649	57,05,91,392

**ஆ.பி.பின்ன வைப்புத் தொகைகள்**

- பணியாளர்கள்	1,08,31,539	51,60,066
- ஒப்பந்தக்காரர்கள்	95,70,035	95,85,388

நில விற்பனை முன்பணம் 0 64,08,30,115  
மொத்தம் 8,12,07,56,329 8,61,16,93,016

அட்டவணை - 15

நடப்பு பொறுப்புகள் மற்றும் ஒதுக்கீடுகள்

2012-13  
ரூபாய்

2011-12  
ரூபாய்

**கடங்களோர்**

- பொருட்கள் வழங்குபவர்கள்	25,99,49,226	7,71,06,096
- ஒப்பந்தக்காரர்கள்	90,35,16,782	71,52,00,456
- செலவுகள்	22,82,15,817	16,10,71,967

**முதலிடு சேர்ந்த வட்டி**

- அரசுக் கடன்களுக்கு	5,03,15,20,860	4,44,51,73,081
- பத்திரம்	0	11,29,212
- நிதிநிறுவனங்களுக்கு	27,67,26,232	10,36,30,773

இதர பொறுப்புகள் - பணியாளர்கள்

1,37,64,47,346 1,33,30,88,562

மற்றவை

92,78,87,083 1,56,40,00,545

மொத்தம்

9,00,42,63,346 8,40,04,00,692

அட்டவணை - எப்

நிலையான சொத்துக்கள்	ரூபாய்	2012-13 ரூபாய்	2011-12 ரூபாய்
அ. அடக்கவிலையில் குடிநீர் வழங்கல் கழிக்க: தேய்மானம்	26,37,34,13,798 9,56,40,44,135	16,80,93,69,663	16,63,82,16,458
ஆ. அடக்கவிலையில் கழிவுநீரகற்றல் கழிக்க: தேய்மானம்	9,32,09,23,394 4,30,78,13,524	5,01,31,09,870	5,20,73,09,626
இ. அடக்கவிலையில் பொதுவானவை கழிக்க: தேய்மானம்	60,13,78,805 43,90,97,005	16,22,81,800	14,99,59,028
ஈ. முன்னேற்றத்திலுள்ள திட்டங்கள்			
1. குடிநீர் வழங்கல் வைப்புத் தொகை பணிகள்	3,92,27,86,262		
திதர பணிகள்	12,02,94,13,070	15,95,21,99,332	14,05,92,00,602
2. கழிவுநீரகற்றல் வைப்புத் தொகை பணிகள்	5,13,41,25,579		
திதர பணிகள்	4,27,20,68,314	9,40,61,93,893	7,51,01,00,646
3. பொதுவானவை		14,92,77,531	16,54,63,096
4. வறட்சி நிவாரணப் பணிகள்		1,07,84,88,252	1,07,84,88,252
மொத்தம்	<b>48,57,09,20,341</b>	<b>44,80,87,37,708</b>	

அட்டவணை - ஜி

துப்பிலுள்ள சொத்துக்கள், கடன்கள்  
முன்பணம் மற்றும் வைப்புத் தொகைகள்

ரூபாய்	2012-13 ரூபாய்	2011-12 ரூபாய்
--------	-------------------	-------------------

<b>ஆ. சிராந்தகள்</b>	<b>17,48,40,073</b>	<b>9,15,45,577</b>
<b>ஆ. கடனாளிகள்</b>		
1. குடிநீர்க் கட்டளைங்கள் அளவி பொறுத்தப்பட்டது	40,29,96,510	
கழிக்க : ஜெய்ப்பாடுள்ள பற்று - ஒதுக்கீடு	9,06,10,314	31,23,86,196
2. குடிநீர்க் கட்டளைங்கள் அளவி பொறுத்தப்படாதது	30,12,74,278	
கழிக்க : ஜெய்ப்பாடுள்ள பற்று - ஒதுக்கீடு	18,08,21,525	12,04,52,753
3. வரிகள்	1,02,94,95,095	
கழிக்க : ஜெய்ப்பாடுள்ள பற்று - ஒதுக்கீடு	6,23,46,251	96,71,48,844
4. பொது ஆணைக்குமுக்களிடமிருந்து வரவேண்டியவை		2,14,34,207
5. கட்டளை கடனாளிகள் - அரசுக்கு ஊஞ்சி மூலம் குடிநீர் வழங்கல்		27,70,14,110
6. கட்டளை கடனாளிகள் கழிவுநீரகற்றல்		20,18,58,088
7. கட்டளை கடனாளிகள் - குடிநீர் இதா வகைகள்		7,219
8. வரவேண்டிய நூற்று வீதக்கட்டணம்		12,38,12,000
9. செ.கு.வா. பணிக்கொடை பொ.குமும்		-47,85,682
10. வரி பிடித்தங்கள்		2,97,62,653
11. கட்டணக் கடனாளிகள் - மேல்வரி		93,96,834
12. கட்டணக் கடனாளிகள் - அவமதிப்பு காசோலை		50,183
13. கட்டணக் கடனாளிகள் சதுகிரிக்கப்படாத கழிவு		12,70,751
14. சென்னை மாநகராட்சியிடமிருந்து பெறப்பட வேண்டியவை-புதிதாக சேர்க்கப்பட்ட பகுதிகள்		1,20,10,000
15. புதிதாக சேர்க்கப்பட்ட பகுதிகளிலிருந்து பெறப்பட்ட நிதி	0	-26,82,193
<b>இ. கையிருப்பு மற்றும் வங்கி இருப்புகள்</b>		
1. தலைமை அலுவலக / பகுதி அலுவலக நடவடிக்கை	-47,01,70,346	-17,46,98,853
2. வகுலக்ட்டிப்பாடு	94,88,317	12,76,240
3. அட்டவணையிடப்பட்ட வங்கிகளில் நடப்புக்கணக்கு	32,05,95,430	1,37,39,46,351
4. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி இருப்பு கணக்கு	1,56,07,37,455	1,48,72,05,014
5. அட்டவணையிடப்பட்ட வங்கிகளில் குறிய கால வைப்புத் தொகை	3,20,82,50,398	2,27,47,46,060
6. கையிருப்புத் தொகை	41,929	54,989
7. உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலிருந்து பெறப்பட வேண்டிய பணத்தொகை	4,12,73,304	4,12,73,304
8. பணியாளர் முன்பணம்	45,261	30,370

தொடர்ச்சி...

அட்டவணை - ஜி

ப. கடன் மற்றும் முன்பனம்

1. ஒப்பந்தக்காரர்கள்	10,38,02,711	6,07,84,760
2. பொருள் வழங்குபவர்கள்	1,14,95,265	23,66,257
3. செலவினங்களுக்கு	81,62,835	73,79,407
4. பணியாளர்கள்	9,88,10,965	10,91,37,947
5. இதர வகை	4,99,450	4,99,450

உ. வைப்புத்தொகை மற்றும் முதலீடு

அ. பணியாளர்கள்

1. சிறப்பு சேமநல முதலீடு	5,13,13,489	4,34,80,847
2. பொது சேமநல முதலீடு	63,42,84,835	51,62,34,097
3. ஒய்வுதிய நிதி முதலீடு	91,15,11,549	62,04,52,134
4. செபெகுவா பணியாளர் சிறப்பு மருத்துவ நலநிதி	1,29,41,416	1,11,90,699
5. விபத்து உள்ளடக்கிய முதலீடு	72,35,950	69,07,828
6. முதலீடு சேர்ந்த இதர வட்டிகள்	-3,59,97,373	10,16,76,169
7. முதலீடு சேர்ந்த வட்டி - வருங்கால வைப்புநிதி பங்களிப்புத் திட்டம்	41,08,660	32,82,644
8. முதலீடு சேர்ந்த வட்டி - ஒய்வுதிய முதலீடு	-2,43,05,192	5,83,59,498

ஆ. மற்றவை

1. வைப்புத்தொகை	7,27,83,443	7,77,56,822
2. பொறுப்பாட்சி மற்றும் நிறுத்தி வைத்தல் முதலீடு	40,47,38,633	36,62,61,431
3. நிலையான சொத்து புதுப்பித்தல் நிதி முதலீடு	52,14,63,294	40,67,48,003

மொத்தம்

9,69,97,69,907 9,16,25,98,525



### அட்டவணை - எச்

குடிநீர் விற்பனை மற்றும் கழிவுநீர் கட்டணங்கள்	2012-13	2011-12
	ரூபாய்	ரூபாய்
ஆளவி பொருத்தப்பட்டவை		
வீட்டு உபயோகம்	19,96,41,233	18,74,43,439
வாணிபம்	1,25,04,32,553	1,01,49,24,032
நிறுவனங்கள்	14,66,94,583	13,69,38,162
நகராட்சிகள்	2,66,79,961	6,98,74,941
ஆளவி பொருத்தப்படாதவை		
வீட்டு உபயோகம்	29,05,79,219	27,83,78,143
வாணிபம்	17,76,29,714	17,57,79,993
நிறுவனங்கள்	21,67,200	21,44,200
சுத்தகரிக்கப்பட கழிவுநீர் வழங்கல்	12,12,58,413	13,81,46,313
ஊர்திகள் மூலம் குடிநீர் வழங்கல்	16,91,28,038	16,18,71,497
கழிவுநீர் கட்டணங்கள்	21,26,52,150	21,13,34,704
மொத்தம்	2,59,68,63,064	2,37,68,35,424

### அட்டவணை - ஐ

குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் வரி	2012-13	2011-12
	ரூபாய்	ரூபாய்
குடிநீர் வரி		
கழிவுநீரகற்றுவரி	23,01,75,023	22,16,57,477
	84,39,25,122	81,52,65,462
மொத்தம்	1,07,41,00,145	1,03,69,22,939

## அட்டவணை - ஜே

இதர வருமானம்	2012-13 ரூபாய்	2011-12 ரூபாய்
பயனற்ற பொருட்கள் விற்பனை	25,43,150	1,84,52,783
வங்கியிலிருந்து வட்டி	6,39,23,514	15,90,06,488
இதர வட்டி	6,91,23,993	4,93,53,379
ஒப்பந்தப்புள்ளி விண்ணப்பங்கள் விற்பனை	3,75,000	4,52,400
சி செய்யப்பட்ட இழப்பிடு	25,32,115	0
கட்டிய ஆலோசனைக் கட்டணம்	0	71,73,590
இதர பல்வகைப்பட்ட வருமானம்	50,47,88,575	46,39,23,203
பண்ணை விளைக்கல் விற்பனை	0	1,21,000
<b>மொத்தம்</b>	<b>64,32,86,347</b>	<b>69,84,82,849</b>

## அட்டவணை - கே

இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்புச் செலவுகள்	2012-13 ரூபாய்	2011-12 ரூபாய்
<b>அ. இயக்குதல் செலவுகள்:</b>		
மின்சக்தி	73,61,08,985	63,34,13,459
இரசாயனப் பொருட்கள்	5,11,18,023	5,61,31,280
எரிபொருள் மற்றும் மசுகுகள்	6,08,58,541	3,52,61,407
உதிரிக் கருவிகள்	26,61,106	21,00,707
ஈழைக் கட்டணமும் காப்பிடும்	52,726	62,065
கழிவுநீர் ஊர்தி - வாடகைக் கட்டணம்	1,78,65,372	1,14,65,593
தூர் எடுப்பு	3,02,52,393	3,12,05,992
இதர இயக்குதல் செலவுகள்	1,56,08,69,303	1,28,09,85,040
<b>ஆ. பழுதுபார்த்தல் மற்றும் பராமரித்தல்</b>		
குழாய் வழிகள், நீரேற்றும் நிலையம்,	44,02,67,161	30,38,31,747
தளவாடம் மற்றும் இதர உபகரணங்கள்	12,93,74,258	9,12,96,260
கட்டடம் மற்றும் கட்டடப் பணிகள்	13,11,404	12,13,987
வாகனங்கள்	24,22,37,602	18,56,97,247
இதர பழுதுபார்த்தல் மற்றும் பராமரிப்புச் செலவுகள்	81,31,90,425	58,20,39,241
<b>மொத்தம்</b>	<b>3,27,29,76,874</b>	<b>2,63,26,64,784</b>



### அட்டவணை - எல்

பகுப்பாளக்கு வதியம் மற்றும் ஒதுக்கீடுகள்	2012-13 ரூபாய்	2011-12 ரூபாய்
ஏதியம் கலி மற்றும் படிகள்	1,83,00,20,120	1,89,49,80,366
பணியளர் நலச் செலவுகள்	16,56,36,429	10,43,54,108
அம்மூறு பணியிலிருந்து வந்தவருக்குப் பங்களிப்பு	6,22,155	-4,97,145
ஆறிக்கீட்டு ஒதுக்கீடுகள்	1,99,62,78,704	1,99,88,37,329
மொத்தம்	45,91,44,102	41,22,17,488
	<b>1,53,71,34,602</b>	<b>1,58,66,19,841</b>

### அட்டவணை - எம்

அலுவலகம் மற்றும் தீர்வாகச் செலவுகள்	2012-13 ரூபாய்	2011-12 ரூபாய்
<b>அலுவலகச் செலவுகள்:</b>		
வடகை மற்றும் வரி	47,02,389	39,52,506
மின் கட்டணம்	1,13,51,495	1,03,87,931
வழியில்லாத தந்தி. தகவல் தொடர்பு செலவு	1,88,994	2,17,938
தோலைபேசிக் கட்டணங்கள்	91,22,273	98,00,456
நலச் மற்றும் தந்திகள்	50,48,450	38,66,160
ஆசிடுதல் மற்றும் எழுதுபொருட்கள்	68,40,685	84,29,052
பொருட்காட்சி மற்றும் விளம்பரம்	17,42,817	20,25,219
தீனா அலுவலகச் செலவுகள்	1,28,45,088	66,05,482
யனம் மற்றும் பயணப்படிச் செலவுகள்	2,60,21,589	2,28,91,525
<b>தீர்வாகச் செலவுகள்:</b>		
நீக்கைக் கட்டணங்கள்	1,65,450	1,12,360
வழக்குகளுக்குச் செலவுகள்	23,54,386	83,36,829
ஆலோசனைக் கட்டணங்கள் மற்றும் செலவுகள்	19,50,000	52,038
வழக்கட்டணம்	73,27,229	77,59,353
ஏதியம்	2,000	1,000
பாதிரா உள் தீர்வாகச் செலவு	18,092	1,96,445
பிரதிவாகச் செலவுகள்	64,40,510	60,53,224
ஆறிக்கீட்டு ஒதுக்கீடு	<b>9,61,21,447</b>	<b>9,06,87,518</b>
மொத்தம்	<b>2,88,36,434</b>	<b>2,71,74,016</b>
	<b>6,72,85,013</b>	<b>6,35,13,502</b>

சுதாஷா வெலு அவிக்ட் 1991 தமிழ்நாடு

2012-13

1

三

七

அடந்த மற்றும் கழிவுநீர்கள்று வரி	4,17,54,795	22,63,41,511
அடந்த கட்டணம் - அளவிப் பொறுத்தப்பட்டது	1,28,76,761	6,46,82,828
அடந்த கட்டணம் - அளவிப் பொறுத்தப்பட்டது	1,08,39,303	1,47,26,115
கழிவுநீர்கள்று வரி	64,22,466	3,03,31,035
வட்டு	5,87,82,004	99,94,367
சரி வெளியீட்டு இழுவிடு	41,65,000	8,66,11,538
நிறுத்தி வைக்கப்பட்ட பணம்	0	40,650
கிளிமூல வைக்கப்பட்டதோடு	0	96,37,984
ஏது விவரங்படித் திடுவை	0	3,68,17,839
தேய்மானம்	30,59,83,821	47,93,86,240
மொத்தம் 'அ'	44,08,24,150	
வட்டு:		
அடந்த மற்றும் கழிவுநீர்கள்று வரி	2,71,73,283	7,93,27,457
அடந்த கட்டணங்கள் - அளவிப் பொறுத்தப்பட்டது	1,87,17,324	2,66,55,538
அடந்த கட்டணங்கள் - அளவிப் பொறுத்தப்பட்டது	6,87,00,367	1,36,93,385
கழிவுநீர்கள்று வரி	41,80,505	1,31,46,856
வட்டு	0	59,96,149
தேய்மானம்	8,03,95,636	1,41,08,361
மொத்தம் 'ஆ'	19,91,67,115	15,29,27,858
மொத்தம் (அ-ஆ)	24,16,57,035	32,64,58,390

தூட்டவணை - १

குட்டங்கம் கான் வர்த்தா

2012-13

2011-1

621

அரசுக்கடன்	58,63,47,779	58,63,47,783
நிதி நிறுவனங்கள்	39,46,77,717	36,95,05,103
பத்திரங்கள்	11,29,211	94,24,245
	98,21,54,707	96,52,77,132
கழிக்க : வட்டி முதலாக்கம்	2,18,98,613	2,53,99,000
<b>மொத்தம்</b>	<b>96,04,56,094</b>	<b>93,98,78,132</b>



அட்டவணை - பி

## குறிப்பிடத்தக்க கணக்குமுறைக் கோட்பாடுகள்

### 1. கணக்குமுறை கோட்பாடு

நிதிநிலை அறிக்கை வரலாறுமிக்க அடக்கவிலை கருத்து மற்றும் “நிறுவன தொடர்ச்சி அனுமானம்” ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்படுகிறது. ஈட்டிய ஆதாயத்தின் அடிப்படையிலான கணக்குமுறையை சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியம் பின்பற்றுகிறது.

பொதுமக்களின் பங்களிப்பு: குடிநீர் / கழிவுநீர் இணைப்புப் பணிகளுக்காக பொதுமக்களிடமிருந்து கடந்த நிதியாண்டில் பெறப்பட்ட தொகை அடுத்த நிதி ஆண்டில் பொதுமக்களின் பங்குக் கணக்கிற்கு மாற்றப்படுகிறது.

### 2. சாக்கு மதிப்பீடு:

பண்டக சாலையில் உள்ள பொருட்களின் அடக்கவிலை நிறையிட்ட சராசரி முறையில் கணக்கிடப்படுகிறது.

### 3. இருப்புநிலைக் குறிப்பிற்குப்பின் நிகழ்ந்த நிகழ்வுகள்:

இருப்புநிலை குறிப்பிற்கு பின்னர் நிகழ்ந்த நிகழ்வுகள் என்பது இருப்புநிலை குறிப்பு தேதி மற்றும் நிதி அறிக்கை அங்கீகரிக்கப்பட்ட நாட்களுக்கு இடையே நிகழ்ந்த நிகழ்வுகள்.

### 4. முந்தைய கால வகைகள்:

முந்தைய ஆண்டு நிதி அறிக்கைகள் தயாரிப்பதில் உள்ள வரவு, செலவு பிழைகள் நடப்பு ஆண்டில் குறிப்பிடுவது முந்தைய காலச் சரி கட்டுதல் ஆகும். முந்தைய ஆண்டிற்கான வரவு செலவு வைப்பு கணக்கையும் தேவையிருந்தால் ஏற்றுக்கொள்ளலாம். மேலும் வரவு செலவு தொடர்பான முந்தைய ஆண்டுகளோடு தொடர்புடைய இந்த ஆண்டு செலவுகள் கூட முந்தைய வகைகளாக கருதப்படுகிறது.

### 5. தேய்மானம்

அசையாச் சொத்துக்கள் விலை அடிப்படையில் பதிவு செய்யப்படுகின்றன. சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியத்தால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட உரிய தேய்மான விகிதப்படி ஒரே தொகை முறையில் தேய்மானம் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. சொத்துக்களின் தேய்மானம் வருடத்தில், செப்டம்பர் 30ம் தேதிக்குப்பின்னர் கணக்கில் கொள்ளப்பட்ட சொத்துக்களுக்கு ஒரு வருட தேய்மானமும், அக்டோபர் மாத ஆரம்பத்தில் இருந்த பிப்ரவரி மாதம் முடிய புதியதாக சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்ட சொத்துக்களுக்கு அரை ஆண்டு தேய்மானமும் கணக்கிடப்படுகிறது. மார்ச் மாதத்தில் சேர்க்கப்பட்ட சொத்துக்களுக்கு தேய்மானம் விடுக்கப்பட்டுள்ளது. முன்னேற்றத்தில் உள்ள திட்டப்பணிகள் முடிவடைந்து உபயோகத்திலுள்ள சொத்துக்களின் தேய்மானம் முடிப்பதற்காக காத்திருந்த போதிலும் (நேர்கோட்டு முறையில்) ஒரே தொகை முறையில் 5 சதவிகிதமும் கணக்கிடப்படுகிறது.

### 6. வருவாய் ஏற்பு;

சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம் ஈட்டிய ஆதாயத்தில் அடிப்படையிலான கணக்குமுறையை பின்பற்றுகிறது. ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட எல்லாவிதமான வரவுகளும் செலவினங்களும் வரவேண்டிய மற்றும் கொடுக்க வேண்டிய கணக்கு அடிப்படையில் நடப்பு ஆண்டில் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. பணியாளர்களின் கடனுக்கான வட்டி மற்றும் ஓய்வுதிய கால பலன்கள் ரொக்கமாக கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

7.

ஜூயப்பாடுள்ள கடன்கள்:

குடிநீர் வரி மற்றும் குடிநீர்க் கட்டணம் செலுத்தும் சில்லறைக் கடனாளிகளின் ஜூயப்பாடுள்ள கடன்களுக்காக, அளவுமானி உள்ளோருக்கும், அளவுமானி இல்லாதோருக்கும் முறையே 20 சதவீதம் மற்றும் 10 சதவீதமும் மற்றும் வரிகளுக்கு 10 சதவீதமும் வேறுபடும் தொகையில் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

8.

அசையாச் சொத்து:

அசையாச் சொத்து எனப்படுவது கொள்முதல் விலை அல்லது கட்டமைப்பு செலவிலிருந்து வந்த அசையாச் சொத்தின் மீதான தொடர் தேய்மான மதிப்பீட்டை கழிக்கப் பெருவது ஆகும். அசையாச் சொத்துக்கான செலவு எனப்படுவது அடிப்படை செலவு மற்றும் நிறுவனத்திற்காக செலவழிக்கப்படும் செலவு முதல் அதை பயன்பாட்டுக்கு கொண்டு வரும்வரை செலவழிக்கப்படும் அனைத்து செலவுகளை உள்ளடக்கியது ஆகும். திட்டவளர்ச்சி செலவினங்கள் திட்டத்தை நடைமுறை படுத்துவதற்காக செய்யப்படும் அனைத்து செலவினங்களையும் குறிக்கும். திட்டத்தை நடைமுறை படுத்துவதற்காக கொடுக்கப்படும் ஊதியம், சம்பளம், மற்றும் இதரபடிகள், அலுவலக செலவுகள், நிர்வாகச் செலவுகள், எரிபொருள் மற்றும் மசு ஆகியவற்றில் விகிதாச்சாரம் வாரியத்தால் முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

9.

மானியம்

அரசிடமிருந்து பெறப்படும் மானியம் தனியாக காண்பிக்கப்படுகிறது. இந்த வகையான மானியத்திற்காக தொகை ஏதும் திருப்பி செலுத்தப்பட்டதாக தெரியவில்லை.

10.

முதலீடுகள்:

பொதுவாக முதலீடு எனப்படுவது ரொக்கமாக வங்கிகளில் செலுத்தப்படும் குறித்த கால வைப்பு தொகை. அந்த வைப்பு தொகை மீது பெறப்படும் வட்டி, வரவு மற்றும் செலவு கணக்குகளில் வரவு வைக்கப்படும். இந்த வைப்பு தொகை அல்லாத மற்ற நிதிகள் அல்லது வளர்ச்சி திட்ட முதலீடுகள் மீது பெறப்படும் வட்டி அந்த நிதி திட்ட முதலீடு கணக்கில் வரவு வைக்கப்படும்.

11.

ஓய்வூதிய பணியாளர்களின் பலன்கள்:

பணியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட வேண்டிய ஓய்வு கால நிதி நலன்கள் ரொக்க அடிப்படையில் கணக்கிடப்படுகிறது.

12.

கடன்களின் மதிப்பு

சொத்து வாங்குவதற்காக வாங்கும் கடன் மீதான செலவுகளையும் அந்த சொத்து மதிப்பின் மீது முதலீடு செய்யப்படும்.

13.

ஒதுக்கீடு, நிச்சயமற்ற பொறுப்புகள்:-

வாரியத்திற்கு எதிரான நீதிமன்றத்திலுள்ள ஒவ்வொரு வழக்கும் சட்டப்படியாக உண்மையான மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்ட போதும் வாரியம் கடனாக ஏற்றுக் கொள்ளாமல் சில்லறைக் செலவினப் பொறுப்பாக வைத்துள்ளது.



## அட்டவணை - க்டீ

2013 மார்ச் 31 ஆம் தேதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான கணக்குகள் மீதான குறிப்புகள் இருப்பு நிலைப்பட்டியலுக்கான குறிப்புகள்

### I - அட்டவணை - ஏ - பங்குகள்

#### 1. அரசிடமிருந்து பெறப்படும் பங்குகள்

- அ. 2013 மார்ச் 31 ஆம் தேதியின் படி மேலே கூறியுள்ள கணக்கில் நிலுவையில் உள்ள மீது தொகை ரூபாய் 487.97 கோடிகளாக உள்ளது.
- ஆ. மேலே குறிப்பிட்டுள்ள தொகையிலிருந்து ரூபாய்.459.71 கோடி முந்தைய வருடத்தின் தொகையாகும்.
- இ. இந்த கணக்கு முந்தைய உள்ளாட்சி அமைப்புகளான ஆலந்தூர், கத்திவாக்கம் மற்றும் திருவொற்றியூர் ஆகியவற்றின் மீதத் தொகை முறையே ரூ.24.29 கோடி, ரூ.0.21 கோடி மற்றும் ரூ.3.76 கோடி ஆக ரூ.28.26 கோடியை உள்ளடக்கியதாகும்.

#### 2. பொதுமக்களிடமிருந்து பெறப்படும் பங்குகள்

- அ. குடிநீர் / கழிவு நீர் இணைப்புப் பணிகளுக்காக பொது மக்களிடமிருந்து கடந்த நிதியாண்டில் பெறப்பட்ட தொகை ரூ.42.37 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ.41.51 கோடி) நடப்பு ஆண்டில் பொதுமக்களின் பங்குக் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது.
- ஆ. முன்னாள் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பொது மக்கள் வைப்புத் தொகை 31.3.2012ன் படி கணக்கில் இருந்த ரூ.20.96 கோடியும் நடப்பு ஆண்டில் பொது மக்களின் பங்குக் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது.

#### 3. பொறுப்புகளுக்கு மேற்பட்ட கூடுதல் சொத்துக்கள்

சென்னை மாநகராட்சி, பொதுப்பணித்துறை மற்றும் இடைக்கால வாரியம் போன்றவற்றிலிருந்து முறையே ரூ.15.92 கோடி, ரூ.5.19 கோடி, மற்றும் ரூ.0.08 கோடி பெறப்பட்ட பொறுப்புகளுக்கும் மிகையான தொகை சென்னைக் குடிநீர் வாரியத்தில் நீண்ட காலமாக உள்ளது. முந்தைய வருடங்களின் வழக்கப்படி இந்த தொகைகள் அட்டவணை - ஏ - பங்குகள் முந்தைய கால வழக்கப்படி காட்டப்பட்டுள்ளது.

#### 4. சொத்துக்களுக்கும் மேற்பட்ட கூடுதல் பொறுப்புகள்

2013 மார்ச் 31 ஆம் தேதி நிலவரப்படி 42 முந்தைய உள்ளாட்சி அமைப்புகளிடமிருந்து மொத்தமாக ரூ.38.95 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ.57.99 கோடி) அளவில் சொத்துக்களுக்கு மேற்பட்ட கூடுதல் பொறுப்புகள் மாற்றப்பட்டுள்ளது. இந்த தொகை அட்டவணை - ஏ - பங்குகள் முந்தைய வருடங்களின் வழக்கப்படி - காட்டப்பட்டுள்ளது.

#### 5. மூலதன ஒதுக்கீடு

- அ. சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சிக் குழுமத்தின் வழியாக விண்ணப்பிப்பவரிடம் நேரடியாக நடப்பு ஆண்டில் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு கட்டணமாக பெறப்பட்ட ரூ.18.81 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ.19.73 கோடி) மூலதன ஒதுக்கீடு கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது.
- ஆ. நிலத்தை விற்றதன் இழப்பீடு ரூ. 90.35 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ.64.08 கோடி ) 2010 ஆம் ஆண்டு முதல் 2013 ஆம் ஆண்டு வரை, சுமார் 5.604 ஏக்கர் பரப்பளவில் கோயம்பேடு மற்றும் சென்னையில் உள்ள மூன்று இடங்களில் உள்ள நிலத்தை வாரியம் சென்னை மெட்ரோ ரயில் நிறுவனத்திற்கு விற்பனை செய்ததில் பெறப்பட்ட தொகை ரூ.90.35 கோடி கீழ்வருமாறு,

நிதியாண்டு	தொகை ரூ. (கோடியில்)
2010-11	12.40
2011-12	51.68
2012-13	26.27
மொத்தம்	90.35

இழப்பீடு தொகை, சென்னை மெட்ரோ ரயில் நிறுவனத்திடம் இணையாக நிலத்தின்கோயம்பேட்டிலுள்ள நிலத்தின் சரியான மதிப்பீடு அறிக்கைப்படி ஒரு ஏக்கர் ரூ.43,658.23 ஆகும், அதன்படி சென்னை மெட்ரோ ரயில் நிறுவனத்திடம் விற்பனை செய்த கோயம்பேடு மற்றும் சென்னையில் உள்ள மூன்று இடங்களின் நிலத்தின் புத்தக மதிப்பில் 22,678 சதுர மீட்டர், ரூபாய் 99.008 கணக்கிடப்பட்டுள்ளது, பின்பற்றத்தக்க வழிமுறைகள் மூலம் மதிப்பீடற்க்கும், புத்தக மதிப்பீடற்க்கும் உள்ள வேறுபாட்டுத் தொகை ரூபாய் 90.34 கோடி (ரூ.90.35 கோடி கழிக்க ரூ.0.01 கோடி) மூலதன ஒதுக்கீடாக கருதப்படுகிறது.

## 6. நிதி

நிலையானச் சொத்துக்களை புதுப்பிக்கும் நிதியில் உள்ள ரூ.100.09 கோடியில் ரூ.52.15 கோடி வரை முதலீடு செய்யப்பட்டுள்ளது, மீதமுள்ள தொகை நிதி கணக்கில் பயன்பாட்டில் அல்லாத நிதியில் நிலையான சொத்துக்களாக கடந்த காலங்களுக்கு கூடுதலாக சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

## II - அட்டவணை - பி - அரசுமானியம்

### 1. அரசுமானியம்

- அ. இரண்டாவது சென்னை நகர குடிநீர் திட்டம், சென்னை நகர நதிநீர்ப் பாதுகாப்புத் திட்டம், நகர உள்ளாட்சி அமைப்புகள் திட்டம், ஆகிய வெவ்வேறு திட்டங்களுக்கு அரசிடமிருந்து பெறப்பட மானியம் தனியே காண்பிக்கப்பட்டுள்ளது, வழக்கத்தில் இருக்கும் முறைப்படி சென்னை நகர நதி நீர்ப் பாதுகாப்பு திட்டத்தின் ரூபாய் 3.74 கோடி முன்னேற்றத்திலுள்ள திட்ட பணியிலிருந்து நிலையான சொத்துக்களுக்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது.
- ஆ. பெருநகர வளர்ச்சி திட்டத்திற்காக ரூபாய் 28.17 கோடி அரசிடமிருந்து மானியமாக பெறப்பட்டது, பெருநகர வளர்ச்சி திட்டம், ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்புத் திட்டத்திற்கான கூடுதல் மைய உதவி, நெம்மேலி கடல் நீரை குடிநீராக்கும் திட்டம் மற்றும் இதர திட்டங்களுக்கு இந்த நடப்பு ஆண்டில் பெறப்பட்ட புதியதான் அரசு மானியம், மார்ச் 31, 2013 அன்று பங்குகளாக கருதப்படுகிறது.
- இ. அரசு மானியம் (உள்ளாட்சி அமைப்புகள்) ரூ.233.70 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ.117.78 கோடி)
  - i) மேலே குறிப்பிட்டுள்ள தொகை ரூ.233.70 கோடியில், வெவ்வேறு திட்டப் பணிக்காலவும் முன்னேற்றத்திலுள்ள திட்ட பணிக்காலவும் முந்தைய உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு அரசு மானியத்தொகை ஆரம்பிக்கப்பட்டு ரூ.117.78 கோடியை உள்ளடக்கியதாகும்.



புதியதாக சேர்க்கப்பட்டுள்ள பகுதி	உள்ளாட்சி துறையில்	தொகை (கோடி ரூபாயில்)
I	திருவொற்றியூர்	19.70
III	மாதவரம்	13.33
VII	அம்பத்தூர்	47.58
XI	வளசரவாக்கம்	16.64
XII	ஆலந்தூர்	6.45
XIV	பெருங்குடி	14.08
	மொத்தம்	117.78

- ii) 2012-13 ம் ஆண்டு கூடுதல் மானியமாக அரசிடமிருந்து ரூ.115.92 கோடி பெறப்பட்டுள்ளது.
2. பொறுப்புரிமை மாற்றம் நிதி - ரூ.171.47 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ.126.25 கோடி)
- சென்னைக் குடிநீர் வாரியத்தின் மாநில வரி வருவாயிலிருந்து மானியமாக நிலையான சதவீகிதத்தில் பெறப்பட்ட தொகை பொது நோக்கில் பயன்படுத்துவதற்காக பொறுப்புரிமை மாற்றம் நிதியாக கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.
- 2012 மார்ச் 31 உடன் முடிவடைந்த நிதியாண்டில் சென்னைக்குடிநீர் வாரியம் ரூ.45.22 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ.36.88கோடி) மானியமாக பெற்றுள்ளது.
3. சென்னை நகர குடிநீர் வழங்கல் பெருக்குவதற்கான மானியம் (15 டி.எம்.சி) / ரூ.105.60 கோடி (சென்ற ஆண்டு இல்லை).
- அரசு மானியம் / சென்னை நகர குடிநீர் வழங்கல் பெருக்குவதற்கான முன்மொழிந்த திட்டத்திற்காக ரூபாய்.105.60 கோடி, இந்த நடப்பு நிதியாண்டில் அரசிடமிருந்து மானியமாக பெறப்பட்டது.
4. சென்னை பெருநகர திட்டத்திற்கான மானியம் ரூபாய்.28.17 கோடி (சென்ற ஆண்டு - இல்லை)
- இப்புதல் அளிக்கப்பட்ட மொத்த மானியத்தொகை ரூபாய் 189 கோடியிலிருந்து சென்னை பெருநகர திட்டத்திற்காக 2012-13 ஆம் ஆண்டு 28.17 கோடி அரசு மானியமாக பெறப்பட்டது.

### III - துட்டவணை - சி - நீண்ட கால கடன்கள்

1. அரசிடமிருந்து பெற்ற கடன் ரூ.727.51 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ.727.51 கோடி)
- அரசிடமிருந்து பெறப்பட்ட முதல் மற்றும் இரண்டாவது சென்னைக் குடிநீர் திட்டங்களுக்கும், வேறு திட்டங்களுக்கான முன்பணமும் இந்த கணக்கில் காட்டப்பட்டுள்ளது. இந்த ஆண்டில் அசல் வட்டி வகைகள் முன் பணமும் இந்தக் கணக்கில் திருப்பி செலுத்தவில்லை. தவணை மற்றும் நிலுவையில் உள்ள அசல் (31 மார்ச் 2012 வரை) ரூபாய் 338.03 கோடி, வட்டி (31 மார்ச் 2012 வரை) ரூபாய் 503.15 கோடி, 31 மார்ச் 2013ல் அசலும் வட்டியும் சேர்ந்து மொத்தம் ரூ.841.18 கோடிகளாகும்.
2. நிதி நிறுவனங்களிலிருந்து பெற்ற கடன்கள் ரூ.184.37 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ183.66 கோடி)
- அ. முந்தைய உள்ளாட்சி அமைப்புகள் தமிழ்நாடு நகரப்புற மற்றும் அடிப்படை வசதிகள் மேம்பாட்டுக் கழகம் மற்றும் தமிழ்நாடு நகரக நிதி பற்றிய உள்ளமைப்பு பணித்தொகுதி நிறுவனங்களிலிருந்து கடன் பெற்றுள்ளன. 2013 மார்ச் 31 இல் இக்கடன்களின் நிலுவை தொகை ரூ.184.37 கோடி ஆகும்.

ஆ. தமிழ்நாடு நகர்ப்புற மற்றும் அடிப்படை வசதிகள் மேம்பாட்டுக் கழகம் நிறுவனத்தின் பெறப்பட்ட கடன் தொகை ரூபாய் 129.73 கோடியும் தமிழ்நாடு நகரக் குழு பற்றிய உள்ளூடும் பணித்தொகுதி நிறுவனத்திடம் பெறப்பட்ட கடன் தொகை ரூபாய் 34.87 கோடியும் தேர்தல் ரூபாய் 164.60 கோடியை வாரியம், தமிழ்நாடு அரசிடம் இந்த இரு கடன்களையும் தீர்த்த கோரியுள்ளது, 31 மார்ச் 2013, முடிய தமிழ்நாடு நகர்ப்புற மற்றும் அடிப்படை வசதிகள் மேம்பாட்டுக் கழகம் நிறுவனத்திடம் நிலுவையில் உள்ள தொகை அசல் ரூபாய் 29.62 கோடி மற்றும் வட்டி ரூபாய் 12.42 கோடி மற்றும் அபராதவரி ரூபாய் 0.65 கோடி சேர்ந்து மொத்த தொகை ரூபாய் 42.69 கோடி ஆகும், 31 மார்ச் 2013 முடிய தமிழ்நாடு நகரக் குழு பற்றிய உள்ளூடுமீப்பு பணித்தொகுதி நிறுவனத்திடம் நிலுவையில் உள்ள தொகை அசல் ரூபாய் 2.56 கோடி மற்றும் வட்டி ரூபாய் 4.46 கோடி சேர்ந்து மொத்த தொகை ரூபாய் 7.02 கோடிகளாகும்.

#### IV - அட்டவணை - டி நிறுத்தி வைக்கப்பட்ட வரவுகளும் வைப்பு தொகைகளும்

1. பொதுமக்களிடமிருந்து பெறப்பட்ட வைப்புத் தொகை - பொதுப்பணிகள் - ரூ.617.35 கோடி
  - அ. முந்தைய உள்ளாட்சி பகுதியான பெருங்குடியில் குடிநீர் இணைப்பு அளிப்பதற்காக பொதுமக்களிடமிருந்து பெறப்பட்ட வைப்பு தொகை ரூ.0.65 கோடி இதுவரை இணைப்பு வழங்கப்படாததால் இக்கணக்கில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
  - ஆ. இந்த கணக்கில் மீதமுள்ள தொகை முந்தைய உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலிருந்து வாரியம் முன்பணமாக பெற்ற ரூ.297.24 கோடியை நிகர் செய்த பிறகும் உள்ளதாகும்.
2. சட்ட மன்ற உறுப்பினர் தொகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தில் நிலுவையிலுள்ள தொகை ரூபாய் 2.25 கோடி இந்த நடப்பு நிதியாண்டில் மேற்கொண்ட நடவடிக்கைகள் ஏதுவும் இல்லை.
3. பொதுமக்களிடமிருந்து பெறப்பட்ட வைப்புத் தொகை கழிவு நீரகற்றல் சென்னை மாநகர நதிநீர் பாதுகாப்பு திட்டத்திற்கான ரூபாய் 164.63 கோடி கழிவு நீரகற்றல் மற்றும் பிற பணிகளுக்காக மதுளை கும்பகோணம் திட்டத்தில் செலவிடப்பட்டது, மேலும் தேசிய நதிநீர் பாதுகாப்பு இயக்குளாகம் பணிக்காக 2012 – 13 ஆண்டுவரை வாரியம் வைப்புத் தொகை ரூ161.84 கோடி பெற்றுள்ளது. இந்த வைப்புத் தொகை திட்ட செலவில் காட்டப்படாமல் முடிப்பறிக்கைக்காக காத்திருக்கின்றன.

#### V - அட்டவணை - இ - நடப்பு பொறுப்புகளும் ஒதுக்கீடுகளும்

1. பொது வைப்பு நிதியிலிருந்து பணியாளர்களுக்கும், தொழிலாளர்களுக்கும் முன்பணமாக வழங்கிய தொகை நிதியிலுள்ள தொகையிலிருந்து கழிக்கப் பெற்று மீதத் தொகையான ரூ.42.16 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ.38.99 கோடி) "நடப்பு பொறுப்புகளின்" கீழ் காட்டப்பட்டுள்ளது.
2. முந்தைய உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பணியாளர்களைப் பொறுத்தவரை பொது வைப்பு நிதி பங்களிப்பு ஒய்வுதிய திட்டம் ஆகியவற்றில் அவர்களின் கணக்கில் இருக்கும் தொகை ரூபாய் 1.29 கோடியை சென்னை மாநகராட்சியிடம் பெறப்பட வேண்டும்.
3. 2006-2010 ஆம் ஆண்டில் முன்பணமாக வகுவிக்கப்பட்ட குடிநீர் வரி மற்றும் குடிநீர்க் கட்டணம் மற்றும் கழிவு நீரகற்றல் கட்டணத் தொகையான ரூ.9.06 கோடி பணம் செலுத்தியோரால் கோரப்படாத காரணத்தினால் வாரியத்தின் வருவாய் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது.
4. இதர பொறுப்புகள் / மற்றவை
  - அ. கீழ்க்கண்டுள்ள கணக்குகள் ஒத்திசைவு செய்யப்படுகிறது.



கணக்கு குறியீட்டெண்	கணக்கு விவரிப்பு	தொகை (ரூபாய்)
5311	செலுத்தத்தக்க கணக்குகள் / கடன் திருப்பி செலுத்துதல்	27,94,97,582
5315	செலுத்த வேண்டியவைகள் கட்டுப்பாடு கணக்கு	2,61,172
5400	நிலுவையிலுள்ள பொறுப்பு / சென்னை மாநகராட்சி	20,94,042
9009	பயன்படுத்தப்படாத பணம்	3,30,63,398

ஆ. வங்கியிலுள்ள குறுகிய கால வைப்புத் தொகையின் அதற்குரிய முதிர்வு தேதியில் கிடைக்க பெறும் தொகையை தற்காலிகமாக கட்டுப்பாட்டின் காரணமாக தனியே கணக்கிடப்பட்டுள்ள தொகை ரூ. 34.08 கோடி இத்தொகை ஒத்திசைவு செய்யப்படவுள்ளது.

கணக்கு குறியீட்டெண்	கணக்கு விவரிப்பு	தொகை (ரூபாய்)
5371	செலுத்தத்தக்க கணக்குகள் பணம்	34,08,12,359
இ.	கீழ்வரும் கணக்குகளில் நீண்டகாலமாக நிலுவையில் உள்ள தொகை ஒத்திசைவு செய்யப்படவுள்ளது	

கணக்கு குறியீட்டெண்	கணக்கு விவரிப்பு	தொகை (ரூபாய்)
5390	ஓய்வுதிய பணிக்கொடை சேர்ந்துள்ள சென்னை மாநகராட்சியிலிருந்து மாற்றப்பட்டது	20,09,651
5851	ஊழியர் மாநிலக் காட்சிட்டுக் கணக்கு	62,799
5410	நிலுவையிலுள்ள பொறுப்புக்கள் பொதுப்பணித்துறை	13,18,201

- ஏ. பணியாளர்களுக்கு எதிரான நீதிமன்ற ஆணைப் படி அவர்களிடம் பிடித்தம் செய்த ரூபாய் 2.39 (இலட்சம் பற்றிய நிலுவை) இதர பொறுப்புக்கள் மற்றவையில் உள்ளடங்கும். இத்தொகையில் 2.13 லட்சம் 2012 ஆம் ஆண்டிற்கு முன்பாகவே நிலுவையிலுள்ளது.
- உ. 31 மார்ச் 2013, நிலையிலான கீழ்வரும் கணக்குகளில் எதிர்மறையான நிலுவைத் தொகை ஒத்திசைவு செய்யப்படவுள்ளது.

கணக்கு குறியீட்டெண்	கணக்கு விவரிப்பு	தொகை (ரூபாய்)
5580	சென்னை மாநகராட்சி தொழிலாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கம்	7,71,560
5600	வங்கிக் கடன் ஊழியர்கள்	64,559
5760	சிறப்பான குடும்ப நலநிதி வீடு கட்டுவதற்கான முன்பணம்	4,73,740
5810	குடும்ப நலநிதி	1,06,58,139

#### VI - அட்வணை - எப் - நிலையான சொத்துக்கள்

- 31 மார்ச் 2013 முன்னேற்றத்திலுள்ள பணி, பொது பேரேட்டில் மீதம் தொகை ரூபாய் 2548.34 கோடி மற்றும் திட்டத்துறை பதிவுருபடி ரூபாய் 2778.16 கோடி இந்த கணக்கு ஒத்திசைவு செய்யப்படுகின்றது.
- அ. நிலையான சொத்துக்களில் ரூ.81.40 கோடி சேர்க்கப்பட்டு முன்னேற்றத்தில் உள்ள மற்றும் முடிப்பறிக்கை பெறப்படாத மூன்று திட்டப்பணிகள் அதாவது இரண்டாம் சென்னைக் குடிநீர் திட்டப்பணி, நாளொன்றுக்கு 530 மில்லியன் குடிநீர் வழங்கும் திட்டப்பணி, மற்றும் சென்னை நகர நதி நீர்ப் பாதுகாப்பு திட்டப்பணிகள் ஆகும், நடப்பு ஆண்டில் முன்னேற்றத்தில் உள்ள சென்னை நகர நதி நீர் பாதுகாப்பு திட்டப்பணிக்கான ரூபாய்3.74 கோடி நிலையான சொத்துக்களுக்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது.

ஆ. முன்னேற்றத்திலுள்ள பணி / கழிவு நீரகற்றல் / வைப்புத் தொகை பணிகள், முடிப்புரிசுக்கு பெறப்படாத ரூ.164.43 கோடிகள் சென்னை நகர நதி நீர்ப் பாதுகாப்பு திட்டம் மற்றும் மழுவை மற்றும் கும்பகோணம் கழிவு நீரகற்றுப் பணிகள் (மதுரை ரூ51.37 கோடி மற்றும் கும்பகோணம் ரூ113.26 கோடி) உள்ளடங்கும்.

3. முன்னேற்றத்திலுள்ள பணிகளுக்காக ஊதியம், கூலி மற்றும் படிகளின் செலவினாங்கள், மற்றும் நிர்வாகச் செலவுகள், எரிபொருள் மற்றும் மசுகுகளின் செலவுகள் சரிவிகித விழுக்காடு பின்வருமாறு,

விவரங்கள்	விழுக்காடு
ஊதியம், கூலி மற்றும் படிகளின் செலவுகள்	23%
நிர்வாகச் செலவுகள்	30%
எரிபொருள் மற்றும் மசுகுகளின் செலவுகள்	30%

4. நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பணிகளுக்காக ரூ.297.24 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ.182.00 கோடி) (31.03.2012 முடிய நடப்பு ஆண்டில் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகளை வாரியம் ஏற்றுக் கொண்டது தவிர) முன்னேற்ற திட்டப் பணிகளில் உள்ளது இப்பணிகள் முடிவடைந்த பிறகு உள்ளாட்சிகளால் செலுத்தப்பட்ட வைப்புத் தொகையில் மொத்தச் செலவும் சரிக் கட்டப்படும்.

5. பின்வரும் முன்னேற்றத்தில் உள்ள திட்டப் பணிகளின் கணக்கில்

- அ. 2011-12 ஆம் ஆண்டிலும் மற்றும் 2012 / 13 ஆம் ஆண்டிலும் எந்த வித வரவு செலவும் இல்லை. மற்றும் திட்டப் பணிகளில் எந்த முன்னேற்றமும் இல்லை. இத்திட்டப் பணிகளின் முடிப்பறிக்கைகளைப் பெற நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகிறது.
- ஆ. கணக்கு முறைக் கோட்பாடுகளின் படி ஒரே தொகை முறையில் தேய்மானம் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

முன்னேற்றத்திலுள்ள திட்டப் பணி	நிகழ்வுகளின் எண்ணிக்கை	தொகை (ரூ.கோடியில்)
குடிநீர்	262	114.65
கழிவு நீரகற்றல்	187	249.30
பொது	21	10.07
ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்பு திட்டம்	35	18.46
சென்னைக் குடிநீர் பெருக்கு திட்டம்	5	15.68
மொத்தம்	510	408.16

6. நெம்மேலியில் கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையம் அமைப்பதற்கு அருகில் உள்ள மீனவ கிராமத்தினர் எதிர்ப்பு தெரிவித்ததால் ஜூன் 2011 முதல் ஜூன் 2013 வரை தலா ஒருவருக்கு மாதத்திற்கு ரூ.2,000/- வீதம் 223 மீனவர்களுக்கு நஷ்ட ஈடுவழங்க ஒப்பளிப்பு செய்யப்பட்டுள்ளது. நடப்பு நிதியாண்டில் ஏப்ரல் 2012 முதல் ஜூன் 2013 வரை ரூபாய்.44.60 லட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது. ஜூன் 2011 முதல் ஜூன் 2013 வரை மொத்தமாக 25 மாதங்களுக்கு மீனவர்களுக்கு செலவிடப்பட்ட மொத்த தொகை ரூபாய்.111.50 லட்சம் இந்த நஷ்ட ஈடு கடல்நீரை குடிநீராக்கும் திட்டத்தின் முதல்டுத் தொகையில் பற்று செய்யப்படும்.



7. சில உள்ளாட்சி அமைப்புகளைப் பொறுத்தவரை, அவற்றால் உபயோகப்படுத்தப்பட்ட சில சொத்துக்கள் அவற்றிற்கு உரிமை இல்லாததாகும். அச்சொத்துக்களை அவை உபயோகப்படுத்தி வந்தாலும் நஷ்டாட்டுடன் கூடிய உரிமையாளர் மாற்றம் அல்லது தற்போது இருக்கும் ஏற்பாட்டினையே தொடர்வது போன்றவை இறுதி செய்யப்படவில்லை.

8. 2010-11 ஆண்டிலிருந்து நடைபெறும் வறட்சி நிவாரண பணிகளுக்கான தொகை ரூபாய் 107.85 கோடி நிலையான சொத்துக்களில் உள்ளடக்கும், இவ்வாறான சொத்துகளுக்கு தேய்மானம் கருதப்படுவது இல்லை.

#### VII - அட்டவணை - ஜி - நடப்புச் சொத்துக்கள், கடன்கள், முன்பணம் மற்றும் வைப்புத்தொகைகள்

1. பொருட்கள் ரூபாய் 17.48 கோடிகள் (சென்ற ஆண்டு ரூ.9.15 கோடி)

1. பொருட்கள் ரூபாய் 17.48 கோடிகள் (சென்ற ஆண்டு ரூ.9.15 கோடி)

அ. 31 மார்ச் 2013 தேதியிலான, பொருட்களின் அகவை பகுப்பாய்வு நடைப்பெறவில்லை, இதன் விளைவாக, அசையாத மற்றும் வழக்கற்றுப்போன பொருட்களும் ஒதுக்கீடுகளும் கண்டறியப்படுவது செயல்முறையில் உள்ளது.

ஆ. கிடங்கு தணிக் கணக்கில் ரூபாய் 4.97 லட்சம் (மண்டல அலுவலகம் / II/ யின் ரூ3.46 லட்சம் மற்றும் தலைமை அலுவலகம் ரூ1.51 லட்சம் உள்ளடக்கியதாகும்) பொருட்களின் கணக்கில் உள்ளடங்கும், ஏப்ரல்2007 ஆம் ஆண்டு முதல் அதே நிலையில் உள்ள கிடங்கு தணிக் கணக்கின் மீதம், அதற்குரிய அதிகாரத்தின் படி தள்ளுபடி செய்ய கருதப்படுகிறது.

2. சில்லறைக் கடனாளிகள் ரூ207.18 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ.167.47 கோடி)

அ. குடிநீர்க் கட்டணம், குடிநீர் வரி மற்றும் கழிவு நீரகற்று கட்டணத்திற்கான சில்லறைக் கடனாளிகளின், 31 மார்ச் 2013 தேதியிலான அகவை பகுப்பாய்வு நடைப்பெறவில்லை, பகுப்பாய்விற்குப் பிறகு நீண்ட நிலுவையிலுள்ள பெற்றத்தக்கவைகளுக்கு போதிய ஒதுக்கீடு செய்வதற்கு கருதப்படுகிறது.

ஆ. நடைமுறையில் உள்ள கொள்கைப்படி, கழிவுநீரகற்று கேவை கட்டணத்திற்கான சில்லறை கடனாளிகள் மீதான ஜயப்பாடுள்ள கடன்களுக்கு ஒதுக்கீடு கருதப்படவில்லை.

இ. வாரியத்தின் குழுமப் பணிக்கொடை பொறுப்பாட்சி கணக்கின் கீழ் ரூபாய் 0.48 கோடி (மீதமுள்ள வரவு) (சென்ற ஆண்டு ரூ0.50) சில்லறை கடனாளிகளில் உள்ளடங்கும்.

ஈ. சில்லறைக் கடனாளிகள் - ரூ.8.66 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ 8.66 கோடி)

முந்தைய உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் சில்லறைக் கடனாளிகளைப் பொறுத்தவரை குடிநீர்க் கட்டணம் மற்றும் கழிவு நீரகற்றல் கட்டணமாக 31.3.2012 தேதிப்படி பின்வரும் ஆறு உள்ளாட்சிகளுக்கும் மொத்தம் ரூ.8.66 கோடிகளாக கருதப்பட்டுள்ளது.

உள்ளாட்சியின் பெயர்	குடிநீர்க்கட்டணம் ரூ.கோடியில்	கழிவுநீர்க்கட்டணம் ரூ.கோடியில்
ஆலந்துர்	2.49	3.61
அம்பத்தூர்	0.55	-
கத்திவாக்கம்	0.07	-
மாதவரம்	0.26	-
மதுரவாயல்	0.12	-
வளசரவாக்கம்	0.10	1.46
மொத்தம்	<b>3.59</b>	<b>5.07</b>

மீதம் உள்ள 36 முந்தைய உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் சில்லறைக் கடனாளிகளின் நிலுவையில் ஒத்திசைவு செய்யப்படுகிறது

3. பொது ஆணைக்குமுக்களிடமிருந்து வரவேண்டியவை ரூ0.88 கோடி

31 மார்ச் 2013 தேதி நிலவரப்படி சென்னை மாநகராட்சியிடமிருந்து வரவேண்டிய இந்த தொகை காலமாக நிலையாகவே உள்ளது பொது ஆணைக்குமுக்களிடமிருந்து வரவேண்டியவைகளில் ரூ0.30 கோடி 1978 ஆம் ஆண்டு முதல் மீட்கழுதியாமல் நிலுவையில் இருந்ததை இந்த நடப்பு நிதிபாணத்தில் சில்லறை கடனாளிகள் தலைப்பின் கீழ் வரிக்கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது

4. தலைமை அலுவலக / பகுணி அலுவலக நடவடிக்கை

ரூ47.02 கோடி (மீதமுள்ள நிகர வரவு) (சென்ற ஆண்டு ரூ17.47 கோடி) (மீதமுள்ள நிகர வரவு தலைமை அலுவலக / பகுதி அலுவலக நடவடிக்கை கணக்கில் இருக்கும் மீதம் உள்ள நிலுவைக்கொடி ஒத்திசைவு செய்யப்படுகிறது

5. வசூல் கட்டுப்பாடு கணக்கு ரூ0.95 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ0.13 கோடி)

மேற்குறிப்பிட்டுள்ள மண்டல அலுவலகம் II இன் கணக்கில் வரும் இத்தொகை தீர்க்கப்பட்டிருக்க வேண்டும், சென்னைக்குடிநீர் வாரியம் இதை ஒத்திசைவு செய்வதற்கு நடவடிக்கைகள் எடுத்துக் கொண்டிருக்கிறது,

6. அட்டவணையிடப்பட்ட வங்கிகளில் நடப்பு கணக்கு ரூ32.06 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ137.40 கோடி)

மேற்குறிப்பிட்ட தொகையில் மொத்தம் சேர்க்கு ரூ14.21 கோடி இரண்டு நடப்பு கணக்கில் உள்ளது (தலைமை அலுவலகம்) அதில் ரூ4.48 கோடி உள்ள ஒன்பது நடப்புக் கணக்குகள் (பகுதி அலுவலகம்) 31.3.2013 தேதி வரையில் ஒத்திசைவு செய்யப்படாமல் உள்ளது, இதை ஒத்திசைவு செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகிறது.

7. முந்தைய உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் வங்கிக் கணக்குகளின் மீதம் ரூ.4.13 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ.4.13 கோடி)

சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் முந்தைய உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகளை ஏற்றுக் கொண்டதால் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் மொத்தத் தொகையான ரூ 17.99 கோடிக்கான 71 வங்கிக் கணக்குகள் முடிக்கப்பட்டன, வங்கிக் கணக்குகள் முடிக்கப்பட்ட பின் பெறப்பட்ட தொகையான ரூ14.13 கோடியில் ரூ13.86 கோடிக்கு மட்டுமே விவரங்கள் உள்ளன, மீதமுள்ள ரூ0.27 கோடி புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்காக பெறப்படும் நிதிக் கணக்கில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது, “முன்னாள் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் வங்கிக் கணக்குகளின் பெறத்தக்கவை” கணக்கில் மீதத் தொகையான ரூ4.13 கோடி (ரூ17.99 கோடி கழிக்க ரூ 13.86 கோடி) 2013 மார்ச் 31 ஆம் தேதி நிலவரப்படி நிலுவையில் உள்ளது.

அ. முந்தைய உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் மொத்த வங்கிக் கணக்குகளன் இருப்புகளின் வரவு நிலையும்

ஆ. புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்காக பெறப்படும் நிதிக் கணக்கு மற்றும் முந்தைய உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் வங்கி கணக்குகளின் பெறத்தக்கவை, இவ்விரண்டு கணக்குகளில் நிலுவையிலுள்ள மீதம் நிலையும் ஒத்திசைவு செய்யப்படவுள்ளது.

8. முந்தைய ஊராட்சி அமைப்புகள் வங்கிகளில் வைத்திருந்த நிலையான வைப்புக் கணக்கின் மீதம் ரூ 16.60 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ16.60 கோடி)

அ. முந்தைய உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகளை சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் ஏற்றுக் கொண்டதால் அவற்றால் வங்கிகளில் துவக்கப்பட்ட சில வைப்புத் தொகைகள் 2012 மார்ச் 31 ஆம் தேதி நிலவரப்படி மொத்தத் தொகையான ரூ16.60 கோடிக்கான நிலையான வைப்பு நிதிக் கணக்குகள் முடிக்கப்பட்டன, மொத்தத் தொகையான ரூ 15.73 கோடி இந்த நடப்பு நிதி ஆண்டில் பெறப்பட்டுள்ளது.



- ஆ. ரூபாய் 15.73 கோடி வரவை புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கு பெறப்படும் நிதியில் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது, மீதி தொகை ரூ0.87 கோடி (ரூ 16.60 கோடி கழிக்க ரூ15.73 கோடி) பெறப்படாததால் வங்கிகளில் குறுகிய கால வைப்புத் தொகையில் கணக்கிடப்படுகின்றது, நிலையான வைப்புக் கணக்கு ஒத்திசைவு செய்யப்படவுள்ளது.
9. வங்கிகளில் குறுகிய கால வைப்புத் தொகை ரூ260.33 கோடி (சென்ற ஆண் ரூ 192.77 கோடி)
- 31 மார்ச் 2013 தேதியிலான வங்கிகளில் குறுகிய கால வைப்புத் தொகையின் விவரங்களும் அதற்கான விரிவெக்கும் ஆதாரங்களுடன் ஒத்திசைவு செய்யப்பட கூர்ந்தால்வில் உள்ளது.
10. கடன் மற்றும் முன் பணம் செலவினங்கள் ரூ0.82 கோடி  
மேற்குறிப்பிட்டுள்ள தொகையில், ஆறு வருடங்களுக்கு மேலாக நிலுவையிலுள்ள தெற்கு ரயில்வேக்கு முன்பணமாக கொடுக்கப்பட்ட ரூ0.67 கோடி இரயில்வேக்கு முன்பணமாக கொடுக்கப்பட்ட ரூ0.67 கோடி உள்ளடங்கியதாகும்.
11. வைப்புத் தொகை மற்றும் முதலீடு பணியாளர்கள் / மற்றவை
- அ. 31 மார்ச் 2013 நிலையிலான கீழ்வரும் முதலீடுகளில் (வங்கிகளில் வைப்புத் தொகை), பொது பேரேட்டிலுள்ள நிலுவைதொகையும் நிதித் துறை பதிவேட்டிலுள்ள நிலுவை தொகையும் வேறுபடுகிறது, இவை ஒத்திசைவு செய்யப்படுகிறது.

தொகை ரூ ஸட்சத்தில்

வகை	கணக்கின் விவரிப்பு	பொதுபேரேட்டிலுள்ள தொகை	நிதித்துறை பதிவேட்டிலுள்ள தொகை	நித்தியாசம்
1.	விபத்து உள்ளடக்கிய முதலீடு	78.04	72.36	5.68
2.	நிலையான சொத்து புதுப்பித்தல் நிதி முதலீடு	5207.63	5214.63	7.00

31 மார்ச் 2013 தேதியிலான பின்வரும் வீதமுள்ள வரவு கணக்குகளின் விவரங்கள் விரிவான ஆய்வில் உள்ளது.

கணக்கு குறியட்டெண்	கணக்கின் விவரிப்பு	தொகை ரூபாய்
8520	முதலீடு சேர்ந்த இதர வட்டகள்	3,59,97,373
8523	முதலீடு சேர்ந்த வட்டி - ஒம்புதிய முதலீடு	2,43,05,192

## வரவு-செலவு கணக்கிற்கான குறிப்புகள்:

- I- அட்டவணை - எச் - குடிநீர் விற்பனை மற்றும் கழிவு நீரகற்றல் கட்டணம்
- குடிநீர் விற்பனை - அளவி பொருத்தப்படாதது - வீட்டு உபயோகம் ரூ29.06 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ27.84 கோடி) இந்தக் கணக்கில் காட்டப்பட்டிருக்கும் ரூ.29.06 கோடி உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் தொகையையும் உள்ளடக்கியதாகும். ஆயினும், இக்கட்டணங்களை வாரியமாக்கி ஒப்புதல் படி உள்ளாட்சிகள் நிர்ணயம் செய்திருந்த கட்டணமே வகுவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- II- அரசு மானியம் ஊக்குதலித்தொகை ரூபாய் 176.15 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூபாய் 117.48 கோடி)
- கடல்நீராக் குடிநீராக்கும் நிலையத்திலிருந்து குடிநீரை வாங்குவதற்கு அரசிடமிருந்து பெறப்பட்ட மானியம் ரூபாய் 153.88 கோடி மேலே குறிப்பிட்டுள்ள தொகையில் உள்ளடங்கும், இத்தொகையில் 31மார்ச் 2013 வரை ரூபாய் 153.26 கோடி பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- III- அட்டவணை - ஐ - குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீரகற்ற வரி
- குடிநீர் வரி ரூ23.02 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூபாய் ₹.22.16 கோடி)
- குடிநீர் வரியில் காட்டப்பட்டிருக்கும் ரூ.23.02 கோடியில் முன்னாள் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் வரித்தொகை சேர்க்கப்படவில்லை.
- IV- அட்டவணை - ஜே - இதர வருமானம் வங்கியிலிருந்து வட்டி ரூ6.39 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ15.50 கோடி)
- 31.03.2013 அன்று வங்கியில் வரையறைக்காலம் உள்ள வைப்புத்தொகை ரூபாய் 320.82 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூபாய் 227.47 கோடி), 31.03.2013 அன்று வங்கியில் காலவரை வைப்புத் தொகை மேலான முதலீடு சேர்ந்து வட்டி, கணக்கிடப்படவில்லை.
- V-அட்டவணை- கே- இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்புச் செலவுகள்
- இயக்குதல் செலவுகள் மின்சக்தி 73.61 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ63.34 கோடி)
- மேலே குறிப்பிட்டுள்ள செலவினங்களை மொத்த வகையிலும் வட்டி மூலம் வருமானத்தை தனியே கணக்கிடாமல், வழக்கத்திலுள்ள கோட்பாடுகளின் படி, தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்திடம் உள்ள பிணை வைப்புத் தொகையில் ஈட்டியிருக்கும் வட்டி மூலம் வருமானத்தை கழித்து செலவினங்கள் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.
- VI- அட்டவணை - எல் - பணியாளர்களுக்கு ஊதியம் மற்றும் ஒதுக்கீடுகள்
- ஓய்வுதியம்

சேர்ந்துள்ள ஓய்வுதிய நிதி ரூ.83.55 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ.82.61 கோடி). அதில் ரூ.91.15 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ.62.05 கோடி) தொகை முதலீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும் ரூ.7.48 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ.4.79 கோடி) பங்குத்தொகை பெறும் ஓய்வுதியத்திட்டத்தின் கீழ் முதலீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. 2013 மார்ச் 31 தேதிய நிலையில் பிற்கால ஓய்வுதியத் தேவை குறித்து மதிப்பீடு செய்யப்படவில்லை.
  - பணிக்கொடை
    - அ. இந்திய ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகத்தில் பணிக்கொடை குழுமநிதி ஏற்படுத்தி உள்ளது. இத்திட்டத்தில் உள்ள பங்குத்தொகை வருவாய்க்கான கணக்கில் உள்ளது.
    - ஆ. 2013 மார்ச் 31 தேதி நிலையில் பிற்கால பணிக்கொடை தேவை குறித்து மதிப்பீடு செய்யப்படவில்லை.
  - விடுப்பைப் பணமாக்குதல்

பணியாளர்கள் ஓய்வு பெறும்போது விடுப்பை பணமாக்கிய தொகை வரவு செலவு கணக்கில் காட்டப்படுகிறது.



#### 4. புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளின் பணியாளர்களுக்கான கொடுப்பு

அ. 2013 மார்ச் 31 ஆம் தேதி நிலையில் வாரியக் கணக்குகளில் முன்னாள் உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலிருந்து பெறப்பட்ட பணியாளர்களுக்கான பொது வைப்பு நிதி, பங்களிப்பு பெறும் ஓய்வுதியத்திட்டம் மற்றும் விடுப்பைப் பணமாக்குதல் போன்றவற்றிற்கான ஏற்பாடுகள் செய்யப்படவில்லை.

ஆ. உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் சில பணியாளர்கள் வாரியத்தின் பணியாளர்களாக எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டார்கள், இவ்வாறான பணியாளர்களுக்கு 31 மார்ச் 2013 மார்ச் 2013 நிலையிலான பணிக்கொடை பொறுப்புகளுக்கான தவணை கட்டணம் கொடுப்பதற்கு ஏற்பாடு செய்யவில்லை.

#### VII-தேய்மானம்

அ. சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் 1.4.2003 லிருந்து யூனிக்ஸ் முறையிலிருந்து ஆரக்கள் முறைக்கு மாறியுள்ளது. அவ்வாறு முறை மாற்றம் செய்த போது அசையாச் சொத்துக்கள் அனைத்தும் ஒவ்வொரு சொத்தும் வாங்கப்பட்ட தினத்திலிருந்து கணக்கிடப்படாமல் பல்வேறு இனங்களில் ஆரக்கள் முறைக்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது. சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் விலை அடிப்படையில் தேய்மானம் கணக்கிடப்படும் முறையைப் பின்பற்றி வருவதால் காலம் முதிர்வுற்ற சொத்துக்களின் உண்மையான மதிப்பை தள்ளுபடி செய்ய வேண்டியுள்ளது.

ஆ. மார்ச் 2013 ஆண்டில் வாங்கிய பொருட்களின் மதிப்பு ரூபாய் 0.74 கோடி அதற்கான தேய்மானம் ரூ.0.03 கோடி.

#### VIII- அட்டவணை - ஒ - கடன் சேவைக் கட்டணம்

##### நிதி நிறுவனங்கள்

முன்னாள் உள்ளாட்சி அமைப்புகள் தமிழ்நாடு நகப்ப்புற மற்றும் அடிப்படை வசனிகள் மேம்பாட்டுக் கழகம் மற்றும் தமிழ்நாடு நிகரகநிதி பற்றிய உள்ளமைப்பு பணித்தொகுதி நிறுவனங்களிலிருந்து சில கடன்களைப் பெற்றுள்ளன. 2013 மார்ச் 31 ஆம் தேதிய நிலையில் இக்கடன்களில் மொத்தம் ரூ.184.37 கோடி ஆகும். தமிழ்நாடு நகர்ப்புற நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதிகள் மேம்பாட்டுக் கழகம் நிறுவனத்திடம் கடனுக்கான வட்டி ரூபாய் 13.07 கோடியும், தமிழ்நாடு நிகரகநிதி பற்றிய உள்ளமைப்பு பணித்தொகுதி நிறுவனத்திடம் கடனுக்கான வட்டி ரூபாய் 4.46 கோடியும் 31.03.2013 நிலையில் முதலாக்கம் செய்யப்படவில்லை.

#### IX- வருமானம் மீதான வரி

தொடர்ந்து ஏற்படும் இழப்புக்களை கருத்தில் கொண்டு, வரிப் பொறுப்புகள் ஒத்திவைக்கப்பட்ட வரிகள் மீது ஒதுக்கீடுசெய்யப்படவில்லை.

##### பொது

1. 31.03.2013, ஆம் ஆண்டு முடிவில், நிதியின் ஆதாரமும் செயற்படுத்தலுக்கான விவர அறிக்கை தயாரிக்கப்பட வேண்டியிருக்கிறது.
2. 2011 அக்டோபர் 24 ஆம் தேதியிலிருந்து உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகளை வாரியம் ஏற்றுக் கொண்டுள்ளதால், 2013 மார்ச் 31 ஆம் தேதிய நிலையிலான வாரிய நிதிநிலை அறிக்கை, 42 உள்ளாட்சிகளின் தணிக்கை செய்யப்படாத கணக்கையும் உள்ளடக்கியதாகும்.
3. வாரியத்தின் 2012 மார்ச் 31 நிலையிலான வரவு செலவு கணக்கில் முன்னாள் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் 24.10.2011 முதல் 31.03.2012 வரையிலான காலத்திற்கான வரவு செலவு கணக்குகள், நிதிபரிவர்த்தனைகள் மற்றும் இருப்பு நிலைப் பட்டியலும் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளது. குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர்க் கட்டணம் மற்றும் சில செலவினங்களைப் பொறுத்தவரை ரொக்க அடிப்படையிலான கணக்கீட்டு முறை பின்பற்றப்பட்டுள்ளது.

## வரவு-செலவு கணக்கிற்கான குறிப்புகள்:

- I- அட்டவணை - எச் - குடிநீர் விற்பனை மற்றும் கழிவு நீரகற்றல் கட்டணம் குடிநீர் விற்பனை - அளவி பொருத்தப்படாதது - வீட்டு உபயோகம் ரூ29.06 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ27.84 கோடி) இந்தக் கணக்கில் காட்டப்பட்டிருக்கும் ரூ.29.06 கோடி உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் தொகையையும் உள்ளடக்கியதாகும். ஆயினும், இக்கட்டணங்களை வாரியத்திற்கு ஒப்புதல் படிஉள்ளாட்சிகள் நிர்ணயம் செய்திருந்த கட்டணமே வகுவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- II- அரசு மானியம் ஊக்குதலித்தொகை ரூபாய் 176.15 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூபாய் 117.48 கோடி) கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையத்திலிருந்து குடிநீரை வாங்குவதற்கு அரசிடமிருந்து பெறப்பட்ட மானியம் ரூபாய் 153.88 கோடி மேலே குறிப்பிட்டுள்ள தொகையில் உள்ளடங்கும், இத்தொகையின் 31மார்ச் 2013 வரை ரூபாய் 153.26 கோடி பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- III- அட்டவணை - ஐ - குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வரி குடிநீர் வரி ரூ23.02 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூபாய் ₹.22.16 கோடி) குடிநீர் வரியில் காட்டப்பட்டிருக்கும் ரூ.23.02 கோடியில் முன்னாள் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் வரித்தொகை சேர்க்கப்படவில்லை.
- IV- அட்டவணை - ஜே - இதர வருமானம் வங்கியிலிருந்து வட்டி ரூ6.39 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ15.90 கோடி)
- 31.03.2013 அன்று வங்கியில் வரையறைக்காலம் உள்ள வைப்புத்தொகை ரூபாய் 320.82 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூபாய் 227.47 கோடி), 31.03.2013 அன்று வங்கியில் காலவரை வைப்புத் தொகை மேலான முதலீடு சேர்ந்து வட்டி, கணக்கிடப்படவில்லை.
- V-அட்டவணை- கே- இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்புச் செலவுகள்
- இயக்குதல் செலவுகள் மின்சக்தி 73.61 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ63.34 கோடி)
- மேலே குறிப்பிட்டுள்ள செலவினங்களை மொத்த வகையிலும் வட்டி மூலம் வருமானத்தை தனியே கணக்கிடாமல், வழக்கத்திலுள்ள கோட்பாடுகளின் படி, தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்திடம் உள்ள பின்ன வைப்புத் தொகையில் ஈட்டியிருக்கும் வட்டி மூலம் வருமானத்தை கழித்து செலவினங்கள் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.
- VI- அட்டவணை - எல் - பணியாளர்களுக்கு ஊதியம் மற்றும் ஒதுக்கீடுகள்
- ஓய்வுதியம்

சேர்ந்துள்ள ஓய்வுதிய நிதி ரூ.83.55 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ.82.61 கோடி). அதில் ரூ.91.15 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ.62.05 கோடி) தொகை முதலீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும் ரூ.7.48 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ.4.79 கோடி) பங்குத்தொகை பெறும் ஓய்வுதியத் திட்டத்தின் கீழ் முதலீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. 2013 மார்ச் 31 தேதிய நிலையில் பிற்கால ஓய்வுதியத் தேவை குறித்து மதிப்பீடு செய்யப்படவில்லை.
  - பணிக்கொடை

அ. இந்திய ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகத்தில் பணிக்கொடை குழுமநிதி ஏற்படுத்தி உள்ளது. இத்திட்டத்தில் உள்ள பங்குத்தொகை வருவாய்க்கான கணக்கிலுள்ளது.

ஆ. 2013 மார்ச் 31 தேதி நிலையில் பிற்கால பணிக்கொடை தேவை குறித்து மதிப்பீடு செய்யப்படவில்லை.
  - விடுப்பைப் பணமாக்குதல்

பணியாளர்கள் ஓய்வு பெறும்போது விடுப்பை பணமாக்கிய தொகை வரவு செலவு கணக்கில் காட்டப்படுகிறது.



#### 4. புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளின் பணியாளர்களுக்கான கொடுப்பு

அ. 2013 மார்ச் 31 ஆம் தேதி நிலையில் வாரியக் கணக்குகளில் முன்னாள் உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலிருந்து பெறப்பட்ட பணியாளர்களுக்கான பொது வைப்பு நிதி, பங்களிப்பு பெறும் ஒழுக்கியத்திட்டம் மற்றும் விடுப்பைப் பணமாக்குதல் போன்றவற்றிற்கான ஏற்பாடுகள் செய்யப்படவில்லை.

ஆ. உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் சில பணியாளர்கள் வாரியத்தின் பணியாளர்களாக எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டார்கள், இவ்வாறான பணியாளர்களுக்கு 31 மார்ச் 2013 மார்ச் 2013 நிலையிலான பணிக்கொடை பொறுப்புகளுக்கான தவணை கட்டணம் கொடுப்பதற்கு ஏற்பாடு செய்யவில்லை.

#### VII-தேய்மானம்

அ. சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் 1.4.2003 லிருந்து யூனிக்ஸ் முறையிலிருந்து ஆரக்கள் முறைக்கு மாறியுள்ளது. அவ்வாறு முறை மாற்றம் செய்த போது அசையாச் சொத்துக்கள் அனைத்தும் ஒவ்வொரு சொத்தும் வாங்கப்பட்ட தினத்திலிருந்து கணக்கிடப்படாமல் பல்வேறு இனங்களில் ஆரக்கள் முறைக்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது. சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் விலை அடிப்படையில் தேய்மானம் கணக்கிடப்படும் முறையைப் பின்பற்றி வருவதால் காலம் முதிர்வுற்ற சொத்துக்களின் உண்மையான மதிப்பை தள்ளுபடி செய்ய வேண்டியுள்ளது.

ஆ. மார்ச் 2013 ஆண்டில் வாங்கிய பொருட்களின் மதிப்பு ரூபாய் 0.74 கோடி அதற்கான தேய்மானம் ரூ.0.03 கோடி.

#### VIII- அட்டவணை - ஒ - கடன் சேவைக் கட்டணம்

##### நிதி நிறுவனங்கள்

முன்னாள் உள்ளாட்சி அமைப்புகள் தமிழ்நாடு நகப்பற மற்றும் அடிப்படை வசனிகள் மேம்பாட்டுக் கழகம் மற்றும் தமிழ்நாடு நிகரக நிதி பற்றிய உள்ளமைப்புபணித்தொகுதி நிறுவனங்களிலிருந்து சில கடன்களைப் பெற்றுள்ளன. 2013 மார்ச் 31 ஆம் தேதிய நிலையில் இக்கடன்களில் மொத்தம் ரூ.184.37 கோடி ஆகும். தமிழ்நாடு நகரப்பற நிதி மற்றும் அடிப்படை வசதிகள் மேம்பாட்டுக் கழகம் நிறுவனத்திடம் கடனுக்கான வட்டி ரூபாய் 13.07 கோடியும், தமிழ்நாடு நிகரக நிதி பற்றிய உள்ளமைப்பு பணித்தொகுதி நிறுவனத்திடம் கடனுக்கான வட்டி ரூபாய் 4.46 கோடியும் 31.03.2013 நிலையில் முதலாக்கம் செய்யப்படவில்லை.

#### IX- வருமானம் மீதான வரி

தொடர்ந்து ஏற்படும் இழப்புக்களை கருத்தில் கொண்டு, வரிப் பொறுப்புகள் ஒத்திவைக்கப்பட்ட வரிகள் மீது ஒதுக்கீடு செய்யப்படவில்லை.

பொது

1. 31.03.2013, ஆம் ஆண்டு முடிவில், நிதியின் ஆதாரமும் செயற்படுத்தலுக்கான விவர அறிக்கை தயாரிக்கப்பட வேண்டியிருக்கிறது.
2. 2011 அக்டோபர் 24 ஆம் தேதியிலிருந்து உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகளை வாரியம் ஏற்றுக் கொண்டுள்ளதால், 2013 மார்ச் 31 ஆம் தேதிய நிலையிலான வாரிய நிதிநிலை அறிக்கை, 42 உள்ளாட்சிகளின் தனிக்கை செய்யப்படாத கணக்கையும் உள்ளடக்கியதாகும்.
3. வாரியத்தின் 2012 மார்ச் 31 நிலையிலான வரவு செலவு கணக்கில் முன்னாள் உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் 24.10.2011 முதல் 31.03.2012 வரையிலான காலத்திற்கான வரவு செலவு கணக்குகள், நிதி பரிவர்த்தனைகள் மற்றும் இருப்பு நிலைப் பட்டியலும் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளது. குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர்க் கட்டணம் மற்றும் சில செலவினங்களைப் பொறுத்தவரை ரொக்க அடிப்படையிலான கணக்கீட்டு முறை பின்பற்றப்பட்டுள்ளது.

கணக்கீட்டு முறை பின்பற்றப்பட்டுள்ளது. 2013 மார்ச் 31 ஆண்டில் 42 உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் வருமானம் அவர்களின் முந்தைய பின்பற்றத்தக்க வழிமுறைகள் பூச்சு கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

#### 4. நிச்சயமற்ற பொறுப்புகள்

- அ. வாரியத்திற்கு எதிராக நீதிமன்றங்களில் நிலுவையில் உள்ள 356 வழக்குகளின் (சென்ற ஆண்டு 173 வழக்குகள்) கேட்பு தொகையான ரூ.19.51 கோடியை (சென்ற ஆண்டு ரூ.14.89 கோடி) வாரியம் கடனாக ஏற்றுக்கொள்ளவில்லை. அதில் 3 வழக்குகளுக்காக தொகை ரூ.12.77 கோடி மத்தியஸ்தம் கீழ் வருகிறது. (கடந்த ஆண்டு ரூ.12.77 கோடி)
- ஆ. ரூ.52.25 கோடி வாரியத்திற்கும், சென்னை கடல் நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையத்திற்குமிடையே தகராறிலுள்ளது.
- இ. முன்னாள் உள்ளாட்சி அமைப்பான ஆலந்தூர் நகராட்சியைப் பொறுத்தவரை ரூ.3.02 கோடி நிச்சயமற்ற பொறுப்பாக உள்ளது. ஆலந்தூர் நகராட்சி அதன் எல்லைக்குட்பட்ட பகுதிகளில் பாதாளச் சாக்கடை அமைக்க ஜவியூர்சினல் நிறுவனத்துடன் ஒப்பந்தம் செய்தது. இதில் ஏற்பட்ட தகராறில் மத்தியஸ்தர் ஜவியூர்சினல் நிறுவனத்திற்கு ஆதரவாக அளித்த தீர்ப்பை எதிர்த்து ஆலந்தூர் நகராட்சி மேல் முறையீடு செய்துள்ளதால் நிச்சயமற்ற பொறுப்பாக உள்ளது.
- 5. மூன்றாம் நபர் நிலுவைகள் உறுதி செய்யப்படும்.
- 6. சென்ற ஆண்டின் கணக்கு மதிப்புகள் தேவைப்படும் இடங்களில், இந்த ஆண்டின் வகைப்பாடுகளுக்கேற்பமறு தொகுப்பு செய்யப்பட்டுள்ளன.

இதே தேதியிட்ட எங்களது அறிக்கையின் படி  
எஸ்.வெங்கட்ராம் மற்றும் குழுமத்திற்காக  
பட்டயக் கணக்காளர்கள்  
பதிவு எண். 04656S

-ஓம்-

சி.ஆறுமுகம், இ.த.&க.ப.,  
நிதி இயக்குநர்

-ஓம்-

டாக்டர். பி.சந்திர மோகன், இ.ஆ.ப.,  
நிர்வாக இயக்குநர்

-ஓம்-

ஆர். கந்தலே  
கூட்டாளி  
உ.எண்: 12811

இடம் : சென்னை  
நாள் : 23.05.2014



## நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் (சென்னைக் குடிநீர்) துறை

சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர்கள்று வாரியத்தின் செயற்பாடுகள் பற்றிய  
31. 03. 2013 உடன் முடிவடைந்த ஆண்டுற்கான தமிழக அரசின் ஆப்புவரிக்கை :

**அ. நிதி**

1. சென்னைப் பெருநகர் பகுதியில் வாழும் மக்களின், அதிகரித்து வரும் தேவைக்கேற்ப குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீர்கள்று வசதி ஆகியவற்றில் திட்டமிட்ட மேம்பாடு மற்றும் உரிய வழியில் முறைப்படுத்தவும், குறிப்பாக போதிய அளவு பாதுகாக்கப்பட்ட தரமான குடிநீர் வழங்கவும் மற்றும் கழிவுநீரை வெளியேற்றவும், பொதுச் சுகாதாரத்தைப் பாதுகாக்கவும் மற்றும் அவற்றோடு தொடர்படைய பணிகள் அனைத்தையும் கவனிப்பதற்கென்று 1978ஆம் ஆண்டு சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர்கள்றும் சட்டத்தின் (துமிழ்நாடு சட்டம் 28 / 1978) கீழ் சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர்கள்று வாரியம் ஏற்படுத்தப்பட்டது. அரசாணை (நிலை) எண்.280, நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் (தேர்தல்) துறை, நாள் 9.11.2010-ன் படி, 42 உள்ளாட்சி அமைப்புகள் (9 நகராட்சிகள், 8 பேரூராட்சிகள் மற்றும் 25 கிராம ஊராட்சிகள்) சென்னை மாநகராட்சியிடன் இணைக்கப்பட்டு, வாரிய தீர்மானம் எண்.150/2011 நாள் 21.11.2011-ன் படி, சென்னைக் குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர்கள்று வாரியத்தின் செயலாக்கப் பகுதியாக சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

இதன் விளைவாக முந்தைய உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகளின் மதிப்பு சரிபார்க்கப்பட்டு வாரியத்தின் கணக்குடன் சேர்க்கப்பட வேண்டும். எனவே, M/s N.C.R. Consultant Ltd., உள்ளாட்சி கணக்குகளை வாரிய கணக்குடன் சேர்ப்பது தவிர, உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் சொத்துக்கள், பொறுப்புகள் சரிபார்க்கப்பட்டு பிறகு மதிப்பிடவும் மற்றும் வருவாய்க்கான நடவடிக்கையின் தன்மையை அறிந்து கொள்வதற்காகவும் கலந்துறிவாளராக நியமிக்கப்பட்டனர். அவர்கள் அளித்த அறிக்கையின் படி, முந்தைய உள்ளாட்சி மன்றங்களின் கணக்கு வழக்குகள் ஒன்றாக சேர்க்கப்பட்டு சட்டப்படியாக தணிக்கை செய்யப்பட்டது. வாரியத்துடன் இணைக்கப்பட்ட 42 உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பொறுப்புகள், சொத்துக்களின் மதிப்பைவிட ரூ.38.96 கோடி மிகுநியாக வாரிய கணக்கில் எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

2. 31-03-2013 ஆம் தேதியன்று இவ்வாரியத்தின் சொத்துகளின் மதிப்பு ரூபாய் 6385.95 கோடி ஆகும். இதில் நிகர நிலையான சொத்துகள் ரூபாய் 4857.09 கோடி, சிறு கடன்தாரர்கள் (sundry debtors) கடன்கள், முன்பணம் மற்றும் வைப்பிகள் ஆகியவைகள் அடங்கிய நடப்பு சொத்துக்கள் ரூபாய் 968.98 கோடி மற்றும் திரண்ட பற்றாக்குறை ரூ.558.87 கோடி ஆகியவை அடங்கும்.
3. வாரியத்தின் பொறுப்புகள் மொத்தம் ரூபாய் 6385.95 கோடி ஆகும். இதில் பங்குகள் ரூபாய் 1423.72 கோடி, அரசு மான்யம் ரூபாய் 1939.42 கோடி, நீண்ட கால கடன்கள் ரூபாய் 1310.30 கோடி மற்றும் நிறுத்தி வைக்கப்பட்ட வரவுகள், வைப்புத் தொகை உள்ளடங்கலாக நடப்புப் பொறுப்புகள் ரூபாய் 1712.51 கோடி ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியதாகும்.

சென்னைக் குடிநீர் வாரியத்தின் வருவாய், செலவு மற்றும் பற்றாக்குறை விவரங்கள் கீழ்க்காணும் அட்டவணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன :—

(ரூபாய் இலட்சங்களில்)

அ. குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் கட்டணங்கள்	2012-13	2011-12
<b>அளவிடப்பட்டது</b>		
வீட்டு உபயோகத்திற்கு	1996.41	1874.43
வணிகத்திற்கு	12504.33	10149.24
நிறுவனங்களுக்கு	1466.95	1369.38
நகராட்சிகளுக்கு	266.80	698.75

**அளவிடப்படாதவை**

வீட்டு உபயோகத்திற்கு	2905.79	2783.78
வணிகத்திற்கு	1776.30	1757.80
நிறுவனங்களுக்கு	21.67	21.44
தனியார்க்கு ஊர்திகள் மூலம் குடிநீர் வழங்கியது	1691.28	1618.71
கழிவு நீரகற்று கட்டணங்கள்	2126.52	2113.35
சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவீர் மற்றும் இரண்டாம் நிலை சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவீர் விற்பனை	1212.58	1381.46
<b>மொத்தம் (அ)</b>	<b>25968.63</b>	<b>23768.34</b>
<b>ஆ. குடிநீர் மற்றும் கழிவீரகற்று வரி</b>		
குடிநீர் வரி	2301.75	2216.57
கழிவு நீரகற்று வரி	8439.25	8152.65
<b>மொத்தம் (ஆ)</b>	<b>10741.00</b>	<b>10369.22</b>
<b>பெரு மொத்தம் (அ + ஆ)</b>	<b>36709.63</b>	<b>34137.56</b>
<b>இ. இதா வருமானம்</b>		
ச. ஒதுக்கீடு திரும்ப பெறப்பட்டவை	-	144.43
உ. மான்யம்	17615.43	11748.38
<b>மொத்த வருவாய்</b>	<b>60757.92</b>	<b>53015.20</b>
<b>ஊ. செலவினங்கள்</b>	<b>77466.16</b>	<b>71187.25</b>
<b>எ. பற்றாக்குறை வருவாய்</b>	<b>16708.23</b>	<b>18172.02</b>

கடந்த வருடங்களில் குடிநீர் கட்டண வீதத்தில் மாற்றம் செய்யாத காரணத்தினாலும் மற்றும் இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு பணிக்கான செலவில் ஏற்றம் ஏற்பட்டதாலும் ரூபாய் 167.08 கோடு பற்றாக்குறை ஏற்பட்டது.

4. 2012–2013 ஆம் ஆண்டு மொத்த வருமானம் ரூபாய் 607.58 கோடியாகும். இதில் செலவு ரூபாய் 774.66 கோடி. இந்த ஆண்டில் பற்றாக்குறை ரூபாய் 167.08 கோடி இருக்க, சென்ற ஆண்டில் (2011-12) பற்றாக்குறை வருவாய் ரூபாய் 181.72 கோடியாகும். மொத்த வருமானம் மொத்த செலவை விட குறைவாக இருந்தாலும் வாரியம் அதன் பல்வேறு நோக்கங்களையும், குறிக்கோள்களையும் அடையும் பொருட்டு அதன் பணிகளை முழு நோக்குடன் சிறந்த முறையில் மேற்கொண்டு வருகிறது.
5. ஒவ்வொராண்டும் குடிநீர் வழங்க நீர் ஆதாரங்களைப் பெருக்குதல் மற்றும் அது சார்ந்த பணிகளைச் செய்வதற்கு வாரியம் பல திட்டங்களை செயல்படுத்துகிறது. ஆகவே, மொத்த வட்டியிலிருந்து ஒரு பகுதி வட்டி கழிவு செய்யப்பட்டு திட்டச் செலவுகளுடன் கூட்டி முதலாக்கம் செய்யப்படுகிறது. நடு ஆண்டில், மொத்த வட்டியான ரூபாய் 98.59 கோடியில் ரூபாய் 2.54 கோடி கழிவு செய்யப்படு முதலாக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது. முதலாக்கம் செய்யப்பட்ட பின், ரூபாய் 96.05 கோடி வட்டியாக 2012–13 ஆண்டிற்கான வருவாய் மற்றும் செலவு கணக்கின் கீழ் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
6. குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவீர் அகற்றல் கொள்ளலினை அதிகரித்தல் மற்றும் மேம்படுத்துக் கொடர்பாக மீன்குரில் வடிவமைத்து நிறுவி, சொந்தமாக்கி, இயக்கி மற்றும் திருப்பித் திட்டம் (DBOOT) அடிப்படையிலும், நெம்மேலியில் மத்திய அரசு உதவியுடனும் இரண்டு கடல் நோக்குடிநீராக்கும் திட்டங்களும், இதா சில திட்டங்கள் ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புளாஸ்ப்புத் திட்டம், தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம் - III மற்றும் ஜப்பான் பன்னாட்டு வங்கி உதவியிடத்தும் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன.



## ஆ. செயல்முறை

### 1. செயல்பாடுகள்

சென்னைப் பெருநகர் பகுதிகளில் குடிநீர் வழங்குதல் மற்றும் குடிவீரைற்று சேவைகளின் திட்டமிட வளர்ச்சியை மேற்கொள்ளுதல் மற்றும் உறுதி செய்தல், தேவைப்படும் கட்டுமைப்புகளை உருவாக்குதல், இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல் மற்றும் சென்னைப் பெருநகரப் பகுதிகளின் தற்போதைய மற்றும் எதிர்காலத் தேவைகளை நிறைவே செய்வதற்கான நிட்டங்களைச் செயலாக்குதல் குறித்த பொறுப்புகள் 1978 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்ட சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் குடிவீரைற்று வாரியத்தின் வசம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளன.

### 2. சென்னைக் குடிநீர் வாரியத்தின் செயல்பாட்டுப் பகுதிகள்

சென்னை மாநகர எல்லைக்குள் 42 உள்ளாட்சி அமைப்புகள் அக்டோபர் 2011ல் இணைக்கப்பட்டுள்ளதால், சென்னைக் குடிநீர் மற்றும் குடிவீரைற்று வாரியத்தின் செயலாக்க பரப்பளவு 174 சதுர கிலோமீட்டரிலிருந்து 426 சதுர கிலோ மீட்டராக அதிகரித்துள்ளது. 2011-ம் ஆண்டு மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பின் தற்காலிக விவரங்களின்படி விரிவாக்கப்பட்ட சென்னை மாநகராட்சியின் மக்கள் தொகை 67.27 இலட்சம் ஆகும். 15 பகுதி அலுவலகங்கள் மற்றும் 200 பணிமனை அலுவலகங்கள் வாயிலாக சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் தற்போது தனது பணிகளை மேற்கொண்டுவருகிறது.

### 3. குடிநீர் வழங்கல்

#### 3.1. மாநகருக்கு குடிநீர் வழங்கும் ஆதாரங்கள்

சென்னை மாநகர மக்களுக்குத் தேவையான பாதுகாக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்குவது சென்னைக் குடிநீர் வாரியத்தின் தலையாய பணியாகும். சென்னைப் பெருநகரின் குடிநீர் தேவை, சென்னை நகருக்கு அருகாமையில் அமைந்துள்ள பூண்டி, செங்குன்றம், சோழவரம், செம்பரம்பாக்கம் ஆகிய நீர்தேக்கங்களிலிருந்தும் மற்றும் கடலுார் மாவட்டம் வீராணம் ஏரியிலிருந்தும் பெறப்படுகிறது. மேலும் கிருஷ்ண குடிநீர் வழங்கும் திட்டம் மூலம் கண்டலேறு நீர்த்தேக்கத்திலிருந்தும் குடிநீர் பெறப்படுகின்றது. இத்துடன் வடிவமைத்து, நிறுவி, சொந்தமாக்கி, இயக்கி மற்றும் திருப்பித்தரும் வகையில் (DBOOT) மீஞ்சுரில் கட்டப்பட்டுள்ள கடல்நீரைக் குடிநோக்கும் நிலையத்திலிருந்து நாளொன்றுக்கு 100 மில்லியன் லிட்டர் குடிநீரை சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் பெற்றுக் கொள்கிறது.

தற்போது, வாரியம் சென்னைப் பெருநகர மக்களின் வீட்டு குடிநீர் இணைப்புகளுக்கு நாளொன்றுக்கு சுமார் 765 மில்லியன் லிட்டர் குடிநீரும், சென்னைப் பெருநகர பகுதியிலுள்ள தொழிற்சாலைகள் மற்றும் உள்ளாட்சி பகுதிகளுக்கு நாள்தோறும் சுமார் 65 மில்லியன் லிட்டர் குடிநீரும் வழங்கி வருகிறது. சமீபத்தில் சென்னை மாநகராட்சியுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள பகுதிகளுக்கு குடிநீர் வழங்கல் வசதிகளை சீரமைப்பதற்குத் தேவையான அளவிற்கு நடவடிக்கைகளையும் சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் மேற்கொண்டு வருகின்றது.

#### 3.2. குடிநீர் வழங்கலின் வளர்ச்சி

சென்னைப் பெருநகர குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் குடிவீரைற்று வாரியம் தனது 34 வருட சேவையில், சுத்திகரிக்கப்பட்ட குடிநீர் வழங்கும் திறன் மற்றும் கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்தியுள்ளது. அதன் விவரம் பின்வருமாறு:

செயல்பாட்டு பகுதி (சதுர கிலோ மீட்டர்)	174	
மக்கள் தொகை (இலட்சத்தில்)	30	426
குடிநீர் வழங்கல்		(தற்காலிகமாக) 67.27
குடிநீர் வழங்கல் (எம்.எல்.டி)	240	830
குடிநீர் வழங்கும் பிரதான குழாய்கள் (கி.மி)	1,250	2,930
குடிநீர் விநியோக நிலையங்கள்	3	16
குடிநீர் சுத்திகரிப்பு திறன் (எம்.எல்.டி)	182	1,394
நுகர்வோர் எண்ணிக்கை	1,16,000	5,18,514

### 3.3. நகரின் குடிநீர் வழங்கும் ஆதாரங்களை மேம்படுத்துதல்

சென்னை மாநகருக்கு குடிநீர் வழங்கும் அனைத்து நீர் ஆதாரங்களும் பருவமழையைச் சார்ந்துள்ளன. பருவமழை குறையும் போதெல்லாம் நகரில் குடிநீர் பற்றாக்குறை ஏற்படுகின்றது. மேலும் சென்னை மற்றும் அதனைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகள் அதிக அளவிலான மக்கள் தொகை பெருக்கமும் பொருளாதார வளர்ச்சியும் அடைந்துள்ளன. இம்மன்னேற்றத்தின் காரணமாக குடிநீரின் தேவை மிக அதிகரித்துள்ளது. இதன்பொருட்டு புதிய குடிநீர் ஆதாரங்களை கண்டறிய வேண்டிய கட்டாயம் வாரியத்திற்கு ஏற்பட்டுள்ளது. மாநகரின் நீண்ட கால குடிநீர்த் தேவை மற்றும் மாநகரை வறட்சியிருந்து பாதுகாத்தல் ஆகியவற்றை கருத்தில் கொண்டு, குடிநீர் ஆதாரங்களைப் பெருக்குவதற்கு, 2003-ஆண்டு, மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் எதிர்மறை சவ்வுடு பரவுதல் முறையில் கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையத்தை அமைக்க உத்தரவிட்டார்.

#### கடல்நீரை குடிநீராக்கும் நிலையங்கள்

குடிநீர் தேவை மற்றும் வழங்கும் அளவிலுள்ள இடைவெளியினை சமன் செய்வதற்காகவும், வறட்சி நிவாரண முயற்சியாகவும், வடிவமைத்து, நிறுவி, சொந்தமாக்கி, இயக்கி மற்றும் திருப்பித் தரும் அடிப்படையில் 25 ஆண்டு ஒப்பந்த காலத்திற்கு, நாளொன்றுக்கு 100 மில்லியன் லிட்டர் கொள்கிறன் கொண்ட கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையம், மீஞ்சுரில் அமைக்கப்பட்டு இயங்கி வருகிறது.

- மீஞ்சுரில் அமைக்கப்பட்ட 100 மில்லியன் லிட்டர் திறன் கொண்ட கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையம் மட்டும் அல்லாது தென் சென்னை பகுதியின் தேவைக்காக, மத்திய அரசின் மானியத்தில், நாளொன்றுக்கு 100 மில்லியன் லிட்டர் கொள்ளலு கொண்ட எதிர்மறை சவ்வுடு பரவல் முறையில் கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் மற்றொரு நிலையத்தினை நெம்மேலியில் அமைக்கும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு தற்போது நடைபெற்று வருகிறது. இந்த நிலையம் விரைவில் செயல்பாட்டிற்கு வரும்.
- சென்னை நகரின் விரிவாக்கம் மற்றும் வளர்ச்சியினை கருத்திற்கொண்டு இந்த அரசு நாளொன்றுக்கு 400 மில்லியன் லிட்டர் கொள்ளலு கொண்ட கடல்நீரை குடிநீராக்கும் மேலும் ஒரு நிலையத்தினை சென்னையின் தெற்கு பகுதியில் அமைக்க உத்தேசித்துள்ளது. இதற்கான நிலத்தை தேர்ந்தெடுக்கவும், நிதி ஆதாரங்களை வகை செய்தல் உள்ளிட்ட சாத்தியக்கூறு ஆய்வினை மேற்கொள்ளுதல், விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரித்தல், ஒப்பந்தப்புள்ளி ஆவணங்களை தயாரித்தல் மற்றும் பெறப்படும் ஒப்பந்தப்புள்ளிகளை மதிப்பாய்வு செய்தல் ஆகிய பணிகளை மேற்கொள்வதற்கான கலந்தறித்துகியரை நியமிப்பதற்கும் நடவடிக்கைகள் துவக்கப்பட்டுள்ளன.



**3.4. செம்பரம்பாக்கம் குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திலிருந்து பூந்தமல்லி புறவழிச்சாலை சந்திப்பு வரை நீர் கொண்டு இரண்டாவது பிரதான குழாய்**

சென்னைப் புறநகர் பகுதிகளுக்கான குடிநீர் வழங்குதலுக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்ட முழு அளவான நாளோன்றுக்கு 530 மில்லியன் லிட்டர் குடிநீரைப் பெறுவதற்கு 2000 மில்லி லிட்டர் விட்டமுள்ள இரண்டாவது இணையான குடிநீர் குழாய்கள் 6.5 கி.மீ. நீளத்திற்கு செம்பரம்பாக்கம் குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திலிருந்து பூந்தமல்லி புறவழிச்சாலை சந்திப்பு வரையில் அமைக்க அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இதன்படி ₹41.35 கோடி மதிப்பீட்டில் பணிகளை மேற்கொள்ள நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

**3.5. தற்போது மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் குடிநீர் திட்டங்கள்**

ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்பு திட்டத்தின் கீழ், ஆவடி, அம்பத்தூர், மதுரவாயல், உள்ளகரம்-புழுதிவாக்கம், திருவொற்றியூர், ஆலந்துரார் மற்றும் நெற்குன்றம் பகுதிகளுக்கு குடிநீர் வழங்கும் திட்டங்கள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு அனைத்து திட்டங்களும் நடைபெற்று வருகின்றன. இவற்றின் விவரங்கள் பின்வருமாறு

வ. எண்	பணியின் பெயர்	ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட தொகை (ரூபோட்டியில்)	செயலாக்கத்தின் நிலை
சென்னை மாநகருக்கான திட்டங்கள்			
1	சென்னை மாநகரின் குடிநீர் கட்டமைப்பு மேம்பாட்டுப் பணிகள்	322.00	5 பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. இதர பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
2	மதுரவாயல்	23.30	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
3	உள்ளகரம்-புழுதிவாக்கம்	24.24	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
4	திருவொற்றியூர்	85.11	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
5	ஆலந்துரார்	64.39	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
6	அம்பத்தூர்	267.08	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
7	நெற்குன்றம்	19.17	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
இதர உள்ளாட்சி அமைப்புகள்			
8	ஆவடி நகராட்சி	103.84	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
மொத்தம்		<b>909.13</b>	

**3.6. சென்னை மாநகரில் வறுமை கோட்டிற்கு கீழ் உள்ள குடும்பத்தினருக்கு குடிநீர் வழங்கல்**

- தற்பொழுது வாரியம், வறுமை கோட்டிற்கு கீழ் உள்ள குடும்பங்கள் வாழும் 314 தெருக்களுக்கு வாரி மூலமாக 1,394 நடைகள் குடிநீர் விநியோகம் செய்து வருகிறது.
- இந்தப் பகுதியில் வறுமைக் கோட்டிற்குக் கீழ் உள்ள குடும்பங்களுக்கு வாரி மூலம் குடிநீர் விநியோகம் செய்வதற்கு பதிலாக, வீட்டு குடிநீர் இணைப்புகளை கொடுக்க வாரியம் உத்தேசித்துள்ளது.
- குடிநீர் வழங்கப் பொது குடிசைப் பகுதிகளுக்கு குடிநீர் பிரதான குழாய்கள் அமைப்பதற்கும், பொதுக் குழாய்கள் அமைப்பதற்கும் மற்றும் வறுமைக் கோட்டிற்குக் கீழ் உள்ள மக்களுக்கு புதிதாக குடிநீர் இணைப்பு கொடுப்பதற்கும், ₹23.56 கோடி மதிப்பீட்டில் விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

#### 4. கழிவுநீரகற்றும் அமைப்பு

##### 4.1. கழிவுநீரகற்றல் சேவையில் வளர்ச்சி

விவரங்கள்	1978-ல்	இருந்த நிலை	தமிழ்போகுந்து நிலை - (2012)
கழிவுநீர் அகற்றும் பிரதான குழாய்கள் நீளம் (கி.மி)	1,223		2,677
கழிவுநீரேற்று நிலையங்கள்	58		209
கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு திறன் (எம்.எல்.டி)	57		558
நுகர்வோர்களின் எண்ணிக்கை	1,14,000		6,11,275

##### 4.2. ஜிவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்தப்படும் கழிவுநீர் திட்டங்கள்

ஆவடி, அம்பத்தூர், தாம்பரம், மதுரவாயல், திருமழிசை, பெருங்குடி, போரூர், உள்ளகரம்-புழுதிவாக்கம் மற்றும் பள்ளிக்கரணை ஆகிய பகுதிகளுக்கு கழிவுநீர் அகற்றும் திட்டங்கள், ஜிவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டு நடைபெற்று வருகிறது. இப்பணிகளின் தற்போதைய நிலை பின்வருமாறு;

வ. எண்	பணியின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (ரேகோடியில்)	செயலாக்கத்தின் நிலை
சென்னை மாநகர் மற்றும் புதிதாக சேர்க்கப்பட்டுள்ள பகுதிகளுக்கான திட்டங்கள்			
1	இராஜ்வீல் காந்தி சாலை (துகவல் தொழில் நுட்ப சாலை) வழியாக குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீரை வசதிகள் அமைக்கும் பணிகள்	41.77	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
2	பெருங்குடியில் நாளொன்றுக்கு 60 மில்லியன் லிட்டர் திறன் கொண்ட கூடுதல் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம்	31.48	முடிவுற்றது
3	நெசப்பாக்கத்தில் நாளொன்றுக்கு 54 மில்லியன் லிட்டர் திறன் கொண்ட கூடுதல் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம்	54.57	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
4	உள்ளகரம்-புழுதிவாக்கம்	28.08	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
5	அம்பத்தூர்	130.91	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
6	மதுரவாயல்	57.45	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
7	போரூர்	38.29	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
8	பெருங்குடி	20.19	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
9	பள்ளிக்கரணை இதா உள்ளாட்சி அமைப்புகள்	58.61	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
10	ஆவடி நகராட்சி	158.05	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
11	தாம்பரம் நகராட்சி	160.97	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
12	திருமழிசை பேரூராட்சி	20.47	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
மொத்தம்		800.84	



**4.3 தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம்-III-ன் (TNUDP-III) கீழ் செயல்படுத்தப்படும் கழிவுநீர் திட்டங்கள்**

வட்டாரம்	பணியின் விவரம்	திட்ட மதிப்பீடு (கோடூஷமில்லை)	செயலாக்கத்தின் நிலை
1	திருவொற்றியூர் பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்	87.63	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
2	மாதவரம் பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்	50.22	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
3	அம்பத்தூர் பாதாள சாக்கடைத் திட்டம் - முதற் கட்டம்	65.75	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
	மொத்தம்	203.60	

**4.4. கழிவுநீர் அகற்றும் பணிகளுக்கான இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பினை இயந்திர மயமாக்குதல்**

கழிவுநீர் அகற்றும் பணிகளை நவீனமயமாக்க, கழிவுநீர் அகற்றும் அமைப்பின் இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பினை இயந்திரமயமாக்க வாரியம் நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது. இதற்கென 83 ஜெட்ராஷங் இயந்திரங்கள் மற்றும் 70 தூர் வாரும் இயந்திரங்கள் பயன்பாட்டில் உள்ளன. 2011-12 ஆம் ஆண்டில், 10 ஜெட்ராஷங் இயந்திரங்களை கூடுதலாக கொள்முதல் செய்வதற்கு ₹.200 இலட்சத்தை வாரியத்தின் இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்பு துறைக்கு அரசு வழங்கி உள்ளது. மேலும் அரசு அறிவுறுத்தவின் பேரில் சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் ₹.271 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் 20 தூர் வாரும் இயந்திரங்களை வாங்கி உள்ளது

**4.5. சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சித் திட்டம்**

சென்னை மாநகரம் மற்றும் அதனுடன் புதிதாக இணைக்கப்பட்டுள்ள பகுதிகளில் அடிப்படை வசதிகள் மற்றும் உள்கட்டமைப்பை, உலக தரத்திற்கு மேம்படுத்த வேண்டுமென்ற மாண்புமிகு முதலமைச்சரின் குறிக்கோளினை அடைய, 2011-12 ஆம் ஆண்டு முதல், சென்னை பெருநகர வளர்ச்சி திட்டத்தை ஆண்டொன்றுக்கு ரூ.500 கோடி ஒதுக்கீட்டில் அரசு செயல்படுத்தி வருகிறது.

**4.5.1. சென்னை மாநகர் மற்றும் புதிதாக சேர்க்கப்பட்டுள்ள பகுதிகளுக்கு குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் மேம்பாட்டுத் திட்டங்கள்**

சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர்கற்று வாரியம், சென்னை மாநகரில் ஏற்கனவே உள்ள குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் அமைப்புகளை வலுப்படுத்தவும் மற்றும் புதிதாக இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளின் மேம்பாட்டுப் பணிகளுக்காகவும், விரிவான திட்ட அறிக்கைகள் தயாரித்துள்ளது. சென்னை மாநகர் மற்றும் சென்னை மாநகராட்சியுடன் புதிதாக இணைக்கப்பட்டுள்ள பகுதிகளில் ஒருங்கிணைந்த குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்றும் வசதிகள் செய்யும் பொருட்டு, சென்னை பெருநகர் வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ், 2012-13 ஆம் ஆண்டில், ₹.452.77 கோடியினை சென்னைக் குடிநீர் வாரியத்திற்கு வழங்க அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இதன் விவரங்கள் பின் வருமாறு;

வ.எண்	குழந்தீ வழங்கும் திட்டங்கள்	திட்ட மதியு (ரூபாய் கோடியில்)
1	நொளம்பூர்	18.00
2	காரம்பாக்கம்	20.56
3	ராமாபுரம்	32.54
4	மணப்பாக்கம்	10.92
5	நந்தம்பாக்கம்	6.00
6	ஒக்கியம் - துறைப்பாக்கம்	46.00
7	அஞ்சம்பாக்கம்	22.30
8	சோழிங்கநல்லூர் - காரப்பாக்கம்	35.70
	மொத்தம் (அ)	192.02

வ.எண்	பாதாள சாக்கடைத் திட்டங்கள்	திட்ட மதியு (ரூபாய் கோடியில்)
9	கத்திவாக்கம்	86.15
10	ராமாபுரம்	48.50
11	சோழிங்கநல்லூர் - காரப்பாக்கம்	110.90
	உப மொத்தம்	245.55
12	கழிவூர் பராமரிப்பு இயந்திரங்கள் கொள்முதல் செய்தல்	15.20
	மொத்தம் (ஆ)	260.75
	பெரு மொத்தம் (அ+ஆ)	452.77

#### 4.6 கழிவூர் மேலாண்மை

சென்னை மாநகரம் மற்றும் அதன் புறநகர்ப்பகுதிகளில் அமைந்துள்ள கழிவூர் அமைப்புகள் மேம்பாடு செய்யவும், ஒருங்கிணைப்பு செய்யவும், சுத்திகரித்து மறுசுழற்சி செய்யவும், மாநகரில் உள்ள நத்திந் நிலைகளில் கழிவூர் கலப்பதை தடுக்கவும், முழுமையான செயல் திட்டம் ஒன்று கழிவூர் மேலாண்மைக்காக தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இது, சென்னை நத்திந் நிலைகள் மாகுபடுதலை தடுப்பதோடு அல்லாமல், கழிவூர் அமைப்புகளின் ஒருங்கிணைந்த மேலாண்மைக்கும் வழிவகை செய்யும்.

நெசப்பாக்கத்தில் கழிவூர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் கட்டப்பட்டு வருகிறது. திருவொற்றிப் போகு சோழிங்கநல்லூர், கோயம்பேடு மற்றும் நாவலூர் ஆகிய இடங்களில் புதிய கழிவூர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள் அமைக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. மேலும் வில்லிவாக்கம் மற்றும் பெருங்குடி ஆகிய இடங்களில் இரண்டு கழிவூர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

நீர் ஆதாரங்கள் மற்றும் நீர் வழிப்பாதைகளில் சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவூர் கலப்பதைத் தடுக்க மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் தீவிர கவனம் செலுத்தி வருகிறார்கள். சென்னை நகரில், கூவம் நதி, பக்கிங்காம் கால்வாய் மற்றும் அடையார் ஆகிய நீர்வழித் தடங்களில் முனூபி 105, 183 மற்றும் 49 (மொத்தம் 337) இடங்களில் கழிவூர் கலப்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இந்த 337 இடங்களில் அத்தகைய சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவூர் நீர்வழிப்பாதைகளில் கலப்பதற்கு முன்னால் தடுத்து, சுத்திகரிப்பு செய்யப்பட்டபின் நீர்நிலைகளில் விடுவதற்கு ₹.300 கோடி செலவில் திட்டங்களை நிறைவேற்ற முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.



#### 4.7 குத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரை மீண்டும் உபயோகப்படுத்துவதை

இந்த அரசு கழிவுநீரை மறுசூழ்சி செய்து குடிநீர் அஸலாத பிற பயன்பாட்டிற்குப் பயன்படுத்துவதை ஒரு கொள்கையாக ஊக்குவிக்கிறது. நாளொன்றுக்கு 45 மில்லியன் லிட்டர் கொள்ளளவு உடன் கூடிய எதிர்மறை சம்பவுடு பரவும் முறையில் (Reverse Osmosis) குத்திகரிப்பு செய்ய தக்க முன்றாம்சிலை குத்திகரிப்பு நிலையம் ஒன்றினை ₹.90 கோடி செலவில் கோயம்பேட்டில் அமைக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. கழிவுநீரை குத்திகரித்து தொழிற்சாலைகளின் பயன்பாட்டிற்கு அளித்திட இது போன்ற மேலும் பல திட்டங்கள் அரசு-தனியார் கூட்டு முயற்சி மூலம் மேற்கொள்ளப்படும். இத்திட்டம் சுற்றுச்சூழல் பிரச்சினைகளை குறைப்பதோடு சென்னை மாநகரைச் சுற்றியுள்ள தொழிற்சாலைகளின் தண்ணீரின் தேவையையும் பூர்த்தி செய்யும்.

#### 5. புதிதாக சேர்க்கப்பட்டுள்ள பகுதிகள்

சென்னை மாநகராட்சியின் சமீபத்திய விரிவாக்கத்தின் விளைவாக, சென்னைக் குடிநீர் வாரியத்தின் செயலாக்க பரப்பளவு 174 சதுர கிலோமீட்டரில் இருந்து 426 சதுர கிலோமீட்டர் அளவுக்கு அதிகரித்துள்ளது. ஏற்கனவே உள்ள கட்டமைப்பு வசதிகள் மற்றும் சேவைகளை இயக்கி பராமரிக்க பொறியியல் பணியாளர்களையும், வரிவகுலிக்கும் பணியாளர்களையும் புதிதாக இணைக்கப்பட்டுள்ள பகுதிகளில் வாரியம் நியமித்துள்ளது. விரிவாக்கப்பட்ட பகுதிகளில், வாரியத்தின் கட்டமைப்பு மற்றும் சேவைகளை மேம்படுத்த நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

##### 5.1. புதிதாக சேர்க்கப்பட்டுள்ள பகுதிகளில் குடிநீர் வழங்கல்

- நாளொன்றுக்கு சுமார் 76 மில்லியன் லிட்டர் குடிநீர் குழங்கள் மூலம் வழங்கப்படுகிறது. நாளொன்றுக்கு சுமார் 2.5 மில்லியன் லிட்டர் குடிநீர் வாரிகள் மூலமாகவும் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.
- குடிநீர் வழங்கும் வாரிகளின் எண்ணிக்கை 62ல் இருந்து 94 ஆக அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது. குறிப்பிட்ட கால இடைவெளிகளில் குடிநீரின் தரம் சரிபார்க்கப்படுகிறது,
- இயன்ற இடங்களில் அருகிலுள்ள வாரியத்தின் நீர் ஆதாங்களிலிருந்து குடிநீரை எடுத்து கீழ்நிலைத் தொட்டி கட்டவும், நீர் நிரப்பும் நிலையம் மற்றும் சின்டெக்ஸ் தொட்டிகள் அமைத்தும் குடிநீர் வழங்குவது போன்ற உடனடி நடவடிக்கைகளை வாரியம் செயல்படுத்துகிறது.

##### 5.2. புதிதாக சேர்க்கப்பட்ட பகுதிகளுக்கு ஏற்கனவே உள்ள மற்றும் புதிய குடிநீர் வழங்கும் திட்டங்கள்

சென்னை மாநகராட்சியின் புதிதாக இணைக்கப்பட்டுள்ள 42 உள்ளாட்சி அமைப்புகளில் கத்திவாக்கம் மற்றும் வளசரவாக்கத்தில் குடிநீர் வழங்கும் திட்டங்கள் ஏற்கனவே உள்ளன. போரூருக்கு குடிநீர் வழங்கும் திட்டம் சமீபத்தில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது. திருவொற்றியூர், மதுராவாயல், நெற்குன்றம், உள்ளகாம்-புழுதிவாக்கம், ஆலந்தூர் மற்றும் அம்பத்தூர் ஆகிய 6 பகுதிகளில் குடிநீர் வழங்கும் திட்டப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இப்பணிகளை விரைவில் முடிக்க நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. மாதவாத்தில் குடிநீர் திட்டம் 2012-13 ஆம் ஆண்டில் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட உள்ளது.

மீதமுள்ள 32 பகுதிகளில், திட்டத்தை செயல்படுத்த சென்னைக் குடிநீர் வாரியத்தால் விரிவான செயல் நடவடிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

- 5.3. புதிதாக சேர்க்கப்பட்டுள்ள பகுதிகளில் கழிவுநீர் அமைப்புகளுக்காக எடுக்கப்பட்ட முயற்சிகள்
- கழிவுநீர் சம்பந்தமான புகார்களை நிவர்த்தி செய்ய, ஜெட்ராடிங் இயந்திரங்கள் மற்றும் தூர்வாய்கள் இயந்திரங்கள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
  - தேவையான இடங்களில், கழிவுநீர் உறிஞ்சும் ஸாரிகள் மூலமாக கழிவுநீர் அகற்றப்படுகிறது.
  - சென்னை மாநகராட்சியுடன் புதிதாக இணைக்கப்பட்டுள்ள 42 உள்ளாட்சி அமைப்புகள் வளசரவாக்கம் மற்றும் ஆஸந்தார் பகுதிகளுக்கு பாதாள சாக்கடைத் திட்ட அமைப்புகள் எற்கனவே உள்ளன. திருவொற்றியூர், மாதவரம், அம்பத்தூர், மதுரவாயல், போளூர், உள்ளகுடும்பம் புழுதிவாக்கம், பெருங்குடி, மற்றும் பள்ளிக்காரணை ஆகிய 8 பகுதிகளில் பாதாளச்சாக்கள் திட்டப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இவற்றுள் சில பணிகள் பகுதியாக முடித்து மக்களிடமிருந்து உடனடி பயன்பாட்டிற்கு கொண்டுவர நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.
  - மேலும், புதிதாக இணைக்கப்பட்ட இதர 18 உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு விரிவான திட்டங்களை ஏற்கனவே தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள 14 பகுதிகளுக்கு விரிவான திட்டங்களை ஏற்கனவே தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

## 6. தகவல் தொழில் நுட்பத்தில் எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள்

- காசோலை / கேட்புக் காசோலை (Cheque / D.D.) மூலம் குடிநீர் வரி மற்றும் கட்டடங்களை செலுத்துவதற்கான இரண்டு கியாஸ்க் (Kiosks) இயந்திரம் அண்ணா நகர் மற்றும் அடையாள பகுதி அலுவலகங்களில் இன்ட்ராநெட் (intranet) உதவியுடன் நவம்பர் 2011 லூர் 4.98 இலட்ச செலவில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம், 31.3.2012 அன்று வரை லூர் 1029 நகர் வோர்களிடமிருந்து லூர் 19.69 இலட்சம் வசூலிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தேசிய தகவல் மையத்தால் உருவாக்கப்பட்ட வாரிய பணியாளர்களுக்கான தனிநபர் தகவல் அமைப்புதற்போது வாரியத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.
- வாரியம் தற்போது நடைபெற்று வரும் திட்டங்களின் செயல்பாட்டை கண்காணிக்க, பண்களை கண்காணிப்பு அமைப்பை நிறுவி, ஐங்கள் 2012 முதல் செயல்பாட்டிற்கு கொண்டுவந்துள்ளது.

## 7. மழைநீர் சேகரிப்பு மையம் அமைப்பு

மழைநீர் சேகரிப்பு என்பது மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் சிந்தனையில் உதித்த சிறப்பான திட்டம் ஆகும். மழைநீர் சேகரிப்பின் முக்கியத்துவம் குறித்து சென்னை மக்களிடையே விழிப்புணர்க்கியை ஏற்படுத்த சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் தீவிரமான மற்றும் உறுதியான நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டுள்ளது. விலைமதிப்பற்றி நிலத்தடிநீர் ஆதாரங்களை பாதுகாப்பதீங்கள் மழைநீர் சேகரிப்பின் முக்கியத்துவத்தை கருத்தில் கொண்டு சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் முழுவதும் அர்பணிக்கப்பட்ட "மழைநீர் சேகரிப்பு மையம்" அமைத்துள்ளது.

- சென்னை நகரின் அனைத்து கட்டடங்களிலும் மழைநீர் கட்டடமைப்புகளை கட்டாயம் அமைக்க வழி வகை செய்வதற்கென 1987 ஆம் ஆண்டு சென்னைப் பெருநகர பகுதி நிலத்தடி நீர் (ஓழுங்குமுறை) சட்டம் (துமிழ்நாடு சட்டம் 27/1987) அக்டோபர் 2002-ல் திருத்தப்பட்டது.
- புதிய குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் இணைப்புகள் பெறுவதற்கு எல்லாக் கட்டடங்களிலும் மழைநீர் சேகரிப்பு அமைப்புகள் ஏற்படுத்துவது கட்டாயமாக்கப்பட்டுள்ளது. (அளவு மற்றும் பரப்பளவு பொருப்படுத்தாமல்)
- சென்னை பெருநகர் பகுதியில் நிலத்தடி நீரின் அளவு மற்றும் தரம், கண்காணிப்பு கிணறுகள் மூலம் ஒவ்வொரு மாதமும் கண்காணிக்கப்படுகிறது. மழை நீர் சேகரிப்பு திட்டம் செயலாக்கப்பட்டதை தொடர்ந்து, சென்னை மாநகரின் நிலத்தடி நீரின் அளவு மற்றும் தூப்பூச்சிகளை ஒவ்வொரு வருடமும் மேம்பட்டு வருகிறது.



## நிதிநிலைச்சுருக்கம் ஒரு கண்ணோட்டம்

(நுபாய் கோடியில்)

விவரங்கள்	2012-13	2011-12	2010-11	2009-10	2008-09
<b>அ வருமானம்</b>					
குடிநீர் விற்பனை - குடிநீர் மற்றும் கழிவுத்திரவரி	367.11	341.38	340.05	319.49	317.50
இதர வருவாய்	240.47	188.78	180.55	73.12	66.87
மொத்த வருவாய்	<b>607.58</b>	<b>530.16</b>	<b>520.60</b>	<b>392.61</b>	<b>384.37</b>
<b>ஆ செலவினம்</b>					
சம்பளம் மற்றும் ஊதியம்	153.71	158.66	131.97	127.91	97.79
இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல்	327.30	263.27	227.73	117.21	110.23
வட்டி	96.05	93.99	93.11	95.17	93.72
தேய்மானம்	138.43	130.15	120.27	116.80	132.48
இதர செலவினம்	59.17	65.81	72.97	35.02	25.64
மொத்த வருவாய் செலவினங்கள்	<b>774.66</b>	<b>711.88</b>	<b>646.05</b>	<b>492.11</b>	<b>459.86</b>
வரவை விட செலவு அதிகம் (அ - ஆ) (பற்றாக்குறை)	<b>-167.08</b>	<b>-181.72</b>	<b>-125.45</b>	<b>-99.50</b>	<b>-75.49</b>
<b>பங்குகள்</b>	1423.72	1231.77	1174.42	1106.44	1101.72
அரசு மானியம்	1939.42	1485.63	1075.58	852.18	664.81
நீண்ட கால கடன்கள்	1310.3	1370.32	1240.38	1304.30	1340.39
நிலையான சொத்துக்கள்	4857.1	4480.87	4036.35	3564.42	3342.17
தற்போதைய நிகர சொத்துக்கள்	-742.52	-784.95	-756.05	-386.14	-220.38
சேந்த மிகை வரவு / பற்றாக்குறை	-558.87	-391.79	-210.07	-84.62	14.87
<b>மொத்த பணியாளர்கள்</b>	<b>3,573</b>	<b>3,929</b>	<b>4,167</b>	<b>4,333</b>	<b>4,451</b>

# பணி மற்றும் நிர்வாகத் துறை

பணி மற்றும் நிர்வாக துறையே மனிதவள நிர்வாகத்திற்கும், வாரியத்தின் அனைத்து பகுதியாளர்களுக்கும் நலப்பணிகளுக்கும் பொறுப்பாகும். பணி மற்றும் நிர்வாகத் துறை பொது மேலாளரின் தலைமையில் இயற்சியும் வருவாய் துறையின் மாவட்ட வருவாய் அதிகாரியே வாரியத்தின் பொது மேலாளராக அயற்பணியில் பணியமர்த்தப்படுகிறார். அவரே வாரியத்தின் செயலாளரும் ஆவார். பொது மேலாளர் நிர்வாக இயக்குநரின் நேரடி கண்காணிப்பில் பணிபுரிவார். பொது மேலாளரின் கண்காணிப்பில் கீழ்வரும் அலுவலர்கள் பணிபுரிகின்றனர்.

- 1) பணி மேலாளர்
- 2) தொழில் தொடர்பு மேலாளர்
- 3) மக்கள் தொடர்பு மேலாளர்
- 4) முதுநிலை நிர்வாக அலுவலர் (வாரிய பிரிவு)
- 5) முதுநிலை நிர்வாக அலுவலர் (விழிப்பு குழு பிரிவு)
- 6) முதுநிலை நிர்வாக அலுவலர் (சட்டப் பிரிவு)
- 7) முதுநிலை நிர்வாக அலுவலர் (தகவல் அறியும் உரிமைச் சட்டப் பிரிவு)
- 8) வட்டாட்சியர் (நிலம் மற்றும் உடைமை)
- 9) வட்டாட்சியர் (நில கையகப்படுத்தல்)
- 10) சட்ட ஆலோசகர்

பணி மற்றும் நிர்வாக துறை நுண்ணிய பிரிவுகளான நியமனம் மற்றும் மதிப்பீடு, விழிப்புக் குழு, சட்டப் பிரிவு, வாரிய பிரிவு, பணிப் பதிவேடு, தபால், பதிவறை, மக்கள் தகவல், தொழிலாளர் பதிவேடு, தொழில் தொடர்பு பிரிவு, மக்கள் தொடர்பு, பதிவறை பாதுகாப்பு ஆகிய பிரிவுகள் அடங்கியது.

இப்பிரிவுகள் வாரியத்தின் முக்கிய பணிகளான நியமனம் (நேரடி/பணிமாற்றம்/அயற்பணி), பதவி உயர்வுகள் கருணை அடிப்படையிலான பணி நியமனங்கள், பொது நிர்வாகம், அரசால் வெளியிடப்படும் அரசாணைகளை நடைமுறைபடுத்துதல், குற்றத் தடுப்பு கண்காணிப்பு, ஊழியர்கள் மீதான புகார்கள்தீவிரமாக்கி நடவடிக்கை, புலனாய்வு மற்றும் ஒழுங்கு செயல்முறை ஆணை, கடவுச் சீட்டு பெற அனுமதி, நீதி பேராணை மனு, நீதி பேராணை மேல்முறையீட்டு மனு, வாரியத்திற்கு எதிராக தொடரப்படும் வழக்குகளில் எதிர்வழக்கா வழக்குரைஞர்களை அமர்த்துதல், அனைத்து சட்ட விசயங்கள், வாரிய கூட்டங்கள் நடத்துதல், விடுப்புகளுக்கு ஒப்பளித்தல், சம்பள உயர்வு, தேர்வுநிலை/சிறப்பு நிலை அளிப்பது, தகுதிகாண் பருவம் உறுதியாக்கம் தபால்களை பெறுவது மற்றும் பகிர்ந்தளிப்பது, வாரியத்தின் பதிவுருகளை பாதுகாப்பது, தொழிலாளர் நலன் சம்பந்தமான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்வது, வீடு கட்டும் முன்பணம் ஒப்பளிப்பு, முன்பணம் மற்றும் படிகள், மருத்துவ செலவு ஈடுசெய்தல், சேமநல காப்பீடு, ஓய்வுகாலப் பணிப்பயன்கள், இறப்பு மற்றும் ஒப்புகாலப் பணிப்பயன்கள் ஆகிய பணிகளை மேற்கொள்கின்றன.



**சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியத்தின்  
மொத்த பணியாளர்கள் விவரம்**

வ. எண்	பதவி	பணியாளர்த்தும் முறை	ஒப்பளிப்பு பெற்ற எண்ணிக்கை	பணியில் உள்ள எண்ணிக்கை	வாயி ? பணியிலிருந்து
1	நிர்வாக இயக்குநர்	இ.ஆ.ப	1	1	0
2	செயல் இயக்குநர்	இ.ஆ.ப.	1	0	1
3	நிதி இயக்குநர்	இ.த.& க.ப.	1	1	0
4	பொறியியல் இயக்குநர்	பதவி உயர்வு	1	1	0
5	முதன்மை பொறியாளர்	பதவி உயர்வு	5	5	0
6	முதன்மை நிதி கட்டுப்பாட்டு அலுவலர்	பதவி உயர்வு	1	1	0
7	பொது மேலாளர்	அயல் பணி	1	1	0
8	தனிக்கை அலுவலர்	அயல் பணி	1	1	0
9	மேற்பார்வைப் பொறியாளர்	பதவி உயர்வு	17	15	2
10	நிதி கட்டுப்பாட்டு அலுவலர்	பதவி உயர்வு	2	1	1
11	நிதி பகுப்பாய்வாளர்	நேரடி நியமனம் / பதவி உயர்வு	1	0	1
12	தொழிற் தொடர்பு மேலாளர்	நேரடி நியமனம் / பதவி உயர்வு	1	0	1
13	மக்கள் தொடர்பு மேலாளர்	அயல் பணி	1	1	0
14	துணை நிதி கட்டுப்பாட்டு அலுவலர்	நேரடி நியமனம் / அயல் பணி / பதவி உயர்வு	7	3	2
15	தகவல் மற்றும் தொழில் நுட்ப மேலாளர்	பதவி உயர்வு	1	1	0
16	விவர வகைப்பாட்டு மேலாளர்	நேரடி நியமனம் / பதவி உயர்வு	1	1	0
17	தகவல் தொடர்பு மேலாளர்	நேரடி நியமனம் //பதவி உயர்வு	1	0	1
18	செயற்பொறியாளர்	பதவி உயர்வு	57	54	3
19	புவியியலாளர்	பதவி உயர்வு	1	1	0
20	பணியாளர் மேலாளர்	அயல் பணி/பதவி உயர்வு	1	1	0
21	முதுமை கணினி பகுப்பாய்வாளர்	அயல் பணி/பதவி உயர்வு	1	1	1
22	முதன்மை பகுப்பாய்வாளர்	பதவி உயர்வு	1	0	1
23	மருத்துவ அதிகாரி (டாக்டர்)	வேறு முறை	1	1	0
24	உதவி செயற்பொறியாளர்	பதவி உயர்வு	161	133	28
25	முதன்மை வேதியாளர் / நீர் பகுப்பாய்வாளர்	பதவி உயர்வு	7	5	2
26	துணை புவியியலாளர்	பதவி உயர்வு	2	2	0
27	முதுநிலை நிர்வாக அலுவலர்/ முதுநிலை கணக்கு அலுவலர்	அபல்பணி/பதவி உயர்வு	37	15	22
28	கணினி பகுப்பாய்வாளர்	அயல்பணி/பதவி உயர்வு/ பணியிட மாற்றம்	3	1	2

29	உதவி பொறியாளர் / இளநிலை பொறியாளர்	நேரடி நியமனம்/பதவி உயர்வு	508	384	124
30	உதவி புலியியலாளர்	நேரடி நியமனம்	6	3	3
31	கணக்கு அலுவலர்/நிர்வாக அலுவலர்	பதவி உயர்வு	37	36	1
32	திட்டமிடுபவர்	நேரடி நியமனம்/பதவி உயர்வு	10	7	3
33	இளநிலை நிர்வாக அலுவலர்/ இளநிலை கணக்கு அலுவலர்	பதவி உயர்வு	130	83	47
34	துணை மக்கள் தொடர்பு மேலாளர்	பதவி உயர்வு	1	1	0
35	கணினி இயக்குபவர்	நேரடி நியமனம்/பதவி உயர்வு /பணியிட மாற்றம்	18	11	7
36	உதவி நீர் பகுப்பாய்வாளர் / வேதியாளர்	பதவி உயர்வு /பணியிட மாற்றம்	20	8	12
37	கருக்கெழுத்து தட்டச்சர் நிலை 1	பதவி உயர்வு	7	7	0
38	புகைப்பட நிபுணர்	நேரடி நியமனம்	1	1	0
39	தொழில் நுட்ப உதவியாளர் / தொழில் நுட்ப அலுவலர்	நேரடி நியமனம்	3	2	1
40	கருக்கெழுத்து தட்டச்சர் நிலை 2	பதவி உயர்வு	20	20	0
41	வரைவாளர் / நில அளவையாளர்	நேரடி நியமனம்	65	13	52
42	பின்னியல் இயந்திரம் இயக்குபவர் (குறைந்தமுத்தம்)	பதவி உயர்வு	46	45	1
43	பின்னியல் இயந்திரம் இயக்குபவர் (உயரமுத்தம்)	நேரடி நியமனம் / வேறு முறை	171	18	153
44	தொழில்நுட்ப பரிசோதனையாளர் (நிலை 1)	பதவி உயர்வு	11	6	5
45	தொழில்நுட்ப பரிசோதனையாளர் (நிலை 2)	நேரடி நியமனம்	15	3	12
46	மருந்து வழங்குபவர்	வேறு முறை	1	1	0
47	பண்ணை மேலாளர்	பதவி உயர்வு	1	1	0
48	உதவியாளர்	பதவி உயர்வு	100	13	87
49	நாலகர்	நேரடி நியமனம்	1	0	1
50	கருக்கெழுத்து தட்டச்சர் (நிலை3)	நேரடி நியமனம்	40	27	13
51	உதவி இயக்குபவர் (இயந்திரம்)	பதவி உயர்வு	1	1	0
52	பின்னாளர்	பதவி உயர்வு / நேரடி நியமனம்	128	120	8
53	இளநிலை உதவியாளர்	பதவி உயர்வு/நேரடி நியமனம்/பணியிட மாற்றம்	111	71	40
54	தட்டச்சர் மற்றும் முதல் நிலை தட்டச்சர்	நேரடி நியமனம் / பணியிட மாற்றம்	42	17	25
55	பணியணை மேலாளர் (முதல் நிலை)	பதவி உயர்வு	22	21	1
56	பணிமணை மேலாளர் (இரண்டாம் நிலை)	பதவி உயர்வு	88	87	1
57	பணிமணை மேலாளர்	நேரடி நியமனம்/பணியிட மாற்றம்	159	51	108
58	வாகன ஓட்டுநார்	நேரடி நியமனம்/பணியிட மாற்றம்	67	30	37
59	விவர குறிப்பு கணினி இயக்குபவர்	நேரடி நியமனம்/பணியிட மாற்றம்	17	11	6



60	தொலைபேசி இயக்குபவர்	நேரடி நியமனம்/பணியிட மாற்றம்	4	2	2
61	மிதி இயக்கி செய்தியாள் (இலகுரக ஓட்டுநர் உரிமீம் உரியவர்)	நேரடி நியமனம்/பணியிட மாற்றம்	1	0	1
62	குழாய் அமைப்பாளர்/ குழாய் செப்பளிடுபவர் /பொருத்துபவர்	பதவி உயர்வு	1	1	0
63	குழாய் மற்றும் இயந்திரம் ஓட்டுபவர்	நேரடி நியமனம்/ பதவி உயர்வு	1	1	0
64	பொருத்துள்ளர் (இரண்டாம் நிலை)	நேரடி நியமனம்/ பதவி உயர்வு	6	3	3
65	இயந்திரம் இயக்குபவர் (இரண்டாம் நிலை)		1	1	0
66	போற்று குழாய் இயக்குபவர் (முதல் மற்றும் இரண்டாம் நிலை)		14	10	4
67	மின் நேர்று குழாய் இயக்குபவர்		154	10	144
68	களப்பளியாளர்	வேறு முறை	1	1	0
69	மின் தூக்கி இயக்குபவர்	நேரடி நியமனம்	1	1	0
70	களப்பணி உதவியாளர் ? ? / நில அளவையாளர்	அயல் பணி	2	2	0
71	களப்பணி உதவியாளர் ? முதல் நிலை	பதவி உயர்வு	1	1	0
72	பதிவறு எழுத்தர்	நேரடி நியமனம் / பதவி உயர்வு	45	20	25
73	அலுவலக உதவியாளர்	நேரடி நியமனம்	102	33	69
74	துய்ரவு பணியாளர்	நேரடி நியமனம்	15	10	5
75	காவலர்	நேரடி நியமனம்	50	38	12
76	மருந்து / வாயு இயக்குபவர்	பதவி உயர்வு	8	5	3
77	மசல் மின் ஆற்றல் இயந்திரம் இயக்குபவர்	பதவி உயர்வு	2	1	1
78	வாக்ட்டு இயக்குபவர்	பதவி உயர்வு	17	7	10
79	உதவி துணையிடுபவர்	வேறு முறை	1	1	0
80	வட்டாட்சியர் / வரி தண்டலர்	அயல் பணி	11	10	1
	மொத்த பணியாளர் எண்ணிக்கை		2601	1503	1098
81	தொழிலாளப்பணியாளர் / களருக வாகன ஓட்டுநர்	நேரடி நியமனம்	4653	2070	2583
	மொத்தம்		7254	3573	3681

\* ஒரு முதன்மை பொறியாளர் அயல் பணி மாநகர இராயில் திட்டம்

\*\* 2 செயற்பொறியாளர் பதவி உச்ச நீதிமன்ற ஆணைப்படி

**சென்னைக் குழந்தீர் வாரியத்தில் 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் பணியிடம் மாற்றும் செய்யப்பட்டபணியாளர்களின் விவரம்**

வ. எண்.	பதவி	பணியிடம் மாற்றும் செய்யப்பட்டவர்களின் எண்ணிடம்
1	மேற்பார்வைப் பொறியாளர்	5
2	செயற் பொறியாளர்	12
3	உதவி செயற் பொறியாளர்	23
4	முதுநிலை கணக்கு/முதுநிலை நிர்வாக அலுவலர்	13
5	உதவிப் பொறியாளர்/இளாநிலை பொறியாளர்	24
6	கணக்கு அலுவலர் /நிர்வாக அலுவலர்	14
7	இளாநிலை கணக்கு /இளாநிலை நிர்வாக அலுவலர்	24
8	கணினி இயக்குபவர்	1
9	சுருக்கெழுத்து தட்டச்சர் நிலை-2	3
10	வரைவாளர் மற்றும் அளவையர்	-
11	மின் இயக்குபவர் (குறைந்தமுத்தும்)	1
12	மின் இயக்குபவர் (யாழுத்தம்)	1
13	ஆய்வக தொழில்நுட்ப பணியாளர் நிலை-3	-
14	உதவியாளர்	3
15	சுருக்கெழுத்து தட்டச்சர் நிலை-3	3
16	மின்னாளர்	7
17	இளாநிலை உதவியாளர்	14
18	பணிமனை மேலாளர் நிலை-1	4
19	பணிமனை மேலாளர்	9
20	ஒட்டுநர்	6
21	அலுவலக உதவியாளர்/களப்பணியாளர்	52



வாரியத்தில் வேற்றுபணியில் அயல்துறை பணி வரையறைகளுக்குட்பட்டு  
பணிபுரிந்த அலுவலர்களின் காலம் 01.04.2012 முதல் 31.03.2013 வரையிலான விவரம்

வ. எண்	பெயர் திருவாளர்கள்	பதவி	காலம்	
			முதல்	வரை
1	அழர்வ வர்மா, இ.ஆ.ப.	மேலாண்மை இயக்குநர்	01.04.2012	12.12.2012
2	பாக்டர். பி. சந்திரமோகன், இ.ஆ.ப.,	நிர்வாக இயக்குநர் / செயல் இயக்குநர் (பொறுப்பு)	13.12.2012	31.03.2013
3	சி. ஆறுமுகம், இ.த & க.ப.,	நிதி இயக்குநர்	01.04.2012	31.03.2013
4	பா. பாஸ்கரன் (மாவட்ட வருவாய் அலுவலர்)	செயலாளர் மற்றும் பொது மேலாளர்	01.04.2012	31.03.2013
5	என். பாலையா	மக்கள் தொடர்பு மேலாளர்	01.04.2012	31.03.2013
6	ஆர். உதயகுமார்	உள் தணிக்கையாளர்	01.04.2012	31.03.2013
7	எஸ். சுரேஷ்	துணை நிதிக் கட்டுப்பாடு அலுவலர் (உ.த)	01.04.2012	31.03.2013
8	ஐ. மோகன்	சார் ஆய்வாளர் – நில அளவை	01.04.2012	31.03.2013
9	எக். அவெக்ஸ்பிளாண்டர்	சார் ஆய்வாளர் – நில அளவை	01.04.2012	31.03.2013
10	டாக்டர். பி. காமேஷ் பாலாஜி, எம்.பி.பி.எஸ்.,	மருத்துவ அலுவலர்	01.04.2012	31.03.2013
11	வி. வீரமணிகண்டன்	மருந்து வழங்குபவர்	01.04.2012	31.03.2013

வாரியத்தில் பணிநியமனம் செய்யப்பட்டவர்களின் விவரங்கள்  
காலம் 01.04.2012 முதல் 31.03.2013 வரையிலான விவரம்

வ.எண்	பணிநியமன முறை	பதவியின் பெயர்	நியமனம் செய்யப்பட்ட வருடம்	பணியாளர்களின் எண்ணிக்கை
1	கருணை அடிப்படையில்	களப்பணியாளர்	ஆகஸ்ட்	1
2	வேலைவாய்ப்பு அலுவலகத்தின் மூலம்	உதவி பொறியாளர் (கட்டிடவியல் / மின்னியல்)	அக்டோபர்	40

## முழு உடல் பரிசோதனைத் திட்டம்

சென்னை மாநகர குடிநீர், கழிவு நீர் பணியாளர்களுக்கான முழு உடல் பரிசோதனைத் திட்டம் மாண்புமிகு அமைச்சர் மற்றும் பெருந்தலைவர் திரு. S.P. வேலுமணி அவர்களால் கடந்த 17.12.2014 அன்று நடந்த நூற்றாண்டு விழாவில் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் கீழ் முழுமையான உடற்கூறு பரிசோதனையின் மூலம் (சென்னைக் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்றல் வாரியம்) உடற்பாகங்கள் மற்றும் உடற்கூறுகள் மண்டலம் பற்றிய விரிவான அறிக்கை, பரிசோதனையின் மூலம் பதிவு செய்யப்பட்டது. சென்னைக் குடிநீர் வாரியத்தின் அனைத்து பணியாளர்களுக்கும், சிறுநீர், ஈசிஜி, மார்பு, எக்ஸ்ரே, அடிவயிற்றில் ஸோனோகிராம் போன்ற பரிசோதனைகளும் எடுக்கப்பட்டது. இத்தகைய பரிசோதனைகள் மூலம் பல்வேறு வியாதிகள் வருவது முன் கூட்டியே தடுக்கப்படுகிறது. வெளியில் ரூ.6000 செலவாகக்கூடிய இப்பரிசோதனைகள் பணியாளர்களுக்காக இலவசமாக வழங்கப்படுகிறது.

1978ல் சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் சென்னை மாநகரத்தின் குடிநீர் விநியோகத்திற்காகவும், கழிவுநீர் அகற்றுவதற்காகவும் அமைக்கப்பட்டது. இப்பணிகளை செயல்படுத்துவதற்காக வாரியத்தில் தற்போது 3260 பேர் பணியில் ஈடுபட்டுக் கொண்டிருக்கிறார்கள். கழிவுநீர் அகற்றும்போது, பணியாளர்கள் நக்கக் காற்றை சுவாசிப்பதாலும் அகத்தமான பொருட்களை கையாள்வதாலும் அவர்களது உடல் நலத்திற்கு தீங்கு ஏற்படுகிறது. பணியாளர்களின் உடல் நலனை செம்மையாக பராமரிக்கும் நோக்கில் இவ்வாரியம், இாத்தம், சிறுநீர் பரிசோதிக்க ஆய்வுக்கூடத்தையும் மருந்தகத்தையும் ஏற்படுத்தி சரியான நேரத்தில் உரிய மருத்துவத்தை அளித்து வருகிறது. இதற்காக முழு நேர மருத்துவர், மருந்தாளுனர் மற்றும் பரிசோதனை கூட ஆய்வுக் நிபுணர் அடங்கிய குழு ஈடுபடுத்தப்பட்டு வருகிறது. வருடந்தோறும் தோராயமாக 13,000 பேருக்கு மருத்துவ ஆலோசனை மற்றும் சிகிச்சை அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. சராசரியாக ஆண்டுதோறும் பணியாளர்களின் சம்பளம் நீங்கலாக ரூ.4 லட்சம் மதிப்பிலான மருந்துகள் மற்றும் மருத்துவ சாதனங்கள் பெறப்பட்டு செலவிடப்படுகிறது.





## சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் – பயிற்சி மையம்

சென்னைக் குடிநீர் வாரிய பயிற்சி மையத்தில் வாரிய பணியாளர்களுக்கான பயிற்சி வகுப்புகள் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன, மற்றும் மத்திய பொது நல மற்றும் கற்றுக்கூழல் பொறியியல் அமைப்பின் ஆதாவில் அகில இந்திய அாணிக் குள்ள நிறுவனங்களுக்கும் மற்றும் நமது பணியாளர்களுக்கும் ஒவ்வொரு ஆண்டும் பயிற்சி வகுப்புகள் நடத்தப்பட்டு வருகிறது. இதுதான் சிறப்பு பயிற்சிவகுப்புகள் தேவையின் அடிப்படையில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் நடத்தப்பட்டு வருகிறது.

### **வாரியப் பணியாளர்களுக்கான பயிற்சி வகுப்புகள்**

26 பயிற்சி வகுப்புகள் பின்வரும் தொகுதிகளில் நடத்தப்பட்டன. அதன் வகைகள் ?

1. இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல்
2. குடிநீரின் தரம்
3. கழிவு நீரை அகற்றுதல்
4. மனித வள மேம்பாடு
5. திட்ட மேலாண்மை
6. நிதி நிலை மேலாண்மை

சிறப்பு பயிற்சி வகுப்புகள் மேற்கூறிய பயிற்சி வகுப்புகளுக்கு கட்டுதலாக சிறப்பு பயிற்சி வகுப்புகளும் நடத்தப்பட்டன.

2012-13ம் ஆண்டு பயிற்சி மையத்தில் நடத்தப்பட்ட பயிற்சி வகுப்புகளின் மூலம் வாரிய பணியாளர்கள், களப்பணியாளர்கள் உட்பட 1098 பேருக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.

வ.எண்	பயிற்சியின் பெயர்	பங்கு பெற்றோரின் எண்ணிக்கை
1	புதிதாக பணியில் கேள்வது உதவிப் பொறியாளர்களுக்கு அறிமுக பயிற்சி - திட்டம்	32
2	பதிவு ஏடு பராமரித்தல் மற்றும் பணியாளர் சட்ட விதிகளை கையாளுவதற்கான பயிற்சி	175
3	கழிவு நீர் அமைப்பின் பராமரித்தலின் போது பாதுகாப்பு கருவிகளை பயன்படுத்துவதற்கான பயிற்சி	1590
மொத்தம்		1797

**பகுதி அலுவலகம் மற்றும் பணிபொருளின் விவரங்கள்**

சி. எண்	விவரம்	பகுதி-1	பகுதி-2	பகுதி-3	பகுதி-4	பகுதி-5	பகுதி-6	பகுதி-7
1	பகுதி அலுவலகத்தின் யேற்று	திடிசெய்தி	வை	ஏதாவது நிலைமை	விவரம்	விவரம்	விவரம்	அனுமதி
2	மொத்த மனிப்பாக்க	14	7	12	15	15	15	5
3	மக்கள் தோலக நோய்கள் அடங்காடி ப்பிரவீனிப்பு)	322600	92795	194939	424277	417835	1109287	483357
4	மொத்த தெருக்கள்	1394	877	2562	2840	1392	2275	2960
5	தெருக்களின் தோல் (கூடி)	22199	156.91	398.65	44134	25042	344.54	362.00
6	கூட்டுக் குழாய்கள் (கூடி)	82.29	17.91	412.55	398.48	270.32	388.71	257.33
7	குதித்துக் குழாய்கள் (கூடி)	56.37	36.23	0	464.11	258.09	356.102	119.74
8	ஆங்காஷபூஷணின் வண்ணிக்கூட	1893	1697	0	12005	8261	10657	3811
9	குதித்துக் குழாய்களின் வண்ணிக்கூட	6	2	6	34	21	17	6

சி. எண்	விவரம்	பகுதி-9	பகுதி-10	பகுதி-11	பகுதி-12	பகுதி-13	பகுதி-14	பகுதி-15	கோரியோ பார்க் கோரியோ
1	பகுதி அலுவலகத்தின் யேற்று	திடிசெய்தி	வை	ஏதாவது நிலைமை	விவரம்	விவரம்	விவரம்	உறுப்பு	கோரியோ பார்க் கோரியோ
2	மொத்த மனிப்பாக்க	18	15	13	12	13	11	9	20
3	மக்கள் தோலக நோய்கள் அடங்காடி ப்பிரவீனிப்பு)	585899	604888	367465	232974	860084	232482	193255	88772
4	மொத்த தெருக்கள்	176	2367	3095	1700	2794	2697	1820	3239
5	தெருக்களின் தோல் (கூடி)	817.72	439.84	349.27	255.78	406.22	407.48	271.14	546.72
6	கூட்டுக் குழாய்களின் தோல் (கூடி)	825.93	487.87	265.58	252.38	449.71	350.23	260.54	527.002
7	குதித்துக் குழாய்கள் (கூடி)	376.73	458.75	525.500	143.45	520.43	9.00	0	36.328
8	ஆங்காஷபூஷணின் வண்ணிக்கூட	10059	12239	3378	4863	15672	112	0	95585
9	குதித்துக் குழாய்களின் வண்ணிக்கூட	23	25	7	2	46	2	0	25



சென்னைக் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீர்கற்று வாரியம்  
இருப்பு நிலை குறிப்பின் அட்டவணை ‘எப்’ க்கு துணை அட்டவணை

துணை அட்டவணை - I

(ரூபாம் இலட்சங்களில்)

நிலையாள இருப்புகள் - குடிநீர்

2012 -13

அனைகள் மற்றும் நீர் தேக்கங்கள்	1825.10
கிணறு மற்றும் குழாய் கிணறுகள்	3360.95
தண்ணீர் ஊடுறுவும் தொட்டி	1.59
திறந்த வெளி கால்வாய்கள்	331.65
பகிர்மான குழாய் கால்வாய்	70355.55
நேர்றும் நிலையம்	12896.66
ஷக்டுதல் நிலையம்	207.58
குடிநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம்	20767.53
சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீர் தொட்டி	4916.60
மின் உற்பத்தி மின் ஆக்கி	636.43
முதன்மை பகிர்மானம்	67010.26
பெருங்குழாயிலிருந்து நீர் பெறுவதற்கான அமைப்பு	2.32
நீருந்து இயந்திரம் மற்றும் நீரேற்று நிலையம்	7934.51
குடிநீர் இணைப்பு மற்றும் வழங்குதல்	12915.07
புதிய அளவீடு மற்றும் விசைமானி	398.21
நுகர்வோர் அளவை	172.58
கை பம்பு	56.20
பொதுக்குழாய்	369.50
நிலத்துடி நீர் வழங்குதல்	1469.36
குடிநீர் சார்ந்த கட்டுமானப்பணி	26687.85
குடிநீருக்கான மின் உபகரணங்கள்	1365.47
குடிநீருக்கான தளவாடம் மற்றும் உபகரணங்கள்	680.49
சென்னை மாநகர் குடிநீர் அனுப்புதல் மற்றும் பகிர்மானத் திட்டம்	22200.41
குடிநீர் ஊர்தி	3.79
சென்னை மாநகர் செயல் திட்டம்	5551.48
530 எம் எல் டி திட்டம் செயற்படுதல்	1616.99
மொத்தம்	263734.13

(ரூபாய் இடைஷ்டங்கள்)

2012-13

நிலையாள திருப்புகள் - கழிவுநீர்	
கழிவுநீர் சேவை நிலையாளப்புகள்	3697.23
கழிவுநீர் சேகரிப்பு	33139.84
நிரேற்று நிலையம்	14445.71
மின் ஆக்கி	772.57
முதன்மை வழு ஈர்க்கும் கருவி	15934.83
கழிவுநீர் சுத்திகரிக்கும் நிலையம்	4000.80
முதன்மை நிலை	68.66
ஆக்ஸிடேசன் பாண்ட்	0.56
கழிவுநீர் பண்ணை	1094.61
கழிவுநீர் - பிற தளவாடங்கள் மற்றும் கருவிகள்	3081.33
நிலத்தடி - கழிவுநீர்	113.27
பிற கட்டுமானங்கள்	11175.32
மின் உபகரணங்கள்	4610.82
கழிவுநீர் ஊர்திகள்	95.99
நலம் முறையில் உள்ள கழிவுநீர் திட்டங்கள்	0.00
செயலாக்கத் திட்டங்கள் - CCRCP - கழிவுநீர்	971.52
மொத்தம்	93209.23

(ரூபாய் இடைஷ்டங்கள்)

2012-13

நிலையாள திருப்புகள் - பொது	
நிலம் - பொது	74.92
தெருக்கள் மற்றும் பாலங்கள்	433.29
கட்டிடங்கள்	1753.21
மரச்சாமானங்கள் மற்றும் தளவாடங்கள்	248.99
அலுவலக உபகரணங்கள் - பொது	453.10
கட்டுமான உபகரணங்கள்	1403.50
யிற்சி மைய இயந்திரங்கள் மற்றும் தளவாடங்கள்	34.84
ஆய்வக கருவிகள்	128.39
நில அளவை மற்றும் வரைபட அலுவலக உபகரணங்கள்	3.90
தகவல் தொடர்பு சாதனங்கள்	92.45
அலுவலக ஊர்திகள்	328.64
திறந்த சுமை ஊர்திகள் - சிறிய சுமை ஊர்திகள்	13.22
பிற பொது தளவாடங்கள்	117.87
கணினி பொருத்துதல்	927.45
மொத்தம்	6013.78



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் குழிவு நீருகற்று வாரியத்தின் 2012 – 13 ஆண்டிருதாவன  
தனிக்கை அறிக்கை மற்றும் ஆண்டுக் கணக்குகள் சட்டமன்றப் பேரவை முன் வைப்பதில் ஏற்பாடு  
காலதாமதத்திற்கு உரிய காரணங்கள்

1.	(அ) தமிழ்நாடு அரசு நிதித்துறையின் அறிவுரைப்படி நிறுவனங்கள், கணக்குகளை எந்த கால கட்டத்திற்குள் தொகுக்கவேண்டும்.	30.06.2013
	(ஆ) கணக்குகள் தொகுக்கப்பட்ட தேதி	23.02.2014
	(இ) உரிய கால கட்டத்திற்குள் தொகுக்கப்படாவிட்டால் அதற்கான காரணங்கள்	மாறுபட்ட கணக்கு முறையீடுகளைக் கொண்ட 42 உள்ளாட்சி அமைப்புகள் வாரியத்துடன் இணைக்கப்பட்டதாலும், பகுதி அலுவலகங்களின் எண்ணிக்கை 15 ஆக உயர்த்தப்பட்ட காரணத்தினாலும், வாரிய கணக்குகளை குறித்த காலத்திற்குள் தொகுக்க முடியவில்லை.
2.	(அ) கணக்குகளை தனிக்கை செய்ய தனிக்கையாளர்கள் எப்பொழுது நியமனம் செய்யப்படவேண்டும்.	இந்திய தனிக்கை துறைத் தலைவர் தனிக்கையாளர்களை சிபாரிசு செய்தவுடன்
	(ஆ) நியமனம் செய்யப்பட்ட தேதி	05.12.2013
	(இ) உரிய காலத்திற்குள் முடிக்காவிட்டால் அதற்கான காரணங்கள்	5 மாதங்களாக வாரியக் கூட்டம் நடைபெறவில்லை
3.	(அ) தனிக்கையாளர்கள் எந்த தேதியில் தனிக்கையை முடிக்க வேண்டும்	31.10.2013
	(ஆ) தனிக்கை முடிந்த தேதி	23.05.2014
	(இ) உரிய காலத்திற்குள் தனிக்கை முடிக்கப்படாததற்கான காரணங்கள்	42 உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகளை வாரியம் எடுத்துக் கொண்ட பிறகு அவற்றை சரிபார்ப்பதற்கும், மதிப்பீடு செய்வதற்கும், ஆலோசகர் நியமிக்கப்பட்டார். 42 உள்ளாட்சி அமைப்புகளிடமிருந்து பதிவேடுகளை மற்றும் விவரங்களை சேகரிப்பதற்கு ஆலோசகர் நீண்ட காலம் எடுத்துக் கொண்டார். அவருடைய அறிக்கையின் அடிப்படையில் மேற்கண்ட உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் கணக்குடன் இணைக்கப்பட்டது. மேற்கண்ட காரணங்களை காலத்தில் கணக்குகள் சமர்ப்பிக்கப்படவில்லை.
4.	(அ) மாநில கணக்காயர் / தனிக்கையாளர் கருத்துக்கள் பெறப்படவேண்டிய தேதி	பொருந்தாது
	(ஆ) பெறப்பட்ட தேதி	பொருந்தாது
	(இ) உரிய காலத்திற்குள் முடிக்காவிட்டால் அதற்கான காரணங்கள்	பொருந்தாது
5.	(அ) ஆண்டு கணக்குகள் எந்த தேதிக்குள் வாரியத்தின் பொதுக் குழுக் கூட்டத்தில் வைக்கப்பட வேண்டும்.	30.11.2013
	(ஆ) எந்த தேதியில் வைக்கப்பட்டன	30.07.2014

	(இ) கால தாமதத்திற்கான காரணங்கள் என்ன	42 உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகளை வாரியம் எடுத்துக் கொண்ட பிறகு அவற்றை சிரிபார்ப்பதற்கும் மதிப்பீடு செய்வதற்கும், ஆலோசகர் நியமிக்கப்பட்டார். 42 உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் கணக்குகள் வாரியக் கணக்குடன் இணைக்கப்பட்டது. மேற்கண்ட காரணங்களால் தணிக்கையாளருக்கு குறித்த காலத்தில் கணக்குகள் சமர்ப்பிக்கப் படவில்லை
6	(அ) அச்சடிக்கப்பட்ட ஆண்டு அறிக்கைகள் பெறப்பட வேண்டிய தேதி	31.12.2013
	(ஆ) உரிய காலத்தில் பெறப்படாவிட்டால் அதற்குரிய காரணங்கள்	42 உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகளை வாரியம் எடுத்துக் கொண்ட பிறகு அவற்றை சிரிபார்ப்பதற்கும் மதிப்பீடு செய்வதற்கும், ஆலோசகர் நியமிக்கப்பட்டார். 42 உள்ளாட்சி அமைப்புகளிடமிருந்து பதிவேடுகளை மற்றும் விவரங்களை சேகரிப்பதற்கு ஆலோசகர் நீண்ட காலம் எடுத்துக் கொண்டார். அவருடைய அறிக்கையின் அடிப்படையில் மேற்கண்ட உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் கணக்குகள் வாரியக் கணக்குடன் இணைக்கப்பட்டது. மேற்கண்ட காரணங்களால் தணிக்கையாளருக்கு குறித்த காலத்தில் கணக்குகள் சமர்ப்பிக்கப் படவில்லை.
7	(அ) ஆண்டுக் கணக்குகள் அரசுக்கு அனுப்பப்பட வேண்டிய தேதி	31.12.2013
	(ஆ) ஆண்டுக் கணக்குகள் அரசுக்கு அனுப்பப்பட்ட தேதி	13.10.2014
	(இ) உரிய காலத்தில் பெறப்படாவிட்டால் அதற்குரிய காரணங்கள்	திட்டம் சம்மந்தமான கூடுதல் விவரம் மற்றும் புகைப்படம் இணைக்கப்பட்டது.
8	(அ) ஆண்டு அறிக்கையை அரசு பெற்ற தேதி	16.10.2014
	(ஆ) ஆய்வு செய்ய எடுத்துக் கொண்ட காலம்	65 நாட்கள்
	(இ) காலதாமதமிருப்பின் அதற்குரிய காரணங்கள்	-
9	(அ) ஆண்டு அறிக்கை போவை முன் வைக்கப்பட வேண்டிய தேதி	31.03.2014 முன்னால்
	(ஆ) போவைச் செயலகத்திற்கு அனுப்பப்பட வேண்டிய தேதி	நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை சம்மந்தப்பட்ட மானியக் கோரிக்கை விவாதத்திற்கு வரும் பொழுது (வாயு செலவு அறிக்கை கூட்டத்தொடர்).

க. பண்ண்தீர் ரெட்டி,  
அரசு முதன்மைச் செயலாளர்