



பொதுப்பணித்துறை
பாசனம்

கோரிக்கை எண். 40
கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு
2012 – 2013

திரு.கே.வி.இராமலிங்கம்
பொதுப்பணித்துறை அமைச்சர்

©
தமிழ்நாடு அரசு
2012

பொருளடக்கம்

வ. எண்	பொருள்	பக்கம்
1.	நீர்வள ஆதாரத் துறை	1
2.	மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணைப்படி எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ள முக்கியத் திட்டங்கள்	8
3.	மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் தொலைநோக்குத் திட்டம் – தமிழகத்தின் நதிகளை இணைத்தல்	15
4.	பன்மாநில நதிநீர் இனங்கள்	28
5.	அணைப் பாதுகாப்பு வரைவுச் சட்டம், 2010	85
6.	அணைப் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (DRIP)	95
7.	தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம் (TN IAMWARM)	100
8.	அணைகள் மற்றும் பூங்காக்கள் பராமரிப்பு	127
9.	13-வது நிதிக்குழுவின் மானிய நிதியுதவித் திட்டம்	130

10.	தமிழ்நாட்டில் 51 வறட்சி பாதித்த ஒன்றியங்களில் உள்ள நீர்நிலைகளை சீரமைத்து, புதுப்பித்து, புனரமைத்தல்	146
11.	விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டம் (AIBP)	148
12.	பாசனத் திட்டங்கள்	150
13.	தேசிய வேளாண்மை மேம்பாட்டுத் திட்டம் (NADP)	167
14.	பகுதி – II திட்டங்கள்	170
15.	வெள்ளத் தணிப்புத் திட்டம்	171
16.	செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீர்ச்செறிவூட்டும் திட்டம்	182
17.	நீரியல் நீர்நிலையியல் ஆய்வுக் கழகத்தை மேம்படுத்துதல்	183
18.	பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையம், திருச்சி (IMTI)	188
19.	மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம்	191
20.	நீர் ஆய்வு நிறுவனம்	193
21.	கொதிகலன்கள் இயக்ககம்	199

1. நீர்வள ஆதாரத் துறை

1.1. முன்னுரை

மாநிலத்தின் பாசன வசதிகள் மற்றும் உள் கட்டமைப்பைத் திட்டமிடுதல், உருவாக்குதல், செயல்படுத்துதல் மற்றும் பராமரித்தல் ஆகிய பணிகளை நீர்வள ஆதாரத் துறை மேற்கொள்கிறது. கிடைக்கக்கூடிய நீர் வளத்தினை சிறந்த மற்றும் சீரான முறையில் நிலைநிறுத்தி மேம்படுத்துதல் அறிவியல் பூர்வமாக இத்துறையால் உறுதி செய்யப்படுகிறது. தோற்றுவிக்கப்பட்ட பாசன வசதிக்கும் பயன்பாட்டிலுள்ள பாசன வசதிக்குமிடையேயான இடைவெளியைக் குறைத்து, பெரிதும் உகந்த முறையில் பாசன வசதிகளை பயன்படுத்துவதே இத்துறையின் முக்கிய நோக்கமாகும். அணைகளின் நீரை முறைப்படுத்துதல், வெள்ளக்கட்டுப்பாடு மற்றும் வெள்ளத் தணிப்பு, கடலரிப்பைத் தடுத்தல், நிலத்தடி நீர்ச் செறிவூட்டல், மழை நீர் சேகரித்தல், மிகுதியான வெள்ள நீரினை வறட்சியான பகுதிகளுக்கு திருப்பிவிடும் வகையில் நதிகளை இணைத்தல் ஆகியவை இத்துறையின் முக்கியப் பணிகளாகும்.

பழங்காலம் முதல் பாசன அமைப்புகளை உருவாக்குவதிலும், பராமரிப்பதிலும் தமிழ்நாடு முன்னோடி மாநிலமாக விளங்குகிறது. தமிழகத்தில் பல நூற்றாண்டுகளுக்கு முன்னரே நடைமுறையில் இருந்த பாசனப் பங்கேற்பு மேலாண்மை கோட்பாடு அறிவியல் பூர்வமாக மேம்படுத்தப்பட்டு, தற்போது வெற்றிகரமாக இத்துறையால் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

- 1.2. பொதுப்பணித் துறையில் நீர்வள ஆதாரத் துறை மற்றும் பொதுப்பணித் துறை (கட்டட அமைப்பு) என இரு பிரிவுகள் உள்ளன. நீர்வள ஆதாரத் துறையில் நான்கு மண்டலத் தலைமைப் பொறியாளர்கள் சென்னை, திருச்சி, மதுரை மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகியவற்றை தலைமையிடமாகக் கொண்டு செயல்படுகின்றனர். இம்மண்டலத் தலைமைப் பொறியாளர்கள் அந்தந்த மண்டல எல்லைக்குட்பட்ட ஆற்று வடிநிலங்களுக்கான வடிநில மேலாளர்களாகப் பணியாற்றுகின்றனர். இவை தவிர, சென்னையை தலைமையிடமாகக் கொண்டு திட்ட உருவாக்கம், வடிவமைப்பு ஆராய்ச்சி (மற்றும்) கட்டுமான ஆதாரம் மற்றும் இயக்கம் (மற்றும்) பராமரிப்பு ஆகியவற்றுக்கென மூன்று தலைமைப் பொறியாளர்கள் முறையே

பாசனத் திட்டங்களை உருவாக்குதல், வடிவமைத்தல் மற்றும் இயக்குதல் போன்ற சிறப்புப் பணிகளை மேற்கொள்கின்றனர். மேலும், சென்னையில் அமைந்துள்ள நீராய்வு நிறுவனம், மாநில நில (ம) மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம் மற்றும் திருச்சியிலுள்ள பாசன மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையம் ஒவ்வொன்றும் ஒரு தலைமைப் பொறியாளரின் தலைமையின் கீழ் இயங்கி வருகின்றன. நீர்வள ஆதாரத் துறையின் முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர் இந்த பத்து தலைமைப் பொறியாளர்களின் பணிகளை ஒருங்கிணைத்து, துறையின் தொழில்நுட்பத் தலைவராக செயலாற்றுகிறார்.

1.3. பாசனக் கட்டமைப்புகள்

மாநிலத்திலுள்ள 34 ஆற்று வடிநிலங்கள் முறையே 17 பெரிய வடிநிலங்களாகவும் 127 உப வடிநிலங்களாகவும் தொகுக்கப்பட்டுள்ளன. மாநிலத்தின் சராசரி மழையளவு 911.60 மிமீ ஆகும். மாநிலத்தின் மொத்த மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதாரம் 853 டி.எம்.சி.அடி என கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. இது அண்டை மாநிலங்களிலிருந்து பெறப்படும் 261 டி.எம்.சி.அடி நீரையும் உள்ளடக்கியதாகும்.

இந்நீராதாரம் முழுமையாக பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. மாநிலத்தில் மொத்தம் 85 பெரிய அணைகளும், 4 சிறிய அணைகளும் அமைந்துள்ளன. இவற்றின் மொத்தக் கொள்ளளவு 238.58 டி.எம்.சி.அடி ஆகும். மேலும், 13,699 ஏரிகள் நீர்வள ஆதாரத் துறையின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ளன. பல்வேறு நிலைகளில் செயல்திறனை கட்டமைத்தல் மூலமாக நீர் பயன்பாட்டுத் திறன் மற்றும் பாசன பிரிவுகளின் சேவை வழங்கும் முறைகளை மேம்படுத்த அரசு தொடர் முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.

1.4. நிலத்தடி நீர் வளம்

மாநிலத்தின் மீள நிரம்பக்கூடிய நிலத்தடி நீர் வளம் ஆண்டிற்கு 811 டி.எம்.சி.அடி என்றும், இதில் நிகர நிலத்தடி நீர் இருப்பு ஆண்டிற்கு 729.65 டி.எம்.சி.அடி என்றும் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. அனைத்து உபயோகங்களுக்கான ஆண்டு நிலத்தடி நீர் பயன்பாடு 585.30 டி.எம்.சி.அடி என்றும், இதில் பாசனத்திற்கான பயன்பாடு 519.83 டி.எம்.சி.அடி என்றும் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. கூடுதலான பாசன மேம்பாட்டிற்கான ஆண்டு நிகர நிலத்தடி நீர் இருப்பு 144.35 டி.எம்.சி.அடி ஆகும்.

ஏறக்குறைய 80 விழுக்காடு நிலத்தடி நீர்வளம், மேம்பாடு செய்யப்பட்டு உபயோகிக்கப்படுகிறது. 31.3.2009 அன்றைய நிலவரப்படி, மாநிலத்தின் மொத்தமுள்ள 386 ஒன்றியங்களில் 139 ஒன்றியங்கள் அதிநுகர்வு ஒன்றியங்களாகவும், 33 ஒன்றியங்கள் அபாயகர ஒன்றியங்களாகவும், 67 ஒன்றியங்கள் மித அபாயகர ஒன்றியங்களாகவும், 11 ஒன்றியங்கள் நிலத்தடி நீரின் தன்மை மோசமாக உள்ள ஒன்றியங்களாகவும், 136 ஒன்றியங்கள் பாதுகாப்பு ஒன்றியங்களாகவும் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட இனம் “அ” ஒன்றியங்களான அதிநுகர்வு மற்றும் அபாயகர ஒன்றியங்களில் எந்த திட்டமும் வகுக்கப்படக் கூடாது. அறிவிக்கை செய்யப்பட்ட இனம் “ஆ” ஒன்றியங்களான மித அபாயகர மற்றும் பாதுகாப்பு ஒன்றியங்களில் அனைத்து திட்டங்களும் மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக்குறிப்பு மையத்தின் மூலம் வகுக்கப்பட வேண்டும். அத்திட்டங்களுக்கு நிலத்தடி நீர் குறித்த தடையின்மைச் சான்றினை தலைமைப் பொறியாளர் (மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக்குறிப்பு மையம்) வழங்குவார். மழை நீர் சேகரிப்பு மற்றும் செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீர்ச்செறிவூட்டும்

கட்டமைப்புகள் மூலம் நிலத்தடி நீர் வளத்தினை செறிவூட்ட அரசு நடவடிக்கை எடுத்துள்ளது. மேலும், கடல் நீர் ஊடுருவலை தடுக்கவும் அரசு நடவடிக்கை எடுத்து வருகின்றது.

1.5. அரசின் பின்வரும் முக்கியத் திட்டங்கள் இந்த கொள்கை விளக்கக் குறிப்பில் விவரிக்கப் பட்டுள்ளன.

- i. தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம் (TN IAMWARM).
- ii. மாநில நதிகளை இணைத்தல்.
- iii. ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்புக் குழுமம் (JNNURM) மற்றும் நபார்டு வங்கி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் வெள்ளத் தணிப்புத் திட்டங்களான வெள்ள மேலாண்மைத் திட்டம் மற்றும் வெள்ளப் பாதுகாப்புத் திட்டங்கள்.
- iv. செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீர்ச்செறிவூட்டும் பெரும் திட்டம்.
- v. கடலரிப்புத் தடுப்புத் திட்டப் பணிகள்.

- vi. மரபு சார்ந்த நீர்நிலைகளை சீராக்குதல்.
- vii. தேசிய வேளாண்மை மேம்பாட்டுத் திட்டம் (NADP)
- viii. அணைப் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (DRIP)

இவை தவிர, மாநிலத்தில் தற்போதுள்ள பாசனக் கட்டுமானங்களை மேம்படுத்தவும், பராமரிக்கவும், நீர்வள ஆதாரத் துறையால் மேற்கொள்ளப்படும் செயல்பாடுகள் குறித்து இந்த ஆவணத்தில் விவரிக்கப்பட்டுள்ளன.

2. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணைப்படி எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ள முக்கியத் திட்டங்கள்

2.1. காவேரி டெல்டா விவசாயிகள் பயனடையும் வகையில் மேட்டூர் அணையிலிருந்து வழக்கத்திற்கு முன்னதாக தண்ணீர் திறப்பு

சேலம் மாவட்டம், காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே உள்ள மேட்டூர் நீர்த்தேக்கத்தின் முழுக் கொள்ளளவு 93.470 டி.எம்.சி.அடி ஆகும். மேட்டூர் நீர்த்தேக்கம் பாசனத்திற்கும், மின் உற்பத்திக்கும் உபயோகப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் பாசனத்திற்காக மேட்டூர் அணையிலிருந்து சூன் மாதம் 12 ஆம் தேதி தண்ணீர் திறந்து விடப்பட்டு சனவரி மாதம் 28 ஆம் தேதி நிறுத்தப்படும். காவேரி டெல்டாப் பகுதி விவசாயிகளின் நலனை கருத்திற்கொண்டு மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 06.06.2011 அன்று பாசனத்திற்காக அணை திறக்கப்படும் என்று ஆணையிட்டார்கள். நம் நாடு விடுதலை அடைந்த பின்னர், மேட்டூர் அணை உரிய நாளான சூன் மாதம் 12-ஆம் தேதிக்கு முன்னர்

முதன்முறையாகவும், அணை செயல்பட தொடங்கியதிலிருந்து 10வது முறையாகவும் இவ்வாறு திறக்கப்பட்டுள்ளது.

வேளாண் மக்களின் வேண்டுகோளின்படியும், தஞ்சாவூர் மாவட்ட ஆட்சித் தலைவரின் பரிந்துரையின்படியும் மேட்டூர் அணையிலிருந்து இயல்பாக தண்ணீர் வழங்குவது நிறுத்தப்படும் நாளான 28.01.2012க்கு பிறகும் தண்ணீர் வழங்குவதை 05.02.2012 வரை நீட்டிக்க மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் ஆணையிட்டுள்ளார்கள். சூன் 2011 முதல் பிப்ரவரி 2012 வரையிலான காலத்தில் 222.064 டி.எம்.சி.அடி தண்ணீர் காவேரி டெல்டாப் பாசனத்திற்காக அணையிலிருந்து திறந்துவிடப் பட்டுள்ளது.

2.2. திருச்சி மாவட்டம், ஸ்ரீரங்கம் வட்டம், முத்தரசநல்லூர் அருகே கம்பரசம்பேட்டை கிராமத்தில் காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே ரூ.32 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை கட்டுதல்

கோடை மற்றும் வறட்சிக் காலங்களில் நிலத்தடி நீர் மட்டம் குறைவதால் ஏற்படும் நீர்ப்

பற்றாக்குறையைத் தவிர்க்க, மழைக் காலங்களில் கிடைக்கும் நீரினைத் தேக்கி நிலத்தடியில் சேமித்து வைக்க ஒரு தடுப்பணையை திருச்சி மாவட்டம், ஸ்ரீரங்கம் வட்டம், முத்தரசநல்லூர் அருகே கம்பரசம்பேட்டை கிராமத்தில் காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே ரூ. 32 கோடி மதிப்பீட்டில் நபார்டு நிதியுதவியுடன் அமைக்க அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இத்திட்டத்திற்கான பணிகள் தற்போது தொடங்கப்பட்டு, முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

இத்திட்டத்தில், மணல் போக்கிகளுடன் கூடிய கான்கிரீட் தடுப்பணை, நிலத்தடி தடுப்புச் சுவர் மற்றும் கரைகளை பலப்படுத்துதல் ஆகிய இனங்களுக்கு வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் காவேரிப் படுகையை சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் நிலத்தடி நீர் செறிவுட்டப்படும்.

2.3. சென்னை மாநகரின் குடிநீர் தேவைக்காக நீர் ஆதாரங்களை பெருக்குதல்

ஆந்திரப் பிரதேச அரசுடன் மேற்கொள்ளப்பட்ட இரு மாநில உடன்படிக்கையின்படி, கிருஷ்ணா

குடிநீர் வழங்கும் திட்டத்தில் ஒவ்வொரு ஆண்டும் கண்டலேறு நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து மொத்தம் 12 டி.எம்.சி.அடி தண்ணீர் தமிழ்நாட்டு எல்லையில் பெறப்பட வேண்டும். மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் ஆந்திரப் பிரதேசத்தின் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களிடம் தண்ணீர் வழங்குமாறு 04.06.2011 நாளிட்ட கடிதத்தில் கேட்டுக்கொண்டதற்கிணங்க, 23.06.2011 முதல் 10.11.2011 வரை 8 டி.எம்.சி.அடி தண்ணீர் பெறப்பட்டுள்ளது.

தற்போது சென்னைக்கு குடிநீர் வழங்கும் பூண்டி, செங்குன்றம், செம்பரம்பாக்கம் மற்றும் சோழவரம் ஆகிய நீர்த்தேக்கங்கள் கிருஷ்ணா குடிநீர் வழங்கும் திட்டம் மூலம் கிடைக்கும் நீரையும், பருவமழைக் காலங்களில் கிடைக்கும் மழைநீரையும் தேக்கி வைக்கப் பயன்படுகின்றன. இவற்றின் மொத்தக் கொள்ளளவு 11.057 டி.எம்.சி.அடி ஆகும்.

சென்னை மாநகரின் குடிநீர்த் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யவும், கிருஷ்ணா நீரை முழுமையாகப் பெற்று தேக்கி வைக்கவும் மூன்று

புதிய நீர்த்தேக்கங்களை அமைத்தும், தற்போதுள்ள ஏரிகளின் நீர்த்தேக்கத்திறனை மேம்படுத்தியும் நீர்த்தேக்கங்களின் கொள்ளளவுத் திறனை அதிகரிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

2.3.1. புதிய நீர்த்தேக்கங்கள் அமைத்தல்

(அ) திருவள்ளூர் மாவட்டம், கும்மிடிப்பூண்டி வட்டம், கண்ணன்கோட்டை மற்றும் தேர்வைகண்டிகை கிராமங்களுக்கு அருகே ஒரு புதிய நீர்த்தேக்கத்திறனை அமைக்க ரூ. 330 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் 1 டி.எம்.சி.அடி கிருஷ்ணா நீர் (ஒரு நிரப்புதலில்) தேக்கப்படவுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கான ஆரம்ப கட்டப் பணிகள் ஏற்கெனவே தொடங்கப் பட்டுள்ளன.

(ஆ) திருவள்ளூர் மாவட்டம், ஊத்துக்கோட்டை வட்டம், கொசஸ்தலையாற்றின் குறுக்கே திருக்கண்டலத்தில் நபார்டு வங்கி நிதியுதவியுடன் ரூ.35 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைப்பதற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை பரிசீலனையில் உள்ளது.

(இ) திருவள்ளூர் மாவட்டம், திருத்தணி வட்டம், கொசஸ்தலையாற்றின் குறுக்கே இராமஞ்சேரியில் ஒரு புதிய நீர்த்தேக்கம் அமைக்க விரிவான ஆய்வு மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

2.3.2. ஏரிகளை சீரமைத்தல்

இத்திட்டத்தின் முதற்கட்டமாக, சோழவரம், போளூர், நேமம் மற்றும் அயனம்பாக்கம் ஏரிகளின் நீர்த்தேக்கத்திறனை உயர்த்த ரூ.130 கோடிக்கு அரசு நிர்வாக ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

வ.எண்	ஏரியின் பெயர்	தற்போதுள்ள கொள்ளளவு (மி.கன அடியில்)	உயர்த்த உத்தேசிக்கப் பட்டுள்ள கொள்ளளவு (மி.கன அடியில்)	கூடுதல் கொள்ளளவு (மி.கன அடியில்)	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ. கோடியில்)
1.	சோழவரம்	881	1081	200	0.50
2.	போளூர்	46	70	24	20.00
3.	அயனம் பாக்கம்	290	314	24	30.00
4.	நேமம்	257	577	320	79.50
	மொத்தம்	1474	2042	568	130.00

2.3.3. செங்குன்றம் ஏரியைப் பலப்படுத்துதல்

சென்னை மாநகருக்கு குடிநீர் வழங்கும் முக்கிய ஏரிகளில் செங்குன்றம் ஏரியும் ஒன்றாகும். இதன் நீர்த்தேக்கக் கொள்ளளவு 3300 மில்லியன் கன அடி ஆகும். இவ்வேரிக்கு பூண்டி நீர்த்தேக்கம் (கிருஷ்ணா நீர்), சோழவரம் ஏரி மற்றும் அதன் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளிலிருந்து நீர்வரத்து உள்ளது.

செங்குன்றம் ஏரியின் கலிங்கல், மதகு மற்றும் வழிந்தோடியினைப் புனரமைத்து ஏரியைப் பலப்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஏரியின் கரையினைப் பலப்படுத்துதல், 2 கலிங்கல்கள், மதகு மற்றும் வழிந்தோடியினைப் புனரமைத்தல், அணுகுசாலை மற்றும் பாதுகாப்பு வேலி அமைத்தல் ஆகிய பணிகளுக்கு ரூ.10.56 கோடிக்கு நகராட்சி நிர்வாகம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் துறை நிர்வாக ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இப்பணிகள் விரைவில் தொடங்கப்படும்.

3. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் தொலைநோக்குத் திட்டம் – தமிழகத்தின் நதிகளை இணைத்தல்

3.1. கோட்பாடு

மாநிலத்தின் நீர்வளத்தினை சீராகவும் திறம்படவும் பயன்படுத்துவதில் தமிழக அரசு முக்கிய கவனம் செலுத்துகிறது. தமிழகம், ஆண்டின் அதிகபட்ச மழையினை மூன்றிலிருந்து நான்கு மாத காலத்திற்குள் பெறுகிறது. மழைப்பொழிவு இடம் மற்றும் காலத்திற்கு ஏற்றவாறு குறிப்பிடத்தக்க அளவு மாறுபடுகிறது. தற்போதுள்ள நீர் ஆதாரத்தை பயன்படுத்தும் பொருட்டு, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் தொலைநோக்குத் திட்டத்தில் பின்வரும் கோட்பாடுகள் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன.

- i. நீரினை அதிக அளவு உள்ள பகுதிகளிலிருந்து பற்றாக்குறை உள்ள பகுதிகளுக்கு கொண்டு செல்லுதல்.
- ii. உள்ளூர் மக்களின் தேவையைப் பூர்த்தி செய்த பின், நீரினை பிற வடிவிலங்கள் /

உபவடிநிலங்களுக்கு
செல்லுதல்.

கொண்டு

iii. வெள்ள நீரினை, உபரியாக உள்ள
வடிநிலத்திலிருந்து பற்றாக்குறையாக
உள்ள வடிநிலத்திற்கு திருப்பும் பொருட்டு
மாநில நதிகளை இணைத்தல்.

iv. நில அமைப்பிற்கு ஏற்ப விசைக்குழாய்
திட்டங்களை உருவாக்குதல்.

தடுப்பணைகள், செறிவூட்டுக் கிணறுகள் /
துளைகள் முதலியவற்றை அமைப்பதன் மூலம்
நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டப்படும், அதிகரித்தும்
மாநிலத்தின் நிலத்தடி நீர் ஆதாரத்தை
மேம்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

3.2. மாநில நதிகளை இணைக்கும் திட்டம்

பின்வரும் நதி இணைப்புகள் தெரிவு
செய்யப்பட்டுள்ளன.

i. பெண்ணையாறு (கிருஷ்ணகிரி
நீர்த்தேக்கம்) முதல் பாலாறு வரை
இணைப்பு.

- ii. பெண்ணையாறு (சாத்தனூர் அணை) முதல் பாலாறு வரை இணைப்பு.
- iii. காவேரி (மேட்டூர் அணை) முதல் சரபங்கா வரை (நாமக்கல் மாவட்டம்) இணைப்பு.
- iv. அத்திக்கடவு - அவினாசி வெள்ளக் கால்வாய்.
- v. காவேரி ஆற்றினை (கட்டளை கதவணை) குண்டாற்றுடன் இணைத்தல்.
- vi. தடுப்பணைகள் அமைப்பதன் மூலம் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டுதல்.

3.2.1. பெண்ணையாறு (கிருஷ்ணகிரி நீர்த்தேக்கம்) முதல் பாலாறு வரை இணைப்பு

இந்த இணைப்பால் கிருஷ்ணகிரி நீர்த்தேக்கத்தில் வெள்ளப்பெருக்கின்போது ஓராண்டில் கிடைக்கும் 3.5 டி.எம்.சி.அடி நீரை பாலாற்றின் கிளை நதியான கல்லாறுக்கு அக்டோபர் முதல் டிசம்பர் வரை ஒவ்வொரு மாதமும் 5 நாட்கள் வீதம் 15 நாட்களுக்கு கொண்டு செல்ல வகை செய்யப்படுகிறது.

நீர்த்தேக்கத்தின் 200மீ தொலைவிலுள்ள சுரங்கத்திலிருந்து 55.7 கிமீ நீளமுள்ள இணைப்புக் கால்வாய் மூலம் நீர் கொண்டு செல்லப்படுகிறது. இத்திட்டத்தினால் பாலாறு வடிநிலத்தில் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டப்படுவதோடு, தற்போதுள்ள திறந்த வெளிக் கிணறுகள் மற்றும் ஆழ்குழாய் கிணறுகள் மூலம் பாசனம் பெறும் 2931 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு பாசனம் நிலைநிறுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் செலவினம் தோராயமாக ரூ.253 கோடி என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

3.2.2. பெண்ணையாறு (சாத்தனூர் அணை) முதல் பாலாறு வரை இணைப்பு

இந்த இணைப்பால், திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் உள்ள பெண்ணையாற்றினை பாலாற்றின் கிளை நதியான செய்யாற்றுடன் இணைப்பதற்காக புதிய தலைமதகு மற்றும் 23.55 கிமீ நீளமுள்ள இணைப்புக் கால்வாய் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. சாத்தனூர் அணையின் 3 டி.எம்.சி.அடி மிகை நீரினைச் செய்யாற்றுக்குத் திருப்பி, நந்தன் வாய்க்காலுக்குக் கொண்டு செல்லும் பொருட்டு

38.72 கிமீ நீளமுள்ள வழங்கு வாய்க்கால் அமைக்கப்படவுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் நந்தன் வாய்க்காலின் பாசனப் பரப்பு பயனடையும். திருப்பி விடப்படும் வெள்ள நீரினால் செய்யாற்றின் ஐந்து அணைக்கட்டுகள் பயன்பெறும். இத்திட்டம் முடிவடையும்போது சுமார் 10700 ஏக்கர் பாசனப் பரப்பு பயன்பெறும். மேலும், இத்திட்டத்தின் மூலம் தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் மூலம் செய்யாற்றில் செயல்படுத்தப்படும் பல்வேறு திட்டங்கள் மூலம் குடிநீர்த் தேவை பூர்த்தி செய்யப்படும். இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை ரூ.200 கோடி மதிப்பில் விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டத்தின் கீழ் நிதியுதவி பெறும் பொருட்டு மத்திய அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. எனினும், மாநில நிதியைக் கொண்டு இத்திட்டத்தின் பணியினை தொடங்க அரசு உத்தேசித்துள்ளது.

3.2.3. காவேரி (மேட்டூர் அணை) - சரபங்கா (நாமக்கல் மாவட்டம்) இணைப்பு

இத்திட்டத்தில் மேட்டூர் அணையின் உபரி நீரினை சரபங்கா, திருமணிமுத்தாறு மற்றும்

முசிறி ஆகிய சிறு வடிநிலங்களில் தற்போது உள்ள அணைக்கட்டுகள் மற்றும் ஏரிகளின் பாசனத் திறனை அதிகரிக்கும் பொருட்டு, 182 கி.மீ. நீளத்திற்கு இணைப்புக் கால்வாய் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் 2 டி.எம்.சி.அடி நீர் திருப்பி விடப்படுவதால் சேலம், நாமக்கல், பெரம்பலூர் மற்றும் திருச்சி மாவட்டங்களில் உள்ள 30,430 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும். இத்திட்டத்திற்கான தோராய மதிப்பீடு ரூ.1134 கோடியாகும்.

3.2.4. அத்திக்கடவு - அவினாசி வெள்ளக் கால்வாய் திட்டம்

அத்திக்கடவு - அவினாசி வெள்ளக் கால்வாய் திட்டத்தின் மூலம் வெள்ளக் காலங்களில் பவானி ஆற்றிலிருந்து வினாடிக்கு 2000 கன அடி உபரி வெள்ள நீரினை கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களிலுள்ள 31 பொதுப்பணித் துறை ஏரிகள், 40 ஊராட்சி ஒன்றிய ஏரிகள் மற்றும் 538 குட்டைகளுக்கு திருப்பி விட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

வெள்ளக் காலங்களில் பவானி ஆற்றின் கரைகள் சேதமடைந்து அருகிலுள்ள கிராமங்களில் வெள்ள நீர் உட்புகுவதால் உயிரிழப்பு, பயிர்கள் நீரில் மூழ்குதல், குடியிருப்புகள் சேதமடைதல் போன்ற பாதிப்புகள் ஏற்படுகின்றன. எனவே, வெள்ளத்தைத் தணிக்க பில்லூர் அணையின் நீர்ப்பரப்பு பகுதியிலிருந்து வெள்ளநீர்க் கால்வாய் அமைக்க அத்திக்கடவு - அவினாசி கால்வாய் திட்டம் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. எனவே, இத்திட்டத்தில், பில்லூர் அணை நீர்ப்பிடிப்பு பகுதியிலிருந்து பிரதானக் கால்வாய், அவினாசி கிளைக் கால்வாய் மற்றும் பெருந்துறை கிளைக் கால்வாய்களை அமைப்பதன் மூலம் உபரி வெள்ள நீர் கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களிலுள்ள ஏரிகள் மற்றும் குளங்களுக்கு திருப்பி விடப்படும். இதற்கு தேவைப்படும் பாசனக் கட்டமைப்புகள் மற்றும் மதகுகளை தகுந்த இடங்களில் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கான விரிவான ஆய்வு மேற்கொண்டு, திட்ட அறிக்கை தயாரிக்க ரூ.30 இலட்சத்திற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. 100 கிமீ தூரத்திற்கு

மலைப்பகுதிகளில் நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவைப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, இத்திட்டத்திற்காக ரூ.1862 கோடியில் விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

இந்த விரிவான திட்ட அறிக்கை, மத்திய அரசின் வெள்ள மேலாண்மைத் திட்டத்தின் கீழ் நிதியுதவி கோரி மத்திய அரசுக்கு அனுப்பப்படவுள்ளது. தேவைப்படும் வடிவமைப்பு மற்றும் வரைபடங்கள் தயாரிப்பதற்கான மண் ஆய்வுப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

3.2.5. காவேரி ஆற்றினை (கட்டளை கதவணை) குண்டாற்றுடன் இணைக்கும் திட்டம்

இத்திட்டத்தில், காவேரி ஆற்றிலிருந்து 258 கி.மீ. நீளத்திற்கு புதிய கால்வாய் அமைத்து 7 டி.எம்.சி.அடி வெள்ள நீரினைக் கட்டளை கதவணையிலிருந்து குண்டாற்றுக்குத் திருப்பிவிட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் நிறைவேற்றப்படுவதன் மூலம் 186636 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு பாசனம் உறுதி செய்யப்பட்டு, 32871 ஏக்கர் நிலங்கள் கூடுதலாக பாசன வசதி பெறும். திருச்சி மற்றும் ஸ்ரீரங்கம் நகரங்கள் வெள்ள அபாயத்திலிருந்தும் பாதுகாக்கப்படும்.

இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை
௬.5166 கோடி மதிப்பில் தயாரிக்கப்பட்டு வெள்ள
மேலாண்மைத் திட்டத்தின் கீழ் நிதியுதவி கோரி
15.11.2011 அன்று மத்திய அரசுக்கு
அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

3.2.6. தடுப்பணைகள் அமைப்பதன் மூலம் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டுதல்

செய்யாறு, பாலாறு, பெண்ணையாறு, குண்டாறு
மற்றும் வைகை ஆறுகளில் பெரிய
தடுப்பணைகளும் அவற்றின் கிளை ஆறுகளில்
சிறிய தடுப்பணைகளும் அமைத்து மேற்பரப்பு
நீரோட்டத்தினைப் பயன்படுத்தி அப்பகுதிகளில்
நிலத்தடி நீரினைச் செறிவூட்ட
உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு
தடுப்பணைகள் கட்டுவதன் மூலம்
இவ்வடிநிலங்களிலுள்ள நிலத்தடி நீர் மட்டம்
உயருவதுடன் நிலத்தடி நீரின் தரமும் உயரும்.
இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம்
இப்பகுதியின் உணவு உற்பத்தி, வேலைவாய்ப்பு
மற்றும் நிலையான பொருளாதார வளர்ச்சி
ஆகியவை உறுதி செய்யப்படும்.

தடுப்பணை அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள இடங்கள் :

வ. எண்	ஆறுகளின் பெயர்	இடங்களின் எண்ணிக்கை	திட்டமதிப்பீடு (ரூ.கோடியில்)
1.	வைகை	7	35
2.	குண்டாறு	5	20
3.	பெண்ணையாறு	8	24
4.	பாலாறு	8	56
5.	செய்யாறு	11	55
6.	கிளை ஆறுகள்	210	210
	மொத்தம்	249	400

3.3. மாநிலத்தில் தற்போது செயலாக்கப்பட்டு வரும் நதி இணைப்புகள்

வெள்ள நீரினை முறையாகக் கொண்டு செல்லவும், உபரி வெள்ள நீரினை வறட்சியான பகுதிகளுக்குத் திருப்பி விடவும் மாநில நதிகளை இணைக்க தமிழக அரசு முயற்சிகள் எடுத்துள்ளது. இந்நோக்கத்தில் பின்வரும் இரண்டு நதிகளின் இணைப்புகள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

i. காவேரி, மணிமுத்தாறு, வைகை மற்றும் குண்டாறு நதிகளை இணைத்தல்

இத்திட்டத்தின் முதற்கட்டமாக, கரூர் மாவட்டத்தில் காவேரியின் குறுக்கே தற்போதுள்ள கட்டளை படுகை அணையிலிருந்து 250 மீட்டருக்கு கீழே புதிதாக கட்டளை கதவணை அமைக்கும் பணி ரூ.234 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இதுவரை இப்பணிக்கு ரூ.140.71 கோடி செலவிடப்பட்டு 72 விழுக்காடு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

ii. கன்னடியன் கால்வாயிலிருந்து புதிய வெள்ள நீர்க் கால்வாய் அமைத்து வறட்சிப் பகுதிகளான சாத்தான்குளம் மற்றும் திசையன்விளை பயன்பெற தாமிரபரணியாற்றினை திருநெல்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களில் உள்ள கருமேனியாறு மற்றும் நம்பியாற்றுடன் இணைக்கும் திட்டம்

கன்னடியன் அணைக்கட்டின் வெள்ள உபரி நீரினை கன்னடியன் வாய்க்காலிலிருந்து வறட்சிக்கு

இலக்காகும் சாத்தான்குளம், திசையன்விளை மற்றும் எம்.எல்.தேரி மணற்காடு வரையில் கொண்டு செல்லவும் மற்றும் இதன் வழியில் மணிமுத்தாறு வாய்க்காலில் நீர் பற்றாக்குறை உள்ள மூன்றாம் மற்றும் நான்காம் பாசனப் பகுதிகளுக்கு நீர் வழங்கவும் இத்திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது. இத்திட்டம் கருமேனியாறு மற்றும் நம்பியாறு நதிகளுடன் தாமிரபரணி ஆற்றின் கிளை நதிகளான பச்சையாறு மற்றும் கொடுமுடியாறு ஆகியவற்றையும் இணைக்கிறது.

மத்திய அரசின் விரைவுப்படுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டத்தின் கீழ் நிதியுதவியை எதிர்நோக்கி, இத்திட்டத்தை 4 கட்டங்களாகப் பிரித்து செயல்படுத்த மாநில அரசின் நிதியிலிருந்து ரூ.369 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. முதல் மற்றும் இரண்டாம் கட்டப் பணிகளும் இப்பணிகளுக்கான நிலங்களை கையகப்படுத்தும் பணிகளும் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. மூன்றாம்

மற்றும் நான்காம் கட்டப் பணிகள்
விரைவில் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்
கொள்ளப்படவுள்ளன. இத்திட்டத்திற்கான
விரிவான திட்ட அறிக்கை
ரூ.453.44 கோடி மதிப்பீட்டிற்கு
தயாரிக்கப்பட்டு மத்திய அரசின்
விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன்
திட்டத்தின் (AIBP) கீழ் நிதியுதவி பெறும்
பொருட்டு மத்திய அரசின்
பரிசீலனையில் உள்ளது.

இதுவரை இத்திட்டத்திற்கு
ரூ.173.93 கோடி செலவிடப்பட்டுள்ளது.
இப்பணியை மேற்கொள்வதன் மூலம்
23040 ஏக்கர் ஆயக்கட்டுடன் புதியதாக
17002 ஏக்கர் ஆயக்கட்டு பயன்
பெறுவதுடன் அருகில் உள்ள
கிணறுகளின் நீர்மட்டமும் உயரும்.

4. பன்மாநில நதிநீர் இனங்கள்

4.1. காவேரி நதிநீர்த் தாவா

காவேரி நதிநீர்த் தாவா சுமார் 23 ஆண்டுகளாக இரு மாநிலங்களிடையேயும் மற்றும் மத்திய அரசின் தலைமையின் கீழும் 26 முறை கூட்டங்கள் கூடி விவாதித்தும் ஒரு சுமுகமான தீர்வு காணமுடியவில்லை. இறுதியாக உச்ச நீதிமன்றத்தின் 04.05.1990 நாளிட்ட ஆணையின்படி, மத்திய அரசு 02.06.1990 அன்று காவேரி நடுவர் மன்றத்தை அமைத்தது.

தமிழ்நாடு, நடுவர் மன்றத்தில் அளித்த தன் முதல் மனுவில் கோரியபடி நடுவர் மன்றம் 25.06.1991 அன்று ஒரு இடைக்கால உத்தரவை அளித்தது. அதன்படி தமிழ்நாட்டின் மேட்டூர் நீர்த்தேக்கத்தில் ஆண்டுதோறும் ஒரு குறிப்பிட்ட மாதாந்திர அடிப்படையில் 205 டி.எம்.சி.அடி நீரை கர்நாடகம் வழங்க வேண்டும்; அதில் 6 டி.எம்.சி.அடி புதுச்சேரியின் காரைக்கால் பகுதிக்கு தமிழ்நாடு வழங்கவேண்டும்; கர்நாடகம் தன் நீர்ப் பாசனப் பரப்பை ஜூன் 1990-ல் உள்ளபடி 11.2 இலட்சம் ஏக்கருக்கு மேல் அதிகரிக்கக் கூடாது. மேலும் இந்த ஆணை

நடுவர் மன்றத்தின் இறுதித் தீர்ப்பு வரை அமலில் இருக்கும். நடுவர் மன்றத்தின் இடைக்கால உத்தரவு மத்திய அரசின் அரசிதழில் 10.12.1991 அன்று பதிப்பிக்கப்பட்டது.

நடுவர் மன்றத்தின் 25.06.1991 நாளிட்ட இடைக்கால உத்தரவை செயல்படுத்த ஓர் அமைப்பு (scheme) 11.08.1998 அன்று மத்திய அரசால் அரசிதழில் பதிப்பிக்கப்பட்டது. இந்த அமைப்பின்படி, மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் தலைமையில் படுகை மாநில முதலமைச்சர்களை உறுப்பினர்களாகக் கொண்டு காவேரி நதி ஆணையம் அமைக்கப்பட்டது. இந்த ஆணையத்திற்கு உதவும் வகையில், மத்திய நீர்வளத் துறை செயலரின் தலைமையில் மாநில தலைமைச் செயலர்கள் மற்றும் தலைமைப் பொறியாளர்களை உறுப்பினர்களாகக் கொண்டு ஒரு காவேரி கண்காணிப்பு குழுவும் அமைக்கப்பட்டது.

காவேரி நடுவர் மன்றம், இவ்வழக்கு தொடர்பான எல்லா ஆவணங்களையும் புள்ளி விவரங்களையும் நன்கு ஆராய்ந்து, மாநிலங்களின் வாதங்கள், பிரதிவாதங்கள்

முதலியனவற்றையும் கருத்திற்கொண்டு, 1956ம் ஆண்டைய பன்மாநில நதிநீர்த் தாவாச் சட்டத்தின் பிரிவு 5(2)ன்படி தன் இறுதி அறிக்கையை 5.2.2007 அன்று அளித்தது.

இதன் முக்கிய அம்சங்கள்:

- காவேரியில் மொத்த நீர்வளம் 50 விழுக்காடு நம்பகத்தன்மை அடிப்படையில் காவேரி உண்மை நிலை அறியும் குழுவின் (CFFC) அறிக்கையைச் சார்ந்து, 740 டி.எம்.சி.அடி ஆகும்.
- இதில் தொடர்புடைய மாநிலங்கள் வாரியாக 50 விழுக்காடு நம்பகத்தன்மை அடிப்படையில் ஒதுக்கீடு பின்வருமாறு :

(டி.எம்.சி.அடியில்)

தமிழ்நாடு		
கர்நாடக - தமிழ்நாடு எல்லையில், பில்லிகுண்டுலு அல்லது வேறு ஒரு குறிப்பிட்ட இடத்தில்	182	419
பில்லிகுண்டுலு மற்றும் மேட்டுருக்கு இடைப்பட்ட பகுதியில் கிடைக்கும் நீர்	25	
மேட்டுர் கிடைக்கும் மொத்த நீர் அளவு	207	

மேட்டுருக்கு கீழ்ப்பகுதியில் தமிழ்நாட்டு எல்லையில் கிடைக்கும் நீர்	212	
தமிழ்நாட்டுக்கு மொத்த ஒதுக்கீடு	419	
கர்நாடகம்		270
கேரளம்		
கபினி உப படுகை	21	30
பவானி உப படுகை	6	
அமராவதி உப படுகை	3	
கேரளாவுக்கு மொத்த ஒதுக்கீடு	30	
புதுச்சேரி		7
தவிர்க்க முடியாத உபரி நீர்		4
சுற்றுப்புறச்சூழல் (கர்நாடக-தமிழ்நாடு எல்லையில், பில்லிகுண்டுலு அல்லது வேறு ஒரு குறிப்பிட்ட இடத்தில்)		10
ஆக மொத்தம்		740

- இதன்படி மேட்டுரில், இடைக்கால உத்தரவில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள 205 டி.எம்.சி.அடியில், புதுச்சேரியின் 6 டி.எம்.சி.அடியை கழித்தால் கிடைக்கும் 199 டி.எம்.சி.அடிக்கு பதிலாக, சுமார் (207 + 10 சுற்றுப்புறச்சூழல்) 217 டி.எம்.சி.அடி கிடைக்கும்.

- நிலத்தடி நீர் உபயோகம் காவேரி நதியின் நீர் உபயோகமாக கருதப்படக்கூடாது.
- இறுதி ஆணையை செவ்வனே செயல்படுத்த ஒரு காவேரி மேலாண்மை வாரியம் (Cauvery Management Board) மற்றும் காவேரி நீர்ப்பங்கீடு ஒழுங்குமுறை குழு (Cauvey Water Regulation Committee) ஒன்றும் அமைக்க பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.

நடுவர் மன்ற அறிக்கையில் உள்ள சில அம்சங்களில் மேல் விளக்கம் மற்றும் வழிமுறைகள் கோரி, எல்லா மாநிலங்களும், மத்திய அரசும், 1956ம் ஆண்டைய பன்மாநில நதிநீர்த் தாவாச் சட்டத்தின் பிரிவு 5(3)-ன் கீழ் மனுக்களை நடுவர் மன்றத்தில் தாக்கல் செய்தன.

கர்நாடக-கேரள மாநிலங்கள் நடுவர் மன்ற அறிக்கையை எதிர்த்து உச்ச நீதிமன்றத்தில் ஏப்ரல், 2007-ல் சிறப்பு முறையீட்டு மனுக்களை (Special Leave Petition) தாக்கல் செய்தன. நடுவர் மன்ற அறிக்கையில் தமிழகத்திற்கு பாதகமாய் உள்ள ஒரு சில பகுதிகளை மேல்

ஆய்வு செய்யக்கோரி, மே, 2007-ல் ஒரு சிறப்பு முறையீட்டு மனுவை (Special Leave Petition) உச்ச நீதிமன்றத்தில் தமிழக அரசு தாக்கல் செய்தது. இது தொடர்பாக கர்நாடகம் 25 தொகுதிகளிலும், கேரளம் 15 தொகுதிகளிலும் கூடுதல் ஆவணங்களை உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தன. தமிழக அரசும் வழக்குரைஞர்களின் ஆலோசனைப்படி 13 தொகுதிகளில் ஆவணங்கள் தாக்கல் செய்தது.

காவேரி நடுவர்மன்றம் 10.07.2007 நாளிட்ட தனது ஆணையில், உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ள சிறப்பு முறையீட்டு மனுக்கள் விசாரிக்கப்பட்டு ஆணை வழங்கப்பட்ட பின்னர்தான் காவேரி நடுவர் மன்றத்தில் பன்மாநில நதிநீர்த் தாவாச் சட்டத்தின் பிரிவு 5(3)-ன் கீழ் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ள மனுக்கள் விசாரிக்கப்பட்டு ஒரு கூடுதல் அறிக்கை மத்திய அரசுக்கு அனுப்பப்படும் என ஆணையிட்டது. அதுவரை, காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் 25.6.1991-ம் நாளிட்ட இடைக்கால ஆணை அமலில் இருக்கும்.

01.09.2011 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் இடைக்கால மனு ஒன்று தாக்கல் செய்யப்பட்டது. அதில் உச்சநீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ள சிவில் மேல்முறையீட்டு மனுக்களுக்கு ஊறுபயக்காத வகையில் காவேரி நடுவர் மன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ள விளக்கங்கள் கோரும் மனுக்களை விசாரிக்க தடையேதும் இல்லை எனத் தெளிவுபடுத்துமாறும், சம்பந்தப்பட்ட மாநிலங்கள் மற்றும் மத்திய அரசு நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையின் மீது கேட்டுள்ள விளக்கம் கோரும் மனுக்களை காவேரி நடுவர் மன்றம் முடிவுக்கு கொண்டுவர உத்தரவு வழங்கவேண்டியும் ஆணை பிறப்பிக்குமாறு கோரிக்கை வைக்கப்பட்டது. சிறப்பு முறையீட்டு மனுக்களும் மற்றும் மேற்கூறிய மனுவும் 22.09.2011 மற்றும் 18.10.2011 அன்று விசாரணைக்கு வந்தபோது உச்ச நீதிமன்றம் இவற்றை பிப்ரவரி 2012-ல் பட்டியலிடுமாறு ஆணையிட்டது. அதன்பிறகு இவ்வழக்கு விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படவில்லை.

மேட்டூர் அணையின் மேல் பகுதியில் சிவசமுத்திரம் பருவ கால நீர்மின் திட்டம் (Seasonal Power Scheme) மற்றும் மேகதாது

நீர்மின் திட்டங்களை கர்நாடக அரசு தன்னிச்சையாக செயல்படுத்த முயற்சி மேற்கொண்டுள்ளதை நிறுத்தி வைக்கவும், கிருஷ்ணராஜசாகர் நீர்த்தேக்கத்திற்கும் மேட்டுர் அணைக்கும் இடையே அமையக் கூடிய எல்லா நீர்மின் திட்டங்களையும் ஒட்டுமொத்தமாக ஏற்கெனவே உத்தேசித்தபடி தேசிய நீர்மின் கழகம் (National Hydro Power Corporation) செயல்படுத்த ஆணை வழங்குமாறும் கோரி ஒரு மனு (I.A.) உச்ச நீதிமன்றத்தில் நவம்பர் 2008ல் தமிழக அரசு தாக்கல் செய்துள்ளது. இவ்வழக்கில் சிவசமுத்திரம் நீர்மின் திட்டத்தை தன்னிச்சையாக கர்நாடக அரசு எடுத்துக் கொள்வதை எதிர்த்து மீண்டும் ஒரு கூடுதல் ஆணை உறுதி ஆவணம் (Additional Affidavit) உச்ச நீதிமன்றத்தில் ஆகஸ்ட், 2009-ல் தாக்கல் செய்யப்பட்டது. இம்மனு உச்ச நீதிமன்றத்தில் விசாரணைக்கு இன்னும் வரவில்லை.

காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் 25.06.1991 நாளிட்ட இடைக்கால ஆணையை செவ்வனே செயல்படுத்த மத்திய அரசால் அமைக்கப்பட்ட அமைப்பை (Scheme) தக்கபடி மாற்றி அமைக்கவோ அல்லது இவ்வமைப்புக்கு தேவையான அதிகப்படி அதிகாரங்களை வழங்க

வகை செய்ய மத்திய அரசுக்கு ஆணையிடக் கோரி, 19.09.2001 அன்று ஒரு சிவில் வழக்கும் (O.S.No. 3 of 2001), 10.07.2002 அன்று ஒரு சிவில் வழக்கும் (O.S.No. 3 of 2002) தமிழக அரசு உச்ச நீதி மன்றத்தில் தாக்கல் செய்துள்ளது. இவ்வழக்குகள் இன்னமும் இறுதி விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படவில்லை.

இடர்பாடு காலத்தில் நீர்ப் பங்கீட்டு வழிமுறை ஒன்றை வகுப்பது வெகு நாட்களாக நிலுவையில் உள்ளது. இது பற்றி மத்திய நீர்வளக் குழுமம் வகுத்துள்ள வழிமுறையினை கர்நாடக அரசினைத் தவிர மற்ற மாநில அரசுகள் ஏற்றுக்கொண்டுள்ளன. இதற்கு காவேரி நதி ஆணையத்தின் ஒப்புதல் பெறப்பட வேண்டும். இதற்காக காவேரி நதி ஆணையத்தின் கூட்டத்தை விரைவில் கூட்டி இவ்வழிமுறைக்கு ஒப்புதல் பெறப்பட வேண்டும் என்று தமிழக அரசு வற்புறுத்தி வருகிறது.

இவ்வாண்டு (2011-12) தொடக்கத்தில் மேட்டூர் அணையில் கணிசமான அளவு நீர் இருப்பு இருந்ததால் வழக்கமாக நீர் திறந்துவிடும் நாளான ஜூன் 12-ம் தேதிக்கு முன்னதாகவே

06.06.2011 அன்று மேட்டூர் அணை பாசனத்திற்கு திறந்துவிடப்பட்டது. தென்மேற்குப் பருவ மழை காவேரி நீர்ப் பிடிப்பு பகுதியில் தக்க தருணத்தில் தொடங்கி தீவிரம் அடைந்ததால், கர்நாடகத்தில் உள்ள கபினி நீர்த் தேக்கம் முழு நீர் மட்ட அளவை நெருங்கிய நிலையில் உபரிநீர் ஜூலை 28-ம் தேதி வரை மேட்டூருக்கு வந்தது. அதன்பின் பருவமழையில் ஒரு தேக்க நிலை ஏற்பட்டது. 12.08.2011 அன்று புதுடில்லியில் காவேரி கண்காணிப்புக் குழுவின் 26-வது கூட்டம் நடைபெற்றது. எனினும் மேட்டூர் அணைக்கு நீர்வரத்து அதன்பின் அதிகரித்ததால் பற்றாக்குறை வெகுவாக குறைந்தது. ஜூன் 2011 முதல் ஜனவரி 2012 வரை இடைக்கால ஆணையின்படி வரவேண்டிய 196 டி.எம்.சி. அடிக்கு பதிலாக 193 டி.எம்.சி. அடி நீர் வரப்பெற்று 3 டி.எம்.சி. அடி தான் குறைவு. இதுவும் மே மாதத்திற்குள் சரிசெய்யப்பட்டு ஆண்டு இறுதியில் 205 டி.எம்.சி. அடிக்கு மேல் நீர் வரத்து இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகிறது.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களிடம் 14.6.2011 அன்று புதுடில்லியில் அளித்த கோரிக்கை மனுவில்,

காவேரி நடுவர்மன்றத்தின் 5.2.2007-ஆம் நாளிட்ட இறுதி ஆணையினை மத்திய அரசிதழில் உடனடியாக பிரசுரம் செய்வதற்கு நீர் ஆதார அமைச்சகத்திற்கு அறிவுரை வழங்குமாறும், இவ்வாணையை வழுவாது நடைமுறைபடுத்துவதற்காக “காவேரி நீர் மேலாண்மை வாரியம்” என்ற அமைப்பை ஏற்படுத்துமாறும் கேட்டுக்கொண்டார்கள்.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு 17.10.2011 அன்று அனுப்பிய கடிதத்தில், நடுவர் மன்றம் 25.6.1991 அன்று இடைக்கால ஆணை வழங்கிய பின்னர் காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் முன் விளக்கம் கோரும் மனுவும் உச்ச நீதிமன்றத்தில் கர்நாடகம் தாக்கல் செய்த சிவில் வழக்கு மற்றும் சிறப்பு மேல் முறையீட்டு மனுக்கள் நிலுவையில் இருந்த போதிலும், உச்ச நீதிமன்றம் 22.11.1991 அன்று சிறப்பு பார்வை குறிப்பில் (Special Reference) வழங்கிய கருத்துரைகளின் அடிப்படையில் இவ்விடைக்கால ஆணை 10.12.1991 அன்று மத்திய அரசின் அரசிதழில் பிரசுரம் செய்யப்பட்டதை சுட்டிக்காட்டியும், கர்நாடக அரசு இடைக்கால ஆணை நடைமுறையில் இல்லை ஆதலால் அதன்படி நீரை விடுவிக்கத்

தேவையில்லை போன்ற காரணங்களை தொடர்ந்து தெரிவித்து வருகிறது என்றும், எனவே உச்ச நீதிமன்றம் மற்றும் நடுவர்மன்றத்தில் உள்ள மனுக்களுக்கு குந்தகம் இன்றி, நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணையை 1956-ம் ஆண்டைய மாநிலங்களுக்கு இடையேயான நதிநீர் தாவா சட்டம் பிரிவு 6(1) ன் படி மத்திய அரசிதழில் பிரசுரம் செய்யப்பட வேண்டும் என்றும் காவேரி மேலாண்மை வாரியம் உருவாக்கப்படவேண்டும் என்றும் கேட்டுக்கொண்டார்கள். அதே தேதியில் தலைமைச் செயலாளரிடமிருந்து மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகச் செயலாளருக்கு இது குறித்து கடிதமும் அனுப்பப்பட்டது. மத்திய நீர்வள அமைச்சர் 13.01.2012 அன்று அனுப்பிய பதில் கடிதத்தில், உச்ச நீதிமன்றத்தில் உள்ள வழக்கில் தீர்ப்பு வழங்கப்பட்ட பின்னர் தான் காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் ஆணையை பிரசுரம் செய்வது குறித்து ஆலோசிப்பது உசிதமாகும் என்று தெரிவித்தது.

இது குறித்து, மீண்டும் தலைமைச் செயலரிடமிருந்து மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகத்திற்கு 06.03.2012 அன்று அனுப்பப்பட்ட கடிதத்தில், தமிழ்நாடு கோரியபடி

நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணையை உடனடியாக பிரசுரம் செய்ய இயலாவிட்டால், அதுவரையில் நடுவர் மன்றத்தின் இடைக்கால ஆணையில் குறிப்பிட்டுள்ள எல்லா அம்சங்களையும் கண்டிப்பாக கடைபிடிக்கும்படி கர்நாடக அரசை அறிவுறுத்தும்படியும், கர்நாடகம் மற்றும் தமிழ்நாட்டில் உள்ள நீர்த்தேக்கங்களின் நீர் இருப்பை ஆய்வு செய்யவும், கர்நாடகம் தன் நீர்த் தேக்கங்களிலிருந்து கோடை சாகுபடிக்கு நீர் வழங்குவதை தடுத்து நிறுத்தவும், காவேரி கண்காணிப்பு குழுவின் கூட்டத்தை உடனடியாகக் கூட்டும்படியும் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

கர்நாடகம் தன் நீர்த்தேக்கங்களிலிருந்து கோடை சாகுபடிக்கு நீர் வழங்குவதை தடுத்து நிறுத்தவும், தமிழ்நாட்டுக்கு இடைக்கால ஆணைப்படி நீர் வழங்க வழி செய்யும் வகையில் தற்போதுள்ள நீர் இருப்பை அடுத்த ஆண்டின் பயன்பாட்டிற்காக சேமித்து வைக்கவும் ஆணை வழங்கும்படி ஒரு மனு (I.A.) 21.3.2012 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும், 1956ம் ஆண்டைய பன்மாநில நதிநீர்த் தாவா சட்டத்தின் பிரிவு (Section) 6 மற்றும் 6A(1)-ன்படி

உச்ச நீதிமன்றத்தில் வழக்கு நிலுவையில் இருந்தபோதிலும் நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணையை மத்திய அரசிதழில் பிரசுரம் செய்வதில் தடையேதும் இல்லை; மேலும் அதில்லாவிடினும் மேற்குறிப்பிட்டுள்ள சட்டத்தின் பிரிவு 6A(1), " பிரிவு 6-ல் உள்ள அம்சங்களுக்கு ஊறு பயக்காதவாறு, இறுதி ஆணையைச் செயல்படுத்தும் திட்டம் தயாரிப்பது இறுதி ஆணை பிரசுரம் செய்வதைச் சார்ந்ததல்ல எனவும், காவேரி மேலாண்மை ஆணையம் உடனடியாக உருவாக்கப்பட வேண்டும் எனவும் 21.3.2012 அன்று மத்திய அரசை மீண்டும் வலியுறுத்திக் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. கர்நாடகம் கோடைப் பயிருக்கு நீர் வழங்குவதை தடை செய்வது குறித்து ஒரு மனு (I.A.) 21.03.2012-ல் உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளது.

காவேரி நடுவர் மன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ள மனுக்களை உடனடியாக விசாரணைக்கு எடுத்துக்கொள்வதற்கு உச்ச நீதிமன்றம் தடை செய்யாததால், இம்மனுக்களை பிரிவு 5(3)ன் கீழ் விரைவில் விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ளும்படி ஒரு சிவில் பல்வகை மனு (CMP)

நடுவர் மன்றத்தில் 16.03.2012 அன்று தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளது.

4.2. கேரள மாநிலத்தில் பாணாசுர சாகர் நீர்ப்பாசனத் திட்டம்.

கேரள அரசு, அம்மாநிலத்தில் கபினி உப படுகையில் உள்ள பாணாசுர சாகர் நீர்ப்பாசனத் திட்டத்தின் விரிவான திட்ட அறிக்கையை ஜனவரி, 2012ல் அனுப்பியது. இத்திட்டம் நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணையை எதிர்நோக்கி ஏற்கெனவே தொடங்கப்பட்டு கட்டுமானத்தில் உள்ளது. இத்திட்டம் குறித்து நடுவர் மன்றத்தில் வாதங்கள் நடைபெற்றன. இத்திட்ட அறிக்கையை ஆய்வு செய்ததில், கேரள அரசு இத்திட்டத்தின் தொடக்கத்தில் உத்தேசிக்கப்பட்ட 1.7 டி.எம்.சி.அடி நீரை காவேரிப் படுகையில் உபயோகிக்கவும் 6 முதல் 10 டி.எம்.சி.அடி வரை சுரங்கப்பாதை மூலம் திருப்பி அருகிலுள்ள வளர்ப்பட்டணம் படுகையில் அமைந்துள்ள குட்டியாடி நீர் மின் திட்டத்தில் பயன்படுத்த பணிகள் செயல்பட்டு வருவதாக தெரிய வந்தது. ஆனால், நடுவர் மன்றம் தனது இறுதி ஆணையில் மேற்கு நோக்கி நீரை

திருப்புவதை தடை செய்துள்ளது. மேலும், பாசனத்துக்கு 0.84 டி.எம்.சி.அடிதான் நீர் வழங்கி உள்ளது. எனவே, உச்ச நீதிமன்றத்தில் உள்ள மேல் முறையீட்டு மனுக்கள் மற்றும் நடுவர் மன்றத்தில் நிலுவையிலுள்ள மனுக்கள் விசாரிக்கப்பட்டு தீர்ப்பு வழங்கப்படும் வரையில் இத்திட்டத்தை நிறுத்தி வைக்குமாறு 12.03.2012 அன்று கேரள அரசு கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

உச்ச நீதிமன்றம் மற்றும் காவேரி நடுவர் மன்றம் ஆகியவற்றில் நிலுவையில் உள்ள மனுக்களை விரைவில் முடிவுக்குக் கொண்டுவந்து, காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணையை மத்திய அரசு தனது அரசிதழில் பிரசுரிப்பதற்கு தமிழ்நாடு அரசு அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் மேற்கொண்டு வருகிறது.

4.3. முல்லைப் பெரியாறு அணை

திருவாங்கூர் மகாராஜாவுக்கும், அப்போதைய சென்னை மாகாண அரசுக்கும் இடையே 29.10.1886-அன்று முன் தேதியிட்டு ஏற்பட்ட ஒப்பந்தத்தின் மூலம் “பெரியாறு திட்டம்” செயல்படுத்தப்பட்டது. இந்த ஒப்பந்தத்தின்

காலம் 01.01.1886 முதல் 999 ஆண்டுகளாகும். இத்திட்டத்தின் மூலம் 8000 ஏக்கர் நிலம், பெரியாறு திட்டத்திற்காக குத்தகைக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினால் தற்போதைய தேனி, திண்டுக்கல், மதுரை, சிவகங்கை மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் சுமாராக 2,08,144 ஏக்கர் நிலம் பயன்பெறுகிறது. ஆண்டொன்றுக்கு சராசரியாக 22 டி.எம்.சி.அடி நீர் பெரியாறு ஆற்றிலிருந்து திருப்பி விடப்பட்டு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

இதற்குப் பின்னர் 1970ஆம் ஆண்டு இரண்டு துணை ஒப்பந்தங்கள் தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள அரசுகளுக்கிடையே ஏற்பட்டன. இவ்விரு துணை ஒப்பந்தங்களும் 1886-ஆம் ஆண்டு ஏற்படுத்தப்பட்ட ஒப்பந்தத்தின் மரபில் பின்தொடர்பவர் (successor in interest) என்ற வகையில் ஏற்படுத்தப்பட்டன. 1986-ஆம் ஆண்டைய ஒப்பந்தத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அடிப்படை அம்சங்களைப் பற்றி ஏதும் மாற்றம் செய்யப்படவில்லை.

1979-ஆம் ஆண்டில் மலையாள நாளேடுகள் பெரியாறு அணையின் பாதுகாப்பு பற்றி சில அச்சங்களை எழுப்பின. மத்திய நீர்வள குழுமம்

23.11.1979-ல் அணையினை ஆய்வு செய்து அணை பலமாக உள்ளது என்று கூறியது.

25.11.1979 அன்று திருவனந்தபுரத்தில் மத்திய நீர்வள குழுமத்தின் தலைவர் இரு மாநில அதிகாரிகள் மற்றும் பொறியாளர்களுடன் மேற்கொண்ட பேச்சு வார்த்தையின் அடிப்படையில், முல்லைப் பெரியாறு அணை பலமாக இருந்தபோதிலும் அதனை நவீன தரத்திற்கு (Modern Standards) கொண்டுவர அணையை வலுப்படுத்த முடிவு செய்து (i) அவசரகால நடவடிக்கை, (ii) இடைக்கால நடவடிக்கை (iii) நீண்டகால நடவடிக்கை என்ற 3 விதமான பலப்படுத்தும் பணிகளை பரிந்துரைத்தது. அவசரகால நடவடிக்கை பணிகள் மற்றும் இடைக்கால நடவடிக்கை பணிகளை செய்து முடிக்கும் பொருட்டு அணையின் நீர் மட்டம் அதன் முழு நீர்மட்ட அளவான 152 அடியிலிருந்து தற்காலிகமாக 136 அடியாக குறைக்கப்பட்டது.

அவசரகால மற்றும் இடைக்கால நடவடிக்கையாக பலப்படுத்தும் பணிகள் செய்து முடிக்கப்பட்ட பின்னர், முல்லைப் பெரியாறு அணையின் நீர்மட்டத்தை 145 அடிக்கு

உயர்த்தலாம் என மத்திய நீர்வளக் குழுமம் 29.04.1980-ல் பரிந்துரைத்தது. ஆனால், அணை பலப்படுத்திய பின்பும், கேரள அரசு அணையின் நீர்மட்டத்தை 136 அடியிலிருந்து 145 அடியாக உயர்த்த ஏற்றுக்கொள்ளாமல், அணையின் நீர்மட்டம் எப்பொழுதும் 136 அடியிலேயே இருக்க வேண்டும் என்று வலியுறுத்தியது.

உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட ரிட் மனு (Writ Petition) மற்றும் அதனுடன் தொடர்புகொண்ட மனுக்களின் மீது உச்ச நீதிமன்றம் 27.02.2006 அன்று இறுதி தீர்ப்பு அளித்தது. அதில், தமிழ்நாடு அரசு தற்காலிகமாக நிறுத்தி வைக்கப்பட்ட அணையின் நீர் மட்டத்தை 136 அடியிலிருந்து முதலில் 142 அடிக்கு உயர்த்தலாம் எனவும், மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின் பரிந்துரையின்படி, சிற்றணை (Baby Dam) மற்றும் மண் அணையினை (Earth Dam) பலப்படுத்தும் பணியினை மேற்கொள்ளலாம் எனவும், தமிழ்நாடு இப்பணிகளை மேற்கொள்வதை கேரள அரசும் அதன் அலுவலர்களும் தடுத்து நிறுத்தாமல் இருக்க வேண்டும் எனவும் உத்தரவு பிறப்பித்தது. உச்சநீதிமன்றம் அதன் இறுதித் தீர்ப்பில், மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின்

பரிந்துரையின்படி அணையை பலப்படுத்திய பின் நீர்மட்டத்தை 152 அடி வரை உயர்த்துவதற்கு அனுமதிக்குமுன், வல்லுநர்கள் அணையின் பாதுகாப்பை ஆய்வு செய்வார்கள் என்றும் கூறியுள்ளது.

உச்ச நீதிமன்றம் தீர்ப்பை வழங்கியவுடன், கேரள அரசு 18.03.2006-ல் அதன் கேரள நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர்வள பாதுகாப்புச் சட்டம் 2003-ற்கு சில திருத்தங்களை செய்து "கேரள நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர்வள பாதுகாப்பு (திருத்தம்) சட்டம், 2006" என்ற சட்டத்தினை இயற்றி, உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பினை செயல்படுத்த முடியாதபடி செய்தது. இந்த திருத்திய சட்டத்தில் முல்லைப் பெரியாறு அணையின் முழு நீர் மட்ட அளவு 136 அடி (FRL as 136 ft.) என குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இந்த சட்டத்திருத்தம் முல்லைப் பெரியாறு அணையைப் பொருத்த வரையில் அரசமைப்பு சட்டத்திற்கு முரணானது, எனவே இது செல்லத்தக்கதல்ல என உத்திரவிடக் கோரி, தமிழ்நாடு அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில் 31.03.2006 அன்று சிவில் வழக்கை (O.S.No. 3 of 2006) தாக்கல் செய்தது.

இவ்வழக்கில், 25.09.2006ல் உச்ச நீதிமன்றம் அறிவுறுத்தியவாறும், அதனைத் தொடர்ந்து 23.10.2006-ல் அனைத்துக் கட்சிக் கூட்டத்தில் எடுக்கப்பட்ட முடிவின்படியும், 29.11.2006 அன்று மத்திய நீர்வளத் துறை அமைச்சர் முன்னிலையில் தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களும், கேரள முதலமைச்சர் அவர்களும் புதுடில்லியில் பேச்சு வார்த்தை நடத்தினார்கள். அதனைத் தொடர்ந்து, தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள அமைச்சர்கள் அளவிலான பேச்சு வார்த்தை 18.12.2006 அன்று நடைபெற்றது. பின்னர், நீர்வள ஆதாரத் துறை அமைச்சர் அவர்களின் முன்னிலையில் தமிழக மற்றும் கேரள முதலமைச்சர்களின் கூட்டம், 19.12.2007 அன்று புதுடில்லியில் நடைபெற்றது. இந்த கூட்டங்களில் ஒருமித்த கருத்து ஏதும் ஏற்படவில்லை.

உச்ச நீதிமன்றத்தின் மூன்று நீதிபதிகள் அடங்கிய சிறப்பு அமர்வு முன், 21.10.2009 முதல் 10.11.2009 வரை வாதங்கள் நடைபெற்றபோது, இந்த வழக்கில் சில அரசமைப்பு சட்ட பிரிவுக்கூறுகள் மீது விளக்கங்கள் தேவைப்படுவதால் ஐந்து நீதிபதிகளைக் கொண்ட அரசமைப்பு சட்ட அமர்வுமுன் விசாரிக்கப்பட வேண்டும் என்று இந்த சிறப்பு

அமர்வு கருதியது. மேலும், 10.11.2009 அன்று உச்ச நீதிமன்றம், இருமாநில அரசுகளும் அன்றைய தினம் உள்ள நிலையை (Status quo) தொடர்ந்து கடைப்பிடிக்க வேண்டும். தமிழ்நாடு அரசு முல்லைப் பெரியாறு அணையில் பராமரிப்புப் பணிகள் மற்றும் பழுதுபார்க்கும் பணிகளை மேற்கொள்வதற்கு தடையேதும் இல்லை எனவும் தீர்ப்பளித்தது.

பின்னர் அமைக்கப்பட்ட ஐந்து நீதிபதிகள் அடங்கிய அரசமைப்பு சட்ட அமர்வு, 20.01.2010 முதல் வாதங்களை கேட்டபிறகு, 18.02.2010 அன்று ஓய்வுபெற்ற உச்ச நீதிமன்ற தலைமை நீதிபதி டாக்டர். ஏ.எஸ்.ஆனந்த் அவர்களை தலைவராகக் கொண்டு ஐந்து உறுப்பினர்கள் கொண்ட ஓர் அதிகாரம்படைத்த குழுவினை (Empowered Committee) ஏற்படுத்த உத்தரவிட்டது. இக்குழு, சட்ட பிரச்சினையை தவிர்த்து மற்ற அனைத்து இனங்களையும் ஆராய்ந்து கூடுமானவரையில் ஆறு மாதத்திற்குள் அறிக்கையை அளிக்க வேண்டும் என கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது. உச்ச நீதிமன்றத்தின் 27.02.2012 ஆணையின்படி இக்குழுவின் காலம் தற்பொழுது ஏப்ரல் 30, 2012

வரை நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வழக்கு
04.05.2012க்கு ஒத்தி வைக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள அரசுகள் தங்களுடைய
மனுவை அதிகாரம்படைத்த குழுவின் முன்
தாக்கல் செய்தன. இந்தக் குழு 5 இனங்களை
(framed issues) பட்டியலிட்டது. அதில் கேரள
அரசின் புதிய அணை கட்டும் திட்டமும் ஓர்
இனமாகும். மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின்
ஆலோசனைக்கிணங்கவும் கேரள அரசின்
இசைவுடனும், முல்லைப் பெரியாறு அணையில்
பலப்படுத்தும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்ட
பிறகு, இவ்வணை புதிய அணை போல்
செயல்பட்டு வருகிறது. எனவே, கேரள அரசு
கருதியுள்ளவாறு புதிய அணை கட்டத்
தேவையில்லை என்று உச்ச நீதிமன்றம் மற்றும்
அதிகாரமளிக்கப்பட்ட குழுவின் முன் தமிழ்நாடு
அரசு வலியுறுத்தியுள்ளது.

இந்த அதிகாரம் படைத்த குழுவின் கீழ்,
அணையின் வலுத்தன்மையை சோதிக்க களச்
சோதனைகள் மற்றும் சோதனைக் கூடங்களில்
செய்யக் கூடிய சோதனைகள் மற்றும்
ஆய்வுகளை மத்திய நீர்வளக் குழுமம் (CWC),
மத்திய மண் மற்றும் கட்டுமானப் பொருட்கள்

ஆராய்ச்சி நிலையம் (CSMRS), மத்திய நீர் மற்றும் மின் ஆராய்ச்சி நிலையம் (CWPRS) மற்றும் சில நிறுவனங்கள் மூலம் செய்ய இருப்பதால், அவைகளை ஒருங்கிணைத்து நடத்த ஒரு குழுவை (Committee to Coordinate - CTC) அதிகாரமளிக்கப்பட்ட குழுவினரின் உறுப்பினராக உள்ள டாக்டர் சி.டி.தட்டே அவர்களின் தலைமையில் நியமித்தது. இந்த ஒருங்கிணைப்புக் குழு பல சோதனைகள் மற்றும் ஆய்வுகளை செய்து முடித்துள்ள நிலையில் சில ஆய்வுகள் தற்போது நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றன. அவைகள் விரைவில் முடிவடையும்.

இதற்கிடையே, தமிழ்நாடு உச்ச நீதிமன்றத்தில் 2 இடைக்கால மனுக்களை தாக்கல் செய்துள்ளது. 11.03.2011 அன்று தாக்கல் செய்த மனுவில் (I.A. No. 14/2011) கேரள அரசு புதிய அணை கட்டுவதற்கான நடவடிக்கைகளை தடுத்து நிறுத்துமாறும், 01.04.2011 அன்று தாக்கல் செய்த மனுவில் (I.A.No. 15/2011) சிற்றணையின் மேற்பகுதியில் தேய்வடைந்துள்ள இடங்களில் மறுபடியும் பாவுதல் என்ற பராமரிப்புப் பணியினை (Relaying of wearing coat in the top of the Baby Dam) மேற்கொள்ள

கேரள அரசு ஆட்சேபணை தெரிவித்த காரணத்தினால், இப்பணிகளை தமிழ்நாடு மேற்கொள்ள கேரள அரசிற்கு உத்தரவிடவும் கோரியுள்ளது. இவைகளைத் தவிர, மேலும் ஒரு சில பராமரிப்புப் பணிகளை தமிழ்நாடு மேற்கொள்ள உத்தேசித்துள்ளது என்று கேரள அரசுக்கு 29.12.2011 அன்று தெரிவிக்கப்பட்டது. பின்னர் 2.3.2012 அன்று மேலும் ஓர் இடைக்கால மனு உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளது.

அதிகாரம் படைத்த குழு, முல்லைப் பெரியாறு ஆற்றில் புதிய அணை கட்டுவதற்கான சாத்தியக்கூறு அறிக்கையை (Feasibility Report), கேரள அரசு தாக்கல் செய்யுமாறு 12.01.2011 அன்று கேட்டுக்கொண்டதற்கிணங்க, 01.08.2011 அன்று கேரள அரசு தாக்கல் செய்தது. புதிய அணை ஏதும் கட்டத்தேவையில்லை என்ற தமிழகத்தின் கருத்தை வலியுறுத்தி பதில் மனு அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழுவில் தமிழ்நாடு அரசு 29.08.2011-ல் தாக்கல் செய்தது.

மத்திய தொழில் பாதுகாப்பு படையினை (Central Industrial Security Force) முல்லைப் பெரியாறு அணையின் பாதுகாப்பிற்காக மத்திய

அரசு அனுப்பி வைக்க வேண்டுமென்று, தமிழ்நாடு 05.12.2011 அன்று தாக்கல் செய்த இடைக்கால மனு மீது (I.A.No.19/2011), மத்திய அரசும், கேரள அரசும் பதில்களை தாக்கல் செய்யுமாறு உத்திரவிடப்பட்டது. கேரள அரசு, அணைக்கு போதுமான பாதுகாப்பு கேரள காவல் மற்றும் வனத் துறைகளால் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது என்றும், இதற்கான அறிவுரைகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன என்றும் அளித்த வாக்குறுதி, மற்றும் மத்திய உள்துறை அமைச்சகம், மத்திய படையினை நீதிமன்ற ஆணையின்படியே அல்லது சம்பந்தப்பட்ட மாநிலத்தின் கோரிக்கைக்கேற்பவோ தான் அணையை பாதுகாக்க அனுப்பிவைக்க இயலும் என்று தெரிவித்த நிலையில், உச்ச நீதிமன்றம் இம்மனுவினை முடிவுக்கு கொண்டுவருவதாக 15.12.2011 அன்று ஆணை பிறப்பித்தது.

முல்லைப் பெரியாறு அணையின் தற்பொழுதைய நீர்மட்டமான 136 அடியிலிருந்து 120 அடியாக குறைக்க வேண்டுமென்று, 06.12.2011 அன்று கேரள அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்த இடைக்கால மனுவினை (I.A.20/2011), கேரள அரசு திரும்பப் பெறுவதாகவும், இது குறித்து அதிகாரம் படைத்த குழுமுன் மனு

தாக்கல் செய்யப்படும் என்று தெரிவித்ததன் பேரில், அம்மனு 13.12.2011 அன்று தள்ளுபடி செய்யப்பட்டது. இதனையே வலியுறுத்தி கேரள அரசு அதிகாரம் படைத்த குழுவின் முன் 15.12.2011 அன்று மனு ஒன்றினை தாக்கல் செய்தது. ஆனால், இக்குழு இந்த மனுவின் மீது எவ்வித நடவடிக்கையும் எடுக்கவில்லை.

10.12.2011 அன்று மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் முல்லைப் பெரியாறு அணைப்பற்றிய அனைத்து விவரங்களையும் விளக்கி இரு மாநிலங்களும் சுமுகமான உறவினை நிலை நிறுத்தி பேணுவதற்கு உறுதி பூண்டுள்ளதால், இரு மாநிலங்களின் நலனைக் கருதி, எந்த ஒரு பிரிவினை சக்திகளுக்கும் இடம் தராமல் இருக்க வேண்டும் என கேரள மக்களுக்கு வேண்டுகோள் விடுத்தார்கள்.

முல்லைப் பெரியாறு பிரச்சனையில் 15.12.2011 அன்று நடைபெற்ற சட்டமன்றக் கூட்டத்தில் பின்வரும் தீர்மானங்கள் ஒரு மனதாக நிறைவேற்றப்பட்டு மத்திய அரசின் தகவலுக்காகவும் மேல் நடவடிக்கைக்காகவும் 16.12.2011 அன்று அனுப்பி வைக்கப்பட்டது:-

(அ) தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள மாநில அரசுகளின் வாதங்களையும், வல்லுநர்களின் அறிக்கைகளையும் ஆராய்ந்து, அதன் அடிப்படையில், முல்லைப் பெரியாறு அணை பாதுகாப்பானது என்பதால், அதன் நீர்மட்டத்தை 136 அடியிலிருந்து 142 அடியாகவும்; எஞ்சிய பலப்படுத்தும் நடவடிக்கைகள் முடிக்கப்பட்ட பின், 152 அடியாகவும் உயர்த்திக் கொள்ளலாம் என்று உச்ச நீதிமன்றம் 27.2.2006 அன்று தீர்ப்பளித்த பிறகு, அந்த ஆணையை, இந்த நாட்டின் அரசமைப்புச் சட்டத்தை, முற்றிலும் அவமதிக்கும் வகையில், 'கேரள பாசன மற்றும் நீர் பாதுகாப்பு (திருத்தச்) சட்டம், 2006', என்ற சட்டத்தை இயற்றி அந்தச் சட்டத்திற்கு எதிரான மனு, உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் இருக்கும்போது, முல்லைப் பெரியாறு அணை பாதுகாப்பற்றது என்ற உண்மைக்கு மாறான பிரச்சாரம் மூலம், கேரள மக்களிடையே பீதியை கிளப்பிவிட்டு, புதிய அணை கட்டப்பட வேண்டும் என்ற கோரிக்கையை கேரள அரசு, வலியுறுத்தும் அதே நேரத்தில்

முல்லைப் பெரியாறு அணையின் நீர்மட்டத்தை 120 அடியாக குறைக்க வேண்டும் என்று 9.12.2011 அன்று கேரள சட்டமன்றப் பேரவையில் தீர்மானம் இயற்றியுள்ள கேரள அரசு வன்மையாக கண்டிக்கப்பட வேண்டியது எனினும், அரசமைப்புச் சட்டத்தின்படி, ஏற்படுத்தப்பட்ட கேரள சட்டமன்றத்தை கண்டிப்பது சரியான அணுகுமுறையாக இருக்காது என்பதால், அந்தத் தீர்மானத்தின் மீது தமிழக மக்களின் வருத்தத்தினை தெரிவிப்பது;

(ஆ) முல்லைப் பெரியாறு அணை தொடர்பாக, கேரள அரசு உண்மைக்கு மாறான பிரச்சாரத்தை மேற்கொண்டு இருப்பதையொட்டி, தமிழ்நாட்டிலும், கேரளாவிலும் பதற்றமான சூழ்நிலை நிலவுவதால், முல்லைப் பெரியாறு அணையை பாதுகாக்கும் பொருட்டு மத்திய தொழிற் பாதுகாப்புப் படையை, அதாவது, Central Industrial Security Force-ஐ அந்தப் பகுதிக்கு உடனடியாக மத்திய அரசு அனுப்ப வேண்டும்;

- (இ) உச்ச நீதிமன்ற தீர்ப்பினை ஏற்று, முல்லைப் பெரியாறு அணையின் நீர்மட்டத்தை 142 அடியாக உயர்த்துவதற்கு ஏதுவாக, 2006 ஆம் ஆண்டு, கேரள பாசன மற்றும் நீர்ப் பாதுகாப்பு (திருத்தச்) சட்டத்தில் உரிய திருத்தங்களை கேரள அரசு மேற்கொள்ள வேண்டும் என்றும்;
- (ஈ) அணையின் நீர்மட்டத்தை 152 அடியாக உயர்த்த, எஞ்சியுள்ள நீண்டகால அணைப் பாதுகாப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ள கேரள அரசு, தமிழகத்திற்கு தடை ஏற்படுத்தாமல் இருக்க வேண்டும்;
- (உ) எந்தச் சூழ்நிலையிலும், தமிழ்நாடு தனக்குள்ள உரிமையை விட்டுக் கொடுக்காது.

அதிகாரம் படைத்த குழுவின் கூட்டம் 02.01.2012 மற்றும் 03.01.2012 அன்று நடைபெற்றது. 02.01.2012 அன்று தமிழக மற்றும் கேரள வழக்குரைஞர்களின் வாதங்கள் அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழு முன் வைக்கப்பட்டன. அப்போது தமிழ்நாட்டின் சார்பில், பலப்படுத்தப்பட்டுள்ள அணை மிகவும் பாதுகாப்பாக உள்ளதாலும் புதிய அணை போல் செயல்படுவதாலும், கேரள அரசு

கருதியுள்ளவாறு புதிய அணை தேவையில்லை என்றும், உச்ச நீதிமன்றத்தின் 27.02.2006 நாளிட்ட ஆணையின்படி 142 அடி வரை நீரை தேக்கி வைக்க தமிழகத்திற்கு அனுமதி வழங்குமாறும் வலியுறுத்தப்பட்டது.

கேரள அரசு, அதிகாரம் படைத்த குழுவின் முன் மீண்டும் ஒரு மனுவினை 10.1.2012 அன்று தாக்கல் செய்துள்ளது. இதில் புதிய அணை கட்ட வேண்டியதன் அவசியம் எடுத்துரைக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கான பதில் மனு 23.1.2012 அன்று தமிழக அரசால் தாக்கல் செய்யப்பட்டது. இம்மனுவில் புதிய அணை கட்டத் தேவையில்லை எனவும், கேரள அரசு தெரிவித்த கருத்துக்களை ஏற்றுக்கொள்ளக் கூடாது என்றும் வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

புதுடில்லியிலுள்ள தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் (National Disaster Management Authority) கேரள அரசின் 01.12.2011-ம் நாளிட்ட கோரிக்கையினை ஏற்று முல்லைப் பெரியாறு மற்றும் அதன் கீழ்ப் பகுதிகளில் ஏற்படக்கூடிய எதிர்பாரா நிகழ்விற்கான திட்டத்தை தயாரிப்பதற்காக வல்லுநர்கள் அடங்கிய குழு

ஒன்றினை அதன் 12.12.2011-ம் நாளிட்ட ஆணையின் வாயிலாக ஏற்படுத்தியது. நீதிமன்ற விசாரணையில் உள்ள நிலையில் இம்மாதிரியான ஆய்வினை மத்திய அரசு நிர்வாகம் மேற்கொள்வதற்கான தருணம் இல்லை, அவ்வாறு மேற்கொள்ளப்படுமாயின் தேவையற்ற கருத்து மாறுபாடுகளை உருவாக்கும், எனவே, தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் 12.12.2011ல் ஏற்படுத்தியுள்ள வல்லுநர் குழுவினை திரும்பப் பெறவேண்டும் என்று மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 20.12.2011 அன்று மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களைக் கேட்டுக்கொண்டார்கள். தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் தனது 22.12.2011-ம் நாளிட்ட ஆணையில், அதிகாரம் படைத்த குழு உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு அறிக்கை தாக்கல் செய்யும் வரையில் மேற்குறிப்பிட்டுள்ள வல்லுநர்குழுவின் பணிகளை நிறுத்தி வைத்துள்ளது (kept in abeyance) என தெரிவித்தது.

மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் 25.12.2011 அன்று சென்னைக்கு வருகை தந்தபோது மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களை நேரில் சந்தித்து

கோரிக்கை மனு ஒன்றினை அளித்தார்கள். அம்மனுவில், முல்லைப் பெரியாறு அணை பிரச்சனையில் கீழ்க்காணும் கோரிக்கைகளின் மீது நடவடிக்கை மேற்கொள்ளுமாறு கேட்டுக்கொண்டார்கள்:-

- i. உச்ச நீதிமன்றம் 27.2.2006ம் நாளிட்ட ஆணையில் முதற்கட்டமாக 136 அடியிலிருந்து 142 அடிக்கு அணையின் நீர்மட்டத்தை உயர்த்தலாம் என்று வழங்கிய ஆணையை கேரள அரசு மதித்து செயல்படுத்துவதற்கு கேரள அரசிற்கு அறிவுரை வழங்குதல்;
- ii. வலுப்படுத்தப்பட்ட முல்லைப் பெரியாறு அணை பாதுகாப்பாகவும் நல்ல முறையிலும் செயல்பட்டு வருவதால் கேரள அரசு புதிய அணை கட்டுவதை மேற்கொள்ளக்கூடாது என கேரள அரசிற்கு அறிவுறுத்துதல்;
- iii. மத்திய நீர்வளக் குழுமம் தெரிவித்த பரிந்துரைகளில் மீதம் உள்ள பலப்படுத்தும் பணிகள் மற்றும் பராமரிப்புப் பணிகளை தமிழ்நாடு மேற்கொள்வதற்கு கேரள அரசு தடை ஏதும் ஏற்படுத்தாமல் தமிழ்நாடு

அரசிற்கு இப்பணிகளை
மேற்கொள்வதற்கு ஒத்துழைப்பு அளிக்க
கேரள அரசிற்கு அறிவுறுத்தல்;

iv. குத்தகைக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ள
இடத்தில் உள்ள ஆக்கிரமிப்புகளை
கேரள அரசு அகற்றுவதற்கான
அறிவுரை வழங்குதல்;

v. குத்தகைக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ள
இடத்தில் உள்ள முல்லைப் பெரியாறு
அணை மற்றும் அதனைச் சார்ந்த
கட்டுமானங்களை பாதுகாக்கும்
பொருட்டு மத்திய தொழிற் பாதுகாப்புப்
படையினை அனுப்பிவைத்தல்;

vi. தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம்
அமைத்திருந்த முல்லைப் பெரியாறு
அணைக்கான எதிர்பாரா நிகழ்விற்கான
திட்டத்தினை திரும்பப்பெறுமாறு
அவ்வாணைக்கு ஆணை வழங்குதல்.

கேரள அரசு, முல்லைப் பெரியாறு அணை
மற்றும் அதிலிருந்து கேரளப் பகுதிக்கு செல்லும்
நீரை கண்காணிப்பதற்காக மத்திய அரசுடன்
ஒரு ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்திக் கொள்ளாமல்
இருக்கவும் அவ்வாறு ஒப்பந்தம் ஏற்கெனவே

ஏற்பட்டிருப்பின், அதனை ரத்து செய்யுமாறும் மற்றும் அதன் நடவடிக்கைகளை நிறுத்தி வைக்குமாறும் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 9.2.2012 அன்று மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களைக் கேட்டுக்கொண்டார்கள். மேலும் ஏற்கெனவே கோரியவாறு மத்திய தொழில் பாதுகாப்பு படையினை அனை வளாகத்திற்கு அனுப்பும்படி கேட்டுக் கொண்டார்கள். அதே நாளன்று, மத்திய அரசின் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் அமைச்சகத்திற்கும் கடிதம் அனுப்பப்பட்டது. இதனைத் தொடர்ந்து, கேரள அரசு மத்திய அரசுடன் ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்திக் கொள்வதை தடைசெய்யக் கோருதல் போன்றவற்றை உள்ளடக்கிய கோரிக்கை கொண்ட ஓர் இடைக்கால மனுவினை தமிழ்நாடு 2.3.2012 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்துள்ளது.

அதிகாரம் படைத்த குழு அதன் அறிக்கையை 2012 ஏப்ரல் முடிவில் உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு அளிக்கும் என எதிர்ப்பார்க்கப்படுகிறது. அதன் பின் உச்ச நீதிமன்றத்தில் சட்டரீதியான நடவடிக்கைகள் நடைபெறும்.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 8.1.2012 அன்று லோயர் கேம்ப்பில் உள்ள தமிழ்நாடு மின்சார வாரிய வளாகப் பகுதியில் சுமார் 2500 சதுர அடி பரப்பில், ஒரு கோடி ரூபாய் செலவில், திரு.பென்னிகுயிக் அவர்களது திருஉருவச் சிலையுடன் மணிமண்டபம் அமைக்கப்படும் என்றும், இம்மணிமண்டபம் கட்டி முடிக்கப்பட்டபின், அதன் திறப்பு விழாவிற்கு திரு.பென்னிகுயிக் அவர்களின் பேரன் அழைக்கப்படுவார் என்றும் அறிவித்துள்ளார்கள். இதற்கான பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளது.

முல்லைப் பெரியாறு அணை பிரச்சனையில் தமிழ்நாட்டின் நலனைப் பாதுகாக்க அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் தமிழ்நாடு அரசு மேற்கொண்டு வருகிறது.

4.4. பாலாறு

ஆந்திர மாநிலத்தில் சித்தூர் மாவட்டத்தில் குப்பம் வட்டத்தில் கணேசபுரம் என்ற இடத்தில் பாலாற்றின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் கட்டுவதற்கான ஆயத்தப் பணிகளை மேற்கொள்ள ஆந்திர அரசு உத்தேசித்திருந்தது.

இந்த ஆறு தமிழ்நாட்டில் பல கிராமங்கள் மற்றும் நகரங்களுக்கு குடிநீர் அளிக்கும் ஓர் ஆதாரமாகும். ஆதலால், இத்திட்டத்தை எதிர்த்து தமிழக அரசு, உச்ச நீதிமன்றத்தில் 10.02.2006 அன்று ஓர் இடைக்கால மனுவுடன் கூடிய சிவில் வழக்கினை (Original Suit - O.S.No.2 / 2006) தாக்கல் செய்தது.

இவ்வழக்கில் 07.01.2008 அன்று உச்ச நீதிமன்றம் தமிழ்நாட்டின் கோரிக்கையினை ஆந்திர அரசுடன் கலந்தாலோசித்து மத்திய அரசு முடிவெடுக்கவும் மற்றும் இரு மாநிலங்களுக்கு இடையேயுள்ள தாவாவினை தீர்த்து வைக்கலாம் என்றும் உத்தரவு பிறப்பித்தது.

இந்த உத்தரவிற்கிணங்க, மத்திய நீர்வளக் குழுமத் தலைவர் இரு மாநிலங்களுக்கிடையே பேச்சுவார்த்தையை 11.03.2008 அன்று புதுடில்லியில் நடத்தினார். இப்பிரச்சனைக்கு தீர்வு காணப்படும் வரையில் ஆந்திர அரசு நீர்த்தேக்கம் கட்டுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கக்கூடாது என்று மத்திய நீர் வளக் குழுமம் தெரிவித்தது. பாலாறு படுகை நீரியல் ஆய்வு பற்றி ஆய்வு செய்வதற்காக மத்திய நீர்வளக்

குழுமத்தால் அமைக்கப்பட்ட கூட்டு ஆய்வுக்குழு, பாலாறு படுகை ஒரு பற்றாக்குறை படுகை என உறுதி செய்துள்ளது.

இப்பிரச்சனைக்கு தீர்வு காணும் பொருட்டு, மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகச் செயலாளர், 26.05.2011 அன்று தமிழக மற்றும் ஆந்திரப் பிரதேச அரசுகளின் அதிகாரிகள் கூட்டத்தை கூட்டினார். இரு மாநிலங்களும் தங்களது நிலைப்பாட்டினை விட்டுக்கொடுக்காமல் இருப்பதால் இப்பிரச்சனைக்கு சுமுகமான தீர்வுகாண இயலாது என்று மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகச் செயலர் கருதி, இக்கருத்தினை உச்சநீதிமன்றத்திற்கு தெரிவிக்கப்படும் என்று முடிவு செய்தார்.

இதற்கிடையில், உச்ச நீதிமன்றம் இவ்வழக்கில் 7 இனங்களை (framed 7 issues) பட்டியலிட்டது. உச்ச நீதிமன்றத்தில் இவ்வழக்கு 04.07.2011 அன்று விசாரணைக்கு வந்தபோது சாட்சியாளர்களது பெயர்களை அறிவிக்குமாறு உத்திரவிட்டது. இதற்கிணங்க தமிழ்நாட்டின் சாட்சியாளராக திரு. ஜி. கணபதி சுப்ரமணியன், ஓய்வு பெற்ற நீர்வள ஆதாரத்துறை, முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர் என்பவரது பெயர்

உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு 21.07.2011 அன்று அளிக்கப்பட்டது. அவரது பிரமாணப்பத்திரமும் உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்டது. ஆந்திர அரசு சார்பாக திரு.பி.வேணுகோபாலாச்சார்யா என்பவரை சாட்சியாளராக தெரிவித்து அவரது பிரமாணப்பத்திரமும் உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்டது.

இந்த வழக்கின் மீதான விசாரணையை உச்ச நீதிமன்றம் விரைவில் மேற்கொள்ளும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

4.5. பரம்பிக்குளம் – ஆழியாறு திட்டம் – ஒப்பந்த மறு ஆய்வு

மேற்கு நோக்கி ஓடுகின்ற எட்டு நதிகளில் அதாவது மலைப்பகுதியில் செல்லுகின்ற ஆனைமலையாறு, நீராறு, சோலையாறு, பரம்பிக்குளம் அதன் கிளை நதிகளான பெருவாரிப்பள்ளம் மற்றும் தூணக்கடவு மற்றும் சமவெளிப்பகுதியில் ஓடுகின்ற ஆழியாறு மற்றும் பாலாறு ஆகிய நதிகளில் கிடைக்கக்கூடிய நீரைப் பயன்படுத்தும் வகையில் 2வது ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் கீழ் பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு என்ற பல்நோக்கு கொண்ட மாபெரும்

திட்டம் உருவாக்கப்பட்டு தமிழக அரசால் செயல்படுத்தப்பட்டது. கேரள மற்றும் தமிழ்நாடு அரசுகளுக்கிடையே 29.05.1970 அன்று மேற்குறிப்பிட்டுள்ள நதிகளிலிருந்து கிடைக்கக் கூடிய நீரை இரு மாநிலங்களின் மின் உற்பத்தி, பாசனம், குடிநீர் வழங்கல், தொழிற்சாலை பயன்பாடு மற்றும் இதர உபயோகங்களுக்காக பயன்படுத்தும் பொருட்டு 09.11.1958 முதல் முன் தேதியிட்டு ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்தப்பட்டது. தமிழ்நாட்டின் கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களில் உள்ள பொள்ளாச்சி, பல்லடம், உடுமலைப்பேட்டை மற்றும் தாராபுரம் ஆகிய வட்டங்கள் பயனடைகின்றன. கேரள மாநிலத்தின் பாலக்காடு மாவட்டமும் பயனடைகிறது. இந்த ஒப்பந்தம் 09.11.1988 அன்று மறு ஆய்விற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட வேண்டும். அதன்படி இருமாநிலங்களும் இந்த ஒப்பந்த மறுஆய்விற்கான ஆவணங்களை 21.09.1989 அன்று பரிமாற்றம் செய்து கொண்டன. இதற்குப் பின்னர் இந்த ஒப்பந்தத்தை மேலும் 30 ஆண்டுகள் தொடர்வதற்காக அமைச்சர்கள் மற்றும் அதிகாரிகள் நிலையில் பலமுறை பேச்சுவார்த்தைகள் நடைபெற்றுள்ளன.

சென்னையில் 10.06.2002 அன்று கேரள - தமிழ்நாடு அரசு அமைச்சர்கள் மட்டத்தில் நடைபெற்ற கூட்டத்தில் அரசு மட்டத்தில் ஒருமித்த மறு ஆய்வினை மேற்கொள்வதற்கு ஏதுவாக, முதற்கட்டமாக இவ்வொப்பந்தத்தில் மேற்கொள்ள வேண்டிய மாற்றங்களை கண்டறியும் பொருட்டு, பொறியாளர்கள் கொண்ட ஒரு தொழில்நுட்பக் குழுவை ஏற்படுத்தலாமென முடிவு செய்யப்பட்டது. இத்தொழில்நுட்பக் குழு தனது அறிக்கையினை மே, 2003-ம் ஆண்டு அளித்தது. இவ்வறிக்கை 10.11.2003 அன்று சென்னையிலும் 04.01.2004 அன்று திருவனந்தபுரத்திலும் நடைபெற்ற கூட்டங்களில் விவாதிக்கப்பட்டது.

கேரள அரசுடன் மேற்கொள்ளப்பட்ட நீண்டகால கடித போக்குவரத்திற்குப் பிறகு 30.05.2008 அன்று திருவனந்தபுரத்தில் நடந்த இரு மாநில தலைமைச் செயலாளர்கள் கூட்டத்தில் ஒப்பந்த மறு ஆய்வு குறித்து விவாதிக்கப்பட்டது. அந்தக் கூட்டத்தில், கூடுதல் விவரங்கள் மற்றும் புள்ளி விவரங்களை பரிமாறிக் கொள்ளவும், அடுத்த கூட்டத்தை சென்னையில் வைத்துக் கொள்ளவும் தீர்மானிக்கப்பட்டது. சென்னையில் 27.02.2009 அன்று நடந்த

கூட்டத்தில், இரு மாநிலங்களின் செயலாளர் அளவில் கூட்டத்தை கூட்டி அந்தந்த மாநிலங்களின் எல்லா இனங்களையும் (Issues) ஆராய்ந்து ஒரு தொகுப்பாக தயாரித்து இருமாநில அமைச்சர்களிடம் அளிப்பது என முடிவு செய்யப்பட்டது. இம்முடிவின்படி, 08.04.2009-ல் திருவனந்தபுரத்திலும், 24.04.2009 மற்றும் 25.04.2009-ல் சென்னையிலும் செயலாளர்கள் அளவில் கூட்டங்கள் நடைபெற்றன. தலைமைச் செயலாளர்கள் நிலையில் 21.1.2011 அன்று திருவனந்தபுரத்தில் கூட்டம் நடைபெற்றது.

இக்கூட்டத்தில் பின்வரும் இனங்கள் குறித்து விவாதிக்கப்பட்டு மேல்நடவடிக்கை தொடரலாம் என முடிவுகள் எடுக்கப்பட்டன:-

(அ) ஆனைமலையாறு :

ஆனைமலையாற்றிலிருந்து 2.5 டி.எம்.சி. அடி நீரை தமிழ்நாட்டிற்கு திருப்பதல்:

கேரள அரசு இத்திட்டத்தினை தானே செயல்படுத்த விரும்புவதாக கூறி அதனை செயல்படுத்துவதற்கான தொழில்நுட்ப சாத்தியக் கூற்றினை

தெரிவித்து இத்திட்டத்திற்கான அறிக்கை தமிழ்நாட்டிற்கு அனுப்பி வைக்கப்படும் என்றும் அதன் மீதான தமிழ்நாட்டின் கருத்துக்களை இரண்டு மாத காலத்திற்குள் அளிக்கவும் ஒப்புக் கொள்ளப்பட்டது. ஆனால், கேரள அரசு அதன் திட்ட அறிக்கையை இதுவரையில் தமிழ்நாட்டிற்கு அனுப்பி வைக்கவில்லை.

(ஆ) மணக்கடவு:

கேரள அரசு, மணக்கடவில் அளிக்கப்பட்டுவரும் தனது பங்கான 7.25 டி.எம்.சி.அடி நீரிலிருந்து 12 டி.எம்.சி.அடி நீர் ஆக உயர்த்தி அளிக்க வேண்டும் என கேட்டுக்கொண்டது. இவ்வினம் குறித்து மேலும் பேச்சு வார்த்தை மேற்கொள்ளப்படவேண்டும்.

(இ) மணக்கடவின் மேற்பகுதியில் சமச்சீர் நீர்த்தேக்கம் (0.50 டி.எம்.சி.அடி) (Balancing Reservoir):

கேரளாவிற்கு நீர் செல்வதை முறைப்படுத்த தற்பொழுது உள்ள மணக்கடவு அணைக்கட்டின் மேற்பகுதியில் 0.50 டி.எம்.சி.அடி

கொள்ளளவு கொண்ட ஒரு சமச்சீர் நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் தமிழ்நாட்டின் திட்டத்தினை கேரள அரசு ஏற்றுக்கொள்ளவில்லை. எனினும், இத்திட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டால் தான் ஒப்பந்தத்தில் குறிப்பிட்டு உள்ள ஆண்டு ஒன்றிற்கு 7.25 டி.எம்.சி. அடிக்கும் கூடுதலான நீரை மணக்கடவிலிருந்து கேரளாவிற்கு அளிப்பது குறித்து தமிழ்நாடு பரிசீலிக்க இயலுமென எடுத்துரைக்கப்பட்டது.

(ஈ) நீராறு – நல்லாறு நேர் இணைப்பு:

இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட வேண்டுமென தமிழ்நாட்டின் சார்பில் வலியுறுத்தப்பட்டது. ஆனால், இந்தத் திட்டமானது மறு ஆய்விற்கு அப்பாற்பட்டது எனத் தெரிவித்து, கேரள அரசு இதனை ஏற்றுக்கொள்ளவில்லை. எனினும், இத்திட்டத்தினால் கேரள அரசிற்கும் கிடைக்கக்கூடிய பயன்கள் குறித்த விவரத்தை அவ்வரசின் பரிசீலனைக்காக அனுப்பிவைக்கும்படி கேட்டுக்கொண்டது.

இக்கூட்டத்தின் முடிவுகளை கேரள அரசு இன்னமும் உறுதி செய்யவில்லை.

தமிழ்நாடு அரசு இவ்வொப்பந்த மறு ஆய்வினை விரைந்து இறுதி செய்வதற்கான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் மேற்கொண்டுவருகிறது.

4.6. நெய்யாறு இடது கரை கால்வாய் பாசனத் திட்டம்

நெய்யாறு பாசனத் திட்டம் இரண்டு கட்டங்களாக திருவாங்கூர் - கொச்சி அரசால் திட்டமிட்டு கட்டி முடிக்கப்பட்டது. 1956-ஆம் ஆண்டு மாநிலங்களை திருத்தியமைக்கும் சட்டத்தின் (States Reorganisation Act, 1956) விளைவாக விளவங்கோடு வட்டத்தில் உள்ள 9200 ஏக்கர் பாசனப் பரப்பு தமிழ்நாட்டின், கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் இணைந்தது. இரண்டாம் ஐந்தாண்டு திட்டத்தின்படி, மத்திய அரசு மற்றும் கேரள அரசின் இசைவோடு, மேற்கூறிய விவசாய நிலங்களுக்கு, பாசன வசதிக்காக கால்வாய்ப் பணிகளை தமிழக அரசு செய்தது. இத்திட்டம் 1965ஆம் ஆண்டிலிருந்து செயல்பாட்டில் இருக்கிறது.

தமிழ்நாட்டில் அமைந்துள்ள இப்பகுதிக்கு நெய்யாறு இடதுபுறக் கால்வாய் மூலம் கேரள அரசு தண்ணீர் அளித்த போதிலும், அதனுடைய பாசனத் தேவையான 150 கனஅடி நீரை விட குறைவாகவே அளித்து வந்தது. இருப்பினும், பிப்ரவரி 2004 முதல் தண்ணீர் அளிப்பதை கேரள அரசு அறவே நிறுத்தி விட்டது.

மாநிலங்களை திருத்தி அமைத்த பிறகு, கேரள அரசு 1957ஆம் ஆண்டு, இத்திட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டதற்கான தொகை பகிர்வுக்கு சென்னை அரசாங்கத்தின் இசைவை பெற விரும்பியது. இத்தொகை பகிர்வு குறித்து 01.02.1965 அன்று கேரள அரசு ஒப்புதல் அளித்தது. இதற்கிணங்க, தமிழ்நாடு அரசு 1971இல் இத்திட்டத்திற்கான முதலீட்டுச் செலவு மற்றும் தமிழ்நாட்டிற்கு நீரை வழங்குவதற்கான ஒரு வரைவு ஒப்பந்தத்தைத் தயாரித்து கேரள அரசின் இசைவைக் கோரியது. அன்று முதல் இதுபற்றி கடிதப் போக்குவரத்து நடந்து வருகிறது. இத்திட்டத்திற்கான செலவினை பகிர்ந்துக் கொள்வதை கேரள அரசு ஏற்றுக்கொண்டபோதிலும், தமிழ்நாடு தயாரித்த வரைவு ஒப்பந்தத்தை ஏற்கவில்லை. 1999இல் நெய்யாறு ஒரு பன்மாநில நதி அல்ல, எனவே

தமிழ்நாட்டுடன் ஒப்பந்தம் ஏதும் தேவையில்லை என்ற அதன் நிலைப்பாட்டை முதன்முதலாக கேரள அரசு தெரிவித்தது.

நெய்யாறு அணைப் பிரச்சனையில் தீர்வு காண வேண்டி மத்திய அரசை தொடர்ந்து தொடர்பு கொள்ளப்பட்ட போது, மத்திய அரசு 2003ல், இரு மாநிலங்களுக்கிடையே 13.2.2003 அன்று நடைபெற்ற பேச்சு வார்த்தையை தொடர்ந்து மேற்கொள்ளும்படியும் மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின் உதவி எப்பொழுது தேவைப்படுகிறதோ அதன் உதவியுடன் இப்பிரச்சனைக்குத் தீர்வு காணப்படலாம் என்று தெரிவித்தது. இதன்பிறகு நீண்டகால கடிதப் போக்குவரத்துக்குப் பின்னர், கேரள அரசு, கேரள சட்டமன்றத்தில் 18.10.2006 அன்று நிறைவேற்றப்பட்ட தீர்மானத்தின்படி தமிழகத்திற்கு அளிக்கும் நீருக்கு விலை கொடுத்தால் தமிழ்நாட்டிற்கு நீர் வழங்கப்படும் என்று 2007-ல் தெரிவித்தது. ஆனால், நெய்யாறு ஒரு பன்மாநில நதி என்பதால், 1956-ம் ஆண்டைய பன்மாநில நதிநீர் தாவாச் சட்டப்பிரிவு 7ன்படி தண்ணீர் வழங்குவதற்கு விலை அல்லது வேறு எந்தவித தொகையும் அளிப்பது என்ற கேள்வியே எழாது என்ற

நிலையை தமிழ்நாடு அரசு கேரள அரசுக்கு தெரிவித்தது.

நெய்யாறு ஒரு பன்மாநில நதி என்று தமிழ்நாடு மேற்கொண்ட ஆய்வுகள் மற்றும் வரைபடம் (Topo Sheets) மூலம் சுமார் 12.90 சதுர கி.மீ தமிழக எல்லையில் அந்நதியின் தலைப்பகுதி இருக்கிறது என்று தமிழக அரசு நிரூபித்தபோதிலும், கேரள அரசு, நெய்யாறு ஒரு பன்மாநில நதி அல்ல என்ற நிலையை மீண்டும் வலியுறுத்தியது. இருப்பினும், தமிழக அரசின் நிலைப்பாடான நெய்யாறு ஒரு பன்மாநில நதி என்பதற்கு எந்தவித பாதகமும் ஏற்படாத வகையிலும், விளவங்கோடு பாசன விவசாயிகளின் நலன் கருதியும், மீண்டும் ஒரு புதிய வரைவு ஒப்பந்தம் கேரள அரசின் இசைவு வேண்டி 19.05.2009 நாளிட்ட கடிதத்தின் வாயிலாக அனுப்பி வைக்கப்பட்டது. ஆனால், தமிழ்நாடு அரசு 19.05.2009 அன்று அனுப்பிய புதிய வரைவு ஒப்பந்தத்திற்கு கேரள அரசு கருத்துக்கள் ஏதும் தெரிவிக்காமல் தன்னிச்சையாக ஒரு புதிய வரைவு ஒப்பந்தத்தினை தனது 11.01.2010-ம் நாளிட்ட கடிதத்தின் மூலம் இவ்வரசுக்கு அனுப்பி வைத்தது. இதை தமிழக அரசு

ஏற்றுக்கொள்ளவில்லை. கேரள முதலமைச்சர் அவர்கள் ஒப்பந்தத்தினை இறுதி செய்வதற்கு ஒரு தொழில்நுட்ப வல்லுனர்கள் குழுவை அமைத்து பேச்சு வார்த்தை நடத்த வேண்டி கேட்டுக் கொண்டதற்கு இணங்க திருவனந்தபுரத்தில், 06.05.2011-அன்று தமிழக தொழில்நுட்ப வல்லுனர்கள் குழு பேச்சுவார்த்தை நடத்தியது. ஆனால் ஒப்பந்தத்தில் உள்ள முக்கிய இனங்கள் குறித்து எவ்வித தீர்வும் ஏற்படவில்லை.

இப்பிரச்சனைக்கு தீர்வு காணவேண்டி, மத்திய அரசை மீண்டும் கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டு தொடர்ந்து தொடர்பு கொள்ளப்பட்டு வந்தது. மத்திய அரசு 29.12.2010 அன்று கோரிய தகவல்கள் / விவரங்கள் 1.3.2011 அன்று அனுப்பி வைக்கப்பட்டது. ஒப்பந்தம் மேற்கொள்வது தொடர்பாகவும், ஒப்பந்தத்தை எதிர்நோக்கி நெய்யாறு அணையிலிருந்து நீரை விடுவிப்பதற்கு உரிய அறிவுரையினை கேரள அரசிற்கு வழங்க வேண்டியும் மத்திய அரசை தமிழக அரசு தொடர்ந்து வலியுறுத்தி வருகிறது.

நெய்யாறு திட்டத்திலிருந்து விளவங்கோடு வட்டத்தில் உள்ள பாசன நிலங்களுக்கு நீர்பெற்றுத் தரவும், தமிழகத்தின் உரிமையை பாதுகாக்கவும் இவ்வரசு அனைத்து முயற்சிகளையும் எடுத்து வருகிறது.

4.7. செண்பகவல்லி அணையை சீரமைப்பது பற்றிய குறிப்பு:

கேரள எல்லையில் பெரியாறு வடிநிலத்தில் புளியம்பட்டிதோடு மற்றும் சொக்கம்பட்டிதோடு ஆகிய இரு ஓடைகள் கூடுமிடத்தில் தமிழகம் நோக்கி தண்ணீர் திருப்பிவிட ஏதுவாக, தமிழ்நாட்டின் மேற்கு எல்லையில் செண்பகவல்லி அணை கட்டப்பட்டது. இந்த அணை கி.பி. 1773 முதல் செயல்பாட்டில் இருந்து வருகிறது. இந்த அணையிலிருந்து சிவகிரி வட்டத்தில் உள்ள முக்கியமான இரு ஏரிகளான குலசேகரப்பேரி மற்றும் இராசிங்கப்பேரி ஏரிகளுக்கு நீர் திருப்பி விடப்பட்டு சுமார் 10,924 ஏக்கர் பாசன வசதி பெற்று வருகிறது.

எளிதில் செல்ல முடியாத வனப்பகுதியில் இந்த சிறு அணை அமைந்திருப்பதால் இதன்

வாய்க்கால் பழுதுபட்டிருந்தது. எனவே 1959-1962 மதிப்பீட்டின்படி தமிழக அரசு ரூ.3.25 இலட்சத்தில் பழுது பார்க்கும் பணிகளை செய்தது. மீண்டும் 1971 ஆம் ஆண்டு இவ்வணை பழுதுபட்டதால் அவைகளை சீரமைக்க கேரள அரசு அளித்த மதிப்பீட்டின்படி, ரூபாய் 5.15 இலட்சம் (50 சதவீதம்) தொகையை முன்பணமாக 1986-ல் கேரள அரசிற்கு செலுத்தப்பட்டது.

பெரியாறு புலிகள் சரணாலயத்தின் முக்கிய பகுதியில் (Core Zone of Periyar Tiger Reserve) செண்பகவல்லி அணைக்கட்டு உள்ளதால் வனத்துறை தடைசெய்வதாகக்கூறி இவ்வணையை சீரமைக்கும் பணியை மேற்கொள்ள இயலவில்லை என கேரள அரசு தெரிவித்து, டிசம்பர் 2005-இல் இத்தொகையை கேரள அரசு தமிழ்நாட்டிற்கு திருப்பி அளித்தது.

இதற்கிடையில், சிவகிரி விவசாயிகள் சங்கம், சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தில் 2006-ம் ஆண்டு வழக்கு ஒன்றை (WP No. 1274/2006) தாக்கல் செய்தது. இவ்வழக்கில் சென்னை உயர்நீதிமன்றம் 20.7.2006 அன்று பிறப்பித்த

ஒருதலையான (Exparte order) ஆணையில், தமிழ்நாட்டின் கோரிக்கையை கேரள அரசை மீண்டும் பரிசீலிக்குமாறு உத்தரவிட்டது.

செப்டம்பர் 2006ல் சென்னை உயர் நீதிமன்றம் அளித்த தீர்ப்பின்படி தன் நிலைப்பாட்டை மறு பரிசீலிக்கும் நிலையில் இல்லை என கேரள அரசு தெரிவித்து இத்தகைய நிலைப்பாட்டினை மீண்டும் வலியுறுத்தியது.

செண்பகவல்லி அணைக்கட்டு வாயிலாக பாசனப் பயன் பெறும் விவசாய பெருங்குடி மக்களின் நலன் பாதுகாக்கப்பட வேண்டும் என்பதால், கேரள அரசு இவ்வணையினை சீரமைக்கும் பணியை மேற்கொள்ளவோ அல்லது தமிழ்நாடு அரசு இப்பணியினை மேற்கொள்ள தகுந்த அறிவுரையினை கேரள அரசுக்கு வழங்கிடவும், அவ்வாறு கேரள அரசு பணியினை மேற்கொள்ளுமாயின் அதற்கான செலவினை தமிழ்நாடு அரசு ஈடுசெய்யும் என்று மத்திய அரசுக்கு ஆகஸ்ட் 2011ல் தெரிவித்து இதற்கான அறிவுரைகளை கேரள அரசுக்கு வழங்குமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இவ்வினம் குறித்து மத்திய அரசுடன் தொடர்ந்து தொடர்பு கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

4.8. நதிகள் இணைப்பு

மகாநதி - கோதாவரி - கிருஷ்ணா -
பெண்ணாறு - பாலாறு - காவேரி - வைகை -
குண்டாறு இணைப்பு

மகாநதி - கோதாவரி - கிருஷ்ணா -
பெண்ணாறு - பாலாறு - காவேரி - வைகை -
குண்டாறு நதிகளை இணைக்க தேசிய நீர்
மேம்பாட்டு முகமை (National Water
Development Agency) ஒரு சாத்தியக்கூறு
அறிக்கையை தயாரித்துள்ளது. தீபகற்ப நதிகள்
இணைப்புத் திட்டத்தின் கீழ் மகாநதி மற்றும்
கோதாவரி நதிகளில் உள்ள நீர்த்தேவையை
முற்றிலும் பூர்த்தி செய்தபின் 925 டி.எம்.சி.அடி
நீர் மிகையாக இருப்பதாக இம்முகமை
கணக்கிட்டு உள்ளது. இந்த மிகை நீரை பாசனம்,
குடிநீர் மற்றும் தொழிற்சாலை பயன்பாடு போன்ற
பல்வேறு பயன்களுக்கு உபயோகிக்க
உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. உத்தேசமாக
2.10 மில்லியன் ஏக்கடர் கூடுதல் நிலம் பாசனம்
பெறுவதுடன், மொத்தம் 3.00 மில்லியன் ஏக்கடர்
நிலம் பாசன வசதி பெறும். மேலும் கணிசமான
கூடுதல் மின் உற்பத்தி மற்றும் பல

மறைமுகமானப் பயன்கள் கிடைக்கும் என இம்முகமை மதிப்பீடு செய்துள்ளது. இம்முகமை, தீபகற்ப நதிகள் திட்டத்தினால் தமிழகத்திற்கு 214 டி.எம்.சி.அடி நீர் வரத்தும், சுமார் 7.74 இலட்சம் ஏக்கடர் (19.13 இலட்சம் ஏக்கர்) நிலங்கள் கூடுதல் பாசன வசதியும் பெறும் எனவும் மதிப்பீடு செய்துள்ளது.

தமிழகத்திற்கு இத்திட்டத்தின் மூலம் கிடைக்கும் நீரை சுமார் 100 டி.எம்.சி.அடி அதிகப்படுத்தி அளிக்குமாறு தமிழ்நாடு இம்முகமையை கேட்டுக் கொண்டுள்ளது. மேலும், பெண்ணாறு – பாலாறு – காவேரி இணைப்புக் கால்வாயை சற்று மேல் மட்டத்தில் (Higher Contour) மாற்றியமைத்து மிகவும் நீர்த் தேவையுள்ள பகுதிகளுக்கு சமமாக பகிர்ந்தளிக்கும் வகையில் இந்த இணைப்பு மேற்கொள்ளப்படவேண்டும் என்று கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

புதுடெல்லியில் 09.12.2006 அன்று நடைபெற்ற 52-வது தேசிய நீர்மேம்பாடு மன்ற கூட்டத்திலும், மத்திய திட்டக்குழு துணைத் தலைவரிடம் புதுடெல்லியில் 05.02.2007 அன்று நடந்த

பேச்சுவார்த்தையிலும் நீர்வள ஆதாரத்தை பெருக்குவதற்கு தீபகற்ப நதிகளை இணைப்பது குறித்தும் அதன் அவசியத்தை வலியுறுத்தியும், வேளாண்மைத் துறைக்குப் புத்துயிர் அளிக்கவும் நதிகள் இணைப்புத் திட்டத்திற்கு நிதி ஒதுக்கீடு செய்யுமாறு தமிழக அரசு கேட்டுக் கொண்டது.

இந்த நதிகள் இணைப்புத் திட்டம் செயல்படுத்துவதை விரைவு படுத்துவதற்காக இந்திய அரசமைப்புச் சட்டம் இனம் 248(1), 7வது பிரிவு முதல் பகுதி, வரிசை எண் 97ன்படி, பாராளுமன்றம் தனக்குள்ள அதிகாரத்தின் மூலம் ஒரு சட்டத்தை கொண்டு வரலாம் என மத்திய அரசுக்கு தமிழ்நாடு அரசு ஆலோசனை அளித்துள்ளது.

தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையின் தொழில் நுட்ப ஆலோசனை குழுவின் 40-வது கூட்டம் 20.01.2012 அன்று புது டெல்லியில் நடந்தபோது, தமிழ்நாடு கோரியபடி பெண்ணாறு - பாலாறு - காவேரி இணைப்புக் கால்வாயைச் சற்று மேல்மட்டத்தில் மாற்றியமைக்க ஆய்வுகள் மேற்கொண்டு வருகிறது.

தற்பொழுது தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை, மகாநதியில் முன்னதாக திட்டமிடப்பட்ட மணிபத்ரா அணைக்கு ஓடிஸா மாநிலம் சில மறுப்புகளை எழுப்பியுள்ளதால், மகாநதி – கோதாவரி இடையே மாற்று வழித்தடம் குறித்து ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

நதிகள் இணைப்புத் திட்டம் தொடர்பாக உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட வழக்கில், உச்ச நீதிமன்றம் 27.02.2012-ல் வழங்கிய தனது தீர்ப்பில், மத்திய அரசினை, நதிகள் இணைப்புத் திட்டத்தினை விரைவில் செயல்படுத்தத் தேவையான வழிமுறைகளைத் தெரிவித்து மேற்கண்ட திட்டத்தின் பயன்கள் தக்க காலத்தில் மற்றும் செலவினத்தில் நாட்டிற்கு கிடைக்க வேண்டுமென கேட்டுக் கொண்டுள்ளது.

உச்ச நீதிமன்றம் வழங்கிய தீர்ப்பினை வரவேற்பதுடன், நதி இணைப்புத் திட்டத்தை விரைவில் செயல்படுத்தவும் அதற்காக மத்திய அரசு ஒரு சட்டம் இயற்ற வேண்டியும் தமிழக அரசு அனைத்து முயற்சிகளும் எடுத்து வருகிறது.

4.9. பம்பா - அச்சன்கோயில் - வைப்பாறு இணைப்பு

தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை, பம்பா - அச்சன்கோயில் - வைப்பாறு இணைப்புத் திட்டத்தை, கேரளாவின் பம்பா - அச்சன்கோயில் ஆறுகளின் மிகை நீரைத் தமிழ்நாட்டிற்குத் திருப்புவதற்கு ஏதுவாக உருவாக்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தில் தமிழ்நாட்டின் சங்கரன்கோயில், கோவில்பட்டி, சிவகிரி, ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர், இராஜபாளையம், சாத்தூர் மற்றும் தென்காசி வட்டங்களில் சுமார் 91,400 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறவும், அதற்காக 22 டி.எம்.சி.அடி நீரைத் திருப்பவும் வகை செய்யப்பட்டுள்ளது. தவிர, அதிகப்பட்சமாக 500 மெகாவாட் மின் உற்பத்தி செய்யவும் இத்திட்டம் வகை செய்கிறது. இந்த 22 டி.எம்.சி.அடி நீரானது பம்பா - அச்சன்கோயில் ஆறுகளில் கிடைக்கும் மிகை நீரில் சுமார் 20 விழுக்காடு மட்டுமே ஆகும்.

தமிழக அரசு இத்திட்டத்திற்கு டிசம்பர் 1995-ல் ஒப்புதலை வழங்கியுள்ளது. ஆனால், கேரள அரசு இத்திட்டத்திற்கு ஆதரவாக இல்லை. எனினும், இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்கு

ஏதுவாக ஒருமித்தக் கருத்தை உருவாக்குவதற்கு மத்திய அரசும், தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ள வேண்டும் என தமிழ்நாடு அரசு பல்வேறு தருணங்களில் தொடர்ந்து வலியுறுத்தி வருகிறது.

5. அணைப் பாதுகாப்பு வரைவுச் சட்டம், 2010

குறிக்கோள்:

இந்தியாவில் உள்ள அனைத்து அணைகளையும் முறையாக கண்காணிக்கவும், ஆய்வு செய்யவும், இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு மூலம் பாதுகாப்பான முறையில் இயக்குவதற்கும் பின்வரும் இனங்களை கருத்திற்கொண்டு அணைப் பாதுகாப்பிற்கென சட்டம் இயற்ற மத்திய அரசு உத்தேசித்துள்ளது.

- இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் பிரிவுக் கூறு 252ன்படி “எந்த ஒரு கருத்துருவின் மீதும் சட்டம் இயற்றப்பட வேண்டுமெனில், அதற்கு இரண்டு அல்லது அதற்கும் மேலான மாநிலங்கள் அக்கருத்துருவிற்கு

இசைவு தெரிவித்தால்தான், இந்திய நாடாளுமன்றத்தினால் அதனைச் சட்டமாக்க இயலும். அந்தச் சட்டத்தை மற்ற மாநிலங்கள் தங்களது சட்டப்பேரவையில் தீர்மானமாக இயற்றிய பின்னர்தான், அம்மாநிலத்திற்கு அச்சட்டம் பொருந்தும்.”

- 2008ம் ஆண்டு ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் மேற்கு வங்காளம் ஆகிய இரு மாநிலங்களும் அணைப் பாதுகாப்பிற்கு ஒரு மத்தியச் சட்டத்தை நாடாளுமன்றம் மூலம் இயற்ற மத்திய அரசின் நீர்வள ஆதார அமைச்சகத்தை கேட்டுக்கொண்டன.

மத்திய அரசின் இந்த அணைப் பாதுகாப்புச் சட்டம், கேரள மாநிலத்தில் உள்ள தமிழ்நாட்டிற்கு உரிமையான நான்கு அணைகள், அதாவது முல்லைப் பெரியாறு அணை, பரம்பிக்குளம் அணை, தூண்க்கடவு அணை மற்றும் பெருவாரிப்பள்ளம் அணை ஆகியவற்றின் இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்புப் பணிகளைப் பாதிக்கும். ஏற்கெனவே கேரள அரசு, கேரள நீர்ப் பாசனம் மற்றும் நீர்ப் பாதுகாப்பு (திருத்தம்) சட்டம் 2006ஐ இயற்றியதன் மூலம் முல்லைப் பெரியாறு

அணையின் முழு நீர்த்தேக்க மட்டத்தை குறைத்துள்ளது. இதனை எதிர்த்து தமிழ்நாடு அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில் முறையிட்டு, தீர்ப்பு நிலுவையில் உள்ளது. மேலும், மத்திய அரசு உத்தேசித்துள்ளவாறு இந்த அணைப் பாதுகாப்புச் சட்டம், 2010 நாடாளுமன்றத்தில் நிறைவேற்றப்படுமானால் கேரள அரசின் நிலைப்பாடு மேலும் வலுப்பெறுவதோடு, இது தமிழ்நாட்டிற்கு பாதகமாகவும் அமையும். எனவே, இவ்வரைவுச் சட்டத்தின் சில உட்பிரிவுகளுக்கு தமிழ்நாடு அரசு ஆட்சேபணை தெரிவித்து அச்சட்டத்தில் சில திருத்தங்களை மேற்கொள்ளுமாறு கேட்டுக் கொண்டுள்ளது.

மத்திய அமைச்சரவையால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்ட அணைப் பாதுகாப்பு வரைவுச் சட்டம், 2010 நாடாளுமன்றத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதனைத் தொடர்ந்து, நீர்வள ஆதாரத் துறையின் நாடாளுமன்ற நிலைக்குழு, வரைவுச் சட்டத்தை நாடாளுமன்றத்தின் இணையதளத்தில் சேர்த்து அதன் மீதான விளக்கக் குறிப்பு / கருத்து ஆகியவற்றை தனிநபர் / அமைப்பு / நிறுவனம் / வல்லுநர் ஆகியோரிடம் கேட்டது.

அணைப் பாதுகாப்பு வரைவுச் சட்டத்தில் சில உட்பிரிவுகளுக்கு ஆட்சேபம் தெரிவித்து தமிழ்நாடு அரசு அனுப்பிய கருத்துக்களை நாடாளுமன்ற நிலைக்குழு தமிழ்நாடு அரசுக்கு சாதகமாக கருத்தில் கொள்ளவில்லை.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு எழுதிய 29.07.2011 நாளிட்ட கடிதத்தில், அணைப் பாதுகாப்பு வரைவுச் சட்டம், 2010ல் உள்ள சில உட்பிரிவுகள் தமிழ்நாட்டின் நலனுக்கு ஊறு விளைவிக்கும் எனத் தெரிவித்து வரைவுச் சட்டத்தில் திருத்தங்களை மேற்கொள்ளுமாறு கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்கள்.

மத்திய அரசின் அணைப் பாதுகாப்பு வரைவுச் சட்டம், 2010ன் உட்பிரிவுகள் மற்றும் அவை தொடர்பாக தமிழ்நாடு அரசால் கோரப்பட்ட திருத்தங்கள் பின்வரும் ஒப்புநோக்குப் பட்டியலில் விவரிக்கப்பட்டுள்ளன.

அணைப் பாதுகாப்பு வரைவுச் சட்டம், 2010ன் உட்பிரிவுகள்	கோரப்பட்டுள்ள திருத்தங்கள்
<p>உட்பிரிவு 26(1): எந்த பாரபட்சமும் இன்றி சட்டத்தின் விதிகளுக்கு உட்பட்டு எந்த மாநிலத்தில் அணை உள்ளதோ அம்மாநிலத்தின், மாநில அணைப் பாதுகாப்பு அமைப்பு அல்லது மாநில அணைப் பாதுகாப்புப் பிரிவு ஆகியவைகளினால் நடத்தப்படும் அணை ஆய்வுகள் பாதுகாப்பு நிலை குறித்த தகவல், அணைப் பாதுகாப்பு அறிக்கைகள் அல்லது அதன் பரிந்துரைகள், அணைப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்த மேற்கொள்ள வேண்டிய நடவடிக்கைகள் போன்ற அனைத்துப் பணிகளுக்கும் அரசு கட்டுப்பாட்டில் இல்லாத அணைப் பாதுகாப்பு அமைப்பு அல்லது அரசின் கட்டுப்பாட்டில் இல்லாத அணைப் பாதுகாப்புப் பிரிவு மற்றும் அணை உரிமையாளர்கள் ஆகியோர் மேற்குறிப்பிட்ட அனைத்து</p>	<p>உட்பிரிவு 26(1): “சட்டத்தின் விதிகள், எந்த பாரபட்சமும் இன்றி, மாநில அணைப் பாதுகாப்பு அமைப்பு அல்லது மாநில அணைப் பாதுகாப்புப் பிரிவு எதுவாக இருந்தாலும் அதன் கீழ் வரும் குறிப்பிட்ட அனைத்து அணைகளும், அணை உரிமையும், அது யாருடைய இயக்கத்திலும், பராமரிப்பிலும் உள்ளதோ” அவற்றின் அணை ஆய்வுகள், பாதுகாப்பு நிலை குறித்த தகவல், அணைப் பாதுகாப்பு நிலை குறித்த அறிக்கைகள் அல்லது பரிந்துரைகள், அணைப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்த மேற்கொள்ள வேண்டிய நடவடிக்கைகள் ஆகியவை அணைப் பாதுகாப்பை முன்னிட்டு மேற்கொள்ள வேண்டும்.</p>

<p>நடவடிக்கைகளுக்கும் முழு ஒத்துழைப்பு தர வேண்டும்.</p>	
<p>உட்பிரிவு 26(2): “மத்திய அணைப் பாதுகாப்பு அமைப்பு, உரிய மாநில அணைப் பாதுகாப்பு அமைப்பு அல்லது மாநில அணைப் பாதுகாப்பு பிரிவு எதுவாக இருந்தாலும் இவற்றின் அதிகாரம் பெற்ற சார்பாளர் ஒருவரால் குறிப்பிட்ட அணையையோ அல்லது அதன் பகுதியையோ ஆய்வு செய்யச் செல்லவும் அல்லது புலனாய்வுக்காக தேவைப்படும்போது செல்லவும், புலனாய்வு முறைகளை செயல்படுத்தவும் அனுமதிக்க வேண்டும்.</p>	<p>உட்பிரிவு 26(2): “மத்திய அணைப் பாதுகாப்பு அமைப்பு, உரிய மாநில அணைப் பாதுகாப்பு அமைப்பு அல்லது மாநில அணைப் பாதுகாப்பு பிரிவு எதுவாக இருந்தாலும் இவற்றின் அதிகாரம் பெற்ற சார்பாளர் ஒருவரால் மேலே குறிப்பிட்ட உட்பிரிவு (1)ல் உள்ள அணைகளில் குறிப்பிட்ட அணையையோ அல்லது அதன் பகுதியையோ ஆய்வு செய்யச் செல்லவும் அல்லது புலனாய்வுக்காக தேவைப்படும்போது செல்லவும், புலனாய்வு முறைகளை செயல்படுத்தவும் அனுமதிக்க வேண்டும்.</p>
<p>உட்பிரிவு 26(3): உட்பிரிவு (2)ல் குறிப்பிடப்பட்ட அதிகாரம் பெற்ற சார்பாளர், உட்பிரிவு (1)ல் குறிப்பிடப்பட்ட அணைகளில் ஆய்வு அல்லது புலனாய்வு மேற்கொண்ட</p>	<p>உட்பிரிவு 26(3): மேலே உட்பிரிவு 26(1)ல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள திருத்தங்களுக்கு ஏற்றவாறு இந்த உட்பிரிவிற்கு திருத்தங்கள்</p>

<p>பிறகு, பரிந்துரையில் ஏதேனும் தீர்வு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டுமெனில், அவர் அத்தகைய நடவடிக்கைகளை அந்த அணையின் கட்டுப்பாட்டு அதிகாரியிடம் அல்லது அரசு அல்லாத அணைப் பாதுகாப்பு அமைப்பு அல்லது அரசு அல்லாத அணைப் பாதுகாப்புப் பிரிவு மற்றும் அந்த அணையின் மாநில அணைப் பாதுகாப்பு அமைப்பு மாநில அணைப் பாதுகாப்புப் பிரிவு இவற்றில் எதுவாக இருந்தாலும் அவற்றிடம் தெரிவிக்க வேண்டும்.</p>	<p>மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.</p>
<p>உட்பிரிவு 26(4): உட்பிரிவு (1)ல் குறிப்பிடப்பட்ட அணைகளில், அணைகள் கட்டி பல வருடங்கள் ஆகிவிட்டதினால் உண்டாகக் (age of dam) கூடிய இடர்பாடுகள், சீர்கேடு, தரம் குறைந்த கட்டமைப்பு அல்லது மற்ற இடையூறுகள் ஏதேனும் இருப்பின் அத்தகைய அணைகளில் செயல்முறை அளவுகள்</p>	<p>உட்பிரிவு 26(4): மேலே உட்பிரிவு 26(1)ல் குறிப்பிடப் பட்டுள்ள திருத்தங்களுக்கு ஏற்றவாறு இந்த உட்பிரிவிற்கு திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டும்.</p>

<p>(குறிப்பாக அதிகபட்ச நீர்த்தேக்க நிலை, வழிந்தோடிகளில் அதிக உபரிநீர் வெளியேற்றம் மற்றும் வடிகாலில் அதிக நீர் வெளியேற்றம்) போன்றவற்றிற்கான தக்க நடவடிக்கைகளை மத்திய அணைப் பாதுகாப்பு அமைப்பு மற்றும் அந்தந்த அணையின் மாநில அணைப் பாதுகாப்பு அமைப்பு அல்லது மாநில அணைப் பாதுகாப்பு பிரிவு இவை பரிந்துரைக்க வேண்டும்.</p>	
<p>உட்பிரிவு 13(1): குறிப்பிட்ட அணைகளின் பாதுகாப்பான செயல்பாடுகளுக்கு ஏதுவாக அவற்றை கண்காணிக்கவும், ஆய்வு செய்யவும், இயக்கி பராமரிக்கவும் அவ்வணைகள் இடம் பெற்றுள்ள மாநிலக் குழு தனது பணியை செயல்படுத்த வேண்டும்.</p>	<p>உட்பிரிவு 13(1): ஒரு மாநிலத்தின் உரிமை, இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பில் உள்ள அணைகள் வேறு மாநிலத்தின் எல்லைக்குள் இருந்தபோதிலும் அதனை இயக்கி பராமரிக்கும் உரிமை அவ்வணையின் உரிமை உடைய மாநிலத்தின் பொறுப்பாகும். அணைகள் இடம் பெற்றுள்ள மாநிலங்கள் அவ்வணையின் கண்காணிப்பு, ஆய்வு, இயக்கம் மற்றும்</p>

	பராமரித்தலுக்கான எவ்வொரு தீர்வு நடவடிக்கைகளையும் மேற்கொள்ள கருத்து தெரிவித்தல் கூடாது. தற்பொழுதுள்ள இந்த உட்பிரிவு அணை உரிமையுடைய மாநிலத்தின் நலனை பாதிக்கும். எனவே, மாநிலக் குழுவின் செயல்பாடுகள் குறித்த அதிகாரத்தை இந்த உட்பிரிவிலிருந்து நீக்க வேண்டும். அவ்வாறே இந்த உட்பிரிவு திருத்தம் செய்யப்படவேண்டும்.
--	---

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு
 பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு மீண்டும் எழுதிய
 17.03.2012 நாளிட்ட கடிதத்தில், அணைப்
 பாதுகாப்பு வரைவுச் சட்டத்தில் திருத்தங்கள்
 மேற்கொள்வது நியாயமானது என்றும், அவ்வாறு
 திருத்தங்கள் செய்யாவிடில் அணைகள்
 பராமரிக்கும் உரிமையை அந்தந்த
 மாநிலங்களிடமிருந்து பறிப்பது போன்றது
 என்றும் மேலும், நூற்றுக்கணக்கான
 விவசாயிகளை பாதிப்பதோடு வேளாண்

உற்பத்தியையும் பாதிக்கும் என்றும் குறிப்பிட்டு, வரைவுச் சட்டத்தில் தமிழ்நாடு அரசு சுட்டிக் காட்டியுள்ள ஆட்சேபணையுள்ள பிரிவுகளை மத்திய நீர்வள ஆதார அமைச்சகம் வரைவுச் சட்டத்திலிருந்து நீக்க வேண்டும் என்றும் கேட்டுக்கொண்டுள்ளார்கள்.

இதுதவிர, வனப்பகுதி மற்றும் வனவிலங்குகள் சரணாலயப் பகுதிகளில் உள்ள அணைகளை முறையாக பராமரிக்கும் பொருட்டு, பிரிவு 26(6)க்கு பதிலாக பின்வரும் பிரிவை சேர்க்குமாறு தமிழ்நாடு அரசு கருத்து தெரிவித்துள்ளது.

“வேறு எந்த ஒரு சட்டத்திலும் உள்ள எதையும் பொருட்படுத்தாது, அணைப் பராமரிப்பு அதிகாரிகள் / ஊழியர்கள் அணைப் பாதுகாப்பு, பராமரிப்பு மற்றும் புனரமைப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளவும், காடுகள் மற்றும் வன உயிர் சரணாலயப் பகுதிக்குள் நுழைய உரிமை.”

மேற்காணும் தமிழ்நாடு அரசின் கருத்து ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

அணைப் பாதுகாப்பு வரைவுச் சட்டம், 2010ல் உள்ள ஆட்சேபணைக்குரிய பிரிவுகளை மத்திய அரசு நீக்கம் செய்யுமென தமிழ்நாடு அரசு நம்புகிறது.

6. அணைப் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (DRIP)

அணையின் பலத்தினை உறுதிப்படுத்தவும், பாதுகாப்பு மற்றும் இயக்கச் செயல்முறையினை நிலைநிறுத்தி மேம்படுத்தவும், அணைப் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம், உலக வங்கியின் நிதியுதவியுடன் 2012-2013ஆம் ஆண்டு முதல், ஆறு ஆண்டுகளில் நான்கு கட்டங்களாக மேற்கொள்ளப்படவுள்ளது. இத்திட்டத்தின் நோக்கமானது அணையின் கொள்ளளவினை நிலைநிறுத்துதல், தேக்கிய நீரினை திறம்பட உபயோகித்தல் மற்றும் அணையின் நீண்டகால செயல்திறனை உறுதி செய்தல் ஆகும். இத்திட்டத்தினைச் செயல்படுத்த உலக வங்கியினால் தோர்வு செய்யப்பட்ட 4 மாநிலங்களில் தமிழ்நாடும் ஒன்றாகும். உலக வங்கி மற்றும் மாநிலங்களுக்கு

இடையிலான நிதிப் பங்கீட்டு விகிதம் 80:20 ஆகும்.

இத்திட்டத்தில் நீர்வள ஆதாரத் துறை, தமிழ்நாடு மின்உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் / தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம் மற்றும் வேளாண் பொறியியல் துறை ஆகிய மூன்று அமைப்புகள் பங்கேற்க உள்ளன.

தமிழகத்திற்கான திட்ட மதிப்பீட்டுத் தொகை

(ரூ. கோடியில்)

அ.	நீர்வள ஆதாரத் துறை	469.94
ஆ.	தமிழ்நாடு மின்உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் / தமிழ்நாடு மின்சார வாரியம்	260.14
இ	வேளாண் பொறியியல் துறை	15.41
	மொத்தம்	745.49

இத்திட்டத்தின் மூன்று முக்கியக் கூறுகள்:

- i. அணை மற்றும் அணை சார்ந்த அமைப்புகளை புனரமைத்து, மேம்படுத்தும் செயல்களான நீர்

ஒழுகுவதை தடுத்தல், நீர்க்கசிவினைக் குறைத்தல் மற்றும் அணையின் கட்டுமானத்தை நிலைநிறுத்துதல்.

ii. நீர்த்தேக்கங்களின் வண்டல் படிவுகளை ஆய்வு செய்தல் மற்றும் மேலாண்மை தகவல் அமைப்பை உருவாக்குதல் ஆகியவற்றின் மூலம் அணைப் பாதுகாப்பு கட்டமைப்புகளை உறுதிப்படுத்துதல்.

iii. மாநில திட்ட மேலாண்மைப் பிரிவை நிறுவுதல்.

இத்திட்டம், பின்வரும் 66 நீர்வள ஆதாரத் துறையின் அணைகள் மற்றும் 38 தமிழ்நாடு மின்உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தின் அணைகளை மொத்தம் ரூ.745.49 கோடி செலவில் புனரமைத்து மேம்படுத்துவதை உள்ளடக்கியதாகும்.

கட்டம்	நீ-ஆ-து- அணைகள்	த.நா.மி.உ. (ம) ப.க அணைகள்	மொத்தம்
I	20	6	26
II	18	16	34
III	16	12	28
IV	12	4	16
மொத்தம்	66	38	104

முதற்கட்டத்தில், பின்வரும் 20 நீர்வள ஆதாரத் துறை அணைகள் ரூ.103.27 கோடி செலவிலும் மற்றும் 6 தமிழ்நாடு மின்உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழக அணைகள் ரூ.19.354 கோடி செலவிலும் புனரமைக்கப்படவுள்ளன.

வ.எண்.	நீ-ஆ-து- அணைகள்-கட்டம்- I	தொகை (ரூ. கோடியில்)
1.	வீடுர்	3.18
2.	இராஜாதோப்புகானார்	1.01
3.	மோர்தானா	3.78
4.	கோமுகி	2.80
5	மணிமுத்தாறு	18.49
6	அடவிநயினார் கோவில்	1.93
7	வடக்கு பச்சையாறு	2.20
8	கொடுமுடியாறு	1.72
9	நம்பியாறு	1.76
10	பொய்கையாறு	1.03
11	சித்தமல்லி	7.05
12	குடகனாறு	4.94

13	நாகவதி	1.00
14	தொப்பையாறு	1.62
15	மணிமுத்தாந்தி	13.82
16	குல்லூர் சந்தை	5.43
17	வைகை	10.17
18	பவானி சாகர்	8.46
19	அமராவதி	8.50
20	திருமூர்த்தி	4.38
	மொத்தம்	103.27

வ.எண்.	த.நா.மி.உ.(ம) ப.க அணைகள்-கட்டம்- I	தொகை (ரூ. கோடியில்)
1.	அவளாஞ்சி	1.138
2.	கிளன்மார்க்கன்	0.874
3.	காடம்பாறை	3.468
4.	முக்குருத்தி	2.220

5.	போர்த்திமண்ட்	3.198
6.	சேர்வலாறு	8.456
	மொத்தம்	19.354

இத்திட்டத்தினை விரைவில் செயல்படுத்திட தலைமைச் செயலாளர் தலைமையில் ஒரு அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழு அமைக்கப் பட்டுள்ளது. அணைப் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டச் செயல்பாட்டிற்கான ஒப்பந்தம் உலக வங்கியுடன் கையொப்பமிடப் பட்டுள்ளது. 2012-2013-ல் தொடங்கப்படும் இத்திட்டத்தினை மேற்பார்வையிட மே 2012 முதல் மாநில திட்ட மேலாண்மைப் பிரிவு செயல்படவுள்ளது.

7. தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம் (TN IAMWARM)

தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம், உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் ரூ.2547 கோடி மதிப்பீட்டில் 2007ஆம் ஆண்டு முதல், ஆறு ஆண்டுக் காலத்தில் 6.69 இலட்சம் எக்டேர் பாசனப் பரப்பு பயனடையும் வகையில் செயல்படுத்தப்பட்டு

வருகிறது. நீர்வள ஆதாரத் துறை மற்றும் பிற ஏழு துறைகள் இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்தும் துறைகளாகும். இத்திட்டத்தின் கீழ் 4922 ஏரிகள், 699 அணைக்கட்டுகள், மற்றும் 8071 கி.மீ. நீளம் நீர் வழங்குக் கால்வாய்கள் புனரமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

7.1. திட்டத்தின் குறிக்கோள் / முக்கியக் கூறுகள்

தமிழகத்தில் உப வடிநிலக் கட்டமைப்பு முறையில், ஒருங்கிணைந்த நீர்வள ஆதார மேலாண்மையின் மூலம் பாசன நீர் வழங்கும் சேவை மற்றும் பாசன நில வேளாண் உற்பத்தித் திறன் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

7.1.1. உப வடிநில அமைப்பு பாசன முறைகளை நவீனப்படுத்துதல்

6.69 இலட்சம் எக்டேர் பாசனப் பரப்பு அடங்கிய 61 தொழிவு செய்யப்பட்ட உப வடிநிலங்களின் பாசன அமைப்புகளை நவீனப்படுத்துவதன் மூலம், பெருமளவு நீர் விநியோகத்தினை மேம்படுத்த இத்திட்டம் முனைகிறது. மேலும், நீர் ஆதாரங்களைப் புனரமைத்து சீர்படுத்துதல்

மூலம் ஏரிப்பாசன முறையை நவீனமாக்குதல் மற்றும் கால்வாய்ப் பாசன அமைப்பை சீர்செய்தல் போன்ற பணிகள் இத்திட்டத்தில் அடங்கும்.

7.1.2. வேளாண்மையைத் தீவிரப்படுத்துதல் மற்றும் மாற்றுப்பயிர் செய்தல்

மேம்படுத்தப்பட்ட வேளாண்மையைத் தீவிரப்படுத்துதல் மற்றும் மாற்றுப்பயிர் செய்தல், நுண்பாசனம், கால்நடை வளர்ப்பு, மீன் வளர்ப்பு ஆகியவற்றின் மூலம் வேளாண் சார்ந்த உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

7.1.3. பாசன வேளாண்மை அமைப்புகளை நவீனப்படுத்துதல்

நீர்வள ஆதாரத் துறை மற்றும் நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்கள் மூலம் மேம்படுத்தப்பட்ட தொழில் நுட்ப வடிவமைப்பு மற்றும் சமூக நிலைக்கேற்ற நிலையான நீர் பகிர்ந்தளிப்பு சேவையை அளித்து, நிறுவனத் திறமையை உயர்த்த இத்திட்டம் முனைகிறது. மேலும், நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்கள்

மூலம் பாசனதாரர்களை ஈடுபடுத்தி நீர்ப்பாசன பங்கேற்பு மேலாண்மை செயல்படுத்தப்படும்.

7.1.4. நீர்வள ஆதார மேலாண்மை

நீர்வள ஆதாரத் துறையில், மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை குழுமம் (State Water Resources Management Agency viz., SWaRMA) ஏற்படுத்துவதன் மூலம் நிறுவன ஏற்பாடுகள் மற்றும் நிலையான நீர்வள ஆதார மேலாண்மை மேம்படுத்தப்படும். இதைத் தவிர, பாசன ஆராய்ச்சி நிதியைக் கொண்டு (IRF) நடைமுறைக்கு உகந்த நீர்வளம் சார்ந்த ஆராய்ச்சிப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

7.1.5. திட்டச் செயலாக்கம் (2007 – 2013)

இத்திட்டத் தொடக்க ஆண்டான 2007-2008ல் முதற்கட்டத்தில் தெரிவு செய்யப்பட்ட 9 உப வடிநிலங்களில் 2.89 இலட்சம் ஏக்கர் ஆயக்கட்டில் இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டு அனைத்து பணிகளும் வெற்றிகரமாக முடிக்கப்பட்டுள்ளன. 2008-2009ஆம் நிதி ஆண்டில் இரண்டாம் கட்டத்தில் சுமார் 0.672 இலட்சம் ஏக்கர் ஆயக்கட்டைக் கொண்ட

16 உப வடிநிலங்கள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு பணிகள் முடியும் நிலையில் உள்ளன. 2009-2010 மற்றும் 2010-2011ஆம் நிதி ஆண்டில் மூன்றாம் கட்டமாக 1.821 இலட்சம் எக்டேர் ஆயக்கட்டு பயன்பெறும் வகையில் 30 வடிநிலங்கள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. 2011-2012ஆம் நிதி ஆண்டில் நான்காம் கட்டத்தின் கீழ் சுமார் 1.30 இலட்சம் எக்டேர் ஆயக்கட்டைக் கொண்ட 6 உப வடிநிலங்கள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

கட்டம்	உப வடி நிலங்களின் எண்ணிக்கை	செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட ஆண்டு	ஆயக்கட்டு (எக்டேரில்)
I	9	2007-2008	289498.50
II	16	2008-2009	67206.21
III	30	2009-2010 & 2010-11	182119.18
IV	6	2011-12	130330.56

7.1.6. நீர்வள ஆதாரத் துறை

முதல் கட்டம் (9 உப வடிநிலங்கள்)

கோயம்புத்தூர், பெரம்பலூர், புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம், சேலம், சிவகங்கை, திருப்பூர், திருவண்ணாமலை, விழுப்புரம் மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய மாவட்டங்களில் 76 தொகுப்புகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு முடிக்கப்பட்டுள்ளன. 1618 ஏரிகள், 232 அணைக்கட்டுகள் மற்றும் 3016 கி.மீ நீள நீர்வரத்துக் கால்வாய்களில் சீரமைப்புப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

உப வடி நிலங்கள்	தொகுப்புகள்	ஆயக்கட்டு (எக்டேரில்)	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ.கோடியில்)
9	76	289498.50	451.25

இரண்டாம் கட்டம் (16 உப வடிநிலங்கள்)

அரியலூர், கிருஷ்ணகிரி, மதுரை, நாமக்கல், பெரம்பலூர், புதுக்கோட்டை, சேலம், தஞ்சாவூர், தேனி, தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி, வேலூர்

மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய மாவட்டங்களில் 43 தொகுப்புகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு 40 தொகுப்புகளில் பணிகள் முடிக்கப் பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள 3 தொகுப்புகளில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. புனரமைப்பதற்காக எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட 757 ஏரிகள், 165 அணைக்கட்டுகள் மற்றும் 1092 கி.மீ நீள நீர்வரத்துக் கால்வாய்களில், 732 ஏரிகள், 155 அணைக்கட்டுகள் மற்றும் 979 கி.மீ நீள நீர்வரத்துக் கால்வாய்களில் சீரமைப்புப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, மீதமுள்ள பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

உப வடி நிலங்கள்	தொகுப்புகள்	ஆயக்கட்டு (எக்டேரில்)	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ.கோடியில்)
16	43	67206.21	187.95

மூன்றாம் கட்டம் (30 உப வடிநிலங்கள்)

கடலூர், தருமபுரி, காஞ்சிபுரம், கன்னியாகுமரி, கிருஷ்ணகிரி, மதுரை, இராமநாதபுரம், சிவகங்கை, தேனி, திருவள்ளூர், தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி, திருவண்ணாமலை, வேலூர், விழுப்புரம் மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய

மாவட்டங்களில் 136 தொகுப்புகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு 13 தொகுப்புகளில் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள தொகுப்புகளில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. புனரமைப்பதற்காக எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட 1678 ஏரிகள், 256 அணைக்கட்டுகள் மற்றும் 2587 கி.மீ நீள நீர்வரத்துக் கால்வாய்களில், 143 ஏரிகள், 34 அணைக்கட்டுகள் மற்றும் 427 கி.மீ நீள நீர்வரத்துக் கால்வாய்களில் சீரமைப்புப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டு மீதமுள்ள பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

உப வடி நிலங்கள்	தொகுப்புகள்	ஆயக்கட்டு (எக்டேரில்)	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ.கோடியில்)
30	136	182119.18	426.60

நான்காம் கட்டம் (5 உப வடிநிலங்கள்)

காஞ்சிபுரம், இராமநாதபுரம், சிவகங்கை, திருவள்ளூர், திருவண்ணாமலை, மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய மாவட்டங்களில் 47 தொகுப்புகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன. பணிகள் பல்வேறு கட்டங்களில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. 761 ஏரிகள்,

5 அணைக்கட்டுகள் மற்றும் 1056 கி.மீ நீர்வரத்து கால்வாய்கள் புனரமைக்கப்படவுள்ளன.

உப வடி நிலங்கள்	தொகுப்புகள்	ஆயக்கட்டு (எக்டேரில்)	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ.கோடியில்)
5	47	76996.34	171.72

நான்காம் கட்டம் - ஒரு கூடுதல் உப வடிநிலம் (அமராவதி உப வடிநிலம்)

உலக வங்கிக் குழு செப்டம்பர் 2011ல், அதன் வருகையின்போது, அமராவதி உப வடிநிலத்தை கூடுதல் உப வடிநிலமாக எடுத்துக் கொள்ள தடை இல்லாச் சான்று வழங்கியது. அமராவதி உப வடிநிலமானது திண்டுக்கல், கரூர் மற்றும் திருப்பூர் ஆகிய மாவட்டங்களில் 0.533 இலட்சம் எக்டேரை உள்ளடக்கியது. 92 ஏரிகள், 10 அணைக்கட்டுகள் மற்றும் 257 கி.மீ. நீளமுள்ள நீர்வரத்துக் கால்வாய்களை புனரமைக்க ரூ.128.31 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

உப வடி நிலங்கள்	தொகுப்புகள்	ஆயக்கட்டு (எக்டேரில்)	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ.கோடியில்)
1	22	53334.22	128.31

கால நீட்டிப்பு

முதல் மற்றும் இரண்டாம் கட்டங்களில், மொத்தமுள்ள 119 தொகுப்புகளுள் 116 தொகுப்புகளில் பணிகள் முடிவற்று, மீதமுள்ள 3 தொகுப்புகளில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

மூன்றாம் கட்டத்தில், மொத்தமுள்ள 136 தொகுப்புகளுள், 13 தொகுப்புகளில் பணிகள் முடிவற்று, மீதமுள்ள 123 தொகுப்புகளில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

நான்காம் கட்டத்தில், மொத்தமுள்ள 69 தொகுப்புகளுள், 37 தொகுப்புகளில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. மீதமுள்ள 32 தொகுப்புகளில் பணிகள் விரைவில் எடுத்துக் கொள்ளப்படவுள்ளன.

மேற்கண்ட பணிகளை முடிக்கும் பொருட்டு, ஏப்ரல் 2013 முதல் செப்டம்பர் 2014 வரை கால நீட்டிப்பு அளிப்பதற்கான ஒப்புதல் உலக வங்கியின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

7.2.1. தகவல் தொழில் நுட்பம் மற்றும் தகவல் மேலாண்மை அமைப்பு

நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின்கீழ் நீர்வள ஆதாரத்துறையின் செயல்பாடுகள் குறித்த தகவல்களை தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் தகவல் மேலாண்மை அமைப்பு மூலம் நவீனப்படுத்தவும், இதன்மூலம் குறித்த நேரத்தில் கிடைக்கும் தகவல்கள் மூலம் நீர்வள ஆதாரத் துறையின் செயல்பாடுகளை திறம்பட மேம்படுத்தவும், சிறப்பாக திட்டமிடவும், கண்காணிக்கவும் இயலும்.

இப்பணிகளை செயல்படுத்திட ரூ.42.4371 கோடி மதிப்பீட்டிற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இப்பணிகள் அனைத்தும் எஸ்காட் நிறுவனத்தின் மூலமாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

7.2.2. கணினி வன்பொருள் கொள்முதல்

இத்துறையின் 142 அலுவலகங்களில் தகவல் தொழில்நுட்பக் கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்த 1565 கணினிகளும், 330 மடிக்கணினிகளும், கணிப்பொறி சார்ந்த உபகரணங்களும் நிறுவப்பட்டு, குறும்பரப்பு வலையமைப்பும் (LAN) அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

7.2.3. துணிவாண்மை தகவல் மேலாண்மை அமைப்பு (Enterprise Information Management System)

இணையதளத்தின் மூலம் துறையின் நடவடிக்கைகளை கணினிமயமாக்கவும், பொதுமக்களுக்கு ஒளிவுமறைவற்ற தகவல் பரிமாற்றம் வழங்கவும், ஆவணமாக்கத்தை குறைக்கவும், துணிவாண்மை தகவல் மேலாண்மை அமைப்பினை நிறுவ எல்காட் நிறுவனம் மூலம் தி/வா. டெக் மஹிந்திரா நிறுவனத்திற்கு ரூ.8.33 கோடிக்கு பணி வழங்கப்பட்டுள்ளது. பரம்பிக்குளம் ஆழியார் திட்டம் மற்றும் வராகநதி உப வடிநிலம் ஆகியவை முன்னோடி வடிநிலங்களாக தெரிவு செய்யப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

7.2.4.பெரும் வலைப் பரப்பு (WAN) ஏற்படுத்துதல்

நீர்வள ஆதாரத் துறை சார்ந்த தெரிவு செய்யப்பட்ட 55 அலுவலகங்களை இணைக்கும் பெரும் வலைப் பரப்பை, மாநில நிதியில், தமிழ்நாடு மாநில பெரும் வலைப்பரப்பில் (TNSWAN), எல்காட் மூலம் இணைக்கும் பணிக்கு ரூ.1.68 கோடி மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்பளிக்கப்பட்டு முதற்கட்டப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. மீதமுள்ள அலுவலகங்கள் இரண்டாம் கட்டத்தில் எடுத்துக் கொள்ளப்படும்.

7.3. பயிற்சி

நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் மூலம் நீர்வள ஆதாரத்துறை அலுவலர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்க ரூ.7.44 கோடி நிதி ஒதுக்கப்பட்டு, பின்வரும் பிரிவுகளில் பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

i. தொழில்நுட்பப் பயிற்சிகள்

நீர்வளம், சுற்றுச் சூழல் மற்றும் பாசனப் பங்களிப்பு மேலாண்மை துறைகளில் திருச்சி பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையம்,

சென்னை அண்ணா பல்கலைக் கழகம் மற்றும் சென்னை அண்ணா மேலாண்மை நிலையம் மூலம் பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

II. தகவல் தொழில் நுட்பப் பயிற்சிகள்

- ❖ பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிறுவனம், திருச்சி மூலம் அடிப்படை பயிற்சிகள்.
- ❖ பாரதிதாசன் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையம், திருச்சி மூலம் புவி தகவல் அமைப்புப் (Geo Information System) பயிற்சிகள்.

III. பன்னாட்டு பயிற்சி சுற்றுலா

- ❖ உலக நீர் வாரம் 2009 – சுவீடன்
- ❖ உலக நீர் வாரம் 2010 – சுவீடன்
- ❖ உலக நீர் வாரம் 2010 – சிங்கப்பூர்

IV. தேசிய பயிற்சி சுற்றுலா

- ❖ உத்தரப் பிரதேச பயிற்சி சுற்றுலா
- ❖ குஜராத் பயிற்சி சுற்றுலா

- ❖ ஆந்திரப் பிரதேச பயிற்சி சுற்றுலா
- ❖ மத்தியப் பிரதேசம், இராஜஸ்தான் மற்றும் பீகார் பயிற்சி சுற்றுலா

V. மாநில பயிற்சி சுற்றுலா

- ❖ பரம்பிக்குளம் – ஆழியார் திட்டப் பகுதி
- ❖ கீழ்பவானி திட்டப் பகுதி
- ❖ காவேரி வடிநிலத் திட்டப் பகுதி
- ❖ பெரியார் வைகை திட்டப் பகுதி
- ❖ தாமிரபரணி மற்றும் கோதையாறு திட்டப் பகுதி

இதுவரை 198 தொழில்நுட்பப் பயிற்சிகள் மற்றும் கணினிப் பயிற்சிகள் மூலம் 3728 பொறியாளர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கு, மொத்தம் ரூ.282.54 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது.

7.4. கட்டுமான தர மேலாண்மை மற்றும் தொழில்நுட்ப மேற்பார்வைக்கான ஆலோசனைக் குழு

நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தில் உள்ள கட்டுமானப் பணிகளின் தர மேலாண்மையை மேம்படுத்துவதற்கான அறிவுரை வழங்குவதற்காக, ஆலோசனைக் குழு அமைப்பதற்கு திட்ட மதிப்பீட்டு ஆவணப்படி ரூ.15 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. இதற்கு ரூ.9.78 கோடிக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. தி/வா வேப்கோஸ் (M/s.WAPCOS) நிறுவனம் மூலம் இப்பணி மேற்கொள்ள ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்டு, 14.03.2011 முதல் பணி துவங்கப்பட்டது. இந்நிறுவனம் தள ஆய்வகம் மற்றும் நடமாடும் ஆய்வகங்களை இருக்கன்குடியிலும், விழுப்புரத்திலும் அமைத்துள்ளது. பணியின் தரத்தினை உறுதி செய்வதற்கு கட்டுமானப் பொருட்களின் மாதிரிகளை சேகரிப்பது, ஆய்வுகள் நடத்துவது உள்ளிட்ட பணிகளை இந்நிறுவனம் செய்து வருகின்றது.

7.5. சுற்றுச்சூழல் செயல்பாடுகள்

முதல், இரண்டாம், மூன்றாம் மற்றும் நான்காம் கட்ட உப வடிநிலங்களில் சுற்றுச்சூழல் செயல் விளைவு மதிப்பீடு, விழிப்புணர்வுத் திட்டம், நீர் மற்றும் மண் மாதிரிகளை பரிசோதிப்பது போன்ற சுற்றுச்சூழல் நடவடிக்கைகளுக்கு ௭௫.7.73 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தில் உள்ள உப வடிநிலங்களில் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூகத்தின் நிலை தொடர்பாக ஏற்படக்கூடிய நேர்மறை மற்றும் எதிர்மறை விளைவுகள் மற்றும் அவற்றினை மட்டுப்படுத்துவதற்கான முறைகள் ஆகியவை சுற்றுச்சூழல் செயல் விளைவு அறிக்கைகளில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

7.6. சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக தணிக்கைக்கான வெளிப்புற கலந்தறிதல் குழு

சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூக மேலாண்மை கட்டமைப்பு மூலம் சுற்றுச்சூழல் நிகழ்வுகளை மேம்படுத்துவதே இக்குழுவின் நோக்கமாகும். இதற்கு ௭௫.98.80 இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. முதல் மற்றும் இரண்டாம் கட்ட உப வடிநிலங்களுக்கு குழுமம்

தேர்வு செய்யும் பணி செயலாக்கத்தில் உள்ளது. மூன்றாம் மற்றும் நான்காம் கட்ட உப வடிநிலங்களுக்கு ரூ.1.50 கோடிக்கான மதிப்பீடு பரிசீலனையில் உள்ளது.

7.7. மென்பொருள், அறிவியல் தளவாடங்கள் மற்றும் உபகரணங்களை கொள்முதல் செய்யும் பணி

நீர்வள ஆதாரத் துறையில் உள்ள பல்வேறு அலுவலகங்களுக்கு வடிவமைப்பு மற்றும் வரைதலுக்கான மென்பொருட்கள் (AUTO CAD CIVIL 3D 2012, ARC, GIS, FEM, GPS) மற்றும் அறிவியல் தளவாடங்களை கொள்முதல் செய்வதற்கு தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் கீழ் ரூ.2.50 கோடிக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு, கொள்முதல் செய்வதற்கான பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

7.8. பாசனப் பங்கேற்பு மேலாண்மை

பாசனப் பங்கேற்பு மேலாண்மையில் முன்னோடியான மாநிலங்களில் ஒன்றாக தமிழ்நாடு திகழ்கின்றது. இதனைச்

செயல்படுத்திடும் வகையில் தமிழக அரசு 2000ஆம் ஆண்டில் (தமிழ்நாடு சட்டம் 7/2001) தமிழ்நாடு விவசாயிகள் நீர்ப்பாசன அமைப்பு முறை மேலாண்மை சட்டம் மற்றும் விதிகள், 2002 மற்றும் தேர்தல் விதிகள் 2003-ஐ இயற்றியது. நீர்வள ஆதாரத் துறையின் மேலாண்மையில் உள்ள அனைத்துப் பாசனப் பகுதிகளிலும் விவசாயிகள் அமைப்புகளை அமைக்க இச்சட்டம் வழிவகை செய்கிறது.

தமிழ்நாட்டில் சென்னை மற்றும் நீலகிரி மாவட்டங்களுக்கு பாசனப் பரப்பு இல்லாத காரணத்தினால், இவை தவிர்த்து பிற மாவட்டங்களில் இச்சட்டம் செயல்பாட்டுக்கு கொண்டு வரப்பட்டது.

தமிழ்நாட்டில் அனைத்துப் பாசனப் பரப்புகளுக்கு விவசாயிகள் அமைப்பை ஏற்படுத்த இச்சட்டம் வழிவகை செய்கிறது.

விவசாயிகள் அமைப்பு பின்வரும் மூன்றாண்டுக்கு நிலையில் அமையப் பெற்றது.

- i) தொடக்க நிலையான பாசனதாரர்கள் அனைவரையும் கொண்ட “நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கம்”.
- ii) இரண்டாம் நிலையில் உள்ள “பகிர்மானக் குழு”.
- iii) திட்ட நிலையில் உள்ள “திட்டக்குழு”.

நீர்வள ஆதாரத் தொகுப்புத் திட்டத்தின் கீழ் சுமார் 6.00 இலட்சம் ஏக்கடர் பாசனப் பரப்பு கொண்ட 20 மாவட்டங்களில், 2004-ஆம் ஆண்டில் தேர்தல்கள் மூலம் 1566 நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களும் 161 பகிர்மானக் குழுக்களும், 9 திட்டக் குழுக்களும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டன. இவற்றின் பதவிக் காலமான ஐந்து ஆண்டுகள் மற்றும் ஆறு மாதங்கள் சூன் 2009-ல் முடிவுற்றதால், மேலாண்மைக் குழுக்கள் 2009-2010 ஆம் ஆண்டில் மீண்டும் அமைக்கப்பட்டன. தமிழக அரசு, தமிழ்நாடு விவசாயிகள் நீர்ப் பாசன

அமைப்பு முறை மேலாண்மைச் சட்டம் 2000-ஐ
காவேரி வடிநிலத்திலும் நடைமுறைக்கு
கொண்டு வரவுள்ளது.

உலக வங்கி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட்டு
வரும் தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின்
கீழ், இதுவரை 2361 நீரினைப் பயன்படுத்துவோர்
சங்கங்கள் மற்றும் 10810 ஆட்சிமன்ற உறுப்பினர்
பதவிகள் வரையறுக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றில்
இதுவரை 2344 தலைவர்கள் மற்றும்
10448 ஆட்சி மண்டல உறுப்பினர் பதவிகள்
2008, 2009, 2010 மற்றும் 2011ஆம்
ஆண்டுகளில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
விடுபட்டுப்போன பதவிகளுக்கு புதிதாக
தேர்தல் நடத்தப்படும்.

திருச்சி, பாசன மேலாண்மைப் பயிற்சி
நிலையத்தின் மூலம் நீரினைப் பயன்படுத்துவோர்
சங்கத் தலைவர்களுக்கு இரண்டு
நாள் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. இதன்
மூலம், தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சுமார்
2896 நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கத்
தலைவர்கள் பயனடைந்துள்ளனர். நீரினைப்
பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களின் திறனாக்கப்
பயிற்சித் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய
இதுவரை 9 கலந்தறிதற்குரிய அமைப்புகள்

தேர்வு செய்யப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள பணிக்கான நிறுவனங்களை தெரிவு செய்யும் பணி நடைபெற்று வருகின்றது.

இந்நிறுவனங்கள், நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களின் திறனை மேம்படுத்தும் பாசனப் பங்கேற்பு மேலாண்மை அமைப்பானது, விவசாயிகளிடையே பாசன மேலாண்மையில் பங்கேற்பதற்கு முன்னேற்றத்தையும் ஆக்கப் பூர்வமான மாற்றத்தையும் ஏற்படுத்தும்.

7.8.1. நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்கள் அமைத்தல்

பாசனதாரர்கள் பங்கேற்பு மேலாண்மையின் கீழ், இத்துறையால் கட்டம் I, II, மற்றும் III-ல் 2344 சங்கங்களுக்கு தேர்தல்கள் நடத்தப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள கட்டம் IV மற்றும் விடுபட்டுள்ள சங்கங்களுக்கு நீர்வள ஆதாரத் துறையால் விரைவில் தேர்தல் நடத்தப்படும். விவசாயிகளின் குறைகளை அறிந்து, அவற்றிற்கு தகுந்த தீர்வினைக் காணவும், அவர்களின் திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி மற்றும் பிறவற்றிற்கும், அனைத்து சார்புத் துறைகளுடன்

அலுவலர்களுக்கு இடையே கலந்தாய்வுக் கூட்டங்கள், நீர் நடைப் பயணங்கள், நீர்வள நிலவளத் திட்ட நாட்கள் மற்றும் மாறுதல் மேலாண்மை கருத்தரங்குகள் ஆகியவை நீர்வள ஆதாரத் துறையால் நடத்தப்படுகின்றன. மேலும், நீர்வள ஆதாரத் துறையின் பொறியாளர்கள் மற்றும் இதரத் துறைகளின் அலுவலர்களுக்கும் மாறுதல் மேலாண்மை கருத்தரங்குகள் நடத்தி, கிடைக்கும் சொற்ப நீரில் நீர் மேலாண்மை மற்றும் பாசன நீர் வழங்கும் சேவையினை மேம்படுத்த உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

நீரின் உற்பத்தித் திறன் மற்றும் பண்ணை வருவாய் ஆகியவற்றை உயர்த்தி, ஒவ்வொரு துளி நீரிலும் அதிக வருவாய் பெரும் வகையில் விவசாயிகளின் பொருளாதார நிலையை மேம்படுத்த வேளாண்மை, தோட்டக்கலை, வேளாண் பொறியியல், தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம், வேளாண் விற்பனை, கால்நடைப் பராமரிப்பு மற்றும் மீன்வளம் ஆகிய துறைகள் சார்ந்த பணிகள் இத்திட்டத்தின் மூலம் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டு மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

7.9. மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை (SWaRMA)

உலக வங்கியின் திட்ட மதிப்பீடு ஆவணத்தின் துணைப்பொருள் 'D'-ன்படி மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை அமைப்பதற்கு வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளது. நிலையான நீர்வள ஆதார மேலாண்மைக்கான நிறுவன அமைப்புகளை மேம்படுத்தும் நோக்கில் தமிழக அரசால், மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை 13.04.2009 அன்று உருவாக்கப்பட்டது. சென்னை, நீராய்வு நிறுவனத்தின் தலைமைப் பொறியாளர் மற்றும் இயக்குநரின் தலைமையின் கீழ் மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமையின் செயலாக்கப்பிரிவு சூன் 2011 இல் அமைக்கப்பட்டது.

மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமையின் நிறுவனச் செலவு மற்றும் அதன் செயலாக்கம் ஆகியவற்றுக்கென மார்ச் 2013 வரையிலான மூன்று ஆண்டுகளுக்கு ரூ.271 இலட்சம் மதிப்பீட்டிற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழக அரசால் மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமையின் செயலாக்கப்பிரிவு 02.02.2011 அன்று உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை செயலாக்கப் பிரிவிற்கு ஒரு இயக்குநர் (நீர்த் துறை நிபுணர்) பதவி, 7 வல்லுநர் பதவிகள் மற்றும் 14 பதவிகளை உள்ளடக்கிய பணிக்குழு (பணிப் பெயர்ச்சி மூலம்) மற்றும் ஒப்பந்த அடிப்படையிலான 5 பதவிகளுக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை சூன் 2011 முதல் நீர் ஆய்வு நிறுவனம், தரமணி வளாகத்தில் உள்ள உறுப்பினர் செயலர் சுவர்மா மற்றும் தலைமைப் பொறியாளர் (ம) இயக்குநர், நீர் ஆய்வு நிறுவனம் தலைமையின் கீழ் இயங்கி வருகிறது.

7.9.1. நோக்கங்கள்:

1. மாநிலத்தின் நீர்வள ஆதார அமைப்பை ஒழுங்குபடுத்துவதற்காக, நீரின் அளவு மற்றும் தன்மை குறித்த விவரங்களை சேகரித்து, பொதுவான தகவல் மையம் உருவாக்குதல்.

2. நீர்வள ஆதாரக் கொள்கையை மேம்படுத்தும் பொருட்டு ஆய்வு செய்து அதனை சட்டவடிவமாக்குதல்.
3. ஆற்றுப்படுகை வாரியம் மற்றும் பெருந்திட்டங்களை ஆய்வு செய்து ஒப்புதல் வழங்குதல்.

7.9.2. செயல்பாடுகள்:

- வைப்பாறு வடிநிலம் முன்னோடி வடிநிலமாக எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டது. வைப்பாறு வடிநிலத்தின் தரவுகள் சார்புத் துறைகளிடமிருந்து, மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமைக்காக சேகரிக்கப்பட்டு ஒருங்கிணைக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.
- மாநிலத்தின் பல்வேறு துறைகளிடமிருந்து நீர் சம்பந்தமான 19 சட்ட விதிகள் சேகரிக்கப்பட்டும், பிற மாநிலங்களில் தற்போதுள்ள நீர் சம்பந்தப்பட்ட சட்டங்கள் மற்றும் துறைகளின் கொள்கைகள் ஒத்திசைவு செய்யப்பட்டும், ஒருங்கிணைந்த மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமைக்கு வலுவான சட்ட அமைப்பு உருவாக்கப்பட உள்ளது.

- மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமையின் நிர்வாகப் பிரிவினை மறுநிர்மாணம் செய்திட நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

7.10. நீர்வள நிலவளத் திட்டம் – II

மாநிலத்தில் உள்ள மொத்த 17 பெரும் வடிநிலங்கள், 127 உப வடிநிலங்களாக பிரிக்கப்பட்டுள்ளன. நீர்வள ஆதாரத் துறையின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள மொத்த பாசனப் பரப்பு 21 இலட்சம் ஏக்கடர் ஆகும். உலக வங்கியின் நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட்ட “நீர்வள ஆதார தொகுப்புத் திட்டம்”, 9 பெரும் வடிநிலங்கள், 24 இடைநிலை பாசனமுறைகள் மற்றும் சுமார் 620 மானாவாரி ஏரிகள் ஆகியவற்றில் 5.59 இலட்சம் ஏக்கடர் பாசனப் பரப்பு பயன்பெறும் வகையில் செயல்படுத்தப்பட்டது. இதன் தொடர்ச்சியான “நீர்வள நிலவளத் திட்டம்”, 61 உப வடிநிலங்களில் 6.69 இலட்சம் ஏக்கடர் பாசனப் பரப்பில், பன்முக ஒழுங்கு அணுகுமுறையுடன் மாநிலத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டக் காலம் மார்ச் 2013 உடன் முடிவடைகிறது.

மேலும் 18 மாதங்களுக்கு கால நீட்டிப்பிற்கான கருத்துரு உலக வங்கியின் பரிசீலனையில் உள்ளது. உப வடிநில கட்டமைப்பு முறையில் 8 துறைகளை ஈடுபடுத்தி, ஒருங்கிணைந்த நீர்வள ஆதார மேலாண்மையின் மூலம் பாசன நீர் வழங்கும் சேவை மற்றும் பாசன நில வேளாண் உற்பத்தித் திறன் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதை குறிக்கோளாக கொண்ட “நீர்வள நிலவளத் திட்டம்”, பயனீட்டாளர்களிடையே பேரளவிலான நன்மதிப்பை பெற்று வருகிறது. மாநிலத்தின் மீதமுள்ள 66 உபவடிநிலங்களின் விவசாய சமுதாயத்திற்கு இப்பயன்களை நீட்டிக்கும் பொருட்டு, நீர்வள நிலவளத் திட்டம்- II என்னும் புதிய தொடர் திட்டத்திற்கு நிதி வழங்கக் கோரி மத்திய அரசு மற்றும் உலக வங்கியை தமிழ்நாடு அரசு கேட்டுக் கொண்டுள்ளது. மத்திய அரசின் பதில் மற்றும் உலக வங்கியின் இசைவு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

8. அணைகள் மற்றும் பூங்காக்கள் பராமரிப்பு

8.1. தமிழ்நாட்டில் 89 அணைகள் நீர்வள ஆதாரத் துறையினால் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. இந்த அணைகள் அனைத்தும் உரிய தரத்திற்கு நீர்வள ஆதாரத் துறைப் பொறியாளர்களால்

பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. அணைப் பராமரிப்பிற்காக துறைப் பொறியாளர்கள் மேற்கொள்ளும் பணிகளை பாராட்டும் வகையில், ஒவ்வொரு ஆண்டும் சிறப்பாகப் பராமரிக்கப்படும் அணையை தெரிவு செய்து, அந்த ஆண்டில் அவ்வணையின் பராமரிப்புப் பணிகளை மேற்கொண்ட பொறியாளர்களுக்கு பரிசு வழங்க முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு, ஒவ்வொரு ஆண்டும் சிறப்பாகப் பராமரிக்கப்படும் அணையை தெரிவு செய்ய 25.01.2012 அன்று ஒரு குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் சிறப்பாகப் பராமரிக்கப்பட்ட அணையாக வைகை அணை தெரிவு செய்யப்பட்டு, இந்த அணையின் பராமரிப்புப் பணியில் ஈடுபட்ட பொறியாளர்களுக்கு பரிசுகள் வழங்கப்பட்டன.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாவட்ட ஆட்சியர்கள் மாநாட்டில் அணைகளில் உள்ள பூங்காக்கள் மேம்படுத்தப்பட்டு பராமரிக்கப்படும் என்று அறிவித்துள்ளார்கள். அனைத்து அணைப்பகுதிகளிலும் உள்ள பூங்காக்களை சுற்றுலாப் பயணிகளை கவரும் வகையில் மேம்படுத்தவும், தாவர இனங்கள் மற்றும் உயிரினங்கள் வளர்ப்பதன் மூலம் அணையின் சுற்றுப்புறத்தினை பசுமையாக பராமரிக்கவும்

அரசு முடிவு செய்துள்ளது. பூங்காக்களை மேம்படுத்த அணைப் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டத்திற்கான நிதி ஒதுக்கீட்டிலிருந்தும், இதர பராமரிப்புப் பணிகளுக்காக வெவ்வேறு அணைகளுக்கு வழங்கப்படும் நிதி ஒதுக்கீட்டிலிருந்தும் மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

8.2. முக்கொம்பு பூங்காவினை மேம்படுத்துதல்

திருச்சி மாவட்டம், ஸ்ரீரங்கம் வட்டத்தில் காவேரி ஆற்றின் வலது கரையில் அமைந்துள்ள மேல் அணைக்கட்டில் முக்கொம்பு பூங்கா அமைந்துள்ளது. நீர்வள ஆதாரத் துறையால் பராமரிக்கப்பட்டு வரும் இப்பூங்கா மாநிலத்தின் முக்கிய சுற்றுலாத் தலங்களில் ஒன்றாகும். ஒவ்வொரு நாளும் இப்பூங்காவிற்கு உள்ளூர் மற்றும் வெளிநாட்டு சுற்றுலாப் பயணிகள் வருகை தருகின்றனர். பண்டிகைக் காலங்களில் முக்கியமாக, ஆடி 18 மற்றும் 28 ஆகிய நாட்களின்போதும் மற்றும் பொங்கல் பண்டிகையின் போதும் ஆயிரக்கணக்கான மக்கள் தங்கள் உற்றார் உறவினர் மற்றும் நண்பர்களுடன் இப்பூங்காவில் பொழுதை மகிழ்ச்சியுடன் கொண்டாடுகின்றனர்.

இப்பூங்காவின் மூலம் ஆண்டொன்றுக்கு சராசரியாக ரூ.30 இலட்சம் வருமானம் ஈட்டப்படுகிறது.

எனவே, இப்பூங்காவினை மேம்படுத்தி அதிக சுற்றுலாப் பயணிகளை இந்த அழகிய சுற்றுலாத் தலத்திற்கு ஈர்ப்பது இன்றியமையாததாகும். முதற்கட்டமாக, 2012-2013ஆம் ஆண்டில் ரூ.35 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் செயற்கை நீர் வீழ்ச்சி மற்றும் ரூ.30 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் செயற்கை நீருற்று அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

9. 13-வது நிதிக் குழுவின் மானிய நிதியுதவித் திட்டம்

9.1. கடலரிப்புத் தடுப்புப் பணிகள்

தமிழ்நாட்டில் கடல் அலையின் தன்மை ஆண்டு முழுவதும் மாறுபடுகிறது. பருவமழைக் காலங்களில், புயல்காற்று, காற்றழுத்தத் தாழ்வு நிலை மற்றும் குறைந்த காற்றழுத்த மண்டலம் உருவாவதன் காரணமாக பல தீங்குகள் ஏற்படுகின்றன. இதன் காரணமாக, சாலைகள், கடலோரக் குடியிருப்புகள், மீன்பிடித்

துறைமுகங்கள் மற்றும் விவசாய நிலங்கள் பாதிக்கப்படுவதுடன், உயிரிழப்புகள் மற்றும் உள்கட்டுமானங்களுக்கு மிகுந்த பாதிப்புகள் ஏற்படுகின்றன. இம்மாதிரியான இழப்புகளைத் தடுப்பதற்கு மாநிலத்தின் கடலோரத்தை கடலரிப்பிலிருந்து போதிய அளவிற்கு பாதுகாப்பது மிகவும் அவசியமாகிறது.

மத்திய அரசால் அமைக்கப்பட்ட 13-வது நிதிக் குழு கடலரிப்புத் தடுப்புப் பணிகளுக்காக, மாநிலத்தின் குறிப்பான இனங்களுக்கான மானியத்தின் கீழ், 2011-2012 முதல் நான்கு ஆண்டு காலங்களுக்கு ரூ.200 கோடியை மானியமாகப் பரிந்துரைத்துள்ளது. கடுமையான பாதிப்புக்குள்ளாகியுள்ள 7 மாவட்டங்களில் முன்னுரிமை அடிப்படையில் மிகுந்த பாதிப்புக்குள்ளான பகுதிகள் கண்டறியப்பட்டு பாதுகாப்புப் பணிகள் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளன. தமிழ்நாட்டின் 7 கடலோர மாவட்டங்களில், 50 கடலரிப்புத் தடுப்புப் பணிகளை ரூ.199.93 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ள நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

**2011-2012 முதல் 2014-2015 வரை மேற்கொள்ளப்
படவுள்ள கடலரிப்புத் தடுப்புப் பணிகளின் சுருக்கம்.**

(ரூ. கோடியில்)

மண்டலத்தின் பெயர்	கட்டம்-I		கட்டம்-II		கட்டம்-III		கட்டம்-IV		மொத்தம்	
	2011-12		2012-13		2013-14		2014-15			
	பணியின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீட்டுத் தொகை	பணியின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீட்டுத் தொகை	பணியின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீட்டுத் தொகை	பணியின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீட்டுத் தொகை	பணியின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீட்டுத் தொகை
மதுரை	15	18.44	5	13.64	4	8.06	0	0	24	40.13
சென்னை	7	16.58	6	28.55	1	21.90	1	18.05	15	85.08
திருச்சி	4	15.21	2	8.96	2	19.98	3	30.57	11	74.72
மொத்தம்	26	50.23	13	51.15	7	49.94	4	48.62	50	199.93

கட்டம் I – 26 பணிகள்

2011-2012ஆம் ஆண்டில் 26 பணிகளை மேற்கொள்ள ரூ.50 கோடிக்கு நிதி ஒப்பளிப்பு அளிக்கப்பட்டது. இவற்றில் 3 பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள 23 பணிகள் செயலாக்கத்தில் உள்ளன. இப்பணிகளின் பட்டியல் பின்வருமாறு:

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டு தொகை (ரூ. கோடியில்)
முடிக்கப்பட்ட பணிகள்		
1	வடசென்னை, சின்னகுப்பம் அருகில் எண்ணூர் விரைவுச் சாலையில் (எல்.எஸ்.15/580 கி.மீ – எல்.எஸ்.15/760 கி.மீ) அவசரப் பாதுகாப்பு மற்றும் தற்போதுள்ள பழுதடைந்த கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவரைப் புனரமைத்தல்.	0.62
2	வடசென்னை, பெரியகுப்பம் அருகில் எண்ணூர் விரைவுச் சாலையில் (எல்.எஸ்.16/110 கி.மீ – எல்.எஸ்.16/290 கி.மீ) அவசரப் பாதுகாப்பு மற்றும் தற்போதுள்ள பழுதடைந்த கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவரைப் புனரமைத்தல்.	0.67

3	வட சென்னை, தாழங்குப்பம் அருகில் எண்ணூர் விரைவுச் சாலையில் (எல்.எஸ்.16/850 கி.மீ – எல்.எஸ்.17/350 கி.மீ) அவசரப் பாதுகாப்பு மற்றும் தற்போதுள்ள பழுதடைந்த கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவரைப் புனரமைத்தல்.	2.00
செயலாக்கத்தில் உள்ள பணிகள்		
4	கடலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், தேவனாம்பட்டினத்தில் (எல்.எஸ். 800 மீ – எல்.எஸ். 1220 மீ) கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	1.80
5	விழுப்புரம் மாவட்டம், வானூர் வட்டம், சின்ன முதலியார்சாவடியில் எல்.எஸ். 1850 மீ முதல் 2470 மீ வரை மற்றும் எல்.எஸ்.2710 மீ முதல் எல்.எஸ். 3090 மீ (1000 மீ) வரை தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	2.80
6	விழுப்புரம் மாவட்டம், வானூர் வட்டம், முதலியார்சாவடியில் தொடர்ச்சியாக 2 (3 மற்றும் 4) தூண்டில் வளைவுகள் அமைத்தல்.	8.26

7	<p>கடலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், தாழங்குடா முதல் தேவனாம் பட்டினம் வரை மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டம், வானூர் வட்டம், முதலியார் சாவடி, பொம்மையார் பாளையம் மற்றும் சோதனைக் குப்பத்தில் தேவைப்படும் தொலைவிற்கு கடற்கரையோரம் மற்றும் கடலினுள் அலை உடைவுப் பகுதி வரையிலான தள மட்ட அளவுகள் சேகரித்தல் மற்றும் பேரலை நீரோட்டம் மற்றும் கரையோர நீரோட்ட அளவுகள் சேகரித்தல்.</p>	0.42
8	<p>நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம், பழையாறு கிராமத்தில் 1000 மீ நீளத்திற்கு + 3.25 மீ வரை கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.</p>	5.97
9	<p>நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம், அக்கரைப் பேட்டை கிராமத்தில் 1000மீ நீளத்திற்கு +3.66மீ வரை கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.</p>	5.18
10	<p>நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம், கல்லாறு கிராமத்தில் 700 மீ நீளத்திற்கு +3.66மீ வரை கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.</p>	3.65

11	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம், செருதூர், சமந்தாபேட்டை, வானகிரி குப்பம் மற்றும் திருமுல்லை வாசல் கடற்கரையில் தேவைப்படும் தொலைவிற்கு கடற்கரையோரம் மற்றும் கடலினுள் அலை உடைவுப்பகுதி வரையிலான தள மட்ட அளவுகள் சேகரித்தல் மற்றும் பேரலை நீரோட்டம் மற்றும் கரையோர நீரோட்ட அளவுகள் சேகரித்தல்.	0.42
12	தூத்துக்குடி மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், சவேரியார்புரம் கிராமம் விவேகானந்தர் காலனியில் 230 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	1.02
13	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், அகஸ்தீஸ்வரம் வட்டம், லீபுரத்தில் 525 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல் மற்றும் 300 மீ நீளத்திற்கு தற்போதுள்ள கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவரைப் புனரமைத்தல்.	2.61

14	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், அகஸ்தீஸ்வரம் வட்டம், சின்ன முட்டத்தில் 205 மீ நீளத்திற்கு கருங்கல் சுவர் அமைத்தல் மற்றும் 245 மீ நீளத்திற்கு தற்போதுள்ள கருங்கல் சுவரைப் புனரமைத்தல்.	1.34
15	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், அகஸ்தீஸ்வரம் வட்டம், வவ்வாத்துறையில் 110 மீ நீளத்திற்கு தற்போதுள்ள கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவரைப் புனரமைத்தல்.	0.23
16	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், விளவன்கோடு வட்டம், பூத்துறை தேவாலயத்தின் மேற்குப் பகுதியில் 26 0 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவரைப் புனரமைத்தல்.	0.78
17	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், விளவன்கோடு வட்டம், இறையுமான் துறைக்கு மேற்கே 270 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவரைப் புனரமைத்தல்.	0.73
18	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், விளவன்கோடு வட்டம், பூத்துறை மற்றும் தூத்தாருக்கு இடையிலான விடுபட்டப் பகுதியில் 450 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	1.88

19	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், விளவன்கோடு வட்டம், சின்னத்துறையில் 50 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	0.16
20	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், கல்குளம் வட்டம், குளச்சலில் 250 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	1.06
21	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், கல்குளம் வட்டம், கடியப்பட்டினத்தில் 250 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	0.67
22	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், அகஸ்தீஸ்வரம் வட்டம், மேலமணக்குடியில் 180 மீ நீளத்திற்கு தற்போதுள்ள கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவரைப் புனரமைத்தல்.	0.41
23	திருநெல்வேலி மாவட்டம், இராதாபுரம் வட்டம், உவரியில் தூண்டில் வளைவுகள் அமைத்தல்.	4.89
24	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், அகஸ்தீஸ்வரம் வட்டம், புத்தன்துறையில் 570 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவரைப் புனரமைத்தல்.	1.24

25	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், கல்குளம் வட்டம், கோடிமுனையில் 420 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவரைப் புனரமைத்தல்.	1.17
26	திருநெல்வேலி மாவட்டம், இராதாபுரம் வட்டம், இடிந்தகரை மற்றும் உவரி மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டம், திருச்செந்தூர் வட்டம், புன்னக்காயல் கிராமங்களில் தேவைப்படும் தொலைவிற்கு கடற்கரையோரம் மற்றும் கடலினுள் அலை உடைவுப்பகுதி வரையிலான தள மட்ட அளவுகள் சேகரித்தல் மற்றும் பேரலை நீரோட்டம் மற்றும் கரையோர நீரோட்ட அளவுகள் சேகரித்தல்.	0.25
	மொத்தம்	50.23

கட்டம் II – 13 பணிகள்

2012-2013ஆம் ஆண்டில் பின்வரும்
13 கடலரிப்புத் தடுப்புப் பணிகள்
ரூ.51.00 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்படும்.

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டு தொகை (ரூ. கோடியில்)
1.	விழுப்புரம் மாவட்டம், வானூர் வட்டம், முதலியார்சாவடியில் தொடர்ச்சியாக 2 தூண்டில் வளைவுகள் (5 & 6) அமைத்தல்.	9.65
2.	விழுப்புரம் மாவட்டம், வானூர் வட்டம், பொம்மையார்பாளையத்தில் 3 தூண்டில் வளைவுகள் அமைத்தல்.	6.90
3	விழுப்புரம் மாவட்டம், வானூர் வட்டம், சோதனைக்குப்பத்தில் 5 தூண்டில் வளைவுகள் அமைத்தல்.	4.72
4	கடலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், பெண்ணையாற்று முகத்துவாரத்தின் இடது கரையிலிருந்து சுப உப்பலவாடி கிராமம் வரை 210 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	0.84

5	கடலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், பெண்ணையாற்று முகத்துவாரத்தின் வலது கரையிலிருந்து தாழங்குடா கிராமம் வரை 650மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	2.54
6	கடலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், தேவனாம்பட்டினத்தில் எல்.எஸ். 1220 மீ முதல் எல்.எஸ் 2140 மீ வரை கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	3.90
7	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், செருதூர் கிராமத்தின் ஆற்றோரத்தில் 250 மீ மற்றும் கடலோரத்தில் 550மீ நீளத்திற்கும் முறையே +1.800மீ மற்றும் +3.66 மீ வரையில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	3.50
8	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம், திருமுல்லைவாசல் கிராமத்தில் 100 மீ நீளத்திற்கு +4.50 மீ வரை திருப்புச் சுவர் (Spurs) அமைத்தல்.	5.46
9	தூத்துக்குடி மாவட்டம், திருச்செந்தூர் வட்டம், புன்னக் காயலில் வழிபடுத்துச் சுவர் (Training Wall) அமைத்தல்.	8.47
10	திருநெல்வேலி மாவட்டம், இராதாபுரம் வட்டம், இடிந்தகரையில் கூடுதல் தூண்டில் வளைவு அமைத்தல்.	0.30

11	திருநெல்வேலி மாவட்டம், இராதாபுரம் வட்டம், பெருமணலில் (வடக்கு பக்கம் 1300 மீ) கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	2.07
12	தூத்துக்குடி மாவட்டம், மாவட்ட ஆட்சியர் மாளிகை மற்றும் கடற்கரைச் சாலை அருகில் 350 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவரைப் புனரமைத்தல்.	0.67
13	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், அகஸ்தீஸ்வரம் வட்டம், கீழமணக்குடியில் 1200 மீ நீளத்திற்கு தற்போதுள்ள கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவரைப் புனரமைத்தல்.	2.13
	மொத்தம்	51.15

9.2. மரபு சார்ந்த நீர் நிலைகளைப் புனரமைத்தல்

தமிழ் நாட்டில் மழைப் பொழிவு, பருவகாலங்களுக்கேற்பவும், நிலையற்றதாகவும், காலம் மற்றும் இடத்தைப் பொறுத்து வேறுபட்டும் உள்ளது. இதனால் அடிக்கடி வறட்சியும், சில சமயங்களில் வெள்ளப்பெருக்கும் ஏற்படுகிறது. பெரும்பாலும் தமிழ்நாட்டில் மரபு சார்ந்த நீர் நிலைகளில் நீர் சேமிக்கப்படுவதால் வறட்சிக் காலங்களில் நீரை, முக்கியமாக, மானாவாரி ஏரிகளில் சேமிப்பது மிகவும் அவசியமாகிறது.

இவைகள் ஏரிகள் மற்றும் அவை தொடர்பான கட்டமைப்பு மற்றும் முறைகளை உள்ளடக்கியதாகும். பெரும்பாலான மரபு சார்ந்த நீர் நிலைகளைப் புனரமைத்து மீட்டெடுத்தல் அவசியமாகிறது.

13-வது நிதிக் குழு, 2011-2012 முதல் நான்கு ஆண்டுகளில் 674 மரபு சார்ந்த நீர் நிலைகளைப் புனரமைக்கும் பணிகளை மேற்கொள்ள, மாநிலத்தின் குறிப்பான இனங்களுக்கான மானியத்தின் கீழ், ரூ.200 கோடி மானியமாக பரிந்துரைத்துள்ளது.

**2011-2012 முதல் 2014-2015 வரை மரபு சார்ந்த
நீர் நிலைகளைப் புனரமைக்கும் பணிகளின்
சுருக்கம்.**

(ரூ. கோடியில்)

கட்டம்-I		கட்டம்-II		கட்டம்-III		கட்டம்-IV		மொத்தம்	
2011-12		2012-13		2013-14		2014-15			
பணியின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீட்டுத் தொகை	பணியின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீட்டுத் தொகை	பணியின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீட்டுத் தொகை	பணியின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீட்டுத் தொகை	பணியின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீட்டுத் தொகை
சென்னை மண்டலம்									
34	10.55	70	17.35	99	26.01	72	24.85	275	78.76
திருச்சி மண்டலம்									
29	9.41	45	15.60	47	15.16	65	18.67	186	58.84
கோயம்புத்தூர் மண்டலம்									
9	1.89	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9	1.89
மதுரை மண்டலம்									
91	28.18	60	16.64	30	8.91	23	6.78	204	60.51
மொத்தம்									
163	50.03	175	49.59	176	50.08	160	50.30	674	200.00

தமிழ்நாட்டிலுள்ள 21 மாவட்டங்களில் 674 மரபு சார்ந்த நீர் நிலைகளைப் புனரமைக்கும் பணிகளை ரூ.200 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ள நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது. 2011-2012ஆம் ஆண்டில் 163 மரபு சார்ந்த நீர் நிலைகளைப் புனரமைக்கும் பணிகளை மேற்கொள்ள ரூ.50 கோடிக்கு நிதி ஒப்பளிப்பு அளிக்கப்பட்டது. இப்பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. 2012-2013ஆம் ஆண்டில், 175 மரபு சார்ந்த நீர் நிலைகளைப் புனரமைக்கும் பணிகள் ரூ.50 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்படும்.

9.3. நீர்த் துறை மேலாண்மை

13-வது நிதிக் குழு, நீர்த் துறை மேலாண்மைக்காக, நான்கு ஆண்டுகளுக்கு ரூ.192 கோடி மானியமாக பரிந்துரைத்துள்ளது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் பெரிய, நடுத்தர மற்றும் சிறு பாசன அமைப்புகளைப் பராமரிப்பதற்கு ரூ.48 கோடி ஒதுக்கப்படும். மானியம் வழங்குவது, நீர் ஒழுங்குமுறை ஆணையம் (Water Regulatory Authority) அமைப்பதைப் பொறுத்ததாகும். நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டுள்ள மாநில நீர்வள ஆதார

மேலாண்மை முகமை (SWaRMA) நீர் ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தின் பணிகளை மேற்கொள்ளும்.

10. தமிழ்நாட்டில் 51 வறட்சி பாதித்த ஒன்றியங்களில் உள்ள நீர் நிலைகளை சீரமைத்து, புதுப்பித்து, புனரமைத்தல்

பாசனம், குடிநீர் வழங்குதல், புனல் மின்சாரம், சூழலியல் போன்றவற்றில் நீர் நிலைகள் காலந்தொட்டு முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றன. இவற்றில் பல நீர் நிலைகள் பராமரிப்பின்மையால் நலிவடைந்துள்ளன. எனவே, இவற்றை விரைந்து சரி செய்து, புதுப்பிக்க வேண்டியுள்ளது. நீர் நிலைகளின் நீர்த்தேக்கக் கொள்ளளவினை மீட்டெடுத்தல் மற்றும் அதிகரித்தல், இழந்த பாசனப் பரப்பு மீட்கப்படுதல் மற்றும் விரிவாக்குதல் மூலம் பாசன இடைவெளியை குறைத்து வேளாண் உற்பத்தியைப் பெருக்குவதே இத்திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோள் ஆகும். மானாவாரி ஏரிகளைப் புனரமைப்பதால், நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டப்பட்டு, குடிநீர் இருப்பும் அதிகரிக்கும்.

இத்திட்டம், ஏரியின் பகுதிகளைப் புனரமைத்திட
பின்வரும் பணிகளை உள்ளடக்கியதாகும்:

- ஏரிகளின் கரையினை தரத்துடன்
நிலைப்படுத்துதல்.
- நீர்த்தேக்கக் கொள்ளளவினை
மீட்டெடுக்க ஏரிகளைத் தூர்வாருதல்.
- மதகு மற்றும் வழிந்தோடி
அமைப்புகளை மீளக்கட்டுதல் /
மேம்படுத்துதல்.
- ஊட்டு வாய்க்கால்களை தூர்வாரி,
பலப்படுத்துதல் மூலம் ஏரிகளுக்கு
நீர்வரத்தை அதிகரித்தல்.

தமிழ்நாட்டில் 51 வறட்சி பாதித்த
ஒன்றியங்களிலுள்ள 338 மானாவாரி வானம்
பார்த்த ஏரிகளை சீரமைப்பதற்காக ரூ.220 கோடி
மதிப்பீட்டில் திட்டக் கருத்துரு தயாரிக்கப்
பட்டுள்ளது. மாநில தொழில் நுட்ப
ஆலோசனைக் குழுவிடமிருந்து அனுமதி
பெறப்பட்ட பின்னர், மத்திய அரசின் நீர்வள
அமைச்சகத்தின் நிதி கோரி இத்திட்டக்
கருத்துரு அனுப்பப்படும். இத்திட்டத்தில் மத்திய

மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு இடையிலான நிதிப் பங்கீட்டு விகிதம் 90:10 ஆகும்.

11. விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டம் (AIBP)

நடைபெற்றுவரும் பெரிய மற்றும் நடுத்தரப் பாசனத் திட்டங்களை விரைவுபடுத்த மத்திய அரசால் 1996-1997 ஆம் ஆண்டில் விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது. 2006-ஆம் ஆண்டு வெளியிடப்பட்ட விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டத்தின் திருத்திய வழிமுறைகளின்படி, இதன் கீழ் நிதியுதவி பெற சிறுபாசனத் திட்டங்கள் (2000 எக்டேருக்கும் குறைவான பாசனப் பரப்பு) மற்றும் விரிவுபடுத்துதல், புனரமைத்தல் (ம) நவீனப்படுத்துதல் திட்டங்களும் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.

மத்திய, மாநிலத்தின் நிதிப் பங்கீட்டு விகிதம்
பின்வருமாறு :-

வகைப்பாடு	மத்திய உதவி (விழுக்காடு)	மாநிலப் பங்கு (விழுக்காடு)
வறட்சி பாதித்த பகுதிகளுக்கான திட்டத்தின் கீழ் ஏற்பளிக்கப்பட்ட பகுதிகள்	90	10
இதரப் பகுதிகள் (வறட்சியல்லாத பகுதிகள்)	25	75

**11.1. விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன்
திட்டத்தின் கீழ் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள புதிய
திட்டங்கள்**

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதி மற்றும் இதரப்
பகுதிகளில் ரூ.1927.03 கோடி மதிப்பீட்டில்
105 நடுத்தர, சிறுபாசன மற்றும் விரிவுபடுத்துதல்,
புனரமைத்தல் (ம) நவீனப்படுத்துதல் திட்டப்
பணிகளின் பட்டியல் விரைவுபடுத்தப்பட்ட

பாசனப் பயன் திட்டத்தின் கீழ் நிதியுதவி பெறும் பொருட்டு 19.10.2011 அன்று மத்திய அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

ஆற்றுப் பகுதிகளை விரிவாக்குதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் நவீனப்படுத்தும் திட்டங்கள், அணைக்கட்டு / ஏரியினை புனரமைத்தல், மேம்படுத்துதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் நவீனப்படுத்தும் திட்டங்கள், நீர்த்தேக்கங்களை உருவாக்குதல், அணைக்கட்டு / தடுப்பணைகள் கட்டுதல், புதிய வழங்கு வாய்க்கால் அமைத்தல் போன்ற பணிகள், பாசனத் திட்டங்களின் பயனை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, இத்திட்டத்தில் எடுத்துக் கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

12. பாசனத் திட்டங்கள்

12.1. 2011-2012ஆம் ஆண்டில் மாநில நிதியில் பெரிய, நடுத்தர மற்றும் சிறு பாசனத் திட்டத்தின் கீழ் 176899 ஏக்கடர் பாசன வசதி பெறும் வகையில் ரூ.414.19 கோடியில் பின்வரும் பாசனத் திட்டங்கள் பல்வேறு நிலைகளில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ. கோடியில்)	ஆயக்கட்டு (எக்டேர்)	பணிகளின் நிலை (விழுக்காட்டில்)
1.	திருப்பூர் மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டங்களில் உள்ள சமமட்டக் கால்வாயில் தொலைகல் எல்.எஸ். 0/000 கி.மீ. முதல் 49/300 கி.மீ. வரையுள்ள பகுதிகளைப் புனரமைத்தல்.	184.50	171995	8
2.	மதுரை மாவட்டம், உசிலம்பட்டி வட்டத்தில் 58 கிராமங்களுக்கு பாசன வசதி அளித்தல்.	74.60	925	96
3.	தருமபுரி மாவட்டம், பென்னாகரம் வட்டம், மத்தலப்பள்ளம் ஆற்றின் குறுக்கே கண்மாய் அமைத்தல்.	14.15	446	93

4.	வேலுார் மாவட்டம், குடியாத்தம் வட்டம், பத்தலப்பள்ளி கிராமத்தில் மலட்டாற்றின் குறுக்கே வழிந்தோடி மற்றும் மதகு கட்டுதல் மற்றும் மண் அணை அமைத்தல்.	29.55	1717	31
5.	முல்லைப் பெரியாறு அணையிலிருந்து வைகை அணைக்கு கூடுதல் நீர் கொண்டு செல்ல ஏதுவாக பெரியாறு ஏரியின் வழங்கு வாய்க்காலில் தேக்கடி தலை மதகில் உள்ள சுரங்க நுழைவாயிலின் மேற்புறம் 130 மீட்டரில் புதிய கூளம் தடுக்கும் அமைப்பு (Trash Rack) அமைத்தல்.	0.59	-	90
6.	கடலூர் மாவட்டத்தில் குடிநீர் வழங்க ஏதுவாக வீராணம் ஏரியை மேம்படுத்துதல் - கடலூர் மாவட்டம்,	106.35	1816	89

	சிதம்பரம் வட்டத்தில் புதிய வீராணம் திட்டத்தினை செயல்படுத்துதல்.			
7.	கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில், குளச்சலில் காளிமார் பாலத்தில் இருந்து சைமன் காலனி பாலம் வரை பாலம் கட்டுதல், தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல் மற்றும் தார்ச்சாலை அமைத்தல்.	2.94	–	10
8.	பேபி அணை மற்றும் பெரியாறு அணையில் 150மி.மீ விட்டத்தில் நெடுக்கை துளையிட்டு பரிசோதனைக்காக மண் மாதிரி எடுத்தல்.	0.88	–	90
9.	பேபி அணை மற்றும் முல்லைப் பெரியாறு அணையின் பிரதான அணையின் மேற்புறத்திலிருந்து சுரங்கம் மற்றும் அணைக்கட்டு கதவு	0.50	–	–

	வழியாக அடித்தளம் வரை 150 மி.மீ விட்டத்தில் துளையிட்டு அழுத்தகாரையூட்டு செய்தல்.			
10	பெங்களூருவில் உள்ள தேசிய பாறை இயந்திரவியல் நிலையம் (National Institute of Rock Mechanics) மூலம் முல்லைப் பெரியாறு அணையில் உருளை பளுதூக்கும் சோதனை நடத்துதல்.	0.13	–	–
	மொத்தம்	414.19	176899	

12.2. மாநில நிதியில் ரூ.500.55 கோடி மதிப்பீட்டில் பின்வரும் நடுத்தர மற்றும் சிறுபாசனத் திட்டங்கள் 1772 எக்டேர் ஆயக்கட்டு பாசன வசதி பெறும் வகையில் 2012-2013ஆம் ஆண்டில் விரைவில் தொடங்கப்படவுள்ளன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ.கோடியில்)	பயன்பெறும் ஆயக்கட்டு (எக்டேரில்)
1.	தூத்துக்குடி மாவட்டம், விளாத்திகுளம் வட்டம், கஞ்சம்பட்டி ஓடையிலிருந்து வெள்ள நீர்க் கால்வாய் அமைத்து, இராமநாதபுரம் மாவட்டம், கமுதி மற்றும் கடலாடி வட்டங்களிலுள்ள சாயல்குடி கண்மாய் மற்றும் இதர கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்குதல்.	18.00	1731
2.	திருச்சி மாவட்டம், முசிறி வட்டம், திருத்தியமலை ஏரிக்கு அய்யாற்றிலிருந்து நீர் வழங்குதல்.	0.83	41

3.	திருச்சி மாவட்டம், ஸ்ரீரங்கம் வட்டம், காவேரி ஆற்றின் இடது கரை மைல் 119/0 முதல் 123/2 வரை (ஸ்ரீரங்கம் நாட்டு வாய்க்கால் தலைமதகு முதல் அம்மா மண்டபம் வரை) தடுப்புச் சுவர் மற்றும் கற்காரைப் பலகை பதிக்கும் பணி.	1.60	-
4.	முல்லைப் பெரியாறு அணைக்கு இரண்டு பழைய படகுகளுக்கு பதிலாக இரண்டு புதிய படகுகள் வாங்குதல்.	0.90	-
5.	சென்னை மாநகருக்கு குடிநீர் வழங்கும் சோழவரம், செங்குன்றம், பூண்டி மற்றும் செம்பரம்பாக்கம் ஏரிகளின் கொள்ளவினை அதிகப்படுத்துதல்.	19.22	-
6.	திருவள்ளூர் மாவட்டம், கும்மிடிப்பூண்டி வட்டம், கண்ணன்கோட்டை மற்றும் தேர்வைகண்டிகை கிராமங்களின் அருகே ஒரு புதிய நீர்த்தேக்கம் அமைத்தல்.	330.00	-

7.	சென்னையில் சோழவரம், போளூர், அயனம்பாக்கம், நேமம் ஆகிய ஏரிகளின் நீர்த்தேக்கக் கொள்ளளவை அதிகப்படுத்துதல் மற்றும் செம்பரம்பாக்கம் ஏரியினைப் புனரமைத்து, அதன் அதிகப்படியான நீர்த்தேக்கத் திறனை மீட்டெடுத்தல்.	130.00	—
	மொத்தம்	500.55	1772

12.3. நபார்டு கடன் உதவித் திட்டங்கள்

ஆர்.ஐ.டி.எப்—XI, XIII, XV, XVI மற்றும் XVII வரை ரூ.845.25 கோடி மதிப்பீட்டில் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட 208 திட்டப்பணிகளில், 169 பணிகள் முடிக்கப்பட்டும், 29 பணிகள் முன்னேற்றத்திலும் உள்ளன. மீதமுள்ள 10 பணிகள் விரைவில் தொடங்கப்படும்.

- i. 161597.52 எக்டேர் ஆயக்கட்டு பாசன வசதி பெறும் வகையில் ரூ.320.63 கோடி மதிப்பீட்டில் பின்வரும் 29 பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ.கோடியில்)	பயன்பெறும் ஆயக்கட்டு (எக்ஸ்டீரில்)	முடிக்கப்பட்ட பணிகள் (விழுக்காட்டில்)
	ஆர்.ஐ.டி.எப் - XIII			
1.	திருச்சி, கரூர் மற்றும் பெரம்பலூர் மாவட்டங்களில் உள்ள காவேரி ஆறு மற்றும் கொள்ளிடம் ஆறு ஆகியவற்றில் வெள்ளத்தினால் ஏற்படும் பாதிப்புகளைத் தடுப்பதற்கான 4 வெள்ளத் தடுப்புப் பணிகள்.	58.49	-	மொத்தமுள்ள 23 பணிகளில் 19 பணிகள் முடிக்கப்பட்டு விட்டன. 4 பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
	ஆர்.ஐ.டி.எப் - XV			
2.	தருமபுரி மாவட்டம், பாலக்கோடு மற்றும் பென்னாகரம் வட்டங்களில் உள்ள ஜெர்தலாவ் வாய்க்காலின் எல்.எஸ். 5690 மீட்டரிலிருந்து தொடர்லாம்பட்டி ஏரி,	6.29	330	69

	பாப்பாரப்பட்டி ஏரி மற்றும் 15 இதர ஏரிகளுக்கு வரத்து வாய்க்கால் அமைத்தல்.			
3.	ஈரோடு மாவட்டம், கோபி வட்டம், அரக்கன்கோட்டை மற்றும் தடப்பள்ளி கால்வாய்களைப் புனரமைத்தல்.	17.45	9917	72
4.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், இராதாபுரம் கால்வாய், தோவாளை கால்வாய் மற்றும் கண்மாய்களை புனரமைத்தல்.	22.50	12087	40
5.	தேனி மாவட்டம், கம்பம் பள்ளத்தாக்கில் உள்ள பாளையம் பரவு வாய்க்கால் மற்றும் பி.டி.ராஜன் வாய்க்கால்களின் நீர் கடத்தும் திறனை அதிகரித்தல்.	10.08	3070	64
6.	இராமநாதபுரம் மாவட்டம், மந்திவலசை அருகே வைகையாற்றின் குறுக்கே களரி வாய்க்கால் மற்றும் வலது பிரதான கால்வாயினால் பயன்பெறும் ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்க படுகை அணை அமைத்தல்.	14.20	4007	89

7.	இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ள இராமநாதபுரம் பெரிய ஏரியை நவீனப்படுத்துதல்.	9.73	1604	92
8.	திருச்சி மாவட்டத்தில் உள்ள குடமுருட்டி ஆற்றில் வெள்ளத் தடுப்புப் பணிகள்.	40.62	–	55
9.	திருச்சி மாவட்டத்தில் உய்யக்கொண்டான் கால்வாயின் இடது கரையில் தார்சாலை அமைத்தல்.	2.00	–	95
10.	திருச்சி மாவட்டத்தில் குடமுருட்டி ஆற்றின் வலது கரையிலிருந்து புத்தூர் அணைக்கட்டு வரை தார்சாலை அமைத்தல்.	1.60	–	40
ஆர்.ஐ.டி.எப் - XVI				
11.	மதுரை மாவட்டம், நிலையூர் விரிவாக்கக் கால்வாயின் நீர் கடத்தும் திறனை அதிகரிக்க நிலையூர் கால்வாயைப் புனரமைத்தல்.	23.50	4023	34
12.	புதுக்கோட்டை மாவட்டம், மணமேல்குடி வட்டம், தண்டலை கிராமத்தில் வெள்ளாற்றின் குறுக்கே	2.50	154	80

	அணை கட்டி மும்பாலை மற்றும் வடக்கு மணமேல்குடி ஏரிகளுக்கு தண்ணீர் கொண்டு செல்லுதல்.			
13.	திருச்சி மாவட்டம், இலால்குடி வட்டம், மலட்டாறிலிருந்து பிரியும் பனங்குடி மற்றும் குயவன் வாய்க்கால்களை மேம்படுத்துதல்.	3.00	448	65
14.	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், செங்கல்பட்டு வட்டத்தில் பழுதடைந்துள்ள நீஞ்சல்மடுவு அணைக்கட்டை மீண்டும் கட்டுதல்.	9.00	2105	60
15.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஓட்டன் சத்திரம் வட்டம், கொத்தையம் கிராமம் அருகே, நல்லத்தங்காள் ஓடையின் குறுக்கே ஏரி அமைத்தல்.	6.97	327	80
16.	தூத்துக்குடி மாவட்டம், தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே உள்ள ழீவைகுண்டம் அணைக் கட்டின் தெற்கு பிரதானக் கால்வாய் மற்றும் அதன் கீழுள்ள முறைசார்ந்த ஏரிகளைப் புனரமைத்தல்.	10.00	5164	60

	ஆர்.ஐ.டி.எஸ் - XVII			
17.	திருச்சி மாவட்டம், மீரங்கம் வட்டம், கம்பரசம்பேட்டை கிராமத்தில் முத்தரசநல்லூர் அருகே காவேரியின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்.	32.00	-	03/12 - ல் பணிகள் தொடங்கப் பட்டுள்ளன.
18.	கடலூர் மாவட்டம், விருத்தாச்சலம் வட்டம், மணிமுத்தா ஆற்றின் குறுக்கே உள்ள விருத்தாச்சலம் அணைக்கட்டை விரிவுபடுத்திப் புனரமைத்தல்.	13.00	25300	03/12 - ல் பணிகள் தொடங்கப் பட்டுள்ளன.
19.	மதுரை மாவட்டத்தில் பத்தாவது கிளைக்கால்வாய் மற்றும் சுண்ணாம்பூர் பகிர்வுக்கான ஊட்டுக் கால்வாய் மற்றும் அதனை சார்ந்த 12 கண்மாய்களை நவீனப்படுத்துதல்.	10.00	5013.51	03/12 - ல் பணிகள் தொடங்கப் பட்டுள்ளன.
20.	மதுரை மாவட்டம், கொண்டம்வாரி ஓடைக்கு வெள்ளத் தடுப்பு பணிகள், பழுதடைந்த அணைக்கட்டுகள் மற்றும் பழுதடைந்த	10.00	1923.33	03/12 - ல் பணிகள் தொடங்கப் பட்டுள்ளன

	கண்மாய்களின் கலிங்குகளைப் புனரமைத்தல்.			
21.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், நிலக்கோட்டை வட்டத்தில் பேரணை மதகினை பழுது பார்த்து துருப் பிடித்த கதவுகளை சரி செய்தல், பெரியாறு பிரதானக் கால்வாயின் தலை மதகினை மறுகட்டுமானம் செய்து அடைப்பான்களைச் சீரமைத்தல்.	3.00	-	03/12 - ல் பணிகள் தொடங்கப் பட்டுள்ளன
22.	கடலூர் மாவட்டம், பெரிய ஓடையின் குறுக்கே படுகை அணை கட்டுதல்.	5.50	1700	03/12 - ல் பணிகள் தொடங்கப் பட்டுள்ளன
23.	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், தளி பெரிய ஏரியைப் புனரமைத்தல்.	2.30	44.13	03/12 - ல் பணிகள் தொடங்கப் பட்டுள்ளன
24.	ஈரோடு மற்றும் கரூர் மாவட்டங்களில், கீழ்பவானி பிரதானக் கால்வாயின் அடைப்பான்களை சீரமைத்தல்.	3.00	83771.75	10

25.	தருமபுரி மாவட்டம், வாணியார் சிறு வடிநிலத்தின் கல்லார் ஆற்றின் குறுக்கே உள்ள 16 அணைக்கட்டுகளை சீரமைத்து மேம்படுத்துதல்.	2.15	525.00	03/12 – ல் பணிகள் தொடங்கப் பட்டுள்ளன
26.	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், போச்சம்பள்ளி வட்டம், விருப்பம்பட்டி குளம் முதல் பாலேதோட்டம் குளம், இதர 4 குளம் மற்றும் குட்டை ஆகியவற்றிற்கு வழங்கு வாய்க்கால் அமைத்தல்.	1.75	83.80	03/12 – ல் பணிகள் தொடங்கப் பட்டுள்ளன
	மொத்தம்	320.63	161597.52	

- ii. 2012–2013 ஆண்டில் ரூ.62.41 கோடி மதிப்பீட்டில் 10 பணிகள் விரைவில் தொடங்கப்படவுள்ளன. இதன் மூலம் 10412 ஏக்கடர் ஆயக்கட்டு பாசன வசதி பெறும்.

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ. கோடியில்)	பயன்பெறும் ஆயக்கட்டு (எக்ஸ்டீரில்)
	ஆர்.ஐ.டி.எப் - XV		
1.	திருச்சி மாவட்டம், குடமுருட்டி ஆற்றின் குறுக்கே வயலூர் சாலை அருகே உயர்மட்டப் பாலம் அமைத்தல்.	2.80	-
	ஆர்.ஐ.டி.எப் - XVI		
2.	பெரம்பலூர் மாவட்டம், வேப்பந்தட்டை வட்டம், தொண்டமான்சுறை கிராமத்தில் விஸ்வகுடி அருகில் கல்லார் ஓடையின் குறுக்கே ஒரு புதிய ஏரி அமைத்தல்.	19.00	348
3.	திருவண்ணாமலை மாவட்டம், ஆரணி வட்டம், சேலூர் கிராமத்தின் அருகில் கமண்டலநாக நதியின் குறுக்கே புதிய அணைக்கட்டு அமைத்து இரும்பேடு மற்றும் பையூர் ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்குதல்.	2.00	351
4.	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், போச்சம்பள்ளி வட்டத்திலுள்ள 28 ஏரிகளுக்கு தண்ணீர் வழங்க பாலைகுளி ஏரியிலிருந்து புதிய கால்வாய் அமைத்தல்.	6.50	346

	ஆர்.ஐ.டி.எப் - XVII		
5.	தேனி மாவட்டம், பெரியகுளம் வட்டம், மேல்மங்கலம் கிராமத்தில் உள்ள மேல்மங்கலம் வழங்கு வாய்க்காலை நவீனப்படுத்துதல்.	4.00	176.80
6.	தேனி மாவட்டம், பெரியகுளம் வட்டம், தேவதானப்பட்டி கிராமத்தில் மஞ்சளாறு அணையின் வலது பிரதானக் கால்வாயை நவீனப்படுத்துதல்.	2.76	758.29
7.	தேனி மாவட்டம், பெரியகுளம் வட்டம், ஜெயமங்கலம் கிராமத்தில் ஜெயமங்கலம் வழங்கு வாய்க்காலை நவீனப்படுத்துதல்.	3.75	375.91
8.	கரூர் மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களில் அமராவதி ஆற்றுப் பாசனத் திட்டத்தில் உள்ள 16 பழைய அணைக்கட்டுகளைப் புனரமைத்தல்.	18.00	6154.65
9.	வேலூர் மாவட்டம், சித்தாத்தூர் கிராமம், பாலாற்றின் குறுக்கே உள்ள மோர்தானா நீர்த்தேக்கத்தின் வலது பிரதானக் கால்வாயைப் புனரமைத்தல்.	1.40	1378
10.	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், மதுராந்தகம் வட்டம், கிளியநகர் கிராமம், செம்பூண்டி அணைக்கட்டினை சீரமைத்தல்.	2.20	523.36
	மொத்தம்	62.41	10412

13. தேசிய வேளாண்மை மேம்பாட்டுத் திட்டம் (NADP)

மத்திய அரசின் நிதியுதவியுடன் பதினோராம் ஐந்தாண்டு திட்டக் காலத்தில் வேளாண் துறையில் 4 விழுக்காடு ஆண்டு வளர்ச்சியினை அடையும் நோக்கத்தில், தமிழகத்தில் வேளாண்மை மற்றும் அதனைச் சார்ந்த துறைகளில் தேசிய வேளாண்மை மேம்பாட்டுத் திட்டம் செயலாக்கப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் பாசன கட்டமைப்புகளைப் புனரமைத்து, மேம்படுத்தும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

2011-2012 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்திற்கு ரூ.3.45 கோடி மதிப்பீட்டில் 6 திட்டங்களை செயல்படுத்த அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இவற்றில் 3 பணிகள் முடிக்கப்பட்டும், 2 பணிகள் நடைபெற்றும் வருகின்றன. மீதமுள்ள 1 பணி விரைவில் தொடங்கப்பட உள்ளது.

ஆண்டு 2011-2012

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு (ரூ.கோடியில்)	பணியின் நிலை
1.	தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், சென்னம்பட்டி கிராமம், கீழ்ப்புடையன் ஏரியைப் புனரமைத்தல்.	0.15	பணிகள் முடிவடைந்தன.
2.	தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், பாளையப்பட்டி கிராமம், பாளைய ஏரியைப் புனரமைத்தல்.	0.15	பணிகள் முடிவடைந்தன.
3.	திருவாரூர் மன்னார்குடி அக்ரஹாரம் கிராமம், பாமனியாற்றின் குறுக்கே (மைல் 79/27ல்) ஆற்றின் படுகை மட்டத்தை நிலைநிறுத்த படுகை மட்டச் சுவர் கட்டுதல்.	0.30	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

4.	திருவாரூர் மன்னார்குடி ஓரத்தூர் பாமனியாற்றின் (மைல் 78/06ல்) படுகை நிலைநிறுத்த படுகை மட்டச் சுவர் கட்டுதல்.	மாவட்டம், வட்டம், கிராமம், குறுக்கே ஆற்றின் மட்டத்தை	0.45	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
5.	கோயம்புத்தூர் மேட்டுப்பாளையம் குன்னூர் முறையிலுள்ள நெல்லித்துறை அணைக்கட்டைப் புனரமைத்தல்.	மாவட்டம், வட்டம், ஆற்றுப்பாசன	0.40	பணிகள் முடிவடைந்தன.
6.	மதுரை வட்டத்தில் பிரதானக் 12வது பகிர்மானக் மற்றும் அதிலிருந்து வழங்குக் மற்றும் புற கால்வாய்களைப் புனரமைத்தல்.	மாவட்டம், மேலூர் பெரியாறு கால்வாயின் கால்வாய் மற்றும் கால்வாய்கள் வழிக் புற வழிக் கால்வாய்களைப்	2.00	பணிகள் விரைவில் தொடங்கப்பட உள்ளன
		மொத்தம்	3.45	

14. பகுதி – II திட்டங்கள்:

2011-2012ஆம் ஆண்டிற்கான பகுதி – II திட்டத்தில் பின்வரும் 40 பணிகளுக்கு ரூ.684.32 இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.

- i) ஈரோடு மாவட்டத்தில் கீழ்பவானி திட்டப் பிரதானக் கால்வாயின் குறுக்கே ரூ.60 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் பாலம் கட்டுதல்.
- ii) உபகோட்டம் மற்றும் பிரிவு அலுவலகக் கட்டடம் 10 எண்ணிக்கைகள் ரூ.110.07 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் கட்டுதல்.
- iii) 5 ஆய்வு மாளிகைகளை ரூ.103 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் சீரமைத்தல்.
- iv) கண்காணிப்புப் பொறியாளர், உதவி செயற் பொறியாளர், உதவிப் பொறியாளர் / இளநிலைப் பொறியாளர் மற்றும் பாசன உதவியாளர்களுக்கு 12 எண்ணிக்கை குடியிருப்புகள் ரூ.175 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் கட்டுதல்.

- v) உதவிப் பொறியாளர் / இளநிலைப் பொறியாளர் குடியிருப்புகள், உதவி செயற் பொறியாளர் அலுவலகம் மற்றும் தலைமைப் பணியாளர் குடியிருப்பு ஆகியவற்றின் 11 எண்ணிக்கை கட்டடங்களின் கூரைகளை ரூ.160 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் கான்கிரீட் கூரைகளாக மாற்றுதல்.
- vi) துறையின் உபயோகத்திற்காக 14 எண்ணிக்கை பொலிரோ ஈப்புகள் ரூ.76.25 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் கொள்முதல் செய்தல்.

இவற்றில் 27 பணிகள் முடிக்கப்பட்டும், மீதமுள்ள 13 பணிகள் நடைபெற்றும் வருகின்றன.

15. வெள்ளத் தணிப்புத் திட்டம்

பொதுவாக, வடகிழக்கு பருவமழைக் காலங்களில் தமிழ்நாடு அதிக அளவு மழைப்பொழிவைப் பெறுகிறது. குறுகிய காலத்தில் பொழியும் கனமழையினால் ஏற்படும் வெள்ளத்தால் உயிர்சேதமும் பொருட்சேதமும்

ஏற்படுகிறது. குறிப்பாக, மாநிலத்தின் சொத்துக்களான பாசன கட்டமைப்புகள், சாலைகள் போன்றவை பலத்த சேதமடைகின்றன. ஒவ்வொரு ஆண்டும் கடலோர மாவட்டங்கள் வெள்ளத்தினால் பெரிதும் பாதிப்புக்குள்ளாகின்றன. வெள்ளத் தணிப்புத் திட்டங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு மத்திய அரசு உதவியுடனும், நபார்டு வங்கி உதவியுடனும், JNNURM திட்டத்தின் மூலமும் செயலாக்கப்படுகின்றன.

15.1. வெள்ள மேலாண்மைத் திட்டம்

மத்திய அரசின், தேசிய தொலை நோக்குத் திட்டத்தின் கீழ் வெள்ள மேலாண்மைத் திட்டம் 75:25 என்ற விகிதத்தில் மத்திய – மாநில அரசுகளின் பங்கேற்புடன் தமிழகத்தில் செயலாக்கப்பட்டு வருகிறது.

ரூ.657.16 கோடி மதிப்பீட்டிலான 7 பணிகளில், மத்திய அரசு ரூ.635.54 கோடி மதிப்பீட்டிலான 5 பணிகளுக்கு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளதைத் தொடர்ந்து அப்பணிகளுக்கு தமிழக அரசு நிர்வாக ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இத்திட்டத்தில்

ஆரணியாறு, கொசஸ்தலையாறு, வெள்ளாறு, பெண்ணையாறு, கெடிலம், மலட்டாறு, உப்பனாறு, பரவனாறு மற்றும் கொள்ளிடம் ஆறுகளில் வெள்ளப் பாதுகாப்புப் பணிகளை மேற்கொள்வதன் மூலம் திருவள்ளூர், விழுப்புரம், கடலூர், தஞ்சாவூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்கள் வெள்ளச் சேதத்திலிருந்து பாதுகாக்கப்படுகின்றன. மேற்கூறிய 5 பணிகளில் 4 பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. மீதமுள்ள 1 பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

முடிக்கப்பட்ட பணிகள்

வ. எண்	பணியின் பெயர்	மதிப்பீடு (ரூ. கோடியில்)
1.	திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில், ஆரணியாற்றில் ஏ.என்.குப்பம் அணைக்கட்டின் மேல்பகுதி மற்றும் கீழ்ப்பகுதியில் வெள்ளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் மற்றும் லஷ்மிபுரம் அணைக்கட்டு கீழ்ப்பகுதியிலும், புலிகாட் முகத்துவாரம் வரை வெள்ளப் பாதுகாப்புப் பணிகள்.	12.41

2.	கடலூர் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் வெள்ளாறு வடிநிலத்தில் வெள்ளப் பாதுகாப்புப் பணிகள்.	164.32
3.	கடலூர் மாவட்டத்தில் பண்ணூட்டி மற்றும் கடலூர் நகரங்களை பெண்ணையாறு, கெடிலம், உப்பனார், பரவனாறு மற்றும் தெற்கு மலட்டாறு ஆகியவற்றின் வெள்ளத்திலிருந்து பாதுகாக்கும் பணி.	68.41
4.	திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் கொசஸ்தலையாற்றில் நாப்பாளையத்திலிருந்து கடல் முகத்துவாரம் வரை வெள்ளப் பாதுகாப்புப் பணிகள்.	14.50
	மொத்தம்	259.64

நடைபெற்று வரும் பணிகள்

வ. எண்	பணியின் பெயர்	மதிப்பீடு (ரூ. கோடியில்)	பணிகளின் நிலை
1.	தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம், கடலூர் மாவட்டங்களின் பகுதிகளில் ஓடும் கொள்ளிடம் ஆற்றில் வெள்ளத் தடுப்பு பணிகள்.	375.90	21 தொகுப்புகளில், 19 தொகுப்புகளில் பணிகள் முடிவடைந்து உள்ளன. 2 தொகுப்புகளில் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன
	மொத்தம்	375.90	

15.2. ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்புக் குழுமம்

சிறிய வடிகால்களான மழை நீர் வடிகால்களையும், பெரிய வடிகால்களான பக்கிங்காம் கால்வாய், ஓட்டேரி நல்லா, விருகம்பாக்கம் - அரும்பாக்கம் வடிகால், கூவம் ஆறு மற்றும் அடையாறு ஆறு ஆகியவற்றைச்

சீரமைக்கும் வகையில் விரிவான பெருந் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இது 3 ஆண்டுகளில் நிறைவேற்றப்பட வேண்டிய மத்திய, மாநில அரசுகளின் ஒரு கூட்டுத் திட்டமாகும்.

இத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீடு ரூ.1447.91 கோடி ஆகும். இதில் ரூ.633.03 கோடி மதிப்பீட்டில் பெரிய வடிகால்களைச் சீரமைக்கும் பணிகள் பொதுப்பணித் துறையையும், ரூ.814.88 கோடி மதிப்பீட்டில் சிறிய வடிகால்களைச் சீரமைக்கும் பணிகள் சென்னை மாநகராட்சியையும் சார்ந்ததாகும்.

ரூ.633.03 கோடியில், 35 விழுக்காடு மத்திய அரசின் மானியமாகவும், 15 விழுக்காடு மாநில அரசின் பங்களிப்பாகவும் இருக்கும். நகர்ப்புற உள்ளாட்சி அமைப்புகளின் பங்களிப்பான 50 விழுக்காடு தொகையினை மாநில அரசே ஏற்றுக்கொள்ளும். நடைபெற்று வரும் பணிகளின் நிலை பின்வருமாறு :

நடைபெற்று வரும் சிப்பங்கள்:

சிப்பம்	பணியின் பெயர்	பணிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீடு (ரூ.கோடியில்)	தற்போதைய நிலை
I	கொடுங்கையூர் வடிகால், ஓட்டேரி நல்லா மற்றும் கொளத்தூர்-மாதவரம் மாற்றுக் கால்வாய் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துதல்.	4	63.05	41 விழுக்காடு முடிக்கப் பட்டுள்ளது.
II	அரும்பாக்கம்-விருகம்பாக்கம் வடிகாலை மேம்படுத்துதல் மற்றும் மதுரவாயலில் இருந்து கூவம் ஆறு வரை மாற்றுக் கால்வாய் அமைத்தல்.	3	83.89	10 விழுக்காடு முடிக்கப் பட்டுள்ளது.

III	வடக்கு பக்கிங்காம் கால்வாயை மேம்படுத்துதல்.	1	110.05	72 விழுக்காடு முடிக்கப் பட்டுள்ளது.
V	அடையாறு ஆற்றிலிருந்து ஒக்கியம் மடுவு வரை தெற்கு பக்கிங்காம் கால்வாயை மேம்படுத்துதல். (0 முதல் 10500மீ வரை) பகுதி - I & II.	2	46.86	44 விழுக்காடு முடிக்கப் பட்டுள்ளது.
VI	ஒக்கியம் மடுவிலிருந்து முட்டுக்காடு கடற்கழி வரை தெற்கு பக்கிங்காம் கால்வாயை மேம்படுத்துதல். (10500 மீ 23500மீ வரை) பகுதி III.	1	78.14	60 விழுக்காடு முடிக்கப் பட்டுள்ளது.

VII	வீரங்கால் ஓடை மற்றும் வேளச்சேரி ஏரியின் மாற்று வடிகாலை மேம்படுத்துதல்.	2	82.05	52 விழுக்காடு முடிக்கப் பட்டுள்ளது.
VIII	அம்பத்தூர் ஏரியை மேம்படுத்துதல்.	1	19.63	11 விழுக்காடு முடிக்கப் பட்டுள்ளது.
	மொத்தம்	14	483.67	

பணி மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய சிப்பங்கள்

சிப்பம்	பணியின் பெயர்	பணிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீடு (ரூ.கோடியில்)
IV	மத்திய பக்கிங்காம் கால்வாயை மேம்படுத்துதல். (10500மீ முதல் 23500மீ வரை) பகுதி-III.	1	68.62
IX	போளூர் ஏரியின் மிகை நீர் வடிகாலை மேம்படுத்துதல்.	1	26.96

X	ஓக்கியம் மடுவு அருகில் பக்கிங்காம் கால்வாயிலிருந்து கடல் வரை மாற்று வழி வடிகால் வாய்க்கால் அமைத்தல்.	1	53.76
	மொத்தம்	3	149.34

15.2.1. ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்புக் குழுமம்-II

செங்குன்றம் ஏரியின் உபரி நீர் வடிகாலை
புனரமைத்தல்

சென்னை மாநகருக்குக் குடிநீர் வழங்கும்
பிரதான பெரிய ஏரிகளுள் ஒன்றான
செங்குன்றம் ஏரி, சென்னை மாநகராட்சியின்
விரிவுபடுத்தப்பட்ட எல்லைக்குள்
அமைந்துள்ளது. இந்த ஏரிக்கு ஊட்டுக்
கால்வாய் மூலம் கிருஷ்ணா நீரும் சோழவரம்
ஏரியின் கீழ் வழங்கு கால்வாய் மற்றும் அதன் நீர்
பிடிப்புப் பகுதியிலிருந்தும் நீர் பெறப்படுகிறது.
செங்குன்றம் ஏரியின் உபரிநீர் வடிகாலின்
மொத்த நீளம் 8.30 கி.மீ. ஆகும். இதன்
வெளியேற்ற கொள்திறன், எல்.எஸ். 0 மீ முதல்
4300 மீ வரை வினாடிக்கு 7,500 (cusecs)

கன அடியாகவும், எல்.எஸ். 4300மீ முதல் எல்.எஸ். 8300மீ வரை விநாடிக்கு 12,500 (cusecs) கன அடியாகவும் உள்ளது. எல்.எஸ். 8300 மீட்டருக்கு மேல் உபரி நீர் வடிகால் கடற்கழியுடன் இணைந்து வங்காள விரிகுடாவில் சங்கமிக்கிறது.

உபரிநீர் வடிகாலினைப் புனரமைக்கும் பணிகள் உடனடியாக மேற்கொள்ள வேண்டியுள்ளது. வெள்ளக் காலங்களில் அருகிலுள்ள குடியிருப்புப் பகுதிகளில் நீர் தேங்குவதால் பிரச்சினைகள் பெருகுகின்றன. இவற்றை எதிர்கொள்ள, ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்புக் குழுமம்-II-இல் முன்னுரிமையின் அடிப்படையில் பின்வரும் பணிகளை மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டு தொகை (ரூ. கோடியில்)
1.	4 உயர்மட்ட பாலங்கள் உட்பட செங்குன்றம் ஏரியின் உபரி நீர் வடிகாலைப் புனரமைத்தல்.	60.00

2.	3 உயர்மட்ட பாலங்கள் உட்பட கீழ் வழங்கு கால்வாய்களைப் புனரமைத்தல்.	40.00
3.	3 உயர்மட்ட பாலங்கள் உட்பட 1000மீ நீளத்துக்கு cut & cover உட்பட கொர்ட்டூர் ஏரியின் உபரி நீர் வடிகாலைப் புனரமைத்தல்.	45.00
	மொத்தம்	145.00

16. செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீர்ச்செறிவூட்டும் திட்டம்

செயற்கை முறை நீர்ச்செறிவு கட்டமைப்புகள் மூலம் ஆறுகள், ஏரிகள், குளங்கள் ஆகியவற்றில் வழிந்தோடும் உபரி நீரை முறைப்படுத்தி நிலத்தடி நீர் இருப்பினை அதிகப்படுத்துவதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இது கடல் நீர் உட்புகுதலை தடுத்து மழைக்காலங்களில் நீர்த்தேங்கும் பகுதிகளின் வெள்ளத்தை தணிக்கிறது.

செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீர்ச் செறிவூட்டும் பெருந் திட்டம் ரூ.550 கோடி மதிப்பீட்டில் நீர்வள

ஆதாரத் துறை, வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை, தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம் மற்றும் வனத்துறை ஆகியவற்றின் மூலம் செயலாக்கத்தில் உள்ளது. இத்திட்டத்தில் தடுப்பணைகள், கசிவு நீர்க் குட்டைகள், நீர்ச்செறிவுத் துளைகள் ஆகியவை கட்டப்படுகின்றன. இத்திட்டத்தை 2012-2013ஆம் ஆண்டில் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தில், இதுவரை நீர்வள ஆதாரத் துறைக்கு ரூ.265.11 கோடி மதிப்பீட்டில் 523 பணிகளுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் ரூ.109.75 கோடி மதிப்பீட்டில் 296 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. தலம் ஏற்படையதாக இல்லாத காரணத்தால் 8 பணிகள் கைவிடப்பட்டுள்ளன. ரூ. 76.61 கோடி மதிப்பீட்டில் 72 பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. மேலும் ரூ.78.07 கோடி மதிப்பீட்டில் 147 பணிகள் விரைவில் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன.

17. நீரியல் நீர்நிலையியல் ஆய்வுக் கழகத்தை மேம்படுத்துதல்

சென்னையிலிருந்து 60 கி.மீ. தொலைவில் திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில்

கொசஸ்தலையாற்றின் குறுக்கே சென்னைக்கு குடிநீர் வழங்குவதற்காகக் கட்டப்பட்டுள்ள சத்தியமூர்த்தி நீர்தேக்கத்தின் அருகே பூண்டி என்ற கிராமத்தில் நீரியல் நீர் நிலையியல் ஆய்வுக் கழகம் 1944-ல் ஒரு பாசன ஆராய்ச்சி நிலையமாக நிறுவப்பட்டது. பாசன ஆராய்ச்சி நிலையமாக இருந்த நிறுவனம், 1973-ல் நீரியல் மற்றும் நீர்நிலையியல் நிறுவனமாக மாறியது.

ஒரு இயக்குநரின் தலைமையில் இயங்கி வரும் இந்த ஆராய்ச்சிக் கழகம் செயல்முறை சார்ந்த மற்றும் அடிப்படை ஆராய்ச்சிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. இந்த ஆய்வுக் கழகத்தின் கீழ் துணை இயக்குநர்களைத் தலைவர்களாகக் கொண்டு இரண்டு கோட்ட அலுவலகங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. ஒரு கோட்ட அலுவலகம் பூண்டியிலேயே நீரியல் அலுவலகமாக சிற்றுரு ஆராய்ச்சிப் பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. மற்றொரு கோட்டம் பொள்ளாச்சியிலுள்ள நீர்வடிப்பகுதி மேலாண்மை வாரியக் கோட்டம் தமிழ்நாட்டிலுள்ள பெரிய நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் ஏரிகள் ஆகியவற்றின் வண்டல்படிவு, நில அளவைப் பணிகள் மற்றும் நீர்வடிப்பகுதி

மேலாண்மை குறித்த ஆய்வுகளை
மேற்கொண்டு வருகிறது.

நீரியல் கோட்டம், பூண்டி.

இக்கோட்டத்தில் பின்வரும் பணிகள்
செயல்படுத்தப்படுகின்றன

1. ஆராய்ச்சி ஆராய்வுகள்.
2. மாதிரி ஆராய்வுகள்.
3. கடலரிப்புத் தடுப்பு ஆராய்வுகள்.
4. நீரியல் நீர்நிலையியல்
பிரச்சினைகளின் ஆராய்வுகள்.

**நீர்வடிப்பகுதி மேலாண்மை வாரியக் கோட்டம்,
பொள்ளாச்சி**

பொள்ளாச்சியை தலைமையிடமாகக்
கொண்டு நீர்வடிப்பகுதி மேலாண்மை வாரியக்
கோட்டம் தமிழ்நாட்டிலுள்ள தேர்வு
செய்யப்பட்ட நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் ஏரிகளில்
வண்டல்மண் படிவு மற்றும் நீர்வடிப்பகுதி
மேலாண்மை பற்றிய ஆய்வுகள் செய்யப்பட்டு,
நீர்த்தேக்கங்களின் கொள்ளளவுக் குறைவு,
நீர்த்தேக்கம் பயன்படக்கூடிய ஆயுட்காலம்

மற்றும் நீர்த்தேக்கங்களில் வண்டல்மண் படிவுகள் சேருவதைத் தடுப்பதற்காக நீர்வடிப்பகுதிகளில் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய முன்னெச்சரிக்கை பாதுகாப்புப் பணிகள் பற்றிய ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

ஆய்வுக்குரிய பல்வேறு வசதிகள்

1. வலதுகரை ஆய்வுக்கூடப் பகுதி (4.2 எக்டேர்).
2. இடதுகரை ஆய்வுக்கூடப் பகுதி (9.8 எக்டேர்).
3. ஆய்வு நூலகம்.
4. மின்னணு ஆய்வுக் கூடம்.
5. அனைத்து வசதிகளும் கொண்ட பணிமனைகள்.
6. கண்காட்சிக்குரிய சிற்றுருக்கான வடிவமைப்புத் தனிப் பிரிவு.
7. ஒளிபுகும் கண்ணாடியுடன் கூடிய ஆய்வு வாய்க்கால்கள்.
8. வானிலை மையம்.
9. மின் உற்பத்தி இயந்திரங்கள்.
10. தண்ணீர் சேமிப்புத் தொட்டி.
11. கருத்தராங்குக் கூடம்.

12. கடற்கரைப் பகுதி தொடர்புடைய ஆய்வுகளைச் செய்திட செயற்கை அலை உண்டாக்கும் பல வகைகளுடன் கூடிய சிற்றுருப் பகுதிகள்.
13. மூன்று பெரிய நவீன சிற்றுருக் கூடம் (50 மீ x 20 மீ அளவுள்ளது).
14. ஆய்வு மாளிகை.

பூண்டியில் உள்ள நீரியல் நீர்நிலையியல் ஆய்வுக் கழகத்தில் மாநில மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான பல்வேறு பாசன ஆய்வு திட்டப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இந்த ஆய்வுக் கழகத்தில் வடிவமைப்பு மற்றும் நீரியல் செயல்பாட்டிற்கு ஏற்ப திட்டங்கள் இறுதி செய்யப்பட்டு, நீரியல் வரைமுறைக்குள் பாசனக் கட்டுமானங்கள் களத்தில் நடைமுறைப்படுத்த பரிந்துரை செய்யப்படுகிறது. மேலும், இந்த ஆய்வுக் கழகம் தேசிய ஆய்வுக் கூடத்திற்கு நிகராக மேம்படுத்தும் விதமாக பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும் .

18. பாசன மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையம், திருச்சி (IMTI)

திருச்சியிலுள்ள பாசன மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையம், 1984ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டு விவசாய உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்கு, விவசாயப் பெருமக்களுக்கும், நீர் மேலாண்மை சார்ந்த துறை அலுவலர்களுக்கும் நவீனமுறையில் பாசன மேலாண்மை குறித்த பயிற்சிகளை அளித்து வருகிறது. நீர்வள ஆதாரத் துறை, வேளாண்மை துறை, தோட்டக்கலைத் துறை மற்றும் வேளாண்மை பொறியியல் துறை அலுவலர்களுக்கு பாசன மேலாண்மை குறித்த பல்வேறு பயிற்சிகள், பாசன மேலாண்மை சார்ந்த கணினி பயிற்சிகளான தொலையுணர்வு பற்றிய பயிற்சி (Remote Sensing) புவியியல் தகவல்முறை பயிற்சி (GIS) மற்றும் கணினி மூலம் வரைதல் (Auto CAD) மற்றும் பாசனப் பங்கேற்பு மேலாண்மையில் மனிதவள மேம்பாடு குறித்த பயிற்சிகளும் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

நவீன பாசன முறைகள், கள ஆய்வு, பாசன நீர் அளவீடு, பாசனத் திட்டப் பணிகளை இயக்குதல் மற்றும் பராமரித்தல், வெள்ளம் மற்றும் வறட்சி

மேலாண்மை, பயிர்களின் நீர்த்தேவை, பயிர்களுக்கு தேவையான நீரினை முறையாக வழங்குதல், செம்மை நெல் சாகுபடி, துல்லிய பண்ணையம், இயற்கை வழி வேளாண்மை முதலான தலைப்புகளில் பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

நீர் மேலாண்மை மற்றும் பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மை பற்றிய பிற மாநிலங்களின் அனுபவத்தை நேரில் கண்டறிய ஆந்திரப் பிரதேசம், குஜராத், மஹாராஷ்டிரா, ராஜஸ்தான், மத்தியப் பிரதேசம், உத்தரப் பிரதேசம், மேற்கு வங்காளம் மற்றும் ஒடிசா முதலான பல்வேறு மாநிலங்களுக்கும் துறை அலுவலர்கள் மற்றும் வேளாண் பெருமக்கள் களப் பயிற்சிக்காக அழைத்துச் செல்லப்பட்டு ஊக்குவிக்கப் படுகின்றனர்.

நீர்வள ஆதாரம், வேளாண்மை, தோட்டக்கலை மற்றும் வேளாண்மை பொறியியல் துறைகளைச் சார்ந்த களப் பணியாளர்களுக்கு பாசன மேலாண்மை குறித்த பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன. மாவட்ட ஊரக வளர்ச்சி முகமை, மாவட்ட திட்டக் குழுவும், மாவட்ட நீர்வடிப்பகுதி அபிவிருத்தி முகமை போன்ற பிற நிறுவனங்கள்

மற்றும் துறையினரின் தேவைக்கேற்ப குறிப்பிட்ட சிறப்புத் தலைப்புகளின் கீழ் பயிற்சியளிக்கப் பெறப்படும் கோரிக்கைகளின் அடிப்படையிலும் பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன. நீர்வள ஆதாரத் துறையில் புதிதாக பணியேற்றிருக்கும் உதவிப் பொறியாளர்களுக்கும் புத்தாக்கப் பயிற்சியளிக்கப்பட்டு வருகிறது. உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் கீழ் சிறப்புப் பயிற்சிகளும் இப்பயிற்சி நிலையத்தில் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. தமிழ்நாடு விவசாயிகள் பாசன அமைப்புகள் மேலாண்மைச் சட்டம் தொடர்பாக புதிதாக பணியேற்றிருக்கும் நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கத் தலைவர்களுக்கு சிறப்பு பயிற்சிகளும் அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

2011-2012ஆம் ஆண்டில் ரூ.4,99,45,000/- திட்ட மதிப்பீட்டில் 50 பாடத்திட்ட தலைப்புகளின் கீழ் பொறியாளர்கள், அலுவலர்கள், களப்பணியாளர்கள் மற்றும் வேளாண் பெருமக்களுக்கு 120 பயிற்சிகள் அளிக்கப் பட்டுள்ளன. 2012-2013ஆம் ஆண்டில் பல்வேறு துறைகளைச் சார்ந்த சுமார் 2400 அலுவலர்களுக்கும் மற்றும்

800 விவசாயிகளுக்கும் 150 பயிற்சிகள் அளிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

19. மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம்

19.1. தமிழ்நாட்டின் நிலப்பரப்பு 73 விழுக்காடு கடினப் பாறைகளாலும் 27 விழுக்காடு கடற்கரையோரப் படிவப் பாறைகளாலும் அமைந்துள்ளது. இதனால் நிலத்தடி நீர்வளம் குறைந்த அளவிலேயே உள்ளது. நிலத்தடி நீர் அதிநுகர்வினால் நிலத்தடி நீர் மட்டம் குறைவதுடன், நிலத்தடி நீர்த் தன்மை மோசமடைந்தும், கிணறுகளின் நிலத்தடி நீர் கொடுதிறன் குறைந்தும், கடற்கரையோரங்களில் கடல் நீர் ஊடுருவலும் ஏற்படுகின்றது.

நிலத்தடி நீர்மட்டம் மற்றும் நிலத்தடி நீர் தன்மையினை மேம்படுத்துவதற்காக, மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம், காலமுறைப்படி, முறையான அறிவியல் ஆய்வின் மூலமும், நிலத்தடி நீர்வள மதிப்பீட்டுக் குழு பரிந்துரைத்த வரைமுறைகளின்படி மத்திய அரசின் நீர்வள அமைச்சக மத்திய நிலத்தடி நீர்

வாரியத்தின் உதவியுடனும் மதிப்பீடு செய்து வருகின்றது.

19.2. 31.03.2011-ன்படி தமிழ் நாட்டிலுள்ள ஒன்றியங்களை வருவாய் குறுவட்டக் கிராமங்களின் அடிப்படையில் பிரித்து சிறு அளவிலான நிலத்தடி நீர்வளத்தை மதிப்பிடுதல்

இதுவரை மாநிலத்தின் நிலத்தடி நீர்வளம், ஒன்றியங்களின் அடிப்படையில் மதிப்பிடப்பட்டு, நிலத்தடி நீர்வளம் மற்றும் இறைப்பின் அடிப்படையில், அதிருகர்வு நிலை ஒன்றியம், அபாயகர நிலை ஒன்றியம், மித அபாயகர நிலை ஒன்றியம் மற்றும் பாதுகாப்பு நிலை ஒன்றியம் என வகைப்படுத்தப்பட்டது. ஒன்றியங்களின் நிலத்தடி நீர்வளமிக்கப் பகுதிகளை கண்டறிய, நுண்ணிய நீர்பிரி முகடு அடிப்படையில் மதிப்பீடு செய்ய முடிவு செய்யப்பட்டிருந்தது. ஆனால் நிலத்தடி நீர்ப் போக்கு மேற்பரப்பில் வரையறுக்கப்படும் நுண்ணிய நீர்பிரி முகடு எல்லைக்குள் கட்டுப்படாததால், மதிப்பீடு மற்றும் வகைப்படுத்தலை மாவட்ட ஆட்சியர்கள் நடைமுறைப்படுத்த 31.3.2011 நாளிட்ட மதிப்பீட்டின்படி, ஒன்றியங்களை சிறியப்

பிரிவுகளாக (வருவாய் குறுவட்டக் கிராமங்களின் அடிப்படையில்) பிரிக்க முடிவெடுக்கப்பட்டுள்ளது. ஏற்கெனவே 1552 நுண்ணிய நீர்பிரி முகடு புள்ளி விவரங்கள், நீர் நிலவியல் புள்ளி விவரங்கள் மற்றும் ஒவ்வொரு மதிப்பீடுப் பகுதியின் புவியியல் அமைப்பைக் கொண்டு ஒன்றியங்களாக மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட 386 மதிப்பீடுப் பகுதிகள் தற்போது பிரிக்கப்பட்டு 1150 மதிப்பீடுப் பகுதிகளாக மறு மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதனால் நிலத்தடி நீர் கட்டுப்படுத்தப்பட வேண்டிய பகுதிகளையும் மற்றும் நிலத்தடி நீர் மேம்பாடு சீரமைக்கப்பட வேண்டிய பகுதிகளையும் கண்டறிய இயலும்.

20. நீர் ஆய்வு நிறுவனம்

20.1. நுண்ணிய அளவிலான ஆய்வுப் பணிகள்

நீராய்வு நிறுவனம், தமிழ்நாட்டில் மொத்தம் உள்ள 34 ஆறுகளை, 17 ஆற்று வடிநிலங்களாக வகைப்படுத்தியுள்ளது. காவேரி ஆற்று வடிநிலம் நீங்கலாக 16 ஆற்று வடிநிலங்களுக்கு நுண்ணிய அளவிலான நீர் ஆய்வுகள்

(Micro Level Studies) நடத்தி முடிக்கப்பட்டுள்ளன. தற்பொழுது நுண்ணிய அளவு ஆய்வுகள், நீர்வள மேம்பாட்டு தகவலுக்கு ஏற்றவாறு, மறு ஆய்வு செய்யப்பட்டு வருகிறது. வைகை ஆற்று வடிநிலத்திற்கான மறு ஆய்வு (நுண்ணிய அளவில்), கோதையாறு மற்றும் வைப்பாறு ஆற்று வடிநிலங்களுக்கான மறு ஆய்வு அறிக்கை தயாரிக்கும் பணி முடிவுற்றுள்ளது.

20.2. தமிழ்நாடு மாநில நீர்க்கொள்கை-2012

தேசிய நீர்க்கொள்கை 1987-ஐ அடிப்படையாகக் கொண்டு, மாநில நீர்க் கொள்கையானது 1994ஆம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது. தேசிய நீர்க் கொள்கையானது ஏப்ரல் 2002-ல் திருத்தம் செய்யப்பட்டு, தேசிய நீர்வள ஆதாரக் குழுவால் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டது. தமிழ்நாடு மாநில நீர்க்கொள்கை 2012 தயாரிக்கப்பட்டு பரிசீலனையில் உள்ளது.

20.3. தொலையுணர்வு மற்றும் புவியியல் தகவல் அமைப்பு மையச் செயல்பாடுகள்

தொலையுணர்வு மற்றும் புவியியல் தகவல் அமைப்பு மையம், 1968 ஆம் ஆண்டு, பொதுப்பணித் துறை தலைமைப் பொறியாளர் (நிலத்தடி நீர்) தலைமையில் ஐக்கிய நாடுகள் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் (UNDP) நிலத்தடி நீர்த் திட்டம் நிலை 1-ன் கீழ் உருவாக்கப்பட்டு பின்னர், 27.02.1997ஆம் ஆண்டு நீர் ஆய்வு நிறுவனத்துடன் இணைக்கப்பட்டது.

இத்தொலையுணர்வு மையம், தமிழக அரசால் கடந்த 2002-2003ஆம் ஆண்டு “தமிழ்நாடு மாநில தொலையுணர்வு பயன்பாடு மையமாக” அறிவிக்கப்பட்டு செயல்பட்டு வருகிறது. இந்த தொலையுணர்வு மையத்தில், தமிழகத்தை 1:50000, 1:25000, 1:20000 மற்றும் 1:10000 என்ற அளவுகளில் வானிலிருந்து எடுக்கப்பட்ட புகைப்படங்களும், வெவ்வேறு காலகட்டங்களில் எடுக்கப்பட்ட இந்திய தொலையுணர்வு செயற்கைக்கோள் படங்கள் (டிஜிட்டல் மற்றும் காசிதப் பிரதி) மற்றும் வரைபடங்கள் உட்பட இந்திய நில அளவைத் துறையின் மூலம் தயார்

செய்யப்பட்ட பல பொருள் சார்ந்த வரைபடங்களும் உள்ளன.

20.4. நடைபெறும் பணிகள்

- தமிழகத்திலுள்ள நீர் நிலைகளுக்கு தனித்தன்மை குறியீட்டு எண் (Unique Identification Code) கொடுக்கும் பணிக்காக மண்டல வாரியாக நீர் நிலைகளின் தகவல்கள் பெறப்பட்டு வரைபடம் தயாரிக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. தற்பொழுது கோயம்புத்தூர் மண்டலப் பணிகள் முழுமையாக முடிந்து, சரிபார்க்கும் பொருட்டு மண்டலத்திற்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. மதுரை மண்டலத்திற்கான வரைபடம் தயாரிக்கும் பணி முடிவடைந்துள்ளது. திருச்சி மற்றும் சென்னை மண்டலங்களிலிருந்து தகவல்கள் பெறப்பட்டு, வரைபடம் செய்யும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.
- வட்டம் மற்றும் ஒன்றிய நிலையில் தேவையான நீர்வள மேம்பாட்டு ஆய்வுப்பணிக்காக தமிழகத்தில் உள்ள 17 ஆற்று வடிநிலங்கள் மற்றும்

127 உப வடிநிலங்களின் எல்லைக்கோடு வரைபடங்களை உயர் அளவுகோலில் (1:50000) மாற்றும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

- சென்னை ஆற்றுப்படுகையின் நந்தியாறு உப படுகையில் நிலநீர் மிகுதியான பகுதிகளை உயர் பரிமாண கார்டோ சாட் செயற்கைக்கோள் மூலம் மதிப்பிடும் ஆராய்வு முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.
- தமிழ்நாட்டிலுள்ள 86 பெரிய மற்றும் நடுத்தர நீர்வள ஆதாரத் திட்டங்களுக்கான தகவல் தொகுப்புகளை, நீர்வள தகவல் தொகுப்பில் சேர்க்கும் பொருட்டு மத்திய நீர்வள ஆணையத்திற்கு அனுப்பி வைக்கப் பட்டுள்ளது.
- தொலையுணர்வு மற்றும் புவியியல் தகவல் தொழில்நுட்பம் மூலம் முல்லைப் பெரியாறு நீர்தேக்கப்பகுதிகளில் புவி பிளவுகள் மற்றும் நீள் வெடிப்புக் கோடுகளின் எல்லைகள் வரையறுக்கப்பட்டு, பல்வேறு காலங்களில் இருந்த நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.

- 1980ஆம் ஆண்டில் வானிலிருந்து எடுக்கப்பட்ட புகைப்படம் மற்றும் 2004ஆம் ஆண்டு அல்லது அதற்கு பின் பெறப்பட்ட செயற்கைக்கோள் படத்தினையும் பயன்படுத்தி நில உபயோக மாறுதல்களை கண்டறிவதற்கான ஓர் ஆய்வறிக்கை தயார் செய்யப்பட்டுள்ளது.

20.5. நீர்வள ஆதார ஆய்வு நிதி மற்றும் ஆய்வுகள்

- நீர்வள ஆதார ஒருங்கிணைப்புத் திட்டத்தின் கீழ், நீர்வள ஆதார ஆய்வு நிதியை பயன்படுத்தி பல்வேறு கல்வி நிறுவனங்கள் மற்றும் பல்கலைக் கழகங்கள் மூலம் பாசனம் மற்றும் நீர் மேலாண்மை, சுற்றுச்சூழல், மாசுக் கட்டுப்பாடு, நிலத்தடி நீர் போன்றவைகளில் 38 ஆராய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, அவற்றின் முடிவு அறிக்கைகள் பாசனத் திட்டங்களை தயாரிக்க பயன்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

- தற்பொழுது நீர்வள ஆய்வு நிதியில் பின்வரும் 2 ஆராய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

1. சாத்தனூர் பாசன முறையில் நீரினை எடுத்துச் செல்லும் பொழுது ஏற்படக்கூடிய இழப்பினை கணக்கீடு செய்யும் ஆய்வு, சென்னை அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தின் மூலம் மேற்கொள்ளுதல் (இந்த ஆய்வுக்கான மதிப்பீடு ரூ.6.70 இலட்சம்).

2. வட சென்னைப் பகுதியில், வெள்ள அபாயம் மற்றும் அதன் மூலம் பேரிடர் நிகழ்வின் சாத்தியம் குறித்து சென்னை பல்கலைக்கழகம் மூலம் ஆய்வு செய்தல் (மதிப்பீடு ரூ.4.50 இலட்சம்).

21. கொதிகலன்கள் இயக்ககம்

மத்திய அரசின் சட்டமான கொதிகலன்கள் சட்டம், 1923-ஐ செயல்படுத்தும் ஆணையமாக

தமிழ்நாடு கொதிகலன்கள் இயக்ககம் இயங்கி வருகின்றது. இவ்வியக்ககம், கொதிகலன்கள் பாதுகாப்பாக இயக்கப்படுவதற்கும், பொது மக்களின் உயிர், உடைமைகள் மற்றும் பொதுச் சொத்துக்களுக்கு பாதுகாப்பினை உறுதி படுத்தவும் முனைகிறது. கொதிகலன் தயாரித்தல், வார்ப்பகம், கொல்லன் பட்டறை, குழாய் தயாரித்தல் போன்றவற்றில் முன்னோடியாகத் திகழும் தமிழகத்தின் கொதிகலன் மற்றும் அதைச் சார்ந்த பிற தொழில்களின் வளர்ச்சியில் இந்த இயக்ககம் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

தமிழ்நாட்டில் பல்வேறு நிறுவனங்களில் இயங்கிவரும் கொதிகலன்கள் அனைத்தும், தேர்ச்சி பெற்ற கொதிகலன் பணியாளர்கள் மற்றும் பொறியாளர்களால் இயக்கப்படுவதை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, தமிழ்நாடு கொதிகலன்கள் பணியாளர் விதிகள், 1964 மற்றும் தமிழ்நாடு கொதிகலன்கள் இயக்கப் பொறியாளர் விதிகள், 1965 ஆகிய விதிகளை செயல்முறைப்படுத்துவது இக்கொதிகலன்கள் இயக்ககத்தின் பொறுப்பாகும். கொதிகலன்கள் பணியாளர்களுக்கு முதல், இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் வகை தகுதிச் சான்றிதழ்கள் வழங்குவதற்கான தேர்வுகளும் தமிழ்நாடு

கொதிகலன்கள் இயக்கப் பொறியாளர்களுக்கு செயல்திறன் சான்றிதழ்களை வழங்குவதற்கான தேர்வுகளும் தமிழ்நாடு கொதிகலன்கள் இயக்ககத்தால் நடத்தப்படுகின்றது.

கொதிகலன்கள் தயாரிப்பு நிறுவனங்கள், அதைச் சார்ந்த நிறுவனங்கள் மற்றும் பழுதுபார்க்கும் நிறுவனங்களில் பணிபுரியும் உயர் அழுத்த பற்றவைப்பாளர்கள் உரிய தரத்துடன் இருப்பதை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, தேர்வுகள் நடத்தி, தேர்ச்சி பெறுவோர்க்கு தகுதிச் சான்றிதழ்களை இந்த இயக்ககம் வழங்கி வருகிறது.

உரிய பதிவு பெறாமலும், சான்றிதழின்றியும் இயக்கப்படும் கொதிகலன்களைக் கண்டறிந்து, அவற்றின் இயக்கத்தைத் தடை செய்வது, தமிழ்நாடு கொதிகலன்கள் இயக்ககத்தின் பொறுப்பாகும்.

இந்திய கொதிகலன்கள் ஒழுங்குமுறை விதிகள், 1950-ன்படி, கொதிகலன்கள், குழாய்கள் மற்றும் உதிரி பாகங்களான வால்வுகள், ரெடியூசர், எல்போ போன்றவைகள் வடிவமைத்து

தயாரிக்கப்படுவதை உறுதி செய்யும் விதமாக கொதிகலன்கள் இயக்ககம், அவற்றின் வடிவமைப்புகளுக்கு ஒப்புதல் வழங்குவதுடன், கச்சாப்பொருள் நிலையிலிருந்து இறுதி வடிவ நிலை வரையில், தயாரிப்பின் பல்வேறு நிலைகளில் ஆய்வுகள் மேற்கொண்டு, அவற்றின் தரத்திற்கு சான்று அளிக்கின்றது.

தமிழ்நாடு கொதிகலன்கள் இயக்ககம், தனது சிறப்பான செயல்திறனால், தமிழ்நாட்டின் கொதிகலன் தொழில் வளர்ச்சி மற்றும் அதைச் சார்ந்த துறைகளின் தொழில் வளர்ச்சியில் ஒரு முக்கிய அங்கமாகத் திகழ்கிறது. சுருங்கக்கூறின், மத்திய அரசால் இயற்றப்பட்ட கொதிகலன்கள் சட்டம் 1923-ஐ மாநில அளவில் செயல்படுத்துவதுடன், கொதிகலன்கள் மற்றும் அதன் இணைப்புக் குழாய்கள் மற்றும் கருவிகளின் உற்பத்தி நிலை தொடங்கி பயன்பாடு நிலை வரையில், பொதுமக்களின் உயிருக்கும் உடைமைக்கும் பாதுகாப்பு வழங்குவது கொதிகலன்கள் இயக்ககத்தின் பொறுப்பாகும்.

கே.வி.இராமலிங்கம்
பொதுப்பணித் துறை அமைச்சர்