

கொள்கை விளக்கக் குறிய்ப்பு

2007-2008

பொதுப்பணித் துறை

பாசனம்

முகவுரை

இந்திய தீபகற்பத்தின் தென்கோடியில் உள்ள மாநிலமான தமிழகம் 1,30,058 சதுர கி.மீ பரப்பளவில் அமைந்துள்ளது. இம்மாநிலம், வடக்கு தெற்காக அட்சரேகை $08^{\circ} 05'$ வ முதல் $13^{\circ} 35'$ முடிய மற்றும் கிழக்கு மேற்காக தீர்க்க ரேகை $76^{\circ} 15'$ கி முதல் $80^{\circ} 20'$ முடிய அமைந்துள்ளது. தமிழ் நாடு வடக்கே ஆந்திர மாநிலம், மேற்கே கேரள மாநிலம், வடமேற்கே கர்நாடக மாநிலம், தெற்கே இந்தியப் பெருங்கடல் மற்றும் கிழக்கே வங்காள விரிகுடா ஆகியவற்றால் சூழ்ந்துள்ளது. 2001 ஆம் ஆண்டு மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பின்படி, தமிழகத்தின் மக்கள் தொகை 6,21,10,839 ஆகும்.

தமிழகத்தின் புவியமைப்பு பெரும்பாலும் பாதிக்கு மேற்பட்ட பகுதி சமவெளிகளாகவே அமைந்துள்ளது. கிழக்குப் பகுதி கடற்கரை சமவெளியாகவும், மேற்கு பகுதி மலைகள் மற்றும் உயர்நிலங்களாகவும் (பீடபூமி) காணப்படுகிறது.

புவியிலுள்ள அனைத்து உயிரினங்களும் நீரைச் சார்ந்தே உள்ளன. நீரின்றி உலகில் உயிரினங்கள் வாழ இயலாது. அண்டத்திலுள்ள கோள்களில் பூமி மட்டுமே

நீரினைப் பெற்றுள்ளதால் தனித்து விளங்குகிறது. இதனைக் கருத்தில் கொண்டே வான்புகழ் வள்ளுவர் தனது உலகப் பொது மறையாம் திருக்குறளில் “மழை” என்ற அதிகாரத்திற்கு அதிக முக்கியத்துவம் அளித்துள்ளார். மனித வாழ்வின் அடிப்படைத் தேவையான இந்த நீர் இயற்கை தந்த அருட் கொடையாகும். கால ஓட்டத்தினால் ஏற்படும் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்ப முன்னேற்றத்திற்கும் நீரே முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றது.

1. நீர்வள ஆதார அமைப்பு

1856 ஆம் ஆண்டு முதல் இயங்கிவரும் மிகத் தொன்மையான பொதுப்பணித் துறையானது காலத்திற்கேற்ப, நாடு தழுவிய மற்றும் உலகளாவிய முன்னேற்றத்துக்கு நிகராக பன்முறை சீரமைக்கப் பட்டுள்ளது. இத்துறை, இருபதாம் நூற்றாண்டின் இறுதியில் கட்டட அமைப்பு மற்றும் நீர்வள ஆதார அமைப்பு என இருவேறு பிரிவுகளாக மாற்றி அமைக்கப்பட்டது. இத்துறையின், நீர் சார்ந்த பிரிவுகள், கட்டட கட்டுமானம், வடிவமைப்பு மற்றும் கட்டட எழிற்கலையியல் எனப் பல்வேறு பிரிவுகளிலும் முன்னேற்றத்தைக் கொண்டு வருவதற்கு ஏற்ற வகையில் இத்துறை மாற்றியமைக்கப்பட்டுள்ளது. நீர் ஆதார அமைப்பு மற்றும் கட்டட பிரிவு ஆகியவற்றில் பணிகளை செவ்வனே செய்ய ஏதுவாக தொழில்முறை வல்லுநர்களைக் கொண்டு இயங்கும் வண்ணம், துறையின் தொழில் நுட்ப அலுவலர்கள் இரு பிரிவாக செயல்பட ஆணை பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

1994 முதல் பொதுப்பணித்துறையின் நீர்வள ஆதார அமைப்பு வடிநிலம் என்ற கோட்பாட்டை

மையமாகக் கொண்டு செயல்பட்டு வருகிறது. நீர்வரத்துப் பகுதியின் அடிப்படையில் நீர்வள இருப்பினை மதிப்பிடுதல், பல்வேறு துறைகளின் நீர்தேவைக் கணக்கீடு ஆகியவை மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

2002 ஆம் ஆண்டு தேசிய நீர்க் கொள்கைக்கு ஏற்ப, மாநில நீர்க்கொள்கை திருத்தியமைக்கப்பட்டு வருகிறது. தற்பொழுது, தொழில்நுட்ப வல்லுநர்களைக் கொண்ட நீர்வள ஆதார அமைப்பு முழுவதும் முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர் ஒருவர் நடைமுறை சார்ந்த தலைமைப் பொறியாளர்கள் நால்வர் மற்றும் சென்னை, திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை மற்றும் கோயம்புத்தூரில் உள்ள பல்வேறு ஆற்று வடிநிலங்களுக்குப் பொறுப்பு வகிக்கும் மண்டலத் தலைமைப் பொறியாளர்கள் நால்வர் மற்றும் சென்னையில் நீர் ஆய்வு நிறுவனத்திற்கான தலைமைப் பொறியாளர் ஒருவர் ஆகியோரைக் கொண்டு இயங்கி வருகின்றது. இது தவிர, திருச்சிராப்பள்ளியில் தலைமைப் பொறியாளர் ஒருவர் தலைமையில் பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையம் செயல்பட்டு வருகின்றது. பொதுப்பணித் துறையின் நீர்வள ஆதார அமைப்பில் 45 கண்காணிப்புப் பொறியாளர்களும் 151 செயற்பொறியாளர்களும் உள்ளனர்.

1.1. தமிழகத்தின் நீர்ஆதார மற்றும் பாசன உள்கட்டமைப்பு

தமிழகத்தில் ஆறுகள் மேற்கு தொடர்ச்சி மலை மற்றும் தக்காண பீடபூமியிலிருந்து கிழக்கு நோக்கிப் பாய்கின்றன. தமிழகத்தின் பாசன அமைப்பிலுள்ள 34 ஆற்று வடிநிலங்கள் 17 ஆற்று வடிநிலங்களாக தொகுக்கப்பட்டு செயல்பட்டு வருகின்றன. இவற்றில் சில வடிநிலங்கள் முழுவதுமாக தமிழகத்திற்குள்

அமைந்துள்ளன. மற்ற வடிநிலங்கள், பிற மாநிலங்களில் பரந்து தொடங்கி தமிழகத்தில் முடிவடைகின்றன. இந்த 17 வடிநிலங்களில், பெரும்பாலான வடிநிலங்களில் நீர்ப்பற்றாக்குறை உள்ளது; ஒரு சில வடிநிலங்களில் உபரி நீர் உள்ளது. தமிழகத்தின் மக்கள் தொகை மற்றும் பரப்பளவு இந்திய நாட்டின் மொத்த மக்கள் தொகை மற்றும் பரப்பளவில் முறையே 7 சதவிகிதம் மற்றும் 4 சதவிகிதம் ஆகும். ஆனால் தற்போதுள்ள நீர் ஆதாரம் 3 சதவிகிதம் மட்டுமே. தமிழகத்தின் சராசரி மழையளவு 925 மி.மீ. ஆக இருந்த போதிலும் கூட, மழை மறைவு மண்டலங்கள் 400 மி.மீ அல்லது அதற்கும் குறைவான மழை பெறுவதால் வறண்ட பகுதியாகவே உள்ளன. சில ஆண்டுகளில் 2005 ஆம் ஆண்டு நிகழ்ந்தது போல், திடீர் வெள்ளப் பெருக்கினால் பெரும் சேதங்கள் ஏற்படுகின்றன. தமிழகத்தின் மொத்த மேற்பரப்பு நீர் இருப்பு 853 டி.எம்.சி ஆகும். இது அண்டை மாநிலங்களிலிருந்து கிடைக்கும் 261 டி.எம்.சியையும் உள்ளடக்கியுள்ளது. நிலத்தடி நீர் இருப்பு 790 டி.எம்.சி என கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

நீர்வள இருப்பு அதிகரிக்க இயலாத சூழலில், பெருகிவரும் மக்கட்தொகை, தொழிற்சாலை மற்றும் வேளாண்மைக்காக நீரின் தேவை மட்டும் நாள்தோறும் அதிகரித்தவண்ணம் உள்ளது. கிடைக்கப்பெறும் மேற்பரப்பு நீர்வளம் முழுவதும் 62 பெரிய நீர்த்தேக்கங்கள், 8 சிறிய நீர்த்தேக்கங்கள், 5 குடிநீர் தேவைக்கான நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் 39,202 ஏரிகள் மற்றும் ஊரணி ஆகியவற்றில் தேக்கிவைக்கப்படுகிறது.

1.2. நிலத்தடி நீர் வளம்

ஒரு மாநிலத்தின் மேற்பரப்பு நீர்வளம் முழுவதும் ஏறக்குறைய பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள நிலையில், சொந்தமாக நிலம் வைத்துள்ள ஒவ்வொரு மனிதனின் காலடியிலும் நிலத்தடி நீர் உள்ளதால் அது நீர்மேலாண்மையில் முக்கியத்துவம் வகிக்கிறது.

இந்திய அரசின் நீர்வள ஆதார அமைச்சகத்தால் ஏற்படுத்தப்பட்ட குழுவால் பரிந்துரைக்கப்பட்ட முறையின்படி, நிலத்தடிநீர் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு வருகிறது. தற்போதைய மதிப்பீட்டின்படி, தமிழகத்தின் மொத்த நிலத்தடி நீர்வள அளவில் 85 சதவிகிதம் (671 டி.எம்.சி) பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. நிலத்தடிநீர் பயன்பாடு சீராக இல்லாததால், மொத்தமுள்ள 385 வருவாய் வட்டாரங்களில் 175 வட்டாரங்கள் நீரை அதிக அளவில் பயன்படுத்தி அதி நுகர்வு வட்டாரங்களாகவும், 8 உவர்ப்பு வட்டாரங்களாகவும் உள்ளன.

மீதமுள்ள 15 சதவிகித நிலத்தடி நீர் வளமானது 105 பாதுகாக்கப்பட வேண்டிய வட்டாரங்களாகவும், 97 பாதுகாப்பான வட்டாரங்களாகவும் இருப்பதாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

1.3. பாசனப்பரப்பு

1950 ஆம் ஆண்டு நிகர பாசனப்பரப்பு 21.11 இலட்சம் எக்டேராக இருந்தது. பின்னர் 1990 ஆம் ஆண்டில் இப் பாசனப்பரப்பு 27.75 இலட்சம் ஹெக்டேராக உயர்ந்து, 2004-2005 இல் 21.48 இலட்சம் ஹெக்டேராக சரிந்துள்ளது. 2005-2006 இல் 29.20 இலட்சம் எக்டேர் ஆக உயர்ந்துள்ளது. இந்தியாவின் சராசரி தனிமனித பாசனத் திறன் 0.15 ஹெக்டேர் ஆக இருக்க, தமிழகத்தில் இது 0.08 ஹெக்டேராகவே உள்ளது. இம்மாநிலம் பாசனப்

பரப்பளவை அதிகரிக்கவும், நிலையான பாசனம் பெறும் பரப்பளவை மேம்படுத்தவும் நிலத்தடி நீர்வளத்தையே சார்ந்துள்ளது.

இம்மாநிலத்தில் ஆறுகள், ஏரிகள் மற்றும் கிணறுகள் ஆகிய மூன்றும் மேற்பரப்பு பாசனத்தின் முக்கிய நீர் ஆதாரங்கள் ஆகும். இம்மாநிலத்தில், 39202 ஏரிகள், 2295 பாசன முதன்மை கால்வாய்கள் மற்றும் 20,26,276 பாசனக் கிணறுகள் உள்ளன.

1.4. நீர்வள மேலாண்மை

பெருகிவரும் நீரின் தேவையாலும், பலதுறைகளின் மாறுபட்ட பயன்பாட்டுத் தன்மைகளாலும் தமிழகம், நீர்வள மேலாண்மைக்கு அதிக முக்கியத்துவம் அளித்துள்ளது. தொடர்ந்து அதிகரிக்கும் தேவை, நீர்வரத்துக் குறைவு ஆகிய காரணங்களால் பல ஆற்று வடிநிலங்களில் நீர் பற்றாக்குறை காணப்படுகின்றது. வேளாண் தேவை தவிர, நகரமயமாக்குதல் மற்றும் தொழில் பெருக்கம் ஆகியவற்றுக்கும் வீட்டுப்பயன் மற்றும் குடி நீர்த்தேவைக்கும் பெருமளவில் நீர் வழங்க வேண்டியுள்ளது. இவை தவிர, தொழிற்சாலைகள், மீன்வளர்ப்பு, சுற்று சூழல் மேம்பாடு, சமுதாயத் தேவைகள் ஆகியனவும் பூர்த்தி செய்யப்பட வேண்டியுள்ளது.

2. நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள்

2.1. நீர்வள நிலவளத் திட்டம் (IAMWARM)

தமிழ் நாட்டில் நீர் இருப்பு குறைந்து வருவதையும் நீரின் தேவை அதிகரித்து வருவதையும் கவனத்தில் கொண்டு அனைத்து வடிநிலங்களிலும் நீர்ப்பாசனக் கட்டமைப்புகளை நவீனப்படுத்தி கால்வாய்கள், ஏரிகள்

ஆகியவற்றைப் புனரமைத்து, நீர் மேலாண்மையை மேம்படுத்துவது அவசியமாகிறது. அதற்கேற்றவாறு தொழில்நுட்ப உத்திகளை இணைத்து பாசன நீர் விநியோகத்தை மேம்படுத்தவும், அதற்கான பொறுப்புகளை நிர்ணயிக்கவும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. நவீன முனைப்பு வேளாண்மை வளர்ச்சியினை ஏற்படுத்துவதன் மூலம் வேளாண் பெருமக்களின் பொருளாதார நிலையை மேம்படுத்தவும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

வேளாண் வருவாயை அதிகப்படுத்தி, ஊரக மக்களின் வறுமை ஒழிப்பை நோக்கமாக கொண்டு பாசன வேளாண்மையில் நீர்த்திறனை அதிகரிக்க நீர் மற்றும் வேளாண்மையைச் சார்ந்த அனைத்துத் துறைகளும் ஒருங்கிணைந்து செயல்படும் வண்ணம் நீர்வள நிலவளத் திட்டம் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம் தமிழ் நாடு பொதுப்பணித்துறையின் பல்துறைகள் அடங்கிய திட்டப் பிரிவினரால் உலக வங்கியின் திட்ட தயாரிப்பு குழுக்களின் வழிகாட்டுதலோடு 63 உபவடிநிலங்களுக்காக உருவாக்கப்பட்டு இந்திய அரசின் மூலமாக உலக வங்கிக்கு அனுப்பப்பட்டது. 2006 டிசம்பர் திங்களில் உலக வங்கியுடன் இதற்கான பேச்சுவார்த்தை முடிவுற்றது. புது டில்லியில் 12.2.2007 அன்று முத்தரப்பு ஒப்பந்தம் கையொப்பமிடப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் மொத்த ஒதுக்கீடு ரூ.2547 கோடி (566 மி. டாலர்கள்) ஆகும். இதனை ஆறு ஆண்டுகளில் செயற்படுத்தி முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இந்த திட்டத்தின்கீழ் 63 உப வடிநிலங்களில் உள்ள பாசன அமைப்புகளான அணைக்கட்டுகள், கால்வாய்கள்,

கிளைக்கால்வாய்கள், அவற்றின் கட்டுமானங்கள் ஆகியவைகள் சீரமைத்து மேம்படுத்தப்படும். இந்த வடிநிலங்களில் உள்ள ஏரிகளை பொறுத்தமட்டில், ஏற்கனவே மைய அரசின் நிதி உதவியுடன், மரபு சார்ந்த நீர் நிலைகளை சீரமைத்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் புதுப்பித்தல் என்ற முன்னோடி திட்டம் ஒன்றை மாநில அரசு செயல்படுத்தியுள்ளது. இந்த முன்னோடித் திட்டத்தின் கீழ் ரூ.10.594 கோடி அளவில், இரண்டு மாவட்டங்களில் 46 ஏரிகளை (சிவகங்கை 8, விழுப்புரம் 38) சீரமைத்து புனரமைக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

இதே நோக்கங்களை உள்ளடக்கி உலக வங்கியின் நிதி உதவி பெறும் நீர்வள நிலவள திட்டத்தின் மூலம் சுமார் 5763 ஏரிகளை புதுப்பித்து புனரமைத்து சீர்படுத்த மட்டும் ரூ.1086 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த செலவில் 75 விழுக்காடு தமிழக அரசும் 25 விழுக்காடு மத்திய அரசும் பங்கேற்கும்.

ஒருங்கிணைந்த நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் கீழ் முதலாம் ஆண்டு 12 உப வடிநிலங்கள் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு அவைகளில் 9 உப வடிநிலங்களுக்கு விரிவான திட்ட அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. அதன் அடிப்படையில் ரூ.399.95 கோடியில் 71 ஒப்பந்தப் ஆவணங்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. இதில், 2007-08 ஆம் ஆண்டிற்கு ரூ.160 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதர 3 உப வடிநிலங்களுக்கான (கௌன்டிண்ட் நிதி, பொய்னி மற்றும் கூவம்) விரிவான திட்ட மதிப்பீடு, தொடர்புடைய துறைகளுடன் இணைந்து தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

மீதமுள்ள 51 உப வடிநிலங்களுக்கு திட்ட மதிப்பீடுகள் தயாரிக்கும் நடவடிக்கைகள் துவங்கப்பட்டுள்ளன.

இத்திட்டத்தின் கீழ் நீர் வளத்தை பயன்படுத்தும் துறைகளுக்கு தனித்தனி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு அந்தந்த துறைகளின் மூலம் திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படும். அதற்கான செயல்திட்டம், செயலாக்கம் மற்றும் நிதி செலவு ஆகிய முன்னேற்றங்கள் பஸ்துறைகள் அடங்கிய திட்டப் பிரிவினரால் கண்காணிப்புடன் முழு வடிவு பெறும். அக்குழு நீர்வள ஆதார அமைப்பின் முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளரின் கீழ் செயல்படும் மூன்று பிரிவுகள் இத்திட்ட செயல்பாட்டினை கண்காணித்து வரும் (அவைகள் கொள் முதல் பிரிவு, விவசாயிகள் பாசன மேலாண்மையில் பங்கேற்பு, தகவல் மேலாண்மை பிரிவு மற்றும் பயிற்சி பிரிவு ஆகியவையாகும்).

2004 இல் முடிவடைந்த நீர்வள ஆதார தொகுப்பு திட்டம்-1ன் மூலம் ஆறு இலட்சம் ஹெக்டேர் நிலங்கள் பயன் பெற்று தமிழ்நாடு பாசனதாரர்களே பாசன மேலாண்மை செய்ய வழி வகை செய்யப்பட்டுள்ள சட்டத்தின் மூலம் 1566 பாசன நீர் உபயோகிப்போர் சங்கங்கள் அமைக்கப்பட்டன. இச்சங்கங்களின் தலைவர்கள் மற்றும் பிரதிநிதிகள் ஜனநாயக முறையில் தேர்ந்தெடுக்க தேர்தல்கள் நடத்தப்பட்டு அவர்களுக்கு பாசன பங்கேற்பு மேலாண்மையில் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டன. பாசன அமைப்புகளை பராமரிக்க சங்கம் ஒவ்வொன்றுக்கும் எக்டேருக்கு ரூ.100 வீதம் ஒரு முறை மானியமாக, நிதி உதவி அளிக்கப்பட்டது.

தற்பொழுது நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் கீழ் 6.17 லட்சம் எக்டேர் நிலங்களுக்கு சுமார் 2600 புதிய

நீர்ப்பாசன நீர் உபயோகிப்போர் சங்கங்கள் அமைக்கப்
பெற்று பாசன மேலாண்மையில் பாசனதாரர்களே
பங்கேற்க வழிவகை செய்யப்படும்.

2.2. நீரியல் திட்டம் II

நீரியல் திட்டமானது, நிறுவன மற்றும் நிர்வாகம், தொழில்நுட்ப பகுதிகள், புள்ளி விவரங்களைச் சேகரிப்பதற்கான அடிப்படை வசதிகள் ஆகியவற்றை மேம்படுத்தி நீரை உபயோகப் படுத்துபவர்களுக்கு நீரியல், நீர்நிலையியல், நீர்ப்புவியியல் மற்றும் நீரின் தன்மை ஆகியவற்றிற்கு புள்ளி விவரங்களை வழங்குவதற்குத் தேவையான திட்டம் உலக வங்கி உதவியுடன் நீரியல் திட்டம் I என்ற திட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டது. இந்த நீரியல் திட்டம் தொகுப்பு I 31.12.2003 உடன் திறம்பட செயல்படுத்தப்பட்டதின் தொடர்ச்சியாக இந்தத் தொகை மேற்குறிப்பிட்டுள்ள விவரங்களை தொடர்ந்து சேகரித்து வருகிறது. எனவே, இத்திட்டத்தின் தொடர் திட்டமாக நீரியல் திட்டம் II ரூ.25.72 கோடி செலவில் ஏப்ரல் 2006 முதல் ஆறு ஆண்டுகளுக்கு செயல்படுத்த எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டது.

பின்வரும் பணிகள் இத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும்.

- 1) நீரியல் திட்டம் I இன் செயல்பாட்டினைத் தொடருதல்.
- 2) நீர்வளம் குறித்து விழிப்புணர்ச்சி ஏற்படுத்துதல், அடிப்படை விவரங்களை பயன்படுத்துவோருக்கு பரப்பிடுதல் மற்றும் நீர் வளம் குறித்து நீரினை பயன்படுத்துவோரிடமிருந்து தேவைகளைப் பகிர்ந்து கொள்ளுதல்,

- 3) மேற்பரப்பு மற்றும் நிலத்தடி நீர் வளர்ச்சித் திட்டங்களுக்கான நீரியல் வடிவமைப்புகளை உருவாக்குதல்
- 4) தீர்மானங்கள் எடுக்க உதவிடும் அமைப்புகள் (Decision Support Systems): மூன்று வடிநிலங்களில் கீழ்க்கண்ட மூன்று விதமான பிரச்சனைகளுக்காக உருவாக்குதல்
 - i) வைப்பாறு வடிநிலத்தில் வறட்சி கண்காணித்து கண்டறிந்து மேலாண்மை செய்தல்
 - ii) தாமிரபரணி வடிநிலத்தில் வெள்ளநீர் மேலாண்மை செய்தல்
 - iii) அக்னியாறு வடிநிலத்தில் மேற்பரப்பு மற்றும் நிலத்தடி நீரின் ஒருங்கிணைந்த பயன்பாட்டினை வடிவமைத்தல்

திட்ட நோக்கத்திற்கான ஆய்வு

இரண்டாவது நீரியல் திட்டம் முடிவறும் சமயத்தில் மேலே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள மூன்று வடிநிலங்களில் மேற்கொள்ளவேண்டிய முடிவுகள் குறித்து தேவையான விவரங்கள் பல்வேறு முகமைகளுக்கு அளிக்கக்கூடிய வகையில் மேம்பட்டிருக்கும்.

3. அண்டை மாநிலங்களில் இருந்து மிகை நீரினை தமிழகத்திற்கு கொண்டு வருதல்

தமிழ் நாடு நீர்வள ஆதாரத்தில் பற்றாக்குறை உள்ள மாநிலமாகும். தமிழ் நாட்டின் மேற்பரப்பு நீர் அனைத்தும் கிட்டத்தட்ட பயன்படுத்தப்பட்டு விட்டது.

அண்டை மாநிலங்களாகிய கர்நாடகா, கேரளா மற்றும் ஆந்திர பிரதேசம் மிகையான நீர்வள ஆதாரங்களோடு அமைந்துள்ளன. நீர்வள ஆதாரங்களை பெற தமிழ்நாடு அண்டைமாநில படுகைகளில் உள்ள நீரை பகிர்ந்து கொள்ள வேண்டிய நிலையிலும் அல்லது தொலை தூரத்திலிருந்து நீர் கொண்டு வருவதை நம்பியும் உள்ளது. தேசிய நீர் வள மேம்பாட்டு முகமை தீபகற்ப பகுதியில் உபரி மற்றும் பற்றாக்குறை படுகைகளைத் தெரிந்தெடுத்து மகாநதி மற்றும் கோதாவரி நதிகளிலிருந்து கிடைக்கக்கூடிய உபரி நீரை கிருஷ்ணா, பெண்ணாறு, காவேரி, வைகை மற்றும் குண்டாறு ஆகிய படுகைகளுக்கு திருப்பி விடலாம் என்று தெரிவித்துள்ளது.

இத்திட்டத்தின்படி மகாநதி மற்றும் கோதாவரி நதிகளின் உபரி நீர் ஆந்திர பிரதேசத்திலுள்ள கிருஷ்ணா மற்றும் பெண்ணாற்றுக்கு திருப்பி விடப்படும். பெண்ணாற்றிலிருந்து காவிரிக்கு திருப்பி விடப்படும் நீர் சோமசீலா அணைக்கட்டிலிருந்து 538 கி.மீ நீளமுள்ள இணைப்புக் கால்வாய் வழியாக சுமார் 8565 மி.க.மீ (303 டிஎம்.சி) நீர் காவிரி நதியின் குறுக்கே அமைந்துள்ள கல்லணை வரை திருப்பப்படும். இணைப்புக்கால்வாய் சோமசீலா அணை முதல் தமிழகத்தின் கல்லணை வரை இடைப்பட்ட ஆந்திரம் மற்றும் தமிழ்நாடு பகுதிகளின் பாசனம், குடிநீர் போன்ற தேவைகளை பூர்த்தி செய்யும். மேலும் சுமார் 3855 மி.க.மீ. (136.21 டிஎம்சி) அளவு நீர் கல்லணை பகுதியில் விடப்படும். அது காவிரி வடிநிலப்பகுதி மற்றும் காவிரி படுகைக்குத் தெற்கே அமைந்துள்ள பகுதிகளின் பாசனத் தேவைக்குப் பயன்படுத்தப்படும்.

காவிரி - வைகை - குண்டாறு இணைப்பானது இணைப்புத் திட்டத்தின் கடைசி அங்கமாகும். இந்த இணைப்பின் நோக்கம் காவிரியில், நதிகள் இணைப்பின் மூலம் கிடைக்கப்பெறும் 3855 மி.க.மீ (136.21டிஎம்.சி) அளவு நீரில் 2252 மி.க.மீ (79.5 டிஎம்.சி) அளவு நீரை காவிரியின் தெற்கில் குண்டாறு வரையில் உள்ள பகுதிகளில் பாசனம் மற்றும் குடிநீர் வசதிகளுக்காக திருப்புவதே ஆகும்.

இந்த அரசு பன்மாநில நீர் பிரச்சனைகளில் தீர்வு காண அண்டை மாநிலங்களுடன் சுமுகமான உறவு வைத்துக் கொள்ள விரும்புகின்றது. ஒரு படுகையில் உள்ள விவசாயிகள் பாதிக்காத வகையில் அந்தப் படுகையில் உள்ள மிகை நீரை வேறொரு படுகைக்கு கொண்டு சென்று பயன்படுத்த வழிவகைகளை இரு மாநில நீர்வளத் துறை அமைச்சர்கள் முதற்கட்டமாக பேச்சுவார்த்தை நடத்தலாமென்ற கருத்தினை மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு ஆந்திர முதலமைச்சர் அவர்களுக்கு தெரிவித்துள்ளார்கள்.

மேலும் மத்திய அரசிற்கு இது குறித்து கடிதம் எழுதப்பட்டுள்ளது. மேற்படுகையில் உள்ள மாநிலங்களின் ஒத்துழைப்பைப் பெற தமிழக அரசு அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் எடுக்கும்.

4. பாசனத் திட்டப் பணிகளின் தற்போதைய நிலை

1. நங்காஞ்சியாறு நீர்த்தேக்கம் (திண்டுக்கல் மாவட்டம்)

திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஓட்டன்சத்திரம் வட்டம், இடையன்கோட்டை கிராமத்தின் அருகில் அமராவதி ஆற்றின் கிளை ஆறான நங்காஞ்சியாற்றின் குறுக்கே

நீர்த்தேக்கம் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. 1990 ஆம் ஆண்டு ரூ.20.70 கோடிக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட இத்திட்டத்தினால் திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஒட்டன்சத்திரம் வட்டம் மற்றும் கரூர் வட்டத்திலுள்ள அரவக்குறிச்சி ஆகிய இடங்களில் 24 எக்டேர் பழைய பாசன நிலம் பாசன உறுதியும் 2530 எக்டேர் புதிய நிலம் பாசன வசதியும் பெறும். இத்திட்டம் ரூ.41.68 கோடி திருத்திய மதிப்பில் செய்து முடிக்கப்படும் நிலையில் உள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கான அனைத்துப் பணிகளும் முடிந்துவிட்ட நிலையில், நவம்பர் 2005 இல் ஏற்பட்ட பெரும் மழையால் அணையில் தலைமதகு மற்றும் மண்கரையில் பாதிப்பு ஏற்பட்டது. இதை சரிசெய்யும் பணி ரூ.40.00 லட்சம் செலவில் நடைபெற்று வருகின்றது.

இப்பணி செப்டம்பர் 2007-க்குள் செய்து முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2. இருக்கன்குடி நீர்த்தேக்கம் (விருதுநகர் மாவட்டம்)

விருதுநகர் மாவட்டம், சாத்தூர் வட்டம், இருக்கன்குடி கிராமத்தினருகே வைப்பாற்றின் குறுக்கே ரூ. 28.70 கோடி மதிப்பீட்டில் நீர்த்தேக்கம் அமைக்க 1992ல் அரசு அனுமதியளித்தது. தற்பொழுது, ரூ.62.20 கோடி திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் தூத்துக்குடி மாவட்டம், விளாத்திக்குளம் வட்டத்தில் மொத்தம் 3,705 எக்டேர் புன்செய் நிலத்திற்குப் புதிய பாசன வசதியும், 254 எக்டேர் நிலத்திற்குப் பாசன உறுதியும், 255 எக்டேர் விடுபட்ட நிலத்திற்குப் பாசன வசதியும் கிடைக்க வழிவகை செய்கிறது.

மொத்தத்தில் 94 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள பணிகளான நீர்த்தேக்கத்தின் குறுக்கே சாலைப்பாலம் அமைக்கும் பணியும், கால்வாயில் சில கட்டுமானங்கள் அமைக்கும் பணியும் நடைபெற்று வருகின்றன. இப்பணிகள் செப்டம்பர் 2007 -க்குள் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

3. மலட்டாறு அணைக்கட்டுத் திட்டம் (இராமநாதபுரம் மாவட்டம்)

இராமநாதபுரம் மாவட்டம், கமுதி வட்டம், செங்கப்படை கிராமம் அருகாமையில், கமுதி நீர் கட்டுப்பாட்டு மதகிற்குக் கீழ்ப்புறமாகக் கிருதமால் மற்றும் பரளையாறு மலட்டாற்றுடன் கலக்கும் இடத்திற்குக் கீழ் மலட்டாற்றின் குறுக்கே ரூ.15.40 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் அணை கட்ட 1994-இல் அரசு அனுமதி அளித்தது. மேலும் ரூ.42 கோடிக்கான திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

இத்திட்டத்தின் மூலம் கடலாடி மற்றும் கமுதி வட்டங்களிலுள்ள சுமார் 1758 ஏக்கடர் நிலங்களுக்கு நிலையான பாசனமும், மேலும் இந்த வட்டங்களில் 54 கண்மாய்களின் கீழ் உள்ள 156 ஏக்கடர் விடுபட்ட நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் அளிக்க வகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

அணைக்கட்டுப் பகுதி கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இடது மற்றும் வலது முதன்மை கால்வாய்கள் மற்றும் பகிர்வு வாய்க்கால் அமைக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இத்திட்டத்தினை செப்டம்பர் 2007-க்குள் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டத்திற்காக

2007-08 ஆம் ஆண்டில் ரூ.5.50 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

4. உசிலம்பட்டி வட்டத்தில் 58 கிராமங்களுக்குப் பாசன வசதி அளித்தல் (மதுரை மாவட்டம்)

வைகை அணையின் உபரி வெள்ள நீரைப் பயன்படுத்தி, உசிலம்பட்டி வட்டத்தில் உள்ள 58 கிராமங்களுக்குப் பாசன வசதி அளிப்பதற்காக வைகை அணையின் உபரிநீர் வழிந்தோடியிலிருந்து 2425 மீட்டர் தொலைவில் வைகை அணையின் வலது கரையில் 27.26 கி.மீ நீளத்திற்கு ஓர் உயர் மட்டக் கால்வாய் அமைக்க 1996 ஆம் ஆண்டு அரசு அனுமதி அளித்தது. இத்திட்டத்தின் கீழ் 3 புதிய கண்மாய்கள் அமைத்து அதற்கு உயர் மட்டக் கால்வாய் மூலம் நீர் பெறுவதற்கு வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கு முதலில் ரூ. 33.81 கோடி மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது. பின்னர் ரூ. 74.60 கோடிக்கான திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கும் அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

இத்திட்டச் செயலாக்கத்தினால் 570 ஏக்கடர் நன்செய் நிலத்திற்கு நிலையான பாசன வசதி கிடைப்பதுடன், உசிலம்பட்டி வட்டத்தில் தற்போதுள்ள 29 கண்மாய்கள் மற்றும் மூன்று குட்டைகளின் கீழ் உள்ள 128 ஏக்கடர் விடுபட்ட நன்செய் நிலங்கள் பயனடையும். மேலும் புதிதாக உருவாக்கப்படவுள்ள 3 கண்மாய்கள் மூலமாக 227 ஏக்கடர் ஆயக்கட்டு புன்செய் நிலமும் பாசன வசதி பெறும்.

குறுக்கு வடிகால்கள் அமைக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. கால்வாய் அமைக்கும் பணிகள்

முடிவடையும் தருவாயில் உள்ளன. 63 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

மார்ச் 2008-க்குள் பணிகளை முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2007-08 ஆண்டில் ரூ.18.41 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

5. செண்பகத்தோப்பு நீர்த்தேக்கம் (திருவண்ணாமலை மாவட்டம்)

திருவண்ணாமலை மாவட்டம், போளூர் வட்டம் செண்பகத்தோப்பு கிராமத்தில் கமண்டலாற்றின் குறுக்கே ரூ.21.33 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் நீர்த்தேக்கம் அமைக்க 1996 ஆம் ஆண்டு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது. தற்பொழுது இத்திட்டத்திற்காக, ரூ.34.00 கோடிக்கு திருத்திய நிருவாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினால் போளூர், ஆரணி, ஆற்காடு, செய்யார் மற்றும் வந்தவாசி ஆகிய வட்டங்களிலுள்ள மொத்தம் 2067 ஏக்கடர் நிலங்களுக்கு நிலையான பாசன வசதியும், 642 ஏக்கடர் விடுபட்ட நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் கிடைக்கும்.

இப்பணி நபார்டு வங்கியின் கடனுதவியின் மூலம் முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்நீர்த்தேக்கம் 2007-ஆம் ஆண்டில் பாசனத்திற்காக திறக்கப்படும்.

6. பத்தலப்பள்ளி - மலட்டாறு நீர்த்தேக்கம் (வேலூர் மாவட்டம்)

வேலூர் மாவட்டம், குடியாத்தம் வட்டம், பத்தலப்பள்ளி கிராமத்தின் அருகே மலட்டாற்றின்

குறுக்கே ரூ.29.55 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் நீர்த்தேக்கம் அமைப்பதற்கு 1997 இல் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.

குடியாத்தம் வட்டத்தில் மொத்தம் 1064 ஏக்கர் ஆயக்கட்டு நிலங்கள் நிலையான பாசன வசதி பெறுவதுடன், 61 ஏக்கர் விடுபட்ட நிலங்களும் பாசன வசதி பெறும். மேலும் இத்திட்டத்தில் பேரணாம்பட்டு நகரம் மற்றும் வழியில் அமைந்துள்ள கிராமங்களுக்கு குடிநீர் வசதி அளிக்கவும் தொழிற்சாலைகளுக்கு நீர் வழங்கவும் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளினால் தற்போது பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் உள்ள கிணறுகளில் மீண்டும் நல்ல நீர் கிடைக்க உதவி செய்யும். கட்டுமானப் பணிகள் 2007-ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்படும். 2007-08-ஆம் ஆண்டில் ரூ.17.00 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

7. குப்பநத்தம் நீர்த்தேக்கம் (திருவண்ணாமலை மாவட்டம்)

திருவண்ணாமலை மாவட்டம், செங்கம் வட்டம், குப்பநத்தம் கிராமம் அருகே செய்யாற்றின் குறுக்கே ரூ.35.46 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் திட்டத்திற்கு 1996 இல் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.

இத்திட்டத்தினால் செய்யாற்றின் குறுக்கே உள்ள ஐந்து அணைகளின் கீழுள்ள 22 ஏரிகள் மற்றும் செய்யாற்றின் குறுக்கே உள்ள இரண்டு நேரடி கால்வாய்களின் மூலம் திருவண்ணாமலை மற்றும் போளூர் வட்டங்களில் மொத்தம் 2528 ஏக்கர்

நிலங்களுக்கு நிலையான பாசன வசதி, 580 ஏக்கர் விடுபட்ட பாசன நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் கிடைக்கப் பெறும். ரூ. 43.50 கோடி திருத்திய மதிப்பீட்டுச் செலவில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

சுமார் 65 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. எஞ்சிய பணிகள் அக்டோபர் 2007-க்குள் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. 2007-08-ஆம் ஆண்டில் ரூ.5.00 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

8. நாயோடையின் குறுக்கே ஒரு புதிய குளம் அமைத்தல் (திண்டுக்கல் மாவட்டம்)

திண்டுக்கல் வட்டத்தில் உள்ள கன்னிவாடி கிராமத்தில் மங்கறியாற்றின் உபநதியான நாயோடையின் குறுக்கே ரூ.3.50 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் ஒரு புதிய குளம் அமைக்க 1998 இல் அனுமதி வழங்கப்பட்டது. மேலும் ரூ.7.20 கோடி திருத்திய நிருவாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் மூலம் திண்டுக்கல் வட்டத்தில் 148 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

குளம் அமைக்கும் பணி முடிக்கப்பட்ட நிலையில் மீதமுள்ள பணிகள் அக்டோபர் 2007-க்குள் முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. கால்வாய் அமைக்கும் பணிகளில் ஒரு பகுதி நடைபெற்று வருகிறது.

மீதமுள்ள பணிகள் ரூ.15.48 இலட்சம் செலவில் 2007-08 ஆம் ஆண்டில் முடிக்கப்படும்.

9. இராமக்கால் ஓடை மற்றும் ஆனைவிழுந்தான் ஓடைகளின் குறுக்கே குளம் அமைத்தல் (திண்டுக்கல் மாவட்டம்)

திண்டுக்கல் வட்டத்திலுள்ள எ.வெள்ளோடு மற்றும் கீழ்க்கோட்டை கிராமங்களில் குடகனாற்றின் உபநதிகளான இராமக்கால் ஓடை மற்றும் ஆனைவிழுந்தான் ஓடைகளின் குறுக்கே 1998 இல் ரூ.3.55 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் குளம் அமைக்க அனுமதி வழங்கப்பட்டது. பின்னர் ரூ.5.65 கோடி திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினால் திண்டுக்கல் வட்டத்தில் 107.65 ஏக்கர் புன்செய் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும். இதுவரை 85 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. 2007-ஆம் ஆண்டு வடகிழக்கு பருவ மழைக் காலத்தில் இத்திட்டம் பாசனத்திற்காக திறப்பதற்கு முயற்சி மேற்கொள்ளப்படும். மீதமுள்ள பணிகளை முடிப்பதற்காக 2007-08-ஆம் ஆண்டில் ரூ.14.84 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

10. நல்லதங்காள் ஓடையின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் (ஈரோடு மாவட்டம்)

தாராபுரம் வட்டம், பொன்னிவாடி கிராமத்தில், ஈஸ்வரன் கோயில் அருகே நல்லதங்காள் ஓடையின் குறுக்கே ரூ.31.01 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் நீர்த்தேக்கம் அமைக்க 1998 இல் அனுமதி வழங்கப்பட்டது. ரூ.42.70 கோடிக்கு திருத்திய நிருவாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம் தாராபுரம் வட்டத்தில் 1919.87 ஏக்கர் புன்செய் நிலங்களுக்குப் பாசன வசதி அளிக்கும்.

கால்வாய் அமைக்கும் எஞ்சியப் பணிகளை 2007ஆம் ஆண்டு வடகிழக்கு பருவமழை காலத்திற்கு முன் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இப்பணிகளை முடிக்க 2007-08-ஆம் ஆண்டில் ரூ.1.27 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

11. வெள்ளக்கால் கானாற்றின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் அமைத்தல் (வேலூர் மாவட்டம்)

வேலூர் மாவட்டம், வாணியம்பாடி வட்டம், விண்ணமங்கலம் கிராமத்தினருகே வெள்ளக்கால் கானாற்றின் குறுக்கே ரூ.7.70 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் பணிக்கு 1998 இல் அரசு ஒப்புதல் வழங்கியது.

இத்திட்டம் வாணியம்பாடி வட்டத்திலுள்ள 431 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு நிலையானப் பாசன வசதியும் 57 ஏக்கர் விடுபட்ட நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் அளிக்கும்.

வனநிலத்தை கையகப்படுத்துவதற்கு மத்திய அரசின் அனுமதி பெறப்பட்டுள்ளது.

நபார்டு வங்கியின் கடனுதவியுடன் பணிகள் செயலாக்கத்திற்கு எடுக்கப்படவுள்ளன. இதற்கென ரூ.5.76 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

12. சிறுமலையாற்றின் குறுக்கே குளம் அமைத்தல் (திண்டுக்கல் மாவட்டம்)

நிலக்கோட்டை வட்டம், இராஜதானிக்கோட்டை கிராமம் அருகில் சிறுமலையாற்றின் குறுக்கே ரூ.4.91 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் குளம் அமைக்க 1998 இல்

அரசு ஒப்புதல் அளித்தது. ரூ.8.87 கோடி திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இதனால் நிலக்கோட்டை வட்டத்திலுள்ள ஒருதட்டு கிராமத்தில் 128 எக்டேர் புன்செய் நிலங்கள் பயனடையும்.

சுமார் 75 சதவிகிதப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. 2008க்குள் பணிகளை முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள பணிகளை முடிப்பதற்காக, 2007-08 ஆம் ஆண்டில் ரூ.1.00 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

13. உத்தமபாளையம் வட்டத்தில் 18 ஆம் கால்வாய் அமைக்கும் திட்டம் (தேனி மாவட்டம்)

உத்தமபாளையம் வட்டத்தில் ரூ.26.52 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் 18ஆம் கால்வாய் அமைக்கும் திட்டத்திற்கு 1999 இல் அரசு ஒப்புதல் அளித்தது. பின்னர் ரூ.28.60 கோடி திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினால் உத்தமபாளையம் வட்டத்தில் 511.16 எக்டேர் நிலங்களுக்கு நிலையானப் பாசன வசதியும், 73.90 எக்டேர் விடுபட்ட நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் மற்றும் 22.81 எக்டேர் நிலங்களுக்குப் புதிய பாசன வசதியும் கிடைக்கும்.

சுமார் 71 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவு பெற்றுள்ளன. கால்வாயின் அணைக்கட்டுப் பகுதிக்காக வனத்துறையின் இசைவு பெறும் பணிகள் முடியும் தருவாயில் உள்ளதால் 2008 செப்டம்பரில் இத்திட்டம் செயல்பட தொடங்கும்

என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இத்திட்டப்பணிகளை முடிக்க 2007-08 ஆம் ஆண்டில் ரூ.10.83 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப் பட்டுள்ளது.

14. மாம்பழத்துறையாற்றின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் (கன்னியாகுமரி மாவட்டம்)

கல்குளம் வட்டத்தில் வில்லுக்குரி கிராமத்தின் அருகே மாம்பழத் துறையாற்றின் குறுக்கே ரூ.9.50 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் நீர்த்தேக்கம் அமைக்க 1999 இல் அரசு ஒப்புதல் அளித்தது. மேலும் கல்குளம் வட்டத்தில் 3.57 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு நிலையானப் பாசன வசதியும், 25.82 ஏக்கர் ஒரு போக பயிர் மற்றும் 18.14 ஏக்கர் இருபோக பயிர் சாகுபடிக்காக விடுபட்ட நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் 308.98 ஏக்கர் நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் ஏற்படும் வகையில் ரூ.14.80 கோடி திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது.

இத்திட்டப்பணிகள் ஏப்ரல் 2007ல் துவக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்காக 2007-08ஆம் ஆண்டில் ரூ.7.00 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

15. நிலையூர் கால்வாய் நீட்டித்தல் (மதுரை மாவட்டம்)

மதுரை, விருதுநகர் மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டங்களில் உள்ள வலையன்குளம், கம்பிக்குடி கண்மாய் தொடர்குளங்களுக்கு நீர் வழங்க, பெருங்குடி மேல்ஓடையிலிருந்து நிலையூர்க் கால்வாயை நீட்டிக்கும் திட்டத்திற்கு ரூ.8.94 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் 1999 இல் அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

இத்திட்டத்தினால், மதுரை மாவட்டத்தில் மதுரை தெற்கு மற்றும் திருமங்கலம் வட்டம், விருதுநகர் மாவட்டத்தில் காரியாபட்டி வட்டம் மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டத்தில் மானாமதுரை வட்டம் ஆகிய பகுதிகளில் சுமார் 2686.53 ஏக்கர் நிலங்களுக்குப் நிலையானப் பாசன வசதியும், 1126.03 ஏக்கர் விடுபட்ட நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் கிடைக்கும். ரூ.19.49 கோடி திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டப்பணிகளில் பெரும்பகுதி முடிக்கப்பட்டுள்ளது. மீதமுள்ள பணிகள் 2007-08ஆம் ஆண்டில் நிறைவு செய்யப்படும்.

16. ராஜகம்பீரம் ஏரி மற்றும் 15 இதர ஏரிகளும் நீர் வசதி பெற வைகை வெள்ளநீரைத் திருப்பி விடும் திட்டம் (சிவகங்கை மாவட்டம்)

1999 ஆம் ஆண்டில் வைகை ஆற்றின் வெள்ள நீரை மானாமதுரை வட்டத்திலுள்ள ராஜகம்பீரம் ஏரி மற்றும் 15 இதர ஏரிகளுக்கு திருப்பி விடும் திட்டத்திற்காக ரூ.3.09 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவிற்கு அரசு ஒப்புதல் அளித்தது.

இத்திட்டம் மானாமதுரை மற்றும் பரமக்குடி வட்டத்திலுள்ள 1039.61 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு நிலையான பாசன வசதியும், 198.99 ஏக்கர் விடுபட்ட நிலங்களுக்கு மற்றும் 8.25 ஏக்கர் புதிய நிலங்களுக்கு பாசன வசதியும் அளிக்கும்.

ஆற்றின் குறுக்கே இரயில்பாலம் கட்டும் பணியைத் தவிர அனைத்துப் பணிகளும் முடிவுற்றுள்ளன.

17. மத்தளப்பள்ளம் ஆற்றின் குறுக்கே கண்மாய் அமைத்தல் (குருமபுரி மாவட்டம்)

2001 ஆம் ஆண்டில் பெண்ணாகரம் வட்டம், இராமகொண்டஹள்ளி கிராமத்தில் மத்தளப்பள்ளம் ஆற்றின் குறுக்கே புதிய ஏரி அமைக்க ரூ.14.15 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் அரசு ஒப்புதல் வழங்கியது. இத்திட்டத்தின் மூலம் 445 ஏக்கர் ஆயக்கட்டு நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும். நிலம் கையகப்படுத்தும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

சுமார் 60 சதவிகிதப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. இப்பணிகள் 2007 செப்டம்பரில் முடிக்கப்படும். மீதமுள்ள பணிகளை முடிப்பதற்காக 2007-08ஆம் ஆண்டில் ரூ.2.75 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

18. கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், கிருஷ்ணகிரி வட்டம், படதலேவ் கண்மாய் முதல் வெண்ணம்பள்ளி கண்மாய் மற்றும் கீழே உள்ள காசிம்பூர் கண்மாய் வரை 10 கண்மாய்களுக்கு நீர் கொண்டு செல்ல புதிய வழங்கு கால்வாய் அமைத்தல்

இத்திட்டத்திற்காக 2001ஆம் ஆண்டில் ரூ.7.00 கோடிக்கு அரசு ஒப்புதல் வழங்கி உள்ளது.

படதலேவ் ஏரியிலிருந்து வெளியேறும் உபரி நீரை கால்வாய் வெட்டி வெண்ணம்பள்ளி மற்றும் அதன் கீழ்

காசிம்பூர் ஏரி வரை உள்ள 10 ஏரிகளுக்கு கொண்டு சென்று 542 ஏக்கர் நிலங்கள் நேரடி பாசன வசதியும், 607 ஏக்கர் நிலங்கள் மறைமுக பாசன வசதியும் பெறும்வகையில் இத்திட்டம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம் நபார்டு வங்கி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

மொத்தத்தில் 80 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் 2007 செப்டம்பரில் முடிக்கப்படும். இத்திட்டத்தை முடிக்க 2007-08ஆம் ஆண்டில் ரூ.6.00 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

19. சேலம் மாவட்டம், மேட்டூர் வட்டம், ஆனைமரத்துப்பட்டி கிராமத்தில் நில அளவை எண். 18 இல் சாம்பார் பள்ளம் ஓடையின் குறுக்கே குட்டை அமைத்து பழுதான சொர்க்காப்பட்டி ஏரியை குட்டையாக மாற்றியமைத்து சாம்பார் பள்ளம் குட்டையின் உபரி நீரை சொர்க்காப்பட்டி குட்டைக்கு வழங்க ஒரு இணைப்பு ஏற்படுத்தி பாசன வசதி செய்தல்

இத்திட்டத்திற்கு 2003-இல் ரூ.1.25 கோடிக்கு அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் மூலம் 185 ஏக்கர் புன்செய் நிலங்கள் நன்செய் நிலங்களாக மாற்ற வகை செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும் அருகாமையிலுள்ள அனைத்து கிணறுகளிலும் நீர் மட்டம் உயர வாய்ப்புள்ளது.

வன நிலங்களில் உள்ள பணிகளைத் தவிர மீதமுள்ள அனைத்து பணிகளும் முடிவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் வன நிலங்கள் கையகப்படுத்தப் பட்டவுடன் முடிக்கத் திட்டமிடப் பட்டுள்ளது.

20. பெரிய ஊத்து ஓடையின் குறுக்கே புதிய ஏரி அமைத்தல் (தேனி மாவட்டம்)

உத்தமபாளையம் வட்டம், சின்ன ஓவலாபுரம் கிராமத்தில் பெரியஊத்து ஓடையின் குறுக்கே ரூ.2.02 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் புதிய கண்மாய் அமைக்கும் பணிக்கு 2003 ஆம் ஆண்டில் அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

இத்திட்டத்தின் மூலம் 47.55 ஏக்கர் புஞ்சை நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும். தற்பொழுது 80 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. எஞ்சியுள்ள பணிகள் 2007-08 இல் முடிவடையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

21. அய்யனார் கோயில் ஓடையின் குறுக்கே புதிய ஏரி அமைத்தல் (மதுரை மாவட்டம்)

பேரையூர் வட்டம் மல்லாபுரம் கிராமத்தில் அய்யனார் கோயில் ஓடையின் குறுக்கே ரூ.3.54 கோடி மதிப்பீட்டில் புதிய கண்மாய் அமைக்க 2004-இல் அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

இத்திட்டத்தின் மூலம் 294 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு பாசன வசதி அளிப்பதுடன் வெள்ள நீரினால் ஏற்படும் சேதமும் தடுக்கப்படும்.

தற்போது, 63 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. எஞ்சியுள்ள பணிகள் நடைபெற்று

வருகின்றன. அப்பணி 2007-2008இல் முடிவடையும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

22. தூத்துக்குடி மாவட்டம், மருதூர் அணைக்கட்டிலிருந்து கல்வாய் ஏரி வரையில் உள்ள மருதூர் மேலக்காலின் கொள்ளளவை அதிகப்படுத்துதல்

2004 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்திற்காக ரூ.9.527 கோடி மதிப்பீட்டிற்கு அரசு நிருவாக ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. மருதூர் மேலக்கால் வாய்க்காலின் கொள்ளளவை அதிகப்படுத்தி அதன் கீழ் உள்ள நிலங்களுக்கு பாசன உறுதியும் விடுபட்ட நிலங்களுக்கு பாசன வசதியும் அளிக்கப்படும். மேலும், மருதூர் அணைக்கட்டிலிருந்து கால்வாய் சடையநேரி வாய்க்கால் மூலம் வினாடிக்கு 500 க.அடி தண்ணீர் கொண்டு செல்வதையும் இத்திட்டம் உறுதி செய்யும்.

இத்திட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டவுடன் ஏற்கனவே உள்ள மருதூர் மேலக்கால் ஆயக்கட்டில் 280 ஏக்கர் விடுபட்ட நிலங்களுக்கு பாசன வசதியும், 534 ஏக்கர் நிலங்களுக்குப் பாசன உறுதியும் அளிக்கப்படும். மேலும், கடைமடைப் பகுதியில் உள்ள கண்மாய்களுக்கும் தண்ணீர் வழங்குவது உறுதி செய்யப்படும்.

பாசனக் காலம் அல்லாத நாட்களில் மட்டுமே பணிகள் மேற்கொண்டதால் தற்போது சுமார் 30 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. 2007-08இல் எஞ்சிய பணிகள் முடிக்கப்படும். இந்த எஞ்சிய பணிகளை முடிப்பதற்காக 2007-08ஆம் ஆண்டில் ரூ.2.37 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

**23. திருக்குறுங்குடி பெரிய குளத்தை
நவீனப்படுத்துதல் (திருநெல்வேலி
மாவட்டம்)**

திருநெல்வேலி மாவட்டம், நாங்குநேரி வட்டம் திருக்குறுங்குடி கிராமத்தில் உள்ள பெரிய குளத்தை நவீனப்படுத்த ரூ. 1.0277 கோடிக்கு 2004 ஆம் ஆண்டில் அரசு நிருவாக ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 335 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

மொத்தத்தில் 30 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. எஞ்சியுள்ளப் பணிகள் 2007-08இல் முடிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

**24. பாசிமுத்தான் ஓடையின் மதகு எண். 2 ஐ
மறு கட்டு மானம் செய்தல் (கடலூர்
மாவட்டம்)**

சிதம்பரம் வட்டம் பாசிமுத்தான் ஓடையில் எல்.எஸ். 10.27 கி.மீ -இல் மதகு எண் 2ஐ புதுப்பிக்கவும் கிளை கால்வாய்களை மேம்படுத்தும் பணிக்கும், 2004ஆம் ஆண்டு அரசு ரூ.2.64 கோடிக்கு நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. கிளைக் கால்வாய்களை மேம்படுத்துவதன் மூலம் 13 கிராமங்களிலுள்ள 1582 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும். நபார்டு வங்கியின் கடன் உதவியுடன் பணிகள் நிறைவேற்றப்பட்டு வருகின்றது.

இதுவரை 70 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. எஞ்சியுள்ளப் பணிகள் 2007-08ஆம் ஆண்டில் முடிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

25. பெரும்பள்ளம் ஓடையின் குறுக்கே குளம் அமைத்தல் (சேலம் மாவட்டம்)

2004 ஆம் ஆண்டில் ஓமலூர் வட்டம் கனவாய்ப்புதூர் கிராமம் கே.மோரூர் அருகே பெரும்பள்ளம் ஓடையின் குறுக்கே குளம் அமைக்க அரசு ரூ.4.95 கோடிக்கு அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் 85 ஏக்கர் விடுப்பட்ட நிலங்கள் பாசன வசதி, 75 ஏக்கர் நிலங்கள் உறுதிபடுத்தப்பட்ட பாசன வசதி பெறும். 90 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

எஞ்சிய பணிகள் 2007-08 இல் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

26. விருமானூர்த்து ஓடையின் குறுக்கே குளம் அமைத்தல் (தேனி மாவட்டம்)

ஆண்டிப்பட்டி வட்டம், கோனவாய்ப்பட்டி (கணேசபுரம்) கிராமத்தில் விருமானூர்த்து ஓடையின் குறுக்கே குளம் அமைக்கும் திட்டத்திற்கு 2005 இல் அரசு ரூ.2.05 கோடிக்கு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் மூலம் 35 ஏக்கர் நன்செய் நிலங்கள் பயன் பெறும்.

50 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் 2007-08ஆம் ஆண்டில் முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

27. சங்கிலியான் கோயில் ஓடையின் குறுக்கே குளம் அமைத்தல் (திண்டுக்கல் மாவட்டம்)

திண்டுக்கல் வட்டம் அஞ்சுகுளிபட்டி கிராமத்தில் சங்கிலியான்கோயில் ஓடை / சின்னாத்து ஓடையின் குறுக்கே குளம் அமைக்க ரூ.1.90 கோடிக்கு 2005 ஆம் ஆண்டில் அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 140 ஏக்கர் நன்செய் நிலங்கள் பயன் பெறும். இத்திட்டத்திற்காக 2007-08 ஆண்டில் ரூ.1.00 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

28. காவிரி வடிநில மற்றும் காவிரி ஆறு பாயும் மாவட்டங்களில் உள்ள 400 பாசன கட்டமைப்புகளை சீரமைத்தல்

அரசு ரூ.20.00 கோடிக்கு, காவிரி வடிநில மற்றும் காவிரி ஆறு பாயும் மாவட்டங்களில் உள்ள 400 பாசன கட்டமைப்புகளை சீரமைக்க 2006 ஆம் ஆண்டில் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. மேற்கண்ட வேலைகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இத்திட்டத்திற்காக 2007-08 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 8.77 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

29. முறைசாரா மானாவாரி ஏரிகளை சீரமைத்தல்

25 மாவட்டங்களில், 34194 ஹெக்டேர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறுவதற்காக 2005-2006ன் பகுதி II திட்டத்தில் 290 மானாவாரி ஏரிகளை சீரமைக்க ரூ.62.50 கோடிக்கு அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. இதில் 59 ஏரிகளில் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சியுள்ள பணிகள் 2007-08 இல் முடிக்கப்படும். 2007-08 ஆம்

ஆண்டில், ரூ.18.61 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

30. மூனாண்டிப்பட்டி ஓடையின் அருகே குட்டை அமைத்தல் (தேனி மாவட்டம்)

2005 ஆம் ஆண்டில் ஆண்டிப்பட்டி வட்டம், மூனாண்டிப்பட்டி கிராமத்தின் அருகில் உள்ள ஓடையில் 35 எக்டேர் நிலம் பயனடையும் வகையில் குட்டை அமைப்பதற்காக அரசு ரூ.70.00 இலட்சத்திற்கு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

இதில் 40 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன மற்றப் பணிகள் 2007-08இல் நிறைவு செய்யப்படும்.

31. தருமத்துப்பட்டி அருகில் ஓடையின் குறுக்கே புதிய குட்டை அமைத்தல் (தேனி மாவட்டம்)

ஆண்டிப்பட்டி வட்டம், தருமத்துப்பட்டி கிராமத்தின் அருகில் உள்ள ஓடையின் குறுக்கே 29.93 எக்டேர் பயனடையும் வகையில் குட்டை அமைப்பதற்காக 2003-ஆம் ஆண்டில் அரசு ரூ.34.00 இலட்சத்திற்கு அனுமதி வழங்கியுள்ளது. 25 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்து உள்ளன. 2007-08 ஆம் ஆண்டில் எஞ்சியுள்ள பணிகள் நிறைவு செய்யப்படும்.

32. கொட்டோடைப்பட்டி அருகில் புலிமான் கோம்பை கிராமத்தில், ஓடையின் குறுக்கே குட்டை அமைத்தல் (தேனி மாவட்டம்)

ஆண்டிப்பட்டி வட்டம், புலிமான் கோம்பை கிராமத்தில் கொட்டோடைப்பட்டியின் அருகில் உள்ள

ஓடையின் குறுக்கே 72.11 எக்டேர் பயனடையும் வகையில் புதிய குட்டை அமைப்பதற்காக அரசு 2004-ஆம் ஆண்டில் ரூ.74.00 இலட்சத்திற்கு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

சுமார் 90 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் 2007-08 இல் நிறைவு செய்யப்படும்.

33. உசிலம்பட்டி வட்டம், தொட்டப்ப நாயக்கனூர் கிராமத்தில் அசுவமாநதி ஆற்றின் குறுக்கே புதிய கண்மாய் அமைத்தல் (மதுரை மாவட்டம்)

உசிலம்பட்டி வட்டம் தொட்டப்பநாயக்கனூர் கிராமத்தில் அசுவமாநதி ஆற்றின் குறுக்கே கண்மாய் அமைப்பதற்காக 2002-ஆம் ஆண்டில் ரூ.3.44 கோடிக்கு அரசு அனுமதி வழங்கியுள்ள இத்திட்டத்தின் மூலம் 153.44 எக்டேர் நிலங்கள் பயனடையும்.

சுமார் 48 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் செப்டம்பர் 2007-08 இல் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

34. பெரியகுளம் வட்டத்தில் வராக நதியின் குறுக்கே தடுப்பணைகள் கட்டுதல் (தேனி மாவட்டம்)

பெரியகுளம் வட்டத்தில், வராக நதியின் குறுக்கே தடுப்பணைகள் அமைப்பதற்காக ரூ.27.90 இலட்சத்திற்கு அரசு அனுமதி வழங்கியுள்ளது.

சுமார் 65 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள பணிகளை செப்டம்பர் 2007-2008இல் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

35. குறுங்கூர் ஆற்றின் குறுக்கே கண்மாய் அமைத்தல் (திண்டுக்கல் மாவட்டம்)

கொடைக்கானல் வட்டம், பூண்டி கிராமம் குறுங்கூர் (அருங்காட்டுக்கண்மாய்) ஆற்றின் குறுக்கே ரூ.90.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் ஒரு புதிய குளம் அமைப்பதற்கு 2005 ஆம் ஆண்டில் அரசு ஒப்புதல் அளித்தது.

இத்திட்டத்தின் மூலம் 68 ஏக்கடர் நிலம் பயனடையும்.

சுமார் 95 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள பணிகளை 2007-08 ஆம் ஆண்டில் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

36. தாளமலைவாரியின் குறுக்கே ஒரு புதிய ஏரி அமைத்தல் (திருச்சி மாவட்டம்)

முசிறி வட்டம், தோளூர்பட்டி கிராமத்தில் தாளமலைவாரியின் குறுக்கே ரூ.53.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் ஏரி அமைப்பதற்கு 2005 ஆம் ஆண்டில் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் 52 ஏக்கடர் நிலங்கள் பயனடையும்.

சுமார் 95 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் 2007-08 இல் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

37. லால்குடி வட்டம் ஊட்டாத்தூர் கிராமத்தின் அருகில் நந்தியாறு ஓடையின் குறுக்கே அணைக்கட்டு கட்டுதல் (திருச்சி மாவட்டம்)

திருச்சி மாவட்டம் இலால்குடி வட்டம் ஊட்டாத்தூர் கிராமத்தின் அருகில் நந்தியாறு ஓடையின் குறுக்கே ரூ.36.50 இலட்சத்தில் அணைக்கட்டு கட்டுவதற்கு 1998 ஆம் ஆண்டில் அரசு அனுமதி வழங்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் 194.75 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு பாசனம் உறுதி செய்யப்படும்.

சுமார் 60 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் 2007-08 ஆம் ஆண்டில் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளன.

38. இலுப்பூர் வட்டம் பாப்பாக்குடி கிராமம் பெரியகுளம் ஏரிக்கு நீர் கொண்டு செல்ல இருண்டராப்பட்டி வாரியிலிருந்து கால்வாய் அமைத்தல் (புதுக்கோட்டை மாவட்டம்).

இலுப்பூர் வட்டம், பாப்பாக்குடி கிராமம் பெரிய குளம் ஏரிக்கு நீர் கொண்டு செல்ல இருண்டராப்பட்டி வாரியிலிருந்து கால்வாய் அமைக்க ரூ.25.50 இலட்சத்திற்கு 2005 ஆம் ஆண்டில் அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் 112.40 ஏக்கர் நிலங்கள் பயன்பெறும்.

சுமார் 40 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் 2007-08 ஆம் ஆண்டில் முடிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

39. 2005-2006 ஆம் ஆண்டு நபாண்டு நிதி உதவியில் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட திட்டங்கள்.

(ரூபாய் இலட்சங்களில்)

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை	தற்போதைய நிலை
1	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் பாலக்கோடு வட்டத்தில் உள்ள கிருஷ்ணகிரி நீர்த்தேக்கத்தின் வலதுப்புற கால்வாயினை நீட்டித்து பொம்மசமுத்திரம், கரியா மங்கலம், திண்டல் ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்கும் திட்டம்.	706.32	85 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.
2	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், கிருஷ்ணகிரி வட்டம் சிக்கரப்பள்ளி கிராமத்தில் மார்கண்டா நதியின் குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைத்தல்.	232.80	45 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.
3	தூத்துக்குடி மாவட்டம், கோவில்பட்டி வட்டம், கட்டாரங்குளம் கிராமத்தில் ஒரு புதிய ஏரி அமைத்தல்.	19.31	35 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.
4	தூத்துக்குடி மாவட்டம், எட்டயபுரம் வட்டம், நம்பிபுரம் ஏரிக்கு நீர் வழங்க நல்லி உப்போடையின் குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைத்தல்.	113.85	70 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

5	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், உடுமலைப்பேட்டை வட்டம், தளி கால்வாய் மற்றும் வளையப்பாளையம் திட்டத்தை நவீனப்படுத்துதல்.	440.92	82 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.
6	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பொள்ளாச்சி வட்டம், பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு திட்டத்தின் கீழுள்ள பழைய ஆழியாறு பாசன அமைப்பிலுள்ள பல்லி விலங்கல் அணைக்கட்டு கால்வாய் மற்றும் மதகுகளை சீரமைத்தல்.	138.68	62 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.
7	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பொள்ளாச்சி வட்டம், பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு திட்டத்தின் கீழுள்ள பழைய ஆழியாறு பாசன அமைப்பிலுள்ள பெரியணை அணைக்கட்டு, வாய்க்கால்கள் மற்றும் மதகுகளில் சீரமைப்பு பணிகள்.	180.86	47 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.
8	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பொள்ளாச்சி வட்டம், பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு திட்டத்தின் கீழுள்ள பழைய ஆழியாறு பாசன அமைப்பிலுள்ள கரியாப்பட்டி அணைக்கட்டு மற்றும் வாய்க்கால் சீரமைத்தல்.	210.53	69 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

9	தருமபுரி மாவட்டம், போச்சம்பள்ளி வட்டம், பர்கூர் நீர்வரத்து கால்வாயை நவீனப்படுத்துதல் மற்றும் அதன் தரத்தை உயர்த்துதல்.	514.70	60 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.
10	தருமபுரி மாவட்டம், போச்சம்பள்ளி வட்டம், சோனஹள்ளி கிராமத்தில் பெணுகொண்டாபுரம் நீர்வரத்து கால்வாயை நவீனப்படுத்துதல் மற்றும் அதன் தரத்தை உயர்த்துதல்.	426.88	48 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.
11	திருவண்ணாமலை மாவட்டம், ஆலத்தூர் கால்வாயிலிருந்து ஹரிதாரி மங்கலம் ஏரிக்கு ஒரு வரத்து வாய்க்கால் அமைத்தல்.	26.06	35 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

12	தஞ்சாவூர் மாவட்டம் கல்லணையில் உள்ள காவிரி தலைப்பு மதகினை புனரமைத்தல்.		
13	தஞ்சாவூர் மாவட்டம் கல்லணையில் உள்ள வெண்ணாறு தலைப்பு மதகினை புனரமைத்தல்.		
14	தஞ்சாவூர் மாவட்டம் கல்லணையில் உள்ள கல்லணை கால்வாய் தலைப்பு மதகினை புனரமைத்தல்.	1738.83	மொத்தத்தில் 90 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ள ன. மொத்தமுள்ள ஐந்து தொகுப்புகளில் மூன்று தொகுப்புகளின் பணி முடிவடைந்துள்ள ன. எஞ்சிய இரண்டு தொகுப்புகளில் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.
15	தஞ்சாவூர் மாவட்டம் திருக்காட்டுப்பள்ளி அருகில் மைல் 26/6-இல் உள்ள காவேரி மதகினை புனரமைத்தல்.		
16	தஞ்சாவூர் மாவட்டம் திருக்காட்டுப்பள்ளி அருகில் மைல் 26/6-இல் உள்ள குடமுருட்டி மதகினை புனரமைத்தல்.		
17	பெரம்பலூர் மாவட்டம், தொண்டமான் துறை கிராமத்தில் விஸ்வக்குடி கல்லார் ஓடையின் குறுக்கே புதிய ஏரி அமைத்தல்.	723.36	வடிவமைப்பு இறுதி செய்யப்பட வேண்டும்

18	புதுக்கோட்டை மாவட்டம் மும்பாலை மற்றும் வடக்கு மணல்மேல்குடி ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்க வெள்ளாற்றின் குறுக்கே மண் கொரம்பிற்கு (தற்காலிக அணைக்கட்டு) பதிலாக புதிய கல் அணைக்கட்டு அமைத்தல்.	157.40	திருத்திய நிர்வாக ஒப்புதல் பரிசீலனையில் உள்ளது.
19	தூத்துக்குடி மாவட்டம், ஓட்டப்பிடாரம், வட்டம் அய்யப்பபுரம் கிராமத்தின் அருகில் புதிய ஏரி அமைத்தல்.	23.39	65 சதவிகிதம் முடிவடைந்து உள்ளது.
20	சிவகங்கை மாவட்டம், மானாமதுரை வட்டம், கானூர் கண்மாய்க்கு நீர் வழங்க வைகையாற்றின் குறுக்கே படுகை அணை கட்டுதல்	76.97	40 சதவிகிதம் முடிவடைந்து உள்ளது
21	சிவகங்கை மாவட்டம், மானாமதுரை வட்டம், மிளகனூர் கால்வாய்க்கு நீர் வழங்க வைகையாற்றின் குறுக்கே படுகை அணை கட்டுதல்.	74.86	80 சதவிகிதம் முடிவடைந்து உள்ளது
22	இராமநாதபுரம் மாவட்டம், பரமக்குடி வட்டம், கீழ்ப்பெருங்கரை கிராமத்தில் கூத்தன் கால்வாய்க்கு நீர் வழங்க வைகையாற்றின் குறுக்கே படுகை அணை கட்டுதல்.	92.84	85 சதவிகிதம் முடிவடைந்து உள்ளது

23	இராமநாதபுரம் மாவட்டம், பரமக்குடி வட்டம், அரசடி வண்டல் கிராமத்தில் கீழ் நாட்டார்கால் கால்வாய்க்கு நீர் வழங்க வைகையாற்றின் குறுக்கே படுகை அணை கட்டுதல்	67.89	65 சதவிகிதம் முடிவடைந்துள்ளது
24	இராமநாதபுரம் மாவட்டம், திருவாடானை வட்டத்தில் திருப்பாலைக்குடி கண்மாய்க்கு நீர் வழங்க பீயாற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டு கட்டுதல்	52.68	90 சதவிகிதம் முடிவடைந்துள்ளது

40. நபார்டு ஆர்.ஐ.டி.எப். XI-ன் கீழ் 2006-07ல் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட திட்டங்கள்

தேசிய விவசாய மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி வங்கி (நபார்டு) நிதியுதவியுடன் 2006-07 ஆம் ஆண்டு முதல் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு	தற்போதைய நிலை
1.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்திலுள்ள சோலையாறு அணையினை புனரமைத்தல்.	6.4793	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

2.	ஈரோடு மாவட்டம், பவானிசாகரில் உள்ள கீழ்பவானி அணையினை புனரமைத்து சீராக்குதல்.	7.2941	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
3.	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், ஊத்தங்கரை வட்டம், ஜி.டி. குப்பம் ஏரிக்கு நீர் வழங்க பர்கூர் ஆற்றின் குறுக்கே குட்டூர் கிராமத்தின் அருகே அணை கட்டும் திட்டம்.	0.3056	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
4.	மதுரை மாவட்டம், பேரையூர் வட்டம், சீலநாயக்கன்பட்டி கிராமத்தில் ஓடையின் குறுக்கே புதிய குளம் அமைத்தல் .	1.6968	வேலை துவங்கப்பட உள்ளது.
5.	நாமக்கல் மாவட்டம், ராசிபுரம் வட்டம், மொடக்காடு கிராமத்தில் புல எண் 44 இல் வாட்சக்கல் ஓடையின் குறுக்கே ஒரு தடுப்பணை கட்டுதல்	0.2378	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
6.	பெரம்பலூர் மாவட்டம், அரியலூர் வட்டம், தெள்ளூர் பெரிய ஏரி மற்றும் விளாங்குடி ஏரி தொகுப்புகளுக்கு நீர் வழங்க ஆத்தூர் கிராமத்தில் விளாங்குடி ஓடையின் குறுக்கே அணைகட்டும் திட்டம்.	0.3503	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

7.	புதுக்கோட்டை மாவட்டம், ஆலங்குடி வட்டம், செங்கமேடு கிராமத்தில் செங்கமேடு பெரிய குளம் மற்றும் இதர குளங்களுக்கு நீர் வழங்க, மகாராஜா சமுத்திரம் ஆற்றின் குறுக்கே மண் கொரம்பிற்குப் பதிலாக கல் அணைகட்டும் திட்டம்	0.9265	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
8.	புதுக்கோட்டை மாவட்டம், அறந்தாங்கி வட்டத்திலுள்ள குளங்களுக்கு நீர் வழங்கும் அயங்குடி பிரதான மற்றும் கிளை வாய்க்கால்களைப் புனரமைத்தல்	0.7325	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
9.	புதுக்கோட்டை மாவட்டம், களக்கமங்கலம் பிரதான வாய்க்கால் எல்.எஸ்.0 கி.மீ. முதல் 9.386 கி.மீ. வரை, கலக்கமங்கலம் எண் I கிளை வாய்க்கால் எல்.எஸ். 0 கி.மீ. முதல் 2.068 கி.மீ. வரை, கலக்கமங்கலம் எண் II கிளை வாய்க்கால் எல்.எஸ். 0 கி.மீ. முதல் 4.749 கி.மீ. வரை கம்பர் கோவில் வழங்கு வாய்க்கால், நாமருங்கூர் வழங்கு வாய்க்கால், ஆதம்பூர் வழங்கு வாய்க்கால் மற்றும் இதன் மூலம் பயன்பெறும் கூத்தனூர் ஏரி, வேதியான்குடி ஏரி, நீர்விளங்குளம் ஏரி, கோபாலபுரம் ஏரி நாமருங்கூர் ஏரி மற்றும் இதர 23 ஏரிகள் புனரமைத்தல்.	4.2867	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

10.	புதுக்கோட்டை மாவட்டம், சிறுமருதூர் பிரதான வாய்க்கால் எல்.எஸ். 0 கி.மீ. முதல் 4.136 கி.மீ. வரை, சிறுமருதூர் எண் I வாய்க்கால் எல்.எஸ். 0 கி.மீ. முதல் 2.587 கி.மீ. வரை, மற்றும் அதனால் பயன்பெறும் சிறுமருதூர் ஏரி, வட்டத்தூர் ஏரி, கண்டியக் கோட்டை ஏரி, வேதிவையல் ஏரி, முத்துவளக்குடி ஏரி, செல்வ நந்தல் ஏரி, வெளிவயல் ஏரி, கீழ்க்குடி ஏரி மற்றும் புதுவயல் ஏரிகளைப் புனரமைத்தல்.	1.3333	வேலை துவங்கப்பட வுள்ளது
11.	சேலம் மாவட்டம், மேட்டூர் அணையில் உள்ள நீர்க்கசிவு துவாரங்களை எல்.எஸ் 300 அடி முதல் 4540 வரை அடைப்பு நீக்கி புனரமைத்தல்.	0.8366	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
12.	திருவள்ளூர் மாவட்டம், பள்ளிப்பட்டு வட்டம், பொம்பராஜு பேட்டை கிராமத்தின் அருகில் புதிய ஏரி அமைத்தல்	0.3301	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

13.	திருவள்ளூர் மாவட்டம், கும்மிடிப்பூண்டி வட்டம், தேர்வாய் கண்டிகை கிராமத்தில் உள்ள கண்ணன் கோட்டை இஸ்ஸா ராஜநேரி ஏரியின் உபரி நீர் வெளியேறும் மற்றும் தேர்வாய் பெரிய ஏரி உபரிநீர் கலக்கும் இடத்திலும் ஒரு அணை கட்டுதல்	1.0082	வேலை துவங்கப்பட வுள்ளது
14.	திருச்சி மாவட்டம், முசிறி வட்டம், கரைபோட்டனார் ஏரியின் குறுக்கே உள்ள அணைக்கட்டுகளை புனரமைத்தல்	1.0158	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
15.	திருநெல்வேலி மாவட்டம், தாமிரபரணி திட்டத்தின் கீழ் உள்ள மணிமுத்தாறு பிரதான கால்வாயில் எல்.எஸ் 0 முதல் 26.845 கி.மீ. வரை சிமெண்ட் காரை பூசுதல்	15.3768	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
16.	திருநெல்வேலி மாவட்டம், அம்பாசமுத்திரம் வட்டத்திலுள்ள கன்னடியன் கால்வாயின் மதகுகளைச் சீரமைத்து கால்வாய்க்கு சிமெண்ட் காரை பூசுதல்	17.7874	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
17.	மேட்டூர் கால்வாயினைப் புனரமைத்தல்	11.3509	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
	மொத்தம்	71.3487	

41. சிறுபாசன ஏரிகளை நவீனப்படுத்தி மேம்படுத்துதல்

(அ) ஆர்.ஐ.டி.எப்-IX (ஊரக கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு
நிதி-IX)

நபார்டு வங்கியின் கடனுதவியின் மூலம் 17 மாவட்டங்களிலுள்ள 157 மானாவாரி சிறுபாசன குளங்களை ஆர்.ஐ.டி.எப்-IX திட்டத்தின் கீழ் நவீனப்படுத்த ரூ.48.43 கோடிக்கு அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. இதுவரை 141 ஏரிகளின் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள 14 ஏரிகளில் பணிகள் முடிவடையும் தருவாயில் உள்ளன. 2 ஏரிகளில் பணிகள் கைவிடப்பட்டுள்ளது. 2007-08 ம் ஆண்டிற்கு ரூ.11.50 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

(ஆ) ஆர்.ஐ.டி.எப்-X (ஊரக கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு
நிதி-X)

நபார்டு வங்கியின் கடனுதவியின் மூலம் 23 மாவட்டங்களிலுள்ள 250 மானாவாரி சிறுபாசன குளங்களை 26900 எக்டேர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும் வகையில் ஆர்.ஐ.டி.எப்-X திட்டத்தின் கீழ் நவீனப்படுத்த ரூ.68.02 கோடிக்கு அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. 22 ஏரிகளில் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன 207 ஏரிகளில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. மீதமுள்ள 21 ஏரிகளில் பணிகள் துவங்கப்படும். 2007-08 ம் ஆண்டிற்கு ரூ.21.08 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இ) ஆர்.ஐ.டி.எப்-XI (ஊரக கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி-XI)

நபாட்டு வங்கியின் கடனுதவியின் மூலம் 16 மாவட்டங்களிலுள்ள 96 மானாவாரி சிறுபாசனக் குளங்களை 7909 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும் வகையில் ஆர்.ஐ.டி.எப்-XI திட்டத்தின் கீழ் நவீனப்படுத்த ரூ.20.59 கோடிக்கு அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. 2007-08ம் ஆண்டிற்கு ரூ.9.71 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

42. இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் ஒருங்கிணைந்த நீர்வள ஆதார மேலாண்மை திட்டம் நிலை II

2005 ஆம் ஆண்டில் ஒருங்கிணைந்த நீர்வள ஆதார மேலாண்மை திட்டம் நிலை II ன் கீழ் இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ள 97 ஏரிகளை புனரமைக்கும் பணிகளுக்கு அரசு ரூ.22.56 கோடிக்கு வழங்க அனுமதி அளித்துள்ளது. இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதன் மூலம் இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் 11 ஊராட்சி ஒன்றியங்களில் 12249.73 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும். இத்திட்டப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இப்பணிகள் 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் முடிக்கப்படும். 2007-2008ஆம் ஆண்டிற்கு ரூ.70.00 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

43. பகுதி II திட்டங்கள் – 2006-07

2006-2007 ஆம் ஆண்டில் சுமார் ரூ.36.62 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் கீழ்க்காணும் புதிய திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு, பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

சிறப்பு சிறுபாசனத் திட்டங்கள்

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு
1.	வேலூர் மாவட்டம், குடியாத்தம் வட்டம், மோட்டூர் கிராமத்தின் அருகே ஒட்டுப்பள்ளம் ஓடையின் குறுக்கே புதிய குட்டையமைத்தல்	20.00
2.	வேலூர் மாவட்டம், வாணியம்பாடி வட்டம், வாணியம்பாடி கிராமத்தில் பாலாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்து உதயேந்திரம் ஏரிக்கு நீர் வழங்கும் திட்டம்	60.95
3.	வேலூர் மாவட்டம், வாணியம்பாடி வட்டம், மேல் மிட்டாலம் கிராமத்தில் உள்ள தடுப்பணையினை மேம்படுத்துதல்	15.00
4.	வேலூர் மாவட்டம், வாணியம்பாடி வட்டம், கோத்தகோட்டை கிராமத்தில் போரைகாணாறிலிருந்து இறா குட்டை மற்றும் இதர குளங்களுக்கு நீர் வழங்குவதற்காக புதிய வாய்க்கால் அமைக்கும் திட்டம்	49.00
5.	திருவண்ணாமலை மாவட்டம், செய்யார் வட்டம், தூசிமாமண்டூர் ஏரியின் உபரி நீர் ஓடையின் குறுக்கே மண்கொண்டத்திற்குப் பதிலாக கல்கொண்டம் அமைத்தல்	47.23

6.	ஈரோடு மாவட்டம், தாராபுரம் வட்டம், தொட்டியன்துறை கிராமம் அருகில் காசிலிங்கம் பாளையம் கிராமம் நில அளவை புல எண் 894 இல் புதிய குளம் அமைக்கும் திட்டம்	27.16
7.	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், பாலேகுலி கிராமத்தில் காட்டோடையின் குறுக்கே ஒரு குளம் அமைத்தல்	18.50
8.	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், பெல்லம்பள்ளி கிராமத்தின் அருகில் பவிகானூரில் கரிமலை பள்ளம் குறுக்கே நில அளவை புல.எண் 266 இல் தடுப்பணை அமைத்தல்	12.30
9.	சேலம் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், டி.பெரும்பாளையம் கிராமத்தில் நில அளவை புல.எண். 44 இல் புதிதாக ஒரு குளம் அமைத்தல்	15.70
10.	புதுக்கோட்டை மாவட்டம், இலுப்பூர் வட்டம், மீனவேலி கிராமத்தில், நல்லாம்பிள்ளை குளத்திற்கு நீர் வழங்க வெள்ளாற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைத்தல்.	25.20
11.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், பழனி வட்டம், ஆண்டிபட்டி கிராமத்தில், நில அளவை புல எண் 677 இல் கரடி ஓடையின் குறுக்கே புதிய குளம் அமைத்தல்	16.55

12.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஓட்டன்சத்திரம் வட்டம், சத்திரப்பட்டி கிராமம் நில அளவை புல எண் 378, 379 இல் கசிவுநீர்க் குட்டை அமைத்தல்	15.30
13.	திருநெல்வேலி மாவட்டம், இராதாபுரம் வட்டம், பழவூர் கிராமத்தில் கட்டைபுலி ஓடையின் குறுக்கே உள்ள முதல் தடுப்பணையினை கசிவுநீர்க் குட்டையாக மாற்றியமைத்தல்	8.00
	மொத்தம்	330.89

சிறு பாசனத் திட்டங்கள்

1.	வேலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம் கவசம்பட்டு கிராமத்தின் அருகே பாலாற்றின் குறுக்கே படுகை அணை மற்றும் பிரிக்கும் சுவர் அமைத்தல் மற்றும் கொட்டார் ஆற்றின் படுகை மட்டத்தை சீராக்குதல்	650.00
2.	வேலூர் மாவட்டம், குடியாத்தம் வட்டம், சித்தாத்தூர் கிராமத்தின் அருகே கவுண்டன்ய நதியின் குறுக்கே ஏற்கனவே அமைந்துள்ள வடிகுழாய்க்கு கீழே பிரிவுச் சுவர் அமைப்பதோடு நீர் சக்தியை போக்கும் அமைப்பு அமைத்தல் மற்றும் கவுண்டன்ய நதியின் குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைக்கும் திட்டம்	450.00

3.	தருமபுரி மாவட்டம், பென்னகரம் மற்றும் பாலகோடு வட்டத்தில் உள்ள ஜெர்தலாவ் வாய்க்காலின் 5690 மீட்டரிலிருந்து புதிய கால்வாய் அமைத்து தொடலாம்பட்டி ஏரி, பாப்பாரபட்டி ஏரி மற்றும் கீழ்புறம் அமைந்துள்ள 15 ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்க புதிய வாய்க்கால் அமைக்கும் திட்டம்.	629.00
4.	திண்டுக்கல் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், கோணப்பட்டி கிராமத்தில் கருப்பகோவில் ஓடையின் குறுக்கே புதிய கண்மாய் அமைக்கும் திட்டம்	272.00
	மொத்தம்	2001.00

கடலரிப்பு தடுப்புத் திட்டங்கள்

1.	தூத்துக்குடி மாவட்டம் திரேஸாபுரத்தில் தூண்டில் வளைவு அமைத்தல்	710.00
2.	திருநெல்வேலி மாவட்டம், இராதாபுரம் தொகுதி, இடிந்தகரை கிராமத்தில் கடல் அரிப்பை தடுக்க தூண்டில் வளைவு அமைத்தல்	620.00
	மொத்தம்	1330.00
	2006-2007 பகுதி II ன் பெருமொத்தம்	3661.89

5. சென்னை, திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் மதுரையில் வெள்ளப் பாதுகாப்பு பணிகள்.

நகர்ப் பகுதிகளில் ஏற்படும் வெள்ளப்பெருக்கின் அபாயத்தை உணர்ந்து சென்னை, மதுரை மற்றும் திருச்சி ஆகிய மூன்று மாநகரங்களில் பெரிய அளவிலான வெள்ளப் பாதுகாப்பு பணிகள் குறித்து மாநில அரசு 2006-2007 ஆம் ஆண்டு நிதி நிலை அறிக்கையில் அறிவிக்கப்பட்டுள்ள திட்டங்களின் நிலை:-

1. சென்னை

சென்னை நகரத்தின் தாழ்வான குடியிருப்புப் பகுதிகள், வெள்ள நீரில் மூழ்குவதை தடுப்பதற்கு கூவம், அடையாறு, கொசஸ்தலையாறு, ஓட்டேரி நல்லா, விருகம்பாக்கம் மற்றும் அரும்பாக்கம் கால்வாய்கள் மற்றும் பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலம் ஆகியவற்றில் வெள்ளப்பெருக்கு காலங்களில் ஏற்படும் நீரை கடலில் கொண்டு செல்வதற்கான வெள்ளத்தடுப்பு பணிகளுக்கான செயற்குறிப்புகள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. இவை ஜவகர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப் பகுதி புனரமைப்பு குழுமம் (JNNURM) மற்றும் தேசிய புயல் இடர் தணிப்புத் திட்டம் (NCRMP) ஆகியவற்றின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும்.

2. திருச்சிராப்பள்ளி-புதுக்கோட்டை

புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் உள்ள வறட்சிப் பகுதிகள் பயன்பெறுகின்ற வகையில் கோரையாறு, குடமுருட்டி ஆறு, அரியாறு மற்றும் உய்யக் கொண்டான் வாய்க்காலில் வரும் வெள்ள நீரை, வாய்க்கால் மற்றும்

குளங்கள் மூலம் அக்னியாற்றில் திருப்பிவிடும் திட்டம் ரூ.295.00 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் மேற்கொள்ளப்படும். இத்திட்டத்தின் முதல் கட்டமாக ரூ.77.20 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் திருச்சி நகரம் வெள்ளநீரில் முழுகுவதை தவிர்க்க உய்யக்கொண்டான், குடமுருட்டி, அரியாறு மற்றும் கோரையாறுகளின் கரைகளைப் பலப்படுத்தவும் நிவாரண நடவடிக்கை எடுக்கவும் திட்டமிடப்பட்டு நபார்டு வங்கியின் பரிசீலனையில் உள்ளது. இதற்கிடையே 2006ஆம் ஆண்டு வடகிழக்கு பருவ மழையின் உடனடி வெள்ளத் தடுப்புப் பணிகளுக்காக ரூ.5.00 கோடிக்கு அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இரண்டாவது கட்டமாக தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகவரமைப்பு (NWDA) அளித்துள்ள செயற்குறிப்புகளை கவனத்தில் கொண்டு அரியாறு, கோரையாறு ஆகியவற்றின் வெள்ள நீரை, புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் அக்னி ஆற்றிற்கு திருப்பி விடும் திட்டம் உருவாக்கப்படுகிறது. இதற்கான விரிவான ஆய்வுப் பணிகள் மேற் கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

3. மதுரை

மதுரை மாவட்டத்தில் செல்லூர் ஏரி, திருப்பாளை ஏரியிலிருந்து வண்டியூர் ஏரி வரை சாத்தியார் ஓடைக்கு வெள்ள பாதுகாப்பு அளிக்கும் பொருட்டு, ரூ.12.00 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் நிரந்தர சீரமைப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும். இத்திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்கும் திட்ட அறிக்கை நபார்டு வங்கியின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

6. 2007-08 ஆம் ஆண்டிற்கான புதிய திட்டங்கள்:-

அ) பகுதி II திட்டங்கள்

2007-08ம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் புதிய திட்டங்கள் ரூ.8.49 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் செயல்படுத்தப்பட உள்ளன.

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	தொகை
	சிறுபாசனத் திட்டங்கள்	
1.	தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் உள்ள வெண்ணாறு தொலைகல் 42 /1 இல் மட்ட சுவர் அமைத்து ஏ47 ரகுநாத காவிரி வாய்க்கால் பாசன நிலங்களுக்கு தடையின்றி தண்ணீர் வழங்குதல்	1.75
	சிறப்பு சிறுபாசனத் திட்டங்கள்	
2.	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், மதுராந்தகம் வட்டம் கீழ்வளம் கிராமத்தின் அருகில் பக்காத்துறை ஓடையின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் திட்டம்	0.45
3.	விழுப்புரம் மாவட்டம், கரடிசித்தூர் கிராமத்தில் உள்ள குமாரபாளையம் வரத்து கால்வாய்க்கு நீர் வழங்க முக்தா நதியின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டும் பணி	0.26

4	தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டத்தில் உள்ள முதலை முத்து வாரியின் குறுக்கே தொலைகல் 7800 மீட்டர் தொலைவில் தடுப்பணை அமைத்தல்	0.14
5	தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், சோழகம்பட்டிவாரி குறுக்கே தொலைக்கல் 4000 மீட்டரில் தடுப்பணை அமைப்பது குறித்து திட்டம்.	0.20
6.	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், மயிலாடுதுறை வட்டம், கோமல் கிராமத்தில் வீரசோழன் ஆற்றின் குறுக்கே 118 கி.மீ தொலைவிற்கு தரை மட்டச்சுவர் கட்டும் பணி	0.40
7.	திருச்சி மாவட்டம், துறையூர் வட்டம், களரான் குளத்திற்கு நீர் வழங்க வடக்குவெளி கிராமத்தின் குக்கிராமமான கொத்தம்பட்டி கிராமத்தில் மட்டான் குளம் வாரியின் குறுக்கே ஓர் அணைக்கட்டு கட்டுதல்	0.15
8.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், மேட்டுப்பாளையம் வட்டம், தெக்கம்பட்டி கிராமத்தில் பெரும்பள்ளம் குறுக்கே புல. எண். 54 இல் தடுப்பணை அமைத்தல்.	0.22

9.	சிவகங்கை மாவட்டம், மானாமதுரை வட்டம், கிருதுமால் ஆற்றின் குறுக்கே சமரணை அமைத்து அம்பலத்தாடி மாங்குடி முதலிய ஏரிகளுக்கு பாசனம் அளிக்கும் திட்டம்.	0.41
10	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், கல்குளம் வட்டம், ஏரணியல் கிராமம், வள்ளியாறு குறுக்கே அணைக்கட்டுடன் கூடிய தடுப்பணை அமைத்தல்	0.60
11	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், கல்குளம் வட்டம், தாளகுளம் கல்பாடி ஏலா அருகில் வள்ளியாற்றின் நீர் கரைமீராமல் இருக்க தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	0.22
12	சேலம் மாவட்டம், ஆத்தூர் வட்டம், அம்மாம்பாளையம் கிராமத்தில் தடுப்பணை / நீர் செறிவு துளைகள் கட்டுவது தொடர்பாக	0.17
13	திருநெல்வேலி மாவட்டம், சங்கரன்கோவில் வட்டம், மேலநீலித நல்லூர் வட்டாரம் வள்ளிக் கோணேந்தல் கிராமத்தில் தடுப்பணை / நீர் செறிவு துளைகள் கட்டுவது	0.03
14	தூத்துக்குடி மாவட்டம், ஒட்டபிடாரம் வட்டம், குலசேகரநல்லூர் கிராமத்தில் தடுப்பணை / நீர் செறிவு துளைகள் கட்டுதல்	0.04

	இதர திட்டங்கள்	
15	தமிழ்நாட்டின் தெரிவு செய்யப்பட்ட மாவட்டங்களில் சிறிய நீர் பிரிவு முகடு அடிப்படையில் நிலத்தடி நீர் மதிப்பீட்டு ஆய்வு	0.60
16	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், ஸ்ரீபெரும்புதூர் வட்டம், ஸ்ரீபெரும்புதூரில் உள்ள ஆய்வு மாளிகையை புதுப்பிக்கும் திட்டம்	0.10
17	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம் பாலுசெட்டி சத்திரத்தில் உள்ள ஆய்வு மாளிகையில் கூடுதல் அறை கட்டும் திட்டம்	0.15
18	கோவை மாவட்டம் வால்பாறை வட்டம் மேல் நீராறு அணையின் திட்ட இல்லத்தை புதுப்பிக்கும் திட்டம்	0.20
19	சாத்தனூர் , கிருஷ்ணகிரி , பவானிசாகர் மேட்டூர் மற்றும் கௌவரப்பள்ளி நீர்த்தேக்கங்களின் உள்ள பூங்காவினை மேம்படுத்தி அழகுப்படுத்தி மற்றும் புதுப்பித்தல்	1.70
20	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் மதுராந்தகம் வட்டம் நெல்வாய் மடுவு அணைகட்டிலிருந்து மதுராந்தம் ஏரிவரையிலான நெல்வாய் மடுவினை மேம்படுத்தும் திட்டம்	0.70
	மொத்தம்	8.49

ஆ) நபார்டு வங்கியால் ஒப்புதல்
அளிக்கப்பட்ட திட்டங்கள்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டு தொகை
1	தருமபுரி மாவட்டம், ஊத்தங்கரை தாலுகாவில் ஜவ்வாது மலையிலிருந்து அங்குத்தி சனை வழியாக நீர் வழங்கும் கால்வாயை மேம்படுத்துதல்	0.68
2	தருமபுரி மாவட்டம், ஹரூர் தாலுகா, வேதாரம்பட்டி கிராமத்தில் உள்ள வேதாரம்பட்டி குளத்தை விரிவாக்கி மேம்படுத்தி நவீனப்படுத்துதல்.	0.15
3	திண்டுக்கல் மாவட்டம் கூவனூர்த்து கிராமத்தில் கன்னிமார் ஓடையின் குறுக்கே (நொச்சி ஓடை) புதிய குட்டை அமைத்தல்	0.10
4	திண்டுக்கல் மாவட்டம், நத்தம் தாலுகா, செந்துரை கிராமத்தில்-நி.அ. பு.எண். 602 இல் பஞ்சன் தாங்கி ஓடையின் குறுக்கே புதிய குட்டை அமைத்தல்	0.39
5	கரூர் மாவட்டம், அரவகுறிச்சி தாலுகா, நாகம்பள்ளி கிராமத்தில் குடகனாறு ஆற்றின் குறுக்கே உள்ள தடுப்பணையினை புனரமைத்தல்.	0.78

6	தேனி மாவட்டம், ஆண்டிபட்டி தாலுகா, வல்லநதி கிராமத்தில் லாவலுத்து ஓடையின் குறுக்கே புதிய குட்டை அமைத்தல்	0.20
7	திருச்சி மாவட்டம், முசிறி தாலுக்காவில் உள்ள ரெட்டியாபட்டியிலிருந்து கரிகாலி உத்தானதம்பட்டி வரையில் உள்ள வழங்கு கால்வாய் மற்றும் ருத்திராக்ஷ கோம்பையாற்றில் உள்ள அணைக் கட்டுகளை புனரமைத்தல்	1.98
8	செயற்கை முறையில் நிலத்தடிநீர் வளத்தை மேம்படுத்தும் 21 திட்டங்கள்	3.06
9	இராமநாதபுரம் மாவட்டம், திருவாடணை தாலுகாவில் உள்ள ஆர்.எஸ். மங்கலம் பெரியகுளத்தை மேம்படுத்துதல்	5.28
10	திருவள்ளூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், போலிவாக்கம் கிராமத்தில் சுண்ணாம்புக்கல் ஓடையின் குறுக்கே புதிய குளம் அமைத்தல்	0.68
11	திருவள்ளூர் மாவட்டம், பள்ளிப்பட்டு தாலுகா, கிருஷ்ணகுப்பம், மயிலாவாடா கிராமத்தின் அருகே புதிய குளம் அமைத்தல்	0.16
	மொத்தம்	13.46

இ) நபார்டு வங்கியின் பரிசீலனையில் உள்ள திட்டங்கள்

(ரூபாய் கோடியில்)

1	சிவகங்கை மாவட்டம், தேவகோட்டை தாலுகாவில் கப்பலூர் குளத்திற்கு நீர் வழங்க தேனாற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைத்தல்	0.22
2	தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், சித்தரகுடி வாரி புனரமைத்தல் மற்றும் அருகாமையில் உள்ள நிலங்கள் முழுகுவதை தவிர்க்க தள உள்வாங்கிகள் அமைத்தல்	0.31
3	தேனி மாவட்டம், பெரியகுளம் தாலுகா, லட்சுமிபுரம் கிராமத்தில் புல எண் 1678 இல் வட வீரப்பநாயக்கன் பட்டி வரட்டாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டுதல்	0.12
4	திருச்சி மாவட்டம், முசிறி தாலுகா, சித்தாம்பூரில் உள்ள சித்தாம்பூர் ஏரிக்கு நீர் வழங்க அய்யாற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைத்தல்	0.94
5	கரூர், திருச்சி மற்றும் பெரம்பலூர் மாவட்டங்களில் காவேரி, கொள்ளிடம் கரைகளில் 2005 ஆம் ஆண்டு வெள்ளத்தினால் பாதிப்பு ஏற்பட்ட இடங்களில் நிரந்தர பாதுகாப்பு பணிகள்	207.64

6	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், ஓரத்தநாடு மற்றும் பட்டுக்கோட்டை வட்டம் கல்லணை கால்வாய் எல்.எஸ். 58.680 கி.மீ. முதல் 92.200 கி.மீ வரை புனரமைத்தல்	26.00
7	இராமாநதி நீர்த்தேக்கத்தின் உபரி நீரை திருப்பி திருநெல்வேலி மாவட்டம், தென்காசி மற்றும் அம்பாசமுத்திரம் வட்டத்தில் உள்ள ஜம்புநதி ஆயக்கட்டு பகுதிகளுக்கு நீர்ப்பாசனம் அளிக்கும் திட்டம்	3.60
8	ஈரோடு மாவட்டம் மற்றும் வட்டத்தில் உள்ள காலிங்கராயன் வாய்கால் மைல் 0/0 முதல் 56/5.5 வரை சீரமைக்கும் திட்டம்	12.00
மொத்தம்		250.83

புதிய ஆயக்கட்டுகளுக்கு பயனளிப்பதற்கும், வெள்ளத்தால் மூழ்கிவிடுவதிலிருந்து காப்பாற்றும் வகையிலும் இப்பணிகளை விரைவில் நிறைவேற்ற ஏதுவாக இப்பணிகளுக்கான ஒப்பளிப்பை அரசு உன்னிப்பாக கண்காணித்து வருகின்றது.

ஈ. கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் உள்ள புத்தன் அணை சீரமைப்பு

கன்னியாகுமரி மாவட்டம், கல்குளம் வட்டத்தில் உள்ள புத்தன் அணை, 2006 அக்டோபரில் ஏற்பட்ட வெள்ளப் பெருக்கினால் சேதமடைந்துள்ளது. புத்தன் அணையை உடனடியாக சீரமைப்பதற்கு ரூ.1.50 கோடிக்கு

மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டு பணிகள் உடனடியாக மேற்கொள்ளப்படவுள்ளது. இப்பணிகளை மேற்கொள்வதன் மூலம் கன்னியாகுமரி மாவட்டம், அகஸ்தீஸ்வரம், தோவாளை, கல்குளம் ஆகிய வட்டங்களில் உள்ள 79000 ஏக்கர் பரப்பின் ஆயக்கட்டுதாரர்களின்நலன் பாதுகாக்கப்படும்.

உ. திருநெல்வேலி மாவட்டம், அம்பாசமுத்திரம் வட்டத்தில் உள்ள கன்னடியன் கால்வாயிலிருந்து வெள்ளக் காலத்தில் தாமிரபரணி ஆற்றின் உபரி நீரை தூத்துக்குடி மாவட்டம், சாத்தான்குளம் மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டம், திசையன்விளை ஆகிய வறண்ட பகுதிகளுக்கு கொண்டு செல்ல வெள்ள நீர்க் கால்வாய் அமைத்தல்.

திருநெல்வேலி மாவட்டம், அம்பாசமுத்திரம் வட்டத்தில் உள்ள கன்னடியன் கால்வாயிலிருந்து வெள்ளக் காலத்தில் தாமிரபரணி ஆற்றின் உபரி நீரை தூத்துக்குடி மாவட்டம், சாத்தான்குளம் மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டம், திசையன்விளை ஆகிய வறண்ட பகுதிகளுக்கு கொண்டு செல்ல வினாடிக்கு 3200 கனஅடி நீரைக் கொண்டு செல்லும் திறனுடன் வெள்ள நீர்க் கால்வாய் ஒன்றை அமைப்பதற்காக ரூ.198 கோடிக்கு திட்ட மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் பச்சையாறு, மணிமுத்தாறு, கருமேணியாறு, நம்பியாறு ஆகிய வடிநிலப்பகுதிகளில் 19710 ஹெக்டேர் நிலங்கள் பயனடையும். மேலும், நிலத்தடி நீர் மட்டம் உயர்வினால்

திருவெல்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களில் உள்ள 36 கிராமங்களும் பயனடையும். இத்திட்டத்தை நிறைவேற்ற 47.98 ஹெக்டேர் நன்செய் நிலம் மற்றும் 494.66 ஹெக்டேர் புன்செய் நிலம், 79.95 ஹெக்டேர் புறம்போக்கு நிலம் கையகப்படுத்தப்படவேண்டியுள்ளது. நில எடுப்புப் பணிகள் முடிந்த பிறகு இத்திட்டம் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்படும். இதன் மூலம், தாமிரபரணி ஆற்றிலிருந்து வெள்ளஉபரி நீர் கடலில் கலப்பதையும் தவிர்க்கலாம்.

ஊ. வெலிங்டன் நீர்தேக்க சீரமைப்பு பணிகள்

சென்னைக்கு தென்மேற்கே 240 கிமீ தூரத்தில் கடலூர் மாவட்டத்தின் திட்டக்குடி வட்டத்தில் உள்ள கீழ்ச்செருவை என்ற கிராமத்தில் வெலிங்டன் நீர்தேக்கம் அமைந்துள்ளது. இந்த நீர்தேக்கம் வெள்ளாறு வடிநிலத்தில் வெள்ளாறு ஆற்றின் கிளை ஓடையான பெரிய ஓடையின் குறுக்கே அமைந்துள்ளது. இதன் நீர்ப்பிடிப்பு பகுதியான 129.5 சதுர கி.மீ பரப்பளவிலிருந்து நீரைப்பெறுவதோடு வெள்ளாறு ஆற்றின் குறுக்கே உள்ள தொழுதூர் ரெகுலேட்டரிருந்து திருப்பிவிடப்படும் நீரையும் பெறுகிறது. 1913 ஆம் ஆண்டு முதல் 1923 ஆம் ஆண்டு வரை கட்டப்பட்ட இந்த அணையின் மூலம் 11,198 ஏக்கர் ஆயக்கட்டு நிலங்கள் பாசனவசதி பெறுகின்றன. இந்த அணையின் மொத்த கொள்ளளவு 70.40 மில்லியன் கன மீட்டர் (2486 மில்லியன் கன அடி) ஆகும். வெலிங்டன் அணையை புனரமைக்க தமிழக அரசு 2007-08 ஆம் ஆண்டில் ரூ.20.00 கோடி நிதி ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது. இதற்கென தொழில் நுட்ப குழு ஒன்றை அமைத்து அதன் பரிந்துரையின் அடிப்படையில் சீரமைப்புப் பணிகள் மேற் கொள்ளப்படும்.

7. “நீர்வள நிலவளத் திட்டம்” (IAMWARM)

வேளாண்மையைப் பிரதானமாகக் கொண்ட தமிழ்நாட்டில் வேளாண் உற்பத்திதிறன் மற்றும் தரத்தை மேம்படுத்தி ஊரக மக்களின் வருவாயை உயர்த்த முயற்சிகள் மேற்கொள்வது அவசியம் ஆகும். வேளாண்மையில் நீண்ட கால வளர்ச்சி, நீர்ப்பாசனத்தை விரிவுப்படுத்தி நீர் உபயோகிக்கும் திறனை சிறந்த முறையில் அதிகப்படுத்துவதையே பொறுத்துள்ளது. உடனடியாக நீர்வள அமைப்புகளை வலுப்படுத்தி ஒருங்கிணைத்தால் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள் பெருமளவில் பயனடைவர். தமிழ்நாடு அரசு, ஜூலை 2000ல் அமைத்த நீர்வள ஆதாரங்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் மேலாண்மைக்கான வல்லுநர் குழு, பாசனப் பரப்பை அதிகரிக்கும் சாத்தியம் மிகக் குறைவே என்றும், ஆனால், திறமையான நீர்வள மேலாண்மை மற்றும் நவீன வேளாண்மை உத்திகளை (நுண்பாசனம்) கடைப்பிடித்தல் மூலம் பாசன நீருக்கான தேவை குறைக்கப்பட்டு, பயிரிடும் பரப்பிலுள்ள குறைபாடுகள் நீக்கப்படும் என்றும் தெரிவித்தது. நீர்வள ஆதார மேலாண்மைத் திட்டத்தினை பல்வேறு துறைகளையும் உள்ளடக்கி நீர்வள ஆதார மேம்பாடு மற்றும் மேலாண்மை திட்டம் மூலம் நிறைவேற்றுவதுதான் ஒரே வழி என்றும் இக்குழு பரிந்துரைத்தது. இப்பின்னணியில், 63 உப வடிநிலங்களை மேம்படுத்துவதற்காக ரூ.2547 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டிலான ஒருங்கிணைந்த நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தினை உலக வங்கி ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

திட்டத்தின் நோக்கம்

தமிழகத்தில் உப வடிநில அமைப்பில் ஒருங்கிணைந்த நீர்வள ஆதார மேலாண்மை மூலம் பாசன நீர் வழங்கும் சேவை மற்றும் பாசனமளிக்கப்பட்ட வேளாண் உற்பத்தி திறனை மேம்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கங்கள் ஆகும்.

அ. உப வடிநில அமைப்பில் பாசன முறைகளை நவீனப்படுத்துதல் (மதிப்பீடு ரூ.1273 கோடிகள்)

6.17 லட்சம் எக்டேர் பாசனப் பரப்பு அடங்கிய 63 தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட உபவடிநிலங்களில் பாசன அமைப்புகளை நவீனப்படுத்துவதன் மூலம் நீர் பகிர்ந்தளிப்பு சேவை மற்றும் மேலாண்மை மூலமாகவும் பாசன அமைப்புகளில் நீர் விநியோகத்தினை பெருமளவு மேம்படுத்த இத்திட்டம் விழைகிறது. இது மேலும் இரண்டு உப பகுதிகளாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

மாநிலத்தில் உள்ள நீர்ஆதாரங்களை புனரமைத்து சீர்படுத்துவதன் மூலம் ஏரிப்பாசன முறையை நவீனமாக்குதல், மற்றும் கால்வாய்ப்பாசன அமைப்பை மேன்மைப்படுத்த அணைக்கட்டுகளை சீரமைத்து வாய்க்கால்களில் கான்கிரீட் லைனிங் செய்தல்.

ஆ. வேளாண்மையை தீவிரப்படுத்துதல் மற்றும் மாற்றுப் பயிரிடுதல் (மதிப்பீடு ரூ.748 கோடிகள்)

தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட 63 உப வடிநிலங்களில் மேம்படுத்தப்பட்ட வேளாண்மையை தீவிரப்படுத்துதல்,

மாற்றுப்பயிர் செய்தல், நுண்பாசனம், கால்நடைவளர்ப்பு, மீனளம் போன்ற பணிகளின் உற்பத்தி திறனை அதிகரிக்கவும் பெருமளவு நீர் பகிர்ந்தளிப்பு முறையினை மேம்படுத்தவும் இத்திட்டப் பகுதி விழைகிறது. வேளாண்மை மற்றும் அதனை சார்ந்த துறைகள் மூலம் இவை செயல்படுத்தப்படும்.

இ. பாசன வேளாண்மைக்கான அமைப்புகளை நவீனப்படுத்துதல் (மதிப்பீடு ரூ.237 கோடிகள்)

நவீனப்படுத்தப்பட்ட செம்மையான மற்றும் பொறுப்புள்ள பாசன பகிர்ந்தளிப்பு சேவையினை அளிக்கும் பொருட்டு, அமைப்புரீதியிலான திறனை மேம்படுத்துவது இப்பகுதியின் நோக்கமாகும். இது மாநிலம் முழுவதற்கும் பொருந்தும். நீர்வள ஆதார அமைப்பு மற்றும் நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்கள் மூலமாக இப் பணிகள் செயல்படுத்தப்படும். பொருத்தமான அதி நவீன உத்திகள் மூலமும், நீர் பயனீட்டாளர்கள் சங்கங்களுடன் மேலும் கலந்தாலோசித்த பின்பு சுற்றுப்புறச் சூழல் மற்றும் சமூக நிலைக்கு ஏற்ப நீர்வள ஆதார அமைப்புகளை வடிவமைத்தல், கண்காணித்தல், நிர்வகித்தல் மற்றும் அனைத்து நவீன வசதிகளின் மூலம் நவீனப்படுத்துதல் ஆகியவற்றின் மூலம் அமைப்பு, ரீதியிலான நீர்வள ஆதார அமைப்பின் நிர்வாகத்திறனை பெருமளவு உயர்த்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்கள் மூலம் பாசனதாரர்களை ஈடுபடுத்தி நீர்ப்பாசன பங்கேற்பு மேலாண்மை செயல்படுத்தப்படும்.

**ஈ. நீர்வள ஆதார மேலாண்மை (மதிப்பீடு
ரூ.22.50 கோடிகள்)**

இம்மாநிலத்தில் நிலையான நீர்வள ஆதார மேலாண்மைக்காக, அமைப்புகளின் செயல்பாடுகள் மற்றும் திறனை அதிகரிப்பதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். தற்போதுள்ள நீர் ஆய்வு நிறுவனம் (Institute for Water Studies) மற்றும் மாநில நிலத்தடி மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம் (State Ground and Surface Water Resources Data Centre) ஆகியவைகளை ஒருங்கிணைத்து மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை (SWaRMA) ஏற்படுத்தப்படும். இந்த செயல்பாடுகளினால் இந்தியாவிலேயே ஆற்று வடிநில அமைப்பில் நவீன, நிலையான நீர்வள ஆதார திட்டமிடுதல் மற்றும் மேலாண்மை கோட்பாட்டைச் செயல்படுத்துவதில் தமிழ் நாடு சிறந்த முன் உதாரணமாக திகழும்.

**உ. திட்ட மேலாண்மை ஆதரவு (மதிப்பீடு
ரூ.37.50 கோடிகள்)**

இத்திட்டத்துடன் தொடர்புடைய மேலாண்மை மற்றும் ஒருங்கிணைப்பு முயற்சிகளுக்கு இச் செயல்பாடு ஆதரவு அளிக்கும். பலதுறைகள் அடங்கிய திட்டப்பிரிவு (Multi Disciplinary Project Unit) மூலமாக இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும்.

பலதுறைகள் அடங்கிய திட்டப் பிரிவின் நிறுவனரீதியிலான ஒருங்கிணைந்த செயல்பாட்டிற்கான உதவி செய்தல், திட்டப்பணிகள் நடவடிக்கைகளை உயரிய நிலைக்கு கொண்டு செல்லுதல், தேவையான

திருத்தங்களை மேற்கொள்ளுதல் போன்றவை மூலம் திட்டப் பணிக்கான நடவடிக்கைகள் செயலாக்கப்படும்.

திட்ட செயலாக்கம்:-

இத்திட்டம் ஆறு ஆண்டு காலத்தில் செயல்படுத்தப்படும். நீர்வள ஆதார அமைப்பு வேளாண் பொறியியல், வேளாண்மை, தோட்டக்கலை, தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலை கழகம், வேளாண் விற்பனை, கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் மீன் வளத்துறை ஆகியவை முக்கியமாக செயல்படுத்தும் முகமைகளாக இருக்கும். பலதுறைகள் அடங்கிய திட்டப்பிரிவு அளிக்கும் மேலாண்மை உதவி மற்றும் ஒருங்கிணைப்புடன் 2007-08 ஆம் நிதியாண்டிலிருந்து இத்திட்ட செயல்பாட்டினை துவக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. செயல்பாடு மற்றும் விலை மாற்றங்களை உள்ளடக்கிய மொத்த திட்ட ஒதுக்கீடு ரூ.2547 கோடி என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

8. மத்திய அரசு நிதி உதவியுடன் நீர்நிலைகளை செப்பனிட்டு, புதுப்பித்து சீரமைப்பதற்கான முன்னோடித் திட்டம்

விழுப்புரம் மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டங்களில், முறையே ரூ.9.37 கோடி மற்றும் ரூ.1.222 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் முன்னோடித்திட்டமாக மத்திய அரசின் 75 சதவிகித நிதி உதவியுடன் நீர்நிலைகளை செப்பனிட்டு, புதுப்பித்து மற்றும் சீரமைப்பதற்கு மத்திய அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

இத்திட்டத்தை கண்காணிப்பதற்காக அந்தந்த மாவட்ட ஆட்சியர்களை தலைவராகக் கொண்ட அரசு

சாரா தன்னார்வ நிறுவன பிரதிநிதிகளை உள்ளடக்கிய, மாவட்ட அளவில் செயல்படும் குழு (DLIC) அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் 38 ஏரிகளால் 4462.89 ஏக்கர் பரப்பளவு நிலங்களும், சிவகங்கை மாவட்டத்தில் 8 ஏரிகளால் 702.42 ஏக்கர் பரப்பளவு நிலங்களும் பயனடைகின்றன. மேற்கண்ட ஏரிகளில் நீர் நிறைந்து இருந்ததால், பணிகள் சற்று தாமதமாக துவங்கின. எனினும், தற்போது பணிகள் முடியும் தருவாயில் உள்ளன.

இத்திட்டத்திற்கான காலகெடுவினை ஜூன், 2007 வரை நீட்டிக்க மைய அரசிடம் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

9. கடலரிப்பு தடுப்புத் திட்டம்

கடலரிப்பைத் தடுத்து கடற்கரை பகுதிகளை பாதுகாப்பதற்காக, வல்லுநர்களின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில், தமிழ்நாடு அரசு, திட்டங்களுக்கு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. அதிகமாக பாதிக்கப்பட்டுள்ள சென்னையிலுள்ள இராயபுரம், இராமநாதபுரம், தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் உள்ள 34 இடங்களில், கருங்கற்குவர்கள் மற்றும் தூண்டில்வளைவுகள் கட்டப்பட்டுள்ளன. கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் உள்ள இணையம் (கிழக்கு) என்ற இடம் தவிர ஏனைய இடங்களில் தூண்டில் வளைவு கட்டும்பணிகள் முடிவுற்றன. இவற்றில் தூத்துக்குடி மாவட்டம், பெரியதாழையில் கல்கவர் அமைக்கும் பணி, தூத்துக்குடி மாவட்டம் ஆழந்தாழையில் கல்கவர் அமைக்கும் பணி ஆகிய இரண்டும் எதிர்ப்புகளின் காரணமாக கைவிடப்பட்டுள்ளன.

அதனைத் தொடர்ந்து தூத்துக்குடி மாவட்டம், பெரியதாழை கிராமத்தில் தேசிய கடற்கரை பாதுகாப்பு திட்டத்தின்கீழ் உத்தேசிக்கப்பட்ட துண்டில் வளைவு அமைக்கும் பணி, மத்திய அரசின் பங்கேற்பு தொகையான ரூ.2.32 கோடி மற்றும் மாநில அரசின் பங்கேற்பு தொகையான ரூ.3.68 கோடி என்று மத்திய அரசின் நிதி உதவி பெறும் திட்டமாக ரூ.6.00 கோடியில் அனுமதிக்கப்பட்டு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

கன்னியாகுமரி மாவட்டம், கடற்கரை பகுதியில் வசிக்கும் மக்கள், கடலரிப்பை தடுக்கும்வகையில் கடற்கரை பாதுகாப்பு பணிகளை செயல்படுத்த ஏராளமான கோரிக்கைகளை வைத்து வருகின்றனர். அவர்களுடைய கோரிக்கைகளை ஏற்று, கன்னியாகுமரி கடற்கரை பகுதிகளில் வாழும் மக்களின் உயிரையும் உடமைகளையும் காக்கும்வகையில் சீரமைப்பு நடவடிக்கைகளை பரிந்துரைப்பதற்கும் கடற்கரை பகுதிகளை ஆய்வு செய்வதற்கும் தமிழக அரசு, ஒரு குழுவை அமைத்துள்ளது. இக்குழுவின் அறிக்கை பெற்றபின், இப்பகுதிகளில் கடலரிப்பு தடுப்புப் பணிகள் செயல்படுத்தப்படும்.

10. சென்னைப் பெருநகர நீர் வழிகள்

சென்னை பெருநகர நீர்வழிகளை தூய்மையாகவும், மாசு இன்றியும் பராமரிக்க பல்நோக்கு திட்டம் அவசியமாகிறது. பல ஆண்டுகளாக பல்வேறு நிறுவனங்களும், முகவரமைப்புகளும், நீர் வழிகளின் தரத்தை உயர்த்த ஆய்வுகளையும், மேம்பாட்டு பணிகளையும் மேற்கொண்டு வந்துள்ளன. சென்னைப் பெருநகர நீர்வழிப் பாதுகாப்பு திட்டத்திற்கு ரூ.1700 கோடி மதிப்பீட்டில் மத்திய அரசின் சுற்றுச் சூழல் மற்றும் வன

அமைச்சகம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இத்திட்டம் 2000 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 1998 ஆம் ஆண்டில், இதனுடன் இணைந்து சென்னை பெருநகர் பகுதியில் உள்ள நீர்வழி மற்றும் வடிகால்களை மேம்படுத்துவதற்கான ஒருங்கிணைந்த திட்டத்திற்கு, மொத்தம் ரூ.300.00 கோடி மதிப்பீட்டினை தமிழக அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இத்திட்டத்தினை வீட்டுவசதி மற்றும் நகர்ப்புற வளர்ச்சிக் கழகத்தின் (HUDCO) நிதியுதவி பெற்று பொதுப்பணித்துறை, தமிழ்நாடு குடிசை மாற்று வாரியம் மற்றும் சென்னை மாநகராட்சி ஆகிய துறைகளின் மூலம் செயல்படுத்துவதற்காக சென்னை பெருநகர வளர்ச்சி குழுமம், மைய அமைப்பாக (Nodal Agency) நியமிக்கப்பட்டது.

மேற்கண்ட ஒருங்கிணைந்த மதிப்பீட்டில் பொதுப்பணித்துறையால் முடிக்கப்பட்ட பணிகளின் விவரம் கீழே தொகுப்பு வாரியாக வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

(ரூபாய் கோடியில்)

தொகுப்பு எண்.	பணித் திட்டத்தின் பெயர்	திருத்திய மதிப்பீடு	தற்போதைய நிலை
II	பக்கிங்காம் கால்வாய் மேம்படுத்துதல்.	30.81	முடிவடைந்தது.
III	அடையாறு ஆற்றை மேம்படுத்துதல்.	46.06	58 சதவீதம் முடிவடைந்துள்ளது.

IV	சென்னைப் பெருநகர பகுதிகளில் வெள்ளத் தடுப்பு மற்றும் பெரிய வடிகால்களின் கரை மறு சீரமைப்பு பணி (அம்பத்தூர், கொரட்டுர், மாதவரம், செங்குன்றம் மற்றும் செம்பரம்பாக்கம் ஏரி உபரி நீர் வடிகால் மற்றும் நிலம் கையகப்படுத்தல் கட்டணங்கள்).	56.21	60 சதவீதம் முடிவடைந்துள்ளது.
V	விருகம்பாக்கம் – அரும்பாக்கம், வடிகால்களை மேம்படுத்துதல்	10.46	முடிவடைந்தது.
	ஓட்டேரி நல்லா	0.85	முடிவடைந்தது.
	வேளச்சேரி பகுதிக்கு வடிகால் வசதி செய்தல்.	6.30	85 சதவீதம் முடிவடைந்துள்ளது.
V (அ)	கூவம் ஆறு மேம்படுத்துதல் – பெரியார் பாலத்திலிருந்து கடல் முகத்துவாரம் வரை	2.20	முடிவடைந்தது.

(ஆ)	பெரியார் பாலத்திலிருந்து கோயம்பேடு பாலம் வரை	17.45	பணி துவங்கப்பட உள்ளது.
	மொத்தம்	170.34	

இந்தப் பணிகள், சென்னை பெருநகர நீர் வழிகளை ஓரளவு மேம்படுத்தியிருந்தாலும் மாநகரம் முழுவதுமாக 88 கி.மீ. நீளத்திற்கு ஓடும் நீர் வழிகளை மாசு இன்றியும், ஆக்கிரமிப்பு இன்றியும் பாதுகாக்க உறுதியான மற்றும் ஒருங்கிணைந்த முயற்சிகள் தேவைப்படுகின்றன. உலக வங்கி மற்றும் இதர நிதி நிறுவனங்களின் உதவியுடன் பஸ்துறை சார்ந்த முனைப்புடன் பெருநகர நீர் வழிகளை மேம்படுத்தும் வகையில் பெரும் வளர்ச்சித் திட்டத்தை இந்த அரசு செயல்படுத்தும்.

11. கிருஷ்ணா குடிநீர் வழங்கும் திட்டம்

சென்னை நகர குடிநீர்த் தேவைக்காக கிருஷ்ணா ஆற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ள ஸ்ரீசைலம் நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து ஆண்டு தோறும் 15 டி.எம்.சி. தண்ணீர் வழங்கும் நோக்கத்துடன் ஆந்திர பிரதேசம் கிருஷ்ணா நீர் வழங்கும் திட்டத்தை வகுத்தது.

இத்திட்டம் உருவாக்கப்பட்டு தமிழகம் மற்றும் ஆந்திர மாநிலங்களிடையே 1983 ஆம் ஆண்டு ஒப்பந்தம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. போதுமான அளவிற்கு கால்வாய் பணிகள் முடிவடைந்தவுடன் 1996 ஆம் ஆண்டில் சென்னை நகருக்கு கண்டலேறு நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து தண்ணீர் திறந்து விடப்பட்டது. இத்திட்டத்திற்காக 1996 ஆம் ஆண்டு வரை தமிழ் நாடு அரசு தனது பங்காக ரூ.

512.00 கோடியை ஆந்திரபிரதேச அரசுக்கு வழங்கியுள்ளது.

1996ஆம் ஆண்டு முதல் கண்டலேறு நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து தமிழ்நாடு எல்லையில் பெறப்பட்ட நீரின் அளவு வருமாறு .

ஆண்டு	தமிழ்நாட்டு எல்லையில் பெறப்பட்ட நீரின் அளவு (டி.எம்.சி.)
1996-1997	0.076
1997-1998	2.292
1998-1999	2.812
1999-2000	1.830
2000-2001	6.688
2001-2002	3.861
2002-2003	--
2003-2004	0.210
2004-2005	2.717
2005-2006	2.090
2006-2007	5.183

கண்டலேறு நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து சத்தியசாயி கால்வாயில் 80 கி.மீ. அளவிற்கு சிமெண்ட் லைனிங் அமைக்கும் பணி 2005ஆம் ஆண்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது. நடப்பு ஆண்டில் 23 கிலோமீட்டர் நீளத்திற்கு சத்தியசாயி கால்வாயில் கான்கிரீட் லைனிங் அமைக்கும் பணி தற்போது மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. ஆந்திரப் பிரதேச அரசு மேலும் 49 கிலோமீட்டர் தொலைவிற்கு கான்கிரீட் லைனிங் அமைக்கும் பணியை ஆகஸ்டு 2007 ஆம் ஆண்டுக்குள் முடித்து விடுவதாக இவ்வரசிற்கு உறுதி அளித்துள்ளது.

தமிழ் நாடு எல்லைக்குட்பட்ட பகுதியில் மண்ணின் மோசமான தன்மை காரணமாக கால்வாயில் சில இடங்களில் சரிவு ஏற்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு மண் சரிவு ஏற்படும்போதெல்லாம் அதனைச் சீரமைப்பதற்கு தக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. 2007-2008 ஆம் ஆண்டில் தமிழக எல்லையிலிருந்து பூண்டி நீர்த்தேக்கம் வரை பூண்டி-கண்டலேறு கால்வாயை முழுமையாக சீரமைக்க அரசு முடிவு செய்துள்ளது.

12. பக்கிங்காம் கால்வாயை உள்நாட்டு நீர்வழிப் போக்குவரத்து தடமாக அறிவித்தல்

ஆந்திரப்பிரதேசம், தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரியின் வழி செல்லும் 1095 கி.மீ. காகி நாடா கால்வாய், ஏலூறு கால்வாய், கம்மமூரு கால்வாய், பக்கிங்காம் கால்வாய் மற்றும் கலுவேலி ஏரி, கோதாவரி ஆற்றின் பத்ராசலம் இராஜமுந்திரி பகுதி, கிருஷ்ணா நதியின் வஸீராபாத் விஜயவாடா பகுதி ஆகியவற்றை தேசிய நீர்வழித்தடமாக அறிவிப்பதற்கும் இப்பகுதியில் உள்ள ஆறுகளையும் கால்வாய்களையும் கப்பல் போக்குவரத்து மற்றும் நீர்வழிப்பயணம் மேற்கொள்ள ஏதுவாக மேம்படுத்தவும், நாடாளுமன்றத்தில் ஒரு சட்ட முன் வடிவு (93/2006) அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. பக்கிங்காம் கால்வாயை உள் நாட்டு நீர்வழியாக உயர்த்துவதற்கு மத்திய அரசு உரிய நிதியாதாரங்களை அளிக்கும்.

செயலாக்கப்படவுள்ள உத்தேச தேசிய நீர்வழித் தடமானது ஆந்திரப் பிரதேசம் (907 கி.மீ), தமிழ்நாடு (186 கி.மீ) மற்றும் புதுச்சேரி (2 கி.மீ) ஆகிய மாநிலங்களின்

வழியாகச் செல்லும். இதனிடையே பக்கிங்காம் கால்வாயில் 170 கி.மீ. நீளத்திற்கு நீர் வழிப்பாதையின் அகலத்தை 100 மீட்டர் அகலத்திற்கு அதிகரிப்பதற்கான பணிகள் மேற்கொள்ள, கால்வாய் ஓரமுள்ள அரசு நிலத்தின் எல்லைகள் ஆகியன அளவீடு செய்யப்பட்டு தயாராக வைக்கப்பட்டுள்ளன.

13. சென்னை மாநகரத்திற்கு கூடுதலாக குடிநீர் வழங்கும் திட்டம்-II

சென்னை மாநகரத்திற்கு குடிநீர் வழங்கும் திட்டத்தின் கீழ் வடவாறு வாய்க்காலை மேம்படுத்துதல், கீழ் அணைக்கட்டிலிருந்து வீராணம் ஏரிக்கு நீர் கொண்டு வருதல், வீராணம் ஏரியில் உள்ள மண் திட்டை அகற்றுதல் மற்றும் வீராணம் ஏரியின் முழு நீர் மட்டத்தை 2 அடி உயர்த்தி, தற்போதுள்ள கொள்ளளவு 935 மில்லியன் கன அடியிலிருந்து 1485 மில்லியன் கன அடியாக அதிகரித்தல் ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய பணிகளுக்காக ரூ.60.00 கோடிக்கு அரசு ஒப்புதல் அளித்தது.

இப்பணிகள் முடிவடைந்த பின்னர் சென்னை மாநகரத்திற்கு குடிநீர் வழங்குவதோடு மட்டுமல்லாமல் 18,045 ஏக்கர் நிலங்கள் நிலையான பாசன வசதி பெறும். ரூ.130.00 கோடி திருத்த மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்தப் பணிகள் முடிவடையும் தருவாயில் உள்ளன.

அடையாற்றின் குறுக்கே நந்தம்பாக்கம், மணப்பாக்கம், கௌல்பஜார் மற்றும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் அனகாபுத்தூர் ஆகிய இடங்களில் தடுப்பு அணைகள் கட்டும் பணிக்காக, 2004 ஆம் ஆண்டு

பிப்ரவரியில் ரூ.12.37 கோடிக்கு அரசு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் அடையாற்றில் மழைநீர் முழுமையாக சேகரிக்கப் பட்டுவதால் அருகாமையிலுள்ள இடங்களில் நிலத்தடி நீர் கணிசமாக உயரும். இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் இடங்கள், நிலத்தடி நீர் கணிசமாக உயர்வதற்கான சாத்தியக் கூறுகளை உறுதி செய்து தெரிவு செய்யப்பட்டன.

நந்தம்பாக்கம் அருகில் அடையாறுக்கு குறுக்கே ஒரு தடுப்பணை கட்டும் பணி ரூ.3.25 கோடி மதிப்பில் முதற்கட்டமாக (Phase I) எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, தற்போது பணி நடைபெற்று வருகிறது. 85 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் 2007-08ஆம் ஆண்டில் நிறைவு பெறும்.

மணப்பாக்கம் அருகே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.3.47 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு, பணிகள் தற்போது முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. 2007-08ஆம் ஆண்டில் இப்பணிகள் முடிவு பெறும். நந்தம்பாக்கம் மற்றும் மணப்பாக்கம் பகுதிகளில் அமைக்கப்படும் தடுப்பணைகளின் செயல்பாட்டினைப் பொறுத்து கவுல் பஜார் மற்றும் அனகாபுத்தூர் பகுதிகளில் தடுப்பணை கட்டும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

14. ஆழிப் பேரலை (சுனாமி)

ஆழி பேரலையால் ஏற்பட்ட கடுமையான பாதிப்புகளுக்கு பின், தமிழக அரசு, கடற்கரை மற்றும் அதனை சார்ந்து வாழும் மக்களை பாதுகாக்கும்

பொருட்டு பாதுகாப்புத் திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது.

சென்னையில் உள்ள இந்தியத் தொழில் நுட்பக் கழகம் பொதுப்பணி மற்றும் வருவாய் துறைகளுடன் இணைந்து கடலோரப்பகுதிகளில் விரிவான ஆய்வு செய்து, அதிகமாக பாதிப்புக்குள்ளாகும் பகுதிகளை கண்டறிந்து, அந்தப் பகுதிகளை கடலரிப்பிலிருந்து பாதுகாக்கத் தேவையான நடவடிக்கைகளை பரிந்துரை செய்துள்ளது.

இதனடிப்படையில், ரூ.695.99 கோடிக்கு கடலரிப்பு தடுப்புத் திட்டப்பணிகளுக்கான திட்ட அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்டு, நிதியுதவிக்காக மைய அரசு மற்றும் மத்திய திட்டக்குழுவிற்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. கடற்கரை பாதுகாப்பு பணிகளை மேற்கொள்ள பன்னிரெண்டாவது நிதிக் குழு தமிழகத்திற்கு உதவி மானியமாக ரூ.50.00 கோடியினை ஒதுக்கியுள்ளது.

தமிழக அரசின் உயர்மட்ட குழு, இந்திய தொழில்நுட்பக் கழகம் அளித்த அறிக்கையின் அடிப்படையில் கீழ்க்காணும் 30 பணிகளைத் தெரிந்தெடுத்து அரசு முன்னுரிமை அளித்துள்ளது.

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்.	பணி விவரங்கள்	மதிப்பீடு
1.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம் இரட்சகர் தெருவில் கடலரிப்பைத் தடுக்க தூண்டில் வளைவு அமைக்கும் பணி.	4.80

2.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம் நீரோடித் துறையில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	1.50
3.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம் மார்த்தாண்டம் துறையில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	0.80
4.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம் வள்ளவிளைத் துறையில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	0.80
5.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம் சின்னத்துறையில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	0.30
6.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம் இரவிபுத்தன்துறையில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	0.30
7.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம் தூத்தூரில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	0.23
8.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம் பூத்துறையில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	0.33

9.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம் இறையமான்துறையில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	0.22
10.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம் தேங்காய்பட்டினம் மற்றும் முள்ளூர்துறையில் கடலரிப்பு தடுப்பு சுவர் கட்டுதல்.	0.60
11.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம் கோடிமுனையில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	0.33
12.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம் பெரியவிளைத் துறையில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	0.27
13.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம் பெரியகாடு பகுதியில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	0.32
14.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம் கோவளத்தில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	0.20
15.	தாழங்குப்பம் முதல் நெட்டுக்குப்பம் வரை கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்	2.30

16.	தந்திரியான் குப்பம் வானூர் வட்டம், விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் தூண்டில் வளைவு அமைத்தல்.	2.62
17.	விழுப்புரம் மாவட்டம் வானூர் வட்டம் கோட்டக்குப்பம் கிராமத்தில் வளைவு பாதை எல்.எஸ்.126 முதல் 946 வரை கட்டும் பணி.	0.99
18.	வடசென்னையில் கடல்நீர் புகுவதைத் தடுக்க அன்னை சிவகாமி நகர் குப்பம் முதல் இந்திரா காந்தி நகர் குப்பம் வரை கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	0.99
19.	கடலூர் மாவட்டத்தில் கடலோர பகுதிகளை பாதுகாக்க தாழன்குடா முதல் தேவனாம்பட்டினம் வரை கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	3.00
20.	பெரிய காடுவில் தூண்டில் வளைவு நீட்டிப்பு (155 மீ) கட்டுதல்.	4.75
21.	மணக்குடியில் தூண்டில் வளைவு (2 x 200 = 400 மீ) கட்டுதல்.	6.00
22.	இணையம்புத்தன் துறையில் தூண்டில் வளைவு 240 மீ கட்டுதல்.	3.50

23.	அரியாநாட்டுத்தெரு கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	1.44
24.	வேளாங்கண்ணியில் கடலரிப்பு தடுப்புச்சுவர் கட்டுதல்.	0.53
25.	பூம்புகாரில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	1.78
26.	தரங்கம்பாடியில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	3.05
27.	கடுவையாறு மற்றும் கல்லாறு பகுதியில் தாங்கு சுவர் அமைத்தல்.	3.20
28.	கூவம் ஆற்றில் நிலையான முகத்துவாரம் (+)4.200 மீ வரை அமைய வடக்குப்பக்கத்தில் தற்போது உள்ள மண் தோணித்துறை வரை தூண்டில் வளைவு அமைத்தல்.	1.32
29.	கூவம் ஆற்று முகத்துவாரத்தில் மண் செல்வதை தடுக்க தெற்குப்புறத்தில் உள்ள தடுப்புச் சுவரை (+)2.50 மீ இருந்து 4.20 மீ வரை உயர்த்துதல்.	0.90

30.	எளிதாக வெள்ள நீர் செல்லவும் மற்றும் கடல் நீர் அலைகள் பரிமாற்றம் ஏற்படவும் கூவம் ஆற்று முகத்துவாரம் மற்றும் பாலங்கள் உள்ள இடங்களில் உள்ள மண்மேடுகளை மன்றோ பாலம் வரை அகற்றுதல்.	0.60
	மொத்தம்	47.97

மேற்கண்ட 30 பணிகளில் 9 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள 21 பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

அவசரகால சுனாமி புனரமைப்புத் திட்டம்

நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தின் பல்வேறு கால்வாய்களில் தூர் வாருதல் மற்றும் கரைகளை வலுப்படுத்தும் பணிகளை உலக வங்கியின் உதவியுடன் செயல்படுத்துவதற்காக, அக்டோபர் 2005 இல் கீழ்க்காணும் பணிகளுக்காக அரசு ரூ.19.271 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. வண்.	பணி விவரம்	மதிப்பீடு
1.	நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் உள்ள வேதாரண்யம் கால்வாயில் L.S.0 கி.மீ. முதல் 14.8 கி.மீ. வரை தூர் வாருதல், அகலப்படுத்துதல் மற்றும் கரைகளை வலுப்படுத்துதல்.	1.822

2.	நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் L.S.14.8 கி.மீ. முதல் 31.2 கி.மீ. வரை	2.019
3.	நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் L.S.31.2 கி.மீ. முதல் 56.8 கி.மீ. வரை	3.151
4.	தெற்கு பக்கிங்காம் கால்வாயை தூர்வாருதல் மற்றும் வலுப்படுத்துதல் (2.3 கி.மீ.), மஞ்சளாறு வடிகாலிலிருந்து கடல் வரை 3.6 கி.மீ. (3 கி.மீ.). வீரசோழன் வடிகாலின் கரையை வலுப்படுத்துதல் (0.8 கி.மீ.) மற்றும் நண்டலாறு வடிகாலின் வலது கரை 0 முதல் 1.8 கி.மீ. வரை, இடது கரை 0 முதல் 4.45 கி.மீ. வரை மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் உள்ள மகிமலையாற்றிலிருந்து நேரடிப்பிளவு (2.2 கி.மீ.)	2.440
5.	நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் சனாமியால் பாதிக்கப்பட்ட கொள்ளிட பிரிப்பு கரைகளான கோரைத்திட்டு, பாண்டியன் திட்டு மற்றும் காட்டுரை வலுப்படுத்துதல் (6. கி.மீ.)	1.230
6.	நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் நாட்டுகன்னி மன்னியார் வடிகாலை தூர்வாருதல், வலுப்படுத்துதல் (12 கி.மீ) மற்றும் வெள்ளப்பள்ளம் உப்பனார் வடிகாலில் L.S.19 கி.மீட்டிலிருந்து கடல் வரை (5 கி.மீ.) வலுப்படுத்துதல்.	1.808

7.	நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் உள்ள வெள்ளையாறு நேரடிப் பிளவு L.S.3.5 கி.மீட்டரிலிருந்து கடல் வரை (1 Km) தூர்வாருதல் மற்றும் வலுப்படுத்துதல், சாக்கிலியான் வாய்க்காலின் நேரடிப் பிளவு L.S.5.5 கீ.மீட்டரில் இருந்து கடல் வரை லாஃபோர்டு நேரடிப்பிளவு L.S. 3 கி.மீட்டரிலிருந்து கடல் வரை (1 கி.மீ.), நல்லார் நேரடிப் பிளவு L.S. 8.2 கி.மீட்டரிலிருந்து கடல் வரை (1கி.மீ.) அடப்பார் நேரடிப் பிளவு L.S. 1.5 கி.மீட்டரிலிருந்து கடல் வரை (1 கி.மீ.) முல்லையாறு நேரடிப் பிளவு L.S. 0 கி.மீட்டரிலிருந்து 1.5 கி.மீ. கடல் வரை (1 கி.மீ.) மற்றும் வளவனார் நேரடிப் பிளவு L.S.0 கி.மீட்டரிலிருந்து 1.5 கி.மீ. வரை (1.5 கி.மீ.)	2.445
8.	நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தின் கடுவையார் வடிகாலின் L.S. 5.30 கீ.மீட்டரிலிருந்து கடல் வரை அகலப் படுத்துதல் மற்றும் வலுப்படுத்துதல் (6 கி.மீ.)	1.726
9.	வடக்கு பக்கிங்காம் கால்வாயை வலுப்படுத்துதல் மற்றும் அகலப் படுத்துதல் (13.கி.மீ.) மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் முடவனாறு வடிகால் ஒழுங்கு இயக்கியினை புனரமைத்தல்.	2.630
மொத்தம்		19.271

பாசன காலத்திற்கு பின் பணிகள் துவங்கப்பட்டு செம்மையாக நடைபெற்று வருகிறது. இப்பணிகளை செப்டம்பர் 2007ல் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

15. காவிரி நதிநீர் தாவா

காவிரி படுகை மாநிலங்கள் தாக்கல் செய்த மனுக்கள், எதிர் மனுக்கள், அதற்கான பதில்கள், கணக்கில் அடங்கா தொழில்நுட்ப புள்ளி விவரங்கள், வல்லுநர்களின் சாட்சிகள் மீது நடைபெற்ற குறுக்கு விசாரணை ஆகியவற்றை கடந்த 16 ஆண்டுகளுக்கு மேலாக காவிரி நடுவர் மன்றம் விசாரித்து இவற்றின் மீதான வாத பிரதிவாதங்கள் ஏப்ரல் 2006ல் முடிவுற்றது.

2007, பிப்ரவரி மாதம் 5ம் நாள் காவிரி நடுவர் மன்றம் தனது இறுதி ஆணையை அளித்தது. இதில் காவிரி படுகையில் கிடைக்கக் கூடிய மொத்த நீர்வரத்தை 1972ம் ஆண்டு “காவிரி உண்மை அறியும் குழு” 740 டி.எம்.சி என்று கணக்கிட்டதையே ஏற்றுக் கொண்டு அதன் அடிப்படையில் தமிழ்நாட்டிற்கு 419 டி.எம்.சி என்று ஒதுக்கீடு செய்துள்ளது. மேலும் இந்த ஆணையில் கர்நாடகம் 192 டி.எம்.சி தண்ணீரை கர்நாடக தமிழ்நாடு எல்லையில் பில்லி குண்டிலு என்னும் இடத்திலோ அல்லது எல்லைப் பகுதியில் அமையப் பெற்ற ஏதாவது ஒரு இடத்திலோ அளவிட்டு அளிக்க வேண்டும் எனவும் இதில், சுற்றுப்புறச் சூழல் பாதுகாக்கப்படும் வகையில் 10 டி.எம்.சி நீரும் அடங்கும் என்றும் குறிப்பிட்டுள்ளது. இதைத் தவிர கேரளாவிற்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட 30 டி.எம்.சி நீரில் அவ்வரசால் உபயோகப்படுத்தப்படாத நீரை அவ்வரசு உபயோகப்படுத்தப்படும் வரை, தமிழ்நாடு பயன்படுத்திகொள்ளலாம் என்று அந்த ஆணையில்

குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. மேலும் நிலத்தடி நீர் உபயோகம் காவிரி ஆற்றில் கிடைக்கும் தண்ணீராக எக்காரணம் கொண்டும் கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ளக் கூடாது என்று தெள்ளத் தெளிவாகக் கூறப்பட்டுள்ளது,

காவிரி நடுவர் மன்றம், இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதற்கான செயல்முறை அதாவது காவிரி நிர்வாக வாரியம் மற்றும் அதனுடைய பணிகளை செயல்படுத்த காவிரி நீர் பங்கீடு ஒழுங்கு முறைக் குழு ஒன்றும் நிறுவுமாறு மத்திய அரசுக்கு பரிந்துரை செய்து ஆணையிட்டுள்ளது. மேலும் அந்த அமைப்பிற்கான வழிமுறையையும் குழுவின பணிகள் குறித்தும் இந்த ஆணையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

மேலும் நடுவர் மன்றம் படுகையின் கீழ் அமைந்துள்ள மாநிலங்களைப் பாதுகாக்கும் பொருட்டு அதன் ஆணையில் “எந்தவொரு படுகையின் மேற்பரப்பில் அமைந்துள்ள உரிமம் பெற்ற பாசனப் பரப்பைக் கொண்ட மாநிலம், தண்ணீரை குறிப்பிடப்பட்ட அளவு விநியோகிக்கும் பொழுது படுகையின் கீழ்பரப்பில் அமைந்துள்ள உரிமம் பெற்ற பாசனப் பரப்பு கொண்ட மாநிலங்களுக்கு பாதிப்பு ஏற்படாத வகையில் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட வேண்டும்” என்றும் குறிப்பிட்டுள்ளது.

19.02.2007 அன்று நடைபெற்ற அனைத்துக் கட்சி கூட்டத்தில் எடுத்த முடிவின்படி, 1956 ஆம் ஆண்டைய பன் மாநில நதி நீர்த் தாவா சட்டத்தின் பிரிவு 5 (3) ன்படி விளக்கம் கேட்டும் அல்லது தேவைப்படும் இனங்களுக்கு விளக்கங்களோ அல்லது வழி காட்டு முறையோ வழக்குரைஞர்கள் மற்றும் தொழில் நுட்ப அதிகாரிகளுடன் கலந்தாலோசித்து, தமிழ்நாடு நடுவர் மன்றத்தில்

மனுவை தாக்கல் செய்யலாம் என்று தீர்மானம் இயற்றப்பட்டது.

தமிழக அரசு வழக்கறிஞர்களையும், பொறியியல் வல்லுநர்களையும் கலந்தாலோசித்து மற்றும் காவிரி நீர்ப்பாசன விவசாயிகள் சங்க அமைப்புகளின் கருத்துக்களையும் கருத்தில் கொண்டு நடுவர் மன்றத்திடமிருந்து விளக்கம் அல்லது வழி முறைகளைக் கோரி மனுவை முடிவு செய்ய உடனடியாக நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது. விளக்கம் கோரும் மனு வரையறுக்கப்பட்ட மூன்று மாத கால அளவுக்குள் அதாவது 05.05.2007க்கு முன்பாக காவிரி நடுவர் மன்றத்திடம் தாக்கல் செய்யப்படும்.

நடுவர் மன்றம் மீண்டும் அதன் அறிக்கையை மத்திய அரசுக்கு அளித்து நடுவர் மன்றம் பிறப்பித்த இறுதி ஆணையை மத்திய அரசு அதன் அரசிதழில் பிரசுரம் செய்யும் வரையில் 25 . 6 . 1991 அன்று நடுவர் மன்றம் பிறப்பித்த இடைக்கால ஆணையையும் அதனை செயல்படுத்துவதற்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட காவிரி நதிநீர் ஆணையம் மற்றும் காவிரி கண்காணிப்புக் குழு ஆகியன நடைமுறையில் இருக்கும்.

காவிரி நீரையே நம்பி வாழ்கின்ற விவசாயிகளின் நலனைப் பாதுகாக்கும் பொருட்டு தமிழக அரசு தேவையான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் மேற்கொள்ளும்.

16. பாலாறு

ஆந்திர அரசு, சித்தூர் மாவட்டம், குப்பம் வட்டத்தில் கணேசபுரம் அருகே பாலாற்றின் குறுக்கே ஒரு தடுப்பணை கட்டி அதன் மூலம் தண்ணீரை தங்கள்

மாநிலத்திற்கு திருப்பிவிடச் செய்த முடிவு தமிழகத்தில் கடுமையான பாதிப்பினை ஏற்படுத்தியது. பாலாற்றின் நீரை பயன்படுத்துவது 1892 -ஆம் ஆண்டைய மைசூர் - சென்னை ஒப்பந்தத்தின் அடிப்படையில் அமைந்துள்ளது. ஆந்திர அரசு பாலாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டுமானால் அம் மாநிலத்தின் கீழ்ப் பகுதிக்கு நீர் செல்வது தடைபடும் என்பதால், மத்திய அரசு தலையிட்டு தடுப்பணை கட்டுவதை தடுக்க வேண்டும் என்று தமிழ்நாடு 01-02-2006 அன்று கேட்டுக் கொண்டுள்ளது.

பாலாறு மற்றும் அதன் உப நதிகளின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டுவதைத் தொடரக்கூடாது என்ற ஒரு உத்தரவினை ஆந்திர அரசிற்கு பிறப்பிக்கக் கோரி ஒரு சிவில் வழக்கினை உச்சநீதி மன்றத்தில் தமிழ்நாடு அரசு 10-2-2006 அன்று தொடர்ந்துள்ளது. உள்ளாட்சித்துறை மற்றும் உயர்கல்வித்துறை அமைச்சரும் மற்றும் அதிகாரிகள் அடங்கிய குழு கடந்த 5-8-2006 அன்று ஹைதராபாத்தில், ஆந்திர மாநில முதல்வரிடம் கண்டலேறு நீர்த் தேக்கத்திலிருந்து சென்னை மாநகருக்கு குடிநீர் வழங்குவதற்காக நீரை அளிக்க வேண்டும் என்று கேட்டுக் கொண்டபொழுது, ஆந்திர அரசு பாலாற்றின் குறுக்கே அணைகட்டுவது குறித்து தமிழக மக்களின் அச்சத்தை எடுத்துரைத்தது. பேச்சுவார்த்தையின் பொழுது மாண்புமிகு ஆந்திர முதலமைச்சர், தமிழக மக்களின் நலனுக்கு கேடுவிளைவிக்கும்படியும், சட்டத்திற்கு புறம்பாகவும் எந்தவொரு நடவடிக்கையையும் ஆந்திர அரசு மேற்கொள்ளாது என்று உறுதியளித்துள்ளார்.

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர், 1-2-2007 அன்று மாண்புமிகு ஆந்திர முதல்வருக்கு இப்பொருள் குறித்து கடிதம் அனுப்பியுள்ளார். இதற்கு, மாண்புமிகு ஆந்திர முதலமைச்சர் அவரது மறுமொழியாக 5-2-2007 ஆம் நாளிட்ட கடிதத்தில் இத்திட்டத்தின் விவரங்கள் தமிழ்நாடு அரசுக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டு தமிழ்நாடு அரசின் கருத்தினை கேட்டு அறிந்த பிறகே திட்டத்திற்கான மேல் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும் என்று தெரிவித்துள்ளார்.

17. பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு ஒப்பந்தம் மறு ஆய்வு

தமிழ்நாடு மற்றும் கேரளா ஆகிய இரு மாநிலங்களும் ஆனைமலையாறு, நீராறு சோலையாறு, பரம்பிக்குளம், பாலாறு, ஆழியாறு மற்றும் இவற்றில் இணையும் ஆறுகளின் நீரை மின்சாரம் தயாரிக்கவும் பாசனத்திற்கும், குடிநீர் விநியோகத்திற்கும், தொழிற்சாலைகளுக்கும் இரு மாநிலங்களும் பயன்படுத்த இவ்விரு அரசுகளுக்கிடையே 9.11.1958 முதல் செயல்படுத்தக்கூடிய ஓர் ஒப்பந்தம் 29.5.1970-இல் கையெழுத்தானது. ஒப்பந்த விதிகளின்படி 9.11.1958 முதல் ஒவ்வொரு 30 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு அக்கால அனுபவத்தின் அடிப்படையில் இருசாரார் ஒப்புதலின் பேரில் ஒப்பந்தம் ஒவ்வொரு 30 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகு பரிசீலனைக்குட்பட்டது. இந்த ஒப்பந்தம் 9.11.1988ல் மறு ஆய்வு செய்யப்படவேண்டும்.

இதன்படி இரு அரசுகளும் 21.9.1989 அன்று தங்களது ஆவணங்களைப் பரிமாற்றிக் கொண்டு மாநிலங்களுக்கிடையே பலமுறை பேச்சு வார்த்தைகள்

நடத்தின. பரம்பிக்குளம் ஆழியாறு ஒப்பந்தத்தை ஆய்வு செய்து ஒரு விவரமான அறிக்கை தயாரிக்க இருமாநில அரசு அலுவலர்களைக் கொண்ட ஒரு குழு அமைக்கப்பட்டது. இக்குழு திருவனந்தபுரம் மற்றும் அட்டகட்டி ஆகிய இடங்களில் கூடிப்பேசிய போதிலும் எந்த முடிவுக்கும் வர இயலவில்லை.

சென்னையில் 10.6.2002 அன்று நடந்த இரு மாநில அமைச்சர்கள் அளவிலான கூட்டத்தில் பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு ஒப்பந்தத்தினை ஆய்வு செய்து எங்கெல்லாம் திருத்தங்கள் செய்யவேண்டும் என்பதை கண்டறிய இரு மாநில பொறியாளர்கள் அடங்கிய குழுவினை அமைப்பது என்று முடிவெடுக்கப்பட்டது. அவ்வாறே குழு அமைக்கப்பட்டு ஆய்வு அறிக்கையினை அவரவர் மாநில அரசுக்கு அனுப்பியது.

தொழில் நுட்ப குழுவின் அறிக்கை 10.11.2003ல் சென்னையிலும் 4.1.2004 அன்று திருவனந்தபுரத்திலும் இருமாநில அமைச்சர்கள் அளவிலான கூட்டத்தில் விவாதிக்கப்பட்டது. மேலும் ஒப்பந்தத்தில் மாற்றம் செய்யப்பட வேண்டிய இனங்களில் பாநிலங்களுக்கிடையே இருந்த கருத்து வேற்றுமைகளின் இடைவெளி பெருமளவில் குறைக்கப்பட்டது.

தமிழக அரசு பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு திட்ட ஒப்பந்தத்தின் முதல் ஆய்வினை முடிக்க தொடர்ந்து கேரள அரசை வலியுறுத்தும்.

18. முல்லை பெரியாறு அணையின் நீர்மட்டத்தை உயர்த்துதல்

உச்சநீதி மன்றம் 27.2.2006 தேதியிட்ட ஆணையில், தமிழக அரசு முல்லை பெரியாறு அணையில் முதற்கட்டமாக தற்காலிகமாக குறைக்கப்பட்ட 136 அடி நீர் மட்டத்திலிருந்து 142 அடி வரை உயர்த்த அனுமதி அளித்துள்ளது. மேலும், தமிழக அரசு பலப்படுத்தும் பணிகளை மேற்கொள்ளவும் அனுமதி அளித்துள்ளது. பலப்படுத்தும் பணிகளை நிறைவேற்றுவதற்கு கேரள அரசு மற்றும் அதன் அலுவலர்கள் தமிழக அரசிற்கு ஒத்துழைக்குமாறும், தமிழக அரசு மேற்கொள்ள இருக்கும் பலப்படுத்தும் பணிகளை நிறைவேற்றுவதற்கு கேரள அரசு மற்றும் அதன் அலுவலர்கள் தடுத்து நிறுத்துவதற்கு காரணமாக இருக்கக் கூடாது என்றும் ஆணையிட்டுள்ளது. மேலும் பலப்படுத்தும் பணிகள் மத்திய நீர் குழுமம் திருப்திபடும் நிலையில் முடிவுற்றபின் அணையின் பாதுகாப்பினை கருத்தில் கொண்டு அணையில் உச்ச மட்ட நீர் அளவான 152 அடி வரை நீரைத் தேக்குவதற்கு, தனிப்பட்ட வல்லுநர்கள் ஆய்வு செய்வார்கள் எனவும் அந்தத் தீர்ப்பில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

உச்ச நீதி மன்றம் தீர்ப்பு வழங்கியவுடன், கேரள அரசு 15.3.2006 அன்று அதன் கேரள பாசன மற்றும் நீர் பாதுகாப்பு சட்டம் 2003க்கு திருத்தங்களை மேற்கொண்டது. அதன்படி ஏனைய இனங்களுடன் முல்லை பெரியாறு அணையில் முழு நீர் மட்டம், 136 அடி என நிர்ணயம் செய்யப்பட்டுள்ளது. உச்ச நீதி மன்ற ஆணையை நிறைவேற்றுவதை தடுக்க வேண்டி,

மேற்குறிப்பிட்டுள்ள திருத்திய சட்டத்தை கேரள அரசு இயற்றியது.

கேரள சட்டமன்றத்தினால் நிறைவேற்றப்பட்ட கேரள பாசனம் மற்றும் நீர் பாதுகாப்பு சட்டத் திருத்தம் 2006 அரசியல் சாசன சட்டப்படி செல்லத்தக்கதல்லது எனவும், இந்த திருத்திய சட்டம் பெரியாறு அணையினை கட்டுப்படுத்தாது எனவும் உத்தரவு பிறப்பிக்க தமிழ்நாடு அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தைக் கோரியுள்ளது.

உரிமையியல் வழக்குடன் தொடரப்பட்ட இடைக்கால மனுவில் மேற்படி சட்டத்தை செயல்படுத்துவதை முல்லை பெரியாறு அணையை பொறுத்த மட்டில் நிறுத்தி வைப்பு ஆணை வழங்கவும் தமிழக அரசு நீர் மட்டத்தை 142 அடி வரை உயர்த்துவதற்கும் 27.2.2006 தேதியிட்ட உச்சநீதிமன்ற ஆணைப்படி பலப்படுத்தும் பணிகளை நிறைவேற்றுவதற்கு கேரள அரசு குறுக்கீடு மற்றும் தடை செய்வதை தடுத்து நிறுத்துமாறும் உத்தரவு வழங்கக் கோரியுள்ளது.

உச்சநீதிமன்றம் 25.9.2006 அன்று இரு மாநிலங்களும் பிரச்சனையை முடியுமானால் பேச்சு வார்த்தை மூலம் தீர்த்துக் கொள்ள முயற்சியினை தனியாகவோ அல்லது மத்திய அரசின் தலையீட்டுடனோ மேற்கொள்ளுமாறு தெரிவித்தது. 23.11.2006 அன்று மாண்புமிகு தமிழக முதல்வரால் கூட்டப்பட்ட அனைத்து கட்சியினர் கூட்டத்தில், நல்லெண்ண நடவடிக்கையின் அடிப்படையில் தமிழக அரசு, கேரள அரசுடன், மத்திய அரசின் முன்னிலையில் பேச்சு வார்த்தை மேற்கொள்வது என தீர்மானிக்கப்பட்டது.

உச்சநீதிமன்றம் விரும்பியபடி, 29.11.2006 அன்று புதுடில்லியில் மத்திய நீர்வள அமைச்சர் முன்னிலையில் தமிழக மற்றும் கேரள முதலமைச்சர்கள் மட்டத்திலும், அதன் தொடர்ச்சியாக 18.12.2006 அன்று இரு மாநில பாசன அமைச்சர்கள் மட்டத்திலும் கூட்டங்கள் நடைபெற்றன..

நடைபெற்ற பேச்சு வார்த்தைகளில் பிரச்சனைக்கு தீர்வு ஏற்படவில்லை. எனவே, தமிழக அரசு 25.9.2006-இல் உச்சநீதிமன்றம் கருத்து தெரிவித்தபின் ஏற்பட்ட நிகழ்வுகளை விவரித்து தமிழகத்திற்கு நியாயம் கிடைக்க வேண்டி துணை மனுவினை (Supplementary Affidavit) தமிழகஅரசு தாக்கல் செய்துள்ளது. இந்த வழக்கு உச்சநீதி மன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளது.

19. பாண்டியாறு-புன்னம்புழா திட்டம்

இரு மாநிலங்களுக்கிடையே ஓடும் நதியான பாண்டியாறு-புன்னம்புழா, தமிழ்நாட்டில் தோன்றி கேரள மாநிலத்தில் உள்ள சாளியாற்றில் கலக்கிறது. மேற்கு நோக்கிப் பாயும் ஆறுகளான பாண்டியாறு-புன்னம்புழா நீலகிரி மலையிலுள்ள உயர்ந்த சிகரங்களில் தோன்றி கூடலூர் நகரத்திற்கு 5 கி.மீ. மேற்கே இணைகின்றன. இந்த இணைப்புக்கு கீழ் இந்த ஆறு புன்னம்புழா என்று அழைக்கப்படுகிறது. இந்த ஆறு கேரள மாநிலத்தில் நீலாம்பூர் அருகே சாளியாற்றுடன் கூடுகிறது. கடைசியாக இந்த ஆறு பேபூர் என்ற இடத்தில் அரபிக் கடலில் கலக்கிறது. இந்த திட்டத்திற்கான தளம் ஊட்டி-மைசூர் நெடுஞ்சாலையில் அமைக்கப்பட உள்ளது.

தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள மாநிலங்கள் 1965-ம் ஆண்டு இணைந்து சம்மதித்தபடி பாண்டியாறு-

புன்னம்புழா நீர் மின் திட்டம் மேற்கு நோக்கிப் பாயும் பாண்டியாறு- புன்னம்புழா ஆறுகளின் 171.38 சதுர கிலோ மீட்டர் (66.20 ச.மைல்) பரப்புடைய நீர்ப்பிடிப்பிலிருந்து கிடைக்கப்பெறும் சராசரி 14 டிஎம்சி தண்ணீரை 500.50 மீ (1642 அடி) உயரத்திலிருந்து கிடைக்கும் நீர் விசையை பயன்படுத்தி முதல் கட்டமாக 100 மெகா வாட் (2 x50 மெ.வா) மின்சாரம் தயாரிக்கவும், அடுத்த கட்டமாக 150 மெகா வாட் மின்சாரம் தயாரிக்கவும் திட்டமிடப்பட்டது. இதனால் ஆண்டுக்கு 409 மில்லியன் யூனிட் சராசரி அளவில் மின்சாரம் கிடைக்கும். திட்டக் குழுவும் இத்திட்டத்திற்கு 1968ல் ஒப்புதல் அளித்தது.

அதன்பிறகு கோவை மாவட்ட விவசாயிகள், பாண்டியாறு-புன்னம்புழா திட்டத்தினால் கிடைக்கும் தண்ணீரை தமிழ்நாடு பயன்பெறும் வகையில் பவானி ஆற்றின் கிளையாறான மோயாற்றில் இணைக்கும் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கான சாத்தியக் கூறுகளை ஆராயக் கேட்டுக் கொண்டதின் பேரில், பரிசீலனை செய்ததில், இந்த திட்டமும் செயல்படுத்த முடியும் என்று கண்டறியப்பட்டது. குறைந்தபட்சம் 7 டிஎம்.சி தண்ணீரையாவது தமிழ்நாட்டிற்கு கிழக்குமுகமாக திருப்பிவிட விரும்பியது.

தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் ,29.11.2006 அன்று பாண்டியாறு -புன்னம்புழா நீர்மின் திட்டத்திற்கான திருத்திய திட்ட அறிக்கையை கேரள மின்சார வாரியத்தின் இசைவு பெற அனுப்பி வைத்துள்ளது. பாண்டியாறு -புன்னம்புழா திட்டத்தை நிறைவேற்ற இவ்வரசு, கேரள அரசினை தொடர்ந்து வலியுறுத்திவரும்.

20. தீபகற்ப நதிகள் இணைப்பு

1980-ம் ஆண்டு மத்திய அரசு, நீர்வள ஆதார அமைச்சகம் நீர்வள ஆதாரங்களை மேம்படுத்தும் நோக்கில் ஒரு தேசிய தொலை நோக்குத் திட்டத்தை தயாரித்தது. 1982 ஆம் ஆண்டு தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை என்ற அமைப்பு உருவாக்கப்பட்டது. இம்முகமை மிகைநீர் உள்ள படுகைகளிலிருந்து நீர் பற்றாக்குறை உள்ள படுகைகளுக்கு மாற்றவும் மற்றும் நதிகளை இணைக்கவும் தேவையான சாத்தியக்கூறு அறிக்கைகள் தயாரித்து அதன்மேல் விரிவான ஆய்வு மேற்கொண்டு வருகின்றது.

தீபகற்ப நதிகள் இணைப்பு திட்டத்தின் கீழ் மகாநதி மற்றும் கோதாவரி மூலம் எதிர்பார்க்கப்படுகின்ற மொத்த மிகை நீரான 925 டி.எம்.சி., நீரை பாசனம், குடிநீர் மற்றும் தொழிற்சாலை உபயோகம் போன்ற பல்வேறு நோக்கங்களுக்கு பயன்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. சுமார் 3 மில்லியன் ஹெக்டேர் கூடுதலான பாசனம் மற்றும் கணிசமான கூடுதல் மின் உற்பத்தி மற்றும் பல மறைமுகமான பயன்கள் கிடைக்கும் என இம்முகமை மதிப்பீடு செய்துள்ளது.

மேற்படித் திட்டத்தினால் தமிழகத்திற்கு 214 டி.எம்.சி. நீர்வரத்தும் சுமார் 7.90 லட்சம் எக்டேர் நிலங்கள் கூடுதல் பாசன வசதியும் பெறும் என மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

ஐக்கிய முற்போக்கு கூட்டணி அரசு இத்திட்டத்தை பொதுவான குறைந்தபட்ச திட்டத்தில் (Common Minimum Program) சேர்த்து, தொடர்ந்து நடவடிக்கை மேற்கொண்டு வருகிறது. இத்திட்டம் இந்த

நாட்டின் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட நீர்வள மேலாண்மைக்கு இன்றியமையாததால், இத்திட்டம் தேசிய திட்டமாக கருதப்பட வேண்டும்.

தமிழ்நாட்டிற்கு கிடைக்கக் கூடிய நீர்வரத்தை அதிகரிப்பது தொடர்பாக கருத்து தெரிவித்துள்ளது. மேலும் நதிகள் இணைப்பு திட்டத்தில் அணைகள் உருவாக்குவது ஒரு பகுதியாக இருப்பதால் மகாநதி ஆற்றில் மணிபத்ரா அணை மற்றும் கோதாவரி ஆற்றில் போலவரம் அணை கட்டுதல் போன்றவற்றிற்கு உச்ச முன்னுரிமை அளித்து அவற்றை செயற்படுத்தலாம் என்ற கருத்தையும் தமிழ்நாடு தெரிவித்துள்ளது.

தேசிய தொலை நோக்குத் திட்டத்தின் கீழ் தீபகற்ப நதிகள் இணைக்கும் திட்டத்தை அதன் முக்கியத்துவம் மற்றும் அவசரம் கருதி பாரத பிரதமர் தலைமையில் சம்பந்தப்பட்ட அனைத்து மாநில முதலமைச்சர்களுடன் பேச்சு வார்த்தை நடத்தி திட்டத்தை செயல்படுத்தலாம் என்ற உறுதியான நோக்கத்துடன் தமிழ்நாடு உள்ளது. அதன்படி சம்பந்தப்பட்ட முதலமைச்சர்களுடன் பேச்சு வார்த்தை நடத்த கூட்டத்தை கூட்டுமாறு தமிழ் நாடு வேண்டுகோள் விடுத்துள்ளது.

மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் புதுடில்லியில் 9.12.2006 அன்று நடைபெற்ற 52 வது தேசிய நீர் மேம்பாடு மன்ற கூட்டத்திலும், துணைத்தலைவர், மத்திய திட்டக் குழுவிடம் புதுடில்லியில் 5.2.2007 அன்று கலந்துரையாடும் போதும் நீர்வள ஆதாரத்தை பெருக்குவதற்கு தீபகற்ப நதிகளை இணைப்பது குறித்தும், அதன் அவசரத்தை வலியுறுத்தியும், வேளாண்மை துறைக்கு புத்துயிர் அளிக்கவும் நடப்பு 2007-08 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கும்

XI வது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில், நதிகள் இணைப்பு திட்டத்திற்கு நிதி ஒதுக்கீடு செய்யுமாறு கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்.

மத்திய அரசின் நீர்வள அமைச்சகத்திற்கு தமிழக அரசு 28.02.2007 ம் நாளிட்ட கடிதத்தில், இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கு XI ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் தேவையான நிதி ஒதுக்கீடு செய்யவும் மத்திய திட்டக் குழுவிற்கு எடுத்துச் செல்லுமாறு கேட்டுக் கொண்டுள்ளது.

21. பம்பா-அச்சன் கோயில் - வைப்பாறு இணைப்பு

மத்திய அரசினால் தயாரிக்கப்பட்ட தேசிய தொலை நோக்குத்திட்டத்தின் ஒரு பகுதியான தீபகற்ப ஆறுகள் மேம்பாட்டு திட்டத்தில் தீபகற்ப ஆறுகள் இணைப்பிற்கான ஆய்வு மற்றும் திட்ட அறிக்கைகள் தயாரிக்கும் பணி தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது. கேரளாவில் மேற்கு நோக்கிப் பாயும் ஆறுகளின் நீரை தமிழ்நாட்டிற்கு திருப்புவது என்பது தீபகற்ப ஆறுகள் மேம்பாட்டின் ஒரு பகுதியாகும்.

தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை, பம்பா-அச்சன் கோயில்-வைப்பாறு இணைப்புத் திட்டத்தை, கேரளாவின் பம்பா-அச்சன்கோயில் ஆறுகளின் மிகை நீரை தமிழ்நாட்டிற்கு திருப்புவதற்கு ஏதுவாக உருவாக்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தில் தமிழ்நாட்டின் சங்கரன் கோயில், கோவில்பட்டி, சிவகிரி, ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர், இராஜபாளையம், சாத்தூர் மற்றும் தென்காசி வட்டங்களில் சுமார் 91,400 ஹெக்டேர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறவும் அதற்காக 22 டிஎம்சி

நீரைத் திருப்பவும் வகை செய்யப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாட்டிற்கு பாசன வசதி தருவது தவிர அதிக பட்சமாக 500 மெகாவாட் மின் உற்பத்தி செய்யவும் இத்திட்டம் வகை செய்கிறது. தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையின் ஆய்வுப்படி இந்த 22 டிஎம்.சி நீரானது பம்பா-அச்சன்கோயில் ஆறுகளில் கிடைக்கும் மிகை நீரில் சுமார் 20 விழுக்காடு மட்டுமே ஆகும்.

தமிழக அரசு இத்திட்டத்திற்கு ஒப்புதலை வழங்கியுள்ளது. கேரள அரசு, பம்பா-அச்சன்கோயில் - வைப்பாறு இணைப்பு திட்டத்திற்கு ஆதரவாக இல்லை. தமிழக முதல்வர், 5.9.2006 தேதியிட்ட கடிதத்தில் பம்பா-அச்சன்கோயில் - வைப்பாறு திட்டத்தினால் இரு மாநிலங்களும் பயன்பெறும் என்பதால் கேரள அரசு இசைவு தெரிவிக்க இணங்கச் செய்யுமாறு பிரதமர் அவர்களை கேட்டுக் கொண்டுள்ளார். தமிழக அரசு, இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்திட மத்திய அரசிடம் தொடர்ந்து வலியுறுத்தி வருகிறது.

நீர்வள ஆதார துறையின் பன்மாநில பிரிவை விரிவுபடுத்துதல்

காவிரி தவிர முல்லை பெரியாறு, பாலாறு, பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு போன்ற பல்வேறு பன்மாநில பிரச்சனைகள் தொடர்ந்து எழுவதால், இந்த அரசு நீர்வள ஆதார துறையில், பன்மாநில நதிநீர் பிரிவை மேம்படுத்த திட்டமிட்டுள்ளது. மேலும் புதுடெல்லியில் இயங்கி வரும் தொடர்பு அலுவலகம், பன்மாநில பிரச்சனைகள் மீது நடவடிக்கை மேற் கொள்ளவும் அரசு மற்றும் சட்ட வல்லுநர்களுக்கு தகுந்த உதவிகள் வழங்கவும், அரசு மற்றும் சட்ட அமைப்புகள் முன்பும் பிரச்சனைகளை

வகைப்படுத்த தொடர்ந்து செயல்படுத்தலாம் என்றும் திட்டமிட்டுள்ளது.

22. அணைப் பாதுகாப்பு

உலக வங்கி நிதி உதவியுடன், அணை புனரமைத்தல் மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் 22 அணைகளில் புனரமைப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளக் கருதப்பட்டுள்ளது. அதற்காக ரூ.70.90 கோடி செலவிலான திட்ட அறிக்கை ஒன்று மத்திய நீர் ஆணையத்திற்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. உலக வங்கியின் தொழில் நுட்ப வல்லுநர்கள் கீழ்க்கண்ட ஆறு அணைகளை இத்திட்டத்தின் முதலாம் ஆண்டில் புனரமைக்கத் தெரிவு செய்துள்ளனர்.

1. கோமுகி 2. மணிமுத்தாறு 3. பேச்சிப்பாறை 4. அமராவதி
5. பரம்பிக்குளம் 6. வைகை.

பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மைத் திட்டம்

பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மை திட்டம், அரசினால் பராமரிக்கப்பட்டு வரும் பாசன அமைப்புகளில் நீர் பகிர்வு அமைப்புகளின் இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்புப் பணிகளில் விவசாயிகளின் பங்கேற்பை ஊக்குவிப்பதை நோக்கமாக கொண்டிருக்கிறது. விவசாயிகளுக்கு சட்டரீதியாக அதிகாரம் வழங்கும் பொருட்டு தமிழக அரசு 2000ஆம் ஆண்டு விவசாயிகள் நீர்ப்பாசன அமைப்பு முறை மேலாண்மைச் சட்டத்தை இயற்றியுள்ளது. இச்சட்டம் 20 மாவட்டங்களில் அமுலுக்கு கொண்டு வரப்பட்டு சுமார் 6.00 இலட்சம் ஏக்கர் பாசனப் பகுதிகளில் 1566 நீரைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்கள் அமைக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் (IAMWARM) மூலம், மேலும், 6.17 இலட்சம் எக்டேர் பாசனப் பகுதிகளுக்கு விவசாயிகள் பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மை முறையைச் செயல்படுத்த கருதப்பட்டுள்ளது. மேலும், விவசாயிகள் மத்தியில் இச்சட்டம் பற்றிய விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தவும் 63 துணை-வடி நிலப்பகுதிகளில் சுமார் 2500 நீரைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களுக்கு தேர்தல் நடத்தி அடிப்படைக் கட்டமைப்பு வசதிகள் செய்து கொடுக்கவும் கருதப்பட்டுள்ளது. பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மை தொடர்பான நடவடிக்கைகள் குறித்து அடிப்படை தகவல் தொகுப்பு மென்பொருள் உருவாக்குதல், தனியாக ஒரு இணைய தளம் உருவாக்குதல் மற்றும் கால முறை பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மை நடவடிக்கைகள் குறித்த செய்தி கடிதங்கள் வெளியிடுதல் ஆகியவை உட்பட்ட தேவையான ஆவணங்களை தயாரிக்கும் பணியை மேற்கொள்ளவும் கருதப்பட்டுள்ளது.

விவசாயிகள் அமைப்பு மற்றும் பாசன அமைப்பின் இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பை ஒப்படைத்தல்

விவசாயிகளின் சங்கங்களை அமைப்பதிலும் பாசன மேலாண்மையில் பங்கேற்கவும் விவசாயிகளுக்கு உதவி செய்வதற்காக அவர்களின் பயனுக்காக கீழ்க்காணும் பயிற்சிகள் அளிக்கப்படுகின்றன.

- 1) விவசாயிகள் அமைப்பை ஏற்படுத்துதல் மற்றும் செயல்பாடுகள்.
- 2) தமிழ்நாடு விவசாயிகள் நீர்ப்பாசன அமைப்பு முறை மேலாண்மை சட்டம் பற்றிய விழிப்புணர்வுத் திட்டம்.
- 3) பாசன மேலாண்மை குறித்த பயிற்சி

23. மாநில நிலத்தடி மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம்

குடிநீர்த் தேவைகள், தொழிற்சாலைத் தேவைகள் மற்றும் வேளாண் வளர்ச்சிக்கு நிலத்தடி நீர்வளம் ஒரு முக்கியமான ஆதாரமாகும். பெரும்பாலான மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதாரங்களை பயன்படுத்தி விட்ட நிலையில், தமிழ்நாடு, தற்பொழுது உள்ள ஒரே மாற்று ஆதாரமான நிலத்தடி நீரை தனது தேவைக்குப் பயன்படுத்தும் நிலையிலுள்ளது.

நிலத்தடி நீர் புதுப்பிக்கக்கூடிய ஓர் இயற்கை வளமாக இருந்த போதிலும், நீரின் இருப்பும், அவற்றை எடுத்துச் செல்வதும், வானிலை மற்றும் நிலவியல் சூழ்நிலைகளைப் பொறுத்தே அமையும். மேலும், இந்தச் சூழல் தமிழ்நாடு முழுதும் ஒரே சீராக இருக்காது. இதன் காரணமாக தமிழ்நாட்டில் நிலத்தடி நீர், அளவிலும் தரத்திலும் சீரான பகிர்வுடன் இருக்க சாத்தியமில்லை. எனவே, நிலத்தடி நீர் அளவு தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்பட வேண்டியுள்ளது.

மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம், நீரியல் சார்ந்த நிலவள ஆதாரங்களை தனது விரிவான ஆய்வுகள் மூலம் ஒரு வளமான அறிவியல் பூர்வமான நிலத்தடி நீர் விவரங்களை பலதரப்பட்ட பயனீட்டாளர்களின் பயனுக்காக உருவாக்கி வருகிறது.

இதைத் தவிர, 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் நிலத்தடி நீர் வளத்தை மதிப்பீடு செய்யும் வகையில் ரூ.68.85 இலட்சம் செலவில் சிறிய நீர் பிரிவுமுகடுகள் அடிப்படையில் கண்டறிய வேலூர், விழுப்புரம் மற்றும்

திண்டுக்கல் மாவட்டங்களில் உள்ள ஒன்றியங்களில் பணிகளை மேற் கொண்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு 2003 ஆம் ஆண்டு நிலத்தடிநீர் (வளர்ச்சி மற்றும் மேலாண்மை) சட்டம்

மிகவும் முக்கியமானதும் அரிதாகக் கிடைப்பதுமான நிலத்தடி நீர்வளத்தை பாதுகாக்கவும், தகுந்த முறையில் நிர்வகிக்கவும் தமிழ்நாடு 2003 ஆம் ஆண்டு நிலத்தடி நீர் (மேம்பாடு மற்றும் மேலாண்மை) சட்டம் இயற்றப்பட்டுள்ளது. இச்சட்டத்தை நிருவகிப்பதற்காக நிலத்தடி நீர் ஆணையம் ஏற்படுத்தப்படும். இச்சட்டத்தை திறம்பட செயல்படுத்துவதற்கு தேவையான விதிகளை வகுக்க அரசு திட்டமிட்டுள்ளது.

24. பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையம் (Irrigation Management Training Institute)

அமெரிக்க நாட்டு நிதியுதவியுடன் இந்தியாவில் ஏற்படுத்தப்பட்ட 11 பயிற்சி நிலையங்களில் திருச்சி, துவாக்குடியில் அமைந்துள்ள பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையமும் ஒன்றாகும். இந்நிலையம் 1984 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது. தற்போது மாநில அரசு மானியமாக வழங்கும் நிதியைக் கொண்டு இப் பயிற்சி மையம் செயல்படுகிறது. இந்நிலையத்தில் விவசாயிகள், நீர்வள ஆதார அமைப்பு, வேளாண் பொறியியல் துறை மற்றும் வேளாண் துறையில் உள்ள களப்பணியாளர்கள் மற்றும் அலுவலர்களுக்கு பாசன மேலாண்மை அறிவை மேம்படுத்தும் வகையிலும் அவர்களின் திறமையை

நன்றாகப் பயன்படுத்தி கொள்ளும் வகையிலும் கீழ்க்காணும் துறைகளில் பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

பயிற்சிகள்

- 1) பாசன மேலாண்மை, பாசன வடிவமைப்பு மற்றும் திட்டமிடுதல் ஆகியவற்றை கணினி மூலம் மேற்கொள்ளுதல்.
- 2) பாசனத்தில் உள்ள மேலாண்மை அம்சங்கள்.
- 3) பாசனப் பகுதி மேம்பாடு.
- 4) மழைநீர் சேகரிப்பு
- 5) வேளாண்மை குறித்த விரிவான கண்ணோட்டம்
- 6) பாசன கட்டுமான அமைப்புகளில் தரத்தை நிலைநிறுத்துதல்.
- 7) நீர் அளவு முறைகள்
- 8) மேலாண்மை திறன் வளர்ப்பு குழு பயிற்சி
- 9) நீர்ப்பாசன ஏற்பாட்டு முறைக்கு அடிப்படை முன் மாதிரி பயிற்சி

பாசன வடிவமைப்பு மற்றும் திட்டமிடுதல் ஆகியவற்றை கணினி மூலம் செயல்படுத்துதல்

பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையத்தில் முழுமையான கணினி பயிற்சி மையம் செயல்பட்டு வருகிறது. இதன் மூலம் நீர்வள ஆதார அமைப்பு, பொதுப்பணித்துறை, வேளாண்பொறியியல் துறை மற்றும் வேளாண் துறை ஆகியவற்றின் அலுவலர்களுக்கு பின்வரும் கணினி பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

- 1) எம்.எஸ். ஆபிஸ்
- 2) எம்.எஸ். அக்ஸஸ் மற்றும் விசுவல் பேசிக்
- 3) புவியியல் அமைப்பு சார்ந்த தகவல்கள்
- 4) ஆட்டோ கேட் (AUTO CAD)

பாசன பணியில் மேலாண்மை நுட்பங்கள்

துறை அலுவலர்களின் அன்றாட செயல்பாடுகளை மேம்படுத்தும் வகையில் "கூட்டு முயற்சி மற்றும் தகவல் பரிமாற்றத் திறனை மேம்படுத்துதல்" குறித்து பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

25. நீர் ஆய்வு நிறுவனம் நீர்வள திட்டமிடுதல்

நீர் ஆய்வு நிறுவனமானது 1974 இல் நிறுவப்பட்டது இது தொலையுணர்வு, நிலவியல் அமைப்பு விவரங்களைக் கொண்டு நீர்வள ஆதார மேலாண்மைக்கான ஆய்வுகளை மேற்கொண்டுள்ளது.

சென்னை, அக்னியாறு மற்றும் பரவனாறு ஆற்றுப் படுகைகளுக்கான நுண்ணிய ஆய்வுப் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு இவ்வாண்டில் முடிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு மாநில நீர்க் கொள்கை

1987ஆம் ஆண்டு தேசிய நீர்க்கொள்கையின் அடிப்படையில் தமிழ்நாடு மாநில நீர்க் கொள்கையானது 1994 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது. தேசிய நீர்க்கொள்கையானது ஏப்ரல் 2002 ஆம் ஆண்டு திருத்தப்பட்டு தேசிய நீர்வள ஆதாரக் குழுவால்

ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது. இதை அடிப்படையாகக் கொண்டு தற்பொழுதுள்ள நிலைமைக்குத் தக்கவாறு தமிழ்நாடு நீர்க்கொள்கையானது 2002 ஆம் ஆண்டு தேசிய நீர்க் கொள்கைக்கேற்ப திருத்தியமைக்கப்பட்டு வருகிறது.

நீர்வள ஆதார ஆராய்ச்சி நிதி மற்றும் ஆய்வுகள்

உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட்ட நீர்வள ஆதார ஒருங்கிணைப்புத் திட்டத்தின் கீழ் 38 ஆராய்ச்சிப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு முடிக்கப்பட்டன. இந்த ஆய்வுப் பணிக்கு ஏற்பட்ட செலவு தொகையில் தமிழ் நாட்டின் பங்கான மூன்றில் ஒரு பங்கு தொகை வங்கியில் வைப்பீடு செய்யப்பட்டது. இதன்மூலம் கிடைக்கும் வட்டித் தொகை ஆய்வுப் பணிகளை தொடர்ந்து நடத்த பயன்படுத்தப்படுகிறது.

சிறப்பு ஆய்வுகள்

நீர் ஆய்வு நிறுவனம், மாநிலத் திட்டக்குழுவின் நிதி உதவியுடன் கீழ்க்காணும் ஆய்வினை மேற்கொண்டு வருகின்றது.

- i) தமிழ்நாடு ஆற்றுப் படுகையில் மேற்பரப்பு நீரோட்டத்தைத் தடுத்து நிலத்தடிநீரை செறிவுபடுத்தல்
- ii) ஒரு படுகையிலிருந்து நீரை மற்றொரு படுகைக்கு மாற்றும் செய்தல்மூலமாக ஆற்றுப் படுகையில் வெள்ளப் பெருக்கை சமாளித்தல்
- iii) பாசன வேளாண்மையை நவீனப்படுத்துதல்

- iv) நீர்வள ஆதார மேலாண்மைத் திட்டத்திற்காக (IAMWARM) மீதமுள்ள துணை வடிநிலப் பகுதிகளுக்கான வரைபடங்கள் தயாரித்தல்.

நீர்வள நிலவளத் திட்டத்திற்காக கருத்துரு வரைபடங்கள் தயாரிக்கும் பணி.

மேற்கூறிய திட்டத்திற்காக குறியீடு, ஆட்சி எல்லை, வடிகால் அமைப்பு, நிலவியல், நிலமேற்பரப்பியல், நிலப்பயன்பாடு, மண்வகை, நீர்ப்பாசன அமைப்பு, ஒன்றியங்கள் வாரியாக நிலநீர் இறைக்கும் அளவு கிராம எல்லை மற்றும் சாலை வசதிகள் ஆகியவற்றினை தனித்தனியாகக் குறிக்கும் வரைபடங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

தொலையுணர்வு மற்றும் நிலவியல் அமைப்பின் செயல்பாடுகள்

நீர் ஆய்வு நிறுவனத்திலுள்ள தொலையுணர்வு பிரிவானது, நீர்வள மேலாண்மைக்கான மாநில தொலையுணர்வு பயன்பாட்டு மையமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு மாநில தொலையுணர்வு பயன்பாட்டு மையத்தின் முக்கியமான பணி செயற்கைகோள் வண்ணப்படங்கள் மற்றும் வானூர்தி மூலமாக எடுக்கப்பட்ட கருப்பு வெள்ளை புகைப்படங்களிலிருந்து கணினி மூலமும், நேரடி ஆய்வு மூலமும் வெவ்வேறு கருத்துரு வரைபடங்களை வெவ்வேறு அளவுகளில் தயாரித்து அவற்றை ஒன்றின் மேல் ஒன்றாக பொருத்தி மேற்பரப்பு நீர் மற்றும் நில நீர் இருப்பு அளவீட்டு பணி, நில

உபயோக ஆய்வு, விவசாய நிலங்களில் விளையும் வெவ்வேறு பயிர்வகைகளை கண்டறியும் ஆய்வு, தரிசு நிலத்தை கண்டறியும் பணி ஆகியவை மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

நீர் ஆய்வு நிறுவனத்தில் ஆற்றுப்படுகை வாரியாக நுண் ஆய்வு மேற்கொள்வதற்கு ஏற்றவாறு இந்த தொலையுணர்வு மையம் செயல்பட்டு வருகிறது. அதற்காக நிலவியல், நில பயன்பாடு, நீர் அளவு, நீர்போக்கு, நிலமேற்பரப்பியல், மண்வகை, முறம்பின் பரிமாணம் உயர்வான இடங்களும் நிலைகளும், பெரும்பிளவுப் பாறைகள், நீர்தன்மை, நிலநீரியல் மற்றும் நிலமட்டம் மாதிரி போன்ற கருத்துரு வரைபடங்களைத் தயாரித்து, ஆய்வு செய்து ஆலோசனைகளையும் வழங்குகிறது.

நீர்வளக் கட்டுப்பாடு மற்றும் ஆய்வுக் குழுமம்

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களைத் தலைவராகவும் நீரைப் பயன்படுத்தும் துறை / முகவரமைப்புகளைச் சேர்ந்த 35 உறுப்பினர்களையும் கொண்டு அமைக்கப்பட்டுள்ள நீர்வளக் கட்டுப்பாடு மற்றும் ஆய்வுக் குழு கிடைக்கப்பெற்றுள்ள நீர் வளங்களை பயன்படுத்துவது குறித்த கொள்கைகளை வகுக்கும்.

கொள்கை முடிவுகள் எடுப்பதற்காக, நீர்வளக் கட்டுப்பாடு மற்றும் ஆய்வுக் குழுவின் முன் வைக்கப்படவுள்ள செயற்குறிப்புகளை சரிபார்ப்பதற்கென, தலைமைச் செயலாளரை தலைவராகக்கொண்டு, துணைக்குழு ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

ஆற்றுப்படுகை மேலாண்மை மற்றும் மேம்பாட்டு வாரியம்

பாலாறு மற்றும் தாமிரபரணி ஆற்றுப்படுகைகளில் வாழும் பல இலட்சக்கணக்கான சிறிய விவசாயிகளின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்காகவும், நீர் மற்றும் நீலவளம் ஒருங்கிணைந்த திட்டம் வளர்ச்சிகளை மேம்படுத்தும் பொருட்டும் அதனைச் சார்ந்த துறைகள் மற்றும் பயனீட்டாளர்களின் ஈடுபாட்டுடன் "ஆற்றுப்படுகை மேம்பாட்டு வளர்ச்சி வாரியமும்" ஒரு பொது தொழில் நுட்பச் செயலகமும் அமைக்கப்பட்டு செயல்பட்டு வருகிறது.

பாலாறு மற்றும் தாமிரபரணி ஆற்று படுகைகளின் பல்வேறு பிரச்சனைகளைப் பற்றி விவாதிக்க இந்த வாரியம் மூன்று முறை கூட்டப்பட்டது. வடிநில மேலாண்மைக்குழு ஒவ்வொரு ஆற்றுப்படுகைக்காகவும் இதுபற்றிய பல்வேறு பிரச்சனைகளை குறித்து ஆய்வு செய்வதற்காக இரண்டு முறை கூட்டப்பட்டது. அடுத்த கூட்டம் இவ்வாண்டில் நடைபெற உள்ளது.

உலக வங்கியின் பரிந்துரைகளின்படி பொது தொழில்நுட்ப செயலகமானது அமைக்கப் பட்டது. இதற்கு நீர் ஆய்வு நிறுவனத்தின் தலைமைப் பொறியாளர் மற்றும் இயக்குநர், தலைவராவார். இச்செயலகம் 13 வல்லுநர்களைக் கொண்டு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தச் செயலகம் ஏற்கனவே அமைக்கப்பட்டுள்ள பாலாறு மற்றும் தாமிரபரணி ஆற்றுப்படுகை மற்றும் எதிர்காலத்தில் அமைக்கப்படவிருக்கும் மற்ற ஆற்றுப்படுகைகளில் ஏற்படும் பிரச்சனைகளை எதிர்கொண்டு தீர்த்து வைக்கும் பணியை மேற்கொள்ளும்.

26. கொதிகல ஆய்வு இயக்ககம்

பொதுவான பொருளாக மாநிலத்தால் நிர்வகிக்கப்படும் மத்திய சட்டமான 1923 ஆம் ஆண்டு இந்திய தொழிலாளர்கள் சட்டம் கொதிகலன்கள் பாதுகாப்பாக இயக்கப்படுவதையும் பொது மக்களின் உயிர், உடைமைகளுக்கும், பொதுச்சொத்துகளுக்கும் இழப்பு நேரா வண்ணம் பாதுகாப்பதற்கும் செயல்படுத்தும் சட்டமாகும். இதன் செயலாக்க அதிகாரம் தமிழ்நாடு கொதிகலன்கள் இயக்ககத்தை சார்ந்ததாகும்.

தமிழ் நாட்டில் இப்பணியை தமிழ்நாடு கொதிகலன்கள் இயக்ககம் செய்து வருகின்றது. தமிழ் நாட்டில் கொதிகலன்கள் மற்றும் அதன் பாகங்களை உற்பத்தி செய்யும் பணியில் இவ்வியக்ககம் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றது.

தமிழ்நாட்டில் பல்வேறு நிறுவனங்களில் இயங்கி வரும் கொதிகலன்கள் அனைத்தும் தேர்ச்சி பெற்ற பணியாளர்களாலும், தேர்ச்சி பெற்ற பொறியாளர்களாலும் இயக்கப்படுவது தொடர்பாக, 1964 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு கொதிகல பணியாளர் விதிகள், 1965 ஆம் ஆண்டு கொதிகல இயக்கப்பொறியாளர்கள் விதிகள், ஆகிய விதிகளை செயல்முறைப்படுத்தும் பொறுப்பும் இவ்வியக்ககத்தின் முக்கிய பொறுப்புகளில் ஒன்றாக அமைந்துள்ளது.

தமிழ்நாடு கொதிகல பணியாளர் முதல்நிலை, இரண்டாம் நிலை மற்றும் மூன்றாம் நிலை தேர்வுகள் மற்றும் தமிழ்நாடு கொதிகல இயக்ககப் பொறியாளர்கள் தேர்வு ஆகிய தேர்வுகளை நடத்தி, அதில் தேர்ச்சி பெறும் விண்ணப்பதாரர்களுக்கு சான்றிதழ்கள் வழங்கும்

பொறுப்பினையும் இவ்வியக்ககம் மேற்கொண்டு வருகின்றது.

1950 ஆம் ஆண்டைய இந்திய கொதிகலன் விதிமுறைகளில் உள்ள விதிமுறைகளின்படி கொதிகலன்கள் மற்றும் அதற்குத் தேவையான பாகங்களை நல்ல தரத்துடன் வடிவமைப்பதையும் உற்பத்தி செய்வதையும் உறுதி செய்வதைத் தமிழ் நாடு கொதிகலன் இயக்ககம் மேற்கொண்டு செயற்படுத்தி வருகின்றது.

பதிவு பெறாமலும், சான்றிதழின்றியும் இயக்கப்படும் கொதிகலன்களை கண்டறிந்து அவற்றின் இயக்கத்தை தடை செய்யும் பணியையும் இவ்வியக்ககம் மேற்கொண்டுள்ளது.

28. மணல் விற்பனை

பொது மக்களுக்கு மணல் விற்பனை செய்வது தொடர்பாக நடைமுறையில் இருந்த குறைபாடுகளை நீக்கவும், அரசிற்கு ஏற்பட்டிருந்த வருமான இழப்பைத் தவிர்க்கவும், நிலத்தடி நீர் வளம் மற்றும் சுற்றுப்புற சூழ்நிலையை பாதுகாக்கவும், பெருகி வரும் மணல் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யவும், ஆற்றுப்படுகை, பொதுப் பணித்துறையின் பராமரிப்பில் இருப்பதால் இத்துறை மூலம் மணல் எடுக்கும் பணியைத் தொடர்ந்து மேற்கொள்ள அரசு முடிவெடுத்துள்ளது. நாளுக்கு நாள் பெருகிவரும் கட்டுமானப் பணிகளால் மணல் தேவை அதிகரித்து வருவதால் பொதுப்பணித் துறையால் தெரிவுசெய்யப்பட்ட மணல் எடுக்கும் அமைப்பிற்கு அனுமதி வழங்கும் அதிகாரம் மாவட்ட ஆட்சியருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

கட்டுமானப் பணிகளுக்கான மணல் தேவைகளை பூர்த்தி செய்ய தற்சமயம் 89 இடங்களிலிருந்து மணல் எடுக்கப்பட்டு மாதம் ஒன்றுக்கு சராசரியாக சுமார் 1,70,000 லோடுகள் மணல் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இத்துறை மூலமாக ஒரு லோடு மணல் ரூ.626/-க்கு (வரிகள் உட்பட) வழங்கப்படுகிறது. 3.10.2003ல் இத்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்ட நாளிலிருந்து இது வரை ரூபாய் 446.31 கோடி மணல் விற்பனை மூலம் வருவாய் கிடைத்துள்ளது. இதன் மூலமாக 2006-07 ஆம் ஆண்டில் அரசுக்கு ரூ 128.11 கோடி வருவாய் கிடைத்துள்ளது.

உயிரின வாழ்க்கைச் சூழலுக்கும், இயற்கைச் சூழலுக்கும் ஏற்பட்டு வரும் இழப்புகளைக் கருத்தில்கொண்டும் மணலை கள்ளத்தனமாக தோண்டி எடுத்தல், அதனைக் கடத்துதல், பதுக்கிவைத்தல் போன்ற செயல்களைச் செய்யும் நபர்களை பிடிக்கச் செல்லும்பொழுது அதிகாரிகளுக்கு ஏற்படும் உயிரிழப்புகளையும் மனதில் கொண்டும் அரசுக்கு ஏற்படும் வருவாய் இழப்பினையும் கருத்திற்கொண்டும் முறையற்ற வகையில் மணல் எடுப்பதை தடுக்கும் நோக்குடன், தமிழ் நாடு 1982 ஆம் ஆண்டு கள்ளச்சாராயக்காரர்கள், மருந்து சரக்கு குற்றவாளிகள், வனக் குற்றவாளிகள், குண்டர்கள், விபசாரத் தொழில் குற்றவாளிகள், மணல் குற்றவாளிகள், குடிசைப்பகுதி நில ஆக்கிரமிப்பாளர்கள் மற்றும் கானொளித் திருடர்கள் ஆகியோரின் அபாயகரமான நடவடிக்கைகள் தடுப்புச் சட்டத்தின் கீழ், மணல் திருட்டும் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது.

துரைமுருகன்
பொதுப்பணி மற்றும் சட்ட அமைச்சர்

