



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்



ஆண்டு அறிக்கை  
2019 - 2020



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

# ஆண்டு அறிக்கை 2019 - 2020

## பொருளடக்கம்

வ.எண்.	பொருளடக்கம்	பக்கம்
1.	வாரிய இயக்குநர்கள்	44
2.	தணிக்கையாளர்களின் அறிக்கை	45
3.	இருப்பு நிலைக்குறிப்பு	54
	வரவு-செலவு கணக்கு	55
	அட்டவணை	56
4.	கணக்கியல் கொள்கைகள்	65
5.	கணக்குகள் மீதான குறிப்புகள்	68
6.	தமிழக அரசின் ஆய்வறிக்கை	79
7.	நிதிநிலைச் சுருக்கம் - ஐந்தாண்டு ஒரு கண்ணோட்டம்	88



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

## வாரிய இயக்குநர்கள் அறிக்கை காலம் - 2019-20 (31 மார்ச் 2020 அன்று)

திரு. எஸ்.பி. வேலுமணி, எம்.ஏ., எம்.பில்  
அமைச்சர், நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் ஊரக வளர்ச்சித் துறை,  
தலைவர், சென்னைக் குடிநீர் வாரியம்

### முழுநேர இயக்குநர்கள்

திரு.டி.என்.ஹரிஹரன், இ.ஆ.ப.,  
நிர்வாக இயக்குநர்,  
சென்னைக் குடிநீர் வாரியம்

டாக்டர்.டி.பிரபுஷங்கர், இ.ஆ.ப.,  
செயல் இயக்குநர்,  
சென்னைக் குடிநீர் வாரியம்

திரு.க.முத்துக்குமாரசாமி,  
எம்.ஏ., எம்.எல்., எம்.எஸ்சி., எம்.காம்,  
எம்.பி.ஏ., பி.ஜி.டி.எல்.ஏ., பி.ஜி.டி.சி.ஏ.,  
நிதி இயக்குநர்,  
சென்னைக் குடிநீர் வாரியம்

திரு.இ.அய்யனார்பாரதி, பி.இ.  
பொறியியல் இயக்குநர்,  
சென்னைக் குடிநீர் வாரியம்

### அலுவல் வழி இயக்குநர்கள்

திரு.ஹர்மேந்தர் சிங், இ.ஆ.ப.,  
அரசு கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர்,  
நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர்  
வழங்கல் துறை,

திரு.எஸ்.கிருஷ்ணன், இ.ஆ.ப.,  
அரசு கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர்,  
நிதித்துறை

திரு.ஜி.பிரகாஷ், இ.ஆ.ப.,  
ஆணையர்,  
பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி

டாக்டர்.டி.கார்த்திகேயன், இ.ஆ.ப.,  
உறுப்பினர் செயலாளர்,  
சென்னை பெருநகர வளர்ச்சிக் குழுமம்

டாக்டர். சி.என். மகேஷ்வரன், இ.ஆ.ப.,  
நிர்வாக இயக்குநர்,  
தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம்



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

## சுயாதீனமான தணிக்கையாளர் அறிக்கை

தி.ஜி. சுகுமாறன் மற்றும் குழுமம்  
பட்டயக் கணக்காளர்கள்

புதிய எண். 63, பழைய எண்.29,  
2வது மாடி, நடு தெரு,  
மயிலாப்பூர்,  
சென்னை - 600 004.  
தொலைபேசி எண்: 044 - 42815898  
மின் அஞ்சல் : casukumarantg@gmail.com

### தணிக்கையாளர் அறிக்கை

**சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரிய இயக்குநர்களுக்கு**

#### நிதி நிலை மீதான அறிக்கை

1. நாங்கள் இத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியத்தின் 2020 ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் 31ஆம் நாளின் நிலவரப்படி இருப்பு நிலைக் குறிப்பினையும், அந்நாளில் முடிவுற்ற ஆண்டின் வரவு மற்றும் செலவுக் கணக்கையும், அதில் இணைக்கப்பட்டுள்ள அட்டவணைகளையும், சுருக்கமான குறிப்பிடத்தக்க கணக்கியல் கொள்கைகள் மற்றும் கணக்குகள் மீதான குறிப்புகளையும் கணக்காய்வு செய்து முடித்துள்ளோம்.

#### நிதி நிலை அறிக்கைக்கு நிர்வாகத்தின் பொறுப்பு

2. இந்த நிதிநிலை அறிக்கை தயாரிப்பிற்கு சென்னைக் குடிநீர் வாரிய நிர்வாகமே பொறுப்பாகும், இவ்வறிக்கையில் சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரிய 1978 ஆம் வருட சட்டப்படியும், இந்தியாவில் பொதுவாக ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ள கணக்கியல் கோட்பாடுகள், தரநிலைகள் பொருத்தமான கணக்கு வைப்பு தரப்பட்டும், உண்மையான மற்றும் நியாயமான நோக்குடன் சென்னைக் 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 மோசடி காரணமாகவோ இந்த நிதிநிலை அறிக்கையில் தவறான தகவல்கள் ஏதும் சேர்க்கப்படவில்லை. நிதிநிலை அறிக்கையில் மோசடி மற்றும் பிழை போன்ற இடர் மதிப்பீடு செய்வதற்கு அறிக்கை தயாரிக்கும் போது சூழ்நிலைக்கேற்ப நடைமுறைகள் பின்பற்றி உரியவாறு வடிவமைக்கப்பட்ட தக்க உட்கட்டமைப்பை நிர்வாகத்தின் அனைத்து நடவடிக்கைகளும் பயனுள்ளதாக இருக்கும் வகையில் நடைமுறைப்படுத்தி உள்ளது.

#### தணிக்கையாளர்களின் பொறுப்பு

3. இந்த நிதிநிலை அறிக்கையின் மீது எங்களது தணிக்கையை அடிப்படையாக வைத்து கருத்தைத் தெரிவிப்பது எங்களது பொறுப்பாகும். நாங்கள், இந்திய பட்டயக் கணக்காளர்கள் நிலையத்தின் பொதுவாக ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ள தணிக்கையின் தரத்தில் தணிக்கை செய்துள்ளோம்.



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

இந்த நிதிநிலை அறிக்கையில் தவறான தகவல்கள் எதுவும் சேர்க்கப்படவில்லை என்று நியாயமாக உறுதியளிக்கும் வகையில் நாங்கள் ஒழுக்கவியல் தேவைக்கேற்ப தணிக்கையைத் திட்டமிட்டு, நடத்தி முடிக்க இந்த தணிக்கைத் தரங்கள் வலியுறுத்துகின்றன.

4. நிதிநிலை அறிக்கையில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொகைகளுக்கும், வெளிப்படுத்தப்பட்ட விவரங்களுக்கும் தகுந்த ஆதாரங்கள் உள்ளது என்பதை சோதனை அடிப்படையில் பரிசீலனை செய்வதும் தணிக்கையில் அடங்கும். தணிக்கையாளர்களின் தீர்ப்பானது, நடைமுறை தெரிவு சார்ந்து, நிதி நிலை அறிக்கையில் எந்த வித முறைகேடுகளோ, இடையூறுகளோ, ஏமாற்றமோ, பிழையோ இன்றி மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது என்பதை சார்ந்தது. மேற்படி இடர் அளவிலால், உள்தணிக்கை கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் முன்னேற்பாட்டில் நிதிநிலை அறிக்கை, தணிக்கை நடைமுறை சூழ்நிலைக்கு ஏற்றாற்போல் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. ஆனால் வாரியத்தின் உள் கட்டுப்பாடு குறித்த பயன்பாட்டின் கருத்தினை வெளிப்படுத்த நோக்கமில்லை. கணக்கு கோட்பாடுகளையும், நிர்வாகத்தால் செய்யப்பட்ட முக்கிய மதிப்பீடுகளையும் ஆய்வதுடன் ஒட்டு மொத்த நிதிநிலை அறிக்கையின் வெளிப்பாட்டை சீர்தூக்கிப் பார்த்தலும் இத்தணிக்கையில் அடங்கும்.
5. கணக்கியல் விதிகள் மற்றும் தணிக்கை தரத்திற்கு விதிக்கப்பட்டுள்ள நிபந்தனைகளுக்கு உட்பட்டும் தணிக்கை அறிக்கைக்கு சேர்ப்பதற்கான விஷயங்களையும் கருத்தில் கொண்டுள்ளோம்.
6. நாங்கள் மேற்கொண்ட தகுதியான தணிக்கை கருத்துகளுக்கு அடிப்படையான, ஏற்ற வகையில் தேவையான அனைத்து தணிக்கை ஆதாரங்களையும் பெற்றுள்ளதாக நம்புகிறோம்.

**இருப்புநிலைப்பட்டியலுக்கான அட்டவணை:-**

**எ. அரசிடமிருந்து மானியம்**

1. அட்டவணை-கீழ்-இருப்புநிலைப்பட்டியலுக்கான குறிப்பு-குறிப்பு எண் II - 1,2,3,4 - அரசிடமிருந்து மானியம் - சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சித் திட்டம், ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்புத் திட்டத்திற்கான கூடுதல் மைய உதவி, நெம்மேலியிலுள்ள கடல் நீரை குடிநீராக்கும் திட்டம், சென்னை நகர நிதிநீர் பாதுகாப்பு திட்டம் மற்றும் இதர திட்டங்கள் ஆகிய திட்டப்பணிக்காக அரசிடமிருந்து நடப்பு ஆண்டு பெறப்பட்ட அரசு மானியம் தொகை ரூ. 576.28 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ. 297.92 கோடி) பங்குகளுக்கு பதிலாக அரசு மானியமாக கருதப்படுவது குறித்த இந்தியக் பட்டயக் கணக்காளர் நிறுவனம் பிறப்பித்த கணக்கு வைப்பு முறை (திருத்திய) 12ன் படி, பொறுப்பில் மானியம் அதிகப்படியாகவும் பங்குகள் குறைவாகவும் காட்டப்பட்டுள்ளது.
2. அட்டவணை கீழ் - இருப்புநிலைப்பட்டியலுக்கான குறிப்பு - குறிப்பு எண் II - 1- இரண்டாம் சென்னை திட்டத்திற்கும், சென்னை மாநகர நிதிநீர் பாதுகாப்பு திட்டத்திற்கும் மானியங்கள் பெறப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டங்களுக்குண்டான பணிகள் முடிவடைந்தன. பணிக்குண்டான சொத்துக்களை நடப்புபணியில் சேர்த்து,



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் கட்டுப்பாட்டு வாரியம்

பெறப்பட்ட மானியத்தை கடன்பாடாக பாவிக்கப்பட்டுள்ளது. கணக்கியல் கொள்கை மானியங்களாக கருதும் முறை பற்றி தெளிவாக இல்லை. கணக்கியல் நியமம்படி அரசாங்க மானியங்கள் தனியாக காண்பிக்கப்படுகிறது, அரசாங்க மானியம் பொருத்தவரை இவை திருப்பி செலுத்தப்படுவதில்லை.

#### பி) நடப்பு கடன்கள் மற்றும் ஒதுக்கீடுகள்

1. அட்டவணை க்யூ - இருப்பு நிலைப்பட்டியலுக்கான குறிப்பு - குறிப்பு எண் V- 2- மற்ற பொறுப்புகள் - மற்றவை - தலைப்பில் 11 பேரேட்டு கணக்கில் காட்டப்பட்டுள்ள மொத்த தொகையான ரூ. 12.96 கோடி (சென்ற ஆண்டு 13 பேரேட்டு கணக்கு ரூ. 57.69 கோடி) பற்று இருப்புக் கணக்கில் காட்டப்பட்டுள்ளது. இதன் விளைவாக, தற்போதைய கடன்களின் மதிப்பு ரூ. 12.96 கோடி குறைவாக காட்டப்பட்டுள்ளது.
2. அட்டவணை க்யூ - இருப்பு நிலைப்பட்டியலுக்கான குறிப்பு - குறிப்பு எண் V- 2 - மற்ற பொறுப்புகள் - மற்றவை - சென்னைப் பெருநகர மாநகராட்சியிடம் சேமிக்கப்பட்ட ஓய்வூதியம் மற்றும் பணிக் கொடைக்கு பரிமாற்றம் செய்யப்பட்டத் தொகை ரூ. 20,09,651/- (பேரேட்டு எண் - 5390) மற்றும் ரூ. 13,18,201/- (பேரேட்டு எண் - 5410) பொது பணித் துறையிலிருந்து பரிமாற்றம் செய்யப்பட்ட தொகை நீண்ட நாட்களாக கணக்கு தீர்க்காமலிருப்பதன் விளைவாக கடன்பாட்டு கணக்கில் மதிப்பு ரூ. 0.33 கோடி மிகைப்படுத்தி காட்டப்பட்டுள்ளது.

#### சி) நிலையான சொத்துக்கள்

1. அட்டவணை க்யூ - இருப்பு நிலைப்பட்டியலுக்கான குறிப்புகள் - குறிப்பு எண் VI - 1 நிலையான சொத்துக்கள் 2016-17 முதல் 2019-20 வரையுள்ள ஆண்டுகளில் பணிகள் நடைபெற்ற கணக்கில் பரிவர்த்தனை இல்லாத நிலையில் மற்றும் முன்னேற்றம் இல்லாத காரணத்தால், வாரியத்தின் கணக்கியல் கொள்கையின் படி 5 சதவீதம் என்ற தற்காலிக விகிதத்தில் தேய்மானம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. ஆகையால் கணக்குகளில் ஏற்படும் தாக்கத்தை தீர்மானிக்க இயலவில்லை.
2. அட்டவணை க்யூ - இருப்பு நிலைப்பட்டியலுக்கான குறிப்புகள் - குறிப்பு எண் VI - 5 - நிலையான சொத்துக்கள் - முன்பிருந்த உள்ளாட்சி அமைப்புகள் சில நிலையான சொத்துக்கள் மீது அவர்களுக்கு உரிமை இல்லாத நிலையில் பயன் படுத்தியதால் சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் அதற்குண்டான இழப்பீட்டுத் தொகையை உண்மையான உரிமையாளரிடம் செலுத்திய போதிலும் சென்னைக் குடிநீர் வாரியம் பெயரில் இன்னும் அச்சொத்துரிமை மாறாமலிருப்பதால் கணக்கில் ஏற்படும் தாக்கத்தை அறிய முடியவில்லை. வட்டாச்சியரிடமிருந்து (நிலம் மற்றும் உடைமை) உறுதிப்படுத்த கோரியும் அதற்கான விளக்கங்கள் அளிக்கப்படவில்லை. நடப்பு ஆண்டில் சேர்க்கப்பட்டவை தவிர முந்தைய ஆண்டின் நிலையான சொத்துக்களுக்கான இடம் வாரியான ஆவணங்கள் வாரியத்தில் கிடைக்கவில்லை.
3. அட்டவணை க்யூ - இருப்பு நிலைப்பட்டியலுக்கான குறிப்பு - குறிப்பு எண் VI - 6 - நிலையான சொத்துக்கள் - வறட்சி நிவாரணப் பணிகள் தலைப்பில் உள்ள நிலையான சொத்துக்களின் மதிப்பு ரூ. 160.51 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ.148.51



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

கோடி) வழக்கொழிந்த சொத்தின் மதிப்பை தள்ளுபடி செய்யாத காரணத்தால் நிலையான சொத்துக்களின் மதிப்பு அதிகமாகவும் செலவினக் கணக்கில் வருவாயைக்காட்டிலும் செலவு குறைவாகவும் 31.3.2020 அன்று உள்ளடிக காட்டப்பட்டுள்ளதால் அதற்கீடான தொகை 31.3.2020 பற்றாக்குறையில் குறைவாகக் காட்டப்பட்டுள்ளது. மேற்கண்ட தொகையை உடனடியாக தள்ளுபடி செய்ய கொள்கை முடிவு எடுக்க பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

4. அட்டவணை க்யூ - இருப்பு நிலைப்பட்டியலுக்கான குறிப்பு - குறிப்பு எண் VI - நடப்பு ஆண்டில் சேர்க்கப்பட்ட சொத்துக்கள் தவிர முன்னேற்றத்திலுள்ள திட்டத்தின் அனைத்து நிலையான சொத்துக்களின் இருப்பிட முகவரி கண்டறியப்படவில்லை. இதன் விளைவாக பல்வேறு நிலையான சொத்துக்கள் ரூ. 2407.19 கோடி மற்றும் முன்னேற்றத்திலுள்ள திட்டம் ரூ. 5735.29 கோடி கண்டறியப்படவில்லை. மேலும் மற்ற நிறுவனங்களிடமிருந்து எடுக்கப்பட்ட வைப்பு பணிகள் சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியத்தின் முன்னேற்றத்திலுள்ள திட்டத்தின் சொத்துக்களாக காட்டப்பட்டுள்ள நிலையில் அதற்கான தொகையை கண்டறிய முடியவில்லை. நிலையான சொத்துகளின் மீதான மேம்பட்ட உள் கட்டுப்பாட்டிற்கு உடனடிச் செயல்பாட்டுடன், எதிர்காலத்தில் நிலையான சொத்து குறியீட்டு முறை செய்யப்பட வேண்டும் என்று பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.

**டி) நடப்பு சொத்துக்கள் (பொருள் விவரப் பட்டியல்)**

1. அட்டவணை க்யூ - இருப்பு நிலைப்பட்டியலுக்கான குறிப்பு - குறிப்பு எண் VII - 1அ-31.3.2020 அன்றுள்ளபடி வழக்கொழிந்த பொருட்கள் விவரப்பட்டியலை பகுத்தாய்வது இன்மையால், வழக்கொழிந்த/பயனற்ற இருப்புக்களை கண்டு பிடிக்கும் செயல்முறை இன்மையாலும், கணக்கில் ஏற்படும் தாக்கத்தை அறிய முடியவில்லை.
2. அட்டவணை க்யூ - இருப்பு நிலைப்பட்டியலுக்கான குறிப்பு - குறிப்பு எண் VII - 1ஆ\1உ - கீழ்க்கண்ட கணக்கியல் குறியீடுகளில் நிலுவையில்லுள்ள குறிப்பிடப்படாத மற்றும் ஒத்திசையாகாததின் காரணமாக ரூ. 12.92 கோடி அளவுக்கு சரக்குகளை குறைத்து காட்டப்பட்டுள்ளது.

பேரேட்டு கணக்கு எண்	கணக்கின் பெயர்	31 மார்ச் 2020 ன் படி (கடன் இருப்பு தொகை)
8230	பண்டகசாலையின் உபரி	1,82,69,639.43
8252	பண்டகசாலையின் கட்டுப்பாட்டு கணக்கு	3,50,798.82
8262	சரக்கு இருப்பு மதிப்பு	11,05,60,393.82
8264	சரக்கு வளங்கள்	3,900.00
	<b>மொத்தம்</b>	<b>12,91,84,732.07</b>



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

3. அட்டவணை க்யூ - இருப்பு நிலைப்பட்டியலுக்கான குறிப்பு - குறிப்பு எண் VII - 1இ\1உ - பின்வரும் பேரேட்டு கணக்கிலுள்ள சரக்கு நிலுவை தொகை திரும்பப் பெறாதது மற்றும் ஒத்திசையாகாததின் காரணமாக ரூ. 2.17 கோடி அதிகப்படுத்தி காட்டப்பட்டுள்ளது.

பேரேட்டு கணக்கு எண்	கணக்கின் பெயர்	31 மார்ச் 2020 ன் படி (பற்று இருப்பு தொகை)
8240	பண்டகசாலையின் பற்றாக்குறை	1,93,44,271.61
8250	பண்டகசாலை தனிகணக்கு	5,00,487.05
8253	பண்டகசாலை சரிகட்டுதல்	19,42,543.29
	<b>மொத்தம்</b>	<b>2,17,87,301.95</b>

4. அட்டவணை க்யூ - இருப்பு நிலைப்பட்டியலுக்கான குறிப்பு - குறிப்பு எண் VII - 1 டி - பொருட்கள் இருப்பு (பற்று) பொருட்கள் பட்டியல் சான்றிதழின்படி உள்ள தொகை ரூ. 10.95 கோடி (பற்று) மற்றும் பேரேட்டுக் கணக்கிலுள்ள நிலுவை தொகை ரூ. 6.42 கோடி (பற்று) இதன் விளைவாக பொருட்கள் அமைப்பில் ரூ. 4.53 கோடி குறைத்து காட்டப்பட்டுள்ளது. பொருட்கள் சான்றிதழின்படி பகுதி அலுவலகங்கள் VII , IX, X, XII & XIV (பேரேட்டு கணக்கு எண்கள் 8217, 8219, 8220, 8222 & 8224) 31 மார்ச் 2020க்குள் சமர்ப்பிக்காததாலும், ஒத்திசைவு செய்யாத காரணத்தாலும் ஏற்படும் தாக்கத்தை அறிய முடியவில்லை.

**இ) நடப்பு சொத்து (தலைமை அலுவலகம் / பகுதி அலுவலக பரிவர்த்தனை)**

1. அட்டவணை க்யூ - இருப்பு நிலைப்பட்டியலுக்கான குறிப்பு - குறிப்பு எண் VII - 3 - 31.3.2020ம் தேதிப்படி - தலைமை அலுவலகம் / பகுதி அலுவலக பரிவர்த்தனை 65 பேரேட்டுக் கணக்கில் காணப்படும் இருப்புத் தொகையான ரூ. 168.15 கோடி (பற்று) (சென்ற ஆண்டு 110 பேரேட்டுக் கணக்குத் தொகை- ரூ. 227.65 கோடி) (பற்று) ஒத்திசைவு செய்யப்படாத காரணத்தால் ஏற்படும் தாக்கத்தை அறிய முடியவில்லை.

**எப்) நடப்பு சொத்து (வசூல் கட்டுப்பாட்டு கணக்கு)**

1. அட்டவணை-க்யூ- இருப்பு நிலைப்பட்டியலுக்கான குறிப்பு - குறிப்பு எண் VII - 4 - 31.3.2020 அன்றுள்ள தேதிப்படி - வசூல் கட்டுப்பாட்டு கணக்கின் இருப்பு ரூ. 18.26 கோடி (பற்று) (பேரேட்டு கணக்கு எண்கள் 8461, 8462, 8464 & 8465) (சென்ற ஆண்டு - ரூ.1.71 கோடி) பயனீடு செய்யப்படாததால், இந்த கணக்கின் மீதான தாக்கத்தை அறிய இயலவில்லை. இதன் விளைவாக தற்போதைய நடப்பு சொத்துகளின் மதிப்பு ரூ. 18.26 கோடி அதிகமாக காட்டப்பட்டுள்ளது.

**ஜி) நடப்பு சொத்து (வங்கி கணக்கு)**

1. அட்டவணை-க்யூ- இருப்பு நிலைப்பட்டியலுக்கான குறிப்பு - குறிப்பு எண் VII - 5, 7 - 31.3.2020 அன்றைய தேதிப்படி வாரியத்தின் 35 வங்கி கணக்கிலுள்ள மொத்த வரவுத் தொகையான ரூ.389.60 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ. 677.56 கோடி) ஒத்திசைவு செய்யப்படாத காரணத்தால், ஏற்படும் தாக்கத்தை அறிய முடியவில்லை.



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

மேலும் மேலேயுள்ள வங்கி கணக்குகளை ஒத்திசைவு செய்யப்படாத காரணத்தால் வாரியத்தின் வரவு, செலவு, சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகள் ஆகியவற்றின் உள்விளைவுகளை கண்டறிய இயலவில்லை.

2. சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியத்தின் படி வங்கி கணக்கு இருப்பு 15 கணக்கு குறியீடுகளுக்கான கடன் இருப்பு தொகை ரூ. 549.88 கோடி. (சென்ற ஆண்டு 13 கணக்கு குறியீடுகளுக்கான தொகை - ரூ. 578.13 கோடி) பற்று இருப்பாக உள்ளது. இந்த கணக்குகளை ஒத்திசைவு செய்யப்படாத காரணத்தால் ஏற்படும் தாக்கத்தை அறிய முடியவில்லை.

#### எச்) வைப்புத் தொகை

1. அட்டவணை-க்யூ- இருப்பு நிலைப்பட்டியலுக்கான குறிப்பு - குறிப்பு எண் VII - 5 - மார்ச் 2020ன் படி வங்கிகளில் குறைந்த கால வைப்புத்தொகை ரூ. 527.01 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ. 522.38 கோடி) ஒத்திசைவு செய்யப்படாததால் கணக்குகளின் மீது அவற்றின் தாக்கத்தை உறுதிப்படுத்த இயலவில்லை. (மேலே உள்ள அட்டவணை, வரிசை எண் 1 ல் இணைக்கப்பட்டுள்ளது)
2. அட்டவணை-க்யூ- இருப்பு நிலைப்பட்டியலுக்கான குறிப்பு - குறிப்பு எண் VII - 7-(I) - 31.3.2020 அன்றுள்ள தேதிப்படி, வங்கிகளில் வைத்துள்ள முதலீடான நிலையான வைப்புத் தொகை (பேரேட்டு எண் - 9170 மற்றும் 9171) உள்ள நிலுவை இருப்புத் தொகைக்கும் பணப்பிரிவின் பதிவேடுகளிலுள்ள நிலுவை இருப்புத் தொகைக்கும் ஒத்திசைவு செய்யப்படாத காரணத்தால் அதன் தாக்கத்தை அறிய முடியவில்லை.
3. தலைமை அலுவலகத்தின் வங்கி வட்டி, டிரேசர்சிலிருந்து உருவாக்கப்பட்ட 26 ஏ.எஸ் உடன் ஒத்திசைவு செய்யப்படவில்லை.

#### ஐ) கடன்களும் மற்றும் முன்பணங்களும்

1. தொழிலாளர்களுக்கு முன்பணம் - கணக்கு குறியீட்டு எண்கள் 8600, 8720 மற்றும் 8820ல் உள்ள தொகையான ரூ. 198287.50 (சென்ற ஆண்டு - ரூ. 4,00,742.50) இருப்பு தொகையாக காண்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

#### ஜே) பணியாளர்களுக்கான ஓய்வு காலப் பலன்கள்

1. அட்டவணை-க்யூ-வரவு செலவு கணக்கிற்கான குறிப்பு-குறிப்பு எண் V - 1 & 2 ஆ- பணியாளர்கள் ஓய்வு காலப் பலன்களான ஓய்வூதியம், பணிக்கொடை, குடும்ப நல நிதி, ஈட்டிய விடுப்பிற்கான தொகை ஆகியவற்றிற்கான கணக்குகளில் கண்டுள்ளபடி பொறுப்புகள் 31.03.2020 முடிய கணக்கிடப்பட்டு, ஒதுக்கப்படாததால் இது குறித்து ஏற்படும் விளைவுகளை உறுதிப்படுத்த இயலவில்லை. கணக்கியல் நியமம் 15ன் படி "பணியாளர்களுக்கான நலன்களுக்கு" இது இணங்கவில்லை.
2. அட்டவணை-க்யூ-வரவு செலவு கணக்கிற்கான குறிப்பு-குறிப்பு எண் V - முன்னாள் உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலிருந்து பெறப்பட்ட பணியாளர்களின் ஓய்வு காலப் பலன்களான ஓய்வூதியம், பணிக்கொடை ஈட்டிய விடுப்பிற்கான தொகை



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

ஆகியவற்றிற்கான கணக்குகளில் கண்டுள்ளபடி பொறுப்புகள் 31.03.2020 முடிய கணக்கிடப்பட்டு ஒதுக்கப்படாததால் இது குறித்து ஏற்படும் விளைவுகளை உறுதிப்படுத்த இயலவில்லை. பட்டயக் கணக்குகள் அலுவலகம் பிறப்பித்த கணக்கு வைப்பு முறை வழங்கிய கணக்கியல் நியமம் 15ன் படி "பணியாளர்களுக்கான நலன்களுக்கு" இது இணங்கவில்லை.

### கே) இது செய்தி கூறுகள்

- 1. உள் தணிக்கை:** வாரியத்தின் இயக்கத்திற்கு ஏற்ப, உள் தணிக்கை குழு மற்றும் கட்டுப்பாடுகள் போதுமானதாக இல்லாததால், பொருள் தணிக்கைகளை நேரடி சரிப்பார்ப்பு மற்றும் நிலையான சொத்துக்களின் சரிப்பார்ப்பு தணிக்கை இந்தாண்டு மேற்கொள்ளப்படவில்லை. எனவே சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியத்திற்கான உள் தணிக்கை பணியை ஒரு தன்னாண்மை தணிக்கையாளரிடம் ஒப்படைக்க பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.
- 2. கணக்கு மிச்ச இருப்பு உறுதிப்படுத்துதல்:** மூன்றாம் தரப்பு கணக்கு மிச்ச இருப்பு உறுதிப்படுத்தல் மற்றும் ஈடுகட்டுதலுக்கு உட்படாததால், கணக்கில் ஏற்படும் தாக்கம் அறியப்படவில்லை.
  - அ) சில்லரை கடனாளிகளின் தொகை ரூ. 362.41 கோடி (பேரேட்டு எண்கள் 8400, 8410, 8420, 8430 & 8440). எனினும் அதற்கான கூறுகள் வழங்கப்படவில்லை. எனவே உறுதிபடுத்தி பெற முடியவில்லை.
  - ஆ) தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்திடம் உள்ள வைப்புத் தொகை ரூ. 23.10 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ. 20.11 கோடி) இன்னும் உறுதிப்படுத்திப் பெறப்படவில்லை (பேரேட்டு எண் 8920). மின்சார வாரியத்திடம் உள்ள வைப்பு நிதிக்கான வட்டி மற்றும் மின்சார செலவுகள் ஈடுசெய்யப்பட்டுள்ளது. இது கணக்கியல் நியமம் - 1 "கணக்கியல் கொள்கைகளின் வெளிப்பாட்டிற்கு எதிரானது".
- 3. வசூல் மற்றும் ரசீதிலுக்கும் பயன்படுத்தாத நிதிக்கும் உள்ள வேறுபாடு சமன் செய்யாதது பற்றிய குறிப்பு:** 2012-13 ஆம் ஆண்டில் கணக்கியல் மென்பொருள் யூனிக்ஸிலிருந்து ஆரக்கலுக்கு மாற்றப்பட்டது மற்றும் பத்து தொகுதிகள் பதினைந்து தொகுதிகளாக விரிவாக்கம் செய்யப்பட்டது. இருப்பிலிருக்கும் வாடிக்கையாளர்கள் 15 தொகுதிகளுக்கு மாற்று பகிர்வு செய்யப்பட்டுள்ளனர். இதன் காரணமாக வருவாயின் ஒரு பகுதி குறிப்பிட்ட கணக்கில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. 30.06.2014ல் எடுக்கப்பட்ட கணக்கு வழக்கில் ரூ.13.10 கோடி நின்றது. பின்னர், இருப்பு நிலைப்பட்டியல் தேதியில் ரூ.4.46 கோடி இருந்தது (சென்ற ஆண்டு ரூ.4.46 கோடி) பயன்படுத்தப்படாத பணம் மற்றும் வசூலை சரிக்கட்டிய பின் கணக்கு ரூ. 15.71 கோடி (சென்றஆண்டு ரூ. 46.24 கோடி). இது தற்காலிக முறையில் செய்யப்பட்டது. மேலும் கணக்கு சமனும் செய்யப்பட வேண்டியது. இது தக்க தொகுதி வாரியான பயன்பாட்டாளர் கணக்குடன் ஒப்பீடு செய்யப்பட வேண்டும்.



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

4. **கட்டுப்பாடு கணக்குகளின் நிலுவை அறிக்கை:** பொதுவாக கட்டுப்பாடு கணக்குகளின் நிலுவை ஒப்பீடு இருக்காது. கட்டுப்பாடு கணக்குகளின் நிலுவை செய்து சீரமைக்கப்படவேண்டும். ஒத்திசைவு செய்யப்படாமல் உள்ள கட்டுப்பாட்டு கணக்கு, தனி கணக்கு ஆகியவற்றை கருத்தில் கொண்டு, உள் கட்டுப்பாட்டு நடைமுறைகளை வலுப்படுத்த பரிந்துரைக்கப்படுகிறது. மேலும் கட்டுப்பாட்டு கணக்குகளை சீரமைக்க நிதித்துறை தகவல் தொழில்நுட்ப துறையுடன் இணைந்து செயல்பட வேண்டும்.
5. வரி எப்போது பிடிக்க படுகிறதோ, அப்போதே அவற்றை வங்கியில் செலுத்த வேண்டும். ஆனால் நடைமுறை வழக்கப்படி அவை அடுத்த மாத தொடக்கத்தில் செலுத்தப்படுகிறது.
6. **சட்டப்படியான இணக்கம்:** பல்வேறு சட்டங்கள் தொடர்பாக நீண்டகாலமாக நிலுவையில் உள்ள சர்ச்சைக்குள்ளாகாத நிலுவைத் தொகைகள் (சரக்கு மற்றும் சேவை வரி, மதிப்பு கூட்டு வரி, விற்பனை வரி, வருமான வரி, நுகர்வு வரி, சுங்க வரி, வைப்பு நிதி மற்றும் ஊழியர்கள் மாநில காப்பீடு) விரைவில் செலுத்தப்பட வேண்டும் என்று பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.
7. **ஐயப்பாடுள்ள கடன்களுக்கான ஏற்பாடு:** சந்தேகத்திற்கிடமான கடன்களுக்கான ஒதுக்கீடு மதிப்பீட்டின் அடிப்படையில் கணக்கிடப்பட்டு முந்தைய ஆண்டு நிலுவையில் சேர்க்கப்படுகிறது. திரட்டப்பட்ட ஒதுக்கீடு பல்வேறு கடனாளிகள் இருப்பு குறைக்கப்பட்டு மீட்கப்படும் பொழுதெல்லாம் கழிக்கப்படுகிறது. கடனாளிகளின் முதிர்வு தன்மையின் அடிப்படையில், வரவுகளை சிறப்பாகப் பின்தொடர இதன் மூலம் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது.
8. இருப்புநிலை பட்டியல் ஏற்கனவே முடிவடைந்திருப்பதால் வரும் ஆண்டுகளுக்கான நிதிநிலை அறிக்கைகளில் அட்டவணைகளுடன் துணை அட்டவணைகளையும் இணைக்க பரிந்துரைக்கப் படுகிறது. நடப்பு நிதியாண்டில், அறிக்கையுடன் இணைக்கப்பட்ட அட்டவணை தவிர்த்து வாரியத்தில் கிடைக்கும் துணை அட்டவணைகளுடன் படிக்கப்பட வேண்டும்.

#### 7. **கருத்து**

தகுதி வாய்ந்த கருத்தின் அடிப்படையில் விவரிக்கப்பட்டுள்ள விஷயங்களில் விளைவுகள் தவிர, எங்களுக்கு கொடுக்கப்பட்டுள்ள மேலான விளக்கங்களின் அடிப்படையில் எங்கள் கருத்து, பொதுவாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட இந்திய கணக்கியல் கொள்கைகளுக்கு இணங்க, இருப்பு நிலையும் வருமானம் மற்றும் செலவுக் கணக்கும் அதன் குறிப்புகள் மற்றும் அதனுடன் இணைக்கப்பட்ட அட்டவணைகளுடன் சேர்ந்து உண்மையான மற்றும் நியாயமானதாக தோன்றுகிறது.



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

- i) இருப்பு நிலைக் குறிப்பு 31.03.2020 அன்று வாரியத்தின் செயல்பாட்டு நிலைமைகளுக்கானது, மற்றும்
- ii) வாரியத்தின் வரவு செலவு கணக்கிலுள்ள பற்றாக்குறை (வருமானத்தை விட அதிக செலவு) அன்றைய தேதியில் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கானதாகும்.

தி.ஜி. சுகுமாறன் மற்றும் குழுமம்  
பட்டயக் கணக்காளர்கள்  
பதிவு எண். 009474S

-- ஒப்பம்--

தி.ஜி. சுகுமாறன்,  
கூட்டாளி

உ.எண் 019318

த.ஆ.அ.எண் : 22019318AEYEQG7759

இடம் : சென்னை  
நாள் : 15.03.2022



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

## 2020-ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் 31 ஆம் தேதிய இருப்பு நிலைக்குறிப்பு

விவரங்கள்	அட்டவணை எண்	2019-20 (ரூபாய்)	2018-19 (ரூபாய்)
<b>பொறுப்புகள்</b>			
பங்களிப்பு	எ	20,51,30,18,382.31	19,06,05,72,820.31
அரசமானியம்	பி	56,66,75,09,232.53	49,21,00,36,468.53
நீண்டகாலக் கடன்கள்	சி	19,12,98,92,373.00	19,09,07,41,311.00
நிறுத்திவைக்கப்பட்ட வரவுகளும் வைப்புத் தொகைகளும்	டி	14,80,80,23,025.04	13,83,81,89,034.04
நடப்பு பொறுப்புகள் மற்றும் ஒதுக்கீடுகள்	இ	8,42,44,75,203.63	5,73,41,64,538.69
<b>மொத்தம்</b>		<b>1,19,54,29,18,216.51</b>	<b>1,06,93,37,04,172.57</b>
<b>சொத்துக்கள்</b>			
நிலையான சொத்துக்கள்	எப்	83,02,99,32,032.73	76,11,98,08,572.88
நடப்பு சொத்துக்கள், கடன்கள், முன்பணம் மற்றும் வைப்புத் தொகை	ஜி	17,73,55,86,513.86	15,38,05,54,541.81
சேர்ந்துள்ள பற்றாக்குறை		18,77,73,99,669.92	15,43,33,41,057.88
<b>மொத்தம்</b>		<b>1,19,54,29,18,216.51</b>	<b>1,06,93,37,04,172.57</b>

இதே தேதியிட்ட எங்களது அறிக்கையின் படி  
தி.ஜி. சுகுமாறன் மற்றும் குழுமம்  
பட்டயக் கணக்காளர்கள்  
பதிவு எண். 009474S

### வாரியத்திற்காக

- ஒப்பம்--  
என். சித்ரா  
நிதி இயக்குநர்

--ஒப்பம்--  
சி. விஜயராஜ் குமார், இ.ஆ.ப.,  
நிர்வாக இயக்குநர்

- ஒப்பம்--  
தி.ஜி. சுகுமாறன்,  
கூட்டாளி  
உ.எண்: 019318  
த.ஆ.அ.எண் : 22019318AEYEQG7759

இடம் : சென்னை  
நாள் : 15.03.2022



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

**2020-ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் 31 ஆம் தேதி முடிந்த ஆண்டின் வரவு - செலவு**

விவரங்கள்	அட்டவணை எண்	2019-20 (ரூபாய்)	2018-19 (ரூபாய்)
<b>வரவினங்கள்</b>			
குடிநீர் விற்பனை மற்றும் கழிவுநீரகற்று கட்டணங்கள்	எச்	4,50,32,73,021.67	4,76,09,64,988.24
குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வரி	ஐ	2,13,64,96,400.00	3,40,66,88,584.00
அரசு மானியம்		2,74,18,74,891.00	1,65,09,72,993.00
இதர வருமானம்	ஜே	1,23,84,00,683.32	63,64,32,298.68
முந்தைய கால சரிகட்டல் கணக்கு	என்	0.00	27,81,06,925.94
ஐயப்பாடுள்ள கடன்களுக்குக் கூடுதல் ஒதுக்கீடு			
- குடிநீர் கட்டணம் அளவுமானி பொருத்தப்பட்டது		21,52,118.70	0.00
- குடிநீர் கட்டணம் அளவுமானி பொருத்தப்படாதது		0.00	0.00
- வரிகள்		15,52,94,959.76	0.00
வரவை விட செலவு அதிகம்		3,34,40,58,612.04	88,79,12,915.90
<b>மொத்தம்</b>		<b>14,12,15,50,686.49</b>	<b>11,62,10,78,705.76</b>
<b>செலவினங்கள்</b>			
இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்புச் செலவுகள்	கே	6,66,75,69,404.27	5,99,36,54,065.49
பணியாளர்களுக்கு ஊதியம் மற்றும் ஒதுக்கீடுகள்	எல்	2,63,60,87,333.33	2,89,93,33,666.81
அலுவலகம் மற்றும் நிர்வாகச் செலவுகள்	எம்	9,64,69,775.38	7,99,20,271.62
குடிநீர் ஊர்தி வாடகைக் கட்டணங்கள் / வறட்சி நிவாரண செலவுகள்		1,62,66,91,531.30	99,02,97,717.68
தேய்மானம்		1,39,02,71,652.32	1,38,92,09,508.87
கடன் பணிச் செலவுகள்	ஓ	91,38,87,359.83	10,43,73,999.95
முந்தைய கால சரிகட்டல் கணக்கு	என்	75,04,99,791.95	0.00
ஐயப்பாடுள்ள கடன்களுக்குக் கூடுதல் ஒதுக்கீடு			
- குடிநீர் கட்டணம் அளவுமானி பொருத்தப்பட்டது		0.00	3,44,16,948.94
- குடிநீர் கட்டணம் அளவுமானி பொருத்தப்படாதது		4,00,73,838.11	2,23,50,476.72
- வரிகள்		0.00	10,75,22,049.68
<b>மொத்தம்</b>		<b>14,12,15,50,686.49</b>	<b>11,62,10,78,705.76</b>

இதே தேதியிட்ட எங்களது அறிக்கையின் படி  
தி.ஜி. சுகுமாறன் மற்றும் குழுமம்  
பட்டயக் கணக்காளர்கள்  
பதிவு எண். 009474S

வாரியத்திற்காக

- ஒப்பம்--  
என். சித்ரா  
நிதி இயக்குநர்

--ஒப்பம்--  
சி. விஜயராஜ் குமார், இ.ஆ.ப.,  
நிர்வாக இயக்குநர்

- ஒப்பம்--  
தி.ஜி. சுகுமாறன்,  
கூட்டாளி  
உ.எண்: 019318  
த.ஆ.அ.எண் : 22019318AEYEQG7759

இடம் : சென்னை  
நாள் : 15.03.2022



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

## அட்டவணைகள்

### அட்டவணை - எ - பங்குகள்

விவரங்கள்	2019-20 (ரூபாய்)	2018-19 (ரூபாய்)
அரசிடமிருந்து பங்குகள்	4,87,96,58,365.32	4,87,96,58,365.32
பொதுமக்களிடமிருந்து பங்குகள்	8,75,40,60,436.02	8,03,91,23,466.02
சென்னை மாநகராட்சியிடமிருந்து மாற்றப்பட்ட பொறுப்புகளை விட அதிக சொத்துக்கள்	15,91,67,365.25	15,91,67,365.25
பொதுப்பணித்துறையிலிருந்து மாற்றப்பட்ட பொறுப்புகளை விட அதிக சொத்துக்கள்	5,18,87,380.46	5,18,87,380.46
தற்காலிக வாரியத்திலிருந்து மாற்றப்பட்ட பொறுப்புகளைவிட அதிக சொத்துக்கள்	8,42,251.86	8,42,251.86
உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலிருந்து மாற்றப்பட்ட சொத்துக்களை விட அதிக பொறுப்புகள்	-43,69,42,738.80	-43,69,42,738.80
மூலதன ஒதுக்கீடு	5,99,87,77,819.20	5,26,12,69,227.20
நிலையான சொத்துக்களை புதுப்புத்தல் நிதி	1,10,55,67,503.00	1,10,55,67,503.00
<b>மொத்தம்</b>	<b>20,51,30,18,382.31</b>	<b>19,06,05,72,820.31</b>

### அட்டவணை - பி - அரசு மானியம்

விவரங்கள்	2019-20 (ரூபாய்)	2018-19 (ரூபாய்)
இரண்டாவது சென்னைக் குடிநீர்த் திட்டம்	1,37,37,90,000.53	1,37,37,90,000.53
சென்னை மாநகர நதிநீர் பாதுகாப்புத் திட்டம்	3,51,59,00,000.00	3,51,59,00,000.00
ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்புத் திட்டம்	5,96,15,27,085.00	3,20,66,95,085.00
நெம்மேலி கடல்நீரை குடிநீராக்கும் திட்டம்	8,93,22,04,351.00	8,93,22,04,351.00
இதர வகைகள்	13,99,42,64,487.00	12,76,00,07,333.33
தேர்வாய் கண்டிகையிலிருந்து பூண்டி வரை	66,05,00,000.00	61,80,00,000.00
சீர்மிகு நகரம்	10,25,81,362.00	2,94,68,882.00
ந.ஒ. 400 மி.லி. கடல்நீரை குடிநீராக்கும் திட்டம்	1,56,67,500.00	0.00
துய்மை இந்தியா திட்டம்	14,71,50,000.00	0.00
சென்னை நதிகள் மறுசீரமைப்பு அறக்கட்டளை	38,87,25,760.00	0.00
சென்னை பெருநகர் வளர்ச்சி தூதுக்குழு திட்டம்	8,36,99,01,178.00	7,95,86,01,178.00
ந.ஒ. 45 மி.லி. - மூ.நி.த.ச.ப	4,69,98,00,000.00	3,33,74,30,000.00
உள்ளாட்சி மானியங்கள்	1,90,34,07,692.00	1,90,34,07,692.00
பொறுப்புரிமை மாற்றம் நிதி	6,60,20,89,817.00	5,57,45,31,947.00
<b>மொத்தம்</b>	<b>56,66,75,09,232.53</b>	<b>49,21,00,36,468.53</b>



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர்கற்று வாரியம்

### அட்டவணை - சி - நீண்ட கால கடன்கள்

விவரங்கள்	2019-20 (ரூபாய்)	2018-19 (ரூபாய்)
அரசிடமிருந்து பெறப்பட்ட கடன்கள்	15,22,15,86,540.00	15,22,15,86,540.00
நிதி நிறுவனங்களிடமிருந்து பெறப்பட்ட கடன்	3,90,83,05,833.00	3,86,91,54,771.00
<b>மொத்தம்</b>	<b>19,12,98,92,373.00</b>	<b>19,09,07,41,311.00</b>

### அட்டவணை - டி - நிறுத்தி வைக்கப்பட்ட வரவுகளும் வைப்புத் தொகைகளும்

விவரங்கள்	2019-20 (ரூபாய்)	2018-19 (ரூபாய்)
(I) பொதுமக்களிடமிருந்து வைப்புத் தொகை		
- இணைப்புப் பணிகளுக்கு - கழிவுநீர்	46,03,14,639.00	71,49,79,454.00
- பொதுப்பணிகளுக்கு	12,96,37,31,535.21	12,01,59,68,670.21
- சட்டமன்ற உறுப்பினர் தொகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம்	15,83,56,999.00	13,74,95,730.00
(II) பிணை வைப்புத் தொகைகள் மற்றும் நிறுத்தி வைக்கப்பட்ட பணம்		
<b>அ. நிறுத்தி வைக்கப்பட்ட பணம்</b>		
- பொருட்கள் வழங்குபவர்கள்	4,27,26,964.00	4,34,24,883.00
- ஒப்பந்தக்காரர்கள்	1,05,30,76,362.43	84,62,18,959.43
<b>ஆ. பிணை வைப்புத் தொகைகள்</b>		
- பணியாளர்கள்	66,597.40	66,597.40
- நுகர்வோர்கள்	5,04,88,626.00	1,16,74,109.00
- ஒப்பந்தக்காரர்கள்	7,92,29,372.00	6,83,60,631.00
- இதர வகைகள்	31,930.00	0.00
<b>மொத்தம்</b>	<b>14,80,80,23,025.04</b>	<b>13,83,81,89,034.04</b>

### அட்டவணை - இ - நடப்பு பொறுப்புகள்

விவரங்கள்	2019-20 (ரூபாய்)	2018-19 (ரூபாய்)
(அ) கடனீந்தோர்:		
- பொருட்கள் வழங்குபவர்கள்	9,66,93,754.56	8,90,67,807.35
- ஒப்பந்தக்காரர்கள்	1,75,74,83,261.25	1,24,98,46,435.95
- செலவுகள்	1,41,91,11,490.42	89,35,75,876.19
முதலீடு சேர்ந்த வட்டி		
- அரசுக் கடன்களுக்கு	83,66,38,111.95	-0.05
- பத்திரங்கள்	0.00	0.00
- நிதிநிறுவனக் கடன்களுக்கு	20,52,08,415.17	13,25,06,478.00
(ஆ) இதர பொறுப்புகள்		
- பணியாளர்கள்	1,37,90,55,212.11	1,39,50,27,472.61
- மற்றவை	2,73,02,84,958.17	1,97,41,40,468.64
<b>மொத்தம்</b>	<b>8,42,44,75,203.63</b>	<b>5,73,41,64,538.69</b>



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

### அட்டவணை - எப் - நிலையான சொத்துக்கள்

விவரங்கள்	(ரூபாய்)	2019-20 (ரூபாய்)	2018-19 (ரூபாய்)
<b>அ. அடக்கவிலையில் குடிநீர் வழங்கல்</b>	32,76,10,56,213.89		
கழிக்க: தேய்மானம்	-16,52,04,18,931.77	16,24,06,37,282.12	16,29,15,21,561.24
<b>ஆ. அடக்கவிலையில் கழிவுநீரகற்று</b>	16,09,67,98,796.92		
கழிக்க: தேய்மானம்	-8,52,45,46,100.66	7,57,22,52,696.26	7,69,76,30,891.19
<b>இ. அடக்கவிலையில் பொதுவானவை</b>	96,08,73,484.23		
கழிக்க: தேய்மானம்	-70,18,20,830.32	25,90,52,653.91	22,80,07,160.08
<b>ஈ. முன்னேற்றத்திலுள்ள திட்டங்கள்</b>			
<b>1. குடிநீர் வழங்கல்</b>			
- வைப்புத்தொகை பணிகள்	5,62,30,55,372.23		
- இதர பணிகள்	22,61,92,99,304.65	28,24,23,54,676.88	26,11,08,93,191.29
<b>2. கழிவுநீரகற்று</b>			
- வைப்புத்தொகை பணிகள்	8,60,15,83,464.27		
- இதர பணிகள்	20,33,45,31,713.05	28,93,61,15,177.32	24,10,38,91,164.83
<b>3. பொதுவானவை</b>		17,44,24,632.25	20,28,07,929.24
<b>உ. வறட்சி / வெள்ள நிவாரணப் பணிகள்</b>		1,37,27,66,250.67	1,25,35,34,836.67
<b>ஊ. வறட்சி நிவாரணப் பணிகள் - பொதுவானவை</b>		23,23,28,663.32	23,15,21,838.34
<b>மொத்தம்</b>		<b>83,02,99,32,032.73</b>	<b>76,11,98,08,572.88</b>



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

**அட்டவணை-ஜி-நடப்பு சொத்துக்கள், கடன்கள், முன்பணம் மற்றும் வைப்புத் தொகைகள்**

விவரங்கள்	(ரூபாய்)	2019-20 (ரூபாய்)	2018-19 (ரூபாய்)
அ. சரக்கு		-4,32,37,109.44	62,51,937.11
ஆ. கடனாளிகள்			
1. குடிநீர் கட்டணம் அளவுமானி பொருத்தப்பட்டது	59,35,62,082.80		
கழிக்க: ஐயப்பாடுள்ள பற்று - ஒதுக்கீடு	-6,53,01,927.30	52,82,60,155.50	53,68,68,630.31
2. குடிநீர் கட்டணம் அளவுமானி பொருத்தப்படாதது	1,05,03,13,240.78		
கழிக்க: ஐயப்பாடுள்ள பற்று - ஒதுக்கீடு	-24,16,37,265.99	80,86,75,974.79	44,80,11,431.78
3. வரிகள்	1,33,52,14,543.16		
கழிக்க: ஐயப்பாடுள்ள பற்று - ஒதுக்கீடு	-5,68,80,864.58	1,27,83,33,678.58	2,67,59,88,316.39
4. பொது ஆணைக் குழுக்களிடமிருந்து வரவேண்டியவை		1,83,07,971.27	1,99,56,271.27
5. கடனாளிகளின் கட்டுப்பாட்டு கணக்கு			
- அரசுக்கு ஊர்தி மூலம் குடிநீர் வழங்கல்	9,84,34,947.76		
- கழிவுநீரகற்றல் சேவை கட்டணம்	54,65,66,898.98		
- குடிநீர் வழங்கல் இதர வகைகள்	-94,820.50		
- கட்டுப்பாட்டு சலுகை கட்டணம்	24,81,53,169.36		
- மதிப்பிழந்த காசோலை	8,72,328.40		
- சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவு	5,77,66,373.90	95,16,98,897.90	72,26,19,517.46
பெற வேண்டிய மேற்பார்வை கட்டணம்		0.00	0.00
பெறத்தக்க வாடகை		1,28,89,817.00	1,57,13,101.76
மாநில சரக்கு மற்றும் சேவை வரி, மத்திய சரக்கு மற்றும் சேவை வரி மற்றும் ஒருங்கிணைந்த சரக்கு மற்றும் சேவை வரி		0.00	28,17,58,735.78
செ.கு. வா. குழு பணிக்கொடை அறக்கட்டளை		1,20,34,006.50	1,20,34,006.50
வரி பிடித்தங்கள்		4,02,22,851.93	4,03,12,434.18
சென்னை மாநகராட்சியிடமிருந்து பெறப்பட வேண்டியவை - புதிதாக சேர்க்கப்பட்ட பகுதிகள்		0.00	0.00
தலைமை அலுவலக / பகுதி அலுவலக பரிமாற்றம்		1,68,15,16,553.71	2,30,35,57,512.98
வசூல் கட்டுப்பாடு		18,25,58,474.01	1,70,83,292.54



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

விவரங்கள்	(ரூபாய்)	2019-20 (ரூபாய்)	2018-19 (ரூபாய்)
<b>இ. கையிருப்பு மற்றும் வங்கி இருப்புகள்</b>			
- அட்டவணைபிடிப்பட்ட வங்கிகளில் நடப்புக்கணக்கு மற்றும் ரிசர்வ் வங்கி இருப்பு கணக்கு		2,13,57,06,839.86	-42,37,92,897.90
- அட்டவணைபிடிப்பட்ட வங்கிகளில் குறுகிய கால வைப்புத் தொகை		5,27,01,01,086.42	5,22,38,02,331.00
- கையிருப்புத் தொகை		17,995.35	33,066.35
- பணியாளர் முன்பணம்		3,69,794.00	35,68,794.00
<b>ஈ. கடன் மற்றும் முன்பணம்</b>			
- ஒப்பந்தக்காரர்கள்		12,13,81,295.00	10,55,00,130.00
- பொருட்கள் வழங்குபவர்கள்		3,81,66,394.00	1,97,48,297.40
- செலவினங்களுக்கு		5,35,57,135.10	1,69,28,059.10
- பணியாளர்கள்		12,67,85,048.29	10,92,64,553.29
- மற்றவை		5,49,189.79	4,99,449.79
<b>உ. வைப்புத் தொகை மற்றும் முதலீடு</b>			
<b>அ. பணியாளர்கள்</b>			
- சிறப்பு வருங்கால வைப்பு நிதி முதலீடு		8,22,32,606.00	7,68,99,964.00
- பொது வருங்கால வைப்பு நிதி முதலீடு		1,08,26,55,533.13	98,48,70,570.34
- ஓய்வூதிய நிதி முதலீடு		1,23,24,37,658.20	1,15,44,78,034.00
- செ. கு. வா பணியாளர் சிறப்பு மருத்துவ நலநிதி முதலீடு		2,10,31,941.66	1,96,54,484.00
- விபத்து உள்ளடக்கிய முதலீடு		1,33,35,969.58	1,24,55,703.00
கூடியுள்ள வட்டி - மற்றவை		26,01,90,048.65	-26,88,14,775.35
கூடியுள்ள வட்டி - ப.ஓ.தி. நிதி முதலீடு		4,99,00,919.00	-89,83,487.00
கூடியுள்ள வட்டி - ஓய்வூதிய முதலீடு		10,61,94,087.27	-26,67,67,379.73
பணிக்கொடை நிதி முதலீடு		47,078.00	47,078.00
<b>ஆ. மற்றவை</b>			
- வைப்புத் தொகை		23,48,56,146.46	20,44,43,762.46
- பொறுப்பாட்சி மற்றும் நிறுத்தி வைத்தல் முதலீடு		43,54,56,033.16	40,34,59,320.00
- நிலையான சொத்து புதுப்பித்தல் நிதி முதலீடு		99,93,52,443.19	93,31,04,297.00
<b>மொத்தம்</b>		<b>17,73,55,86,513.86</b>	<b>15,38,05,54,541.81</b>



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

**அட்டவணை - எச் - குடிநீர் விற்பனை மற்றும் கழிவுநீரகற்று கட்டணங்கள்**

விவரங்கள்	2019-20 (ரூபாய்)	2018-19 (ரூபாய்)
<b>அ. அளவுமானி பொருத்தப்பட்டவை</b>		
வீட்டு உபயோகம்	19,53,00,443.25	21,11,89,917.75
வாணிபம்	1,34,58,43,442.47	2,11,29,61,501.68
நிறுவனங்கள்	16,61,66,431.00	18,97,33,851.00
நகராட்சிகள்	3,05,14,237.74	6,36,77,384.56
<b>ஆ. அளவுமானி பொருத்தப்படாதவை</b>		
வீட்டு உபயோகம்	67,08,30,648.00	62,64,18,810.00
வாணிபம்	38,63,86,628.90	35,38,96,875.00
நிறுவனங்கள்	46,84,197.00	39,14,231.00
சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீர் விற்பனை	25,27,58,796.60	19,77,58,555.00
வாரிகள் மூலம் குடிநீர் வழங்கல்	70,41,03,536.56	58,97,08,910.00
கழிவுநீர் கட்டணங்கள்	74,66,84,660.15	41,17,04,952.25
<b>மொத்தம்</b>	<b>4,50,32,73,021.67</b>	<b>4,76,09,64,988.24</b>

**அட்டவணை - ஐ - குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வரி**

விவரங்கள்	2019-20 (ரூபாய்)	2018-19 (ரூபாய்)
குடிநீர் வரி	45,78,77,760.21	73,00,03,579.49
கழிவுநீரகற்று வரி	1,67,86,18,639.79	2,67,66,85,004.51
<b>மொத்தம்</b>	<b>2,13,64,96,400.00</b>	<b>3,40,66,88,584.00</b>

**அட்டவணை - ஜே - இதர வருமானம்**

விவரங்கள்	2019-20 (ரூபாய்)	2018-19 (ரூபாய்)
விண்ணப்பக்கட்டணம் - ஆட்சேர்ப்பு	0.00	10,40,724.00
பழைய/உபயோகமற்ற பொருட்கள் விற்பனை	18,96,060.00	19,13,620.00
வங்கியிலிருந்து பெறப்பட்ட வட்டி	71,28,94,692.22	17,44,30,776.25
இதர வட்டி	2,69,39,111.00	5,26,25,501.00
ஒப்பந்த படிவங்கள் விற்பனை	3,99,025.00	4,30,000.00
சரி செய்யப்பட்ட இழப்பீடு	2,51,47,197.00	3,37,99,347.00
ஈட்டிய ஆலோசனைக் கட்டணம்	10,00,000.00	-6,21,300.00
இதர பலவகைப்பட்ட வருமானம்	47,01,24,598.10	37,28,13,630.43
<b>மொத்தம்</b>	<b>1,23,84,00,683.32</b>	<b>63,64,32,298.68</b>



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் கட்டுமான வாரியம்

### அட்டவணை - கே - இயக்குதல் மற்றும் பராமரிப்புச் செலவுகள்

விவரங்கள்	2019-20 (ரூபாய்)	2018-19 (ரூபாய்)
<b>அ. இயக்குதல் செலவுகள்</b>		
மின்சக்தி	2,14,09,58,947.56	2,15,26,31,602.00
இரசாயனப் பொருட்கள்	3,16,66,022.58	3,17,49,992.96
எரிபொருள் மற்றும் மசுகுகள்	10,62,26,168.00	10,06,89,882.00
கழிக்க: திட்ட ஒதுக்கீடுகள்	-3,18,67,851.00	-3,02,06,964.00
உதிரிக் கருவிகள்	44,96,973.28	33,48,917.49
சுமைக் கட்டணமும் காப்பீடும்	1,17,815.00	1,05,070.00
கழிவுநீர் ஊர்தி வாடகைக் கட்டணம்	1,64,38,731.00	1,83,19,352.00
தூர்வாருதல்	15,85,41,088.48	17,13,17,145.00
இதர இயக்குதல் செலவுகள்	1,89,48,61,146.17	1,85,30,58,316.25
<b>மொத்தம் - அ</b>	<b>4,32,14,39,041.07</b>	<b>4,30,10,13,313.70</b>
<b>ஆ. பழுது பார்த்தல் மற்றும் பராமரித்தல்</b>		
குழாய் வழிகள், நீரேற்றும் நிலையம் மற்றும் இதர உபகரணங்கள்	1,66,07,05,879.79	1,13,56,00,256.61
கட்டிடம் மற்றும் கட்டிடப் பணிகள்	31,94,08,389.73	24,48,40,851.78
வாகனங்கள்	26,24,836.00	19,96,096.32
இதர பழுது பார்த்தல் மற்றும் பராமரிப்புச் செலவுகள்	36,33,91,257.68	31,02,03,547.08
<b>மொத்தம் - ஆ</b>	<b>2,34,61,30,363.20</b>	<b>1,69,26,40,751.79</b>
<b>ஆக மொத்தம் - (அ + ஆ)</b>	<b>6,66,75,69,404.27</b>	<b>5,99,36,54,065.49</b>

### அட்டவணை - எல்- பணியாளர்களுக்கு ஊதியம் மற்றும் ஒதுக்கீடுகள்

விவரங்கள்	2019-20 (ரூபாய்)	2018-19 (ரூபாய்)
ஊதியம், சூலி மற்றும் படிகள்	3,37,12,24,229.00	3,59,67,30,403.02
பணியாளர் நலச் செலவுகள்	5,10,56,009.91	16,69,68,315.42
அயல்துறையிலிருந்து வந்தவருக்குப் பங்களிப்பு	25,88,907.00	17,47,510.00
<b>மொத்தம்</b>	<b>3,42,48,69,145.91</b>	<b>3,76,54,46,228.44</b>
கழிக்க: திட்ட ஒதுக்கீடுகள்	-78,87,81,812.58	-86,61,12,561.63
<b>மொத்தம்</b>	<b>2,63,60,87,333.33</b>	<b>2,89,93,33,666.81</b>



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

**அட்டவணை - எம் - அலுவலகம் மற்றும் நிர்வாகச் செலவுகள்**

விவரங்கள்	2019-20 (ரூபாய்)	2018-19 (ரூபாய்)
<b>அலுவலகச் செலவுகள்:</b>		
வாடகை மற்றும் வரி	1,49,16,412.00	74,02,483.00
மின் கட்டணம்	1,52,12,592.00	1,22,89,339.00
கம்பியில்லாத தந்தி, தகவல் தொடர்பு செலவு	8,20,505.00	6,27,855.00
தொலைப்பேசிக் கட்டணங்கள்	68,37,937.86	83,59,649.77
தபால் மற்றும் தந்தி	28,66,927.00	95,76,053.00
அச்சிடுதல் மற்றும் எழுது பொருட்கள்	1,11,17,778.40	1,04,44,137.00
பொருட்காட்சி மற்றும் விளம்பரம்	62,57,517.00	21,60,497.00
இதர அலுவலகச் செலவுகள்	94,54,575.62	79,01,751.28
பயணம் மற்றும் பயணப்படிச் செலவுகள்	3,33,54,282.10	3,32,35,218.50
<b>நிர்வாகச் செலவுகள்</b>		
வருவாய் சேகரிப்பு செலவுகள்	9,16,236.00	14,88,872.00
தணிக்கை கட்டணங்கள்	2,40,000.00	2,10,000.00
வழக்குகளுக்கு செலவுகள்	20,20,940.00	56,31,027.00
ஆலோசனைக் கட்டணங்கள் மற்றும் செலவுகள்	24,08,021.00	43,97,304.00
வங்கிக் கட்டணம்	32,15,053.86	24,77,972.92
மதிப்பீதியம்	0.00	0.00
பிற நிர்வாகச் செலவுகள்	2,51,19,236.16	43,54,252.00
பொறுப்புறுதி ஆணையக்கணக்கு	32,09,185.00	36,24,053.00
மொத்தம்	13,79,67,199.00	11,41,80,464.47
கழிக்க: திட்ட ஒதுக்கீடு	-4,14,97,423.62	-3,42,60,192.85
<b>மொத்தம்</b>	<b>9,64,69,775.38</b>	<b>7,99,20,271.62</b>



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

### அட்டவணை - என் - முந்தைய கால சரிகட்டிய கணக்கு

விவரங்கள்	2019-20 (ரூபாய்)	2018-19 (ரூபாய்)
<b>அ. பற்று:</b>		
குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வரி	1,03,60,73,679.05	43,60,20,163.00
குடிநீர் கட்டணம் - அளவுமானி பொருத்தப்படாதது	28,70,15,467.98	9,52,24,719.88
குடிநீர் கட்டணம் - அளவுமானி பொருத்தப்பட்டவை	7,46,60,550.01	3,77,14,817.77
கழிவுநீரகற்று கட்டணம்	14,28,28,939.98	4,36,64,254.63
தேய்மானம்	1,49,34,418.39	56,21,168.72
வட்டி	3,30,91,997.17	0.00
வாடகை	26,38,473.75	0.00
நிதி நிறுவனத்திலிருந்து பெறப்பட்ட வட்டி	1,90,000.00	0.00
சரக்கு மற்றும் சேவை வரி செலுத்தப்பட்டது - உள்ளீட்டு வரிக் கடன் தள்ளுபடி செய்யப்பட்டது	28,17,58,735.78	0.00
இதர செலவுகள்	1,13,75,600.00	19,54,841.18
<b>மொத்தம் (அ)</b>	<b>1,88,45,67,862.11</b>	<b>62,01,99,965.18</b>
<b>ஆ. வரவு:</b>		
குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வரி	17,57,42,730.70	54,52,81,671.48
குடிநீர் கட்டணம் - அளவுமானி பொருத்தப்படாதது	5,09,93,349.69	11,80,75,343.06
குடிநீர் கட்டணம் - அளவுமானி பொருத்தப்பட்டவை	1,35,85,104.25	4,99,78,914.23
கழிவுநீரகற்று கட்டணம்	2,48,66,862.03	9,59,99,566.35
வட்டி	85,55,26,789.33	8,89,70,196.00
இதர செலவுகள்	1,33,53,234.16	1,200.00
<b>மொத்தம் (ஆ)</b>	<b>1,13,40,68,070.16</b>	<b>89,83,06,891.12</b>
<b>மொத்தம் (அ+ஆ)</b>	<b>75,04,99,791.95</b>	<b>-27,81,06,925.94</b>

### அட்டவணை - ஒ - கடன் பணிச் செலவுகள்

விவரங்கள்	2019-20 (ரூபாய்)	2018-19 (ரூபாய்)
அரசுக்கடன் வட்டி	83,66,38,112.00	-0.05
தனியார் நிதிநிறுவனங்கள் வட்டி	21,18,55,681.33	19,65,30,215.00
<b>மொத்தம்</b>	<b>1,04,84,93,793.33</b>	<b>19,65,30,214.95</b>
கழிக்க: திட்டங்களுக்கான வட்டி ஒதுக்கீடு	13,46,06,433.50	9,21,56,215.00
<b>மொத்தம்</b>	<b>91,38,87,359.83</b>	<b>10,43,73,999.95</b>



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

## அட்டவணை - பி

### குறிப்பிடத்தக்க கணக்கியல் கொள்கைகள்

#### 1. கணக்கியல் கருத்துக்கள் :

நிதிநிலை அறிக்கை வரலாறுமிக்க அடக்கவிலை கருத்து மற்றும் நிறுவன தொடர்ச்சி அனுமானம் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்படுகிறது. ஈட்டிய ஆதாயத்தின் அடிப்படையிலான கணக்கியல் முறையை 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 குறிப்பிற்குப் பின் நிகழ்ந்த நிகழ்வுகள் :

இருப்புநிலைக் குறிப்பிற்குப் பின் 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 சூட முந்தைய வகைகளாக கருதப்படுகிறது.

#### 5. தேய்மானம் :

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



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

**6. வருவாய் ஏற்பு:**

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

**7. ஐயப்பாடுள்ள கடன்கள்:**

குடிநீர் வரி மற்றும் குடிநீர்க் கட்டணம் செலுத்தும் கடனாளிகள் ஐயப்பாடுள்ள 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 வரும் வரை 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 மசகு 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.



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

11. பணியாளர்களின் ஓய்வூதிய பலன்கள்:

பணியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட வேண்டிய ஓய்வு கால நிதி நலன்கள் ரொக்க அடிப்படையில் கணக்கடப்படுகிறது.

11. கடன்களின் மதிப்பு:

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

12. ஒதுக்கீடு, நிச்சயமற்ற பொறுப்புகள்:

வாரியத்திற்கு எதிரான நீதிமன்றத்திலுள்ள ஒவ்வொரு வழக்கும் சட்டபடியாக உண்மையான மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்ட போதும் வாரியம் கடனாக ஏற்றுக் கொள்ளாமல் தற்செயலான பொறுப்பாக வைத்துள்ளது.

13. சரிசெய்யப்பட்ட இழப்பீடுகள்:

சரிசெய்யப்பட்ட இழப்பீடுகள் இதர வருமானமாக கருத பட வேண்டும்.



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

**அட்டவணை - க்யூ**  
**2020 மார்ச் 31 ஆம் தேதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான**  
**கணக்குகள் மீதான குறிப்புகள்**  
**இருப்பு நிலைப்பட்டியலுக்கான குறிப்புகள்**

I. **அட்டவணை - எ - பங்களிப்பு**

1. **பொதுமக்களிடமிருந்து பெறப்படும் பங்களிப்பு ரூ. 875.40 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ. 803.91 கோடி):**

குடிநீர் / கழிவுநீர் இணைப்பு பணிகளுக்காக பொதுமக்களிடமிருந்து முந்தைய ஆண்டில் பெறப்பட்ட தொகை ரூ.71.49 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ. 55.75 கோடி) நடப்பு ஆண்டில் "பொதுமக்களிடமிருந்து பங்களிப்பு" கணக்கில் மாற்றப்பட்டுள்ளது.

2. **இருப்பு கடனுக்கு மிஞ்சிய சொத்துகள் :**

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி, பொதுப்பணித்துறை மற்றும் இடைக்கால வாரியம் போன்றவற்றிலிருந்து முறையே ரூ. 15.92 கோடி, ரூ. 5.19 கோடி மற்றும் ரூ. 0.08 கோடி பொறுப்புகளுக்கு மிகையான தொகை, சென்னைக் குடிநீர் வாரியத்தில் நீண்ட காலமாக தொடர்ந்து நிலுவையில் இருந்து வருகிறது. இந்த தொகைகள் முந்தைய ஆண்டுகளின் நடைமுறைகளின் படி அட்டவணை - எ - பங்களிப்பு கீழ் காட்டப்பட்டுள்ளது.

3. **சொத்துக்களுக்கு மிஞ்சிய கடன்கள் :**

முன்னாள் 42 உள்ளாட்சி அமைப்புகளிலிருந்து மாற்றப்பட்ட சொத்துக்கள் மீதான அதிகபடியான கடன்கள், 31 மார்ச் 2020 ன் நிலவரப்படி மொத்தக்கூட்டு தொகையான ரூ.43.69 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ. 43.69 கோடி) முந்தைய ஆண்டுகளின் நடைமுறைகளின் படி அட்டவணை எ - பங்களிப்பின் கீழ் காட்டப்பட்டுள்ளது.

4. **மூலதன இருப்புகள்**

முந்தைய ஆண்டுகளின் நடைமுறைகளின் படி சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சிக் குழுமத்தின் நடப்பு ஆண்டில் விண்ணப்பதாரர்கள் மூலம் பெறப்பட்ட உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு கட்டணம் ரூ.73.75 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ. 58.01 கோடி) மூலதன இருப்பு கணக்கில் வரவு வைக்கப்பட்டுள்ளது.

5. **நிதி:**

நிலையான சொத்துக்களை புதுப்பிக்கும் நிதி ரூ. 110.56 கோடி கொண்டுள்ளது. மேற்கூறிய நிதியிலிருந்து நடப்பு ஆண்டில் ரூ. 99.93 கோடி முதலீடாகப்பட்டுள்ளது. இதில் மீதமுள்ள நிதி கடந்த ஆண்டுகளின் அசையா சொத்துக்களுடன் கூடுதலாக ஒதுக்கீடு செய்யாத நிதியாக கருதப்பட்டுள்ளது.



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் கட்டுப்பாட்டு வாரியம்

II. அட்டவணை - பி- அரசு மானியங்கள் - ரூ.5,666.75 கோடி ( சென்ற ஆண்டு ரூ.4,921.00 கோடி)

நாள் ஒன்றுக்கு 54 மில்லியன் லிட்டர் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம், சோழிங்கநல்லூர், சீர்மிகு நகர திட்டம், உள்கட்டமைப்பு மற்றும் வசதிகள், கொடுங்கையூர் மற்றும் கோயம்பேட்டில் உள்ள நாள் ஒன்றுக்கு 45 மில்லியன் லிட்டர் மூ.நி.ச.ப.ஆலை, ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புணரமைப்புத் திட்டம்/புத்துணர்ச்சி மற்றும் நகர்ப்புற மாற்றத்திற்கான அடல் மிஷன், சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சித் திட்டம், மாநில பேரிடர் நிவாரண நிதி, நாள் ஒன்றுக்கு 400மில்லியன் லிட்டர் கடல் நீரை குடிநீராக்கும் திட்டம், சென்னை நதிகள் மறுசீரமைப்பு அறக்கட்டளை, தேர்வாய்கண்டிகை முதல் பூண்டி வரை மற்றும் நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்பு திட்டம் போன்ற வெவ்வேறு திட்டங்களுக்கு அரசிடமிருந்து பெறப்பட்ட மானியங்கள் தனித்தனியே கீழ்க்கண்டவாறு காண்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

1. அரசு மானியம் (இரண்டாவது சென்னைத் திட்டம் மற்றும் சென்னை நகர நதிநீர் பாதுகாப்புத் திட்டம்) - ரூ.488.97 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ.488.97 கோடி)

மார்ச் 31, 2020 அன்றைய நிலவரப்படி நிலுவையிலுள்ள மீதம் இருப்பு தொகை இரண்டாவது சென்னைத் திட்டத்திற்கு 2008-09க்கு முன்பு உள்ளபடி ரூ.137.38 கோடி என்ற தொகையாகவும் மற்றும் சென்னை நகர நதிநீர் பாதுகாப்புத் திட்டத்திற்கு 2009-10 லிருந்து தொடர்ந்து ரூ.351.59 கோடி ஆகவும் நீடிக்கிறது.

2. அரசு மானியம் (ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புணரமைப்புத் திட்டம்/புத்துணர்ச்சி மற்றும் நகர்ப்புற மாற்றத்திற்கான அடல் மிஷன்) - ரூ.596.15 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ.320.67 கோடி)

புத்துணர்ச்சி மற்றும் நகர்ப்புற மாற்றத்திற்கான அடல் மிஷன் திட்டத்தின்கீழ் ரூ.275.48 கோடி மானியமாக வாரியத்தால் பெறப்பட்டுள்ளது.

3. அரசு மானியம் (நெம்மேலியிலுள்ள கடல் நீரை குடிநீராக்கும் திட்டம்) - ரூ.893.22 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ.893.22 கோடி)

மார்ச் 31, 2020 அன்றைய நிலவரப்படி மேற்கண்ட கணக்கில் ரூ.893.22 கோடி நிலுவைத் தொகையாக உள்ளது.

4. அரசு மானியம்-மற்றவை ரூ.1,399.43 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ.1,276.00 கோடி)

சோழிங்கநல்லூரில் உள்ள நாள் ஒன்றுக்கு 54 மில்லியன் லிட்டர் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம், 14ம் மத்திய நிதி ஆணையம் மற்றும் செயலாக்க மானியங்கள், முந்தைய நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் பெறப்பட்ட கடன்களுக்கு தமிழ்நாடு நகர்ப்புற நிதி மற்றும் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு கழகம் மற்றும் தமிழ்நாடு நகர்ப்புற மேம்பாட்டு நிதி ஆகிய நிறுவனங்களுக்கு அசல் தொகையை திருப்பி செலுத்துவதற்காகவும், மாநில பேரிடர் நிவாரண நிதி, மூலதன மானிய நிதிமற்றும்



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி மானியம் ஆகிய பணிகளுக்காக அரசிடமிருந்து ரூ. 123.43 கோடி மானியமாக பெறப்பட்டுள்ளது.

5. அரசு மானியம்-சீர்மிகு நகர திட்டம் ரூ. 10.26 கோடி (சென்ற ஆண்டு -ரூ.2.95 கோடி)

சீர்மிகு நகர திட்டத்தின்கீழ் ரூ.7.31 கோடி மானியமாக வாரியத்தால் பெறப்பட்டுள்ளது.

6. அரசு மானியம் - தூய்மை இந்தியா திட்டம் ரூ. 14.72 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ. 0.00 கோடி)

தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின்கீழ் ரூ.14.72 கோடி மானியமாக வாரியத்தால் பெறப்பட்டுள்ளது

7. அரசு மானியம் - சென்னை நதிகள் மறுசீரமைப்பு அறக்கட்டளை ரூ. 38.87 கோடி (சென்ற ஆண்டு -ரூ. 0.00 கோடி)

சென்னை நதிகள் மறுசீரமைப்பு அறக்கட்டளை திட்டத்தின்கீழ் ரூ.38.87 கோடி மானியமாக வாரியத்தால் பெறப்பட்டுள்ளது

8. அரசு மானியம் - தேர்வாய்க்கண்டிகை முதல் பூண்டி வரை ரூ. 66.05 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ. 61.80 கோடி)

தேர்வாய்க்கண்டிகை முதல் பூண்டி வரை திட்டத்தின் கீழ் ரூ.4.25 கோடி மானியமாக வாரியத்தால் பெறப்பட்டுள்ளது.

9. அரசு மானியம் - நாள் ஒன்றுக்கு 400 மில்லியன் லிட்டர் கடல் நீரை குடிநீராக்கும் திட்டம் ரூ. 1.57 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ. 0.00 கோடி)

நெம்மேலியிலுள்ள நாள் ஒன்றுக்கு 400 மில்லியன் லிட்டர் கடல் நீரை குடிநீராக்கும் திட்டத்தின் கட்டுமானத்திற்காக ரூ.1.57 கோடி மானியமாக வாரியத்தால் பெறப்பட்டுள்ளது.

10. அரசு மானியம் (சென்னைப் பெருநகர திட்டம்) - ரூ. 836.99 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ.795.86 கோடி)

தமிழக அரசிடமிருந்து ரூ. 41.13 கோடி நடப்பு ஆண்டில் மானியமாக பெறப்பட்டுள்ளது. சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சித் திட்டம் 2013-14 மற்றும் 2018-19ம் ஆண்டிற்காக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு பெறப்பட்ட மானிய தொகைகள் முறையே ரூ. 28.34 கோடி மற்றும் ரூ. 12.79 கோடி.

11. அரசு மானியம்- நாள் ஒன்றுக்கு 45 மில்லியன் லிட்டர் மூ.நி.ச.ப ஆலை - ரூ.469.98 கோடி ( சென்ற ஆண்டு - ரூ.333.74 கோடி)

கொடுங்கையூர் மற்றும் கோயம்பேட்டில் உள்ள நாள் ஒன்றுக்கு 45 மில்லியன் லிட்டர் மூ.நி.ச.ப ஆலை செயல்பாட்டிற்காக ரூ. 136.24 கோடி மானியமாக 2019-20 ஆம் ஆண்டு வாரியத்தால் பெறப்பட்டுள்ளது.



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

12. அரசு மானியம் - உள்ளாட்சி அமைப்பின் மானியங்கள் - ரூ.190.34 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ.190.34 கோடி)

உள்ளாட்சி அமைப்பின் மானியக் கணக்கில் நிலுவையில் உள்ள தொகை 2014-15 ஆம் ஆண்டிலிருந்து 2020 மார்ச் 31 ஆம் தேதி வரை மாறாமல் உள்ளது.

13. பொறுப்புரிமை மாற்றம் நிதி - ரூ. 660.21 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ. 557.45 கோடி)

சென்னை மாநகராட்சியுடன் இணைந்து திட்டங்களை மேம்படுத்த பயன்படுத்தப்படும் இந்நிதி, மாநில வரி வருவாயிலிருந்து நிலையான விகிதத்தில் பெறப்படும் மானியத்தை குறிக்கிறது.

அரசு மானியமாக ஏப்ரல் 2019 முதல் மார்ச் 2020 வரை ரூ. 102.76 கோடி வாரியத்தால் பெறப்பட்டுள்ளது.

III. அட்டவணை - சி - நீண்ட கால கடன்கள்:

1. அரசிடமிருந்து பெறப்பட்ட கடன்கள் ரூ. 1,522.16 கோடி ( சென்ற ஆண்டு - ரூ.1,522.16 கோடி)

தமிழக அரசிடம் பெறப்பட்ட கடன் என்பது சென்னை திட்டம் I & II மற்றும் இதர திட்டங்களை குறிக்கிறது. இந்த கடன்களுக்கு வட்டியும் முதலும் 2006-07ம் நிதி ஆண்டின்மூன்றாவது காலாண்டிலிருந்து வாரியத்தால் அரசுக்கு செலுத்தப்படவில்லை.

நிலுவையில் உள்ள கடன்களை ஒருங்கிணைப்பதற்காக அரசு அரசாணை எண் 72ஐ 31.03.18 அன்று வெளியிட்டுள்ளது மற்றும் புதிய விதிமுறைகள் மற்றும் நிபந்தனைகளுடன் புதிய கடனாக 31.03.17 வரை அனுமதிக்கப்பட்டது.

அரசு ஆணை எண் 72 நிதி (கடன் மற்றும் முன்பணம் பிரிவு) துறை 25.02.2019ன் தேதிபடி, அரசு கடன் தொகை ரூ. 727.51 கோடி (வட்டி கடன்) அதாவது நிலுவையில் உள்ள அசல் மற்றும் ரூ. 794.65 கோடி (வட்டி இல்லா கடன்) அதாவது 31.03.18 வரை நிலுவையில் உள்ள வட்டி 12 வருடங்கள் திருப்பிச் செலுத்தும் காலத்திற்கு 10.5% வட்டி விகிதத்துடன் மாற்றியமைக்கப்பட்டுள்ளது.

2. நிதி நிறுவனங்களிலிருந்து பெறப்பட்ட கடன்கள் ரூ. 390.83 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ. 386.92 கோடி)

அ) முன்னாள் உள்ளாட்சி அமைப்புகள், தமிழ்நாடு நகர்ப்புற நிதி மற்றும் உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு கழகத்திடமும் மற்றும் தமிழக நகர்புற உட்கட்டமைப்பு நிதியியல் சேவை நிறுவனத்திடமும் இருந்து கடன்களை பெற்றுள்ளது. இவ்விரு நிறுவனங்களிடமும் இருந்து பெறப்பட்ட கடன் ரூ.164.60 கோடி (ரூ. 129.73 கோடி தமிழக நகர்புற நிதி மற்றும் உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு கழகத்திடம் மற்றும் ரூ.34.87 கோடி தமிழக நகர்புற உட்கட்டமைப்பு நிதியியல் சேவை நிறுவனத்திடம்) 2012ம் ஆண்டிலிருந்து 2031ம் ஆண்டு வரையான காலத்திற்குண்டான கடன் தொகையை செலுத்த தமிழக அரசிடம் மானியமாக கோரப்பட்டுள்ளது.



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

ஆ) தமிழக நகர்புற நிதி மற்றும் உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு கழகத்திடம் இருந்து வாரியத்தால் பெறப்பட்ட கடன் (சென்னைப் பெருநகர திட்டம், பெருநகர உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி மற்றும் ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்புத் திட்டம்) ஏப்ரல் 2016 முதல் செலுத்தப்படாமல் உள்ளது.

**IV. அட்டவணை - டி - ஒத்தி வைக்கப்பட்டள்ள வரவுகளும் மற்றும் வைப்பு தொகைகளும்**

1. **சட்டமன்ற உறுப்பினர் தொகுதி மேம்பாட்டு திட்ட கணக்கு ரூ. 15.83 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ. 13.75 கோடி)**

அந்தந்த தொகுதிகளில் உள்ள குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் இணைப்பின் மேம்பாட்டிற்காக நடப்பாண்டில் ரூ. 2.08 கோடி பெறப்பட்டுள்ளது.

**V. அட்டவணை - இ - நடப்பு பொறுப்புகளும் மற்றும் ஒதுக்கீடுகளும்:**

1. **இதர பொறுப்புகள்-பணியாளர் பொது வைப்பு நிதி ரூ. 11.19 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ. 16.46 கோடி)**

பொது வைப்பு நிதி பணியாளர்களுக்கு முன்பணம் கொடுத்ததின் மீதி தொகையிலிருந்து பணியாளர் / தொழிலாளர்களின் பங்களிப்பாக கருதப்படுகிறது.

2. **இதரபொறுப்புகள்-மற்றவை**

கணக்கு பேரேடு எண்கள் 5390 மற்றும் 5410இல் இருக்கும் இருப்பு தொகை ரூ. 0.33 கோடி வெகுசாலமாக நிலுவையிலுள்ளது.

**VI. அட்டவணை - எப் - நிலையான சொத்துக்கள்**

1. ரூ. 81.40 கோடி மதிப்பில் துவக்கப்பட்ட மூன்று திட்டங்கள் முறையே இரண்டாவது சென்னை மாநகர குடிநீர் திட்டப்பணி, நாள் ஒன்றுக்கு 530 மில்லியன் லிட்டர் குடிநீர் வழங்கும் திட்டப்பணி மற்றும் சென்னை நகர நதி நீர்ப் பாதுகாப்பு திட்டப்பணிகள் அசையா சொத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. இவற்றின் திட்டநிறைவு அறிக்கை இன்னும் பெறப்படவில்லை. நிதியாண்டு 2019-20ல் மேலே குறிப்பிட்டுள்ள திட்டங்களில் நடைமுறை வழக்காக 5 சதவீதம் தேய்மானத்திற்காக ரூ.4.07 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

2. நடப்பிலுள்ள திட்டங்கள் - சென்னை நகர நதி நீர்ப் பாதுகாப்பு திட்டத்தின் கீழ் மதுரை மற்றும் கும்பகோணம் கழிவு நீரகற்றுப் பணிகளுக்காக செலவிடப்பட்ட ரூ. 168.63 கோடி கழிவுநீரகற்று வைப்பு பணிகளில் சேர்கிறது. (மதுரை ரூ. 115.73 கோடி மற்றும் கும்பகோணம் ரூ. 52.90 கோடி) இந்த தொகை மதுரை ரூ. 117.58 கோடி மற்றும் கும்பகோணம் ரூ. 52.56 கோடி வைப்பு நிதியிலிருந்து பெறப்பட்டது. பெரும்பாலான வேலைகளுக்கான நிறைவு சான்றிதழ் பெறப்பட்டிருந்தாலும் சிறு வேலைகளுக்கான நிறைவு சான்றிதழ் நிலுவையில் உள்ளது. இதற்கான செலவுகளை நடப்பிலுள்ள திட்டங்களாக கருதப்பட்டுள்ளது.



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

3. திட்டப்பணிகளுக்கு பெறப்படும் வைப்பு நிதி அந்தந்த திட்டங்களுக்கு செலவிடப்படுகிறது. வைப்பு நிதி பற்றாக்குறை ஏற்படுமெனில் வாரிய நிதியிலிருந்து திட்டப்பணிக்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது. இந்த நிதிக்கு வட்டி விதிக்கப்படுவதில்லை. இதேபோல் வைப்பு நிதி கூடுதலாக இருக்கும் பட்சத்தில், வாரியம் பின்பற்றும் வழக்கமான முறைப்படி கூடுதல் வைப்பு நிதிகளுக்கு உண்டான வட்டியை வாரியம் தருவதில்லை.
4. ஊதியம், கூலி மற்றும் படிகள், அலுவலக செலவினங்கள் மற்றும் நிர்வாகச் செலவுகள், எரிபொருள் மற்றும் மசகு எண்ணெயின் செலவுகள் நடப்புப் பணிகளுக்காக ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. அவற்றின் விகித விழுக்காடுகள் முறையே 23 %, 30% மற்றும் 30% ஆகும்.
5. சில முன்னாள் உள்ளாட்சி அமைப்புகளைப் பொறுத்தவரை, அவற்றால் உபயோகப்படுத்தப்பட்ட சில சொத்துக்கள் அவற்றிற்கு உரிமை இல்லாதவையாகும். எனினும் அச்சொத்துக்கள் உள்ளாட்சி அமைப்பின் வசம் உள்ளன. இந்த சொத்துகளை பண இழப்பீட்டுடன் கூடிய உரிமை மாற்றம் செய்வதா அல்லது தற்போதைய நடைமுறையிலே தொடர்வதா என்பதை குறித்து முடிவு எடுக்கப்படவில்லை.
6. 2019-20 வரையிலான, வறட்சி நிவாரண பணிகளுக்கான தொகை ரூ.160.51 கோடி நிலையான சொத்துக்களில் உள்ளடங்கும். இவ்வாறான சொத்துகளுக்கு தேய்மானம் ஏதும் கருத்தில் கொள்ளப்படவில்லை. 2010-11 ஆம் ஆண்டில் உபயோகத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்ட இச்சொத்துக்கள், அதனுடைய உபயோகத்தன்மையை தற்போது இழந்திருக்கும். ஆகவே அவற்றை தக்க அதிகார அமைப்பின் அனுமதியோடு தள்ளுபடி செய்ய நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.
7. குடிநீர், கழிவுநீர் மற்றும் பொது வகைபாடுகளின் கீழ், முந்தைய ஆண்டுகளில் செயல்பாட்டிற்கு வந்த ரூ. 77.37 கோடி மதிப்பிலான அசையா சொத்துகள் முறையே முடிவுற்ற சான்று பெறப்பட்டு, நடப்பாண்டில் மூலதனக் கணக்கில் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளன. இவற்றின் மீது ரூ. 1.49 கோடி தேய்மானம் கணக்கிடப்பட்டு, அத்தொகை முந்தைய கால சரிகட்டும் கணக்கில் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.
8. பொது பதிவேடு தொகுதியுடன் சொத்து தொகுதியை ஒருங்கிணைக்காததால், சொத்து தொகுதியின் தொடக்க இருப்பில் ரூ.4.35 கோடி வித்தியாசம் உள்ளது, இது இன்னும் ஒத்திசைவு செய்யப்படவில்லை.

**VII. அட்டவணை - ஜி - நடப்புச் சொத்துக்கள் , கடன்கள், முன்பணம் மற்றும் வைப்புத் தொகை**

**1. சரக்குகள் - ரூ -4.32 கோடி - (சென்ற ஆண்டு - ரூ.0.63 கோடி)**

- அ) சரக்கு போக்குவரத்தில் உள்ள சரக்குகளின் மதிப்பை அடைய ஒத்திசைவு செய்ய வேண்டிய கணக்கு புத்தகங்களில் கடன் இருப்பைக் காட்டுகிறது.



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் கட்டுமானத் துறை வாரியம்

- ஆ) 31 மார்ச் 2020 அன்று, சரக்கு கையிருப்பின் வயது பகுப்பாய்வு செய்யப்படவில்லை. பயணற்ற அல்லது உபயோகமில்லா சரக்குகள் கண்டறியப்பட்டு அவற்றை மாற்றுவதற்கு அல்லது ஏலத்தில் விடுவதற்கான நடவடிக்கை எடுக்கப்படுகிறது.
- இ) 2011 ஆம் ஆண்டிலிருந்து முற்றிலும் நகர்வுகள் அற்ற அல்லது இடையிடையில் நகர்வுகள் சிலவற்றை கொண்ட, பின் வரும் இரண்டு கணக்குகளின் இருப்புகளும் சரக்குகள் கணக்கின் இருப்பில் உள்ளடங்கி உள்ளன. இந்த இரு கணக்குகளின் சரிகட்டும் செயல்முறை தொடங்கப்பட்டுள்ளது.
- பண்டகசாலையின் இருப்பு குறைவு (பேரேடு எண் - 8240) - ரூ.1.93 கோடி (பற்று இருப்பு)
- பண்டகசாலையின் இருப்பு மிகை (பேரேடு எண் - 8230) - ரூ.1.88 கோடி (வரவு இருப்பு)
- ஈ) சரக்கு கணக்கில் தனிக் கணக்கு ரூபாய் 5 லட்சம் உள்ளடக்கியதாகும் (பிராந்திய அலுவலகம்-II ரூ.3.46 லட்சம் மற்றும் தலைமை அலுவலகம் ரூ. 1.54 லட்சம்)
- உ) பொது பேரேட்டு சரக்கு கணக்கு குறியீட்டு எண்கள் 8200 முதல் 8225 வரை சரக்கு இருப்பு தொகையும், சரக்கு இருப்பு சான்றிதழிலுள்ள சரக்கு இருப்பு தொகையும் ஒத்துப் போகவில்லை. இக்கணக்குகளை சரிகட்டும் முறை நடப்பில் உள்ளது.
- ஊ) சரக்கு சரிக்கட்டுதல் கணக்கில் உள்ள நிலுவை இருப்புத் தொகை பண்டகசாலை கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கு, பண்டக சாலை இருப்பு சரிக்கட்டுதல், உள்ளே வரும் பொருட்பட்டியல் மதிப்பீடு, பொருட்பட்டியல் வளஆதாரங்கள் ஆகியவை உள்ளடங்கியது, நிலை இருப்பை போக்குவதற்கோ / திரும்பப் பெறுவதற்கோ சரிசெய்ய நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட வேண்டியுள்ளது.

## 2. சில்லறைக் கடனாளிகள் - ரூ. 363.84 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ. 445.95 கோடி)

- அ) 31 மார்ச் 2020 வரை வாரியம் பின்பற்றும் கொள்கை விதிகளின்படி ஐயப்பாடுள்ள கடன்களுக்கான ஒதுக்கீடு குடிநீர் கட்டணங்கள் மற்றும் குடிநீர் மற்றும் கழிவு நீர் கற்று வரிகளின் தலைப்பின் கீழ் சிறு கடனாளிகளுக்கு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ஆ) நடைமுறையிலுள்ள கொள்கைப்படி, கழிவுநீர் கற்று சேவை கட்டணத்திற்கான சில்லறை கடனாளிகள் மீதான ஐயப்பாடுள்ள கடன்களுக்கு ஒதுக்கீடு கருதப்படவில்லை.
- இ) வாரியத்தின் குழுமப் பணிக்கொடை பொறுப்பாட்சி கணக்கின் கீழ் வரும் ரூ. 1.20 கோடி சில்லறை கடனாளிகளில் உள்ளடங்கும்.

## 3. தலைமை அலுவலக / பகுதி அலுவலக பரிவர்த்தனை - ரூ. 168.15 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ. 227.65 கோடி)

தலைமை அலுவலக / பகுதி அலுவலக பரிவர்த்தனை கணக்கில் இருக்கும் மீதமுள்ள நிலுவைத் தொகை ஒத்திசைவு செய்யப்பட்டு வருகிறது.



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

4. வசூல் கட்டுப்பாட்டு கணக்கு ரூ.19.02 கோடி (சென்ற ஆண்டு- ரூ.1.71 கோடி)

வசூல் கட்டுப்பாட்டு கணிக்கில் உள்ள மீதி நிலுவை தொகை ஒத்திசைவு செய்யப்பட்டு வருகிறது.

5. வங்கிகளில் உள்ள குறுகிய கால வைப்புத் தொகை ரூ. 527.01 கோடி (சென்ற ஆண்டு- ரூ.522.38 கோடி)

31 மார்ச் 2020 தேதியிலான வங்கிகளில் குறுகிய கால வைப்புத் தொகையின் விவரங்கள் ஒத்திசைவு செய்யப்பட்டு வருகிறது.

6. கடன் மற்றும் முன்பணம் ரூ.34.04 கோடி (சென்ற ஆண்டு- ரூ. 25.19 கோடி)

கடன் மற்றும் முன் பணம் - செலவினங்கள் - ரூ.5.35 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ. 1.69 கோடி)

மேலே குறிப்பிட்டவை, தென்னக ரயில்வேக்கு முன் பணமாக கொடுக்கப்பட்டு பதிமூன்று வருடங்களுக்கு மேலாக நிலுவைத் தொகையாக உள்ள ரூ. 0.67 கோடி உள்ளடங்கியதாகும்.

7. வைப்புத்தொகை மற்றும் முதலீடு - ரூ. 451.77 கோடி (சென்ற ஆண்டு- ரூ. 324.48 கோடி)

வைப்புத் தொகை மற்றும் முதலீடுகள் - பணியாளர்கள் / மற்றவை

31 மார்ச் 2020ல் வங்கிகளில் வைப்புத் தொகையும், பொது பேரேட்டிலுள்ள நிலுவைத்தொகையும் (அந்தந்த கணக்கு குறியீடுகளில்) 31 மார்ச் 2020 நிலவரப்படி பணத் துறையின் பதிவுகளின்படி நிலுவையில் உள்ள நிலுவைத் தொகை சரிபார்ப்பு மற்றும் ஒத்திசைவு செய்யப்படுகிறது.



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

### **வரவு மற்றும் செலவு கணக்கிற்கான குறிப்புகள்**

#### **I. அட்டவணை - எச் - குடிநீர் விற்பனை மற்றும் கழிவு நீரகற்றல் கட்டணம்**

குடிநீர் விற்பனை - அளவுமானி பொருத்தப்படாதது - வீட்டு உபயோகம் ரூ. 67.08 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ. 62.64 கோடி)

இந்த தலைப்பின் கீழ் காட்டப்பட்டுள்ள தொகை, சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியத்தின் கூடுதல் மற்றும் முக்கிய பகுதிகளில் வீட்டு உபயோக நுகர்வோருக்கான அளவிடப்படாத கட்டணங்கள் தொடர்பானது. 2019-20ம் நிதியாண்டில் அதிகரித்த வீட்டு உபயோக நுகர்வோரின் எண்ணிக்கை காரணமாக இந்த உயர்வு ஏற்பட்டுள்ளது.

#### **II. மாணியங்கள் மற்றும் உதவித் தொகை- ரூ. 274.19 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ. 165.10 கோடி)**

மீஞ்சூர் கடல்நீரைக் குடிநீராக்கும் நிலையத்திலிருந்து சுத்திகரிக்கப்பட்ட குடிநீரை வழங்கியதற்கு அரசிடமிருந்து பெற்ற மாணியத் தொகை ரூ. 87.50 கோடி, சேரி குடியிருப்புகள் மற்றும் புற்றுநோய் மருத்துவ நிறுவனத்திற்கு ரூ. 36.18 கோடி, முந்தைய நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளால் பெறப்பட்ட கடன்களுக்கு தமிழ்நாடு நகர்ப்புற நிதி மற்றும் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு கழகம் மற்றும் தமிழ்நாடு நகர்ப்புற மேம்பாட்டு நிதி ஆகிய நிறுவனங்களுக்கு அசல் தொகையை திருப்பி செலுத்துவதற்காகவும் ரூ.2.32, மற்றும் வறட்சிப் பணிகளுக்கு மாநில பேரிடர் நிவாரண நிதியிலிருந்து ரூ.148.19 கோடிமேற்கண்டவற்றில் உள்ளடங்கிய தொகையாகும்.

#### **III. அட்டவணை - ஐ - குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வரி**

**குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வரி- ரூ. 213.65 கோடி (சென்ற ஆண்டு ரூ. 340.67 கோடி)**

பெருநகர் சென்னை மாநகராட்சியால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட ஆண்டு மதிப்பின் சதவீதத்தின் அடிப்படையில் குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வரி கணக்கிடப்படுகிறது. 19.11.2019 தேதியிட்ட அரசு ஆணை (எம். எஸ்) 150 ன் படி, பெருநகர் சென்னை மாநகராட்சி மூலம் வருடாந்திர மதிப்பு திருத்தம் நிறுத்தப்பட்டதன் காரணமாக, குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வரி மீது அடுக்கடுக்கான தாக்கம் உள்ளது. பெருநகர் சென்னை மாநகராட்சி 2018 ஆம் ஆண்டின் முதல் பாதியில் இருந்து ஆண்டு மதிப்பைத் திருத்தியது, இது 2019 ஆம் ஆண்டில் நிறுத்தி வைக்கப்பட்டது. எனவே வருவாய் குறைந்துள்ளது.



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

#### IV. அட்டவணை - ஜே - இதர வருமானம்

##### 1) வங்கியிலிருந்து பெறப்பட்ட வட்டி ரூ. 71.29 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ. 17.44 கோடி)

வட்டி வருமானம் என்பது குறுகிய கால வைப்புகளிலிருந்து வரும் வட்டி மற்றும் முதலீடுகளின் மீதான வட்டியிலிருந்து பெறப்படும் முக்கிய வட்டி வருமானம் ஆகும்.

##### 2) தள்ளுபடி பெற்றது - ரூ. 1.53 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ. 1.61 கோடி)

மேற்குறிப்பிட்ட தொகையானது, வாரியம் தனது திட்ட பணிகளுக்கு தேவையான பொருட்கள் விநியோகம் செய்யும் விநியோகஸ்தர்களுக்கு குறிப்பிட்ட கெடுநாட்களுக்கு முன்பாக பணம் செலுத்தியதால் கிடைக்கப்பெற்ற தள்ளுபடியை குறிக்கின்றது.

##### 3) கழிப்பொருள் விற்பனை - ரூ. 0.19 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ. 0.19 கோடி)

நடப்பு ஆண்டில் உபயோகமற்ற மற்றும் வழக்கில் இல்லாத பொருட்கள் கழிப்பொருளாக்கப்பட்டு விற்பனையின் மூலம் வாரியத்தால் பெறப்பட்ட தொகை.

#### V. அட்டவணை - எல் - பணியாளர்களுக்கான ஊதியம் மற்றும் ஒதுக்கீடுகள்:

##### 1. ஓய்வூதியம்

ஓய்வூதிய சேர்திரள் இருப்பு (பேரேட்டு எண் - 5790) ரூ. 92.54 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ. 92.54 கோடி) . (பேரேட்டு எண் - 8010) ரூ. 123.24 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ. 115.45 கோடி) முதலீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும் (பேரேட்டு எண் - 8011) ரூ. 57.72 கோடி (சென்ற ஆண்டு - ரூ. 48.64 கோடி) பங்குத் தொகை ஓய்வூதியத் திட்டத்தின் கீழ் முதலீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. உண்மையான ஓய்வூதிய சீராய்வு மதிப்பு ஆலோசகர்களுடன் ஆலோசித்தபின் அதனால் வாரியத்திற்கு ஏற்படும் பொருளாதார பொருப்புகளை ஆராய்ந்த பின் கணக்கில் கொண்டு வரப்படும்.

##### 2. பணிக்கொடை

அ) குழு பணிக்கொடை திட்டம் (ஜி.ஜி.எஸ்.) / இத்திட்டத்தில் இந்திய ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகத்தின் பங்களிப்புடன் நிதி உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆ) பணிக்கொடை நடைமுறை மதிப்பீடு ஆலோசகர்களுடன் கலந்ததாலோசித்து உறுதிப்படுத்திய பின்னர் பொறுப்பை கணக்கில் கொண்டு வரப்படும்.

##### 3. விடுப்பு ஈடுகள்

பணி ஓய்வின் போது பணியாளர்களுக்கான சேமித்த விடுப்பிற்கு பொருளீட்டு திட்டத்தின் பொருட்செலவு ரொக்க பரிவர்த்தனமாக கணக்கில் காட்டப்பட்டுள்ளது.



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

## VI. அட்டவணை - ஒ - கடன் சேவைக் கட்டணம் - நிதி நிறுவனங்கள்

நிதி நிறுவனங்களுக்கான கடனுக்கான வட்டி இந்த ஆண்டில் ரூ.21.19 கோடி உள்ளது, இதிலிருந்து ரூ.13.47 கோடி முதலீடாக்கப்பட்டுள்ளது.

## VII. வரி ஒத்திவைப்புகள்

தொடர்ந்து ஏற்படும் இழப்புகளை கருத்தில் கொண்டு, வரிகுறைப்பாடுகள் எதிர் காலத்தில் ஏற்படாது என்பதால் ஒத்திவைக்கப்பட்ட வரிகள் மீது ஒதுக்கீடு ஏதும் செய்யப்படவில்லை.

1. நிச்சயமற்ற பொறுப்புகள் - வாரியத்திற்கு எதிராக நீதிமன்றங்களில் 173 வழக்குகள் (உயர் நீதிமன்றம் - 156 மற்ற நீதிமன்றம் - 17) நிலுவையில் உள்ளன.
2. மூன்றாம் நபர் நிலுவைகள் ஒத்திசைவு மற்றும் உறுதி படுத்துதலுக்கு உட்பட்டவை.
3. சென்ற ஆண்டின் கணக்கு மதிப்புகள் தேவைப்படும் இடங்களில், இந்த ஆண்டின் வகைப்பாடுகளுக்கேற்ப மறு தொகுப்பு செய்யப்பட்டுள்ளன.

இதே தேதியிட்ட எங்களது அறிக்கையின் படி  
தி.ஜி. சுகுமாறன் மற்றும் குழுமம்  
பட்டயக் கணக்காளர்கள்  
பதிவு எண். 009474S

வாரியத்திற்காக

- ஒப்பம்--  
என். சித்ரா  
நிதி இயக்குநர்

--ஒப்பம்--  
சி. விஜயராஜ் குமார், இ.ஆ.ப.,  
நிர்வாக இயக்குநர்

- ஒப்பம்--  
தி.ஜி. சுகுமாறன்,  
சுட்டாளி  
உ.எண்: 019318

த.ஆ.அ.எண் : 22019318AEYEQG7759

இடம் : சென்னை  
நாள் : 15.03.2022



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

**நகராட்சி நிருவாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் ( சென்னைக் குடிநீர் ) துறை**

சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியத்தின் செயற்பாடுகள் பற்றிய 31. 03.2020 உடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான தமிழக அரசின் ஆய்வறிக்கை:

**அ. நிதி (ஆதாரம்) செயல்பாடுகள்**

1. சென்னைப் பெருநகரப் பகுதியில் வாழும் மக்களுக்கு, அதிகரித்து வரும் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வசதி ஆகியவற்றைத் திட்டமிட்ட மேம்பாடு மற்றும் உரிய வழியில் முறைப்படுத்தவும், குறிப்பாக போதிய அளவு பாதுகாக்கப்பட்ட தரமான குடிநீர் வழங்கவும் மற்றும் கழிவுநீரை வெளியேற்றவும், பொதுச் சுகாதாரத்தைப் பாதுகாக்கவும் மற்றும் அவற்றோடு தொடர்புடைய பணிகள் அனைத்தையும் கவனிப்பதற்கென்று 1978 ஆம் ஆண்டு சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்றுதல் சட்டத்தின் (தமிழ்நாடு சட்டம் 28, 1978) கீழ் சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியம் ஏற்படுத்தப்பட்டது.
2. 31-03-2020 ஆம் தேதியில் இவ்வாரியத்தின் சொத்துகளின் மதிப்பு ரூ 10,076.55 கோடி ஆகும். இதில் நிகர நிலையான சொத்துகள் ரூ.8,302.99 கோடி, நடப்பு சொத்துகள் ரூ.1,773.56 கோடி கடன்கள், முன்பணம் மற்றும் வைப்புகள் ஆகியவைகள் அடங்கும்.
3. வாரியத்தின் பொறுப்புகள் மொத்தம் ரூ.11,954.29 கோடி ஆகும். இதில் பங்குகள் ரூ.2,051.30 கோடி, அரசு மானியம் ரூ.5,666.75 கோடி, நீண்ட கால கடன்கள் ரூ.1,912.99 கோடி மற்றும் நிறுத்தி வைக்கப்பட்ட வரவுகளும், வைப்புத் தொகை மற்றும் நடப்புப் பொறுப்புகள் ரூ.2,323.25 கோடி ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியதாகும்.

**சென்னை குடிநீர் வாரியத்தின் குடிநீர் கட்டணங்கள் குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் வரி பற்றிய வருவாய் விவரங்கள் கீழ்க்கண்ட அட்டவணையில் தெளிவாகின்றன :-**

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

	2019-20	2018-19
<b>அ. குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் கட்டணங்கள்</b>		
<b>அளவுமானி பொருத்தப்பட்டவை</b>		
வீட்டு உபயோகம்	1,953.00	2,111.90
வாணிபம்	13,458.43	21,129.62
நிறுவனங்கள்	1,661.66	1,897.34
நகராட்சிகள்	305.14	636.77
<b>அளவுமானி பொருத்தப்படாதவை</b>		
வீட்டு உபயோகம்	6,708.31	6,264.19
வாணிபம்	3,863.87	3,538.97
நிறுவனங்கள்	46.84	39.14
தனியாருக்கு உள்திகள் மூலம் குடிநீர் வழங்கியது	7,041.04	5,897.09
கழிவு நீரகற்று கட்டணங்கள்	7,466.85	4,117.05
கச்சா மற்றும் இரண்டாம் நிலை சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீர் விற்பனை	2,527.59	1,977.59
<b>மொத்தம் ( அ )</b>	<b>45,032.73</b>	<b>47,609.65</b>



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

	2019-20	2018-19
<b>ஆ.குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வரி</b>		
குடிநீர் வரி	4,578.78	7,300.04
கழிவுநீரகற்று வரி	16,786.19	26,766.85
<b>மொத்தம் (ஆ)</b>	<b>21,364.97</b>	<b>34,066.89</b>
<b>மொத்தம் (அ+ஆ)</b>	<b>66,397.70</b>	<b>81,676.54</b>
இ. இதர வருமானம்	12,384.01	6,364.32
ஈ. திரும்பப் பெறப்பட்ட ஒதுக்கீடு	1,574.46	0.00
உ. அரசு மானியம்	27,418.75	16,509.73
ஊ. முந்தைய கால சரிகட்டல் கணக்கு	0.00	2,781.07
<b>மொத்த கூட்டுத் தொகை - (அ+ஆ+இ+ஈ+உ+ஊ)</b>	<b>1,07,774.92</b>	<b>1,07,331.66</b>
எ. செலவினங்கள்	1,33,309.77	1,14,567.89
ஏ. முந்தைய கால சரிகட்டல் கணக்கு	7,505.00	0.00
ஐ. ஐயப்பாடுள்ள கடன்களுக்குக் கூடுதல் ஒதுக்கீடு	400.74	1,642.89
<b>மொத்த செலவினங்கள் (எ+ஏ+ஐ+ஒ)</b>	<b>1,41,215.51</b>	<b>1,16,210.79</b>
ஒ. பற்றாக்குறை	33,440.59	8,879.12

பெருநகர் சென்னை மாநகராட்சியால் 2018 ஆம் ஆண்டின் முதல் பாதியில் இருந்து நடைமுறைக்கு வந்த 19.11.2019 தேதியிட்ட அரசாணை எண் (எம் எஸ்) 150 படி 2019 ஆம் ஆண்டில் வருடாந்திர மதிப்பு திருத்தம் நிறுத்தி வைக்கப்பட்டதால் ரூ. 334.41 கோடி பற்றாக்குறை ஏற்பட்டது, இது குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் வரி மீது தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியதுடன், அரசுக்குச் செலுத்த வேண்டிய வரி மற்றும் கடன் சேவைக் கட்டணங்களின் அதிகரிப்பு காரணமாக நிலுவையில் உள்ள ரூ.727.51 கோடி அரசாங்கக் கடனாக மாற்றும் போது, அது 10.5% வட்டியுடன் ரூ. 1,522.16 கோடி உயர்கிறது.

4. 2019-2020 ஆம் ஆண்டு மொத்த வருமானம் ரூ.1,002.70 கோடி, இதில் செலவு ரூ.1,337.10 கோடி, இந்த ஆண்டில் பற்றாக்குறை ரூ.334.41 கோடி இருக்க, சென்ற ஆண்டில் (2018-19) பற்றாக்குறை ரூ.88.79 கோடி. வாரியம் அதன் பல்வேறு நோக்கங்களையும், குறிக்கோள்களையும் அடையும் பொருட்டு மொத்த வருமானம் மொத்த செலவை விட குறைவாக இருந்தாலும் அதன் பணிகளை முழு நோக்குடன் சிறந்த முறையில் மேற்கொண்டு வருகிறது.
5. ஒவ்வொன்றும் குடிநீர் வழங்க நீர் ஆதாரங்களைப் பெருக்குதல் மற்றும் அது சார்ந்த பணிகளைச் செய்வதற்கு வாரியம் பல திட்டங்களை செயல்படுத்துகிறது. ஆகவே, மொத்த வட்டியின் ஒரு பகுதியினைத் திட்டச் செலவுகளுடன் கூட்டி முதலாக்கம் செய்யப்படுகிறது. மொத்த வட்டியான ரூ.104.85 கோடி நடப்பு ஆண்டில் மட்டும் ரூ.13.46 கோடி முதலாக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது. வட்டியை முதலாக்கம் செய்யப்பட்ட பின் ரூ.91.38 கோடி 2019-20 ஆண்டிற்கான வருவாய் மற்றும் செலவு கணக்கின் கீழ் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது.



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

6. குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்றுக் கொள்ளளவினை அதிகரித்து மேம்படுத்த வாரியம், கடல் நீரை குடிநீராக மாற்றும் இரண்டு திட்டங்களை செயல்படுத்தி இருக்கிறது. ஒன்று மீஞ்சூரில் உள்ள கடல்நீரைக் குடிநீராக்கி திருப்பித் தரும் திட்டம் மற்றொன்று நெம்மேலியில் இந்திய அரசின் உதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இவை தவிர ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்புத் திட்டம், தமிழ்நாடு நகர்ப்புற மேம்பாட்டு திட்டம்-III, ஜப்பான் சர்வதேச ஒத்துழைப்பு நிறுவனம்/JAIOA ஆகிய திட்டங்களின் கீழ் பல பணிகள் வாரியத்தால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

### ஆ. செயல்முறை

- 1.1 புதிதாக அமைக்கப்பட்டுள்ள கண்ணன்கோட்டை மற்றும் தேர்வாய்க்கண்டிகை நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து, பூண்டி நீர்த்தேக்கத்திற்கு நீர் கொண்டு செல்ல குழாய் பதிக்கும் பணி

புதிதாக அமைக்கப்பட்டுள்ள தேர்வாய்க்கண்டிகை நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து கிருஷ்ணா கால்வாய் வரை 17 கி.மீ நீளத்திற்கு 900 மி.மீ விட்டமுள்ள பிரதான விசை குடிநீர் குழாய் பதிக்க ரூ. 93.77 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு முடிவுற்றன.

- 1.2 சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சி திட்டத்தின் கீழ் குடிநீர் திட்டப் பணிகள் (சி எம் சி டி எம்)

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

சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் குடிநீர் வழங்கல் திட்டங்கள்

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ.கோடியில்)	பணியின் தற்போதைய நிலை
2011-12			
1	குடிநீர் விநியோகக் குழாய்கள் இல்லாத குடிசைப் பகுதிகளில் குடிநீர் குழாய்கள் பதித்தல்	23.56	பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
2	புதிதாக இணைக்கப்பட்டுள்ள பகுதிகளுக்கு கீழ்நிலைத் தொட்டிகள் மற்றும் குடிநீர் நிரப்பும் நிலையங்கள் அமைத்தல்	12.23	
3	அடைப்பு ஏற்பட்ட பிரதான குடிநீர் குழாய்கள் மற்றும் பிவிசி குழாய்களை மாற்றி அமைத்தல்	20.71	



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் கற்று வாரியம்

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ.கோடியில்)	பணியின் தற்போதைய நிலை
<b>2012-13 குடிநீர் வழங்கல் திட்டம்</b>			
4	நொளம்பூர்	18.00	பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
5	காரம்பாக்கம்	20.56	
6	நந்தம்பாக்கம்	6.00	
7	ஈஞ்சம்பாக்கம்	22.30	
8	சோழிங்கநல்லூர்-கார்ப்பாக்கம்	35.70	
<b>2013-14 குடிநீர் வழங்கல் திட்டம்</b>			
9	பள்ளிக்கரணை	61.88	பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
10	முகலிவாக்கம்	34.39	
11	கொட்டிவாக்கம்	23.00	
12	பெருங்குடி	45.00	
13	பாலவாக்கம்	30.00	
14	வடபெரும்பாக்கம் மற்றும் தீயம்பாக்கம்	20.00	
<b>மொத்தம்</b>		<b>373.33</b>	

**1.3 ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்பு திட்டம் (JNNURM)**

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

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ.கோடியில்)	பணியின் தற்போதைய நிலை
1	சென்னை மாநகரின் குடிநீர் விநியோக அமைப்பில் மேம்பாட்டுப் பணிகள்	322.00	பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
<b>குடிநீர் வழங்கல் திட்டம்</b>			
2	மதுரவாயல்	23.30	பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
3	திருவொற்றியூர்	85.11	
4	அம்பத்தூர்	267.08	
5	ஆலந்தூர் மேம்பாட்டுப் பணிகள்	64.39	
6	உள்ளகரம்-புழுதிவாக்கம்	24.24	
<b>மொத்தம்</b>		<b>786.12</b>	
<b>இதர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான வைப்பு நிதிப் பணிகள்</b>			
1	ஆவடி	103.84	பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

#### 1.4 தமிழ்நாடு நகர்ப்புற வளர்ச்சித் திட்டம்- III (TNUDP-III)

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ.கோடியில்)	பணியின் தற்போதைய நிலை
1	பம்மல்	43.10	பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
2	பல்லாவரம்	99.95	
மொத்தம்		143.05	

#### 1.5 கழிவுநீரகற்று சேவைகள்

சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியம் கழிவு நீர் சுத்திகரித்தல், சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரினை மீண்டும் பயன்படுத்துதல், மற்றும் கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் இருந்து மின் உற்பத்தி செய்தல் உள்ளிட்ட கழிவு நீரகற்றல் வசதிகளை வழங்கி வருகிறது. சென்னையில் உள்ள கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களில் சுத்திகரிப்பு திறன் நாளொன்றுக்கு 745 மில்லியன் லிட்டர் ஆகும்.

குடியிருப்புகளிலிருந்தும் மற்றும் பிற கட்டிடங்களிலிருந்தும் வெளியேற்றப்படும் கழிவுநீர் 4,093 கி.மீட்டர் நீளம் கொண்ட கழிவுநீர் அமைப்பின் மூலம் சேகரிக்கப்படுகிறது. இவ்வாறு சேகரிக்கப்படும் கழிவுநீர் 302 கழிவுநீரேற்றும் நிலையங்களுக்கு அனுப்பப்படுகிறது. சென்னை மாநகரின் கழிவுநீர் அமைப்பு 5 மண்டலங்களாக பிரிக்கப்பட்டு ஒவ்வொரு மண்டலமும் தனித்தனியான சேகரித்தல், அனுப்புதல், சுத்திகரித்தல் மற்றும் வெளியேற்றும் வசதிகளைக் கொண்டுள்ளது. கழிவுநீரேற்று நிலையங்களிலிருந்து சேகரிக்கப்படும் கழிவுநீர் 13 கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களுக்கு அனுப்பப்படுகின்றது.

#### கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்களின் திறன்

வ. எண்	சுத்திகரிப்பு நிலையம்	திறன் (நாளொன்றுக்கு மில்லியன் லிட்டர்)
1	நெசப்பாக்கம் (3 பிரிவுகள்)	117
2	கொடுங்கையூர் (3 பிரிவுகள்)	270
3	கோயம்பேடு (3 பிரிவுகள்)	214
4	பெருங்குடி (3 பிரிவுகள்)	126
5	சோழிங்கநல்லூர் (1 பிரிவு)	18
மொத்தம் (12 பிரிவுகள்)		745

#### சோதனை ஓட்ட நிலையில் உள்ள கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையங்கள்

வ. எண்	அமைவிடம்	சுத்திகரிப்பு திறன் (நாளொன்றுக்கு மில்லியன் லிட்டர்)	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ.கோடியில்)	பணியின் தற்போதைய நிலை
1	திருவொற்றியூர்	31	26.33	பணிகள் முடிவுற்று சோதனை ஓட்ட நிலையில் உள்ளன
மொத்தம்		31	26.33	



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

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

### கழிவுநீரகற்றும் சேவையில் முன்னேற்றங்கள்

வ.எண்	விவரங்கள்	1978 ஆம் ஆண்டில்	2019 ஆம் ஆண்டில்
1	கழிவுநீரகற்று குழாய்களின் நீளம் (கி.மீ)	1,223	4,093
2	கழிவுநீரேற்று நிலையங்களின் எண்ணிக்கை	58	302
3	கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு திறன் (நாளொழுக்கு மில்லியன் லிட்டரில்)	57	745
4	நுகர்வோர்களின் எண்ணிக்கை	1,14,000	9,09,626

2019-2020 ஆம் ஆண்டில் 15,275 புதிய வீட்டு கழிவுநீர் இணைப்புகள் சென்னை மாநகரில் வழங்கப்பட்டன.

### 1.6 சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சித் திட்ட நிதியின் கீழ் கழிவுநீரகற்றும் திட்டங்கள் [CMCDM]

இந்நிதியின்கீழ் சென்னை மாநகருடன் புதிதாக இணைக்கப்பட்டுள்ள பகுதிகளுக்காக கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

#### 42 இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளின் பாதாள சாக்கடை திட்டங்களின் நிலவரம்

இணைக்கப்பட்ட பகுதிகளின் எண்ணிக்கை	பாதாள சாக்கடை பணிகள் முடிக்கப்பட்டவை	பணிகள் நடைபெறுபவை	விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு உள்ளவை
42	17	8	17

கூடுதலாக இணைக்கப்பட்ட 42 பகுதிகளில் 17 பகுதிகளான வளசரவாக்கம், ஆலந்தூர், மாதவரம், மீனம்பாக்கம், மதுரவாயல், சூரப்பட்டு, புத்தகரம், கதிர்வேடு மற்றும் நொளம்பூர், போளூர், உள்ளகரம்-புழுதிவாக்கம், கத்திவாக்கம், சோழிங்கநல்லூர், கார்ப்பாக்கம் திருவொற்றியூர், பெருங்குடி மற்றும் அம்பத்தூர் ஆகியவற்றில் பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன.

இணைந்துள்ள 8 பகுதிகளான பள்ளிக்கரணை, ராமாபுரம், நெற்குன்றம், முகலிவாக்கம், மணப்பாக்கம், மணலி, சின்னசேக்காடு மற்றும் காரம்பாக்கம் ஆகியவற்றில் பாதாள சாக்கடை திட்டப்பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

ஈஞ்சம்பாக்கம், கொட்டிவாக்கம், பாலவாக்கம், நீலாங்கரை, ஒக்கியம்-துரைப்பாக்கம், ஜல்லடம்பேட்டை, நந்தம்பாக்கம், மடிப்பாக்கம், புழல், மாத்தூர், தீயம்பாக்கம், வடபெரும்பாக்கம், செம்மஞ்சேரி மற்றும் உத்தண்டி, இடையான்சாவடி, சடையான்குப்பம் மற்றும் கடப்பாக்கம் ஆகிய 17 பகுதிகளுக்கு திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. நிதி உதவி பெற்றபின் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

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

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ.கோடியில்)	பணியின் தற்போதைய நிலை
<b>2011-12</b>			
1	கழிவு நீரேற்று நிலையங்களுக்கு இடையில் உந்து குழாய் பதித்தல்	9.26	பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
2	பிரதான கழிவுநீரேற்று உந்து குழாய்கள் விரிவாக்கம்	20.39	
3	முகப்பேரில் பாதாள சாக்கடை அமைப்பின் திறப்பு வாய்க்கால்கள் அமைத்தல் மற்றும் நீர்மூழ்கி மின் இயந்திரத்துடன் கூடிய சாலை ஓர் கழிவு நீரேற்று நிலையங்கள் கட்டுதல்	14.08	
4	தற்பொழுது இயங்கிக் கொண்டிருக்கும் கழிவுநீரேற்று நிலையங்களின் மேம்பாட்டு பணிகள்	11.24	
5	கழிவுநீர் பிரதான குழாய்கள் பெரிதாக்குதல்	31.18	
6	35 ஜெட்ராடிங் இயந்திரங்கள் மற்றும் 50 தூர் வாரும் இயந்திரங்கள் கொள்முதல் செய்தல்	9.90	இயந்திரங்கள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு பயன்பாட்டில் உள்ளன
7	பிரதான கழிவுநீரேற்று உந்து குழாய்களை புதிய வழி தடத்தில் அமைத்தல், பெரிதாக்குதல் மற்றும் தொடர்புப் பணிகள்	36.55	பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
<b>2012-13 பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம்</b>			
8	கத்திவாக்கம்	86.15	பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
9	சோழிங்கநல்லூர்-காரப்பாக்கம்	110.90	
10	கழிவுநீர் அமைப்பின் பராமரிப்புக்காக இயந்திரங்கள் கொள்முதல்	15.20	இயந்திரங்கள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு பயன்பாட்டில் உள்ளன
<b>2013-14 பாதாளச் சாக்கடைத் திட்டம்</b>			
12	திருவொற்றிபூர் (அன்னை சிவகாமி நகர்)	8.51	பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
13	நொளம்பூர்	26.01	
14	சூரப்பட்டு	35.00	
15	புத்தகரம் மற்றும் கதிர்வேடு	60.00	
<b>மொத்தம்</b>		<b>474.37</b>	

**1.7 ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புர புனரமைப்பு திட்டம் (JNNURM)**

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



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ.கோடியில்)	பணியின் தற்போதைய நிலை
1	ராஜீவ் காந்தி சாலையில் குடிநீர் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வசதிகள் அமைக்கும் பணிகள்	41.77	பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
<b>பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்</b>			
2	உள்ளகரம்-புழுதிவாக்கம்	28.08	பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
3	அம்பத்தூர் (சிப்பம் 2,3,4 மற்றும் 5)	130.91	
4	மதூரவாயல்	57.45	
5	போளூர்	38.29	
6	பெருங்குடி	20.72	
<b>மொத்தம்</b>		<b>317.22</b>	
<b>இதர உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கான வைப்புத் தொகை பணிகள்</b>			
1	ஆவடி நகராட்சி	158.05	பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
2	திருமழிசை பேரூராட்சி	20.47	
<b>மொத்தம்</b>		<b>178.52</b>	

**1.8 தமிழ்நாடு நகர்ப்புர வளர்ச்சித் திட்டம்-III - (TNUDP-III)**

இத்திட்டத்தின் கீழ், கீழ்க்கண்ட 3 பகுதிகளுக்கு நிதியுதவி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ.கோடியில்)	பணியின் தற்போதைய நிலை
1	மாதவரம் - பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்	50.22	பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
2	திருவொற்றியூர் - பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்	67.63	
3	அம்பத்தூர் பகுதி -I- பாதாள சாக்கடைத் திட்டம்	65.75	
<b>மொத்தம்</b>		<b>183.60</b>	

**1.9 தமிழ்நாடு முதலீட்டு மேம்பாட்டு திட்டம் (TNIPP)**

சோழிங்கநல்லூரில் நானொன்றுக்கு 54 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிக்கும் திறன் கொண்ட மேலும் ஒரு கழிவுநீர் சுத்திகரிக்கும் நிலையம்.

விரிவாக்கம் செய்யப்பட்ட சென்னை மாநகரத்தின் தெற்கு பகுதிகளிலிருந்து பெறப்படும் கழிவுநீரை சுத்திகரிப்பு செய்வதற்கு சோழிங்கநல்லூரில் கூடுதலாக நானொன்றுக்கு 54 மில்லியன் லிட்டர் திறன் கொண்ட புதிய கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் ரூ. 72.54 கோடி மதிப்பீட்டில் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. இந்த சுத்திகரிப்பு நிலையம் நவீன தொழில்நுட்பத்துடன் மின்சாரம் தயாரிக்கும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

## 2.0 கழிவுநீரை மறுசுழற்சி முறையில் சுத்தம் செய்து மீண்டும் உபயோகப்படுத்துதல்.

நீர் மறுசுழற்சி என்பது சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரினை வேளாண்மை இயற்கைப் பாசனம், தொழில் துறை செயல்பாடுகள், கழிப்பறை சுத்தப்படுத்துதல் மற்றும் நிலத்தடி நீர் ஏற்றம் போன்ற நன்மை பயக்கும் நோக்கங்களுக்காக பயன்படுத்துதலாகும். நீர் மறுசுழற்சி செய்தால் சேமிப்பு கூடுவதோடு நீர் வளமும் தருகிறது. தொழிற்சாலைகளுக்கு வழங்கப்படும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீருக்கு பதிலாக சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவு நீரை மறுசுழற்சி மூலம் பயன்படுத்தும் திட்டத்தை அரசு அறிவித்தது.

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

இருங்காட்டுக் கோட்டை, ஸ்ரீபெரும்புதூர் மற்றும் ஓரகடம் ஆகிய பகுதிகளிலுள்ள தொழிற்சாலைகளுக்கு சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரை வழங்கும்பொருட்டு கோயம்பேட்டில் நாளொன்றுக்கு 45 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட எதிர்மறை சவ்வூடு பரவுதல் முறையில் மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிப்பு நிலையம் (Tertiary Treatment Reverse Osmosis) அமைப்பதற்கு முடிவு செய்யப்பட்டது. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த ரூ. 486.21 கோடி மதிப்பீட்டில் நிர்வாக ஒப்புதல் அளித்து, இத்தொகையில் தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டு திட்டத்தின் கீழ் ரூ.231.50 கோடியை கடனாகவும் ரூ.208.82 கோடியை மத்திய மற்றும் மாநில அரசின் அம்ரூட் திட்டத்தின் கீழ் மானியமாகவும் பெறப்பட்டு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. பணிகள் முடிவுற்று, 29.11.2019 அன்று திறந்து வைக்கப்பட்டது.

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

வடசென்னை பகுதியில் உள்ள தொழிற்சாலைகள் மற்றும் மின்சார வாரிய மின் உற்பத்தி நிலையங்களுக்காக கொடுங்கையூரில் நாளொன்றுக்கு 45 மில்லியன் லிட்டர் சுத்திகரிப்பு திறன் கொண்ட எதிர்மறை சவ்வூடு பரவுதல் முறையிலான மூன்றாம் நிலை சுத்திகரிப்பு நிலையம் ரூ.330 கோடி மதிப்பீட்டில் அமைக்க முடிவு செய்யப்பட்டது. இத்திட்டத்திற்காக தமிழ்நாடு நீடித்த நகர்ப்புற வளர்ச்சி திட்ட நிதியின் கீழ் ரூ.229.50 கோடியை கடனாகவும் ரூ.118.67 கோடியை மத்திய மற்றும் மாநில அரசின் அம்ரூட் திட்டத்தின் மூலமாக மானியமாக பெறப்பட்டு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. பணிகள் முடிவுற்று, 01.10.2019 அன்று திறந்து வைக்கப்பட்டது.

சிவ் தாஸ் மீனா  
அரசு கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர்



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

## ஐந்தாண்டு நிதிநிலைச்சுருக்கம் - ஒரு கண்ணோட்டம்

(ரூபாய் கோடியில்)

விவரங்கள்	2019-20	2018-19	2017-18	2016-17	2015-16
<b>அ. வருமானம்</b>					
குடிநீர் விற்பனை மற்றும் குடிநீர் மற்றும் கழிவுநீர் வரி	663.97	816.77	480.64	488.30	448.56
இதர வருவாய்	413.77	256.55	407.37	415.97	452.70
<b>மொத்த வருவாய்</b>	<b>1,077.74</b>	<b>1,073.32</b>	<b>888.01</b>	<b>904.27</b>	<b>901.26</b>
<b>ஆ. செலவினம்</b>					
சம்பளம் மற்றும் ஊதியம்	263.61	289.93	199.51	201.39	196.72
இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல்	719.56	610.08	555.09	509.69	558.79
வட்டி	91.38	10.43	72.76	76.80	81.92
தேய்மானம்	139.03	138.92	139.16	154.68	166.86
இதர செலவினம்	198.58	112.73	86.59	81.89	47.41
<b>மொத்த வருவாய் செலவினங்கள்</b>	<b>1,412.16</b>	<b>1,162.11</b>	<b>1,053.12</b>	<b>1,024.45</b>	<b>1,051.70</b>
வரவை விட செலவு அதிகம் (அ-ஆ) (பற்றாக்குறை)	-334.41	-88.79	-165.11	-120.18	-150.44
பங்குகள்	2,051.30	1,906.06	1,792.29	1,683.28	1,627.25
அரசு மானியம்	5,666.75	4,921.00	4,480.03	4,082.26	3,566.50
நீண்ட கால கடன்கள்	1,912.99	1,909.07	1,107.70	1,137.61	1,177.33
நிலையான சொத்துக்கள்	8,302.99	7,611.98	7,054.53	6,644.44	6,240.63
தற்போதைய நிகர சொத்துக்கள்	-549.70	-419.18	-1,129.10	-1,030.72	-1,038.80
சேர்ந்த மிகை வரவு/பற்றாக்குறை	-1,877.74	-1,543.33	-1,454.54	-1,289.43	-1,169.25
<b>மொத்த பணியாளர்கள்</b>	<b>2,888</b>	<b>2,857</b>	<b>2,888</b>	<b>2,811</b>	<b>3,094</b>



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்

**சென்னை பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவு நீரகற்று வாரியத்தின் 2019-20 ஆண்டிற்கான தணிக்கை அறிக்கை மற்றும் ஆண்டுக் கணக்குகள் சட்டமன்றப் பேரவை முன் வைப்பதில் ஏற்பட்ட காலதாமத்திற்கு உரிய காரணங்கள்**

1.	(அ)	தமிழ்நாடு அரசு நிதித் துறையின் அறிவுரைப்படி நிறுவனங்கள், கணக்குகளை எந்த கால கட்டத்திற்குள் தொகுக்க வேண்டும்	30.06.2020
	(ஆ)	கணக்குகள் தொகுக்கப்பட்ட தேதி	15.03.2022
	(இ)	உரிய கால கட்டத்திற்குள் தொகுக்கப்படாவிட்டால் அதற்கான காரணங்கள்	முந்தைய ஆண்டுகளில் நிறுவனையின் காரணமாகவும், 42 உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் இணைப்பாலும் மற்றும் பயன்பாட்டிலிருந்து யுனிக் மென்பொருளிலிருந்து ஆரக்கஜுக்கு மாறியதாலும் தாமதம் ஏற்பட்டது. மேலும் கோவிட்-19 பொது முடக்கம் ஆகிய காரணங்களினால் 2019-20 நிதியாண்டிற்கான கணக்குகளை சட்டமன்றத்தில் சமர்ப்பிப்பதில் தாமதம் ஏற்பட்டது.
2.	(அ)	கணக்குகளை தணிக்கை செய்ய தணிக்கையாளர்கள் எப்பொழுது நியமனம் செய்யப்படவேண்டும்	இந்திய தணிக்கை துறைத் தலைவர் தணிக்கையாளர்களை சிபாரிசு செய்ததும், அதை அரசு அனுமதி கொடுத்தவுடனும்.
	(ஆ)	நியமனம் செய்யப்பட்ட தேதி	03.01.2022
	(இ)	உரிய காலத்திற்குள் தணிக்கையாளர் நியமனம் செய்யப்படாதற்கான காரணங்கள்	பத்தி எண் 1(இ) ல் குறிப்பிட்டுள்ள காரணங்களால் கணக்குகளை இறுதி செய்வதில் தாமதம் ஏற்பட்டதால், 2019-20 நிதியாண்டிற்கான தணிக்கையாளர் நியமனம் தாமதமானது.
3.	(அ)	தணிக்கையாளர்கள் எந்த தேதியில் தணிக்கையை முடிக்க வேண்டும்	31.10.2020
	(ஆ)	தணிக்கை முடிந்த தேதி	15.03.2022
	(இ)	உரிய காலத்திற்குள் தணிக்கை முடிக்கப்படாததற்கான காரணங்கள்	பத்தி எண்.1(இ) ல் குறிப்பிட்டுள்ள காரணங்களால் கணக்குகளை இறுதி செய்வதில் தாமதம் மற்றும் பத்தி 2(இ) ல் கூறப்பட்டுள்ளபடி தணிக்கையாளரை நியமிப்பதில் தாமதம் ஏற்பட்டதால், கணக்குகளின் தணிக்கையை குறித்த நேரத்தில் முடிக்க இயலவில்லை.
4.	(அ)	மாநில கணக்காயர்/தணிக்கையாளர் கருத்துகள் பெறப்பட வேண்டிய தேதி	பொருந்தாது
	(ஆ)	பெறப்பட்ட தேதி	பொருந்தாது
	(இ)	உரிய காலத்திற்குள் முடிக்காவிட்டால் அதற்கான காரணங்கள்	பொருந்தாது



சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் கட்டுப்பாட்டு வாரியம்

5.	(அ)	ஆண்டு கணக்குகள் எந்த தேதிக்குள் வாரியத்தின் பொதுக் குழுக் கூட்டத்தில் வைக்கப்படவேண்டும்	30.11.2020
	(ஆ)	எந்த தேதியில் வைக்கப்பட்டன	22.03.2022
	(இ)	கால தாமதத்திற்கான காரணங்கள் என்ன	பத்தி எண் 1(இ), 2(இ) மற்றும் 3(இ)ல் குறிப்பிட்டுள்ள காரணங்களால் கணக்குகளை இறுதி செய்து தணிக்கை செய்வதில் தாமதம் ஏற்படுவதால் குறிப்பிட்ட நேரத்திற்குள் கணக்குகள் தணிக்கை செய்து வாரிய கூட்டத்தில் சமர்ப்பிக்க இயலவில்லை.
6.	(அ)	அச்சடிக்கப்பட்ட ஆண்டு அறிக்கைகள் பெறப்பட வேண்டிய தேதி	31.12.2020
	(ஆ)	உரிய காலத்தில் பெறப்படாவிட்டால் அதற்குரிய காரணங்கள்	பத்தி எண் 1(இ), 2(இ), 3(இ) மற்றும் 5(இ)ல் குறிப்பிட்டுள்ள காரணங்களால் கணக்குகளை இறுதி செய்து, தணிக்கை செய்து மற்றும் வாரியக் கூட்டத்தில் சமர்ப்பிக்க தாமதம் ஏற்பட்டதால் ஆண்டு அறிக்கையை அச்சிடுவதில் தாமதம் ஏற்பட்டுள்ளது.
7.	(அ)	ஆண்டு கணக்குகள் அரசுக்கு அனுப்பப்பட வேண்டிய தேதி	31.12.2020
	(ஆ)	ஆண்டு கணக்குகள் அரசுக்கு அனுப்பப்பட்ட தேதி	23.03.2022
	(இ)	உரிய காலத்தில் பெறப்படாவிட்டால் அதற்குரிய காரணங்கள்	-
8.	(அ)	ஆண்டு அறிக்கையை அரசு பெற்ற தேதி	23.03.2022
	(ஆ)	ஆய்வு செய்ய எடுத்துக் கொண்ட காலம்	ஒரு வாரம்
	(இ)	காலதாமதமிருப்பின் அதற்குரிய காரணங்கள்	-
9.	(அ)	ஆண்டு அறிக்கை பேரவை முன் வைக்கப்பட வேண்டிய தேதி	31.03.2021 முன்னால்
	(ஆ)	பேரவைச் செயலகத்திற்கு அனுப்பப்பட வேண்டிய தேதி	அடுத்த கூட்டத் தொடருக்கு முன்னால்

சிவ் தாஸ் மீனா  
அரசு கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர்



## **Chennai Metropolitan Water Supply and Sewerage Board**

**சென்னைப் பெருநகர் குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீரகற்று வாரியம்**

1, பம்பிங் ஸ்டேஷன் ரோடு, சிந்தாதிரிப்பேட்டை, சென்னை - 600 002.

1, Pumping Station Road, Chintadripet, Chennai - 600 002.

தொலைபேசி / Phone No. : 044 - 2845 1300 (20 Lines) தொலைநகலி / Fax : 0091 - 44 - 2845 8181

மின் அஞ்சல் / E-mail : [cmwssb@tn.gov.in](mailto:cmwssb@tn.gov.in)

இணையதளம் / Website : [chennaietrowater.tn.gov.in](http://chennaietrowater.tn.gov.in)