



ජාතික ජල සම්පාදන හා ජලාපවහන මණ්ඩලය
தேசிய நீர் வழங்கல், வடிகாலமைப்புச் சபை
National Water Supply & Drainage Board

වාර්ෂික වාර්තාව 2016
ஆண்டு அறிக்கை 2016
Annual Report 2016



නගර සැලසුම් හා ජල සම්පාදන අමාත්‍යාංශය
நகர திட்டமிடல் மற்றும் நீர் வழங்கல் அமைச்சு
Ministry of City Planning & Water Supply

தேசிய நீர் வழங்கல், வடிகாலமைப்புச் சபை

ஆண்டு அறிக்கை 2016



நகர திட்டமிடல் மற்றும் நீர் வழங்கல் அமைச்சு

குறிக்கோள்

பாவனையாளர்களின் பூரண திருப்தியை உறுதிப்படுத்திக்கொண்டு குடிநீர் மற்றும் துப்புரவேற்பாட்டுக்கான நிலையான தீர்வுகளை வழங்குவதன் மூலம் நாட்டிற்கு சேவை புரிதல்

நோக்கு

தொழில்நுட்ப மற்றும் சேவைச் சிறப்பின் மூலம் இலங்கையின் அதி உன்னத பொது வசதிகள் நிறுவனமாக விளங்குதல்

இலக்குகள்

நீர் வழங்கல் மற்றும் துப்புரவேற்பாட்டு நடவடிக்கைகளை விஸ்தரித்தல்

தொழில்துறை வினைத்திறனை மேம்படுத்தல்

உயர் பொறுப்புடைமையையும் வெளிப்படைத் தன்மையையும் உறுதிசெய்தல்

கிராமிய மற்றும் விழிப்புநிலை சமூகங்களுக்கு பாதுகாப்பான குடிநீர் வழங்கலையும் துப்புரவேற்பாட்டு வசதிகளையும் வழங்கல்

உள்ளடக்கம்

ந.தி.நீ.வ.அ. செயலாளரின் செய்தி	
அறிக்கை பற்றிய அறிவிப்பு	iv
தலைவரின் கூற்று	02
கூட்டு ஆளுகையும் புள்ளிவிபர மீளாய்வும்	
பிரதான பணியாளர்கள்	07
தற்போதுள்ள நீர் வழங்கல் திட்டங்கள்	11
கூட்டிணைந்த திட்டம்	12
நீர் வழங்கலின் பிரதான செயலாற்றுகை	15
சாக்கடைத்துறையின் பிரதான செயலாற்றுகை	18
தொழிற்பாடுகளின் பொழிப்பு	19
முதலீடுகளின் பொழிப்பு	23
ஊழியர்கள்	26
நிலையேறான அறிக்கை	
தகவல் தொழில்நுட்பம்	33
வர்த்தக நடவடிக்கைகள்	34
கிராமிய நீர் வழங்கல் மற்றும் துப்புரவேற்பாடு	36
பொதுமக்கள் விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சிட்டம்	36
நில நீர்	
வலுசக்தி முகாமைத்துவம்	38
சமூகவியல் செயற்பாடுகள்	39
வருவாயற்ற நீர் குறைப்பு	39
வழங்கல்கள் மற்றும் பொருட்கள் முகாமைத்துவம்	40
ஆராய்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்	42
காலநிலை மாற்றங்களின் தழுவல் அளர்த்த	43
ஆபத்துகளைக் குறைத்தல்	43
நாட்பட்ட சிறுநீரக நோய் நிகழ்ச்சிட்டம்	
நீர் பாதுகாப்புத் திட்டம்	45
உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்தி	
பிராந்திய உதவி நிலையங்கள்	48

நீர் வழங்கல்

நடைமுறையிலுள்ள வெளிநாட்டு / உள்ளநாட்டு வங்கி

நிதியளிப்பிலான நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்கள்	64
நடைமுறையிலுள்ள இலங்கை அரசாங்க நிதியளிப்பிலான சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்கள்	81
குழாய் வழிக் கருத்திட்டங்கள் (நீ.வ.க.)	86
திட்டமிடல் மற்றும் வடிவமைப்பு (நீ.வ.க.)	87
சாக்கடை	
தற்போதுள்ள சாக்கடைத் திட்டங்கள்	92
நடைமுறையிலுள்ள சாக்கடைக் கருத்திட்டங்கள்	94
குழாய்வழிக் கருத்திட்டங்கள் (சாக்கடை)	98
திட்டமிடல் மற்றும் வடிவமைப்பு (சாக்கடை)	103
நீதி மற்றும் கணக்காய்வு அறிக்கைகள்	
கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழு அறிக்கை	104
நிதிக் கூற்று	106
2016 திசம்பர் 31 ஆம் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான கணக்காய்வாளர் தலைமையதிபதியின் அறிக்கை	141
சுருக்க வடிவங்கள்	171
கூட்டுத்தாபனத் தகவல்கள் உட்புற அட்டை	173





அதிமேதகு மைத்திரிபால சிற்சேன அவர்கள்
இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் சனாதிபதி



ரஷ்ய ஹக்கீம்
கௌரவ நகர திட்டமிடல் மற்றும் நீர் வழங்கல் அமைச்சர்



சுதர்ஷனி பர்னாந்துயுள்ளே
கௌரவ இராஜாங்க அமைச்சர்





செயலாளரின் செய்தி

நகர திட்டமிடல் மற்றும் நீர் வழங்கல் அமைச்சு



முன்னைய ஆண்டுகளைப் போன்றே 2016 ஆம் ஆண்டிலும் நாடு முழுவதிலும் உள்ள பொதுமக்களுக்கான பாதுகாப்பான குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் கழிவுநீர் அகற்றல் வசதிகளுக்கான மிக முக்கியமான முன்னிட்டு நகர திட்டமிடல் மற்றும் நீர் வழங்கல் அமைச்சானது (ந.தி.நீ.வ.அ) தேசிய நீர் வழங்கல் வடிகாலமைப்புச் சபையுடன் (தே.நீ.வ.வ.ச) இணைந்து தொடர்ந்தும் செயலாற்றியது.

இலக்கை அடைவதற்காக பாரிய அளவிலான நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம், சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான உள்நாட்டு வங்கி நிதியளிப்பிலான கருத்திட்டங்கள் மற்றும் சாக்கடைக் கருத்திட்டங்கள் என்றவாறு மூன்று மூலோபாய அணுகுமுறைகளை அமைச்சும் தே.நீ.வ.வ.சபையும் நடைமுறைப்படுத்தி வருகின்றது.

நாட்டின் பல்வேறு இடங்களிலும் 19 பாரிய அளவிலான கருத்திட்டங்கள் செயற்படுத்தப்பட்டு வருகின்ற அதேவேளை எதிர்காலத்தில் நடைமுறைப்படுத்தப்படுவதற்காக ஏனைய பல நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்கள் திட்டமிடப்பட்டு வருகின்றன. இதற்கு மேலதிகமாக கொழும்பு நகரம், கண்டி மாநகர சபைப் பிரதேசம், குருணாகல் மாநகர சபைப் பிரதேசம், ஜாஎஸ் / ஏக்கல் மற்றும் மொரட்டுவை / இரத்தமலானை பிரதேசம் மற்றும் கதிர்காமம் புண்ணிய நகர பிரதேசத்தில் 2016 ஆம் ஆண்டில் 6 பாரிய சாக்கடைக் கருத்திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இவற்றிற்கு மேலதிகமாக, நீர்கொழும்பு, காலி, மஹரகம், பொரலஸ்கமுவ, புத்தளம், சிலாபம், வெலிகட- ராஜகிரிய, ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர - கோட்டே, காத்தன்குடி, களனி, பேலியகொட, கம்பஹ, மட்டக்களப்பு, பதுளை மற்றும் அம்பாந்தோட்டை ஆகிய நகர பிரதேசங்களை உள்ளடக்கியதாக குழாய் சாக்கடை முறை திட்டங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்ற கட்டத்தில் உள்ளன.

1991 இல் முதற்தடவையாக இனங்காணப்பட்டதைத் தொடர்ந்து நோய்க்காரணி அறியப்படாத குணப்படுத்த முடியாத சிறுநீரக நோய் (CKDu) இனால் பாதிக்கப்பட்ட நோயாளிகளின் எண்ணிக்கை அதிகரித்து வருதல் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இதற்கிணங்க, CKDu வினால் பாதிக்கப்பட்ட பிரதேசங்களுக்கு பாதுகாப்பான குடிநீரை வழங்குவதற்கு ந.தி.நீ.வ.அமைச்சு தே.நீ.வ.வ.சபையுடன் இணைந்து செயலாற்றி வருகின்றது. உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) மற்றும் மருத்துவ தொழில்வாண்மையாளர்களின்படி குறுகிய கால, நடுத்தர கால மற்றும் நீண்ட கால மூலோபாயங்கள் மற்றும் செயற் திட்டங்கள் அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. ஆண்டினுள் CKDu தொடர்பிலான குறுகிய கால மற்றும் நடுத்தர கால செயற்பாட்டுத் திட்டங்கள் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு, 2016 ஆம் ஆண்டில்

தே.நீ.வ.வ.ச.யினால் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட CKDu கருத்திட்டங்களுக்கான மொத்த செலவினம் ரூபா 617.32 மில்லியனாகும். இதற்கு மேலதிகமாக, CKDu க்கான அடிப்படைக் காரணியைப் பற்றி ஆய்வு செய்வதற்கும் CKDu யினால் பாதிக்கப்பட்ட பிரதேசங்களுக்காக நிலைபேறான நீர் சுத்திகரிப்பை இனங்காண்பதற்குமாக சீன விஞ்ஞானக் கல்லூரி மற்றும் தே.நீ.வ.வ.சபையுடன் முன்னெடுக்கப்பட்ட கருத்திட்டம் 2015 ஆம் ஆண்டிலிருந்து தொடர்ந்தும் மேற்கொள்ளப்பட்டது. 2016 ஆம் ஆண்டில் எமக்கு உதவி செய்த எமது நிதியளிப்புப் பங்காளர்கள் பலருக்கும், முக்கியமாக இலங்கை அரசாங்கம், ADB, DANIDA, JICA, SIDA, UNICEF, உலக வங்கி, அவுஸ்திரேலியா, ஆஸ்திரியா, பெல்ஜியம், சீனா, பிரான்ஸ், ஹங்கேரி, இந்தியா, நெதர்லாந்து, தென் கொரியா, ஸ்பெய்ன் அரசாங்கங்களுக்கும் மற்றும் US Exim ஆகியவற்றுக்கு அமைச்சு நன்றி தெரிவிக்கின்றது.

2020 ஆம் ஆண்டளவில் குழாய் நீரை சனத்தொகையில் 60% க்கு கிடைக்கச் செய்வதையும், குழாய் வழி சாக்கடை முறையை சனத்தொகையில் 3.3% க்கு கிடைக்கச் செய்வதையும் நோக்கமாகக் கொண்டு ஏற்கனவே அமைக்கப்பட்டுள்ள இலக்கை அடைவதற்காக அமைச்சு தே.நீ.வ.வ.சபையுடன் இணைந்து தொடர்ந்தும் செயற்படும்.

நகர திட்டமிடல் மற்றும் நீர் வழங்கல் தொடர்பிலான அரசாங்கத்தின் கொள்கையை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு எம் அனைவருக்கும் தலைமைத்துவம் வழங்கி வழிகாட்டியமைக்காக நகர திட்டமிடல் மற்றும் நீர் வழங்கல் அமைச்சர் கௌரவ ரவூப் ஹக்கீம் அவர்களுக்கும், ஒத்துழைப்பு வழங்கிய, நகர திட்டமிடல் மற்றும் நீர் வழங்கல் இராஜாங்க அமைச்சர் கௌரவ (திருமதி) சுதர்ஷனி பெர்னாந்துபுள்ளே அவர்களுக்கும் நன்றி தெரிவிப்பதற்கு நான் இச்சந்தர்ப்பத்தை பயன்படுத்துகிறேன்.

பொதுமக்களுக்கு உயர் தரத்திலான நீர் வழங்கல் மற்றும் சாக்கடைச் சேவைகளை வழங்குவதற்கும் 2017 ஆம் ஆண்டிலும் அதற்கு அப்பாலும் நடைமுறைப்படுத்தவுள்ள நீர் வழங்கல் மற்றும் சாக்கடை அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித் திட்டங்களின் இலக்கை அடைவதற்காக தே.நீ.வ.வ.சபை எடுக்கின்ற முயற்சி வெற்றியளிக்கட்டுமாக எனப் பிரார்த்திக்கிறேன்.

டி.ஜி.எம்.வீ. ஹப்புஆராச்சி

செயலாளர்

நகர திட்டமிடல் மற்றும் நீர் வழங்கல் அமைச்சு



தேசிய நிர்வாகிகள், வடகாலமையு சபை
ஆண்டு அறிக்கை - 2016





▶ தேசிய நீர் வழங்கல், வடிகாலமைப்புச் சபை

குடிநீர் வழங்கும் பொறுப்பு ஆரம்பத்தில் பொது வேலைகள் திணைக்களத்தின் கீழ் காணப்பட்டதோடு, 1965 ஆம் ஆண்டில் இப்பொறுப்பு நீர் வழங்கல் திணைக்களத்திற்கு ஒப்படைக்கப்பட்டது. பின்னர் பாராளுமன்றச் சட்டமொன்றின் மூலம் 1975 ஆம் ஆண்டில் தேசிய நீர் வழங்கல், வடிகாலமைப்பு சபை உருவாக்கப்பட்டது.

நீர் வழங்கல், சாக்கடை மற்றும் நகர திட்டமிடல் ஆகிய விடயப் பரப்புகளை தனித்தனியாக கையாளும் பொருட்டு 2015 ஆம் ஆண்டில் நகர திட்டமிடல் மற்றும் நீர் வழங்கல் அமைச்சு தாபிக்கப்பட்டதோடு, அதன் கீழ் தேசிய நீர் வழங்கல், வடிகாலமைப்புச் சபை இயங்கி வருகின்றது. சனத்தொகையில் அண்ணளவாக 87.8% வீதமானோர் பாதுகாப்பான குடிநீர் வசதிகளை பெறுகின்றனர் என்பதோடு இதில் 47.7% வீதமானவர்கள் குழாய் நீர் வழங்கல் முறைமையின் வசதியைப் பெறுகின்ற அதேவேளை சனத்தொகையில் 37.1% வீதமானவர்களுக்கு தேசிய நீர் வழங்கல், வடிகாலமைப்புச் சபையின் குழாய் நீர் முறையின் மூலம் நீர் வழங்கப்படுகின்றது.

▶ அறிக்கை பற்றிய அறிவிப்பு

கௌரவ நகர திட்டமிடல் மற்றும் நீர் வழங்கல் அமைச்சர்,
நகர திட்டமிடல் மற்றும் நீர் வழங்கல் அமைச்சு,
“லக்திய மெதுர”,
இல. 35, சுனில் மாவத்தை,
பெலவத்தை,
பத்தரமுல்லை.

கனம் அமைச்சர் அவர்களே,
ஆண்டறிக்கையும் நிதிக் கூற்றுக்களும் - 2016
தேசிய நீர் வழங்கல், வடிகாலமைப்புச் சபை

1971 ஆம் ஆண்டின் 38 ஆம் இலக்க நிதிச் சட்டத்தின் 14 (2) ஆம் பிரிவின் நியமங்களுக்கமைவாக, 2016 மார்ச்சு 31 ஆம் திகதி முடிவுற்ற ஆண்டுக்கான தேசிய நீர் வழங்கல், வடிகாலமைப்புச் சபையின் ஆண்டறிக்கையும் நிதிக் கூற்றுக்களும் சபை அங்கத்தவர்களால் கௌரவத்துடன் சமர்ப்பிக்கப்படுகின்றது.

இப்படிக்கு உண்மையுள்ள,

பொறியியலாளர் கே.ஏ. அன்சார்
தலைவர்
தேசிய நீர் வழங்கல், வடிகாலமைப்புச் சபை



ஆண்டறிக்கை 2016 தலைவரின் கூற்று



இவ்வாண்டினுள் வெளிநாட்டு நிதியளிப்பிலான ஐந்து பாரிய அளவிலான மற்றும் பல சிறிய அளவிலான நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்கள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டதன் மூலம் நாட்டின் பல்வேறு பகுதிகளிலும் தற்போதுள்ள நீர் வழங்கல் உள்ளடக்க பிரதேசங்களின் சேவை மட்டம் மேம்படுத்தப்பட்ட அதேவேளை நாடு முழுவதிலும் தேவைப்பாடுடைய மக்களுக்கு 138,750 புதிய இணைப்புகளை வழங்குவதற்கு பங்களிப்புச் செய்யப்பட்டது.



தேசிய நீர் வழங்கல் வடிகாலமைப்புச் சபையானது மேலுமொரு வெற்றிகரமான ஆண்டை 2016 இல் நிறைவு செய்துள்ளது. தே.நீ.வ.வ.சபையின் பதவியணியினர் 2016 ஆம் ஆண்டில் நாடு முழுவதிலும் பொதுமக்களுக்கு பாதுகாப்பான குடிநீரையும் சாக்கடை வசதிகளையும் வழங்குவதற்கு பெரும் முயற்சியெடுத்தனர். ஆண்டினுள் வெளிநாட்டு நிதியளிப்பிலான ஐந்து பாரிய அளவிலான மற்றும் பல சிறிய அளவிலான நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்கள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டதன் மூலம் நாட்டின் பல்வேறு பகுதிகளிலும் தற்போதுள்ள நீர் வழங்கல் உள்ளடக்க பிரதேசங்களின் சேவை மட்டம் மேம்படுத்தப்பட்ட அதேவேளை நாடு முழுவதிலும் தேவைப்பாடுடைய மக்களுக்கு 138,750 புதிய இணைப்புகளை வழங்குவதற்கு பங்களிப்புச் செய்யப்பட்டது. இதற்கு மேலதிகமாக, ஆண்டினுள் வெளிநாட்டு நிதியளிப்பிலான பாரிய அளவிலான சாக்கடைக் கருத்திட்டமொன்றும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.

ஆண்டினுள் நாடு முழுவதிலும் இயங்கிவருகின்ற 337 நீர் வழங்கல் திட்டங்களின் கீழ் 649 மில்லியன் க.மீ. நீர் உற்பத்தி செய்யப்பட்டதுடன் இது 2015 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகின்றபோது 8.2% அதிகரிப்பாகும். தே.நீ.வ.வ.சபையினால் வழங்கப்பட்டுள்ள மொத்த சேவை இணைப்புகளின் எண்ணிக்கை இந்த ஆண்டில் இரண்டு மில்லியனைத் தாண்டியமை குறிப்பிடத்தக்கதாகும். இதற்கிணங்க 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியளவில் 2,092,471 சேவை இணைப்புகளின் ஊடாக பாதுகாப்பான குடிநீர் வழங்கலை மேற்கொள்வதற்கு தே.நீ.வ.வ.சபைக்கு இயலுமாயிருந்தது. இதற்கு சமாளிப்பாக, 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியாகின்றபோது தே.நீ.வ.வ.சபையினால் வழங்கப்படுகின்ற குழாய் மூலமான குடிநீர் வழங்கலை சனத்தொகையில் 37.1% க்கு பெற்றுக்கொடுப்பதற்கும், நாட்டின் குழாய்வழி நீர் வழங்கல் உள்ளடக்கத்தை 47.7% ஆக அதிகரிக்கச் செய்வதற்கும், 2020 ஆம் ஆண்டில் 60% க்கு குழாய்வழி நீர் வழங்கலை பெற்றுக்கொடுக்கும் இலக்கை அடைவதற்கும் பங்களிப்புச் செய்யப்பட்டது.

ஆண்டினுள் தே.நீ.வ.வ.சபையினால் வழங்கப்படும் குழாய்வழி சாக்கடை சேவை இணைப்புகள் 19,067 ஆக அதிகரிக்கப்பட்டதன் மூலம் சனத்தொகையில் குழாய்வழி சாக்கடை வசதிகளின் உள்ளடக்கம் 2.08% வரை அதிகரிக்கச் செய்யப்பட்டதுடன், இது 2015 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகின்றபோது 12% அதிகரிப்பாகும்.

2012 ஆம் ஆண்டிலிருந்து நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டவாறு, 2016 ஆம் ஆண்டிலும் சபையின் மூலம் சர்வதேச நிதியியல் அறிக்கையில் தரநியமம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. 2016 ஆம் ஆண்டில் தே.நீ.வ.வ.ச. வரிக்குப் பிந்திய தேறிய இலாபமாக ரூபா 2,926 மில்லியனை ஈட்டியுள்ளதோடு, சம்பள அதிகரிப்பு மொத்த செலவுக் கட்டமைப்பில் பாரிய தாக்கத்தை ஏற்படுத்தியுள்ள அதேவேளை மின்சாரம், இரசாயனம் போன்றவற்றுக்கான செலவுகளும் ஆண்டுதோறும் அதிகரித்துள்ள போதிலும் ஏறத்தாழ 43% மொத்த இலாப எல்லையை பேணிவந்துள்ளது. அளவிட்டு திருத்தமானது மூன்று ஆண்டுகளுக்கு ஒரு தடவை மேற்கொள்ளப்பட வேண்டியதாயினும், 2012 ஆம் ஆண்டிலிருந்து நடைமுறைப்படுத்தப்படாதுள்ளது. இவ்வாறவிட்டுத் திருத்தமானது எதிர்கால நிதியியல் உறுதிப்பாட்டுக்கு அத்தியாவசியமானதாயுள்ளது.

புதிய கூட்டிணைந்த திட்டம் 2016 - 2020, இவ்வாண்டிலிருந்து நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. அத்துடன் புதிய கூட்டிணைந்த திட்டம் 2016 - 2020 இல் குறித்துரைக்கப்பட்டுள்ள இலக்குகள் மற்றும் குறிக்கோள்களை அடைவதற்காக தே.நீ.வ.வ.சபையின் பதவியணியினர் தொடர்ந்தும் செயலாற்றி வருகின்றனர்.

நீர் வழங்கல் மற்றும் துப்புரவேற்பாட்டு உள்ளடக்கம் தொடர்பிலான இலக்கை முன்னிட்டு 2016 ஆம் ஆண்டினுள் ரூபா 30.9 பில்லியன் பெறுமதியான முதலீட்டை (உள்நாட்டு வங்கி நிதியளிப்புக் கருத்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக உள்நாட்டு வங்கிகளிலிருந்து பெறப்பட்ட ரூபா 11,076 மில்லியன்) மேற்கொள்வதற்கு தே.நீ.வ.வ.சபைக்கு இயலுமாயிருந்தது. 2015 ஆம் ஆண்டிலிருந்து கடைப்பிடிக்கப்பட்ட மூலதன வேலைகளுக்காக நிதி செலவிடுகின்ற அதே நடைமுறையின் அடிப்படையில்



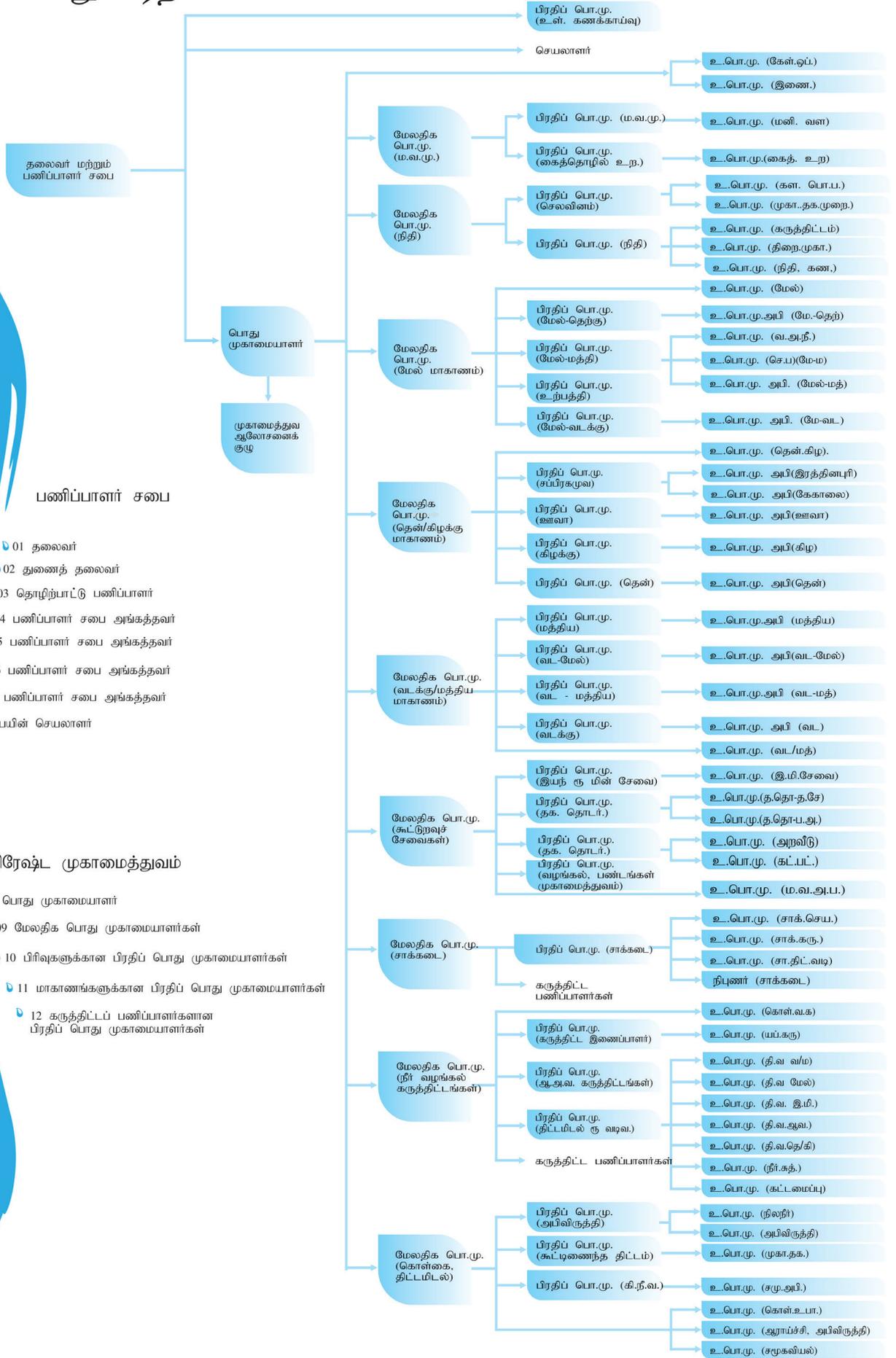
பிரபஞ்சத்தில் உயிர் இன்றி எவ்வளவோ நீர்
காண்ப்படுகின்றது, ஆனால் ஓரிடத்திலும் நீர் இன்றி உயிரைக்
காணமுடியாது.

- சில்வியா ஏ. ஏர்ல்



கூட்டு ஆளுகையும்
முள்ளிவீர நீதிலான நீளப்பும்

எமது பிரதான பணியாளர்கள்



பணிப்பாளர் சபை

- 01 தலைவர்
- 02 துணைத் தலைவர்
- 03 தொழிற்பாட்டு பணிப்பாளர்
- 04 பணிப்பாளர் சபை அங்கத்தவர்
- 05 பணிப்பாளர் சபை அங்கத்தவர்
- 06 பணிப்பாளர் சபை அங்கத்தவர்
- 07 பணிப்பாளர் சபை அங்கத்தவர்
- சபையின் செயலாளர்

சிரேஷ்ட முகாமைத்துவம்

- 08 பொது முகாமையாளர்
- 09 மேலதிக பொது முகாமையாளர்கள்
- 10 பிரிவுகளுக்கான பிரதிப் பொது முகாமையாளர்கள்
- 11 மாகாணங்களுக்கான பிரதிப் பொது முகாமையாளர்கள்
- 12 கருத்திட்டப் பணிப்பாளர்களான பிரதிப் பொது முகாமையாளர்கள்

பணிப்பாளர் சபை

01. பொறியியலாளர் கே.ஏ. அன்சார்
Chartered Civil Engineer / Lead Auditor (QMS)
M.Sc (Delft), B.Sc. Eng. (Hons.), Dip. H.E. (Delft),
C.Eng., MIE (SL),
தலைவர், தே.நீ.வ.வ.ச.

02. திரு. எம். ஷரீக் ரஹுப்பன்
குணைத் தலைவர், தே.நீ.வ.வ.ச.

03. திரு. பி.ஐ.ஈ. மஹிலால் சில்வா
BA, MA, M.S.Sc.
செயற்பாட்டு பணிப்பாளர், தே.நீ.வ.வ.ச.

04. டாக்டர் பி.ஐ. மஹிபால
MBBS, M. Sc., MD, MBA, FCMA, DPM, DBS, DED, , D Mgt.
Director General of Health Services
Ministry of Health

சபை அங்கத்தவர் தே.நீ.வ.வ.ச

05. திரு. ஜே.எம்.யூ.பி. ஜயமஹ
DPFM, PGD (A&F), Fellow Member of APFASL
Additional Director General, Department of Public Enterprises
சபை அங்கத்தவர் தே.நீ.வ.வ.ச.

06. திரு. சாந்த ரத்நாயக்க
சபை அங்கத்தவர் தே.நீ.வ.வ.ச.

07. திருமதி. கே.ஏ. சுபத்ரா வல்பொல
MA
Senior Assistant Secretary
Ministry of Local Government & Provincial Councils
சபை அங்கத்தவர் தே.நீ.வ.வ.ச.

சபை செயலாளர்
திருமதி டபிள்யூ.பி. சந்தமாலி த சில்வா
B.Sc. Special (Hons.)

2016 ஆம் ஆண்டில் பணிப்பாளர் சபை 09 தடவைகள் கூடியது. சீரேஷ்ட முகாமைத்துவம்

08 பொது முகாமையாளர்கள்
பொறியியலாளர் ஜி.ஏ. குமாரசர்தன்
(சாக்கடை)

B.Sc. Eng. (Hon.), M.Sc. (UK), C.Eng., FIE (SL),
MICE (Lond.), MIWEM (Lond.) P.G. Dip. in Industrial Eng.
(2016.07.02 முதல்)

பொது முகாமையாளர்

பொறியியலாளர் பீ.டபிள்யூ.ஆர். பாலசூரிய
B.Sc. Eng. (Hon.), M.Sc. (UK), C.Eng., FIE (SL)
(2016.07.01 வரை)

09 மேலதிக பொது முகாமையாளர்

பொறியியலாளர் ஜி.ஏ. குமாரசர்தன் (சாக்கடை)
B.Sc. Eng. (Hon.), M.Sc. (UK), C.Eng., FIE (SL),
MICE (Lond.), MIWEM (Lond.) P.G. Dip. in Industrial Eng.
(2016.07.01 வரை)

பொறியியலாளர் டி.எஸ்.டி. ஜயசிவந்தன்

(தெற்கு/கிழக்கு)
B.Sc. (Eng.) Hons., C.Eng., FIE (SL), M.Phil. (Univ. of Hawaii)
(2016.10.17 வரை)

பொறியியலாளர் திரு. டி. யூ. சமனசேகர

(நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்கள்)
B.Sc. (Eng.), C.Eng., FIE (SL), M.Sc. (Struct. E.) UK.,

பொறியியலாளர் திரு. ஆர்.எஸ்.சி. ஜோர்ஜ்

(கொள்கை மற்றும் திட்டமிடல்)
B.Sc. Eng. (Hons.), C.Eng., MIE (SL), M.Sc. (Eng.), FRG, MICE (UK)

பொறியியலாளர் திரு. டபிள்யூ.பி.ஜி. பர்னாந்து

(கூட்டிணைந்த சேவைகள்)
B.Sc. Eng., P.G. Dip. (EWREM), C.Eng., FIE (SL),

பொறியியலாளர் ஜே.ஆர்.பி. நெதுரன்

(வட மத்திய)
B.Sc. Eng. (Hons.), P.G. Dip. in Environmental Science & Technology
(Delft), C.Eng., MIE (SL),

பொறியியலாளர் எல்.எல்.ஏ. பீரிஸ் (மேல்)

B. Sc. (Eng.) Civil Engineering (University of Moratuwa - SL),
C. Eng., FIE (SL), Int. PE (SL), M. Phil (IWRM), University of
Peradeniya, SL, P.G. Dip. (Water and Wastewater Eng.), AIT,
Bangkok

பொறியியலாளர் எம்.கே. ஹப்புஆர்ச்சி (சாக்கடை)

C. Eng., MIE (SL), P. G. Dip. in Environmental Engineering &
Management, P.G. Dip. (L&WD), P.G.Dip. (Business Admin)
(2016.10.18 முதல்)

பொறியியலாளர் ஆர்.எச். குவினிஸ்

(தெற்கு/கிழக்கு)
B.Sc. Eng. (Hon.) ,P.G.Dip. (App. Hy)
MBA, C.Eng., FIE (SL), MIE (Aus), CP Eng.
(2016.10.18 முதல்)

திரு. டி. தொட்டவத்த (நிதி)

B. Com. (Sp.), ACA, MA (Fin. Econ)

திரு. ஜி.கே. இத்தமல்கொட
(மனித வள முகாமைத்துவம்)

B.Sc. (B. Admin), Dip. in Per. Mgt. MA (Mgt. & Admin) London)

10 பிரிவுகளின் பிரதி பொது முகாமையாளர்கள்
(2016 மார்ச்சு 31 இல் உள்ளவாறு)

ஆர்.எம்.ஏ.எஸ். வீரசேன (உள்ளக கணக்காய்வு)
B. Com (Sp.), PGDBM (Col.), ACA

செல்வி ஏ.பி. சிறீமா த சீல்வா (செலவினம்)
FCA

திருமதி. ஆர்.எம்.ஏ. பண்டார (வழங்கல்)

B.Sc. (Business Administration – Spl) Dip. in Purchasing and
Materials Mgt.

செல்வி எம். எம்.எஸ். பீரிஸ் (நிதி)

B.Sc. (Accountancy & Finance Mgt.), ACA (SL)

பொறியியலாளர் எஸ்.ஜி.ஜே. ராஜ்குமார் (அபிவிருத்தி)

C.Eng., FIE (SL), M.Sc. in Sanitary Engineering,
M.Sc. in Environmental Engineering and Management

பொறியியலாளர் எஸ்.ஜி.ஜே. ராஜ்குமார் (வர்த்தகம்)

C.Eng., FIE (SL), M.Sc. in Sanitary Engineering,
M.Sc. in Environmental Engineering and Management

பொறியியலாளர் எஸ்.ஜி. ஜயவந்தன் (சாக்கடை)

B.Sc., P.G. Dip. in Sanitary Eng., MIE (SL)

பொறியியலாளர் திலீன எஸ். விஜேதுங்க

(ஆ.அ.வ. கருத்திட்டம்)

B.Sc.Eng., C.Eng., FIE (SL), MBA, M.Sc. (Planing), MA (Financial
Economics), MIM (SL), Pg.Dip. (Finance) – (ICA(SL), Dip. (Mgt.) –
DK

பொறியியலாளர் எஸ். சமனவீர

(உற்பத்தி மேல்)

B.Sc., Eng. M. Eng. (Env.) AIT, C.Eng., FIE (SL),

பொறியியலாளர் துலீப் குணவந்தன் (கிநீவ)

B.Sc.Eng., C.Eng., MIE(SL), FIE (SL), M. Eng. (IHE-UNESCO)

பொறியியலாளர் யூ. ரத்னபால (கருத்திட்ட இணைப்பு)

B.Sc. Eng. C.Eng., FIE (SL), P.G.Dip. in Hydraulic Eng. (Moratywa),
P.G. Dip. in Business & Financial Admin (ICA)

பொறியியலாளர் கே.டபிள்யூ. பிரேமசிறி

(திட்டமிடல் மற்றும் வடிவமைப்பு)

B.Sc. Eng., M.Eng. (Hydraulic), M.Eng. (Structural Eng. Design), Int.
PE. C.Eng., FIE(SL), MSSE(SL)

பொறியியலாளர் கே.டி.பி.எம். சிறீவந்தன்

(கூட்டிணைந்த திட்டமிடல்)

M.Sc. (Env.Eng.) Denmark, PG Dip. (const. Mgt.) SL, MIE (SL),
Chartered Engineer (2016.10.28 முதல்)

பொறியியலாளர் பி.எல். குணரத்ன (எந்திரவியல் மற்றும்

மின்னியல்)

B.Sc. (Eng.), P.G. Dip. (Sani. Eng) - Norway

பொறியியலாளர் ஜே. சந்திரதாசு

(தகவல் தொழில்நுட்பம்)

B.Sc. (Eng.), C.Eng., MIE (SL)

**11. மாகாணங்களுக்கான பிரதி பொது முகாமையாளர்கள்
(2016 மார்ச்சு 31 இல் உள்ளவாறு)**

பொறியியலாளர் ரீ.டபிள்யூ.எஸ். பெரேரா (மேல் மத்திய)
B.Sc. Eng. (Spl), C.Eng., Master in Dev. Science, MIE (SL)

**பொறியியலாளர் எஸ்.ஏ. ரஷீட் (கொழும்பு நீர் வழங்கல்
சேவைகள் மேம்பாட்டுக் கருத்திட்டம்)**
M. Sc. (Sanitary Eng.) The Netherlands
P.G.Dip. (Structural Engineering Design), Sri Lanka
B.Sc. Eng. Sri Lanka, MIE (SL), C. Eng.,

பொறியியலாளர் பி.பி. கஹ்துருவ (குருண்புர நீ.வ.க.)
B.Sc. Eng., PG. Dip. (Water & Waste Water Treatment), P.G.Dip. (B.A.)
C.Eng., MIE (SL)

**பொறியியலாளர் ஆர்.எஸ். லியனகே (மஹியங்கன நீ.வ.க.
மற்றும் பதுளை ஹாலிஸை நீ.வ.க.)**
B.Sc. Eng., C.Eng., FIC (SL), PGD Management, MIM, M.Sc. Eng.
(Water & Environmental Resources Management), MBA, M.Sc. (Water
Resources Management, Holland)

**பொறியியலாளர் சி.சி.எச்.எஸ். பர்னாந்து
(மேல் தெற்கு)**
B.Sc. Eng., MPM, P.G.Dip. (Oslo University), MIE(SL), MIM(SL),
C.Eng., Chartered Eng.

பொறியியலாளர் ஆர்.ஏ.பி.எஸ். மென்டிஸ் (மேல் வடக்கு)
B.Sc. Eng., C. Eng., MIE (SL), M. Sc. in Sanitary Eng. (Netherland)

பொறியியலாளர் எஸ்.ஏ. ரஷீட் (கிழக்கு)
M. Sc. (Sanitary Eng.) The Netherlands
P.G.Dip. (Structural Engineering Design), Sri Lanka
B.Sc. Eng. Sri Lanka, MIE (SL), C. Eng.,

பொறியியலாளர் எம்.எம். உமா லெப்பெ (வடக்கு)
IESL, P.G.Dip. (Str. Eng. Design), P.G.Dip. (Water & Waste Water
Treatment)

பொறியியலாளர் கே.பி.ஆர்.எஸ். சமரசிங்க (மத்திய)
M. Sc. (Water Supply Eng.) The Netherlands
M.Sc. (Env. Eng.) Moratuwa, MIESL, AM (OACETT), Canada

**பொறியியலாளர் திருமதி ஐ.எம்.டபிள்யூ.கே. இலங்கசிங்க
(வடமேல்)**
B.Sc. Eng., M.Eng., (Japan), C. Eng., MIE (SL)

பொறியியலாளர் ஜி.வீ.விஜேரத்ன (வட மத்திய)
B.Sc. Eng., M.Sc (WREM), C.Eng., MIESL

பொறியியலாளர் டபிள்யூ.டபிள்யூ. லியனகே (சப்பிரகமுவ)
M.Eng. (Structural Eng. & Design), M.Sc. (Environmental Eng. & Mgt.)
C. Eng., FIE (SL)

பொறியியலாளர் ஆர்.எஸ். லியனகே (ஊவா)
B.Sc. Eng., C.Eng., FIC (SL), PGD Management, MIM, M.Sc. Eng.
(Water & Environmental Resources Management), MBA, M.Sc. (Water
Resources Management, Holland)

பொறியியலாளர் ஜே.கே.எஸ். பத்திரன (தென்)
B.Sc. Eng. (Hons), C.Eng., MIE (SL), M.Sc. (Sanitary) Delft.

**12. கருத்திட்டப் பணிப்பாளர்களாக செயலாற்றுகின்ற பிரதிப்
பொது முகாமையாளர்கள்**

**பொறியியலாளர் ஆர். குலநாத (இரத்தமலான மொரட்டுவ
மற்றும் ஜா-எல ஏக்கல பிரதேச கழிவு நீர் அகற்றல்)**
B.Sc. Eng. C.Eng., MIE (SL).

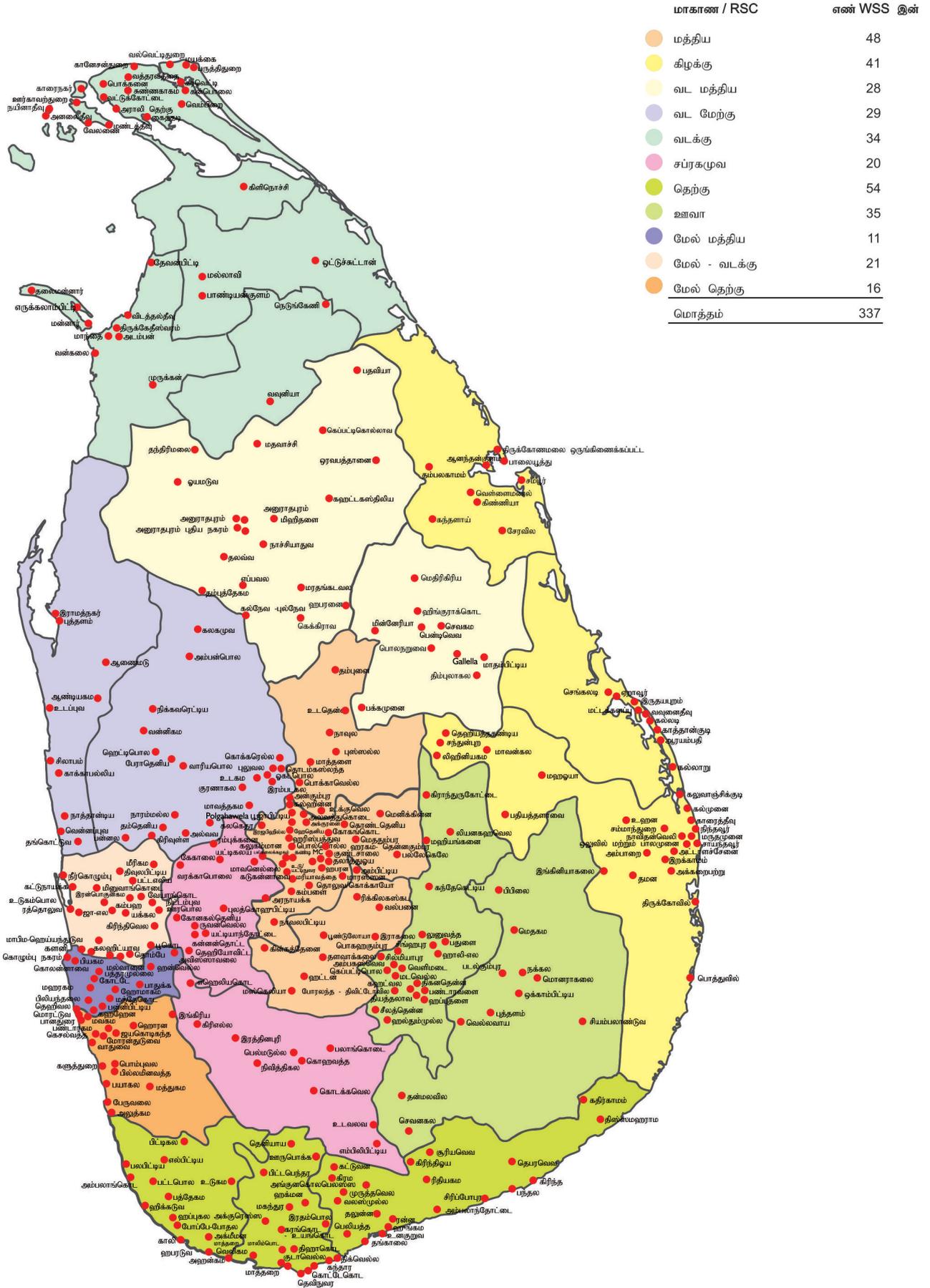
**பொறியியலாளர் பி.எஸ். விஜேமான்ன
(கொழும்பு பெரும்பாக புளரமையுக் கருத்திட்டம்)**
B.Sc. Eng. M.Eng (Hydrology and Water Resources) IHE (Delft), Dip. in
Construction Management, C.Eng., MIE (SL).

**பொறியியலாளர் கே.ஜே.வீ.ஏ. பெரேரா (கம்பஹா
அத்தனகல்ல நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்)**
P.G. Dip. in Environmental Engineering and Management
B.Sc. Eng. FIE (SL), M.Eng., (Sanitary) IHE (Delft)

**பொறியியலாளர் ஆர்.ஏ.பி.எஸ். மென்டிஸ் (ஆ.அ.வ. 5வது
கருத்திட்டம்)**
B.Sc. Eng., C. Eng., MIE (SL), M. Sc. in Sanitary Eng. (Netherland)

**பொறியியலாளர் கே.பி.ஆர்.எஸ். சமரசிங்க (லெகம
கலட்டுவாவ நீ.வ.க. மற்றும் கொலொன்ன பலாங்கொட
நீ.வ.க.)**
M. Sc. (Water Supply Eng.) The Netherlands
M.Sc. (Env. Eng.) Moratuwa, MIESL, AM (OACETT), Canada

தற்போதுள்ள நீர் வழங்கல் திட்டங்கள்



கூட்டிணைந்த திட்டமிடல்

2016 இறுதியில் கண்டியில் தாபிக்கப்பட்ட நீர் பாதுகாப்புத் திட்ட ஆலோசனை வழங்கும் குழுவின் உதவியுடன் பிராந்திய சேவை நிலையங்களின் பிரதிப் பொது முகாமையாளர்களால் நாடளாவிய ரீதியில் பல கட்டங்களில் 82 நகர நீர் பாதுகாப்புத் திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன.



2016 ஆம் ஆண்டில் நடத்தப்பட்ட போட்டியில் மத்திய ஆய்வு கூடம் 1 ஆம் இடத்தை பெற்றது.

2016 - 2020 கூட்டிணைந்த திட்டத்தின் அமுலாக்கல் பற்றிய நிலைமை

மீளாய்வுக்குட்பட்ட ஆண்டானது, 2016 - 2020 கூட்டிணைந்த திட்டத்தின் முதலாவது ஆண்டாகும். இக்கூட்டிணைந்த திட்டமானது பொது முகாமையாளரால் நியமிக்கப்பட்ட தே.நீ.வ.வ.ச.யின் சிரேஷ்ட முகாமையாளர்கள் 14 பேர் உள்ளடங்கிய விசேட குழுவொன்றினால் தயாரிக்கப்பட்டது. முன்னைய (கூ.தி. 2012-2016) கூட்டிணைந்த திட்டத்தின் பிரதானமான பெறுபெறுகள் விடயப்பரப்பை ஒருங்கிணைப்பதன் மூலம் 2016-2020 புதிய கூட்டிணைந்த திட்டத்தின் ஏற்புடைய இலக்குகளின் ஒவ்வொரு செயற்பாட்டினதும் முன்னேற்ற நிலைமையின் மேற்பார்வையை துரிதப்படுத்துவதற்காக, இலக்குகளின் எண்ணிக்கையை 7 இல் இருந்து 4 வரை குறைப்பதற்கு விசேட குழு தீர்மானித்தது.

ஆண்டினுள் கூட்டிணைந்த திட்டத்தில் குறித்துரைக்கப்பட்டுள்ள நோக்கங்கள் மற்றும் குறிக்கோள்களை நிறைவேற்றிக்கொள்வதை முன்னிட்டான செயற்பாடுகளை தே.நீ.வ.வ.ச. தொடர்ந்தும் மேற்கொண்டு வந்தது. நோக்கங்கள், குறிக்கோள்கள் மற்றும் நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்குகளை வெற்றிகரமாக

நிறைவேற்றிக்கொள்ளல் தொடர்பில் காலக்கிரமப்படி மீளாய்வினை மேற்கொள்ளல் முக்கியமானதெனத் தீர்மானிக்கப்பட்டது. ஒவ்வொரு முகாமையாளரினாலும் குறித்துரைக்கப்பட்ட இலக்குகளின் (அத்தகைய நான்கு இலக்குகள் உள்ளதோடு, ஒவ்வொன்றும் குறித்துரைக்கப்பட்ட பொறுப்புடையந்த முகாமையாளரால் மேற்பார்வை செய்யப்படுகின்றது) பொருட்டு கூட்டிணைந்த செயற்பாட்டுத் திட்டம் பற்றிய காலாண்டு முன்னேற்றம் சபைக்கு சமர்ப்பிக்கப்படுகின்றது. இதற்கிணங்க, கூட்டிணைந்த செயற்பாட்டுத் திட்டம் தொடர்பிலான 2015 ஆம் ஆண்டின் 4வது காலாண்டினதும், 2016 ஆம் ஆண்டின் 1வது, 2வது மற்றும் 3வது காலாண்டினதும் முன்னேற்ற அறிக்கைகள் 2016 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற சபைக் கூட்டங்களில் சபை அங்கத்தவர்களுக்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன.

நீர் வழங்கல் மற்றும் சாக்கடை வடிகாலமைப்புச் சேவையின் உள்ளடக்கம் பற்றிய இலக்கை முன்னிட்டான செயற்பாடுகள் நாடு முழுவதிலும் மேற்கொள்ளப்பட்டன. வருவாயற்ற நீர் மற்றும் வலுசக்திச் செலவைக் குறைத்தல் தொடர்பில் 2016 ஆம் ஆண்டினுள் விசேட கவனம் செலுத்தப்பட்டமை குறிப்பிடத்தக்க விடயமாகும். எவ்வாறாயினும் பாவனையாளர் தேவைகள் தொடர்பான சேவைகளின் மேம்பாடுகள் தொடர்பில் முன்னுரிமையளிக்கப்பட்டது.

நிறுவன ரீதியான அபிவிருத்தியை மேம்படுத்தல் ஒரு கூட்டிணைந்த இலக்காகும். தே.நீ.வ.வ.ச.யின் தலைமை அலுவலகம், தெலவல தொகுதி மற்றும் பெலவத்த தொகுதியின் ஒவ்வொரு பிரிவினதும் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்துவதற்காக 5S எண்ணக்கரு நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. தே.நீ.வ.வ.ச.யில்

“உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளை இனங்காணல்” என்பதன் கீழ் 5S நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை சிறந்த விதத்தில் நடைமுறைப்படுத்திய பிரிவைத் தெரிவுசெய்வதற்கான ஏற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு தலைமை அலுவலகத்தின் மேற்படி போட்டியில் முதலாவது இடத்தை வென்றது. “உயர்ந்தளவில் வகைப்பொறுப்புக்கூறல் மற்றும் பகிரங்கத்தன்மையை உறுதிசெய்தல்” என்ற இலக்கை அடையப்பெறுவதை முன்னிட்டு உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பிரிவு மற்றும் அரசாங்க கணக்காய்வுப் பிரிவு ஆகிய இரண்டும் வகைப்பொறுப்புக்கூறல் மற்றும் பகிரங்கத்தன்மை பிரச்சினைகள் தொடர்பில் செயற்பாடுகளை மேற்கொண்டன.

பாதுகாப்பான நீர் வழங்கல் வசதிகளைக் கொண்டிராத நாட்பட்ட சிறுநீரக நோயினால் CKDu பாதிக்கப்பட்ட, மற்றும் கிராமிய சமுதாயத்தினர் தொடர்பில் கிடைக்கத்தக்கதான வளங்களின் ஊடாக முன்னுரிமையளிக்கப்பட்டது.

உலக சுகாதார அமைப்பின் (WHO) மதியுரை மற்றும் நடைமுறைப்படுத்தல் உதவியுடன் 2016 ஆம் ஆண்டில் இலங்கையில் நீர் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் (WSP) நடைமுறைப்படுத்தல் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்டது. சமுதாயத்தினால் நுகரப்படுகின்ற அனைத்து நீரும் பாதுகாப்பானதாயிருத்தல் வேண்டும் என்பதை உறுதிப்படுத்துவதற்கு தே.நீ.வ.வ.ச. முழு முயற்சியெடுக்கிறது. இக் குறிக்கோளின் அடிப்படையில் நீர் பாதுகாப்புத் திட்டங்கள் அமுல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. 2016 இறுதியாகின்றபோது கண்டியில் தாபிக்கப்பட்ட நீர் பாதுகாப்புத் திட்ட மதியுரை அலகின் உதவியோடு பிராந்திய சேவை நிலையங்களின் பிரதிப் பொது முகாமையாளர்களால் நாடளாவிய ரீதியில் பல கட்டங்களில் 82 நகர நீர் பாதுகாப்புத் திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன.

குறித்துரைக்கப்பட்ட இலக்குகள் தொடர்பிலான முன்னேற்றம்

இலக்கு	முதன்மைக் குறிக்கோள்கள்	2016 இறுதியில்	2016 இறுதியில் அடைவு
1. நீர் வழங்கல் மற்றும் துப்புரவேற்பாட்டு சேவை உள்ளடக்கத்தை விஸ்தரித்தல்	1.1 மொத்த குழாய் நீர் வழங்கல் உள்ளடக்கம்	இலக்கு	47.7%
	1.2 குழாய் சாக்கடை உள்ளடக்கம்	49.8%	2.08%
	1.3 பாதுகாப்பான குடிநீர் வழங்கலைப் பெறுவதற்கான வாய்ப்பின் உள்ளடக்கம்	2.4%	87.8%
	1.4 மொத்த துப்புரவேற்பாட்டுச் சேவை உள்ளடக்கம்	89.3%	86.33%
			86.5%
2. தொழில்துறை வினைத்திறனை மேம்படுத்தல்	2.1 வருவாயற்ற நீர் (நாடளாவிய)		25.55%
	2.2 1000 இணைப்புகளுக்கு மொத்த பணியாளர்கள்	26.70%	4.95%
	2.3 மொத்த மீண்டுவரும் செலவில் வலுசக்திச் செலவு	5.00%	19.01%
	2.4 மொத்த மீண்டுவரும் செலவில் பராமரிப்புச் செலவு	17.00%	5.87%
	2.5 மொத்த மீண்டுவரும் செலவில் தாபனச் செலவு	6.26%	10.44%
	2.6 மொத்தக் கட்டணப் பட்டியல்களில் மதிப்பிடப்பட்ட கட்டணப் பட்டியல்கள்	11.19%	1.14%
	2.7 சேகரிப்பு வினைத்திறன்	1.0%	107%
	2.8 பெறத்தக்க கணக்குகள் -		20 நாட்கள்
	(அ) வீட்டுப் பாவனை மற்றும் வர்த்தக நிறுவனங்கள்	30 நாட்கள்	5 நாட்கள்
	(ஆ) அரசு நிறுவனங்கள்	40 நாட்கள்	9007
	2.9 மனித வள அபிவிருத்தி மேம்பாடு		197
	(அ) உள்ளக பயிற்சி (பங்குபற்றுனர் எண்ணிக்கை)	4400	236
	(ஆ) உள்நாட்டு வெளிவாரிப் பயிற்சி (பங்குபற்றுனர் எண்ணிக்கை)	180	
(இ) வெளிநாட்டுப் பயிற்சி (பங்குபற்றுனர் எண்ணிக்கை)	80		
2.10 வாடிக்கையாளர்களுக்கான சேவை மேம்பாடு மற்றும் பொதுமக்கள் முறைப்பாடுகள் தொடர்பில் தகுந்த நடவடிக்கை எடுத்தல். நாடளாவிய ரீதியில் பொது மக்கள் விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களை நடத்துதல் (பாடசாலை/ஏனையவை)	100	137	
2.11 சக்தி சேமிப்புக் கருத்திட்டங்களிலிருந்தான வருடாந்த சேமிப்பு	36.7 m	21.8 m	
2.12 வினைத்திறன்மிக்க வியாபாரத்திற்கான புதிய அறிவைப் பெறும் நோக்கத்துக்காக செயலாற்றப்படும் முறைசார்ந்த, பரிசோதனை ரீதியிலான மற்றும் பரீட்சார்த்த ரீதியிலான நடவடிக்கைகள் மற்றும் தொழிற்பாட்டு மற்றும் பாராமரிப்பு செயற்பாடுகளை தே.நீ.வ.வ.சபையின் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திப் பிரிவு தொடர்ந்து மேற்கொண்டு வருகின்றது.			

3. உயர் பொறுப்புடைமை மற்றும் பகிரங்கத்தன்மையை உறுதி செய்தல்

2.13 விரிவான ICT அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளின் நடைமுறைப்படுத்தலின் மூலம் தனது வியாபாரத்தை மேம்படுத்துவதற்கான அரங்கமாக வெப் தளத்தை பயன்படுத்தி வாடிக்கையாளர் மற்றும் கூட்டிணைந்த உறவை மேம்படுத்துதல் தொடர்பில் மூலதனமிடலுக்கு தே.நீ.வ.வ.ச. தயாராக உள்ளது.

மனித வள அபிவிருத்தி, முகாமைத்துவ தகவல் முறைமை மற்றும் வியாபாரத் திட்டம் தொடர்பில் முகாமைத்துவம் மற்றும் வியாபாரக் கருவிகளின் ஒட்டுமொத்த விடயப் பரப்பினையும் அபிவிருத்தி செய்வதற்கான முன்னெடுப்புகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- நிதி ரீதியான அதிகார ஒப்படைப்பு
 - வரவு-செலவுத் திட்டக் கட்டுப்பாடு மற்றும் நிதி ஒழுங்குவிதிகள் தொடர்பான பயிற்சி
 - வர்த்தக தொழிற்பாடுகள் மீதான கணக்காய்வு
 - பண்டகசாலை மற்றும் வழங்கல்கள் மீதான கணக்காய்வு
 - காசு/காசோலைக் கொடுப்பனவுகள் மீதான கணக்காய்வு
 - நிர்மாணிப்பு ஒப்பந்தங்கள் மீதான கணக்காய்வு
 - சொத்துக்களை மதிப்பிடல்
- முகாமைத்துவத் தகவல்கள் மற்றும் இணைப்பாக்க மேம்பாடு

4. கிராமிய மற்றும் குறைந்த வசதிகளைக் கொண்ட மக்களுக்கு பாதுகாப்பான குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் துப்புரவேற்பாட்டு வசதிகளை வழங்குதல்

4.1. தே.நீ.வ.வ.ச. உதவியுடன் சமூக மைய அமைப்புகள், உள்ளூராட்சி சபைகள் மற்றும் ஏனையோர்களால் பேணிவரப்படும் கிராமிய நீர் வழங்கல் திட்டங்கள்

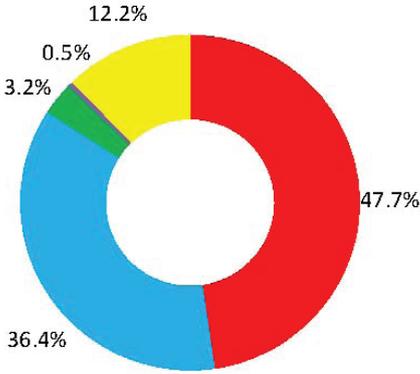
10.6%

10.6%

நீர் வழங்கலில் பிரதானமான செயலாற்றுகை



பாதுகாப்பான குடிநீரைப் பெறுவதற்குள்ள இயலுமை



- குழாய் நீர் வழங்கல்
- பாதுகாப்பான தோண்டப்பட்ட கிணறுகள்
- குழாய்க் கிணறுகள்/கைப்பம்பிகள்
- மழை நீர் சேகரிப்பு மற்றும் ஏனையவை
- பாதுகாப்பான குடிநீர் பெறுவோரின் எண்ணிக்கை

ஆண்டினுள் 138,750 சேவை இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டதன் மூலம், சனத்தொகையில் 37.1% வீதமானவர்கள் தே.நீ.வ.வ.ச.யினால் வழங்கப்படுகின்ற குழாய் மூலமான குடிநீர் வழங்கலைப் பெறுகின்ற நிலைக்குக் கொண்டுவரப்பட்டது.

ஆண்டினுள் நாட்டின் பல்வேறு பகுதிகளிலும் ஒருசில பாரிய மற்றும் சிறிய நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்கள் ஆரம்பித்து வைக்கப்பட்டதன் மூலம் புதிய நீர் வழங்கல் இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டதோடு இருக்கின்ற வாடிக்கையாளர்களின் சேவை மட்டங்கள் மேம்படுத்தப்பட்டன. நாட்டின் குழாய் நீர் வழங்கல் உள்ளடக்கத்தை அதிகரிக்கச் செய்வதற்காக பல சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்கள் பூர்த்தியடைகின்ற கட்டத்தில் உள்ளதற்கு மேலதிகமாக 19 வெளிநாட்டு

நிதியளிப்பிலான நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்களும் 10 உள்நாட்டு வங்கி நிதியளிப்பிலான கருத்திட்டங்களும் நடைமுறையில் உள்ளன.

ஆயிரம் சேவை இணைப்புகளுக்கான பணியாளர் வீகீதம் 2015 ஆம் ஆண்டிலிருந்த 5.24 இல் இருந்து 2016 இல் 4.95 வரை குறைக்கப்பட்டது.

2012 ஆம் ஆண்டிலிருந்து தொழிற்பாட்டுச் செலவினங்கள் அதிகரித்ததற்கு ஏற்புடையவாறு அறவீட்டுத் திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை. எனவே கடந்த ஐந்து ஆண்டு காலத்தினுள் காசுப் பாய்ச்சலை முகாமைத்துவம் செய்வதில் சபை கஷ்டமான நிலைமைகளை எதிர்நோக்கியது. எனவே, சபையின் ஐந்தொகையை வலுப்படுத்துவதற்காக மொத்த வெளிநின்ற கடன்களை பங்குகளாக மாற்றுவதற்கான கொள்கைத் தீர்மானமொன்று 2014 ஆம் ஆண்டில் பொதுத் திறைசேரியினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட போதிலும், புதிய கடன்களின் கடன் கடப்பாடுகளின் காரணமாக அது மேம்படுத்தப்படவில்லை.

2014 ஆம் ஆண்டிலிருந்து தொடர்ந்துவந்த கடந்த மூன்று ஆண்டுகளிலும் தே.நீ.வ.வ.ச. முறையே ரூபா 1,002,860,406, ரூபா 1,425,890,828 மற்றும் ரூபா 2,914,135,35 வரிக்கு பிந்திய இலாபத்தை பதிவு செய்தது.

வழங்கப்படுகின்ற குடிநீரின் தரத்தை உறுதி செய்வதற்கு பிராந்திய ஆய்வுகூடங்களுடன் சேர்ந்து தே.நீ.வ.வ.ச.யின் மத்திய ஆய்வுகூடம் செயலாற்றியது. ஆண்டினுள் நுண்உயிரியல் தொடர்பில் நடத்தப்பட்ட 28,021 மாதிரிப் பரிசோதனைகளில் 0.89% மாதிரிகள் மட்டுமே திருப்திகரமற்ற நிலையை காட்டியது. மேலும், பௌதீக மற்றும் இரசாயன அளவுகோல்கள் தொடர்பில் 27,217 மாதிரிகள் பரிசோதிக்கப்பட்டதோடு கலங்கிய தன்மை, நிறம் மற்றும் வன்மை தொடர்பில் 10% திருப்திகரமற்றதாக அறியப்பட்டது. SLS 722 வழிகாட்டல்களை பின்பற்றி மாதத்திற்கு இரண்டு தடவை நாடளாவிய ரீதியிலுள்ள திட்டங்களின் 271 நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதிகளில் மூல நீரின் (சுத்திகரிக்கப்படாத நீர்) தரம் பரிசோதிக்கப்பட்டதோடு, சுத்திகரிப்பு நடைமுறையின் நீர் தரம் வாராந்தம் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டது.

மஹியங்கன, கிளிநொச்சி மற்றும் குண்டசாலையில் மூன்று பிராந்திய ஆய்வுகூடங்கள் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டன. பிராந்தியங்களில் (யாழ்ப்பாணம் - கன உலோகம், அனுராதபுரம் - பீடைகொல்லிகள், அம்பாறை - பாசி வகைகள் மற்றும் அல்கா நச்சுகள்) பரிசோதனை வசதிகள் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டதோடு, ஆய்வுகூடக் கருவிகள் (சூளை, கனலடுப்பு, GC/MS ஆகியன) யுனிசெப் நிதியத்திலிருந்து கிடைத்தன.

ஆண்டினுள் வருவாயற்ற நீர் குறைப்பு நடவடிக்கைகள்

சில மேற்கொள்ளப்பட்டன. மூடப்பட்ட எல்லைகள் தாபிக்கப்பட்டதன் பின்னர், கொழும்பு நகரத்தினுள் முக்கியமான பிரதேசங்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டு, பிரதேச உட்பாய்ச்சல் அளவீடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. கட்டிலனாகின்ற நீர்க் கசிவுகளை இனங்காண்பதற்காக இரவு கால ஆய்வு, பாதாள நீர்க் குழாய்களின் ஆய்வு மற்றும் வீட்டுக்கு வீடு ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இதற்கிணங்க இப் பிரதேசங்களில் குறிப்பிடத்தக்களவு வருவாயற்ற நீர் குறைக்கப்பட்டது. மேல் மாகாணத்திலும் நாடளாவிய ரீதியிலும் வருவாயற்ற நீர் முறையே 28.26% மற்றும் 25.50% ஆக குறைக்கப்பட்டது.

யொது விடயங்கள்

தே.நீ.வ.வ.ச.யின் செயலெல்லையின் கீழ் 337 பாரிய, நடுத்தர மற்றும் சிறிய நீர் வழங்கல் திட்டங்கள் இயங்குகின்றன. இவற்றில் 54 திட்டங்கள் பிரதான

நகரங்களை உள்ளடக்கியுள்ளதோடு, 283 திட்டங்கள் பட்டினங்கள் மற்றும் கிராமங்களை உள்ளடக்குகின்றன.

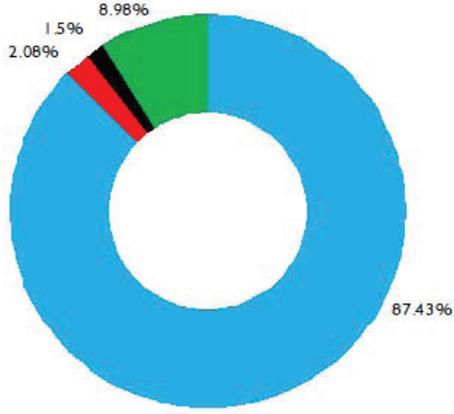
சனத்தொகையில் 3.2% வீதத்தினர் கைப்பம்பிக் குழாய்க் கிணறுகளின் மூலம் நீர் வழங்கலைப் பெறுகின்றனர். கிராமிய நீர் வழங்கல் திட்டங்களைப் பொறுத்தவரை சமூக மைய அமைப்புக்களின் ஊடாக சமூக முகாமைத்துவம் மேம்படுத்தப்படுகின்றது. முறைசார்ந்ததான மழை நீர் சேகரிப்பும் குடிநீர் மூலவளத்துக்கான ஏற்றுக்கொள்ளத்தக்க தெரிவாகக் கருதப்பட்டது.

		2015	2016	வேறுபாடு%
முக்கியமான புள்ளிவிபரங்கள்: நீர் வழங்கல்				
நீர் வழங்கல் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை		331	337	1.81
குழாய் நீர் உற்பத்தி (மில்லியன் க.மீ.)		600	649	8.17
குழாய் நீர் நுகர்வு (மில்லியன் க.மீ.)		436	483	10.78
வீட்டு நீர் வழங்கல் இணைப்புகள் (எண்ணிக்கை)				
	(அ) மேல் மாகாணம்	804,082	857,647	6.66
	(ஆ) ஏனைய மாகாணங்கள்	1027,467	1073,609	4.49
மொத்த வீட்டு நீர் வழங்கல் இணைப்புகள்		1,831,549	1,931,256	5.44
பொது நீர்க் குழாய்கள் (எண்ணிக்கை)				
	(அ) மேல் மாகாணம்	503	470	(6.65)
	(ஆ) ஏனைய மாகாணங்கள்	1,182	1,159	(1.95)
மொத்த பொது நீர்க் குழாய்கள்		1,685	1,629	(3.32)
வீடல்லாத நீர் இணைப்புகள் (எண்ணிக்கை)				
	(அ) மேல் மாகாணம்	74,297	79,599	7.14
	(ஆ) ஏனைய மாகாணங்கள்	47,875	81,616	70.48
மொத்த வீடல்லாத நீர் இணைப்புகள்		122,172	161,215	31.96
(பொது நீர்க் குழாய்கள் உள்ளடங்கலாக)				
மொத்த நீர் வழங்கல் சேவை இணைப்புகள்		1,953,721	2,092,471	7.10
குடும்பமொன்றின் மாதாந்த சராசரி நீர் நுகர்வு				
(வீட்டு இணைப்பு/க.மீ.நேரம்)	(அ) மேல் மாகாணம்	17.29	18.12	4.80
	(ஆ) ஏனைய மாகாணங்கள்	12.48	13.62	9.13
மாதாந்த சராசரி வீட்டு கட்டண பட்டியல் பெறுமதி (ரூபா)				
	(அ) மேல் மாகாணம்	729.44	829.92	13.77
	(ஆ) ஏனைய மாகாணங்கள்	405.85	474.76	16.98
மொத்த வருமானம் (ரூபா மில்லியன் - வெற் வரியுடன்)		20,472	23,975	17.11
மொத்த மீண்டுவரும் செலவினம் (ரூபா மில்லியன்)		19,549	20,917*	7.0**
வருவாயற்ற நீர் வழங்கல் (%)				
	(அ) மேல் மாகாணம்	30.31	28.26	(16.76)
	(ஆ) ஏனைய மாகாணங்கள்	23.39	22.18	(5.17)
	(இ) நாடளாவிய	27.30	25.55	(6.41)
தொ.ப.பதவியினர்/1000 இணைப்புகள்		4.41	4.14	(6.12)
மொத்த பதவியினர்/1000 இணைப்புகள்		5.24	4.95	(5.53)
நீர் உற்பத்திக்கான சராசரி மீண்டுவரும் செலவினம் (ரூபா/க.மீ.)		32.57	32.23	(1.04)
சராசரி மொத்த செலவினம்/ அலகு விற்பனை (ரூபா/க.மீ.)		48.81	47.19	(3.32)
அலகொன்றுக்கான சராசரி வருமானம் (பட்டியல்/நுகர்வு) (ரூபா/க.மீ.)		46.92	49.62	5.75
சேகரிப்பு விளைத்திறன்		1.03	1.00	(2.91)**
ஆழ் கிணறுகள்	(அ) துளையிடப்பட்டவை	179	299	67.04
	(ஆ) வெற்றியளித்தவை	162	2.65	63.58
அபிவிருத்திச் செலவினம் (ரூபா மில்லியன்)		27,544.18	30,902.42	12.19**

+ முதன்மைக் காரணிகளிலான மாற்றங்கள் பாதகமானவையாகக் கருதப்பட்டது.



சாக்கடையில் பிரதானமான செயலாற்றுகை



- தலத்திலான துப்புரவேற்பாடு
- குழாய் சாக்கடை வடிகால்
- அறியப்படாத துப்புரவேற்பாடு (மலசலகூடம் பாவிக்காமை)
- ஏனைய துப்புரவேற்பாட்டு வகைகள் (யொது மலசலகூடங்கள்)

		2015	2016	மாற்றம் %
முக்கியமான புள்ளிவிபரங்கள் - சாக்கடை				
வீட்டு இணைப்புகள்				
	மேல் மாகாணம்	12,380	13,757	11.12
	ஏனைய மாகாணங்கள்	886	886	0.00
வீடல்லாத இணைப்புகள்				
	மேல் மாகாணம்	964	1,332	38.17
	ஏனைய மாகாணங்கள்	181	185	2.20
வீட்டுத்திட்ட இணைப்புகள் (மொத்தம்)				
	மேல் மாகாணம்	2,624	2,907	1.70
	ஏனைய மாகாணங்கள்	-	-	-
மொத்த சாக்கடை இணைப்புகள்				
	நாடளாவிய	17,035	19,067	12.00
	மேல் மாகாணம்	15,968	17,996	13.00
	ஏனைய மாகாணங்கள்	1,067	1,071	0.40

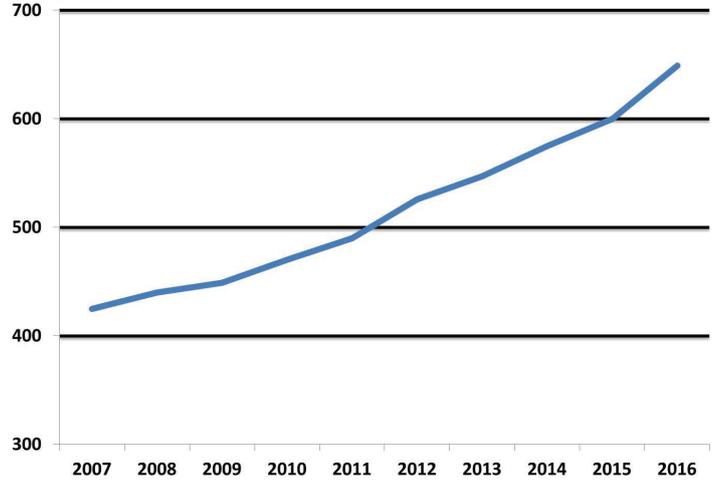
தொழிற்பாடுகள் பற்றிய பொழிப்பு

தே.நீ.வ.வ.சபையினால் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்ற மொத்த நீரில் 55% ஆன பெரும் பகுதி மேல் மாகாணத்தின் நீர் வழங்கல் முறைமைகளான அம்பத்தலே, லபுகம, கலட்டுவாவ, பியகம, பம்புகுழிய மற்றும் களுத்துறையின் கந்தான, கெத்ஹேன ஆகிய நிலையங்கள் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது.

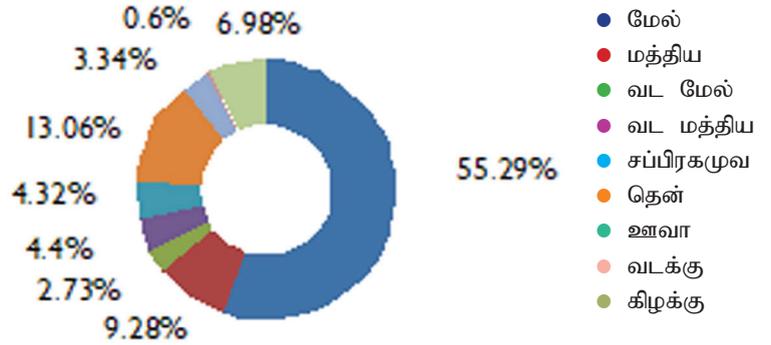
நீர் வழங்கல் குடிநீர் உற்பத்தி

2016 ஆம் ஆண்டில் மொத்தமாக 649 மில்லியன் கன மீற்றர் குடிநீர் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. கடந்த 10 ஆண்டுகளில் குடிநீர் உற்பத்தியின் போக்கு வரைபடத்தில் காட்டப்பட்டுள்ளது. தேசிய நீர் வழங்கல் வடிகாலமைப்புச் சபையினால் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்ற மொத்த நீரில் 55% வீதமான பெரும் பகுதி மேல் மாகாணத்தின் நீர் வழங்கல் முறைமைகளான அம்பத்தலே, லபுகம, கலட்டுவாவ, பியகம, பம்புகுழிய மற்றும் களுத்துறையின் கந்தான, கெத்ஹேன ஆகிய நிலையங்கள் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது.

மில்லியன் கன மீற்றர்



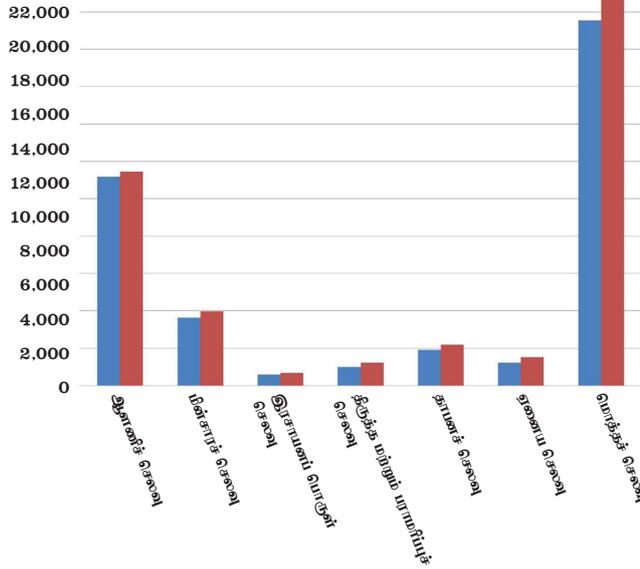
மாகாணங்களின் நீர் உற்பத்தி



உற்பத்திச் செலவு

2015 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பீடு செய்கின்ற வகையில் மொத்த உற்பத்திச் செலவு (ரூபா. மில்லியன்) பற்றிய விபரம் கீழே தரப்பட்டுள்ளது.

(ரூபா. மில்லியன்)



உற்பத்திச் செலவு ரூபா/கன மீற்றர்

2015 48.81
2016 47.19

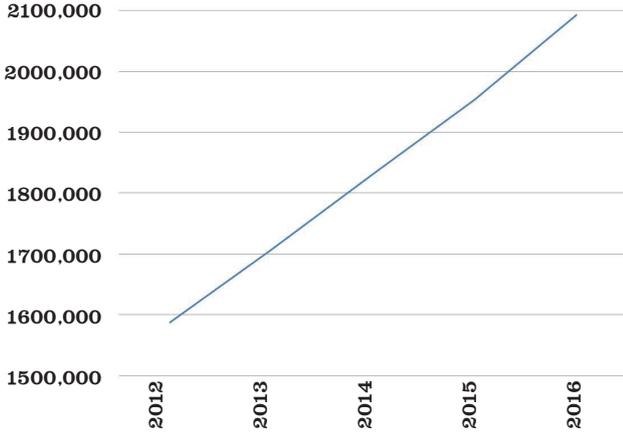
உற்பத்திச் செலவு = மொத்தச் செலவு / விற்பனை செய்யப்பட்ட அலகுகள்
= (மொத்த மீண்டுவரும் செலவு + மக்களுக்கு உரிமையளிக்கப்பட்ட கருத்திட்டங்களின் கடன் வட்டி + பெறுமானத் தேய்வு / (விற்பனை செய்யப்பட்ட அளவு)

சேவை இணைப்புகள் பற்றிய ஒப்பீடு

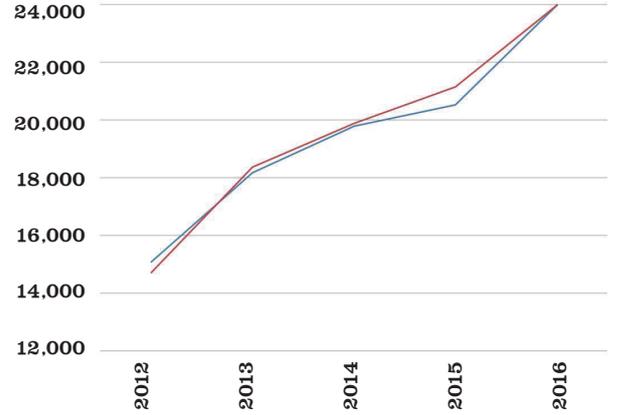
மாகாணம்/ பி.சே.நி	மாகாண/ பி.சே.நி. ரீதியில் சேவை இணைப்புகளின் எண்ணிக்கை			தே.நீ.வ.வ.ச. பிரதேச நிலையம்	தேநீவவச பிரதேச ரீதியில் சேவை இணைப்புகளின் எண்ணிக்கை		
	2015 மார்கழி இறுதியில்	2016 மார்கழி இறுதியில்	மாற்றம் %		2015 மார்கழி இறுதியில்	2016 மார்கழி இறுதியில்	மாற்றம் %
மேல் மத்திய	421,319	443,998	5.4	முன்னுரிமை	2,290	2,293	0.1
				கொழும்பு நகரம்	138,100	140,841	2.0
				கோட்டே	154,809	160,781	3.9
				மஹரகம்	126,120	140,083	11.1
மேல் வடக்கு	237,261	256,513	8.1	களனிய	169,717	183,519	8.1
				கம்பஹா	67,544	72,994	8.1
மேல் தெற்கு	219,799	236,735	7.7	தெஹிவல்	102,479	105,136	2.6
				களுத்துறை	60,345	63,912	5.9
				பானந்துறை	56,975	67,687	18.8
மத்திய	236,052	248,735	5.4	கண்டி வடக்கு	88,434	93,804	6.1
				கண்டி தெற்கு	75,593	80,366	6.3
				கண்டி கிழக்கு	72,025	74,565	3.5
வட மேல்	69,182	73,782	6.6	குருணாகல்	69,182	73,782	6.6
வட மத்திய	100,668	107,686	7.0	அநுராதபுரம்	100,668	107,686	7.0
சப்பிரகமுவ	94,784	100,957	6.5	இரத்தினபுரி	43,219	47,489	9.9
				கேகாலை	51,565	53,468	3.7
தெற்கு	293,217	303,423	3.5	அம்பாந்தோட்டை	97,728	102,406	4.8
				மாத்தறை	91,709	94,646	3.2
				காலி	103,780	106,371	2.5
ஊவா	81,307	86,273	6.1	பண்டாரவளை	46,213	48,706	5.4
				மொனறாகலை	35,094	37,567	7.0
வடக்கு	14,834	17,817	20.1	யாழ்ப்பாணம்			
				மன்னார்	14,834	17,817	20.1
கிழக்கு	185,298	216,552	16.9	வவுனியா			
				அம்பாறை	38,891	50,967	31.1
				திருகோணமலை	47,756	55,902	17.1
				அக்கரைப்புற்று	63,892	68,935	7.9
				மட்டக்களப்பு	34,759	40,748	17.2
மொத்தம்	1,953,721	2,092,471	7.1	மொத்தம்	1,953,721	2,092,471	7.1

இணைப்புகளின் அதிகரிப்பு

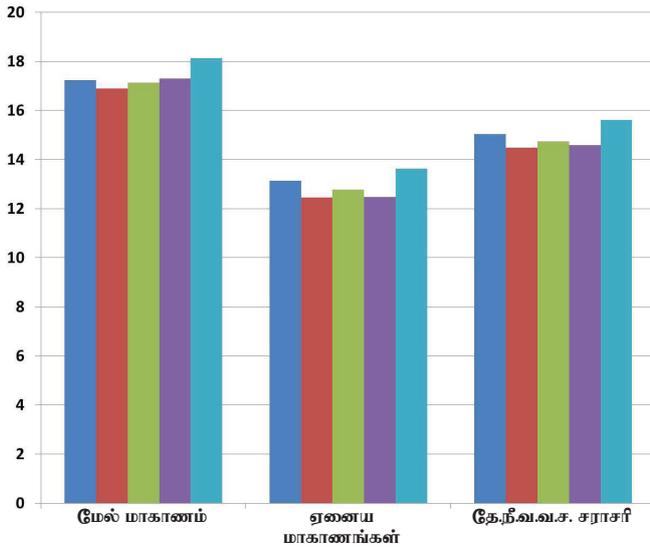
இணைப்புகளின் எண்ணிக்கை



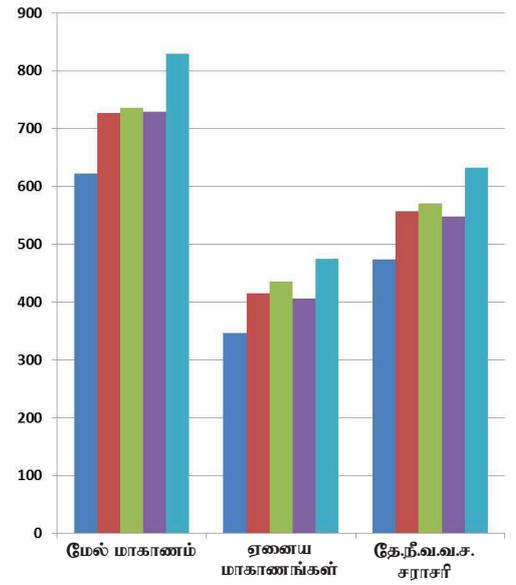
ஆண்டுக்கான விலைப் பட்டியலிடல் மற்றும் சேகரிப்பு ஒப்பீடு ரூபா மில்லியன்



குடும்பமொன்றுக்கான சராசரி மாதாந்த நீர் நுகர்வு (தலா இணைப்புக்கான கி.மீ.)



குடும்பமொன்றின் சராசரி மாதாந்த விலைப்பட்டியல்



விலைப்பட்டியல் புள்ளிவிபரங்கள்

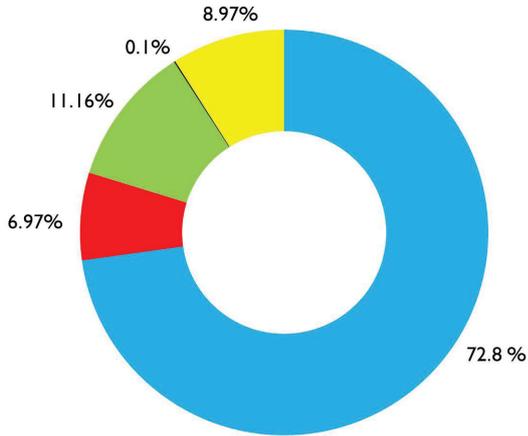
விபரம்	2015 (ரூ. மில்)	2016 (ரூ. மில்)
விலைப்பட்டியல் இலக்கு (வெற் உடன்)	21,694	22,380
உண்மை விலைப்பட்டியல் (வெற் உடன்)	20,472	23,975
சேகரிப்பு இலக்கு (வெற் உடன்)	21,477	22,156
உண்மைச் சேகரிப்பு (வெற் உடன்)	21,157	23,971

பாவனையாளர் வகுதிவாரியாக விற்பனையாகிய நீரின் அளவும் வருமானமும் (2016)

நுகர்வோரின் வகுதி	விற்பனையின் அளவு		வருமானம்	
	கன மீற்றர் 000	%	ரூபா மில்லியன்	%
நேரடி கட்டண அறவீடு#	359,917	72.80	14,535	60.63
பாடசாலைகள்	5,661	1.14	129	0.54
தோட்டக் குடியிருப்புகள்	2,170	0.44	80	0.33
பொது நீர்க் குழாய்கள் மூலமான நீர் வழங்கல்	497	0.10	17	0.07
அரசாங்க நிறுவனங்கள், தே.நீ.வ.வ.ச. வளவுகள்	34,449	6.97	2,419	10.09
வர்த்தக மற்றும் கைத்தொழில்	55,198	11.16	5,378	22.43
சுற்றுலா ஹோட்டல்கள்	2,986	0.60	274	1.14
கப்பல்துறை	132	0.03	72	0.30
முதலீட்டுச் சபை	9,330	1.89	650	2.71
மத வழிபாட்டுத் தலங்கள்	5,703	1.15	134	0.56
உப மொத்தம்	476,043	96.28	23,688	98.81
மொத்த வழங்கலுக்கான விலைப்பட்டியல்	14,431	2.92	275	1.15
ஏனையவை	3,942	0.80	9.5	0.04
முழு மொத்தம்	494,416	100.0	23,973	100.0

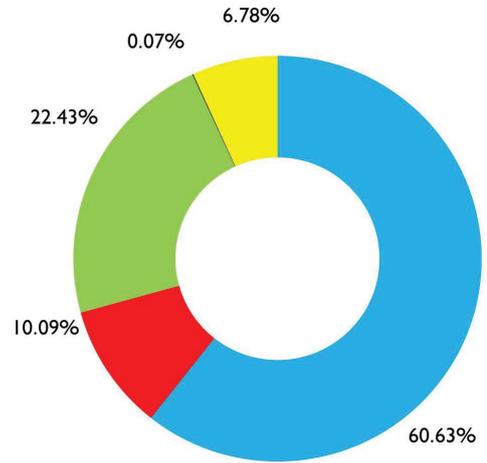
- வீடுகள், தே.நீ.வ.வ.ச. விடுதிகள், அரசு விடுதிகள், கூட்டாட்சி ஆதனங்கள், வரியற்ற வீடுகள், சமுர்த்தி வீடுகள், சமுர்த்தி தொடர் வீடுகள்
- நேரடி கட்டண அறவீடின் கீழ் அல்லது மேலே குறித்துரைக்கப்படாதுள்ள ஏனைய அனைத்து கட்டண அறவீடல் வகுதிகளும் ஏனையவை என்ற வகுதியின் கீழ் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. நிதி ஏற்பாடுகளை பதிலீடு செய்தலும் இவ்வகைப்படுத்தலில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.

நுகர்வோர் வகுதிவாரியாக உபயோகிக்கப்பட்ட நீரின் நூற்றுவித அளவு

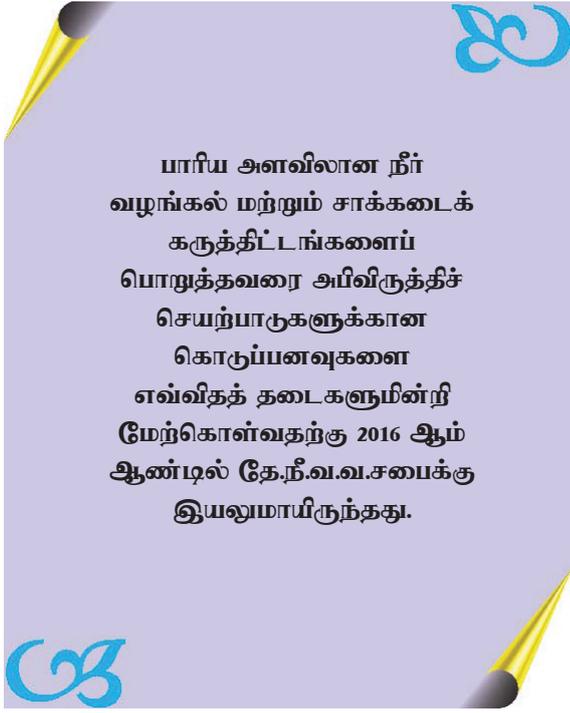


- வீடுகள்
- வர்த்தக/கைத்தொழில்
- ஏனையவை
- அரசு நிறுவனங்கள்
- யொது நீர்க் குழாய்கள்

நுகர்வோர் வகுதிவாரியாக வருமான நூற்றுவிதம்



- வீடுகள்
- வர்த்தக/கைத்தொழில்
- ஏனையவை
- அரசு நிறுவனங்கள்
- யொது நீர்க் குழாய்கள்



பாரிய அளவிலான நீர் வழங்கல் மற்றும் சாக்கடைக் கருத்திட்டங்களைப் பொறுத்தவரை அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளுக்கான கொடுப்பனவுகளை எவ்விதத் தடைகளின்றி மேற்கொள்வதற்கு 2016 ஆம் ஆண்டில் தே.நீ.வ.வ.சபைக்கு இயலுமாயிருந்தது.

நிதியியல் மூலங்கள்

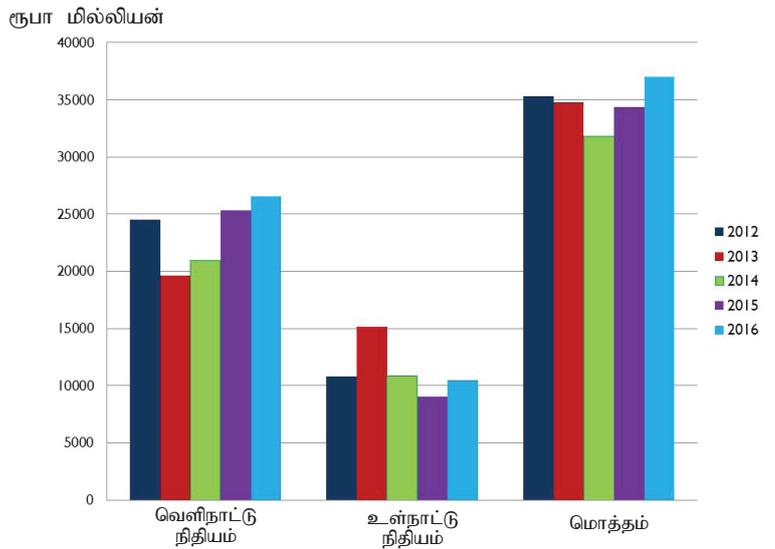
சிறிய நகர (சிறிய மற்றும் நடுத்தர) நீர் வழங்கல் மற்றும் சாக்கடைக் கருத்திட்டங்களை தோற்றுவிப்பதற்காக மாத்திரம் உள்ளநாட்டு திரண்ட நிதியத்திலிருந்து தே.நீ.வ.வ.சபைக்கு நிதி ஒதுக்கப்பட்டது. தெரிவு செய்யப்பட்ட 3 பாரிய அளவிலான நீர் வழங்கல்/சாக்கடைக் கருத்திட்டங்களுக்காக வெளிநாட்டு உதவி நிதி அளிப்புகளும் மீளளிப்பு வெளிநாட்டு உதவி நிதி அளிப்புகளும் ஒதுக்கப்பட்டன. பாரிய அளவிலான நீர் வழங்கல் மற்றும் சாக்கடைக் கருத்திட்டங்களின் வெளிநாட்டுக் கடன் செலவீனங்களுக்காக ரூபா 25 பில்லியனான மேலுமொரு நிதி ஒதுக்கீடு காணப்பட்டது.

பாரிய அளவிலான நீர் வழங்கல் மற்றும் சாக்கடைக் கருத்திட்டங்களைப் பொறுத்தவரை அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளுக்கான கொடுப்பனவுகளை எவ்விதத் தடைகளின்றி மேற்கொள்வதற்கு 2016 ஆம் ஆண்டில் தே.நீ.வ.வ.சபைக்கு இயலுமாயிருந்தது.

அதேவேளை, 2016 ஆம் ஆண்டினுள் உள்ளநாட்டு வங்கிகளிலிருந்து பெறப்பட்ட ரூபா 11,076 மில்லியன் தொகையின் மூலம் 15 நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு (2015 இல் இருந்து தொடர்ந்து வருகின்ற 6 கருத்திட்டங்கள் மற்றும் 9 புதிய கருத்திட்டங்கள் உள்ளடங்கலாக) தே.நீ.வ.வ.சபைக்கு இயலுமாயிருந்தது.

நீர் வழங்கல் துறை சமுதாய வசதியேற்பாட்டு நோக்கங்களுக்காக ரூபா 1,942.49 மில்லியன் உள்ளநாட்டு நிதியும் மற்றும் குறைநிரப்பு ஒதுக்கீடு ரூபா 18 மில்லியன் வெளிநாட்டு நிதி அளிப்பும் வழங்கப்பட்டது.

மூலதன வரவு-செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடுகள்

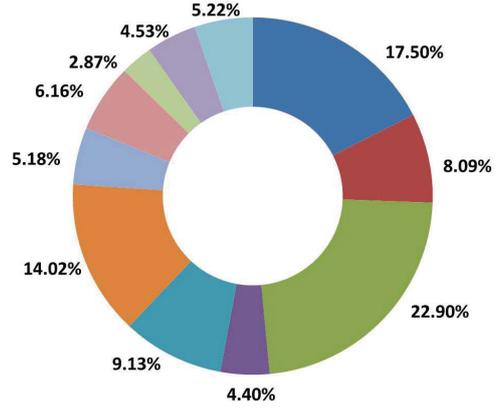
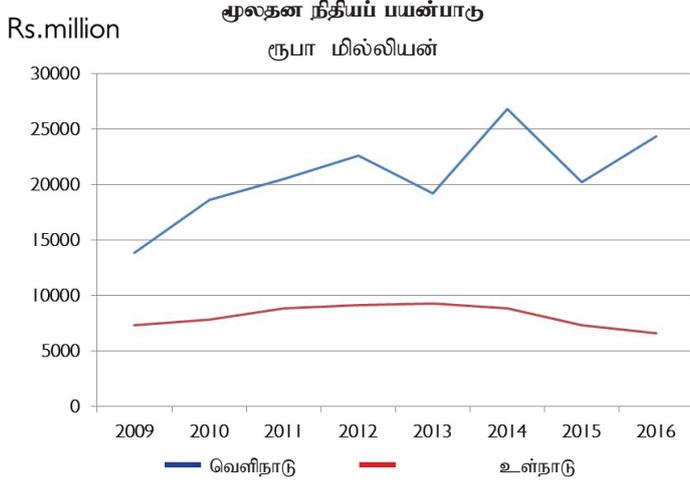


2013 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகின்றபோது 2014 ஆம் ஆண்டில் நீர் வழங்கல் மற்றும் சாக்கடை வசதிகளுக்கான நிதி ஒதுக்கீடு சிறிதளவு வீழ்ச்சியைக் காட்டிய போதிலும், அதன் பின்னர் இத்துறைகளுக்கான மொத்த நிதி ஒதுக்கீடு 2016 இல் ரூபா 37 பில்லியன் வரை படிப்படியாக

அதிகரித்தது. 2015 இல் இருந்து மூலதன வேலைகளுக்கு புதிய நிதி அளிப்பு முறை கடைபிடிக்கப்பட்டமையால் தே.நீ.வ.வ.சபையினால் ரூபா 30.9 பில்லியன் பெறுமதியான முதலீடுகளை மேற்கொள்ள முடியுமாயிருந்தது. (உ.வ.நி. கருத்திட்டங்கள் தவிர்ந்த)

மூலதன நிதியங்களின் பயன்பாடு

2016 ஆம் ஆண்டில் மூலதன நிதியங்களின் பயன்பாடு 83.5% ஆக காணப்பட்டது.



மூலதன நிதியம் பயன்பாடு பற்றிய ஒப்பீடு - 2015/2016

விபரம்	2015		2016	
	மதிப்பு	சதவீதம்	மதிப்பு	சதவீதம்
வெளிநாட்டு நிதித் தொகை (ரூபா மில்லியன்)	20,247	79.8%	24,335	91.8%
வெளிநாட்டு உதவியுடன் தொடர்புடைய உள்நாட்டு நிதியத் தொகை (ரூபா மில்லியன்)	5,507	91.0%	4,640	66.31%
உள்நாட்டுக் கருத்திட்டங்களுக்கான திரண்ட நிதியங்கள் (ரூபா மில்லியன்)	1,791	60.35%	1,927	55.95%
மொத்தம்	27,544	80.1%	30,902	83.6%

இலங்கை அரசு நிதியங்களின் மூலமான சிறிய அளவிலான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் புனரமைப்பு மற்றும் கருத்திட்டங்களின் மேம்பாடு

தே.நீ.வ.வ.ச.யினால் திட்டமிடப்பட்டு, வடிவமைக்கப்பட்டு, செலவிடப்பட்ட சில உள்நாட்டு நிதியளிப்பிலான கருத்திட்டங்கள் காணப்படுகின்றன. மேற்படி கருத்திட்டங்களின் அமுலாக்கல் உரிய மாகாணத்தின் பணியாளர்களால் மேற்பார்வை செய்யப்பட்டதோடு, பூர்த்தி செய்யப்பட்டதன் பின்னர் மாகாண தொழிற்பாட்டு மற்றும் பராமரிப்பு பணியாளர்களால் பொறுப்பேற்கப்பட்டது. உள்நாட்டு நிதி உதவிகளின் மூலம் செயற்படுத்தப்படுகின்ற மூலதனப் பணிகள் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் கீழ் 24 புதிய நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்களும், புனரமைத்து விரிவாக்கப்படுகின்ற மேலும் 21 நீர் வழங்கல் திட்டங்களும் 2016 ஆம் ஆண்டில் தொடர்ந்தும் மேற்கொள்ளப்பட்டன. நிதி ஒதுக்கீட்டில் 68% ஆண்டினுள் பயன்படுத்தப்பட்டது. உள்நாட்டு நிதி உதவியின் கீழ் செயற்படுத்தப்படுகின்ற அநேகமான கருத்திட்டங்கள் சில ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் ஆரம்பிக்கப்பட்டவைகளாகும். வருடாந்த வரவு செலவுத்திட்ட நிதி ஒதுக்கீடுகள் சிறிய அளவில்

கிடைத்தமையின் காரணமாக இக் கருத்திட்டங்கள் நீடித்து வருகின்றன. இதன் பெறுபேறாக விலை உயர்வுக்கு அமைய இக் கருத்திட்டங்களின் மதிப்பிடப்பட்ட மொத்தச் செலவு அதிகரித்துள்ளது. அதேபோன்று, செய்யப்பட்ட வேலைகளுக்கான ஒப்பந்தகாரர்களின் கொடுப்பனவுக் கோரிக்கைகளைத் தீர்ப்பதற்கு உரிய காலத்தில் நிதியங்கள் விடுவிக்கப்படவில்லை. 2015 ஆம் ஆண்டிலிருந்து சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான கருத்திட்டங்களுக்கான இலங்கை அரசாங்கத்தின் நிதி ஒதுக்கீடு குறைக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வாண்டில், பயன்பாடுகளின் இடமாற்ற வேலைகளுக்காக ரூபா 500 மில்லியன் உள்ளடங்கலாக இந்த வகுதியின் கீழ் ரூபா 1,500 மில்லியன் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

தற்போதுள்ள நீர் வழங்கல் மற்றும் சாக்கடை திட்டங்களின் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாடு

2016 ஆம் ஆண்டில் தே.நீ.வ.வ.ச. ரூபா 906 மில்லியனான தனது சொந்த நிதியைப் பயன்படுத்தி தற்போதுள்ள நீர் வழங்கல் மற்றும் சாக்கடைத் திட்டங்களின் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டை தொடர்ந்தும் மேற்கொண்டது. மேற்படி நிதியமானது நீர் வழங்கலின் தரம் மற்றும் அளவினை மேம்படுத்துவதற்கும், சாக்கடைத் திட்டங்களின் பராமரிப்புக்கும், தே.நீ.வ.வ.ச.யின் சொத்துக்களைப் பராமரிப்பதற்கும், தொழிற்பாட்டு நடவடிக்கைகளுடன் தொடர்புடைய உதவிச் சேவைகளை மேற்கொள்வதற்கும் பயன்படுத்தப்பட்டது.

அதாவது, தே.நீ.வ.வ.ச. ரூபா 445.75 மில்லியனை புனரமைப்புக்காகவும், ரூபா 101.42 மில்லியனை வருவாயற்ற நீரைக் குறைப்பதற்கும், ரூபா 69.40 மில்லியனை வலுசக்தி பேணுதலுக்கும், ரூபா 13.68 மில்லியனை மூலதனச் சொத்துக்களை பதிலீடு செய்வதற்கும் செலவிட்டுள்ளது. நன்கொடை உதவிகள் அல்லது பிரதானமான நிதியங்கள் கிடைக்காத நீர் வழங்கல் திட்டங்களின் மேம்பாட்டுக்கு முன்னுரிமை வழங்கப்பட்டது.

மாவட்ட ரீதியிலான மூலதனப் பணிகள் நிகழ்ச்சித் திட்டம் - 2016

மாவட்டம்	நிதி ஒதுக்கீடு 2016 ரூபா மில்லியன்	நிதி ஒதுக்கீட்டுடனான கருத்திட்டங்களின் எண்ணிக்கை	நலன்பெறுனர்கள்
அம்பாறை	19.65	2	30,000
அநுராதபுரம்	14.36	2	155,855
பதுளை	22.18	2	16,000
கொழும்பு	18.93	2	30,300
காலி	87.86	3	71,700
கம்பஹா	3.30	1	20,000
களுத்துறை	30.46	1	120,000
கண்டி	66.46	4	187,000
கேகாலை	66.30	4	58,675
குருணாகல்	73.21	4	106,185
மாத்தளை	27.96	1	400,000
மாத்தறை	58.59	2	10,000
மொனறாகலை	0.40	2	16,000
நுவரெலியா	89.64	2	5,000
பொலன்னுவை	39.92	2	74,800
யாழ்ப்பாணம்	1.38	1	200,000
இரத்தினபுரி	73.99	6	152,900
திருகோணமலை	8.81	1	25,000
அம்பாந்தோட்டை	33.72	3	35,500
மொத்தம்*	736.52	45	1,714,915

- உபயோகங்களின் இடமாற்றம் உள்ளடங்கலாக மாகாணங்களுக்கு இடையிலான விடயங்களுக்காக ரூபா 763.48 மில்லியன் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

2016 ஆம் ஆண்டில் பூர்த்தி செய்யப்பட்ட கருத்திட்டங்கள் பற்றிய விபரங்கள்

பிராந்திய உதவி நிலையம்	கருத்திட்டத்தின் பெயர்	முகவர்	மொ.ம.செ. ரூபா மில்லியன்	நலன்பெறுனர்
மத்திய	கண்டி பெரும்பாக நீர் வழங்கல் படநிலை 1 கட்டம் 11	JICA	4,164.00	183,000 நலன்பெறுனர் 432,800 சேவை மேம்பாடு
	சிவனொளிபாதமலை நீர் வழங்கல்	இலங்கை அரசாங்கம்	210.00	யாத்திரிகர்களுக்கான மேம்பாடு
ஊவா	மஹியங்கன நீர் வழங்கல்	ஆஸ்திரியா	2,743.56	33,300
மேல்	கொழும்பு வடக்கு நகரம் கட்டம் 11	JICA	6,490.00	400,000
	களுகங்க நீர் வழங்கல் படநிலை 1 கட்டம் 11	JICA	10,846.00	400,000
	ஐல்தர - ரணால நீர் வழங்கல்	இலங்கை அரசாங்கம்	329.90	7,100
	கொலொன்னாவ சாக்கடை	இலங்கை அரசாங்கம்	121.00	20,000
	இரத்தினபுரி பெரும்பாக நீர் வழங்கல்	ஸ்பெயின்	4,202.63	140,000
	எம்பிலிபிட்டிய நீர் வழங்கல்	இலங்கை அரசாங்கம்	810.20	84,000
	கட்டம் 11			
	இப்பலோகம நீர் வழங்கல்	இலங்கை அரசாங்கம்	798.00	152,000
பரசன்கஸ்வெவ நீர் வழங்கல்	இலங்கை அரசாங்கம்	31.60	1,000	
கிழக்கு	தெஹியத்தகண்டிய நீர் வழங்கல்	இலங்கை அரசாங்கம்	300.00	16,000
வடமேல்	திவுலகம நீர் வழங்கல்	இலங்கை அரசாங்கம்	46.67	1,950
தென்	கதிர்காமம் நீர் வழங்கல்	இலங்கை அரசாங்கம்	137	24,000
	ஹரிதகம நீர் வழங்கல்	இலங்கை அரசாங்கம்	30.2	1,500

மனிதவலு அபிவிருத்தி மற்றும் பயிற்சிப் பிரிவு கடந்த காலத்தைப் போன்று, ஊழியர்களுக்கு பயிற்சி வாய்ப்புகளை தொடர்ந்தும் வழங்கியது. 2016 ஆம் ஆண்டினுள் 41 புதிய பயிற்சி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்/ செயலமர்வுகள்/ விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன.

பதவியணியின் பலம்

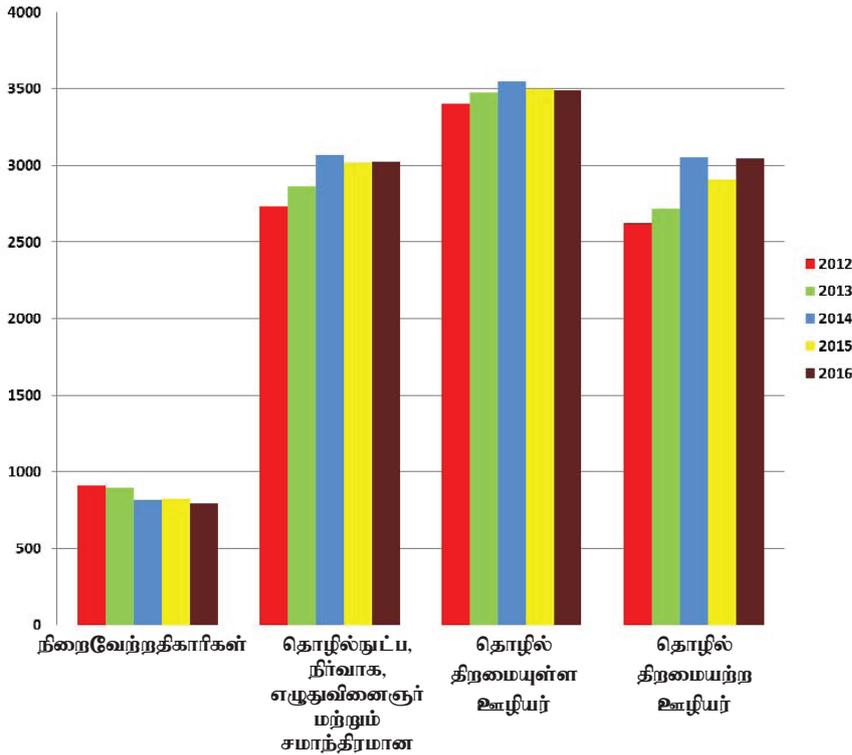
பதவியணி வகைப்படுத்தல்	2015	2016	மாற்றம் (%)
(அ) நிரந்தர*	9,439	10,110	7.1
(ஆ) அமைய	09	3	(66.7)
(இ) ஒப்பந்த	756	215	(71.6)
(ஈ) பொறித்தொகுதி தொழில்நுட்பவியலாளர் பயிலுனர்	41	24	(41.5)
மொத்தம்	10,245	10,352	(1.0)

வெளிநாட்டு நிதியளிப்பிலான கருத்திட்டங்களுக்காக ஆட்சேர்க்கப்பட்ட பணியாளர்கள் நிரந்தரப் பணியாளர்களின் எண்ணிக்கையில் உள்ளடங்கவில்லை

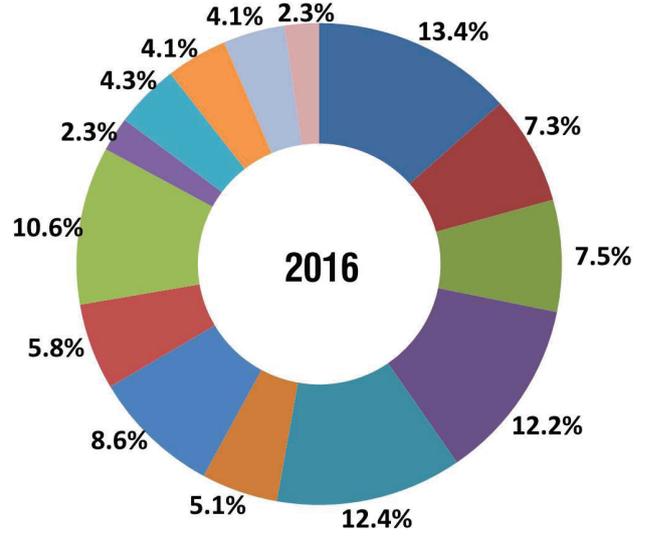
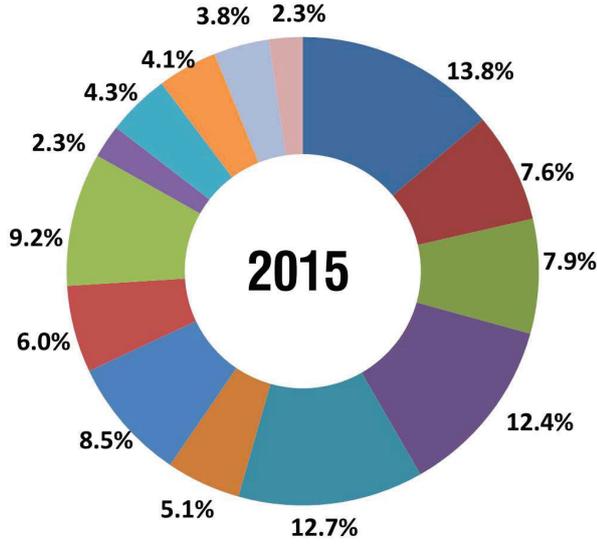
2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் நிரந்தர பதவியினர்களான 10,110 பேருக்கு மேலதிகமாக, 215 ஒப்பந்த ஊழியர்களும், 3 அமைய ஊழியர்களும், 24 பொறித்தொகுதி தொழில்நுட்பவியலாளர் பயிலுனர்களும் காணப்பட்டனர். பெரும்பாலான ஒப்பந்த அடிப்படையிலான ஊழியர்கள் வெளிநாட்டு நிதி உதவியின் கீழான கருத்திட்டங்களின் பொருட்டே ஆட்சேர்க்கப்பட்டனர்.

2016 தை முதல் மார்ச்சு வரையிலான காலத்தினுள் பல்வேறான பதவியணியினர் வகைகளின் கீழ் 1,225 நிரந்தர ஊழியர்களும், 25 ஒப்பந்த ஊழியர்களும் 22 பொறித்தொகுதி தொழில்நுட்பவியலாளர் பயிலுனர்களும் ஆட்சேர்க்கப்பட்டனர். இதே காலப்பகுதியில் பணியாளர்களின் பல்வேறு வகைகளிலும் 554 நிரந்தர ஊழியர்கள், 6 அமைய ஊழியர்கள், 566 ஒப்பந்த ஊழியர்கள் மற்றும் 39 பொறித்தொகுதி தொழில்நுட்பவியலாளர் பயிலுனர்கள் ஓய்வுபெறுதல், பதவி விலகல், பதவி விட்டு நீங்குதல், மற்றும் இறப்புகள் என்ற வகையில் நீங்கிச் சென்றனர். இதன் பெறுபேறாக மொத்த பதவியணியினர் 107 ஆல் அதிகரித்தது. 24 பொறித்தொகுதி தொழில்நுட்பவியலாளர் பயிலுனர்கள் பின்னர் நிரந்தரமாக்கப்பட உள்ளனர்.

பிரதானமான தொழில்களின் அடிப்படையிலான பதவியணியினர் பகிர்வு



அமைவிடத்தின்படி பதவியணியினர் பகிர்வு



பதவியணிக்கான நலன்கள்

- உற்பத்தித் திறன் ஊக்குவிப்புக் கொடுப்பனவு உள்ளடங்கலாக வருடாந்த மிகையூதியம் ரூபா 37,500.00 ஆண்டினுள் செலுத்தப்பட்டது.
- முன்னைய ஆண்டுகளைப் போன்று உபயோகிக்கப்படாத மருத்துவ லீவுக்கான பணக் கொடுப்பனவு தொடர்ந்தும் வழங்கப்பட்டது.
- 2016 பங்குனி மாதத்தில் பண்டாரநாயக்க ஞாபகார்த்த சர்வதேச மாநாட்டு மண்டபத்தில் நடாத்தப்பட்ட உலக நீர் தின வைபவத்தில் ஊழியர்கள் அவர்களது களங்கமற்ற சேவையின் பொருட்டு பாராட்டப்பட்டனர்.
- சலுகைக் கட்டணத்தின் கீழ் அலுவலர்களுக்கு போக்குவரத்து வசதிகள் செய்துகொடுக்கப்பட்டன.
- சேவையில் ஈடுபட்டிருந்தபோது மரணமடைந்த நிரந்த ஊழியர்களின் சார்பில் மரண உதவிக் கொடுப்பனவுகள் வழங்கப்பட்டன.
- ஊழியர்களுக்கு உள்நாட்டு / வெளிநாட்டு பயிற்சி வசதிகள் வழங்கப்பட்டன.
- ஊழியர்களுக்கான தேனீர் கொடுப்பனவாக ரூபா 650.00 வழங்கப்பட்டது.
- அரசாங்க வங்கிகள் ஊடாக கடன் (வீடமைப்புக் கடன் மற்றும் வாகனக் கடன் முறையே மக்கள் வங்கியிலிருந்தும் இலங்கை வங்கியிலிருந்தும்) வசதிகள் வழங்கப்பட்டன.
- ஊழியர்களுக்கு ரூபா 10000.00 பண்டிகை முற்பணம் வழங்கப்பட்டது.
- 2016 ஆம் ஆண்டில் 120 ஊழியர்களுக்கு மத்தியில் ரூபா 58,533,165.00 பன்னிரண்டு மாதக் கடனாகவும், ஊழியர்களுக்கு மத்தியில் ரூபா 435,980,920.00 பத்து மாதக் கடனாகவும் சலுகை வீதத்தின் கீழ் வழங்கப்பட்டது.
- ஊழியர்களின் (குடும்ப அங்கத்தவர்கள் உள்ளடங்கலாக) மருத்துவச் செலவுகளின் மீளளிப்புக்காக (சராசரியாக) ரூபா 53 மில்லியன் உற்பட்டது. இதற்கு மேலதிகமாக, தீவிர நோய்களுக்கான மருத்துவ செலவுகளும் உற்பட்டன.

- மேல் - மத்திய
- மேல் - தெற்கு
- மேல் - வடக்கு
- தலைமை அலுவலகம்
- தெற்கு
- ஊவா
- மத்திய
- சப்பிரகமுவ
- கீழ்க்கு
- வடக்கு
- வட மத்திய
- வடமேல்
- அம்பதலே உற்பத்தி
- சாக்கடை

பதவியணியினர் ஊதியமும் நன்மைகளும்
2015 மற்றும் 2016 ஆம் ஆண்டுகளுக்கிடையிலான பதவியணியினர் ஊதிய ஒப்பீடு

விபரம்	2015 ரூபா மில்லியன்	2016 ரூபா மில்லியன்
சம்பளங்கள்	9,925	10,104
ஊழியர் சேமலாப நிதியத்துக்கான பங்களிப்பு	856	902
ஊழியர் நம்பிக்கைப் பொறுப்பு நிதியத்துக்கான பங்களிப்பு	214	226
மொத்தம்	10,995	11,232

மனிதவலு அபிவிருத்தி மற்றும் பயிற்சி

தே.நீ.வ.வ.சபையின் மனிதவலு அபிவிருத்தி மற்றும் பயிற்சிப் பிரிவு (MD&T) கடந்த காலத்தைப் போன்றே ஊழியர்களுக்கு பயிற்சி வாய்ப்புகளை வழங்குவதை தொடர்ந்தும் மேற்கொண்டது. 2016 ஆம் ஆண்டினுள் 41 புதிய பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் / செயலம்வகைகள் / விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன. மூப்புநிலை முகாமைத்துவ மற்றும் நேர்வரிசை முகாமையாளர்களின் ஊடாக பயிற்சித் தேவைப்பாட்டின் முன்னுரிமைகள் இனங்காணப்பட்டு, வழக்கமான உள்ளகப் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள், கருத்தரங்குகள் மற்றும் செயலம்வகைகள்: நாட்டினுள் உள்ள ஏனைய பயிற்சி நிறுவனங்களில் பயிற்சியளித்தல் மற்றும் வெளிநாட்டுப் பயிற்சி மற்றும் உத்தியோகபூர்வ விஜயங்கள் ஆகிய மூன்று அணுகுமுறைகள் பின்பற்றப்பட்டு ஊழியர்களின் அனைத்து வகுதியினருக்கும் அதனடிப்படையில் பயிற்சி வழங்கப்பட்டது.

இப்பிரிவினால் 2016 ஆம் ஆண்டினுள் 229 உள்ளக பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டு தே.நீ.வ.வ.சபையின் பல்வேறு வகுதிகளையும் சேர்ந்த 9007 ஊழியர்களுக்குப் பயிற்சியளிக்கப்பட்டதோடு, இதில் 922 முகாமைத்துவ பணியாளர்கள், 2768 நிறைவேற்றுத்தர பணியாளர்கள், 2068 மேற்பார்வைத்தர பணியாளர்கள், 2095 எழுதுவினைஞர் மற்றும் சம தரத்தைச் சேர்ந்த பணியாளர்கள் மற்றும் 1154 தொழிற்பாட்டுப் பணியாளர்கள் உள்ளடங்குகின்றனர். புதிதாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கு மேலதிகமாக மேற்படி காலகட்டத்தினுள் உள்ளக ரீதியில் 46 ஏனைய பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன.

நாட்டினுள் உள்ள ஏனைய பயிற்சி நிறுவனங்களில் வழங்கப்பட்ட பயிற்சியின் கீழ் மொத்தம் 2429 பயிற்சி நாட்களை உள்ளடக்கியதாக உள்ளாட்டு பயிற்சி நிறுவனங்களின் ஊடாக 197 ஊழியர்களுக்கு மனிதவலு அபிவிருத்தி மற்றும் பயிற்சிப் (MD&T) பிரிவினால் வெளிவாரிப் பயிற்சிக்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. இதில் உள்ளாட்டுப் பல்கலைக் கழகங்களால் நடத்தப்பட்ட கலாநிதி, முதுமாணி மற்றும் பட்டப் பின்படிப்பு பாடநெறிகள், தேசிய வியாபார முகாமைத்துவ நிறுவனம், வழங்கல்கள் மற்றும் பொருட்கள் முகாமைத்துவ நிறுவனம், இலங்கை பொறியியலாளர் நிறுவனம், இலங்கை ஜேர்மன்

தொழில்நுட்பப் பயிற்சி நிறுவனம், வீடமைப்பு, திட்டமிடல் மற்றும் அபிவிருத்தி நிலையம் ஆகிய நிறுவனங்களால் நடத்தப்பட்ட டிப்ளோமா மற்றும் சான்றிதழ் பாடநெறிகளும் உள்ளடங்குகின்றன. மேலும் மனித வள முகாமைத்துவம், வழங்கல் சங்கிலித்தொடர் முகாமைத்துவம், நிர்மாணிப்பு முகாமைத்துவம், தொழில்நுட்ப மற்றும் மின்னியல் துறைகள், இயந்திர தொழிற்படுத்தல் மற்றும் பராமரிப்பு ஆகிய துறைகளில் குறுகிய கால பாடநெறிகளுக்கும் ஊழியர்கள் பெயரிடப்பட்டனர்.

குறுகியகால நட்புறவு புலமைப் பரிசில் மற்றும் சுற்றுப்பயணம் - சபையின் 88 ஊழியர்களுக்கு ADB மற்றும் JICA, KOICA, ITEC, EBARA உடன் AIT, ஆசிய உற்பத்தித்திறன் அமைப்பு, WHO, சிங்கப்பூர் கூட்டுறவு நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் சீன விஞ்ஞானக் கல்லூரி ஆகிய குறுகிய கால இருதரப்பு நட்புறவு புலமைப் பரிசிலின் கீழ் குறுகியகால வெளிநாட்டுப் பயிற்சி வழங்கப்பட்டது.

இதற்கு மேலதிகமாக 2016 ஆம் ஆண்டில் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட பல்வேறு கருத்திட்டங்களின் ஊடாக 145 அலுவலர்களுக்கு கப்பலேற்றலுக்கு முன்னரான பரிசீலனை விஜயங்கள், தொழிற்சாலை பரிசீலனைகள், ஒப்பந்த பேச்சுவார்த்தைகள், இரட்டை நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் ஆகியவற்றுக்கான உத்தியோகபூர்வ விஜயங்களுக்கு மனிதவள அபிவிருத்தி மற்றும் பயிற்சிப் பிரிவு வசதிசெய்து கொடுத்தது.

2016 ஆம் ஆண்டினுள் நீண்டகால நட்புறவு புலமைப் பரிசில்களாக, தே.நீ.வ.வ.சபையின் பொறியியலாளர்கள் நெதர்லாந்து நட்புறவு புலமைப் பரிசில் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் அனுசரணையில் வழங்கப்பட்ட நீர் விஞ்ஞானம் மற்றும் பொறியியல் சிறப்பியல்பாக்கம், நீர் திரவ சக்திப் பொறியியல், ஆற்றுப் படுகை அபிவிருத்தி ஆகியன தொடர்பிலான விஞ்ஞான முதுமாணி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள், நெதர்லாந்து நட்புறவு புலமைப் பரிசில் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் அனுசரணையில் வழங்கப்பட்ட நீர் முகாமைத்துவ சிறப்பியல்பாக்கம், நீர் வள முகாமைத்துவம் மற்றும் உலக வங்கி / இணைந்த யப்பான் பட்டப்படிப்பு புலமைப்பரிசில் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் அனுசரணையில் வழங்கப்பட்ட துப்புரவேற்பாட்டுப் பொறியியல் ஆகியன தொடர்பில் நீண்ட கால வெளிநாட்டு முழு நேர நட்புறவுப் புலமைப் பரிசில்களைப் பெற்றனர்.

உள்ளக பணியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட பயிற்சி பற்றிய சுருக்கம்

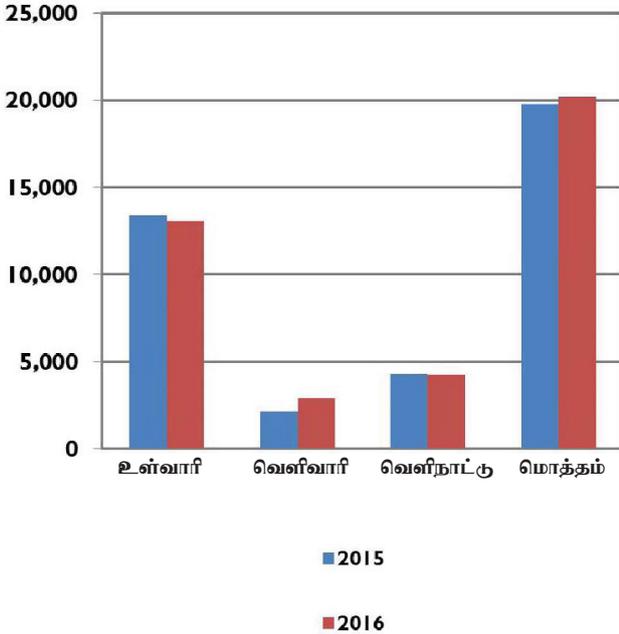
இல.	பயிற்சியின் வகை	பயிலுனர்கள் எண்ணிக்கை			மனித நாட்கள்
		திட்டமிடப்பட்டது	முன்னேற்றம்		
			எண்ணிக்கை	நூற்றுவீதம்	
1.	வழக்கமான உள்வாரிப் பயிற்சி	4,400	9,700	205	13,092
2.	வெளிநாட்டுப் பயிற்சியும் விஜயமும்	80	236	295	4,212
3.	உள்ளாட்டு வெளிவாரிப் பயிற்சி	180	197	109	2,429
4.	வெளி நிறுவனங்களால் நடத்தப்பட்டவை	240	480	200	480
மொத்தம்		4,900	9,920	202	20,213

தே.நீ.வ.வ. சபையின் உள்ளக பணியாளர்களுக்கு மேற்படி மூன்று வகுதிகளின் கீழ் இந்த அனைத்து நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும் வழங்கப்பட்டதுக்கு மேலதிகமாக தொழில்பயிலுனர்களுக்கு பணியிலிருக்கும்போதே பயிற்சி வழங்கப்பட்டது. (பட்டப்படிப்பு மாணவர்கள், NDT/HNDE மாணவர்கள், அருங்கலைகள் பயிலுனர்கள், தொழில்நுட்பக் கல்லூரி மாணவர்கள், பட்டயக் கணக்காளர் நிறுவன மாணவர்கள், கணக்கீட்டு தொழில்நுட்பவியலாளர்கள் சங்கம் (A.A.T.), வாழ்க்கைத் தொழிற்பயிற்சி அதிகாரசபை, தேசிய தொழில் பயிலுனர்கள் மற்றும் கைத்தொழில் பயிற்சி அதிகார சபை (NAITA) ஆகியன.)

வெளிவாரி நிறுவனங்களால் பயிலுனர்களுக்காக வழங்கப்பட்ட பணியிலிருக்கும்போதான பயிற்சி பற்றிய சுருக்கம்

இல.	வகுதி	பயிலுனர் எண்ணிக்கை	மனித நாட்கள்
1.	பட்டதாரி மாணவர்கள்	134	12,573
2.	தொழில்நுட்ப பயிலுனர்கள்	25	
3.	கணக்கீட்டு பயிலுனர்கள்	02	
4.	எழுதுவினைஞர் மற்றும் ஏனைய பயிலுனர்கள்	11	
மொத்தம்		172	

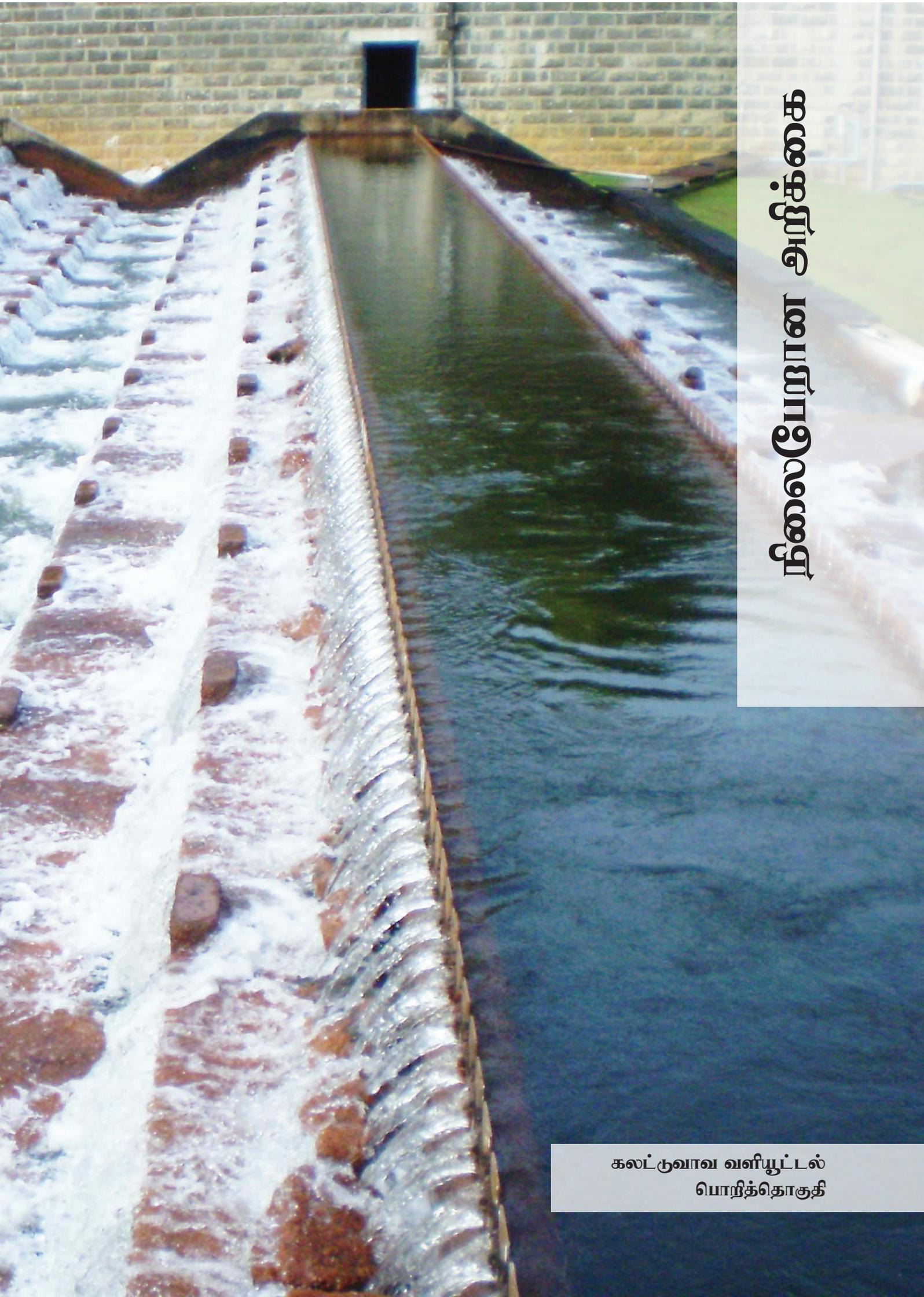
மனிதவலு அபிவிருத்தி மற்றும் பயிற்சிப் பிரிவினால் வழங்கப்பட்ட பயிற்சிகள் பற்றிய சுருக்கம்





உயிரின் சாரமாகவும், அனைவரினதும் பிறப்புரிமையாகவும் உள்ள தூய்மையான நீர் தற்போது அனைவருக்கும் கிடைக்கக்கூடியதாயிருத்தல் வேண்டும்.

ஜீன் மைக்கல் கவுஸ்ட்



நீலைபேறான அறிக்கை

கல்குவாவ வளியூட்டல்
யொறித்தொகுதி



சேவைத் திறன் மற்றும் தொழிற்பாட்டு வினைத்திறனை மேம்படுத்துவதற்கான தகவல் தொழில்நுட்பத் தீர்வுகள்

நிறுவனத்தின் சேவைத்திறனை அடைவதிலும் தொழிற்பாட்டு வினைத்திறனை அதிகரிப்பதிலும் புத்தாக்க ரீதியிலான தகவல் தொழில்நுட்பத் தீர்வுகள் பெருமளவு பங்களிப்பை வழங்கும் என்ற புரிந்துணர்வுடன் கடந்த சில ஆண்டுகளினுள், குறிப்பாக தகவல் தொழில்நுட்ப மேம்பாடு தொடர்பில் தே.நீ.வ.வ.சபை விசேட கவனத்தை செலுத்தியது.

வியாபார நடவடிக்கைகளையும் தொழிற்பாட்டு நடைமுறைகளையும் நெறிப்படுத்துவதற்கான தகுந்தவாறு வடிவமைக்கப்பட்ட தகவல் தொழில்நுட்பத் தீர்வுகளை அறிமுகப்படுத்தலானது ஆண்டினுள் தகவல் தொழில்நுட்பப் பிரிவினால் அதிக முன்னுரிமையளிக்கப்பட்ட விடயங்களாயிருந்தன. நிதி, மனித வள முகாமைத்துவம் மற்றும் பொருட்பட்டியல் முகாமைத்துவம் ஆகியவற்றுக்கான தற்போதுள்ள மரபார்ந்த முறைகளை பராமரிக்கின்ற அதேவேளை, நிறுவனத்தின் வர்த்தக தொழிற்பாடுகளுக்கான விரிவான தீர்வுகளை அபிவிருத்தி செய்து அமுல்படுத்துவதற்கு தகவல் தொழில்நுட்பப் பிரிவினால் இயலுமாயிருந்தது. மிக அவசியமான தொழிற்பாடுகளுடன் 2015 ஆம் ஆண்டிலிருந்து அதன் தொழிற்பாடுகளை ஆரம்பித்த இத்தீர்வுகள், வர்த்தக தொழிற்பாடுகளை நெறிப்படுத்துவதற்காக மிக முக்கியமாக இருக்கக்கூடியதான மேலும் பல தொழிற்பாடுகளை உள்ளடக்கக்கூடியவாறு நீடிக்கப்பட்டது. வளர்ச்சியடைந்து வருகின்ற இ-அரசு எண்ணக்கருவுக்கு இசைந்த வகையில், இணையத்தின் ஊடாக முக்கியமான வர்த்தக சேவைகளைப் பெறுவதற்கு வாடிக்கையாளர்களுக்கு வசதியேற்படுத்துகின்ற வகையில் இணையத்தின் மூலமான வாடிக்கையாளர் கவனிப்பு நிலையமொன்று ஆரம்பித்து வைக்கப்பட்டது.

வர்த்தக தொழிற்பாட்டு முகாமைத்துவ முறைமை

பல தசாப்தங்கள் பழமைவாய்ந்த மரபார்ந்த வர்த்தக விலைப்பட்டியலிடல் முறைமையை மாற்றிடு செய்வதற்கான தேவையானது நிறுவனத்தின் மிக தீவிரமானதொரு தேவைப்பாடாக காணப்பட்டதோடு அதன் பெறுபேறாக வர்த்தக தொழிற்பாடுகளுக்கான புதிய தீர்வொன்றை அபிவிருத்தி செய்வதற்காக 2015 ஆம் ஆண்டின் நடுப்பகுதியில் தகவல் தொழில்நுட்பப் பிரிவு ஆரம்பிக்கப்பட்டது. 4 மாதங்கள் போன்றதொரு குறுகிய காலத்தில் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் நிறைவு செய்யப்பட்டதன் பின்னர், தெஹிவலை பிராந்தியத்தில் தீர்வு தொடர்பிலான களப் பரிசோதனை 2 மாதங்களாக தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்டது. மேற்படி முறைமை 2016 தை தொடக்கம் நாடளாவிய ரீதியில் அதன் நேரடித் தொழிற்பாடுகளை ஆரம்பித்தது.

மத்திய தரவுத் தளத்துடன் கூடிய வெப்தள பிரயோகமொன்றாக தீர்வு வடிவமைக்கப்பட்டது. தலைமை அலுவலகத்திலுள்ள தரவு நிலையம் தீர்வை வழங்குவதோடு, தலைமை அலுவலகத்தில் தாபிக்கப்பட்டுள்ள IP VPN இணைப்பின் ஊடாக மற்றும் இணையத்தினூடான தொலை அணுகுதல் சேவையை பயன்படுத்தி பயன்பெறுனர்களுக்கு அணுகுதலுக்கான வசதியை ஏற்பாடு செய்கின்றது. 2 மில்லியனுக்கும்

அதிகமான வாடிக்கையாளர்களின் பணக் கொடுப்பனவுகள், கட்டணப் பட்டியல்கள் மற்றும் பல்வேறான ஏனைய கொடுக்கல் வாங்கல்கள் பற்றிய வரலாற்றுப் பதிவுகள் மத்திய தரவுத் தளத்தில் பேணிவரப்படுகின்றது.

இத்தீர்வானது 3 துணை மொடியல்களுடன் 7 பிரதானமான மொடியல்களை உள்ளடக்கியுள்ளது. கட்டணப் பட்டியலிடல் முறைமை (அனைத்து கட்டணப் பட்டியல் தொழிற்பாடுகளையும் கையாள்கிறது), பணக் கொடுப்பனவு முறைமை (கட்டண சேகரிப்புத் தொழிற்பாடுகள் அனைத்தையும் கையாள்கிறது), சுயவிபர முகாமைத்துவ முறைமை (வாடிக்கையாளர் தொடர்பான அனைத்து சுயவிபரங்களையும் கையாள்கிறது) சட்ட முறைமை (அனைத்து சட்ட ரீதியான மீள்அறவீடுகளையும் கையாள்கிறது), இ-சேவை மொடியல் (இணையத்தள சேவைப் பிரயோகத்தின் ஊடாக வழங்கப்படுகின்ற வாடிக்கையாளர் இணையத்தள சேவைகள் அனைத்தையும் கையாள்கிறது), நிருவாக மொடியல் (நிர்வாகத் தொழிற்பாட்டு முறைமைகள் அனைத்தையும் கையாள்கிறது), தொழிற்பாட்டு மற்றும் பராமரிப்புச் சேவை மொடியல் (வருவாயற்ற நீர் செயற்பாடுகள் உட்பட வாடிக்கையாளர் முறைப்பாட்டு முகாமைத்துவம் மற்றும் களச் செயற்பாடுகள் அனைத்தையும் கையாள்கிறது) ஆகியவற்றை பிரதானமான ஏழு மொடியல்களும் உள்ளடக்குகின்றன.

துணை மொடியல்கள் யாவையெனில், இணையத்தள சேவைப் பிரயோகம் (வாடிக்கையாளர்களுக்கு இணையத்தள சேவைகளை தனித்தனியாக வழங்குதல்), முகாமைத்துவ தகவல் நிலையம் (எழுத்துருவில், வரைபட ரீதியில் அல்லது கருவித்தட்டு வடிவில் முகாமைத்துவ தகவல்களை உருவாக்குதல்) மற்றும் இறுதி பயனுகாரிகள் உதவி நிலையம் (தீர்வின் இறுதி பயனுகாரிகளுக்கு உதவிபுரிதல்) ஆகியனவாகும்.

வர்த்தக தொழிற்பாட்டு முகாமைத்துவ முறைமையானது நிறுவனத்தின் மிக முக்கியமான தகவல் தொழில்நுட்பத் தீர்வாக கருத்தப்படுவதோடு, குறிப்பாக வர்த்தகப் பிரிவிலுள்ள அர்ப்பணிப்புடனான அபிவிருத்திக் குழு மற்றும் உயர் முகாமைத்துவம் மற்றும் ஏனைய தரப்பினர்களிடமிருந்தான பாராட்டத்தக்க விதத்திலான ஒத்துழைப்புக்கு நன்றிகூறும் அளவுக்கு இது நிறுவனத்தின் குறிப்பிடத்தக்கதொரு சாதனையாக உள்ளது.

வளர்ச்சி ஆற்றல்மிக்க அபிவிருத்தி எண்ணக்கருவின் அடிப்படையிலான பலம்வாய்ந்த அபிவிருத்தி மூலோபாயங்களுக்கு வசதியேற்பாடு செய்கின்ற மேற்படி தீர்வு சிறப்பியல்பானதொரு திட்ட அமைப்பைக் கொண்டுள்ளது. தொடர்ச்சியான மேம்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருவதோடு, ஆண்டு முழுவதிலும் பல புதிய தொழிற்பாடுகள் இம்முறைமைக்கு சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.

மானி வாசிப்பவர்கள் மானி வாசிப்பைப் பெறுவதற்கும் கணிப்பிடல் இயந்திரத்தைப் பயன்படுத்தாது கட்டணப் பட்டியலைக் கணிப்பிடுவதற்குமான செல்லிடத் தொலைபேசிப் பிரயோகமொன்று அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டது. கட்டணப் பட்டியலிடலின் துல்லியத்தன்மையை அதிகரிக்கச்

செய்தல் மற்றும் பிராந்திய அலுவலகங்களில் தரவுப் பதிவுகளின் அவசியத்தன்மையை நீக்குதல் இந்த வசதியின் மூலம் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. மேற்படி வசதி தெஹிவலை பிராந்தியத்தில் பரிசோதிக்கப்பட்டதோடு, அண்மிய எதிர்காலத்தில் நாடு முழுவதிலும் நடைமுறைப்படுத்தப்படுவதற்கு தயாராயுள்ளது.

தீர்வின் புதிய மொடியுலை செல்லிடத் தொலைபேசித் திரையிலுள்ள படம் காட்டுகின்றது.



புத்தாக்க தொழில்நுட்பத்தின் ஊடாக வாடிக்கையாளர் வசதிகள்

புத்தாக்கமானது அரச சேவையை மேம்படுத்துவதில் முக்கியமானதொரு காரணியாகும். மேம்படுத்தப்பட்ட அரச சேவை வழங்கல் பொறிமுறையின் இயக்க சக்தியாக தொழில்நுட்பத்தை பயன்படுத்தல் அரசாங்கத்தின் எண்ணக்கருவாக உள்ள அதேவேளை, புவித் தகவல் முறைமை (GIS), SCADA முறைமை, குறுகிய செய்திச் சேவை மற்றும் செல்லிடத் தொலைபேசியை அடிப்படையாகக் கொண்ட தொழில்நுட்பம் ஆகிய தொழில் நுட்பங்கள் உலகளாவிய ரீதியில் பொதுப் பயன்பாட்டுத் துறையில் புத்தாக்கத் தீர்வுகளாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. இப் புதிய போக்குடன் இணைந்து செல்கின்ற வகையில் ஆண்டு முழுவதிலும் வாடிக்கையாளர் திருப்தியை உறுதி செய்கின்ற வகையில் தொழிற்பாட்டு வினைத்திறன், சேவைத் தரம் மற்றும் வாடிக்கையாளர் கவனிப்புச் சேவையை மேம்படுத்துவதற்காக மேற்படி தோற்றம்பெற்று வருகின்ற தொழில்நுட்பத்தைப் பிரயோகிப்பதில் தே.நீ.வ.வ.ச. குறிப்பிடத்தக்க முயற்சியை மேற்கொண்டது.

அழைப்பு நிலையத் தொழிற்பாடுகள்

வாடிக்கையாளர்களுக்கு அவர்களது முறைப்பாடுகள் மற்றும் மனக்குறைகளை உடனடி அழைப்புத் தொலைபேசி இலக்கம் 1939 ஊடாக பதிவு செய்வதற்கு உதவியாக 24 மணி நேர அழைப்பு நிலைய வசதியை தே.நீ.வ.வ.ச. தொழிற்படுத்துகின்றது. அழைப்பு நிலைய வசதிகளுக்குத் தேவையான மென்பொருள் மொடியல் தொழில்நுட்பப் பிரிவினால் அபிவிருத்திசெய்து / அமுலாக்கப்பட்டது. வாடிக்கையாளர்களின் முறைப்பாடுகளை பெற்று குறுஞ் செய்திச் சேவையின் (SMS) ஊடாக உடனடியாக வாடிக்கையாளருக்கும் ஏற்புடைய தே.நீ.வ.வ.ச.

அலுவலர்களுக்கும் பின்னூட்டலுடன் கூடியதாக, செய்தியை வழங்குகின்ற மென்பொருள் பொதியானது அழைப்பு நிலையத் தொழிற்பாடுகளில் மிக முக்கியமானதாக அமைகின்றது. இத்தீர்வானது கடந்த 6 ஆண்டு காலமாக தொழிற்படுத்தப்பட்டு வருவதோடு, வர்த்தக தொழிற்பாட்டு முகாமைத்துவ முறைமையின் அபிவிருத்தியுடன் மென்பொருள் தீர்வுக்கான பாரிய மேம்படுத்தல்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அழைப்பு நிலைய மென்பொருளானது தற்போது ஒரு புதிய வர்த்தக தொழிற்பாட்டு முகாமைத்துவ முறைமை மொடியுலாக உள்ளது.

ஏனைய மென்பொருள் தீர்வுகள்

நிதித் தொழிற்பாடுகள் (GL முறைமை), மனித வள முகாமைத்துவம் (HRM) / சம்பள அட்டைச் செயற்பாடுகள் மற்றும் பொருட்பட்டியல் முகாமைத்துவ தொழிற்பாடுகள் போன்ற முக்கியமான விடயங்களை உள்ளடக்குவதற்கான மேலும் பல மரபார்ந்த மென்பொருள் தீர்வுகள் உள்ளன. மாற்றமடைந்து வருகின்ற வியாபார தேவைப்பாடுகளுக்கு பொருந்துகின்றவாறு இம்முறைமைகளுக்கான மேம்பாடுகள் 2016 ஆம் ஆண்டு காலத்தினுள் தொடர்ச்சியாக மேற்கொள்ளப்பட்டன.

உத்தியோகபூர்வ இணையத்தளம்

நிறுவனத்தின் தற்போதைய பிரதிமையைப் பிரதிபலிக்கக்கூடிய வகையில் தே.நீ.வ.வ.ச.யின் உத்தியோகபூர்வ இணையத்தளம் தொடர்ந்து இற்றைப்படுத்தப்பட்டது. நிறுவனத்தைப் பற்றிய இற்றைப்படுத்தப்பட்ட தகவல்களை வழங்குகின்ற அதேவேளை, வாடிக்கையாளர் இடைச் செயற்பாடுகளை மேம்படுத்தும் பொருட்டு ஒருசில இடைச்செயற்பாட்டு சேவைகள் இணையத்தளத்திற்கு ஒருங்கிணைக்கப்பட்டன. விண்ணப்பப் படிவங்கள், சேவைக் கோரல் படிவங்கள், துண்டுப் பிரசுரங்கள், வெளியீடுகள் ஆகியவற்றை பாவனையாளர்களால் பதிவிறக்கம் செய்யக்கூடியதாக உள்ளது. முக்கியமான நிகழ்வுகள் பற்றிய விபரங்கள், அறிவித்தல்கள், செய்திகள் ஆகியன நாளாந்தம் இற்றைப்படுத்தப்படுகின்றன.

கேள்விப்பத்திர அறிவித்தல்கள், தொழில் வாய்ப்புகள், பெறுகைகள் பற்றிய அறிவித்தல்கள் ஆகியன இத்தளத்தில் உள்ள மிகப் பிரபல்யமான பிரிவுகளாகும். பாவனையாளர் பின்னூட்டல்கள் மற்றும் முறைப்பாடுகள்/மனக்குறைகளை சமர்ப்பிப்பதற்கான வசதிகளும் செய்துகொடுக்கப்பட்டுள்ளன. மிக விளைவுத்தாக்கமிக்க உள்ளடக்க இற்றைப்படுத்தல் நடைமுறை வசதிகளை ஏற்பாடு செய்யும் பொருட்டு திறந்த இணையத்தள வடிவமைப்பு மற்றும் அபிவிருத்தி முறையியலைப் பயன்படுத்தி உள்ளடக்க முகாமைத்துவத் தீர்வுகளுக்கு அதனை மாற்றக்கூடியதான விதத்தில் இணையத்தளத்தை மேம்படுத்துவதற்கான ஒருசில நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

கடன் அட்டைகளைப் பயன்படுத்தி இணையத்தின் ஊடாக நீர் கட்டணப் பட்டியல் கொடுப்பனவுகளை பெறுவதற்கான வசதியேற்பாடுகளை புதிய இணையத்தளம் கொண்டுள்ளது.

தகவல் தொழில்நுட்ப உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்

கடவத்தை பிராந்திய சேவை நிலையத்தில் RSC அனர்த்த மீட்பு வசதியுடன் கூடியதாக தே.நீ.வ.வ.சபையினால் தலைமை அலுவலகத்தில் நவீன தரவு நிலையமொன்று நிர்மாணிக்கப்பட்டது. தே.நீ.வ.வ.சபையின் அனைத்து பிரதான அமைவிடங்களும் ஸ்ரீ லங்கா ரெலிகொம் இனால் வழங்கப்படுகின்ற IP VPN தீர்வின் ஊடாக தலைமை அலுவலக தரவு நிலையத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. தலைமை அலுவலகத்தில் நார் இழைய மற்றும் ஊயுவு 6 கம்பிகளை உள்ளடக்கிய முழுமையான கட்டமைப்புடனான கம்பிவழித் தீர்வு தாபிக்கப்பட்டுள்ளது. 3000 க்கு மேற்பட்ட பிரத்தியேக கணினிகள் மற்றும் பெரும் தொகையான சுற்றயல் சாதனங்கள் தே.நீ.வ.வ.சபையின் நாடளாவிய ரீதியிலான உள்ளக வலையமைப்புடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

தே.நீ.வ.வ.சபையின் தகவல் தொழில்நுட்பத் தீர்வுகளை அணுகுவதற்காக செல்லிடத் தொலைபேசிப் பாவனையாளர்கள் மற்றும் கையடக்கச் சாதனங்களுக்கான வசதியேற்பாட்டின் பொருட்டு தலைமை அலுவலகத்தில் முழுமையான Wi-Fi வலையமைப்பொன்று தாபிக்கப்பட்டுள்ளது. தமது நாளாந்த செயற்பாடுகளுக்கு அத்தகைய வசதிகள் தேவைப்படுகின்ற அனைத்து அலுவலர்களுக்கும் இணைய மற்றும் மின்அஞ்சல் தொடர்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

வர்த்தக நடவடிக்கைகள்

1980களின் ஆரம்பப் பகுதியில் ஒவ்வொரு வளவுக்கும் நீர் மானிகளைப் பொருத்துதல் ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு, 1984 ஆம் ஆண்டில் நுகர்வு தொடர்பில் கட்டணம் அறவிடுதல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. நீருக்கு விலையிடலானது கருத்து முரண்பாட்டுக்குரியதொரு விடயமாகும் ஏனெனில் பல்வேறு நபர்களும் அதனை பல்வேறு கோணங்களிலிருந்தும் நோக்குகின்றனர். நீர் வழங்கல் மற்றும் சாக்கடைகளுக்கான ஆரம்ப முதலீடு மிக உயர்வாகும். அனுகூலங்களைப் பல ஆண்டுகள் அனுபவிக்கலாம். அநேகமானவர்கள் வழங்கலுக்கான செலவினத்தை அறியாதுள்ளனர். நகர்சார் சனத்தொகை 24 மணி நேர நீர் வழங்கல் மற்றும் சாக்கடை வசதிகளை எதிர்பார்க்கின்றனர். சேவைக்கான செலவினம் இடத்துக்கிடம் வேறுபடுகின்றது. நிறுவனத்தின் நிதிசார் நிலைத்திருத்தலுக்குப் போதியளவிலான வருமானத்தை அறவிட்டு முறை பெற்றுத் தருதல் வேண்டும். குறைந்த வருமானம் பெறும் குடும்பங்கள் றுக்கான நீர்த் தேவையை தாக்குப்பிடிக்கக்கூடிய விலையில் பெறுவதற்கான நிலைமை காணப்படுதல் வேண்டும். இத்தேவைப்பாடுகளை திருப்தி செய்வதற்காக மானியங்களை ஈடுசெய்யக்கூடிய பல்வேறு அறவிட்டு முறைகள் பயன்படுத்தப்படுதல் வேண்டும்.

வீடுகளுக்கான நீர் விற்பனை 74% ஆகுமென்பதோடு, நேரொத்த வருமானம் 61% ஆகும். அண்ணளவாக 56.5% வீதமான வீட்டுப் பாவனையாளர்கள் நாளொன்றுக்கு 100 லீற்றருக்கு குறைவான நீரையே பயன்படுத்துகின்றனர் என்பதோடு இது திட்டமிடப்பட்ட எதிர்வுகூறலை விட அதிகளவு குறைவாகும். 97.6% வீதத்தினர் மாதத்திற்கு 40 அலகுகளுக்கு குறைவாகவே பயன்படுத்துகின்றனர் என்பதோடு 74.6% வீதத்தினர் மாதத்திற்கு 20 அலகுகளையும் விடக் குறைவாகவே பயன்படுத்துகின்றனர். 188,000 பாவனையாளர்களின் நுகர்வு பூச்சியமாக உள்ளதோடு இதில் 36,500 வர்த்தக இணைப்புகளாகும்.

மானிகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட காலத்திலிருந்து பாவனைக்கான அறவிட்டு குறைந்த மட்டத்திலேயே இருந்துள்ளது. அறவிட்டுத் திருத்தம் பாவனை முறையில் சிறியதொரு தாக்கத்தையே ஏற்படுத்தியுள்ளது. வீடல்லாத பாவனையாளர்கள் 160,000 உள்ளனர், இவர்கள் நீரில் 26% வீதத்தை நுகர்வு செய்கின்றனர் என்பதோடு 39% வருமானத்தை பெற்றுத்தருகின்றனர். வீடல்லாத பாவனையாளர்கள் வீட்டுப்பாவனையாளர்களின் மானியங்களை ஈடுசெய்கின்றனர்.

ஆண்டுக்கான பிரதானமான செயலாற்றுகை

புதிய கட்டணப் பட்டியலிடல் முறைமை

புதிய கட்டணப் பட்டியலிடல் முறைமையின் பரீட்சிப்புச் செயற்பாடு தகவல் தொழில்நுட்பப் பிரிவின் உதவியோடு தெஹிவலை தொழிற்பாட்டு மற்றும் பராமரிப்பு அலுவலகத்தில் வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளப்பட்டது. புதிய கட்டணப் பட்டியலிடல் மென்பொருள் நடைமுறை மத்தியப் படுத்தப்பட்டுள்ளதால் அறிக்கையை விரைவாகவும் மேம்படுத்தப்பட்ட தரத்துடனும் மேற்கொள்ளக்கூடியதாக இருந்தது.

அறிக்கையிடல் முறைமைக்கு இணங்க பௌதீக ரீதியில் பணம் பெறப்படுகின்ற இடங்களில் வருமான உருவாக்கம் அதிகரிப்பைக் காட்டியது. 30 நாட்களுக்கு குறைந்த பகுதியளவிலான அறவிட்டு மற்றும் தாமதமான அறவிட்டு கணிப்பீட்டு மேம்படுத்தப்பட்ட முறையானது சேகரிப்பில் அதிகரிப்பை ஏற்படுத்தியது. பிரயோக முறையானது அதி விரைவானதாகவும் பயனுகரிகளுக்கு நேயமானதாகவும் காணப்பட்டது. கூட்டுக் கட்டணப் பட்டியலிடல் அறிக்கை தனியொரு கொடுப்பனவின் மூலம் அனைத்து உப அலுவலகங்களுக்கும்மான கொடுப்பனவுகளை மேற்கொள்வதற்கு நிறுவன தலைமை அலுவலகங்களுக்கு இயலுமாக்கியது. இப் புதிய கட்டணப் பட்டியலிடல் முறைமை தொடர்பில் தகவல் தொழில்நுட்பக் குழுவின் அர்ப்பணிப்பை விசேடமாக வரவேற்றல் அவசியமாகும்.

மானி வாசிப்புகளை மேற்கொள்வதற்கான செல்லிடப் பிரயோக முறையானது பரீட்சிக்கப்பட்டு வருவதோடு, முறைமைக்கு பதிவேற்றம் செய்யப்பட்டது : இது சேவை மட்டத்தை மேம்படுத்தும் என்பதோடு வருவாயற்ற நீர் தொடர்பிலான நிர்வாகத் தவறுகளையும் குறைக்கும்.

அறவிட்டுத் திருத்தம்

ஒவ்வொரு மூன்றாண்டுகளுக்கும் ஒரு தடவை அறவிட்டுத் திருத்தம் முன்மொழியப்படுகின்றதோடு, அதற்கிணங்க அறவிட்டு திருத்தங்களுக்கான நடைமுறை முன்மொழியப்பட்டது. அறவிட்டு முன்மொழிவுகளையிட்டு வரலாற்று ரீதியான நுகர்வு முறை மற்றும் வருமான முறை தொடர்பில் ஆழமான பகுப்பாய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு, இது மானியங்களை ஈடுசெய்வதில் தற்போது காணப்படுகின்ற முரண்பட்ட நிலையைத் தணிக்கின்றது. முன்மொழிவுகள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன, அமுலாக்கலுக்கான வழமையான அங்கீகாரம் பெறும் நடைமுறை நடைபெற்று வருகின்றது. முதற் தடவையாக, பொது முகாமையாளரால் நியமிக்கப்பட்ட குழுவின் மீளாய்வு மற்றும் வழிகாட்டலின் கீழ் வர்த்தக பிரிவு தனியாக அறவிட்டு முன்மொழிவைத் தயாரித்துள்ளது. வர்த்தமானி அறிவித்தல் வெளியிடப்பட்டுள்ளதுடன், திருத்தங்கள் செய்யப்பட வேண்டியுள்ளதால் அமுலாக்கல்

நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ளது.

நீர் கட்டணப் பட்டியல் கொடுப்பனவுகள்

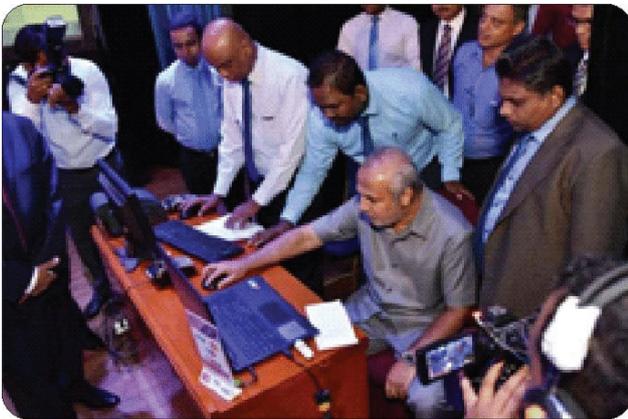
நீர் கட்டணப் பட்டியல் கொடுப்பனவுகள் காசாளர்களாலும், வங்கிகளாலும் முகவர்களாலும் சேகரிக்கப்படுகின்றன. தலைமை அலுவலக காசாளர்கள் ஒரு மாதத்தில் 11,700 வாடிக்கையாளர்களுக்கு சேவையாற்றுவதன் மூலம் ரூபா 48 மில்லியனை திரட்டுகின்றனர். வங்கிகள் ஏறத்தாழ 81,000 வாடிக்கையாளர்களுக்கு சேவையாற்றி ரூபா 81 மில்லியனை மாதாந்தம் திரட்டுகின்றன. பல்பொருள் அங்காடி பெரும் பங்கை வகித்து 200,000 வாடிக்கையாளர்களுக்கு சேவையாற்றி மொத்த சேகரிப்புத் தொகையில் 50% ஐ திரட்டுகின்றன. தற்போது வாடிக்கையாளர்களுக்கு எந்தவொரு சேகரிப்பு நிலையத்திலிருந்தும் மாதாந்தக் கட்டணப் பட்டியலை தீர்க்கக்கூடிய நிலை காணப்படுகின்றது.

வாடிக்கையாளர் கொடுப்பனவுத் தெரிவு

	காசாளர் தலைமை அலுவலகம்	வங்கிகள்	சிறப்புச் சந்தைகள்	மின்னியல் காசு	இணையத்தள கொடுப்பனவு
கொடுப்பனவுகளின்/ எண்ணிக்கை/மாதம்	11,700	81,100	212,740	74,700	751
சராசரி சேகரிப்பு (ரூபா.மில்./மாதம்)	45.7	81.2	321.3	88.8	1.6

ஆர்பிகோ பல்பொருள் அங்காடி தொகுதியும் நீர் கட்டணப் பட்டியல் கொடுப்பனவுகளைப் பெற ஆரம்பித்துள்ளது. 2016 பங்குனி 22 ஆம் திகதி உலக நீர் தின வைபவத்தின்போது கடன் அட்டைகளின் மூலம் கொடுப்பனவுகளைச் செய்வதற்கான தெரிவு ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு, 1500 க்கு மேற்பட்ட வாடிக்கையாளர்கள் அவர்களின் கொடுப்பனவுகளை கடன்/பற்று அட்டைகளின் மூலம் செலுத்தினர். தபால் திணைக்களம் நீர் கட்டணப் பட்டியல் கொடுப்பனவுகளைப் பெறுவதில் அதன் வலையமைப்பை வழங்குவதற்கு ஆர்வம் காட்டியுள்ளது. காசாளர்களைத் தவிர சேகரிப்புத் தொகைகளை பெறுகின்ற ஏனைய அனைத்து இடங்களிலும் வாடிக்கையாளர்களிடமிருந்து வசதியேட்பாட்டுக் கட்டணமொன்று அறவிடப்படுகின்றது. பாவனையாளர்கள் வசதியான கொடுப்பனவு முறை தொடர்பில் கவனம் செலுத்துவதைக் காணக்கூடியதாக உள்ளது.

கடன் அட்டைக் கொடுப்பனவு முறை ஆரம்பித்து வைக்கப்படுதல்

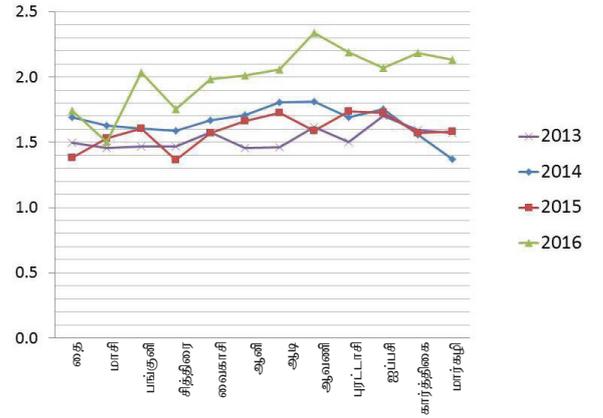


வருமான சேகரிப்பு முறை

கடந்த ஆண்டுக்கு சமமான முறையில் வருமான சேகரிப்பு நடைபெற்றது. முன்மொழியப்பட்டுள்ள அறவீட்டுத் திருத்தத்தின் அமுலாக்கம் தாமதமடைந்து வருவதால் மேலும் வருமானத்தை திரட்டுவதில் வர்த்தகப் பிரிவுக்கு முக்கியமானதொரு பணியை மேற்கொள்ள வேண்டியிருந்தது.

2016 ஆம் ஆண்டினுள் சேகரிப்பில் குறிப்பிடத்தக்கதொரு அதிகரிப்பை சேகரிப்பு பற்றிய வரைபடம் காட்டுகின்றதோடு, கடந்த ஆண்டுகளை விட பாரியதொரு மாற்றத்தையும் காட்டுகின்றது.

மொத்த வருமான சேகரிப்பு (ரூபா.மில்லியன்)



நிலுவைத் தொகைகளை அறவிடுதல்

தொடர்ச்சியான சம்பளத் திருத்தங்களின் காரணமாக சுமத்தப்படுகின்ற சுமையைக் குறைப்பதற்காக சபையின் வருமானம் ஈட்டுதலை அதிகரிக்க நேரிட்டுள்ளது. இணைப்பு துண்டிக்கப்பட்டுள்ள வளவுகளிலிருந்து அறவிடப்பட வேண்டியுள்ளதான நீண்ட கால நிலுவைத் தொகைகளை சேகரிப்பதற்கு மேலதிக முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. ரூபா 100,000 மற்றும் ரூபா 200,000 க்கு மேற்பட்ட நிலுவைத் தொகைகளை சேகரிப்பதற்கான விசேட நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்று முன்னெடுக்கப்பட்டதோடு இதன் பெறுபேறாக ரூபா 7.34 மில்லியனை திரட்ட முடியுமாயிருந்தது. தற்போதைய நிலுவைத் தொகைகள் மற்றும் நீண்டகால நிலுவைத் தொகைகளை சேகரிப்பதற்காக கொழும்புப் பிரதேச பிரதிப் பொலிஸ் மாஅதிபருடன் விசேட கூட்டமொன்று முன்னெடுக்கப்பட்டது. நிலுவைத் தொகைகளை சேரிப்பதற்காக பொலீஸ் மற்றும் இராணுவத்திற்கு ரூபா 25 மில்லியன் நிலுவைத் தொகைகள் தொடர்பான விபரங்கள் கையளிக்கப்பட்டதோடு, ரூபா 2 மில்லியன் சேகரிக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வாண்டு 1,781 வாடிக்கையாளர்கள் நிலுவைத் தொகைகளை செலுத்தித் தீர்த்துள்ளனர் என்பதோடு சேகரிக்கப்பட்ட தொகை அண்ணளவாக ரூபா 47.6 மில்லியனாகும்.

சட்ட நடவடிக்கை என்ற வகையில் 2,395 கோரிக்கைக் கடிதங்கள், 903 அறிவித்தல்கள் மற்றும் சான்றிதழ்கள் அனுப்பப்பட்டன. 44 வழக்கு நடவடிக்கைகளுக்கான சட்ட மாஅதிபர் வழக்குத் தொடுப்பு ஆவணங்கள் தயாரிக்கப்பட்டதுடன், 11 வழக்குகள் தாக்கல் செய்யப்பட்டன. இறுதி நடவடிக்கைகளின் பின்னர் 3,233 கோப்புகள் பிராந்தியங்களுக்கு திருப்பி அனுப்பப்பட்டன.

பிராந்தியங்களில் நிலுவைத் தொகைகளை சேகரித்தல் தொடர்பில் அதிக கரிசனை காட்டப்பட்டது. இதன் பெறுபேறாக சட்ட நடவடிக்கை மேற்கொள்வதற்காக 1,839 கோப்புகள் கிடைத்துள்ளன. துண்டிக்கப்பட்ட பாவனையாளர்களிடமிருந்து மேலதிக வருமானத்தை சேகரிப்பதற்காக பல்வேறு உபாயங்களை பயன்படுத்துவதில் பிரதேச அலுவலகங்கள் முக்கிய பங்கு வகித்தன.

முகாமைத்துவ தகவல் அறிக்கைகள்

பொது முகாமையாளரால் மாதாந்தம் கட்டணப் பட்டியல் தொழிற்பாட்டு கூட்டங்கள் நடத்தப்படுவதோடு, முகாமைத்துவ தகவல் அறிக்கையானது (MI) முன்கூட்டித் தீர்மானிக்கப்பட்ட இலக்குகளின் முன்னேற்றம் தொடர்பில் மீளாய்வு செய்யப்படுகின்றன. தற்போதைய தேவைப்பாட்டுக்கு பொருந்துகின்ற வகையில் மேற்பார்வைப் பொறிமுறை திருத்தியமைக்கப்பட்டது. 30 நாட்களுக்கான கட்டணப் பட்டியல்களை செய்தல் தொடர்பில் வலியுறுத்தப்பட்டதோடு குறிப்பிடத்தக்களவு முன்னேற்றத்தை காணக்கூடியதாக இருந்த அதேவேளை சில பிராந்தியங்களில் முன்னேற்றம் 34% தொடக்கம் 59% வரையில் காணப்பட்டது. இது வருமானத்தை அதிகரிப்பதிலும் வருவாயற்ற நீரை (நிர்வாக ரீதியான இழப்புகள்) குறைப்பதிலும் பங்களிப்புச் செய்தது. புதிய இணைப்புகள் மேற்பார்வையின் பெறுபேறாக உயர் வீதமளவில் இணைப்புகளை வழங்க முடியுமாயிருந்தது. எதிர்காலத்தில் இலத்திரனியல் தொடர்பாடலை முன்னெடுக்க முடியும் என்ற நோக்கத்துடன் பாவனையாளர் தகவல்களை இற்றைப்படுத்தல் வலியுறுத்தப்படுகின்றது. கட்டணப் பட்டியல் மற்றும் சேகரிப்பு செயலாற்றுகை மீளாய்வு மாதாந்த இலக்குகளுக்கமைய நடைபெறுகின்றது. கடன் வயது 0.67 வரை குறைவடைந்துள்ளது.

முன்னேற்றம் மற்றும் நிலைமைகள் தொடர்பில் முகாமைத்துவத்துக்கு அறிக்கையிடும் பொருட்டு கூட்டிணைந்த திட்டமிடல் பிரிவுக்கு காலாண்டு அறிக்கைகள் அனுப்பி வைக்கப்படுகின்றன. மேலதிக பொதுமுகாமையாளர் (சாக்கடை) மாதாந்தம் சாக்கடைத் தொழிற்பாட்டுக் கூட்டங்களை நடத்துவதோடு, வருமான ஈட்டல் மற்றும் இணைப்புகள் வழங்கப்படுதலை எடுத்துக்காட்டுவதற்காக அவசியமான அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்படுகின்றன.

அலுவலக பணியாளர்களுக்கு உதவுகின்றதான சூழல்

அலுவலக பணியாற்றும் சூழலை மேம்படுத்தல்

மிகப் புதிய தேவைப்பாடுகளை நிறைவு செய்யும் பொருட்டு மீளமைத்தல் பணிகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன. வாடிக்கையாளர் கவனிப்பு நிலையத்தின் மீளமைத்தல் பணிகளும் தற்காலப் போக்குகள்,

தோற்றம் மற்றும் வசதிகளை வழங்குகின்ற வகையில் நிறைவு செய்யப்பட்டன. வாடிக்கையாளர் வரிசை முகாமைத்துவம் மற்றும் சேவை மட்டம் வலையமைப்பின் ஊடாக மேற்கொள்ளப்படும்.

உற்பத்தித்திறன் மேம்பாடு

“சிறந்த முறையில் சேவையாற்றுவதற்காக சாதகமான சிந்தனை” எனும் தலைப்பில் அனைத்து வர்த்தகப் பிரிவு அலுவலர்களுக்கும் ஒரு நாள் விரிவுரை நடத்தப்பட்டது. உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்துவதற்காக கவனம் செலுத்தப்பட வேண்டிய துறைகளை இனங்காண்பதற்காக பணியாளர்களில் தெரிவு செய்யப்பட்ட சிலருடன் சிறிய குழுக் கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன. அறிவுப் பகிர்வின் மூலம் பல பிரச்சினைகளை தீர்ப்பதற்கு இயலுமாயிருந்தது.

கிராமிய நீர் மற்றும் துப்புரவேற்பாடு

கிராமிய நீர் மற்றும் துப்புரவேற்பாட்டுத்துறையின் செயலாற்றுகையும் பிரதானமான செயற்பாடுகளும்

2016 ஆம் ஆண்டில் கிராமிய நீர் மற்றும் துப்புரவேற்பாட்டுப் பிரிவின் செயலாற்றுகை மற்றும் பிரதான செயற்பாடுகளில், உலக நீர் தினம் பிரதானமானதொரு நிகழ்வாகும். 2016 உலக நீர் தினம் பங்குனி மாதம் 22 ஆம் திகதி பண்டாரநாயக்க சர்வதேச மாநாட்டு மண்டபத்தில் “புதிய நீர் மற்றும் தொழில்கள்” எனும் தொனிப்பொருளின் கீழ் நடத்தப்பட்டது. பிரதான நிகழ்வுக்கு சமாந்திரமாக, மிகச் சிறந்த சிறிய அளவிலான சமுதாய அடிப்படையிலான அமைப்பை தெரிவு செய்வதற்கு திட்டமிடப்பட்டு, ஒவ்வொரு மாவட்டத்துக்கும் விஜயம் செய்ததன் மூலம் மிகச் சிறந்த மூன்று திட்டங்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டன. மேலும், ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திக் கற்கை கருத்தரங்கு 2016, பாடசாலை மாணவர்களுக்கு மத்தியிலான போட்டி (சுவரொட்டி/ ஓவியம்/கட்டுரை) மற்றும் பிரதானமான நிகழ்வின்போது ஒரு சஞ்சிகையை வெளியிடல் ஆகியன உலக நீர் தினத்திற்கு சமாந்திரமாக மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு, இதில் கிராமிய நீர் வழங்கல் பிரிவு பிரதானமான வகிபாகத்தை வகித்தது.

2016 ஆம் ஆண்டினுள் பல விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும் கள விஜயங்களும் கிராமிய நீர் வழங்கல் பிரிவினால் மேற்கொள்ளப்பட்டன. 2016 புரட்டாதி 06 தொடக்கம் 08 வரை பஸ்ஸர, பலகஹதென்ன, ஊவா முகாமைத்துவ அபிவிருத்தி நிறுவனத்தில் கிராமிய நீர் வழங்கல் வருடாந்த செயலமர்வும் நீர் வழங்கல் மற்றும் துப்புரவேற்பாட்டு மேம்பாட்டுக் கருத்திட்ட பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டமும் கூட்டாக நடத்தப்பட்டது. பொரலந்த தே.நீ.வ.வ.ச. திட்டத்தின் ரஹங்கலவில் மற்றும் இரத்தினபுரி, உதும்புல்லிகொட துஷார சமுதாய அடிப்படையிலான நீர் வழங்கல் திட்டத்தில் 60 க.மீ. மற்றும் 40 க.மீ. முன்னோடி உருக்கு நீர் தாங்கிகள் பொருத்தப்பட்டன. மஹவெவ, புத்தளம் மற்றும் கற்பிட்டி பிரதேச செயலாளர் பிரிவுகளில் CBO மன்றக் கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன. 2016 ஆம் ஆண்டில் 6 RWS மாவட்ட அலகுகளுக்கும் 27 CBO க்களுக்கும் விஜயம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. 6 RSC க்களில் மற்றும் பெருந்தோட்ட மனித அபிவிருத்தி

நம்பிக்கைப் பொறுப்பு மற்றும் தேசிய சமுதாய நீர் வழங்கல் திணைக்களம் ஆகியவற்றுக்கு சுருக்கமான நீர் பாதுகாப்புத்திட்ட பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன. கிராமிய நீர் வழங்கல் கருத்திட்ட அமுலாக்கலுக்கான பொருத்தமான தொழில்நுட்பத்தை தெரிவு செய்வதற்காக செயலமர்வொன்று நடத்தப்பட்டது.

உலக வங்கி தயார்ப்படுத்தல் வேலைகளின் கீழ், 7 மாவட்டங்களில் உலக வங்கிக் கருத்திட்டங்களுக்கு பாரிய அளவில் ஒத்துழைப்பு ரீதியிலான பங்களிப்பு வழங்கப்பட்டதோடு, ஆண்டினுள் பல முக்கியமான செயற்பாடுகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன. ரன்தெனிகலவில் “கருத்திட்ட அமுலாக்கல் உபாயங்கள் பற்றிய கலந்துரையாடல்” எனும் தலைப்பில் திசைமுகப்படுத்தல் நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்று நடத்தப்பட்டது. புதிய / புனரமைப்பு நீர் வழங்கல் திட்டங்களின் முன்னுரிமைகளைத் தெரிவு செய்வதற்கான அளவுகோல்கள்/வழிகாட்டல்கள் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டன. விழிப்புணர்வூட்டலுக்கான துண்டுப் பிரசுரங்கள் சிங்கள மொழியில் அச்சிடப்பட்டன. GS பிரிவுடனான டிஜிட்டல் வரைபடங்கள் பெயரிடப்பட்டு தொகுக்கப்பட்டதோடு, RWS வெப்பளங்களில் உள்ளீடு செய்யப்பட்டன.

ஆங்கிலத்தில் மற்றும் சிங்களத்தில் விருத்தி செய்யப்பட்டிருந்த (முன்று) நீர் பாதுகாப்புத்திட்ட சுவரொட்டிகள் தமிழ் மொழிக்கு மொழிபெயர்க்கப்படுதல், MPDT யின் உதவியோடு 2017 ஆம் ஆண்டுக்கான RWS பயிற்சி மொடியுலை தயாரித்தல், முகாமை செய்யப்படாதிருந்த அண்ணளவாக 25 ஆண்டுகள் பழைமை வாய்ந்ததான RWS சுவடிகளை தெரிவு செய்தல், RWS விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கான கல்வி ஒளி நாடாக்களை மொழிபெயர்த்து சிங்கள உபதலைப்பிடல் ஆகியன ஆண்டினுள் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஏனைய சில செயற்பாடுகளாகும்.

SACOSAN VI உடன் தொடர்புடையதாக, 9வது ICWG கூட்டத்தில் கலந்துரையாடப்பட்டவாறு, இலங்கையில் துப்புரவேற்பாட்டுக்கான பிராந்திய நிலையத்தை ஆரம்பித்து வைத்தல் நடைபெற்று வருகின்றது. மழைநீர் சேகரிப்பின் கீழ், 4 மாவட்டங்களில் உள்ளூராட்சி அலுவலர்களுக்காக மழைநீர் சேகரிப்பு பற்றிய கொள்கைகள்/சட்டங்கள் தொடர்பில் நான்கு செயலமர்வுகள் நடத்தப்பட்டன.

இந்திய சமுத்திர RIM சங்கத்தின் நீரியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மத்திய குழுவின் இரண்டாவது மாநாட்டின் கீழ் “அபிவிருத்தியடைந்துவரும் நாடுகளுக்கான விருத்தியடையும் தொழில்நுட்பத்தின் மூலமான சிக்கனமான உவர்ப்புகற்றல் தொழில்நுட்பம்” தொடர்பில் இரண்டு நான்கு நிபுணர்கள் செயலமர்வொன்று கொழும்பு ஹில்டன் ரெசிடன்செஸில் கார்த்திகை மாதத்தில் நடத்தப்பட்டது.

தரவு சேகரிப்பதற்கான மேலும் பல வழிகளைத் திறக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு தரவுகளை உள்ளீடு செய்தல் விரைவாக்கப்பட்டதன் மூலம் RWS பிரதான தரவுத் தளத்தின் பூர்த்தி நிலையை மேம்படுத்துவதற்கு இயலுமாயிருந்தது.

▶ பொதுமக்கள் விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டம்

பாவனையாளர் குழுக்கள், பாடசாலை மாணவர்கள் மற்றும் பாவனையாளர் சங்கங்களை இலக்காகக் கொண்டு மக்கள் தொடர்புகள் (PR) அலகினால் பல்வேறு கல்வி மற்றும் விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடத்தப்படுகின்றன. நீர் பாதுகாப்பு, சுற்றாடல் துறை மற்றும் நீர் நிலைகளின் பாதுகாப்பு தொடர்பில் பெரும் கவனம் செலுத்தப்பட்டது. இது நாடு முழுவதிலும் பாடசாலை மாணவர்களுக்கு 48 நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும் அரசு நிறுவனங்கள் மற்றும் தனியார்துறைக்கு 9 நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும் நடத்தப்பட்டதன் ஊடாக மேற்கொள்ளப்பட்டது.

2016 உலக நீர் தினத்தை முன்னிட்டு பல்வேறு நிகழ்ச்சிகள் நடத்தப்பட்டன. கம்பஹா, பொலன்னுவை மற்றும் மாத்தறை மாவட்டங்களின் பாடசாலைகளுக்கு பேச்சு மற்றும் ஓவியப் போட்டிகள் நடத்தப்பட்டன.

SACOSAN இன் கீழ் தே.நீ.வ.வ.ச. நகர திட்டமிடல் மற்றும் நீர் வழங்கல் அமைச்சு மற்றும் பல்வேறு ஆர்வாளர்களின் வழிகாட்டலுடன் பொதுமக்களிடையே விழிப்புணர்வை அதிகரிக்கச் செய்வதற்கான நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடத்தியது.

நீர் சேவைகளுடன் தொடர்புடைய பல்வேறு தோற்றப்பாடுகள் பற்றி இலக்குக் குழுக்களை அறிவூட்டுவதற்காக பருவகாலச் சஞ்சிகைகளை வெளியிடுவதில் மக்கள் தொடர்புகள் அலகு ஈடுபட்டது. 2016 ஆம் ஆண்டுக்கான நீர் சஞ்சிகை (ஐலய) பங்குனி மாதத்திலும் (நீர் மற்றும் தொழில்கள்) ஆனி மாதத்திலும் (சுவபர திவியகட்ட சுவேதி ஐலய) வெளியிடப்பட்டது. நீர் சஞ்சிகையின் புரட்டாதி மாதத்திற்கான வெளியீடு ஆண்டு இறுதியில் வெளியிடப்படுவதற்கு தயாராக இருந்தது. புரட்டாதி வெளியீட்டின் தொனிப்பொருள் “உற்பத்தித்திறன் மற்றும் நீர்” என்பதாகும்.

ஆண்டினுள், நீர் பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவம் தொடர்பில் ஆர்வம் காட்டுகின்றவர்களுக்காக மக்கள் தொடர்புகள் அலகு ரூபா 270,502.75 ஐ செலவிட்டு துண்டுப் பிரசுரங்கள், கைநூல்கள் ஆகியவற்றை விநியோகித்ததோடு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களையும் நடத்தியது.

பொதுசன ஊடக விளம்பர வேலைகளிலும் PR அலகு ஈடுபட்டது. தே.நீ.வ.வ.ச. தொடர்பான முக்கியமான விபரங்கள் பொருத்தமான விதத்தில் ஊடகங்களுக்கு (அச்சு மற்றும் இலத்திரனியல்) வழங்கப்பட்டன. தே.நீ.வ.வ.ச. யின் மூலம் பத்திரிகையாளர் மாநாடுகள் நடத்தப்படுதல் பிரதானமானதொரு பணியாகும். தே.நீ.வ.வ.ச. தொடர்பில் வழிதவறச் செய்கின்றதான பத்திரிகைக் கட்டுரைகள் திருத்தப்படுகின்றன.

பொதுமக்கள் முறைப்பாடுகளுக்கு பதிலளித்தல் தொடர்பில், பொதுமக்களால் அல்லது நீர் பாவனையாளர்களால் எழுப்பப்படும் பல்வேறு பிரச்சினைகள் தொடர்பில் உடனடியாக உரிய நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. நாடளாவிய ரீதியில் மாணவர்களுக்கு அறிவூட்டுவதற்காக அவசியமான வழிகாட்டல்கள் வழங்கப்பட்டன.

பிரிவின் அனைத்துப் பணியாளர்களும் ஒற்றுமையாக வேலை செய்து ஒவ்வொருவருடனும் நெருங்கிய தொடர்புகளைப் பேணிவருகின்ற அதேவேளை அனைவரும் பணியாற்றுவதற்கான விரும்பத்தக்க சூழலில் பணிபுரிகின்றனர்.

நிலநீர்

நிலநீர் பிரிவானது மத்திய மயப்படுத்தப்பட்ட புலனாய்வுப் பிரிவுடன் மாகாண ரீதியில் பகிரப்பட்ட ஒன்பது பிராந்திய நிலநீர் அலகுகளுடன் செயற்பட்டு வருகின்றது.

2016 ஆம் ஆண்டினுள், நிலநீர் செயற்பாடுகளுடன் தொடர்புடைய பணிகளாக, நீர் புவிச்சரிதவியல் பரிசோதனை, ஆழமான மற்றும் ஆழமற்ற துளையிடப்பட்ட கிணறுகளை நிர்மாணித்தல், நீரோட்டம் மற்றும் கிணறுகள் பற்றிய மதிப்பீடு, ஆழமான மற்றும் ஆழமற்ற துளையிடப்பட்ட கிணறுகளை நீர் பாய்ச்சி சுத்தமாக்குதல் மற்றும் அபிவிருத்தி செய்தல், கைப்பம்பிகளை பொருத்துதல், கைப்பம்பிக் குழாய்க் கிணறுகளின் திருத்தங்கள் மற்றும் புனரமைப்பு, கைப்பம்பி குழாய்க் கிணறுகளின் பராமரிப்புக்கான 3 மட்டங்களிலான முறைமைகளை நடைமுறைப்படுத்தல், கற்பாறை தோற்றப்பாடுகள் மற்றும் நீரோட்ட அளவீடுகள், நிலநீர் கற்கைகள் மற்றும் கண்காணிப்பு ஆகியன மேற்கொள்ளப்பட்டன.

ஆண்டினுள், 664 நீர்புவிச்சரிதவியல் பரிசோதனைகள், 301 துளையிடல்கள் (ஆழமான மற்றும் ஆழமற்ற புவித்துளையிடல் கிணறுகள்), 54 கைப்பம்பி பொருத்தல்கள், 725 கைப்பம்பிக் திருத்தங்கள் மற்றும் புனரமைத்தல்கள், 431 நீர் பாய்ச்சி சுத்தம் செய்தல் மற்றும் அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகள், 123 பம்பிப் பரிசோதனைகள், 4 நீர் பீற்றுவிசை செயற்பாடுகள் மற்றும் 4 நீரோட்ட அளவீடுகள் ஆகியன மேற்கொள்ளப்பட்டன. மேற்படி செயற்பாடுகளை மேற்கொண்டதன் மூலம் 2016 ஆம் ஆண்டினுள் நிலநீர் பிரிவினால் ரூபா 198.2 மில்லியனை ஈட்டுவதற்கு இயலுமாபிடுந்தது.

வட மாகாணத்தில் (நாளொன்றுக்கு 576 க.மீ.) மற்றும் ஆணமடுவ (நாளொன்றுக்கு 100 க.மீ.) நீர் வழங்கல் திட்டங்கள், மேல் மாகாணத்தில் யக்கல-கம்பஹா (நாளொன்றுக்கு 696 க.மீ.) நீர் வழங்கல் திட்டம், வடமத்திய மாகாணத்தில் ஹபரண, மதவச்சிய மற்றும் கல்னேவ நீர் வழங்கல் திட்டங்கள், தென் மாகாணத்தில் தங்கல்ல நீர் வழங்கல் திட்டம் (நாளொன்றுக்கு 1500 க.மீ.) ஆகியவற்றுக்கு புதிய நிலநீர் மூலங்கள் சேர்க்கப்பட்டன. தென் மாகாணத்தில் திறக்கொட நீர் வழங்கல் திட்டம் மற்றும் வட மாகாணத்தில் முழங்காவில் உத்தேச நீர் வழங்கல் திட்டம் (நாளொன்றுக்கு 1350 க.மீ.) ஆகியவற்றில் புதிய நிலநீர் மூலங்கள் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டன. வட மத்திய மாகாணத்தில் வெஸ்ஸுகிரிய-திஸ்ஸுவெவ, ஹபரண, மெதவாச்சி, கல்னேவ, தலாவ, ஹாரவபத்தான, மிஹிந்தலே, ஓயாமடுவ, கெபிதிகொல்லேவ, பதவிய மற்றும் கஹட்டகஸ்திகிலிய நீர் வழங்கல் திட்டங்கள், தென் மாகாணத்தில் ஹக்மன, உடுகம மற்றும் கிரிந்த நீர் வழங்கல் திட்டங்கள், மத்திய மாகாணத்தின் வெல்லம்பொடவில் எல்பிட்டிய நீர் வழங்கல் திட்டம், மேல் மாகாணத்தில் மினுவன்கொட நீர் வழங்கல் திட்டம் ஆகியவற்றில் தற்போதுள்ள உள்வாங்கு கிணறுகள் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டன.

மேலும், வடமேல் மாகாணத்தில் தோரயாய (நாளொன்றுக்கு 864 க.மீ.) புதிய நீர் வழங்கல் திட்டம், ஹிரிபிட்டிய இரண்டு துளையிடப்பட்ட கிணறுகள்

புதிய நீர் வழங்கல் திட்டம் மற்றும் ஆண்டிகம (குழிக் கிணறு) நீர் வழங்கல் திட்டம் ஆகியவற்றில் புதிய நிலநீர் மூலங்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன. இவற்றுக்கு மேலதிகமாக ரூபா 15 மில்லியன் CKD நிதியத்தைப் பயன்படுத்தி CKD யினால் பாதிக்கப்பட்ட பிரதேசங்களில் 122 கைப்பம்பிக் குழாய்க் கிணறுகள் புனரமைக்கப்பட்டன.

அம்பாறை, மட்டக்களப்பு மற்றும் மொனறாகல மாவட்டங்களில் தொழில்நுட்பவியல் அலுவலர்கள், எந்திரவியலாளர்கள் மற்றும் பொறுப்பாளர்களுக்கு “பொதுக் கைப்பம்பி குழாய்க் கிணறுகளின் பராமரிப்பு” எனும் தலைப்பில் பிலான் இன்டென்ஷனல் ஸ்ரீ லங்கா நிறுவனத்துடன் இணைந்து ஐந்து பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன. தே.நீ.வ.வ.ச. யின் நீர் புவிச்சரிதவியலாளர்களுக்கு “அறிவுப் பகிர்வு மற்றும் ISO தரநியமம் தொடர்பிலான பம்பிப் பரிசோதனைகள்” எனும் தலைப்பில் ஒரு நாள் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் ஐந்து நடத்தப்பட்டன.

2017 இல் எதிர்வுகூறப்பட்ட வறட்சி நிலைமை தொடர்பில் நீரை முகாமை செய்வதற்கான முன்தயார் நிலை சார்பில் நிலநீர் பிரிவின் ஊடாக மேற்கொள்வதற்கு பல செயற்பாடுகள் திட்டமிடப்பட்டன.

2016 ஆம் ஆண்டில் பின்வரும் நிலநீர் சார்ந்த கற்கைகள் தொடர்ந்தும் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- முறையே மன்னார் மாவட்டத்தின் முருங்கன் வடிநிலத்தில் நில நீர் இயக்கம் பற்றியும் மற்றும் மாத்தளை மாவட்டத்தின் விலகமுவு பிரதேசத்தில் சிறுநீரக நோயினால் பாதிக்கப்பட்டோர் பற்றியும் இனங்காண்பதற்கான சுற்றாடல் முழுமொத்தப் பெறுபேறுக் கற்கை.
- மொனறாகல மாவட்டத்தின் புத்தள பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் நீர் இறைக்கும் கிணறுகள் மற்றும் நில நீர் நிலைகளின் ஆபத்துக்கு உள்ளாகக்கூடிய நிலைமை தொடர்பிலான இடர் மதிப்பீடு. இணையத்தின் ஊடான நிலநீர் மட்ட அளவீடுகளின் பொருட்டு மாளிகாவில் மற்றும் புத்தளவில் இரண்டு தரவுப் பதிவுக் கருவிகள் பொருத்தப்பட்டன.

வலுசக்தி முகாமைத்துவம்

எந்திரவியல் மற்றும் மின்னியல் (M&E) சேவைகள் பிரிவின் கீழ் நான்கு பிரிவுகள் காணப்படுகின்றன. அவை வலுசக்தி முகாமைத்துவ அலகு, எந்திரவியல் மற்றும் மின்னியல் உதவிச் சேவை அலகு, போக்குவரத்துப் பிரிவு மற்றும் கட்டட பராமரிப்புப் பிரிவு ஆகியனவாகும்.

வலுசக்தி முகாமைத்துவ அலகு

தே.நீ.வ.வ.ச. யின் மின்சார நுகர்வுக்கான வருடாந்த செலவு அண்ணளவாக 3,840 மில்லியனாகும் என்பதோடு, இதில் 93% நீர் உற்பத்தி மற்றும் நீர் இறைத்தலுக்காக (ரூபா 3,600 மில்லியன்) செலவிடப்படுவதோடு, தே.நீ.வ.வ.ச.பையானது மின்சார சபையின் மிகப் பெரிய வாடிக்கையாளராகவும் உள்ளது. எனவே, இப் பாரியளவிலான மின் நுகர்வைக்

குறைக்கும் பொருட்டு 2004 ஆம் ஆண்டில் வலுசக்தி சேமிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு, இது உறுதியான முன்னேற்றத்தை அடைந்துள்ளதோடு கடந்த 12 ஆண்டுகளாக செயற்பாடுகள் தர ரீதியிலும் அளவு ரீதியிலும் உயர் மட்டத்திற்கு தரமுயர்த்தப்பட்டுள்ளன. பம்பி முறைமைகள் மற்றும் வலுசக்தி முகாமைத்துவ பணிகளுக்கான அனைத்து வித வலுசக்திக் கணக்காய்வுகளையும் மேற்கொள்வதற்கான வலுசக்தி அளவீட்டுக் கருவிகளை இயந்திரவியல் மற்றும் மின்னியல் சேவைகள் பிரிவு முழுமையாகக் கொண்டுள்ளது. அறவீட்டு வகை திருத்தங்கள், மின்னியல் மற்றும் இயந்திரவியல் மேம்பாட்டு மற்றும் வலுசக்தி சேமிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் 2004 தொடக்கம் 2016 வரையிலான காலத்தினுள் நிறைவு செய்யப்பட்டதன் பெறுபேறாக உயர் மட்டத்தில் வலுசக்தி மற்றும் செலவு சேமிக்கப்பட்டது. இக்காலகட்டத்தில் அமுல்படுத்தப்பட்ட வலுசக்தி சேமிப்புக் கருத்திட்டங்களின் காரணமாக திரண்ட மொத்த சேமிப்பு ரூபா 481.4 மில்லியனாகும் எனப் பதிவாகியுள்ளது.

2016 ஆம் ஆண்டில் 30 வலுசக்திக் கணக்காய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு, இதில் 20 கருத்திட்டங்கள் நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளன. இக்கருத்திட்டங்களின் மூலமான செலவின சேமிப்பு ரூபா 18.2 மில்லியனாகும் என்பதோடு, இதற்கான செலவு ரூபா 73.5 மில்லியனாகும். அத்துடன் 2017 இல் 19 புதிய கருத்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்த தீர்மானிக்கப்பட்டதோடு, 2016 இல் நடைமுறையில் உள்ள கருத்திட்டங்கள் உள்ளடங்கலாக இக்கருத்திட்டங்களுக்கான செலவு முதலீடு அண்ணளவாக ரூபா 163 மில்லியனாகும்.

அத்துடன், M&E சேவைகள் பிரிவு புதிய முன்மொழிவுகளுக்கான புதிய நியமனங்களை அமுலாக்குவதற்கு திட்டமிட்டுள்ளதோடு, இது திட்டமிடல் மற்றும் வடிவமைப்புக் கட்டத்தில் உள்ளது. வடிவமைப்பு மற்றும் தொழிற்பாடு மற்றும் பராமரிப்பில் ஈடுபட்டுள்ள தே.நீ.வ.வ.ச. யின் பணியாளர்களுக்கு, தே.நீ.வ.வ.ச.யில் சிறந்த வலுசக்தி வினைத்திறன் முறைமை பற்றிய அறிவைப் பெற்றுக்கொடுப்பதே இதன் தேவைப்பாடாக உள்ளது. இந் நோக்கத்துக்காக, 2017 ஆம் ஆண்டினுள் விழிப்புணர்வூட்டல் மற்றும் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடத்துவதற்கு M&E பிரிவு திட்டமிட்டுள்ளது.

M&E உதவிச் சேவைகள் அலகு

வாகனங்கள், நீர் மானி, அளவீட்டுக் கருவிகள் மற்றும் ஏனைய எந்திரவியல் மற்றும் மின்னியல் உபகரணங்களுக்கான M&E கேள்விப்பத்திர ஆவணங்கள் மற்றும் மாதிரிகளைத் தயார் செய்தலும் அதேபோன்று அளவு மட்டங்கள் கண்காணிப்பு முறைமையின் வழங்கல், பொருத்தல் மற்றும் பராமரிப்பு ஆகியன இப்பிரிவின் கீழ் கையாளப்படுகின்றன.

போக்குவரத்துப் பிரிவு

தே.நீ.வ.வ.ச.யில் 1749 வாகனங்கள் உள்ளதோடு, போக்குவரத்துப் பிரிவானது, இவ்வாகனங்களின் அனுமதிப் பத்திரங்கள், காப்புறுதி, விபத்துத் திருத்தங்கள், மாற்றங்கள் உள்ளிட்ட அனைத்து நிர்வாகப் பிரச்சினைகளுக்கும் பொறுப்பாக உள்ளது.

ஆதனங்களின் முகாமைத்துவம்

இப்பிரிவானது, முழுமொத்த தலைமை அலுவலகத்தினதும் இரம்மலானையிலுள்ள உத்தியோகபூர்வ விடுதிகள் உள்ளடங்கலாக படோவிட்ட விடுதிகள் (7), சொய்சாபுர (B20, B23) விடுதிகள் (32), சொய்சாபுர (C23, C24) விடுதிகள் (16), சொய்சாபுர தனிநபர் விடுதிகள் (64) மற்றும் ராவதாவத்த விடுதிகள் (7) ஆகியவற்றின் அனைத்து திருத்தம், பராமரிப்பு மற்றும் தொழிற்பாட்டுச் செயற்பாடுகளை கையாள்கின்றது.

சமூகவியல் செயற்பாடுகள்

வியாபார வினைத்திறனின் முழுமொத்த உற்பத்தித்திறனையும் மேம்படுத்தும் பொருட்டு பயிற்சிக் குழுவின் வசதியேற்பாட்டாளராக செயற்பட்டு வருவதோடு, நடைமுறைகளின் மேம்பாட்டுக்காக பிரிவுத் தலைவர்களுடன் இணைப்பாக்கம் செய்யப்பட்டு, சமூகவியல் பிரிவின் மூலம் உற்பத்தித்திறன் மேம்பாடு தொடர்பிலான ஆவணங்கள் தயார் செய்யப்பட்டதுடன், சமூகவியலாளர்களின் இயலளவு அபிவிருத்திக்கான தேவை காணப்படுகின்றது.

அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகள் என்ற வகையில், ஒருசில RSC க்களின் சிறிய அளவிலான நீர் வழங்கல் மற்றும் துப்புரவேற்பாட்டுக் கருத்திட்டங்கள் தொடர்பில் சமூக தாக்க மதிப்பீடு மற்றும் சாத்தியவள மற்றும் பூர்வாங்க சாத்தியவள கற்கைகள் மற்றும் தாக்க மதிப்பீட்டுக் கற்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. CKDu பிரதேசங்களில் RO பொறித்தொகுதிகளின் பயன்பாடு தொடர்பிலான தாக்க மதிப்பீட்டுக் கற்கைகள், அநுராதபுரம் மற்றும் பொலனறுவை மாவட்டங்களில் மழைநீர் சேகரிப்பு முறைகளின் தொழிற்பாடு ஆகியனவும் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

இப்பிரிவின் மூலம் நீர் தரக் கண்காணிப்பு (WQS) மற்றும் நீர் பாதுகாப்புத் திட்டங்கள் (WSP) ஆகியன இணைப்பாக்கம் செய்யப்பட்டதோடு, WQS மற்றும் WSP தொடர்பிலான பல நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள், கூட்டங்கள் மற்றும் செயலமர்வுகளிலும் ஈடுபட்டது. ஹங்குரன்கெத, தீவல மற்றும் கித்துல்கல CBO க்களின் மூலம் முகாமை செய்யப்படுகின்ற நீர் வழங்கல் திட்டங்களின் நீரேந்து பிரதேச பாதுகாப்புச் செயற்பாடுகளின் அமுலாக்கத்தில் ஈடுபட்டதோடு, கண்டி RSC யின் நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்கள் தொடர்பில் விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் பங்குபற்றியதோடு கள விஜயங்களும் மேற்கொள்ளப்பட்டன. நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்கள் தொடர்பிலான வீடு சார்ந்த மதிப்பாய்வுகள் மற்றும் தாக்க மதிப்பீட்டுக் கற்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. தரப்பினர்களுடன் SDG கூட்டங்களை நடத்துதல் ஒழுங்குசெய்யப்பட்டு இணைப்பாக்கம் செய்யப்பட்டதோடு, இந்திய சமுத்திர RIM கழக நீர் விஞ்ஞான மற்றும் தொழில்நுட்ப மத்திய குழுச் செயலமர்வில் பங்குபற்றியது.

சமுதாய உயிர்ப்பூட்டல் நடைமுறையின் மேம்பாட்டுக்கான பொறிமுறை பிராந்திய சமூகவியலாளர்களின் உதவியோடு பிராந்திய மட்டத்தில் தாபிக்கப்பட்டதோடு, RWS பிரிவின் கீழ் CBO க்களால் முகாமை செய்யப்படுகின்ற திட்டங்களின் வலையமைப்பு பலப்படுத்தப்பட்டது. மேற்படி அமைப்புகளின் அங்கத்தவர்களின்

முனைப்புமிக்க பங்குபற்றுதலுடன் நீரேந்து பிரதேச பாதுகாப்புடன் தொடர்புடைய செயற்பாடுகளுக்காக CBO திட்டங்களில் WSP நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன. பிரச்சினைகளை பகுப்பாய்வு செய்ததன் பின்னர், புதிய மற்றும் தற்போதுள்ள CBO க்களுக்கான கிராமங்களைத் தெரிவு செய்கின்ற அளவுகோல்கள் தொடர்பிலான மாதிரிப்படிவங்கள் தயார் செய்யப்பட்டன.

நிறுவன அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகள் என்ற வகையில் சமூகவியல் செயற்பாடுகளுடன் தொடர்புடைய பல சபைப் பத்திரங்கள், செயற்பாட்டு நியதிகள் மற்றும் சுற்றறிக்கைகள் ஆண்டினுள் தயார் செய்யப்பட்டன.

❖ வருவாயற்ற நீரைக் குறைத்தல்

வினைத்திறன்மிக்க மற்றும் நிலைபேறான சேவையின் ஊடாக நம்பகத்தன்மையுடன் கூடிய நீர் வழங்களை சமுதாயத்திற்கு உருவாக்கிக் கொடுப்பதற்காக இலவச நீர் குழாய்களின் ஊடாக இடம்பெறுகின்ற நீர் இழப்பைக் குறைத்தல், நீரின் அனுமதியற்ற நுகர்வைக் குறைத்தல் மற்றும் வருவாயற்ற நீரைக் குறைத்தல் தொடர்பில் கொள்கைகளை வகுத்தல் மூலம் நீர் வருவாயை அதிகரிக்கச் செய்யும் நோக்கத்துடன் பிரதி பொது முகாமையாளரின் (மே.ம.) கீழ் வருவாயற்ற நீர் பிரிவு நிர்வகிக்கப்பட்டு வருகின்றது.

வருவாயற்ற நீரை முகாமைத்துவம் செய்தல் மற்றும் கட்டுப்படுத்தல் தொடர்பில் பல்வேறான முறைகளைக் கடைப்பிடித்தல் மூலம் வருவாயற்ற நீரைக் குறைப்பது தொடர்பில் நீர் இழப்பு முகாமைத்துவப் பிரிவு கவனம் செலுத்தியுள்ளது. கொழும்பு நகரத்தில் ஒருசில பழைய நீர்க் குழாய் வலையமைப்புகள், அதிக காலம் கடந்துள்ளமை, அதிக அளவிலான கசிவுகள் இடம்பெறுகின்றமை ஆகியவை காரணமாக குறைந்தளவு நீரை பாய்ச்சுகின்ற இயலுமையைக் கொண்டுள்ளதோடு, இது அதிக வருவாயற்ற நீர் மட்டத்துடன் கூடியதாக முறைமையை செயலிழக்கச் செய்துள்ளது. இதன் பெறுபேறாக நீர் அழுத்தம் குறைவடைந்துள்ளதோடு, இப் பிரச்சினையை தீர்ப்பதற்காக உயர் முகாமைத்துவம் அதிக வருவாயற்ற நீர் மட்டத்துடன் கூடியதாக முறைமைக்கான மேலதிக அழுத்தத்தை அதிகரிக்கச் செய்வதை கட்டியெழுப்புவதற்குத் தீர்மானித்துள்ளது.

முகாமையாளர்கள் விபரமாக ஆராய்ந்து வருவாயற்ற நீருக்கான முக்கியமான ஆக்கக்கூறுகளை அடையாளம் காணுதல் அத்தியாவசியமாக்கப்பட்டுள்ளது. வருவாயற்ற நீர் மட்டத்தை கணிப்பிடுவதற்காக துல்லியமான தரவுகள் பயன்படுத்தப்படுவதை உறுதி செய்தலும் அத்தியாவசியமாகும்.

உற்பத்தி மானிகள் மற்றும் பாவனையாளர் மானிகளிலிருந்து துல்லியமான தரவுகளைச் சேகரித்தல் உண்மையான வருவாயற்ற நீர் மட்டத்தை அளவிடுவதற்கும் முனைப்புமிக்க கசிவுக் கட்டுப்பாட்டுச் செயற்பாடுகளுக்கும் உதவியாக அமையும்.

2008 தொடக்கம் 2016 வரையிலான காலத்தினுள் வருவாயற்ற நீர் 53.6% இல் இருந்து 45.42% வரை

குறைக்கப்பட்டதன் பெறுபேறாக நீர் விற்பனையில் 20.3% அதிகரித்த அதேவேளை கொழும்பு நகரத்திற்கு அதே அளவிலான நீர் வழங்கப்பட்டது.

குறைந்த வருமானம் பெறும் தோட்டக் குடியிருப்புகளுக்கான நீர் வழங்கல் (USS)

பொது நீர்க் குழாய்களின் இணைப்பைத் துண்டித்தல் மற்றும் சலுகை அடிப்படையில் தனிப்பட்ட இணைப்புகளை குறைந்த வருமானம் பெறுவோருக்கு வழங்குதல் "ரன்திய" நிகழ்ச்சித்திட்டம் என அழைக்கப்படுகின்றது. பொது நீர்க் குழாய்களின் இணைப்பைத் துண்டிப்பதன் ஊடாக சலுகை அடிப்படையிலான தனிப்பட்ட இணைப்பை வழங்குதல் 1990 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. பல்வேறான காரணங்களினால் அனைவருக்கும் தனிப்பட்ட இணைப்புகளைப் பெற முடியாதிருந்ததன் பெறுபேறாக இன்னமுமே பொதுக் குழாய்களும் இருந்துவருகின்றன.

கொழும்பு நகரத்தில் 1,571 குறைந்த வருமானத்தைப் பெறும் தோட்டக் குடியிருப்புகள் உள்ளன. அரசாங்கத்தினால் அண்மையில் இவர்களை கொழும்பு நகரத்திற்கு வெளியே மீளமர்த்துவதற்கு திட்டமிடப்பட்டது. தனிப்பட்ட இணைப்பைப் பெறுகின்றவர்கள் சுகாதார நிலைமையில் மேம்பாட்டையும் வாழ்க்கைத் தரத்தில் மேம்பாட்டையும் நன்மைகளாகப் பெறுகின்றனர்.

சிறிய சமுதாய அலகுகள் உருவாக்கப்படுவதன் மூலம் பொதுக் குழாய்களுக்கு மானிகள் இடப்பட்டு வருமானம் திரட்டப்படுகின்றது. விண்ணப்பப்படுத்தி ரத்தை நிரப்பி அவசியமான கொடுப்பனவைச் செய்வதன் மூலம் புதிய தனிப்பட்ட இணைப்புகளைப் பெறமுடியும். இவ்வாண்டினுள் 58 பொதுக் குழாய்கள் துண்டிக்கப்பட்டு 234 இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டன.

பாவனையாளர் சங்கம் (கட்டணமற்ற அங்கீகரிக்கப்பட்ட நீர் பாவனையை - இலவச நீரை குறைத்தல்)

நீர் மானிகளைப் பொருத்துவதன் மூலம் மேற்படி பொது நீர் குழாய்களிலிருந்தான நுகர்வை அளவிடுவதற்கான புதியதொரு நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2011 இல் ஆரம்பித்துவைக்கப்பட்டதோடு, பாவனையாளர்களை இனங்காண்கின்ற மற்றும் குழாய்களை பராமரிக்கின்ற சங்கங்களும் அமைக்கப்பட்டன. நீர் பாவனைக்கு பெயரளவிலான கட்டணம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

ஏற்கனவே 1,762 சங்கங்கள் அமைக்கப்பட்டதோடு, அவற்றின் மாதாந்த நுகர்வு 135,282 கன மீற்றர்களாகும் என்பதோடு, இது கொழும்பின் நீர் பாவனையில் 3% ஐ பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகின்றது. கொழும்பு நகரத்தில் சங்கங்கள் அமைக்கப்பட்டு நுகர்வு செய்யப்பட்டுள்ள முறை 1வது அட்டவணையில் காட்டப்பட்டுள்ளது. இந்நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் நிலைபேறான தன்மையின் பொருட்டு ரூபா 2000 க்கு மேற்பட்ட நிலுவைத் தொகையை கொண்டுள்ள சங்கங்களுக்கு தொடர்ந்து விஜயம் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. ரூபா 2000 க்கு மேற்பட்ட நிலுவைத் தொகையை கொண்டுள்ள பாவனையாளர்களை ஊக்குவிப்பதற்காக சமூகவியலாளர்களை ஈடுபடுத்தி விசேட நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு, இதன் பெறுபேறுகள் வெற்றிகரமாக இருந்தது.

அட்டவணை 1: சங்கங்கள் அமைக்கப்படுதலும் நீர் நுகர்வு

	2013	2014	2015	2016
வில்லப்பட்டியலிடப்பட்ட சங்கங்கள்	1,578	1,735	1,756	1,762
நுகர்வுக்கான வில்லப்பட்டியலிடல் (m3/மாதத்திற்கு)	166,103	159,445	147,923	135,282
வருமானம் (ரூபா)	576,609	624,438	584,933	478,796

அங்கீகாரமற்ற நீர் பயன்பாட்டைக் குறைத்தல்

பொதுமக்களிடமிருந்து கிடைக்கப் பெறுகின்ற முறைப்பாடுகளைப் பரிசோதித்தல், திட்டமிடப்பட்டவாறு தெரிவு செய்யப்பட்ட வர்த்தக ரீதியிலான இடங்களை அங்கீகாரமற்ற நீர் பயன்பாடு தொடர்பில் பரிசோதித்தல், முழுக் கொழும்பு நகரத்தையும் உள்ளடக்குகின்றவாறு திட்டமிடப்பட்ட செயல்முறையின் கீழ் இனங்காணப்பட்ட பிரதேசங்களில் அனைத்து வளவுகளையும் பரிசோதித்தல் ஆகியன மூலம் அங்கீகாரமற்ற நுகர்வை இனங்காண்பதற்கு பல்வேறான வழிமுறைகள் கடைப்பிடிக்கப்பட்டன.

இவ்வாண்டினுள் 804 இடங்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டு ரூபா 33.55 மில்லியன் அறவிடப்பட்டது. அங்கீகாரமற்ற நீர் நுகர்வு கண்டுபிடிப்பின் மாற்றமடையும் முறை அட்டவணை 2 இல் தரப்பட்டுள்ளது. அங்கீகாரமற்ற நீர் நுகர்வு கண்டுபிடிப்புகளின் எண்ணிக்கையானது, விழிப்புணர்வூட்டல், குறைந்த வருமானம் பெறும் குடியிருப்புகளுக்கு நீர் மானிகள் இடப்படல் ஆகியவற்றின் காரணமாக குறைவடைந்துள்ளது.

வருவாயற்ற நீர் முகாமைத்துவம்

	2013	2014	2015	2016
பரிசோதிக்கப்பட்ட வளவுகள் (எண்ணிக்கை)	13,343	12,812	12,250	13,417
கண்டுபிடிக்கப்பட்ட இணைப்புகள் (எண்ணிக்கை)	1,661	1,512	1,196	804
அறவிடப்பட்ட தொகை (ரூபா மில்லியன்)	69.64	54.77	42.19	33.55

கொழும்பு நகரத்தில், முக்கியமான சில பிரதேசங்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டு மூடிவிடப்பட்ட எல்லைகள் தாபிக்கப்பட்டதன் பின்னர் நீர்ப் பாய்ச்சல் மற்றும் அழுத்த அளவீடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. கட்டிலாகின்ற கசிவுகளை அடையாளமாகாணும் பொருட்டு இரவுகால பரிசோதனைகள், மதகுப் பரிசோதனைகள் மற்றும் வீட்டுக்கு வீடு பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. மேற்படி பிரதேசங்களில் வருவாயற்ற நீர் குறிப்பிடத்தக்க அளவில் குறைக்கப்பட்டது.

நீர் கசிவுகளை இனங்காண்பதற்கு மேலதிகமாக, நீர்ப் பாய்ச்சல் மற்றும் அழுத்த அளவீடு, ஆறு மாதங்களுக்கு ஒரு தடவை பிரதேச பொறியியலாளர் வாரியாக வருவாயற்ற நீரை கண்காணித்தல், அமைவிட நிலக்கீழ் தகவல்கள், வால்வு அமைவிடங்களை இனங்காணல், நீர்க் கசிவை அளவிடல் மற்றும் கசிவு கண்காணிப்பு வசதிகளின் அபிவிருத்தி ஆகியனவும் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

கொழும்பு நகரத்தில் வருவாயற்ற நீரை 18% க்கு குறைப்பதற்காக பழைய நீர் வழங்கல் வலையமைப்பை புதிய குழாய்களை இட்டு பதிலீடு செய்தல் மற்றும் DMA/GIS அடிப்படையிலான வருவாயற்ற நீர் முகாமைத்துவ முறைமையை அறிமுகப்படுத்தல் ஆகியவற்றுக்காக ஆ.அ.வ.இன் நிதியளிப்புடன் கொழும்பு பெரும்பாக நீர் மற்றும் கழிவுநீர் முகாமைத்துவ மேம்பாட்டு முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டம் (GCWWMIP) நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. கருத்திட்டத்தின் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்ட வருவாயற்ற நீர் குறைப்புச் செயற்பாடுகள் குறித்துரைக்கப்பட்ட வருவாயற்ற

நீர் குறைப்பு இலக்குகளை அடைவதற்காக அண்மித்திருந்து கண்காணிக்கப்பட்டன.

2016 ஆம் ஆண்டினுள் கொழும்பு நகரத்தினதும் பிராந்திய சேவை நிலைய (மேல் மத்திய) பிரதேசத்தினதும் வருவாயற்ற நீர் வீதம் முறையே 0.44% மற்றும் 1.2% ஆல் குறைக்கப்பட்டது.

- கொலொன்னாவ பிரதேசத்தில் இரண்டு மாவட்ட மானிப் பிரதேசங்களில் (DMAs) வருவாயற்ற நீர் செயற்பாடுகள் முன்னெடுக்கப்பட்டன.
- கசிவுக் கண்காணிப்பு வசதிகளின் அபிவிருத்தி

வழங்கல் மற்றும் பொருட்கள் முகாமைத்துவம்

தே.நீ.வ.வ.சபையின் செயற்பாடுகளின் ஒட்டுமொத்த தொழிற்பாட்டில் வழங்கல் மற்றும் பண்டகசாலை முகாமைத்துவமானது மிக முக்கியமானதொரு விடயமாகும். தே.நீ.வ.வ.சபையின் தொழிற்பாட்டுக்குத் தேவையான பொருட்கள் தயார் நிலையில் உள்ளதொரு பொருட்களின் கொள்வனவு மற்றும் களஞ்சியப்படுத்தலைப் பொருத்தவரை சரியான கொள்வனவுக் கொள்கைகளையும் பெறுகை நடைமுறைகளையும் கடைப்பிடித்தல் வேண்டும்.

எவ்விதத் தடையுமின்றி நாடளாவிய ரீதியில் தேவையான இரசாயனங்கள் 2016 ஆம் ஆண்டு முழுவதிலும் வழங்கப்பட்டன. வழங்கல் மற்றும் முகாமைத்துவ பணியாளர்கள் ஆண்டினுள் அனைத்து புதிய இணைப்புகளையும் வழங்குவதற்கு உதவியளித்தார்கள் என்பதொடு, எந்தவொரு தீவிர நிலைமைக்கும் முகம் கொடுக்கக் கூடியவாறு அதில் மேலதிக கையிருப்பு பேணிவரப்பட்டது.

கப்பல் தாமதக் கட்டணங்கள் செலுத்தப்படுவதை தவிர்ப்பதற்காக வினைத்திறன்மிக்க கப்பற் சரக்குக் கையாளலை உறுதி செய்வதற்கு நகர திட்டமிடல் மற்றும் நீர் வழங்கல் அமைச்சு, திறைசேரி, சுங்கம், வங்கிகள், இலங்கை துறைமுக அதிகாரசபை, கப்பல் சேவைகள், காப்புறுதிக் கம்பனிகள், தீர்ப்பனவு முகவர்களின் நடைமுறைகள், ஏற்புடைய கருத்திட்டம் மற்றும் தொழிற்பாட்டு பராமரிப்பு அலுவலகங்கள் ஆகியன 300 க்கும் அதிகமான கப்பல் சரக்குக் கையாளல்களை இணைப்பாக்கம் செய்ததன் மூலம் உயர் மட்டத்திலான கப்பல் சரக்குக் கையாளல்களை மேற்கொள்ள முடியுமாபிருந்தது.

இவ்வாண்டினுள் புதிய பொருள்களை கொள்வனவு செய்யாது நாடளாவிய ரீதியிலான பிராந்திய உதவி நிலையங்களில் மேலதிகமாக காணப்பட்ட பொருட்கள் விநியோகிக்கப்பட்டதன் மூலம் ரூபா 150 மில்லியனுக்கு மேற்பட்ட தொகையை சேமிக்க முடியுமாபிருந்தது.

தேவை ஏற்படும் சந்தர்ப்பங்களில் பயன்படுத்துவதற்கு வசதியானவாறு நாடு முழுவதிலுமுள்ள களஞ்சியங்களில் கிடைக்கக் கூடியதாயுள்ள பயன்படுத்தப்படாத பொருட்கள் பற்றிய தகவல்களை உள்ளடக்கிய இறுவட்டு (CD) மற்றும் சிறு நூலொன்றை தயாரித்து விநியோகிப்பதற்கான ஏற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. பொருட்பட்டியல் முகாமைத்துவ மென்பொருளின் மூலம் நாடு முழுவதிலுமுள்ள அனைத்து 332 களஞ்சியங்களையும் தொடர்புபடுத்துவதற்கான நடவடிக்கையொன்று நடைபெற்று வருவதொடு, அது மூன்று கட்டங்களில் அமுலாக்கப்படவுள்ளது. அது முழுமையான தொழிற்படும் வரை, மேலதிக கையிருப்புகள் மற்றும்

பயன்படுத்தப்படாத பண்டங்களை கண்டுபிடித்து தேவைப்படும் RSC க்களுக்கு வழங்கும் பொருட்டு மொத்த SMS முறைமையொன்றை அறிமுகப்படுத்துவதற்கு திட்டமிடப்பட்டு வருகின்றது. இவற்றுக்கு மேலதிகமாக, ரூபா 6 பில்லியன் கையிருப்புகளை பகுப்பாய்வு செய்வதற்கான விபரங்களைப் பெறுவதற்கான ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டதோடு, பூர்த்தி செய்யப்பட்ட கருத்திட்டங்கள், சுனாமி மற்றும் UNICEF உதவிகளின் எஞ்சிய பொருட்களிலிருந்து ரூபா 1.8 பில்லியன் பெறுமதியான பொருட்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன. இவற்றைத் தவிர, 2016 ஆம் ஆண்டில் ரூபா 803 மில்லியன் பெறுமதியான 22 ஒப்பந்த ஆவணங்கள் தயாரிக்கப்பட்டன. இவ்வாண்டிலும், அனைத்து 332 களஞ்சியங்களிலும் இருந்த மேலதிக மற்றும் பயன்பெறப்படாத பொருட்களைச் சேகரித்து 2017 ஆம் ஆண்டு தை மாதத்தில் விற்பனை செய்வதற்காக கேள்விப் பத்திரம் கோருவதற்கு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது. இவ்வாண்டினுள் உலக நீர் தினத்தைக் கொண்டாடுவதற்காக ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட வருடாந்த உற்பத்தித்திறன் போட்டியில் 3வது இடத்தைப் பெறுவதற்கு இப்பிரிவினால் இயலுமாபிருந்தது. வரவு செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீட்டினுள் எதிர்பார்க்கப்பட்ட குறிக்கோள்களை எய்துவதற்கு 2016 ஆம் ஆண்டினுள் இப்பிரிவினால் இயலுமாபிருந்ததோடு, வழங்கல் மற்றும் பொருட்கள் முகாமைத்துவத்தின் ஒட்டுமொத்த செயலாற்றுகை எதிர்பார்க்கப்பட்ட மட்டத்தில் காணப்பட்டது.

ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி

யாழ்ப்பாணம், சுண்ணாகம் பிரதேசத்தில் எண்ணெய்க் கழிவுகளினால் மாசடைந்துள்ள நிலநீரின் தற்போதைய (2016/2017) தரத்தை பகுப்பாய்வு செய்தல் (கட்டம் II)

சுண்ணாகம் பிரதேசத்தில் 2013 மற்றும் 2014 ஆம் ஆண்டு காலகட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட இதற்கு சமமான முன்னைய ஆராய்ச்சியின் பெறுபேறுகள், வெளிப்படுத்தியுள்ளதன் பிரகாரம் மாசடைதலானது 1.5 கி.மீ. க்கு பரவியுள்ளதோடு, வலுசக்தி நிலையப் பிரதேசத்திற்கு அண்மையில் அதிக செறிவை அவதானிக்கக்கூடியதாயிருந்தது. 2014 ஆம் ஆண்டின் பருவப்பெயர்ச்சி மழையின் பின்னர் எண்ணெய் பரவுகின்ற முறை மாற்றமடைந்ததோடு, வலுசக்தி நிலையப் பிரதேசத்திலிருந்து 6 கி.மீ. வரை பரவியுள்ளது. எனினும் மாசடைதலின் செறிவுத்தன்மையானது குறைந்துசெல்கின்ற போக்கைக் காட்டியது. தற்போது எண்ணெய் மாசடைதலுக்குள்ளான பிரதேசம் அல்லது செறிவைப் பற்றிய உரிய அல்லது அறியப்பட்ட எல்லைகள் காணப்படுவதில்லை. இதன் காரணமாக, தே.நீ.வ.வ.ச. பவுசர்களைப் பயன்படுத்தி நீர் வழங்கலை தொடர்ந்து மேற்கொள்கின்றது.

மேற்படி கற்கையின் எதிர்பார்க்கப்பட்ட பெறுபேறுகள் யாவையெனில்:

- 1) முன்னைய கற்கையின்போது அதிகளவில் மாசடைந்துள்ளதாக இனங்காணப்பட்டவற்றிலிருந்து தெரிவு செய்து, மாசடைந்துள்ள 100 கிணறுகளின் நீர் தரத்தை பகுப்பாய்வு செய்தல் மற்றும் மேலும் 50 கிணறுகள் மாசடைந்துள்ள அளவினை இனங்காணுதல்.
- 2) சுண்ணாகம் நீர்ப்பரப்பில் கழிவு எண்ணெய் ஊடுருவியுள்ள பரப்பளவைப் பற்றிய கற்கை மற்றும் மாசடைந்துள்ள பிரதேசத்தின் எல்லைகளை நிர்ணயித்தல்.

- 3) முன்னைய கற்கையின் பெறுபேறுகளுடன் ஒப்பீடு செய்தல்.
- 4) எண்ணெய்யினால் மாசடைவுக்கு உள்ளாகியுள்ள சுற்றயலிலுள்ள 50 கிணறுகளின் ஈயம் (Pb) மற்றும் கட்டியம் (Cd) (கன உலோகம்) மாசடைதலை இனங்காணல்.
- 5) மாசடைதலின் அளவினைப் பற்றிய முடிவுக்கு வருதல் மற்றும் கற்கைப் பிரதேசத்தின் நிலநீரின் குடிநீர் நோக்கத்துக்குப் பொருத்தமான தன்மை பற்றிய கருத்தைத் தெரிவித்தல். ஆராய்ச்சிக்கான மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 2.117 மில்லியனாகும்.

முருங்கன் வடிநிலத்தில் நில நீர் இயக்கம் தொடர்பான ஆராய்ச்சியின் தொடர்ச்சி: முருங்கன் வடிநிலத்தில் விளைவுத்தாக்கம்மிக்க முகாமைத்துவத்திற்கான சுற்றாடல் முழுமொத்தப் பெறுபேறுக் கற்கை

நிலநீர் மூலங்களின் மீள்செறிமானம், பிரதேசம் மற்றும் நிலநீர் கலப்பு பற்றிய உரிய புரிந்துணர்வின்றி பெருமளவில் நிலநீர் உறிஞ்செடுக்கப்படுவதால் நிலநீர் தரம் மற்றும் அளவு சார்ந்ததாக பிரச்சினைகள் எழலாம். நில நீர் மற்றும் மேற்புற நீருக்கு இடையிலான தொடர்பை அறிந்துகொள்ளல், நில நீர் மீள்செறிமானத்துக்கு பாரிய வாவி மற்றும் மல்வத்து ஓயாவின பங்களிப்பு மற்றும் நில நீர் உறிஞ்செடுக்கப்படுதலின் போது கடல் நீர் ஊடுருவலுக்கான சாத்தியத்தன்மை ஆகியவற்றின் பொருட்டு இவ்வாராய்ச்சி மேற்கொள்ளப்பட்டது. ஆராய்ச்சிக்கான மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 1.256 மில்லியனாகும்.

நீர் மாதிரிகளின் (மழை நீர், கடல் நீர், நில நீர் மற்றும் மேற்புற நீர்) இரசாயன அளவுகோல்கள் மற்றும் சுற்றாடல் முழுமொத்தப் பெறுபேறு பருவங்களுக்கமைய இரண்டு ஆண்டுகளில் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டது. நீர் மாதிரிகளை சேகரித்தலும் பரிசோதித்தலும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. தரவுப் பதிவுகள் மற்றும் அறிக்கை எழுதுதல் நடைபெற்று வருகின்றது.

மொனறாகல மாவட்டத்தின் புத்தள பிரதேச செயலாளர் பிரிவின் நீர் பரப்பில் நீர் இறைக்கும் கிணறுகள் மற்றும் நில நீரின் ஆபத்துக்கு உள்ளாகக்கூடிய நிலைமை தொடர்பிலான இடர் மதிப்பீட்டின் தொடர்ச்சி

மழைக் காலங்களில் விவசாய இரசாயனப் பொருட்களின் எச்சங்கள் நீர் பரப்புக்கு/நீர் இறைக்கும் கிணறுகளுக்கு பாய்ச்சப்படலாம் என்பதோடு, குறிப்பிட்ட நீர் பரப்புகளின் / நீர் இறைக்கும் கிணறுகளின் நிலநீர் தரம் இடருக்கு உள்ளாகலாம். மேலும், நகர மற்றும் வீடு சார்ந்த கழிவு அகற்றல்களின் காரணமாக மாசடைதல் அதிகரிக்கலாம். திட்டமிடப்படாத நீர் இறைத்தலின் ஆபத்தைக் கண்டறிதல் மற்றும் ஆபத்தைக் குறைப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை அபிவிருத்தி செய்தலும் நீர் இறைக்கப்படும் கிணறுகளின் நீரின் தரத்தையும் அளவையும் நிலைபேறான மட்டத்தில் பேணி வருதலும் ஆராய்ச்சியின் நோக்கமாகும். ஆராய்ச்சிக்கான மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 3.933 மில்லியனாகும். இரண்டு ஆண்டுகளாக பருவங்களுக்கமைய நில நீர் பரிசோதிக்கப்பட்டது. நீர் மாதிரிகளை சேகரித்தலும் பரிசோதித்தலும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. தரவுப் பதிவுகள் மற்றும் அறிக்கை எழுதுதல் நடைபெற்று வருகின்றது.

சுற்றாடல் மற்றும் சமூகக் காணிகளைப் பொறுத்தவரை வாழ்க்கை முறையின் அடிப்படையில் நாட்பட்ட சிறுநீரக நோய் தொடர்பிலான வரலாற்று ரீதியான சான்றுகளுக்கான ஆராய்ச்சிகளின் தொடர்ச்சி

வில்கமுவு பிரதேச செயலாளர் பிரிவிலும் ஏனைய அண்மித்த பிரதேசங்களிலும் சிறுநீரக நோயாளர்கள் அதிகரித்து வருதல் இவ்வாறான ஆராய்ச்சியை முன்னெடுப்பதற்கான காரணமாகும். நாட்பட்ட சிறுநீரக நோய்க்கும் குடிநீருக்கும் இடையிலான தொடர்பை ஆராய்வதற்கும் நில நீர் மாசடைவதன் காரணமாக வாழ்க்கை முறையில் ஏற்படுத்தப்படுகின்ற தாக்கத்தை ஆராய்வதற்கும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. ஆராய்ச்சிக்கான மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 2.102 மில்லியனாகும். இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு பருவங்களுக்கமைய நில நீர் பரிசோதிக்கப்பட வேண்டியுள்ளது. நீர் மாதிரிகளை சேகரித்தலும் பரிசோதித்தலும் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. அத்துடன் வினாக்கொத்து ரீதியிலான மதிப்பாய்வும் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டியுள்ளது.

நிலைபேறான தன்மை மற்றும் பன்முகப்படுத்தலுக்கு சமுதாய அடிப்படையிலான அமைப்புகளின் அறவீட்டு முறைமையின் யோத்யாந்தன்மை மற்றும் விளைவுத்தாக்கத்தை மதிப்பீடுதல் தொடர்பிலான ஆராய்ச்சியின் தொடர்ச்சி

தற்போது நாட்டின் சனத்தொகைக்கு குடிநீர் வசதிகளை வழங்குவதில் சமுதாய அடிப்படையிலான அமைப்புகள் குறிப்பிடத்தக்களவு வகிபாகத்தைக் வகிக்கின்றன. சமுதாய நீர் வழங்கல் திட்டங்களின் முகாமைத்துவத்தை மேற்கொள்கின்ற தற்போதுள்ள சமுதாய அடிப்படையிலான அமைப்புகளின், சிறந்த தொழிற்பாட்டுக்காகவும் அதேபோன்று நிலைபேறான தன்மையை வலியுறுத்தியும் அவற்றின் நிதிசார் இயலாமை மதிப்பீடு செய்தல் இவ்வாராய்ச்சியின் குறிக்கோளாக இருந்தது. தெரிவு செய்யப்பட்ட சமுதாய அடிப்படையிலான அமைப்புகளில் வினாக்கொத்து ரீதியிலான மதிப்பாய்வொன்று மேற்கொள்ளப்பட்டது. மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 1.27 மில்லியனாகும். தரவுகளைச் சேகரித்தலும் பகுப்பாய்வும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. அறிக்கை எழுதுதல் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

நுவரெலியா, வெலிமட மற்றும் பண்டாரவளை பிரதேசங்களின் குடிநீர் வளங்களில் ஓகனோகுளோரீன் மற்றும் ஓகனோபொஸ்பேட் கிருமி நாசினிகளின் எச்சங்கள் பற்றிய பகுப்பாய்வின் தொடர்ச்சி

நுவரெலியா மற்றும் வெலிமட பிரதேசங்களின் நீர் மூலங்களில் கிருமி நாசினிகளின் அளவைத் தீர்மானித்தல் மற்றும் அதற்கமைய மேலே குறிப்பிட்ட பிரதேசங்களின் கிருமி நாசினிகளின் பயன்பாடு பற்றிய தரவுத்தளமொன்றை அபிவிருத்தி செய்தல் இக்கற்கையின் குறிக்கோளாகக் காணப்பட்டது. மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 2.30 மில்லியனாகும். நீர் மாதிரிகளை சேகரித்தலும் பகுப்பாய்வும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. வினாக்கொத்து ரீதியிலான மதிப்பாய்வும் அறிக்கை எழுதுதலும் நடைபெறவேண்டியுள்ளது.

கிருமி நாசினி எச்சங்களைப் பரிசோதிப்பதற்காக காற்றில்லாத வடிகட்டலை பயன்படுத்தி நீர் மாதிரிகளை சேகரித்தல் நடைபெறுகின்றது.

பதுளை மாவட்டத்தின் தெமோதரவில், தெமோதர பெருந்தோட்டத்திற்கு விசேட கவனம் செலுத்தி பெருந்தோட்டத்துறையின் துப்புரவேற்பாட்டுப் பிரச்சினைகள் பற்றிய கற்கையின் தொடர்ச்சி

ஆரோக்கியமான வாழ்வுக்கு துப்புரவேற்பாடானது அடிப்படையானதும் அத்தியாவசியமானதுமான தேவைப்பாடாகும் என்பதால், இக்கற்கையானது பெருந்தோட்டத்துறையின் துப்புரவேற்பாட்டுப் பிரச்சினைகளைத் தீர்மானிக்கின்றதான காரணிகளை

இனங்காண்பதற்கும், ஆரோக்கியமான துப்புரவேற்பாட்டு நிலைமைகள் தொடர்பில் பெருந்தோட்டத்துறை மக்களின் மனப்பாங்குகளை பகுப்பாய்வு செய்வதற்கும் பிரச்சினையை வெற்றிகொள்வதற்குத் தேவையான மாற்று வழிமுறைகளைக் கண்டறிவதற்கும் இக்கற்கை கருதுகின்றது. மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 177,000 ஆகும் என்பதோடு ஆராய்ச்சி தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

ஊடுகலப்பு (RO) நீர் சுத்திகரிப்பும் பொறித்தொகுதிகளின் கண்காணிப்பின் தொடர்ச்சி

CKDu வினால் பாதிக்கப்பட்ட பிரதேசங்களுக்கு சிறந்த தரத்திலான நீரை வழங்குவதற்காக RO பொறித் தொகுதிகள் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. அநுராதபுரம் மற்றும் பொலன்னறுவை மாவட்டங்களில் தே.நீ.வ.வ.சபை ஏற்கனவே 63 RO பொறித் தொகுதிகளை பொருத்தியுள்ளது. இவற்றில் 32 RO பொறித் தொகுதிகளின் நீர் தரம் R&D பிரிவால் தொடர்ச்சியாக கண்காணிக்கப்பட்டு வருவதோடு, தற்போதுள்ள பிரச்சினைகள் தொடர்பில் மேம்பாட்டுக்கான ஆலோசனைகளும் அதேபோன்று நிவாரண நடவடிக்கைகளும் வழங்கப்படுகின்றன.

நீர் மானிகள் பழுதடைவதற்கான காரணங்களைக் கண்டறிதலும் பழுதடைவதைத் தடுப்பதற்குமான கற்கையின் தொடர்ச்சி

நீர் மானிகள் பழுதடைவதற்கான காரணங்களைக் கண்டறிதல், குறைப்பதற்கான வழிமுறைகள் மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான தீர்வுகளைக் குறிக்கோளாகக் கொண்டு இக்கற்கை ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இக்கற்கையின் கீழ் மஹரகம், ஹோமாகம் மற்றும் கோட்டே பிரதேசத்திலிருந்து 215 பழுதடைந்த நீர் மானிகள் சேகரிக்கப்பட்டதோடு, பொல்வத்த வேலைத்தளத்தில் பகுதிகளாக பிரிக்கப்பட்டு, உட்புறத்தை அவதானித்து பழுதடைவதற்கான காரணம் பதிவு செய்யப்பட்டது. தரவுப் பதிவுகள் மற்றும் அறிக்கை எழுதுதல் நடைபெற்று வருகின்றது.

கூட்டு நீர் சுத்திகரிப்பும் பொறித் தொகுதிகளின் (PWTP) வடிவமைப்பு மற்றும் கண்காணிப்பின் தொடர்ச்சி

RSCs களின் வேண்டுகோளின் படி PWTPs சார்ந்த வடிவமைப்பு மற்றும் கையாளுகைப் பிரச்சினைகள் தொடர்பிலான வரைதல்கள் மற்றும் கட்டுமான வேலைத்தளம் P&D பிரிவின் ஒத்துழைப்படன் நடைபெற்று வருகின்றது. புதிய பொறித்தொகுதியின் நிலைமைகள் மற்றும் தற்போதைய பிரச்சினைகள் பின்வருமாறு:

- 1).நீலபொல - பொறித் தொகுதி பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. சுத்திகரிக்கப்படாத நீர் இணைப்பு RSC (கிழக்கு) இனால் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டியுள்ளது.
- 2).சிதல்பவ்வ - பொறித் தொகுதி பூர்த்தியடைந்துள்ளது. இரசாயனகூட நிர்மாணிப்பு நடைபெற்று வருகின்றது. மேல் உயர்த்தப்பட்ட பம்பி RSC யினால் பொருத்தப்படுதல் வேண்டும்.
- 3).முத்துகண்டிய - முத்துகண்டியவுக்கான இறுதி வரைதல் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. எவ்வாறாயினும் அமைவிடம் RSC யினால் சியம்பலாண்டுவவுக்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது.
- 4). யட்டியந்தோட்ட - கட்டுமானம் நடைபெற்ற வருகின்றது.
- 5). உல்ஹிட்டிய - வடிவமைப்பு பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- 6).மத்தூரட்ட - நாளொன்றுக்கு 250 க.மீ. கொள்ளளவு கொண்ட பொறித்தொகுதியின் வடிவமைப்பு பூர்த்தி

செய்யப்பட்டுள்ளதோடு, உலக வங்கி நிதியளிப்பிலான நீர் வழங்கல் மற்றும் துப்புரவேற்பாட்டு மேம்பாட்டுக் கருத்திட்டத்துக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

250 க.மீ. கொள்ளளவு கொண்ட பொறித்தொகுதி ஒரு புதிய வடிவமைப்பாகும். PWTP களின் தொழிற்பாட்டு மற்றும் பராமரிப்புக் (O&M) கைநூலின் சிங்கள மொழிபெயர்ப்பு பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதோடு ஆங்கிலம் மற்றும் சிங்களம் ஆகிய இரண்டு பிரதிகளும் தே.நீ.வ.வ.ச.யின் வெப் தளத்தில் பதிவேற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது. அத்துடன் வடிவமைப்புக் கைநூலைத் தயாரித்தல் நடைபெற்று வருகின்றது. இரசாயன ஊட்டத்தின் நிலையான மேற்பாய்ச்சல், அலகீக்களின் காரணத்தினால் வடிகட்டல் அடைப்புகள் ஆகியனவற்றைப் பற்றி ஆராயப்பட்டு வருகின்றது.

தே.நீ.வ.வ.ச. சேவை மேம்பாட்டின் பொருட்டு பாவனையாளர் திருப்தியை பகுப்பாய்வு செய்வதற்கான புதிய இணைப்புகள் தொடர்பிலான சமூக மதிப்பாய்வு

சேவை உள்ளடக்கத்தை உயர்த்துவதற்காக அதிகளவு இணைப்புகளை வழங்குவதற்கு தே.நீ.வ.வ.ச. திட்டமிடுகின்றது. எனவே, பிராந்திய பொறியியலாளர்கள் (AE) மற்றும் ஏனைய தொடர்புடைய அலுவலர்களால் வழங்கப்பட்ட புதிய இணைப்புச் சேவையை மேம்படுத்துவதற்கான தேவை காணப்படுகின்றது. அதற்கமைய, தற்போதைய புதிய இணைப்புச் சேவையானது தற்போதுள்ள முறைமையின் சார் எதிர்ப்புத் தன்மைகளை இனங்காண்பதற்காக மதிப்பிடப்பட வேண்டியுள்ளது. ஆதலால், புதிய மதிப்பாய்வை அமுலாக்குவதற்கு முன்னர், அடிப்படைத் தரவுகளாகப் பயன்படுத்துவதற்காக முன்னைய மதிப்பாய்வின் பெறுபேறுகளைப் பற்றி R&D ஆராய்ந்து வருகின்றது. எவ்வாறாயினும், புதிய இணைப்புகளை வழங்குகின்ற நடைமுறையின்போது பாவனையாளர் திருப்தியை மதிப்பிடுவதற்கான அத்தகைய சமூக ஆய்வு அல்லது கற்கை மேற்கொள்ளப்படவில்லை என்பது கண்டறியப்பட்டுள்ளது. அதற்கு மேலதிகமாக, முறைமையிலிருந்து புதிய இணைப்புகளைப் பெற ஊக்குவித்தலானது தே.நீ.வ.வ.ச.யின் வருமானத்தை அதிகரிக்கச் செய்யும். மறுபுறம், பாவனையாளர் திருப்தியை மேம்பாட்டையச் செய்வதானது இடப்பட்டுள்ள இலக்குகளை அடைவதில் குறிப்பிடத்தக்களவு பங்களிப்பை வழங்கும்.

புதிய இணைப்புகளை வழங்குகின்ற நடைமுறையின்போது பாவனையாளர் திருப்தியின் மட்டத்தை அளவிடுதலும், கீழ்நோக்கியதான பொறுப்புக்கூறலை மேம்படுத்துகின்ற நோக்கத்துக்காக தே.நீ.வ.வ.ச.க்கும் அதன் வாடிக்கையாளர்களுக்கும் இடையிலான உரையாடலை மேம்படுத்துவதற்கான வழிவகைகளை முன்மொழிகின்ற அதேவேளை தே.நீ.வ.வ.ச.யின் பிரதிமையை மேலும் மேம்படுத்துதல் இந்த ஒப்படைவின் குறிக்கோளாகக் காணப்பட்டது. மேற்படி மதிப்பாய்வானது மஹாகம, பாணந்துறை, ஜாஎல மற்றும் பியகம பிரதேசங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு, பகுப்பாய்வு, முகாமைத்துவத்துக்கு சமர்ப்பித்தல் மற்றும் இறுதி அறிக்கை பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

விசேட நிகழ்வுகள் - தே.நீ.வ.வ.ச.யின் வருடாந்த ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திக் கற்கை கருத்தரங்கு - 2016

இரண்டாவது வருடாந்த ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திக் கற்கைக் கருத்தரங்கு தே.நீ.வ.வ.ச.யினதும் அதேபோன்று வெளிவாரி அமைப்புகளினதும் 400 க்கு மேற்பட்ட நிபுணர்கள் மற்றும் தொழில்வாண்மையாளர்களின் பங்குபற்றுதலுடன்

2016 பங்குனி 18 ஆம் திகதி பண்டாரநாயக்க ரூபகார்த்த சர்வதேச மாநாட்டு மண்டபத்தில் வெற்றிகரமாக நடத்தப்பட்டது. இந்த நிகழ்வின்போது நீர் மற்றும் கழிவுநீர் துறையில் பெறப்பட்ட அனுபவங்களைப் பற்றி கலந்துரையாடுவதற்கும் பகிர்துகொள்வதற்குமாக பின்வரும் எட்டு தொனிப்பொருள்கள் தொடர்பில் பல்கலைக் கழகங்களிலிருந்து நான்கு பத்திரங்கள் உட்பட 32 தொழில்நுட்பப் பத்திரங்கள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன: நீர் சுத்திகரிப்பு, சமூக மற்றும் பொருளாதார தோற்றப்பாடுகள், கழிவுநீர் முகாமைத்துவம் மற்றும் ஆரோக்கியம், நிலைபேண்தகு வளர்ச்சி, நிலநீர், வினைத்திறன் மேம்பாடு, நீர் பாதுகாப்பு மற்றும் பாதுகாப்பு அத்துடன் வருவாயற்ற நீர்.

ஆரம்ப கருத்தரங்கு 2015 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்றதோடு, நிறுவனத்திற்கும் அதேபோன்று நாட்டிற்கும் நன்மையளிக்கக் கூடிய வகையில், கல்விமான்களுக்கும் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கும் அவர்களது கண்டுபிடிப்புகளை தே.நீ.வ.வ.ச.பையின் பணியாளர்களுக்கு சமர்ப்பிப்பதற்கான ஒரு அரங்கத்தை வழங்கும் நோக்கத்துடன் இக்கருத்தரங்கை தே.நீ.வ.வ.ச.பையானது உலக நீர் தின வைபவங்களுக்கு நேரொத்த விதத்தில் வருடாந்தம் நடத்துவதற்கு எதிர்பார்க்கின்றது. மேலும், இக்கருத்தரங்கானது தே.நீ.வ.வ.ச.பையினுள் ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திக் கலாசாரத்தை மேம்படுத்துகின்ற

தேவையை வலியுறுத்துகின்றது.



2வது ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திக் கற்கைக் கருத்தரங்கு 2016

காலநிலை மாற்றத் தழுவல் மற்றும் அனர்த்த ஆபத்துகளைக் குறைத்தல்

நீர் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் நடைமுறைப்படுத்தலின் கீழ் நீரேந்து பிரதேச பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகள் மற்றும் அனர்த்தத் தயார்நிலைச் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

நாட்பட்ட சிறுநீரக நோய் (CKDu) நிகழ்ச்சித்திட்டம்

அறிமுகம்

காரணம் அறியப்படாத குணப்படுத்த முடியாத சிறுநீரக நோய் (CKDu) இலங்கையில் பாரியதொரு சுகாதாரப் பிரச்சினையாக உருவாகி வருகின்றது. ஆரம்ப கட்டத்தில் இது வட மத்திய மற்றும் ஊவா மாகாணத்திற்கு

மாத்திரம் மட்டுப்பட்டதாயிருந்தது. தற்போது இது வடமேற்கு, வடக்கு, மத்திய, கிழக்கு, சப்பிரமுவ மற்றும் தென் மாகாணங்களிலும் பரவியுள்ளது. நோயினால் பாதிக்கப்பட்ட அநேகமானோர் ஆண் விவசாயிகளும் கமத்தொழில் தொழிலாளர்களும்ாவர். எவ்வாறாயினும், பெண்கள் மற்றும் சிறுவர்களுக்கு மத்தியிலும் எண்ணிக்கை அதிகரித்து வருதல் அறிக்கையிடப்பட்டு வருகின்றது. உலக சுகாதார அமைப்புக்கு (WHO) இணங்க, வட மத்திய மற்றும் ஊவா மாகாணங்களில் 15-70 க்கு இடைப்பட்ட சனத்தொகையினரில் 15 சதவீதத்திற்கு அதிகமானோர் CKDu வினால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளனர். 1991 இல் CKDu முதலாவதாக இனங்காணப்பட்டதிலிருந்து வட மத்திய மாகாணத்தின் அருராதபுர மாவட்டத்தில் இந்நோயினால் 35,000 க்கு மேற்பட்டோர் மரணமடைந்துள்ளதாக அறிக்கையிடப்பட்டுள்ளது.

உத்தேச மூலோபாயம்

இதற்கிணங்க, உலக சுகாதார அமைப்பு மற்றும் மருத்துவ தொழில்வாண்மையாளர்களால் விதந்துரைக்கப்பட்டவாறு CKDu பாதிப்புக்குள்ளாகிய பிரதேசங்களுக்கு பாதுகாப்பான குடிநீரை வழங்குவதற்கு தேசிய நீர் வழங்கல் வடிகாலமைப்புச் சபை (தே.நீ.வ.வ.ச.) மூலோபாயத்தையும் செயற்திட்டத்தையும் அபிவிருத்தி செய்துள்ளது. இது குறுகியகால, நடுத்தரகால மற்றும் நீண்டகால திட்டங்களை உள்ளடக்கியுள்ளது.

இச் செயற் திட்டங்கள் நாட்பட்ட சிறுநீரக நோய் பற்றிய பாராளுமன்ற உப குழுவினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளதோடு, 2013 முதல் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. இந் நிகழ்ச்சித்திட்டமானது, CKDu வினால் பாதிக்கப்பட்ட அனைத்து மாவட்டங்களையும் உள்ளடக்குகின்றது.

நீண்ட கால தீர்வு

- புதிய நீர் வழங்கல் கருத்திட்டத்தின் மூலம் பாதிக்கப்பட்ட பிரதேசங்களை உள்ளடக்குதல்

நடுத்தர கால தீர்வு

- CKDu பாதிப்புக்கு உள்ளாகிய பிரதேசங்களுக்கு தற்போதுள்ள நீர் வழங்கல் திட்டங்களிலிருந்து நீர் வழங்கல் நீடிப்புகளை வழங்கல்

குறுகிய கால தீர்வு

- CKDu பாதிப்புக்கு உள்ளாகிய பிரதேசங்களுக்கு பவுசர்களின் மூலம் நீர் வழங்குதல்
- நில நீரை சுத்திகரிப்பதற்காக சிறிய ஊடுகலப்பு (RO) நீர் சுத்திகரிப்பு பொறித் தொகுதிகளை நிறுவி சமுதாயத்தினருக்கு குடிநீர் மற்றும் சமையல் நோக்கங்களுக்காக மாத்திரம் வழங்குதல்.
- மழைநீர் சேகரிப்பு

தற்போதைய முன்னேற்றம்

CKDu நிவாரணம் தொடர்பிலான செயற்பாடுகளுக்காக 2016 ஆம் ஆண்டில் ரூபா 1000 மில்லியன் நிதி ஒதுக்கப்பட்டதோடு, இந்நிதி CKDu பாதிப்புக்கு உள்ளாகிய பிரதேசங்களுக்கு நடுத்தர கால மற்றும் குறுகிய கால தீர்வுகளை வழங்குவதற்கு பயன்படுத்தப்பட்டது.

இதற்கு மேலதிகமாக தனியார் துறையின் உதவியோடு 2016 ஆம் ஆண்டினுள் 71 RO தொகுதியில் பொருத்தப்பட்டன.

CKDu க்கான அடிப்படைக் காரணிகளை பற்றியும் இலங்கையில் CKDu பாதிப்புக்கு உள்ளாகிய

பிரதேசங்களுக்கான நிலைபேறான நீர் சுத்திகரிப்புத் தொழில்நுட்பத்தை பற்றியும் ஆய்வு செய்வதற்காக சீன விஞ்ஞானக் கல்லூரி தேசிய நீர் வழங்கல் வடிகாலமைப்புச் சபையுடன் சேர்ந்து 2015 ஆம் ஆண்டில் முன்னெடுத்த கருத்திட்டம் இவ்வாண்டினுள்ளும் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்டது. இலங்கையில் CKDu பாதிப்புக்கு உள்ளாகிய பிரதேசங்களுக்கான நிலையான நீர் சுத்திகரிப்புத் தொழில்நுட்பத்தைப் இனங்காண்பது தொடர்பிலும் பாதுகாப்பான, முடியுமான மற்றும் நிலைபேறான நீர் வழங்கல் தொடர்பில் கருத்திட்டம் பரந்தளவில் கவனம் செலுத்துகின்றது.

பேராதனை பல்கலைக்கழகத்திற்கும் CAS க்கும் இடையே புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கையொன்று கைச்சாத்திடப்பட்டது. அதற்கிணங்க, பேராதனை பல்கலைக்கழகத்தின் பொறியியல் பீட வளவில் காணியொன்று தெரிவு செய்யப்பட்டது. உயர் ஆய்வுகூடத்தின் வடிவமைப்பு தொடர்பில் சீன வடிவமைப்புக் குழு தற்போது வேலை செய்து வருகின்றது. 2019 ஆம் ஆண்டளவில் நிர்மாணிப்பை பூர்த்தி செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

நிரந்தரமான ஆய்வுகூடம் நிர்மாணிக்கப்படும் வரை ஆரம்ப பரிசோதனைகளை மேற்கொள்வதற்காக கண்டியில் தற்காலிக ஆய்வுகூடமொன்று தாபிக்கப்பட்டது.

நீர் பாதுகாப்புத் திட்டங்கள் (WSPs)

தொடர்ச்சியாக பாதுகாப்பான குடிநீர் வழங்கலை உறுதிசெய்வதற்கான மிகவும் பயனுள்ள வழிமுறையாக நீர் பாதுகாப்புத் திட்டத்தை (WSP) உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் (WHO) குடிநீர் தரத்துக்கான வழிகாட்டல்கள் சிபாரிசு செய்கின்றன. உலக சுகாதார அமைப்பின் (WHO) மதியுரை மற்றும் நடைமுறைப்படுத்தல் ஒத்துழைப்பின் கீழ் இலங்கையில் நீர் பாதுகாப்புத் திட்டம் (WSP) 2015 ஆம் ஆண்டிலிருந்து தொடர்ந்து நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. தே.நீ.வ.வ.சபையின் மனித வலு அபிவிருத்திப் பிரிவின் கீழ் அனைத்து பிராந்திய சேவை நிலைய பிரதேசங்களுக்குமாக பதினொரு நகர நீர் பாதுகாப்புத் திட்ட பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன. தே.நீ.வ.வ.சபையின் அர்ப்பணிப்புடன் 87 நகர நீர் வழங்கல் திட்டங்களில் நீர் பாதுகாப்புத் திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்த இயலுமாயிருந்ததோடு, இது தே.நீ.வ.வ.சபையினால் பராமரிக்கப்படுகின்ற மொத்த நீர் வழங்கல் திட்டங்களில் அண்ணளவாக 26% ஆகும். மேலும், பியகம, அம்பத்தலே, கந்தான, கண்டி பெரும்பாகம், கண்டி தெற்கு, துருவில், கல்லேல்ல, கொண்டுவட்டுவான், மாத்தறை பெரும்பாகம், காலி பெரும்பாகம் ஆகிய நாட்டிலுள்ள பிரதானமான அனைத்து நகர நீர் வழங்கல் திட்டங்களையும் மேற்படி 26% நீர் வழங்கல் திட்டங்கள் உள்ளடக்குகின்றன. இத்திட்டங்கள் தே.நீ.வ.வ.சபையின் மொத்த நலன்பெறுனர்களில் 60% க்கு மேற்பட்டோரை பிரதிநிதித்துவம் செய்கின்றன. இதற்கு மேலதிகமாக, சர்வதேச நீர் பாதுகாப்புத் திட்ட கணக்காய்வு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் மூலம் 16 நீர் வழங்கல் திட்டங்கள் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டன. எனவே, நீர் பாதுகாப்புத்திட்ட மூலோபாயத் திட்ட செயலமர்வில், நிலைபெறுதகு வினைத்திறனுடனான நீர் பயன்பாட்டைப் பெறுவதற்காக 2020 ஆம் ஆண்டளவில் தே.நீ.வ.வ.சபையின் கீழ் உள்ள அனைத்து நீர் வழங்கல் திட்டங்களிலும் நீர் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின் நடைமுறைப்படுத்தலுக்கான வழிகாட்டலுக்கு இணக்கம் தெரிவிக்கப்பட்டது.

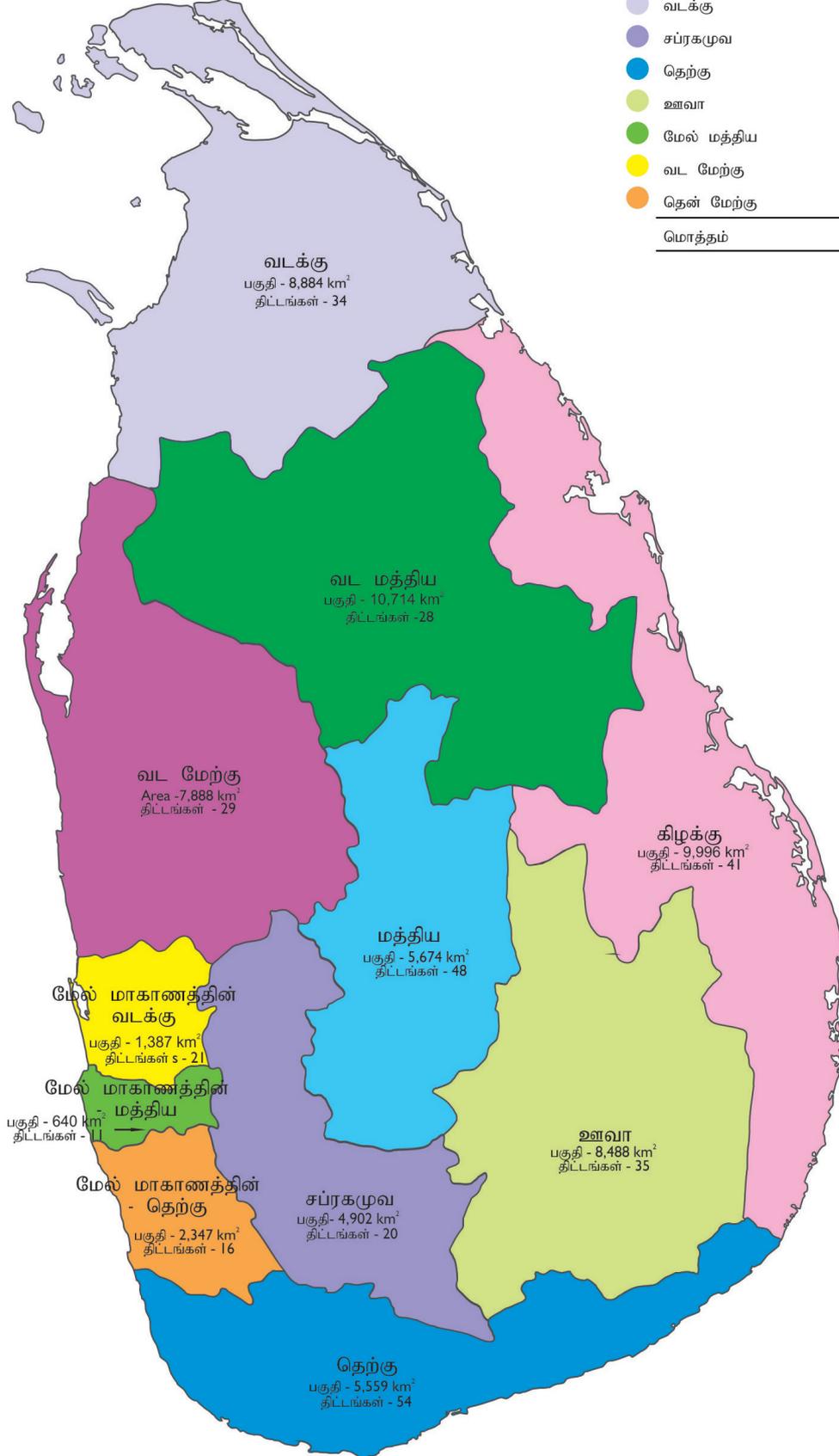


நீர் அதன் தரத்தைக் கோண்டேயன்றி வரலாற்றைக் கொண்டு
தீர்மானிக்கப்படுதலாகாது.

- கலாநிதி லாகஸ் வான் லூன்



பிராந்திய உதவி நிலையங்கள்



மாகாணம் / RSC

இணைப்புகள்

மத்திய	248,735
கிழக்கு	216,552
வட மத்திய	107,686
வட மேற்கு	73,782
வடக்கு	17,817
சப்ரகமுவ	100,957
தெற்கு	303,423
ஊவா	86,273
மேல் மத்திய	443,998
வட மேற்கு	256,513
தென் மேற்கு	236,735

மொத்தம் 2,092,471



பிராந்திய உதவி நிலையங்கள்

தே.நீ.வ.வ.சபையின் 11 பிராந்திய உதவி நிலையங்களிலிருந்து புதிய கருத்திட்டங்கள் ஆரம்பிக்கப்படுகின்றன. கருத்திட்ட மீளாய்வுக் குழுவின் பிரதிநிதிகள் என்ற வகையில், பிராந்திய உதவி நிலையங்களின் பணியாளர்கள் புதிய கருத்திட்டங்களின் திட்டமிடல் மற்றும் ஒழுங்குமுறையாக்கல் நடைமுறைகளை அண்மித்திருந்து இணைப்பாக்கம் செய்கின்றனர். அத்துடன் தற்போதுள்ள நீர் வழங்கல் திட்டங்கள் மற்றும் சாக்கடைத் திட்டங்களை அவர்கள் தொழிற்படுத்தியும் பராமரித்தும் வருகின்றனர். உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்தி, வருவாயற்ற நீரைக் குறைத்தல், வலுசக்தி முகாமெத்துவம் மற்றும் நிறுவன அபிவிருத்திப் பணிகள் அத்துடன் பிராந்திய உதவி நிலையங்களின் நீர் வழங்கல் மற்றும் துப்புரவேற்பாட்டுத்துறை ஆகியன ஏற்புடைய பிரிவுகளில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன. மேலே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பகுதிகளில் உள்ளடக்கப்படாதுள்ள ஏனைய சில முக்கியமான தகவல்கள் கீழே சுருக்கமாகத் தரப்பட்டுள்ளன.

மேல் - மத்திய

மேல் மத்திய பிரதேச உதவி நிலையமானது (RSC-WC) கொழும்பு நகரம் வடக்கு (CCN), கொழும்பு நகரம் தெற்கு (CCS), கோட்டே மற்றும் மஹரகம முகாமையாளர் பிராந்தியங்களை உள்ளடக்குகின்றது. 2016 ஆம் ஆண்டு காலத்தினுள் மேல் மத்திய பிராந்திய உதவி நிலையத்தில் வழமையைப் போன்று பல விசேடமான சமூக நிகழ்ச்சிகள் இடம்பெற்றன. சிங்கள - தமிழ் புத்தாண்டு மற்றும் தை 01 புத்தாண்டு விழாக்கள், வெசாக் மற்றும் பொசொன் விழாக்கள் ஆகிய விசேட நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டன. பன போதனை நிகழ்ச்சித்திட்டம், ஆகியனவும் பிராந்திய உதவி நிலையத்தின் (மேல்-மத்தி) நலன்புரிச் சங்கத்தால் நடத்தப்பட்டது.

ஆண்டினுள் பிராந்திய சேவை நிலையங்களில் வருவாயற்ற நீர் குறைப்பு மற்றும் வலுசக்தி சேமிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் பல மேற்கொள்ளப்பட்டன. பிராந்தியத்தினுள் வருவாயற்ற நீர் குறைப்பு (NRW) நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் (வால்வுகளை தேடிக்கண்டுபிடித்தல், குழாய்வழிகளைத் தேடிக்கண்டுபிடித்தல், சட்டவிரோத பயன்படுத்தல்களை கண்டுபிடித்தல், கசிவு ஆய்வுகள், உள்ளக கசிவு கண்டுபிடித்தல்கள், பழுதடைந்த மானிகளை பதிலீடு செய்தல், கசிவுத் திருத்தங்கள்) பல மேற்கொள்ளப்பட்டதைத் தொடர்ந்து, கொழும்பு நகரத்தில் வருவாயற்ற நீரை 44.6% ஆக குறைக்க முடியாபிருந்தது. பிராந்திய சேவை நிலையம் (மேல் மத்தி) இல் வருவாயற்ற நீரின் அளவு 34.3% ஆகுமென்பதோடு இது கடந்த வருடத்தை விட 0.6% குறைவானதாகும்.

வருவாயற்ற நீர் குறைப்பைப் பொறுத்தவரை இது ஒரு வலுசக்தி சேமிப்பாகும். மேலும், அம்பதலையில் பம்பிச் செலவைக் குறைக்கும் பொருட்டு ஓய்வு நாட்களில் இரவிலும் மழை நாட்களில் மாளிகாகந்த நீர்த் தேக்கத்திலும் பம்பிக் குழாய்களின் வால்வுகள் சீராக்கம் செய்யப்பட்டன. பம்பி நிலையங்களுக்கு (மாதிவெல்) மாற்றமான வேகப் பொறிகளை பொருத்துதல், புளொரசன் மற்றும் CFL மின் குமிழிகளை LED மின் குமிழிகளுக்கு மாற்றுதல், பம்பி நிலையங்களில் அநேகமாக உச்ச நேரங்களல்லாத நேரத்தை நோக்கியதாக நீர் இறைக்கும் நேரங்களை மாற்றுதல்

(மஹரூப் நீர் கோபுரம் - CCS), பெலன்வத்தை மற்றும் பன்னிபிட்டிய (நடைமுறையிலுள்ள) பம்பி நிலையங்களில் விளைத்திறன்ற பழைய பம்பிகளை பதிலீடு செய்தல், அனைத்து வலுசக்தி நுகர்வுத் தலங்களிலும் பொருத்தமான தடுப்புப் பராமரிப்புகள் ஆகியன வலுசக்தி நெருக்கடிக்கு மத்தியிலும் வலுசக்தி சேமிப்புக்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட சில நடவடிக்கைகளாகும்.

குழாய் நீடிப்புகள்/ குழாய்களின் இடைவெளி நிரப்பல்கள்

மஹரகம முகாமையாளர் பிராந்தியத்தில் 63 மி.மீ. மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட விட்டத்தைக் கொண்ட குழாய்களுக்கான குழாய் நீடிப்பு மற்றும் பொதுக் குழாய் மேம்பாட்டின் மொத்த நீளம் 110.8 கி.மீ. ஆகும். கோட்டே முகாமையாளர் பிரிவில் இது 87.4 கி.மீ. ஆகும். கொழும்பு நகர முகாமையாளர்கள் அவர்களது பிரதேசத்தில் வார்ப்பு இரும்புக் குழாய்களின் 4.1 கி.மீ. “de scaling” நீளத்திற்கு நீடிப்பை மேற்கொண்டனர். இதற்கு மேலதிகமாக களுகங்கை நீர் வழங்கல் கருத்திட்டத்தின் கீழ் கொழும்பு தெற்கு நகரத்தில் 110 மி.மீ. மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட விட்டத்தைக் கொண்ட குழாய்கள் 62.4 கி.மீ. நீளத்திற்கு இடப்பட்டதோடு மேற்படி பாவனையாளர்களுக்கான சேவைத் தரத்தை மேம்படுத்துகின்ற வேலைகள் நடைபெற்ற காலத்தினுள் புதிய குழாய்களுக்கு 13,750 க்கு மேற்பட்ட பழைய இணைப்புகள் மாற்றப்பட்டன.

ஹபரகட மற்றும் கொர்தொட்ட பிரதேசங்களில் முறையே ரூபா 167.5 மில்லியன் மற்றும் ரூபா 173.3 மில்லியன் தொகையிலான விநியோக மேம்பாட்டுக்கான உள்நாட்டு நிதியளிப்பிலான (LBF) இரண்டு கருத்திட்டங்கள் நடைபெற்று வருகின்றன. இக்கருத்திட்டத்தின் விடயப்பரப்பினுள் ஏனைய ஏற்புடைய உட்கட்டமைப்பு வசதிகளுக்கு மத்தியில் 63 மி.மீ. மற்றும் அதற்கு மேற்பட்ட விட்டத்தைக் கொண்ட 10.2 கி.மீ. நீளத்துக்கான புதிய குழாய்கள் இதன் மூலம் முறைமையில் சேர்க்கப்படும்.

புதிய இணைப்புகள்

ஆண்டினுள் RSC-WC பிராந்தியத்தினுள் மொத்தம் 22,126 புதிய இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டன. 14,160 இணைப்புகளை வழங்குவதற்கே திட்டமிடப்பட்டிருந்ததால் இது இலக்கின் 156% ஐ அடைதலாகும். பின்வருமாறு இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டதன் மூலம் இலக்கு அடையப்பெற்றது. முகாமையாளர் (CCN) - 943, முகாமையாளர் (CCS) - 1,365, முகாமையாளர் (கோட்டே) - 6,123 மற்றும் முகாமையாளர் (மஹரகம) - 14,125.

உட்கட்டமைப்பு மற்றும் நிறுவன ரீதியிலான அபிவிருத்தி

உட்கட்டமைப்பு மற்றும் நிறுவன ரீதியிலான அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகள் என்ற வகையில், எளி ஹவுஸ் நீர்த் தேக்கத்துக்கான குளோரீனிடல் கருவி அறைக்கான வளித் தூய்தாக்கல் அலகைப் பொருத்துதல், மாளிகாகந்த நீர்த் தேக்கத்தில் புதிய வால்வு அறை நிர்மாணிப்பை பூர்த்தி நிலைக்கு அண்மித்ததாக கொண்டுவருதல், மாளிகாகந்த களஞ்சித்தின் மேம்பாடு மற்றும் மாளிகாவத்தை பம்பி நிலையத்தின் புதுப்பித்தல்கள் ஆகியன கொழும்பு வடக்கு நகர முகாமையாளரின் கீழ் உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் மேம்பாட்டுக்காக 2016 ஆம் ஆண்டினுள் ஏனைய சிறிய அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளுக்கு மத்தியில் தொழிற்பாட்டு மற்றும் பராமரிப்பு முகாமையாளர்களால் அவர்களுக்கு

கிடைத்திருந்த நிதியைக் கொண்டு மேற்கொள்ளப்பட்டன.

நீர் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம்/உற்பத்தித்திறன் மேம்பாடு

கோட்டே, கொல்லொன்னாவ, பத்தரமுல்ல மற்றும் கொழும்பு வடக்கு நகர பிரதேசங்களுக்கு நீர் பாதுகாப்புத் திட்டங்கள் வரையப்பட்டு அமுல்படுத்தப்பட்டன. இதன் கீழ், CI/GI குழாய்களை PE குழாய்களைக் கொண்டு பதிலீடு செய்தல், நீர் விநியோக குழாய் வழிகளில் அட்டைகள் பிரவேசிப்பதைத் தடுப்பதற்காக குப்பைகள் கொட்டப்படும் இடங்களுக்கு அண்மையிலுள்ள குழாய்களை இடம் மாற்றுதல், பாதுகாப்பு வலைகளைக் கொண்டு காற்றோட்டத் துளைகளை மறைப்பதன் மூலம் களஞ்சியப்படுத்தல் நீர்த் தேக்கங்களை மாசடைவதிலிருந்து பாதுகாக்கின்ற வேலைகள் ஆகியன மேற்கொள்ளப்பட்டன.

தெரிவு செய்யப்பட்ட அனைத்து வகையினையும் சேர்ந்த ஊழியர்கள், வேலை செய்கின்ற அதேவேளை அவர்களது உற்பத்தித்திறனை மேம்படுத்துவதற்கான அட்டவணைப்படுத்தப்பட்ட உள்ளக, வெளிவாரி மற்றும் வெளிநாட்டுப் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கு அனுப்பப்பட்டனர். இதே நோக்கத்தை முன்னிட்டு RSC (WC) உற்பத்தித்திறன் அபிவிருத்திச் செயலமர்வுகள் இரண்டை ஒழுங்கு செய்ததன் மூலம் RSC யின் அதிகளவிலான ஊழியர்களுக்கு பங்குபற்ற இயலுமாபிருந்தது.

பாவனையாளர்களுக்கான சேவை மேம்பாட்டுத் தரம் மற்றும் விலைப் பட்டியலிடல் துல்லியத்தன்மையை மேம்படுத்துவதற்காக பிராந்தியம் முழுவதிலும் மானி வாசிப்புக் கணக்காய்வு, பழுதடைந்த மானிகளை பதிலீடு செய்கின்ற வேலைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

மேல் - தெற்கு

பிராந்திய உதவி நிலையம் (மேல் தெற்கு) RSC (WS) அலுவலகம் மற்றும் முகாமையாளர் (தெஹிவலை) பிராந்தியம், முகாமையாளர் (பாணந்துறை-ஹொரணை) பிராந்தியம், முகாமையாளர் (களுத்துறை) பிராந்தியம் ஆகிய 03 பிராந்திய முகாமையாளர் அலுவலகங்களை உள்ளடக்குகின்றது.

2016 ஆம் ஆண்டினுள் பிராந்திய உதவி நிலையத்தில் பல சிறப்பு நிகழ்ச்சிகள் இடம்பெற்றன. 2015 ஆம் ஆண்டுக்காக தேசிய உற்பத்தித்திறன் செயலகத்தினால் நடத்தப்பட்ட தேசிய உற்பத்தித்திறன் விருது-2015 இல் RSC (W-S) அலுவலகம் நடுத்தர அளவிலான சேவைத் துறையில் 2வது இடத்தையும் தெஹிவலை முகாமையாளர் அலுவலகம் சிறிய அளவிலான சேவைத் துறையில் பாராட்டு விருதையும் பெற்றது.

சாதகமான சிந்தனை, மனப்பாங்கு மாற்றம், உற்பத்தித்திறன் மேம்பாட்டுக்கான தர வட்டக் கருவிகள், தை 01 ஆம் திகதி பிரித் ஓதும் வைபவம், புது வருடம், வெசாக், பொசொன் மற்றும் நத்தார் பண்டிகை ஆகிய விஷேட நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டன. அங்குலான பொதுஜன வித்தியாலயத்தின் மாணவர்களுக்கு அப்பியாசப் புத்தகங்கள், பாடசாலை புத்தகப் பைகள் மற்றும் ஏனைய கற்கை உபகரணங்களை விநியோகித்தல் மற்றும் கடுவலை பிரதேசத்தில் வெள்ளத்தினால் பாதிக்கப்பட்டவர்களுக்கு உணவுப் பொதிகள் மற்றும் ஆடைகளை விநியோகித்தல் ஆகியனவும் ஆண்டினுள் பிராந்திய சேவை நிலையத்தினால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டன.

வருவாயற்ற நீர் குறைப்புச் செயற்பாடுகள் பல பிராந்தியத்தினுள் மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு, பாணந்துறை-ஹொரணை பிராந்தியத்தினுள் 3.7% ஆல் வருவாயற்ற நீர் குறைக்கப்பட்டது. 2016 ஆம் ஆண்டு காலத்தினுள் தெஹிவலை மற்றும் களுத்துறை பிராந்தியத்தியங்களினுள் நடைமுறையிலிருந்த பல வீதிப் புளரமைப்புக் கருத்திட்டங்களுடன் முறையே 30% மற்றும் 18% க்கு குறைவாக வருவாயற்ற நீரை பேணிவர முடியுமாபிருந்தது.

சில கிராமிய நீர் வழங்கல் திட்டங்கள் உள்ளிட்ட பல பிரதேசங்களில் நீர் தர கண்காணிப்பு மற்றும் நீர் பாதுகாப்பு செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. ஆண்டினுள் எட்டு நீர் வழங்கல் திட்டங்களில் அனைத்து மொடியல்களையும், இரண்டு நீர் வழங்கல் திட்டங்களில் 6 மொடியல்கள் வரையிலும், 4 நீர் வழங்கல் திட்டங்களில் 4 மொடியல்கள் வரையிலும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன. இரண்டு நீர் வழங்கல் திட்டங்களில் உலக சுகாதார நிறுவனத்தினால் தொழில்நுட்பக் கணக்காய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு, இரண்டு திட்டங்களும் சராசரி நிலைமையில் உள்ளதென அதன் மூலம் உறுதி செய்யப்பட்டது. 125 கிராமிய நீர் வழங்கல் திட்டங்கள் பிராந்தியத்தினுள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டதோடு 13,160 இணைப்புக்களின் ஊடாக 65,000 க்கு மேற்பட்ட நலன்பெறுனர் குடும்பங்களுக்கு சேவை வழங்கப்படுகிறது.

இவற்றிற்கு மேலதிகமாக, மொத்தம் 103.5 கி.மீ. நீளத்திற்கான குழாய் நீடிப்புகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டதோடு, இது களுத்துறை பிராந்தியத்தில் 19 கி.மீற்றரையும், பாணந்துறை - ஹொரணை பிராந்தியத்தில் 81 கி.மீற்றரையும், தெஹிவலை பிராந்தியத்தில் 3.5 கி.மீற்றரையும் உள்ளடக்குகின்றது. ஆண்டு முழுவதிலும் அனைத்து பிராந்தியங்களிலும் பல மீள்செறிவூட்டல் மற்றும் புளரமைப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அத்துடன் இணைப்பு மேம்பாட்டிற்கான ரூபா 3.5 பில்லின் உள்நாட்டு வங்கி நிதியளிப்புக் கருத்திட்டத்தின் மற்றும் களுக்கை நிதிய சேமிப்புகளை பயன்படுத்தி துரித புதிய இணைப்புகள் மற்றும் குழாய் இடல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை RSC (W-S) மேற்கொள்கின்றது.

வறட்சிக் காலநிலைமையின் காரணமாக களுத்துறை முகாமையாளர் பிரதேசம் உவர் நீர் ஊடுருவுகின்ற தீவிர பிரச்சினையை எதிர்நோக்கியது. தற்காலிக தீர்வாக, முழு களுத்துறை முகாமையாளர் பிரதேசத்தையும் உள்ளடக்குகின்றவாறு பவுசர் மூலம் நீர் வழங்கல் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டதோடு, களுக்கைக்கு குறுக்காக நிரந்தரமான உவர்ப்பு நீர்த் தடையை அமைப்புதற்கு LHI மூலம் EIA அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டது. தெஹிவலை முகாமையாளர் பிரிவில் அமைந்துள்ள CMC நீர் தேக்கத்தின் நீர் உட்புகாதவாறு புதுப்பித்தல் எவ்வித நீர் இடைநிறுத்தலும் இன்றி பாவனையாளர்களுக்கு குறைந்தபட்ச அசௌகரியம் ஏற்படுகின்ற வகையில் 3 மாத காலத்தினுள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.

2016 ஆம் ஆண்டினுள் முன்கூட்டி பொருத்தப்பட்ட கொங்கிறீட் தாங்கிகள் உறுதிப்படுத்தல் மதிப்பீட்டு நிதியத்தை பயன்படுத்தி மக்கொன பம்பி நிலையத்திலிருந்து மக்கொன நகரம் வரை 250 மி.மீ. விட்டமுடைய DI பிரதான பம்பிக் குழாய்களை இடுதல் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டதோடு, அது இறுதிக் கட்டத்தை அடைந்துள்ளது (புகையிரதக் கடவை, தொற்றுநீக்கி, குழாயை நீர் பாய்ச்சி கழுவுதல் மற்றும் தற்போதுள்ள பிரதான குழாய்க்கு இணைப்பு செய்தல் ஆகியன பூர்த்தி செய்யப்பட வேண்டியுள்ளன.) அத்துடன் பேருவளை

முன்கூட்டிப்பொருத்தும் தாங்கியின் நிர்மாணிப்பு வேலைகள் மற்றும் களுத்துறை ஒருங்கிணைந்த நீர் வழங்கல் திட்டம் கட்டம் 11 இன் கீழ் அளுத்தகம் - மத்துகம் வீதியில் 150 மி.மீ. விட்டத்தைக் கொண்ட DI குழாய் இடும் வேலைகள் 2016 ஆம் ஆண்டினுள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன.

ஆண்டினுள் விசேட புலனாய்வுப் பிரிவு 1,608 சட்ட விரோத இணைப்புகளைப் பரிசோதித்ததோடு, அதில் 186 சட்ட விரோத இணைப்புகளைக் கண்டுபிடிக்க முடியுமாயிருந்தது. மேற்படி 186 சட்ட விரோத இணைப்புகளில் 61 இணைப்புகள் தெஹிவலை பிரதேசத்திலாகும். (தெஹிவலை பிராந்தியத்தில் 454 இணைப்புகள் பரிசோதிக்கப்பட்டன.)



அத்தனகலு ஓயாவில் COFER அணையின் நிர்மாணிப்பு

பிரதான முதலீட்டு நிதியளிப்பிலிருந்தான மாநகர சபை மற்றும் பிரதேச சபை வீதிகளின் உபயோக இடம்பெயர்வுகள் நடைபெற்று வருகின்றன. பியகம், களனிய, மாத்தறை, ஜாஎல பிரதேசங்களில் எட்டு வீதியில் மீள்அமைவுறச் செய்தல், நீர் கொழும்பு பிரதேசத்தில் பதினொரு வீதிகளை மீள்அமைவுறச் செய்தல் ஆகியன உபயோக இடம்பெயர்வு நிதியத்தின் கீழ் ஆரம்பிக்கப்பட்டன.

சவுன்டர்ஸ் பிளேஸில் உள்ள நில நீர்த் தேக்கத்தின் கசிவு திருத்த வேலைகள், பம்புகுழிய நீர் வழங்கல் திட்டத்துக்கான பண்டகசாலை மற்றும் வேலைத்தளத்துக்கான நிர்மாணிப்புகள் ஆகியன Bi - நீர் நிதியத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

JICA நிதியளிப்பின் கீழ் கட்டுநாயக்க விமான நிலைய / முதலீட்டுச் சபை நீர் வழங்கல் மேம்பாட்டுக் கருத்திட்டத்துக்காக 1000 கன மீற்றர் கொள்ளளவுள்ள நீர்த் தேக்கம் மற்றும் பம்பி நிலையத்தை நிர்மாணித்தல் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. பம்பிப் பரிசோதனை மற்றும் நீர்த் தேக்கத்தின் தொற்றுநீக்கி வேலைகள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டியுள்ளன.

பழுதடைந்த மானிகளைப் பதிலீடு செய்தல், விநியோக முறைமையில் அறிக்கையிடப்பட்ட கசிவுகளைத் திருத்துதல், அறிக்கையிடப்பட்ட சேவைக் கசிவுகளைத் திருத்துதல், ரத்தொலுவ தெளிந்த நீர் தடாகத்தில் கசிவுத் திருத்தம், மற்றும் நீர்கொழும்பு நீர் கோபுரத்தில் திருத்த வேலைகள் ஆகியன 2016 ஆம் ஆண்டினுள் தொழிற்பாடு, பராமரிப்பு மற்றும் வருவாயற்ற நீர் குறைப்பு நிதியத்தைப் பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளப்பட்ட வருவாயற்ற நீர் குறைப்புச் செயற்பாடுகளில் சில ஆகும்.

களனிய புனித நகரத்தின் சிவில் வேலைகள் மற்றும்

கொழும்பு வடக்கு நகர பிராந்தியத்தின் பண்டகசாலை, கடவத்தை பிரதேச பொறியியலாளர் அலுவலகத்தில் கொங்கிறீட் வீதி நிர்மாணிப்பு, கடவத்தை பிரதேச பொறியியலாளர் அலுவலகத்தில் தடுப்புச் சுவர் நிர்மாணிப்பு (தொழிற்பாட்டு மற்றும் பராமரிப்புப் பணியாளர்களால் நிர்மாணிக்கப்பட்டது), ரத்தொழுவ நீர் வழங்கல் திட்டம், ரன்பொக்குனுகம் நீர் வழங்கல் திட்டம் மற்றும் நீர்கொழும்பு உற்பத்தி நிலையத்தில் விடுதிகளின் திருத்த வேலைகள், நீர்கொழும்பு ஆய்வுகூடம், யக்கல நீர் வழங்கல் திட்டம், ரன்பொக்குனுகம் நீர் வழங்கல் திட்டம் மற்றும் கிரிந்திவேல நீர் வழங்கல் திட்டத்தில் தொடர் வலை வேலி, வாயில் கடவை மற்றும் பாதுகாப்புக் கூடம் ஆகியவற்றை நிர்மாணித்தல், ஆகியன இவ்வாண்டினுள் புனரமைப்பு நிதியத்தின் கீழான வேலைகளின் முன்னேற்றமாகும் என்பதோடு, புனரமைப்பு நிதியத்தின் கீழ் கட்டானவில் பண்டகசாலையை நிர்மாணித்தலும் பூர்த்தியடைந்துள்ளது.

மங்கலதிரி உள்வாங்கு நிலைத்திற்கு 04 டர்பைன் பம்பித் தொகுதிகளை பொருத்துதல், கம்பஹ நீர் வழங்கல் திட்டம் மற்றும் யக்கல நீர் வழங்கல் திட்டத்துக்கான 04 வாயு குளோரினிடல் பொறித்தொகுதிகளை பொருத்துதல், ரன்பொக்குனுவத்த சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதிக்கு 250 kVA மின் பிறப்பாக்கியை வழங்குதல், திவுலபிட்டிய நீர் வழங்கல் திட்டத்திற்கு 03 குழிக் கிணறுப் பம்பிகளையும் பொருத்துதல், மினுவன்கொடை நீர் வழங்கல் திட்டத்திற்கு 03 குழிக் கிணறுப் பம்பிகளையும் பொருத்துதல் ஆகியன புனரமைப்பு நிதியத்தைப் பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளப்பட்டன. ரத்தொழுகம் நீர் வழங்கல் திட்டத்தில் 400 KVA பழைய மின்பிறப்பாக்கியை பொருத்துதல், தெகட்டன நீர் வழங்கல் திட்டத்தில் பழைய நீர் பம்பியை அகற்றி ஸ்ரீபோதி நீர் கோபுரத்தில் விசையாக்க பம்பியாக பொருத்துதல் (தொழிற்பாட்டு மற்றும் பராமரிப்பு நிதியத்தைப் பயன்படுத்தி), (RSC W/N) அலுவலகத்திற்கு CCTV கெமரா மற்றும் ஒலி முறைமையை பொருத்துதல் (JICA நிதியத்தை பயன்படுத்தி) ஆகியன சக்தி சேமிப்பு மற்றும் நிறுவன அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளாக இவ்வாண்டினுள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

கொழும்பு கட்டுநாயக்க அதிவேக வீதிக்கான குழாய்களின் இடம்பெயர்வு, கொட்டதெனியாவ மீரிகம் வீதி மேம்பாட்டுக் கருத்திட்டத்தில் மதகுக் கடவைகளில் குழாய்களை இடுதல் ஆகியன மீள்செறிவூட்டல் நிதியத்திலிருந்து மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு 2016 ஆம் ஆண்டில் பூர்த்திசெய்யப்பட்டன. மேலும், குரண புகையிரத ஒதுக்குக் காணிகளில் குழாய்களை மீள்இடம்பெறச் செய்தல் மற்றும் நாயக்க வீதியில் 600 மி.மீ. DI பம்பிப் பிரதான குழாய்களை இடம்பெயர்த்துதல் ஆகியன புகையிரத வீதி மேம்பாட்டின் காரணமாக மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு, கனேமுல்ல மேம்பாலம், கடுவேல பாலம் ஆகியவற்றில் குழாய் இடம்பெயர்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அதிவேக வீதி வெளிச் சுற்றுப் பாதையில் தற்காலிக குழாய் இடம்பெயர்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. மீள்செறிவூட்டல் நிதியின் கீழ் கண்டி வீதி நெடுகிலும் மற்றும் மத்திய அதிவேக வீதிக் கருத்திட்டத்திட்டத்தின் கடவைகளில் குழாய் இடம்பெயர்வுகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

யக்கல நீர் வழங்கல் திட்ட உள்வாங்கு நிலைய மேம்பாட்டின் கீழ் மல்வான பிரதேசத்தில் விநியோக கொள்ளளவை மேம்படுத்துவதற்காக 400 மி.மீ. விட்டத்தைக் கொண்ட குழாய்களை இடுதல், பமுனுகம் வீதியில் 110 மி.மீ. விட்டத்தைக் கொண்ட குழாய்களை மீள் இடுதல், பியகம் பிரதேசத்தில் பழுதடைந்த மானிகளை பதிலீடு

செய்தல், மத்தகொட வீதியில் குழாய் இடுதல், ரத்தொழுவு நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் கால்வாய்தை நீர் கோபுரத்தில் 160 மி.மீ. விட்டத்தைக் கொண்ட கழுவியகற்றுவதற்கான குழாய்களை இடுதல், வேயன்கொட மங்கலதிரியவில் குழாய் இடுதல், ரத்தொழுவு நீர் வழங்கல் திட்டத்தில் மொத்த மானிகள் மற்றும் வளி வால்வுகளை பொருத்துதல் PVC ஆகிய மீள்செறிவூட்டல் நிதியத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

புறல யாகொட பிரதேசத்துக்கான நீர் வழங்கல், திவுலபிட்டிய நீர் வழங்கல் திட்டம், சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி, RSC (W/N) இல் அனுப்பல் மற்றும் விநியோக முறைமை மேம்பாடுகள், மீரிகம நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் - கட்டம் 1 ஆகிய ஆண்டினுள் PAC அங்கீகாரம் கிடைக்கப்பெற்ற கருத்திட்டங்களாகும்.

கிரிந்திவேல நீர் வழங்கல் திட்டம் மற்றும் ரன்பொக்குறுகம நீர் வழங்கல் திட்டம் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதற்கான விரிவான வடிவமைப்புகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன. கம்பஹ நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் விரிவாக்கம் மற்றும் திவுலபிட்டிய நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் விரிவாக்கத்துக்கான விபரமான வடிவமைப்புகள் பகுதியளவு பூர்த்தி செய்யப்பட்டன. மீரிகம நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் - கட்டம் 1 க்கான RFP ஆவணம் P&D பிரிவினால் தயாரிக்கப்பட்டதோடு, 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் ஆவண மதிப்பீட்டு நடவடிக்கைக்காக வழங்கப்பட்டது. குறைந்தளவு நீரோட்ட நிலைமை காரணமாக மாஓயாவிலிருந்து நீரைப் பெறுவதற்கு நீர்ப்பாசன திணைக்களத்தின் அங்கீகாரத்தைப் பெறுதல், நிதியங்கள் கிடைக்காமையின் காரணமாக கருத்திட்டத்துக்கான காணி கொள்ளலின் முன்னேற்றத்தில் சிரமம் ஏற்பட்டுள்ளமை ஆகியன எதிர்நோக்கியுள்ள பாரிய பிரச்சினைகளாகும்.

தவலம்பிட்டிய கிராமிய நீர் வழங்கல் திட்டத்துக்கான மத்தியில் குவிவான பம்பித் தொகுதி மற்றும் பெனல் பலகையை வழங்குதல் பூர்த்தி செய்யப்பட்டதோடு, மீரிகம மற்றும் அகரகம கிராமிய நீர் வழங்கல் திட்டங்களுக்கான புதிய குழிக் கிணறுகளை நிர்மாணித்தல், 40 க.மீ. வலுவூட்டப்பட்ட சீமெந்து தாங்கிகள், கட்டுப்பாட்டு அறை, குழாய் இடுதல், பம்பிகள் மற்றும் பெனல் பலகைகளை வழங்குதல் மற்றும் பொருத்துதல் 85% பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. ஹபனகந்த கிராமிய நீர் வழங்கல் திட்டத்துக்கான uPVC குழாய்கள் மற்றும் பொருத்துதல்களை வழங்குதல் 40% பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. நிகஹெட்டிகந்த கிராமிய நீர் வழங்கல் திட்டத்துக்கு இ.மி.ச.வினால் மின்சாரம் வழங்குதல், பம்பித் திருத்தங்கள், நீர்த் தேக்கத்தின் கசிவுத் திருத்தங்கள் ஆகியன 20% பூர்த்தி செய்யப்பட்டன. தரள, குட்டிவிலா, தன்கல்ல மற்றும் உடுகொட கிராமிய நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்களுக்கான நிதியங்கள் கிடைத்துள்ளதோடு, வேலைகள் 2017 இல் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன (பிரதேச செயலகங்களிலிருந்தான நிதியம்).

RSC (W/N) இல் 18000 க.மீ. கொள்ளளவு கொண்ட சர்ச் ஹில் புதிய நீர்த் தேக்கத்தை துப்புரவு செய்தல் 2016 ஆம் ஆண்டு காலத்தினுள் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

2016 ஆம் ஆண்டின் மார்கழி இறுதியில் RSC (W/N) பிராந்தியத்தில், 2016 ஆம் ஆண்டினுள் வழங்கப்பட்ட 18,495 புதிய இணைப்புகள் உள்ளிட்டதாக மொத்த இணைப்புகளின் எண்ணிக்கை 256,312 ஆகும்.

முறையாக நீர் மாதிரியைப் பெறுகின்ற நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் குழாய்களை நீர் பாய்ச்சி துப்புரவு செய்யும் நிகழ்ச்சித்திட்டம் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு

WHO தரநியமத்துக்கமைய நீர் தரம் பேணிவரப்பட்டது.

வெள்ளப் பாதிப்புக்கு உள்ளாகிய பிரதேசங்களில் கிணறுகளைத் துப்புரவு செய்வதில் RSC (W/N) பங்குபற்றியது. RSC (W/N) அலுவலகத்தில் அனர்த்த மீள்பெறுகை தரவத் தளத்தை தாபித்தல் 95% பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.



பத்தேகம - ஹிக்கடுவ அதிவேக வீதி பிரவேசப் பாதையில் குழாய் இடுதல்

சுகாதார நிகழ்ச்சித்திட்டம், “சாதகமான சிந்தனை” விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டம், ஆஸ்பத்திரிக் கட்டடத்தை புதுப்பித்தல் - பெரியாஸ்பத்திரி, ஒன்றுகூடல், கொழும்பு பிரதேசத்தின் வெள்ளப்பெருக்கு பாதிப்புக்கு உள்ளானவர்களுக்கான நன்கொடையளிப்பு, கிரிக்கெட் விளையாட்டுப் போட்டிகள், வறிய குடும்பமொன்றுக்கான வதிவிடம் மற்றும் பாடசாலை மாணவர்களுக்கான ஒருசில விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் ஆகிய பல விசேட நிகழ்ச்சிகள் 2016 ஆம் ஆண்டினுள் பிராந்திய உதவி நிலையத்தில் (RSC) இடம்பெற்றன.

நீர் மானிகளை மீள இடம்பெறச் செய்தல் மற்றும் பழுதடைந்த மானிகளை முத்திரையிடல், புதிய இணைப்பு நடைமுறைகளை மேம்படுத்தல், போதியளவு துல்லியத்தன்மையுடன் கூடியதாக வருவாயற்ற நீரை அளவிடுதல், கசிவுகளைக் குறைத்தல், விநியோக மேம்பாடு, பயன்படுத்தப்படுகின்ற பொருட்களின் தரத்தை உறுதி செய்தல் மற்றும் சட்டவிரோத இணைப்புகளைத் துண்டித்தல் ஆகியன ஆண்டு பூராவும் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒருசில வருவாயற்ற நீர் குறைப்புச் செயற்பாடுகளாகும்.

மேலும், சக்தி சேமிப்புச் செயற்பாட்டுக் கருத்திட்டங்களின் கீழ் குழாய்க் கால்களைக் கொண்ட நீரில் அமிழ்த்தக்கூடிய 03 பம்பித் தொகுதிகளை வழங்குதல் மற்றும் பொருத்துதல், ரன்ன நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் கட்டகடுவ உள்ளவாங்கு நிலையத்தில் குழாய்க் கால்களைக் கொண்ட மூன்று பம்பித் தொகுதிகளை இயக்குவதற்கான மூன்று VFD க்களைக் கொண்ட நிலத்தில் உயர்த்திப் பொருத்தப்பட்ட ஒரு கட்டுப்பாட்டுப் பலகை மற்றும் ஏனைய துணைப்பாகங்கள், அங்குறுகொலபெலஸ்ஸ நீர் வழங்கல் திட்டத்திற்கான இறுதி ஈர்ப்பு நிலைக்குத்தான விநியோக பல்-கட்ட மையக் குவிவான பம்பித் தொகுதிகள் மற்றும் துணைப்பாகங்களை வழங்குதல் மற்றும் பொருத்துதல் மற்றும் காலி பிராந்தியத்துக்கான ஆளி மின் சேமிப்புக் கலங்களை வழங்குதல் மற்றும் பொருத்துதல் ஆகியன பூர்த்தி செய்யப்பட்டன. கட்டுவ, உயன்வத்தை மற்றும் இலடீன் நகர பம்பி நிலையங்களின் குறைந்தளவிலான மின்வலுக்

காரணிகளின் திருத்தத்தை மேற்கொள்வதற்கான மின் சேமிப்புக் கலங்களை வழங்குதல் மற்றும் பொருத்துதல் மற்றும் குறைந்தளவு மின்வலுக் காரணிகளைக் கொண்டுள்ள நீர் வழங்கல் திட்டங்களுக்கான மின் சேமிப்புக் கலங்களை வழங்குதல் மற்றும் பொருத்துதல் ஆகியன ஏற்கனவே நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளதோடு பூர்த்தி செய்யப்பட வேண்டியுள்ளன.

நீர் தரக் கண்காணிப்பு, நீர் பாதுகாப்புச் செயற்பாடுகள் மற்றும் நீர் பாதுகாப்புத் திட்டங்கள் ஆகியன தங்காலை, கிரிந்த-புறூல்வெல்ல, மாத்தறை குழுமம் மற்றும் பிட்டிகல நீர் வழங்கல் திட்டங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டன. மேலும், காலி பிராந்தியத்தில் 21 கி.மீ., மாத்தறை பிராந்தியத்தில் 8 கி.மீ., அம்பாந்தோட்டை பிராந்தியத்தில் 28 கி.மீ. உள்ளடங்கலாக மொத்தம் 57 கி.மீ. குழாய் நீடிப்புகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகளாக காலி பிராந்தியத்தில், 03 வடிகட்டல்களைத் திருத்துதல், ஹப்புகல நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதிக்கு வடிகட்டல் பீச்சாங் குழல்களை வழங்குதல், RH நிதியத்தின் கீழ் வடிகட்டல் ஊடகங்களை வழங்குதல் மற்றும் 21 கி.மீ. நீளத்திற்கு விநியோகக் குழாய்களை இடுதல் ஆகியன ஆண்டினுள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

ஆண்டினுள் மாத்தறை பிராந்தியத்தில் பல அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. நடுகல நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதியின் விஸ்தரிப்புக் கருத்திட்டமானது முறைமைக்கு நாளொன்றுக்கு 2,500 - 3,000 க.மீ. மேலதிக கொள்ளளவு சேர்க்கப்பட்டு மற்றும் நடுகல நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதியிலிருந்து துடாவ பிரதேசம் வரை 3 கி.மீ. நீளத்திற்கு 225 மி.மீ. விட்டத்தைக் கொண்ட PVC விநியோக குழாய்கள் இடப்பட்டு பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. ஹல்லால நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதிக்கான சுத்திகரிக்கப்படாத நீர் கொள்ளளவை மேம்படுத்தும் பொருட்டு நாளொன்றுக்கு 800 க.மீ. மேலதிக கொள்ளளவை பெறுவதற்காக கனக்க உள்வாங்கு நிலையத் தலத்திலுள்ள சுத்திகரிக்கப்படாத பிரதான நீர்க் குழாய் மீள்அமைக்கப்பட்டது. சுத்திகரிக்கப்படாத நீர் தரத்தின் இரும்புத்தாது உள்ளடக்கத்தைக் குறைப்பதற்கும் விளைச்சலை அதிகரிக்கச் செய்வதற்குமான வருடாந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு அமைய கரகொட உயன்கொட, திறகொட, ஹக்மன மற்றும் மாகந்தூர் நீர் வழங்கல் திட்டங்களில் குழாய்க் கிணறுகள் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டன. கரகொட உயன்கொடவில் புதிய ஆழ் குழாய்க் கிணறுகள், பம்பி நிலையம் மற்றும் பாதுகாப்புக் கூடத்தை நிர்மாணித்தல், சுத்திகரிக்கப்படாத நீர் கொள்ளளவை மேம்படுத்துவதற்காக திறகொடவில் புதிய ஆழமற்ற குழிக் கிணறு துளைகளை நிர்மாணித்தல் மற்றும் அக்குரஸ்ஸ நீர் வழங்கல் திட்டத்திலிருந்து மாலிம்பட நீர் வழங்கல் திட்டத்துக்கு நாளொன்றுக்கு 1000 க.மீ. நீரைப் பெறுவதற்காக அக்குரஸ்ஸ - மாத்தறை வீதி நெடுகிலும் தம்பெல்ல அமல்கொட சந்தியிலிருந்து குழாய்களை இடுதல் ஆகியன பிராந்தியத்தினுள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

காலி பெரும்பாக நீர் வழங்கல் திட்டம், நாகொட நீர் வழங்கல் திட்டத்துக்கான நீர் வழங்கல், வந்தூரம்ப நீர் வழங்கல் திட்டம், தெய்யந்தூர் நீர் வழங்கல் திட்டம், லுனுக்மவெஹர ஒருங்கிணைந்த நீர் வழங்கல் திட்டம், கிரிந்த நீர் வழங்கல் திட்டம் மற்றும் புந்தல நீர் வழங்கல் திட்டம் ஆகியவற்றுக்கான சாத்தியவள அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டது.

பிட்டிகல நீர் தர அறிக்கை மற்றும் PAC சுத்திகரிப்பு

நடைமுறையைப் பற்றிய இறுதி முடிவை எடுப்பதற்காக CE(R&D) பிரிவுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. நெலுவ, காலி மாநகர சபைப் பிரதேச நீர் வழங்கல் திட்டம், இமதூர் வ நீர் வழங்கல் திட்டம், கரந்தேனிய பிரதேசத்துக்கான நீர் வழங்கல் ஆகியவற்றுக்கான முன்மொழிவுகள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டன. யக்கலமுல்ல மற்றும் கொடதேனியாய வீடமைப்புத் திட்டங்களுக்கான சபைப் பத்திரம் தயாரிக்கப்பட வேண்டியுள்ளது. காலி பெரும்பாக நீர் வழங்கல் திட்டம் கட்டம் 111 க்கான புதிய மதிப்பீடு PAC யினால் அங்கீகரிக்கப்பட்டு முன்மொழிவு அங்கீகாரத்திற்காக NPD க்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. ஊரூபொக்க நீர் வழங்கல் திட்டம், தெனியாய நீர் வழங்கல் திட்டம் மற்றும் மொரவக்க நீர் வழங்கல் திட்டம் ஆகியவற்றுக்கான மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவினம் (TEC) இற்றைப்படுத்தப்பட்டு நிதி மூலங்கள் பற்றி இறுதி முடிவு எடுக்கப்பட வேண்டியுள்ளது. மித்தேனிய அங்குனுகொலபெலஸ்ஸ ஒருங்கணைந்த நீர் வழங்கல் திட்டம், வீரகெட்டிய கட்டம் 11 நீர் வழங்கல் திட்டம் (முருதவெல நீர் வழங்கல் திட்டத்துக்கான சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியின் புனரமைப்பு, உள்வாங்கு நிலையத்தின் நிர்மாணிப்பு மற்றும் விநியோக மேம்பாடு), பரவகம்புக்க மற்றும் ரோற் நீர் வழங்கல் திட்டம், கிரம கட்டுவன ஒருங்கிணைந்த நீர் வழங்கல் திட்டம் (கெகிரிபொட நீர்த் தேக்கத்தை பயன்படுத்தி), ரூஹூபுர நீர் வழங்கல் திட்டம் கட்டம் 11 (நிதியகமவில் நாளொன்றுக்கு 17,500 க.மீ. கொள்ளளவைக் கொண்ட சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியை நிர்மாணிப்பதற்கான சாத்தியவள அறிக்கையை தயாரித்தல்), திஸ்ஸமகாராம நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் தரம் மற்றும் கொள்ளளவு மேம்பாடு ஆகியன சாத்தியவளக் கட்டத்தில் உள்ளன.

வடிவமைப்புக் கட்டத்தின் கீழ் பல கருத்திட்டங்கள் காணப்பட்டதோடு அவை, காலி கொத்தணி நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் (மொ.ம.செ. (TEC) ரூபா 1,595 மில்லியன்), வக்வெல்ல சுத்திகரிப்பின் மேம்பாடு (TEC ரூபா 1,265 மில்லியன்), ஹபுகல நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியின் மேம்பாடு (TEC ரூபா 579 மில்லியன்), பத்தேகம நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் மேம்பாடு (TEC 1,368 மில்லியன்), அம்பாந்தோட்டை துறைமுக வளாகத்திற்கு நீர் வழங்கல் (TEC ரூபா 122 மில்லியன்), கட்டுவ உள்வாங்கு நிலையத்தின் நடைமுறைப்படுத்தல் (TEC ரூபா 241 மில்லியன்), வெலிகம நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் ஹல்லால சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதியின் கொள்ளளவை மேம்படுத்தல் (TEC ரூபா 256 மில்லியன்), எல்லகந்த நீர் வழங்கல் திட்டத்தில் 500 க.மீ. கொள்ளளவு கொண்ட சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதியை நிர்மாணித்தல் (TEC ரூபா 433 மில்லியன்), மாத்தறை கட்டம் IV நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் (EIA அறிக்கையை தயாரித்தல் மற்றும் உவர் நீர்த் தடையின் கற்கை மற்றும் வடிவமைப்புக்கான மதியுரை - TEC ரூபா 20 மில்லியன்) மற்றும் சாத்தியவள அறிக்கையை தயாரித்தல் (TEC ரூபா 22,208 மில்லியன்), வீரகெட்டிய நீர் வழங்கல் திட்டத்துக்கான 5,000 க.மீ. சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதி மற்றும் மிதப்பு உள்வாங்கு நிலையத்தின் நிர்மாணிப்பு (TEC ரூபா 513 மில்லியன்), அங்குனுகொலபெலஸ்ஸ நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் நடைமுறைப்படுத்தல் (TEC ரூபா 483 மில்லியன்), ரன்ன நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் உள்வாங்கு நிலையை பம்பியை பதிலீடு செய்தல் (TEC ரூபா 358 மில்லியன்), திஸ்ஸமஹாராம நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் தரம் மற்றும் கொள்ளளவை மேம்படுத்துவதற்கான முன்மொழிவைத் தயாரித்தல் (TEC 392 மில்லியன்) ஆகியனவாகும்.

2016 ஆம் ஆண்டினுள் பிராந்தியத்தில் வருவாயற்ற நீர் குறைப்புச் செயற்பாடுகள் பல மேற்கொள்ளப்பட்டன. அக்குரஸ்ஸ் நீர் வழங்கல் திட்டம் முன்னோடி கருத்திட்டமாக தெரிவு செய்யப்பட்டு கசிவுகளைக் கண்டுபிடித்தல் மற்றும் அதேநேரத்தில் திருத்துதல் தொடர்பாக குழுவொன்று நியமிக்கப்பட்டது. மாத்தறை பிராந்தியத்தில் அனைத்து நீர் வழங்கல் திட்டங்களிலும் வரைபடமாக்கல் பணிகளின் இற்றைப்படுத்தல் 100% பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. ஒவ்வொரு நீர் வழங்கல் திட்டத்திலும் மாவட்ட மானியிடல் பிரதேசத்தின் நடைமுறைப்படுத்தலுக்கான செயற்பாட்டுத் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டது. சுத்திகரிக்கப்படாத பிரதான நீர்க் குழாய் மற்றும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட பிரதான நீர்க் குழாயின் நீர்ப் பாய்ச்சல் அளவீடு 75% பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. மாத்தறை பிராந்தியத்தில் நீர் மட்ட கண்காணிப்பு முறைமை நிறுவப்பட்டது. பூச்சிய கட்டணப் பட்டியல்கள் மற்றும் மதிப்பீட்டுக் கட்டணப் பட்டியல்களை பரிசோதித்தல் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு குறித்த இணைப்புகளைத் துண்டிக்கும் நிகழ்ச்சித்திட்டம் மாதாந்த அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. வருவாயற்ற நீர் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் மேம்பாட்டுக்காக கசிவு கண்டுபிடிப்புக் கருவி மற்றும் குழாய் வழிகளைக் கண்டுபிடிக்கும் கருவி கொள்வனவு செய்யப்பட்டது. தடுப்புப் பராமரிப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. மாலிம்பட, வெலிகம, கரகொட உயன்கொட மற்றும் மாகும்புர நீர் வழங்கல் திட்டங்களில் இரவு கால கசிவு ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. ஒவ்வொரு திட்டத்திலும் சட்ட விரோத இணைப்புகள் தொடர்பிலான பரிசோதனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

வட மத்திய

2016 ஆம் ஆண்டு காலத்தினுள் பிராந்திய சேவை நிலையத்தில் (RSC) இடம்பெற்ற விசேட நிகழ்வுகள், புத்தாண்டு விழா, பன போதனை நிகழ்ச்சித்திட்டம், கலாசார சங்கத்தின் வருடாந்த ஒன்றுகூடல், வவுனியா RSC உடனான கிரிக்கெட் போட்டி, அம்பாறைக்கான வருடாந்த சுற்றுப்பயணம் ஆகியனவாகும்.

JICA கட்டம் 11 இன் புதிய கருத்திட்டம் மற்றும் பொலனறுவை கிழக்கு நகர நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் ஆகியவற்றுக்கான காணி கொள்ளல் நடவடிக்கைகள் மிருதுவாக நடைபெற்று வருகின்றன. மேற்படி கருத்திட்டங்களுக்காக நாற்பத்தேழு காணித் துண்டுகள் ஏற்கனவே இனங்காணப்பட்டுள்ளன. ஏனைய சுவீகரிக்கப்பட்ட காணிகளுக்கு அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டுள்ளவாறு நீண்டகால குத்தகை செலுத்தப்பட்டுள்ளது.

அனுராதபுரம் வடக்கு பெரும்பாகம் மற்றும் திருகோணமலை ஒருங்கிணைந்த நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் மற்றும் "பிபிதெமு" பொலனறுவை கருத்திட்டம் ஆகியவற்றுக்கு 2016 ஆம் ஆண்டில் PAC அங்கீகாரம் கிடைத்தது.

கிராமிய நீர் வழங்கல் மற்றும் துப்புரவேற்பாட்டுச் செயற்பாடுகளின் கீழ் வட மத்திய மாகாண சபையின் மற்றும் நகர திட்டமிடல் மற்றும் நீர் வழங்கல் அமைச்சின் நிதியங்களைப் பயன்படுத்தி ரூபா 175 மில்லியன் செலவில் வடமத்திய மாகாணத்தின் 63 கிராம அலுவலர் பிரிவுகளில் ஊடுகலப்பு (RO) பொறித் தொகுதிகள் பொருத்தப்பட்டன. RSC (NC) யின் மொத்த ஆதனங்கள் ரூபா 9977 மில்லியனைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகின்றன.

பல்கலைக்கழகத்தின் குருந்தன்குளம் நீர் கோபுரத்திலிருந்து நீர்த் தேக்கம் வரை ஈர்ப்பு விசைக்

குழாய்களுக்கான uPVC/DI குழாய் பொருத்துதல்கள், சிறப்பம்சங்கள் மற்றும் வால்வுகளை இடுதல் RSC (NC) யில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரேயொரு மீள்செறிவூட்டல் பணியாக இருந்ததோடு அது ஆண்டின் இறுதியில் 25% பெளதீக முன்னேற்றத்தை அடைந்திருந்தது.

நிறுவன ரீதியிலான அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகள் என்றவகையில், 47 பங்குபற்றுனர்களுக்கு GIS வரைபடமாக்கல் (2 நாள் பயிற்சி), 50 பங்குபற்றுனர்களுக்கு நகோயா நீர்க் குழாய் பயிற்சி, 50 பங்குபற்றுனர்களுக்கு IMS பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம், RSC பதவியணியினருக்கு "தேசிய உற்பத்தித்திறன் நிகழ்ச்சித்திட்டம்", 50 பங்குபற்றுனர்களுக்கு மனித வள செயற்பாடுகள் பற்றிய செயலமர்வுகள், பிராந்தியத்திலுள்ள RSC மற்றும் O&M பதவியணியினர் அனைவருக்கும் உள்ளக கணக்காய்வு பற்றிய செயலமர்வு, 98 பங்குபற்றுனர்களான பதவியணி அங்கத்தவர்களுக்கு "பிரத்தியேக வளர்ச்சி, சமூக மற்றும் வியாபார செயல்நெறிகள்" பற்றிய பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஆகிய ஒருசில பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்/செயலமர்வுகள் RSC யில் ஆண்டினுள் நடத்தப்பட்டன.

வட மத்திய மாகாணத்தில் 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியளவில் 107,686 இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டு, 30 நீர் வழங்கல் திட்டங்கள் இயங்கி வருகின்றன. 2016 ஆம் ஆண்டினுள் மாத்திரம் 8,772 இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டன. 2016 கார்த்திகை வரை கட்டணப் பட்டியல் இலக்கு ரூபா 828,487,000.00 ஆகுமென்பதோடு, சம காலத்திலான அடைவு ரூபா 1,002,485,000.00 ஆகும். 2016 கார்த்திகை வரை சேகரிப்பு இலக்கு ரூபா 876,288,000.00 ஆகுமென்பதோடு, சம காலத்திலான அடைவு ரூபா 986,077,000.00 ஆகும்.

2016 உலக நீர் தின நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் கல்லேல்ல சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதி 1வது இடத்தை பெற்றது. ISO-17025 ஐ பெறுவதற்காக ஆய்வுகூட வசதிகள் மற்றும் நீர் தர செயற்பாடுகள் மேம்படுத்தப்பட்டன. வட மத்திய மாகாணத்தின் வட பகுதியின் அனைத்து திட்டங்களும் நில நீர் மூலங்களையும் மல்வத்து ஓயாவின் மேற்புற நீரையும் வழங்குகின்றமையால், சில நீர் தர அளவுகோல்கள் (உதா: செறிவு, வன்மை மற்றும் புலோரைட் ஆகியன) அங்கீகரிக்கப்பட்ட மட்டத்தை விட உயர்வாக உள்ளது. வறட்சிக் காலத்தில் கிணறுகளில் போதியளவு நீர் இன்மையால் அநேகமான திட்டங்களில் 24 மணி நேரம் நீர் வழங்கப்படுவதை உறுதி செய்ய முடியாதுள்ளது. துருவில் நீர் வழங்கல் திட்டத்துக்கான நீர் பாதுகாப்புத் திட்டம் மற்றும் நீர் பாதுகாப்புத் திட்டத்திற்குப் பிந்திய மதிப்பீடுகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன. துருவில் நீர் வழங்கல் திட்டத்துக்கான உலக சுகாதார அமைப்புடன் இணைந்ததான நீர் பாதுகாப்புத் திட்டக் கணக்காய்வு பூர்த்தி செய்யப்பட்டதோடு, கல்லேல்ல, நுவரவெவ, இஹலகம, புனித நகரம் மற்றும் எப்பாவல திட்டங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு வருவதோடு, ஏற்புடைய பதவியணியினருக்கு அனுராதபுரத்தில் தொடர்ச்சியாக மூன்று நாட்கள் பயிற்சி வழங்கப்பட்டது. மேற்படி பணிக்கான ஏற்புடைய பதவியணியினர் இனங்காணப்பட்டு ஆரம்ப பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டன. காலாண்டு அடிப்படையில் வாவிக்களில் கன உலோகம் மற்றும் அல்கீகளுக்கான நீர் தரப்பகுப்பாய்வு உள்ளடங்கலாக அடிப்படை பெளதீக, இரசாயன, நுண்ணுயிரியல் பகுப்பாய்வுகள் பிராந்தியம் பூராவும் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

ஆய்வுகூடங்களை மேம்படுத்தல் மற்றும் பிராந்திய களஞ்சியங்களின் திருத்த வேலைகள்

போன்ற உற்பத்தித்திறன் மேம்பாட்டுச் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அனுராதபுரம் வடக்கு, புனித நகரம், தம்புத்தேகம மற்றும் மின்னேரியவில் பம்பிக் கொள்ளளவு மற்றும் சுத்திகரிப்பு வசதிகளின் அபிவிருத்தி நடைபெற்று வருகின்றது. 12,623 கசிவுகள் இனங்காணப்பட்டு அதில் 12,623 திருத்தப்படுதல், 6,190 பழுதடைந்த மானிகள் இனங்காணப்பட்டு அதில் 6,156 திருத்தப்படுதல், 2,907 மதிப்பீட்டுக் கட்டணப் பட்டியல்கள் மற்றும் 6,293 பூச்சிய கட்டணப் பட்டியல்களை திருத்துதல், 50,000.00 மேற்பட்ட கட்டணப் பட்டியல் நிலுவைகளைக் கொண்ட 60 இணைப்புகளை கைக்கொள்ளல் ஆகியன மேற்கொள்ளப்பட்டதன் பெறுபேறாக 2016 ஆம் ஆண்டினுள் வருவாயற்ற நீரை 18.4% குறைக்க முடியுமாயிருந்தது.

வடமேல்

உப தலைவர், பொது முகாமையாளர் மற்றும் மேலதிக பொது முகாமையாளர்களின் பங்கேற்புடன் பிராந்தியத்தினுள் உற்பத்தித்திறன் விருது 2014 ஐ விமரிசையாகக் கொண்டுவதற்கான விசேட நிகழ்வுக்கு RSC (NW) 2016 ஆம் ஆண்டினுள் அனுசரணை வழங்கியது. உள்ளக மற்றும் வெளிவாரி வளவாளர்களின் உதவியோடு பல்வேறு தலைப்புகளில் அனைத்து பதவியணி அங்கத்தவர்களுக்கும் பல்வேறான பயிற்சி அமர்வுகளை நாம் நடத்தியுள்ளோம்.

குழாய் வழிகளுக்கான RDA/PRDA வீதி விடுவிப்புகளைப் பெறுதல் பாரியதொரு பிரச்சினையாகும் எனக் குறிப்பிடக்கூடியதாக உள்ளது. வீதித் துறையின் வீதி அபிவிருத்தியுடன் சேர்ந்து அநேகமான வீதிகள் புனரமைக்கப்பட்டன அல்லது மேலால் தார் இடப்பட்டன. எனவே குழாய்களை இடுவதற்காக RDA/PRDA அங்கீகாரத்தைப் பெறுவதானது மிகச் சிரமமாக உள்ளது. காணி கொள்ளல்களுக்கான கொடுப்பனவுகளைச் செய்தல் மேலுமொரு பிரச்சினையாகும். அநேகமான சந்தர்ப்பங்களில் காணி கொள்ளல் கொடுப்பனவுகளுக்காக எம்மிடம் போதியளவு நிதியங்கள் காணப்படவில்லை.

சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீர் தரத்தின் பொதுவான பிரச்சினைகளை பொறுத்தவரை, 2016 ஆம் ஆண்டினுள் குருணாகல் மாவட்டத்தில் 22 நீர் வழங்கல் திட்டங்களில் மொத்தம் 1026 நீர் மாதிரிகள் பரிசோதிக்கப்பட்டன. பரிசோதிக்கப்பட்ட மாதிரிகளில் 0.77% மாத்திரம் உயிரணுவியல் ரீதியில் பாதுகாப்பற்றதென அறிக்கையிடப்பட்டதோடு, அதுகூட தகுந்த நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு திருத்தப்பட்டது. சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீர் மாதிரிகள் 1026 இல் 23.19% மாதிரிகள் பௌதீக ரீதியிலும் இரசாயன ரீதியிலும் திருப்திகரமற்றதாக காணப்பட்டது. இது பிரதானமாக சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரின் உயர் வர்ணம் மற்றும் கலங்கிய தன்மை மற்றும் மங்கனீசு போன்ற இரசாயனங்களின் காரணத்தினாலாகும். மேற்படி 22 நீர் வழங்கல் திட்டங்களில் ஐந்து திட்டங்களில் மட்டுமே முழுமையான சுத்திகரிப்பு வசதி காணப்படுகின்றது. ஏனையவற்றில் பகுதியளவு மற்றும் எளிமையான சுத்திகரிப்பு வசதிகளே காணப்படுகின்றன. குருணாகல், கிரியுள்ள, வாரியபொல மற்றும் கொகரெல்ல திட்டங்களுக்கான உற்பத்திக் கொள்ளளவு மற்றும் நீர் தர மேம்பாடுகள் 2016 ஆம் ஆண்டினுள்ளும் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்டன.

நிலமேல் நீர் உள்வாங்கு நிலையத்தின் நீர் தரம் கடந்த ஆண்டைப் போன்றே பேணிவரப்பட்டது. தென்மேல்

பருவப் பெயர்ச்சிக் காலத்தினுள் குறைந்தளவு மழை கிடைத்தமையின் காரணமாக ஆண்டின் இறுதியில் நீர் மட்டம் குறைந்தது.

குருணாகல் மாவட்டத்தில் நீர் தர கண்காணிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2015 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டதைப் போன்று வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளப்பட்டது. குருணாகல் RDHS பிரிவில் PHI களால் சேகரிக்கப்பட்ட மொத்தம் 187 உயிரணுவியல் நீர் மாதிரிகள் குருணாகல் பிராந்திய ஆய்வுகூடத்தினால் கட்டணமின்றி பரிசோதிக்கப்பட்டதோடு, மாதிரிகளில் 17% மாசடைந்துள்ளதென அறிக்கையிடப்பட்டது. திருத்த நடவடிக்கைகளுக்கான சிபாரிசுகளுடன் பெறுபேறுகள் RDHS க்கு அறிவிக்கப்பட்டது.

2016 ஆம் ஆண்டுக்காக (NWR) ஐந்து நீர் வழங்கல் திட்டங்களுக்கு (நிக்கவெரட்டிய, வாரியபொல, கிரியுள்ள, தங்கொடுவ மற்றும் வென்னப்புல) நீர் பாதுகாப்புத் திட்டத்தைத் தயாரிப்பதற்காக தெரிவு செய்யப்பட்டதோடு அவற்றை 2017 இல் பூர்த்தி செய்வதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

கட்டுப்பாத்த - பமுனகொட்டுவ, ரஸ்நாயக்கபுர நீடிப்பு மற்றும் கற்பிட்டி நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்களுக்கான PAC அங்கீகாரம் கிடைத்துள்ளது. மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு முறையே ரூபா 18,906, 2,400 மற்றும் 12,810.13 மில்லியன்களாகவும், மொத்த நீர் வழங்கல் முறையே நாளொன்றுக்கு 1800, 2500 மற்றும் 9000 கன மீற்றர்களாகவும், உள்ளடக்கப்படும் சனத்தொகை முறையே 134,000, 19,835 மற்றும் 72,000 ஆகவும் உள்ளது.

குருணாகல் பிராந்தியத்தால் வெளியிடப்பட்டுள்ள O&M அறிக்கைகளின் பிரகாரம் சராசரி வருவாயற்ற நீர் குருணாகல் மாவட்டத்தில் 17% ஆகவும் புத்தளம் மாவட்டத்தில் 14% ஆகவும் காணப்படுகின்றது. ஏனைய பிராந்தியங்களுடன் கருதுகின்றபோது ஒப்பீட்டளவில் இது குறைந்ததொரு சதவீதமாகக் கருதப்படுகின்றது.

கிலோ மீற்றருக்கான பாரிய கசிவுகள், கிலோமீற்றருக்கான சிறிய மற்றும் சேவை சீர்காப்புக் கசிவுகள், 1000 இணைப்புக்களுக்கான வர்த்தக ரீதியிலான முறைப்பாடுகள், 1000 இணைப்புக்களுக்கான மதிப்பிடப்பட்ட கட்டணப் பட்டியல்கள், மானி வாசிப்போரின் தவறுகளின் சதவீதம் ஆகிய அடிப்படை வருவாயற்ற நீர் சுட்டிகள் ஆண்டு முழுவதிலும் கண்காணிக்கப்பட்டன. 2016 ஆம் ஆண்டு வைகாசி மாதமளவில் வருவாயற்ற நீர் குறைப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் பொருட்டு பிராந்தியத்துக்கு ரூபா 30 மில்லியன் ஒதுக்கப்பட்டதோடு, விநியோக முறைமைக்கான வலய வால்வுகளைப் பொருத்துவதற்காக இந்நிதியத்தில் 30% பயன்படுத்தப்பட்டது. மேலும், 2016 இல் வழங்கப்படுகின்ற வீட்டு இணைப்புகளுக்கு PE குழாய்கள் மற்றும் பொருத்துகளை பயன்படுத்துவதை RSC (NW) ஆரம்பித்ததோடு, இதன் பெறுபேறாக பிராந்தியத்தினுள் சட்ட விரோத இணைப்புகளின் எண்ணிக்கை குறைவடைந்துள்ளது.

2016 ஆம் ஆண்டில் RSC யினுள் சில சக்தி சேமிப்பு நடவடிக்கைகளும் எம்மால் மேற்கொள்ளப்பட்டன. பம்பிக் கொள்ளளவை மேம்படுத்துவதற்காக ஹெட்டிபொல நீர் வழங்கல் திட்டத்துக்கு தாழ் பம்பிகள் மற்றும் துணைப் பாகங்களை வழங்குதல் மற்றும் பொருத்துவதற்கான கருத்திட்டம் பரிசோதனைக் கட்டத்தில் உள்ளது. பொறித்தொகுதியின் உயர் உயர்த்திப் பம்பியின்

கொள்ளளவை மேம்படுத்துவதற்காக குருணாகல் நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி - 2 க்கான உயர் உயர்த்திப் பம்பி மற்றும் துணைப்பாகங்களை பதிலீடு செய்வதை கருத்திட்டம் உள்ளடக்குகின்றதோடு அது பொருத்துகின்ற கட்டத்தில் உள்ளது. மேற்படி இரண்டு கருத்திட்டங்களும் ரூபா 2,587,090.00 செலவில் கையளிக்கப்பட்டுள்ளது.

2015 ஆம் ஆண்டின் கையிருப்புக் கணிப்பீட்டின்போது RSC NW யினுள் ரூபா 368 மில்லியன் பெறுமதியான கையிருப்பு அறிக்கையிடப்பட்டதோடு, இது இணைப்புகளின் எண்ணிக்கையை பொறுத்தவரை உயர் தொகையொன்றாகும். கையிருப்புப் பெறுமதியைக் குறைப்பதற்காக டிஜிட்டல் வடிவில் மத்தியமயப்படுத்தப்பட்ட கையிருப்பு தரவுத் தளமொன்று தாபிக்கப்பட்டதோடு, இது பிரதானமான அசைவுப் பொருட்களின் கொள்வனவைக் குறைத்துள்ளதோடு, பிராந்தியத்துக்கு ஒதுக்கப்பட்ட நிதியத்தை சேமிக்கக் கூடியதாயிருந்தது.

2015 உற்பத்தித்திறன் விருதுக்காக வடமேல் பிராந்தியத்தின் பல பிரிவுகள் விண்ணப்பித்ததோடு, RSC அலுவலகம், நில நீர் அலுவலகம், பிராந்திய ஆய்வுகூடம் மற்றும் நிக்கவெர்டிய நீர் வழங்கல் திட்டம் ஆகியன பாராட்டத்தக்க மட்டத்தில் விருதுகளைப் பெற்றன.

63 மி.மீ. தொடக்கம் 280 மி.மீ. வரை வேறுபட்ட விட்டத்தைக் கொண்ட 23 கி.மீ. நீளமான புதிய குழாய்வழி நீடிப்புகள் ஆண்டினுள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டதோடு, 500 புதிய நீர் இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டன. இவற்றைத் தவிர வடமேல் பிராந்தியத்தில் O&M வேலைகளின் சார்பில் நீர் வழங்கல் திட்டங்களில் சில நீடிப்பு வேலைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

2016 ஆம் ஆண்டில் மீள்செறிவூட்டல் வேலைகள் என்ற வகையில் ரன்தெனிகம் நீர் வழங்கல் திட்டம் (ரூபா 6.5 மில்லியன்), ஆகரவத்த நீர் வழங்கல் திட்டம் (ரூபா 4.5 மில்லியன்) மற்றும் சூரியவெவ தும்மலசூரிய நீர் வழங்கல் திட்டம் (ரூபா 10.2 மில்லியன்) ஆகியன மேற்கொள்ளப்பட்டன. A6 வீதியின் புனரமைப்பு வேலைகளுடன் சேர்ந்ததாக ரூபா 98 மில்லியன் செலவில் குழாய் இடம்பெயர்வு வேலைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

2016 ஆம் ஆண்டுக்காக ரூபா 45 மில்லியன் தொகை புனரமைப்பு நிதி ஒதுக்கப்பட்டது. அதில் கையளிக்கப்பட்ட ஒப்பந்தங்களின் அண்மித்த கண்காணிப்புக்காக பிராந்திய மட்டத்தினால் உள்ளக விநியோகம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. 2015 வரவு செலவுத்திட்ட ஆண்டுக்கான ஒதுக்கீடு ரூபா 37 மில்லியன், செலவு ரூபா 35 மில்லியன் அத்துடன் 2016 வரவுசெலவுத்திட்ட ஆண்டுக்கான ஒதுக்கீடு ரூபா 7.2 மில்லியன் மற்றும் செலவு ரூபா 5.3 மில்லியன். நிதி ஒதுக்கீட்டில் முழு மொத்த செலவு 90% ஆகும். நிதி ஒதுக்கீட்டிலிருந்து புதிய பம்பி பொருத்தல், பண்டகசாலை உள்ளடங்கலாக கட்டட புனரமைப்பு, சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியின் மேம்பாடு மற்றும் விநியோக வலையமைப்பு ஆகியவற்றை பிராந்தியம் பூர்த்தி செய்தது.

குருணாகல் மாவட்டத்தின் கிராமிய நீர் வழங்கல் திட்டமானது, ரூபா 9 மில்லியன் செலவில் பன்னவ, ஹேவன்பல்லஸ் மற்றும் பஹல கினியம் சமுதாய அடிப்படையிலான அமைப்புகளுக்கு (CBO) நாளொன்றுக்கு 10 க.மீ. கொள்ளளவு கொண்ட 3 RO க்களை வழங்குதல் மற்றும் பொருத்துதல், கிரிபாவ பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் உள்ள CKD நோயாளிகளுக்கு 32 மழை நீர் சேகரிப்புத் தாங்கிகளை வழங்குதல் மற்றும் பொருத்துதல் ஆகியன பூர்த்தி செய்யப்பட்டன. உள்ளக அலுவல்கள் மற்றும்

வடமேல் மாகாண அமைச்சின் வேண்டுகோளுக்கிணங்க 52 கிராமிய நீர் வழங்கல் திட்டங்களுக்கான மதிப்பீடுகள் உள்ளக அலுவல்கள் மற்றும் வடமேல் மாகாண அபிவிருத்தி நிதியத்தின் செயற்பாடுகளுக்காக தயாரிக்கப்பட்டதோடு ஒரு திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது (ராகெதர பலவறின்கம்) - ரூபா 6.5 மில்லியன்)

ஏனைய செயற்பாடுகளாக, தயட்ட கிருள நிதியத்தின் கீழ் நெல்லிகல (ரூபா 8.3 மில்லியன்), தேதுருநாடகம் (ரூபா 9.1 மில்லியன்) மற்றும் கொட்டகந்த (ரூபா 5.9 மில்லியன்) ஆகிய 3 கிராமிய நீர் வழங்கல் திட்டங்கள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டதோடு பொதுமக்களின் வேண்டுகோளுக்கமைய 42 மதிப்பீடுகள் தயாரிக்கப்பட்டதுடன் 04 திட்டங்களுக்கான நிதியங்கள் கிடைத்து பூர்த்தி செய்யப்பட்டன.

2016 ஆவணி/புரட்டாதி பிராந்தியத்தைப் பாதித்த வரட்சி நிலைமைக்கு, அனைத்து பதவியணியினரினதும் அர்ப்பணிப்புடன் O&M வெற்றிகரமாக முகம்கொடுத்தது. வரட்சியினால் பாதிக்கப்பட்ட திட்டங்களின் விபரங்கள் இனங்காணப்பட்டு அனர்த்த நிலைமையை தணிப்பதற்காக பவுசர்கள் மூலம் நீர் வழங்குவதற்கு ஏற்பாடு செய்தல் மற்றும் நீர் மூலங்களின் மேம்பாட்டு வேலைகள் போன்ற விசேட அவசர அனர்த்த திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. தே.நீ.வ.ச.யின் வாடிக்கையாளர்களல்லாத மக்களுக்கு நீர் வழங்குவதற்காக உள்ளூர் அரசாங்க நிறுவனங்களுடன் O&M பணியாளர்கள் இணைந்து செயற்பட்டனர். மேலும் எதிர்வரும் அனர்த்த நிலைமைகளை எதிர்கொள்வதற்காக புதிய உற்பத்திக் கிணறுகளின் நிர்மாணிப்பு, பவுசர்களின் நீர் வழங்கும் இடங்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரித்தல், மற்றும் கைப்பம்பி குழாய்க் கிணறுகளை நீர் பாய்ச்சி / துப்புரவு செய்தல் ஆகியவற்றுக்கான திட்டங்களும் தயாரிக்கப்பட்டன.

2016 ஆம் ஆண்டில் O&M (NW) பல வழிகளிலும் மேம்படுத்தப்பட்டது. பிரதானமாக நீர் உள்வாங்கு நிலையங்கள் குறைவாயுள்ளமை போன்ற தீவிர பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காணப்பட்டது. ஆடகம் மற்றும் தொடங்கல்லந்த நீர் வழங்கல் திட்டங்களில் புதிய நீர் மூலங்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டு, நிர்மாணிப்புகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன. இது எமக்கு 2017 ஆம் ஆண்டில் விநியோக முறைமையையும் இணைப்புகளின் எண்ணிக்கையையும் விஸ்தரிப்பதற்கு எமக்கு இடமளிக்கும். மேலும், 2016 ஆம் ஆண்டில் O&M ஏறத்தாழ 4000 இணைப்புகளை வழங்கியதோடு இது இலக்கில் 80% ஐ அடைதலாகும். O&M பிராந்தியத்தில் தொழிற்பாட்டு செலவைப் பொறுத்தவரை, ஆளணி, சக்தி, இரசாயனம், திருத்தங்கள் மற்றும் பராமரிப்பு வகைகளின் கீழ் 2016 ஆம் ஆண்டில் திட்டமிடப்பட்ட இலக்குகளை O&M NW அடைந்துள்ளதோடு இது சிறந்ததொரு அடைவாகும்.

மத்திய

2016 ஆம் ஆண்டின் ஆரம்பத்தில் RSC-மத்திய அலுவலகத்தில் வழமையாக நடைபெறுவது போன்று சமய செயற்பாடுகள் நடைபெற்றன. எசல பெரஹராவுக்கு சமாந்திரமாக போதிபூஜா புண்ணிய கருமம் மருத்துவ முகாம், இரத்த தான முகாம், காலிக்கான வருடாந்த சுற்றுப் பயணம் மற்றும் புத்தாண்டு விழா ஆகியன பணியாளர்களின் முனைப்புமிக்க பங்களிப்புடன் நலன்புரிச் சங்கத்தினால் ஒழுங்குசெய்யப்பட்ட ஏனைய பிரதானமான செயற்பாடுகளாகும்.

கட்டுகஸ்தோட்ட நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி

வளாகத்திலும் கெட்டம்பே பிராந்தி உதவி நிலைத்திலும் முறையே 2016.09.29 மற்றும் 2016.09.30 ஆம் திகதிகளில் நடாத்தப்பட்ட நடமாடும் சேவை ஆண்டினுள் நடைபெற்ற பிரதானமான நிகழ்வாகும். அநேகமாக அனைத்து முறைப்பாடுகள் தொடர்பிலும் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு தீர்வு நடவடிக்கைகளுக்காக ஆற்றுப்படுத்தப்பட்டது. திகன நகரத்தில் குண்டசாலை நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் புதிய வலய அலுவலகமொன்று ஆரம்பிக்கப்பட்டது. உள்ளூர் வங்கியினால் நிதியளிக்கப்பட்ட லக்கல புதிய நகர நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் மற்றும் வில்கமுவ நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் இவ்வாண்டினுள் பௌதீக ரீதியில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

வருவாற்ற நீர் குறைப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் இரவு கால நீர்ப் பாய்ச்சல் பரிசோதனைகள், படிமுறைப் பரிசோதனைகள், உயர் தரத்திலான கருவிகளைக் கொண்டு வீடுகளுக்கான நீர் மானிகளைப் பரிசோதிக்கின்ற நிகழ்ச்சித்திட்டம் போன்ற கசிவு கண்டுபிடித்தல் செயற்பாடுகள் விநியோக வலயத்தினுள் மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு, ரிகில்லகஸ்கட, வலபனே, புண்டலுலுய நீர் வழங்கல் திட்டங்கள் போன்ற உயர் வருவாயற்ற நீர் வலயங்களில் மற்றும் ஈரியகம வலயத்திலும் அத்துடன் தம்புள்ள நீர் வழங்கல் திட்டத்திலும் விசேட கசிவு கண்டுபிடிப்பு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. கருவலவத்தையில் 2011 ஆம் ஆண்டில் பொருத்தப்பட்ட “கென்ட்” வர்த்தகப் பெயரைக் கொண்ட நீர் மானிகள் தொடர்பில் விசேட பரிசோதனை மேற்கொள்ளப்பட்டது. வால்வுகள், மொத்த மானிகள், அழுத்தப் பொறிகள் ஆகியவற்றைப் பதிலீடு செய்தல் மற்றும் பொருத்துதல், கட்டுக் குழாய்களை பதிலீடு செய்தல் ஆகியன விநியோக வலயங்களின் மேம்பாட்டுக்காக மேற்கொள்ளப்பட்டன. நீர்த் தாங்கிகளின் நீர் மட்டத்தைக் கருத்திற்கொண்டு மொத்த மானிகளின் எண் திருத்தங்கள் செய்யப்பட்டன. யப்பான் நிதி அளிப்பின் கீழ் கண்டி வடக்குப் பிராந்தியத்தில் ஹாரிஸ்பத்துவ முன்னோடி கருத்திட்டப் பிரதேசத்தில் வருவாயற்ற நீர் கண்காணிப்பு கருத்திட்டம் மற்றும் மனித தவறுகளைக் குறைப்பதற்காக திறமையான முனையங்களைப் பயன்படுத்தி கட்டணப் பட்டியலிடல் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

மாரஸஸன மற்றும் குண்டசாலை நீர் வழங்கல் திட்டங்களில் சக்திக் கணக்காய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. பலாப்தவெல H/L பம்பி பொருத்துதல், எல்பிட்டிய நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதியில் VSD பொருத்துதல், பொல்கொல்ல நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதிக்கு மின் சேமிப்புக் கலங்களை அறிமுகப்படுத்தல், மாத்தளை உள்வாங்கு நிலையத்தில் பம்பியை பதிலீடு செய்தல் ஆகியன சக்தி நிதியத்தின் கீழ் 2016 ஆம் ஆண்டில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன. புளொரசன்ற் மின் குமிழிகளுக்கு பதிலாக LED மின் குமிழிகளை பதிலீடு செய்தல், உச்ச நேரமல்லாத நேரங்களில் நீர் இறைத்தல் (பலகொல்லவில்), KE பிராந்தியத்தில் KVA குறைப்பதற்காக பம்பித் தொழிற்பாடுகளையும் இருதலை இறைத்தலையும் குறைத்தல் ஆகியன சக்தி மேம்பிப்புக்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட ஏனைய நடவடிக்கைகளாகும். கையிருப்பு மட்டத்தை குறைக்கும் பொருட்டு இருப்பிலுள்ள கையிருப்புகளை பயன்படுத்தியதன் மூலம் இயலுமானவரை புதிய கொள்வனவுகள் குறைக்கப்பட்டன.

உற்பத்தித்திறன் பற்றிய பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம், உயர் விலைக் கேள்வி மதிப்பீடு, நீர் பாதுகாப்புக் கணக்காய்வு, நிதிசார் அறிவு, கணினி, மானி வாசிப்பவர்களுக்கான விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டம், வழங்கல் மற்றும்

பொருட்கள் முகாமைத்துவம், MS அணுகு முறை, சிங்கள யுனிகோட், நீர் GEMS, பாதுகாப்பான வாகனம் செலுத்தல், திடீர் நெருப்பு அபாயத்திலிருந்தான பாதுகாப்பு ஆகியன 2016 ஆம் ஆண்டினுள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. கண்டி கிழக்கு பிராந்தியத்தின் மூலம் பொருத்துனர்களுக்கான PE காய்ச்சிப் பொருத்துதல் தொடர்பில் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்றும் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

பாரதேக நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி 2016 ஆம் ஆண்டில் தேசிய உற்பத்தித்திறன் போட்டியில் மூன்றாம் இடத்தைப் பெற்றது. RWS அலுவலகம் 2016 உலக நீர் தின வைபவத்தில் மிகச் சிறந்த அலுவலக விருதை வென்றது. ஹாரிஸ்பத்துவ நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் செல்வி ஆர்.என். சீ. ரத்நாயக்க “தேசிய சேவைகள் விளையாட்டுப் போட்டி “2016” இல் பளுவான குண்டு, தட்டு, ஈட்டி ஏறிவதில் தங்கப் பதக்கம் வென்றார். மீவத்துர, கண்டி பெரும்பாகம் மற்றும் பாரதேக நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதிகளில் நீர் பாதுகாப்புத் திட்டங்கள் வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றப்பட்டன. இவற்றுக்கு மேலதிகமாக நாவலபிட்டிய, உக்குவெல-உடதென்ன, பாத்தும்பர, ரிகில்லகஸ்கட, அரத்த மற்றும் ஹட்டன் ஆகிய நீர் வழங்கல் திட்டங்களில் நீர் பாதுகாப்புத் திட்டங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன.

வில்கமுவ பிரதேசத்தில் CKDu பிரச்சினையை தீர்ப்பதற்கான மாற்று தீர்வு நடவடிக்கைகளாக, 2016 ஆம் ஆண்டில், கூட்டு சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி ஆரம்பித்து வைக்கப்பட்டு, 120 நீர் தாங்கிகள் விநியோகிக்கப்பட்டன. RWS செயற்பாடுகளின் கீழ், நீர் மானி திருத்தம், காலநிலை மாற்றத்தமுவல் மற்றும் குளோரினிடல் தொடர்பில் விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் CBO அங்கத்தவர்களுக்கும் பிரதேச சபை அலுவலர்களுக்கும் நடத்தப்பட்டது. பிராந்தியத்தினுள் நீரைப் பாதுகாத்தல் தொடர்பில் மூன்று கண்காட்சிக் கூடங்கள் நடத்தப்பட்டன. CBO க்கள் மற்றும் வேறு அமைப்புகளின் வேண்டுகோளின் பேரில் புதிய சிறு கிராமிய நீர் வழங்கல் திட்டங்களுக்கான ரூபா 115.6 மில்லியன் மொத்தப் பெறுமதியைக் கொண்ட 34 மதிப்பீடுகள் தயாரிக்கப்பட்டன. CBO க்களுக்கு நாற்பத்து எட்டு குளோரினிடல் சாதனங்கள் மற்றும் 18 நீர் பம்பிகள் விநியோகிக்கப்பட்டன. நீரேந்து பிரதேச பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் முல்ஓயா பிரதேசத்தில் 22 மலசல கூடங்களும், ரிகில்லகஸ்கட நீர் வழங்கல் திட்டத்தில் மாட்டுத் தொழுவத்தில் உயிர் வாயு பொறித்தொகுதியொன்றும் நிர்மாணிக்கப்பட்டது. பாடசாலை மாணவர்கள், தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள், பெருந்தோட்ட நலன்பெறுனர்களுக்காக ஒழுங்கான துப்புரவேற்பாட்டு பழக்கவழக்கங்கள் மற்றும் நீரேந்து பிரதேச பாதுகாப்பு தொடர்பில் விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன. அத்துடன் இந்நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் மர நடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும் மற்றும் தீவிர மாசடைதலுக்கு உள்ளாகின்ற இடங்களில் அறிவித்தல் பலகைகளை காட்சிப்படுத்தலும் மேற்கொள்ளப்பட்டது. மேலும், அம்பகமுவ, பஸ்பாக கோரளை மற்றும் ஹந்தான பெருந்தோட்டத்தில் SACOSAN செயற்பாடுகளின் கீழ் 170 மலசலகூடங்கள் நிர்மாணிக்கப்பட்டன.

உடதென்ன மற்றும் மெததும்பர நீர் வழங்கல் திட்டங்களின் நில நீர் மூலங்களின் அபிவிருத்தி, 40 கைப்பம்பிகளின் புனரமைப்பு, 20 கிணறுகளைத் தோண்டுதல், 23 நீர் பாய்ச்சி சுத்திகரித்தல் மற்றும் கிணறு அபிவிருத்திகள், 6 கைப்பம்பி பொருத்துதல்கள், 01 பம்பிப் பரிசோதனை, தரவுகளின் இடைவெளியை நிரப்புவதற்காக கைப்பம்பி குழாய்க் கிணறுகளின் மதிப்பாய்வு (48

GPS ஆள்கூறுகள்), நில நீர் தர கண்காணிப்பு மற்றும் நீருற்றுக்களின் நீர் பாய்ச்சல் அளவீடுகள் (01) ஆகியன மத்திய பிராந்தியத்தினுள் நில நீர் செயற்பாடுகளின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

கண்டி தெற்கு, கண்டி வடக்கு மற்றும் கண்டி கிழக்கு பிராந்தியங்களில் ஏறத்தாழ மொத்தம் 85.5 கிலோ மீற்றர் நீளத்திற்கு குழாய்வழிகளின் நீடிப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

உள்வாங்கு நிலையம், சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி, அனுப்பல் மற்றும் விநியோகக் குழாய்களுக்கான மேம்பாடுகள் மற்றும் எந்திரவியல், மின்னியல் வேலைகள் குண்டசாலை, மாரஸ்ஸன, தலவாக்கலை, மாத்தளை மற்றும் எல்பிட்டிய நீர் வழங்கல் திட்டங்களில் மூலதன வரவு செலவுத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டது. எவ்வாறாயினும் நிதி ஒதுக்கீடுகள் கிடைக்காமையின் காரணத்தினால் 2016 ஆம் ஆண்டு காலத்தினுள் மாரஸ்ஸன நீர் வழங்கல் திட்டத்தில் எவ்வித செயற்பாடுகளும் மேற்கொள்ளப்படவில்லை. மாத்தளை, பாரதேக மற்றும் நயாபான உள்வாங்கு நிலையங்களின் மேம்பாடு, சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியின் புனரமைப்பு, புஸ்ஸல்லாவ நீர் வழங்கல் திட்டத்தில் குளோரினிடல் கருவிகளை பொருத்துதல் மற்றும் சுத்திகரிக்கப்படாத பிரதான நீர் அனுப்பல் குழாய்களை இடுதல் ஆகியன இவ்வாண்டின் புனரமைப்பு நிதியத்தின் கீழ் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன. பொல்கொல்ல தூரித மணல் வடிகட்டலின் புனரமைப்பு, மவுண்ட் டெம்பிளுக்கு பிரதான அனுப்பல் குழாயை மீள இடுதல், கண்டி தெற்கு பிரதேசத்தில் வால்வு அறைகளை நிர்மாணித்தல் ஆகியன புனரமைப்பு நிதியத்தின் கீழ் நடைபெற்று வருகின்ற ஏனைய செயற்பாடுகளாகும்.

தொழுவ நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் நிலம்பேயில் மண் சரிவு ஏற்பட்டு பிரதான அனுப்பல் குழாய் சேதமடைந்தது. குண்டசாலை மற்றும் மெததும்பர நீர் வழங்கல் திட்டங்களில் வரட்சியின் காரணமாகவும், கலகெதர, நாஉல, பூஜாபிட்டிய, ஹாரிஸ்பத்துவ மற்றும் கல்ஹின்ன ஆகியவற்றில் குழிக் கிணறுகள் மற்றும் கிணறுகளின் நீர் மட்டம் குறைந்தமையின் காரணமாகவும், பொல்கொல்ல உள்வாங்கு நிலையத்தில் நீர் மாசடைந்தமை காரணமாகவும் பாரிய நீர் பற்றாக்குறைப் பிரச்சினை ஏற்பட்டமை ஏனைய பிரச்சினைகளாகும். ஓய்வுபெற்றவர்களுக்கு பதிலீடுகள் கிடைக்காமையின் காரணமாகவும், வாகனங்கள் மற்றும் ஆளணியினர் மற்றும் நிதி கிடைக்காமையின் போன்ற வளக் குறைபாடுகளின் காரணமாக கண்டி கிழக்குப் பிராந்தியம் சிரமங்களை எதிர்நோக்கியது. மேலும், வெளிநாட்டு நிதியளிப்பிலான கண்டி வடக்கு பாதுகாப்பு, குண்டசாலை - ஹரகம, மாத்தளை பெரும்பாக நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் ஆகியவற்றை நிதி கிடைக்காமையின் காரணமாக பௌதீக ரீதியில் ஆரம்பிக்க முடியாதிருந்தது.

மண் சரிவின் காரணமாக செயலிழந்த குழாய்கள் நீர் வழங்கலுக்கு குறைந்தபட்ச இடையூறு ஏற்படக்கூடிய வகையில் திருத்தப்பட்டதோடு, வரட்சிக் காலகட்டத்தினுள் பாவனையாளர்களுக்கு பவுசர் மூலம் நீர் வழங்கல் மேற்கொள்ளப்பட்டது. நீரேந்து பிரதேச பாதுகாப்புக்காக மர நடுகை நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டன.

மேலும், மத்திய பிராந்தியத்தினுள் குழாய்வழி நீர் உள்ளடக்கத்தை மேம்படுத்துவதற்காக நானூயா, புண்டலுயா, புரஸ்ஸ-அட்டபாகே, ஹப்புகஸ்தலாவ மற்றும் நாவலப்பிட்டி பல்லேகம நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்களுக்கான புதிய கருத்திட்ட முன்மொழிவுகள் தயாரிக்கப்பட்டன.

சம்பிரகமுவ



மாவனெல்ல சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி

கேகாலை மற்றும் இரத்தினபுரி பிராந்தியங்களிலும் சம்பிரகமுவ பிராந்திய உதவி நிலையத்திலும் பல விசேட நிகழ்ச்சிகள் இடம்பெற்றன. உலக நீர் தினம், பல இடங்களில் நடமாடும் சேவைகள், கிரிக்கெட் போட்டித்தொடர் மற்றும் ஒன்றுகூடல் ஆகியன இடம்பெற்ற விசேட நிகழ்ச்சிகளில் சில ஆகும்.

விநியோக மேம்பாடு, கட்டுக் குழாய்களை பதிலீடு செய்தல், பழுதடைந்த வால்வுகளை மாற்றுதல், புதிய வால்வு அறைகளை நிர்மாணித்தல், குழாய்களை பதிலீடு செய்தல், இணைப்புகளை மாற்றுதல் ஆகிய பல வருவாயற்ற நீர் குறைப்பு செயற்பாடுகள் 2016 ஆம் ஆண்டினுள் பிராந்திய உதவி நிலையத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

மேலும், மாவனெல்ல மற்றும் உடவலவ நீர் வழங்கல் திட்டங்களில் பழைய பம்பிகளுக்குப் பதிலாக புதிய பம்பிகளை பதிலீடு செய்தல், கேகாலை பிராந்தியத்தின் பம்பி நிலையங்களில் சக்திக் காரணித் திருத்தத்தின் பொருட்டு மின்சாரச் சேமிப்புக் கலங்களைப் பொருத்துதல் (கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு ரூபா 9.6 மில்லியனாகும்), போன்ற சக்தி சேமிப்பு செயற்பாடுகள் சில மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு அனைத்துக் கருத்திட்டங்களும் 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியளவில் முழுமையாகப் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன. எதிர்பார்க்கப்படுகின்ற சேமிப்பு மாதத்திற்கு ரூபா 150,000.00 ஆகும். மின்சார நுகர்வைச் சேமிக்கும் பொருட்டு பம்பிகளைக் கட்டுப்படுத்தல் மற்றும் பம்பி இயக்க நேரங்களை மாற்றுதல் இடம்பெற்றது. இரத்தினபுரி மற்றும் கேகாலை பிராந்தியங்களில் அனைத்து பம்பிகள் மற்றும் நீர் வழங்கலுடன் தொடர்புடைய ஏனைய கருவிகளுக்கான தடுப்புப் பராமரிப்புகள் ஆகியனவும் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

பிராந்திய அலுவலகங்களில் அடிப்படை உற்பத்தித்திறன் எண்ணக்கரு மற்றும் “5S” நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தல் உள்ளடங்கலாக பிராந்தியத்தினுள் மற்றும் பிராந்திய உதவி நிலையத்தினுள் உற்பத்தித்திறன் மேம்பாட்டு செயற்பாடுகளும் இடம்பெற்றன. “5S” போட்டியும் ஆரம்பிக்கப்பட்டு நடைபெற்று வருகின்றது.

இரத்தினபுரி மற்றும் கேகாலை பிராந்தியங்களின் நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதிகளில் தர முகாமைத்துவ முறைமையினை (QMS) நடைமுறைப்படுத்தல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இது பிராந்தியத்தினுள்ள நாளொன்றுக்கு 10,000 கன மீற்றருக்கும் மேற்பட்ட கொள்ளளவைக் கொண்ட சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதிக்கு ISO 9001 – 2008 சான்றிதழைப் பெறுவதற்காகும்.

பிராந்தியத்தில் நீர் பாதுகாப்புத் திட்டத்தின்

நடைமுறைப்படுத்தலும் 2015 ஆம் ஆண்டினுள் ஆரம்பிக்கப்பட்டு 2016 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. எஹலியகொட நீர் வழங்கல் திட்டம் இந் நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கான முன்னோடிக் கருத்திட்டமாகும் என்பதோடு இந்நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் சேதனப் பயிர்ச் செய்கை, மர நடுகை போன்ற நீரேந்து பிரதேச பாதுகாப்புச் செயற்பாடுகள் மற்றும் நீரேந்து பிரதேசப் பகுதிகளில் வசிக்கின்ற மக்களுக்கான துப்புரவேற்பாட்டு வசதிகளை வழங்கல் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இதற்கு மேலதிகமாக, பெல்மடுல்ல நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் நீரோட்டத்தின் ஒதுக்குப் பிரதேச எல்லைகளை அடையாளமிடல் மற்றும் நீரேந்து பிரதேசத்தினுள் வசிக்கின்ற மக்களுக்காக துப்புரவேற்பாட்டு வசதிகளை வழங்கல் போன்ற நீரேந்து பிரதேச பாதுகாப்புச் செயற்பாடுகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. கருத்திட்டத்துக்கான மொத்த செலவு ரூபா 3.4 மில்லியனாகும்.

உற்பத்தித்திறன், தர முகாமைத்துவ முறைமை, குழாய் பொருத்துனர் பயிற்சி மற்றும் ஏனைய விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுடன் தொடர்புடைய பதினாறு பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் பிராந்திய உதவி நிலையத்தில் 2016 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

பிராந்தியத்தின் ஆய்வுகூடங்களுக்கான அங்கீகாரம் வழங்கலும் 2015 ஆம் ஆண்டினுள் ஆரம்பிக்கப்பட்டு 2016 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்கின்றது.

ஆண்டினுள் கேகாலை பிராந்தியத்தில் 21 கிராமிய நீர் வழங்கல் திட்டங்கள் மற்றும் இரத்தினபுரி பிராந்தியத்தில் 24 கிராமிய நீர் வழங்கல் திட்டங்களை உள்ளடக்கியவாறு தொழில்நுட்ப ரீதியில் உதவியளிக்கப்பட்டது. பிராந்தியத்திலுள்ள CBO திட்டங்களிலிருந்து தரவுகளைச் சேகரித்தல் மற்றும் நீர் தரப் பரிசோதனைகள் ஆகிய ஆண்டினுள் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஏனைய ஒருசில செயற்பாடுகளாகும். இதற்கு மேலதிகமாக, உலக வங்கி நிதியளிப்பின் கீழ் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட நீர் வழங்கல் மற்றும் துப்புரவேற்பாட்டு மேம்பாட்டுக் கருத்திட்டங்களின் புனரமைப்பு ஆக்கக்கூறுகளுக்கான உதவியையும் கிராமிய நீர் பிரிவு வழங்கியது.

மேலும், இரத்தினபுரி மற்றும் கேகாலை பிராந்தியங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட மொத்த குழாய் நீடிப்புகள் முறையே 33 கிலோ மீற்றர்கள் மற்றும் 44 கிலோ மீற்றர்களாகும். அத்துடன் ஆண்டினுள் பிராந்திய உதவி நிலையத்தினால் 6,625 புதிய இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டன.

இரத்தினபுரி மற்றும் கேகாலை பிராந்தியங்களில் GIS வரைபடமாக்கல் நிகழ்ச்சித்திட்டமும் நடைபெற்று வருகின்றதோடு, GIS பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம் 2016 கார்த்திகை மாதத்தின் 27 தொடக்கம் 29 ஆம் திகதி வரை இரத்தினபுரி நூலக மண்டபத்தில் நடத்தப்பட்டது.

இரண்டு பிராந்தியங்களிலும் உள்நாட்டு நிதியளிப்பில் மேற்கொள்ளப்பட்ட குழாய் நீடிப்புக்கான கருத்திட்டத்தின் மொத்த செலவு ரூபா 295 மில்லியனாகும். நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் ஒட்டுமொத்த முன்னேற்றம் அண்ணளவாக 100% ஆகும்.

ஆண்டினுள் இரத்தினபுரி மற்றும் கேகாலை பிராந்தியங்களில் பல புனரமைப்புச் செயற்பாடுகளும் ரூபா 63 மில்லியன் நிதி ஒதுக்கீட்டின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு, ஆண்டின் இறுதியில் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் முன்னேற்றம் அண்ணளவாக 80% ஆகும்.

ஏறத்தாழ 48,450 ஆட்களுக்கு நீர் வழங்குவதற்காகத் திட்டமிடப்பட்ட கலிகமுவ நீர் வழங்கல் திட்டத்தின்

நடைமுறைப்படுத்தலுக்கான விரிவான வடிவமைப்பு பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதோடு, சர்வதேச ஒப்பந்தகாரர்களிடமிருந்து விலைக் கேள்விகள் கோரப்பட்டன. விலைக் கேள்வி மதிப்பீடுகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அத்துடன் 18,217 ஆட்களுக்கு நீர் வழங்குவதற்காகத் திட்டமிடப்பட்ட பம்பஹின்ன நீர் வழங்கல் கருத்திட்டத்துக்கான விலைக் கேள்வி மதிப்பீடு பூர்த்தியடைந்துள்ளது. கொரிய ஏற்றுமதி இறக்குமதி வங்கியின் நிதியளிப்பின் கீழ் ருவன்வெல்ல பெரும்பாக நீர் வழங்கல் திட்டத்துக்கான பொறித் தொகுதியின் வடிவமைப்பு மற்றும் கட்டியமைத்தல் ஒப்பந்தத்தின் நடைமுறைப்படுத்தலுக்கான விலைக் கேள்விகள் கோரப்பட்டதோடு, விலைக் கேள்வி மதிப்பீடு நடைபெற்று வருகின்றது.

2016 ஆம் ஆண்டினுள் கேகாலையில் மண் சரிவினால் பாதிக்கப்பட்ட மற்றும் மண் சரிவு ஆபத்தின் காரணமாக மீளமர்த்தப்பட்ட ஏறத்தாழ 2,000 குடும்பங்களுக்கு நீர் வழங்குதல் தொடர்பிலான பாரியதொரு சவாலை எதிர்கொள்வதற்கு தே.நீ.வ.வ.சபைக்கு நேரிட்டது. இடைமாறுகால நிலையங்களுக்கு நீர் வழங்குதல் மற்றும் பாதிக்கப்பட்ட மக்களின் மீள்குடியமர்த்துக்கைக்கான புதிய நீர் வழங்கல் திட்டங்கள் என்றவாறு இச் செயற்பாடு தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படுகின்றது. மேற்படி வேலைகளுக்காக ஏற்பட்ட செலவு ஏறத்தாழ ரூபா 52 மில்லியனாகும்.

ஆவா

2015 கார்த்திகை 01 ஆம் திகதி பதுளையில் உள்ள புதிய RSC அலுவலகக் கட்டடத்துக்கு பதவியணியினர் ஏற்கனவே சென்றுவிட்டனர். மஹியங்கன நீர் வழங்கல் கருத்திட்டத்தின் விரிவாக்கம் 2016.09.17 ஆம் திகதி திறந்துவைக்கப்பட்டது. சில திட்டங்களில் நீர் தரப் பிரச்சினைகள் மேலெழுந்ததோடு, உள்வாங்கு நிலையங்களில் தடைகளை அகற்றுதல், கலங்கல் குறைத்தல், சிறிய நீர் வழங்கல் திட்டங்களில் குளோரினிடல் சாதனங்களை பொருத்துதல் ஆகிய தீர்வு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. ஹப்புத்தள நீர் வழங்கல் திட்டம், பதுளா நீர் வழங்கல்திட்டம் மற்றும் தியதலாவ நீர் வழங்கல் திட்டம் ஆகியவற்றுக்கான நீரேந்து பிரதேச பாதுகாப்புத் திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

மேலும், சக்தி சேமிப்பு செயற்பாடுகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டன. அறவீட்டு முறையை மாற்றியமைத்து மின்சார செலவைக் குறைத்தல், வினைத்திறன்ற பம்பிகளை மாற்றீடு செய்தல் மற்றும் உச்சக்கட்ட நேரங்களில் பம்பிகள் இயக்கப்படுவதைத் தவிர்த்தல் ஆகியன இவ்வாண்டினுள் மேற்கொள்ளப்பட்ட சில சக்தி சேமிப்புச் செயற்பாடுகளாகும். மின்சாரச் செலவைக் குறைப்பதற்கு மேலதிகமாக அனைத்து பம்பி நிலையங்களிலும் தடுப்புப் பராமரிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தல் மூலம் பராமரிப்புச் செலவுகள் மற்றும் பம்பிகளின் செயலிழப்புக் காலங்களும் குறைக்கப்பட்டன.

புத்தள நீர் வழங்கல் திட்டத்திற்கு SCADA முறைமையை அறிமுகப்படுத்தல், மஹியங்கன நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் விரிவாக்கம் மற்றும் பதுளா ஹாலிஎல்ல IWSP மற்றும் வருவாயற்ற நீரை அளவிடுவதற்காக மொத்த மானிகளை வழங்குதல், பழைய வால்வுகளை பதிலீடு செய்தல், கசிவு கண்டுபிடிப்புச் சாதனங்களை வழங்குதல், தற்போதுள்ள வீட்டு இணைப்புகளை திருத்தியமைத்தல், கட்டுக் குழாய்களைப் பதிலீடு செய்தல் மற்றும் பழைய குழாய்களை மீள இடுதல் ஆகியன பிராந்திய உதவி

நிலையங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்ட வருவாயற்ற நீர் குறைப்புச் செயற்பாடுகளாகும்.

மேலும், ஆறு தொழில்நுட்ப நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள், பத்து தொழில்நுட்பமற்ற நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள், இரண்டு கணினிப் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள், மூன்று சமுதாய அடிப்படை அமைப்புகள் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் ஏழு பணியாளர் விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் உள்ளடங்கிய பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடாத்தப்பட்டன.

2016 ஆம் ஆண்டுக்காக மொன்றாகலை மற்றும் பதுளை மாவட்டங்களுக்காக மொத்தம் ரூபா 118 மில்லியன் பெறுமதியான கிராமிய நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்கள் வடிவமைக்கப்பட்டதோடு, இக்கருத்திட்டங்கள் நடைபெற்று வருகின்றன. போகோட, சின்னமாளிகாதென்ன, கலஉட, கெட்டவல, பல்ஹதென்ன, ராஹுபொல, ரஹன்கல, கந்தான புளரமைப்பு, பொரகல், ஒன்பது குழிக் கிணறுகளை நிர்மாணித்தல், பல்லெவெல கோவிந்தபுர நீர் வழங்கல் திட்டம் (750 இணைப்புகள்), கிரிஇப்பன்வெவ இடதுபுற நீர் வழங்கல் திட்டம் மற்றும் ஒக்கம்பிட்டிய நீர் வழங்கல் திட்டம் ஆகியன அத்தகைய நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்களாகும்.

பதுளையில் கிராந்துருகோட்டே மேம்பாடு, ரத்கிந்த நீர் வழங்கல் திட்டம், அகலஓய நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் நீடிப்பு, வேவத்த நீர் வழங்கல் திட்டம் மற்றும் மொன்றாகலையில் குமாரபுர நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் ஆகியவற்றுக்கான குழாய் நீடிப்பு வேலைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

அத்தம்பிட்டிய நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம், தெல்தென மீகஹகிவல நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் மற்றும் பண்டாரவளை தியதலாவ - ஹப்புத்தளை நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் ஆகியவற்றுக்கு ஆண்டினுள் PAC அங்கீகாரம் பெறப்பட்டது.

உமா ஓயா கருத்திட்டத்தின் கீழ் பின்வரும் மீள்செறிவூட்டல் வேலைகள் ஆண்டினுள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

மகுல்எல்ல நீர் வழங்கல் திட்டம் -

இக்கருத்திட்டம் மகுல்எல்ல, பம்பரகம, அம்பதந்தெகம, மற்றும் எகொடகம பிரதேசத்தில் 1500 இணைப்புகளுக்கு நீர் வழங்குவதற்கு கருதுகின்றது. மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 221 மில்லியனாகும். 2016 இன் இறுதியில் பௌதீக மற்றும் நிதிசார் முன்னேற்றம் முறையே 55% மற்றும் 45% ஆகும்.

குறுங்குகொல்ல நீர் வழங்கல் திட்டம்-

இக்கருத்திட்டம் வெஹரகலதென்ன பிரதேசத்தில் 145 இணைப்புகளுக்கு நீர் வழங்குவதற்கு கருதுகின்றது. மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 9.5 மில்லியனாகும். 2016 இன் இறுதியில் பௌதீக மற்றும் நிதிசார் முன்னேற்றம் முறையே 100% மற்றும் 95% ஆகும்.

வெஹரகலதென்ன நீர் வழங்கல் திட்டம்-

இக்கருத்திட்டம் எகொடகம, வெஹரகலதென்ன, ஹல்ஓய மற்றும் பல்லெபெருவ பிரதேசத்தில் 650 இணைப்புகளுக்கு நீர் வழங்குவதற்கு கருதுகின்றது. மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 103 மில்லியனாகும். 2016 இன் இறுதியில் பௌதீக மற்றும் நிதிசார் முன்னேற்றம் முறையே 80% மற்றும் 65% ஆகும்.

வடக்கு

ஒரு உதவி பொது முகாமையாரின் (வடக்கு) ஒத்துழைப்புடன் பிரதி பொது முகாமையாளர் (DGM) RSC வடக்குக்கு தலைமை தாங்குகின்றார். தொழிற்பாட்டு மற்றும் பராமரிப்புச் (O&M) செயற்பாடுகள் பிராந்திய முகாமையாளர் (யாழ்ப்பாணம்) மற்றும் பிராந்திய முகாமையாளர் (வவுனியா) என இரண்டு பிராந்தியங்களுக்கு பிரிக்கப்பட்டுள்ளன. மாகாணத்தின் மொத்த சனத்தொகை 1.23 மில்லியனாகும் (2015 தொகை மதிப்பீடு). தே.நீ.வ.வ.சபையினால் பராமரிக்கப்படுகின்ற மொத்த இணைப்புகளின் எண்ணிக்கை 18,330 (2016 மார்ச்சு 31 வரை) ஆகுமென்பதோடு, குழாய்வழி நீர் வழங்கலின் ஓட்டுமொத்த உள்ளடக்கம் 7.11% ஆக காணப்படுகின்ற அதேவேளை கிராமிய நீர் வழங்கல் உள்ளடக்கம் ஏறத்தாழ 1.13% ஆக காணப்படுகின்றது.

யாழ்ப்பாண பிராந்திய முகாமையாளர் யாழ்ப்பாணம், கிளிநொச்சி மற்றும் முல்லைத்தீவு ஆகிய மூன்று மாவட்டங்களை உள்ளடக்குகின்றது. யாழ்ப்பாண பிராந்திய முகாமையாளர் பிரிவின் மூலம் 21 நீர் வழங்கல் திட்டங்கள் தொழிற்படுத்தப்படுகின்றன. இப்பிராந்தியத்தின் கீழ் 2016 ஆம் ஆண்டினுள் வருவாயற்ற நீர் செயற்பாடுகள், விநியோக மேம்பாடு, பழுதடைந்த வால்சுகளை பதிலீடு செய்தல் மற்றும் சக்தி சேமிப்புச் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

மேற்படி செயற்பாடுகளுக்கான மொத்த செலவினம் ரூபா 6.73 மில்லியனாகும். மொத்தம் 35.20 கி.மீ. நீளத்துக்கான குழாய் நீடிப்பு வேலைகள் 10 நீர் வழங்கல் திட்டங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு, எதிர்பார்க்கப்படும் இணைப்புகளின் எண்ணிக்கை 219 ஆகும். இச் செயற்பாடுகளுக்கான மொத்த செலவு ஏறத்தாழ ரூபா 133.00 மில்லியன் நிதியளிப்பு யாழ்ப்பாண மாவட்ட செயலகத்தினாலும் வட மாகாண சபையினாலும் மேற்கொள்ளப்பட்டது. யாழ்ப்பாண பிராந்திய ஆய்வுகூடமானது RSC (வடக்கு) இல் உள்ள முதன்மையான நீர் பரிசோதனை ஆய்வுகூடங்களில் ஒன்றாகும் என்பதோடு, உயர் மட்டத்திலான பகுப்பாய்வு இயலளவுடன் செயற்பட்டு வருவதோடு, எமக்கு குறிப்பாக கன உலோக பகுப்பாய்வு போன்ற அடிப்படை நீர் தர அளவுகோல்கள் தொடர்பாக செயலாற்றக் கூடியதாக உள்ளது. மேலும், கிளிநொச்சி சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியின் கண்காணிப்புக்காக கிளிநொச்சி பொறித்தொகுதி வளாகத்தில் சிறிய ஆய்வுகூடமொன்று தாபிக்கப்பட்டுள்ளதோடு, ஆய்வுகூட சேவைகள் கிளிநொச்சி மற்றும் முல்லைத்தீவு மாவட்டங்களுக்கும் வழங்கப்படுகின்றது. பிராந்தியத்தின் கீழ் யாழ்ப்பாண மாவட்டத்தில் மாதகல் மற்றும் சாந்தை, கிளிநொச்சி மாவட்டத்தில் அக்கராயன், வட்டக்கச்சி மற்றும் இயக்கச்சி ஆகிய 05 கிராமிய நீர் வழங்கல் திட்டங்கள் யாழ்ப்பாண கிராமிய நீர் வழங்கல் அலகின் மூலம் கண்காணிக்கப்படுவதோடு, ஒவ்வொரு திட்டத்தினதும் சமுதாய அடிப்படையிலான அமைப்புகளின் மூலம் தொழிற்படுத்தப்பட்டு மற்றும் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றது. யாழ்ப்பாண பிராந்திய முகாமையாளரின் கீழ் உள்ள கிராமிய நீர் வழங்கல் அலகு 2016 ஆம் ஆண்டினுள் ரூபா 59.70 மில்லியன் செலவில் 22.70 கி.மீ. நீளமான குழாய் நீடிப்புகளை நடைமுறைப்படுத்தியது. வேலைகளின் முன்னேற்றம் 20% ஆகுமென்பதோடு மீதி வேலைகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

சுண்ணாகம் மற்றும் கிளிநொச்சி நகர் பிரதேசங்களில்

எண்ணெய் மாசடைவின் மூலம் பாதிக்கப்பட்ட பிரதேசங்களுக்கு பவுசர் மூலம் நீர் வழங்கல் மேற்கொள்ளப்பட்டது. உள்நாட்டு வங்கியினால் நிதியிடப்பட்ட உடுப்பிடி குழாய் நீடிப்பு அநேகமாக பூர்த்தியடைந்துள்ளது. இப்பிராந்தியத்தின் பொதுப் பிரச்சினைகளாக, பருத்தித்துறை நீர் வழங்கல் திட்டத்தில் நீர் தரப் பிரச்சினை - இரும்புத்தாது உள்ளடங்கியுள்ளமை, ஒட்டுசுட்டான் மற்றும் நெடுங்கேணி நீர் வழங்கல் திட்டங்களில் நீர் தரப் பிரச்சினை - குறைந்த புளொரைட் உள்ளடக்கம், சுண்ணாக்கத்தில் எண்ணெய் மூலம் மாசடைதல் ஆகியன காணப்படுகின்றன.

மன்னார் மற்றும் வவுனியா மாவட்டங்களை உள்ளடக்குகின்ற வவுனியா பிராந்தியம் 2016 ஆம் ஆண்டில் அதன் இணைப்புகளின் எண்ணிக்கையை 2,263 ஆல் அதிகரித்துள்ளதோடு, இது முழு ஆண்டின் உள்ளடக்கத்தில் ஏறத்தாழ 4.1% அதிகரிப்பாகும். மேலும், 2016 ஆம் ஆண்டில் மன்னார் மற்றும் வவுனியா மாவட்டங்களில் வரட்சியினால் கடுமையாகப் பாதிக்கப்பட்ட ஏறத்தாழ 46,000 சனத்தொகையினருக்கு பவுசர் நீர் வழங்கல் நீடிக்கப்பட்டது.

இப்பிராந்தியத்தில் குழாய்வழி மூலமான குடிநீர் உள்ளடக்கத்தின் பற்றாக்குறையை தீர்ப்பதற்காக 2016 ஆம் ஆண்டு காலத்தினுள் RSC வடக்கு மூலம் நான்கு நீண்ட கால பாரிய முன்மொழிவுகள் முன்னெடுக்கப்பட்டன. மன்னார் மாவட்டத்தின் மன்னார் பெரும்பாக நீர் வழங்கல் திட்டமானது, எதிர்பார்க்கப்படும் ஏறத்தாழ 35,000 இணைப்புகளுடன் மாகாண சனத்தொகையில் 14% ஐ உள்ளடக்கும்; மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 14,818.65 மில்லியனாகும். வவுனியா மாவட்டத்தின் வவுனியா பெரும்பாக நீர் வழங்கல் திட்டமானது எதிர்பார்க்கப்படும் ஏறத்தாழ 63,500 இணைப்புகளுடன் மாகாணத்தின் சனத்தொகையில் 25% ஐ உள்ளடக்க உத்தேசித்துள்ளது. கருத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 21,602.98 மில்லியனாகும். மன்னார் பெரும்பாக மற்றும் வவுனியா பெரும்பாக கருத்திட்டங்களின் கட்டம் 1 இல் முறையே முசலி பிரதேச செயலாளர் பிரிவு மற்றும் வவுனியா தெற்கு பிரதேச செயலாளர் பிரிவு ஆகியவற்றை உள்ளடக்குவதற்கு நாம் முன்மொழிந்துள்ளோம்.

முல்லைத்தீவு மாவட்டத்தின் வெலிஓயா நீர் வழங்கல் திட்டம் மாகாண உள்ளடக்கத்தை 1.10% அதிகரிப்பதற்கு எதிர்பார்த்துள்ளதோடு, மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 1867.00 மில்லியனாகும். முல்லைத்தீவு மாவட்டத்தின் மாங்குளம் நீர் வழங்கல் திட்டம் மாவட்ட உள்ளடக்கத்தை ஏறத்தாழ 4.70% அதிகரிக்கும் என்பதோடு எதிர்பார்க்கப்படும் இணைப்புகள் ஏறத்தாழ 17,500 ஆவதோடு இதற்கான மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 12,663.00 மில்லியன் ஆகும்.

வவுனியா பிராந்தியத்தின் கிராமிய நீர் வழங்கல் பிரிவு மன்னார் மாவட்டத்தில் மடுக்கரை நீர் வழங்கல் திட்டத்தில் சாத்தியவளக் கற்கையை RWS ரூபா 4.80 மில்லியன் தொகையில் தயாரித்தது. CKDu நிதி ஒதுக்கீட்டின் கீழ் 2016 ஆம் ஆண்டில் முல்லைத்தீவு மாவட்டத்தில் 02 நீர் வழங்கல் திட்டங்களின் நிர்மாணிப்பு ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு, இவ்விரண்டு கருத்திட்டங்களிலிருந்தும் 800 குடும்பங்கள் நன்மை பெறுவார்கள். மேலும், 10 க.மீ. கொள்ளளவைக் கொண்ட RO பொறித் தொகுதிகள் கிராமங்களில் பொருத்தப்பட்டதோடு, வட மாகாணத்தில் தெரிவு செய்யப்பட்ட பாடசாலைகளுக்கு விநியோகிக்கப்பட்ட 35 சுழு பொறித் தொகுதிகளை பொருத்துவதற்கு மேலதிக

பெறுகைகள் நடைமுறை நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது. CKDu நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் வவுனியாவில் போகல்வெவ, மன்னாரில் முசலி மற்றும் யாழ்ப்பாணத்தில் சுண்ணாக்கம் ஆகிய கிராமங்களில் பவுசர் மூலம் நீர் வழங்கும் நிகழ்ச்சித்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. RSC வடக்கின் கீழுள்ள வவுனியா பிராந்தியத்தின் நில நீர் பிரிவு தேசிய ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் மீளணக்க அலுவலகம் மற்றும் ஏனைய மீள்செறிவூட்டல் நிதியங்களின் மூலம் இனங்காணப்பட்ட சமுதாய நீர் வழங்கல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் 131 பரிசோதனைகளையும், 87 துளையிடல் பணிகளையும், 22 பம்பிப் பொருத்துதல்களையும் 73 கைப்பம்பி திருத்தங்களையும் 74 கிணறுகளை நீர் பாய்ச்சி துப்புரவு செய்தலையும் மேற்கொண்டது. நில நீர் பிரிவின் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்ட மொத்த வேலைகளின் பெறுமதி ரூபா 50.60 மில்லியனாகும் என்பதோடு, ரூபா 43.75 மில்லியன் வருமானமாகப் பெறப்பட்டது.

2016 ஆம் ஆண்டுக்காக RSC வடக்கின் வவுனியா பயிற்சி நிலையத்தில் இரண்டு பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன. பல்வேறு தரப்பினர்களால் 45 பங்குபற்றுனர்களுக்கு மிதவை இயக்க வால்வுகளுக்கான ஒழுங்குமுறை நடவடிக்கைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வூட்டல் பயிற்சி வழங்கப்பட்டது. 40 பங்குபற்றுனர்களுக்கு குழாய் பொருத்துதல் பற்றிய விழிப்புணர்வூட்டல் பயிற்சி நடத்தப்பட்டது.

கிழக்கு

பிராந்திய உதவி நிலையம் (கிழக்கு) பிரதி பொது முகாமையாளர் (DGM) ஒருவரின் தலைமையிலும், இரண்டு உதவி பொது முகாமையாளர்கள் (AGMs), நிறைவேற்று அலுவலர்கள் மற்றும் ஏனைய பதவியணியினரின் உதவியோடு இயங்கி வருகின்றது. தொழிற்பாட்டு மற்றும் பராமரிப்பு (O&M) செயற்பாடுகள் திருகோணமலை, அம்பாறை, மட்டக்களப்பு மற்றும் அக்கரைப்பற்று ஆகிய நான்கு முகாமையாளர்களால் முகாமை செய்யப்படுகின்றது. பிராந்திய உதவி நிலையம் (கிழக்கு) இன் பிரதானமான தொழிற்பாடுகள் யாவையெனில், நாளாந்த O&M செயற்பாடுகளை மேற்கொள்வதற்கு பிராந்திய அலுவலகங்களுக்கு வசதியேற்பாடு செய்துகொடுத்தல், வருவாயற்ற நீர் குறைப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை கண்காணித்தல் மற்றும் வருமானத்தை அதிகரிக்கச் செய்யும் நோக்கத்துடன் புதிய இணைப்புகளை அதிகரிக்கச் செய்தல் ஆகியனவாகும்.

ஆண்டினுள் இடம்பெற்ற விசேட நிகழ்வுகள் யாவையெனில், மஹாஓயா பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் 5000 குடும்பங்களுக்கு சேவையாற்றுவதற்கான மஹாஓயா நீர் வழங்கல் திட்டம் திறந்துவைக்கப்படல், விஸ்தரிக்கப்பட்ட மற்றும் புனரமைக்கப்பட்ட பொத்துவில் நீர் வழங்கல் திட்டத்தை திறந்துவைத்தல், கல்முனை மற்றும் மருதமுனை நீர் வழங்கல் திட்டங்களின் நீர் வழங்கல் நேரத்தினை அதிகரிக்கச் செய்வதற்கான தலவட்டுவான் பம்பி நிலையத்தின் விரிவாக்கம், கந்தளாய் மற்றும் அம்பாறையில் நிலையப் பொறுப்பதிகாரி (OIC) அலுவலகங்களைத் தாபித்தல், அம்பாறையில் நடமாடும் சேவையை நடத்துதல் (கிடைக்கப்பெற்ற 314 முறைப்பாடுகளில் 174 முறைப்பாடுகள் உடனடியாகத் தீர்க்கப்பட்டன). வாழைச்சேனை நீர் வழங்கல் கருத்திட்டத்துக்கு மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவான ரூபா 9.84 பில்லியனுக்கு NDP விதப்புரைகள் 2016.01.12 ஆம் திகதி கிடைத்தது. வவுனதீவு நீர் சுத்திகரிப்புப்

பொறித்தொகுதிக்கு ISO தரத்தைப் பெறுதல் நடைபெற்று வருகின்றது.

ஆண்டினுள் பல வருவாயற்ற நீர் குறைப்புச் செயற்பாடுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. பின்வரும் செயற்பாடுகள் பிராந்திய மட்டத்தில் கால அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்பட்டு மாதாந்த ரீதியில் கண்காணிக்கப்பட்டது. பழுதடைந்த 9059 மானிகளை மாற்றுதல், 10997 கசிவுகளைத் திருத்துதல், இரண்டு இரவு கால கசிவுப் பரிசோதனைகள் ஆகியன பிராந்தியத்தில் ஆண்டினுள் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இதற்கு மேலதிகமாக, 635 வீடுகள் பரிசோதிக்கப்பட்டு 19 வீடுகள் சட்டவிரோதமானவை என்பது கண்டுபிடிக்கப்பட்டு இணைப்புத் துண்டிக்கப்பட்டது. மேலும் தே.நீ.வ.வ.ச.பையின் ஒழுங்குமுறைக்கமைய 300 சேவை இணைப்புகள் மீள்ஏற்பாடு செய்யப்பட்டன, அம்பாறை பிராந்தியத்தின் கொண்டுவட்டுவான் நீர் வழங்கல் திட்டத்தில் ஆறு காற்று வால்வுகள் மற்றும் இரண்டு மொத்த மானிகள் பதிலீடு செய்யப்பட்டன.

மட்டக்களப்பு பிராந்தியத்தில் கல்லடி நீர் வழங்கல் திட்டம் தே.நீ.வ.வ.ச.பையினால் பொறுப்பேற்கப்பட்டதன் பின்னர் வருவாயற்ற நீர் அதிகரிக்கின்றமை அவதானிக்கப்பட்டதோடு, ரூபா 9.0 மில்லியன் செலவில் உள்நாட்டு வங்கி நிதியத்தின் (LBF) கீழ் 3.0 கி.மீ. நீளமான விநியோகக் குழாய்கள் uPVC குழாய்களால் மீள்இடப்பட்டன. திருகோணமலை பிராந்தியத்தில் 2016 ஆம் ஆண்டினுள் வலயமாக்கல் ஏற்பாடுகள், மாவட்ட மானிகள் மற்றும் பிரிவு வால்வுகளை அறிமுகப்படுத்தல், சேவை இணைப்புகளை மீள்ஏற்பாடு செய்தல் ஆகியன ஆரம்பிக்கப்பட்டு தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகின்றது. அத்துடன், நான்கு நீர்ப்பாய்ச்சல் மானிகள் மற்றும் நான்கு மொத்த மானிகள் பொருத்தப்பட்டதோடு, 3.0 கி.மீ. நீளமான கட்டுக் குழாய்கள் 63 மி.மீ. விட்டத்தைக் கொண்ட uPVC குழாய்களுக்கு மாற்றீடு செய்யப்பட்டது.

சக்தி சேமிப்புச் செயற்பாடுகள் என்ற வகையில், அனைத்து பிராந்திய அலுவலகங்கள் மற்றும் RSC அலுவலகங்களிலும் மின் குமிழிகள் LED மற்றும் CFL க்கு மாற்றப்பட்டன. திருக்கோவில் நீர் வழங்கல் திட்டத்தில், சாகம பம்பி நிலையத்தின் மின்சார அறவீட்டு வகை 12 இல் இருந்து 11 க்கு மாற்றப்பட்டு ஒவ்வொரு மாதமும் ரூபா 200,000.00 சேமிக்கப்படுவதோடு, தொழிற்பாட்டின் கீழ் ஒரு பம்பி பேணிவரப்பட்டது. சக்திக் கணக்காய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு, பம்பி வளைவுக்கமைய தூண்டல் மாற்றமடைந்தது.

பிராந்திய களஞ்சியங்களில் கையிருப்பு மட்டத்தை குறைக்கும் பொருட்டு, பயன்பாட்டுக்கு உதவாத மற்றும் பயன்படுத்தப்படாத கையிருப்பு இனங்காணப்பட்டு கையிருப்பைக் குறைத்தல் திட்டமிடப்பட்டது. ஆண்டினுள் பல ஆதன முகாமைத்துவ செயற்பாடுகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

உலக சுகாதார அமைப்பின் WHO நிதியத்தின் கீழ் அனைத்து பிராந்தியங்கள் மற்றும் RSC யின் ஏற்புடைய பதவியணியினருக்கு நீர் பாதுகாப்புத் திட்டத்தை அபிவிருத்தி செய்வதற்கான இயலாமைப் பயிற்சி மேற்கொள்ளப்பட்டது. இனங்காணப்பட்ட திட்டங்களுக்கு நீர் பாதுகாப்புத் திட்ட (WSP) குழுக்கள் நியமிக்கப்பட்டு அனைத்து ஐந்து மொடியுல்களையும் சமர்ப்பிப்பதற்கான இலக்குத் திகதிகள் நிர்ணயிக்கப்பட்டன.

கிராமிய நீர் வழங்கல் திட்டங்கள் என்ற வகையில், திருகோணமலை பிராந்தியத்தில் 700 குடும்பங்களின்

நலனை முன்னிட்டு ரூபா 7.50 மில்லியன் மொத்த செலவில் ஜோன் கீல்ஸ் மற்றும் CKD நிதியத்தின் கீழ் மூன்று RO பொறித் தொகுதிகள் பொருத்தப்பட்டன. அத்துடன் திருகோணமலை மாவட்டத்தில் தொண்டர்கள் மற்றும் ஏனைய அமைப்புகளால் வைத்தியசாலைகள், பாடசாலைகள் மற்றும் கிராமியங்களில் மேலும் 22 RO பொறித் தொகுதிகள் பொருத்தப்பட்டன. திருகோணமலை கிராமிய நீர் வழங்கல் அலகு 32 சமுதாய அடிப்படை அமைப்புகளின் பிரதிநிதிகள், பாடசாலை மாணவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களுக்கு RO பொறித்தொகுதிகளின் தொழிற்படுத்தல் மற்றும் பராமரிப்பு தொடர்பில் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்றை ஒழுங்கு செய்தது. அம்பாறை பிராந்தியத்தில், 1000 லீற்றர் கொண்ட 132 நீர்த் தாங்கிகள் இடம்பெறச் செய்யப்பட்டு பவுசர்கள் மூலம் நீர் வழங்குதல் தற்போது நடைமுறையிலுள்ள கிராமிய நீர் வழங்கல் திட்டங்கள் பூர்த்தியடையும் வரை மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

குழாய்வழி நீடிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் கிண்ணியாவில் இறக்காமம் வரை 11.65 கி.மீ. uPVC குழாய் நீடிப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டது. திருகோணமலையில் கிண்ணியா, வெருகல் மற்றும் தம்பலகாமம் பிரதேசங்களில் முறையே 13.5 கி.மீ. மற்றும் 29.5 கி.மீ. குழாய் நீடிப்பு மீள் செறிவூட்டல் மற்றும் நகர திட்டமிடல் மற்றும் நீர் வழங்கல் அமைச்சின் 560 மில்லியன் நிதியத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

மட்டக்களப்பு பிராந்தியத்தில் ஆரயம்பதி, இருதயபுரம், செங்கலடி மற்றும் மண்டுர் பிரதேசங்களுக்கு 13.87 கி.மீ. குழாய் நீடிப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

மூலதன நிதி ஒதுக்கீட்டின் முன்னேற்றம்

ஆண்டினுள் பல சிறிய மற்றும் நடுத்தர. பயன்பாடுகளை இடம்பெயரச் செய்கின்ற கருத்திட்டங்கள், கந்தளாய் (அக்போபுர) நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் மற்றும் வான்எல நீர் வழங்கல் திட்டம் ஆகியன நடைபெற்று வருகின்றன. இருதயபுரம், செங்கலடி மற்றும் ஏறாவூர் பிரதேசங்களுக்கான 7.0 கி.மீ. நீளமான குழாய் நீடிப்பு ரூபா 12.0 மில்லியன் செலவில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.

CKD பிரதேசங்களுக்கான நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்கள் என்ற வகையில், சூரியபொக்குள புல்ஸலவின்ன கிராமிய நீர் வழங்கல் திட்டம் (தெஹியத்தகண்டியவின் சூரியபொக்குள மற்றும் புல்ஸலவின்ன கிராம அலுவலர் பிரிவில் 500 குடும்பங்கள் இலக்கு) 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் 90% பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. சந்துன்புர, லிஹினியாகம மற்றும் மாவரவெல நீர் வழங்கல் திட்டங்கள் (இலக்கிடப்பட்ட சனத்தொகை 3000 குடும்பங்கள்) சமுதாய அடிப்படையிலான அமைப்புகளிடமிருந்து தே.நீ.வ.வ.ச.பையினால் பொறுப்பேற்கப்பட்டு ரூபா 33.0 செலவில் சுத்திகரிப்பு அலகுகள் மற்றும் குழாய் நீடிப்புகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதன் மூலம் புனரமைக்கப்பட்டது. ஹெனானிகல கிராமிய நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் நிர்மாணிப்பு (தெஹியத்தகண்டியவின் ஹெனானிகல தெற்கு கிராம அலுவலர் பிரிவில் 1000 இலக்கிடப்பட்ட குடும்பங்கள்) ரூபா 63.0 மில்லியன் செலவில் ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு, 40% ஆன வேலைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளன. பக்ம்கம கிராமிய நீர் வழங்கல் திட்டம் கோமரங்கடவெலவில் பக்ம்கம மற்றும் மதவச்சி கிராம அலுவலர் பிரிவுகளில் 475 இலக்கிடப்பட்ட குடும்பங்கள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதோடு, பம்பி பொருத்தப்பட வேண்டியுள்ளது. உள்நாட்டு வங்கி

நிதிய நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ், திருகோணமலை மாவட்டத்தில் 105 கி.மீ. விநியோக குழாய் நீடிப்பு, நீர் கோபுரம் மற்றும் சுத்திகரிப்பு பொறித் தொகுதியின் நிர்மாணிப்பு, மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தில் அனுப்பல் மற்றும் விநியோக குழாய்களை இடுதல் ஆகியன ரூபா 199.0 மில்லியன் செலவில் 2015 ஆம் ஆண்டினுள் மேற்கொள்ளப்பட்டது. அனைத்துப் பொருட்களும் வழங்கப்பட்டதோடு குழாய் இடல் வேலைகளில் 80% பூர்த்தியடைந்துள்ளது. திருகோணமலை பிராந்தியத்தில் சேருவர மற்றும் நீலபொல பிரதேசங்களில் 6,400 புதிய சேவை இணைப்புகளை வழங்குவதற்கு ரூபா 539.00 மில்லியன் மொத்த செலவில் 750 க.மீ. நீர் கோபுர நிர்மாணிப்புடன் 160 கி.மீ. PVC குழாய் நீடிப்பு 2014 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. 79.0 கி.மீ. குழாய் நீடிப்பு மற்றும் 50% நீர் கோபுர நிர்மாணிப்பு வேலைகள் பூர்த்தியடைந்துள்ளதோடு மீதி வேலைகளை 2017.03.31 ஆம் திகதிக்கு முன்னர் பூர்த்தி செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அனர்த்த இடர் குறைப்புச் செயற்பாடுகளின் கீழ் திருகோணமலை, மட்டக்களப்பு மற்றும் அம்பாறை மாவட்ட பிரதேசங்களில் வரட்சியினால் பாதிக்கப்பட்ட பிரதேசங்களுக்கு நீர் வழங்குவதற்கு பவுசர் நீர் வழங்கல் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.

ஆண்டினுள் 31,581 புதிய இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டன. ரூபா 273.08 மில்லியன் பெறுமதியான 80 கேள்விப்பத்திரங்கள்

கையாளப்பட்டு 56 கையளிக்கப்பட்டன. 2016 ஆம் ஆண்டினுள் RSC (கிழக்கு) இன் மொத்த கட்டணப் பட்டியல், சேகரிப்பு, வருமானம் மற்றும் செலவு முறையே ரூபா 1,387.19 மில்லியன், ரூபா 1257.07 மில்லியன், ரூபா 1700.98 மில்லியன் மற்றும் ரூபா 1763.43 மில்லியன் ஆகும். ஆண்டினுள் RSc க்கு சில பிரச்சினைகளுக்கு முகம்கொடுக்கவும் நேரிட்டது. புல்மோடை சிறிய நகர நீர் வழங்கல் திட்டத்தினால் கேள்வியை நிரம்பல் செய்யக்கூடியவாறு இரண்டு குழிக் கிணறுகளிலிருந்தும் தரமானதும் போதியளவானதுமான நீரை பெற்றுக்கொள்ள முடியாதிருந்தது. ஆந்தங்குளம் சிறு நீர்ப்பாசன திட்டத்திலிருந்து தற்காலிகமாக நீர் பெறப்பட்டது. மூதூர் நீர் வழங்கல் திட்டம் நாளொன்றுக்கு 8500 க.மீ. நீரை உற்பத்தி செய்வதற்கு வடிவமைக்கப்பட்டது. தற்போதைய கேள்வி நாளொன்றுக்கு 3000 க.மீ. ஆகும். எவ்வாறாயினும், வறட்சிப் பருவத்தினுள் நீலபொல உள்வாங்கு நிலையத்திற்கு உட்பாய்ச்சப்படுகின்ற நீரின் கொள்ளளவு குறைக்கப்படுவதன் காரணமாக நாளொன்றுக்கு 1900 க.மீ. மாத்திரமே உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது. திருக்கோவில் நீர் வழங்கல் திட்டத்தில் விவசாயிகளின் நீருக்கான கேள்வியின் காரணமாக வறட்சிப் பருவத்தினுள் சாகமம் நீர்ப்பாசன குளத்திலிருந்து நீர் உள்வாங்கப்படுவதில் மட்டுப்பாடு காணப்படுகின்றது.



நடைமுறையிலுள்ள உள்நாட்டு / வெளிநாட்டு வங்கி நிதியளிப்பிலான நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்கள்

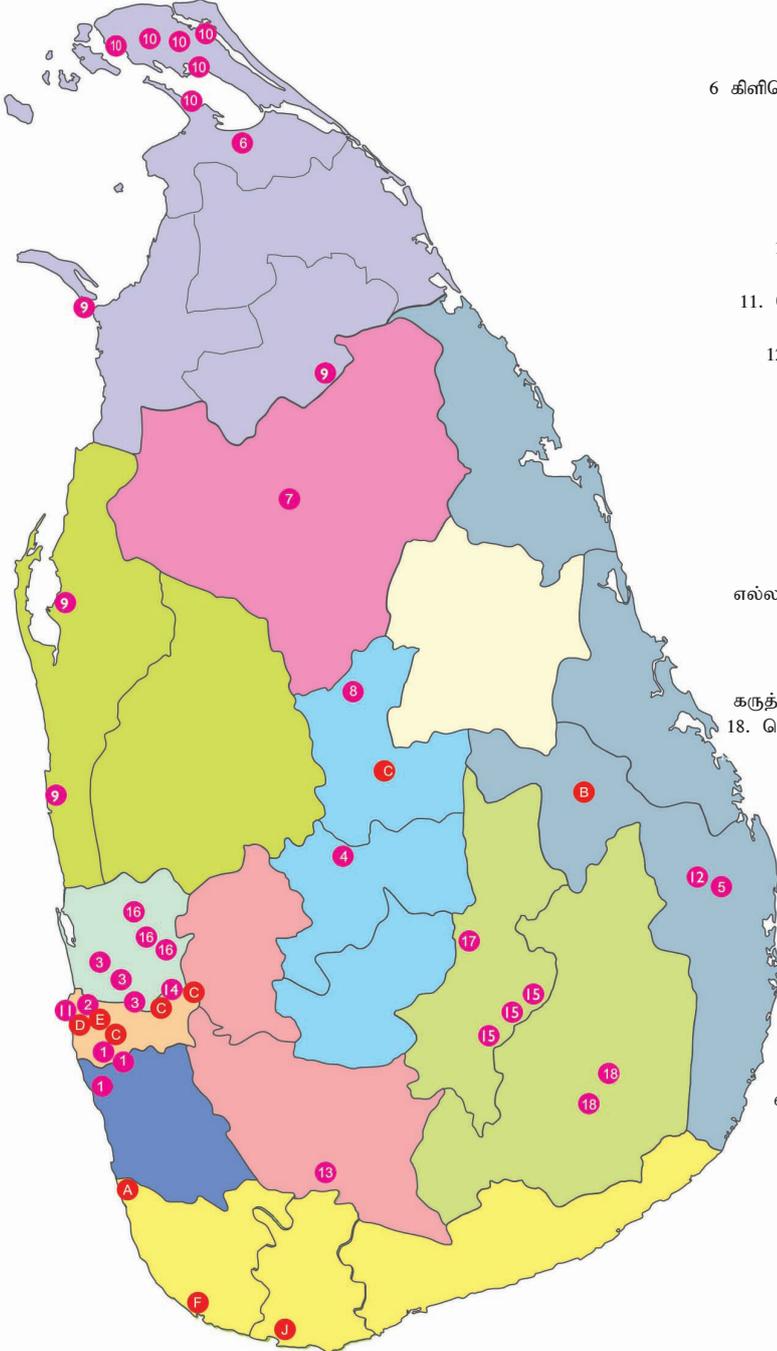
நகர திட்டமிடல் மற்றும் நீர் வழங்கல் அமைச்சின் கீழ் நிறைவேற்றப்படுகின்ற பாரிய நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்கள் 2016 ஆம் ஆண்டினுள் வெளிநாட்டு நிதியளிப்பில் / உள்நாட்டு வங்கி நிதியளிப்பில் நிர்மாணிக்கப்பட்டு/ விரிவாக்கப்பட்டு வருகின்ற கருத்திட்டங்களின் அமைவிட வரைபடம்

வெளிநாட்டு நிதியளிப்பிலான கருத்திட்டங்கள்

வெளிநாட்டு நிதியளிப்பிலான கருத்திட்டம்

நிதியளிப்பு நிறுவனம்

- 1 களுகங்கை நீ.வ.க. படிநிலை 1 கட்டம் 11 ஜ.ச.கூ.மு
 - 2 கொழும்பு பெரும்பாக நீர் புனரமைப்பு ஜ.ச.கூ.மு
 - 3 கொழும்பு வடக்கு நகர நீ.வ. கட்டம் 11 ஜ.ச.கூ.மு
 - 4 கண்டி பெரும்பாக நீ.வ.க. படிநிலை 1 கட்டம் 11 ஜ.ச.கூ.மு
 - 5 கிழக்கு மாகாண நீர் வழங்கல் அபிவிருத்தி ஜ.ச.கூ.மு
 - 6 கிளிநொச்சி நீ.வ. புனரமைப்பு ஜ.ச.கூ.மு
 - 7 அநுராதபுரம் வடக்கு நீ.வ. இந்தியா
 - 8 தம்புளை பெரும்பாக நீ.வ. - கட்டம் 1 ஆ.அ.வ.
 - 9 உலர் வலய நகர நீர் மற்றும் துப்புரவேற்பாடு ஆ.அ.வ.
 - 10 யாழ்ப்பாணம் - கிளிநொச்சி நீர் வழங்கல் மற்றும் துப்புரவேற்பாடு ஆ.அ.வ.
 - 11 கொழும்பு பெரும்பாக நீர், கழிவுநீர் முகாமைத்துவ மேம்பாட்டு முதலீடு ஆ.அ.வ.
 - 12 அம்பாறை மாவட்டத்தில் சேவை வழங்கப்படாத பகுதிகளுக்கான ஒருங்கிணைந்த நீர் வழங்கல் திட்டம் - கட்டம் 111 பெல்ஜியம்
 - 13 கொலன்ன /லலாங்கொடை நீ.வ.க. ஹங்கேரி
 - 14 லபுகம கலட்டுவாவ நீர் சுத்திகரிப்பு பொறித்தொகுதி யூ.எஸ். எக்சிம் வங்கி
 - 15 பதுளை, ஹாலிஎல மற்றும் எல்ல நீர் வழங்கல் சீனா
 - 16 கம்பஹா, அத்தனகல்ல மற்றும் மினுவனடகொட நீர் வழங்கல் ஆஸ்திரியா
 - 17 மஹியங்கன நீர் வழங்கல் கருத்திட்ட விரிவாக்கம் முடிசு பெல்ஜியம்
 - 18 மொனறாகல புத்தள ஒருங்கிணைந்த நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்
- உள்நாட்டு வங்கி நிதியளிப்பிலான கருத்திட்டங்கள்
- அ. பெந்தோட்ட நீ.வ.க.
 - ஆ. அம்பாறை விநியோக வலையமைப்பு நீ.வ.க.
 - இ. ருகணுபுர விநியோக நீ.வ.க.
 - ஈ. கொழும்பு நீர் வழங்கல் மேம்பாட்டுக் கருத்திட்டம்
 - உ. கொழும்பு மாவட்ட கிழக்கு நகர நீ.வ.க. பொதி 1
 - ஊ. காலி கொத்தணி நீ.வ.க.
 - எ. அவிசாவளை மற்றும் கொல்கம ஒருங்கிணைந்த நீ.வ.க.
 - ஏ. கலகெதர/மாவத்தகம நீ.வ.க.
 - ஐ. லக்கல புதிய நகர நீ.வ.க.
 - ஓ. வெலிகம நீ.வ.க.



வெளிநாட்டு நிதியளிப்பிலான நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்கள்

ஐ.ச.கூ.மு. உதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட்ட கருத்திட்டங்கள்

1. களுகங்கை நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் படிநிலை 1 கட்டம் 11 மற்றும் கொழும்பு பெரும்பாக பிரதேசத்தின் வருவாயற்ற நீர் குறைப்பு



பண்டாரகம தொடக்கம் மிலியந்தல வரை 1000/800 D I பிரதான அனுப்பல் குழாய் (பொதி 2)

கொழும்பு பெரும்பாகப் பிரதேசத்தின் தென் பகுதிக்கு பாதுகாப்பான குடிநீரை வழங்குதல் இக் கருத்திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும். கெஸ்பாவ, பிலியந்தல, பொரலஸ்கமுவு, மடபாத்த, பொல்கஸ்ஓவிட்ட, கிந்தல்பிட்டிய, கஹதுடுவ, கிரிவத்துடுவ, கோணபொல, கும்புக்க, பாணந்துறை, கிரிபேரிய, நிஷுடான, ஹிரண மற்றும் சுற்றுப்புறங்களில் வசிக்கும் 300,000 மக்கள் (60,000 குடும்பங்கள்) இக் கருத்திட்டத்தின் மூலம் நலன்பெறுவார்கள் என்பதோடு, கொழும்பு நகரத்தின் சமுதாய அடிப்படை அறிவுரையைப் பெறும் CBI பிரதேசங்களில் வருவாயற்ற நீரைக் குறைப்பதன் மூலம் கொழும்பு பெரும்பாக பிரதேசங்களான புறக்கோட்டை, ஆட்டுப்பட்டித் தெரு, கொட்டாஞ்சேனை, மருதானை மற்றும் கொம்பனித் தெரு ஆகிய CBI பிரதேசங்களில் வாழ்க்கைச் சூழல் மேம்படுத்தப்படும்.

JICA வினால வழங்கப்பட்ட யப்பான் யென் 8388.0 மில்லியன் உத்தியோகபூர்வ அபிவிருத்தி உதவிக் ODA கடன் மற்றும் இலங்கை அரசாங்கத்தின் கூட்டுப் பங்களிப்புத் தொகையான ரூபா 2458.0 மில்லியன் நிதி உதவியோடு கருத்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. களுகங்கை ஆறு நீர் மூலமாகும். 2009 புரட்டாசியில் நிர்மாணிப்பு வேலைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு, மூல விடயப் பரப்பின் வேலைகளில் அனைத்து பௌதீக வேலைகளும் வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றப்பட்டதோடு, கடன் சேமிப்பின் கீழ் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட மேலதிக விடயப் பரப்புகள் 2016 ஆடியில் செயல்படுத்தப்பட்டது.

கந்தானையில் (ஹொரன்) நாளொன்றுக்கு 60,000 கன மீற்றர் கொள்ளளவைக் கொண்ட நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி நீடிப்பை நிர்மாணித்தல், பண்டாரகமயில் இருந்து பிலியந்தல வரை 1000/800 மி.மீ. விட்டத்தைக் கொண்ட 14.7 கி.மீ. நீளமான DI பிரதான அனுப்பல் குழாய்கள் மற்றும் கெஸ்பாவ,

ஐம்புரலிய மற்றும் கும்புக்க நீர் கோபுரம் வரையிலான 450/400 மி.மீ. விட்டமும் 67 கி.மீ. நீளத்தையும் கொண்ட இரண்டாம் நிலை பிரதான குழாய், கஸ்பாவ (1500 கன மீற்றர்), ஐம்புரலிய மற்றும் கும்புக்கவில் (ஒவ்வொன்றும் 1000 க.மீ. கொள்ளளவு) உயர்த்தப்பட்ட மூன்று நீர் கோபுரங்களை நிர்மாணித்தல், பாணந்துறை, கிரிபேரிய மற்றும் கெஸ்பாவ கிழக்கு/மேற்கு பிரதேசங்களிலிருந்தான 250 கி.மீ. நீளமான புதிய விநியோக குழாய்கள், 48.7 கி.மீ. மொத்த நீளத்தைக் கொண்ட தற்போதுள்ள CI விநியோக குழாய்களை பதிலீடு செய்வதன் மூலம் கொழும்பு CBI பிரதேசங்களில் வருவாயற்ற நீரைக் குறைத்தல் ஆகியவற்றை மூல விடயப்பரப்பின் வேலைகள் உள்ளடக்கியுள்ளன.

மூல விடயப்பரப்பு வேலைகளுக்கு மேலதிகமாக JICA ODA கடனின் சேமிப்புகளின் கீழ் பின்வரும் நிர்மாணிப்புகள் மற்றும் வழங்கல்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன. கொழும்பில் கொம்பனித் தெரு பிரதேசத்தில் இரண்டாம்நிலை விநியோக முறைமையின் புனரமைப்பு மற்றும் நடைமுறைப்படுத்தல் (ஏறத்தாழ 25 கி.மீ. நீளத்திற்கு), வெல்லில்லவில் 1000 கன மீற்றர் கொள்ளளவைக் கொண்ட உயர்த்தப்பட்ட நீர் கோபுரத்தை நிர்மாணித்தல், மூல விடயப்பரப்பு வேலைகளின் கீழ் நீடிக்கப்பட்ட மற்றும் உள்ளடக்கப்படாத பிரதேசங்களில் 212 கி.மீ. நீளமான விநியோக குழாய்களை இடுதல், பிராந்திய உதவி நிலையத்திற்கு (மேல் தெற்கு) நான்கு மாடி அலுவலகக் கட்டிடத்தை நிர்மாணித்தல், பிரதேச பொறியியலாளருக்கான (பிலியந்தல) அலுவலகக் கட்டிடத்தை நிர்மாணித்தல், கும்புக்கவில் நிலையப் பொறுப்பதிகாரி அலுவலகம் மற்றும் விடுதி, தொழிற்படுத்தல் மற்றும் பராமரிப்பு வேலைகளுக்கான கருவிகள், இயந்திரத் தொகுதிகள், உபகரணங்கள் மற்றும் கணினிகளை வழங்கல்.

புதிதாக நிர்மாணிக்கப்பட்ட நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி, அனுப்பல் மற்றும் விநியோக குழாய்கள், கெஸ்பாவ, ஐம்புரலிய, கும்புக்க மற்றும் வெல்லில்லவில் நான்கு நீர் கோபுரங்கள் ஆகியன ஆரம்பித்து வைக்கப்பட்டு பயன்படுத்துவதற்காக தே.நீ.வ.வ.ச.யின் தொழிற்படுத்தல் மற்றும் பராமரிப்புப் பிரிவுக்கு கையளிக்கப்பட்டன. அலுவலக கட்டிடங்களை நிர்மாணித்தல் பூர்த்தி செய்யப்பட்டு ஏற்புடைய RSC, AE மற்றும் OIC அலுவலகங்களுக்கு கையளிக்கப்பட்டன.

ஒப்பந்தக்காரரின் கோரிக்கை நிறைவு செய்யப்படும் வரை 8A ஒப்பந்தப் பொதி (அதாவது, கொழும்பு CBI பிரதேசத்தில் வருவாயற்ற நீர் 56.6 கி.மீ. குழாய் பதிலீடு) தவிர்ந்த அனைத்து ஒப்பந்தப் பொதிகளினதும் இறுதிக் கொடுப்பனவுகள் ஏற்கனவே தீர்க்கப்பட்டுள்ளது.

2016 மார்சு இறுதியளவில் ஒட்டுமொத்த பௌதீக மற்றும் நிதிசார் முன்னேற்றம் முறையே 100.00% மற்றும் 99.98% ஆகும்.

2. கொழும்பு பெரும்பாக நீர் புனரமைப்புக் கருத்திட்டம்



மாளிகாகந்த நீர்த் தேக்கம்

இது கொழும்புப் பிரதேசத்தின் பாதுகாப்பான குடி நீர் வழங்கலின் சேவை மட்டத்தை மேம்படுத்துவதற்கான ஒரு புனரமைப்புக் கருத்திட்டமாகும். மிலேனியம் அபிவிருத்தி இலக்குகளை எய்தும் நோக்கத்துடன் பல பாரிய கருத்திட்டங்கள் திட்டமிடப்பட்டுள்ளதோடு இக் கருத்திட்டமும் அவ்வாறானதொரு பாரிய கருத்திட்டமாகும். இக் கருத்திட்டம் கொழும்பு பெரும்பாகப் பிரதேசத்தின் வருவாயற்ற நீரைக் குறைப்பதற்கான நிகழ்ச்சித்திட்டம் தொடர்பிலான தே.நீ.வ.வ.சபையின் நீண்டகால உபாய வழிமுறையை நடைமுறைப்படுத்துகின்ற ஒரு கருத்திட்டமாகும். மொத்த செலவு மதிப்பீடு ரூபா 4785 மில்லியனாகும் என்பதோடு கருத்திட்டத்திற்கு JICA மூலம் நிதியளிக்கப்படுகின்றது. கொழும்பு மாநகர சபைப் பிரதேசம் மற்றும் கொட்டிகாவத்தை - முல்லேரியா பிரதேசத்தின் நீர் வழங்கல் முறைமையை புனரமைத்து மேம்படுத்துவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 2016 கார்த்திகை 27 ஆம் திகதி ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு, 2017 மாசி 28 ஆம் திகதி பூர்த்தி செய்வதற்கு திட்டமிடப்பட்டது. 2020 ஆம் ஆண்டளவில் நலன்பெறுவோரின் எண்ணிக்கை 125,000 ஆகும்.

கருத்திட்டமானது பின்வரும் ஆக்கக்கூறுகளை கொண்டுள்ளது,

- மாளிகாகந்த நீர்தேக்கம் - எதிர்கால மற்றும் அவசர நிலைமைகளுக்காக களஞ்சியப்படுத்தல் கொள்ளளவை அதிகரிக்கச் செய்து கொழும்பு மத்திய பிரதேசத்தின் நீர் முறைமையை மேம்படுத்தல்.
- எளி ஹவுஸ் நீர்தேக்கம் - எதிர்கால மற்றும் அவசர நிலைமைகளுக்காக களஞ்சியப்படுத்தல் கொள்ளளவை அதிகரிக்கச் செய்து கொழும்பு வடக்கு பிரதேசத்தின் நீர் முறைமையை மேம்படுத்தல்.
- கொத்தட்டுவ நீர் கோபுரம் - கொட்டிக்காவத்த முல்லேரியாவ பிரதேசத்தின் நீர் முறைமையை மேம்படுத்தல்.
- அம்பத்தலே தொடக்கம் கொத்தட்டுவ வரையிலான (IDH) அனுப்பல் கொள்ளளவை அதிகரிக்கச் செய்தல்.
- வருவாயற்ற நீரைக் குறைத்தல், சட்ட விரோத நீர் இணைப்புகளை குறைத்தல், தெமட்டகொட பிரதேசத்திலுள்ள குறைந்த வருமானத்தைப் பெறும் சனத்தொகையினரின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மற்றும் சுகாதாரத்தை மேம்படுத்தல்.
- கொழும்பு நகர சபை சாக்கடை

பணியாளர்கள் /தே.நீ.வ.வ.சபையின் நீர் வேலை பணியாளர்களுக்கான அலுவலக வசதிகளை மேம்படுத்தல்.

மாளிகாகந்த வால்வு அறை வேலைத்தளத்தில் CMC உடன் ஏற்பட்ட ஒரு சில பிரச்சினைகள் மற்றும் வேலைகள் தாமதமடைந்தமை தவிர நிதி ஒதுக்கப்பெற்ற நிகழ்ச்சித்திட்டம் நிறைவடையப்பெற்று வேலைகள் இற்றைவரை முன்னேற்றம் கண்டு வருகின்றது. கொட்டிகாவத்த முல்லேரியா பிரதேசத்தில் அனுப்பல் பிரதான குழாய், விநியோக வலையமைப்பு, கொத்தட்டுவ நீர் கோபுரம், அம்பத்தலே M&E வேலைகள், வருவாயற்ற நீர் ஆகியன வெற்றிகரமாக நிறைவு செய்யப்பட்டன. எளிஹவுஸ் மற்றும் மாளிகாகந்த நீர்த் தேக்கங்கள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டு கையளிக்கப்பட்டதோடு, மாளிகாகந்த வால்வு அறையின் நிர்மாணிப்பு பூர்த்தி செய்யப்பட்டது, தற்போதுள்ள விநியோக முறைமைக்கான இணைப்பு நிறைவு செய்யப்பட வேண்டியுள்ளது. CMC காணி கொள்ளல் மற்றும் விடுவித்தல் மாளிகாகந்த வால்வு அறை நிர்மாணிப்பை தாமதமடையச் செய்துள்ளது. வேலைகளின் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக கருத்திட்ட பதவியணியினர் மற்றும் ஒப்பந்தகாரருடன் இடைக்கிடை கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டு அனைத்து கருத்திட்டங்களினதும் அண்மித்த கண்காணிப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டது. 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியளவில் கருத்திட்டத்தின் ஒட்டுமொத்த பௌதீக மற்றும் நிதிசார் முன்னேற்றம் முறையே 97.78% மற்றும் 108.86% ஆகும்.

3. கொழும்பு வடக்கு நகர நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் கட்டம் 11



கந்தான பம்பி நிலையம்

கொழும்பு வடக்கு நகரங்களுக்கான நீர் வழங்கல் கருத்திட்டத்தின் மூலம் 2020 ஆம் ஆண்டில் 600,000 சனத்தொகையினருக்கு பாதுகாப்பான குடிநீரை வழங்குவதற்கு கருதியுள்ளதோடு, நீர் கேள்வி எதிர்வுகூறலானது நாளொன்றுக்கு 180,000 க.மீ. ஆகும். JBIC யினால் வழங்கப்பட்ட ODA கடன் உதவியுடன் கருத்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டதோடு, மதிப்பீட்டுச் செலவு அண்ணளவாக ரூபா 6,500 மில்லியனாகும். 2012 ஆம் ஆண்டில் மூல விடயப்பரப்பு நிறைவு செய்யப்பட்டதோடு, மேலதிக வேலைகளும் நிறைவு செய்யப்பட்டன.

கருத்திட்டத்தின் கட்டம் 11 மஹர, பியகம, கனேமுல்ல, ராகம, வெலிசர, முத்துராஜுவெல, பமுனுகம, கந்தான, ஜா-எல மற்றும் ஏக்கல பிரதேசங்களை உள்ளடக்கிய விநியோக முறைமையை உள்ளடக்கியுள்ளதோடு ஏக்கல மற்றும் கந்தானவில் இரண்டு நில நீர்த் தேக்கங்கள், தெல்கொடவில்

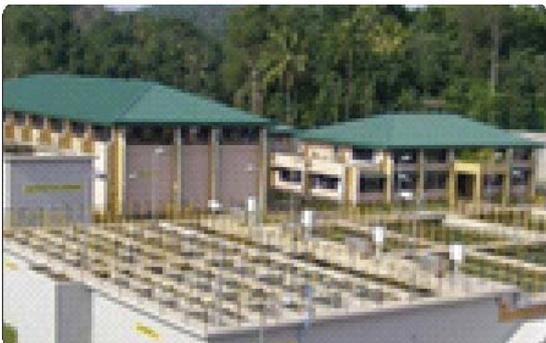
உயர்த்தப்பட்ட சமநிலை நீர்த்தேக்கம், கடவத்தையில் பிராந்திய உதவி நிலையம் ஆகியவற்றையும் உள்ளடக்கியுள்ளது. தே.நீ.வ.வ.சபையின் பாவனையாளர் சேவை அலகுகளை அமைப்பதற்கான சில அலுவலகக் கட்டடங்களை நிர்மாணித்தலும் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது.

மூல விடயப்பரப்பின் கீழான சிவில் வேலைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டு புதிய இணைப்புகளை வழங்குவதற்காக தொழிற்பாட்டு மற்றும் பராமரிப்பு பிரிவுக்கு கையளிக்கப்பட்டது. குழாய்களின் இடைநிரப்பலுக்காக மேலதிக வளங்கள் மற்றும் குழாய்களும் தொழிற்பாட்டு மற்றும் பராமரிப்பு பிரிவுக்கு வழங்கப்பட்டது. பொறியியல் மற்றும் மின்னியல் வேலைகளின் வழங்கல்களும் பொருத்தல்களும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டு தொழிற்பாட்டு மற்றும் பராமரிப்பு பிரிவுக்கு கையளிக்கப்பட்டது. களனிய மற்றும் வத்தள பிரதேசங்களில் AC குழாய்களுக்கு பதிலாக PVC குழாய்களை வழங்குதலும் இடுதலும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டு தொழிற்பாட்டு மற்றும் பராமரிப்பு பிரிவுக்கு கையளிக்கப்பட்டது.

சேமிப்புகளைப் பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளப்பட்ட மேலதிக வேலைகளின் கீழ் கருத்திட்ட பிரதேசங்களில் பழுதடைந்த வால்வுகளுக்கு பதிலாக புதிய வால்வுகளை வழங்குதல் மற்றும் பொருத்துதல்/பதிலீடு செய்தலும், களனியவில் பிரதேச பொறியியலாளர் அலுவலகத்தை நிர்மாணித்தல், கொட்டுகொட பிரதேசத்தில் வால்வுகளை வழங்குதல் மற்றும் DI மற்றும் PVC குழாய்களை இடுதலும், ரத்துபஸ்வல பிரதேசத்துக்கு PVC குழாய்களை வழங்குதலும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. மேலதிக நிதிகளைப் பயன்படுத்தி பண்டாரநாயக்க சர்வதேச விமான நிலையம் மற்றும் கட்டுநாயக்க முதலீட்டுச் சபை நீர் வழங்கல் திட்டத்தில் 1000 கன மீற்றர் கொள்ளளவு கொண்ட நீர்த் தேக்கத்தை நிர்மாணித்தல் மற்றும் பம்பி நிலையத்தின் விரிவாக்கம் 2015 வைகாசி மாதத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு வேலைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன.

உற்பத்தித்திறன் மேம்பாட்டு செயற்பாட்டின் கீழ் தொழிற்பாட்டு மற்றும் பராமரிப்பு பிரிவுக்கு தகவல் தொழில்நுட்பக் கருவிகள், இயந்திர சாதனங்கள், வாகனங்கள், இணையப் பயிற்சி மென்பொருள், மேலதிக வளங்கள் மற்றும் பொருட்கள் வழங்கப்பட்டன. மூல விடயப்பரப்பின் அனைத்து வேலைகளும் அத்துடன் சேமிப்பைக் கொண்டான மேலதிக வேலைகளும் 2016 ஆம் ஆண்டில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன.

4. கண்டி பெரும்பாக நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் படிநிலை 1 கட்டம் II



கண்டி பெரும்பாக நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் 1997 ஆம் ஆண்டில் வடிவமைக்கப்பட்டது. பிரதான திட்டத்தை தயாரித்தல், விபரமான வடிவமைப்பு அதேபோன்று படிநிலை 1 கட்டம் 1 இன் கீழ் கருத்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தல், கட்டம் 11 படிநிலை 1 மற்றும் கட்டம் 11 இன் எஞ்சிய வேலைகள் JICA நிதியுதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டன. இதற்கமைய கட்டம் 1 படிநிலை 1 2003 ஆம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்டு 2006 ஐப்பசியில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. கட்டம் 1 படிநிலை 1 இன் கீழ் உள்வாங்கு நிலையம், நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதி, 4 சேவை நீர்த் தேக்கங்கள், 3 பம்பி நிலையங்கள், 25 கி.மீ. நீளமான அனுப்பல் குழாய்கள் மற்றும் 15 கி.மீ. நீளமான விநியோகக் குழாய்கள் நிர்மாணிக்கப்பட்டதோடு, இது கண்டி நகரம் மற்றும் அதனைச் சுற்றிலுமுள்ள பிரதேசங்களின் 281,000 சனத்தொகையினருக்கு நன்மையளித்தது. மேற்படி கட்டம் 1 படிநிலை 1 இன் வேலைகளுக்கான செலவு யென் 3,679 மில்லியனும் ரூபா 1,086 மில்லியனுமாகும்.

2007 இல் இரண்டாவது கட்டத்தின் 1வது படிநிலை எட்டு பொதிகளாக JICA நிதியத்தின் கீழ் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. இந்த பரப்பெல்லையானது 8 சேவை நீர்த்தேக்கங்கள், 3 பம்பி நிலையங்கள், 19 கி.மீ. நீளமான அனுப்பல் குழாய்கள், 78 கி.மீ. நீளமான விநியோகக் குழாய்கள், பின்னோக்கிய நீர்ப்பாய்ச்சல் வசதிகள், 12 பணியாளர் விடுதிகள் ஆகியவற்றின் நிர்மாணிப்பு மற்றும் நீர் பொருத்தப் பரிசோதனை ஆய்வுகூட நிர்மாணிப்பு ஆகியவற்றையும் உள்ளடக்கியுள்ளது. இது அக்குரண, பூஜாபிட்டிய, ஹாரிஸ்பத்துவ, தும்பனே மற்றும் கங்கவத்த கோரண பிரதேச சபைப் பிரதேசத்தைச் சேர்ந்த மக்களுக்கு நன்மையளித்தது. 2011 மற்றும் 2013 ஆம் ஆண்டுகளில் மேற்படி JICA கடன் நிதியத்தின் சேமிப்பைக் கொண்டு மேலதிக ஒப்பந்த பக்கேஜுகள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டதோடு இதற்கிணங்க தே.நீ.வ.வ.சபையினால் மடவல, ரஜபிஹில்ல மற்றும் கோபிவத்த பிரதேசங்களின் நீர் வழங்கல் வசதிகளை மேம்படுத்தவும் அதேபோன்று வருவாயற்ற நீர் தடுப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவும் இயலுமாபிடுந்தது. மேற்படி கட்டம் 1 படிநிலை 11 க்கான மொத்த செலவு யப்பான் யென் 4,634 மில்லியன் மற்றும் ரூபா 1,122 மில்லியனாகுமென்பதோடு 269,300 சனத்தொகையினர் நன்மைபெற்றனர்.

நிறுவன ரீதியான அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகள் என்ற வகையில், சுரகிமு செம ஐல பிந்துவக்ம் அபே பனமென் (ஒவ்வொரு நீர்த் துளியையும் எமது உயிரைப் போன்று பாதுகாப்போம்) எனும் நூல் அச்சிடப்பட்டு நாடளாவிய ரீதியில் பாடசாலைகளுக்கு விநியோகிக்கப்படுதல், மிதவை இயக்க வால்வு ஒழுங்குவிதிகளை முன்னோடிக் கருத்திட்டமாக ஆரம்பித்து வைக்கப்படல் (ஏற்புடைய 1953/27 ஆம் இலக்கமுடைய வர்த்தமானி 2016.02.11 ஆம் திகதி வெளியிடப்பட்டதோடு, வர்த்தமானிக்கான பாராளுமன்ற அங்கீகாரம் 2016 ஆடியில் 21 ஆம் திகதி கிடைக்கப்பெற்றதோடு, வர்த்தமானி 2017.07.01 ஆம் திகதி முதல் நடைமுறைக்குவரும்), சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியில் வன்பொருள் தொடர்பிலான விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடத்தப்படுதல், மிதவை இயக்க வால்வுகள் தொடர்பில் உற்பத்தியாளர்கள், இறக்குமதியாளர்களுக்கான உற்பத்தியாளர் விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடத்தப்படுதல், உயர் அதிகாரிகளுக்கான

விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடத்தப்படுதல், பாடசாலை மாணவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களுக்கான விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடத்தப்படுதல் மற்றும் நாடளாவிய ரீதியில் பாடசாலைகளில் நீர் பாதுகாப்புக் கழகங்களைத் தாபித்தல் ஆகியன 2016 ஆம் ஆண்டினுள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன.

இவற்றுக்கு மேலதிகமாக, GKWSP யின் கட்டம் 11 மற்றும் கட்டம் 111 இன் மூலம் சேவை வழங்கப்படாத பிரதேசங்களை உள்ளடக்குவதற்காக கண்டி வடக்கு - பாதுகாப்பு ஒருங்கிணைந்த நீர் வழங்கல் கருத்திட்டத்தை வடிவமைப்பதற்கு GKWSP உதவியளித்தது, தே.நீ.வ.வ.ச.க்கு தரமான பொருட்களையும் சேவைப் பொதிகளையும் பெறுவதற்கான பெறுகைகள் குறிக்கோளை அடைவதற்கு நீர் துறைக்கு வழிகாட்டுவதற்கான மாதிரி விலைக்கேள்வி ஆவணத்தை (வடிவமைத்து கட்டியெழுப்பல்) அறிமுகப்படுத்துவதற்கும் ஒப்பந்தகாரர்களின் இடங்களைக் குறைப்பதற்காக “உற்பத்தியாளர்களுக்கான மூல நாட்டுடன் கூடிய சிபாரிசு செய்யப்பட்ட பட்டியல்” ஐ அறிமுகப்படுத்துவதற்கும் இயலுமையிருந்தது. மதியுரைச் செயலம்வகளின் ஊடாக தே.நீ.வ.வ.ச.பைக்கு வருவாயற்ற நீர் தடுப்பு மற்றும் திருத்த உபாயவழிமுறைகள் முன்மொழியப்பட்டதோடு, 5000 வீட்டு இணைப்புகள் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழான முன்னோடி கருத்திட்டத்தின் நடைமுறைப்படுத்தலின் மூலம் ஒருசில உபாயவழிமுறைகளும் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன. வீட்டு இணைப்புகளுக்கான தரமான பொருட்களின் பெறுகைக்கான மாதிரி விலைக்கேள்வி ஆவணங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன. தர அளவுகோல்களைத் தீர்மானிப்பதற்காக GKWSP யின் கட்டம் 11 இன் பெறுபேறாக நீர் பொருத்தப் பரிசோதனை ஆய்வுகூடத்திற்கு தாக்குப்பிடிக்கக்கூடிய பரிசோதனை உபகரணங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன.

2016 மார்கழி இறுதியளவில் ஒட்டுமொத்த பௌதீக மற்றும் நிதிசார் முன்னேற்றம் முறையே 99.9% மற்றும் 100% ஆகும்.

5. கீழ்க்கு மாகாண நீர் வழங்கல் அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம்

அம்பாறை மாவட்டத்தின் ஏறத்தாழ 209,270 மக்களுக்கு இக் கருத்திட்டம் சேவையாற்ற வேண்டும். மகாவலி கங்கை மற்றும் கொண்டுவட்டுவான் நீர்த்தேக்கத்தை முறையே நீர் வளங்களாகக் கொண்டுள்ள தெஹியத்தகண்டிய மற்றும் கொண்டுவட்டுவானில் உள்ள நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியிலிருந்தான தற்போதைய உற்பத்தியிலிருந்து கருத்திட்ட பிரதேசத்தின் பெரும் பகுதிக்கு சேவையாற்றப்படும். மகாஓயா பிரதேச செயலாளர் பிரிவுக்கு சேவையாற்றுகின்ற புதிய மகாஓயா நீர் வழங்கல் திட்டமானது ரம்புக்கன் ஓயா நீர்த் தேக்கத்தை மூல நீர் வளமாகக் கொண்டுள்ளது. கருத்திட்டத்தின் மொத்த செலவு ரூபா 6,526 மில்லியனாகும். கொண்டுவட்டுவானிலிருந்து கல்முனை வரையிலான பிரதான அனுப்பல் குழாய், பொத்துவில் பம்பி நிலையத்துடன் களஞ்சியப்படுத்தல் நீர்த் தேக்கத்தை உள்ளடக்கியதான விநியோக முறைமை, பொத்துவில், சம்மாந்துறை, இறக்காமம், தீகவாப்பிய, உஹன, தமன, ஹிங்குரான மற்றும் 6,500 கன

மீற்றர் கொள்ளளவைக் கொண்ட நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியுடன் கூடிய மகா ஓயா நீர் வழங்கல் திட்டம், நீர் கோபுரம், நில நீர்தேக்கம், பம்பி நிலையம் மற்றும் தெஹியத்தகண்டிய நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியின் விரிவாக்கம் ஆகியன முன்னுரிமை அடிப்படையிலான கருத்திட்ட ஆக்கக்கூறுகளாகும்.

மேலும், ஆரம்ப விடயப்பரப்புக்கு மேலதிகமாக பிரதேசத்தின் நீர் வழங்கல் உள்ளடக்கத்தை அதிகரிக்கச் செய்வதன் மூலம் கருத்திட்ட குறிக்கோள்களுக்கு பங்களிப்புச் செய்கின்ற வகையில் கருத்திட்டத்தில் இனங்காணப்பட்ட விடயங்களுக்கு சேமிப்புகளைப் பயன்படுத்தி JIC யுவின் விருப்பத்துடன் பாணம் பிரதேசம் மற்றும் கோனேஷ்புரம் பிரதேசத்தை உள்ளடக்கியதாக இரண்டு புதிய வேலைத் திட்டங்கள் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன.

தெஹியத்தகண்டிய உள்ளவாங்கு நிலைய பம்பிகள் தவிர்ந்த கருத்திட்டத்தின் அனைத்து ஆக்கக்கூறுகளும் கையளிக்கப்பட்டு தொழிற்படுத்தப்பட்டு வருவதோடு வருமானம் பிறப்பிக்கின்ற நிலையில் உள்ளது.

விலைக்கேள்வி நடைமுறையிலுள்ள உயர் போட்டித்தன்மை காரணமாக, வெவ்வேறு ஒப்பந்தப் பொதிகளினதும் ஒப்பந்த விலைகளும் அதிக போட்டி ரீதியிலானதாக உள்ளது. அத்தகைய போட்டி அதேபோன்று ஒழுங்கான ஒப்பந்தப் பொதி மற்றும் LCB நடைமுறையின் காரணமாக 2012-2015 காலகட்டத்தினுள் ரூபா 1000 மில்லியன் மொத்தச் செலவில் நாளொன்றுக்கு 6500 க.மீ. கொள்ளளவைக் கொண்ட மகாஓயா நீர் வழங்கல் திட்டத்தை பூர்த்தி செய்யக்கூடியதாக இருந்ததோடு,

6. கிளிநொச்சி நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் புனரமைப்பு

போர் முடிவடைந்ததை உடனடியாக கிளிநொச்சி நீர் வழங்கல் திட்டம் புனரமைப்புக்காக இனங்காணப்பட்டது. திட்டத்தின் புனரமைப்புக்காக JICA நிதியுதவி மற்றும் இலங்கை அரசு நிதியுதவிகள் ஊடாக மேற்கொள்ளப்பட்டது. கருத்திட்டத்தின் அமுலாக்கம் 2011 பங்குனி மாதத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்டு 2016 ஆம் ஆண்டு ஐப்பசி மாதத்தில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.

சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதியின் கொள்ளளவு நாளொன்றுக்கு 3,800 கன மீற்றர்களாகும் என்பதோடு சேவையாற்றுவதற்கு இலக்கிடப்பட்ட சனத்தொகை கிளிநொச்சி மற்றும் பரந்தன் பிரதேசத்திலுள்ள 40,000 பேர்கள் ஆகும். இரண்டு மேலுயர்த்தப்பட்ட கோபுரங்கள் (1000 க.மீ. மற்றும் 450 க.மீ. கொள்ளளவு கொண்ட), வன்மை அகற்றும் வடிகட்டல், கழுவப்பட்ட மணல் களஞ்சியப்படுத்தல் முற்றவெளி, தூய்தாக்கும் நீர் தடாகம், புதிய பம்பிகள் மற்றும் கருவிகளை வழங்கல் மற்றும் பொருத்துதல், 8 கி.மீ. நீளமான பிரதான அனுப்பல் குழாய் மற்றும் 49 கி.மீ. விநியோக பிரதான குழாய், கட்டுப்பாட்டு அறையுடன் மின்பிறப்பாக்கி இயந்திர அறை ஆகியன கருத்திட்டத்தின் கீழ் புதிதாக நிர்மாணிக்கப்பட்ட ஆக்கக்கூறுகளாகும். நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி மற்றும் உள்ளவாங்கு நிலையத்தின் தற்போதுள்ள சிவில் கட்டுமானங்கள் புனரமைக்கப்பட்டன. கருத்திட்டம் JICA நிதியளிப்பின் கீழ் அமுலாக்கப்பட்டதோடு கருத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 1940 மில்லியனாகும்.

கட்டம் 1 இன் கீழ் கிளிநொச்சி நகரம், கனகபுரம்,

திருநகர் தெற்கு மற்றும் கனேஷ்புரம் கிராம அலுவலர் பிரிவுகளும் கட்டம் 11 இன் கீழ் பாரதிபுரம், மலயாளபுரம், விவேகானந்தநகர், ஆனந்தபுரம், தொண்டமான்நகர் மற்றும் திருநகர் வடக்கு கிராம அலுவலர் பிரிவுகளும் உள்ளடக்கப்பட்டன.

பிரதானமான ஒப்பந்தத்தின் பெளதீக இலக்குகள் அடையப்பெற்றன என்பதோடு, அவற்றின் ஒப்படைத்தலும் கையளித்தலும் நிறைவு செய்யப்பட்டன. 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் கருத்திட்டத்தின் கட்டம் 1 இன் ஒட்டுமொத்த பெளதீக முன்னேற்றம் வேலைகளில் 92.6% ஆகும். கட்டம் 1 இன் கீழ் வீட்டு இணைப்பு நடவடிக்கைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. கருத்திட்டம் 11 இன் கீழ் மேலதிக 35 கி.மீ. குழாய் இடுதல்களுக்கான ஒப்பந்தம் கையளிக்கப்பட்டு பெளதீக முன்னேற்றம் 20.6% அடையப்பெற்றுள்ளது. 2016 ஆம் ஆண்டின் மார்கழி இறுதியளவில் கருத்திட்டத்தின் முழுமொத்த நிதிசார் முன்னேற்றம் 77.36% ஆகும்.

நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியை இயக்குதல் எந்திரவியல் மற்றும் மின்னியல் வசதிகளின் பராமரிப்பு, நீர் தர கண்காணிப்பு மற்றும் கட்டுப்பாடு, வீட்டு இணைப்புகள் மற்றும் நீர் மானிகளைப் பொருத்துதல் மற்றும் விநியோக வலையமைப்பின் பராமரிப்பு ஆகியன தொடர்பான பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம், NJS ஆலோசகர்களால் மேற்கொள்ளப்பட்டன.



உள்வாங்கு நிலையக் குழி

7. அனூராதபுரம் வடக்கு நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் (கட்டம் 1)

பல் மற்றும் எலும்புக்கூட்டு புளோரோசியா நோய் மற்றும் குணப்படுத்த முடியாத சிறுநீரக நோய்க்கு (CKDu) உள்ளாகக் கூடிய அதிக ஆபத்தைக் கொண்ட பாதுகாப்பற்ற நில நீரைப் பயன்படுத்துகின்ற மக்களைக் கொண்ட அனூராதபுரம் மாவட்டத்தின் மதவாச்சி மற்றும் ரம்பாவ பிரதேச செயலாளர் பிரிவின் 75 கிராம அலுவலர் பிரிவுகளை உள்ளடக்கிய (இதற்கு மேலதிகமாக மிஷிந்தலை பிரதேச செயலாளர் பிரிவின் 02 கிராம அலுவலர் பிரிவுகளும் இக்கருத்திட்டத்தில் உள்ளடக்கப்படுகின்றது) ஏறத்தாழ 115,600 சனத்தொகையினருக்கு (2034 ஆம் ஆண்டளவில்) பாதுகாப்பான குடிநீரை வழங்குவதற்கான நீர் வழங்கல் முறைமையை நிர்மாணித்தல் கருத்திட்டத்தின் விடயப்பரப்பாகும்.

கருத்திட்டத்தின் நிதியளிப்பு முகவராக JICA விளங்குவதோடு, ஆரம்ப கருத்திட்ட செலவு யப்பான் யென் 5,166 மில்லியன் மற்றும் ரூபா 2,786 மில்லியனாகும். 2013 ஆடி 05 ஆம் திகதி முதல்

கடன் ஏற்புடையதாயுள்ளதோடு, மதியுரை ஒப்பந்தம் 2014 ஆடி 15 ஆம் திகதி ஆரம்பமாகியது.

மஹகந்தராவ வாவியில் நாளொன்றுக்கு 19,800 கன மீற்றர் கொள்ளளவைக் கொண்ட உள்வாங்கு நிலையம், நாளொன்றுக்கு 9,400 கன மீற்றர் கொள்ளளவைக் கொண்ட சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி, 89 கி.மீ. நீளமான HDPE அனுப்பல் குழாய், 163 கி.மீ. நீளமான HDPE விநியோக குழாய், 330 கி.மீ. நீளமான PVC விநியோக முறைமை, 4 உயர்த்தப்பட்ட நீர்த் தேக்கங்கள், 3 நில நீர் தேக்கங்கள் மற்றும் எந்திரவியல் மற்றும் மின்னியல் வேலைகள் ஆகியன கருத்திட்ட ஆக்கக்கூறுகளாகும்.

அனூராதபுரம் வடக்கு நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் கட்டம் 1 க்கான மதியுரை ஒப்பந்தம் 2014 இல் கையளிக்கப்பட்டதோடு, அனைத்து ஒப்பந்தப் பொதிகளுக்கும்ான விபரமான வடிவமைத்தல் மற்றும் ஒப்பந்த ஆவணங்களை தயாரித்தல் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

தொகுதி ஏ ஒப்பந்த பொதிக்கான (உள்வாங்கு நிலைய வசதி, நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி, நீர் களஞ்சியப்படுத்தல் கட்டுமானங்கள், எந்திரவியல், மின்னியல் மற்றும் கட்டிட வேலைகளுக்கான நிர்மாணிப்புகள்) விலைக் கேள்வி ஆவணங்கள் 2016 ஐப்பசி 04 ஆம் திகதி PQ விலைக்கேள்வியாளர்களுக்கு வழங்கப்பட்டு, 2017 தை 3 ஆம் திகதி முடிவுறுத்தப்படுவதற்கு அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டிருந்ததோடு, 2017 தை 31 வரை நீடிக்கப்பட்டது.

தொகுதி பி ஒப்பந்த பொதிக்கான (அனுப்பல் குழாய், அனுப்பல் உப குழாய் மற்றும் விநியோக பிரதான குழாய்களை வழங்குதல் மற்றும் இடுதல்) JICA இணக்கப்பாடு 2016.10.27 ஆம் திகதி மதிப்பாய்வுக்காக கிடைக்கப்பெற்றது. வரைவு அமைச்சரவைப் பத்திரம் தயாரிக்கப்பட்டு பெறுகைகள் பணிப்பாளருக்கு அனுப்பப்பட்டது. வெற்றிகரமல்லாத விலைக்கேள்வியாளர்களுக்கு விருப்புக் கடிதம் அனுப்பப்பட்டது. இரண்டாவது குறைந்த விலைக்கேள்வியாளரால் பெறுகைகள் மேன்முறையீட்டு சபைக்கு மேன்முறையீடொன்று அனுப்பப்பட்டு அது தொடர்பில் பெறுகைகள் பணிப்பாளரால் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது.

தொகுதி சீ-1 (இசின்பெஸ்ஸகல் விநியோக வலயத்தில் uPVC குழாய்கள் பொருத்துகள், விசேடங்களை இடுதல் மற்றும் DI மற்றும் GI குழாய்கள், பொருத்துகள் மற்றும் விசேடங்களை வழங்குதல் மற்றும் இடுதல்) ஒப்பந்தம் கையளிக்கப்பட்டு 2016 மார்கழி இறுதி வரை 4.1 கி.மீ. நீளமான குழாய்கள் இடப்பட்டுள்ளன.

தொகுதி சீ-2 (uPVC குழாய்கள், பொருத்துகள் மற்றும் விசேடங்களை வழங்கல் மற்றும் விநியோகித்தல்) ஒப்பந்தம் கையளிக்கப்பட்டு குழாய்கள், பொருத்துகள் மற்றும் விசேடங்களை விநியோகித்தல் 99% பூர்த்தி நிலையுடன் நடைபெற்று வருகின்றது.

தொகுதி சீ-3 (uPVC குழாய்கள், பொருத்துகள் மற்றும் விசேடங்களை பொருத்துதல் மற்றும் கிழக்கு ரம்பேவ, ஏதாகட மற்றும் ரம்பேவ விநியோக வலயத்தில் DI மற்றும் GI குழாய்கள், பொருத்துகள், விசேடங்களை வழங்குதல் மற்றும் இடுதல்) ஒப்பந்தம்

ரூபா 218,130,094.00 தொகையுடனும் ரூபா 89,985,000.00 ஏற்பாட்டுத் தொகையுடனும் ரூபா 30,811,509.40 அவசர நிலைமைத் தொகையுடனும் வழங்கப்பட்டு 2016 மார்ச்சு இறுதி வரை 2.6 கி.மீ. நீளமான குழாய்கள் இடப்பட்டிருந்தது.

தொகுதி D-2 ஒப்பந்த பொதி (பவுசர்கள், கெப், மினி பெகோ, மோட்டார் சைக்கிள் கொள்வனவு) 2014 ஆம் ஆண்டில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.

2016 இறுதியில் கருத்திட்டத்தின் ஒட்டுமொத்த பௌதீக மற்றும் நிதிசார் முன்னேற்றம் முறையே 26.95% மற்றும் 5.77% ஆகும்.

இரண்டாவது குறைந்த விலைக் கேள்வியாளரால் மேன்முறையீடொன்று சமர்ப்பிக்கப்பட்டு அது தொடர்பில் பெறுகைகள் பணிப்பாளரால் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டதன் காரணமாக தொகுதி B ஒப்பந்தப் பொதியை கையளிப்பதில் தாமதம் ஏற்பட்டது.

மதியுரையாளரால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட விலைக் கேள்வி ஆவணங்களின் குறைபாடுகள் காரணமாக தொகுதி A ஒப்பந்தப் பொதியை கையளிப்பதில் தாமதம் ஏற்பட்டது. ஆவண மதிப்பீட்டுக்கான SCAPC கூட்டம் 2016.03.17 ஆம் திகதி நடத்தப்பட்டு, TEC கருத்துக்கள் தொடர்பில் அறிக்கையை சமர்ப்பிக்கும்படி மதியுரையாளரிடம் வேண்டப்பட்டதோடு, அது SCAPC யினால் விலைக் கேள்வி ஆவணங்களை அங்கீகரிப்பதில் ஏறத்தாழ 3 மாத கால தாமதத்தை ஏற்படுத்தியது.

இந்திய உதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட்ட கருத்திட்டங்கள்

8. தம்புளை பெரும்பாக நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் - கட்டம் 1



தம்புளை பெரும்பாகம்

தம்புளை பெரும்பாக நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் - கட்டம் 1 வடிவமைத்து கட்டியெழுப்புகின்ற ஒப்பந்தமாகும் என்பதோடு 2012 பங்குனி மாதத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இந்திய எக்சிம் வங்கியினாலும் இலங்கையின் மக்கள் வங்கியினாலும் இதற்கு நிதியிடப்பட்டது. கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு அமெரிக்க டொலர் 77.8 மில்லியனாகும்.

தம்புள்ள அபிவிருத்திப் பிரதேசத்திற்கான நீர் வழங்கல் திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தல் இக்கருத்திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும். தம்புள்ள, கலேவெல, கெக்கிராவ, பலாகல, பலுகல்வெவ மற்றும் சுற்றிலுமுள்ள பிரதேசங்களில் வசிக்கும் 174,100 மக்கள் நலன்பெறுனர்களாவர்.

நாளொன்றுக்கு 65,000 கன மீற்றர் கொள்ளளவுடன் கூடிய உள்வாங்கு நிலையம், நாளொன்றுக்கு 32,000

கன மீற்றர் கொள்ளளவுடன் கூடிய முழுமையாகத் தன்னியக்கமாக்கப்பட்ட சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதியுடன் 2,500 கன மீற்றர் தெளிந்த நீர்த் தடாகத்துடன் சேர்ந்த இரண்டாம் பம்பி நிலையம், 1,350 கன மீற்றர் கொண்ட நில நீர்த் தேக்கம் மற்றும் மேலும் 5 நில நீர்த் தேக்கங்கள் அத்துடன் 5,500 க.மீ. மொத்த கொள்ளளவைக் கொண்ட 2 உயர்த்தப்பட்ட கோபுரங்கள், 0.7 கி.மீ. நீளமான 900 மி.மீ. விட்டத்தைக் கொண்ட சுத்திகரிக்கப்படாத DI நீர் அனுப்பல் குழாய், 71.5 கி.மீ. நீளமான 450 மி.மீ. தொடக்கம் 250 மி.மீ. வரையான விட்டத்தைக் கொண்ட பிரதான அனுப்பல் DI குழாய்கள் மற்றும் 218 கி.மீ. நீளமான 280 மி.மீ. தொடக்கம் 63 மி.மீ. விட்டத்தைக் கொண்ட uPVC விநியோக பிரதான குழாய்கள் மற்றும் தொழிற்படுத்தல் கட்டடம் (OIC அலுவலகக் கட்டடம் ஒன்று, 01 பராமரிப்பு அலுவலகம், பணியாளர் விடுதி மற்றும் 03 தொழிற்படுத்துனர் விடுதிகள்) ஆகியன கருத்திட்ட ஆக்கக்கூறுகளாகும்.

சுத்திகரிக்கப்படாத நீர் உள்வாங்கு நிலையம் மற்றும் பம்பி நிலையம், நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதி, இரண்டாம் நிலை பம்பி நிலையங்கள் ஆகியன ஆரம்ப ஒப்படைக்கும் கட்டத்தில் உள்ள அதேவேளை நீர் கோபுரங்கள், நீர்த் தேக்கங்கள், அனுப்பல் வலையமைப்பு மற்றும் விநியோக வலையமைப்பு ஆகியன முன்னேற்றம்கண்டு வருகின்றன.

2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் ஒட்டுமொத்த பௌதீக மற்றும் நிதியியல் முன்னேற்றம் முறையே 82% மற்றும் 83% ஆகும்.

ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் உதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட்ட கருத்திட்டங்கள்

09. உலர் வலய நீர் வழங்கல் மற்றும் துப்புரவேற்பாட்டுக் கருத்திட்டம் (DZUWSP) ஆ.அ.வ. 5 வது கருத்திட்டம்

வடமேல் மற்றும் வடக்கு மாகாணங்களில் உலர் வலய நீர் வழங்கல் மற்றும் துப்புரவேற்பாட்டுக்கான மேம்பாட்டுக் கருத்திட்டத்தை (DZUWSP) தே.நீ.வ.வ.ச. நடைமுறைப்படுத்துகின்றது. இக் கருத்திட்டத்தின் கீழ் வவுனியா, மன்னார், சிலாபம் மற்றும் புத்தளம் ஆகிய நகரங்களுக்கு மேம்படுத்தப்பட்ட நீர் வழங்கல் மற்றும் துப்புரவேற்பாட்டு வசதிகள் வழங்கப்படவுள்ளது. கருத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவினம் ரூபா 20,742.91 மில்லியனாகும். 2016 மார்ச்சு மாத இறுதியில் ஒட்டுமொத்தமான பௌதீக மற்றும் நிதிசார் முன்னேற்றம் முறையே 85.81% மற்றும் 65.01% ஆகும். இக்கருத்திட்டத்தின் கீழ் 2014 ஆம் ஆண்டில் 27 ஒப்பந்தங்கள், 2015 இல் 08 ஒப்பந்தங்கள் மற்றும் 2016 இல் 02 ஒப்பந்தங்கள் கையளிக்கப்பட்டுள்ளன.

வவுனியா:

வவுனியாவில் இக் கருத்திட்டத்தின் மூலம் நாளொன்றுக்கு 12,000 கன மீற்றர் கொள்ளளவைக் கொண்ட சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியொன்று வழங்கப்படும் என்பதோடு 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் அதன் பௌதீக முன்னேற்றம் 92% ஆக காணப்பட்டது. சுத்திகரிப்புக் பொறித்தொகுதி ஒப்பந்தத்தில் அனைத்து சிவில் வேலைகளும் பூர்த்தியடைந்துள்ளதோடு எந்திரவியல் மற்றும் மின்னியல் பொருத்தல்கள் நடைபெற்று வருகின்றன. பேராறுக்கு குறுக்காக நிர்மாணிக்கப்படுகின்ற 3.83

மி.கி.மீ. அடைக்கப்பட்ட நீர்த் தேக்கத்தின் நிர்மாணிப்பு மற்றும் கடவைப் பாலத்தின் நிர்மாணிப்பு பூர்த்தியடையும் கட்டத்தில் உள்ளது. 2017 ல் 15,950 குடும்பங்களுக்கு நாளொன்றுக்கு 9,800 கன மீற்றர் சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரை வழங்குவதற்காக நிலக் கீழ் நீர் மற்றும் மேற்புற நீர் ஆகிய இரண்டும் ஒன்றாக சேர்க்கப்படும். 3 புதிய நீர்க் கோபுரங்கள், ஒரு நீர்த் தேக்கம் மற்றும் 225 கி.மீ. நீளமான விநியோக குழாய்களை உள்ளடக்கிய இதன் பிரதானமான அம்சங்கள் பூர்த்தியடையும் கட்டத்தில் உள்ளதோடு, அவற்றைத் தவிர ஏறத்தாழ 20 கி.மீ. விநியோகக் குழாய்கள் மற்றும் 22 கி.மீ. பிரதான அனுப்பல் குழாய்கள் இன்னமும் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டியுள்ளன. வவுனியாவில் 4 பொது மலசல கூடங்களை வழங்குதல், நாளொன்றுக்கு 28 க.மீ. கொள்ளளவு உட்பாய்ச்சலுடன் கூடிய தற்போதுள்ள சாக்கடைப் பொறித்தொகுதியின் மேம்பாடு, மற்றும் 500 வீட்டு மலசல கூடங்களை வழங்குவதற்கான துப்புரவேற்பாட்டு ஆக்கக்கூறு அநேகமாக பூர்த்தியடையும் நிலையில் உள்ளது. மொத்த நலன்பெறுனர்கள் எண்ணிக்கை 109,432 ஆகும்.

மன்னார்:

மன்னார் முருளாகன், வெங்காலி மற்றும் திருகேதீஸ்வரத்திற்கு நாளொன்றுக்கு 12,000 கன மீற்றர் சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரை வழங்குவதற்காக 10 துழையிடப்பட்ட கிணறுகளை அபிவிருத்தி செய்தல் மன்னார் மேம்படுத்தல்களில் உள்ளடங்குகின்றன. 2017 ஆம் ஆண்டில் திட்டமிடப்பட்ட 6,672 குடும்பங்களுக்கு முழுமையாக சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரை வழங்கும் பொருட்டு 27.6 கி.மீ. அனுப்பல் குழாய்கள் மற்றும் 105 கி.மீ. விநியோக முறைமையுடன் கூடியதாக ஒரு புதிய நீர்க் கோபுரமும், இரண்டு நிலக் கீழ் நீர்த் தேக்கங்களும் நிர்மாணிக்கப்பட்டு வருகின்றன. நான்கு பொது மலசல கூடங்களும் 330 வீட்டு மலசல கூடங்களும் நிர்மாணிப்புக் கட்டத்தில் உள்ளன. அநேகமாக அனைத்து வேலைகளும் முடிவடைந்துள்ளன.

மலக்கழிவு சுத்திகரிப்பு வசதி, நீர் களஞ்சியப்படுத்தல் கட்டமைப்பு, பொது மலசலகூடங்கள் மற்றும் விநியோக முறைக்கான DI, HDPE மற்றும் PVC குழாய்களை வழங்குதல் மற்றும் இடுதல் ஆகியவற்றுக்கான ஒப்பந்தங்கள் கையளிக்கப்பட்டன. மலக்கழிவு சுத்திகரிப்பு வசதி மற்றும் பொது மலசலகூடங்கள், குழாய்களை இடுதல் பூர்த்தியடைந்துள்ளன. நீர் களஞ்சியப்படுத்தல் கட்டமைப்பின் சிவில் நிர்மாணிப்புகள் மற்றும் எந்திரவியல், மின்னியல் பொருத்தல்கள் 2016 மார்ச்சுமீயில் பூர்த்தியடைந்துள்ளன. மொத்த நலன்பெறுனர்களின் எண்ணிக்கை 55,033 ஆகும்.

சிலாபம்:

சிலாபத்தில், தேதுரு ஓயாவிலிருந்து பெறப்படுகின்ற நீரை சுத்திகரித்து நாளொன்றுக்கு 12,000 கன மீற்றர் சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீரை திட்டமிடப்பட்ட 93,165 மக்களுக்கு வழங்குவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. பிங்கிரிய பிரதேசத்தில் 12,000 கன மீற்றர் கொள்ளளவைக் கொண்ட நீர் சுத்திகரிப்பு பொறித்தொகுதி (பௌதீக முன்னேற்றம் 74%), 2 நீர்த் தேக்கங்கள், 49 கி.மீ. நீளமான அனுப்பல் குழாய்கள், 153 கி.மீ. நீளமான

விநியோக குழாய்கள் ஆகியவற்றை திட்டத்தின் பிரதான அம்சங்கள் கொண்டுள்ளதோடு, இதில் 46 கி.மீ. பிரதான அனுப்பல் குழாய்களும், 76.3 கி.மீ. விநியோகக் குழாய்களும் பூர்த்தியடைந்துள்ளன. துப்புரவேற்பாட்டுத் துறையின் கீழ் 05 பொது மலசல கூடங்கள் மற்றும் 500 வீட்டு மலசல கூடங்கள் நிர்மாணிக்கப்பட்டன. மலக்கழிவு சுத்திகரிப்பு வசதி மற்றும் குழாய்களை இடுகின்ற ஒப்பந்தங்களில் அநேகமானவை பூர்த்தியடைந்துள்ளன. உள்வாங்கு நிலையம் மற்றும் நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியின் நிர்மாணிப்பு 62% முன்னேற்றத்துடன் நடைபெற்று வருகின்றது.

புத்தளம்:

புத்தளம் நீர் வழங்கல் திட்டமானது, நாளொன்றுக்கு 12,000 கன மீற்றர் உள்வாங்கலை உள்ளடக்கியுள்ளதோடு கலா ஓயாவிலிருந்து நீர் பெறப்படும். 160,655 மக்களுக்கு சேவையாற்றப்படவுள்ளது. உத்தேச திட்டமானது 2 நீர்த் தேக்கங்கள், 7 பம்பி நிலையங்கள், எழுவான் குளத்திலிருந்து புத்தளம் வரை 46 கி.மீ. நீளத்திற்கான அனுப்பல் குழாய் மற்றும் நாளொன்றுக்கு 12,000 கன மீற்றர் நீர் சுத்திகரிப்பு பொறித்தொகுதி ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியிருக்கும். துப்புரவேற்பாட்டு ஆக்கக்கூறானது, புத்தளம் நகரத்தில் மற்றும் நகர்சார் பிரதேசத்தினுள் 6 பொது மலசல கூடங்கள் மற்றும் 500 வீட்டு மலசல கூடங்களை நிர்மாணித்தலை உள்ளடக்கியிருக்கும். மலக்கழிவு சுத்திகரிப்பு வசதி மற்றும் பொது மலசலகூடங்கள் பூர்த்தியடைந்துள்ளன. குழாய் இடும் ஒப்பந்தங்கள் நடைபெற்று வருகின்றன (பௌதீக முன்னேற்றம் 80%). உள்வாங்கு நிலையம் மற்றும் எழுவான்குளத்தில் நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதியை நிர்மாணித்தல் அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டதை விட பின்தங்கிய நிலையில் நடைபெற்று வருகின்றது (நிதிசார் முன்னேற்றம் 62% மற்றும் பௌதீக முன்னேற்றம் 74%).



வவுனியாவில் பேராறு அணை நிர்மாணிப்பும் மேலதிக நீர் வடிந்தோடுவதற்கான கட்டமைப்பும்

10. யாழ்ப்பாணம், கிளிநொச்சி நீர் வழங்கல் மற்றும் துப்புரவேற்பாட்டுக் கருத்திட்டம் (ஆ.அ.வ. வசூது கருத்திட்டம்)

யாழ்ப்பாணக் குடாநாட்டிலுள்ள மக்களின் சுகாதாரம் மற்றும் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்தும் குறிக்கோளுடனும் முழு வட மாகாணத்தினதும் மீள்குடியேற்றத்துக்கு உதவும் பொருட்டும் யாழ்ப்பாணம் கிளிநொச்சி நீர் வழங்கல் மற்றும் துப்புரவேற்பாட்டுக்

கருத்திட்டம் (JKWSSP) 2011 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. யாழ்ப்பாணம் மற்றும் கிளிநொச்சி மாவட்டங்களில் நீர் பற்றாக்குறையாகவுள்ள பிரதேசங்களில் வசிக்கும் 300,000 மக்களுக்கு பாதுகாப்பான குடிநீரை இக்கருத்திட்டம் வழங்கும். மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு அமெரிக்க டொலர் 164.04 மில்லியனாகும் (ஆ.அ.வ. யிலிருந்து டொலர் 90 மில்லியன், AFD பிரான்ஸ் யூரோ 40 மில்லியன் மற்றும் இலங்கை அரசாங்கம் அமெரிக்க டொலர் 34.04 மில்லியன்) என்பதோடு, ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி மற்றும் அபிவிருத்திக்கான பிரான்ஸ் முகவராண்மை (AFD) இந்நிதியளிப்பைச் செய்கின்றது. மொத்தம் ரூபா 35,900 மில்லியனாகும். (குறிப்பு:2017 ஐப்பசியில் மேலதிக நிதியிடலுக்கு கைச்சாத்திடல் நடைபெறும்). கருத்திட்ட காலம் 2011 மாதியில் - 2017 ஆவணியில் (எனினும் பூர்த்தி செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படும் திகதி 2020).

நீர் வழங்கல் மற்றும் துப்புரவேற்பாட்டு உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்தல் - 300,000 பேருக்கு நீர் வழங்கல் மற்றும் 80,000 பேருக்கு துப்புரவேற்பாட்டு வசதிகளை வழங்கல், யாழ்ப்பாண நீர் வள முகாமைத்துவத்தை பலப்படுத்தல் (JWRM), கருத்திட்ட நடைமுறைப்படுத்தலை மேற்கொள்வதற்காக தே.ந.வ.வ.சபையின் இயலுமையைக் கட்டியெழுப்பல் மற்றும் யாழ்ப்பாணத்தில் பிராந்திய அலுவலகமொன்றை கட்டியெழுப்பல் ஆகியன கருத்திட்ட ஆக்கக்கூறுகளாகும்.

கருத்திட்ட விடயப்பரப்பின் பிரதானமான மாற்றங்களின் காரணமாக, நாளொன்றுக்கு 24,000 க.மீ. கொண்ட உவர்ப்புதன்மையை அகற்றும் பொறித் தொகுதியை சேர்த்துக்கொள்வதுடன் கூடிய மீள்கட்டமைப்பு மற்றும் AFD யின் கூட்டு நிதியிடல் கைவிடப்பட்டமை (அமெரிக்க டொலர் 40 மில்லியன்) இரணமடு குளத்திற்கு இணைக்கப்பட்ட நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி மற்றும் மொத்த நீர் அனுப்பல்: சாக்கடை ஆக்கக்கூறுகள் நீங்கியதான நீர் மூலம், வீட்டு குடிநீர் இணைப்புகளுக்கான ஏற்பாடுகள், நீர் விநியோக முறைமையின் சிறப்பியல்பாக்கம், நீர் வள முகாமைத்துவத்தை பலப்படுத்தல் மற்றும் வெளிவாசிச் செயற்பாடுகள் ஆகியவற்றுக்கு இணக்கம் தெரிவிக்கப்பட்டன.

மொத்த திருத்தப்பட்ட கருத்திட்ட செலவு மதிப்பீடானது அமெரிக்க டொலர் 274.04 மில்லியனாகும் (மேலதிக நிதியிடல் ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியிலிருந்து அமெரிக்க டொலர் 120 மில்லியன் மற்றும் இலங்கை அரசாங்கத்தின் அமெரிக்க டொலர் 30 மில்லியன்).

கருத்திட்டத்தின் கீழான பிரதானமான பொதியில் உதவிப் பொது முகாமையாளர் அலுவலகம் மற்றும் விடுதிகள் உள்ளடங்கிய இரண்டு பொதிகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன. இரண்டு உயர்த்திய கோபுரங்கள், இரண்டு பிரதான அனுப்பல் குழாய்கள் மற்றும் ஒரு விநியோக பொதி உள்ளடங்கிய ஐந்து பொதிகள் நடைமுறையில் உள்ளன. விநியோக முறைமை மற்றும் உயர்த்திய கோபுரத்துக்கான மேலும் இரண்டு பொதிகள் விளம்பரப்படுத்தல் கட்டத்தில் உள்ளன. யாழ்ப்பாண நகரப் பிரதேச விநியோக முறைமை மற்றும் M&E SCADA ஆகியன ஆவணப்படுத்தல் கட்டத்தில் உள்ளதோடு, O&M வாகனங்கள் மற்றும் கருவிகளுக்கான பொதி எண்ணக்கருக் கட்டத்தில் உள்ளது.

ஆ.அ.வ. யுடனான நீர் வழங்கல் ஆக்கக்கூறுகளின் மேலதிக நிதியிடலுக்கான (அமெரிக்க டொலர் 120 மில்லியன்) கடன் கைச்சாத்திடலை துரிதப்படுத்துதல் மற்றும் கருத்திட்ட பொறியியல் நிறுவன மதியுரை (PEIC) மாற்றத்திற்கு அமைச்சரவை அங்கீகாரத்தை பெறுதல் ஆகியன பொதுப் பிரச்சினைகளாக உள்ளன.

2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியளவில் கருத்திட்டத்தின் நிதிசார் மற்றும் பெளதீக முன்னேற்றம் முறையே (திருத்தப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் அடிப்படையில்) 17% மற்றும் 38% ஆகும்.



வேலணையில் நீர் கோபுரம்

11. கொழும்பு பெரும்பாக நீர் மற்றும் கழிவுநீர் முகாமைத்துவ மேம்பாட்டு முதலீட்டு திட்டம் (GCWWMIP)

1800 ஆம் ஆண்டுகளில் குழாய் நீர் வழங்கலைப் பெற்ற ஒருசில ஆசிய நகரங்களில் கொழும்பும் ஒன்றாகும். விநியோக வலையமைப்பின் பல பகுதிகள் 100 ஆண்டுகளுக்கு முன்னர் நிர்மாணிக்கப்பட்டவையாகும். அதிகரித்து வருகின்ற நீருக்கான கேள்வியை நிறைவு செய்வதற்கான பல கருத்திட்டங்கள் உள்ள போதிலும், வலையமைப்பில் குறிப்பிடத்தக்களவு புனரமைப்பு நடைபெறவில்லை. தற்போது கொழும்பு நகரத்தில் வருவாயற்ற நீர் அண்ணளவாக 44.90% ஆகவும், குழாய்களிலான கசிவுகளும் பாதகமான நீர் வழங்கல் சேவைகளுக்கு இட்டுச் செல்கின்றதோடு, அவசர அடிப்படையில் வருவாயற்ற நீரைக் குறைப்பதை கட்டாயப்படுத்துகின்றது. இந்நோக்கத்துக்காக கொழும்பு நகரம் 69 பிரதி முகாமையாளர் பிரிவுகளாக (DMAs) பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

கருத்திட்டத்தின் பிரதானமான குறிக்கோள்கள், கொழும்பு நகரத்தில் நீர் வழங்கல் கிடைப்பனவையும் வினைத்திறனையும் அதிகரிக்கச் செய்தல், விநியோக முறைமையை மேம்படுத்தல் மற்றும் 2020 ஆம் ஆண்டாகின்றபோது வருவாயற்ற நீரை 49% இல் இருந்து 18% வரை குறைத்தல் (PPTA மதியுரையாளர் அறிக்கையின்படி 2012 ஆம் ஆண்டில் வருவாயற்ற நீர் 49% ஆக காணப்பட்டது), வருவாயற்ற நீரைக் குறைப்பதற்கான நீண்ட கால பொறிமுறையொன்றை தாபித்தல் மற்றும் தே.ந.வ.வ.ச.யின் நிறுவன ரீதியிலான, தொழிற்பாட்டு ரீதியிலான மற்றும் கருத்திட்ட முகாமைத்துவ இயலானவை மேம்படுத்தல் ஆகியனவாகும்.

கொழும்பு நகரத்தின் நீர் வழங்கல் வலையமைப்பு

புனரமைப்புக் கருத்திட்டம் மற்றும் ஏனைய அதுசார்ந்த வேலைகளுக்கு ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி (ADB) நிதியளிப்புச் செய்கின்றது. கருத்திட்ட மூல மதிப்பீட்டுச் செலவு ADB – அமெரிக்க டொலர் 164 மில்லியன் மற்றும் இலங்கை அரசாங்கம் - அமெரிக்க டொலர் 55.1 மில்லியன் ஆகும். தற்போது, விடயப்பரப்பு மாற்றம் மற்றும் விலை அதிகரிப்பின் காரணமாக கருத்திட்டம்-1 க்கு மற்றும் கருத்திட்டம் - 2 க்கு ADB யிலிருந்து மேலதிக நிதியைப் பெறுவதற்கு வேண்டுகோள் விடுக்கப்பட்டுள்ளது, கருத்திட்டம் 3 இன் கீழ் அமெரிக்க டொலர் 55.64 மில்லியன் கிடைத்துள்ளது. (ADB அமெரிக்க டொலர் 38 மில்லியன் மற்றும் இலங்கை அரசாங்கம் அமெரிக்க டொலர் 17.64 மில்லியன்).

கொழும்பு நீர் வழங்கல் சேவை மேம்பாட்டுக் கருத்திட்டமானது (CWSSIP) கருத்திட்டம் 01 மற்றும் 02 ஐ உள்ளடக்கியுள்ளது. கருத்திட்டம் 01 இன் பிரதானமான ஒப்பந்தம் (கொழும்பு நகரத்தின் வடக்குப் பகுதியின் மற்றும் கொழும்பு நகரத்தின் கிழக்குப் பகுதியின் புனரமைப்பு முறைமை) 2015 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு, கருத்திட்டம் 02 இன் பிரதானமான ஒப்பந்தம் (கொழும்பு நகரத்தின் மேற்கு மற்றும் கொழும்பு நகரத்தின் தென் பாகத்தின் புனரமைப்பு முறைமை) கையளிப்புக் கட்டத்தில் உள்ளது. 2016 மார்ச்சு இறுதியில் பௌதீக முன்னேற்றம் மற்றும் நிதிசார் முன்னேற்றம் முறையே 13.87% ஆகவும் 22.91% ஆகவும் காணப்பட்டது.

அவுஸ்திரேலிய உதவியுடன் ஆரம்பிக்கப்பட்ட கருத்திட்டம்

12. அம்பாறை மாவட்டத்தின் சேவை வழங்கப்படாத பிரதேசங்களுக்கான ஒழுங்கிணைந்த நீர் வழங்கல் திட்டம் - கட்டம் III

இக் கருத்திட்டம் அம்பாறை மாவட்டத்தின் சேவை வழங்கப்படாத பிரதேசத்தில் வசிக்கும் ஏறத்தாழ 200,000 மக்களுக்கும் அதேபோன்று மொனறாகலை மற்றும் மட்டக்களப்பு மாவட்டங்களின் ஒருசில பகுதிகளுக்கும் சேவையாற்றவுள்ளது. நாளொன்றுக்கு 27,000 கன மீற்றர் கொள்ளளவைக் கொண்ட நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதி, உள்வாங்கு நிலையம், உயர்த்தப்பட்ட கோபுரம் (கோணைஷபுரம் மற்றும் பக்கினல்ல 1,000 கன மீற்றர், நாமல் ஓயா, இங்கினியாகல, சென்றல் கேம்ப் 750 கன மீற்றர், தோட்டம் 600 கன.மீற்றர்), நீர் தேக்கம் (ஹிமிதுராவ 2,500 கன மீற்றர், பரகஹுகேலே, தடயந்தலாவ மற்றும் கொனாகொல்ல 1,600 கன மீற்றர்), 100 கிலோ மீற்றர்களுக்கான DI பிரதான அனுப்பல் குழாய்களை வழங்கல் மற்றும் இடுதல் மற்றும் விநியோக முறைக்கான PE குழாய்கள் மற்றும் பொருத்துதல்களை வழங்கல் மற்றும் இடுதல் (ஏறத்தாழ 1200 கிலோ மீற்றர்) ஆகியன கருத்திட்டத்தின் பிரதானமான ஆக்கக்கூறுகளாகும். இக்கருத்திட்டத்தின் மூலம் ஏறத்தாழ 40,000 புதிய இணைப்புகளை வழங்க முடியும் என்பதோடு கருத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 26,720 மில்லியனாகும்.

இக்கருத்திட்டத்தின் கீழ் தே.நீ.வ.வ.சபை பல ஒப்பந்தங்களைக் கையளித்துள்ளது. சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியை நிர்மாணித்தல், அனுப்பல் முறைமை மற்றும் தொடர்புடைய வேலைகளுக்கான வழங்கல் மற்றும் குழாய் இடுதல்கள் பிரதானமான

ஒப்பந்தமாகும். 1200 கி.மீ. விநியோக முறைமை மற்றும் 06 நீர் கோபுரங்கள் நிர்மாணிக்கப்படுவதை மேலும் இரண்டு ஒப்பந்தங்கள் உள்ளடக்குகின்றன.

2015 மார்ச்சு இறுதியில் பிரதான ஒப்பந்தம் 100% பௌதீக முன்னேற்றத்தையும் 100% நிதிசார் முன்னேற்றத்தையும் அடைந்து பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

அம்பாறை விநியோக வலையமைப்பு நீர் வழங்கல் கருத்திட்டமானது, 2015 புரட்டாசி தொடக்கம் 2015 மார்ச்சு வரை அம்பாறை மாவட்டத்தில் நிலவிய பாதகமான காலநிலை நிலைமையின் காரணத்தினால் 2017 தை வரை நீடிப்பைப் பெற்றதன் பின்னர் அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. கருத்திட்டத்தின் மூலம் மேலதிகமாக 2000 இணைப்பு வழங்கப்படவுள்ளது. நீர்கோபுர ஒப்பந்தத்தை அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டவாறு பூர்த்தி செய்ய முடியாமற்போகலாம். அதனை 2017 பங்குனி மாதமளவில் பூர்த்தி செய்ய முடியும்.

இக்கருத்திட்டத்திற்கு 2012, 2013 மற்றும் 2014 ஆம் ஆண்டுகளில் இலங்கை அரசாங்கத்தின் ஆக்கக்கூறுகளின் கீழான உள்நாட்டு நிதியில் பற்றாக்குறை காணப்பட்டது. அவசர நிதித் தேவைகளுக்காக இலங்கை அரசாங்கத்திற்கும் ANZ/EFIC க்கும் இடையிலான தற்போதைய கடனை 6.5% ஆல் அதிகரிக்கச் செய்தல் கிடைக்கப்பெற்றுள்ளது.

2016 மார்ச்சு இறுதியில் ஒட்டுமொத்த பௌதீக மற்றும் நிதிசார் முன்னேற்றம் முறையே 99.55% மற்றும் 76.15% ஆகும்.

பெல்ஜியத்தின் உதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட்ட கருத்திட்டம்

13. கொலொன்ன/பலாங்கொடை நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்

இத்திட்டமானது பலாங்கொடை நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் விரிவாக்கம் மற்றும் கொலன்னவுக்கான புதிய நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் நிர்மாணிப்பு ஆகிய இரண்டு பிரதானமான ஆக்கக்கூறுகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.

கருத்திட்டத்திற்கு இலங்கை அரசாங்கத்தினாலும் பெல்ஜியம் அரசாங்கத்தினாலும் நிதியளிக்கப்படுகின்றது. மொத்த (திருத்தப்பட்ட) மதிப்பீட்டுச் செலவான இலங்கை ரூபாய் 4,988 மில்லியனில் ரூபா 1,562 மில்லியன் உள்நாட்டு நிதியாகவும் (இலங்கை அரசாங்கம்) ரூபா 3,426 மில்லியன் வெளிநாட்டு நிதியாகவும் (பெல்ஜியம்) உள்ளது. இது 2015 இறுதியில் பௌதீக ரீதியில் 100% பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.

தற்போதைய பற்றாக்குறையை நிறைவு செய்யும் வகையில் 8,000 குடும்பங்களுக்கு புதிய இணைப்புகளை வழங்குவதன் மூலம் நீர் வழங்கல் உள்ளடக்கத்தை விஸ்தரிப்பதற்கு பலாங்கொடை நீர் வழங்கல் திட்டத்துக்கான விரிவாக்கத்தின் மூலம் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதனைப் பொறுத்தவரை, பலாங்கொடை நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் விரிவாக்கமானது பலாங்கொடை பிரதேச சபைப் பிரதேசம், பலாங்கொடை நகர சபைப் பிரதேசம் மற்றும் இரத்தினபுரி மாவட்டத்திலுள்ள இம்புல்பே பிரதேச சபைப் பிரதேசத்தின் ஒரு பகுதியிலுள்ள 40,000 மக்களினதும், வர்த்தக மற்றும் கைத்தொழில் ரீதியிலுமான நீருக்கான கேள்வியை நிறைவு செய்யும். இதற்கிணங்க, 2030 ஆம் ஆண்டளவில்

நீருக்கான மொத்தக் கேள்வி நாளொன்றுக்கு 7,000 கன மீற்றர்களாகும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளதோடு, தற்போதுள்ள பலாங்கொடை நீர் வழங்கல் திட்டத்திற்கான உள்வாங்கு நிலையம் அமைந்துள்ள வளவே கங்கையின் வெலிஹாரனாவயிலிருந்து இதற்கான நீர் உள்வாங்கப்படும்.

கொலொன்ன நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் மூலம் கொலொன்ன பிரதேச சபைப் பிரதேசத்தின் 40,000 மக்களுக்கு ஆண்டு முழுவதிலும், எம்பிலிபிட்டிய பிரதேச சபைப் பிரதேசத்தின் ஒரு பகுதிக்கு மழை காலத்திலும் பாதுகாப்பான குடிநீரை வழங்குவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. ஆதலால், வர்த்தக மற்றும் கைத்தொழில் கேள்விக்கு மேலதிகமாக 8,000 புதிய இணைப்புகள் வழங்கப்படும். 2030 ஆம் ஆண்டளவில் மொத்த நீருக்கான கேள்வி நாளொன்றுக்கு 7,000 கன மீற்றர்களாகும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளதோடு, இதற்கான நீர் 3 மீற்றர் உயரமும் 25 மீற்றர் நீளமும் கொண்ட அணையொன்றை கட்டுவதன் மூலம் விஜேரியாவிலுள்ள ஏரபோருவ ஆற்றிலிருந்து உள்வாங்கப்படும். மேலும், நீர்ப்பாசனத் திணைக்களமும் கமநல அபிவிருத்தித் திணைக்களமும் குறிப்பிட்ட அணைக்கட்டின் நீரோட்டத்திலிருந்து ஏறத்தாழ 1,500 ஏக்கர் நெற் செய்கைக்காக நீரைப் பெறுகின்றன. ஆதலால், குறிப்பாக வரட்சிக் காலத்தில் நீரைப் பகிர்ந்து கொள்வதற்காக நீர்ப்பாசனத் திணைக்களமும், கமநல அபிவிருத்தித் திணைக்களமும் தேசிய நீர் வழங்கல், வடிகாலமைப்புச் சபையும் புரிந்துணர்வு உடன்படிக்கையொன்றைக் கைச்சாத்திட்டுள்ளது.

கருத்திட்டத்தின் மீதி நிதியைப் பன்படுத்தி பனாமூர நில நீர்த் தேக்கத்தின் சரிவு நிலைபேறாக்கலும் (இலங்கை அரசாங்கம்) மற்றும் பலாங்கொடை தற்போதுள்ள சுத்திகரிக்கப்படாத பிரதான நீர்க் குழாயின் AC குழாய்களை பதிலீடு செய்தலும் இலங்கை அரசாங்கத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

பனாமூர நில நீர்த் தேக்கமானது மண் சரிவின் ஆபத்துக்கு உள்ளாகும் நிலைமையில் இருந்ததால் சரிவை நிலைபேறாக்கல் இக்கருத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

பலாங்கொடையில் தற்போதுள்ள சுத்திகரிக்கப்படாத பிரதான நீர்க்குழாய் தொழிற்பாட்டுக்குப் பொருத்தமான சிறந்த நிலைமையில் காணப்படவில்லை. அத்துடன் தற்போதுள்ள பொறித் தொகுதியின் கொள்ளளவை எதிர் காலத்தில் 3000 க.மீ. இல் இருந்து 5000 க.மீ. வரை அதிகரிக்கச் செய்வதற்கும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. ஆதலால், 200 மி.மீ. விட்டத்தைக் கொண்ட AC குழாய்கள் பதிலீடு செய்யப்பட்டு 400 மி.மீ. விட்டத்தைக் கொண்ட 1785 மீ. நீளமான HDPE குழாய் இடுதல் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

கொலொன்ன பலாங்கொடை நீர் வழங்கல் கருத்திட்டத்தின் அனைத்து வேலைகளும் குறிப்பிடத்தக்களவு பூர்த்தியடைந்துள்ளதாலும் பரிசோதனைகளில் தேர்ச்சியடைந்துள்ளதாலும் 2015 புரட்டாதி 30 ஆம் திகதி குறிப்பிடத்தக்களவு பூர்த்திநிலைச் சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டது. எந்தவொரு பாரிய பிரச்சினையும் இன்றி தே.நீ.வ.வ.சபையின் O&M பணியாளர்களால் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி தொழிற்படுத்தப்பட்டு வருகின்றதோடு பொதுமக்களுக்கு நீர் இணைப்புகளை வழங்குதல் நடைபெற்று வருகின்றது. அத்துடன் தொழிற்பாட்டு நடவடிக்கைகளுக்காக முழுக்

கருத்திட்டமும் O&M பிரிவுக்கு கையளிக்கப்பட்டுள்ளது.

பொதுப் பிரச்சினைகள்

வெலிஹாரனாவ பிரவேசப் பாதைக் தேவையான நிதியை தே.நீ.வ.வ.ச.க்குமாற்றுவதற்கு வெளிநாட்டு ஒப்பந்தகாரர் (CFE) இணக்கம் தெரிவித்த போதிலும், நிதி மாற்றல் நடைமுறையில் காணப்பட்ட சில பிரச்சினைகளின் காரணமாக பிரவேசப் பாதையின் நிர்மாணிப்பு இதுவரை ஆரம்பிக்கப்படவில்லை.

சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியின் தொழிற்பாட்டின்போது எழுந்த குறைபாடுகள் தொடர்பில் ஒப்பந்தகாரர் போதியளவு கவனம் செலுத்தாதிருந்தமை மேலுமொரு பிரச்சினையாகும்.

கருத்திட்டத்தின் உற்பத்தித்திறன் மேம்பாட்டுச் செயற்பாடுகளும் முழுமொத்த நிலைமையும்

கொலொன்ன பலாங்கொடை நீர் வழங்கல் கருத்திட்டத்தின் அனைத்து நிர்மாணிப்புகளும் 2015 ஆம் ஆண்டு காலத்தினுள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. இரண்டு நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதிகளுக்கும்மான நீர் தரம் மற்றும் தேவைப்படும் கொள்ளளவு பரிசோதிக்கப்பட்டதோடு அனைத்து பரிசோதனைகளிலும் தேர்ச்சியடைந்துள்ளது. ஆதலால் கருத்திட்டம் வெற்றிகரமாக பூர்த்திசெய்யப்பட்டதாகக் கருதக்கூடியதாயுள்ளது.

கொலொன்ன நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் (பனாமூர வலயம்) விநியோக முறைமைக்கான HDPE/DI குழாய்கள், பொருத்துகள், விசேடங்கள், DI வால்வுகள் மற்றும் துணைப்பாகங்களை வழங்குதல், விநியோகித்தல் மற்றும் இடுதல் அத்துடன் பலாங்கொடை நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் விநியோக முறைமைக்கான HDPE/DI குழாய்கள், பொருத்துகள், விசேடங்கள், DI வால்வுகள் மற்றும் துணைப்பாகங்களை வழங்குதல், விநியோகித்தல் மற்றும் இடுதல் K&BWSP க்காக ஒதுக்கப்பட்ட இலங்கை அரசாங்க நிதியத்தின் கீழும் K&BWSP யின் மேற்பார்வையின் கீழும் நடைபெற்று வருகின்றது.

ஹங்கேரிய உதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட்ட கருத்திட்டங்கள்

14. லபுகம கலட்டுவாவ நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதிக் கருத்திட்டத்தின் புனரமைப்பு

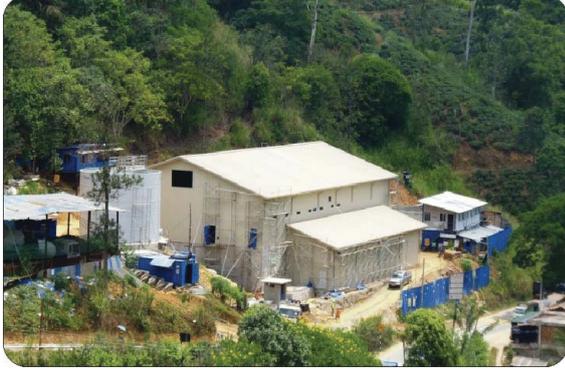
ஹங்கேரிய அரசாங்கத்தினதும் இலங்கை அரசாங்கத்தினதும் நிதியளிப்பின் கீழ் இக் கருத்திட்டம் இயங்கி வருகின்றது. கருத்திட்ட செலவு, லபுகம - யூரோ 16,714,045 மற்றும் கலட்டுவாவ - யூரோ 17,383,906 ஆகும்.

இக்கருத்திட்டம் லபுகம மற்றும் கலட்டுவாவ நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியில் இனங்காணப்பட்ட ஆக்கக்கூறுகளுக்கான அனைத்து புதுப்பித்தல் வேலைகளையும் புதிய நிர்மாணிப்பு வேலைகளையும் உள்ளடக்குகின்றது. கருத்திட்டம் 2013 ஐப்பசி 21 ம் திகதி ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு 2017 மார்சியில் பூர்த்தி செய்யப்படுவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

லபுகம மற்றும் கலட்டுவாவவில் அமைந்துள்ள இரண்டு நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதிகளினதும் உற்பத்திக் கொள்ளளவையும் அதேபோன்று நீர் தரத்தையும் மேம்படுத்தல் கருத்திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும். இதற்கிணங்க கருத்திட்டத்தின் முடிவில் லபுகம மற்றும் கலட்டுவாவவின் மொத்த

உற்பத்திக் கொள்ளளவு நாளொன்றுக்கு 45,000 கன மீற்றர்களாக அதிகரிக்கப்படும்.

கருத்திட்டத்தின் படிநிலை 3 பன்னிரண்டு மாத கால தொழில்நுட்ப உதவியாகும் என்பதோடு கருத்திட்டம் பூர்த்தியடைவதைத் தொடர்ந்து ஆரம்பிக்கப்படும்.



லபுகம நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி

ஐக்கிய அமெரிக்கா மற்றும் இலங்கை அரசாங்கத்தின் உதவியின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட கருத்திட்டங்கள்

15. பதுளை, ஹாலிஎல மற்றும் எல்ல ஒருங்கிணைந்த நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்

இது, குழாய் நீர் வழங்கல் திட்டத்தை அபிவிருத்தி செய்து கருத்திட்ட பிரதேசத்திற்கு பாதுகாப்பானதும் நம்கத்தன்மையுடன் கூடியதுமான நீரை வழங்குவதன் மூலம் பதுளை, ஹாலிஎல மற்றும் எல்ல பிரதேசங்களை உள்ளடக்குவதற்கான ஒருங்கிணைந்த நீர் வழங்கல் திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துகின்ற கருத்திட்டமாகும். கருத்திட்டத்தின் இலக்கு, பதுளை, ஹாலிஎல மற்றும் எல்ல அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் மிருதுவான மற்றும் உரிய நேரத்திலான நடைமுறைப்படுத்தலுக்கு உதவியளிதலும் கருத்திட்ட பிரதேசத்தில் கைத்தொழில் மற்றும் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு பங்களிப்புச் செய்தலுமாகும்.



தெமோதர நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியின் நிர்மாணிப்பு

கருத்திட்டத்தை 2017.08.31 ஆம் திகதியளவில் பூர்த்தி செய்வதற்கு அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டுள்ளதோடு, 2016 மார்ச்சு இறுதியில் பௌதீக மற்றும் நிதிசார் முன்னேற்றம் முறையே 78% மற்றும் 84% ஆகும். நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி மற்றும் அணைக்கட்டு நிர்மாணிப்பின் மீதி வேலைகள் நடைபெற்று வருகின்றன. எட்டு உருக்குத் தாங்கிகள் ஏற்கனவே பொருத்தப்பட்டுள்ளன என்பதோடு நிலத்தோற்ற வடிவமைப்பு நடைபெற்று வருகின்றது.

அனுப்பல் குழாய்களை இடுதல் மற்றும் பிரதான குழாய்களை இடுதல் 30% முன்னேற்றத்துடன் நடைபெற்று வருகின்றது. நிரந்தர வீதி மீளமைப்பு தே.நீ.வ.வ.சபையினால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.

பண்டாரபுரவில் RSC அலுவலகக் கட்டடம் மற்றும் பணியாளர் விடுதிகள் நான்கு பூர்த்தி செய்யப்பட்டு தே.நீ.வ.வ.சபைக்கு கையளிக்கப்பட்டது.

இலங்கை அரசாங்க நிதியின் கீழ் ரூபா 1533 மில்லியன் பெறுமதியிலான மீதி குழாய் வழங்கல் மற்றும் இடுதலுக்கான கேள்விப் பத்திர ஆவணங்கள் தே.நீ.வ.வ.சபையினால் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

காணி கொள்ளல் நடவடிக்கைகள் அநேகமாக பூர்த்தியடைந்துள்ளன என்பதோடு, அனைத்துக் காணிகளும் அரசு காணிகளாக தீர்ப்பளவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

பண்டாரபுர, எலதமுவ, மெதிரிய மற்றும் ஹாலிஎல தற்போதுள்ள சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதிகள் மற்றும் உள்வாங்கு நிலையக் கட்டமைப்புகளின் புனரமைப்பு அநேகமாகப் பூர்த்தியடைந்துள்ளதோடு, ஒப்படைப்பதற்கான வேலைகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

சீன உதவியின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட கருத்திட்டங்கள்

16. கம்பஹ, அத்தனகல்ல மற்றும் மினுவன்கொட ஒருங்கிணைந்த நீர் வழங்கல் திட்டம்

பஸ்னாகொட அடைக்கப்பட்ட நீர்த் தேக்கத்தை வடிவமைத்துக் கட்டும் அடிப்படையில் நிர்மாணித்தல், நாளொன்றுக்கு 85,000 கன மீற்றர் கொள்ளளவைக் கொண்ட உள்வாங்கு நிலையத்தை நிர்மாணித்தல் மற்றும் நாளொன்றுக்கு 56,700 கன மீற்றர் கொள்ளளவைக் கொண்ட பம்பிகளைப் பொருத்துதல், பஸ்னாகொட உள்வாங்கு நிலையத்திலிருந்து கரஸ்னாகல நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதி வரை சுத்திகரிக்கப்படாத பிரதான நீர் குழாயை இடுதல், 1,500 கன மீற்றர் தெளிந்த நீர்த் தேக்கத்துடன் நாளொன்றுக்கு 54,000 கன மீற்றர் கொள்ளளவைக் கொண்ட சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியை நிர்மாணித்தல், உயர்த்தப்பட்ட பம்பி நிலையம், இரசாயன கூட வேலைத்தளம், ஆய்வுகூடம், நாளொன்றுக்கு 81,000 கன மீற்றர் வரை கொள்ளளவை நீடிக்கக்கூடியதான ஏற்பாடுகளுடன் கூடியதாக கரஸ்னாகலவில் களஞ்சியம் மற்றும் அலுவலக வசதிகள், நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியிலுள்ள உயர்த்திய பம்பி நிலையத்திலிருந்து உயர்மட்ட நீர்த் தேக்கத்திற்கு சுத்திகரிக்கப்பட்ட பிரதான நீர் அனுப்பல் குழாயை இடுதல், நாளொன்றுக்கு 10,000 கன மீற்றர் கொள்ளளவைக் கொண்ட உயர்மட்ட நீர்த் தேக்கத்தை நிர்மாணித்தல் ஆகியவற்றை கருத்திட்டம் உள்ளடக்கியுள்ளது.

உயர்மட்ட நீர்த் தேக்கத்திலிருந்து தற்போதுள்ள மற்றும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள நீர் கோபுரங்களுக்கு 1100 மி.மீ. தொடக்கம் 150 மி.மீ. வரை விட்டத்தைக் கொண்டதான (DI) சுத்திகரிக்கப்பட்ட பிரதான நீர் ஈர்ப்புவிசை அனுப்பல் குழாயை ஏறத்தாழ 89.2 கி.மீ. நீளத்திற்கு இடுதல், புதிதாக முன்மொழியப்பட்ட 1,500 கன மீற்றர் கொள்ளளவைக் கொண்ட 5 நீர் கோபுரங்களை நிர்மாணித்தல், 90 மி.மீ. தொடக்கம் 400 மி.மீ. வரையான விட்டத்தைக் கொண்ட பிரதான விநியோக குழாய்களை (DI/uPVC) 630 கி.மீ. நீளத்திற்கு இடுதல், கம்பஹா முகாமையாளர் அலுவலகம் (500 சதுர மீற்றர்), பிரதேச

பொறியியலாளர் அலுவலகம் (200 சதுர மீற்றர்), விடுதிகள் (150 சதுர மீற்றர்), நிலையப் பொறுப்பதிகாரி அலுவலகம் (150 சதுர மீற்றர்) மற்றும் ஆய்வுகூடம் (50 சதுர மீற்றர்) ஆகியவற்றை நிர்மாணித்தல் ஆகியன கருத்திட்டத்தின் கீழ் உள்ளடக்கப்படுகின்ற ஏனைய ஆக்கக்கூறுகளாகும்.

விநியோக மற்றும் அனுப்பல் குழாய்கள், நீர்க் கோபுரங்கள் மற்றும் உயர்மட்ட நீர்த் தேக்கம் ஆகியவற்றின் விபரமான வடிவமைப்புகள் வடிவமைப்புக் குழுக்களால் மேற்கொள்ளப்பட்டன. நாவல, பல்யால, பலும்மஹர, மினுவன்கொட மற்றும் அத்தனகல்லவின் விபரமான வடிவமைப்புகள் வடிவமைப்புக் குழுக்களால் பூர்த்தி செய்யப்பட்டதோடு, விலைக் கேள்வி ஆவணங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதிக்கான விபரமான வடிவமைப்பு ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. சீன அபிவிருத்தி வங்கிக் கூட்டுத்தாபனத்துடனும் இலங்கை வங்கியுடனும் கடன் உடன்படிக்கைகள் கைச்சாத்திடப்பட்டன. மீள்குடியமர்த்துகை செயற்பாட்டுத் திட்டத்தை தயாரித்தல் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆஸ்திரிய உதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட்ட கருத்திட்டங்கள்

17. மஹியங்கனை நீர் வழங்கல் கருத்திட்டத்தின் வீரீவாக்கம்

மஹியங்கனை மற்றும் ரிதீமாலியத்தவில் பொது நீர் வழங்கல் வசதிகளை வடிவமைத்தல், நிர்மாணித்தல் மற்றும் விரிவாக்குவதன் மூலம் அண்ணளவாக 50,000 கிராமிய சனத்தொகையினருக்கு பாதுகாப்பான குடிநீரை வழங்குதல் கருத்திட்டத்தின் விடயப்பரப்பாகும்.

திஸ்ஸபுரவில் உள்வாங்கு நிலையம், நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி, நீர் கோபுரங்கள், சுத்திகரிக்கப்படாத மற்றும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீர் பம்பிக் குழாய்கள், ஆய்வுகூடம், களஞ்சியம் மற்றும் விடுதிகளின் நிர்மாணிப்பு 2016.09.17 ஆம் திகதியளவில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

MUT GmbH மூலம் வெளிநாட்டு நிதியளிப்பின் கீழான வேலைகளின் விடயப்பரப்பு 100% பூர்த்தியடைந்துள்ளதோடு, மொத்த வெளிநாட்டு நிதியும் செலவிடப்பட்டுள்ளது. இலங்கை அரசாங்க நிதியளிப்பின் கீழான வேலைகளின் விடயப்பரப்பு இன்னமும் நடைபெற்று வருகின்றது.



மஹியங்கனையிலுள்ள நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி பெல்ஜியம் KBC யின் உதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட்ட கருத்திட்டங்கள்

18. மொனறாகலை புத்தள ஒருங்கிணைந்த நீர் வழங்கல்

கருத்திட்டம்



கும்புக்கன சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி

மொனறாகலை - புத்தள ஒருங்கிணைந்த நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் 2014 மார்ச்சு 30 ஆம் திகதி ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு, 2017 ஆடி 30 இல் பூர்த்தி செய்யப்படுவதற்கு திட்டமிடப்பட்டது.

மொனறாகலை, புத்தள, ஓக்கம்பிட்டிய மற்றும் மடுல்ல கேள்வி நிலவுகின்ற நிலையங்களுக்கு பாதுகாப்பான குடிநீர் வசதிகளின் தேவையை நிறைவு செய்தல் கருத்திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும். இது பிரதேச மக்களின் குழாய்வழி நீர் வழங்கல் வசதிக்கான தற்போதைய மற்றும் எதிர்காலத் தேவையை நிறைவு செய்வதற்கும் அவர்களது ஆரோக்கியம் மற்றும் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்குமாகும். சேவையாற்றுவதற்கு இலக்கிடப்பட்ட சனத்தொகை மொனறாகலை மாவட்டத்தின் 60,000 பேர்களாகும்.

இக்கருத்திட்டத்திற்கான மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 5,515 மில்லியனாகும். பெல்ஜியத்தின் KBC வங்கி, இலங்கையின் HNB வங்கி மற்றும் இலங்கை அரசாங்கம் நிதியிடும் முகவர்களாவர்.

கருத்திட்டத்தின் நீர் மூலம் கும்புக்கன் ஓயா, மாணிக்க கங்கை மற்றும் சுமேத வாவியாகும். கருத்திட்டத்தின் ஆக்கக் கூறுகள், மாணிக்க கங்கையில் தற்போதுள்ள உள்வாங்கு நிலையத்தின் மேம்பாட்டை உள்ளடக்கியதான உள்வாங்கு நிலையம் (நாளொன்றுக்கு 3,500 க.மீ.), கும்புக்கனவில் புதிய உள்வாங்கு நிலையம் (நாளொன்றுக்கு 6,600 க.மீ.) மற்றும் சுமேத வாவியில் புதிய உள்வாங்கு நிலையம் (வரட்சிக் காலத்தில் நாளொன்றுக்கு 4,000 க.மீ.), கும்புக்கனவில் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி (நாளொன்றுக்கு 6,000 க.மீ. கொள்ளளவு), கும்புக்கனவில் (2000 க.மீ.), புத்தளவில் (450 க.மீ.), ஹொரம்புவவில் (650 க.மீ.), வெலியாயவில் (225 க.மீ.) மற்றும் மடுல்லவில் (225 க.மீ.) களஞ்சியத் தாங்கிகள், அனுப்பல் மற்றும் பிரதான குழாய்கள் (DI அல்லது PE 450-150 மி.மீ. விட்டம்) - 27 கி.மீ., விநியோக குழாய் (90-300 மி.மீ. விட்டம்) -102 கி.மீ. (வழங்குதலும் இடுதலும் 60 கி.மீ. வழங்கல் மாத்திரம் - 42 கி.மீ.).

கும்புக்கன நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதி, ஓக்கம்பிட்டிய உள்வாங்கு நிலையம், புத்தள உள்வாங்கு நிலையம், ஹொரம்புவ மற்றும் வெலியாய நில நீர்த் தேக்கங்கள், மடுல்ல கோபுரம், அலுவலக கட்டடம், விடுதிகளின் நிர்மாணிப்பும் அனுப்பல் மற்றும் விநியோக குழாய்களை இடுதலும் அனேகமாக பூர்த்தியடைந்துள்ளதோடு, ஒப்படைப்பதற்கான வேலைகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் பெளதீக மற்றும் நிதிசார் முன்னேற்றம் முறையே 98% மற்றும் 57.6% ஆகும்.

உள்நாட்டு வங்கி நிதியளிப்பிலான நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்கள்

1. பெந்தோட்டை நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்

இக்கருத்திட்டத்தின் குறிக்கோள், பெந்தோட்டை பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் காலி வீதி நெடுகிலும் 9 கி.மீ. நீளத்திற்கும் மற்றும் 22 கிராம அலுவலர் பிரிவுகளின் உப வீதிகளிலும் விநியோக குழாய்களை நீடிப்பதாகும். கருத்திட்ட செலவு ரூபா 1,239 மில்லியனாகும். ஒப்பந்தம் 2014 கார்த்திகையில் ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு 2017 மாதியில் பூர்த்தி செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. தேசிய சேமிப்பு வங்கியிலிருந்து நிதியிடப்படுகின்றது. எதிர்பார்க்கப்படுகின்ற இணைப்புகளின் எண்ணிக்கை 4,500 ஆகுமென்பதோடு நலன்பெறுனர்கள் எண்ணிக்கை 18,000 ஆகும். கருத்திட்டத்தின் பிரதானமான ஆக்கக் கூறுகள், PVC/DI குழாய்கள், DI/CI வால்வுகள் மற்றும் துணைப்பாகங்களை வழங்கல், PVC/DI குழாய்கள் மற்றும் துணைப்பாகங்களை மொத்தம் 38.4 கி.மீ. நீளத்திற்கு இடுதல், அம்பலாங்கொடையில் பம்பி பொருத்துதல் மற்றும் பத்தேகம நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியில் நீர் பீச்சுக் குழாய்களை பொருத்துதல் ஆகியனவாகும். குழாய்களை வழங்குதல் பூர்த்தியடைந்துள்ளது. குழாய்களை இடுவதின் முன்னேற்றம் 98% ஆகும். குழாய் இடும் வேலைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ள போதிலும் அழுத்தப் பரிசோதனை (2 கி.மீ.) மற்றும் மீதி தொற்றுநீக்கல் வேலைகள் (6 கி.மீ.) செய்யப்பட வேண்டியுள்ளன. பம்பிகளைப் பொருத்தும் வேலைகளின் முன்னேற்றம் 25% ஆகும். நீர் பீச்சுக் குழாய்களை பொருத்துதலின் முன்னேற்றம் 25% ஆகும். கருத்திட்டத்தின் முழுமொத்த பெளதீக முன்னேற்றம் 89% ஆகும். மார்கழி இறுதி வரை மொத்த செலவு ரூபா 579 மில்லியனாகும் என்பதோடு நிதிசார் முன்னேற்றம் 47% ஆகும்.



பெந்தோட்டை, காலி வீதியில் 225 மி.மீ. விட்டத்தைக் கொண்ட PVC குழாய் இடுதல்

2. காலி கொத்தணி நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்

கருத்திட்டமானது வெலிகம, ஊரகஸ்மன்சந்தி, கோனபீனுவல மற்றும் திக்கும்புர நீர் வழங்கல் திட்டங்களின் மேம்பாட்டு வேலைகளை உள்ளடக்குவதோடு மொத்தமாக 55 கிராம அலுவலர் பிரிவுகளை உள்ளடக்குகின்றது. கருத்திட்ட செலவு ரூபா 1,755 மில்லியனாகும். கருத்திட்டத்தை

2017 தையில் ஆரம்பித்து 2019 தையில் நிறைவு செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. நிதியிடல் இலங்கை வங்கி (ரூபா 754 மில்லியன்) மற்றும் மக்கள் வங்கியிலிருந்து (ரூபா 1000 மில்லியன்) ஆகும். எதிர்பார்க்கப்படும் இணைப்புகளின் எண்ணிக்கை 20,000 ஆகுமென்பதோடு நலன்பெறுனர்களின் எண்ணிக்கை 82,000 ஆகும். பிரதானமான கருத்திட்ட ஆக்கக்கூறுகள், ஊரகஸ்மன்சந்தி, கோனபீனுவல, கொவுல்ஹேன, வக்வெல்ல மற்றும் வெலிகமவில் 93.5 கி.மீ. நீளத்துக்கு PVC/DI குழாய்கள், DI/CI வால்வுகள் மற்றும் துணைப்பாகங்களை வழங்குதல், 89.7 கி.மீ. நீளத்திற்கு PVC/DI குழாய்கள் மற்றும் துணைப்பாகங்களை இடுதல் மற்றும் பம்பி பொருத்துதல் ஆகியனவாகும். மேலும், ஊரகஸ்மன்சந்தியில் 100 க.மீ. கொள்ளளவு கொண்ட நில நீர்த் தேக்கம் மற்றும் மேலுயர்த்தப்பட்ட பம்பி நிலையம், வெலிகமவில் 225 க.மீ. நில நீர்த் தேக்கம், பொறுப்பாளர் விடுதி மற்றும் பம்பி நிலையம் ஆகியன கருத்திட்ட விடயப்பரப்பின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன.

முற்பணக் கொடுப்பனவு நடைபெற்று வருகின்றது. ஒப்பந்தகாரருக்கு முற்பணக் கொடுப்பனவு மேற்கொள்ளப்பட்டதை உடனடுத்து ஆரம்பித்தல் நடைபெறும்.

3. அம்பாறை விநியோக வலையமைப்பு நீ.வ.க.

அம்பாறை கட்டம் 111 கருத்திட்டம், பிரதான ஆக்கக் கூறுகளான நாளொன்றுக்கு 27,000 க.மீ. கொண்ட சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி மற்றும் உள்வாங்கு நிலையம், நீர்த் தேக்கம் (ஹிமதுராவ 2,500 க.மீ., பரகஹகெலே, தடயந்தலாவ மற்றும் கொனாகொல்ல 1,600 க.மீ.) ஆகியவற்றை நிர்மாணித்தல், 100 கி.மீ. நீளத்திற்கு DI பிரதான அனுப்பல் குழாய்களை வழங்கல் மற்றும் இடுதல், 698 கி.மீ. நீளத்திற்கு விநியோக வலையமைப்புக்கான PE குழாய்களை வழங்கல் ஆகியவற்றுடன் 2010 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டு 2014 ஆம் ஆண்டில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.

எவ்வாறாயினும் தேவையான நிதியங்கள் கிடைக்காமையின் காரணமாக தேவையான விநியோக முறைமையை வழங்குதலும் இடுதலும் நடைபெறவில்லை. இப்பிரதேசத்தில் தேவைப்பாட்டைக் கொண்டுள்ள மக்களுக்கு 40,000 புதிய நீர் இணைப்புகளை வழங்குதல் கருத்திட்டத்தின் இறுதி முயற்சியாகும். ஆதலால் இலங்கையின் ஒருசில உள்நாட்டு வங்கிகளிலிருந்தான நிதியளிப்பின் கீழ் அம்பாறை விநியோக வலையமைப்பு நீர் வழங்கல் கருத்திட்டத்தை முன்னெடுப்பதற்கு இலங்கை அரசாங்கம் தீர்மானித்துள்ளது.

அம்பாறை விநியோக வலையமைப்பு கருத்திட்டத்தின் கீழ், 1,119.3 கி.மீ. விநியோக வலையமைப்பை நிர்மாணித்தல், 527 கி.மீ. நீளத்திற்கு PE குழாய்களை வழங்குதல், தேவையான பொருத்துகள் மற்றும் விசேடங்களை ஒருசில பொதிகளின் கீழ் ஏற்பாடு செய்தல் (கருத்திட்ட செலவு ரூபா 6,848.1 மில்லியன்) ஆகியவற்றை தே.நீ.வ.வ.ச. கையளித்துள்ளது. கருத்திட்டம் 2014 கார்த்திகையில் ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு, திருத்தப்பட்டவாறான பூர்த்தி செய்யப்படும் திகதி 2017 தை 14 ஆகும்.

மொத்தம் 527 கி.மீ. நீளத்திற்கு HDPE குழாய்கள் மற்றும் பொருத்துகளை வழங்கல் மற்றும்

விநியோகித்தல், DI/CI வால்வுகள், துணைப்பாகங்கள், பிரதான குழிஅறை மூடிகள் மற்றும் மேற்தல பெட்டிகளை வழங்குதல் மற்றும் விநியோகித்தலை பொதி A உள்ளடக்கியுள்ளது.

பாலக் கடவைகள், மதகுக் கடவைகள், வால்வு அறைகள் மற்றும் ஏனைய தொடர்புடைய சில கட்டமைப்புகள் உள்ளடங்கலாக பக்கிஎல்ல பிரதேசத்தில் 124 கி.மீ. நீளத்திற்கு மற்றும் கொனாகொல்ல பிரதேசத்தில் 218 கி.மீ. நீளத்திற்கு PE குழாய்கள், பொருத்துகள், விசேடங்கள், DI/CI வால்வுகள், மற்றும் துணைப்பாகங்களை இடுதலை பொதி பி உள்ளடக்கியுள்ளது.

பாலக் கடவைகள், மதகுக் கடவைகள், வால்வு அறைகள் மற்றும் ஏனைய தொடர்புடைய சில கட்டமைப்புகள் உள்ளடங்கலாக மொத்தம் 776 கி.மீ. நீளத்திற்கு PE குழாய்கள், பொருத்துகள், விசேடங்கள், DI/CI வால்வுகள், மற்றும் துணைப்பாகங்களை இடுதலை பொதி B உள்ளடக்கியுள்ளது.

பரகஹுகேலே, கொனாகொல்ல மற்றும் நாமல்லு பிரதேசத்தில் பண்டகசாலைகளுடன், தனி விடுதிகள், பணியாளர் விடுதிகள், முகாமையாளர் விடுதிகள், மாவட்ட பொறியியலாளர் விடுதிகள், பொறுப்பாளர் விடுதிகள், உணவகம், தமன மற்றும் மத்திய முகாம் பிரதேசத்தில் நிலையப் பொறுப்பதிகாரி (O.I.C.) விடுதிகள் நிர்மாணிப்பதை பொதி D உள்ளடக்கியுள்ளது.

ஆரம்பத்தில் இக்கருத்திட்டத்திலிருந்து 10,000 இணைப்புகளை வழங்குவதற்கு இலக்கிடப்பட்டிருந்ததோடு பின்னர் மேலதிகமாக 2000 இணைப்புகளை வழங்குவதற்கும் தீர்மானிக்கப்பட்டது. எவ்வாறாயினும், 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியளவில் 10,000 இணைப்புகள் ஏற்கனவே வழங்கப்பட்டுள்ளது.

அம்பாறை விநியோக வலையமைப்பு நீர் வழங்கல் கருத்திட்டமானது அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டவாறு நடைபெற்று வருவதோடு, 2016 மார்ச்சு 31 ஆம் திகதியில் பௌதீக மற்றும் நிதியியல் முன்னேற்றம் முறையே 92.5% மற்றும் 81.33% ஆகும்.



OIC அலுவலகம் - பரகஹுகேலே.

4. ருஹ்னுபுர விநியோக நீ.வ.க.

சூரியவெவ, அம்பாந்தோட்டை, லுனுகம்வெஹுர மற்றும் செவனகல் பிரதேச செயலாளர் பிரிவுக்குரிய 24 கிராம அலுவலர் பிரிவுகளில் நீர் இணைப்புகளை மேம்படுத்தல் கருத்திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும். கருத்திட்டச் செலவு ரூபா 1,929.61 2014 கார்த்திகை 20 ஆம் திகதி முதல் 2017 மார்ச்சு 28 ஆம் திகதி வரையிலாகும். கெமர்ஷல் வங்கி நிதியளிப்பு

வங்கியாகும். சூரியவெவ மற்றும் அம்பாந்தோட்டை பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் 13,700 இணைப்புகளை வழங்குவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 63 மி.மீ. தொடக்கம் 255 மி.மீ. விட்டத்துடன் கூடியதாக 244 கி.மீ. நீளத்திற்கு குழாய் இடுவதை கருத்திட்டம் உள்ளடக்கியுள்ளது. 2016 மார்ச்சுமீயில் பௌதீக முன்னேற்றம் 94.00% ஆகவும் நிதிசார் முன்னேற்றம் 46.18% ஆகவும் காணப்பட்டது.



ருஹ்னுபுர நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி

5. கொழும்பு நகர நீர் வழங்கல் மேம்பாட்டுக் கருத்திட்டம் - கட்டம் 1

எதிர்கால அபிவிருத்தியை கருத்திற்கொண்டு, 2040 ஆம் ஆண்டுக்கான கேள்வியை நிறைவு செய்யும் பொருட்டு கொள்ளப்பிட்டி, கோட்டை, காலி முகத்திடல், டீ.ஆர். விஜேவர்தன மாவத்தை, பொரளை மற்றும் கம்பனித் தெருவினுள்ள தற்போதைய கொழும்பு நகர விநியோக முறைமையை மேம்படுத்துவதற்காக கொழும்பு நகர நீர் வழங்கல் மேம்பாட்டுக் கருத்திட்டம் கட்டம் 1 நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இக்கருத்திட்டத்தின் கீழ், அண்ணளவாக 6.1 கி.மீ. நீளத்திற்கு DI குழாய்களை இடுவதற்கும், ஆறு பாலக் கடவைகளைக் கட்டுதல் மற்றும் 3.6 கி.மீ. நீளத்திற்கு HDPE குழாய்களை இடுவதற்கும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. கருத்திட்டத்தின் மொத்தச் செலவு அமெரிக்க டொலர் 6.3 மில்லியன் மற்றும் ரூபாய் 1,948 மில்லியனாகும் என்பதோடு உள்நாட்டு வங்கி நிதியளிப்பின் கீழ் இலங்கை வங்கி நிதியிடிகின்றது. கருத்திட்டம் 2014 கார்த்திகை 20 ஆம் திகதி ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு, 2016 கார்த்திகை 19 ஆம் திகதி பூர்த்தி செய்வதற்கு அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டு, 2017 தை இறுதி வரை கால நீடிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2016 இறுதியில் கருத்திட்டத்தின் பௌதீக முன்னேற்றம் 91% ஆகவும் நிதிசார் முன்னேற்றம் 70% ஆகவும் காணப்பட்டது. காமினி மண்டப சந்தியில் 132 KVA மின் கம்பிகளுக்குக் குறுக்காகச் செல்வதற்கு இலங்கை மின்சார சபை (CEB) ஆட்சேபனை தெரிவித்தமையின் காரணமாக கருத்திட்டம் தாமதமடைந்தது.

6. கொழும்பு மாவட்ட கிழக்கு நகரங்கள் நீ.வ.க. - திட்டம் 1

ஹோமாகம், கடுவல், பாதுக்க, சீதாவக்க மற்றும் ஹோரன பிரதேச செயலாளர் பிரதேசங்களின் மதிப்பிடப்பட்ட 373,000 மக்களுக்கு பாதுகாப்பான குழாய்வழி குடிநீர் வழங்குதல் இக் கருத்திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும். 2040 ஆம் ஆண்டளவில் மக்களுக்கு இந்நீர் வழங்கல் கருத்திட்டத்தின் மூலம் 91,000 க்கு மேற்பட்ட நீர்

வழங்கல் இணைப்புகளை வழங்க உத்தேசமாயுள்ளது. கருத்திட்டமானது 03 ஒப்பந்தப் பொதிகளைக் கொண்டுள்ளதோடு, கருத்திட்டத்தின் பொதி 1, பொதி 2, பொதி 3 க்கான செலவு முறையே ரூபா 5,170.00 மில்லியன், ரூபா 4,823.00 மில்லியன் மற்றும் ரூபா 10,049.00 மில்லியன் ஆகும்.

2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியளவில் ஒப்பந்தப் பொதி 1 நடைபெற்றுக்கொண்டிருந்ததோடு, 155 கி.மீ. நீளத்துக்கான குழாய்கள் இடப்பட்டிருந்தன என்பதோடு பெளதீக மற்றும் நிதிசார் முன்னேற்றம் முறையே 64% மற்றும் 46% ஆகும். பொதி 2 க்கான ஒப்பந்தத்தின் ஒப்பந்ததாரர் தயார் நிலையில் இருந்தார் என்பதோடு, அனுப்பல் கட்டளை பிறப்பிக்கப்பட்டிருந்த குழாய்த் தேவைகளில் ஒரு பகுதி இடம்பெறச் செய்யப்பட்டிருந்தது. ஒப்பந்தப் பொதி 3 நடைபெற்றுக் கொண்டிருந்ததோடு, 199 கி.மீ. நீளத்துக்கான குழாய்கள் இடப்பட்டிருந்ததோடு, பெளதீக மற்றும் நிதிசார் முன்னேற்றம் முறையே 54% மற்றும் 43% ஆக காணப்பட்டது.



மீகோட - தம்பே வீதியில் 355 மீ.மீ. விட்டத்தைக் கொண்ட குழாய்களை காம்ப்சீப் பொருத்துவதற்குத் தயாராதல்

7. அவிசாவளை மற்றும் கொஸ்கம ஒருங்கிணைந்த நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்

அவிசாவளை மற்றும் கொஸ்கம ஒருங்கிணைந்த நீர் வழங்கல் கருத்திட்டமானது உள்நாட்டு வங்கி நிதியளிப்பின் கீழ் இலங்கை வங்கியினால் நிதியிடப்பட்டது. இக்கருத்திட்டத்தின் குறிக்கோள் அவிசாவளை மற்றும் கொஸ்கம பிரதேசங்களில் நீர் குழாய் விநியோக முறைமையை மேம்படுத்தலாகும். அவிசாவளை மற்றும் கொஸ்கம ஒருங்கிணைந்த நீர் வழங்கல் கருத்திட்டத்தின் PVC/DI குழாய்கள், பொருத்துகள் மற்றும் துணைப்பாகங்களை வழங்குதல் மற்றும் இடுதலுக்கும் ஏனைய வேலைகளுக்குமாக ஒப்பந்தம் கையளிக்கப்பட்டுள்ளதோடு கருத்திட்ட செலவு ரூபா 1,382.40 மில்லியனாகும். கருத்திட்ட காலகட்டமானது ஆரம்பிக்கப்பட்ட நாளிலிருந்து கொஸ்கம உப கருத்திட்டத்துக்கு 12 மாதங்களும் அவிசாவளையின் அதே விடயத்துக்கு 18 மாதங்களுமாகும். கருத்திட்டம் உண்மையிலேயே ஆரம்பிக்கப்பட்ட திகதி 2016.06.01 ஆகும்.

இக்கருத்திட்டத்தின் கீழான வேலைகள் கொஸ்கம மற்றும் அவிசாவளை பிரதேசத்தில் 46 கி.மீ. நீளமான விநியோக குழாய் முறைமையை வழங்குதல் மற்றும் இடுதல், கொஸ்கமவில் உள்ளவாங்கு நிலைய மேம்பாட்டு வேலைகள், அவிசாவளை வேலைத்தளத்தில் கட்டட நிர்மாணிப்பு மற்றும் புனரமைப்பு வேலைகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்குகின்றன. 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் கருத்திட்டத்தின் ஒட்டுமொத்த பெளதீக முன்னேற்றம் 43% இருந்த அதேவேளை நிதியியல் முன்னேற்றம் 23% ஆகும் என்பதோடு, கடனிலிருந்து செலவழிக்கப்பட்ட

மொத்தத் தொகை ரூபா 328.4 மில்லியனாகும்.

அளவுப் பத்திரத்தில் (BOQ) குறிப்பிடத்தக்களவு மாற்றங்கள் காணப்பட்டதோடு, குறிப்பாக வீதி அதிகார சபைக் கொடுப்பனவுகள் மற்றும் நிரந்தர வீதி மீளமைப்பு மற்றும் அவற்றை நிறைவேற்றுதல், வடிவமைப்பு மீளாய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு மாற்றத்துக்கான அங்கீகாரத்தைப் பெறுவதில் சிக்கலான நடைமுறைகள் பின்பற்றப்பட்டன. இது கருத்திட்டத்தின் நிதிசார் முன்னேற்றத்தில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்திய அதேவேளை பெளதீக முன்னேற்றம் திட்டமிட்டவாறு நடைபெற்று வருகின்றது.

8. கலகெதர/மாவத்தகம நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்

கலகெதர - மாவத்தகம பிரதேச மக்களுக்கு பாதுகாப்பான குடிநீர் வழங்குவதற்காக தே.நீ.வ.வ.சபையினால் இக்கருத்திட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டது.

இக்கருத்திட்டத்தின் கீழ் கட்டுகஸ்தொட்ட நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதியிலிருந்து நாளொன்றுக்கு 5,000 க.மீ. சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீர் திசைதிருப்பப்படும். இதில் நாளொன்றுக்கு 3,000 க.மீ. மாவத்தகம பிரதேசத்துக்கு வழங்கப்படும். இத்தொகையானது, மாவத்தகம முதலீட்டுச் சபை பிரதேசத்துக்கு நாளொன்றுக்கு 500 க.மீ. நீர் வழங்கல் உள்ளடங்கலாக மாவத்தகம, பரகஹுதெனிய மற்றும் பிலெஸ்ஸ பிரதேசங்களுக்கு நீர் வழங்குவதற்கு பயன்படுத்தப்படும். உள்நாட்டு நிதியளிப்பு கருத்திட்டங்களின் கீழ் DFCC வங்கியின் நிதி ஏற்பாட்டுடன் கருத்திட்டம் முன்னெடுக்கப்பட்டது. கருத்திட்டச் செலவு ரூபா 3,126 மில்லியனாகும்.

விநியோக முறைமையை இடுதல் மற்றும் நாளொன்றுக்கு 1000 க.மீ. கொள்ளளவைக் கொண்ட உயர்த்தப்பட்ட நீர் கோபுரத்தை நிர்மாணித்தல் நடைபெற்று வருகின்றது. 2016 இறுதியில் ஒட்டுமொத்த பெளதீக மற்றும் நிதியியல் முன்னேற்றம் முறையே 10.6% மற்றும் 20% ஆகும்.

9. லக்கல புதிய நகர நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்



ஒப்பந்தகாரரின் பிரதான வேலைத்தள இடத்திற்கு யானை வேல் அமைக்கப்படுதல்

லக்கல புதிய நகர நீர் வழங்கல் கருத்திட்டமானது ஹட்டன் நெஷனல் வங்கிக் கடனுடன் கூடிய உள்நாட்டு வங்கி நிதியளிப்புக் கருத்திட்டமொன்றாகும் என்பதோடு, ஒப்பந்தத் தொகை ரூபா 4,496 மில்லியனாகும். கருத்திட்டம் 2016 ஆடி 21 ஆம் திகதி ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு, 2018 ஆடி 20 ஆம் திகதி பூர்த்தி செய்வதற்கு அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

மொரகஹகந்த - களுகங்கை நீர்ப்பாசன அபிவிருத்திக் கருத்திட்டத்தின் நடைமுறைப்படுத்தல் காரணமாக

இடம்பெயர்ந்துள்ள மக்களை மீள்குடியமர்த்துவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட லக்கல புதிய நகரத்துக்கு நீர் வழங்கல் வசதியை வழங்கும் பொருட்டு கருத்திட்டம் ஆரம்பித்துவைக்கப்பட்டது.

லக்கல புதிய நகரமானது மத்திய மாகாணத்தின் கிழக்கு எல்லையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளதோடு, நகரத்துக்கு சேவை வழங்குவதற்காக களுகங்கையில் உள்வாங்கு நிலையமொன்று நிர்மாணிப்பட்டு அதிலிருந்து நாளொன்றுக்கு 4,250 க.மீ. அளவு நீர் உள்ளீர்க்கப்படுகின்றது. 2036 ஆம் ஆண்டளவில் உள்ளடக்கப்படுவதற்காக இலக்கிடப்பட்ட சனத்தொகை 30,133 ஆகும்.

நாளொன்றுக்கு 4,000 க.மீ. கொள்ளளவைக் கொண்ட சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி, 1000 க.மீ. கொள்ளளவைக் கொண்ட உயர்த்தப்பட்ட நீர்த் தேக்கம், 500 க.மீ. களஞ்சியத் தாங்கி, 450 க.மீ. களஞ்சியத் தாங்கி, 225 க.மீ. கொண்ட 02 களஞ்சியத் தாங்கிகள், 200 க.மீ. களஞ்சியத் தாங்கி, 500 மீ. சுத்திகரிக்கப்படாத பிரதான நீர்க் குழாய், 39 கி.மீ. தெளிந்த நீர் அனுப்பல் குழாய், 190 கி.மீ. விநியோகக் குழாய்கள், பிரதேச ஆய்வுகூடம் மற்றும் பண்டகசாலையுடன் கூடியதாக நிலையப் பொறுப்பதிகாரி அலுவலகம், நிலையப் பொறுப்பதிகாரி விடுதி மற்றும் 3 பொறுப்பாளர் விடுதிகள் ஆகியவற்றை கருத்திட்டத்தின் பிரதானமான ஆக்கக்கூறுகள் உள்ளடக்குகின்றன.

நீர் இறைக்கப்பட்டு களஞ்சியத் தாங்கிகளுக்கு நீர் அனுப்பப்படும் என்பதால், மின் பொறியியல் சாதனங்களை வழங்குதல் மற்றும் பொருத்துதல், பம்பிகள் மற்றும் அதற்கான துணைப்பாகங்களை வழங்குதல் மற்றும் பொருத்துதல் ஆகியனவும் கருத்திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகக் காணப்படும்.

ஆண்டினுள் கருத்திட்டத்தின் செலவு ரூபா 734 மில்லியனாகும் என்பதோடு, 2016 இறுதியில் ஒட்டுமொத்த பௌதீக மற்றும் நிதியியல் முன்னேற்றம் முறையே 3% மற்றும் 16.32% ஆகும்.

10. வில்கமுவு நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்



வில்கமுவு நீர் வழங்கல் கருத்திட்டமானது தேசிய

அபிவிருத்தி வங்கிக் கடனுடன் கூடிய உள்நாட்டு வங்கி நிதியளிப்புக் கருத்திட்டமொன்றாகும் என்பதோடு, ஒப்பந்தத் தொகை ரூபா 3,580 மில்லியனாகும். கருத்திட்டம் 2016 ஆனி 21 ஆம் திகதி ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு, 2018 ஆடி 31 ஆம் திகதி பூர்த்தி செய்வதற்கு அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இக்கருத்திட்டமானது மத்திய மாகாணத்தின் கிழக்கு எல்லையில் அமைந்துள்ள 39 கிராம அலுவலர் பிரிவுகளை உள்ளடக்கிய வில்கமுவு பிரதேச செயலாளர் பிரதேசத்தில் நிலவுகின்ற நாட்பட்ட சிறுநீரக நோய்ப் பிரச்சினைக்கான

தீர்வு நடவடிக்கையாக அப் பிரதேசத்திற்கு நீர் வழங்கல் வசதியை வழங்கும் பொருட்டு முன்னெடுக்கப்பட்டது.

கருத்திட்டத்தின் மூலம் ஹீன் கங்கையில் நிர்மாணிக்கப்பட்ட உள்வாங்கு கிணற்றிலிருந்து நாளொன்றுக்கு 6000 க.மீ. அளவிலான நீர் உள்வாங்கப்படும். 2034 ஆம் ஆண்டில் உள்ளடக்குவதற்கு இலக்கிடப்பட்ட சனத்தொகை 33,725 ஆகும்.

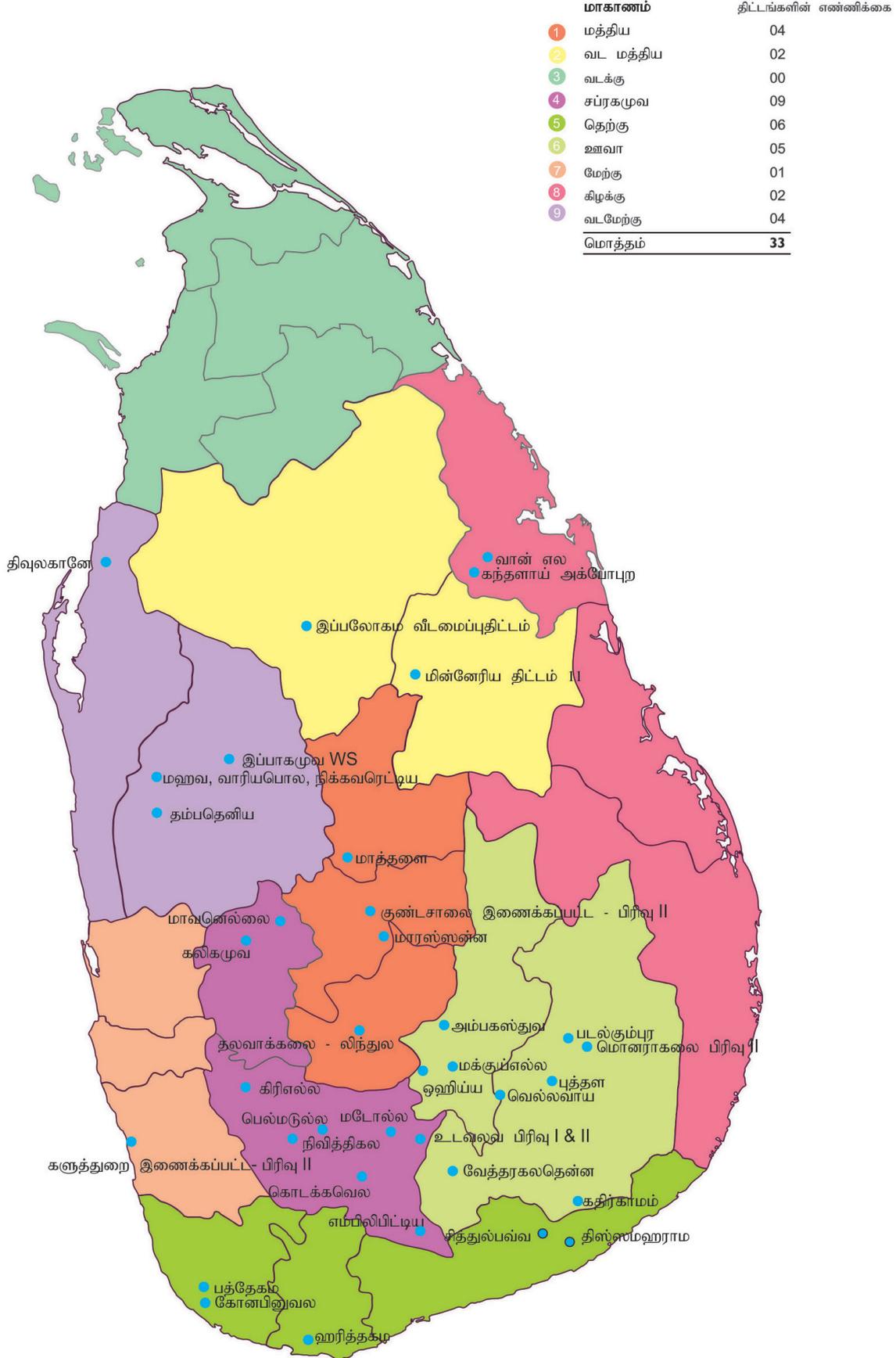
நாளொன்றுக்கு 5,500 க.மீ. கொள்ளளவு கொண்ட சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி, 800 க.மீ. களஞ்சியத் தாங்கி, க.மீ. கொண்ட 2 களஞ்சியத் தாங்கிகள், 100 க.மீ. கொண்ட களஞ்சியத் தாங்கி, 1 கி.மீ. நீளமான சுத்திகரிக்கப்படாத பிரதான நீர்க் குழாய், 18 கி.மீ. நீளமான தெளிந்த நீர் அனுப்பல் குழாய், 100 கி.மீ. நீளமான விநியோக குழாய்கள், ஒரு நிலையப் பொறுப்பதிகாரி அலுவலகம், ஒரு இயக்குனர் விடுதி, ஒரு தனி மாடி பணியாளர் விடுதி மற்றும் ஒரு பொறுப்பாளர் விடுதி ஆகியன கருத்திட்டத்தின் பிரதானமான ஆக்கக்கூறுகளாகும்.

நீர் இறைக்கப்பட்டு சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதிகளுக்கு நீர் அனுப்பப்படும் என்பதால், மின் பொறியியல் சாதனங்களை வழங்குதல் மற்றும் பொருத்துதல், பம்பிகள் மற்றும் அதற்கான துணைப்பாகங்களை வழங்குதல் மற்றும் பொருத்துதல் ஆகியனவும் கருத்திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகக் காணப்படும்.

ஆண்டினுள் கருத்திட்டத்தின் செலவு ரூபா 496 மில்லியனாகும் என்பதோடு, 2016 இறுதியில் ஒட்டுமொத்த பௌதீக மற்றும் நிதியியல் முன்னேற்றம் முறையே 2.7% மற்றும் 13.85% ஆகும்.

இலங்கை அரசாங்கத்தால் நிதியளிக்கப்பட்ட சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்கள்

2016 ஆம் ஆண்டில் இலங்கை அரசாங்கத்தினால் நிதியளிக்கப்பட்டு நிர்மாணிக்கப்பட்டு/ விரிவாக்கப்பட்டு வருகின்ற கருத்திட்டங்களின் அமைவிட வரையம்



இலங்கை அரசாங்கத்தினால் நிதியிடப்பட்ட சிறிய மற்றும் நகரத்தர அளவிலான நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்கள்

1.) மத்திய மாகாணம்

i) குண்டசாலை ஒருங்கிணைந்த நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் - கட்டம் II

இது குண்டசாலை, பலகல்ல, திகன, அரத்தன, வாவினன் மற்றும் பன்வில பிரதேசங்களைச் சேர்ந்த ஏறத்தாழ 130,000 மக்களுக்கு சேவையாற்றுவதற்கான ஒரு விரிவாக்கல் திட்டமாகும். நாளொன்றுக்கு 30,000 கன மீற்றர் கொள்ளளவுடன் கூடிய முழுமையான சுத்திகரிப்பைக் கொண்டுள்ள இதன் நீர் வளம் மகாவலி கங்கை/ஹூலுக்கை ஆகும். திருத்தப்பட்டவாறான மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 1,685 மில்லியன் ஆகும். தற்போது அரத்தன நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதியிலிருந்து நாளொன்றுக்கு 18,000 கன மீற்றர் நீர் பெறப்படுகின்றது. சுத்திகரிப்பு பொறித்தொகுதியின் மேம்பாடு பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. குழாய் இடும் வேலைகள் பன்வில நகரம் வரை பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதோடு, வாவினன் வரை நடைபெற்று வருகின்றது. 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் ஒட்டுமொத்த பெளதீக மற்றும் நிதிசார் முன்னேற்றம் முறையே 97% மற்றும் 98% ஆகும்.

ii) மாத்தளை நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்

இது மாத்தளை நகரம் மற்றும் சுற்றுபுறங்களின் ஏறத்தாழ 30,000 மக்களுக்கு சேவை வழங்குகின்ற தற்போதுள்ள திட்டத்தை புனரமைக்கின்றதான ஒரு திட்டமாகும். நாளொன்றுக்கு 12,000 கன மீற்றர் கொள்ளளவையும் முழுமையான சுத்திகரிப்பையும் கொண்ட தற்போதுள்ள சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியுடன் கூடிய இதன் நீர் வளம் சுதுகங்கை ஆகும். திருத்தப்பட்ட மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 525 மில்லியனாகும். இதன் கொள்ளளவை நாளொன்றுக்கு 16,000 கன மீற்றர்கள் வரை மேம்படுத்துவதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்படி மேம்பாட்டின் கீழ் புதிய உள்வாங்கு நீர்த் தேக்கமொன்றையும் பம்பி நிலையமொன்றையும் நிர்மாணித்தல், பம்பிகள் மற்றும் விநியோக முறைமையின் மேம்பாடு ஆகியன பூர்த்திசெய்யப்பட்டுள்ள அதேவேளை சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி மற்றும் இயந்திரவியல் மற்றும் மின்னியல் வேலைகள் நடைபெற்று வருகின்றன. 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் ஒட்டுமொத்த பெளதீக மற்றும் நிதிசார் முன்னேற்றம் முறையே 97% மற்றும் 82% ஆகும். (திருத்தப்பட்ட மொ.ம.செ.க்கு அமைய)

iii) மாரஸ்ஸன் நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்

இது மாரஸ்ஸன் நகரம் மற்றும் அதனைச் சுற்றிலுள்ள புதிய நலன்பெறுனர்களான 25,000 மக்களுக்கு சேவையாற்றுகின்ற, மா-ஓயாவிலிருந்து நீரைப் பெற்று முழுமையான சுத்திகரிப்பு முறையுடன் கூடிய ஒரு விரிவாக்கல் திட்டமாகும். சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியின் கொள்ளளவு நாளொன்றுக்கு 5,000 கன மீற்றராகும். 2013 இல் மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவினம் ரூபா 339 மில்லியனாக திருத்தியமைக்கப்பட்டது. பிரதேசத்தின் துரிதமாக அதிகரித்து வரும் நீருக்கான கேள்வியை நிறைவு செய்வதற்கு தற்போதைய நாளொன்றுக்கான 2,200 கன மீற்றர் கொள்ளளவு போதியதாயில்லை. ஒட்டுமொத்தமாக இங்கு 3,500 சேவை இணைப்புகள் உள்ளன. மைலப்பிட்டிய மற்றும் பொத்தொட வலயங்களுக்கான குழாய் வழங்கல் மற்றும் இடுதல் பூர்த்தியடைந்துள்ளது. 2016 ஆம்

ஆண்டுக்காக நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்படவில்லை. 2016 ஆம் ஆண்டு இறுதியில் ஒட்டுமொத்த பெளதீக மற்றும் நிதிசார் முன்னேற்றம் முறையே 96% மற்றும் 96% ஆகும்.

iv) தலவாக்கலை - லிந்துலை நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்

தலவாக்கலை மற்றும் லிந்துலை பகுதியிலுள்ள ஏறத்தாழ 15,000 மக்களுக்கு சேவை வழங்குகின்றதான இது தற்போதுள்ள திட்டத்தின் விரிவாக்கமாகும். “கிரேட் வெஸ்ரன்” மற்றும் நானுஓயா இதன் நீர் வளமாக உள்ளது. திருத்தப்பட்டவாறான மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 352 மில்லியனாகும் என்பதோடு நிதியிடும் மூலங்களாக இலங்கை அரசாங்கமும் இலங்கை மின்சார சபையும் (மீளஅறவிடத்தக்க) விளங்குகின்றன. நாளொன்றுக்கு 1650 கன மீற்றர் கொள்ளளவைக் கொண்ட (பகுதியளவு சுத்திகரிப்பு) நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதி நாளொன்றுக்கு 2,500 கன மீற்றர் உற்பத்திக் கொள்ளளவைக் கொண்டதாக விரிவாக்கப்பட்டு வருகின்றது. இதில் நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதிக்கான உள்வாங்கு அமைப்பின் மேம்பாடு, காற்றுாட்டற் கலம், அழுத்தப் பொறி, படிமங்களுடான வடிகட்டல், அழுத்த வடிகட்டல் மற்றும் துரித மணல் வடிகட்டல் ஆகியவை புதிதாக உள்ளடக்கியுள்ளன. இவற்றிற்கு மேலதிகமாக மேல் கொத்மலை நீர் மின்சக்திக் கருத்திட்டத்தின் காரணமாக மீளக் குடியமர்த்தப்பட்டுள்ள பகுதிகளுக்கு தற்போதுள்ள விநியோக முறைமையை விஸ்தரிப்பதற்கும் எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. உள்வாங்கு நிலைய அணைக்கட்டு, பம்பி நிலையம் மற்றும் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதியின் நிர்மாணிப்பு, இரசாயன கூடம், உள்வாங்கு நிலைய பம்பிகளை பொருத்துதல் மற்றும் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியின் வெளிப்புற ஒளியூட்டல் பூர்த்தியடைந்துள்ளன. சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதிக்கான துரித மணல் வடிகட்டலை நிர்மாணித்தல் மற்றும் உள்வாங்கு நிலையத்திற்கான பிரவேசப் பாதையின் மேம்பாடு நடைபெறவேண்டியுள்ளது. 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் ஒட்டுமொத்த பெளதீக மற்றும் நிதிசார் முன்னேற்றம் முறையே 98% மற்றும் 73% ஆகும். (திருத்தப்பட்டவாறான மொ.ம.செ. க்கு அமைய)

2.) வடமத்திய மாகாணம்

i) மின்னேரிய நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்

இது மின்னேரிய, கிரிதலே மற்றும் ஹிங்குரக்கொடை பிரதேசத்தைச் சேர்ந்த 69,000 மக்களுக்கு நீர் வழங்குகின்ற தற்போதுள்ள திட்டத்திற்கான ஒரு விரிவாக்கமாகும். நாளொன்றுக்கு 10,900 கன மீற்றர் கொள்ளளவைக் கொண்ட மெதுவான மணல் வடிகட்டலுடன் கூடிய சுத்திகரிப்பு நடைமுறையைக் கொண்டதான இதன் நீர் வளமாக மின்னேரிய குளம் விளங்குகின்றது. மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவினம் ரூபா 173 மில்லியனாகும். மின்னேரியா மற்றும் ஹிங்குரக்கொடை நீர் வழங்கல் திட்டமானது முழு பிரதேச செயலகப் பிரதேசத்திற்குமான ஒரேயொரு நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதியாகிய மின்னேரியா நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியிலிருந்து இயங்கிவருகின்றது. உள்வாங்கு அமைப்பின் கொள்ளளவினை நாளொன்றுக்கு 13,600 கன மீற்றர் வரை அதிகரிக்கச் செய்தலை கருத்திட்டத்தின் விடயப்பரப்பு உள்ளடக்கியுள்ளது. தற்போதுள்ள நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியின் விரிவாக்கமானது, வண்டல் வடிகட்டல் தடாகம், துரித மணல் வடிகட்டல், களஞ்சியப்படுத்தல் வசதிகளை நிர்மாணித்தல் மற்றும் எந்திரவியல் மற்றும் மின்னியல் கருவிகளைப் புதிதாக

பொருத்துதல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளன. சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியினதும் விநியோகக் குழாய்களினதும் மேம்பாடு அநேகமாக பூர்த்தியடைந்துள்ளது. 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் ஒட்டுமொத்த பெளதீக முன்னேற்றம் 100% ஆகும்.

ii) இபலோகம் நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்

இது 2030 ஆம் ஆண்டளவில் இபலோகம் ரணவிரு கிராமம் மற்றும் இபலோகம் பிரதேச சபை பிரதேசத்தின் 4 கிராம உத்தியோகத்தர் பிரிவுகளிலுள்ள ஏறத்தாழ 152,000 நலன்பெறுனர்களுக்கு சேவை வழங்குவதற்கான ஒரு புதிய திட்டமாகும். நாளொன்றுக்கு 13,500 கன மீற்றர் கொள்ளளவுடன் கூடிய சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதியையும் இபலோகம் மற்றும் கெகிராவயின் தற்போதுள்ள நீர் வழங்கல் திட்டம் ஆகிய இரண்டிற்கும் பொதுவான உள்வாங்கு நிலையத்தையும் கொண்டுள்ளது. கலாவெவ நீர் வளமாகும். பிரதானமான சுத்திகரிக்கப்படாத நீர் பம்பிக் குழாயின் மொத்த நீளம் 4 கிலோ மீற்றர்களாகும் என்பதோடு பிரதான அனுப்பல் குழாயின் நீளம் 4 கிலோ மீற்றர்களாகும். மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு இலங்கை அரசு நிதியளிப்பின் கீழ் ரூபா 798 மில்லியனாகும். உள்வாங்கு நிலையம் மற்றும் ரணவிரு கிராமத்திற்கான சாக்கடை முறைமை, சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதி மற்றும் நீர் கோபுரங்கள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளன. விநியோக முறைமை பூர்த்தி செய்யப்படவேண்டியுள்ளது. 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் ஒட்டுமொத்த பெளதீக முன்னேற்றம் 100% ஆகும்.

3.) வட மாகாணம்

2016 ஆம் ஆண்டு காலத்தினுள் வட மாகாணத்தில் சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான நடைமுறையிலுள்ள கருத்திட்டங்கள் எதுவும் இருக்கவில்லை.

4.) சப்பீரகுவ வ மாகாணம்

i) எம்பிலிபிட்டிய நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்

இது நிந்தகம்பெலஸ்ஸ, எம்பிலிபிட்டிய, புதிய நகரம், பல்லெகம், உடகம், கலகெடியார, ஹல்மில்லகெட்டிய, யோதகம், கும்புகொடஆர், மொரகெட்டிய, ஹிங்கூர், துங்கம், கெட்டகல்ஆர் பிரதேசத்தின் 84,000 நலன்பெறுனர்களுக்கு சேவையாற்றுவதற்குக் கருதியுள்ள சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதியுடன் கூடியதான, தற்போதுள்ள திட்டத்தின் விரிவாக்கமாகும். மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவினம் ரூபா 607.89 மில்லியனாகும். உள்வாங்கு நிலையம் மற்றும் நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியின் நிர்மாணிப்பு பூர்த்தியடைந்துள்ளது. 2016 இன் இறுதியில் பெளதீக மற்றும் நிதி ரீதியான முன்னேற்றம் முறையே 100% மற்றும் 96% ஆகும். கருத்திட்டம் ஏற்கனவே கையளிக்கப்பட்டுள்ளது.

ii) உடவளவை நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் - கட்டம் 1 மற்றும் 11

இது தற்போதுள்ள நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் ஒரு விரிவாக்கமாகும் என்பதோடு மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவினம் ரூபா 973.20 மில்லியன் ஆகும். கொலம்பகே ஆர், நிந்தகம்பெலஸ்ஸ, ரஞ்சாமடம், திம்புல்கெட்டிய, உடவளவ, யாய 2, அந்தழுவ, மடுவன்வெல, பனஹூதா வ, ரத்கரவ்வ, கங்கயாய, சன்கபால, மிரிஸ்வெல்பொத்த, மஹகம் ஆகிய பிரதேசங்களைச் சேர்ந்த 62,500 பேர் மொத்த நலன்பெறுனர்களாவர். வேலைகளின் ஆரம்ப விடயப்பரப்பு பூர்த்தியடைந்துள்ளது. 2016 இன் இறுதியில் பெளதீக மற்றும் நிதி ரீதியான முன்னேற்றம் முறையே 100% மற்றும் 75% ஆகும் என்பதோடு கருத்திட்டம் ஏற்கனவே

கையளிக்கப்பட்டுள்ளது.

iii) கொடகவல நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்

இது கொடகவல, கலஹிட்டிய, மாசிம்புல சுற்றுபுறத்திலுள்ள பிரதேசங்கள், எல்பிட்டிய, பலவின்க கிழக்கு, கொடகவெல வராயாய, பலவின்க மேற்கு, பலவின்க வடக்கு, கோம்பிட்டிய, மாவத்தலந்த, மெத்தேகம், ரிதிவிட்ட, தம்பவின்க, கபுஹேன்தென்ன, பலவின்க கிழக்கு, மாவத்தலந்த, மல்வத்த ஆகிய பிரதேசங்களின் 22,500 நலன்பெறுனர்களுக்கு பாதுகாப்பான குடிநீரை வழங்குவதற்கு கருதியுள்ள ஒரு புதிய கருத்திட்டமாகும். நாளொன்றுக்கு 4,500 கன மீற்றர் கொள்ளளவுடன் கூடிய சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதியில் முழுமையான சுத்திகரிப்பைக் கொண்ட இதன் நீர் வளம் ரக்வான கங்கை ஆகும். நீர் உள்வாங்கு நிலையம், நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதி, களஞ்சியத் தாங்கி மற்றும் விநியோக முறைமை ஆகியவற்றின் நிர்மாணிப்புகள் பூர்த்தியடைந்துள்ளது. மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவினம் ரூபா 288.80 மில்லியனாகும். ஆரம்ப விடயப்பரப்புகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டு கருத்திட்டம் ஏற்கனவே கையளிக்கப்பட்டுள்ளது.

iv) கல்குவ நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்

இலங்கை அரசாங்க நிதியளிப்பின் கீழ் கருத்திட்டத்தின் நடைமுறைப்படுத்தலை இவ்வாண்டினுள் நிறுத்த வேண்டியேற்பட்டுள்ளது. குழாய் இடல்களுக்காக கைச்சாத்திட்டுள்ள ஒப்பந்தகாரர்களின் மீதிக் கொடுப்பனவுகள் மாத்திரம் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதோடு கருத்திட்டத்தை உலக வங்கி நிதியளிப்பின் கீழ் நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது.

v) நிவித்திகல நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்

இக் கருத்திட்டம் மூலம் இரத்தினபுரி மாவட்டத்தின் வட்டபொத, சிதுருபிட்டிய, துத்திரிபிட்டிய, ஹல்கந்தலிய, நிவித்திகல, யக்தெஹிவத்த ஆகிய பிரதேசங்களிலுள்ள 6000 நலன்பெறுனர்களுக்கு பாதுகாப்பான குடிநீரை வழங்குவதற்கு கருதப்பட்டுள்ளது. மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவினம் ரூபா 153.4 மில்லியனாகும். திட்டத்தின் பிரதானமான ஆக்கக்கூறுகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளன. காணிப் பிரச்சினை காரணமாக அலுவலக கட்டடத்தின் நிர்மாணிப்பு கைவிடப்பட்டுள்ளது. 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் பெளதீக மற்றும் நிதி ரீதியான முன்னேற்றம் முறையே 82% மற்றும் 65% ஆகும். கருத்திட்டம் ஏற்கனவே கையளிக்கப்பட்டுள்ளது.

vi) பெல்மடுல்ல நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்

இக் கருத்திட்டம் மூலம் பெல்மடுல்ல பிரதேசத்திலுள்ள இஹல போப்பிட்டிய, பெல்மடுலகம், பெல்மடுல்ல நகரம், பஹல போபிட்டிய, கூட்டபிட்டிய, கனேகம், கொடகம், ரில்ஹேன, உடதுல, தெனவக்க, உடகட, பனாவென்ன பொரள, மொரதொட்ட, நுகவெல கிழக்கு, நுகவெல மேற்கு, கட்டங்கே, கொடகெதன, வெல்லந்தூர், யாஇன்ன மற்றும் நாரன்கொட பிரதேசத்தின் 22,500 நலன்பெறுனர்களுக்கு பாதுகாப்பான குடிநீரை வழங்குவதற்கு கருதப்பட்டுள்ளது. மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவினம் ரூபா 421.09 மில்லியனாகும். 2016 இன் இறுதியில் பெளதீக மற்றும் நிதி ரீதியான முன்னேற்றம் முறையே 100% மற்றும் 98% ஆகும். விடயப்பரப்பின் மூல வேலைகள் பூர்த்தியடைந்துள்ளன. கருத்திட்டம் கையளிக்கப்பட்டுள்ளது.

vii) கிரிஎல்ல நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்

இக் கருத்திட்டத்தின் மூலம் இரத்தினபுரி மாவட்டத்தின் இடன்கொட மற்றும் கிரிஎல்ல பிரதேசத்தின் 8,000 நலன்பெறுனர்களுக்கு பாதுகாப்பான குடிநீரை வழங்குவதற்கு

கருதப்பட்டுள்ளது. மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 205 மில்லியனாகும். இக் கருத்திட்டத்தின் கட்டம் 1 பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் பௌதீக மற்றும் நிதி ரீதியான முன்னேற்றம் முறையே 100% மற்றும் 24% ஆகும். கருத்திட்டம் கையளிக்கப்பட்டுள்ளது.

viii) மடொல நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்

இக் கருத்திட்டமானது அவிசாவளை நீர் வழங்கல் கருத்திட்டத்தின் கீழ் விசுவசிங்ஹகம கிராம அலுவலர் பிரிவின் மடொலவுக்கு குழாய் நீரை வழங்குகின்றது. கருத்திட்ட நலன்பெறுனர்களின் எண்ணிக்கை 4,000 ஆகும். கருத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவினம் ரூபா 132 மில்லியனாகும். ராஜசேவக கம்மானயவுக்கான விநியோக நீடிப்பின்றி கருத்திட்டம் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது (நடைமுறைப் பிரச்சினைகள் காரணமாக). 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் பௌதீக மற்றும் நிதிசார் முன்னேற்றம் முறையே 82% மற்றும் 68% ஆகும். கருத்திட்டம் கையளிக்கப்பட்டுள்ளது.

ix) மாவனெல்ல நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்

மாவனெல்ல நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் விரிவாக்கமானது (மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 158.92 மில்லியன்) அழுத்தப் பொறி, தூரித மணல் வடிகட்டல், பம்பி நிலையம் ஆகியவற்றின் நிர்மாணிப்பு, உள்வாங்கு நிலைய பம்பிகள் மற்றும் மேலுயர்த்தப்பட்ட பம்பிகளை வழங்குதல் மற்றும் பொருத்துதல் ஆகியவற்றை பூர்த்தி செய்கின்ற வகையில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இதற்கமைய தற்போதுள்ள நாளொன்றுக்கு 9,500 க.மீ. கொள்ளளவைக் கொண்ட சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதி நாளொன்றுக்கு 5,500 க.மீ. கொள்ளளவால் அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது. ஆண்டின் இறுதி வரையிலான செலவு ரூபா 57.5 மில்லியனாகும் என்பதோடு, பௌதீக முன்னேற்றம் 98% ஆகும்.

5.) தென் மாகாணம்

i) கோனாபீனுவல நீர் வழங்கல் திட்டம்

கோனாபீனுவல மற்றும் சுற்றுப்புறங்களின் விநியோக முறைமை மேம்பாட்டுக்காக கோனாபீனுவல நீர் வழங்கல் திட்டம் 2013 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 350 மில்லியனாகும். நலன்பெறுனர்களின் எண்ணிக்கை 20,800 ஆகும். இக்கருத்திட்டமானது இப்பிரதேசத்தில் uPVC குழாய்கள் மற்றும் DI குழாய்களை வழங்குதல் மற்றும் இடுதலை உள்ளடக்குகின்றது. மூலதன வரவு செலவுத்திட்டம் நிதியளிப்பு மூலமாகும்.

uPVC/DI குழாய்களை வழங்குதல் பூர்த்தியடைந்துள்ளது. பத்தேகம - ஹிக்கடுவ அதிவேக வீதியின் பிரவேசப் பாதையில் குழாய்களை இடும் வேலைகள் பூர்த்தியடைந்துள்ளன. துணை வீதிகளின் எஞ்சியுள்ள விநியோக முறைமையின் குழாய் இடும் வேலைகள் காலி கொத்தணிக் கருத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும். 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் பௌதீக மற்றும் நிதிசார் முன்னேற்றம் முறையே 100% மற்றும் 87% ஆகும்.

ii) பத்தேகம நீர் வழங்கல் திட்டம்

பத்தேகம நீர் வழங்கல் திட்டமானது பத்தேகம மற்றும் சுற்றுப்புறங்களுக்கான விநியோக மேம்பாட்டுக்காக 2013 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 441 மில்லியனாகும். நலன்பெறுனர்களின் எண்ணிக்கை 33,800 ஆகும். இக்கருத்திட்டமானது இப்பிரதேசத்தில் uPVC குழாய்கள் மற்றும் DI குழாய்களை வழங்குதல் மற்றும் குழாய்களை இடுதலை உள்ளடக்குகின்றது. uPVC/DI குழாய்களை வழங்குதல் பூர்த்தியடைந்துள்ளது. குழாய்

இடும் வேலைகள் தற்போது நடைபெற்று வருகின்றன. 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் பௌதீக மற்றும் நிதிசார் முன்னேற்றம் முறையே 96% மற்றும் 85% ஆகும்.

iii) சீதூல்பவ்வ நீர் வழங்கல் திட்டம்

சீதூல்பவ்வ நீர் வழங்கல் திட்டமானது, உள்வாங்கு கிணறு, தொட்டி அறை, பம்பி நிலைய கட்டுப்பாட்டு அறை மற்றும் 25 க.மீ. கொள்ளளவைக் கொண்ட நீர்த் தேக்கம் ஆகியவற்றை நிர்மாணிப்பதற்கும் தாழ் உயர்த்திப் பம்பி, உயர் உயர்த்திப் பம்பி, பின்நோக்க நீர் பாய்ச்சும் பம்பி மற்றும் துணைப்பாகங்களை வழங்குதல் மற்றும் பொருத்துவதற்குமாக 2014 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இக்கருத்திட்டத்துக்கு இலங்கை அரசாங்கம் நிதியிடுவதோடு மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 116 மில்லியனாகும் என்பதுடன் நலன்பெறுனர்களின் எண்ணிக்கை 10,000 ஆகும்.

உள்வாங்கு கிணறு, தொட்டி அறை, பம்பி நிலைய கட்டுப்பாட்டு அறை மற்றும் 25 க.மீ. கொள்ளளவைக் கொண்ட நீர்த் தேக்கம் ஆகியவற்றின் நிர்மாணிப்பு மற்றும் தாழ் உயர்த்திப் பம்பி, வழங்குதல் மற்றும் பொருத்துதல் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. ஏனைய வேலைகள் நடைபெற்று வருவதோடு 2017 இல் பூர்த்தி செய்வதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. ஆண்டின் இறுதியில் பௌதீக மற்றும் நிதிசார் முன்னேற்றம் முறையே 75% மற்றும் 60% ஆகும்.

iv) திஸ்ஸமகாராம நீர் வழங்கல் திட்டம்

திஸ்ஸமகாராம நீர் வழங்கல் திட்டத்தில் காற்றுாட்டல் கருவி, வண்டல் படிவத் தாங்கி, இரசாயன கூடம் மற்றும் தொழிற்படுத்தல் கட்டம் ஆகியவற்றின் நிர்மாணிப்பு இக்கருத்திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும். கருத்திட்டம் 2016 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு 2018 ஆம் ஆண்டில் நிறைவு செய்யப்படுவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. நிதி மூலம் இலங்கை அரசாங்கமாகும். நலன்பெறுனர்களின் எண்ணிக்கை 10,000 ஆகும்மென்பதோடு, மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு 393 மில்லியனாகும். வேலைகள் நடைபெற்று வருவதோடு ஆண்டின் இறுதியில் பௌதீக மற்றும் நிதிசார் முன்னேற்றம் முறையே 2% மற்றும் 5% ஆகும்.

v) ஹரிதகம நீர் வழங்கல் திட்டம்

ஹரிதகம நீர் வழங்கல் திட்டமானது அனுப்பல் மற்றும் விநியோக முறைமைய இடுதல், பம்பி நிலையத்துடன் நில நீர்த் தேக்கத்தை நிர்மாணித்தல், நிலைக்குத்தாக நிறுத்தப்பட்ட விசைத்தூண்டல் பம்பித் தொகுதிகள் மற்றும் துணைப்பாகங்களை வழங்குதல் மற்றும் பொருத்துதல் ஆகியவற்றுக்காக 2015 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இக்கருத்திட்டத்துக்கான நீர் வளமாக காலி பெரும்பாக நீர் வழங்கல் திட்டம் காணப்படுகின்றது. மூலதன வரவுசெலவுத்திட்டம் நிதியிடல் மூலமாகும். நலன்பெறுனர்கள் 1,500 பேர்களாவர் என்பதோடு மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு 30.2 மில்லியனாகும். பௌதீக வேலைகள் பூர்த்தியடைந்துள்ளதோடு ஆண்டின் இறுதியில் நிதிசார் முன்னேற்றம் 95% ஆகும்.

vi) கதிர்காமம் நீர் வழங்கல் திட்டம்

கதிர்காமம் நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியானது 2008 ஆம் ஆண்டில் ஆஸ்திரிய நிதியளிப்பிலான UNIHA கருத்திட்டத்தின் கீழ் விரிவாக்கப்பட்டுள்ளது. அதற்கமைய, கதிர்காமம் நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதியின் கொள்ளளவு நாளொன்றுக்கு 8000 க.மீ. வரை அதிகரிக்கப்பட்டது. எவ்வாறாயினும், நீரின் அதிகளவு கலங்கியதன்மையின் காரணமாக, மழைக் காலங்களில் பொறித் தொகுதியினால் எதிர்பார்க்கப்பட்ட கொள்ளளவை அடைய முடியாதுள்ளது. ஆதலால், கதிர்காமம் நீர்

சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதியை தற்போதுள்ள வண்டல் படிவத் தாங்கியை மேம்படுத்தல், அழுத்தப் பொறியை நிர்மாணித்தல், இரசாயன கூடத்தை நிர்மாணித்தல் மற்றும் இரண்டு மெதுவான மணல் வடிகட்டல்களுக்கு வடிகட்டல் ஊடகங்களை வழங்குதல் மற்றும் இடம்பெறச் செய்தல் ஆகியன மூலம் தரமுயர்த்துவதற்கு தீர்மானிக்கப்பட்டது. மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு 137 மில்லியனாகும். கருத்திட்டம் ஏற்கனவே பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதோடு, 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் பௌதீக மற்றும் நிதி ரீதியான முன்னேற்றம் முறையே 100% மற்றும் 85% ஆகும்.

6.) ஊவா மாகாணம்

i) ஒஹிய நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்

இது ஹின்னாரங்கல்ல, கலேதண்ட, வெலிமடை, லந்தெகம, சந்தமதாவ, மிராஹவத்தை, குருதலாவ, மஹாதென்ன, வெலிமடை நகரத்தின் தம்பவின்ன மற்றும் சுற்றிலுமுள்ள பிரதேசங்களைச் சேர்ந்த 10,000 மக்களுக்கு சேவையாற்றுவதற்குக் கருதியுள்ள ஒரு புதிய திட்டமாகும். நாளொன்றுக்கு 4,000 கன மீற்றர் கொள்ளளவுடன் கூடிய முழுமையான சுத்திகரிப்பைக் கொண்டுள்ள இதன் நீர் வளம் உமா ஓயாவாகும். மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவினம் ரூபா 264.7 மில்லியனாகும் என்பதோடு 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் பௌதீக மற்றும் நிதி ரீதியான முன்னேற்றம் முறையே 99% மற்றும் 100.4% ஆகும். 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியளவில் ஏறத்தாழ 1000 புதிய இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

ii) மொனராகலை நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் - கட்டம் II

இது மொனராகலை, ஹுலந்தாவ இடதுபுறம், ஹுலந்தாவ வலதுபுறம், முப்பன, ஐயசேனகம, மதுரங்கெட்டிய மற்றும் சிறிகல உள்ளடக்கிய மொனராகலை நகரம் மற்றும் சுற்றிலுமுள்ள பிரதேசங்களைச் சேர்ந்த ஏறத்தாழ 10,000 மக்களுக்கு சேவையாற்றுகின்றதான தற்போதுள்ள திட்டத்தின் ஒரு விரிவாக்கமாகும். நாளொன்றுக்கு 2,850 கன மீற்றர் கொள்ளளவுடன் கூடிய பகுதியளவிலான சுத்திகரிப்பைக் கொண்டுள்ள இதன் நீர் வளம் G-Lon தோட்டத்தினூடாக வருகின்ற ஒரு நீரோட்டமாகும். மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவினம் ரூபா 154.8 மில்லியனாகும் என்பதோடு 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் பௌதீக மற்றும் நிதி ரீதியான முன்னேற்றம் முறையே 100% மற்றும் 104.5% ஆகும். 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியளவில் ஏறத்தாழ 1000 புதிய இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

iii) அம்பகஸ்தாவ நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்

இது கரகஹுல்பத, மடவல மற்றும் ஊவாபரணகம பிரதேசங்களை உள்ளடக்கிய அம்பகஸ்தாவ மற்றும் சுற்றிலுமுள்ள பிரதேசங்களைச் சேர்ந்த ஏறத்தாழ 17,750 மக்களுக்கு சேவையாற்றுகின்ற ஒரு விரிவாக்கல் திட்டமாகும். நாளொன்றுக்கு 3,000 கன மீற்றர் கொள்ளளவுடன் கூடிய முழுமையான சுத்திகரிப்பைக் கொண்டுள்ள இதன் நீர் வளமாக போம்புருஎல்ல விளங்குகின்றது. மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவினம் ரூபா 382 மில்லியனாகும். 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் பௌதீக மற்றும் நிதி ரீதியான முன்னேற்றம் முறையே 100% மற்றும் 100.2% ஆகும். 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியளவில் ஏறத்தாழ 1000 புதிய இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

iv) வெல்லவாய நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்

இது மொனராகலை மாவட்டத்திலுள்ள வெல்லவாய, குடாஓய, ஹந்தபான்கல, யாலபோவ, வருணகம, தெல்லுல மற்றும் அதில்லவெவ பிரதேசத்தைச் சேர்ந்த 6,000 நலன்பெறுனர்களுக்கு பாதுகாப்பான குடிநீரை

வழங்குவதற்குக் கருதியுள்ள ஒரு கருத்திட்டமாகும். மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவினம் ரூபா 250 மில்லியனாகும் என்பதோடு 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் பௌதீக மற்றும் நிதி ரீதியான முன்னேற்றம் முறையே 99% மற்றும் 75.1% ஆகும். ஆண்டின் இறுதியளவில் ஏறத்தாழ 1200 புதிய இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

v) படல்கும்புற நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்

இது மொனராகலை மாவட்டத்தில் படல்கும்புற, அழுபொத்த, நக்கல, கராவிவ, எல்ல, ஹிந்திகுல, தன்வத்த, மெதிரிய பிரதேசங்களை உள்ளடக்கிய படல்கும்புற பிரதேசத்தின் 22,000 நலன்பெறுனர்களுக்கு நீர் வழங்குவதற்கு கருதியுள்ள ஒரு கருத்திட்டமாகும். மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவினம் ரூபா 124.4 மில்லியனாகும். 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் பௌதீக மற்றும் நிதி ரீதியான முன்னேற்றம் முறையே 100% மற்றும் 101.9% ஆகும். 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியளவில் ஏறத்தாழ 300 புதிய இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

7.) மேல் மாகாணம்

அ.) மேல் வடக்கு மற்றும் மேல் மத்தி

2016 ஆம் ஆண்டினுள் மேல் வடக்கு மற்றும் மேல் மத்திய மாகாணங்களில் சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவிலான நடைமுறையிலுள்ள கருத்திட்டங்கள் எதுவும் இருக்கவில்லை.

ஆ.) மேல் தெற்கு

i) களுத்துறை ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் - கட்டம் II

இத் திட்டம் பயாகலை, மக்கொன, பேருவளை, தர்கா நகர், பெந்தோட்டை மற்றும் அழுத்தம் பிரதேசங்களின் ஏறத்தாழ 210,000 மக்களுக்கு நீர் வழங்கலை நீடிக்கும் பொருட்டு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. கருத்திட்டம் 2006 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. நாளொன்றுக்கு 56,250 கன மீற்றர் கொள்ளளவு மற்றும் முழுமையான சுத்திகரிப்புடன் கூடியதான இதன் நீர் வளமாக களுகங்கை உள்ளது. திருத்தப்பட்ட மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவினம் ரூபா 1,366 மில்லியனாகும்.

களுத்துறையின் தென் பிரதேசத்திற்கான விநியோக முறைமையை மேம்படுத்தல் கட்டம் II இன் பிரதானமான குறிக்கோளாகும். சென்றல் சந்தியிலிருந்து மக்கொன வரை 9 கி.மீற்றர் நீளத்திற்கு 600 மீ.மீ. DI/HDPE குழாய்களை இருதல் மற்றும் மக்கொன தொடக்கம் பேருவளை வரை (5 கி.மீ.) 600 மி.மீ. DI/HDPE குழாய்களை இருதல் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும், களுத்துறை பிரதேசத்தின் விநியோக முறைமையை பலப்படுத்துவதற்கு, குறிப்பாக கிளேடிஸ்வத்தை, ஏக்கர்80 மற்றும் மக்கொனவுக்கான குழாய்களை இருதல் மற்றும் மக்கொன பம்பி நிலையத்தின் புனரமைப்பு வேலைகளும் பூர்த்தியடைந்துள்ளன.

2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் பௌதீக மற்றும் நிதி ரீதியான முன்னேற்றம் முறையே 98.5% மற்றும் 98% ஆகும்.

8.) கிழக்கு மாகாணம்

i) கந்தனாய் - (அக்போபுர) நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்

திருகோணமலை மாவட்டத்தின் அக்போபுர நகரம், பட்டுகச்சி, சீனித் தொழிற்சாலை வீதி, பாதியகம ஆகியவற்றின் 8,000 நலன்பெறுனர்களின் நாளாந்தத் தேவைப்பாட்டை நிறைவு செய்தல் கருத்திட்டத்தின் விடயப்பரப்பாகும். 2015 ஆம் ஆண்டில் இது பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. எவ்வாறாயினும்,

2016 ஆம் ஆண்டு காலத்தினுள் ரூபா 29.0 மில்லியன் செலவில் மடகம், தலஸஸ்வெவ, பெரமடுவ கிராமங்களுக்கான மேலதிக குழாய் நீர்ப்புகள் பொறுப்பேற்கப்பட்டதோடு, வேலைகளில் 40% பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.

ii) வாள்எல நீர் வழங்கல் திட்டம்

இக் கருத்திட்டத்தின் மூலம் ஜயந்திபுர, பன்சல்கொடல், சூரன்கல மற்றும் சுற்றுப்புறத்திலுள்ள 14,000 நலன்பெறுனர்களுக்கு சேவையாற்றுவதற்கு ரூபா 808.50 மில்லியன் மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவில், 750 கன மீற்றர் கொண்ட நீர் கோபுரத்தை நிர்மாணித்தல், விநியோக மற்றும் அனுப்பல் குழாய்களை இடுதல் ஆகியவற்றுக்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. தற்போது அனைத்து குழாய் இடல் வேலைகளும் பூர்த்தியடைந்துள்ளதோடு, கோபுர நிர்மாணிப்பு நடைபெற்று வருகின்றது. எவ்வாறாயினும், நலன்பெறுனர்களின் அவசர கேள்வியை நிறைவு செய்யும் முகமாக நீர் இறைப்பதன் ஊடாக நேரடியாக வழங்குவதற்கான விரிவாக்கமொன்று மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளதோடு 2017.01.13 ஆம் திகதி கையளிக்கப்படவுள்ளது.

9. வடமேல் மாகாணம்

i) மஹவ / வாரியபொல / நிக்கவெரட்டிய நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்

இது பிரதேசத்திலுள்ள 45,000 குடும்பங்களுக்கு சேவையாற்றுவதற்குத் திட்டமிடப்பட்டுள்ள ஒரு புதிய கருத்திட்டமாகும். மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 996 மில்லியனாகும். நிக்கவெரட்டிய மற்றும் மஹவ கருத்திட்டத்தின் ஒரு பகுதி பூர்த்தியடைந்துள்ளதோடு தற்போது தொழிற்பட்டு வருகின்றது. நிக்கவெரட்டிய/மஹவ திட்டத்தின் கொள்ளளவு நாளொன்றுக்கு 6,500 கன மீற்றர்களாகும் என்பதோடு மாகல்ல வாவி நீர் மூலமாகும். இத்திட்டம் முழுமையான சுத்திகரிப்பு வசதியைக் கொண்டுள்ளது. வாரியபொல திட்டத்தின் நிர்மாணிப்புகள் 2013 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. முழுமையான சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியின் கொள்ளளவு நாளொன்றுக்கு 2,000 கன மீற்றர்களாகும். மாகுறு ஓயா நீர் மூலமாகும். வாரியபொல நீர் வழங்கல் திட்டம் 2014 ஆம் ஆண்டு மார்சுழி மாதத்தில் கையளிக்கப்பட்டது. வாரியபொல நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் எஞ்சியுள்ள வேலைகளாக இரசாயன கூடம் மற்றும் அலுவலக கட்டிட நிர்மாணிப்புகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. 2016 மார்சுழி மாதத்தில் ஒட்டுமொத்த பெளதீக மற்றும் நிதியியல் முன்னேற்றம் முறையே 99% மற்றும் 99% ஆகும்.

ii) இப்பாகமுல நீர் வழங்கல் திட்டம்

இது இப்பாகமுல பிரதேச செயலாளர் பிரிவிலுள்ள 11 கிராம அலுவலர் பிரிவுகளுக்கு குடிநீர் வசதியை வழங்குவதற்கான புதியதொரு நீர் வழங்கல் திட்டமாகும். இக்கருத்திட்டத்தின் மொத்த நலன்பெறுனர்கள் 7,400 பேர்களாவர். கருத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 239 மில்லியனாகும். சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியின் கொள்ளளவு நாளொன்றுக்கு 1,500 கன மீற்றர்களாகும். 2016 மார்சுழி இறுதியில் ஒட்டுமொத்தமான பெளதீக மற்றும் நிதி ரீதியிலான முன்னேற்றம் முறையே 90% மற்றும் 90% ஆகும். விநியோக மற்றும் மின்னியல், எந்திரவியல் வேலைகளின் மதி வேலைகள் "புரநெரும" கருத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும்.

iii) தம்பதெனிய நீர் வழங்கல் திட்டம்

இது தம்பதெனிய பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் 70 கிராம அலுவலர் பிரிவுகளை உள்ளடக்குகின்ற ரூபா 796

மில்லியன் மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவுடன் கூடிய புதியதொரு நீர் வழங்கல் திட்டமாகும். கருத்திட்டத்தின் மொத்த நலன்பெறுனர்கள் எண்ணிக்கை 51,835 ஆகும். இத்திட்டத்தின் கொள்ளளவு நாளொன்றுக்கு 4,500 கன மீற்றர்களாகும். 2016 மார்சுழி மாதத்தில் இறுதியில் ஒட்டுமொத்த பெளதீக மற்றும் நிதி ரீதியிலான முன்னேற்றம் முறையே 75% மற்றும் 75% ஆகும். திரண்ட செலவு ரூபா 224.82 மில்லியனாகும் என்பதோடு, எஞ்சியுள்ள வேலைகளை பூர்த்தி செய்து கருத்திட்டத்தை கையளிப்பதற்காக ரூபா 340 மில்லியன் தேவைப்படுகின்றது.

iv) திவுல்கனே நீர் வழங்கல் திட்டம்

இக் கருத்திட்டத்தின் மூலம் ரூபா 47 மில்லியனான மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவில் திவுல்கனே மற்றும் தலுபொதகம் கிராம அலுவலர் பிரிவுகளுக்கு தோண்டப்பட்ட கிணற்றிலிருந்து குழாய் நீர் வழங்கப்படும். கருத்திட்டத்தின் நலன்பெறுனர்களின் எண்ணிக்கை 1,800 பேர்களாவர். திட்டம் கையளிக்கப்பட்டபோது ஒட்டுமொத்த பெளதீக முன்னேற்றம் 100% ஆகுமென்பதோடு 2016 மார்சுழி இறுதியில் நிதி ரீதியிலான முன்னேற்றம் 99% ஆகும்.

குழாய்வழிக் கருத்திட்டங்கள்

1. ஆணமடுவ ஒருங்கிணைந்த நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் கட்டம் - 1

உத்தேச ஆணமடுவ ஒருங்கிணைந்த நீர் வழங்கல் கருத்திட்டமானது ஆணமடுவ, ஆர்ச்சிகட்டுவ, மஹுகம்புக்கடுவல, முண்டலம், நவகத்தேகம், பள்ளம், புத்தளம் மற்றும் கொட்டவெஹூர பிரதேச செயலாளர் பிரிவுகளையும் ரஸ்நாயக்கபுர பிரதேச செயலாளர் பிரிவில் கனுக்கெட்டிய கிராம அலுவலர் பிரிவையும் உள்ளடக்குவதோடு, இது மூன்று கட்டங்களில் நடைமுறைப்படுத்தப்படவுள்ளது. இப் பிரதேச மக்கள் நீரின் தரக் குறைவின் காரணத்தினாலும் நிலநீர் பற்றாக்குறையின் காரணத்தினாலும் பாதுகாப்பான குடிநீர்நிறி கஷ்டப்படுகின்றனர். இங்கு ஏறத்தாழ 85 சமுதாய அடிப்படையிலான அமைப்புகள் CBO நீர் வழங்கல் திட்டங்களை தொழிற்படுத்துகின்ற போதிலும் அவற்றிலும் குறிப்பாக, வன்மை மற்றும் உவர்ப்புத் தன்மை பற்றிய ஒருசில தர ரீதியிலான மற்றும் அளவு ரீதியிலான பிரச்சினைகள் காணப்படுகின்றன. ஆணமடுவ மற்றும் உடப்புல ஆகிய இரண்டு திட்டங்கள் மாத்திரமே தே.நீ.வ.வ.சபையினால் தொழிற்படுத்தப்படுகின்றன.

இந்நிலைமையை வெற்றிகொள்வதற்காக, ஆணமடுவ ஒருங்கிணைந்த நீர் வழங்கல் திட்டத்தை மூன்று கட்டங்களில் நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இங்கினிமிட்டியவில் நாளொன்றுக்கு 11,000 கன மீற்றர் கொள்ளளவைக் கொண்ட நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியையும், இங்கினிமிட்டியவில் நாளொன்றுக்கு 12,500 கன மீற்றர் கொள்ளளவைக் கொண்ட உள்வாங்கு நிலையத்தையும், 1.5 கி.மீ. சுத்திகரிக்கப்படாத நீர் அனுப்பல் குழாயையும், 328 கி.மீ. விநியோக வலையமைப்பையும் கட்டம் 1 உள்ளடக்குகின்றது. 1வது கட்டத்துக்கான எதிர்வுகூறப்பட்ட சனத்தொகை 82,000 ஆகுமென்பதோடு, கருத்திட்டத்தின் ஆரம்ப செலவு ரூபா 9,722 மில்லியனாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

2. களனி வலது கரை நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் - கட்டம் II

களனி, கடவத்த, வத்தள, பேலியகொட, மஹூர, ராகம், பியகம், வெலிசர, கந்தான, ஜா-எல, பமுனுகம், ஏக்கல்

ஆகிய கொழும்பு வடக்கு நகரங்கள் அதேபோன்று பண்டாரநாயக்க சர்வதேச விமான நிலையம் (BIA), முதலீட்டுச் சபை (BOI) மற்றும் வான் படை ஆகியவற்றின் அதிகரித்து வருகின்ற உயர் கேள்வியை நிறைவு செய்வதற்கான குடிநீர் வழங்கல் வசதிகளை வழங்குதல் கருத்திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும். 120,000 புதிய இணைப்புகளை வழங்குவதன் மூலம் மேற்படி பிரதேசத்தில் வசிக்கின்ற மொத்தம் 1,750,000 மக்கள் இக்கருத்திட்டத்தின் கீழ் நலன்பெறுவார்கள். கருத்திட்டமானது பிரான்ஸின் Credit Agricole Corporate Bank மூலம் கடனாக வழங்கப்பட்ட யூரோ 95,794,399.25 தொகை, இலங்கையின் ஹட்டன் நெஷனல் வங்கியினால் வழங்கப்பட்ட யூரோ 13,056,433.39 தொகையுடன் ரூபா 10,000,000.00 தொகை மற்றும் இலங்கை அரசாங்கத்தின் ரூபா 5,281,720.00 பங்களிப்புத் தொகை ஆகியவற்றின் உதவியோடு நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றது. நாளொன்றுக்கு 180,000 க.மீ. கொள்ளளவைக் கொண்ட நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி மற்றும் 1200/800 மி.மீ. விட்டத்தைக் கொண்ட 24.6 கி.மீ. நீளமான பிரதான பம்பிக் குழாய்களை நிர்மாணித்தல், 225 மி.மீ. தொடக்கம் 110 மி.மீ. வரை வேறுபடுகின்ற விட்டத்தைக் கொண்ட 300 கி.மீ. நீளமான விநியோக குழாய்களை வழங்கல் மற்றும் பியகம் சுதந்திர வர்த்தக வலயம் (FTZ), CEB மற்றும் சபுகஸ்கந்த CEYPETCO ஆகியவற்றிலிருந்து வெளியேற்றப்படுகின்ற எண்ணெய்க்கு தீர்வாக 9.6 கி.மீ. நீளமான பொலிஎதிலின் குழாய்களை இடுவதன் மூலம் KRB நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதியின் சுத்திகரிக்கப்படாத நீரின் தரத்தை மேம்படுத்தல் ஆகியன கருத்திட்டத்தின் பிரதானமான செயற்பாடுகளாகும். பூர்த்தி செய்யப்படுவதற்கு அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டுள்ள திகதி 2020 தை மாதம் 22 ஆகும்.

4. மாத்தளை பெரும்பாக நீர் வழங்கல் திட்டம்

உத்தேச மாத்தளை பெரும்பாக நீர் வழங்கல் கருத்திட்டமானது மாத்தளை, ரத்தொட்ட, உக்குவெல, பல்லெபொல, யட்டவத்த, நெலுவ மற்றும் அம்பன்கங்க கோரளை ஆகிய ஏழு பிரதேச செயலாளர் பிரிவுகளை உள்ளடக்குகின்றது. இந்த ஏழு பிரதேச செயலாளர் பிரிவுகளும் 260 கிராம அலுவலர் பிரிவுகளை உள்ளடக்குகின்றதோடு இது மாத்தளை மாவட்டத்தின் 1/2 கிராம அலுவலர் பிரிவுகளை உள்ளடக்கியதாயுள்ளது. இப்பிரதேசத்திலுள்ள பெரும்பாலான மக்களின் பிரதானமான குடிநீர் மூலமாக மாத்தளை, உக்குவெல மற்றும் உடதென்னவில் தற்போதுள்ள நீர் வழங்கல் திட்டங்கள் காணப்படுவதோடு, பொதுமக்களின் அபிப்பிராயத்தின்படி அவை திருப்திகரமற்ற சேவை விநியோகத்தைக் கொண்டுள்ளன (உக்குவெல மற்றும் உடதென்னவுக்கு ஒழுங்கான சுத்திகரிப்பு வசதிகள் கிடையாது). ஏனைய பிரதானமான நீர் மூலங்கள் HPTW மற்றும் DWs ஆகும் (பொதுமக்களுக்கும் தனியாருக்கும் சொந்தமான தனிப்பட்ட மற்றும் பொதுக் கிணறுகள்). சில கிராம அலுவலர் பிரிவுகளில் வாழ்கின்ற மக்களின் நீர்த் தேவை CWSSP மற்றும் பிரதேச சபை நீர் வழங்கல் திட்டங்களின் மூலம் நிறைவு செய்யப்படுவதோடு அவர்கள் இந்நீரை பிரதானமாக குடிநீர் நோக்கத்திற்காக பயன்படுத்துகின்றனர். குடிநீரின் தரமானது எப்போதுமே பாரியதொரு பிரச்சினையாக காணப்படுவதோடு, மாத்தளை மாவட்டத்தில் நீண்ட காலப் பிரச்சினையாக இருந்து வருகின்றது. 2035 இல் கருத்திட்டத்தின் திட்டமிடப்பட்ட கேள்வியானது நாளொன்றுக்கு 74,918 க.மீ. ஆகும். கருத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 23,959 மில்லியன் + VAT (2,994.9 மில்லியன்) ஆகும் என்பதோடு 2035

இல் சேவையாற்றுவதற்கு எதிர்வுகூறப்பட்ட சனத்தொகை 352,507 ஆகும்.

5. தெதுருஓய நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்

மஹவ மற்றும் பொல்பித்திகம பிரதேச செயலாளர் பிரிவுகளின் ஒரு பகுதி மக்களுக்கு பாதுகாப்பான குடிநீரை வழங்குதல் இந்நீர் வழங்கல் கருத்திட்டத்தின் குறிக்கோளாகும் என்பதோடு இதன் விளைவாக நாட்டின் சிறுநீரக நோயைக் கட்டுப்படுத்தலாம். மஹவ மற்றும் பொல்பித்திகம பிரதேச செயலாளர் பிரிவுகளின் 97 கிராம அலுவலர் பிரிவுகளை தெதுருஓய நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் உள்ளடக்குகின்றது. இக்கருத்திட்டத்தின் மூலம் இப்பிரதேசத்தில் வசிக்கின்ற ஏறத்தாழ 90,700 மக்கள் நன்மை பெறுவார்கள். கருத்திட்டமானது கொரியாவின் எக்சிம் வங்கியின் மூலம் கடனாக வழங்கப்பட்ட அமெரிக்க டொலர் 58.155 மில்லியன் தொகை மற்றும் இலங்கை அரசாங்கத்தின் ரூபா 1326 மில்லியன் பங்களிப்புத் தொகை ஆகியவற்றின் உதவியோடு நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றது. நீர் மூலமான தெதுருஓய வலது கரைக் கால்வாய் நீர்த் தேக்கத்தில் 34,500 க.மீ. சுத்திகரிக்கப்படாத நீர் உள்வாங்கு நிலையம், 15,000 க.மீ. நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதி, 3.5 கி.மீ. நீளமான 500 மி.மீ. விட்டத்தைக் கொண்ட சுத்திகரிக்கப்படாத நீருக்கான பிரதான DI குழாய், தெளிந்த நீர் அனுப்பல் குழாய்கள், மஹவ, நாகொல்லாகம மற்றும் பொல்பித்திகமவில் 3 உயர்த்தப்பட்ட கோபுரங்கள், 266 கி.மீ. நீளமான தெளிந்த நீர் விநியோக வலையமைப்பு (450 மி.மீ. தொடக்கம் 90 மி.மீ. வரையிலான விட்டம்) ஆகியன பிரதானமான கருத்திட்ட செயற்பாடுகளாகும்.

▶ திட்டமிடல் மற்றும் வடிவமைத்தல் (நீ.வ.க.)

திட்டமிடல் மற்றும் வடிவமைத்தல்

மேற்கு பிரிவு

மேற்கொள்ளப்பட்ட திட்டமிடல் பணிகள்

திட்டமிடல் மற்றும் வடிவமைப்புப் பிரிவின் மேற்கு உப பிரிவு பின்வரும் கருத்திட்டங்களின் திட்டமிடல் பணிகளை ஆண்டினுள் மேற்கொண்டது.

- ஒருகொடவத்தை தொடக்கம் கடுவெல வரை அனுப்பல் மற்றும் விநியோக பிரதான குழாய்களை மாற்றீடு செய்வதற்கான சாத்தியவள அறிக்கையை தயாரித்தல். வீதி அபிவிருத்தி அதிகாரசபையின் மூலம் நான்கு ஒழுங்கைகளைக் கொண்ட விதியாக அகலமாக்குகின்றதான ஒருகொடவத்தை - அம்பதலே வீதியின் மேம்பாட்டைத் தொடர்ந்து உத்தேச கருத்திட்டம் முன்னெடுக்கப்பட்டது. தற்போதுள்ள அனுப்பல் பிரதான குழாயையும் விநியோக பிரதான குழாயையும் மாற்றீடு செய்வதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளதோடு, மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 9,250 மில்லியனாகும்.
 - வெலிவிட்ட நீர் வழங்கல் கருத்திட்டத்துக்கான ஒப்பந்தத்துக்கான நிதியியல் மாதிரியைத் தயாரித்தல். RFQ ஆவணங்களைத் தயாரிப்பதற்கு P&D உள்ளீடுகள் வழங்கப்பட்டன.
 - களுகங்கை நீர் வழங்கல் விஸ்தரிப்புக் கருத்திட்டம் (1) இன் கீழ் மதியுரைச் சேவைகளுக்கான RFP ஆவணங்களைத் தயாரித்தல்.
- உத்தேச கருத்திட்டமானது கந்தானவில் நாளொன்றுக்கு

294,000 க.மீ. கொள்ளளவைக் கொண்ட உள்வாங்கு நிலையம் மற்றும் நாளொன்றுக்கு 140,000 க.மீ. கொள்ளளவைக் கொண்ட சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி, DI பிரதான அனுப்பல் குழாய்கள், விநியோக வலையமைப்பு மற்றும் கோபுரங்கள் மற்றும் நில நீர்த் தேக்கங்களை நிர்மாணித்தல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியதாயுள்ளது.

- தே.நீ.வ.வ.சபை தலைமை அலுவலக வளவில் ஆறு மாடி அலுவலகக் கட்டடமொன்றை நிர்மாணிப்பதற்கான வடிவமைத்துக் கட்டியெழுப்புகின்ற கேள்விப்பத்திர ஆவணங்களைத் தயாரித்தல்.

தலைமை அலுவலக மேம்பாட்டு வேலைகளின் திட்டமிடல் மற்றும் வடிவமைப்பு

மேற்கொள்ளப்பட்ட விபரமான வடிவமைத்தல்கள்

ஆண்டினுள் பின்வரும் விபரமான வடிவமைப்பு வேலைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

- தலைமை அலுவலகத்தில் ஐந்து மாடி அலுவலகக் கட்டடத்தின் நிர்மாணிப்புச் செயற்பாடுகளுக்கான விபரமான வடிவமைப்பு மற்றும் இணைப்பாக்கம்.
- ஒருகொடவத்தை தொடக்கம் கடுவெல வரை அனுப்பல் மற்றும் விநியோக பிரதான குழாய்களை பதிலீடு செய்வதற்கான விபரமான வடிவமைப்பு மற்றும் கேள்விப் பத்திர ஆவணங்களைத் தயாரித்தல்.
- வெலிவிட்ட நீர் வழங்கல் கருத்திட்டத்துக்கான பிரதான அனுப்பல் குழாய் வலையமைப்பு மாதிரி
- சீதாவக்க ஏற்றுமதித் தயாரிப்பு வலயத்துக்கான வடிகட்டல்களின் புனரமைப்பு.
- மாதிரிவெல கால்வாய்க்குக் குறுக்காக உள்வாங்கு நிலையத்திலிருந்து அம்பதலே சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி வரையிலான சுத்திகரிக்கப்படாத பிரதான நீர்க் குழாய்க்கான குழாய் உதவிக் கட்டமைப்பின் விபரமான வடிவமைத்தல்.

மேற்கொள்ளப்பட்ட வடிவமைப்பு மீளாய்வு வேலைகள்

ஆண்டினுள் பின்வரும் வடிவமைப்பு மீளாய்வு வேலைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- கொழும்பு பெரும்பாக நீர் மற்றும் கழிவு நீர் முகாமைத்துவ மேம்பாட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கான (GCWWIP) கொத்தட்டுவ தொடக்கம் மாளிகாகந்த வரை 1200 மி.மீ. விட்டத்தைக் கொண்ட பிரதான அனுப்பல் குழாய்.
- லபுகம நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியின் புனரமைப்பு மற்றும் கலட்டுவாவ நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியின் புனரமைப்பு தொடர்பிலான வடிவமைப்பு மீளாய்வு.
- கம்பஹா, அத்தனகல்ல மற்றும் மினுவன்கொட ஒருங்கிணைந்த நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் முதனிலை வடிவமைப்பு மீளாய்வு.
- களனி வலது கரை நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் - கட்டம் 11 இன் முதனிலை வடிவமைப்பு மீளாய்வு.
- கொழும்பு மாவட்ட கிழக்கு நகர நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் பக்கேஜ் 1, 2 மற்றும் 3
- கொழும்பு நகர நீர் வழங்கல் மேம்பாட்டுக் கருத்திட்டம் தெற்கு/கிழக்கு பிரிவு

மேற்கொள்ளப்பட்ட திட்டமிடல் பணிகள்

ஆண்டினுள் பின்வரும் திட்டமிடல் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- எஹளியகொட நீர் வழங்கல் திட்டத்துக்கான தல அமைப்பின் விபரமான வடிவமைப்புக்கான பெறுகைகள் ஆவணங்களைத் தயாரித்தல் பூர்த்தி செய்யப்பட்டதோடு, காணிகளைத் தெரிவு செய்தல் மற்றும் காணி கொள்ளல் நடைபெற்று வருகின்றது.
- ஹெடலூய நீர் வழங்கல் திட்டத்துக்கான காணிகளைத் தெரிவு செய்தல், இற்றைப்படுத்தப்பட்ட செலவு மதிப்பீடு மற்றும் முன் சாத்தியவள அறிக்கையைத் தயாரித்தல் நடைபெற்ற வருகின்றது.
- உத்தேச எட்டம்பிட்டிய நீர் வழங்கல் கருத்திட்டத்துக்கான புதிய உள்வாங்கு நிலைய வடிவமைப்பானது MASL இன் இணக்கப்பாடினமை காரணமாக P&D ஆல் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- பதுளை - ஹாலிஎல நீர் வழங்கல் கருத்திட்டத்தில் தெமோதர நடைபாலக் கடவைக்கான பரிசீலனைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

மேற்கொள்ளப்பட்ட விபரமான வடிவமைப்புகள்

- நீர் வழங்கல் மற்றும் துப்புரவேற்பாட்டு மேம்பாட்டுக் கருத்திட்டத்தின் ஊடாக IDA கடன் 5685 lk யின் கீழ் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட பின்வரும் கருத்திட்டங்களின் விபரமான வடிவமைத்தல்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி, உள்வாங்கு நிலையம், விநியோக முறைமை, சுத்திகரிக்கப்படாத பிரதான னுஜ நீர்க் குழாய் மற்றும் பிரதான DI அனுப்பல் குழாய், இரண்டு நில நீர்த் தேக்கங்கள், அலுவலக கட்டடம், விடுதிகள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய பம்பஹின்ன நீர் வழங்கல் திட்டத்தை நிர்மாணிப்பதற்கான நீரியல், கட்டமைப்பு எந்திரவியல் மற்றும் மின்னியல் வடிவமைப்பு ஆகியவற்றை உள்ளடங்கிய விபரமான வடிவமைப்புகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. விபரமான வரைதல்கள், அளவுப் பத்திரங்கள் (BOQs) மற்றும் பெறுகை ஆவணங்களைத் தயாரித்தலும் 2016 ஆம் ஆண்டினுள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- மிதவை உள்வாங்கு நிலையம், சுத்திகரிக்கப்படாத நீர் அனுப்பல் பிரதான குழாய், பிரதான அனுப்பல் குழாய், சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீர் ஈர்ப்புவிசை பிரதான குழாய், நில நீர்த் தேக்கம், விநியோக முறைமை, 03 விடுதிகள், நிலையப் பொறுப்பதிகார அலுவலகக் கட்டடம், தல வேலைகள் மற்றும் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி (வளியூட்டல் கருவி, அழுத்தப் பொறி, படிவத் தகடு, துரித மணல் வடிகட்டல், முனைப்புக் காபன் வடிகட்டல், நில நீர்த் தேக்கம், பம்பி நிலையம் மற்றும் கழிவு சுத்திகரிப்பு நடைமுறை) ஆகியவற்றை உள்ளடக்குகின்ற சியமிபலாண்டுவ நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் விபரமான வடிவமைப்பு பூர்த்தியடைந்துள்ளது.
- மரபு ரீதியான நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி, (வளியூட்டல், அழுத்தப் பொறி படிவத் தகடு, துரித மணல் வடிகட்டல், நில நீர்த் தேக்கம், சகதி சுத்திகரிப்பு நடைமுறை ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய), இரண்டு வலுவூட்டப்பட்ட சீமெந்துத் தாங்கிகள், நில நீர்த் தேக்கம், பம்பி நிலையம், 03 விடுதிகள், நிலையப் பொறுப்பதிகார அலுவலகக் கட்டடம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய ஹல்துமுல்ல நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் விபரமான வடிவமைப்புகள், சுத்திகரிக்கப்படாத பிரதான நீர் குழாய், சுத்திகரிக்கப்பட்ட பிரதான நீர் அனுப்பல் குழாய், விநியோக முறைமையின் வடிவமைப்பு பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- களனி கங்கையில் உள்வாங்கு நிலையம், சுத்திகரிப்பு

பொறித் தொகுதி, 3 நீர் கோபுரங்கள் மற்றும் ஒரு நில நீர்த் தேக்கம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய ருவன்வெல்ல நீர் வழங்கல் கருத்திட்டத்தின் மதியுரை வேலைகள் மற்றும் வடிவமைப்பைக் கட்டியெழுப்பும் வேலைகளுக்கான RFP ஆவணங்களைத் தயாரித்தல் பூர்த்தியடைந்துள்ளதோடு, மதியுரை வேலைகள் மற்றும் வடிவமைப்பைக் கட்டியெழுப்பும் வேலைகள் ஆகிய இரண்டினதும் பொறியியலாளர் மதிப்பீடுகள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

- BOQ மற்றும் விபரமான வரைதல்களை தயாரித்தல் உள்ளிட்ட கொலொன்ன நீர் வழங்கல் திட்டத்துக்கான (பனாமுர வலயம்) ரூபா 100 மில்லியன் வரவுசெலவுத்திட்டத்தின் கேள்விப்பத்திர ஆவணங்களைத் தயாரித்தல் பூர்த்தியடைந்துள்ளதோடு, கேள்விப்பத்திரம் கையளிக்கப்பட்டுள்ளது. ரூபா 200 மில்லியன் வரவுசெலவுத் திட்டத்துக்கான மேலுமொரு கேள்விப்பத்திரம் நடைமுறையில் உள்ளது.
- BOQ மற்றும் விபரமான வரைதல்களை தயாரித்தல் உள்ளிட்ட பலாங்கொட நீர் வழங்கல் திட்டத்துக்கான ரூபா 100 மில்லியன் வரவுசெலவுத்திட்டத்தின் கேள்விப்பத்திர ஆவணங்களைத் தயாரித்தல் பூர்த்தியடைந்துள்ளதோடு, கேள்விப்பத்திரம் கையளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- கொலொன்ன, பலாங்கொட, மொனறாகல, புத்தள, பதுள்ள, மஹியங்கன கூட்டு நீர் வழங்கல் கருத்திட்டத்துக்கான கருத்திட்ட மதிப்பீடு ஆவணங்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் பெறுகை ஆவணங்களைத் தயாரித்தல் நடைபெற்று வருகின்றது. குறிப்பிட்ட பிரதேசங்களில் முன்னைய வெளிநாட்டு நிதியளிப்புக் கருத்திட்டங்களின் மூலம் ஏற்கனவே மேம்படுத்தப்பட்ட குடிநீர் உற்பத்தியின் குழாய் வலையமைப்பை விஸ்தரிப்பதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. கருத்திட்டத்தை உள்நாட்டு வங்கி நிதியளிப்பின் கீழ் நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.
- கிரிந்திஓயா நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் மேம்பாட்டுக்கான விபரமான வடிவமைத்தல்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. நீரியல் மற்றும் அழுத்தப் பொறியின் கட்டமைப்பு வடிவமைப்பு, படிவத் தகடு, துரித மணல் வடிகட்டல் மற்றும் இரசாயன ஊட்டல் முறைமை ஆகியன மேற்கொள்ளப்பட்டதோடு விபரமான வரைதல்கள் மற்றும் அளவுப் பத்திரத்தை தயாரித்தல் (BOQ) பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.
- ரண்ண நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் அழுத்தப் பொறியின் மேம்பாட்டுக்கான வடிவமைப்பு பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.
- அந்தரகஸ்யாய நில நீர்த் தேக்கத்திலிருந்து பண்டாகிரிய தற்போதைய நீர் வழங்கல் திட்டத்திற்கு நீர் ஊட்டுவதற்கான விபரமான வடிவமைப்பு பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. ருஹ்னுபுர நீர் வழங்கல் கருத்திட்டத்தின் அந்தரகஸ்யாய நில நீர்த் தேக்கத்திலிருந்து பண்டாகிரிய நிலக்கீழ் நீர்த் தேக்கம் மற்றும் கெலியபுர கோபுரம் வரையிலான ஈர்ப்புவிசை பிரதான அனுப்பல் குழாயின் நீரியல் வடிவமைப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- அம்பாறை கட்டம் 111 நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் ஆறு கோபுரங்களுக்கான முற்றக் குழாய்களுக்கான கேள்விப்பத்திர ஆவணங்களைத் தயாரித்தல் நடைபெற்று வருகின்றது.
- அம்பாறை விநியோக வலையமைப்பு நீர் வழங்கல் கருத்திட்டத்துக்கான அம்பாறை மாவட்டத்தின் சேவை வழங்கப்படாத பிரதேசங்களுக்கான (தடயந்தலாவ, மத்திய முகாம், பரகஹகெலே, நாமல்ஓய, இங்கினியாகல, ஹிமதுராவ, தோட்டம்) விநியோக முறைமையின் வடிவமைப்பு. அம்பாறை விநியோக வலையமைப்பு நீர்

வழங்கல் கருத்திட்டத்துக்கான துணைக் கட்டடங்கள் மற்றும் நீர்த் தேக்கம் மற்றும் பம்பி நிலையத்தின் (பியன்கல) மீளாய்வு.

வடிவமைப்பு மீளாய்வு வேலைகள்

மொனறாகல புத்தள ஒருங்கிணைந்த நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம், பதுளை - ஹாலி எல நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் மற்றும் மஹியங்கன நீர் வழங்கல் கருத்திட்டத்தின் வடிவமைப்பு மீளாய்வுகள் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்டன.

வடக்கு/ வடமத்திய பிரிவு

- உத்தேச முல்லைத்தீவு நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் திட்டமிடல் (உலக வங்கி நிதியின் கீழ்)
- எருக்களம்பிட்டி நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் திட்டமிடல்
- முளங்காவில் நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் திட்டமிடல் (உலக வங்கி நிதியின் கீழ்)
- தெதுருஓயா நீர் வழங்கல் கருத்திட்டத்தின் திட்டமிடல் (EDCF கொரிய எக்சிம் வங்கி நிதி) ஆலோசனைச் சேவை RFP யை தயாரித்தல், வடிவமைத்து கட்டியெழுப்புகின்ற ஒப்பந்த ஆவணங்கள், EDC மற்றும் SCAPC அங்கீகாரத்தை பெறுதல், பூர்வாங்க கருத்தரங்குகள், விலைக் கேள்வி பூர்வாங்க கூட்டங்கள் ஆகியவற்றை நடத்துதல்.
- பொலனறுவை பெரும்பாக நகர அபிவிருத்தி நீர் வழங்கல் கருத்திட்டத்தின் கீழான வேலைகளின் திட்டமிடல் மற்றும் நிறைவு செய்தல்.
- பொலனறுவை கிழக்கு நகர நீர் வழங்கல் திட்டத்தின் விலைக் கேள்வி ஆவணங்களைத் தயாரித்தல்.

மேற்கொள்ளப்பட்ட வடிவமைப்பு மீளாய்வு வேலைகள்

- குருணாகல் பெரும்பாக நீர் வழங்கல் மற்றும் துப்புரவேற்பாட்டுக் கருத்திட்டத்தின் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியின் கருத்தியல் ரீதியிலான வடிவமைப்பு மற்றும் விபரமான வடிவமைப்பு மீளாய்வு.
- அனுராதபுரம் வடக்கு நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம் கட்டம் 1 இன் JICA நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியின் அனுப்பல் மற்றும் விநியோக வலையமைப்பின் வடிவமைப்பு, கருத்தியல் வடிவமைப்பு மற்றும் செயற்பாட்டுப் பத்திரம் ஆகியவற்றின் மீளாய்வு.

மேற்கொள்ளப்பட்ட விபரமான வடிவமைப்புகள்

- முல்லைத்தீவு நீர் வழங்கல் கருத்திட்டத்துக்கான (உலக வங்கி நிதியளிப்பின் கீழ்) செப்பனற்ற வடிகட்டல், நீர் கோபுரம், நிலக்கீழ் நீர்த் தேக்கம், பம்பி நிலையம் மற்றும் துணைக் கட்டடங்கள் ஆகியவற்றின் வடிவமைப்பு மற்றும் வரைதல்கள் மற்றும் கேள்விப்பத்திர ஆவணங்களை நிறைவு செய்தல்.
- முல்லைத்தீவு நீர் வழங்கல் திட்டத்துக்கான விநியோக வலையமைப்பின் வடிவமைப்பு (உலக வங்கி நிதியின் கீழ்)
- முளங்காவில் நீர் வழங்கல் திட்டத்துக்கான (உலக வங்கி நிதியின் கீழ்) காற்றுாட்டல், சுண்ணாம்பு தாங்கி, செப்பனற்ற வடிகட்டல், நீர் கோபுரம், நிலக்கீழ் நீர்த் தேக்கம், பம்பி நிலையம் மற்றும் துணைக் கட்டடங்கள் வடிவமைப்பு மற்றும் வரைதல்களை நிறைவு செய்தல்
- முளங்காவில் நீர் வழங்கல் திட்டத்துக்கான (உலக வங்கி

நிதியின் கீழ்) விநியோக வலைமைப்பு, நீர் கோபுரம் மற்றும் கட்டடங்களின் வடிவமைப்பு.

- பொலனறுவை பெரும்பாக நகர அபிவிருத்தி நீர் வழங்கல் கருத்திட்டத்தின் கீழ் அனுப்பல் பிரதான குழாய்கள், நில நீர்த் தேக்கம் மற்றும் பம்பி நிலையத்தின் வடிவமைப்பு.

எந்திரவியல் மற்றும் மின்னியல் பிரிவு

திட்டமிடல் மற்றும் வடிவமைப்புப் பிரிவின் எந்திரவியல் மற்றும் மின்னியல் பிரிவு ஆண்டினுள் பல வடிவமைப்பு வேலைகளை மேற்கொண்டது.

சியம்பலந்துவ நீர் வழங்கல் திட்டம், சுமேத வெவ உள்வாங்கு நிலையம், முல்லைத்தீவு நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம், ஹஸ்தம்முல்ல - பெரகல ஒருங்கிணைந்த நீர் வழங்கல் திட்டம், பம்பஹின்ன நீர் வழங்கல் திட்டம், கெசெல்வத்த - கிரிபேரிய பம்பி நிலைய வடிவமைப்பு வேலை, கொத்தட்டுவ - மொரகஸ்முல்ல பம்பி நிலையம், மோதரவில் கழிவுநீர் சேகரிப்பு வலையமைப்பு மற்றும் சுத்திகரிப்பு பொறித் தொகுதிக்கான எந்திரவியல் மற்றும் மின்னியல் சாதனங்கள் மற்றும் துணைப்பாகங்களை வழங்கல் மற்றும் பொருத்துதல், கட்டில் மற்றும் அரங்காற்றல்கலை பல்கலைக்கழகத்தின் தெறிவலையிலுள்ள ஆண் மாணவர்களுக்கான விடுதியில் சாக்கடைப் பம்பித் தொகுதிகள் மற்றும் துணைப்பாகங்களை வழங்குதல் மற்றும் பொருத்துதல், முதலீட்டுச் சபை/ விமான நிலைய நீர் வழங்கல் புனரமைப்புக் கருத்திட்டம், சிவனொளிபாத மலை சாக்கடைக் கருவிகள் கொள்வனவு வேலைக்கான ஆவணப்படுத்தல் வேலைகள், பல்வேறு நீர் வழங்கல் திட்டங்களினதும் நீர் வேகத் தாக்கப் பகுப்பாய்வு, கடுவெல உள்வாங்கு நிலையத்துக்கான எந்திரவியல் மற்றும் மின்னியல் சாதனங்கள் மற்றும் துணைப்பாகங்களின் வழங்கல், பொருத்துதல், பரீட்சிப்பு மற்றும் கையளித்தல், D5 கைநூலின் இற்றைப்படுத்தல் ஆகியன ஆண்டினுள் இப்பிரிவின் தலையீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட திட்டங்களின் வடிவமைப்புகள் மற்றும் ஆவணப்படுத்தல்களாகும்.

இவற்றுக்கு மேலதிகமாக ஆண்டினுள் வடிவமைப்பு மீளாய்வு வேலைகளிலும் எந்திரவியல் மற்றும் மின்னியல் பிரிவு ஈடுபட்டது. பதுளை/ஹாலிஎல நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம், மொனறாகல மற்றும் புத்தள ஒருங்கிணைந்த நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம், மஹியங்கன ஒருங்கிணைந்த நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம், கதிர்காமம் புனித நகர சாக்கடை உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்திக் கருத்திட்டம், யாழ்ப்பாணம் - கினிநொச்சி நீர் வழங்கல் திட்டம் மற்றும் துப்புரவேற்பாட்டு கருத்திட்டம், கம்பஹ, அத்தனகல்ல மற்றும் மினுவன்கொட ஒருங்கிணைந்த நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம், அம்பாறை மாவட்ட கட்டம் 111 சேவை வழங்கப்படாத பிரதேசங்களுக்கான நீர் வழங்கல் திட்டம் ஆகியன 2016 ஆம் ஆண்டினுள் மேற்கொள்ளப்பட்ட வடிவமைப்பு மீளாய்வு வேலைகளாகும். மேலும், தென்பாக கட்டடத்தின் எந்திரவியல் மற்றும் மின்னியல் வேலைகளின் மேற்பார்வை வேலைகளிலும் இப்பிரிவு ஈடுபட்டது.

ஆவணப்படுத்தல் பிரிவு

ஆவணப்படுத்தல் பிரிவானது, ஆவணப்படுத்தல் உப பிரிவு, வடிவமைப்புக் கைநூல் இற்றைப்படுத்தல் உப பிரிவு மற்றும் கணிய அளவை உப பிரிவு ஆகிய மூன்று உப பிரிவுகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.

ஆவணப்படுத்தல் உப பிரிவு

தரநியமத்துடன் கூடிய விலைக் கேள்வி ஆவணங்கள், தரநியமம், மாதிரிகள், முன் தகைமை ஆவணங்கள் ஆகியவற்றைத் தயாரிப்பதையும் இற்றைப்படுத்தலையும் மற்றும் தே.நீ.வ.வ.சபையின் இணையத்தளத்தின் பதிவேற்றத்தையும் ஆவணப்படுத்தல் பிரிவு மேற்கொள்கின்றது.

2016 ஆம் ஆண்டில், புதிய தரநியமங்களுடன் கூடிய 2 விலைக் கேள்வி ஆவணங்கள், 4 புதிய மாதிரிகள், 2 புதிய முன் தகைமை ஆவணங்கள் தயாரித்தல் மற்றும் 54 விலைக் கேள்வி ஆவணங்களின் திருத்தங்கள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.

மேற்படி செயற்பாடுகளுக்கு மேலதிகமாக ஆவணப்படுத்தல் உப பிரிவானது, தேசிய நீர் வழங்கல் வடிகாலமைப்பு சபையின் விலைக் கேள்வி ஆவணங்கள் மற்றும் பெறுகைகள் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதற்காக 2008 ஆம் ஆண்டில் மீளத் தாபிக்கப்பட்ட தரநியம விலைக் கேள்வி மீளாய்வுக் குழுவின் செயலகமாகவும் செயற்படுகின்றது. தரநியம விலைக் கேள்வி ஆவணங்கள் மீளாய்வுக் குழு 21 கூட்டங்களை நடத்தியது. மேலும் ஆவணப்படுத்தல் உப பிரிவானது திட்டமிடல் மற்றும் வடிவமைப்புப் பிரிவினால் நடத்தப்படுகின்ற மாதாந்த முன்னேற்ற மீளாய்வுக் கூட்டங்களுக்கான செயலகமாகவும் செயற்பட்டு வருகின்றது.

வடிவமைப்புக் கைநூல் இற்றைப்படுத்தல் உப பிரிவு

திட்டமிடல் மற்றும் வடிவமைப்பு பிரிவின் ஆவணப்படுத்தல் பிரிவின் கீழ் தொழிற்படுகின்ற வடிவமைப்புக் கைநூலின் இற்றைப்படுத்தல் உப பிரிவு தே.நீ.வ.வ.சபையின் நடைமுறை/ வடிவமைப்புக் கைநூலின் இற்றைப்படுத்தலை / தயாரித்தலை மேற்கொள்கின்றது. 2016 ஆம் ஆண்டினுள் திட்டமிடல் வடிவமைப்பு கைநூல் மீளாய்வுக் குழுவின் (PDMRC) வழிகாட்டல் மற்றும் அறிவுரையின் கீழ் பின்வரும் வேலைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

- DMRC கருத்துக்களை உள்ளடக்கிய PI கைநூலானது உதவி பொது முகாமையாளர் (Doc) மற்றும் பிரதம பொறியியலாளர் (வடிவமைப்புக் கைநூல்) ஆகியோரின் பங்கேற்புடன் ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி (ADB) மதியுரையாளர்களால் மீளாய்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. கைநூலானது மேலும் விரிவாக்கப்படும் பொருட்டு மீளமைக்கப்பட்டுள்ளதோடு அது பதிப்புத் திருத்தத்தைத் தொடர்ந்து PDMRC க்கு சமர்ப்பிக்கப்படுதல் வேண்டும்.
- 3D கைநூலுக்கான இரண்டாவது வரைவானது கைநூலில் PDMRC கருத்துக்கள் சேர்த்துக்கொள்ளப்பட்டதன் மூலம் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. இது PDMRC க்கு விநியோகிக்கப்பட வேண்டியதாயுள்ளது. இப்பணியைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக, 3D கைநூல் தொடர்பில் 2016 ஆம் ஆண்டினுள் வடிவமைப்புக் கைநூல் மீளாய்வுக் கூட்டங்கள் எட்டு (15 நாட்கள்) நடத்தப்பட்டன.
- முன் அழுத்தக் கொங்கிறீட் வட்டத் தாங்கிகளுக்கான கைநூல் மற்றும் விபரமான கட்டமைப்புக் கணிப்பீடு பற்றிய மீளாய்வானது ஒப்பந்தகாரர் ABE Nikko, JPU பிரிவு மற்றும் பிரதான பொறியியலாளர் (கைநூல்) ஆகியோரது பங்கேற்புடன் அநேகமாக பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. எவ்வாறாயினும், வேலைகளை பூர்த்தி செய்வதற்காக வடிவமைப்பு அரங்கைப் பற்றி விளக்கமளிக்க வேண்டியுள்ளது. இக் கைநூலானது JICA உதவியின் கீழ் யப்பான் ஒப்பந்தகாரரான ஏ.பீ.ஈ. நிக்கோவினால் தயாரிக்கப்பட்டது.

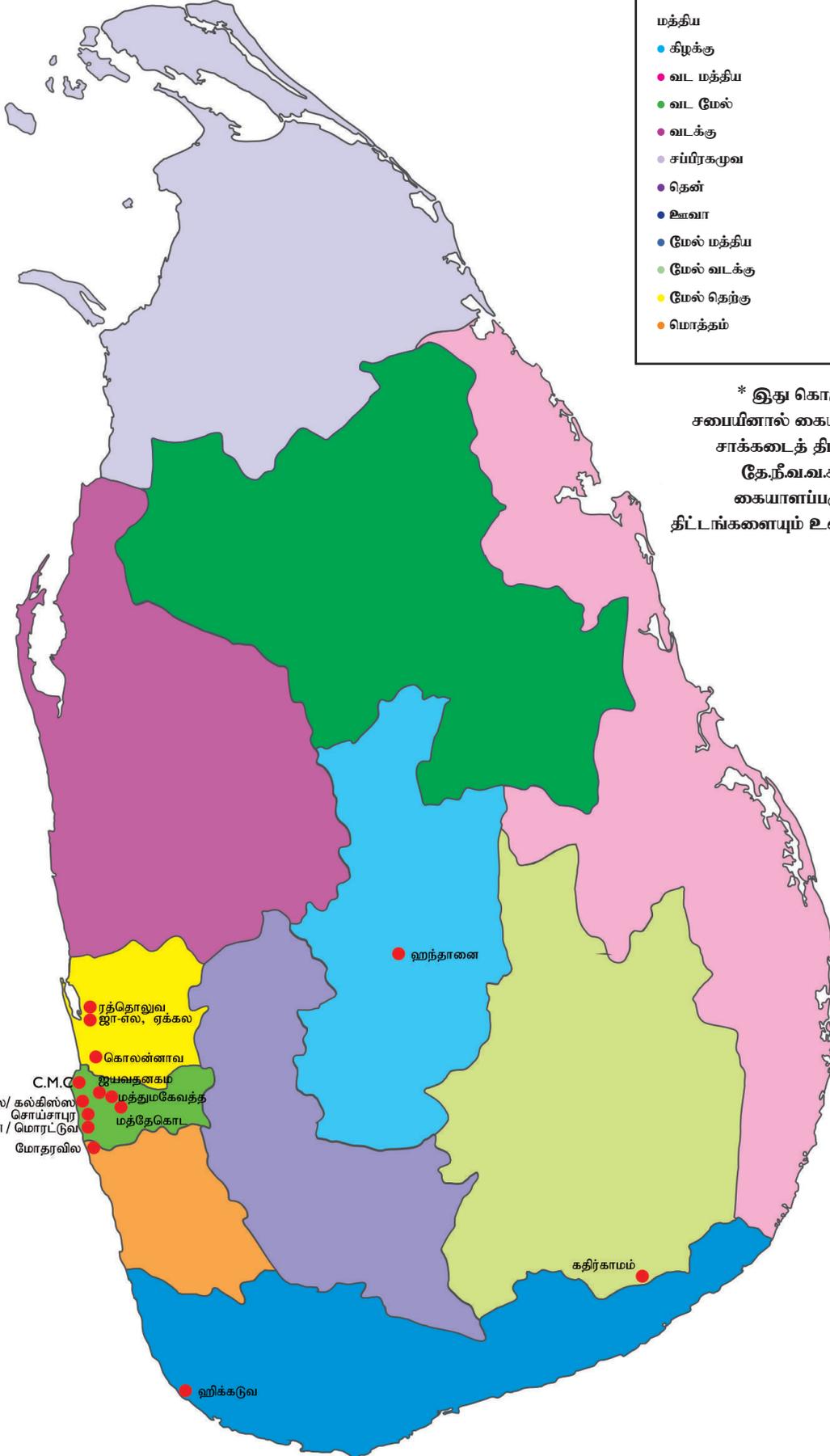
அளவுக் கணிய உப பிரிவு

அளவுக் கணியப் பணியானது தலைமை அலுவலகத்தின் திட்டமிடல் மற்றும் வடிவமைப்புப் பிரிவினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற அளவுப் பத்திரத்தின் அனைத்து வடிவமைப்பு வேலைகளையும் தயாரித்தல், பொறியியலாளரின் மதிப்பீடுகளைத் தயாரித்தல், நீர் மற்றும் சாக்கடை வேலைகளுக்கான கட்டணப் புத்தகம், மாற்றங்கள் பற்றிய மதிப்பீடுகள், வேலை விடயங்கள் பற்றிய விலையிடல்களுக்கான வேலை நியதிகளைத் தயாரிப்பதற்கான நீர் மற்றும் சாக்கடை வேலைகள் பற்றிய கற்கை, கருத்திட்டத்தினால் தயாரிக்கப்பட்ட பொறியியலாளரின் மதிப்பீடுகளை மீளாய்வு செய்தல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்குகின்றது.

2016 ஆம் ஆண்டினுள் மேற்படி உப பிரிவானது 188 அளவுப் பத்திரங்கள், உள்நாட்டு நிதியளிப்பு ஒப்பந்தங்களுக்கான 21 பொறியியலாளர் மதிப்பீடுகள், உலக வங்கி நிதியளிப்பிலான நீர் வழங்கல் மற்றும் துப்புரவேற்பாட்டு கருத்திட்டங்களுக்கான 3 பொறியியலாளர் மதிப்பீடுகள், பகுதியளவு சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீர் வழங்கல்

கருத்திட்டங்களுக்கான வடிவமைத்து கட்டியெழுப்புகின்ற கருத்திட்டத்துக்கான ஒரு செலவு முன்மொழிவு ஆகியவற்றை தயாரித்த அதேவேளை நீருக்கான வருடாந்த அறவீட்டுப் புத்தகம் மற்றும் 2015 ஆம் ஆண்டுக்கான சாக்கடைக்கான வருடாந்த அறவீட்டுப் புத்தகத்தை தயாரித்துள்ளது. சில கருத்திட்டங்களுக்கான அளவுப் பத்திரம் மற்றும் பொறியியலாளர் மதிப்பீட்டைத் தயாரிப்பதற்காக தல விஜயங்களும் மேற்கொள்ளப்பட்டன. சில கருத்திட்டங்களுக்காக ஒப்பந்தகாரர்களுடன் விலை பற்றிய பேச்சுவார்த்தைகளிலும் இப்பிரிவு ஈடுபட்டது.

தற்போதுள்ள சாக்கடைத் திட்டங்கள்



மாகாணம்/பி.சே.நி.	சாக்கடைத் திட்டங்களின் எண்ணிக்கை
மத்திய	01
● கிழக்கு	00
● வட மத்திய	00
● வட மேல்	00
● வடக்கு	00
● சப்பிரகமுவ	00
● தென்	01
● ஊவா	01
● மேல் மத்திய	07
● மேல் வடக்கு	03
● மேல் தெற்கு	01
● மொத்தம்	14

* இது கொழும்பு மாநகர சபையினால் கையாளப்படுகின்ற சாக்கடைத் திட்டத்தையும் தே.நீ.வ.வ.ச.யினால் கையாளப்படுகின்ற 13 திட்டங்களையும் உள்ளடக்குகின்றது.



ஆரம்பித்துவைக்கப்பட்ட கருத்திட்டங்கள் மற்றும் ஏனைய சாக்கடைச் செயற்பாடுகள்

புதிய திட்டங்களை ஆரம்பித்துவைத்தல்

2016 ஆம் ஆண்டில் ரூபா 220 மில்லியன் செலவில் சிவனொளிபாதமலைக்கான புதிய கழிவுநீர் திட்டமொன்று ஆரம்பித்துவைக்கப்பட்டது.

மஹரகம புற்றுநோய் நிறுவனத்திற்கான உள்ளக சாக்கடை முறைமை ரூபா 25.0 மில்லியன் செலவில் புனரமைக்கப்பட்டு புற்றுநோய் ஆஸ்பத்திரிக்கு கையளிக்கப்பட்டது.

நிறுவன அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகள்

(i) ஜா-எல/ஏக்கலவில் பிராந்திய முகாமையாளர் அலுவலகத்தை தாபித்தல்

ஜா-எல/ஏக்கல சாக்கடைத் திட்டத்திற்கான சிறந்த தொழிற்பாட்டு மற்றும் பராமரிப்புச் செயற்பாடுகளுக்காக ஜா-எல/ஏக்கலவில் பிராந்திய முகாமையாளர் அலுவலகமொன்று தாபிக்கப்பட்டது. ரத்தொழுவ சாக்கடைத் திட்டம் 2014 புரட்டாசி மாதத்தில் முகாமையாளரால் (ஜா-எல/ஏக்கல) கையேற்கப்பட்டதோடு பியகம ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு வலயத்தின் சாக்கடைத் திட்டம் முகாமையாளரால் (ஜா-எல/ஏக்கல) 2016 தை மாதத்தில் கையேற்கப்பட்டது.

(ii) சொய்சாபுரவில் நிறைவேற்று மற்றும் நிறைவேற்றுத்தரமல்லாத பதவியணியினருக்கான விடுதிகள்

இரதமலானை, சொய்சாபுரவில் ரூபா 62.1 மில்லியன் செலவில் நிறைவேற்றுத் தரத்தினருக்கு 4 விடுதிகளை நிறைவேற்றுத்தரமல்லாதவர்களுக்கு 4 விடுதிகளையும் நிர்மாணித்தல் பூர்த்திசெய்யப்பட்டது. விடுதிகளின் கட்டம் 11 ரூபா 62.0 மில்லியன் செலவில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.

(iii) ரத்தொழுவவுக்கான நிலையப் பொறுப்பதிகாரி அலுவலகக் கட்டடம்

புதிய நிலையப் பொறுப்பதிகாரி அலுவலகக் கட்டடம் 2016 கார்த்திகை மாதத்தில் ரூபா 5.5 மில்லியன் செலவில் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.

(iv) சாக்கடைப் பிரிவுக்கான தர முகாமைத்துவ முறைமையை அபிவிருத்தி செய்தல்

2015.06.03 ஆம் திகதி முதல் அமுலாகின்றவாறு சாக்கடைப் பிரிவுக்கு ISO 9001:2008/ SLS ISO 9001:2008 சான்றுப்படுத்தல் வழங்கப்பட்டது. சாக்கடைப் பிரிவானது ISO 9000 சான்றுப்படுத்தலைப் பெற்ற தே.நீ.வ.வ.சபையின் முதலாவது நிர்வாக அலுவலகமாகும். என்பதோடு இத்தகைய சான்றுப்படுத்தலைப் பெறுகின்ற நாட்டின் சாக்கடைத் துறையில் முதலாவது நிறுவனமுமாகும்.

சான்றுப்படுத்தலின் விடயப் பரப்பானது பின்வருவனவற்றை உள்ளடக்கும்.

கழிவுநீர் முகாமைத்துவத்திற்கான கொள்கை வகுத்தல்

கழிவுநீர் கருத்திட்டங்களை வகுத்தல், திட்டமிடல்,

வடிவமைத்தல் மற்றும் நடைமுறைப்படுத்தல், மற்றும்

கழிவுநீர் வசதிகளின் தொழிற்பாடு மற்றும் பராமரிப்பு

ISO 9001:2008/ SLS ISO 9001:2008 சான்றுப்படுத்தலை

பெற்றதன் பின்னர், சமூகப் பொறுப்புடைமையை முன்னிட்டான அதிக பங்களிப்பு எனும் கூட்டிணைந்த தரக் குறிக்கோளை நிறைவேற்றிக்கொள்வதற்காக சமூகக் கவனிப்புச் சங்கமொன்று தாபிக்கப்பட்டது. இச்சங்கத்தின் செயற்பணி யாதெனில் சுற்றாடலைப் பாதுகாக்கின்றவாறு கழிவுநீரைக் கவனமாக கையாளல் என்பதாகும்.

மேலதிக பொது முகாமையாளர் (சாக்கடை) சங்கத்தின் பிரதான ஆலோசகராவார்.

ஏனைய உற்பத்தித்திறன் மேம்பாட்டு செயற்பாடுகள்

(i) கட்டணப் பட்டியலிடப்படாத சாக்கடை இணைப்புகளை கண்டுபிடித்தல் மற்றும் சட்ட ரீதியிலானதாக்குதல்

தெஹிவளை/கல்கிசை பிரதேசத்தில் கட்டணப் பட்டியலற்ற சாக்கடை இணைப்புகளைக் கண்டுபிடிப்பதற்கான மதிப்பாய்வொன்று மேற்கொள்ளப்பட்டு அத்தகைய 693 இணைப்புகள் இனங்காணப்பட்டன. வருமான இழப்புக்காக 1-2 ஆண்டு தண்டப் பணம் அறவிடப்பட்டு அவற்றை சட்ட ரீதியிலானதாக்குவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டது.

(ii) தற்போதுள்ள கழிவு நீர் அகற்றல் நடைமுறைக் கோவையை நடைமுறைப்படுத்தல் தொடர்பிலான நாடளாவிய ரீதியிலான விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

கட்டட நிர்மாணிப்புகளைச் செயற்படுத்தும்போது தற்போதுள்ள கழிவு நீர் அகற்றல் நடைமுறைக் கோவையை நடைமுறைப்படுத்தல் தொடர்பில் நாடளாவிய ரீதியிலான விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை ஒழுங்கு செய்வதற்கு திட்டமிடப்பட்டது.

தொழிற்பகுத்தல் மற்றும் பராமரிப்புச் செயற்பாடுகள்

கொழும்பு பெரும்பாக சாக்கடைப் பிரிவானது, தெஹிவலை கல்கிசை மாநகர சபை ஆளுகைப் பிரதேசம், மொரட்டுவை மாநகர சபை பிரதேசம், ஜா-எல நகர சபை பிரதேசம், கொலன்னாவ நகர சபை பிரதேசம் மற்றும் தேசிய வீடமைப்பு அதிகார சபையின் கீழ் நிர்வகிக்கப்படுகின்ற வீடமைப்புத் திட்டங்கள் மற்றும் கொழும்பு பெரும்பாகப் பிரதேசத்திலுள்ள ஒருசில அரசாங்க நிறுவனங்களின் சாக்கடை முறைமைகளின் தொழிற்பாடுகள் மற்றும் பராமரிப்பு நடவடிக்கைகளுக்குப் பொறுப்பாக இருக்கின்றது. தே.நீ.வ.வ.ச.யினால் ஏறத்தாழ 17,035 சாக்கடை இணைப்புகள் பராமரிக்கப்பட்டன.

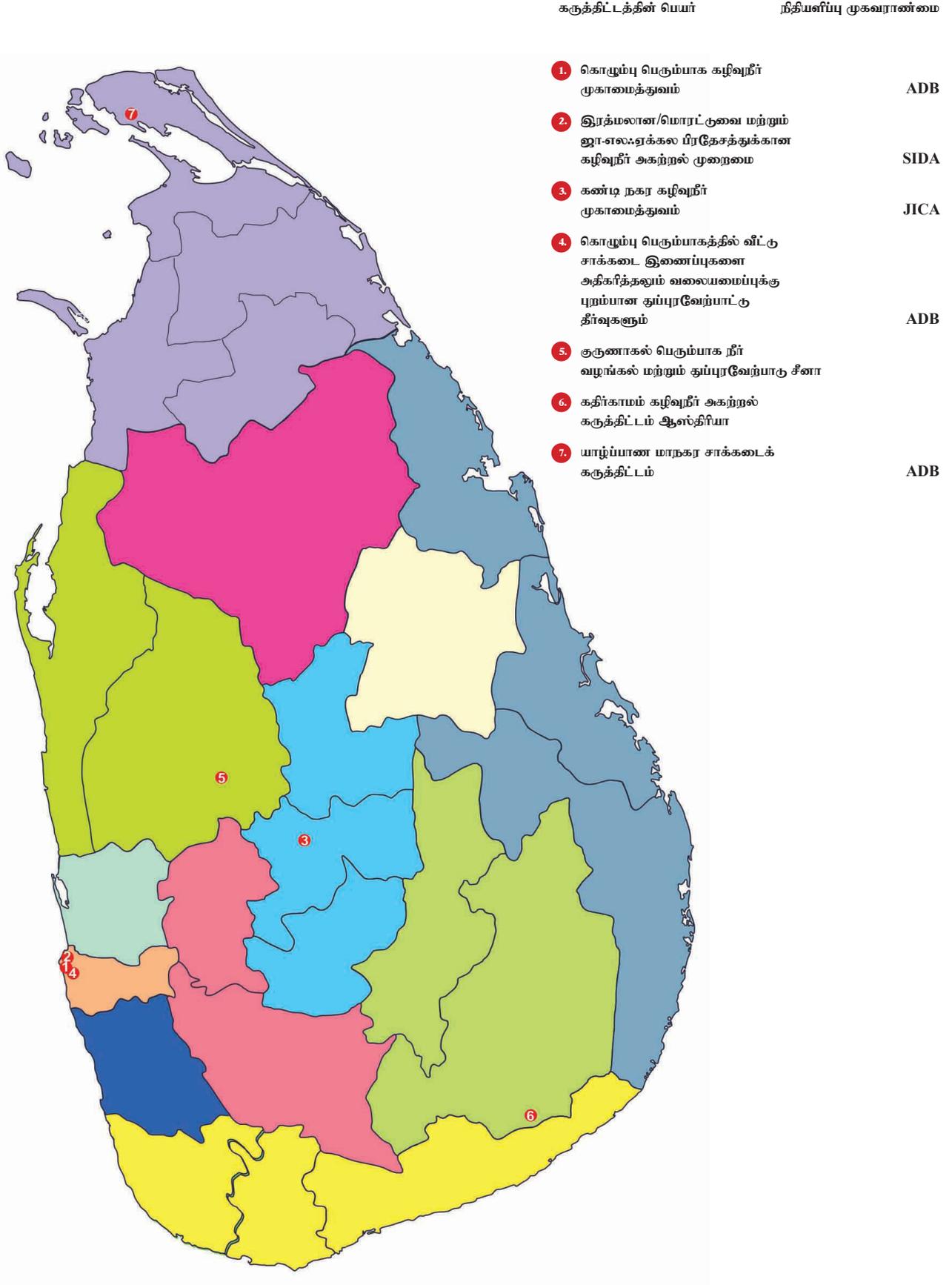
இதற்கமைய, சொய்ஸாபுர, மத்தேகொடை, ஜயவடனகம, ரத்தொழுகம, மத்துமகேவத்தை மற்றும் மோதரவில் வீடமைப்புத் திட்டங்களும் சனாதிபதி செயலகம், சபாநாயகர் இல்லம், பாராளுமன்றம் (நீர் மற்றும் சாக்கடை), செத்சிறிபாய (நீர் மற்றும் சாக்கடை), இசருபாய (நீர் மற்றும் சாக்கடை), ஜயவர்தனபுர ஆஸ்பத்திரி போன்ற அரச நிறுவனங்களும் தே.நீ.வ.வ.ச.யினால் பராமரிக்கப்பட்டன.

இதற்கு மேலதிகமாக, கதிர்காமம், ஹிக்கடுவை மற்றும் ஹந்தான வீடமைப்புத் திட்டங்களினதும் சாக்கடை முறைமைகளும் அந்தந்த பிராந்திய உதவி நிலையங்களின் கீழுள்ள பிரதேச முகாமையாளர்களால் பராமரிக்கப்பட்டன. மேலும், கொக்கல, பியகம மற்றும் சீதாவக்க ஆகிய முதலீட்டுச் சபைக்குரிய கைத்தொழில் பேட்டைகளுக்கும் ஒப்பந்த அடிப்படையில் பராமரிப்புச் சேவைகள் வழங்கப்பட்டன.

நடைமுறையிலுள்ள சாக்கடைக் கருத்திட்டங்கள்

நகர திட்டமிடல் மற்றும் நீர் வழங்கல் அமைச்சின் கீழ் நிறைவேற்றப்படும் பாரிய சாக்கடைக் கருத்திட்டங்கள்

2016 ஆம் ஆண்டில் நிர்மாணிப்பு/விரிவாக்கத்தின் கீழ் இருந்த வெளிநாட்டு நிதியளிப்பிலான கருத்திட்டங்களின் அமைவிட வரைபடம்



வெளிநாட்டு நிதியளிப்புச் சாக்கடைக் கருத்திட்டங்கள்

ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் உதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட்ட கருத்திட்டங்கள்

1.) கொழும்பு பெரும்பாக கழிவுநீர் முகாமைத்துவக் கருத்திட்டம்

தே.நீ.வ.வ.சபையினால் முகாமைத்துவம் செய்யப்படுகின்ற தெஹிவலை/கல்கிசை மற்றும் கொலன்னாவை - மீதொட்டமுல்ல பிரதேசங்களில் கழிவுநீர் சேகரிப்பு மற்றும் சாக்கடை முறைமைகளை மேம்படுத்துவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ள இக்கருத்திட்டம் 2009 மார்ச்சு மாதத்தில் கைச்சாத்திடப்பட்ட ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் 2558-SRI (SF) கடனின் ஊடாக நிதியளிக்கப்பட்டது.

சர்வதேச போட்டி ரீதியிலான விலைக் கேள்வி நடைமுறையைத் தொடர்ந்து கையளிக்கப்பட்ட தனியொரு ஒப்பந்தமாக அனைத்து நிர்மாணிப்புச் செயற்பாடுகளையும் மேற்கொள்வதற்கான கருத்திட்ட விடயப்பரப்பு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. கருத்திட்டத்துக்கான மொத்த ADB நிதி ஒதுக்கீடு (2016 இல் பெறப்பட்ட மீள் ஒதுக்கீட்டுடன் சேர்த்து) அமெரிக்க டொலர் 9.43 மில்லியனாகின்ற அதேவேளை இலங்கை அரசு பங்களிப்பு ரூபா 364 மில்லியனாகும். கருத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 1430 மில்லியனாகும் (2016 மார்ச்சு 30 ஆம் திகதிக்கு செல்லுபடியான அமெரிக்க டொலர் 1 = ரூபா 151.66 என்ற இலங்கை மத்திய வங்கி செலாவணி வீதத்தின்படி).



கருத்திட்டத்தின் ஆரம்பத் திகதி 2014 புரட்டாசி 16 ஆக நிறுவப்பட்டிருந்த அதேவேளை பூர்த்தி செய்கின்ற திகதியாக ஆரம்பத்தில் 2016 பங்குனி 16 ஆம் திகதி நிர்ணயிக்கப்பட்டிருந்தது. நிர்மாணிப்புச் செயற்பாடுகளை பூர்த்தி செய்வதற்கு சாதகமான விதத்தில் ஒப்பந்ததாரரால் கால நீடிப்புக்கு கோரிக்கை விடுக்கப்பட்டிருந்ததன் அடிப்படையில் 2017 ஆவணி 31 வரை “கால நீடிப்பு” வழங்கப்பட்டது.

கருத்திட்ட நடைமுறைப்படுத்தலின் பெறுபேறாக, வேலைத்தள வளவில் உள்ள துணைக் கட்டமைப்புகள், குழாய் வேலைகள் மற்றும் நிலத்தோற்ற அமைப்பு ஆகியவற்றுடன் பம்பி நிலையக் கட்டிடங்களின் முழுமையான கட்டமைப்பு ரீதியிலான புதுப்பித்தல்களுக்கு பம்பி நிலையங்கள் அனைத்தும் உள்ளாக்கப்பட்டன. கொலன்னாவ வலயத்தின் தொழிற்பாடுகளின் முகாமைக்கும் தொழிற்பாட்டு பதவியணியினரின் வதிவிடத்துக்குமாக பம்பி நிலைய ஸ்தலத்தில் (KP-3 ஸ்தலம்) புதிய தொழிற்பாட்டுக் கட்டடமொன்று கட்டப்பட்டு வருகின்றது. 05 பம்பி நிலையங்களில்

வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளப்பட்ட, பொறியியல் மற்றும் மின்னியல் சாதனங்களின் மாற்றீடானது விடயப்பரப்பின் பாரியதும் மிக முக்கியமான பகுதியாக விளங்கியது. செயற்பாடுகளின் தொடர்ச்சியான கண்காணிப்பின் பொருட்டு SCADA கருவிகளுடன் அனைத்து பம்பி நிலையங்களும் கூட்டிணைக்கப்பட்டன.

சாக்கடை மற்றும் கழிவுநீர் உட்பாய்ச்சல்களை முகாமை செய்வதற்கு மேற்படி பம்பி நிலையங்களின் தடையற்ற தொழிற்பாடுகளுக்காக புதிதாக இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பம்பிகள் 05 பம்பி நிலையங்களிலும் பொருத்தப்பட்டன. பழைய பம்பிகள் தொழிற்படுத்தப்பட்டமையின் காரணமாக பல வருடங்கள் நிலவிய பம்பி நிலையங்களின் நீர் வழிந்தோடல் / பெருக்கெடுப்பு ஆபத்தை இதன் மூலம் அகற்றி சாதாரண தொழிற்பாட்டு மட்டத்தை பேணிவரும் பிரச்சினைக்கு தீர்வு காணப்பட்டது.

ஒப்பந்ததாரருக்கு சார்பாக தீர்ப்பு வழங்கப்பட்டதன் ஊடாக நீதித்துறை நடவடிக்கைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டதைத் தொடர்ந்து, மூல நாட்டின் அடிப்படையில் பிரதான பம்பிகளின் ஏற்றுக்கொள்ளத்தக்க தன்மை பற்றிய பிரச்சினை பிணக்குத் தீர்ப்புக்கு ஆற்றுப்படுத்தப்பட்டது.

2016 மார்ச்சு இறுதியாகின்றபோது ஆரம்ப விடயப்பரப்பில் இருந்து, அனைத்து பம்பி நிலையங்களிலும் உறிஞ்சும் குழாய் அளவுகளிலான மேம்படுத்தல்கள் மற்றும் MLP-2 ஸ்தலத்திற்கான புதிய வடிவமைப்புடன் கூடிய கூரை போன்ற அத்தியாவசியமாகக் கருத்தப்பட்ட சில ஒப்பந்த மாற்றங்களுக்கு மேலதிகமாக, 90% பெளதீக முன்னேற்றம் அடையப்பெற்றிருந்த அதேவேளை நிதியியல் முன்னேற்றம் 65% ஆக காணப்பட்டது.

கவீடன் உதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட்ட கருத்திட்டங்கள்

2.) இரத்தமலானை/மொரட்டுவை மற்றும் ஜா-எல/ஏக்கல பிரதேசங்களுக்கான கழிவுநீர் அகற்றல் முறைமை

தொழிற்சாலை, வதிவிட மற்றும் வர்த்தக ரீதியிலான கழிவுநீரை சேரித்தல், சுத்திகரித்தல் மற்றும் கருத்திட்ட பிரதேசத்தின் மக்களுக்கும் சுற்றாடலுக்கும் பாதகமான விளைவுகள் ஏற்படுவதை தடுத்து பொருத்தமானதொரு விதத்தில் நீர் நிலைகளுக்கு அகற்றுதலை இக்கருத்திட்டம் கொண்டுள்ளது. நாளொன்றுக்கு 17,000 க.மீ. கொள்ளளவைக் கொண்ட கழிவுநீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி, 04 பம்பி நிலையங்கள், 1100 மி.மீ. விட்டத்தையும் 600 மி.மீ. நீளத்தையும் கொண்ட கடலுக்கு விடப்படுகின்ற குழாய், 23.7 கி.மீ. ஈர்ப்புவிசை சாக்கடைத் தொகுதி, 10.6 கி.மீ. மேலேற்றச் சாக்கடைத் தொகுதி மற்றும் 7.7 கி.மீ. அழுத்தப் பிரதான குழாய் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய இரத்தமலானை/மொரட்டுவை சாக்கடைத் தொகுதியின் பிரதானமான ஆக்கக்கூறுகளை இக்கருத்திட்டம் உள்ளடக்கியுள்ளது.

நாளொன்றுக்கு 7,250 கன மீற்றர் கொள்ளளவைக் கொண்ட கழிவு நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதி, 03 பம்பி நிலையங்கள், தண்டுமக் ஓயாவுக்கு செலுத்துகின்ற 700மீ. குழாய், 2,225மீ. குழாய் வலையமைப்பு, 7.9 கி.மீ. ஈர்ப்புவிசைக் குழாய், 2.60 கி.மீ. ஏற்றச் சாக்கடை மற்றும் 5.5 கி.மீ. அழுத்தப் பிரதான குழாய், ஆகியன ஜா-எல ஏக்கல பிரதேசத்தின் பிரதானமான ஆக்கக்கூறுகளாகும். 2013 கார்த்திகை மாதத்தில் வேலை ஒப்பந்தம் முடிவுறுத்தப்பட்டமையின் காரணமாக கருத்திட்டத்தின் முன்னேற்றமும் மிருதுவான நடைமுறைப்படுத்தலும் தடைப்பட்டது. நிலைமையிலான இந்த மாற்றமானது

சர்வதேச மேற்பார்வை பொறியியலாளர்கள் இன்மையின் காரணமாக இருக்கின்ற பணியாளர்களைப் பயன்படுத்தி மேலதிக பொறுப்புகளை ஏற்று செயற்படுவதற்கு PMU ஐ கட்டாயப்படுத்தியது. எவ்வாறாயினும், அத்தியாவசியமாக இனங்காணப்பட்ட வேலைகள் தற்போது பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதோடு, கருத்திட்டம் தற்போது பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதாகக் கருதப்படுகின்றது. 96% பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. தற்போது 121 தொழிற்சாலைகள் / இக்கருத்திட்டத்தின் கீழ் நிர்மாணிக்கப்பட்ட ஜா-எல/ஏக்கல ஏனைய ஆக்கக்கூறுகள் GCS பிரிவின் கீழ் தற்போது தொழிற்படுத்தப்படுகின்றதோடு, இப்பிரிவு தொழிற்பாட்டு நிலைபேறான தன்மையை அடையப்பெற்றுள்ளது. இடைவெளிகளை நிரப்புகின்ற ஒப்பந்தத்தின் நிறைவைத் தொடர்ந்து இரதமலான / மொரட்டுவ ஆக்கக்கூறுகளும் தொழிற்பாட்டு நிலைபேறான தன்மையை அடையப்பெற்றுள்ளது. பூர்த்தி செய்தலின் மீது 2016 ஆம் ஆண்டின் மார்கழியில் இறுதியில் கருத்திட்டத்தின் ஒட்டுமொத்த நிதிசார் முன்னேற்றம் 90.31% ஆக காணப்பட்டதோடு, 2016 ஆம் ஆண்டின் மார்கழியில் இறுதியில் கருத்திட்டத்தின் ஒட்டுமொத்த பௌதீக முன்னேற்றம் 100% ஆக காணப்பட்டது.

இரதமலான/மொரட்டுவ பிரதேச ஆக்கக்கூறு 2016 மாதியில் 100% பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. தற்போது 185 தொழிற்சாலைகள் / நிறுவனங்கள் மற்றும் 2,835 வீட்டுப் பாவனையாளர்கள் முறைமைபுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

ஜா-எல/ஏக்கல பிரதேச ஆக்கக்கூறுகள் 2012 மாதியில் 100% பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. தற்போது இத்திட்டம் O&M பிரிவினால் தொழிற்படுத்தப்படுவதோடு 99 தொழிற்சாலைகள், 26 வர்த்தகங்கள் / நிறுவனங்கள் மற்றும் 1340 வீட்டுப் பாவனையாளர்கள் மற்றும் ஒரு விமானப்படை முகாமுக்கும் சேவையாற்றப்படுகிறது

.) கண்டி நகர கழிவுநீர் முகாமைத்துவக் கருத்திட்டம்



பொதி 4 இன் அங்குராப்பண வைபவம்

கண்டி நகரத்தில் மிக சிக்கலான விதத்தில் நடைபெறுகின்ற கழிவு நீரகற்றலினால் கண்டி வாவி, மெத எல அத்துடன் கண்டி மற்றும் மாத்தளை மாவட்டங்களின் பிரதான குடிநீர் வளமாயுள்ள மகாவலி கங்கை மாசடைந்துள்ளது. இதற்கான ஒரு நிரந்தர தீர்வைக் காணும் பொருட்டு தேசிய நீர் வழங்கல் வடிகாலமைப்புச் சபை கண்டி நகரத்திற்கான கழிவுநீர் அகற்றல் முறைமையொன்றை அமுலாக்குவதற்கு உத்தேசித்துள்ளது. உத்தேச கருத்திட்டத்தின் மூலம், நகரத்தின் 732 ஹெக்டேயர்களிலிருந்து சேகரிக்கப்படும் கழிவு நீர், பின்னர் 92 கிலோ மீற்றர் நீளமான குழாய் வலையமைப்பொன்றின் ஊடாக நாளொன்றுக்கு 14,000 கன மீற்றர் கொள்ளளவைக் கொண்ட கழிவு நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதிக்கு அனுப்பப்படும்.

இக் கருத்திட்டம் 2018 இல் பூர்த்திசெய்யப்படும்.

இக்கருத்திட்டத்தின் மூலம் நகரத்தில் வசிப்பிடத்தைக் கொண்டுள்ள 55,000 மக்களும் நாளாந்தம் கண்டிக்கு வருகைதரும் 150,000 மக்களும் பயனடைவார்கள்.

சுத்திகரிக்கப்பட்ட பொறித்தொகுதியானது சுற்றாடலுக்கு திருப்பி விடுவிகின்ற சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவு நீரில் மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபையினால் குறித்துரைக்கப்பட்டுள்ள வழிகாட்டல்களுக்கமைய பின்வரும் அளவில் கழிவுகள் உள்ளடங்கியிருக்கும் என்பதை உறுதிசெய்யும்: உயிரியல் ஓட்சிசன் கேள்வி (BOD) (5 நாட்களில் 20 0C) 20 mg/l க்கு குறைவாயிருத்தல், மொத்த இடைநிலைத் திண்மங்கள் 20 mg/l க்கு குறைவாயிருத்தல், இரசாயன ஓட்சிசன் கேள்வி 250 mg/l க்கு குறைவாயிருத்தல், மொத்த நைதரசன் 10 mg/l க்கு குறைவாயிருத்தல், மலத்திலுள்ள பற்றீரியாக்கள் (அநேகமாக ஒவ்வொரு 100 மில்லி லீற்றருக்கான எண்ணிக்கை) 40 க்கு குறைவாயிருத்தல்.

கருத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவினம் ரூபா 22,585 மில்லியனாகும். JICA கடனான யப்பானிய யென் 14,087 மில்லியனும் அரசாங்க திரண்ட நிதியமான ரூபா 4060 மில்லியனும் வரிகள், தீர்வைகள், வீதி அதிகாரசபைக் கொடுப்பனவுகள் மற்றும் காணி கொள்ளல் ஆகிய செலவுகளுக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

கருத்திட்டத்தில் 4 பிரதானமான பொதிகள் உள்ளன என்பதோடு மேற்படி அனைத்து 4 பொதிகளுக்குமான ஒப்பந்தங்கள் கையளிக்கப்பட்டு நிறைவேற்றப்பட்டு வருகின்றது. ஆதனங்களுக்கான இணைப்புகளை வழங்குகின்ற ஒப்பந்தத்தின் தாமதமானது கருத்திட்டத்தை விளைவுத்தாக்கமிக்க விதத்தில் கையளிப்பதில் பின்விளைவுகளை ஏற்படுத்துதல்.

பொதி 1 (கழிவு நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதி, பிரதான யம்ப் நிலையம், சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுகற்றல் முறைமை மற்றும் சேற்று வண்டல் உலர்த்தல் மேடை ஆகியவற்றை வடிவமைத்தல் மற்றும் நிர்மாணித்தல்)

பொதி 1 இன் வடிவமைப்புச் செயற்பாடுகள் 2015 பங்குனி 03 ஆம் திகதி ஆரம்பிக்கப்பட்டன. நிர்மாணிப்புச் செயற்பாடுகள் 2016 மாசி 19 ஆம் திகதி ஆரம்பிக்கப்பட்டது. நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதியின் நான்கு ஓட்சிசன் கலப்புக் காண்களின் நிர்மாணிப்பு நடைபெற்று வருகின்றது. விடுதிகளின் நிர்மாணிப்பும் ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

பொதி 2 (சாக்கடைப் பெட்டி, சாக்கடைக் கிளை மற்றும் சேவை இணைப்புகள், யம்ப் நிலைய பிரதான துவார வழி, மற்றும் தொழிற்பாட்டு மற்றும் பராமரிப்பு கருவிகளின் வழங்கல் ஆகியவற்றை வடிவமைத்தல் மற்றும் நிர்மாணித்தல்)

பொதி 2 இன் நிர்மாணிப்பு வேலைகள் 2015 சித்திரை மாதத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு வேலைகள் நடைபெற்று வருகின்றன. பிரதான துவார வழி, சேவைக் குழாய்கள், IC மற்றும் வெளிச்சம் மற்றும் ஒளித்தெரிப்புக் கண்ணாடி ஆகியவற்றின் பரிசோதனை, காற்றுப் பரிசோதனை போன்ற அத்தியாவசிய பரிசோதனைகள் உள்ளடங்கலாக 46 கி.மீ. சாக்கடைக் குழாய்கள் இடப்பட்டன.

பொதி 3 (ஆதன இணைப்புகளின் வடிவமைப்பு மற்றும் நிர்மாணிப்பு அத்துடன் பரிட்சித்தல் மற்றும் கையளித்தல்)

இவ்வொப்பந்தம் 9,205 ஆதன இணைப்புகளை உள்ளடக்குகின்றது. 2016 ஆனி 21 ஆம் திகதி ஒப்பந்தம் கையளிக்கப்பட்டது. ஒப்பந்த வேலைகள் 2016 ஆடி 05 ஆம் திகதி ஆரம்பிக்கப்பட்டது. நிலமட்ட மதிப்பீடுகள் மற்றும் நிலைமை மதிப்பீடுகள் நடைபெற்று வருகின்றன. தெரிவுசெய்யப்பட்ட ஆதனங்களுக்கான விபரமான

வடிவமைப்புகள் நடைபெற்று வருவதோடு, நிர்மாணிப்பு வேலைகள் ஆரம்பிக்கப்படவுள்ளன.

பொதி 4 (தெரிவுசெய்யப்பட்ட குறைந்த வருமானம் பெறும் பிரதேசங்களில் சமுதாய துப்புரவேற்பாட்டு வசதிகளை நிர்மாணித்தல், பரிட்சித்தல் மற்றும் கையளித்தல்)

கண்டி நகரசபைப் பிரதேசத்தில் 138 மலசலகூடங்கள் மற்றும் 02 குளிக்கும் இடங்களை உள்ளடக்கியதான 14 கழிவறைத் தொகுதிகளை நிர்மாணிப்பதையும் புனரமைத்தலையும் இவ்வொப்பந்தம் உள்ளடக்கியுள்ளது. ஒப்பந்தம் 2016 தை 19 ஆம் திகதி கையளிக்கப்பட்டது. ஒப்பந்த வேலைகள் 2016 மாசி 03 ஆம் திகதி ஆரம்பிக்கப்பட்டது. 8 இடங்களில் நிர்மாணிப்பு வேலைகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

தனியார் மலசலகூட நிகழ்ச்சித்திட்டம்

இந்நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் 512 தனி மலசலகூடங்கள் நிர்மாணிக்கப்பட உள்ளன. இவ்வேலைகள் சமுதாய அடிப்படையிலான அமைப்புகளின் (CBO) ஊடாக செயற்படுத்தப்படும். 03 CBO க்கள் ஏற்கனவே அமைக்கப்பட்டுள்ளதோடு, நிதி கையாள்கை, தொழிற்படுத்தல் மற்றும் பராமரிப்பு வேலைகள் தொடர்பில் அவர்களுக்கு அறிவூட்டுவதற்காக பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டு வருகின்றன.

மண் ஏற்றிச் செல்லல் அனுமதிப்பத்திரம் தொடர்பில் நிலவுகின்ற நிலைமையின் காரணமாக ஒப்பந்ததாரர்கள் அவர்களது இலக்குகளை அடைவதில் சிரமங்களுக்கு முகம்கொடுத்துள்ளனர்.

4.) கொழும்பு பெரும்பாக (GC) பிரதேசத்தில் சாக்கடை இணைப்புகளை அதிகரிக்கச் செய்வதற்கான GPOBA நிதியளிப்பிலான (உலக வங்கி) கருத்திட்டம்.

கருத்திட்ட விபரம்/விடயப்பரப்பு சுருக்கமாக:

- கொழும்பு பெரும்பாகப் பிரதேசத்தின் குறைந்த வருமானம் பெறும் குடும்பங்களின் வீடுகளுக்கான சாக்கடை இணைப்புகளை அதிகரிக்கச் செய்தலும் வலையமைப்புக்குப் புறம்பான துப்புரவேற்பாட்டுத் தீர்வுகளும் இக்கருத்திட்டத்தின் பிரதானமான விடயப்பரப்பாகும்.
- தெஹிவல/கல்கிசை, ஜா-எல/ஏக்கல, இரத்மலானை / மொரட்டுவை மற்றும் கொலொன்னாவ பிரதேசங்களின் வீடுகளுக்கு நேரடி இணைப்புகளை வழங்குவதற்கான உப கருத்திட்டமானது, சோமானந்த மாவத்தையின் வளவுகளினுள் 100 இணைப்புகள் உட்பட 1,234 சாக்கடை இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டதன் மூலம் பூர்த்தி செய்யப்பட்டது. கடப்பாட்டுக்குட்பட்ட காலத்தினுள் தியவரபுர வீடமைப்புத் திட்டத்திற்கான பன்முகப்படுத்தப்பட்ட கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு மற்றும் அகற்றல் முறைமையின் DEWTS கீழ் 64 மீனவ வீடுகள் வெற்றிகரமாக கையளிக்கப்பட்டு பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.
- படோவிட்ட சுருக்கப்பட்ட நீடிப்பின் கீழ் பம்பிகளுடன் கூடியதாக மூன்று பம்பி நிலையங்கள் நிர்மாணிக்கப்பட்டு கையளிக்கப்பட்டதோடு, வளாகத்திலுள்ள சாக்கடைகளுடன் 1,500 சாக்கடை இணைப்புகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன.
- 328 சாக்கடை இணைப்புகள் வழங்கப்பட்டு, தற்போதுள்ள சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதியின் புனரமைப்பின்

மூலம் இரத்மலானை சுனாமி வீடமைப்புத் திட்ட உப கருத்திட்டத்துக்கான DEWATS பூர்த்தி செய்யப்பட்டது.

- தெஹிவல/கல்கிசை, மொரட்டுவை, கொலொன்னாவ மற்றும் ஜா-எல/ஏக்கல பிரதேசத்தில் 1,475 இணைப்புகளை உள்ளடக்குகின்ற சுருக்கப்பட்ட மற்றும் மரபு ரீதியிலான நீடிப்பு உப கருத்திட்டத்தில் 7.9 கி.மீ. ஈர்ப்புவிசை சாக்கடை நிர்மாணிப்பு பூர்த்திசெய்யப்பட்டதோடு பெளதீக முன்னேற்றம் 58.4% ஆகும்.
- 3,785 வீடுகளுக்கான தலத்திலான துப்புரவேற்பாட்டு மேம்பாடுகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு, கருத்திட்டத்தின் பெளதீக முன்னேற்றம் 7% ஆகும்.
- 160 குடும்பங்களுக்கு நன்மையக்கின்ற லுனாவ சமுதர சக்தி வீடமைப்புத் திட்டத்துக்கான பன்முகப்படுத்தப்பட்ட கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு முறைமையின் நிர்மாணிப்பு வேலைகள் நடைபெற்று வருகின்றது. கருத்திட்டத்தின் பெளதீக முன்னேற்றம் 19.2% ஆகும்.
- கருத்திட்ட பிரதேசத்தில் விழிப்புணர்வூட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களும் கூட்டங்களும் நடத்தப்பட்டதோடு, சுவரொட்டிகள் மூலமான பிரசாரம் மற்றும் இடத்துக்கிடம் சென்று அறிவித்தல்களை விடுக்கின்ற நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் நடத்தப்பட்டன. கருத்திட்டத்தில் உற்பத்தித் திறன் மேம்பாடு என்ற வகையில் 55 நிகழ்ச்சித்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. ஒப்பந்ததாரர்களின் கூற்றுப்படி, சாக்கடை வேலைகளுக்கான மனிதவலுவைப் பெற்றுக்கொள்ளல் சிரமமாயிருந்ததோடு, இக்காரணத்தினால் சில கருத்திட்டங்கள் தாமதமடைந்தன.

5.) குருணாகல் பெரும்பாக நீர் வழங்கல் மற்றும் சாக்கடை கருத்திட்டம்

- கருத்திட்டம் 2014 மாசி மாதத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு, இக் கருத்திட்டமானது நீர் மற்றும் சாக்கடை ஆகிய இரண்டு ஆக்கக்கூறுகளையும் உள்ளடக்கியுள்ளது. நிர்மாணிப்புகள் 2015 தையில் ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு, 2016 இறுதி வரை நடைபெற்று வந்தது.
- கருத்திட்டமானது, குடிநீர் வழங்குவதற்கான 8.5 கி.மீ. நீளமான சுத்திகரிக்கப்படாத பிரதான அனுப்பல் குழாயுடன் கூடியதான உள்வாங்கு கட்டமைப்பு, நாளொன்றுக்கு 5,000 கன மீற்றர் கொள்ளளவைக் கொண்ட புதிய நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி, தற்போதுள்ள நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதியை நாளொன்றுக்கு 9000 கன மீற்றர் கொள்ளளவைக் கொண்டதாக புனரமைத்தல், வேஹரவில் நில நீர்த் தேக்கம், உயர்த்தப்பட்ட நீர்த் தேக்கம், 7.5 கி.மீ. நீளத்திற்கு சுத்திகரிக்கப்பட்ட நீர் அனுப்பல் குழாயை வழங்கல் மற்றும் இடுதல், மற்றும் 110 கி.மீ. விநியோக வலையமைப்பு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளது.
- குருணாகல் நகரம் மற்றும் அதனைச் சுற்றிலும் வாழ்கின்ற மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்கான போதியளவு துப்புரவேற்பாட்டு வசதிகளை வழங்குவதற்காக சாக்கடை ஆக்கக்கூறுகள் உள்ளடங்கலாக, நாளொன்றுக்கு 4,500 கன மீற்றர் கொள்ளளவுடன் கூடிய சாக்கடை பொறித் தொகுதி, 134 கிலோ மீற்றர் நீளத்துக்கான ஈர்ப்புவிசை சாக்கடைக் குழாய், 4.5 கி.மீ. நீளமான வேக பிரதான குழாய், 06 பம்பி நிலையங்கள், 3500 வீட்டு இணைப்புகள் மற்றும் குருணாகல் போதனா வைத்தியசாலையின் சாக்கடைக் குழாய் முறைமையின் திருத்தம் மற்றும் மீளமைப்பு

ஆகியவற்றை உள்ளடக்குகின்றது.

- சீனாவின் ஏற்றுமதி - இறுக்குமதி வங்கியும் இலங்கை அரசாங்கமும் முறையே அமெரிக்க டொலர் 77.30 மில்லியன் மற்றும் ரூபா 3,200 மில்லியன் தொகையை கருத்திட்டத்திற்கு தேவையான நிதியாக வழங்குகின்றது.
- 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் கருத்திட்டம் 73.04% பௌதீக முன்னேற்றத்தையும், 60.27% நிதியியல் முன்னேற்றத்தையும் அடைந்துள்ளது. வெளிநாடு மற்றும் இலங்கை அரசாங்கம் முறையே அமெரிக்க டொலர் 48.89 மில்லியன் (67%) மற்றும் ரூபா 1,209.87 மில்லியன் தொகையை (38%) கருத்திட்டத்திற்கு தேவையான நிதியாக செலவிடப்பட்டது.

நீர் ஆக்கக்கூறுகளின் விடயப்பரப்பை பொறுத்தவரை உள்வாங்கு நிலையம் மற்றும் பம்பி நிலையத்தின் வேலைகளில் 50%, சுத்திகரிக்கப்படாத பிரதான நீர்க் குழாயை இடுதலில் 7.5 கி.மீ. நீளத்துக்கான வேலைகள், நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியின் வேலைகளில் 70%, உயர்த்தப்பட்ட தாங்கியின் வேலைகளில் 90% பூர்த்தியடைந்துள்ளது. அநேகமான எந்திரவியல் மற்றும் மின்னியல் கருவிகள் வேலைத்தலத்தை வந்தடைந்துள்ளதோடு, பொருத்துதல் வேலைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. நீர் விநியோக வலையமைப்பில் 84 கி.மீற்றர்களுக்கான குழாய் இடும் வேலைகள் பூர்த்தியடைந்துள்ளன.

சாக்கடை ஆக்கக்கூறுகளைப் பொறுத்தவரை, சாக்கடைப் பொறித்தொகுதியின் காவலாளர் அறை தவிர்ந்த அனைத்து கட்டுமாண்பு பணிகளும் பூர்த்தியடைந்துள்ளது. பகுதியாக்கல் வேலைகள், சாந்து பூசுதல், பின்நிரப்பல் ஆகிய நிறைவுசெய்தல் வேலைகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அநேகமான எந்திரவியல் மற்றும் மின்னியல் கருவிகள் வேலைத்தலத்தை வந்தடைந்துள்ளதோடு, பொருத்துதல் வேலைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. சாக்கடை சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதியின் ஒட்டுமொத்த பூர்த்திநிலை 64% ஐ அடைந்துள்ளது. சாக்கடை சேகரிப்பு வலையமைப்பில் 245 தடுப்பு அறைகளின் பொருத்துதல்கள் உள்ளிட்டதாக 57.6 கி.மீ சாக்கடை குழாய் இடுதல் வேலைகள் பூர்த்தியடைந்துள்ளது.

2016 ஆம் ஆண்டினுள் குருணாகல் பெரும்பாக நீர் வழங்கல் மற்றும் சாக்கடைக் கருத்திட்டமானது, குறிப்பாக வீட்டு சாக்கடை இணைப்புகள் மீது அதிக கவனம் செலுத்தி கழிவுநீர் முகாமைத்துவ முறைமை தொடர்பில் சமுதாய விழிப்புணர்வுட்டல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடத்தியது. 2016 ஆம் ஆண்டினுள் தொழில்நுட்ப மற்றும் தொழில்நுட்பமல்லாத ஆளணியினருக்கு உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் பல நடத்தப்பட்டன.

ஆஸ்திரிய உதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட்ட கருத்திட்டம்

6.) கதிர்காம கழிவுநீர் அகற்றல் கருத்திட்டம்

மாணிக்க கங்கை மற்றும் சுற்றறிலுமுள்ள சுற்றாடல் மேலும் மாசடைவதை தடுக்கும் பொருட்டு நகர எல்லைப் பிரதேசங்களில் உள்ள யாத்திரிகர் ஓய்வுகூடங்கள், ஹோட்டல்கள், கடைகள், வீட்டு அலகுகள் மற்றும் அலுவலகங்களுக்கு குழாய்வழி சாக்கடை வசதிகளை வழங்குவதற்கு உத்தேச கருத்திட்டம் கவனம் செலுத்தியுள்ளது. சாக்கடை வலையமைப்பை விஸ்தரிப்பதன் மூலம் தற்போதுள்ள முறைமையை தரமுயர்த்துதலையும் சாக்கடை

சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியை மேம்படுத்தலையும் பிரதான விடயப்பரப்பு உள்ளடக்குகின்றது. கதிர்காமத்துக்கு வருகை தருகின்ற பெருமளவு சனத்தொகையினருக்கு வசதியளிக்கும் பொருட்டு இயந்திரவியல் காற்றுாட்டல் கருவியை பொருத்துதவன் மூலம் தற்போதுள்ள நாளொன்றுக்கு 750 கன மீற்றர் கொள்ளவைக் கொண்ட சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதியை நாளொன்றுக்கு 3,000 கன மீற்றர் கொள்ளவைக் கொண்டதாக தரமுயர்த்தப்படும். இக்கருத்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு Uni Credit Bank Austria AG நிதியளிப்புச் செய்கின்றது. மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 2,040 மில்லியனாகும்.

கழிவுநீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதி மற்றும் சேகரிப்பு வலையமைப்பின் வடிவமைத்தல், எந்திரவியல் பொருத்துதல்களுடன் கூடியதாக நாளொன்றுக்கு 3000 கன மீற்றர் கொள்ளவைக் கொண்ட கழிவுநீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியை நிர்மாணித்தல், கீழ் நீரோட்ட முதிர்ச்சித் தடாகம், 16 கி.மீ. நீளமான சேகரிப்புக் குழாய் வலையமைப்பை இடுதல் மற்றும் பம்பிகளுடன் கூடியதான 7 பம்பி நிலையங்கள், ஆகியன கருத்திட்டத்தின் பிரதானமான ஆக்கக்கூறுகளாகும்.

ஆரம்பத்தில் கருத்திட்ட காலகட்டம் 2014 ஆவணி தொடக்கம் 2016 ஆவணி வரை இருந்தது. நீடிப்பு கிடைத்ததைத் தொடர்ந்து கருத்திட்டத்தை பூர்த்தி செய்வதற்கான இலக்கு 2017 ஆனி 30 ஆகும். (03 மாத கால தொழிற்படுத்தல் உள்ளடங்கலாக).

கருத்திட்டம் 2014 ஆவணியில் ஆரம்பிக்கப்பட்டதோடு 2016 ஆவணியில் வேலைகளை பூர்த்தி செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்டு, 2017 ஆனி வரை நீடிக்கப்பட்டது. நலன்பெறுனர்களின் எண்ணிக்கை 15,000 ஆகும். 2016 இறுதியில் கருத்திட்டத்தின் ஒட்டுமொத்த பௌதீக மற்றும் நிதிசார் முன்னேற்றம் முறையே 74% மற்றும் 72% ஆகும்.

இலங்கை அரசாங்கத்தினால் நிதியளிக்கப்பட்ட சீறிய மற்றும் நகுத்தர அளவிலான சாக்கடைக் கருத்திட்டங்கள்

மேல் மாகாணம்

(அ) பத்தரமுல்ல அக்குரெகொடவில் உள்ள பாதுகாப்புத் தலைமையக கட்டடத் தொகுதிக்கு கழிவுநீர் அகற்றல் முறைமையொன்றை நிர்மாணித்தல்

பிரவேச வாயிலுடன் கூடிய பம்பி நிலையம், துண்டு துணிக்கைகள் மற்றும் மணல் கட்டிகளை அகற்றுகின்ற வசதி, காற்றுாட்டல் தாங்கி, படியும் தாங்கி, வண்டல் சேறுகளை பம்பி செய்யும் நிலையம், வண்டல் சேற்றை கட்டியாக்கல், வண்டல் சேற்றை உலர்த்தும் மேடை, கொம்போஸ்ட் வடிக்கட்டல், முதிர்ச்சிநிலை தடாகம், விரிவாக்க அறை, அலுவலக கட்டடம், கட்டுப்பாட்டு அறை மற்றும் மின் இயந்திரவியல் பொருத்தல்கள் ஆகியவற்றுடன் கூடியதாக நாளொன்றுக்கு 1200 கன மீற்றர் கொள்ளவைக் கொண்ட கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு பொறித்தொகுதியை நிர்மாணிப்பதை வேலைகள் உள்ளடக்குகின்றன.

மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 437 மில்லியனாகும் 2016 மார்சு இறுதியில் பௌதீக மற்றும் நிதியியல் முன்னேற்றம் முறையே 69.85% மற்றும் 17.34% ஆகும்.

(ஆ) கொலொன்னாவியில் கழிவு நீர் சேகரிப்பு மற்றும் அனுப்பலை தரமுயர்த்துதல்

458 மீ. நீளத்தையும் 315 மி.மீ. விட்டத்தையும் கொண்ட

HDPE ஈர்ப்பு விசை சாக்கடை பிரதான குழாய்களை 08 கொங்கிரீட் வடிகால் அறைகளுடன் கூடியதாக புவக்கஸ்வத்த சந்தியிலிருந்து KP2 பம்பி நிலையம் வரை வழங்குதல் மற்றும் இடுதலையும், 40 கி.மீற்றர் நீளத்திற்கு 250 மி.மீ. விட்டமுடைய HDPE குழாய்களை சாலமுல்ல வீடமைப்புத் திட்டத்திலிருந்து KP1 பம்பி நிலையம் வரை 4 கொங்கிரீட் வடிகால் அறைகள் மற்றும் சுரங்க குறுக்குப் பாதையுடன் கூடியதாக வழங்குவதையும் இடுதலையும், புவக்கஸ்வத்த சந்தியிலிருந்து KP2 பம்பி நிலையம் வரை 458 நீளத்திற்கு வீதியின் நிரந்தர மீள்தாபித்தலையும் வேலைகள் உள்ளடக்கியுள்ளன.

2016 மார்கழி இறுதியில் பெளதீக மற்றும் நிதியியல் முன்னேற்றம் முறையே 100% மற்றும் 89.58% ஆகும்.

சப்பீரகமுவ மாகாணம்

(அ) சீவனொளிபாதமலைக்கு கழிவுநீர் சேகரிப்பு மற்றும் அகற்றல் முறையையொன்றை நிர்மாணித்தல்

500 மீ. நீளத்தையும் 150 மி.மீ. விட்டத்தையும் கொண்ட HDPE ஈர்ப்பு விசை சாக்கடை பிரதான குழாய்களை உடமலுவிலிருந்து சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி வரை வழங்குதல் மற்றும் இடுதலையும், சமநிலையாக்கல் தாங்கி, நச்சுத்தடை தாங்கிகள், காற்றூட்டல் வடிகட்டல், ஈர நிலம் மற்றும் தொற்று நீக்கி வசதிகளுடன் கூடியதாக சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியை நிர்மாணித்தல் ஆகியவற்றை வேலைகள் உள்ளடக்குகின்றன. சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியின் கொள்ளளவு நாளொன்றுக்கு 62.6 கன மீற்றராகும். மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 220 மில்லியனாகும்.

2016 மார்கழி இறுதியில் பெளதீக மற்றும் நிதியியல் முன்னேற்றம் முறையே 100% மற்றும் 94.43% ஆகும்.

குழாய்வழிக் கருத்திட்டங்கள் (சாக்கடை)

மேல் மாகாணம்

1. ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர கோட்டேயின் கழிவுநீர் சேகரிப்பு மற்றும் அகற்றல் முறைமை

கடந்த இரண்டு தசாப்தங்களாக ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர கோட்டேயின் துரித அபிவிருத்தியைத் தொடர்ந்து, அநேகமான அபிவிருத்தி செய்யப்பட்ட காணிகள், வீடமைப்புத் தேவையை நிறைவேற்றுவதற்காகவும் பிரதான வீதி நெடுகிலும் வர்த்தக அபிவிருத்திக்காகவும் துண்டாடப்பட்டுள்ளது. கட்டடங்களுக்கான காணித்துண்டுகளின் அளவு குறைவடைந்துள்ளமையாலும், காணிகளுக்கு பக்கத்தில் ஆழமற்ற கிணறுகள் உள்ளதாலும், வழங்கப்பட்டுள்ள கட்டடக் காணித் துண்டுகளில் ஒழுங்கான நச்சுத்தடை தாங்கிகளை தாபித்தல் சிரமமாக காணப்படுகின்றது.

காணித் தேவைகளை நிறைவு செய்வதற்காக தாழ்நில பிரதேசங்களும் நிரப்பப்பட்டு வருகின்றன. இது சதுப்பு நிலங்களிலும் நீர் வழிகளிலும் உள்ள நீர் பரவலதை அதிகரிக்கச் செய்துள்ளதோடு வெள்ளப் பெருக்குக்கும் பங்களிப்புச் செய்கின்றது. நில நீர் மட்டம் அதிகரிப்பதைத் தொடர்ந்தும், மண்ணின் ஊடுறவும் தன்மை குறைவாயுள்ளமையாலும், குறைவாகச் செயற்படுகின்ற நச்சுத்தடை தாங்களிலிருந்தும் நிலத்தில் உறிஞ்சப்படும் குழிகளிலிருந்தும் பெருமளவிலான கழிவுநீர் பக்கதிலுள்ள வடிகாண்களிலும் அதேபோன்று அருகிலுள்ள நில மேற்பரப்பு நீரிலும் ஒன்றுசேர்வதன் மூலம் இறுதியாக நில நீர் மூலங்கள் மாசடையச் செய்யப்படுகின்றன.

ஆதலால், வெலிகட - ராஜகிரிய பிரதேசம் அதேபோன்று ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர கோட்டே நகர சபைப் பிரதேசம், கடுவெல பிரதேச செயலாளர் பிரதேசத்தின் பகுதிகள் மற்றும் மஹரகம நகரசபைப் பிரதேசம் ஆகியவற்றில் இடம்பெறுகின்ற துரித அபிவிருத்தியை முன்னிட்டு இப்பிரதேசங்களின் கழிவுநீர் அகற்றல் தேவையை நிறைவு செய்யக் கூடியவாறு மத்தியமயப்படுத்தப்பட்ட சாக்கடை முறைமையொன்றின் தேவை அவசியமாகக் காணப்படுகின்றது. இதன் மூலம் ஏறத்தாழ 28,000 சாக்கடை இணைப்புகளை வழங்க எதிர்பார்க்கப்படுவதோடு, மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 40,542 மில்லியனாகும்.

2012 இல் கருத்திட்டத்துக்கான தற்காலிக செலவு மதிப்பீடு (TCE) தயாரிக்கப்பட்டுள்ளதால், புதிய கட்டணங்களுக்கமைய (TCE) தற்காலிக செலவு மதிப்பீட்டைத் தயாரிக்க வேண்டியுள்ளது. 22 பம்பி நிலையங்களுக்கான காணிகள் கருத்திட்ட பிரதேசத்தில் இனங்காணப்பட்டுள்ளதோடு காணி கொள்ளல் நடைபெற்று வருகின்றது.

கருத்திட்டத்துக்கான சுற்றுச் சூழல் விளைவு மதிப்பீடு (EIA) கற்கை நடைபெற்று வருகின்றது. கருத்திட்டத்துக்கான JICA கற்கை ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளதோடு, சாத்திய வள அறிக்கையை தயாரித்தல் நடைபெற்று வருகின்றது. ஆரம்பத்தில் முன்மொழியப்பட்டவாறான கடலுக்கு செலுத்தப்படுகின்ற குழாயின் ஊடாக வெளியேற்றுவதற்குப் பதிலாக சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதிக்கான காணியொன்று இனங்காணப்பட்டுள்ளதோடு, காணிக்கு மற்றும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுகளை தியவன்னா ஓயவுக்கு அகற்றுவதற்கான அங்கீகாரம் கிடைக்கப்பெறுமாயின் JICA நிதியளிப்பின் கீழ் கருத்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்படும்.

2. நீர்கொழும்பு கழிவுநீர் அகற்றல் முறைமை

நீர் கொழும்பு, இலங்கையின் மேற்குக் கரையோரத்தில் உள்ள பாரிய கரையோர நகரமொன்றாகும். 2004 மார்கழியில் சுனாமியினால் அழிவுக்குள்ளாகியதோடு, தற்போதுள்ள தலத்திலான துப்புரவேற்பாட்டு உட்கட்டமைப்புகளின் இயக்க முடியாதிருந்த பல அம்சங்கள் செயற்படுத்தப்பட்டன. நகரத்தில் தொடர்ச்சியாக அதிகரித்து வருகின்ற சனத்தொகையின் பெறுபேறாக காணி கிடைப்பனவில் பெரும் அழுத்தம் ஏற்படுத்தப்பட்டு கட்டடங்களுக்கான காணித் துண்டுகளின் அளவுகள் குறைவடைந்துள்ளன. இதன் காரணமாக நச்சுத்தடை தாங்கிகளின் கழிவுகளை அகற்றுதல் தொடர்பான பிரச்சினை தீவிரமடைந்துள்ளது. இதன் மூலம் 15,154 சாக்கடை இணைப்புகளை வழங்குவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 16,477 மில்லியனாகும்.

கருத்திட்டத்துக்கான சுற்றுச்சூழல் விளைவு மதிப்பீடு (EIA) கற்கை முடிவிலும் நிலையிலும் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதிக்கான காணி பற்றிய கற்கை நடைபெற்று வருகின்றது. பம்பி நிலையத்துக்கான காணி கொள்ளல் நடைபெற்று வருகின்றதோடு, EIA கற்கை பூர்த்தியடைந்ததும் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதிக்கான காணி கொள்ளல் நடவடிக்கைகள் ஆரம்பிக்கப்படும்.

இலங்கையின் தென் மேற்கின் நகரங்களுக்கான துப்புரவேற்பாடு மற்றும் சுகாதார முன்னெடுப்புகளின் (SHIFT-I) கீழான கருத்திட்டத்துக்கு அபிவிருத்திக்கான பிரான்ஸ் முகவராண்மையுடன் (AFD) யூரோ 76 மில்லியனுக்கான கடன் உடன்படிக்கை கைச்சாத்திடப்பட்டது. இக்கருத்திட்டத்தின் கீழ் நீர்கொழும்பு மாநகர சபை

பிரதேசத்தின் கழிவு நீர் அகற்றல் முறைமையின் வடிவமைப்பு மற்றும் நடைமுறைப்படுத்தல், காலி மாநகர சபைப் பிரதேசத்தின் மற்றும் களனிய-பேளியகொட பிரதேசத்தின் வடிவமைப்பு மற்றும் கேள்விப்பத்திர ஆவணங்கள் ஆகியன மேற்கொள்ளப்படும்.

தற்போது ஆலோசகர்களின் பெறுகை வேலைகள் நடைபெற்று வருகின்றன. கருத்திட்டத்துக்கான தொழில்நுட்ப உதவிகளுக்கு AFD யிலிருந்தான நிதியளிப்பு வசதிகளுக்கு சமாந்திரமாக ஐரோப்பிய சங்கத்திலிருந்து யூரோ 5.7 மில்லியன் மானியம் கிடைத்துள்ளது.

3. மஹரகம மற்றும் பொரலஸ்கமுல கழிவுநீர் அகற்றல் முறைமை

ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர பல்கலைக்கழகம், தேசிய கல்வி நிறுவனம், தேசிய புற்றுநோய் நிறுவனம் போன்ற பல முக்கியமான தேசிய நிறுவனங்கள் மஹரகம பிரதேசத்தில் அமைந்துள்ளன. மஹரகம மற்றும் பொரலஸ்கமுல நகரங்கள் ஆகியவற்றின் துரித அபிவிருத்திக்கான தேவைகளை நிறைவு செய்யும் பொருட்டும் சுற்றாடல் மேலும் மாசடைவதைத் தடுக்கும் பொருட்டும் மத்தியமயப்படுத்தப்பட்ட சாக்கடை முறைமையொன்று அத்தியாவசியமாயுள்ளது.

இரத்தமலான-மொரட்டுவை கழிவுநீர் அகற்றல் கருத்திட்டத்தின் கீழ் நிர்மாணிக்கப்பட்டு வருகின்ற இரத்தமலான-மொரட்டுவை சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதிக்கு மஹரகம பொரலஸ்கமுலவின் கழிவுநீர் பாய்ச்சப்படுகின்றது. இதன் மூலம் 5000 சாக்கடை இணைப்புகளை வழங்குவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 5,125 மில்லியனாகும்.

கருத்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான ஒப்பந்தம் 2014 கார்திகை மாதம் 05 ஆம் திகதி வழங்கப்பட்டதோடு, சீன ஏற்றுமதி இறக்குமதி வங்கி நிதியிடுவதற்கு உத்தேசமாயுள்ள வங்கியாகும். சீன ஏற்றுமதி இறக்குமதி வங்கிக்கும் இலங்கை அரசாங்கத்திற்கும் இடையிலான கடன் உடன்படிக்கை கைச்சாத்திடப்படவுள்ளது. மொரட்டுவை பல்கலைக்கழகத்தின் மூலமான ஆரம்ப சுற்றாடல் பரிசோதனை (IEE) மற்றும் இறுதி அறிக்கையின் வரைவு சமர்ப்பிக்கப்படும். காணி கொள்ளல் நடைபெற்று வருகின்றது. IEE இறுதி அறிக்கையை சமர்ப்பிப்பதில் தாமதம் காணப்படுகின்றது.

4. தெஹிவலை/கல்கிசை கழிவுநீர் அகற்றல் கருத்திட்டம்

தெஹிவலை கல்கிசையானது முறையே இலங்கையின் வர்த்தக தலைநகரம் மற்றும் நிர்வாகத் தலைநகரமாகிய கொழும்பு மற்றும் ஸ்ரீ ஜயவர்தனபுர கோட்டேக்கு பக்கத்தில் அமைந்துள்ளதால் அது உயர்ந்தளவு நகரமயமாக்கப்பட்ட, வதிவிட மற்றும் வர்த்தகமயமாக்கப்பட்ட நகரமாக உள்ளது. இது கொழும்பு மாவட்டத்தில் அமைந்துள்ளதோடு, தெஹிவலை மற்றும் இரத்தமலான பிரதேச செயலாளர் பிரிவுகளை உள்ளடக்கியுள்ளது. தெஹிவலை பிரதேச செயலாளர் பிரிவு 15 கிராம அலுவலர் பிரிவுகளையும் இரத்தமலான பிரதேச செயலாளர் பிரிவு 13 கிராம அலுவலர் பிரிவுகளையும் உள்ளடக்கியுள்ளது.

இங்கு 1987 முதல் செயற்பட்டு வருகின்ற சாக்கடை அகற்றல் வசதியொன்றை உள்ளதோடு, அது தெஹிவலை மேற்கு, ஜயதிலக ஆகிய கிராம அலுவலர் பிரிவுகளையும் தெஹிவலை கல்கிசை மாநகர சபைப் பிரதேசத்தின் கல்கிசை சந்தியிலிருந்து தெஹிவலை கால்வாய் வரையிலான கடல் பகுதியிலிருந்து காலி வீதியின் ஒரு பகுதி வரையிலான கல்கிசை கிராம அலுவலர் பிரிவுகளையும் உள்ளடக்குகின்றது. சாக்கடை சேவை வழங்கப்படாத பிரதேசங்களில்

ஒழுங்கான கழிவு நீர் அகற்றல் முறைமையொன்று இன்மையின் காரணமாக தற்போது இங்கு குழாய் சாக்கடை முறைமைக்கான தீவிர கேள்வி நிலவுகின்றது. ஆதலால் தெஹிவலை கல்கிசையின் ஏனைய பிரதேசங்களுடன் கெஸ்பாவ பிரதேச செயலாளர் பிரிவின் பக்கத்திலுள்ள மூன்று கிராம உத்தியோகத்தர் பிரிவுகள் உத்தேச கருத்திட்ட பிரதேசத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. இக்கருத்திட்டத்தின் கீழ் உள்ளடக்கப்படுகின்ற மதிப்பிடப்பட்ட மொத்த பரப்பளவு அண்ணளவாக 919 ஹெக்டாரர்களாகும் என்பதோடு, 2040 ஆம் ஆண்டளவில் எதிர்வுகூறப்பட்ட சனத்தொகையில் 75% சனத்தொகையான 138,230 க்கு சேவையாற்ற எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. உத்தேச கருத்திட்டமானது 41.2 ஈர்ப்பு விசை சாக்கடை பிரதான குழாய், 4.1 கி.மீ. ஈர்ப்பு விசை பிரதான சுரங்கக் குழாய், 39 கி.மீ. உப மற்றும் கிளை சாக்கடைக் குழாய்கள், 12 ஈரழிப்புக் கிணறு பம்பி நிலையங்கள், 6.5 கி.மீ. பிரதான பம்பிக் குழாய் மற்றும் 1.7 கி.மீ. நீளமான கடலுக்கு செலுத்தப்படுகின்ற குழாய் (1500 மி.மீ. விட்டம்) ஆகியவற்றை உள்ளடக்குகின்றது. கருத்திட்டத்தின் மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 28,523 மில்லியன் ஆகும்.

தற்போது கருத்திட்டமானது அமைச்சரவை அங்கீகாரத்துக்காக காத்திருக்கின்றது. EIA கற்கை, பம்பி நிலைய காணி கொள்ளல் நடவடிக்கைகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

5. களனி/பேலியகொடை கழிவுநீர் அகற்றல் கருத்திட்டம்

களனி பிரதேச சபை மற்றும் பேலியகொட நகர சபை நாட்டின் உட்பகுதியில் மேல் மாகாணத்தின் கம்பஹா மாவட்டத்தில் கொழும்பு கண்டி வீதி நெடுகிலும் அமைந்துள்ளது. இலங்கையின் வர்த்தக மத்திய நிலையமான கொழும்புக்கான புகுவழியாக துரிதமாக அபிவிருத்தியடைந்துவரும் பிரதேசமாக இது காணப்படுகின்றது. களனி பிரதேச சபை மற்றும் பேலியகொட நகர சபை ஆகிய இரண்டும் கழிவுகற்றலுக்காக நச்சுத்தடை தாங்கிகளையும் குழி மலசலகூடங்களையும் பயன்படுத்துகின்றது. கால்வாய்களுக்கும் சதுப்பு நிலங்களுக்கும் பக்கத்திலுள்ளவர்கள் கழிவுகளை நேரடியாகவே நீர் வழிகளுக்கு அகற்றுவதால் சுற்றாடல் மாசடைந்து ம் சுகாதாரப் பிரச்சினைகளையும் தோற்றுவிக்கின்றது. ஆதலால் சாக்கடைச் சேவைக்கான கேள்வி அதிகளவில் இங்கு காணப்படுகின்றது. இப்பிரதேசத்தில் நில நீர் மட்டம் மிக உயர்விலேயே உள்ளது.

உத்தேச கருத்திட்டமானது, 12.5 கி.மீ. ஈர்ப்பு விசை சாக்கடைப் பிரதான குழாய், 10.4 கி.மீ. பம்பிக் குழாய், 50 கி.மீ. உப, பக்க, கிளை சாக்கடைக் குழாய்கள், 7 ஈரழிப்புக் கிணறு பம்பி நிலையங்கள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்குகின்றது. உத்தேச கழிவு நீர் அகற்றல் முறைமையில், களனி பிரதேச சபை மற்றும் பேளியகொட நகர சபை பிரதேசத்தில் சேகரிக்கப்படுகின்ற கழிவு நீர் 1வது தெரிவாக பம்பி நிலையங்கள் பலவற்றின் ஊடாக வலையமைப்பாக்கலுக்கு அனுப்பப்பட்டு இறுதியில் நீண்ட குழாய்வழியின் ஊடாக கடலுக்கு செலுத்தப்படும் என்பதோடு 2வது தெரிவாக, கழிவுநீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியின் ஊடாக குறுகிய குழாய்வழியின் ஊடாக கடலுக்கு செலுத்தப்படும். காணி கொள்ளல் அல்லது EIA கற்கை இதுவரை ஆரம்பிக்கப்படவில்லை. 2043 இல் களனி பிரதேச சபை மற்றும் பேலியகொட நகர சபை பிரதேசத்தில் உள்ளடக்கப்படவுள்ள 1.1% ஆண்டு வளர்ச்சியுடனான

எதிர்வுகூறப்பட்ட சனத்தொகையான 76,729 ஆகும். கருத்திட்டத்தின் நிறைவுக்கான தற்காலிக மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 14,605 மில்லியனாகும் என்பதோடு, எதிர்பார்க்கப்படும் இணைப்புகளின் எண்ணிக்கை 14,081 ஆகும்.

இலங்கையின் தென் மேற்கின் நகரங்களுக்கான துப்புரவேற்பாடு மற்றும் சுகாதார முன்னெடுப்புகளின் (SHIFT-I) கீழான கருத்திட்டத்துக்கு அபிவிருத்திக்கான பிரான்ஸ் முகவரான்மையுடன் (AFD) யூரோ 76 மில்லியனுக்கான கடன் உடன்படிக்கை கைச்சாத்திடப்பட்டது. இக்கருத்திட்டத்தின் கீழ் களனிய-பேரியகொட பிரதேச சபைப் பிரதேசத்தின் கழிவுநீர் அகற்றல் முறையின் வடிவமைப்பு மற்றும் கேள்விப்பத்திர ஆவணங்கள், காலி மாநகர சபைப் பிரதேசத்தின் வடிவமைப்பு மற்றும் கேள்விப்பத்திர ஆவணங்கள் மற்றும் நீர்கொழுப்பு மாநகர சபைப் பிரதேசத்தின் வடிவமைப்பு மற்றும் நடைமுறைப்படுத்தல் ஆகியன மேற்கொள்ளப்படும்.

தற்போது மதியுரையாளரின் பெறுகை வேலைகள் நடைபெற்று வருகின்றன. கருத்திட்டத்துக்கான தொழில்நுட்ப உதவிகளுக்கு AFD யிலிருந்தான நிதியளிப்பு வசதிகளுக்கு சமாந்திரமாக ஐரோப்பிய சங்கத்திலிருந்து யூரோ 5.7 மில்லியன் அளிப்பு கிடைத்துள்ளது.

6. கம்பஹா கழிவு நீர் அகற்றல் கருத்திட்டம்

கம்பஹா பிரதேச செயலாளர் பிரிவுக்கான பிரதானமான நகர மத்திய நிலையமாக கம்பஹா மாநகர சபைப் பிரதேசமே காணப்படுகின்றது. மேல் மாகாணத்திலும் இலங்கையின் வர்த்தக தலைநகரமான கொழும்புக்கு பக்கத்திலும் அமைந்துள்ளதனால் கம்பஹா மாநகர பிரதேசமானது அதிக நகரமயமாக்கலுக்கும் வர்த்தகமயமாக்கலுக்கும் உள்ளான நகரமாக காணப்படுகின்றது.

கருத்திட்டமானது, கம்பஹா மாநகர சபைப் பிரதேசத்தின் கம்பஹா நகரம், மிரிஸ்வத்தை மற்றும் யக்கல உள்ளடங்கலாக 33 கிராம அலுவலர் பிரிவுகளின் 21 கிராம அலுவலர் பிரிவுகளை உள்ளடக்குவதற்கு உத்தேசமாயுள்ளது.

புதியதொரு கருத்திட்ட முன்மொழிவு என்ற வகையில், 2045 ஆம் ஆண்டில் நேரடியாகவே சேவையாற்றுவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்ற உள்ளூர் சனத்தொகை 21 கிராம அலுவலர் பிரிவுகளில் 33,601 ஆகும். உத்தேச கருத்திட்டத்தின் மூலம் நிரந்தரமாக வதிவாசிகளுக்கு மேலதிகமாக பிரதேசத்திற்கு வந்துசெல்கின்ற 172,175 பேர் நன்மையடைவார்கள். திட்டமிடப்பட்ட ஈரழிப்புக் காலநிலை பாய்ச்சல் நாளொன்றுக்கு 15,000 க.மீ. ஆகும்.

உத்தேச சாக்கடை முறைமையானது, 30.4 கி.மீ. ஈர்ப்பு விசை சாக்கடை பிரதான குழாய், 6.4 கி.மீ. பிரதான பம்பிக் குழாய், 61 கி.மீ. உப மற்றும் கிளை சாக்கடைக் குழாய்கள் மற்றும் 17 ஈரழிப்புக் கிணறு பம்பி நிலையங்கள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்குகின்றது. உத்தேச கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு முறைமையானது இயக்க சக்தி நீடிப்பு காற்றுாட்டலாக முன்மொழியப்பட்டுள்ளதோடு, சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரானது அத்தனகலு ஓயாவுக்கு செலுத்தப்படுகின்ற 3.1 கி.மீ. நீளமான வெளியேற்றல் குழாயின் மூலம் அகற்றப்படுவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. கருத்திட்டத்தின் மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 18,442 மில்லியன் ஆகும்.

தற்போது சாத்திய வள கற்கை பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதோடு, கருத்திட்ட முன்மொழிவு அங்கீகாரத்திற்காக கருத்திட்ட மதிப்பீட்டுக் குழுவுக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

வடமேல் மாகாணம்

1. சிலாபம் கழிவுநீர் அகற்றல் முறைமை

சிலாபம் கொழும்பிலிருந்து 75 கி.மீ. வடக்காக அமைந்துள்ள சனநெருக்கடி மிக்க நகரமொன்றாகும் என்பதோடு, தெங்கு, இறால் மற்றும் மீன்பிடிக்கைத்தொழிலுக்கு பிரசித்தி பெற்றதாகும்.

சிலாபத்தின் புவிப்பண்பியலின் சமதரையான நிலைமையின் காரணமாக, இனங்காணப்பட்ட வடிகாலமைப்பு முறையொன்று இங்கு காணப்படுவதில்லை. ஆயினும் நான்கு பிரதான மழைநீர் வடிகால் கால்வாய்கள் நேரடியாகவே கடலுக்கு விடப்படுகின்றது. ஏனெனில் மட்டங்களில் உள்ள தவறுகளின் காரணமாக வடிகால்வாய் குறிப்பாக சவாலாக உள்ளது நீரேரியின் நீர் நகரப் பிரதேசங்களில் பிரதான வடிகால்களின் ஊடாக உள்நோக்கி பெருக்கெடுக்கின்றது. சிலாபம் நகர சபை தாங்கிகளிலிருந்தும் குழிகளிலிருந்தும் சேகரிக்கின்ற கழிவுகளை நேரடியாகவே நில மேற்பரப்பில் அகற்றுகின்றது. ஆதார வைத்தியசாலையிலிருந்து கழிவு நீர் நேரடியாக கடலுக்கும் புகையிரத வீதிக்கும் இடையே அமைந்துள்ள தடாகமொன்றுக்கு அகற்றப்படுகின்றது.

முன்மொழியப்பட்டுள்ள திட்டத்தின் கீழ் நாளொன்றுக்கு 1000 கன மீற்றர் கொள்ளளவைக் கொண்ட சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியுடன் 500 மீற்றர் குறுகிய கடல்வழி வடிகால் முன்மொழியப்பட்டுள்ளது. கருத்திட்டத்தின் மொத்த செலவு ரூபா 3,776 மில்லியனாகும் என்பதோடு 1050 வீடுகள் இத்திட்டத்தின் கீழ் இணைக்கப்படும்.

கருத்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான ஒப்பந்தம் வழங்கப்பட்டதோடு, சீன ஏற்றுமதி இறக்குமதி வங்கி நிதியிடுவதற்கு உத்தேசமாயுள்ள வங்கியாகும். சீன ஏற்றுமதி இறக்குமதி வங்கிக்கும் இலங்கை அரசாங்கத்திற்கும் இடையிலான கடன் உடன்படிக்கை கைச்சாத்திடப்பட்டவுள்ளது.

2. புத்தளம் கழிவுநீர் அகற்றல் முறைமை

புத்தளம் கொழும்புக்கு வடக்கே 125 கிலோ மீற்றர் தூரத்தில் அமைந்துள்ள சிறிய மற்றும் சனநெருக்கடி மிக்க நகரமொன்றாகும் என்பதோடு உப்பு மற்றும் மீன்பிடிக்கைத்தொழிலுக்கு பிரசித்திபெற்றதாகும். புத்தளம் நீரேரி இலங்கையில் மிகப் பெரிய நீரேரிகளில் ஒன்றாகும். நுரைச்சோலை நிலக்கரி நீர் மின் நிலையம் புத்தளத்திலிருந்து 12 கிலோ மீற்றர் தொலைவில் கற்பிட்டி தீபகற்பத்தில் அமைந்துள்ளது.

முன்மொழியப்பட்டுள்ள திட்டத்தின் கீழ் நாளொன்றுக்கு 1000 கன மீற்றர் கொள்ளளவைக் கொண்ட சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியுடன் 500 மீற்றர் நீளமான கடல்வழி வடிகால் முன்மொழியப்பட்டுள்ளது. கருத்திட்டத்தின் மொத்த செலவு ரூபா 4,025 மில்லியனாகும் என்பதோடு 1250 வீடுகள் இத்திட்டத்தின் கீழ் இணைக்கப்படும். கருத்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான ஒப்பந்தம் 2014 கார்த்திகை மாதம் 05 ஆம் திகதி வழங்கப்பட்டதோடு, சீன ஏற்றுமதி இறக்குமதி வங்கி நிதியிடுவதற்கு உத்தேசமாயுள்ள வங்கியாகும். சீன ஏற்றுமதி இறக்குமதி வங்கிக்கும் இலங்கை அரசாங்கத்திற்கும் இடையிலான கடன் உடன்படிக்கை கைச்சாத்திடப்பட்டவுள்ளது.

தென் மாகாணம்

1. காலி கழிவுநீர் அகற்றல் கருத்திட்டம்

காலி, இலங்கையின் தெற்குக் கரையோரத்தில் உள்ள பாரிய கரையோர நகரமொன்றாகும். இது கொழும்பு - அம்பாந்தோட்டை பிரதான வீதியில் கொழும்புக்கு தெற்கே 117 கி.மீ. தூரத்தில் அமைந்துள்ளது. 2004 மார்ச்சு மாதத்தில் சுனாமியினால் அழிவுக்குள்ளாகியதோடு, தற்போதுள்ள தலத்திலான துப்புரவேற்பாட்டு உட்கட்டமைப்புகளின் இயக்க முடியாதிருந்த பல அம்சங்கள் செயற்படுத்தப்பட்டன.

எதிர்வுகூறப்பட்டுள்ள சனத்தொகை 2030 ஆம் ஆண்டளவில் அண்ணளவாக 120,600 ஆகும். இதன் மூலம் 11,402 சாக்கடை இணைப்புகளை வழங்குவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. 05 பம்பி நிலையங்கள் உள்ளதோடு அவற்றுக்கான காணி கொள்ளல் நடவடிக்கைகள் நடைபெற்று வருகின்றன. EIA கற்கை மற்றும் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதிக்கான காணி கொள்ளல் நடவடிக்கைகள் நிறைவடைந்துள்ளன. கருத்திட்டச் செலவு ரூபா 13,325 மில்லியனாகும்.

இலங்கையின் தென் மேற்கின் நகரங்களுக்கான துப்புரவேற்பாடு மற்றும் சுகாதார முன்னெடுப்புகளின் (SHIFT-1) கீழான கருத்திட்டத்துக்கு அபிவிருத்திக்கான பிரான்ஸ் முகவரான்மையுடன் (AFD) யூரோ 76 மில்லியனுக்கான கடன் உடன்படிக்கை கைச்சாத்திடப்பட்டது. இக்கருத்திட்டத்தின் கீழ் காலி மாநகர சபைப் பிரதேசத்தின் கழிவுநீர் அகற்றல் முறையின் வடிவமைப்பு மற்றும் கேள்விப்பத்திர ஆவணங்கள், களனிய-பேளியகொட பிரதேச சபைப் பிரதேசத்தின் மற்றும் நீர்கொழும்பு மாநகர சபைப் பிரதேசத்தின் வடிவமைப்பு மற்றும் கேள்விப்பத்திர ஆவணங்கள் ஆகியன மேற்கொள்ளப்படும்.

தற்போது ஆலோசகரின் பெறுகை வேலைகள் நடைபெற்று வருகின்றன. கருத்திட்டத்துக்கான தொழில்நுட்ப உதவிகளுக்கு AFD யிலிருந்தான நிதியளிப்பு வசதிகளுக்கு சமாந்திரமாக ஐரோப்பிய சங்கத்திலிருந்து யூரோ 5.7 மில்லியன் அளிப்பு கிடைத்துள்ளது.

2. அம்பாந்தோட்டை கழிவுநீர் அகற்றல் கருத்திட்டம்

சர்வதேச துறைமுகமாக அபிவிருத்தி செய்வதற்கான அதிக சாத்தியத்தன்மையைக் கொண்டுள்ள இயற்கைத் துறைமுகத்துடன் இணைக்கப்பட்டதான பொருளாதார மத்திய நிலையமாக அம்பாந்தோட்டை அபிவிருத்தி செய்யப்படவுள்ளது. முன்மொழியப்பட்டுள்ள உட்கட்டமைப்புகள், எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிலையம், கைத்தொழில் வலயம் மற்றும் நீர்வாக மத்திய நிலையம், சர்வதேச மாநாட்டு நிலையம், தாவரவியல் பூங்கா, சர்வதேச விளையாட்டுக்கள் தொகுதி மற்றும் சர்வதேச விமான நிலையம் ஆகியவற்றை உள்ளடக்குகின்றது. இதன் மூலம் 9,034 சாக்கடை இணைப்புகளை வழங்குவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. துறைமுக வளவுகளில் அமைக்கப்பட்டுள்ள தொழிற்சாலைகளுக்கு சேவையாற்றும் பொருட்டு அம்பாந்தோட்டை துறைமுக அபிவிருத்திப் பிரதேசத்தில் நீர் வழங்கல் மற்றும் சாக்கடைக் கருத்திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்படவுள்ளது. மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 11,519 மில்லியனாகும். கருத்திட்ட ஆக்கக்கூறுகளாக, 41 கி.மீ. நீளமான ஈர்ப்புவிசை பிரதான குழாய், 41 கி.மீ. நீளமான பிரதான பம்பிக் குழாய், (30 கி.மீ.) உப குழாய்கள், (41 கி.மீ.) கிளைக் குழாய்கள், 12 பம்பி நிலையங்கள் மற்றும் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி ஆகியன உள்ளன. சுத்திகரிப்பு முறைமையானது கழிவு தூய்மையாக்கல் தடாக முறையை கொண்டுள்ளதோடு, கழிவுகள் அகற்றப்பட்ட

நீர்ப்பாசன நோக்கத்துக்காக மீள் பயன்படுத்தப்படும்.

அம்பாந்தோட்டை கழிவு நீர் கருத்திட்டம் கையளிக்கப்பட்டுள்ளதோடு, இரண்டு தரப்பினர்களுக்கும் மத்தியில் உடன்படிக்கையும் கைச்சாத்திடப்பட்டது. பம்பி நிலையத்திற்கும் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதிக்குமான காணி ஏற்கனவே கொள்ளப்பட்டுள்ளதோடு நிர்மாணிப்புகளை ஆரம்பிப்பதற்கு தயாரான நிலையில் உள்ளது. சுத்திகரிப்புக் கழிவுகளை அகற்றல் தொடர்பிலான அங்கீகாரத்தைப் பெறுதல் தாமதமாகியுள்ளதால் EIA நடவடிக்கையில் சிறிது தாமதம் ஏற்பட்டுள்ளது. சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுகள் அகற்றிய நீர்ப்பாசன நோக்கங்களுக்காக மீள் பயன்படுத்தப்பட உள்ளது. கமநலச் சேவைகள் திணைக்களத்திலிருந்து அங்கீகாரம் பெறப்பட்டுள்ளது.

கிழக்கு மாகாணம்

1. காத்தன்குடி கழிவுநீர் அகற்றல் கருத்திட்டம்

காத்தன்குடி, கிழக்கு மாகாணத்தின், மட்டக்களப்பு மாவட்டத்தில் மட்டக்களப்பு நகரத்துக்கு தெற்கே 7.0 கிலோ மீற்றர் தொலைவில் அமைந்துள்ள கரையோர நகரமொன்றாகும் என்பதோடு 18 கிராம உத்தியோகத்தர் பிரிவுகளை உள்ளடக்கியதாக 3.89 சதுர கிலோ மீற்றர் பரப்பளவைக் கொண்டுள்ளது. உலகப் பிரசித்திபெற்ற பெரும் சுற்றுலாக் கவர்ச்சியைக் கொண்ட பாசிசுடா கடற்கரை கருத்திட்ட பிரதேசத்திற்கு அண்மையிலேயே அமைந்துள்ளது. காத்தன்குடி பிரதேசத்தினுள்ளேயே சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதியை அமைப்பதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளதோடு, இவ்வாண்டு காணி உரிமையாளர்களின் விருப்பமும் பெறப்பட்டது. இதன் மூலம் 13,308 சாக்கடை இணைப்புகளை வழங்குவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது. மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 11,407 மில்லியனாகும். கருத்திட்டமானது, 17 கி.மீ. நீளமான ஈர்ப்புவிசை பிரதான குழாய், 9 கி.மீ. நீளமான பிரதான பம்பிக் குழாய், (9 கி.மீ.) உப குழாய்கள், (14 கி.மீ.) கிளைக் குழாய்கள், 11 பம்பி நிலையங்கள் மற்றும் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளதோடு, சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுகள் அகற்றிய நீர் கடலுக்கான குறுகிய குழாயின் மூலம் கடலுக்கு விடுவிக்கப்படும்.

காத்தன்குடி கழிவு நீர் கருத்திட்டம் ஏற்கனவே வழங்கப்பட்டுள்ளதோடு, அதனைத் தொடர்ந்து தே.நீ.வ.வ.சபைக்கும் ஒப்பந்தகாரருக்கும் இடையே உடன்படிக்கையும் கைச்சாத்திடப்பட்டது. கடன் உடன்படிக்கை குறுகிய காலத்தில் கைச்சாத்திடப்பட உள்ளதோடு கருத்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தல் 2017 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்படவுள்ளது. ஆரம்ப சுற்றாடல் பரிசோதனை (IIE) கற்கை பேராதனை பல்கலைக் கழகத்தினால் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளதோடு, இறுதி வரைவு அறிக்கை மதிப்பீட்டுக்காக மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபைக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. பம்பி நிலையத்திற்கும் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதிக்குமான காணி கொள்ளல் நடவடிக்கை நடைபெற்று வருகின்றது.

2. மட்டக்களப்பு கழிவுநீர் சேகரிப்பு, சுத்திகரிப்பு மற்றும் அகற்றல் கருத்திட்டம்

மட்டக்களப்பு நகரமானது சுற்றுலாத் துறை அபிவிருத்தி மற்றும் கடற்றொழில் விரிவாக்கத்துக்கான உயர் சாத்தியத்தன்மையைக் கொண்டுள்ளமையின் காரணமாக, கடற்றொழில் மற்றும் சுற்றுலாத்துறை சார்ந்த நகரத் தொகுதியாக அபிவிருத்தி செய்யப்படவுள்ளது. இந்நகரமானது,

நகர நிலையங்களின் உத்தேச படிநிலையின்படி, 2030 ஆம் ஆண்டளவில் இரண்டாம் நிலையிலுள்ள சேவை நிலையமாக அபிவிருத்தி செய்யப்படவுள்ளது. இப் பிரதேசம் கடலுக்கும் கடனீரேரிக்கும் இடையிலான குறுகியதொரு தொடர் நிலப் பகுதியாக காணப்படுகின்றது. நில நீர் மட்டமானது மிகவும் ஆழமற்றதாக உள்ளதோடு, சனத்தொகை அடர்த்தியானது தலத்திலான துப்புரவேற்பாட்டை நிலைபேற்றற்றதாக ஆக்கியுள்ளது. ஆதலால், மட்டக்களப்பு சனத்தொகையின் சுகாதாரம் மற்றும் நல்லிருப்பை முன்னிட்டும், மீன்பிடித்துறை சார்ந்த வாழ்வாதாரமாக பயன்படுத்தப்படுகின்ற கடனீரேரிக்கு மாசடைந்த நீர் நேரடியாக விடுவிக்கப்படுவதைக் குறைப்பதற்காகவும், பொருத்தமானதொரு சாக்கடை முறைமை மிகப் பெரியதும் மிக அவசரமானதுமான தேவையாக இனங்காணப்பட்டுள்ளது. மேற்படி கருத்திட்டத்தின் நிர்மாணிப்புகளுக்கான தற்காலிக செலவு மதிப்பீடு ரூபா 14,915 மில்லியனாகும். கருத்திட்டமானது, 32 கி.மீ. நீளமான ஈர்ப்புவிசை பிரதான குழாய், 19 கி.மீ. நீளமான பிரதான பம்பிக் குழாய், (15 கி.மீ.) உப குழாய்கள், (20 கி.மீ.) கிளைக் குழாய்கள், 11 பம்பி நிலையங்கள், சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி மற்றும் கடலுக்கு வெளியேற்றப்படுகின்ற குறுகிய குழாய் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளது.

மட்டக்களப்பு கழிவு நீர் கருத்திட்டத்துக்கான PAC மற்றும் சபை அங்கீகாரம் பெறப்பட்டுள்ளதோடு, கருத்திட்ட எண்ணக்கருப் பத்திரம் அங்கீகாரத்துக்காக NPD க்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. பம்பி நிலையத்துக்கான காணி இனங்காணப்பட்டுள்ளதோடு, காணி கொள்ளல் நடைபெற்று வருகின்றது. EIA கற்கை 2017 இல் ஆரம்பிக்கப்படவுள்ளது.

ஊவா மாகாணம்

1) பதுளை கழிவுநீர் அகற்றல் கருத்திட்டம்

பதுளை நகரமானது ஊவா மாகாணத்துக்குரிய அதிக நகரமயமாக்கப்பட்ட, குடியிருப்புகளைக் கொண்ட மற்றும் வர்த்தக நகரமாக காணப்படுகின்றது. மத்திய கழிவுநீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி இன்மையின் காரணமாக பதுளை மாநகர சபைப் பிரதேசமானது, அதிகளவிலான கழிவுநீர் உருவாக்கலையும், நகர எல்லையினுள் சுற்றாடல் மாசடைதலுக்கு இட்டுச் செல்கின்றதான ஒழுங்கற்ற கழிவுநீர் அகற்றலையும், குறிப்பாக ஆண்டின் வரட்சிக் காலத்தில் குறைந்த நீர்ப்பாய்ச்சல் நிலைமையின் காரணமாக பதுளு ஓயாவின் நீர் தரமானது கடுமையாக வீழ்ச்சியடைந்தும் காணப்படுகின்றது. இவற்றுக்கு மேலதிகமாக, பதுளுபிட்டிய பிரதேசமும் அதிக நெருக்கமான குடிசை அலகுகள் மற்றும் நகரமயமாக்கலின் காரணமாக இதே சிரமத்தை எதிர்நோக்குகின்றது.

எனவே, பதுளுபிட்டிய, பதுளை கிழக்கு மற்றும் பதுளை மத்தி ஆகிய 03 கிராம அலுவலர் பிரிவுகளை உள்ளடக்கிய பதுளை நகர் பிரதேசத்திற்கு கழிவுநீர் சேகரிப்பு மற்றும் அகற்றல் முறைமையொன்று முன்மொழியப்பட்டுள்ளது.

03 கிராம அலுவலர் பிரிவுகளிலும் 2044 ஆம் ஆண்டில் நேரடியாக சேவையாற்றப்படுவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்ற சனத்தொகை 16,798 ஆகும் (3,732 வீடுகள்). உத்தேச

கருத்திட்டத்தின் மூலம் நிரந்தரமாக வதிபவர்களுக்கு மேலதிகமாக பிரதேசத்திற்கு வந்துசெல்கின்ற 27,000 பேர் நன்மையடைவார்கள். திட்டமிடப்பட்ட ஈரழிப்புக் காலநிலை பாய்ச்சல் நாளொன்றுக்கு 4,000 க.மீ. ஆகும்.

உத்தேச சாக்கடை முறைமையானது, 16.9 கி.மீ. ஈர்ப்பு விசை சாக்கடை பிரதான குழாய், 5.3 கி.மீ. பிரதான பம்பிக் குழாய், 10 கி.மீ. உப குழாய்கள் மற்றும் 11 ஈரழிப்புக் கிணறு பம்பி நிலையங்கள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்குகின்றது. உத்தேச கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு முறைமையானது இயக்க சக்தி நீடிப்பு காற்றுாட்டலாக முன்மொழியப்பட்டுள்ளதோடு, சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவுநீரானது பதுளு ஓயாவின் கிளை ஆறான குடாஓயவுக்கு அகற்றப்படுவதற்கு திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. கருத்திட்டத்தின் மதிப்பீட்டுச் செலவு ரூபா 7,473 மில்லியன் ஆகும்.

தற்போது கருத்திட்டத்துக்கான கருத்திட்ட மதிப்பீட்டுக் குழு அங்கீகாரமும் சபை அங்கீகாரமும் பெறப்பட்டுள்ளதோடு, கருத்திட்ட எண்ணக்கருப் பத்திரம் அங்கீகாரத்திற்காக தேசிய திட்டமிடல் திணைக்களத்துக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.



திட்டமிடல் மற்றும் வடிவமைப்பு (சாக்கடை)

2016 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட திட்டமிடல் வேலைகள்

கம்பஹ கழிவு நீர் சேகரிப்பு மற்றும் அகற்றல் கருத்திட்டத்துக்கான சாத்திய வள அறிக்கையை தயாரித்தல்

உத்தேச கருத்திட்ட ஆக்கக்கூறானது, நாளொன்றுக்கு 15,000 க.மீ. கொள்ளளவைக் கொண்ட சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி, 30 கி.மீ. ஈர்ப்பு விசை சாக்கடை குழாய், 60 கி.மீ. உப சாக்கடைக் குழாய் மற்றும் கிளை சாக்கடைக் குழாய், 6.3 கி.மீ. பிரதான வலுக் குழாய், 17 ஈரழிப்புக் கிணறு பம்பி நிலையங்கள், 3 கி.மீ. ஆற்றுக்கு செலுத்தப்படுகின்ற குழாய் மற்றும் ஏனைய துணைப்பாகங்கள் ஆகியவற்றை உள்ளடக்குகின்றது.

மேற்கொள்ளப்பட்ட வடிவமைப்பு மற்றும் மீளாய்வு வேலைகள்

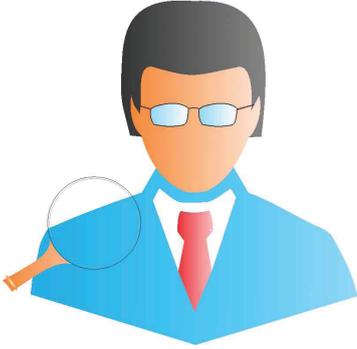
கதிர்காம புனித நகர் பிரதேசத்துக்கான உத்தேச கழிவுநீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி, ஈர்ப்புவிசைக் குழாய், பிரதான வலுக் குழாய்கள் மற்றும் கழிவுநீர் பம்பி நிலையத்தை உள்ளடக்கிய சாக்கடை வலையமைப்பு ஆகியவற்றின் ஆரம்ப வடிவமைப்பு மற்றும் விபரமான வடிவமைப்புகளின் மீளாய்வுகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன.

2016 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட விபரமான வடிவமைப்புகள்

- முல்லைத்தீவு மாவட்டத்துக்கான நாளொன்றுக்கு 25 க.மீ. கழிவு தூய்மையாக்கல் தடாக முறைமையின் வடிவமைப்பு (உலக வங்கி நிதியின் கீழ்)
- கிளிநொச்சிக்கான நாளொன்றுக்கு 25 க.மீ. கழிவு தூய்மையாக்கல் தடாக முறைமையின் வடிவமைப்பு.

கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழு அறிக்கை

"மீளாய்வுக்குட்பட்ட ஆண்டினுள் கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழு 05 தடவைகள் கூடியது"



1999 நவம்பர் 19 ஆம் திகதிய பீஎப்.பி.ஈ.3 ஆம் இலக்க சுற்றறிக்கைக்கு இணங்க, 590 ஆம் இலக்க சபைக் கூட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்ட 2965(gp) இலக்க சபைத் தீர்மானத்தின் ஊடாக தே.நீ.வ.வ.ச.யின் பணிப்பாளர் சபையின் இணக்கப்பாடு பெறப்பட்டு, கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழு தாபிக்கப்பட்டது.

2010.12.14 ஆம் திகதிய PED 55 ஆம் இலக்க வழிகாட்டல்களுக்கமைய பணிப்பாளர் சபைக்கு உதவுதல் கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழுவின் நோக்கமாகும்.

குழுவின் குறித்துரைக்கப்பட்ட வகிபாகம் மற்றும் பொறுப்புகள் பின்வருமாறு:

- கணக்காய்வுக் குழுவானது உள்ளகக் கணக்காய்வாளர்கள் மற்றும் அவர்களது விளைதிறனின் பக்கச்சார்பின்மையை தொடர்ந்து மீளாய்வு செய்யத் தேவைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- ஏற்புடைய இலங்கை கணக்கீட்டு நியமங்கள் மற்றும் ஏனைய ஏற்புடைய சட்டத் தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க நிதியியல் அறிக்கையிடல் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளதென்பதை உறுதி செய்வதற்கான சபையின் மேற்பார்வைப் பணிக்கு கணக்காய்வுக் குழு உதவுதல் வேண்டும்.
- கணக்காய்வுக் குழுவானது, அனைத்து ஏற்புடைய விதிகள், ஒழுங்குவிதிகள் மற்றும் அரசாங்கத்தினால் வெளியிடப்பட்டுள்ள சுற்றறிக்கைகள், மீளாய்வு மற்றும் கண்காணிப்பின்போது தொடர்ச்சியாக கடைப்பிடிக்கப்படுவதென்பதை உறுதி செய்வதற்கு சபைக்கு உதவுதல் வேண்டுமென்பதோடு இணங்கியொழுகாத சந்தர்ப்பங்களில் சபைக்கு சிபாரிசுகளைச் செய்தலும் வேண்டும்.
- கணக்காய்வுக் குழுவானது உள்ளக/வெளிவாரி கணக்காய்வு அறிக்கைகள், முகாமைத்துவக் கடிதங்கள் மற்றும் COPE விதப்புரைகளை மீளாய்வு செய்தல் வேண்டும் என்பதோடு, தீர்வு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்கு சபைக்கு உதவுதலும் வேண்டும்.
- கணக்காய்வுக் குழுவானது பொருத்தமான உள்ளக கட்டுப்பாட்டு முறைமையை அறிமுகப்படுத்துவதற்கும் நடைமுறைப்படுத்துவதற்கும் சபைக்கு உதவுதல் வேண்டும்.

2016 ஆம் ஆண்டினுள் குழு பின்வரும் அங்கத்தவர்களை உள்ளடக்கியிருந்தது,

1. திரு. ஜே.எம்.யு.பி. ஜயமஹ
2. திரு. சாந்த ரத்நாயக்க
3. திருமதி கே.ஏ. சுபத்ரா வல்பொல
4. திரு. பீ.டபிள்யு.ஆர். பாலசூரிய
5. திரு. ஜி.ஏ. குமாரரத்ன
6. திரு. டி. தொட்டவத்த
7. திரு. ஜி.கே. இத்தமல்கொட
8. திரு. டபிள்யு.பி.ஜி. பர்னாந்து
9. திரு. ஆர்.எம்.ஏ.எஸ். வீரசேன
10. திரு. எம். ஷைக் ரஜாப்தீன்
11. திரு. பி.டபிள்யு.இ. லசந்த
12. திருமதி எஸ்.டபிள்யு. குணவர்தன
11. திருமதி டபிள்யு.பி. சந்தமாலி த சில்வா

- சபை உறுப்பினர் - குழுவின் தலைவர்
- சபை உறுப்பினர்
- சபை உறுப்பினர்
- பொது முகாமையாளர்
- மேலதிக பொ.மு. (நிதி)
- மேலதிக பொ.மு. (ம.வ.மு.)
- மேலதிக பொ.மு. (ஊளு)
- பிரதி பொ.மு. (உ.க.)
- உப தலைவர்
- கணக்காய்வு அத்தியட்சகர்
- பிரதம உள்ளக கணக்காய்வாளர்
- சபையின் செயலாளர் - குழுவின் செயலாளர்

உறுப்பினர்

மீளாய்வுக்குட்பட்ட ஆண்டினுள் கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழு 05 தடவைகள் கூடியதோடு கலந்துரையாடிய விடயங்களில் பின்வருவன முக்கியமானவைகளாகும்.

- i. 2013, 2014, 2015 ஆம் ஆண்டுகளுக்கான தே.நீ.வ.வ.ச.யின் ஆண்டறிக்கைகளை சமர்ப்பித்தல்
- ii. 2015 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான நிதிக் கூற்று.
- iii. இணையத்தின் ஊடான களஞ்சிய முகாமைத்துவ முறைமை
- iv. கருத்திட்ட நிதியியல் நடைமுறைக் கையேடு
- v. 2016 மற்றும் 2017 ஆம் ஆண்டுகளுக்கான உள்ளகக் கணக்காய்வுத் திட்டம்
- vi. 2015 (சனவரி டிசெம்பர்), மற்றும் 2016 (ஜனவரி யூன்) இன் உள்ளகக் கணக்காய்வு மீளாய்வு, மனித வள முகாமைத்துவ பிரச்சினைகள், தொழில்நுட்பக் கணக்காய்வு, கருத்திட்ட முகாமைத்துவத்திலான விடுபாடுகள், தே.நீ.வ.வ.ச.க்கு சொந்தமான ஆதனங்களின் (காணிகள்) தகவல்களை இற்றைப்படுத்தல் ஆகியன கலந்துரையாடப்பட்ட விடயங்களில் கவனம் செலுத்தப்பட்ட சில விடயப்பரப்புகளாகும்.

vii. அரசாங்க கணக்காய்வு மற்றும் உள்ளக கணக்காய்வின் மூலம் எழுப்பப்பட்ட ஐயவினாக்களுக்கு பதிலிறுத்தல்.

viii. 2015 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டுக்கான தே.நீ.வ.வ.ச.யின் நிதிக் கூற்றுக்கள் மீதான கணக்காய்வாளர் தலைமையதிபதியின் அறிக்கை மற்றும் கணக்காய்வு அறிக்கை 14 (2) (உ) தொடர்பிலான தே.நீ.வ.வ.ச.யின் பதிலிறுப்பு.

தூய்மையான நீர் உற்பத்தி மற்றும் விநியோகம், வருவாயற்ற நீர், வெளிநாட்டு நிதியளிப்பிலான கருத்திட்டங்கள் மற்றும் உள்நாட்டு வங்கி நிதியளிப்பிலான நீர் வழங்கல் கருத்திட்டங்களின் தொழிற்பாட்டு வினைத்திறன் ஆகியன தொடர்பிலான செயலாற்றுகை மீளாய்வு செய்யப்பட்டது.

ix. 2016 ஏப்பிரல் 7 ஆம் திகதிய 252 ஆம் இலக்க ஊழீநு கூட்டத்தின் ஊழீநு விதப்புரைகள் மற்றும் செயற்குறிப்புகள்

கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் குழுவின் ஒவ்வொரு விதப்புரையும் சபைக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டதோடு, சபைக் கூட்டத்தின்போது சில விடயங்கள் தொடர்ந்தும் கலந்துரையாடப்பட்டன.



நிதியியல் நிலைமைக் கூற்று

108

நிதியியல் நிலைமைக் கூற்று

109

வருமானக் கூற்று

111

உரிமை மூலதன மாற்றக் கூற்று

112

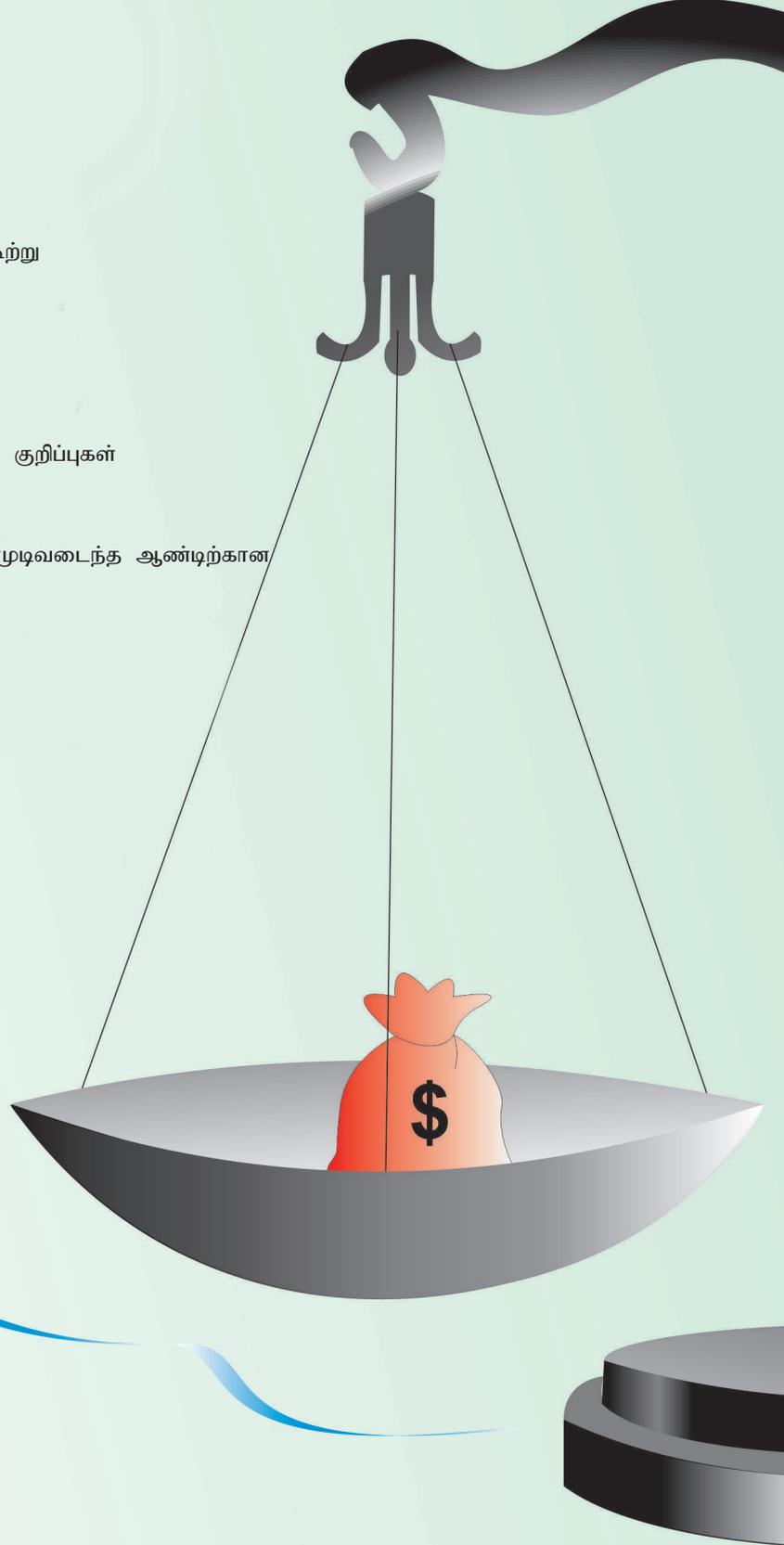
காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று

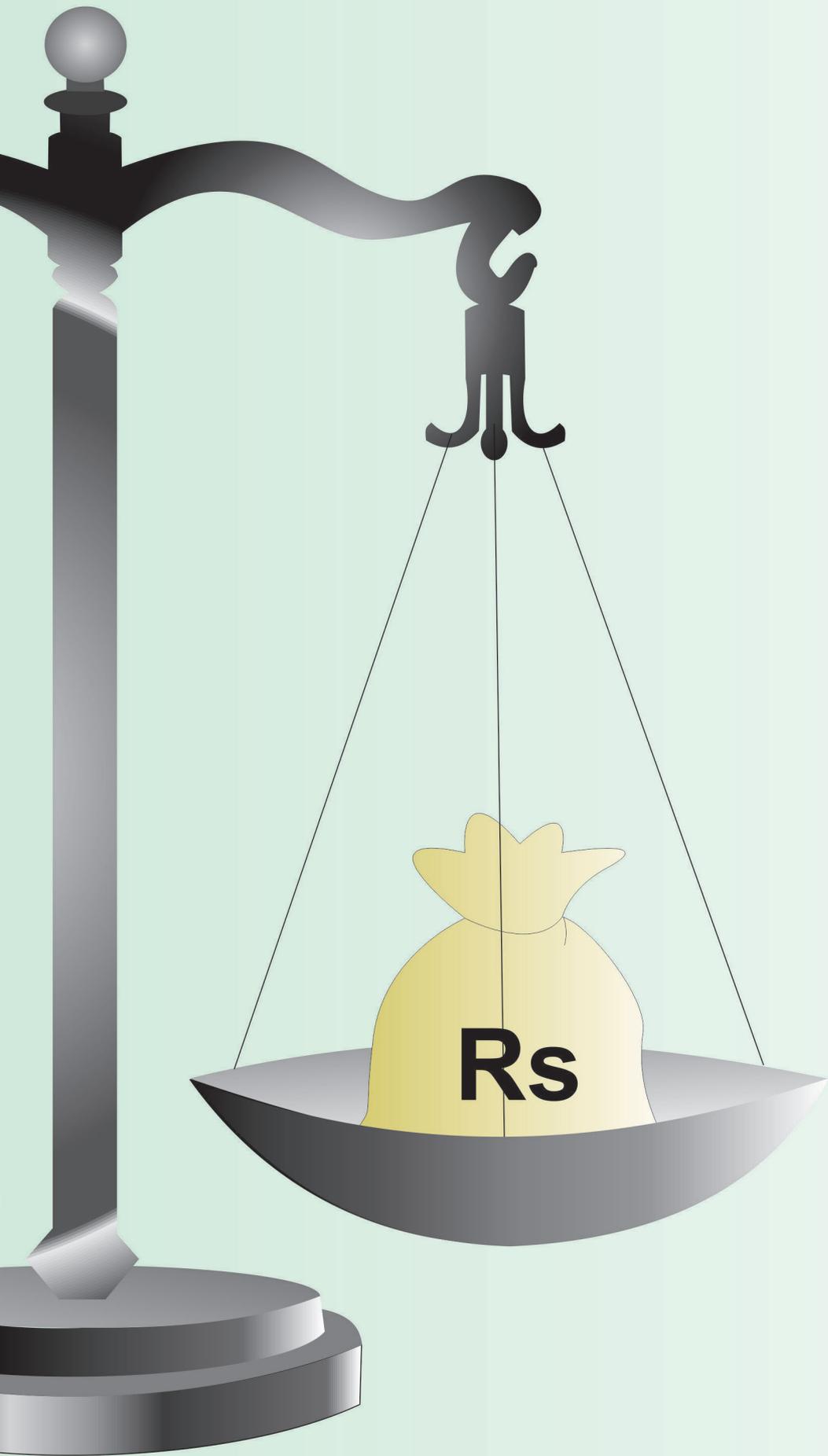
113

நிதிக் கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புகள்

141

2016 மார்ச்சு 31ல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான
நிதிக் கூற்றுக்கள்





தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை

நிதி நிலைமைக் கூற்று

2016 மார்ச்சு 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

		2016 ரூபா	2015 ரூபா மீண்டும் கூறப்பட்ட மதி
சொத்துக்கள்			
நடைமுறையல்லாச் சொத்துக்கள்	குறிப்புகள்		
ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணங்கள்	15	162,279,272,064	140,105,846,568
கற்பனைச் சொத்துக்கள்	16	7,310,270	1,619,633
செயற்பாட்டிலுள்ள மூலதன வேலைகள்	17	158,896,165,209	149,412,953,802
நிதிச் சொத்துக்கள்	18	11,023,063	16,487,237
மொத்த நடைமுறையல்லாச் சொத்துக்கள்		321,193,770,607	289,536,907,241
நடைமுறைச் சொத்துக்கள்			
பொருளிருப்புகள்	19	6,686,377,835	6,406,277,320
வியாபார மற்றும் ஏனைய பெறவேண்டியவைகள்	20	6,659,799,411	6,034,674,947
வைப்புக்கள் மற்றும் முற்பணம்	21	26,898,950,740	13,088,996,146
முதலீடுகள்	22	10,265,721,944	12,844,829,029
காசு மற்றும் காசிற்கு சமமானவைகள்	23	12,097,670,911	3,876,918,395
மொத்த நடைமுறைச் சொத்துக்கள்		62,608,520,842	42,251,695,838
மொத்தச் சொத்துக்கள்		383,802,291,451	331,788,603,080
உரிமை மூலதனமும் பொறுப்புக்களும்			
உரிமை மூலதனம்			
அரசாங்க திணைக்களத்திடமிருந்து கையேற்ற சொத்துக்கள்	24	185,480,387	185,480,387
அரசாங்க மூலதனம் (பங்கு)	25	68,810,126,839	63,736,423,921
உத்தியோகத்தர் நலன்புரி நிதியம்	26	17,228,139	16,506,484
நிறுத்திவைத்த இலாபங்கள்		(9,462,770,056)	(11,847,217,278)
அரசாங்க மானியங்கள்	27	92,750,876,538	90,627,548,649
மூலதன மானியங்கள்	28	181,792,825,672	165,736,880,359
உரிமை மூலதனம்		334,093,767,519	308,455,622,521
நடைமுறையல்லாப் பொறுப்புகள்			
பெறவேண்டிய கடன்கள்	29	35,102,370,290	9,412,094,521
ஏனைய பிற்போட்ட பொறுப்புகள்	30	4,125,023,486	4,489,088,098
மொத்த நடைமுறையல்லாப் பொறுப்புகள்		39,227,393,776	13,901,182,619
நடைமுறைப் பொறுப்புகள்			
வியாபார மற்றும் ஏனைய செலுத்த வேண்டியவைகள்	31	9,855,307,852	9,431,797,940
செலுத்த வேண்டிய கடன் மூலதனம்		625,822,304	-
மொத்த நடைமுறைப் பொறுப்புகள்		10,481,130,156	9,431,797,940
மொத்த உரிமை மூலதனமும் பொறுப்புக்களும்		383,802,291,451	331,788,603,080

டி.தொடவத்த

மேலதிக பொது முகாமையாளர் (நிதி)

டி. யூ. சமனசேகர

பொது முகாமையாளர்

பக்க இலக்கம் 08 முதல் 15 வரையான பக்கங்களில் சுட்டிக்காட்டப்பட்டுள்ள கணக்கீட்டு கொள்கைகள் மற்றும் பக்க இலக்கம் 16 முதல் 30 வரையான பக்கங்களில் குறித்துக்காட்டப்பட்டுள்ள கணக்கீட்டுக் குறிப்புகள் யாவும் நிதி கூற்றுக்களின் முக்கியமான பகுதிகளாகும். நிதி கூற்றினை தயாரித்தல் மற்றும் சமர்ப்பித்தல் சம்பந்தமாக பணிப்பாளர்கள் சபை பொறுப்புக் கூறுவர். இந்த நிதிக்கூற்றுக்கான அங்கீகாரம் பணிப்பாளர்கள் சபையினால் கிடைக்கப்பெற்றுள்ளதுடன் அதன் பொருட்டு கையொப்பமிடப்படுகின்றது.

கே. ஏ. அன்சார்
தலைவர்

எம். எஸ். ரஜாப்தீன்
உப தலைவர்

தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை

விரிவான வருமானக் கூற்று

2016 மார்ச்சு 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

	குறிப்பு	பாதிடு	உள்ளபடியானது	உள்ளபடியானது
		2016	2016	2015
		ரூபா	ரூபா	ரூபா
				மீண்டும் கூறப்பட்ட மதி
வருமானம்	7	22,004,495,400	23,584,727,487	20,252,452,471
விற்பனைக் கிரயம்	8	(15,650,612,706)	(13,485,727,343)	(12,314,954,106)
மொத்த இலாபம்		6,353,882,694	10,099,000,145	7,937,498,365
ஏனைய செயற்பாட்டு வருமானம் மற்றும் இலாபம்	9	1,187,864,600	1,477,546,705	1,073,728,427
நிர்வாகச் செலவினம்	10	(10,893,276,294)	(9,139,288,219)	(8,505,524,577)
ஏனைய செயற்பாட்டுச் செலவினம்	11	(590,000,000)	(680,664,041)	(540,121,046)
செயற்பாட்டு இலாபம் / (நட்டம்)		3,941,529,000	1,756,594,590	(34,418,831)
நிதி வருமானம்	12	750,000,000	1,236,278,724	1,186,883,970
நிதிக் கிரயம்	13	(6,837,000)	(3,281,535)	(2,866,777)
வரிக்கு முன்னரான இலாபம் / (நட்டம்)		(3,198,366,000)	2,989,591,779	1,149,598,362
வருமான வரி ஒதுக்கீடு	14	(60,000,000)	(63,287,387)	(53,881,978)
ஆண்டிற்கான இலாபம் / (நட்டம்)		(3,258,366,000)	2,926,304,392	1,095,716,384

அந்த நிதிக் கூற்றுக்களின் ஒரு பகுதியிலிருந்து 8 முதல் 30 வரையான பக்கங்களிலிருந்து கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் மற்றும் குறிப்புகள்

தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை

விரிவான வருமானக் கூற்று

2016 மார்ச்சு 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

	பாதிடு 2016 ரூபா	உள்ளபடியானது 2016 ரூபா	உள்ளபடியானது 2016 ரூபா
வருடத்திற்கான இலாபம்/நஷ்டம்	(3,258,366,000)	2,926,304,392	1,095,716,384
வருடத்திற்கான பிற விரிவான வருமானம்	-	-	(1,979,658,769)
செயல் இழப்பு			
திறைசேரி பிணையின்		(541,135,514)	
அடிப்படையில் இழப்பை ஏற்படுத்தும் நஷ்டம்			
	(3,258,366,000)	(541,135,514)	(1,979,658,769)
வருடத்திற்கான மொத்த விரிவான வருமானம்	<u>(3,258,366,000)</u>	<u>2,385,168,878</u>	<u>(883,942,385)</u>

அந்த நிதிக் கூற்றுக்களின் ஒரு பகுதியிலிருந்து 8 முதல் 30 வரையான பக்கங்களிலிருந்து கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் மற்றும் குறிப்புகள்

தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை

பங்கு மாற்றங்கள் சம்பந்தமான கூற்று

2016 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதியுடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்காக.

குறிப்பு	அரசாங்க திணைக்களங்களில் இருந்து சிபைக்கப்பெற்ற சொத்துக்கள்	அரசாங்க மானியங்கள்	அரசு மூலதனம்	மூலதன மானியங்கள்	பணிக் குறாம் நலன்புரி நிதி	தீரடைய இலாபம்/ (நட்டம்)	மொத்தம்		
	ரூபா	ரூபா	ரூபா	ரூபா	ரூபா	ரூபா	ரூபா		
2015 ஜனவரி 01 ஆம் திகதிக்கு உள்ளவரான நிலுவை	185,480,387	88,161,757,133	-	151,974,122,319	15,239,298	(10,806,208,171)	229,530,390,966		
முன்னைய ஆண்டுச் சீராகக் -									
சொத்துக்களை கண்டறிதல் மற்றும் அகற்றுதல்	35.1	-	-	-	(176,470,304)	(176,470,304)	(176,470,304)		
சொத்துக்களை கண்டறிவதற்கும் அகற்றுவதற்குமான பெறுமானத்தேய்வுச் சீராகக்	35.1	-	-	-	107,225,254	107,225,254	107,225,254		
நீண்டகாலமாக நிலுவையிலுள்ள முற்பணங்களை நீக்குதல்	35.2				(542,671)	(542,671)	(542,671)		
புனர்மைப்பு மற்றும் நிர்மாணப் பணிகள்	35.2				(244,531,351)	(244,531,351)	(244,531,351)		
வெளிநாட்டு மானியங்களை நீக்குதல்	35.2				219,422,130	219,422,130	219,422,130		
தேசிய மானியங்களை நீக்குதல்	35.2				813,209	813,209	813,209		
இருப்பு மற்றும் ஆரம்ப நிலுவைகளை சரி செய்தல்	35.2				1,544,484	1,544,484	1,544,484		
முற்பணங்களை நீக்குதல்	35.2				(6,838)	(6,838)	(6,838)		
வங்கி நிலுவைகளை சரி செய்தல்	35.2				(733,339)	(733,339)	(733,339)		
செலுத்தப்பட வேண்டிய VAT மற்றும் கணக்காய்வு கட்டணங்களை சரி செய்தல்	35.2				(664,603)	(664,603)	(664,603)		
காலம் முடிவடைபடும் வரை வைத்தக் கொள்ளப்படும் வைப்புக்களை சரி செய்தல்	35.2				6,251,776	6,251,776	6,251,776		
அருவச் சொத்து கடன் தீர்ப்பினை திருத்தம் செய்தல்	35.2				(31,898,284)	(31,898,284)	(31,898,284)		
2015.01.01 ஆம் திகதிக்கு மீண்டும் கூறப்பட்ட நிலுவை	185,480,387	88,161,757,133	-	151,974,122,319	15,239,298	(10,925,798,708)	229,410,800,429		
ஆண்டிற்கான தேறிய இலாபம்						(883,942,385)	(883,942,385)		
இருப்பினை நீக்குதல்						893,690	893,690		
சொத்துக்களை கண்டறிதல், நீக்குவதற்காக தேய்வுகளை சீராக்குதல்						(37,102,690)	(37,102,690)		
வருடத்தினுள்ள வரவுகள் /மாற்றங்கள்									
பிணை ஊடாக வழங்கப்பட்டுள்ள அரசு பங்களிப்பு									
பணிக் குறாம் நலன்புரி நிதிக்கு மாற்றுதல்									
2015 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதிக்கு உள்ளவரான நிலுவை	185,480,387	91,517,718,832	63,736,423,921	164,846,710,175	16,506,484	(11,847,217,278)	308,455,622,521		
ஆண்டிற்கான தேறிய இலாபம்									
வருடத்தினுள்ள வரவுகள் /மாற்றங்கள்									
கடன், முடிவடையாத மாற்றம்									
பணிக் குறாம் நலன்புரி நிதிக்கு மாற்றுதல்									
2016 டிசம்பர் 31 ஆம் திகதிக்கு உள்ளவரான நிலுவை	185,480,387	93,734,544,290	68,810,126,839	180,809,157,920	17,228,139	(9,462,770,056)	334,093,767,519		

பக்க இலக்கம் 08 முதல் 30 வரையான பக்கங்களில் காணப்படும் கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் மற்றும் குறிப்புகள் யாரும் நிதித் கூற்றுக்களின் முக்கிய பகுதிகளாகும்.

தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை

காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று

2016 மார்ச்சு 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

	2016	2015
குறிப்பு	ரூபா	ரூபா
செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகள் / (பயன்படுத்தலில்) இருந்தான காசுப்பாய்ச்சல்		
வரிக்கு முன்னரான தேறிய இலாபம் / (நட்டம்)	2,989,591,779	1,083,926,097
சீராக்கலிற்கானது		
வட்டி வருமானம்	12 (1,236,278,724)	(1,186,119,227)
நிலையான சொத்து கைதவிர்ப்பில் இலாபம் / (நட்டம்)	(13,600,051)	
பெறுமானத் தேய்வு	10.2 2,724,963,394	2,237,159,613
ஓய்வூதிய பணிக்கொடை ஏற்பாடு	29.1 394,618,174	391,422,596
ஆரம்ப மீதி சரிசெய்தல்	-	(733,339)
வட்டிச் செலவினம்	13 3,281,535	1,736,845
தொழிற்பு மூலதன மாற்றங்களிற்கு முன்னரான செயற்பாட்டு இலாபம்	4,862,576,106	2,527,392,585
பொருளிருப்புக்களில் (அதிகரிப்பு) / குறைவு	(280,100,515)	(779,307,827)
கடன்பட்டோர், பெறவேண்டியவை மற்றும் வைப்புக்களில் (அதிகரிப்பு) / குறைவு	(14,799,143,670)	(3,664,857,013)
கடன்கொடுத்தோர் மற்றும் ஏற்பாடுகளில் அதிகரிப்பு) / குறைவு	423,509,912	2,351,534,289
செயற்பாடுகளிலிருந்து உருவாக்கப்பட்ட காசு	(9,793,158,167)	434,762,033
செலுத்திய வரி	(63,287,387)	(39,677,127)
செலுத்திய பணிக்கொடை	11 (394,618,174)	(391,422,596)
செயற்பாட்டு நடவடிக்கையில் பயன்படுத்திய தேறிய காசுப் பாய்ச்சல்	(10,251,063,729)	3,662,309
முதலீட்டு நடவடிக்கைகள் / (பயன்படுத்தலில்) இருந்தான காசுப்பாய்ச்சல்		
நிலையான சொத்துக்கள் மற்றும் நடைபெறும் வேலைகளில் முதலீட்டு	(33,718,679,086)	(33,652,546,584)
சொத்துக்களின் பற்றுதல்	5,464,174	6,323,440
கைதவிர்ப்பு சொத்துக்களிற்கான விற்பனை இலாபம்	27,083,204	-
பெறப்பட்ட முதலீட்டு வருமானம்	1,236,278,724	1,186,119,227
முதலீடுகளின் (முதலீடு) / பற்றுதல்கள்	2,037,971,571	(4,950,000,000)
செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகள் / (பயன்படுத்தலில்) இருந்தான தேறிய காசுப் பாய்ச்சல்	(30,411,881,414)	(37,410,103,918)
நிதி நடவடிக்கைகள் / (பயன்படுத்தலில்) இருந்தான காசுப்பாய்ச்சல்		
முன்னைய ஆண்டின் போதான அரசாங்க மானியம்	2,123,327,889	2,709,730,350
முன்னைய ஆண்டின் போதான மூலதன மானியம்	17,040,060,639	14,518,201,341
புதிய கடன்கள்	31,391,418,876	15,180,696,992
கடன் திருப்பிச் செலுத்தல்கள்	(896,230)	(498,375)
செலுத்திய வட்டி	(1,670,213,515)	(137,722,880)
திறைசேரி பிணையின் ஊடான விற்பனைகள்	-	6,256,433,925
	48,883,697,659	38,526,841,354
காசு மற்றும் காசிற்கு சமமானவைகளின் தேறிய அதிகரிப்பு	8,220,752,516	1,120,399,745
ஆண்டு தொடக்கத்தில் காசு மற்றும் காசிற்கு சமமானவைகள்	3,876,918,395	2,756,518,649
ஆண்டு இறுதியிலுள்ள காசு மற்றும் காசிற்கு சமமானவைகள்	12,097,670,911	3,876,918,395

அந்த நிதிக் கூற்றுக்களின் ஒரு பகுதியிலிருந்து 8 முதல் 30 வரையான பக்கங்களிலிருந்து கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் மற்றும் குறிப்புகள்

தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை
நிதிக் கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புகள்
2016 மார்ச்சு 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டு

தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை

நிதிக் கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புகள்

2016 டிசம்பர் மாதம் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

1. திரட்டிய தகவல்கள்

1.1 பொதுவானவை

தேசிய நீர் வழங்கல் வடிகாலமைப்புச் சபையானது 1974 இன் தேசிய நீர் வழங்கல் வடிகாலமைப்பு சபை அதிகாரச்சட்டதின் கீழ் பாராளுமன்றத்தால் உருவாக்கப்பட்ட நியதிச்சட்டச் சபையொன்றாக உள்ளது. சபையின் பதிவு செய்யப்பட்ட அலுவலகம் இரத்தமலானை, காலி வீதியில் அமைந்துள்ளதுடன் வியாபாரத்தின் பிரதான அமைவிடம் அதே இடத்தில் அமைந்துள்ளது.

தேசிய நீர்வழங்கல் வடிகாலமைப்புச் சபையானது (என்டபிள்யூஎஸ்&டிபீ) நகர திட்டமிடல் மற்றும் நீர் வழங்கல் அமைச்சின் மேற்பார்வையின் கீழான நிறுவனமொன்றாக உள்ளது.

1.2 பிரதான நடவடிக்கைகள்

சமுதாயத்திற்கான சுத்திகரிக்கப்பட்ட குடி தண்ணீரை தயார்செய்து விற்பனை செய்யவதே சபையின் பிரதான நடவடிக்கைகளாக உள்ளது.

நாடு முழுவதும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட குடி தண்ணீரை விருத்தி செய்து இலங்கையை சிறந்த நாடாக கட்டியொழுப்புவதே தேசிய நீர்வழங்கல் வடிகாலமைப்புச் சபையின் குறிக்கோள்களாக உள்ளது.

2. தயாரிப்பு அடிப்படை

2.1 நிதிக் கூற்றுக்களின் இணக்கம்

இலங்கை பட்டய கணக்காளர் நிறுவனத்தால் வழங்கப்பட்டவாறு இலங்கை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு (எஸ்எல்எவ்ஆர்எஸ்/ எல்கேஏஎஸ்) இணங்க நிதிக் கூற்றுக்கள் தயாரிக்கப்பட்டிருந்தது.

2011 மார்ச்சு 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டும் மற்றும் அவ்வாண்டு வரையும் உள்ளடக்கிய சகல காலமும் தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபையானது அதன் நிதிக் கூற்றுக்களை இலங்கை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு (எஸ்எல்ஏஎஸ்) அமைய தயாரித்திருந்தது.

நிதிக் கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புகள்

2012 மார்ச்சு 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்கள் புதிய இலங்கை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு (எஸ்எல்எவ்ஆர்எஸ்/ எல்கேஏஎஸ்) இணங்க தயாரிக்கப்பட்டிருந்தது.

தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை எப்படி எஸ்எல்எவ்ஆர்எஸ்/ எல்கேஏஎஸ் ஐ பின்பற்றியது பற்றி தகவல் 7 ஆவது குறிப்பை பார்க்கவும்.

2.2 அளவீட்டு அடிப்படை

நிதிக் கூற்றுக்கள் வரலாற்றுக் கிரய அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்டது. தேசிய நீர்வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை நிதிக் கூற்றுக்கள் ரூபா வில் தயாரிக்கப்பட்டிருந்ததுடன் குறிப்பிடப்பட்டவற்றைத் தவிர சகல பெறுமதிகளும் அண்ணளவாக ஆயிரத்திற்கு (ரூபா 000) குறிப்பிடப்பட்டது.

நிதிக் கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புகள்

2016 டிசம்பர் மாதம் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

3 முக்கியமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளின் பொறிப்பு

3.1 ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணங்கள்

ஆதனம் பொறித்தொகுதி மற்றும் உபகரணங்களானது கிரயம், திரட்டிய பெறுமானத் தேய்வு மற்றும் திரட்டிய பெறுமதிசுறைப்பு நட்டங்கள் என்வற்றில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. எவ்வாறாயினும், ஏதாவது பிரமாணம் அங்கீகாரம் செய்கின்ற போது ஆதனம் பொறித்தொகுதி மற்றும் உபகரணங்களின் ஒரு பகுதி மீளளிப்பு கிரயத்திலும் நீண்டகால நிர்மாண செயற்திட்டங்களிற்கான கடன்பெறல் கிரயங்களிலும் என்பவற்றை அத்தகைய கிரயங்கள் உள்ளடக்குகிறது. ஆதனம் பொறி மற்றும் உபகரணங்களின் முக்கிய பகுதிகள் ஓரேயளவு இடைவெளிகளில் மீள்நிரப்பப்பட வேண்டுமென வேண்டப்படுகின்றது. தேசிய நீர்வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை அவற்றினை இதன்படி குறிப்பாக பாவனைக் காலம் மற்றும் பெறுமானத் தேய்வு என்பவற்றுடன் தனித்தனியான சொத்துக்களாக அத்தகைய பகுதிகளாக அடையாளப்படுத்துகிறது. அவ்வாறே, பிரதான பரிசோதனைகளை செயற்படுத்தும் போது அதன் கிரயம் பிரமாண அங்கீகாரங்களை திருப்திசெய்கையில் மாற்றீடாக பொறி மற்றும் உபகரணங்களின் தொகையை மேற்கொள்கையில் அங்கீகரிக்கின்றது. ஏனைய சகல திருத்தங்கள் மற்றும் பராமரிப்பு கிரயங்கள் ஏற்பட்ட இலாபம் அல்லது நட்டங்களில் அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

நிதியேற்பாடுகளிற்கான பிரமாண அங்கீகாரங்களை செய்கையில் உரிய சொத்துக்களின் கிரயத்தில் அதன் காலத்தின் பின்னர் சொத்தொன்றின் தரகு குறைப்பதற்காக எதிபார்க்கப்பட்ட கிரயத்தின் தற்போதைய பெறுமதியை உள்ளடக்குகிறது.

3.1.1 பெறுமானத்தேய்வு

பின்வருமாறு சொத்துக்களின் மதிப்பிடப்பட்ட பாவனைக்காலத்திற்கு மேலாக நேர்கோட்டு அடிப்படையில் பெறுமானத்தேய்வு கணிப்பிடப்படுகிறது.

ஆதனம் பொறி மற்றும் உபகரணங்கள்

கட்டிடங்கள் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு	1.67% - 2%
சுத்திகரிப்பு பொறி மற்றும் உபகரணங்கள்	5 %
சேவைகள் மற்றும் மொத்த தண்ணீர் அளவைமானி	10%
பரிமாற்ற பொறி மற்றும் விநியோகக் குழாய்கள்	1.67%
உபகரணங்கள்	10%
தளபாம் மற்றும் பொருத்திகள்	10%
கணிகள் உபபாகம் மற்றும் கையடக்க தொலைபேசிகள்	20%- 33.3%
மோட்டார் வாகனங்கள்	10%- 20%
குத்தகையுடமை வாகனங்கள்	14.3 %

3.1.2 முதலீட்டு ஆதனம்

உடமையாளருக்கு சொந்தமான வதிவிடத்தை இன்னொருவருக்கு மாற்றுகின்ற ஆதனத்தை பயன்படுத்தும் போது முதலீட்டு ஆதனமாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளதுடன் முதலீட்டு ஆதனமானது திரண்ட பெறுமானத்தேய்வு கழித்த கிரயத்தில் அளவீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

3.1.3 செயற்பாட்டிலுள்ள மூலதனப் பணி

மூலதனமாக்கப்படாத மற்றும் ஆண்டினுள் செலவிடப்பட்ட மூலதனச் செலவு ஆகியவை செயற்பாட்டிலுள்ள மூலதனப் பணி எனக் குறித்துக்காட்டப்படுவதுடன், ஆண்டினுள் மூலதனமாக்கப்பட்ட மற்றும் பாவனைக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படும் உடைமைகள் யாவும் சொத்துக்கள், இயந்திரங்கள் மற்றும் உபகரணங்களாக மாற்றியமைக்கப்படும்.

நிதிக் கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புகள்

2016 டிசம்பர் மாதம் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

3.1.4 குத்தகை

ஒழுங்கமைப்புள்ளதா அல்லது அதனைக் கொண்டுள்ளதா எனவும், பரிசோதனை திகதியில் பொருள்களை அடிப்படையாக ஒழுங்கமைப்புகள் கொண்டுள்ளதா எனவும், குறித்த சொத்தொன்றோ அல்லது சொத்துக்களோ பயன்படுத்துவதில் ஒழுங்கமைப்புக்களை நிறைவேற்றலில் தங்கியுள்ளதா அல்லது சொத்துப் பயன்பாட்டு உரிமை ஒழுங்கமைப்புக்களையோ ஒப்படைக்கின்றதா எனவும் நிர்ணயித்தல், அவ்வாறே, குறிப்பிடத்தக்க ஒழுங்கமைப்புக்களில் அவ்வுரிமை வெளிப்படையாக இருக்கவில்லை.

3.1.5 கற்பனைச் சொத்துக்கள்

கையேற்கப்பட்ட கற்பனைச் சொத்துக்கள் ஆரம்ப அங்கீகரிப்பு கிரயத்தில் தனித்தனியாக அளவிடப்பட்டுள்ளது. பின்வரும் ஆரம்ப அங்கீகாரம் கற்பனைச் சொத்துக்கள் திரண்ட கிரக் கழிப்பனவு மற்றும் திரண்ட பெறுமதிக் குறைப்பு நட்டம் என்பவற்றில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. அவ்வாறே, ஆரம்பத்தில் உருவாக்கப்பட்ட கற்பனைச் சொத்துக்கள் மூலதனமாக்கப்பட்ட அபிவிருத்திக் கிரயங்கள் தவிர்ந்தவை மூலதனமாக்கப்பட்டிருக்காததுடன் செலவினங்கள் ஆண்டில் ஏற்பட்டிருந்த செலவினத்தில் வருமானக் கூற்றில் தாக்கமேற்படுத்தியது.

3.1.6 ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திக் கிரயங்கள்

ஆராய்ச்சிக் கிரயங்கள் ஏற்பட்டதாக செலவழிக்கப்பட்டன. தனிப்பட்ட செயற்திட்டங்கள் மீது அபிவிருத்திச் செலவினங்கள் தேசிய நீர்வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை செய்முறைப் பயிற்சியளிக்க முடிந்த போது கற்பனைச் சொத்துக்களாக அடையாளம் காணப்பட்டிருந்தன.

- சொத்துக்கள் பயன்படுத்துவதற்கோ அல்லது விற்பனை செய்வதற்கோ கிடைக்கும் என்று கற்பனைச் சொத்துக்களை முழுமையாக்குகின்ற தொழில்நுட்ப சாத்தியவள அறிக்கை.
- முழுமையாக்குவதற்கான அதன் செயல்திட்டமும் பயன்படுத்துவதற்கோ அல்லது விற்பனை செய்வதற்கோ அதன் இயலுமை.
- சொத்துக்கள் எதிர்காலத்தில் எப்படி பொருளாதார நலன்களை ஏற்படுத்தும்.
- சொத்துக்களை முழுமையாக்குவதற்கு வளங்களின் கிடைப்பனவு
- அபிவிருத்தியின் போது உண்மைத்தன்மையான செலவினத்தை அளவிடுவதற்கான இயலுமை.

சொத்தாக பின்வரும் ஆரம்ப பெறுதி குறைப்பு அபிவிருத்திச் செலவினம், சொத்துக்களை கிரயக் கழிவின் திரண்ட கடன் தீர்ப்பனவு மற்றும் திரண்ட பெறுமதிக் குறைப்பு நட்டம் என்பவற்றில் செய்யப்பட்டுள்ளது. அபிவிருத்தி முழுமையாக்கும் போது சொத்துக்களின் தீர்ப்பனவு ஆரம்பிக்கின்றதுடன் சொத்துக்களை பயன்படுத்துவதற்காக கிடைத்திருந்தது. எதிர்பார்க்கப்பட்ட எதிர்கால நன்மைகளின் காலத்திற்கு மேலாக தீர்க்கப்பட்டிருந்தது. கடன் தீர்ப்பனவு விற்பனைக் கிரயத்தில் பதியப்பட்டுள்ளது. அபிவிருத்திக் காலத்தின் போது சொத்துக்கள் வருடாந்த பெறுமதிக் குறைப்பிற்காக பரீட்சிக்கப்பட்டது.

நிதிக் கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புகள்

2016 டிசம்பர் மாதம் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

3.1.7 நிதியல்லாச் சொத்துக்களின் பெறுமதிக் குறைப்பு

தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை ஒவ்வொரு அறிக்கையிடல் திகதியில் சொத்துக்கள் கட்டாயமாக பெறுமதி குறைக்கப்பட வேண்டுமென குறிப்பிடப்பட்டுள்ளதா எனவும், குறிப்பாக அவ்வாறு இருக்கையில், அல்லது கையேற்கப்பட்ட சொத்துக்களிற்காக வருடாந்த பெறுமதிக் குறைப்பு பரீட்சிப்பின் போது, சொத்துடமையாளர் அறவிட வேண்டிய தொகையை தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை மதிப்பிடுகின்றது. சொத்துடமையாளர் அறவிட வேண்டிய தொகையை சொத்துடமையாளருடைய அல்லது விற்றுக் காசு உருவாக்குகின்ற பிரிவினுடைய (சிஜீயூ) சந்தைப் பெறுமதி கழித்த பயன்பாட்டுக் கிரயங்கள் மற்றும் அதன் பெறுமதி உயர்வாகவுள்ளமையால் தனிப்பட்ட சொத்தாக நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இல்லையேல், ஏனைய சொத்துக்களிலிருந்து தனித்துவப்படுபவையா அல்லது சொத்துக்களின் தொகுதி பெருமளவு தனித்துவமாக உள்ளதா என காசுப்பாய்ச்சல் கூற்றில் அச்சொத்துக்கள் உருவாக்கியிருக்கவில்லை. சொத்துக்கள் அல்லது சீஜீயூ இன் முற்கொண்டுவரும் தொகை அதன் அறவிட வேண்டிய தொகையை விஞ்சியிருந்தது. சொத்துக்கள் பெறுமதி குறைத்து மதிப்பிட கருத்திற்கொள்ளப்பட்டதுடன் அதன் அறவிட வேண்டிய தொகை பதிவழிக்கப்பட்டுள்ளது. பயன்பாட்டு பெறுமதி மதிப்பிடுகையில், எதிர்காலத்தில் மதிப்பிடப்பட்ட காசுப் பாய்ச்சல் பணப்பெறுமதி மதிப்பிடுகையில் தற்போதைய சந்தைப் பெறுமதி தாக்கம் மற்றும் சொத்துக்களிற்கான குறிப்பிடத்தக்க ஆபத்துக்களென வரிக்கு முன்னரான கழிப்பனவை பயன்படுத்துவதன் மூலம் அவர்களுடைய தற்போதைய பெறுமதிக்கு கழிவுவழங்கப்படுகின்றன. விற்பனை செய்வதற்கு றியாயபெறுமதி குறைவு கிரயங்களை நிர்ணயிக்கையில், அண்மைய சந்தைக் கொடுக்கல் வாங்கல்கள் கணக்கிற்கு எடுக்கப்படுகின்றன. அதேவேளையில், அத்தகைய கொடுக்கல் வாங்கல்கள் எதுவும் இனங்காண முடியாதுள்ளது. முறையான பெறுமதியிடல் முறை பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

3.2.1 பொருளிருப்புக்கள்

பொருளிருப்புக்களின் மதிப்பு கிரயத்தில் பதியப்படுவதுடன் தேறிய உண்மையான பெறுமதி ஏதாயினும், பழுதடைந்தவற்றிற்கான நிலுவை படிக்களை செய்த பின்னர் குறைவாக உள்ளவற்றுடன் மெதுவாக அசையும் விடயங்கள் முதல் வந்து முதல் செல்லல் அடிப்படையில் பெறுமதியிடப்பட்டிருந்தது. தேறிய உண்மையான பெறுமதி சாதாரண வியாபாரத்தின் போது, முழுமையாக்கலின் மதிப்பிடப்பட்ட கிரயங்களின் கழிப்பனவு மற்றும் அவசியமான விற்பனைகளைச் செய்வதற்கு மதிப்பிடப்பட்ட கிரயங்கள் என்பவற்றின் விற்பனை விலையை மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

பொருளிருப்பின் அளவீடு

3.2.2 பொருளிருப்பின் கிரயங்கள்

மூலப் பொருட்கள்

ஏதாவது இடைநேர் செலவினங்களுடன் சேர்த்து கொள்வனவுக் கிரயம்

ஏனைய இருப்புக்கள்

கிரயம் நிறையிடப்பட்ட சராசரி அடிப்படையில் அமைந்துள்ளது.

3.3 காசு மற்றும் காசிற்கு சமமானவைகள்

காசு மற்றும் காசிற்கு சமமானவைகள் கையிலுள்ள காசு, இடைப்போக்கிலுள்ள காசு மற்றும் வங்கி மீதி மற்றும் குறுகிய கால முதலீடுகள் நிலுவையாகவிருக்கின்ற தேறிய வங்கி மேலதிகப் பற்றுக்கள் என்பனவற்றைக் கொண்டுள்ளது.

நிதிக் கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புகள்

2016 டிசம்பர் மாதம் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

4 பொறுப்புக்கள், ஏற்பாடுகள் மற்றும் உரிமை மூலதனம்

4.1 ஓய்வூதிய நலக் கடமைப்பொறுப்பு

4.1.1 ஓய்வூதிய நலக் கடமைப்பொறுப்புக்கள் (எஜ்கேஏஎஸ் 19)

(அ) பிற்போட்ட நலத் திட்டம்- பணிக்கொடை

இலங்கை கணக்கீட்டு நியம இல. 19 எல்கேஎஸ் 19) உடன் இணங்கி சகல ஊழியர்களும் சேவையாற்றிய முதலாவது ஆண்டிலிருந்து ஓய்வூதிய பணிக்கொடைக்காக ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது.

(ஆ) ஓய்வூதிய நலக் கிரயம்

தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை வரையறுக்கப்பட்ட நல ஓய்வூதியத் திட்டமொன்று செயற்படுகின்றதுவரையறுக்கப்பட்ட நல ஓய்வூதியத் திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படுகின்ற கிரயங்கள் செயற்படுத்தப்பட்ட கடன் முறை பிரிவு பயன்படுத்துவதன் மூலம் நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. வரையறுக்கப்பட்ட நல ஓய்வூதியத் திட்டத்திற்கான உள்ளபடியான இலாபங்கள் மற்றும் நட்டங்கள் ஏனைய விரிவான வருமானத்தில்

அவை ஏற்பட்டிருந்த காலத்தில் முழுவதும் அங்கீகரிக்கப்பட்டது. அத்தகை உள்ளபடியான இலாபங்கள் மற்றும் நட்டங்கள் நிறுத்திவைத்த இலாபங்களிலும் உடனடியாக அனுமதிக்கப்பட்டதுடன் அடுத்துவரும் காலங்களில் இலாபம் அல்லது நட்டங்களிற்கு மீள வகைப்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.

வரையறுக்கப்படாத கடந்த சேவைக் கிரயங்கள் நன்மைகளாக வரையறுக்கப்பட்டிருந்த இதுவரையான சராசரி காலத்தினை விட நேர்கோட்டு அடிப்படையில் செலவினமாக அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளன. கடந்த சேவைக் கிரயங்கள் பின்வரும் உள்ளடக்கங்களின் அல்லது மாற்றங்களிற்கு அல்லது ஓய்வூதிய திட்டத்திற்கு ஏற்கனவே நன்மைகளை வைத்திருந்தால் உடனடியாக அனுமதிக்கப்பட்டிருந்தன.

வரையறுக்கப்பட்ட நலச் சொத்து அல்லது பொறுப்பு வரையறுக்கப்பட்ட நல கடமைப் பொறுப்புக்களின் (பெறுமதி உயர்ந்த தர ஒன்றிணைந்த பிணைகளின் அடிப்படையில் கழிவு வீதம் பயன்படுத்துகின்றது) தற்போதைய பெறுமதியைக் கொண்டுள்ளது. கடமைப்பொறுப்புக்களில் திட்டச் சொத்துக்களின் கழிவு அனுமதிக்கப்படாத கடந்த சேவைக் கிரயங்கள் மற்றும் கடமைப்பொறுப்புக்களிலுள்ள சொத்துக்களின் நியாயப் பெறுமதி தீர்ப்பளவு செய்யவேண்டியுள்ளது. திட்டச் சொத்துக்கள் நீண்ட கால ஊழியர் நலன்புரி நிதியம் அல்லது தரமதிப்பீட்டு காப்புறுதி கொள்கைகள் என்பவற்றின் மூலம் இடம் பெற்றிருந்த சொத்துக்கள் உள்ளன. திட்டச் சொத்துக்கள் தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபையின் கடன்கொடுத்தோருக்கு கிடைத்திருக்கவில்லை அல்லது அவை தேசிய நீர் வழங்கல் வடிகாலமைப்பு சபைக்கு நேரடியாக செலுத்த முடிந்திருக்கும். ஏதாவது அங்கீகரித்த நிர்ணயித்த நலன்புரிச் சொத்துக்கள் ஏதாவது அங்கீகரிக்கப்பட்டிருக்காத கடந்த சேவைக் கிரயங்களிற்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளதுடன் திட்டத்திலிருந்தான மீளளிப்பிலிருந்து கிடைத்த ஏதாவது பொருளாதார நன்மைகளின் தற்போதைய தொகை அல்லது திட்டத்திற்கு எதிர்காலத்தில் பங்களிப்பை குறைத்தல் என்பன மூலம் மீளமைக்கப்பட்டிருந்தது.

நிர்ணயித்த பங்களிப்புத் திட்டங்கள்- ஊ.சே.நி மற்றும் ஊ.ந.நி

ஊழியர்கள் உரிய நியதிச்சட்டங்கள் மற்றும் பிரமாணங்களிற்கு அமைய ஊழியர் சேமலாப நிதியம் மற்றும் ஊழியர் நம்பிக்கைப் பொறுப்பு நிதியத்திற்கான பங்களிப்புகளிற்கு தகுதியுடையவர்கள். சபையானது ஊழியர் சேமலாப நிதியம் மற்றும் ஊழியர் நம்பிக்கைப் பொறுப்பு நிதிய பங்களிப்புக்களாக முறையே 12 % மற்றும் 3 % ஐ பங்களிப்புச் செய்கின்றது.

நிதிக் கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புகள்

2016 டிசம்பர் மாதம் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

4.2 ஏற்பாடுகள்

பொதுவானது

தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபையானது நடந்துமுடிந்த நிகழ்வின் விளைவாக சட்ட அல்லது நிர்ணயிப்புகளை மீறியிருந்த போது (சட்டம் அல்லது கட்டளைச்சட்டம்) ஏற்பாடுகளை அனுமதித்திருந்தது. ஐந்தொகையில் ஏற்பாடுகள் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளதுடன் மற்றும் பொருளாதார நலன்களின் வெளியீடு அதன் இலாபத் தன்மை மீறல்களை சரிசெய்வதற்கு வேண்டுகை செய்ய வேண்டிதுடன் உண்மையான மதிப்பீடொன்றினை மீறிய தொயினையும் செய்ய முடியும். தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை சில அல்லது சகல ஏற்பாடுகளையும் எதிர்பார்க்கப்படுகின்ற போது மீள்நிதியிடப்பட வேண்டியிருந்தது. உதாரணமாக, காப்புறுதி ஒப்பந்தத்தின் கீழ் மீள்நிதியிடல் சொத்துக்களை புறம்பாக குறைத்து மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது, ஆனால், குறித்த சில மீளளிப்புகள் நிலைக்குத்தாக மாத்திரமுள்ளது. நிதிநேர்பாடுகளுடன் தொடர்புபட்ட செலவினம் ஏதாவது தேறிய மீளளிப்பினை வருமானக்கூற்றில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

4.3 அரசாங்க மானியங்கள்

மானியங்கள் பெறப்பட வேண்டியதுடன் சகல நிபந்தனைகளுடன் இணங்கியிருக்க வேண்டுமென பொருத்தமான காப்பீடு உள்ள அரசாங்க மானியங்கள் குறைத்து மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. மானியங்கள் செலவினங்களுடன் தொடர்புபடுகின்ற போது, இழப்பீடு வழங்குவதற்கு குறிப்பிடப்பட்டுள்ள கிரயங்களே செலவழிக்கப்பட்டுள்ளதென குறித்த காலத்திற்கு மேலாக முறையான அடிப்படையில் வருமானமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டது. மானியங்கள் சொத்துக்களுடன் தொடர்புபடுகின்ற போது தொடர்புபட்ட சொத்துக்களின் எதிர்பார்க்கப்பட்ட பயன்பாட்டுக் காலத்திற்கு மேலாக சமமான தொகைகளில் வருமானமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டது.

தேசிய நீர்வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை பணமல்லாத மானியங்கள் பெறப்படுகின்ற போது, சொத்துக்கள் மற்றும் மானியங்கள் நியமத்தொகையில் பதியப்படுவதுடன் சமமான வருடாந்த தவணைப் பணங்கள் மூலம் குறைவாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்ற சொத்துக்களின் நலனின் இழப்பீட்டு மாதிரியில் எதிர்பார்க்கப்பட்ட பயன்பாட்டு காலத்திற்கு மேலானவை இலாபம் அல்லது நட்டங்களிற்கு விடுவிக்கப்பட்டது. கடன்கள் அல்லது சிறசில உதவிகள் தற்போதைய பொருத்தமான சந்தை வீதத்திற்கு கீழான வட்டி வீதத்துடன் அரசாங்களால் அல்லது சம்பந்தப்பட்ட நிறுவனங்களால் வழங்கப்பட்டன. இச் சாதகமான வட்டியின் தாக்கம் அரசாங்க மானியமாக தொடர்புபடுத்தப்பட்டது.

5. வருமான கூற்று

வருமானக்கூற்று சமர்ப்பிக்கும் நோக்கத்திற்காக, செலவின முறையின் செயற்பாடு பின்பற்றப்பட்டுள்ளது. தேசிய நீர்வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை செயலாற்றலின் நிகழ்வுகள் நியாயமாக சமர்ப்பிக்கின்றது.

5.1.1 வருமான அங்கீகரிப்பு

சபைக்கு பொருளாதார நலன்கள் பாய வேண்டுமென அதன் இலாபத்தன்மையை விரிவாக்குவதற்கு வருமானம் அங்கீகரிக்கப்பட்டதுடன் கொடுப்பனவுகள் செய்கின்ற போது பொருத்தப்படுத்தப்படும் வருமானம் நம்பகமாக அளவிடப்பட்டது. வருமானம் கணக்கிற்குள் எடுக்கப்படுகின்ற கொடுப்பனவுகளின் ஒப்பந்தரீதியாக வரையறுத்த நிபந்தனைகளிற்குள் பெறப்பட்டவை அல்லது பெறவேண்டியவையை கருத்திற்கொள்ள வேண்டிய நியாயமான பெறுமதியில் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

நிதிக் கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புகள்

2016 டிசம்பர் மாதம் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

பொருள் விற்பனைகள்

பொருட்களின் உரித்து சார்ந்த தீமைகள் மற்றும் நன்மைகளில் குறிப்பிடத்தக்க அளவு கொள்வனவு செய்வபருக்கு குறித்தொதுக்கியுள்ள விடத்தும் மற்றும் பொதுவாக பொருட்கள் விநயோகிக்கப்பட்டுள்ள போதும் பொருள் விற்பனை வருமானம் அங்கீகரிக்கப்படும்.

தண்ணீர் விற்பனை வருமானங்கள்

குறிப்பிடத்தக்க ஆபத்துக்களின் போது பொருள் விற்பனைகளிலிருந்தான வருமானங்கள் அங்கீகரிக்கப்பட்டதுடன் பொருட்களின் உரிமையாண்மை வழங்கல் வழமையாக பொருட்களின் விநயோகத்தில் வாங்குவோருக்கு ஒப்படைக்கப்பட்டது.

ஏனைய வருமானங்கள்

ஏனைய வருமானம் அட்டுறு அடிப்படையில் அனுமதிக்கப்பட்டது.

வட்டி வருமானங்கள்

திரட்டிய கிரயத்தில் அளவிடப்பட்ட சகல நிதிக் கருவிகள் மற்றும் விற்பனைக்காக கிடைக்கக்கூடியவாறு வட்டி வருமானம் அல்லது செலவினம் மதிப்பிடப்பட்ட எதிர்கால காசு கொடுப்பனவுகளை உண்மையான வட்டிக் கழிவிலுள்ள ஆக்கபூர்வமான வட்டியை (ஈஐஆர்) பயன்படுத்தி அல்லது நிதிக் கருவிகளின் எதிர்பார்க்கப்பட்ட பயன்பாட்டுக் காலம் அல்லது குறுகிய காலம் ஊடாக பெறுவனவுகள் பதியப்பட்டது. உரியவாறு நிதிச் சொத்தின் தேறிய முற்கொண்டு வரப்படுவதற்கு, வட்டி வருமானம் வருமானக் கூற்றிலுள்ள நிதி வருமானத்தில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.

மீளஅறவிடு செய்ய வேண்டிய வேலைகள்

நிலையான விலை நிர்மாண ஒப்பந்தங்களிலிருந்தான வருமானம் பூர்த்தியாக்கல் முறையின் சதவீதம், ஒப்பந்தத்தின் செய்யப்பட்ட வேலை மூலமான அளவீடு மீது பதிவுசெய்யப்பட்டன.

5.1.2 செலவினங்கள்

வியாபார செயற்பாட்டில் ஏற்பட்ட சகல வருமானங்களும் ஆண்டிற்கான இலாபத்தில் எழுகின்ற வருமானத்திற்கு சாட்டுதல் செய்யப்பட்டிருந்தது. திருத்தங்கள் மற்றும் புதுப்பித்தல்கள் செலவினம் ஏற்பட்டுள்ள ஆண்டில் இலாபம் அல்லது நட்டத்திற்கு சாட்டுதல் செய்யப்பட்டுள்ளன.

5.2 பிற்போட்ட வரி

பிற்போட்ட வரியானது சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புக்களின் அடிப்படையிலான வரிக்கும் அறிக்கையிடும் திகதியில் நிதி அறிக்கையிடல் நோக்கங்களிற்காக அவற்றினுடைய முற்கொண்டு வரும் தொகைக்கம் இடையான தற்காலிக வித்தியாசங்களில் பொறுப்பு முறையை பயன்படுத்தி வழங்கப்பட்டுள்ளது. பிற்போட்ட வரிப்பொறுப்புக்கள் சகல வரிவிதிக்கக்கூடிய தற்காலிக வித்தியாசங்களிற்காக அனுமதிக்கப்பட்டது, தவிர,

கொடுக்கல் வாங்கல்களில் நன்மதிப்பு அல்லது சொத்துக்கள் அல்லது பொறுப்புக்களின் ஆரம்ப அங்கீகாரத்திலிருந்து மற்றும் கொடுக்கல் வாங்கல்கள் காலத்தில், பாதிப்புக்களோ அல்லது கணக்கீடு இலாபத்திலோ வரிவிதிக்கக்கூடிய இலாபமோ அல்லது நட்டத்திற்கோ பிற்போட்ட வரிப்பொறுப்பு எழுகின்ற போது வியாபார இணைப்பு இருக்காது.

நிதிக் கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புகள்

2016 டிசம்பர் மாதம் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

பிற்போட்ட வரிச் சொத்துக்கள் சகல ஊகிக்கத்தக்க தற்காலிக வித்தியாசங்களிற்காக அனுமதிக்கப்பட்டது, பயன்படுத்தப்பட்ட பரப்பெல்லைக்குள் வரிக் கடன்களின் முற்கொண்டுவரப்பட்ட மற்றும் பயன்படுத்தப்படா வரி நட்டங்கள் இலாபத்தன்மையுள்ளது, ஊகிக்கத்தக்க தற்காலிக வித்தியாசங்களிற்கு எதிராக கிடைக்க வேண்டிய வரிவிதக்ககூடிய இலாபம் மற்றும் பயன்படுத்தப்பட்ட வரிக் கடன்களின் முற்கொண்டுவரப்பட்ட மற்றும் பயன்படுத்தப்படா வரி நட்டங்கள் பயன்படுத்த முடியும், தவிர:

கொடுக்கல் வாங்கலொன்றின் சொத்துக்கள் அல்லது பொறுப்புக்களின் ஆரம்ப அங்கீகாரத்திலிருந்து ஊகிக்கத்தக்க தற்காலிக வித்தியாசங்கள் தொடர்பாக பிற்போட்ட வரிச் சொத்துக்கள் எழுகின்ற போது வியாபார இணைப்பு இல்லாதிருந்த நேரத்தில் கொடுக்கல் வாங்கல் கணக்கீட்டு இலாபமோ அல்லது வரிவிதிக்கக்கூடிய இலாபம் அல்லது நட்டமோ பாதிக்கப்படுகின்றன.

துணைக்கம்பனிகள், இணைப்புக் கம்பனிகள் மற்றும் கூட்டிணைப்பில் அக்கறையுடையோர் என்பவற்றிலுள்ள முதலீடுகளுடன் ஒன்றிணைக்கப்பட்ட ஊகிக்கத்தக்க தற்காலிக வித்தியாசங்கள் தொடர்பில், பிற்போட்ட வரிச் சொத்துக்கள் அதன் இலாபத்தன்மையை விரிவாக்குவதற்கே அனுமதிக்கப்பட்டதுடன் தற்காலிக வித்தியாசங்கள் முன்னுணர்ந்து எதிர்கால ஒதுக்கப்படுவதுடன் தற்காலிக வித்தியாசங்களிற்கு எதிராக வரிவிதிக்கக் கூடிய இலாபம் பயன்படுத்த முடியும்.

பிற்போட்ட வரிச் சொத்துக்களின் முற்கொண்டுவரப்படுகின்ற தொகை ஒவ்வொரு அறிக்கையிடல் திகதியிலும் மீளாய்வு செய்யப்படுகின்றதுடன் நீடிப்பதற்கு அதன் நீண்டகால இலாபத்தன்மை இருக்கவில்லை அத்துடன் போதிய வரிவிதிக்கக் கூடிய இலாபம் பயன்படுத்தக் கூடிய பிற்போட்ட வரிச் சொத்துக்களின் முழுவதையுமோ அல்லது ஒருபகுதியையோ அனுமதிப்பதற்கு கிடைக்க வேண்டும். அனுமதிக்கப்பட்ட பிற்போட்ட வரிச் சொத்துக்கள் ஒவ்வொரு அறிக்கையிடல் திகதியிலும் திரும்பவும் வரிவிதிப்பக்குள்ளக்கப்பட்டதுடன் நீடிப்பதற்கும் அனுமதிக்கப்படுகின்றது அதாவது அது இலபத்தன்மையில் இருந்தது அத்துடன் எதிர்கால வரிவிதிக்கக் கூடிய இலாபம் அறவிட வேண்டிய பிற்போட்ட வரிச் சொத்துக்களை அனுமதிக்கும். பிற்போட்ட வரிச் சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புக்கள் சொத்துக்களை மாற்றும் போதோ அல்லது பொறுப்புக்களை தீர்க்கும் போதோ, வரி வீதங்களின் அடிப்படையில் (வரிச் சட்டங்கள்) அவ்வாண்டில் பிரயோகிப்பதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்ட வரி வீதங்களில் அளவிடப்பட்டன அதாவது அறிக்கையிடல் திகதியில் ஈடுபடுத்தப்பட்டோ அல்லது தன்னிச்சையாக ஈடுபடுத்தப்பட்டோ இருந்தது.

இலாபம் அல்லது நட்டங்களிற்கு வெளியே அனுமதிக்கப்பட்ட விடயங்கள் தொடர்பான பிற்போட்ட வரி இலாபம் அல்லது நட்டங்களிற்கு வெளியே அனுமதிக்கப்பட்டது. பிற்போட்ட

வரி விடயங்கள் கொடுக்கல் வாங்கல்களிலோ அல்லது ஏனைய விரிவான வருமானத்திலோ அல்லது நேரடியான உரிமை மூலதனத்திலோ இனங்காணுவதற்கு தொடர்புபடுத்துவதில் அனுமதிக்கப்பட்டது.

பிற்போட்ட வரிச் சொத்துக்கள் மற்றும் பிற்போட்ட வரிப் பொறுப்புக்கள் நடைமுறை வருமான வரிப் பொறுப்புக்களிற்கு எதிராக நடைமுறை வரிச் சொத்துக்களை சரிசெய்வதற்கு சட்டரீதியாக வலியுறுத்திக் கூறக்கூடிய உரிமை இருக்கையில் எதிரீடு செய்யப்படுகின்றதுடன் ஒரே வரிவிதிக்கக்கூடிய பதிவுக்கும் அதே வரிவிதிப் அதிகாரத்திற்கும் பிற்போட்ட வரிகள் தொடர்புபடுகின்றன.

நிதிச் கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புகள்

2016 டிசம்பர் மாதம் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

6. நிதிச் கூற்றுக்கள்- ஆரம்ப அங்கீகாரம் மற்றும் பிற்போட்ட அளவீடு

6.1 நிதிச் சொத்துக்கள்

6.1.1 ஆரம்ப அங்கீகாரம் மற்றும் அளவீடு

எஸ்கேஏஎஸ் 39 இன் நோக்கெல்லைக்குள் நிதிச் சொத்துக்கள் இலாபம் அல்லது நட்டங்கள், பெறவேண்டியவை, முதிர்ச்சியடைக்கக்கூடிய முதலீடுகள் மற்றும் விற்பனைக்காக கிடைத்த நிதிச் சொத்துக்கள் மற்றும் ஆரம்ப அங்கீகாரத்தில் அதன் நிதிச் சொத்துக்களின் வகைப்படுத்தலை ஒதுக்கிய மற்றும் நிர்ணயித்தவை என்பவற்றின் வாயிலான சந்தைப் பெறுமதியில் நிதிச் சொத்துக்களாக வகைப்படுத்தப்படுகின்றன.

சகல நிதிச் சொத்துக்களும் இலாபங்கள் அல்லது நட்டங்கள், நேரடியாக உடமையாக்கத்தக்க கொடுக்கல் வாங்கல் கிரயங்கள் என்பவற்றின் ஊடாக சந்தைப் பெறுமதியில் சொத்தல்லாதவையின் சந்தைப் பெறுமதியை கூட்டி அரம்பத்தில் அனுமதிக்கப்பட்டன.

தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபையின் நிதிச் சொத்துக்கள் காசு, மற்றும் குறுகியகால முதலீடுகள், வியாபார மற்றும் ஏனைய பெறவேண்டியவைகள், பதவியணியினர் கடன்கள் மற்றும் ஏனைய பெறவேண்டியவைகளை உள்ளடக்குகின்றது.

6.1.2 தொடர்ந்துவருகின்ற அளவீடு

நிதிச் சொத்துக்களின் பின்தொடர்ந்துவருகின்ற அளவீடுகள் பின்வருமாறு அவற்றினுடைய வகைப்படுத்தலில் தங்கியுள்ளது.

6.1.2.1 நிதிச் சொத்துக்கள் இலாபம் அல்லது நட்டங்கள் ஊடாக நியாயப் பெறுமதியில்

நிலையான சொத்துக்கள் இலாபம் அல்லது நட்டத்தின் ஊடாக சந்தைப் பெறுமதியில் வியாபாரத்திற்காக இடம்பெற்ற நிதிச் சொத்துக்கள் உள்ளடக்குவதுடன் இலாபம் அல்லது நட்டத்தின் ஊடாக சந்தைப் பெறுமதியில் அரம்ப அங்கீகாரத்தின் மீது நிதிச் சொத்துக்கள் வடிவமைக்கப்பட்டது. நிதிச் சொத்துக்கள் குறுகிய காலத்தில் அவை விற்பனை அல்லது மீள்கொள்வனவு நோக்கத்திற்காக கையேற்கப்பட்டிருக்கையில் வியாபாரத்திற்காக இடம்பெற்றவையாக வகைப்படுத்தப்பட்டன. தேசிய நீர்வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை 2016 மற்றும் 2015 மார்ச்சு 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டின் போது இலாபம் அல்லது நட்டங்களின் ஊடாக சந்தைப் பெறுமதியில் எந்தவொரு நிதிச் சொத்துக்களையும் வைத்திருக்கவில்லை.

6.1.2.2 கடன்கள் மற்றும் முற்பணங்கள்

கடன்கள் மற்றும் அறவிட வேண்டியவைகள் நிலையான அல்லது நிர்ணயிக்கக்கூடியவை மரவுவழியல்லாத நிதிச் சொத்துக்களாக உள்ளன அதாவது திறனுடைய சந்தையொன்றில் கோரப்பட்டிருக்கவில்லை. ஆரம்ப அளவீட்டின் பின்னர், அத்தகைய நிதிச் சொத்துக்கள் செயற்பாட்டு வட்டி முறை (ஈஐஆர்), பழுதடைந்தவை கழித்தவை என்பவற்றை பயன்படுத்தி திரண்ட கிரயத்தில் பின்னர் அளவிடப்பட்டன. திரண்ட கிரயம் ஏதாவது கழிவுகள் அல்லது கையேற்பு தவணைப்பணம் மற்றும் கட்டணங்கள் அல்லது கிரயங்கள் என்பவற்றினை கணக்கிற்கு எடுப்பதன் மூலம் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது அதாவது ஈஐஆர் இன் ஒன்றிணைந்த பகுதியாக உள்ளது. ஈஐஆர் திரட்டல்கள் வருமானக் கூற்றில் நிதி வருமானத்தில் உள்ளடக்கப்பட்டது.

6.1.2.3 முதிர்வடைந்த முதலீடுகள்

நிலையான அல்லது நிர்ணயிக்கக்கூடிய கொடுப்பனவுகள் மற்றும் நிலையான முதிர்வுகளுடனான மரபுரீதியற்ற நிதிச் சொத்துக்கள் தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை நேரான குறிக்கோள் மற்றும் அதன் முதிர்வுக்கு பிடிக்கப்பட்ட

நிதிக் கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புகள்

2016 டிசம்பர் மாதம் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

ஆற்றலுடையவையாக இருந்த போது முதிர்ச்சியடைந்ததாக வகைப்படுத்தப்பட்டன. ஆரம்ப அளவீட்டின் பின்னர், முதர்ச்சியடையவுள்ள முதலீடுகள் வினைத்திறனான வட்டி முறை, பழுதடைந்தவை கழித்தவை என்பவற்றைப் பயன்படுத்தி திரண்ட கிரயத்தில் அளவிடப்பட்டன. திரண்ட கிரயம் ஏதாவது கழிவுகள் அல்லது கையேற்பு தவணைப்பணம் மற்றும் கட்டணங்கள் அல்லது கிரயங்கள் என்பவற்றினை கணக்கிற்கு எடுப்பதன் மூலம் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

அதாவது ஈஐஆர் இன் ஒன்றிணைந்த பகுதியாக உள்ளது. ஈஐஆர் திரட்டல்கள் வருமானக் கூற்றில் நிதி வருமானத்தில் உள்ளடக்கப்பட்டது. பழுதடைந்தவைகளிலிருந்து எழுகின்ற நட்டங்கள் வருமானக் கூற்றில் நிதிச் கிரயத்தில் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.

6.1.2.4 நிதி முதலீடுகள் விற்பனையால் கிடைத்தவை

விற்பனைக்காக கிடைத்த நிதி முதலீடுகளை உரிமை மூலதனம் மற்றும் கடன் பிணைவைப்புக்கள் உள்ளடக்குவதுடன் விற்பனைக்காக கிடைத்தவையாக வகைப்படுத்தப்பட்ட உரிமை மூலதன முதலீடுகள் இலாபம் அல்லது நட்டத்தின் ஊடாக சந்தை விலையில் வியாபாரத்திற்காக வடிவமைப்பதற்காக இருந்ததென வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இந்த வகுதியிலுள்ள கடன் பிணை வைப்புகள் அந்நேரத்தில் காலத்தை இனங்காண்பதற்கு இடம்பெறவேண்டுமென குறிப்பிடப்பட்டுள்ளதுடன் சந்தை நிலைமைகளிலுள்ள மாற்றங்களிற்கு திரவத்தன்மைக்காக அல்லது பொறுப்பிற்கான தேவைகளிற்கு பொறுப்புடையோர் கட்டாயம் விற்கவேண்டும்.

அளவீட்டின் பின்னர், விற்பனைக்காகவுள்ள நிதி விற்பனை ஒதுக்கத்திற்காகவுள்ள இதுவரை முதலீடுகளாக அனுமதிக்கப்படாதுள்ளவை ஏனைய விரிவான வருமானமாக அனுமதிக்கப்பட்ட உண்மைத்தன்மையற்ற இலாபங்கள் அல்லது நட்டங்கள் சந்தைப் பெறுமதியில் பின்னர் அளவிடப்பட்டது.

6.1.2.5 அங்கீகார மறுப்பு

ஒரு நிதிச் சொத்து (அல்லது ஒரு நிதிச் சொத்துக்களின் பொருத்தமான ஒரு பகுதி அல்லது அதே நிதிச் சொத்துக்களின் தொகுதியின் ஒரு பகுதி) அனுமதி மறுக்கப்பட்டுள்ளது போது,

- சொத்துக்களிலிருந்தான காசுப் பாய்ச்சல் பெறுவதற்கான உரிமைகள் காலாவதியாகியிருந்தது.
- தேசிய நீர்வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை சொத்துக்களிலிருந்தான காசுப் பாய்ச்சல் பெறுவதற்கான உரிமைகள் மாற்றப்பட்டிருந்தது அல்லது ஒழுங்கமைப்புகளுடாக தேர்ச்சியின் கீழ் முன்றாவது பகுதியல்லாத விடயங்களின்

தாமத்தில் காசுப் பாய்ச்சலை பெற்று செலுத்துவதற்கு கடப்பாடு போலியாகவிருந்தது. மற்றும்,

- தேசிய நீர்வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை சொத்துக்களின் சகல ஆபத்து மற்றும் விமோசனங்களின் பின்னர் மாற்றப்பட்டிருந்தது.
- தேசிய நீர்வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை சொத்துக்களின் சகல ஆபத்து மற்றும் விமோசனங்களின் பின்னர் மாற்றப்படடோ அல்லது நிறுத்தி வைக்கப்பட்டோ இருந்தது, ஆனால், சொத்துக்களின் கட்டுப்பாட்டுக்கு மாற்றப்பட்டிருந்தது.

நிதிக் கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புகள்

2016 டிசம்பர் மாதம் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

6.1.2.6. நிதிச் சொத்துக்களின் பெறுமதிக் குறைப்பு

நிதிச் சொத்துக்கள் அல்லது நிதிச் சொத்துக்களின் தொகுதி பெறுமதிக் குறைப்பு செய்யப்பட்டுள்ளதென்பதற்கு ஏதாவது நோக்கச் சான்றுகள் உள்ளதா என்று தேசிய நீர்வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை ஒவ்வொரு அறிக்கையிடும் திகதியிலும் மதிப்பிடுகிறது. நிதிச் சொத்துக்கள் அல்லது நிதிச் சொத்துக்களின் தொகுதி குறைத்து மதிப்பிடப்பட வேண்டுமென மதிப்பிட்டுள்ளது மற்றும் இவ்வாறிருக்கையில், ஒன்று அல்லது பல நிகழ்வுகளின் விளைவாக பெறுமதிக் குறைப்புக்கான நோக்கச் சான்றுகள் உள்ளது அது சொத்துக்களின் ஆரம்ப அங்கீகரத்திற்கு பின்னர் ஏற்பட்டிருந்ததுடன் நட்ட நிகழ்வுகள் உண்மையாக மதிப்பிட முடியுமென்று நிதிச் சொத்து அல்லது நிதிச் சொத்துக்கள் தொகுதியின் மதிப்பிடப்பட்ட எதிர்கால காசுப் பாய்சல் மீது தாக்கமிருந்தது.

பெறுமதிக் குறைப்புச் சான்று குறிகாட்டிகளை கட்டயமாக உள்ளடக்க வேண்டும் அதாவது கடன்பட்டோர் அல்லது கடன்பட்டோரின் ஒரு தொகுதி போதிய நிதிக் கஸ்ரங்கள், புறைபாடு அல்லது வழக்கங்கள், இலாபத்தன்மை என்பவற்றை அனுபவித்துள்ளது, அதாவது கடனைத் தீர்க்க வகையற்ற நிலை அல்லது ஏனைய நிதி அங்கீகாரங்கள் மற்றும் குறைபாடுகளை ஒன்றுக்கொன்று தொடர்புடைய நிலுவைகள் அல்லது பொருளாதார நிலை மாற்றங்கள் போன்ற அத்தகைய, மதிப்பிடப்பட்ட எதிர்கால காசுப் பாய்ச்சலில் அளவிடக்கூடிய வீழ்ச்சியாகவுள்ள அவதானிக்கக் கூடிய தரவு குறிகாட்டிகள் நுழையும்.

6.1.2.7 திரட்டிய கிரயத்தில் முற்கொண்டுவரப்பட்ட நிதிச் சொத்துக்கள்

திரண்ட கிரயத்தில் முற்கொண்டுவரப்பட்ட நிதிச் சொத்துக்களிற்காக, மதிப்பீடு நிதிச் சொத்துக்களிற்காக பெறுமதிக் குறைப்பின் நோக்கச் சான்றுகள் இருக்கின்றதா என்று தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை முதலாவது தடவை மதிப்பீடுசெய்தது. அதாவது நிதிச் சொத்துக்களிற்கான போதிய தனித்துவமான அல்லது சேகரிப்பு உள்ளதுடன் போதிய

தனித்துவமற்ற சொத்துக்களும் உள்ளன. தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபையானது போதியதா அல்லது இல்லாததா என்று நிதிச் செத்துக்களை தனிப்பட்ட ரீதியாக மதிப்பீடு செய்வதற்கு நோக்கச் சான்றுகளை நிர்ணயிக்கையில், அது அதே கடன் ஆபத்து இயல்புகள் மற்றும் பெறுமதி குறைப்பிற்காக அவற்றினுடைய திரண்ட மதிப்பீடு என்பவற்றுடன் நிதிச் சொத்துக்களின் தொகுதியொன்றில் அச்சொத்து உள்ளடக்குகிறது. பெறுமதி குறைப்பிற்காக தனிப்பட்டரீதியில் மதிப்பிடப்பட்ட சொத்துக்கள் மற்றும் பெறுமதிக் குறைப்பு நட்டங்களிற்குள்ளானவை அல்லது திரண்ட பெறுமதிக் குறைப்பில் உட்பட்டிருக்காதவை தொடர்ந்தும் அனுமதிக்கப்பட வேண்டியுள்ளது.

நோக்கச் சான்றுகள் இருக்கையில், பெறுமதிக் குறைப்பு நட்டங்கள் ஏற்பட்டிருந்தது. நட்டத் தொகையானது சொத்துக்கள் முற்கொண்டுவரப்பட்ட தொகைக்கும் மதிப்பிடப்பட்ட எதிர்கால காசுப் பாய்ச்சலின் தற்போதைய பெறுமதிக்கு (இன்னமும் ஏற்பட்டிருக்காத நட்டங்களை எதிர்காலத்தில் ஏற்படக் கூடிய நட்டங்களைத் தவிர்த்து) இடையில் வித்தியாசங்கள் அளவிடப்பட்டுள்ளது. மதிப்பிடப்பட்ட எதிர்கால காசுப் பாய்ச்சலின் தற்போதைய பெறுமதி நிதிச் சொத்தினுடைய மூலச் செயற்பாட்டு வட்டி வீதத்தில் கழிவிடப்பட்டுள்ளது.

தேசிய நீர்வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை 2016 ஆண்டின் போது ஒவ்வொரு கடன்பட்டோர் வகுதிகளிற்காகவும் குறித்த பெறுமதிக் குறைப்பை செயற்படுத்தியது.

6.2 நிதிப் பொறுப்புக்கள்

ஆரம்ப அங்கீகாரமும் அளவீடும்

எஸ்கேஏஎஸ் 39 இன் நோக்கெல்லைக்குள் நிதிப் பொறுப்புக்கள் தாக்க எல்லையில் பதிவேடு வரையறுப்பவையாக இலாபம் அல்லது நட்டத்தில், நிலையான கிரயத்தில் அல்லது ஆரம்பத்திலிருந்து வடிவமைக்கப்பட்டவற்றின் ஊடாக சந்தைப் பெறுமதியில் நிதிப் பொறுப்புக்களாக வகைப்படுத்தப்பட்டன. உரியவாறு, தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும்

நிதிக் கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புகள்

2016 டிசம்பர் மாதம் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

வடிகாலமைப்புச் சபை ஆரம்ப அங்கீகாரத்தில் அதன் நிதிப் பொறுப்புக்களின் வகைப்படுத்தலை நிர்ணயிக்கிறது.

சகல நிதிப் பொறுப்புக்களும் சந்தைப் பெறுமதியில் ஆரம்பத்தில் அங்கீகரிக்கப்படுகிறது. கடன்கள் சூழுகின்ற போதும் கடன் பெறுகின்ற போது நிலையான கிரயத்தில் ஏற்பட்டன. இது உடமையாக்கத்தக்க கொடுக்கல் வாங்கல் கிரயங்களை நேரடியாக உள்ளடக்குகிறது. தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபையின் நிதிப் பொறுப்புக்கள் வியாபார மற்றும் ஏனைய செலுத்த வேண்டியவைகளை உள்ளடக்கியது.

பிற்போட்ட அளவீடு

நிதிப் பொறுப்புக்களின் பிற்போட்ட அளவீடு நிலையான கிரயத்தில் உள்ளன.

செயலற்ற அங்கீகாரம்

நிதிப் பொறுப்பொன்று சுமத்தப்பட்ட அல்லது இரத்து செய்யப்பட்ட அல்லது காலாவதியான பொறுப்புக்களின் கீழ் நழுவும் போது செயலற்ற அங்கீகாரத்தில் உள்ளன.

தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை

நிதிக் கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புகள்

2016 டிசம்பர் மாதம் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

	2016	2015
	ரூபா	ரூபா
7 வருமானம்		
அளவீடு செய்யப்பட்ட விற்பனைகள்	20,991,185,049	18,102,363,486
மொத்த விற்பனைகள்	238,030,488	204,211,966
பவுசர் மூல விற்பனைகள்	88,515,542	66,967,315
பிரதான செயற்பாடுகளிலிருந்தான வருமானம்	7.1 2,266,996,408	1,878,909,704
	23,584,727,487	20,252,452,471
7.1 பிரதான செயற்பாடுகளிலிருந்தான வருமானம்		
புதிய இணைப்புகள் தொடர்புபட்ட வருமானம் மற்றும் பிரதான செயற்பாடுகளிலிருந்தான வருமானம்	2,628,868,117	2,185,668,708
மூலதன அறவீட்டுக் கட்டணம்	766,302,051	668,431,101
புதிய இணைப்புகள் தொடர்புபட்ட செலவினம்	(1,128,173,760)	(975,190,105)
	2,266,996,408	1,878,909,704
8 விற்பனைக் கிரயங்கள்		
ஆளணிக் கிரயம்	6,215,488,662	5,824,762,465
நீரிறைப்புக் கிரயம்	3,833,788,962	3,511,913,535
இரசாயங்கள்	692,354,529	601,539,437
திருத்தங்களும் பராமரிப்பும்	1,270,587,139	1,046,395,799
தாபனச் செலவினங்கள்	473,717,459	432,157,560
வாடகை, இறை, வரி, பிணை மற்றும் ஏனைய செலவினம்	908,910,549	782,394,641
தள்ளுபடிகள்	90,880,043	115,790,669
	13,485,727,343	12,314,954,106
9 ஏனைய செயற்பாட்டு வருமானம்		
ஏனைய வருமானம்	9.1 1,428,167,676	1,037,111,108
உத்தியோகத்தர் நலன்புரிக் கடன்	49,379,029	36,617,319
	1,477,546,705	1,073,728,427
9.1 ஏனைய வருமானம்		
கழிவுநீர் மற்றும் நிலத்தடி நீர் வருமானம்	280,748,461	183,051,005
கூடுதல் கட்டணம் அபராதம் கட்டணங்கள் போன்றவை	1,147,419,215	854,060,103
	1,428,167,676	1,037,111,108

தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை

நிதிக் கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புகள்

2016 டிசம்பர் மாதம் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

	2016 ரூபா	2015 ரூபா
10 நிர்வாகச் செலவினம்		
திருத்தங்களும் பராமரிப்புகளும்	218,910,020	179,200,602
தாபனச் செலவினம்	635,852,111	586,981,952
வாடகை, இறை, வரி, பிணை மற்றும் ஏனைய செலவினம்	359,067,735	257,943,106
பதவியணியினர் கிரயம்	10.1 5,197,383,263	5,310,276,758
பெறுமானத் தேய்வு	10.2 2,724,963,394	2,168,158,639
தணிக்கை கட்டணம்	3,111,696	2,963,520
	9,139,288,219	8,505,524,577
10.1 பதவியணியினர் கிரயம்		
பதவியணியினர் கிரயம்	49,379,029	36,617,319
ஆளணிக் கிரயம்	5,148,004,234	5,273,659,439
	5,197,383,263	5,310,276,758
10.2 பெறுமானத்தேய்வு		
கட்டிடம் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு	948,013,836	747,962,228
பொறி மற்றும் இயந்திரம்	1,193,507,435	862,995,349
உபகரணங்கள்	1,333,925,122	1,110,831,372
தளபாடம் மற்றும் பொருத்திகள்	39,508,591	30,624,548
கணனி மற்றும் உபபாகங்கள்	53,439,105	69,851,973
மோட்டார் வாகனம் மற்றும் கார்கள்	147,096,922	105,593,861
	3,715,491,011	2,927,859,332
கழி: நன்கொடையளிக்கப்பட்ட சொத்துக்களிற்கான பெறுமானத் தேய்வு	(999,478,284)	(773,396,579)
கழி: மீளாஅறிவிடு செய்ய வேண்டிய வேலைகளின் நிதி	(7,292,317)	(2,547,097)
கூட்டு: 13. குத்தகை சொத்துக்களின் கடன்தீர்ப்பு	15,949,142	15,949,142
கூட்டு: கற்பனைச் சொத்துக்களின் ஒன்றுபிரட்டல்	293,841	293,841
	2,724,963,394	2,168,158,639
11 ஏனைய செயற்பாட்டுச் செலவினங்கள்		
நட்ட மற்றும் ஐயக்கடன்கள்	125,257,676	90,254,064
அறவிடவேண்டிய பதவியணியினர் கடன்களுக்கான ஏற்பாடு	2,472,380	2,537,470
பழுதடைந்த இருப்புகளிற்கான மேலதிக ஏற்பாடு	22,459,422	(20,344,015)
ஒய்வுதிய பணிக்கொடை	394,618,174	391,422,596
வருமான மானியம்	135,856,389	76,250,931
	680,664,041	540,121,046
12 நிதி வருமானம்		
முதலீட்டு வருமானம்	1,236,278,724	1,186,883,970
	1,236,278,724	1,186,883,970
13 நிதிக் கிரயம்		
கடன்வட்டி	1,670,213,515	138,852,812
கழி: நிர்மாணச் செயற்திட்டங்கள் மீதான மூலதனமாக்கப்பட்ட வட்டி	(1,666,931,980)	(135,986,035)
	3,281,535	2,866,777
14 வரி		
பொருளாதார சேவைக் கட்டணம்	63,287,387	53,881,978
	63,287,387	53,881,978

தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை

நிதிக் கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புகள்

2016 டிசம்பர் மாதம் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

15 ஆதனம் பொறி மற்றும் உபகரணங்கள்

15.1 முற்கொண்டுவுடும் மொத்தத் தொகைகள்	மீண்டும் கூறப்பட்ட 2016.01.01 இல் உள்ளவாறான மீதி	சீராக்கலின் பின்னரான சேர்க்கை	மாற்றங்கள்	நீக்கல்	2016.12.31 இல் உள்ளவாறான மீதி
	ரூபா	ரூபா	ரூபா	ரூபா	ரூபா
கிரயம்					
இறையில் சொத்துக்கள்					
இறையில் காணி	8,324,520,628	150,961,687	(117,172,310)		8,358,310,005
குத்தகையுடமைக் காணி	589,990,351	1,670,000	(2,120,000)		589,540,351
உட்கட்டமைப்பு	5,303,935,498	577,519,147	(167,475,138)		5,713,979,507
கட்டிடம்- இறையில்	9,760,298,657	1,706,956,830	(360,690,029)		11,106,565,458
கட்டமைப்பு	37,879,021,763	5,447,871,038	(120,441,426)		43,206,451,375
பொறி மற்றும் உபகரணம்- சுத்திகரிப்பு	23,788,288,249	4,282,530,893	176,142,379		28,246,961,521
பராமரிப்பு மீற்றர்	18,724,254	3,143,323	(2,428,000)		19,439,577
மொத்த தண்ணீர் மீற்றர்	454,760,093	64,436,369	(18,336)		519,178,126
பரிமாற்றமும் விநியோகமும்	63,698,398,498	13,010,221,768	486,987		76,709,107,253
நடமாடும் உபகரணம்	374,525,729	93,370,382	(17,225,703)		450,670,408
அளவீட்டு உபகரணம்	25,412,931	7,172,900	150,000		32,735,831
ஆய்வுகூடம்	497,385,727	93,728,864	(5,416,991)		585,697,600
ஏனைய உபகரணங்கள்	1,438,299,686	663,625,285	(41,149,818)		2,060,775,153
தளபாடமும் பொருத்திகளும்- கணனிகள்	390,055,029	132,057,040	(48,509,686)		473,602,383
கணனிகள் மற்றும் உப பாகங்கள்	406,714,922	67,591,739	(41,386,182)		432,920,479
மோட்டார் வாகனங்கள் கார்கள்	166,230,177	78,522,257	(79,618,250)	(8,290,000)	156,844,184
வான், பஸ் மற்றும் ஜீப்	425,946,018	223,737,869	(107,262,405)	(8,265,000)	534,156,482
லொறிகள் மற்றும் டிரக்	1,482,559,727	702,014,158	(194,551,075)	(10,975,000)	1,979,047,810
உழவு இயந்திரம் மற்றும் பெட்டிகள்	84,076,211	13,396,535	(7,296,535)	(1,100,000)	89,076,211
தண்ணீர் பவுசர் மற்றும் பார ஊர்திகள்	903,527,677	350,670,713	(120,535,258)	(7,500,000)	1,126,163,132
மோட்டார் சைக்கிள்	22,481,868	3,332,298	(1,284,300)	(1,102,715)	23,427,151
முச்சக்கர வண்டிகள்	1,787,620	3,000,000	-		4,787,620
குத்தகையுடமை வாகனங்கள்	28,975,000	-	-		28,975,000
மொத்தம்	156,065,916,314	27,677,531,094	(1,257,802,077)	(37,232,715)	182,448,412,617

தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை

நிதிக் கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புகள்

2016 டிசம்பர் மாதம் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

15.2 பெறுமானத் தேய்வு	மீண்டும் கூறப்பட்ட 2016.01.01 இல் உள்ளவாறான மீதி	இக்காலப் பகுதிக்கான சாட்டுதல்	மாற்றங்கள்	நீக்கல்	2016.12.31 இல் உள்ளவாறான மீதி
	ரூபா	ரூபா	ரூபா	ரூபா	ரூபா
பெறுமானத்தேய்வு					
இறையில் சொத்துக்கள்					
இறையில் காணி	-	-	-	-	-
குத்தகையுடமைக் காணி	-	-	-	-	-
உட்கட்டமைப்பு	454,847,936	100,337,495	20,755,596		575,941,027
கட்டிடம்- இறையில்	954,535,660	200,071,834	796,112		1,155,403,606
கட்டமைப்பு	2,816,345,600	647,604,507	222,947,939		3,686,898,046
பொறி மற்றும் உபகரணம்- சுத்திகரிப்பு	4,320,315,641	1,145,707,010	204,588,291		5,670,610,943
பராமரிப்பு மீற்றர்	2,527,821	1,824,867	9,956,728		14,309,417
மொத்த தண்ணீர் மீற்றர்	97,063,120	45,975,557	-		143,038,676
பரிமாற்றமும் விநியோகமும்	4,928,237,611	1,075,001,244	50,165,491		6,053,440,346
நடமாடும் உபகரணம்	137,747,282	36,482,438	208,173		174,437,893
அளவீட்டு உபகரணம்	4,574,440	2,728,685	54,379		7,357,504
ஆய்வுகூடம்	200,218,868	52,711,497	12,664,449		265,594,813
ஏனைய உபகரணங்கள்	516,604,703	167,001,259	1,069,611		684,675,572
தளபாடமும் பொருத்திகளும்- கணனிகள்	186,338,752	39,508,591	(4,380,412)		221,466,931
கணனிகள் மற்றும் உபபாகங்கள்	279,400,671	53,439,105	1,913,778		334,753,554
மோட்டார் வாகனங்கள் கார்கள்	117,203,770	11,164,124	20,526,429	(7,857,020)	141,037,303
வான், பஸ் மற்றும் ஜீப்	341,159,567	8,539,906	(271,700)	(6,664,250)	342,763,523
லொறிகள் மற்றும் டிரக் உழவு இயந்திரம் மற்றும்	343,001,382	68,061,023	(3,145,611)	(5,226,187)	402,690,607
பெட்டிகள் தண்ணீர் பவுசர் மற்றும் பார் என்சிகள்	49,628,401	8,030,352	1,133,133	(940,500)	57,851,386
179,479,841	45,598,522	(1,156,451)	(2,140,073)		221,781,839
மோட்டார் சைக்கிள்	8,286,605	1,823,712	62,421	(921,532)	9,251,206
முச்சக்கர வண்டிகள்	611,434	173,399	-	-	784,833
குத்தகையுடமை வாகனங்கள்	21,904,640	3,705,886	(20,559,000)	-	5,051,526
மொத்தம்	15,960,069,746	3,715,491,011	517,329,356	(23,749,562)	20,169,140,551

தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை

நிதிக் கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புகள்

2016 டிசம்பர் மாதம் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

15 ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணங்கள் (தொடர்ச்சி)

15.3 தேறிய புத்தகப் பெறுமதிகள்	2016	2015
	ரூபா	ரூபா
கிரயத்தில்		
இறையில் காணி	8,358,310,005	8,324,520,628
குத்தகையுடமைக் காணி	589,540,351	589,990,351
உட்கட்டமைப்பு	5,138,038,479	4,849,087,562
கட்டிடம்- இறையில்	9,951,161,851	8,805,762,997
கட்டமைப்பு	39,519,553,329	35,062,676,163
பொறி மற்றும் உபகரணம்- சுத்திகரிப்பு	22,576,350,580	19,467,972,608
பராமரிப்பு மீற்றர்	5,130,160	16,196,433
மொத்த தண்ணீர் மீற்றர்	376,139,450	357,696,973
பரிமாற்றமும் விநியோகமும்	70,655,666,906	58,770,124,887
நடமாடும் உபகரணம்	276,232,515	236,778,447
அளவீட்டு உபகரணம்	25,378,327	20,838,492
ஆய்வுகூடம்	320,102,787	297,166,859
ஏனைய உபகரணங்கள்	1,376,099,581	921,694,983
தளபாடமும் பொருத்திகளும்- கணனிகள்	252,135,452	203,716,277
கணனிகள் மற்றும் உபபாகங்கள்	98,166,925	127,314,251
மோட்டார் வாகனங்கள் கார்கள்	15,806,882	49,026,407
வான், பஸ் மற்றும் ஜீப்	191,392,958	84,786,450
லொறிகள் மற்றும் டிரக்	1,576,357,201	1,139,558,344
உழவு இயந்திரம் மற்றும் பெட்டிகள்	31,224,825	34,447,810
தண்ணீர் பவுசர் மற்றும் பார ஊர்திகள்	904,381,293	724,047,836
மோட்டார் சைக்கிள்	14,175,945	14,195,263
முச்சக்கர வண்டிகள்	4,002,787	1,176,186
குத்தகையுடமை வாகனங்கள்	23,923,474	7,070,360
ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணங்களின் மொத்த முற்கொண்டுவரும் தொகை	162,279,272,064	140,105,846,568

தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை

நிதிக் கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புகள்

2016 டிசம்பர் மாதம் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

15 ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணங்கள் (தொடர்ச்சி)

15.4 முதலீட்டு ஆதனம்

தற்போது நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்பு அமைச்சு வசித்துவரும் பத்தரமுல்லை, சுனில் மாவத்தைளிலுள்ள சபையால் நிர்மாணிக்கப்பட்ட கட்டிடம் எல்கேஏஎஸ் 40 – முதலீட்டு ஆதனம் இன் பிரகாரம் முதலீட்டு ஆதனமாக கருதப்பட்டுள்ளது.

ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணங்களின் கீழ் இந்த முதலீட்டு ஆதனம் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.

கிரயம்	காணி	கட்டிடம்	மொத்தம்
2016.12.31 இல் உள்ளவாறு மீதி	138,500,000	238,053,034	376,553,034
பெறுமானத்தேய்வு			
2016.01.01 இல் உள்ளவாறு மீதி	-	19,727,050	19,727,050
இக்காலப் பகுதிக்கான சாட்டுதல்	-	4,761,061	4,761,061
2016.12.31 இல் உள்ளவாறு மீதி	-	24,488,110	24,488,110
தேரிய புத்தகப் பெறுமதி	138,500,000	213,564,924	352,064,924

தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை

நிதிக் கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புகள்

2016 டிசம்பர் மாதம் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

	2016	2015
	ரூபா	ரூபா
16 கற்பனைச் சொத்துக்கள்		
கணினி மென்பொருள்	7,310,270	1,619,633
	7,310,270	1,619,633
ஆண்டினுள் மேலே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள மென்பொருளின் பொருட்டு 1,335,127 ரூபா கடன்தீர்ப்பு நிதியாக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.		
17 மூலதன நடைபெறும் வேலைகள்		
நிர்மாண வேலைகள்	35.2 155,229,972,659	144,212,075,854
புனரமைப்பு	35.2 3,666,192,550	5,200,877,948
	158,896,165,209	149,412,953,802
18 ஏனைய நிதிச் சொத்துக்கள்		
உத்தியோகத்தர் வீடமைப்புக் கடன்களிற்கான HDFC முதலீடு	9,810,535	15,322,302
இலங்கை வங்கி சேமிப்புகள் - II	1,212,528	1,164,935
	11,023,063	16,487,237
19 பொருளிருப்புகள்		
பீவீசீ இருப்பு குழாய்கள்	3,793,823,910	3,392,095,366
நீர் அளவையாணி, பொருத்திகள் மற்றும் கறையகற்றல் விடயங்கள்	568,961,667	743,331,981
இரசாயணப் பொருட்கள்	122,602,755	117,617,218
மின்னியல் பொருட்கள்	477,733,511	382,799,033
கட்டிடப் பொருட்கள்	31,037,997	49,937,381
நீர்கற்றல் பம்பு மற்றும் உபபாகங்கள்	934,006,921	903,040,106
வாகன உதிரிப்பாகங்கள்	108,321,976	83,096,233
காகிதாதி மற்றும் அலுவலக உபகரணங்கள்	44,572,040	44,692,449
ஏனைய விடயங்கள்	507,209,517	420,441,774
இடைப்போக்கிலுள்ள பொருட்கள்	443,569,646	560,028,604
பொருட்கள் சரிசெய்தல்	2,555,749	2,651,389
	7,034,395,689	6,699,731,535
குறைக்கப்பட்டுள்ளது – முக்கிய உதிரிப் பாகங்கள்		
களஞ்சியத்திலுள்ள ஆதனம் பொறி மற்றும் உபகரணங்கள்	(293,154,819)	(261,050,602)
பழுதடைந்த இருப்புக்கான ஏற்பாடு	(54,863,035)	(32,403,613)
	6,686,377,835	6,406,277,320
20 வியாபார மற்றும் ஏனைய பெறவேண்டியவைகள்		
வியாபார கடன்பட்டோர்	4,607,789,723	3,895,171,826
ஏனைய கடன்பட்டோர்	302,907,898	345,086,098
கழி: கடன்பட்டோர் பெறுமதிக்குறைப்பு	(1,322,209,166)	(1,197,441,625)
கடன்பட்டோர் சேகரிப்பு கட்டுப்பாடு	591,158,421	453,509,342
பெறவேண்டிய பெறுமதி சேர் வரி	331,450,527	378,901,522
பெறவேண்டிய பிடித்துவைத்தல் வரி	46,931,199	34,144,822
பதவியணியினருக்கான முற்பணம்	35.2 15,624,539	32,660,720
ஊழியர்களிற்கான கடன்கள்	1,713,412,289	1,788,580,352
பெறவேண்டிய வட்டி மற்றும் ஏனையவைகள்	372,733,981	304,061,890
	6,659,799,411	6,034,674,947

தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை

நிதிக் கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புகள்

2016 டிசம்பர் மாதம் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

		2016	2015
		ரூபா	ரூபா
21 வைப்புக்கள் மற்றும் முற்பணங்கள்			
மீள அறவிடவேண்டிய செயற்திட்ட வேலைகள்		114,010	90,578
முற்கொடுப்பனவுகள்		4,539,500	1,253,500
முற்பணம் (உள்ளீடுகள் உள்ளடங்கும் வகையில்)	35.2	26,659,765,475	13,005,663,835
வைப்புக்கள்		234,531,755	81,988,233
		26,898,950,740	13,088,996,146
22 முதலீடுகள்			
விற்பனை செய்வதற்குள்ள - திறைசேரி பிணை	7,643,550,000		
குறைக்கப்பட்டுள்ளது - சேதம் ஏற்படுத்துதல்	(834,864,839)	6,808,685,161	7,643,550,000
முடிவுத் திகதி வரை வைத்துக் கொள்ளப்படும் நிதி நடைமுறைக்கேற்ற பத்திரம்		3,457,036,783	5,201,279,029
		10,265,721,944	12,844,829,029
23 காசு மற்றும் காசிற்கு சமமானவைகள்			
வங்கிலுள்ள காசு	35.2	1,869,822,259	2,316,830,961
ஒரு மூலதனத் திட்டத்திற்காக பணம் பெற்றது		6,529,848,750	-
தலைமை அலுவலக் காசு கட்டுநிதிகள்		2,363,785	1,290,751
பிராந்திய காசுக் கட்டுநிதிகள்		3,850,690	3,473,591
இடைப்போக்கிலுள்ள காசு		344,259,084	294,470,231
அழைப்பு வைப்புக்கள்		3,108,519,601	968,700,192
சேமிப்புக் கணக்கு		239,006,742	292,152,669
		12,097,670,911	3,876,918,395
24 அரசாங்கத்திடமிருந்து கையேற்ற சொத்துக்கள்			
அரசாங்க திணைக்களத்திடமிருந்து கையேற்ற சொத்துக்கள்		185,480,387	185,480,387
		185,480,387	185,480,387
25 அரசு பங்கு			
கடன்ஓ மூலதனமாக மாற்றம்		54,910,142,914	49,836,439,996
அரசாங்க பங்களிப்பு (பிணை)		13,899,983,925	13,899,983,925
		68,810,126,839	63,736,423,921
இந்த ஆண்டிற்குரிய வெளிநாட்டு கடன் தொகையை அரசு பங்காக மாற்றம் செய்வதற்காக கொள்கைரீதியான தீர்மானமொன்றினை இலங்கை அரசாங்கம் எடுத்துள்ளது.			
26 உத்தியோகத்தர் நலன்புரி நிதியம்			
ஆரம்ப மீதி		16,506,484	15,239,298
ஆண்டின் போது பெறப்பட்டவை		721,655	1,267,186
		17,228,139	16,506,484
27 அரசாங்க மானியம்			
திறைசேரி மானியம்		92,750,876,538	90,627,548,649
		92,750,876,538	90,627,548,649

தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை

நிதிக் கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புகள்

2016 டிசம்பர் மாதம் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

		2016	2015
		ரூபா	ரூபா
28 மூலதன மானியம்			
வெளிநாட்டு மானியம்	35.2	180,809,157,920	164,846,710,175
உள்நாட்டு மானியங்கள்	35.2	983,667,752	890,170,183
		181,792,825,672	165,736,880,359
29 செலுத்த வேண்டிய கடன்கள்			
திறைசேரி ஊடான வெளிநாட்டு கடன்கள்		15,335,301,002	-
உள்நாட்டு கடன்கள்		20,392,891,592	9,412,094,521
		35,728,192,594	9,412,094,521
நீண்டகாலக் கடன்களின் செலுத்தப்படத்தக்க குறுகிய கால பகுதி		625,822,304	
நீண்டகாலக் கடன்களின் செலுத்தப்படத்தக்க நீண்ட கால பகுதி		35,102,370,290	
30 ஏனைய பிற்போட்ட பொறுப்புகள்			
ஓய்வூதிய பணிக்கொடை ஏற்பாடுகள்	29.1	4,076,428,515	4,076,428,515
வாடிக்கையாளர் மற்றும் ஊழியர் பிணை வைப்புகள்		48,594,971	118,930,258
முற்பணம் சார்ந்ததாக கிடைக்கப்பெற்ற திறைசேரி பிணை முற்பணக் கழிவு		-	293,729,325
		4,125,023,486	4,489,088,098
30.1. ஓய்வூதிய பணிக்கொடை ஏற்பாட்டு அசைவு			
ஆண்டு தொடக்கத்திலுள்ள மீதி		4,076,428,515	2,096,769,746
கூட்டு: ஆண்டிற்கான ஏற்பாடு		394,618,174	2,371,081,365
கழி: ஆண்டின் போதான பணிக்கொடைக் கொடுப்பனவுகள்		(394,618,174)	(391,422,596)
		4,076,428,515	4,076,428,515
31 வியாபார மற்றும் ஏனைய செலுத்த வேண்டியவைகள்			
மீள்கட்டணமிட வேண்டிய வேலைகள் -வாடிக்கையாளர் முற்பணங்கள்		4,039,297,939	3,013,472,388
ஒப்பந்தகாரர் பிடிபாசு		3,666,057,746	3,497,975,058
குத்தகை உடமை கடன்கொடுத்தோர்		26,164,355	33,822,215
கழி: தொங்கல் வட்டி		(4,382,302)	(8,413,409)
கடன்கொடுத்தோர் கட்டுப்பாடு		1,247,126,354	1,418,387,592
ஏனைய கடன்கொடுத்தோர்		101,480,705	94,752,654
அட்டுறு செலவினம்		504,823,198	861,687,410
வைப்புகள்		72,954,077	101,391,187
செலுத்த வேண்டியபெறுமதி சேர் வரி	35.2	-	216,903,937
பிடித்து வைத்தல் வரி		54,667	2,972,264
சம்பளங்கள் மற்றும் ஏனைய செலுத்த வேண்டியவைகள்	35.2	184,565,497	183,662,792
குத்தகை மீது செலுத்த வேண்டிய வட்டி		-	1,129,932
தணிக்கை கட்டணம்	35.2	17,165,616	14,053,920
		9,855,307,852	9,431,797,940

தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை

நிதிக் கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புகள்

2016 டிசம்பர் மாதம் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

32 பிற்போட்ட வரி

பின்பற்றப்படுகின்ற பிற்போட்ட வரிச் சொத்துக்கள் மற்றும் வருமான வரி வீதங்கள்

	ஐந்தாக்கை		வருமான கூற்று	
	2016 ரூபா	2015 ரூபா	2016 ரூபா.	2015 ரூபா.
பிற்போட்ட வரிப் பொறுப்பு				
முலதனப் படிக்க	8,303,259,328	10,232,612,468	2,724,963,394	2,103,018,287
கற்பனைச் சொத்துக்கள்	293,841	453,497	(1,335,127)	(14,376,428)
	8,303,553,169	10,233,065,965	2,723,628,267	2,088,641,859
பிற்போட்ட வரிச் சொத்துக்கள்				
கடன்பட்டோர் கழிவு	124,767,541	298,860,427	12,476,754	19,948,692
	124,767,541	298,860,427		
பிற்போட்ட வருமான வரிக் கட்டணம்/ (தள்ளுபடி)			2,736,105,021	2,108,590,551
பிற்போட்ட வரிப் பொறுப்பு/ (சொத்துக்கள்)	8,178,785,628	9,934,205,538		

குறிப்பு: எதிர்காலத்தில் வரி விதிக்கக் கூடிய இலாபம் இல்லாதிருந்தமையானது பயன்படுத்தாத வரி நட்டங்களின் உள்ளதன்மைக்கு வலுவான சான்றுகள் உள்ளது. தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்பு சபையானது 2016.12.31 இல் உள்ளவாறு ரூபா 72,526,471,421 ஆன திரட்டிய நட்டங்களை அடைந்திருந்தது. ஆகவே, தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்பு சபை செலுத்த வேண்டிய வருமான வரி, பிற்போட்ட வரிச் சொத்தினை அனுமதிக்காமையானது மிகவும் நடைமுறைச் சாத்தியமற்றதொன்றாகும்.

நிதிக் கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புகள்

2016 டிசம்பர் மாதம் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

33 தொடர்புபட்ட தரப்பினர் கொடுக்கல் வாங்கல்கள்

அரச மற்றும் அரச கட்டுப்பாட்டு வருகையாளருடனான கொடுக்கல் வாங்கல்கள்

தொடர்புபட்ட தரப்பினருடான கொடுக்கல் வாங்கல்களிற்குள் சபை நுழைந்து அதன் செயற்பாடுகளின் சாதாரண பாடநெறிகளில், தொடர்புபட்ட தரப்பினர் இலங்கை அரசாங்கம், பல்வேறு அரசாங்க திணைக்களங்கள் மற்றும் அரச கட்டுப்பாட்டு வருகையாளர்கள் என்போரை உள்ளடக்குகிறது. (அரசு: சபையின் இறுதி பங்காளராக) கொடுக்கல் வாங்கல்களின் விபரங்கள் மற்றும் முக்கியமாக தனிப்பட்ட ரீதியில் அரச மற்றும் அரச கட்டுப்பாட்டு வருகையாளர்களுடன் சபையால் செய்யப்பட்ட ஒழுங்குகள் மற்றும் ஏனைய கொடுக்கல் வாங்கல்களிற்காக சரியாக உள்ளன. ஆனால், தனிப்பட்ட ரீதியில் முக்கியமற்றவை பின்வருமாறுள்ளன.

34 ஐந்தொகை திகதிக்கு பிந்திய நிகழ்வுகள்

ஐந்தொகை திகதிக்கு பிந்திய கசல நிகழ்வுகளும் கவனத்திற்கொள்ளப்பட்டிருந்ததுடன் அவசியமான சீராக்கல்கள் மற்றும் வெளிப்படுத்தல்களை நிதிக் கூற்றுக்களில் செய்யப்பட்டிருந்தது.

35 முன்னைய ஆண்டுச் சீராக்கல்

35.1 2007.12.31 ஆம் திகதிக்கு காணப்பட்ட சபைக்குச் சொந்தமான சொத்துக்கள் விலைமதிப்புத் திணைக்களத்தின் ஒத்துழைப்புடன் மீள்மதிப்பீடு செய்யப்பட்டது. குறித்த மீள்மதிப்பீட்டு பெறுமதிகள் யாவும் 2010 ஆம் ஆண்டில் புத்தகங்களில் பதிவு செய்யப்பட்டதுடன் இப்பெறுமதிகள் தற்போது வரை வைத்திருப்பு பெறுமதிகளாக புத்தகங்களில் பேணப்படுகின்றது.. சொத்துக்களின் பெறுமதி மிக அதிகமாக இருப்பதனால் 2010 ஆம் ஆண்டில் நேர்ந்த சில கைவிடல்கள் மற்றும் இரட்டித்தல் ஆகிய செயற்பாடுகள் முன்னைய ஆண்டிற்கான சீராக்கலின் கீழ் முன்னைய ஆண்டுகளுக்கு தாக்கம் செலுத்தக்கூடிய வகையில் சீராக்கப்பட்டுள்ளது. அதற்கிணங்க ஆதனம், பொறித்தொகுதி, மற்றும் உபகரணங்களின் வைத்திருப்பு பெறுமதிக்கு நிகர விளைவான 176.5 மில்லியன் ரூபா சீராக்கப்பட்டதுடன் 2015.12.31 ஆம் திகதிக்கு தேய்மானமாக 107.2 மில்லியன் ரூபாவும் சீராக்கப்பட்டது. இதற்கு மேலதிகமாக 37 மில்லியன் ரூபா தேய்மானத்தை 2015 ஆம் ஆண்டுக்குரிய தேய்மானமாக சீராக்கப்பட்டுள்ளது.

தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை

நிதிக் கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புகள்

2016 டிசம்பர் மாதம் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

35.1.1 சராசரி வைத்திருப்புப் பெறுமதி

செலவு

இறையில் சொத்துக்கள்	2015.12.31 ஆம் திகதிக்கு	முன்னைய ஆண்டுச்	2015.12.31 திகதிக்கு
	உள்ளவாறான நிலுவை	சீராக்கல்	மீண்டும் கூறப்பட்ட நிலுவை
	ரூபா.	ரூபா.	ரூபா.
இறையில் காணி	8,324,867,378	(346,750)	8,324,520,628
குத்தகையுடமைக் காணி	589,990,351		589,990,351
உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்	5,347,435,498	(43,500,000)	5,303,935,498
கட்டிடம்- இறையில்	9,765,531,157	(5,232,500)	9,760,298,657
கட்டமைப்பு	38,146,967,263	(267,945,500)	37,879,021,763
பொறி மற்றும் உபகரணம்- சுத்திகரிப்பு	23,788,294,540	(6,290)	23,788,288,249
பராமரிப்பு மீற்றர்	18,724,254	-	18,724,254
மொத்த தண்ணீர் மீற்றர்	454,760,093	-	454,760,093
பரிமாற்றமும் விநியோகமும்	63,698,398,498	-	63,698,398,498
நடமாடும் உபகரணம்	374,570,868	(45,139)	374,525,729
அளவீட்டு உபகரணம்	25,412,931	-	25,412,931
ஆய்வுகூடம்	498,235,285	(849,558)	497,385,727
ஏனைய உபகரணங்கள்	1,438,581,332	(281,646)	1,438,299,686
தளபாடமும் பொருத்திகளும்- கணனிகள்	390,769,462	(714,433)	390,055,029
கணனிகள் மற்றும் உபபாகங்கள்	408,043,848	(1,328,926)	406,714,922
மோட்டார் வாகனங்கள் கார்கள்	157,608,566	8,621,611	166,230,177
வான், பஸ் மற்றும் ஜீப்	371,276,016	54,670,002	425,946,018
லொறிகள் மற்றும் டிரக்	1,404,858,756	77,700,970	1,482,559,727
உழவு இயந்திரம் மற்றும் பெட்டிகள்	83,051,746	1,024,465	84,076,211
தண்ணீர் பவுசர் மற்றும் பார ஊர்திகள்	905,242,049	(1,714,371)	903,527,677
மோட்டார் சைக்கிள்	19,004,107	3,477,761	22,481,868
முச்சக்கர வண்டிகள்	1,787,620	-	1,787,620
குத்தகையுடமை வாகனங்கள்	28,975,000	-	28,975,000
மொத்த தேய்மானத்திற்கு உட்படுத்தக்கூடிய சொத்துக்களின் பெறுமதி	156,242,386,618	(176,470,304)	156,065,916,314

தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை

நிதிக் கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புகள்

2016 டிசம்பர் மாதம் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

35.1.2 பெறுமானத்தேய்வு

இறையில் சொத்துக்கள்	2015.12.31 ஆம் திகதிக்கு	முன்னைய	2015.12.31 திகதிக்கு
	உள்ளவாறான மதி	ஆண்டுச் சீராக்கல்	மீண்டும் கூறப்பட்ட மதி
	ரூபா.	ரூபா.	ரூபா.
இறையில் காணி	-	-	-
குத்தகையுடமைக் காணி	-	-	-
உட்கட்டமைப்பு வசதிகள்	462,397,136	(7,549,200)	454,847,936
கட்டிடம்- இறையில்	954,587,326	(51,666)	954,535,660
கட்டமைப்பு	2,851,654,410	(35,308,810)	2,816,345,600
பொறி மற்றும் உபகரணம்- சுத்திகரிப்பு	4,367,517,700	(47,202,059)	4,320,315,641
பராமரிப்பு மீற்றர்	2,527,821	-	2,527,821
மொத்த தண்ணீர் மீற்றர்	97,063,120	-	97,063,120
பரிமாற்றமும் விநியோகமும்	4,928,273,611	-	4,928,273,611
நடமாடும் உபகரணம்	137,747,282	-	137,747,282
அளவீட்டு உபகரணம்	4,574,440	-	4,574,440
ஆய்வுகூடம்	200,704,459	(485,591)	200,218,868
ஏனைய உபகரணங்கள்	521,549,659	(4,944,956)	516,604,703
தளபாடமும் பொருத்திகளும்- கணனிகள்	188,233,944	(1,895,192)	186,338,752
கணனிகள் மற்றும் உபபாகங்கள்	279,400,671	-	279,400,671
மோட்டார் வாகனங்கள் கார்கள்	118,159,199	(955,429)	117,203,770
வான், பஸ் மற்றும் ஜீப்	342,924,667	(1,765,100)	341,159,567
லொறிகள் மற்றும் டிரக்	339,008,784	3,992,598	343,001,382
உழவு இயந்திரம் மற்றும் பெட்டிகள்	50,150,782	(522,381)	49,628,401
தண்ணீர் பவுசர் மற்றும் பார ஊர்திகள்	190,036,214	(10,556,373)	179,479,841
மோட்டார் சைக்கிள்	8,267,700	18,905	8,286,605
முச்சக்கர வண்டிகள்	611,434	-	611,434
குத்தகையுடமை வாகனங்கள்	21,904,640	-	21,904,640
	16,067,294,999	(107,225,254)	15,960,069,746

தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை

நிதிக் கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புகள்

2016 டிசம்பர் மாதம் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

35.2 ஆதனம், பொறித்தொகுதி மற்றும் உபகரணங்களுக்கு உரிய முன்னைய ஆண்டு சீராக்கல் நடவடிக்கைகளுக்கு மேலதிகமாக கீழே காணப்படும் பொருட்களும் முன்னைய ஆண்டுகளுக்கு தாக்கம் செலுத்தக்கூடிய விதத்தில் சீராக்கப்பட்டுள்ளது.

	2015.12.31 ஆம் திகதிக்கு உள்ளவாறான நிலுவை	முன்னைய ஆண்டுச் சீராக்கல்	2015 ஆம் ஆண்டுக்குரிய சீராக்கல்	2015.12.31 ஆம் திகதிக்கு மீண்டும் கூறப்பட்ட நிலுவை
	ரூபா.	ரூபா.		ரூபா.
செயற்பாட்டிலுள்ள மூலதன பணிகள் (குறிப்பு 17)				
நிர்மாண வேலைகள்	144,446,281,802	(234,205,948)		144,212,075,854
புனரமைப்பு நடவடிக்கைகள்	5,211,203,351	(10,325,403)		5,200,877,948
	149,657,485,153	(244,531,351)		149,412,953,802
இருப்புக்கள் (குறிப்பு 19)				
போக்குவரத்தின் போது பங்கு	557,590,430	2,438,174		560,028,604
வியாபாரம் மற்றும் பிற பெறத்தக்கவை (குறிப்பு 20)				
தொழிலாளர் முற்பணம்	33,203,391	(542,671)		32,660,720
வைப்பு மற்றும் முற்பணம் (குறிப்பு 21)				
முற்பணங்கள் (அசைவாக்கமும் உள்ளடங்குமாறு)	13,005,670,673	(6,838)		13,005,663,835
பணம் மற்றும் பணத்திற்கு சமமானவை (குறிப்பு 23)				
வங்கி நிலுவை	2,317,564,300	(733,339)		2,316,830,961
மூலதன வழங்கீடு (குறிப்பு 28)				
வெளிநாட்டு மானியங்கள்	165,066,132,305	(219,422,130)		164,846,710,175
உள்நாட்டு மானியங்கள்	890,983,392	(813,209)		890,170,183
	165,957,115,697	(220,235,338)		165,736,880,359
வியாபாரம் மற்றும் பிற செலுத்தப்பட வேண்டியவை (குறிப்பு 31)				
செலுத்தப்பட வேண்டிய VAT	227,329,734	(10,425,797)		216,903,937
2010-2014 செலுத்தப்பட வேண்டிய கணக்காய்வுக் கட்டணம்	2,963,520	11,090,400		14,053,920
	230,293,254	664,603		230,957,857
செலுத்தப்பட வேண்டிய வட்டி	-	1,129,932		1,129,932
முடிவுத் திகதி வரை வைத்துக் கொள்ளப்படும் நிதி நடைமுறைக்கேற்ற பத்திரம்	5,194,262,510	6,251,776	764,743	5,201,279,029
குத்தகை சொத்துக்களின் கடன் தீர்ப்பு (குறிப்பு 10.2)	47,847,426		(31,898,284)	15,949,142

செயற்படுத்தப்படாத சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புக்கள்

வருடத்தினுள் நீண்டகாலமாக காணப்படுகின்ற நிலுவைத் தொகைகளை ஒப்பிட்டுப்பார்க்கின்ற வேலைத்திட்டம் ஒன்று நடாத்தப்பட்டதுடன் அனைத்து செயற்படுத்தப்படாத நிலுவைகள் மற்றும் நீண்டகாலமாக நிலுவையிலுள்ள சில நிலுவைகளை மேலும் ஒப்பிடுகின்ற நடவடிக்கைகள் தனியானதொரு கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது. இதன் நிகர விளைவுகள் கடனாளிகளுக்கு சீராக்கப்பட்டுள்ளதுடன், அதற்கு உரிய முன்னைய ஆண்டு தாக்கங்கள் யாவும் முன்னைய ஆண்டுகளுடன் சீராக்கப்பட்டுள்ளது.

தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை

நிதிக் கூற்றுக்களிற்கான குறிப்புக்கள்

2016 டிசம்பர் மாதம் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கானது

36. 2016.12.31 ஆம் திகதிக்கு பின்வருமாறு கடன் செலுத்துவதற்கான கடப்பாடு சபைக்கு உண்டு.

	ரூபா.
உள்நாட்டு வங்கியின் ஊடாக நிதியளிக்கப்பட்ட கடன்	50,436,605,168
வெளிநாட்டு வங்கியின் ஊடாக நிதியளிக்கப்பட்ட கடன்	52,304,746,571
மொத்தம்	<u>102,741,351,739</u>



විගණකාධිපති දෙපාර්තමේන්තුව
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களம்
AUDITOR GENERAL'S DEPARTMENT



මගේ අංකය
எனது இல.
My No. }

டபிள்யூஎஸ்எஸ்/ஏ/
என்டபிள்யூஎஸ்டி/01/2016

මගේ අංකය
உமது இல.
Your No. }

දිනය
திகதி
Date }

2018 சனவரி 30

தலைவர்,

தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை.

தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபையின் 2016 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் மீது 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 14(2)(சீ) பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை.

தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபையின் ("சபை") 2016 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதிநிலமைக் கூற்று மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான வருமானக் கூற்று, விரிவான வருமானக் கூற்று, உரிமை மூலதனத்தில் மாற்றங்கள் கூற்று, காசுப்பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் முக்கியமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளினதும் ஏனைய விளக்கத் தகவல்களினதும் பொழிப்புக்களை உள்ளடக்கிய 2016 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 13(1) ஆம் பிரிவுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்படும் இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்பின் 154(1) ஆம் உறுப்புரையிலுள்ள ஏற்பாடுகளுக்கு இணங்க எனது பணிப்பின் கீழ் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டன. நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 14(2)(சீ) பிரிவின் பிரகாரம் சபையின் ஆண்டறிக்கையுடன் சேர்த்துப் பிரசுரிக்கப்பட வேண்டுமென நான் கருதும் எனது கருத்துரைகளும் அவதானிப்புக்களும் இந்த அறிக்கையில் காணப்படுகின்றன.

1.2 நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பு

இந் நிதிக்கூற்றுக்களை இலங்கை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க தயாரித்து நியாயமாகச் சமர்ப்பித்தல் மற்றும் மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களிலிருந்து விடுபட்ட நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதற்கு அவசியமானதென முகாமைத்துவம் நிர்ணயிக்கின்ற அத்தகைய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகள் என்பவற்றிற்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்பாக உள்ளது.

1.3 கணக்காய்வாளரின் பொறுப்பு

எனது கணக்காய்வின் அடிப்படையில் இந்நிதிக்கூற்றுக்களின் மீது அபிப்பிராயம் தெரிவிப்பது எனது பொறுப்பாகும். அதியுயர் கணக்காய்வு நிறுவனங்களின் சர்வதேச நியமங்களுக்கு ஒத்ததாக (ஐஎஸ்எஸ்ஏஐ 1000 - 1810) இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு இணங்க எனது கணக்காய்வினை நான் மேற்கொண்டேன். ஒழுக்கநெறி வேண்டுகளுடன் நான் இணங்கி நடப்பதனையும் நிதிக்கூற்றுக்கள் பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்கள் அற்றவையா என்பதற்கான நியாயமான உறுதிப்பாட்டைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கு கணக்காய்வு திட்டமிட்டு மேற்கொள்ளப்படுவதனையும் இந்நியமங்கள் வேண்டுகின்றன.

நிதிக்கூற்றுக்களிலுள்ள தொகைகளினையும் வெளிப்படுத்தல்களையும் பற்றிய கணக்காய்வுச் சான்றுகளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான செயற்பாட்டு நடைமுறைகளை கணக்காய்வு ஈடுபடுகின்றது. மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக நிதிக்கூற்றுக்களின் பொருண்மையான பிறழ் கூற்று ஆபத்தின் மதிப்பீட்டினை உள்ளடக்கும் கணக்காய்வாளரின் தீர்மானம் மீது தெரிவு செய்யப்பட்ட நடைமுறைகள் தங்கியுள்ளது. அந்த ஆபத்தினை மதிப்பீடு செய்கையில் சந்தர்ப்பத்திற்குப் பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளை வடிவமைக்கும் வகையில் சபையினால் நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரித்தல் மற்றும் நியாயமாகச் சமர்ப்பித்தலுக்குரிய உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளை கணக்காய்வாளர் கருத்தில் கொள்கின்றாரேயன்றி சபையின் உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளின் வினைத்திறனின் மீது அபிப்பிராயம் தெரிவிக்கும் நோக்கத்திற்காக அல்ல. முகாமைத்துவத்தினால் பயன்படுத்திய கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளின் பொருத்தமான தன்மையினையும் முகாமைத்துவத்தால் மேற்கொண்ட கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளின் நியாயத் தன்மையினையும் மதிப்பாய்வு செய்தல் அத்துடன் நிதிக்கூற்றுக்களின் ஒட்டுமொத்த சமர்ப்பித்தலினை மதிப்பாய்வு செய்தல் என்பவற்றினையும் கணக்காய்வு உள்ளடக்கியுள்ளது. 1971 இன் 38 ஆம் இலக்க நிதி அதிகாரச்சட்டத்தின் 13 ஆம் பிரிவின் (3) ஆம் மற்றும் (4) ஆம் உபபிரிவுகள் கணக்காய்வின் நோக்கெல்லையையும் பரப்பையும் நிர்ணயிப்பதற்கான தற்றுணிபு அதிகாரத்தினை கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதிக்கு வழங்குகின்றன.

எனது முனைப்பழியுள்ள கணக்காய்வு அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை ஒன்றினை வழங்குவதற்கு போதியளவும் பொருத்தமானதுமான கணக்காய்வுச் சான்றுகளை நான் பெற்றுக்கொண்டுள்ளேன் என நான் நம்புகிறேன்.

1.4 முனைப்பழியுள்ள கணக்காய்வு அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை

இந்த அறிக்கையின் 2.2 ஆம் பந்தியில் விபரிக்கப்பட்ட விடயங்களின் அடிப்படையில் எனது அபிப்பிராயம் முனைப்பழியுள்ளதாகக்கப்படுகின்றது.

2. நிதிக்கூற்றுக்கள்

2.1 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயம்

இந்த அறிக்கையின் 2.2 ஆம் பந்தியில் விபரிக்கப்பட்ட விடயங்களின் தாக்கங்களைத் தவிர்த்து, தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபையின் 2016 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதி நிலைமையினையும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான அதனது நிதிசார் செயலாற்றலினையும் காசுப்பாய்ச்சலினையும் இலங்கை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க நிதிக்கூற்றுக்கள் உண்மையாகவும் நியாயமாகவும் தருகின்றன என்பது எனது அபிப்பிராயமாகும்.

2.2 நிதிக்கூற்றுக்கள் மீதான கருத்துரைகள்

2.2.1. இலங்கை கணக்கீட்டு நியமங்களுடனான இணக்கம் (எல்கேஏஎஸ்)

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) எல்கேஏஎஸ் 08 – கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள், கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகள் மற்றும் தவறுகளிலுள்ள மாற்றங்கள்: ரூபா 391,105,000 கிரயத்திலான முழுமையாக பெறுமானத்தேய்வு செய்யப்பட்ட மோட்டார் வாகனங்களின் பாவணைக் காலத்தைக் மீளாய்வு செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்காமல் அந்த வாகனங்களை சபையால் தொடர்ச்சியாக பயன்படுத்தப்படுகின்றன. மேலும், சபையானது அவற்றின் மதிப்பீட்டுத் தவறினை திருத்துவதற்கும் தவறியிருந்தது.

(ஆ) எல்கேஏஎஸ் 12 – வருமான வரிகள்:

மீளாய்வாண்டின் போதான நிதிக்கூற்றுக்களில் பிற்போட்ட வரி மதிப்பீடு மற்றும் பொறுப்புக்கள் அங்கீகரிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை. அதற்குப்பதிலாக, சகல தற்காலிக வரி வித்தியாசங்கள் மற்றும் தற்காலிக வரிவிலக்கு வித்தியாசம் என்பவற்றினை இனங்காணாமல் நிதிக் கூற்றுக்களில் பிற்போட்ட வரி கணப்பீடு தொடர்பான வெளிப்படுத்தல்கள் செய்யப்பட்டிருந்தது.

(இ) எல்கேஏஎஸ் 19- ஊழியர் நலன்கள்

நியமத்தின் 58 ஆம் பிரிவின் வேண்டுகையின் பிரகாரம், மீளாய்வாண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்களில் ஓய்வூதிய நலன் உதவிக்கான (பணிக்கொடை ஏற்பாடு) ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருக்கவில்லை. அதற்குப் பதிலாக, மீளாய்வாண்டின் போது பணிக்கொடையாக செலுத்தப்பட்ட ரூபா 394.69 மில்லியனிற்கு சமமான தொகை மீளாய்வாண்டிற்கான ஏற்பாடாக இனங்காணப்பட்டிருந்தது. எனவே, மீளாய்வாண்டிற்கான இலாபம் மற்றும் பணிக்கொடைக்கான ஏற்பாடு ரூபா 545.91 மில்லியனால் குறைத்துக் கூறப்பட்டிருந்தது.

(ஈ) எல்கேஏஎஸ் 20 - அரசாங்க மானியங்களிற்கான கணக்கீடும் அரசாங்க உதவிகளின் வெளிப்படுத்துகையும் -

- (i) 11 ஆண்டுகளிற்கு மேலாக மாற்றமடையாதிருந்த ரூபா 9,453.27 மில்லியன் கூட்டுத்தொகையான 28 வெளிநாட்டு நிதியளிக்கப்பட்ட செயற்திட்டங்களின் கீழ் ஏற்பட்ட மொத்தக் கிரயம் தீர்க்கப்படாமல் 2016 திசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு கணக்குகளிற்கு கொண்டுவரப்பட்டிருந்தது. அந்த வெளிநாட்டு மானியங்கள் தொடர்பான தகவல்கள் கிடைக்காமையால் நிதிக்கூற்றுக்களிற்கான தாக்கத்தை கணக்காய்வில் மதிப்பிட முடியாதிருந்தது.
- (ii) வெளிநாட்டு மானியங்களாக கணக்கிடப்பட்ட குறித்த செயற்திட்டங்கள் தொடர்பான ரூபா 2,478.24 மில்லியன் பெறுமதியான இனங்காணப்படாத கொடுக்கல் வாங்கல்கள் 2016 திசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு திரட்டப்பட்டிருக்கவில்லை.

(உ) எல்கேஏஎஸ் 40- முதலீட்டுச் சொத்துக்கள்

ரூபா 352.06 மில்லியன் தொகையான முதலீட்டு ஆதனத்தின் பெறுமதி மதிப்பிடுகையில் நியமத்தின் 75 மற்றும் 79 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் நிதி நிலமைக் கூற்றில் தனித்தனியாக காட்டப்பட்டிருக்கவில்லை.

2.2.2 கணக்கீட்டுக் குறைபாடுகள்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- (அ) 12 செயற்திட்டங்கள் தொடர்பில் நடைபெறும் வேலையின் கீழ் காட்டப்பட்ட ரூபா 228,559,097 கூட்டுத் தொகையான மீதிகள் நிதிக்கூற்றுக்களில் அவசியமான சீராக்கல்களை செய்யும் நோக்கில் புலனாய்வு செய்யாமல் மூன்று முதல் பத்து ஆண்டுகால வீச்சில் மாற்றமடையாதிருந்தது.
- (ஆ) ரூபா 5,534,819,630 கிரயத்திலான அறுபத்து நான்கு பூர்த்தியாக்கப்பட்ட மற்றும் ஒருமித்த நீர் வழங்கல் செயற்திட்டங்கள் மூலதனமாக்கப்படாமல் 2016 திசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு நடைபெறும் வேலைகளில் இருந்தது.



- (இ) 2016 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு டிஐ குழாய்கள் மற்றும் பொருத்திகள் இருப்பின் பெறுமதி கணக்கீட்டு தவறு காரணமாக முறையே ரூபா 6,878,121 மற்றும் ரூபா 7,246,655 ஆல் அதிகரித்தும் குறைத்தும் காட்டப்பட்டிருந்தது.
- (ஈ) நிதிக்கூற்றுக்களில் காட்டப்பட்ட பழுதடைந்த இருப்பிற்காக ரூபா 4,324,111 ஆன மேலதிக ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்ததுடன் இதன் விளைவால், மீளாய்வாண்டின் இலாபம் அதே தொகையால் குறைத்துக் கூறப்பட்டிருந்தது.
- (உ) சபையின் தலைமை அலுவலக கைப்பிடிச் சுவரை இணைத்து ரூபா 6,870,296 கிரயத்தில் நிர்மாணிக்கப்பட்டிருந்ததுடன் வீதி நிர்மாணத்தின் போது சுவருக்கு விளைந்த சேதம் காரணமாக வீதி அபிவிருத்தி அதிகாரசபையால் 2014 இல் சபைக்கு கையளிக்கப்பட்டிருந்தது. எவ்வாறாயினும், அதில் ரூபா 3,424,712 ஆன தொகை மீளாய்வாண்டின் இறுதியில் சபையால் மூலதனமாக்கப்பட்டிருந்தது.
- (ஊ) 2015 இலிருந்து நடைமுறையல்லா சொத்தின் கீழ் காட்டப்பட்டிருந்த ரூபா 192,452,347 கிரயத்தில் புல்மோட்டையில் சிறிய நகரங்கள் நீர் வழங்கல் செயற்திட்டம் மீளாய்வாண்டின் போது வெளிநாட்டு மானியங்கள் மற்றும் மீளளிக்கக்கூடிய திட்டத்தின் கீழ் இரண்டு தடவை தீர்க்கப்பட்டிருந்தது. எனவே, மீளாய்வாண்டிற்கான இலாபம் ரூபா 3,364,558 ஆல் குறைத்துக் கூறப்பட்டிருந்தது.
- (எ) இருப்புச் சீராக்கல் கணக்கில் காட்டப்பட்ட ரூபா 2,421,893 ஆன இருப்புக் குறைவை திருத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (ஏ) சபைக்கு சொந்தமான மற்றும் தலைமை அலுவலக ஐப்பான் செயற்திட்ட பிரிவால் பயன்படுத்தப்பட்ட ரூபா 631,049 பெறுமதியான தளபாடம் மற்றும் கணனி உபகரணங்கள் சொத்துக் கணக்குகளில் உள்ளடக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (ஐ) மீளாய்வாண்டின் போது செலுத்தப்பட்ட ரூபா 63,287,387 தொகையான பொருளாதார சேவைக் கட்டணங்கள் பெறவேண்டியவைகளாக இனங்காணப்படாமல் 2016 ஆம் ஆண்டிற்கான வருமான வரிச் செலவினமாக தவறாக இனங்காணப்பட்டிருந்தது. எனவே, மீளாய்வாண்டிற்கான ஆண்டு இலாபம் மற்றும் நடைமுறைச் சொத்துக்கள் அதே தொகையால் குறைத்துக் கூறப்பட்டிருந்தது.
- (ஓ) சபையானது ஒவ்வொரு ஆண்டிலும் முன்னைய ஆண்டு சீராக்கல்களை செய்கையில் நிறுத்திவைத்த இலாபம் / (நட்டத்திற்கு) குறிப்பிடத்தக்களவு சீராக்கல்களை தொடர்ச்சியாக செய்வது வழமையாக உள்ளது என

கணக்காய்வில் அவதானிக்கப்பட்டது. இதன் விளைவால், ஒவ்வொரு அண்டிற்கான இலாபம் கருத்திற்கொள்ளக்கூடியளவு தொகையால் வீழ்ச்சியடைந்திருந்தது. அத்தகைய முன்னைய சீராக்கல்களின் விளைவால் 2013 முதல் 2015 வரையான காலத்திற்காக நிறுத்திவைத்த இலாபம் / (நட்டத்திற்கு) தேறிய தாக்கம் ரூபா 345.9 மில்லியனாக இருந்தது. நான்காவது ஆண்டில் மீளாய்வாண்டிற்கான இலாபத்திற்கான சீராக்கல்கள் செய்வதற்கான சாத்தியத்தன்மை கணக்காய்வில் மதிப்பிட முடியாதிருந்தது. எனவே, மீளாய்வாண்டிற்கான இலாபத்தின் பொருண்மை மற்றும் உண்மைத்தன்மை கணக்காய்வில் திருப்திகரமாக ஏற்றுக்கொள்ள முடியாதிருந்தது. மீளாய்வாண்டு மற்றும் முன்னைய இரண்டு ஆண்டுகளில் அத்தகைய சீராக்கல்களின் விபரங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

ஆண்டு	வரவு வைக்கப்பட்ட தொகை	செலவு வைக்கப்பட்ட தொகை	திரண்ட இலாபத்திற்கான தேறிய தாக்கம்
2016	(455,977,322)	336,150,543	(119,826,779)
2015	(184,251,720)	192,301,771	8,050,051
2014	(88,633,609)	269,544,864	180,911,255

2.2.3 விளக்கமளிக்கப்படாத வித்தியாசங்கள்

பின்வரும் அவதானப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) உதவி அடிப்படையிலான வெளியீடு மீதான உலகலாவிய பங்குபற்றல் செயற்திட்டத்தால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்களின் பிரகாரம், 2016 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு வெளிநாட்டு மானியத்தின் பெறுமதி ரூபா 212,666,110 ஆகும். எவ்வாறாயினும், சபையின் நிதிக்கூற்றுக்களின் பிரகாரம், இது ரூபா 282,644,182 ஆக காட்டப்பட்டது. எனவே, ரூபா 69,978,072 ஆன விளக்கமளிக்கப்படாத வித்தியாசம் கணக்காய்வில் அவதானிக்கப்பட்டது.

(ஆ) 2016 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதிக் கூற்றுக்களில் காட்டப்பட்ட ஒப்பீட்டு ரீதியான தொகையின் பிரகாரம் 2015 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு கடன்பட்டோர் மீதி ரூபா 3,895,171,826 ஆக இருந்த போதிலும், இந்த மீதி 2015 ஆம் ஆண்டிற்காக தயாரிக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்களில் ரூபா 3,813,272,977 ஆக காட்டப்பட்டிருந்தது.



எனவே, ரூபா 81,898,849 ஆன வித்தியாசம் கணக்காய்வில் அவதானிக்கப்பட்டது.

2.2.4 இனங்காணப்படாத மீதிகள்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- (அ) மாத்தறை பிராந்திய ஆதரவு நிலையத்தில் பேணப்படுகின்ற நடைமுறைக் கணக்கு தொடர்பில் நீண்ட காலத்திற்கு மேலாக வங்கி கணக்கணக்கக் கூற்றில் காட்டப்பட்ட ரூபா 179,347 ஆன இனங்காணப்படாத மீதி தொடர்பில் அர்த்தமுள்ள நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (ஆ) உள்ளக காசு மாற்றல் கட்டுப்பாட்டு கணக்கு மீதி ஆண்டு இறுதியில் பூச்சிய மீதியாக காட்டப்பட வேண்டிய போதிலும் ரூபா 2,434,907 மொத்தமான செலவு மீதிகள் தெளிவுபடுத்தப்படாமல் இந்த கட்டுப்பாட்டு கணக்கில் இருந்தது.
- (இ) புதிய இணைப்புக் கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கின் காலப்பகுப்பாய்வின் பிரகாரம், திருகோணமலை பிராந்தியம் தொடர்பில் ரூபா 1,155,154 கூட்டுமொத்தமான கடன்பட்டோர் மீதிகள் 4 ஆண்டுகளிற்கு மேலாக இனங்காணப்பட்டு இணக்கம் செய்யப்படாமல் கணக்குகளிற்கு கொண்டுவரப்பட்டிருந்தது.
- (ஈ) 2016 திசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு திருகோணமலை பிராந்தியம் தொடர்பில் சேகரிப்பு கட்டுப்பாட்டுக் கணக்கிலுள்ள வரவு மீதிகள் ரூபா 8,677,004 ஆக இருந்தது. அதில், ரூபா 5,108,699 மற்றும் ரூபா 2,494,371 தொகை முறையே 4 ஆண்டுகள் மற்றும் 2 ஆண்டுகளிற்கு மேலாக நிலுவையாக இருக்கின்றது.
- (உ) 3 ஆண்டுகளிற்கு மேலாக புனரமைப்பு வரியாக நிதிக்கூற்றுக்களிற்கு ரூபா 1,721,237 ஆன மீதிகள் கொண்டுவரப்பட்டிருந்த போதிலும் இந்த கணக்கு உருவாகின்றதற்கான காரணம் கணக்காய்விற்கு விளக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

2.2.5 கணக்காய்விற்கான சான்றுகளின்மை

ரூபா 614,524,704 மற்றும் ரூபா 474,096,453 பெறுமதியான அசையாத மற்றும் மெதுவாக அசையும் இருப்புகள் தொடர்பில் விலக்குவ நீர் வழங்கல் செயற்திட்டத்தின் சாத்திய வள அறிக்கை மற்றும் விரிவான பட்டியல் கணக்காய்விற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

2.3. கிடைக்கவேண்டிய மற்றும் செலுத்த வேண்டிய கணக்குகள்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- (அ) வியாபார கடன்பட்டோர், கழிவகற்றல் கடன்பட்டோர், கொழும்பு மாநகர சபை கடன்பட்டோர், புதிய கடன்பட்டோர் சேகரிப்பு மற்றும் ஏனைய கடன்பட்டோர் ஆகியோரின் ரூபா 282,919,175 கூட்டுத்தொகையான மீதிகள் 3 ஆண்டுகளிற்கு மேலாக அறவிடப்படாமல் இருந்தன.
- (ஆ) ரூபா 10,529,933 தொகையான விசேட மிகையூதிய முற்பணங்கள் தீர்ப்பளவு செய்யப்படாமல் 17 ஆண்டுகளிற்கு மேலாக இருந்தது.
- (இ) வீதி அபிவிருத்தி அதிகாரசபை (ஆர்டிஏ) மற்றும் கொழும்பு மாநகர என்பவற்றில் சபையால் வைத்திருக்கப்பட்ட ரூபா 26,624,610 கூட்டுத்தொகையான குறுகிய கால வைப்பு மீதிகள் 2002 ஆம் ஆண்டிலிருந்து அறவிடப்படாமல் இருந்தன. மேலும், வீதி அபிவிருத்தி அதிகாரசபையில் பிராந்திய ஆதரவு நிலையம் (மத்திய) மற்றும் மத்திய மாகாண சபை என்பவற்றால் வைத்திருக்கப்பட்ட ரூபா 2,801,222 கூட்டுத்தொகையான குறுகிய கால வைப்பு மீதிகள் 2010 ஆம் ஆண்டிலிருந்து அறவிடப்படாமல் இருந்தன.
- (ஈ) முன்னாள் நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்பு அமைச்சிற்கு வழங்கப்பட்ட ரூபா 4,378,829 தொகையான முற்பணங்கள் 2016 ஆம் ஆண்டின் போது தொங்கல் கடன்பட்டோர் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டிருந்தது. மேலும், 2016 ஆம் ஆண்டு இறுதியில் முற்பணக் கணக்கில் இருந்த ரூபா 15,227,491 ஆன இன்னொரு மீதியும் எவ்வித காரணங்களும் இல்லாமல் இந்த கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டிருந்தது.
- (உ) ஒப்பந்தகாரர்களிற்கு வழங்கப்பட்ட ரூபா 31,314,650 மற்றும் ரூபா 13,121,877 மொத்தமான முற்பணங்கள் முறையே எட்டு ஆண்டுகளிற்கு மேலாகவும் மூன்று ஆண்டுகளிற்கு மேலாகவும் தீர்ப்பளவு செய்யப்படாதிருந்ததுடன் மீளாய்வாண்டு இறுதிவரையும் இந்த மீதியை அறவிடுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (ஊ) 1997 முதல் 2015 வரையான காலத்தின் போது கொள்வனவு செய்வதற்கு உத்தியோகத்தர்கள் மற்றும் நிறுவனங்களிற்கு வழங்கப்பட்ட ரூபா 274,126 கூட்டுமொத்தமான முற்பணங்கள் இன்னமும் தீர்ப்பளவு செய்யப்பட்டிருக்கவில்லை.



- (எ) விசேட செயற்திட்டங்களிற்காக வழங்கப்பட்ட ரூபா 5,520,606 மொத்தமான முற்பணங்களை மூன்று ஆண்டுகளிற்கு மேலாக உரிய தரப்பினரால் தீர்ப்பளவு செய்யப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (ஏ) காணி சுவீகரிக்கப்பட்டிருந்த போதிலும், 2009 முதல் 2013 வரையான காலத்தின் போது ரூபா 94,276,927 தொகையான அத்தகைய காணியின் சுவீகரிப்பிற்காக வழங்கப்பட்ட முற்பணங்களை அறவிடுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (ஐ) கண்டி கிழக்கு பிராந்தியத்தால் 2013 ஆம் ஆண்டிலிருந்து தீர்ப்பளவு செய்யப்படாமல் ரூபா 27,182,581 மொத்தமான கடன்கொடுத்தோர் விடப்பட்டிருந்தது.
- (ஓ) 2016 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு கோரப்படாதிருந்த சம்பளங்கள் மற்றும் கூலிகள் ரூபா 5,419,070 ஆக இருந்ததுடன் இது மீளாய்வாண்டு இறுதியிலுள்ளவாறு மொத்த செலுத்த வேண்டியவற்றின் 67 சதவீதமாக இருந்தது.
- (ஔ) நகர அபிவிருத்தி செயற்திட்டம் தொடர்பில் உள்நாட்டு வங்கிகளிற்கு செலுத்த வேண்டிய ரூபா 20,713,131 ஆன உள்நாட்டு கடன் மீதி 2011 இலிருந்து மீளாய்வாண்டின் இறுதிவரை தீர்க்கப்படாமல் இருந்தன.

2.4. சட்டங்கள், விதிகள், பிரமாணங்கள் மற்றும் முகாமைத்துவத் தீர்மானங்களுடன் இணங்காமை

கணக்காய்வில் பின்வரும் இணங்காமைச் சந்தர்ப்பங்கள் அவதானிக்கப்பட்டன.

சட்டங்கள் விதிகள் மற்றும் பிரமாணங்களிற்கான தொடர்பு	இணங்காமை
---	-----------------

(அ) இலங்கை சனநாயக சோசலிச குடியரசு அரசாங்கத்தின் நிதிப் பிரமாணங்கள்

(i) நிதிப்பிரமாணம் 395(இ)

வங்கி கணக்கிணக்கங்கள் அடுத்துவரும் மாதத்தின் 15 ஆம் திகதிக்கு முன்னர் தயாரிக்கப்பட வேண்டிய போதிலும், 2016 திசெம்பர் மாதத்திற்கான சகல வங்கி கணக்குகளினதும் வங்கி கணக்கிணக்கங்கள் 2017 சனவரி 15 இற்கு பின்னரே தயாரிக்கப்பட்டிருந்தது.

(ii) நிதிப்பிரமாணம் 770

ரூபா 16,117,179 பெறுமதியான பழுதடைந்த இருப்புக்கள் நிதிப்பிரமாணத்தில் குறிப்பிடப்பட்டவாறு அவசியான நடவடிக்கை எடுக்காமல் 2016 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்களில் உள்ளடக்கப்பட்டிருந்தது.

(ஆ) 2006 செப்டெம்பர் 22 ஆந்திகதிய 30 ஆம் இலக்க முகாமைத்துவ சேவைகள் சுற்றறிக்கை

சபையின் ஆட்சேர்ப்புகள் மற்றும் பதவி உயர்களின் திட்டத்திற்காக முகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்களத்தின் அனுமதி பெறப்பட்டிருக்கவில்லை.

(இ) 2003 யூன் 02 இன் பிஈடி/12 ஆம் i இலக்க பொது முயற்சிகள் திணைக்களச் சுற்றறிக்கையின் 8.3.9 ஆம் பிரிவு

பதினொரு மோட்டார் வாகனங்கள் 2016 சனவரி முதல் திசெம்பர் வரையான காலத்தின் போது வரிசை அமைச்சிற்கு விடுவிக்கப்பட்டிருந்ததுடன் சுற்றறிக்கையிலுள்ள ஏற்பாடுகளிற்கு முரணாக அந்த வாகனங்களின் அனுமதிப்பத்திரம் மற்றும் காப்புறுதிக் கொள்கைகளை புதுப்பிப்பதற்காக சபைக்கு ரூபா 1,666,150 ஏற்பட்டிருந்தது.

ii சுற்றறிக்கையிலுள்ள ஏற்பாடுகளிற்கு முரணாக மீளாய்வாண்டின் போது வரிசை அமைச்சு மற்றும் ஏனைய அமைச்சுக்களுக்கு முப்பத்து ஒன்பது ஊழியர்கள் விடுவிக்கப்பட்டிருந்தார்கள். சபையால் அந்த ஊழியர்களிற்கு செலுத்தப்பட்ட சம்பளங்கள் உரிய தரப்பினரால் மீளளிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

3. நிதிசார் மீளாய்வு

3.1 நிதிசார் விளைவுகள்

சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக் கூற்றுக்களின் பிரகாரம், 2016 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான சபையின் தொழிற்பாடுகள் அதற்கு நேரொத்த முன்னைய ஆண்டிற்கான ரூபா 1,149,598,362 வரிக்கு முன்னரான தேறிய இலாபத்துடன் ஒப்பிடும் போது ரூபா 2,989,591,779 வரிக்கு முன்னரான தேறிய இலாபத்தினை விளைவித்திருந்தது ஆதலால், நிதிசார் விளைவுகளில் ரூபா 1,839,993,417 முன்னேற்றத்தைக் காட்டுகின்றது. முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடும் போது விற்பனைகள் மற்றும் ஏனைய செயற்பாட்டு வருமானங்கள் மற்றும் இலாபங்களில் ஏற்பட்ட குறிப்பிடத்தக்களவு அதிகரிப்பு நிதி விளைவுகளின் இந்த முன்னேற்றத்திற்கு பிரதான காரணமாக பங்களித்திருந்தது.

மீளாய்வாண்டு மற்றும் முன்னைய 4 ஆண்டுகளிற்கான நிதிசார் விளைவுகளின் பகுப்பாய்வு 2012 ஆம் ஆண்டில் ரூபா 407,019,536 ஆன மிகை 2016 ஆம் ஆண்டில் ஏற்ற இறக்கத்துடன் ரூபா 2,989,591,779 இற்கு அதிகரித்திருந்தது. இருந்த போதிலும், ஊழியர்களுடைய வேதனங்கள், நடைமுறையல்லாச் சொத்துக்கள் மீதான பெறுமானத்தேய்வு மற்றும் அரசாங்கத்திற்கு செலுத்தப்பட்ட வரிகள் என்பவற்றினை கணக்கிற்குள் எடுத்த பின்னர் 2012 ஆம் ஆண்டில் ரூபா 10,374,694,060 ஆன மிகை 2016 ஆம் ஆண்டில் ஏற்ற இறக்கத்துடன் ரூபா 15,879,602,172 இற்கு அதிகரித்திருந்தது.

3.2. பகுப்பாய்வு ரீதியான நிதி மீளாய்வு

3.2.1 இலாபத்தன்மை

இது தொடர்பில் பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- (அ) மீளாய்வாண்டின் மொத்த இலாபம் 27 சதவீதத்தால் அதகரித்திருந்த அதேநேரம் முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடும் போது நிர்வாகச் செலவினம் 7 சதவீதத்தால் அதிகரித்திருந்தது. எனவே, மீளாய்வாண்டின் போது ரூபா 1,756,594,590 ஆன செயற்பாட்டு இலாபம் பதிவுசெய்திருந்ததுடன் இது முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடும் போது 2870 சதவீதத்தால் முன்னேற்றமடைந்திருந்தது. முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடும் போது 174 சதவீதத்தால் ஆண்டிற்கான இலாபத்தின் அதிகரிப்பு முன்னேற்றத்திற்கு பிரதான காரணமாக பங்களித்திருந்தது.
- (ஆ) 2015 ஆம் ஆண்டில் ஒரு ஊழியருக்கான ரூபா 774,768 ஆன பங்களிப்பு 2016 ஆம் ஆண்டில் 29.01 சதவீதத்தால் அதிகரித்திருந்த அதேநேரம், 2015 ஆம் ஆண்டில் ஒரு ஊழியருக்கான தேறிய இலாபம் ரூபா 104,156 ஆனது 2016 ஆம் ஆண்டில் ரூபா 281,505 இற்கு குறைவடைந்திருந்ததுடன் 178.06 சதவீத அதிகரிப்பை வெளிப்படுத்தப்படுகின்றது.
- (இ) 2015 ஆம் ஆண்டில் நுகரப்பட்ட தண்ணீரின் ஒரு அலகிற்கு ரூபா 40.99 ஆன வருமானம் 2016 ஆம் ஆண்டில் 5 சதவீதத்தால் அதிகரித்திருந்த அதேநேரம் 2015 ஆம் ஆண்டில் நுகரப்பட்ட தண்ணீரின் ஒரு அலகிற்கு ரூபா 46.79 ஆன உற்பத்திக் கிரயம் 2016 ஆம் ஆண்டில் ரூபா 45.48 அல்லது 3 சதவீதத்தால் குறைவடைந்திருந்தது.

3.2.2 குறிப்பிடத்தக்களவு கணக்கீட்டு விகிதங்கள்

மீளாய்வாண்டு மற்றும் முன்னைய 3 ஆண்டிற்கான சில குறிப்பிடத்தக்களவு கணக்கீட்டு விகிதங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

ஆண்டு	2016	2015	2014	2013
மொத்த இலாப எல்லை	42.82	39.19	39.47	41.35
தேறிய இலாப எல்லை	12.68	5.53	7.62	5.87
நடைமுறை விகிதம்	5.97	4.48	1.76	1.29

மேற்குறிப்பிட்ட தகவல்களின் பிரகாரம், மொத்த இலாப எல்லை மற்றும் தேறிய இலாப எல்லை முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடும் போது முறையே 9.26 சதவீதம் மற்றும் 129.29 சதவீதத்தால் அதிகரித்திருந்தது.

4. தொழிற்பாட்டு மீளாய்வு

4.1 செயலாற்றல்

சபையின் பிரதான நோக்கங்களை அடைவது தொடர்பில் பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) சுத்தமான தண்ணீரின் உற்பத்தியும் விநியோகமும்

சபையானது 2015 ஆம் ஆண்டின் போது சுத்தமான தண்ணீர் 600 மில்லியன் கனமீற்றர் உற்பத்தியுடன் ஒப்பிடும் போது 2016 ஆம் ஆண்டின் போது 649 மில்லியன் கனமீற்றர் சுத்தமான தண்ணீரை உற்பத்தி செய்திருந்ததுடன் சுத்தமான தண்ணீரை உற்பத்தியில் அதிகரிப்பு 8.16 சதவீதத்தைக் காட்டுகின்றது. 2012 முதல் 2016 வரையான ஆண்டுகளின் போது ஒரு அலகிற்கான உற்பத்திக் கிரயம் பின்வருமாறு உள்ளது.

ஆண்டு	2016	2015	2014	2013	2012
அலகு கிரயம் (ரூபா)	42.27	46.79	43.96	44.39	41.22

மேற்குறிப்பிடப்பட்ட அட்டவணையின் பிரகாரம், மீளாய்வாண்டில் ஒரு அலகு உற்பத்திக் கிரயம் 2012 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடும் போது 9.82 சதவீதத்தால்

அதிகரித்திருந்தது. 2012 முதல் 2016 வரையான காலத்தின் போது பதவியணிக் கிரயம் மற்றும் மின்சக்திக் கிரயம் என்பவற்றில் குறிப்பிடத்தக்களவு அதிகரிப்பு இந்த அதிகரிப்பிற்கான பிரதான காரணமாக இருந்தன.

மீளாய்வாண்டு இறுதிவரை வழங்கப்பட்ட இணைப்புக்களின் எண்ணிக்கை 138,795 ஆக இருந்தமையால், முனையை ஆண்டுடன் ஒப்பிடும் போது 13.91 சதவீத அதிகரிப்பைக் காட்டுகின்றது.

(ஆ) மீளாய்வாண்டிற்காக குறிப்பிடப்பட்ட இலக்கின் பிரகாரம், இது மீளாய்வாண்டின் போது 140,676 புதிய இணைப்புக்கள் வழங்குவதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்டது. எவ்வாறாயினும், மீளாய்வாண்டின் போது 138,750 புதிய இணைப்புக்கள் மாத்திரம் வழங்கப்பட்டிருந்தது.

(இ) வருமானமற்ற நீர் (என்ஆர்டபிள்யூ)

வருமானமற்ற நீர் காரணமாக சபைக்கு ஏற்பட்ட நட்டம் இனங்காணப்பட்டு தனியாகக் கணக்கிடப்பட்டிருக்கவில்லை. ஆனால் இது, சாதாரண கிரயமாக கணக்கிற்குக் கொண்டு வரப்பட்டிருந்தது. மீளாய்வாண்டு மற்றும் கடந்த நான்கு ஆண்டுகளிற்கான வருமானமற்ற நீரின் விபரங்கள் கீழே தரப்படுகின்றன.

விபரம்	2016	2015	2014	2013	2012
தண்ணீர் உற்பத்தி (கன மீற்றர்)	649	600.14	575.00	547.0	525.6
தண்ணீர் நுகர்வு (கன மீற்றர்)	483	436.27	410.92	381.6	368.5
வருமானமற்ற நீர் (கன மீற்றர்)	166	163.87	137.07	165.4	157.1
தண்ணீர் உற்பத்தியின் சதவீதமாக வருமானமற்ற நீர்	25.58	27.30	28.53	30.24	29.89

இது தொடர்பில் பின்வரும் அவதானிப்புக்களும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(i) 2016 ஆம் ஆண்டில் சபையால் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட நீரின் அளவில் நீர்க்கசிவு, சட்ட விரோத இணைப்புக்கள், இலவசமாக வழங்கல் மற்றும் நிர்வாக காரணங்கள் போன்றன காரணமாக வருமானமற்ற நீர் 25.58 சதவீதத்தைப் பிரதிதித்துவப்படுத்தியது. 2016 இல் கொழும்பு நகரத்தின் வருமானமற்ற நீர் பகுதி 44.25 சதவீதமாக இருந்தது.

(ii) சபையானது சட்ட விரோத இணைப்புக்களைக் குறைப்பதற்கும், நீர் விநியோக குழாய்களில் தற்காலிக தடங்கலை திருத்தும் முறைமைகளை



விரைவுபடுத்துவதற்கும் கடந்த காலங்களில் முக்கியமான நடவடிக்கைகளை எடுத்திருந்த போதிலும் 2012 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடும் போது நடப்பாண்டில் வருமானமற்ற நீரின் (கனமீற்றர்) வீதம் 5.66 சதவீதத்தால் அதிகரித்திருந்தது.

- (iii) 75 ஆண்டுகளிற்கு மேல் பழமைவாய்ந்த கொழும்பு நகரத்தின் பிரதான நீர் விநியோக முறைமைகளைப் நவீனப்படுத்துவதற்கான தேவை ஏற்பட்டதால் அந்த நோக்கத்திற்கான திட்டங்களைத் தயாரித்து, அமுல்படுத்துவதற்காக சபையின் கவனம் அவசரமாக கோரப்படுகின்றது. தற்போது இது தொடர்பாக இரண்டு வெளிநாட்டு நிதியளிக்கப்பட்ட செயற்திட்டங்கள் அமுல்படுத்தப்படுகின்ற போதிலும், பிரதான நீர் விநியோக முறைமைகளின் போதிய மீள்நிர்மாணம் அதிலிருந்து அடையப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (iv) நீர்க் கசிவுகள் காரணமாக மீளமைக்கப்பட வேண்டிய பிரதான நீர் விநியோக முறைமைகள் இதுவரை விசேடமாக இனங்காணப்பட்டிருக்கவில்லை. பல்வேறு பிரதான செயற்திட்டங்களின் அமுலாக்கலிற்கான பிரேரணைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்த போதிலும் அவற்றினுடைய அமுலாக்கல் மிக மெதுவான மட்டத்திலேயே நகர்ந்திருந்தன.
- (v) கொழும்பு நகரைத் தவிர்ந்த பிரதேசங்களில் வருமானமற்ற நீரைக் குறைப்பதற்காக சபையின் கவனம் போதாமலிருந்ததுடன் கூட்டிணைந்த திட்டத்தில் உள்ளடக்கப்பட்ட இலக்குகளும் சாத்தியமற்றவையாக இருந்தமை அவதானிக்கப்பட்டது.
- (vi) ரூபா 3,100.17 மில்லியன் மதிப்பிடப்பட்ட செலவினத்துடன் 6 செயற்திட்டங்கள் வருமானமற்ற நீரை குறைப்பதற்கு தொடங்கப்பட்டிருந்த போதிலும் கருத்திற்கொள்ளத்தக்க குறைவு இனங்காணப்பட முடியாதிருந்தது.

(ஈ) கழிவுநீர் முறைமை

நகரங்களில் கழிவு நீர்கற்றுவதற்கான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளிற்கான முன்னேற்றங்களை மேற்கொள்வதற்கான தேவை நாட்டின் பொருளாதார அபிவிருத்தியுடன் சேர்ந்ததாக இடம்பெற்ற நகரமயமாக்கல் காரணமாக ஏற்பட்டிருந்தது. அத்தகைய வசதிகளை வழங்குதல் சபையின் பொறுப்பாக இருந்த போதிலும், அண்மைய ஆண்டுகளில் இந்தப் பிரிவில் போதிய முன்னேற்றம் காட்டப்பட்டிருக்கவில்லை. கழிவுநீர்கற்றும் வசதிகளின் வழங்கல்,

ஒரு தேசியக் கொள்கையாக சனத்தொகையின் 7 சதவீதமாக்குவதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்டிருந்த போதிலும், அதன் எய்தலை பரிசோதிப்பதற்கான தகவல் கணக்காய்விற்கு கிடைத்திருக்கவில்லை.

(உ) இலக்குகளின் அடைதல்

மீளாய்வாண்டிற்கான செயல்நடவடிக்கை திட்டத்தில் குறிப்பிடப்பட்ட இலக்குகள் மற்றும் அவற்றின் அடைதல் தொடர்பில் பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) வருமானமற்ற நீரின் சதவீதத்தை குறைப்பதற்கு இலக்கிடப்பட்டிருந்ததை அடையும்நோக்கில் 12 பிராந்திய ஆதார நிலையங்களில் ஐந்து மாத்திரமே அந்த இலக்கினை அடைய முடிந்திருந்தது. மேலும், கொழும்பு நகரத்தில் 44.25 சதவீதம் வரை மொத்த வருமானமற்ற நீரை குறைப்பதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்டிருந்த போதிலும், 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் உள்ளவாறு உள்ளபடியான குறைப்பு 45.85 சதவீதமாக இருந்தது.

(ஆ) மொத்த குழாய் நீர் வழங்கல் மேலகை மற்றும் மொத்த கழிவுகற்றல் இணைப்புக்களின் மேலகை மொத்த சனத்தொகையின் 49.8 சதவீதம் மற்றும் 2.4 சதவீதம் வரை அதிகரிப்பதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்டிருந்த போதிலும் 2016 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் உள்ளவாறு உள்ளபடியான மேலகை முறையே 47.7 சதவீதம் மற்றும் 2 சதவீதமாக மாத்திரமே இருந்தன.

4.2. வெளிநாட்டு நிதியளிக்கப்பட்ட செயற்திட்டங்களை அமுல்படுத்தல்

உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு நிதிகளைப் பயன்படுத்தி நீர் வழங்கல் மற்றும் சுகாதார சேவைகளிற்காக பெரும் எண்ணிக்கையான செயற்திட்டங்கள் மீளாய்வாண்டு மற்றும் முன்னைய ஆண்டுகளில் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தன. எவ்வாறாயினும், இது தொடர்பில் பின்வரும் நலிவுகள் அவதானிக்கப்பட்டன.

(அ) அதிகமான பாரிய மட்ட வெளிநாட்டு நிதியளிக்கப்பட்ட செயற்திட்டங்கள் உரிய திகதிகளில் பூர்த்திசெய்யப்பட்டிருக்காததுடன் செயற்திட்டக் காலங்களை நீடித்தமையின் விளைவாக மேலதிக வேலைகள் மற்றும் விலை அதிகரிப்புக்கள் காரணமாக கிரயங்கள் மிக உயர்வாக ஏற்பட்டிருந்தது.



(ஆ) அத்தகைய செயற்திட்டங்களின் நிதிக்கூற்றுக்களின தயாரித்தல் மற்றும் சமர்ப்பித்தலிற்காக சீரான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகள் பின்பற்றப்பட்டிருக்கவில்லை.

(இ) யாழ்ப்பாணம், கிளிநொச்சி நீர் வழங்கல் மற்றும் சுகாதாரச் செயற்திட்டம்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(i) தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்பு சபையின் நிதிக்கூற்றுக்களின் பிரகாரம், 2016 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான செயற்திட்டத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகளின் நடைபெறும் வேலைகள் ரூபா 2,023 மில்லியனாகும். எவ்வாறாயினும், செயற்திட்டத்தின் நிதிக்கூற்றுக்களின் பிரகாரம், இது ரூபா 2,236 மில்லியாக காட்டப்பட்டிருந்தது. வித்தியாசமான ரூபா 213 மில்லியன் இணக்கம் செய்யப்பட்டிருக்கவில்லை.

(ii) 1974 இன் 2 ஆம் இலக்க தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்பு சபையின் சட்டத்தின் 92 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம், காணி சுவீகரிப்பு அதிகாரச்சட்டத்தின் கீழ் சுவீகரிக்கப்பட்ட அசையாத சொத்துக்கள் சபைக்கு மாற்றப்பட வேண்டும். மேலும், அசையாத சொத்துக்களின் விசேட தேவைக் கொள்வனவு தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை என 2015 மார்ச் 11 இல் சட்ட மா அதிபர் அபிப்பிராயம் வழங்கியிருந்தார். எவ்வாறாயினும், செய்திட்டமானது நல்லூரில் காணிக் கொள்வனவிற்காக 2013 மார்ச் மாதத்தில் ரூபா 2.5 மில்லியன் செலவழித்திருந்தது.

(ஈ) உலர் வலய நகர நீர் மற்றும் சுகாதார செயற்திட்டம்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(i) தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபையுடன் கைசாத்திருந்த துணைநிலைக் கடன் உடன்படிக்கையின் கீழ் பொதுத் திறைசேரியால் சாட்டுதல் செய்யப்பட்ட 2014 திசெம்பர் 31 வரையான ரூபா 68.50 மில்லியன் தொகையான வட்டி செயற்திட்டத்தின் நடைபெறும் வேலைகளின் கீழ் காட்டப்பட்டிருந்தது.

(ii) 2016 திசெம்பர் 31 வரை செலுத்தப்பட்ட ரூபா 131.17 மில்லியன் கூட்டுத் தொகையான பெறுமதி சேர் வரி நடைபெறும் வேலையின் கீழ்



காட்டுவதற்குப் பதிலாக இலங்கை அரசாங்கத்திடமிருந்து பெறப்பட்ட அரசாங்க பங்களிப்பு பெறுகைகளுக்கு எதிராக சரிசெய்யப்பட்டிருந்தது. இதன் விளைவால், நிதிக்கூற்றுக்களில் காட்டப்பட்ட இலங்கை அரசாங்கத்தின் பங்களிப்பு மற்றும் நடைபெறும் வேலைகள் அதே தொகையால் குறைத்துக் காட்டப்பட்டிருந்தது.

- (iii) கடன் உடன்படிக்கையின் 5 ஆம் பட்டோலையின் 15 ஆம் பந்தியின் பிரகாரம், நீர் வழங்கல் கொள்கை மற்றும் சுகாதாரக் கொள்கை செயற்திட்டத்தால் அமுலாக்கப்படுவதற்கு மன்னர் அமைச்சரவையால் அனுமதிக்கப்பட வேண்டும். நீர் வழங்கல் கொள்கை 2010 மார்ச் 03 இல் அமைச்சரவையால் அனுமதிக்கப்பட்டிருந்த போதிலும் சுகாதாரக் கொள்கை 2016 திசெம்பர் 31 வரையும் அனுமதிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (iv) கடன் உடன்படிக்கையின் 5 ஆம் பட்டோலையின் 18 ஆம் பந்தியின் பிரகாரம், நகர சபைகள் வெளியேற்றப்பட்ட கழிவு மற்றும் உலர்த்தப்பட்ட கழிவு வெளியேற்றத்தின் நுண்ணியல் தரம் என்பவற்றுடன் சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவு, தண்ணீரின் தரம் என்பவற்றின் தரம் மற்றும் அளவினை ஒழுங்கான கணக்காணிப்பு நடாத்தப்பட வேண்டும். எவ்வாறாயினும், வினைத்திறனான முகாமைத்தவத்திற்காக நகர சபைகளால் கண்காணிப்பு பொறிமுறைகளை அமுலாக்குவது தொடர்பில் தகவல்கள் எதுவும் பெறப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (v) படிமுறை முன்னேற்ற வேலைகளிற்காக செயற்திட்டத்தால் உதவியளிக்கப்பட்ட நகர சபைகள் மேவுகைச் செயற்பாடு மற்றும் பராமரிப்புக் கிரயம் என்பவற்றிற்கு இயலக்கூடியவாறு படிமுறையான சேகரிப்புகள் மற்றும் அகற்றுதல்கள் என்பவற்றிற்கான சட்டங்கள் மூலம் தீர்வினை வழங்குவதற்கும் கட்டணத்தை அறிமுகப்படுத்தவதற்கும் புதிய ஆதன அபிவிருத்தியில் படிமுறையாக தொட்டிகளின் கட்டாயமான பாவனையை அறிமுகப்படுத்துவதற்கும் ஆரம்ப கட்டத்தில் அவசியமான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட வேண்டும். எவ்வாறாயினும், அவற்றின் மீதான பிரேரணைகளை அமுலாக்குவதற்கு நகர சபைகளால் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (vi) செயற்திட்ட பணிப்பாளர் முழு நேர அடிப்படையில் கடமைகளிற்காக சமூகமளித்திருக்கவில்லை அத்துடன் அந்த விடயம் செயற்திட்டத்தின் பௌதீக மற்றும் நிதி இலக்குகளை அடைவதற்கு பாரதூரமாக பாதித்திருந்தது.



(vii) செயற்திட்டத்தின் நடவடிக்கைகளை நெருக்கமாக கண்காணிப்பதற்கு நகர திட்டமிடல் மற்றும் நீர் வழங்கல் அமைச்சுத் தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபையும் இணைந்து நடவடிக்கை எடுப்பதற்கு 2013 ஏப்ரல் 05 இல் நடைபெற்ற அதன் கூட்டத்தில் அமைச்சரவை தீர்மானித்தது. எவ்வாறாயினும், இது தொடர்பில் 2016 திசெம்பர் 31 வரையும் இரண்டு தரப்பினராலும் பொருத்தமான பொறிமுறை எதுவும் அறுமுகப்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.

(viii) தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபையானது கமநல திணைக்களத்தின் ஒத்துழைப்பினை பெற்றுக்கொள்ளாமல் வவுனியாவில் கமநல அபிவிருத்தி திணைக்களத்தின் ஆணையாளரின் உதவியுடன் 03 நீர்ப்பாசன குளங்களை புதுப்பித்தலிற்கும் நெற் பயிர்ச்செய்கைக்காக பதியக்குளம் மற்றும் கற்களம் காணிகளின் நிர்ப்பலிற்கும் 2014 இல் புரிந்துணர்வு விஞ்ஞாபனம் கைச்சாத்திடப்பட்டது. எவ்வாறாயினும், நடவடிக்கைகளின் பௌதீக முன்னேற்றம் கமநல அபிவிருத்தி திணைக்களத்தின் நிர்வாக நலிவுகள் மற்றும் போதிய மேற்பார்வை இன்மையால் 2016 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு மெதுவாக இருந்தது. இந்த விடயம் என்னுடைய முன்னைய கணக்காய்வு அறிக்கையில் சுட்டிக்காட்டப்பட்டிருந்த போதிலும் செயற்திட்டமானது இது தொடர்பில் திருப்திகரமான நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

(உ) அரசாங்க கொள்வனவு வழிகாட்டலின் 8.9.3 ஆம் வழிகாட்டலின் பிரகாரம், ரூபா 500 மில்லியன் அல்லது அதற்கு மேல் உள்ள ஒப்பந்தத்தின் பெறுமதி வரிசை அமைச்சு செயலாளரால் கையொப்பமிடப்பட வேண்டும். எவ்வாறாயினும், பின்வரும் ஒப்பந்தங்கள் மேற்குறிப்பிட்ட வேண்டுகைக்கு முரணாக தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபையின் தலைவரால் கையொப்பமிடப்பட்டிருந்தது.

செயற்திட்டத்தின் பெயர்	ஒப்பந்தத்தின் பெயர்	பெறுமதி
கொழும்பு பெரும்பாக நீர் மற்றும் கழிவு நீர் முகாமைத்துவ முன்னேற்ற முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டம்- செயற்திட்டம் 01 (கடன் இல. 2947 எஸ்ஆர்ஐ மற்றும் 2948 எஸ்ஆர்ஐ (எஸ்எவ்)	வருமானமற்ற தண்ணீர் முகாமைத்துவம் நிர்மாண மேற்பார்வை ஆலோசனை ஒப்பந்தம்	ரூபா மில்லியன் 216



கொழும்பு பெரும்பாக நீர் மற்றும் கழிவு நீர் முகாமைத்துவ முன்னேற்ற முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டம்-செயற்திட்டம் 2	கொழும்பு நகரத்தின் தெற்குப் பகுதியில் வருமானமற்ற தண்ணீரின் குறைப்பிற்கான முறைமை புனரமைப்பு மற்றும் கொழும்பு நகரத்தின் மேற்குப் பகுதியில் வருமானமற்ற தண்ணீரின் குறைப்பிற்கான முறைமை புனரமைப்பு	6,991 மற்றும் 6,555
கொழும்பு பெரும்பாக நீர் மற்றும் கழிவு நீர் முகாமைத்துவ முன்னேற்ற முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டம்-செயற்திட்டம் 2 ஏஎவ்டி (அம்பத்தளை மின்சார சேமிப்பு செயற்திட்டம்)	9 கிமீ டிரீ குழாய்களின் (120 மிமீ யை) வழங்கல் மற்றும் குழாயிடல் மற்றும் எலிய கவுஸ் நீர்த் தேக்கத்திற்கான அம்பத்தளையிலிருந்தான உபபாகங்கள்	2,565
கொழும்பு பெரும்பாக நீர் மற்றும் கழிவு நீர் முகாமைத்துவ முன்னேற்ற முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டம்-செயற்திட்டம் 01 (கடன் இல. 2947 எஸ்ஆர்ஐ மற்றும் 2948 எஸ்ஆர்ஐ (எஸ்எவ்)	கொழும்பு நகரத்தின் வடக்குப் பகுதியில் வருமானமற்ற தண்ணீரின் குறைப்பிற்கான முறைமை புனரமைப்பு மற்றும் கொழும்பு நகரத்தின் கிழக்குப் பகுதியில் வருமானமற்ற தண்ணீரின் குறைப்பிற்கான முறைமை புனரமைப்பு	1,041 மற்றும் 5,001
கம்பள, அத்தனாகல மற்றும் மினுவாங்கொட ஒருங்கிணைந்த நீர் வழங்கல் திட்டம்	ஒப்பந்த இல. P&P/DB/ CHINA/EXIM/GAMIWSS/2103/01	33,060

(ஊ) மொனறாகலை, புட்டளை நீர் வழங்கல் திட்டம்

செயற்திட்டத்தின் திருத்தப்பட்ட பொறியியலாளர் மதிப்பீடு யூரோ 19.67 மில்லியனாக இருந்த போதிலும் ஒப்பந்தமானது 21.91 சதவீத அதிகரிப்புடன் யூரோ 23.98 மில்லியன் பெறுமதிக்கு வழங்கப்பட்டிருந்தது. மேலும், கொள்வனவு வழிகாட்டல்கள் - 2006 இன் 8.7.1(அ) ஆம் வழிகாட்டலில் வேண்டப்பட்டவாறு



ஒப்பந்தம் வழங்குவதற்கு முன்னர் பாதீட்டு ஏற்பாட்டின் கிடைப்பளவுத் தன்மை கவனத்திற்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை.

(எ) நீர் வழங்கல் செயற்திட்டத்தின் புனரமைப்பு- லவுகம, கலறுவவ

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(i) 2014 ஆம் அண்டின் போது செயற்திட்டத்தால் நான்கு டபிள் கபட மற்றும் ஒரு வான் கொள்வனவு செய்வதற்கு ரூபா 66,017,868 ஆன தொகை செலவழிக்கப்பட்டிருந்தது. முறையான வரையறுத்த குறிப்புகள் மற்றும் உண்மையான நாடு என்பன இன்மையால் ஒப்பந்தகாரருக்கு ரூபா 38,089,103 ஆன மேலதிக கிரயம் செலுத்தப்பட வேண்டியிருந்தது என மேலும் அவதானிக்கப்பட்டது.

(ii) மீளாய்வாண்டின் போது புதிய அலுவலக கட்டிடம் மற்றும் 4 உத்தியோகபூர்வ விடுதிகள் என்பவற்றின் நிர்மாணத்திற்காக செயற்திட்டத்தால் ஒப்பந்தகாரருக்கு ரூபா 119,391,800 ஆன தொகை செலுத்தப்பட்டிருந்தது. ஆரம்ப கொடுப்பனவு சான்றிதழின் பிரகாரம், புதிய அலுவலக கட்டிடம் மற்றும் உத்தியோகபூர்வ விடுதிகள் என்பவற்றின் ஒரு சதுர அடிக்கான கிரயம் முறையே ரூபா 27,758 மற்றும் ரூபா 10,416 ஆக இருந்தது. பல அரசாங்க நிறுவனங்களால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட அறிக்கைகளின் பிரகாரம், அதே வகையான புதிய அலுவலக கட்டிடம் மற்றும் உத்தியோகபூர்வ விடுதிகள் என்பவற்றின் சதுர அடிக்கான சந்தை வீதம் முறையே ரூபா 5,570 மற்றும் ரூபா 4,997 ஆக இருந்தது. இதன் விளைவால் ஒப்பந்தகாரரால் கோரப்பட்ட வீதம் நிலவுகின்ற சந்தை வீதத்தை விட உயர்வாக இருந்ததமையால் லவுகம செயற்திட்டத்தின் கீழ் முறையே 2,500 சதுர அடி மற்றும் 1,200 சதுர அடி விஸ்தீரணமுடைய புதிய அலுவலக கட்டிடம் மற்றும் உத்தியோகபூர்வ விடுதிகள் என்பவற்றின் நிர்மாணம் தொடர்பில் அரசாங்கத்திற்கு ரூபா 81,481,200 ஆன நட்டம் விளைந்திருந்தது.

அதேபோல, கலறுவவ செயற்திட்டத்தின் கீழான உத்தியோகபூர்வ விடுதிகளின் நிர்மாணத்திற்காக ஒரு சதுர மீற்றிற்கான கிரயம் ரூபா 71,320 ஆக இருந்தது. 5 உத்தியோகபூர்வ விடுதிகளின் நிர்மாணத்திற்கான மதிப்பிடப்பட்ட கிரயம் ரூபா 35,659,900 ஆக இருந்தது. எவ்வாறாயினும், பல அரசாங்க நிறுவனங்களால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட அறிக்கைகளின் பிரகாரம், அதே வகையான உத்தியோகபூர்வ விடுதிகளின் சதுர மீற்றிற்கான சந்தை வீதம் ரூபா

53,787 ஆக இருந்தது. ஆகவே, ஒப்பந்தகாரரால் கோரப்பட்ட வீதம் நிலவுகின்ற சந்தை வீதத்தை விட உயர்வாக இருந்ததுடன் 500 சதுர மீற்றர்கள் கொண்ட 5 உத்தியோகபூர்வ விடுதிகளின் நிர்மாணம் தொடர்பில் செயற்திட்டத்தால் ரூபா 8,766,500 ஆன மேலதிக கிரயம் ஏற்பட்டிருந்தது.

(iii) தண்ணீர் சுத்திகரிப்பு பொறி- கலறுவவ

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- வண்டற் படிவ தொட்டியின் தகரத் தட்டுகள் புதுப்பித்தலின் போது வண்டற் படிம தகரத் தட்டுக்கள் அகற்றப்பட்டிருந்ததுடன் அதன்பின்னர் புதிய தகரத்தட்டுக்கள் பொருத்தப்பட்டிருக்கவில்லை. இதன்விளைவால், தடிப்பமான கோடுகளுடன் தொட்டிகளில் தெங்கியிருந்த மற்றும் அவற்றின் மூலமான வண்டற் படிமம் முறைப்படி சுத்திகரிக்க முடியாதிருந்தது.
- தொழில்நுட்ப வேண்டுகையின் பிரகாரம், நாளாந்த இறுதி தண்ணீர் மாதிகளின் 8 பராமீற்றர்கள் பரிசோதிப்பதற்கு வேண்டப்பட்டுள்ளது. எவ்வாறாயினும், அத்தகைய உண்மையான கலரின் பராமீற்றர்கள் மொத்த மக்னீசியம் மற்றும் ரீசுளம் கலறுவவில் ஆய்வுகூடத்தால் பரிசோதிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை. மேலும், ஒப்பந்த உடன்படிக்கையின் 8.3.5.1.4 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம், ஒப்பந்தகாரர் ஒப்பந்த காலத்தின் போது இறுதி தண்ணீர் மாதிகளின் 8 பராமீற்றர்கள் பரிசோதிக்கப்பட வேண்டியிருந்தது. இருந்த போதிலும், ஒப்பந்த காலத்தின் போது பரிசோதிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

(ஏ) தம்புள்ள பெரும்பாக நீர் வழங்கல் செயற்திட்டம்

இந்த செயற்திட்டத்தின் ஆரம்ப திகதி 2012 மார்ச் 06 ஆக இருந்ததுடன் 2014 செப்தெம்பர் 05 அளவில் பூர்த்தியாக்கப்பட வேண்டுமென பட்டியலிடப்பட்டது. எவ்வாறாயினும், ஒப்பந்தகாரர் குறித்த ஒப்பந்த காலத்திற்குள் பூர்த்தியாக்குவதற்கு தவறியிருந்தார். பின்னர், ஒப்பந்தகாரரால் சில வேலைகள் தொடங்கப்பட்டிருக்காமை, போதிய மனித வளங்கள் ஈடுபடுத்த தவறியமை, உப ஒப்பந்தகாரரால் பல்வேறு காரணங்களால் நிர்மாண வேலைகள் கைவிடப்பட்டமை மற்றும் செயற்திட்ட வேலைகளிற்காக ஒழுங்கான கட்டங்களில் தேவையான பொருட்கள் கிடைக்காமை போன்றன காரணமாக 2017 மே 31

வரை சபையால் 4 தடவைகள் செயற்திட்டத்தின் ஒப்பந்த காலப்பகுதி நீடிக்கப்பட்டிருந்தது. மேலும், யூன் 22 இல் உள்ளவாறு செயற்திட்டத்தின் நிதி மற்றும் பௌதீக முன்னேற்றங்கள் முறையே 88.6 சதவீதம் மற்றும் 85 சதவீதமாக இருந்தது.

ஒப்பந்தகாரர் உரிய காலப்பகுதியில் இந்த செயற்திட்ட வேலைகளை பூர்த்தியாக்குவதற்கு தவறியிருந்த போதிலும், ஐ.அ.டொலர் 108 மில்லியன் பெறுமதியில் பொலகவெல, பொதுகெர மற்றும் அலவ்வ ஒருங்கிணைந்த நீர் வழங்கல் செயற்திட்டம் மற்றும் ஐ.அ.டொலர் 91.36 பெறுமதியான பன்னல, மஹந்ரூ, குளியாப்பிட்டிய நீர்வழங்கல் செயற்திட்டம் முறையே 2014 ஏப்ரல் 08 மற்றும் 2015 திசெம்பர் 02 இல் இந்த ஒப்பந்தகாரரக்கும் வழங்கப்பட்டிருந்தது.

4.3. உள்நாட்டு வங்கி கடன் நீர் வழங்கல் செயற்திட்டங்கள்

4.3.1 நீர் வழங்கல் செயற்திட்டம்- கந்தகெட்டிய

செயற்திட்ட வேலைகள் தொடர்பான கொள்வனவுகள் 2013 இலிருந்து தொடங்கப்பட்டிருந்த போதிலும் கொள்வனவு வழிகாட்டல் 2006 இன் 8.9 ஆம் வழிகாட்டலின் பிரகாரம், 2017 சனவரி 31 வரையும் ஒப்பந்தகாரருடன் முறையான உடன்படிக்கை கைச்சாத்திடப்பட்டிருக்கவில்லை என கணக்காய்வில் அவதானிக்கப்பட்டது.

4.3.2 அம்பாறை விநியோக வலையமைப்பு நீர் வழங்கல் செயற்திட்டம்

பின்வரும் அவதானிப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) அக்கறையின் வெளிப்படுத்தல் அழைப்பிதழ் மூலம் 2013 திசெம்பர் 11 இல் வெளியிடப்பட்ட புதினப்பத்திரிகை விளம்பரத்தின் பிரகாரம், செயற்திட்டத்தின் பொறியியலாளர் மதிப்பீடு ரூபா 3,000 மில்லியனாக இருந்தது. எவ்வாறாயினும், இந்த பெறுமதிக்காக கேள்விகள் கோருகின்ற போது ரூபா 5,184.66 மில்லியன் வரை அதிகரித்திருந்தது. இந்த அதிகரிப்பிற்கான காரணங்கள் கணக்காய்விற்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

(ஆ) ஒப்பந்தத்தின் நெறிப்படுத்தல் குழு அறிக்கையின் பிரகாரம், ஒப்பந்தகாரர் 2013 மே மாதத்தில் (விளம்பரம் வெளியிடுவதற்கு முன்னர்) அக்கறை வெளிப்பாடு சமர்ப்பிப்பதற்கு அனுமதிக்கப்பட்டது என வெளிப்பட்டதுடன் ஒப்பந்தகாரர் வேண்டப்பட்ட நிதி இயலுமைகளை பூர்த்திசெய்திருக்கவில்லை ஆகவே, இந்த வேலைக்காக தெரிவுசெய்யப்பட்ட ஒப்பந்தகாரர் ஒப்பந்தத்தை வழங்குவதற்கான தகுதியை இழந்தார்.

- (இ) கொள்வனவு வழிகாட்டலின் 5.3.16 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம், கேள்வியாளர்கள் தெளிவான கேள்விகளை சமர்ப்பிப்பதற்கு அனுமதிக்கப்பட்டிருக்குமாயின் கேள்வி கோரல் ஆவணங்களில் தெளிவாக குறிப்பிடப்பட வேண்டியிருந்தது. மேற்குறிப்பிட்ட ஒப்பந்தகாரரால் சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருந்த மாற்றுக் கேள்வி தொழில்நுட்ப மதிப்பாய்வு குழுவால் மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்டிருந்ததுடன் சபையால் வழங்கப்பட்டிருந்த கேள்வி கோரல் ஆவணங்களில் இது குறிப்பிடப்பட்டிருக்காத போதிலும் ரூபா 6,848.06 மில்லியனிற்கு வழங்குவதற்கு சிபார்சு செய்யப்பட்டிருந்தது.

4.4. முகாமைத்துவ செயற்திறனின்மைகள்

மீளாய்வாண்டின் போது மத்திய மாகாணத்தில் அமுலாக்கப்பட்ட சிறிய மற்றும் நடுத்தர அளவு நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் செயற்திட்டத்திற்காக ரூபா 162.75 மில்லியன் வழங்கப்பட்ட போதிலும், 2016 ஒக்டோபர் 30 அளவில் ரூபா 65.13 மில்லியன் மாத்திரம் பயன்படுத்தப்பட்டிருந்தது.

4.5. பயன்படுத்தப்படாத மற்றும் குறைவாகப் பயன்படுத்திய சொத்துக்கள்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- (அ) ரூபா 1,542,951 பெறுமதியான காகிதாதி இருப்புக்கள் நீண்ட காலமாக மெதுவாக நகருபவையாக இருப்புக்களில் இருந்தன.
- (ஆ) கணக்காய்வு தெரிவுச் செவ்வையின் பிரகாரம், 19 நீர் வழங்கல் திட்டங்கள் தொடர்பில் ரூபா 328,937,648 பெறுமதியான மெதுவாக நகரும் இருப்புக்கள் முறையான நடவடிக்கை எடுக்காமல் நீண்ட காலமாக இருந்தது என அவதானிக்கப்பட்டது.
- (இ) ரூபா 614,524,704 பெறுமதியான அசையாத இருப்புக்கள் மற்றும் ரூபா 474,096,453 பெறுமதியான மெதுவாக நகரும் இருப்புக்கள் 2016 திசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான இருப்புக்களில் இருந்தது என அதவானிக்கப்பட்டதுடன் இது சபையின் மொத்த இருப்பின் பெறுமதியின் 9 சதவீதம் மற்றும் 7 சதவீதத்தைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகின்றது. மேலும், முன்னைய ஆண்டுடன் ஒப்பிடும் போது முறையே 54 சதவீதம் மற்றும் 37 சதவீத அதிகரிப்பாக இருந்தது.
- (ஈ) பிராந்திய முகாமையாளர் அலுவலகத்தில் மதில் சுவரின் நிர்மாணம் ரூபா 1,944,929 செலவழித்த பின்னர் செயற்திட்டத்தின் நோக்கங்களை அமையாமல் கைவிடப்பட்டிருந்தது.

- (உ) மீளாய்வாண்டின் போது தேசிய வீடமைப்பு அதிகாரசபையால் ரூபா 109 மில்லியன் பெறுமதியான 1,686,348 ஆன தண்ணீர் நுகர்வற்காக பற்றுச்சீட்டு இடப்பட்டிருக்கவில்லை.

4.5 சர்ச்சைக்குரிய தன்மையான விடயங்கள்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

- (அ) 2016 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு ரூபா 21,034,473 ஆன இடைப்போக்கிலுள்ள இருப்புக்களில், ரூபா 4,223,879 பெறுமதியான இருப்புக்கள் ஒன்று முதல் ரூன்று ஆண்டுகளிற்கு இடையிலான காலத்திற்காக புலனாய்வு செய்யப்படாமல் மாற்றமடையாதிருந்தது. மேலும், 2016 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு நிதிக்கூற்றுக்களில் ரூபா 128,121,224 பெறுமதியான இருப்புக்களில், ரூபா 40,885,545 பெறுமதியான இருப்புக்கள் இரண்டு ஆண்டுகளிற்கு மேலாக இடைப்போக்கிலுள்ள இருப்புக்களாக காட்டப்பட்டிருந்தது.
- (ஆ) பெறப்பட்ட மற்றும் வழங்கப்பட்ட இருப்புக்கள் இருப்பு மெய்மையாய்வுக்கு முன்னர் இருப்பு மீதிக்கு சீராக்கப்பட வேண்டிய போதிலும், ரூபா 852,503,970 மொத்தமான தேறிய வரவு மீதிகள் மற்றும் ரூபா 377,300,265 மொத்தமாக தேறிய செலவு மீதிகள் இருப்புப் புத்தகங்கள் நாளதுவரையாக்கப்பட்டிருக்காமை காரணமாக இருப்பு மெய்மையாய்வின் பின்னர் இருப்பு மீதிகளிற்கு சீராக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (இ) குறித்த காலத்திற்குள் பதின்னான்கு ஒப்பந்த வேலைகள் பூர்த்தியாக்கப்பட்டிருக்காததுடன் எவ்வித காரணங்களும் வழங்கப்படாமல் ஒன்று முதல் இரண்டு ஆண்டுகள் வரை தாமதப்பட்டிருந்தது. எவ்வாறாயினும், உரிய தாமதக் கட்டணங்கள் ஒப்பந்த உடன்படிக்கையிலுள்ள நிபந்தனைகளின் பிரகாரம் ஒப்பந்தகாரர்களிடமிருந்து அறவிடப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (ஈ) கணக்காய்விற்கு வழங்கப்பட்ட தகவல்களின் பிரகாரம், 2015 செப்டெம்பர் மாதத்திலிருந்து 2016 செப்டெம்பர் வரை நகர திட்டமிடல் மற்றும் நீர் வழங்கல் அமைச்சிற்கு 11 வாகனங்கள் விடுவிக்கப்பட்டிருந்தது. எவ்வாறாயினும், அந்த பதினொரு வாகனங்களில், பிபீ-3978, கேசீ-2312, கேஏ-7558 மற்றும் கேஎல்-7787 இலக்கங்களை குறிக்கின்ற 04 வாகனங்கள் அமைச்சால் கையேற்கப்பட்டிருக்கவில்லை என அமைச்ச செயலாளர் எமக்கு தெரிவித்திருந்தார்

(உ) 2014 ஆம் அண்டின் போது காலிப் பகுதி கழிவுநீர் அகற்றல் செயற்திட்டத்தின் கீழ் கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு பொறி நிர்மாணிப்பதற்கு காணி கொள்வனவு செய்வதற்கு தீர்மானித்திருந்ததுடன் மதிப்பீட்டு திணைக்களம் இந்த காணி ரூபா 71.5 மில்லியனாக மதிப்பிட்டிருந்தது. பெறுமதியில் ரூபா 21.45 மில்லியன் அல்லது 30 சதவீதம் முற்பணக் கொடுப்பனவு 2014 ஏப்ரல் மாதத்தில் காணி உரிமையாளருக்கு செலுத்தப்பட்டிருந்தது. எவ்வாறாயினும், அக் காணியில் சில குடும்பங்கள் ஏற்கனவே வசித்திருந்ததுடன் முற்பணம் செலுத்தப்பட முன்னர் இந்த காணியிலிருந்து மண் அகற்றப்பட்டிருந்தது. இது தொடர்பில் சபையால் உடனடி நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

மேலும், 1974 இன் 2 ஆம் இலக்க தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்பு சபை சட்டத்தின் 92 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம், காணி சுவீகரிப்பு அதிகாரசட்டத்தின் அசையாத ஆதனங்கள் சுவீகரிக்கப்பட்டு சபைக்கு மாற்றப்பட வேண்டும். அதற்கு மேல், நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை விசேட தேவைக்கென அசையாக ஆதனத்தை கொள்வனவு செய்தது என சட்ட மா அதிபர் 2015 மார்ச் 11 இல் அபிப்பிராயம் வழங்கியிருந்தார். எவ்வாறாயினும், இது தொடர்பில் சபையானது 1974 இன் 2 ஆம் இலக்க தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்பு சபை சட்டத்திலுள்ள ஏற்பாடுகளுடன் இணங்கியிருக்கவில்லை என கணக்காய்வில் அவதானிக்கப்பட்டது.

(ஊ) 3.000 மெற்றிக்தொன் அலுமினியம் சல்பற் கொள்வனவு செய்வதற்கான ஒப்பந்தம் 2016 பெப்ரவரி 18 இல் ஐ.அ.டொலர் 420,000 மற்றும் ரூபா 7,500,000 இற்காக இந்தியன் கம்பனிக்கு வழங்கப்பட்டிருந்ததுடன் 2016 மார்ச் 03 இல் மாதிரி உடன்படிக்கை கைசாத்திடப்பட்டிருந்தது. இது தொடர்பில் பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(i) பொறியியலாளர் மதிப்பீட்டின் பிரகாரம், 3.000 மெற்றிக்தொன் அலுமினியம் சல்பற்றின் பெறுமி ரூபா 95,385,000 ஆக இருந்தது. எவ்வாறாயினும், ஒப்பந்தமானது ரூபா 68,517,600 இற்காக வழங்கப்பட்டிருந்ததுடன் இது பொறியியலாளர் மதிப்பீட்டினை விட குறைவாக 28.17 சதவீமாக இருந்தது. தொழில்நுட்ப மதிப்பாய்வு குழுவானது சிபர்சு செய்வதற்கு முன்னர் கேள்வியாளரால் கோரப்பட்ட விலை வேறுபாட்டினை கருத்திற்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை என கணக்காய்வில் வெளிப்பட்டது.

(ii) சபையின் இரண்டு உத்தியோகத்தர்கள் இந்தியாவில் வழங்குநரின் தொழிற்சாலையில் நடைபெற்ற முந்திய பொருளேற்றல் பரிசோதனையில்

பங்குபற்றியிருந்ததுடன் அவர்களால் எடுக்கப்பட்ட மாதிரிகள் 2016 மே 30 இல் சபையின் ஆய்வு கூடத்திற்கு கையளிக்கப்பட்டிருந்தது. எவ்வாறாயினும், பரிசோதனைக்காக பங்குபற்றியிருந்த உத்தியோகத்தர்கள் போதிய மாதிரியை சேகரிப்பதற்கு ஆற்றல் உள்ளனர் என நிருபிப்பதற்கு சான்றுகள் இருக்கவில்லை.

(iii) 2016 யூன் 24 இல் முதலாவது பொருலேற்றலிலிருந்து சேகரிக்கப்பட்ட மாதிகள் இரத்தமலாணை ஆய்வுகூடத்தில் பரிசோதிக்கப்பட்டிருந்தது. 2016 யூன் 30 இல் விங்கப்பட்ட பரிசோதித்தல் அறிக்கையின் பிரகாரம், மாதிரிகள் எஸ்எல்எஸ் 701- 1985 அலுமினியம் சல்பற்றிற்காக குறித்துரைக்கப்பட்ட குறிப்புரைகளுடன் உடன்பட்டிருந்தது. பரிசோதித்தல் அறிக்கையின் அடிப்படையில் பிரதி பொது முகாமையாளர் (வழங்கல் மற்றும் பொருள் முகாமைத்துவம்) தண்ணீர் சுத்திகரிப்பு நோக்கத்திற்காக இந்த அலுமினியம் சல்பற்றின் பயன்பாட்டிற்கு பிரதான களஞ்சியம் மற்றும் மாகாண தண்ணீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்கு அறிவித்திருந்தார். எவ்வாறாயினும், 2016 யூன் 23 இல் கந்தான தண்ணீர் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திலிருந்து சேகரிக்கப்பட்ட மாதிரிகள் தொடர்பில் 2016 யூலை 11 ஆந் திகதிய பரிசோதனை அறிக்கையின் பிரகாரம், அலுமினியம் சல்பற்றிற்கான குறிப்புரைகளுக்கு அமைவாக இருக்கவில்லை.. மேலும், முதலாவது பொருலேற்றலிலிருந்து சேகரிக்கப்பட்ட இரண்டு மாதிகள் மற்றும் கந்தான தண்ணீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் என்பன 2016 யூலை 25 இல் அம்பத்தளை யேவுகூடத்தில் பரீட்சிக்கப்பட்டதுடன் மாதிரிகள் குறிப்புரைகளின் வரிசையில் இருக்கவில்லை என உறுதிப்படுத்தப்பட்டது.

(iv) 2016 ஒக்தோபர் 07 இல் வழங்குநருடன் செய்யப்பட்ட கலந்துரையாடலின் பிரகாரம், வழங்குநர் 274.1 மெற்றிக்தொன் அலுமினியம் சல்பற்று மாவாக்குவதற்கு உடன்பட்டு சபைக்கு வழங்கப்பட்டது. எவ்வாறாயினும், வழங்குநர் உடன்பட்டவாறு பொருட்களை வழங்குவதற்கு தவறியிருந்தார். ஒப்பந்தகாரர் பிரதான களஞ்சியத்தில் அலுமினியம் சல்பற்றை மாவாக்குவாக்குவதற்காக அரைக்கும் இயந்திரத்தை பயன்படுத்தியிருந்தார் என கணக்காய்வில் வெளிப்பட்டது.

(v) சபையானது 2016 திசெம்பர் 16 வரை வழங்குநருக்கு ரூபா 14,006,437 ஆன தொகை செலுத்தப்பட்டிருந்த போதிலும் வழங்குநரால் வழங்கப்பட்ட செயலாற்றல் உத்தரவாதத்தலிருந்து ரூபா 6,861,000 மாத்திரமே அறவிடப்பட்டிருந்தது. ஆகவே, ரூபா 7,205,437 ஆன நிதி நடட்டங்கள் இந்த கொடுக்கல் வாங்கல் காரணமாக விளைந்திருந்தது.

(vi) அலுமினியம் சல்பற்றின் தரம் குறைவு காரணமாக, சபைக்கு மேலதிக கிரயம் ஏற்படுவதனால் முன்னைய வழங்குநரிடமிருந்து அலுமினியம் சல்பற் கொள்வனவு செய்திருந்தது.

(எ) காலி பெரும்பாக நீர் வழங்கல் செயற்திட்டம் 2012 இல் ஹபுகல தண்ணீர் சுத்திகரிப்புச் சாலை நிர்மாணிப்பதற்காக ரூபா 16 மில்லியன் செலுத்தி காணியொன்றை கொள்வனவு செய்திருந்ததுடன் காணி சுவீகரித்த பின்னர் பாரிய வெடிப்பு கண்டுபிடிக்கப்பட்டமை காரணமாக அக்காலத்திற்கு குறித்த நோக்கத்திற்காக காணி பயன்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை அதேநேரம் அவற்றின் நிர்மாணத்திற்கான புலனாய்வு செய்யப்பட்டிருக்கவில்லை.

4.7 மனிதவள முகாமைத்துவம்

பின்வரும் அவதானிப்புகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(அ) சபையானது மீளாய்வாண்டின் போது முகாமையாளர்கள் / பொறியியலாளர் (எந்திரவியல்), பொறியியலாளர் (மின்னியல்), பொறியியலாளர் (சிவில்), நடுத்தர மட்ட தொழில்நுட்ட (எம்எல்-ரீ) எழுதுனர் மற்றும் இணைந்த வகுதியினர், வேறு தொழில்திறன் தரம் மற்றும் அரைத் தொழில்திறன் போன்ற பிரதான செயற்பாட்டு மட்ட பதவிகளில் இருந்த 729 வெற்றிடங்களை நிரப்புவதற்கு மீளாய்வாண்டின் போது நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

(ஆ) 2006 செப்தெம்பர் 22 ஆந் திகதிய 30 ஆம் இலக்க முகாமைத்துவ வேசவைகள் திணைக்கள சுற்றறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டவாறு முகாமைத்துவ சேவைகள் திணைக்களத்திடமிருந்து ஆட்சேர்ப்பு மற்றும் பதவியுயர்வு திட்டத்தை இறுதியாக்குவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

(இ) சபையானது மத்திய, கண்டி கிழக்கு, கண்டி தெற்கு மற்றும் கண்டி வடக்கு பிராந்திய ஆதார நிலையங்களில் நிலவிய 224 வெற்றிடங்களை நிரப்புவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்காததுடன் இது அனுமதிக்கப்பட்ட பதவியணியின் 30 சதவீதத்தைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகின்றது.

(ஈ) கணக்காய்விற்கு சபையால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட தகவல்களின் பிரகாரம், சபையானது 2007 ஒக்தோபரிலிருந்து 2016 திசெம்பர் 31 வரையான காலத்தின் போது அங்கு பிரதான செயற்பாட்டு மட்ட பதவிகளில் 729 வெற்றிடங்கள் இருந்த போதிலும் வெளிநாட்டு நிதியளிக்கப்பட்ட செயற்திட்டங்களிற்கு பல்வேறு வகுதிகளில் 113 ஊழியர்கள் விடுவிக்கப்பட்டிருந்தனர். சபையால் செலுத்தப்பட்ட சம்பளங்கள் மற்றும் படிகள் அந்த செயற்திட்டங்களால் சபைக்கு மீளளிப்புச்

செய்யப்பட்டிருக்கவில்லை. 02 பிரதி பொது முகாமையாளர்கள், 13 உத்தவியப் பொது முகாமையாளர்கள், 33 பிரதம பொறியியலாளர்கள், 25 பொறியியலாளர்கள், 24 பொறியியல் உத்தவியாளர்கள் மற்றும் 8 சமூகவியலாளர்கள் போன்றோர் அவர்களில் உள்ளனர்.

4.8 வெளிப்படையான முறையீனங்கள்

1999 தொடக்கம் 2006 வரையான காலத்தின் போது திருகோணமலை, களனி மற்றும் அம்பாறை பிராந்தியங்களில் இடம்பெற்ற ரூபா 246.66 மில்லியன் காசு மோசடிகளை 2016 திசம்பர் 31 வரையிலும் பொறுப்புடைய நபர்களிடமிருந்து அறவிடப்பட்டிருக்கவில்லை.

5. கணக்களிதன்மையும் நல்லாளுகையும்

5.1 உள்ளகக் கணக்காய்வு

உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு நிதிகளைப் பயன்படுத்தி பெருமளவு எண்ணிக்கையான நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் செயற்திட்டங்கள் சபையால் மேற்கொள்ளப்படுகின்ற போதிலும் சபையின் தொழில்நுட்ப கணக்காய்வு பிரிவுக்கு போதிய பதவியணியினர் இணைக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

5.2 பாதிட்டுக் கட்டுப்பாடு

பாதிடப்பட்டவற்றிற்கும் சபையின் உள்ளபடியான வருமானம் மற்றும் செலவினத்திற்கும் இடையில் 2 சதவீதம் முதல் 75 சதவீதம் வரையிலான வீச்சிலான குறிப்படத்தக்களவு வேறுபாடுகள் அவதானிக்கப்பட்டமையால், பாதிடானது சிறந்த முகாமைத்துவக் கட்டுப்பாட்டுக் கருவிகளாக பயன்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை என்பதைக் குறிக்கின்றது.

6. முறைமைகள் மற்றும் கட்டுப்பாடுகள்

கணக்காய்வின் போது அவதானிக்கப்பட்ட முறைமைகள் மற்றும் கட்டுப்பாடுகளிலுள்ள நலிவுகள் காலத்திற்கு காலம் சபையின் தலைவரின் கவனத்திற்குக் கொண்டுவரப்பட்டன. பின்வரும் கட்டுப்பாட்டு பரப்புக்கள் தொடர்பாக விசேட கவனம் கோரப்படுகின்றது.

கட்டுப்பாட்டு பரப்பு

(அ) கணக்கீடு

அவதானிப்பு

(i) கட்டுப்பாட்டு கணக்குகள் மற்றும் நடைபெறும் வேலை மீதிகளை இணக்கம் செய்வதற்கு தவறியிருந்தது.



- (ii) பேரேட்டில் நாட்குறிப்பு உறுதிச்சீட்டுக்கள் மற்றும் நாட்குறிப்பு உறுதிச்சீட்டுக்களை இலக்கமிடலில் முரண்படல்
- (iii) சில நாட்குறிப்பு உறுதிச்சீட்டுக்கள் நெருக்கமாக பதியப்பட்டிருக்கவில்லை.
- (ஆ) சொத்துக்கள் முகாமைத்துவம்
- (i) வேறுபட்ட பிராந்தியங்களிலுள்ள ஒரே வகை நிலையான சொத்துக்களின் இரட்டிப்பு
- (ii) கற்பனைச் சொத்துக்களின் பெறுமதியை மீளாய்வு செய்து மீளவெளிப்படுத்தாமை
- (iii) செயற்திட்டங்கள் முடிவுறுத்தப்பட்டிருந்த போதிலும் நிலையான சொத்துக்கள் மூலதனமாக்கப்படாமை
- (iv) நீண்ட காலமாக மாற்றமடையாதிருந்த நடைபெறும் வேலை மீதிகள் பற்றி புலனாய்வு செய்வதற்கு தவறியமை
- (இ) இருப்புக் கட்டுப்பாடு
- (i) பேரேட்டு மீதிகளுடன் சேர்த்து பௌதீக ரீதியாக மெய்மையாய்வு செய்யப்பட்ட மீதிகளை இணக்கம் செய்யாமை
- (ii) இடைப்போக்கிலுள்ள மீதிகளில் நீண்ட நிலுவையாகவிருக்கின்ற இருப்புக்கள் நிலவியமை
- (iii) களஞ்சியங்களில் நீண்டகாலம் நகர்வற்ற மற்றும் மெதுவாக நகரும் இருப்பு விடயங்கள் உள்ளன.
- (ஈ) செயற்திட்ட நிர்வாகம் மற்றும் செயலாற்றல் மீளாய்வு
- (i) எதிர்பார்க்கப்பட்ட காலத்தில் செயற்திட்டங்களை பூர்த்தியாக்க தவறியமை மற்றும் தகுந்த காரணங்கள் இல்லாமல் அதிகமான செயற்திட்டங்களின் காலப்பகுதி நீடிக்கப்படுதல்



- (ii) சாத்திய வள ஆய்வை சரியாக மேற்கொள்வதற்கு முடியாதிருந்தமை
- (iii) அரசாங்க கொள்வனவு வழிகாட்டலுடன் இணங்காமை
- (iv) கால நீடிப்பு மற்றும் நிதிப் பயன்பாடுகளிலுள்ள நலிவுகள் காரணமாக கிரயம் உயர்வாக இருந்தமை.

(உ) மீள்சுழற்சி திட்டங்களின் கணக்கீடு

மீள்சுழற்சி திட்டங்களிற்காக பெறப்பட்ட முற்பணம் ஏற்பட்ட சம்பந்தப்பட்ட செலவினங்களை தீர்ப்பளவு செய்யாமல் நீண்ட காலமாக பொறுப்பில் இருந்தது.

(ஊ) ஆளணி முகாமைத்துவம்

- (i) வேண்டப்பட்ட அதிகாரம் இல்லாமல் வேறு நிறுவனங்களிற்கு மனித வளங்களை விடுவித்தல்
- (ii) அங்கீகரிக்கப்பட்ட பதவியணியை விஞ்சியும் பொதுத் திறைசேரியின் அங்கீகாரத்தைப் பெற்றுக்கொள்ளாமலும் ஊழியர்களை ஆட்சேர்ப்புச் செய்திருந்தமை

ஒப்பம்./எச்.எம். காமினி விஜேசிங்ஹ கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

ஒப்பம்: எச்.எம். காமினி விஜேசிங்ஹ கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

சுருக்க வடிவங்கள்

AAT	- கணக்கீட்டு தொழில்நுட்பவியலாளர் கழகம்	JBIC	- பொருளாதார ஒத்துழைப்பு சர்வதேச கூட்டுறவுக்கான யப்பான் வங்கி
ADB	- ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி	JICA	- யப்பான் சர்வதேச கூட்டுறவு முகவர்
ADSL	- Asymmetric Digital Subscriber Line	JJ	- இணைந்த யப்பான் உலக வங்கி
AE	- பிரதேச பொறியியலாளர்	JPY	- யப்பான் யென்
AFD	- பிரான்ஸ் அபிவிருத்தி முகவராண்மை	JWRM	- யாழ்ப்பாண நீர் வள முகாமைத்துவம்
AGM	- உதவிப் பொது முகாமையாளர்	km	- கிலோ மீற்றர்
AIT	- ஆசிய தொழில்நுட்ப நிறுவனம்	KOICA	- கொரிய சர்வதேச கூட்டுறவு முகவராண்மை
ANZ	- அவுஸ்திரேலியா மற்றும் நியூசிலாந்து	LA	- உள்ளூராட்சி சபை
AT	- பொருத்தமான தொழில்நுட்பம்	LED	- Light Emitting Diode
BMICH	- பண்டாரநாயக்க ரூபகார்த்த சர்வதேச மாநாட்டு மண்டபம்	LKR	- இலங்கை ரூபாய்
BOC	- இலங்கை வங்கி	M&E	- இயந்திரவியல் மற்றும் மின்னியல்
BOQ	- அளவுப் பட்டியல்	MC	- மாநகர சபை
BOI	- முதலீட்டுச் சபை	MCM	- மில்லியன் கன மீற்றர்
CBI	- சமுதாய அடிப்படையிலான நிறுவனங்கள்	MD&T	- மனிதவலு அபிவிருத்தி மற்றும் பயிற்சி
CBO	- சமூக அடிப்படையிலான அமைப்புகள்	MDTM	- மனிதவலு அபிவிருத்தி மற்றும் பயிற்சிப் பிரிவு
CCN	- கொழும்பு நகர வடக்கு	MICP	- முகாமையாளரின் உள்ளகக் கட்டுப்பாட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டம்
CCOEC	- கடல் கடந்த பொருளாதார ஒத்துழைப்புக்கான சீன தேசிய கூட்டுத்தாபனம்	MIS	- முகாமைத்துவ தகவல் முறைமை
CCS	- கொழும்பு நகரம் தெற்கு	MOU	- புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம்
CCTV	- மூடிய சுற்றுத் தொலைக்காட்சி	MPC	- அமைச்சுப் பெறுகைகள் குழு
CD	- இறுவட்டு	MPDT	- மாதிரி உற்பத்தி மற்றும் விநியோக அட்டவணை
CFL	- உள்ளடக்க புளோரசன்ஸ் விளக்கு	MS	- MicroSoft
CIDA	- நிர்மாணிப்புக் கைத்தொழில் அபிவிருத்தி அதிகாரசபை	NAITA	- தேசிய பயிலுனர் மற்றும் கைத்தொழில் பயிற்சி அதிகாரசபை
CKDu	- நோய்க் காரணி கண்டறியப்படாத நாட்பட்ட சிறுநீரக நோய்	NC	- வட மத்திய
CMC	- கொழும்பு மாநகர சபை	NDB	- தேசிய அபிவிருத்தி வங்கி
CMEC	- சீன இயந்திரப் பொறியியல் கூட்டுத்தாபனம்	NDT	- தேசிய தொழில்நுட்ப டிப்ளோமா
CSI	- பாவனையாளர் திருப்திச் சுட்டெண்	NHDA	- தேசிய வீடமைப்பு அபிவிருத்தி அதிகாரசபை
cu.m.	- கன மீற்றர்	NICD	- தேசிய கூட்டுறவு அபிவிருத்தி நிறுவகம்
DEWATS	- பன்முகப்படுத்தப்பட்ட கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு மற்றும் அகற்றல் முறைமை	NPD	- தேசிய திட்டமிடல் திணைக்களம்
DFCC	- இலங்கை அபிவிருத்தி நிதிக் கூட்டுத்தாபனம்	NRW	- வருவாயற்ற நீர்
DGM	- பிரதி பொது முகாமையாளர்	NSB	- தேசிய சேமிப்பு வங்கி
DI	- முலாம் பூசப்பட்ட இரும்பு	NUFFIC	- நெதர்லாந்து நட்புறவு நிகழ்ச்சித்திட்டம்
DMA _s	- மாவட்ட மானிப் பிரதேசம்	NVQ	- தேசிய தொழிற்பயிற்சித் தகைமை
DMAS	- மருத்துவ உதவிச் சேவைத் திணைக்களம்	NW	- வட மேல்
DMC	- அனர்த்த முகாமைத்துவ நிலையம்	NWSDB	- தேசிய நீர் வழங்கல், வடிகாலமைப்புச் சபை
DNCWS	- தேசிய சமுதாய நீர் வழங்கல் திணைக்களம்	O&M	- தொழிற்பாடு மற்றும் பராமரிப்பு
DS	- பிரதேச செயலாளர் அலுவலகம்	ODA	- உத்தியோகபூர்வ அபிவிருத்தி உதவி
DSD	- பிரதேச செயலாளர் பிரிவு	TFWLP	- டெமாசெக் மன்ற நீர் தலைமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டம்
DWWF	- வடிவமைந்த ஈரக் காலநிலைப் பாய்ச்சல்	UC	- நகர சபை
IORA	- இந்திய சமுத்திர RIM கழகம்	UNICEF	- ஐக்கிய நாடுகள் சர்வதேச சிறுவர் கல்வி நிதியம்
ISO	- தரப்படுத்தலுக்கான சர்வதேச அமைப்பு	UoC	- கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்
IT	- தகவல் தொழில்நுட்பம்	UPVC	- uPVC குழாய்கள்
ITEC	- இந்திய தொழில்நுட்ப	USA	- ஐக்கிய அமெரிக்கா
		USD	- ஐக்கிய அமெரிக்க டொலர்
		USS	- குறைந்தளவு சேவை வழங்கப்படுகின்ற குடியிருப்பு நீர்

VAT	- வழங்கல்	PE	- மீளாய்வுக் குழு
VLE	- சேர் பெறுமதி வரி	PHDT	- பொலிஎதிலீன்
DZUWSP	- மெய்மைக் கற்கைச் சூழல்		- பெருந்தோட்டத்துறை மனித அபிவிருத்தி நம்பிக்கைப் பொறுப்பு
EAA	- உலர் வலய நகர நீர் மற்றும் துப்புரவேற்பாட்டு கருத்திட்டம்	PQ	- முன் தகைமை
	- இணைமாற்று ஆண்டுக் கொடுப்பனவு	PLC	- Programmable Logic Controller
EBARA	- Ebara Corparation	PVC	- Poliviny Chloride
EDC	- கனடா ஏற்றமதி அபிவிருத்தி	PWD	- அரச வேலைத் திணைக்களம்
EDCF	- கொரிய பொருளாதார அபிவிருத்திக் கூட்டுத்தாபன நிதியம்	PWTP	- கூட்டு நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித்தொகுதி
EFI	- மின் எரிபொருள் ஏற்றல்	R&D	- ஆராய்சியும் அபிவிருத்தியும்
EFIC	- ஏற்றுமதி நிதி மற்றும் காப்புறுதிக் கூட்டுத்தாபனம்	RDA	- வீதி அபிவிருத்தி அதிகார சபை
EIA	- சுற்றுச் சூழல் பாதிப்பு மதிப்பீடு	RFP	- முன்மொழிவுக்கான வேண்டுகோள்
ERD	- வெளிநாட்டு வளங்கள் திணைக்களம்	RM	- பிராந்திய முகாமையாளர்
GCS	- கொழும்பு பெரும்பாக சாக்கடை	RO	- கூட்டுக் கலப்பு
GCWMIIP	- கொழும்பு பெரும்பாக நீர் மற்றும் கழிவுநீர் முகாமைத்துவ மேம்பாட்டு முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டம்	RPE	- கட்டபுல மதிப்பீட்டு வீதம்
GIS	- புவியியல் தகவல் முறைமை	RSC	- பிரதேச உதவி நிலையம்
GM	- பொது முகாமையாளர்	RSC (WN)	- பிரதேச உதவி நிலையம் - மேல் வடக்கு
GN	- கிராம உத்தியோகத்தர்	RSC (WS)	- பிரதேச உதவி நிலையம் - மேல் தெற்கு
GND	- கிராம உத்தியோகத்தர் பிரிவு	RSC (NC)	- பிரதேச உதவி நிலையம் - வட மத்திய
GOSL	- இலங்கை அரசாங்கம்	RSC (WC)	- பிரதேச உதவி நிலையம் - மத்திய மேல்
GPOBA	- வெளியீட்டு அடிப்படையிலான உதவி தொடர்பான உலக பங்காளர்	RSC (N)	- பிரதேச உதவி நிலையம் - வடக்கு
GPS	- உலகளாவிய இடம் அறியும் முறைமை	RWS	- கிராமிய நீர் வழங்கல்
GR	- நில நீர்த் தேக்கம்	SCADA	- மேற்பார்வைக் கட்டுப்பாடு மற்றும் தரவு பெறுதல்
GSE	- சிறந்த நிலைமையிலான சுற்றாடல்	S&D	- சோசலிச மற்றும் சனநாயக
GW	- நில நீர்	SACOSAN	- துப்புரவேற்பாடு தொடர்பிலான தென் ஆசிய மாநாடு
HDPE	- உயர் கன பொலி எதிலீன்	SCADA	-
HH	- வீடு சார்ந்த	SCAPC	- நிலையான அமைச்சரவை அங்கீகார பெறுகைகள் குழு
HNDE	- உயர் தொழில்நுட்ப தேசிய டிப்ளோமா	SHIFT	- நகரங்களுக்கான துப்புரவேற்பாடு மற்றும் சுகாதார முன்னெடுப்பு
HRM	- மனித வள முகாமைத்துவம்	SIA	- சமூகத் தாக்க மதிப்பீடு
IA	- தாக்க மதிப்பீடு	SIDA	- சுவீடன் சர்வதேச அபிவிருத்தி முகவராண்மை
ICT	- தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்பம்	SLS	- இலங்கை தரக் கட்டளை
ICTA	- தகவல், தொடர்பாடல் தொழில்நுட்ப முகவராண்மை	SMS	- குறுகிய செய்திச் சேவை
ICTAD	- நிர்மாணிப்புப் பயிற்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவகம்	SQL	- கட்டமைப்பு ரீதியிலான வினா மொழி
ICWG	- நிர்மாணப் பயிற்சி மற்றும் அபிவிருத்தி நிறுவகம்	TCE	- மொத்த மதிப்பீட்டுச் செலவினம்
IEE	- மின் பொறியியலாளர் நிறுவனம்	TEC	- கொழும்பு கிழக்கு நகரங்கள்
IESL	- இலங்கை பொறியியலாளர் நிறுவகம்	VSD	- Variable Speed Drive
IET	- பொறியியல் தொழில்நுட்ப நிறுவகம்	WASSIP	- நீர் வழங்கல் மற்றும் துப்புரவேற்பாட்டு மேம்பாட்டுக் கருத்திட்டம்
IIESL	- இலங்கை கூட்டிணைந்த பொறியியலாளர் நிறுவனம்	WBGSP	- உலக வங்கி பட்டதாரி புலமைப் பரிசில் நிகழ்ச்சித்திட்டம்
IMS	- பொருட்பட்டியல் முகாமைத்துவ முறைமை	WHO	- உலக சுகாதார அமைப்பு
OIC	- நிலையப் பொறுப்பதிகாரி	WQS	- நீர் தர கண்காணிப்பு
P&D	- திட்டமிடலும் வடிவமைப்பும்	WS	- நீர் வழங்கல்
PAC	- கருத்திட்ட மதிப்பீட்டுக் குழு	WS&S	- நீர் வழங்கல் மற்றும் துப்புரவேற்பாடு
PD	- கருத்திட்ட பணிப்பாளர்	WSP	- நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம். நீர் பாதுகாப்புத் திட்டம்
PDMRC	- திட்டமிடல், வடிவமைப்பு கைநூல்	WSS	- நீர் வழங்கல் திட்டம்
		WTP	- நீர் சுத்திகரிப்புப் பொறித் தொகுதி
		WWDS	- கழிவுநீர் அகற்றல் முறைமை
		WWTP	- கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு

அடிப்படைத் தகவல்கள்

நிறுவனத்தின் பெயர்

தேசிய நீர் வழங்கல் வடிகாலமைப்புச் சபை
(தே.நீ.வ.வ.ச.)

சட்ட வடிவம்

அரசாங்கத்திற்குச் சொந்தமானதொரு நியதிச்சட்ட சபையாகும்.

கூட்டிணைக்கப்பட்ட திகதி

1974 ஆம் ஆண்டின் 2 ஆம் இலக்க தே.நீ.வ.வ.ச. சட்டமான பாராளுமன்றச் சட்டத்தின் மூலம் 1974.03.01 ஆம் திகதி

1992 ஆம் ஆண்டின் 13 ஆம் இலக்க தே.நீ.வ.வ.ச. (திருத்தச்) சட்டத்தின் மூலம் 1992.03.11 ஆம் திகதி சட்டம் திருத்தப்பட்டது.

வாரிப் பதிவு இலக்கம்

4090 31820

VAT பதிவு இலக்கம்

4090 31820 7000

தொடர்புகளுக்கு , தலைமை அலுவலகம்

காலி வீதி, இரத்தமலாணை, இலங்கை
தொலைபேசி: +94 11 2638999 (உடனடி)
+94 11 2637194, +94 11 2611589
தொலை நகல்: +94 11 2636449
மின் அஞ்சல்: gm@waterboard.lk
இணையத் தளம்: www.waterboard.lk

வழிகாட்டல் அமைச்சு

நகரத் திட்டமிடல் மற்றும் நீர் வழங்கல்

அழைப்பு நிலையம்

1939 (24 மணி நேரமும்)

பாவனையாளர் சேவைப் பிரிவு, தலைமை

அலுவலகம்

+94 11 2623623 (கடமை நேரத்தில்)

வங்கியாளர்

இலங்கை வங்கி

கணக்காய்வு

பிரதி பொதுமுகாமையாளர் (உள்ளக கணக்காய்வு)
அரசு கணக்காய்வுப் பிரிவு

பணிப்பாளர் சபை

பொறியியலாளர் கே.ஏ. அன்சார் - தலைவர்
திரு. எம். ஷபீக் ரஜாப்தீன் - உப தலைவர்
திரு. பி.ஐ.ஈ. மஹீலால் சில்வா - செயற்பாட்டு
பணிப்பாளர் (2015.02.05 தொடக்கம்)
மருத்துவர் பி.ஐ.ஐ. மஹீபால-சுகாதார சேவைகள்
பணிப்பாளர் நாயகம் - சுகாதார அமைச்சு
திரு. ஜே.எம்.யு.பி. ஜயமஹ - மேலதிக பணிப்பாளர்
நாயகம்இ பகிரங்க தொழில்முயற்சிகள் திணைக்களம்

திரு. சாந்த ரத்நாயக்க - சபை அங்கத்தவர்
திருமதி கே.ஏ. சுபத்ரா வல்பொல - சிரேஷ்ட உதவிச்
செயலாளர், உள்ளூராட்சி மற்றும் மாகாண சபைகள்
அமைச்சு

சபைச் செயலாளர்

திருமதி. டபிள்யு.பி. சந்தமாலி த சில்வா
பொறியியலாளர் ஜி.ஏ. குமாரரத்தன் - பொது
முகாமையாளர்
பொறியியலாளர் எம்.கே. ஹப்புஆரச்சி - மேலதிக பொது
முகாமையாளர் (சாக்கடை)
பொறியியலாளர் ஆர்.எச். ருவினிஸ், மேலதிக பொது
முகாமையாளர் (தெற்கு/கிழக்கு)
பொறியியலாளர் டி.யு. சுமனசேகர (நீர் வழங்கல்
கருத்திட்டங்கள்)
பொறியியலாளர் டி. தொடவத்த மேல.பொ.மு. (நிதி)
பொறியியலாளர் எல்.எல்.ஏ. பீரிஸ் - மேல.பொ.மு.
(மேல்)
திரு. ஜி.கே. இத்தமல்கொட மேல.பொ.மு. (மனித வள
முகாமைத்துவம்)
பொறியியலாளர் ஜே.ஆர்.பி. நெதுரன் மேல.பொ.மு.
(வடக்கு.மத்தி)
பொறியியலாளர் ஆர்.எஸ்.சீ. ஜோர்ஜ் மேல.பொ.மு.
(கொள்கை, திட்டமிடல்)
பொறியியலாளர் டபிள்யு.பி.ஜி. பர்னாந்து - மே.பொ.மு.
(கூட்டிணைந்த சேவைகள்)
பிரிவுகளின் பிரதி பொதுமுகாமையாளர்கள்
பொறியியலாளர் யு. ரத்தனபால (கருத்திட்ட இணைப்பு)
பொறியியலாளர் எஸ்.ஜி. ஜயவர்தன (சாக்கடை)
பொறியியலாளர் கே.டபிள்யு. பிரேமசிறி - (திட்டமிடல்,
வடிவமைப்பு)
பொறியியலாளர் எஸ்.ஜி.ஜே. ராஜ்குமார் (அபிவிருத்தி)
பொறியியலாளர் எஸ்.சுமனவீர (உற்பத்தி - மேற்கு)
பொறியியலாளர் கே.ஐ.பி.எப். சிறிவர்தன (கூட்டிணைந்த
திட்டமிடல்)
பொறியியலாளர் பி.எல். குணரத்தன் (எந்.மின்)
பொறியியலாளர் ஜே. சந்திரதாச (தகவல்
தொழில்நுட்பம்)
செல்வி எம்.எம்.எஸ். பீரிஸ் (நிதி)
செல்வி ஏ.பி. எஸ். டி சில்வா (கிரயம்)
திரு. ஆர்.எம்.ஏ.எஸ். வீரசேன (உள்ளக கணக்காய்வு)
திருமதி என்.வை.எஸ். அபேகுணவர்தன (கைத்தொழில்
உறவு)
திரு. ஆர்.எம்.ஏ. பண்டார (வழங்கல்)

மாகாணங்களின்/பிராந்திய உதவி நிலையங்களின் பிரதி பொதுமுகாமையாளர்கள்

பொறியியலாளர் ரீ.டபிள்யு.எஸ். பெரேரா -
(மேல் - மத்திய)
பொறியியலாளர் சீ.சீ.எஸ்.எச். பர்னாந்து -(மேல்-தெற்கு)
பொறியியலாளர் எம்.எம். உமா லெப்பெ (கிழக்கு)
பொறியியலாளர் ஆர்.ஏ.பி.எஸ். மென்டிஸ்
(மேல் - வடக்கு)
பொறியியலாளர் கே.பி.ஆர்.எஸ். சமரசிங்க (மத்திய)
பொறியியலாளர் ஆர்.எஸ். லியனகே (ஊவா)
பொறியியலாளர் ஜி.வீ. விஜேரத்தன் (வட மத்திய)
பொறியியலாளர் (திருமதி) ஐ.எம்.டபிள்யு.கே.

இலங்கசிங்க (வட மேல்)
பொறியியலாளர் பாரதிதாசன் (வடக்கு
பொறியியலாளர் டபிள்யூ.டபிள்யூ. லியனகே (சபரகமுவ)

**கருத்திட்ட பணியாளர்களாக செயலாற்றுகின்ற
பிரதி யொதுமுகாமையாளர்கள்**

பொறியியலாளர் ஆர். குலநாத (இரத்மலான
- மொரட்டுவ மற்றும் ஜா-எல - ஏக்கல
பிரதேசங்களுக்கான கழிவுநீர் அகற்றல்)
பொறியியலாளர் பீ.எஸ். விஜேமான்ன
(கொழும்பு பெரும்பாக புனரமைப்புக் கருத்திட்டம்)
பொறியியலாளர் கே.ஏஐ.வீ.ஏ. பெரேரா

(கம்பஹ அத்தனகல்ல நீர் வழங்கல் கருத்திட்டம்)
பொறியியலாளர் ஆர்.ஏ.பி.எஸ். மென்டிஸ் -
ஆ.அ.வ. 5வது கருத்திட்டம்
பொறியியலாளர் கே.பி.ஆர்.எஸ். சமரசிங்க -
லபுகம கலட்டுவாவ நீ.வ.க. மற்றும் கொலன்ன
பலாங்கொட நீ.வ.க.
பொறியியலாளர் எஸ்.ஏ. ரஷீட் - கொழும்பு நீர் வழங்கல்
சேவைகள் மேம்பாட்டு கருத்திட்டம்
பொறியியலாளர் பீ.பீ. கஹதுவ - இரத்தினபுரி நீ.வ.க.
பொறியியலாளர் ஆர்.எஸ். லியனகே - மஹியங்கன
நீ.வ.க. மற்றும் பதுளை ஹாலிஎல நீ.வ.க.