



# பொதுப்பணித்துறை பாசனம்

கோரிக்கை எண் – 40

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு

2014–2015

ஒ.பன்னீர்செல்வம்  
நிதி மற்றும் பொதுப்பணித்துறை அமைச்சர்

©  
தமிழ்நாடு அரசு  
2014

## பொருளடக்கம்

வரிசை எண்	பொருள்	பக்கம் எண்
1	துறை குறித்த தகவல்கள்	1
2	வரலாற்றுச் சாதனைகள்	14
3	நீர்ப் பாசனக் கட்டமைப்புகள்—கடந்த மூன்று ஆண்டுகளின் சாதனைகள்	23
4	முன்னேற்றப் பாதையில் தமிழ் நாடு – மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் தொலைநோக்குத் திட்டம் 2023	98
5	2014–15 ஆம் நடப்பு ஆண்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட உள்ள திட்டங்கள் (நடைபெற்று வரும் பணிகள் உட்பட)	125
6	பன்மாநில நதிநீர் குறித்த இனங்கள்	227

## பொதுப்பணித்துறை

“நீர்வளம் பெருகினால் நிலவளம் பெருகும் நிலவளம் பெருகினால் உலகம் செழிக்கும்”

- மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் புரட்சித்தலைவி அம்மா அவர்கள்

### முன்னுரை:

மனிதனும் ஏனைய உயிரினங்களும் இப்புவலகில் வாழுத் தேவையான அடிப்படைத் தேவைகளில் நீர் பெரும்பங்கு வகிக்கின்றது. நிலைபெற்ற உலகில் வாழ்க்கை வளம் பெற்று ஒங்கிட நீர் மிகவும் அவசியமாகும். அதனால்தான்

“நீர்இன்று அமையாது உலகெனின் யார்யார்க்கும் வான்இன்று அமையாது ஒழுக்கு” – (குறள் 20)

என்கின்றார் வள்ளுவப் பெருமான்.

தமிழ்நாடு பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு பெரும்பாலும் விவசாயத்தையே நம்பியுள்ளது. எனவே, உரிய நேரத்தில் போதிய நீர் கிடைக்கப் பெறுவது மிகவும் இன்றியமையாதது

ஆகும். இதனைக் கருத்தில் கொண்டே மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், தமிழ்நாட்டில் அமைதி, வளம், வளர்ச்சி மேலோங்கி வளர்ந்திட பல்வேறு நீர்வள ஆதாரத் திட்டங்களை வகுத்து செம்மையுடன் செயலாற்றி வருகிறார்கள்.

மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்களின் அறிவுரைகள், ஆலோசனைகள் மற்றும் சீரிய வழிகாட்டுதல்களின்படி, நாட்டிற்கு உணவினைத் தந்து நல்வளங்களைத் தந்திட உறுதுணையாக இருக்கின்ற நீர்வள அமைப்புகளான அணைக்கட்டுகள், ஏரிகள் ஆகியவற்றை நல்லமுறையில் பராமரிப்பதுடன், ஏற்கனவே உள்ள பாசன உட்கட்டமைப்புகளை புனரமைத்து புதிய உட்கட்டமைப்புகளை உருவாக்கிடும் நடவடிக்கைகளை நீர்வள ஆதாரத்துறை திறம்பட செயலாற்றி வருகிறது.

## **நீர்வள ஆதாரத்துறை**

### **1. துறை குறித்த தகவல்கள்**

#### **1.1. துறையின் நிர்வாக அமைப்பு**

பொதுப்பணித்துறை, கட்டட அமைப்பு மற்றும் நீர்வள ஆதாரத்துறை ஆசிய இரண்டு அங்கங்களாக இயங்கி வருகிறது. நீர்வள ஆதாரத்துறையில் சென்னை, திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆசியவற்றை தலைமையிடமாகக் கொண்டு நான்கு மண்டலத் தலைமைப் பொறியாளர்கள் செயலாற்றுகின்றனர். இவர்கள், தங்களது எல்லைக்குட்பட்ட ஆற்று வடிநிலங்களின் மேலாளர்களாக செயல்படுகிறார்கள். இது தவிர, திட்ட உருவாக்கம், வடிவமைப்பு, ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமான ஆதாரம், இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு ஆசிய சிறப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ள, மூன்று தலைமைப் பொறியாளர்கள், சென்னையைத் தலைமை இடமாகக் கொண்டு பணியாற்றுகிறார்கள். மாநிலத்தின் நிலத்தடி நீர் (மற்றும்) மேற்பரப்பு நீர் நிலையைக் கண்காணிக்கும் பணி, சென்னை, தரமணியில் அமைந்துள்ள மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையத்தின் தலைமைப் பொறியாளர் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

நீர் ஆய்வுகளை மேற்கொள்ள சென்னை தரமணியில் நீர் ஆய்வு நிறுவனம் ஒரு தலைமைப் பொறியாளரின் கீழ் இயங்கி வருகிறது. பொறியாளர்கள், அலுவலர்கள் மற்றும் வேளாண் பெருமக்களுக்கு பயிற்சிகளை வழங்கி வரும் பாசன மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையம் திருச்சிராப்பள்ளியில் ஒரு தலைமைப் பொறியாளரின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் இயங்கி வருகிறது. இவ்வணைத்துத் தலைமைப் பொறியாளர்களின் பணிகளையும் ஒருங்கிணைத்து, நீர்வள ஆதாரத் துறையின் தொழில் நுட்பத் தலைவராக முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர், நீர்வள ஆதாரத்துறை மற்றும் தலைமைப் பொறியாளர் (பொது), பொதுப்பணித்துறை, செயல்படுகிறார்.

## 1.2. மேற்பரப்பு நீர் வளம்

தமிழ்நாட்டின் 34 ஆறுகள் 17 பெரிய ஆற்று வடிநிலங்களாகவும் 127 உப வடிநிலங்களாகவும் வகைப்படுத்தப் பட்டுள்ளன. மாநிலத்தின் ஆண்டு சராசரி மழையின் அளவு 911.60 மி.மீ. ஆகும். மாநிலத்தின் மொத்த மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதாரம் 853 டி.எம்.சி. அடியாகும். இதில் அண்டை மாநிலங்களிலிருந்து பெறப்படும் 275 டி.எம்.சி. அடி அடங்கும். மாநிலத்தில் உள்ள 89 அணைகளின் மொத்தக் கொள்ளளவு

238.58 டி.எம்.சி. அடியாகும். தமிழ்நாட்டில் உள்ள 39202 ஏரிகளில் 13779 பெரிய ஏரிகள், நீர்வள ஆதாரத்துறையின் பராமரிப்பில் உள்ளன. மாநிலத்தின் பாசன அமைப்புகளின் நீர்ப்பயன்பாட்டுத் திறனை மேம்படுத்திட, தேவையான தொடர் முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப் பட்டு வருகின்றன.

### 1.3. நிலத்தடி நீர்வளம்

நிலத்தடி நீர் பயன்பாட்டு வளர்ச்சி சமீபத்திய மதிப்பீட்டின்படி 80% ஆக உள்ளது. நிலத்தடி நீர் பயன்பாட்டு வகையில், மாநிலத்தின் மொத்தமுள்ள 386 ஒன்றியங்களில், 139 ஒன்றியங்கள் அதி நுகர்வு (Over-Exploited) ஒன்றியங்களாகவும், 33 ஒன்றியங்கள் அபாயகரமான (Critical) ஒன்றியங்களாகவும், 67 ஒன்றியங்கள் மித அபாயகரமான (Semi-Critical) ஒன்றியங்களாகவும், 136 ஒன்றியங்கள் பாதுகாப்பான (Safe) ஒன்றியங்களாகவும், 11 ஒன்றியங்கள் உவர் நீர் (Saline) மற்றும் தரம் குறைந்த நிலநீர் (Poor Quality) ஒன்றியங்களாகவும் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. மேலும், குறுவட்டங்களின் அடிப்படையிலும் வகைப்படுத்தும் பணி நடைபெற்று வருகின்றன.

## 1.4. மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம்

**நிலத்தடி நீர் கண்காணித்தல் மற்றும் முறைப்படித்துதல்**

மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம் நிலத்தடி நீர்மட்டம் மற்றும் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்காக, நிலத்தடி நீரின் இருப்பை அவ்வப்போது கணக்கிட்டு வருகிறது.

நிலத்தடி நீர் அளவை திறம்படக் கண்காணிக்கும் வகையில், மாநிலம் முழுவதும் ஆய்வுக் கிணறுகளின் எண்ணிக்கை 4839 ஆக உயர்த்தப்பட்டுள்ளது (3280 – திறந்த வெளி கிணறுகள், 1559 – ஆழ்துளைக் கிணறுகள்). மேலும், கடலோரப் பகுதிகளி. 284 ஆய்வுக் கிணறுகள் (174 திறந்தவெளி கிணறுகள் மற்றும் 110 ஆழ்துளைக் கிணறுகள்) மூலம் கடல் நீர் ஊட்டுவல் ஆய்வு செய்யப்பட்டு வருகிறது.

**வானிலை நிலையங்களை பராமரித்தல்:**

மழைநீர், வெள்ளப் பெருக்கு மற்றும் நீர் உறிஞ்சுதல் ஆகியவற்றிற்கு இடையே உள்ள முக்கியத்துவத்தை அறிய, மழை அளவு, நீர் ஆவியாகுதல், வெப்பநிலை, காற்றின் வேகம்,

ஈர்ப்பதம் போன்ற பல்வேறு காரணிகளை, ஆற்று படுகைகளின் அருகில் இத்துறை மூலம் அமைக்கப்பட்டுள்ள 45 வாணிலை நிலையங்கள் கண்காணித்து வருகின்றன.

### தகவல்களை அளித்தல்:

இத்துறையின் பல்வேறு செயல்பாடுகள் மூலமாக சேகரிக்கப்பட்ட நிலநீர், மேற்பார்ப்புநீர் மற்றும் நீரின் தன்மை குறித்த தகவல்கள் மாணவர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள், அரசுசாரா மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களுக்கு கட்டண அடிப்படையில் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

நீர் தாங்கிகளின் வரைபடம் மற்றும் நீர் தாங்கிகளை மேலாண்மை செய்தல் (Aquifer Mapping and Management of Aquifer in Tamil Nadu)

நிலத்தடி நீரின் இருப்பு குறிப்பிட்ட அளவாக இருப்பதால், நீர் தாங்கிகளின் வரைபட ஆய்வு மற்றும் நீர் தாங்கிகளை (Aquifer) மேலாண்மை செய்தல் மாநிலத்திற்கு மிகவும் இன்றியமையாததாகக் கருதப்படுகிறது. தமிழ்நாட்டில் உள்ள 13 பெரும் நீர் தாங்கி அமைப்புகளை ஆய்வு செய்வதே இதன் நோக்கமாகும். இந்த ஆய்வின் முதற்கட்டமாக,

17 மாவட்டங்களை உள்ளடக்கிய 9 பெரும் நீர் தாங்கிகள் தெரிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.

மண்டலம்-I ன் கீழ் திருவள்ளூர், சென்னை, காஞ்சிபுரம், விழுப்புரம், கடலூர், வேலூர் மற்றும் திருவண்ணாமலை ஆகிய ஏழு மாவட்டங்கள் தோர்வு செய்யப்பட்டு, வரைபட வாயிலாக நீர்த் தாங்கிகளை அறிதல் மற்றும் மேலாண்மை செய்தல் ஆகிய ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

மண்டலம்-II ன் கீழ் புதுக்கோட்டை, கரூர், கிருஷ்ணகிரி, தருமபுரி, சேலம் மற்றும் நாகப்பட்டினம் ஆகிய ஆறு மாவட்டங்கள் தோர்வு செய்யப்பட்டு உள்ளன.

மண்டலம்-III ன் கீழ் திண்டுக்கல், தேனி, மதுரை மற்றும் விருதுநகர் ஆகிய நான்கு மாவட்டங்கள் தோர்வு செய்யப்பட்டு உள்ளன.

## 1.5. மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை (SWaRMA)

மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை, வலிமையான மின் ஆராகையின் மூலம் பல பிரிவுகளுக்கான பொதுத் தகவல்களை, புவி தகவல் அமைப்பு அடிப்படையிலான வலை தள

வடிவமைப்பு மூலம் ஒருங்கிணைந்த நீர்வள ஆதார மேலாண்மையை திறம்பட செயல்படுத்துவதில் உதவி செய்து வருகிறது.

மின் ஆளுகையின் மூலம் நீர்வள ஆதார புள்ளி விவரங்களைக் கொண்டு நீர்வாக அலுவலர்கள் திறம்பட நீர் மேலாண்மை செய்து ஒரு முழுமையானத் தீர்வினை பெற்று நீரினை பயன்படுத்திடவும், மேலும் உருவாக்கப்பட்ட பாசனத்திறனை மேம்படுத்துவதிலும் மற்றும் குறைவான நீரினைப் பயன்படுத்தி அதிகப்பட்ச உற்பத்தி திறனை உண்டாக்குவதிலும் தமிழகத்தை முன்னோடியாகத் திகழுச் செய்ய நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

## 1.6. நீர் ஆய்வு நிறுவனம்

இந்த நிறுவனம் செயற்கை கோள் மூலம் பெறப்படும் நீரியல் விபரங்களை ஆய்வு செய்துவருகிறது.

**தொலையுணர்வு மற்றும் புவிதகவல் அமைப்பு (GIS) பிரிவின் செயல்பாடுகள்**

(அ) செயற்கைகோளின் புள்ளி விபரங்களைக் கொண்டு 17 ஆற்று வடிநிலங்களின் எல்லைகளை மறு வரையறுத்தல்.

- (ஆ) 1:50,000 அளவீட்டில் ஆற்று வடிநிலங்களின் வரை படங்களை தயாரித்தல்.
- (இ) மேற்பரப்பு நீரின் புள்ளி விபரங்கள் மற்றும் நிலத்தடி நீரிருப்பின் விபரங்களை வடிநிலங்கள் வாரியாக சேகரித்து ஆய்வுகளுக்காக இணையதளத்தில் வெளியிடுதல்.

**நீர்வள ஆதாரத்துறை சார்ந்த ஏரிகளுக்கு தனித்தன்மையான குறியீட்டு எண் வழங்குதல்**

நாட்டில் முதன்முறையாக, புதிய முயற்சியாக நீர் ஆய்வு நிறுவனம் மூலம் நீர்வள ஆதாரத் துறையின் பராமரிப்பில் உள்ள அனைத்து ஏரிகளுக்கும் தனித்தன்மையான குறியீட்டு எண் வழங்கப்பட்டு பயன்பாட்டிற்குக் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது.

**நீர்வள ஆதாரத்துறையில் உள்ள 13,779 ஏரிகளின் அனைத்து விபரங்களும் கணினி மயமாக்கப்பட்டு, குறியீட்டு எண் வழங்கப்பட்டு, ஒவ்வொரு ஏரியையும் வட்டம், மாவட்டம் வாரியாக அறிந்துகொள்வதற்கு ஏதுவாக அட்டவணைப் படுத்தப்பட்டுள்ளது.**

## **காவேரி ஆற்றுப் படுகையில் பயிர் வகைகளைக் கணக்கிடுதல்**

அன்னா பல்கலை கழகத்தின் தொலையுணர்வு மையத்துடன் இணைந்து காவேரி டெல்டா பகுதிகளில் கால முறைப்படி பயிரிடப்படும் பயிர்களின் விபரங்கள் செயற்கை கோள் புகைப்படத்தின் மூலம் கண்டறியப்பட்டு, வரைபடம் தயாரிக்கப் பட்டுள்ளது.

**செயற்கை கோள் புகைப்படம் மூலம் ஆறுகளின் வடிநிலத்தின் கருத்தியல் ரீதியிலான வரைபடம் தயாரித்தல்**

பாலாறு வடிநிலத்தின் நீர்வள ஆதார மேலாண்மை மற்றும் திட்டமிடுதலுக்காக 1:50,000 அளவு கோளில் தொலையுணர்வு மற்றும் இதர விபரங்கள் கொண்டு குறிப்பிட்ட ஆய்வு பொருள் சார்ந்த வரைபடங்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

### **1.7. பாசன மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையம் (IMTI)**

பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையம் திருச்சிராப்பள்ளியை தலைமை இடமாகக் கொண்டு ஒரு தலைமைப் பொறியாளர் மற்றும் இயக்குநரின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ்

இயங்கி வருகிறது. கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் விவசாயிகளுக்கு 469 பயிற்சி வகுப்புகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. மாநிலத்தின் வேளாண் பெருமக்களுக்கும், நீர்ப்பயண்டாளர் சங்கங்களுக்கும், திறன் வளர்ச்சி, நீர் மேலாண்மை மற்றும் பங்கேற்புப் பாசன மேலாண்மை, உயிரியல் வேளாண்மை மற்றும் ஒருங்கிணைந்த வேளாண்மை, பெரும் பாசனப் பயிர்களுக்கான மேலாண்மை உத்திகள், நிலைபெற்ற வேளாண்மைக்கான பாசன உயிர்சத்து மேலாண்மை, நிலைபெற்ற வேளாண்மைக்கான உயிரியல் பங்களிப்பு மற்றும் திருந்திய நெல் சாகுபடி உத்திகள் ஆகிய தலைப்புகளில், மாநில நிதியாதாரம், மாவட்ட நீர்ப்பிரிமுகடு வளர்ச்சி முகமை (District Watershed Development Agency) நிதி மற்றும் நபார்டு வங்கி கடனுதவியுடன், இந்நிலையம் தள பயிற்சிகளை வழங்குகிறது. கடந்த மூன்றாண்டுகளில், மொத்தம் 192 பயிற்சிகள் இந்நிலையத்தால் நடத்தப்பட்டு, 7556 வேளாண் பெருமக்கள் பயிற்சி பெற்றனர். நீர்வள ஆதாரம், வேளாண்மைப் பொறியியல், வேளாண்மை மற்றும் தோட்டக்கலைத் துறைகளின் அலுவலர்கள் ஆகியோருக்கு மொத்தம் 14004 பங்கேற்பாளர்களுக்கு பயிற்சியளிக்கப்பட்டது.

## 1.8. நீரியல் மற்றும் நீர்நிலையியல் ஆய்வு நிறுவனம் (Institute of Hydraulics and Hydrology)

பொதுப்பணித்துறை நீர்வள ஆதார அமைப்பில் தலைமைப் பொறியாளர், வடிவமைப்பு, ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமான ஆதாரம் அவர்களின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் இந்த ஆய்வு நிறுவனம் ஒரு இயக்குநரின் (கண்காணிப்புப் பொறியாளர்) தலைமையின் கீழ் திருவள்ளூர் மாவட்டம், பூண்டியில் இயங்கி வருகிறது.

இந்த நீரியல் நிறுவனத்தில், நீரியல், நீர்நிலையியல் மற்றும் கடலரிப்பு சம்பந்தப்பட்ட மாதிரி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. மேலும், இக்கோட்டம் கடற்கரையோரங்களில் இயற்கையினால் ஏற்படும் மாற்றங்கள் மற்றும் கடலரிப்புத் தடுப்பு பணிகளுக்கான மதிப்பீட்டு ஆய்வுகள் ஆகியவற்றை கண்காணித்து வருகின்றது.

பொள்ளாச்சியில் உள்ள நீர்வடிப் பகுதி மேலாண்மை வாரியக் கோட்டம், 1973 இல் நிறுவப்பட்டு, தமிழ்நாட்டில் தேர்வு செய்யப்பட்ட நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் ஏரிகளில் வண்டல்மண் படிவு, நீர்வடிப் பகுதி மேலாண்மை பற்றிய ஆய்வுகளை மேற்கொண்டு,

நீர்த்தேக்கங்களில் வண்டல் மன் படிவால் குறைந்துள்ள கொள்ளளவினை கண்டறிந்து வருகின்றது. இதுவரையில் 36 நீர்வள ஆதாரத்துறை நீர்த்தேக்கங்கள், 13 தமிழ்நாடு மின் வாரிய நீர்த்தேக்கங்கள், 7 பெரிய ஏரிகள், 2 குடிநீர் நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் ஒரு சுற்றுலா நீர்த்தேக்கம் ஆகியவற்றில் மன் படிவ குறித்த ஆய்வுகளை இக்கோட்டம் மேற்கொண்டுள்ளது.

## 1.9. கொதிகலன்கள் இயக்ககம்

தமிழ்நாடு கொதிகலன்கள் இயக்ககம், மத்திய அரசினால் உருவாக்கப்பட்ட கொதிகலன்கள் சட்டம் 1923-இன் விதிமுறைகளை மாநில அளவில் நடைமுறைப்படுத்தி, கொதிகலன்கள் பாதுகாப்பாக இயங்கவும் கொதிகலன்களால் பொதுமக்களின் உயிர் மற்றும் உடமைகளுக்கு பாதிப்பு ஏற்படா வண்ணம் பாதுகாக்கும் ஒரு அமைப்பாகும். கொதிகலன்கள், வார்ப்பட பொருட்கள், குழாய்கள் தயாரிப்பதில் முன்னோடி மாநிலமாகத் திகழும் தமிழ்நாட்டில் மேற்கண்ட தயாரிப்பு நிறுவனங்களின் குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியில் கொதிகலன்கள் இயக்ககம் மிக முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

இந்த இயக்ககம் கொதிகலன் உதவியாளர்கள் விதிகள் 2011 மற்றும் கொதிகலன் இயக்கக

பொறியாளர்கள் விதிகள் 2011 ன் ஆட்ப்படையில் முதல் மற்றும் இரண்டாம் நிலை சான்றிதழ்கள் வழங்குவதற்கான கொதிகல பணியாளர் தேர்வு மற்றும் கொதிகலப் பொறியாளர் தேர்வு ஆகியவற்றை நடத்தி வருகிறது.

கொதிகலன்கள் தயாரிப்பு நிறுவனங்கள், இதர கொதிகலன் தயாரிப்பு நிறுவனங்கள், கொதிகலன்கள் நிறுவதல் மற்றும் பழுது பார்த்தல் ஆகியவற்றில் பணிபுரியும் உயர் அழுத்த திறனுக்கான பற்றவைப்பாளர் தேர்வுகளை நடத்தி வெற்றி பெறுவோருக்கு கொதிகலன்கள் இயக்ககம் சான்றிதழ்களை வழங்கிவருகின்றது. பதிவு பெறாத மற்றும் சான்றிதழ் பெறப்படாத கொதிகலன்களை இயக்கும் நிறுவனங்களைக் கண்டறிந்து தடைவிதிப்பது போன்றவை கொதிகலன்கள் இயக்ககத்தின் முக்கிய பொறுப்பாகும்.

## 2. வரலாற்றுச் சாதனைகள்

### (அ) மூல்லைப் பெரியாறு அணை – வரலாற்றுச் சிறப்பு வாய்ந்த தீர்ப்பு

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களது தொடர் மற்றும் அயராத முயற்சிகளின் பயனாக, தமிழ்நாட்டின் தென் மாவட்ட வேளாண் பெருமக்கள் மற்றும் ஒட்டுமொத்த தமிழ் மக்களைப் பெரு மகிழ்ச்சியில் ஆழ்த்தும் விதமாக, 07.05.2014 அன்று உச்ச நீதிமன்றம் மூல்லைப் பெரியாறு அணையின் நீர் மட்டத்தினை முதற்கட்டமாக 142 அடிக்கு உயர்த்துவதற்கும், அணையில் எஞ்சியுள்ள பலப்படுத்தும் மற்றும் பராமரிப்புப் பணிகளை தமிழ் நாடு அரசு மேற்கொள்வதற்கும் ஒப்புதலளித்து ஆணையிட்டுள்ளது. உச்ச நீதிமன்ற தீர்ப்பின்படி மூல்லைப்பெரியாறு அணையின் நீர்மட்டத்தை 142 அடிக்கு மீள் உயர்த்துவது தொடர்பாக அமைக்கப்பட்ட மேற்பார்வைக் குழு, மூல்லைப் பெரியாறு அணையினை 17.07.2014 அன்று ஆய்வு செய்த பின்னர்

உச்சநீதிமன்ற தீர்ப்பை செயல்படுத்த முடிவு எடுத்தது. மூல்லைப் பெரியாறு நீர்மட்டத்தை 142 அடியாக உயர்த்த நிர்ணயிக்கப்பட்டது தமிழக மக்களுக்கு ஒரு வரலாற்று சிறப்பு வாய்ந்த சாதனையாகும். இச்சாதனையானது மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் அயராத முயற்சிகளாலும் தொடர வழிகாட்டுதலாலும் மட்டுமே சாத்தியமானது.

- உச்ச நீதிமன்றத்தின் 5 நீதியரசர்கள் அடங்கிய அரசமைப்பு அமர்வினால் ஏற்படுத்தப்பட்ட அதிகாரம் படைத்த குழுவின்முன், தற்பொழுதுள்ள பெரியாறு அணை மிகவும் பாதுகாப்பாக உள்ளதாலும், புதிய அணை போல் செயல்படுவதாலும், கோள் அரசு கருதியுள்ளவாறு புதிய அணை தேவையில்லை என்று தமிழ்நாடு தனது வாதங்களை முன் வைத்தது. அதிகாரம் படைத்த குழு தெரிவித்த பரிசோதனைகள், ஆய்வுகள் போன்றவற்றை ரூ.1.38 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ள மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் ஒப்புதல் அளித்தார்கள். தமிழகம் பல்வேறு பரிசோதனைகள் மற்றும் ஆய்வுகள் போன்றவற்றை மூல்லைப் பெரியாறு அணையில் மேற்கொண்டது. அதன்

அடிப்படையில் நீரியல், கட்டுமானம் மற்றும் நில நடுக்கம் ஆகிய அணைத்து வகையிலும் அணை பாதுகாப்பாக உள்ளது என்று அதிகாரம் படைத்த குழு உச்ச நீதிமன்றத்தில் 25.04.2012 அன்று அறிக்கை அளித்தது.

- உச்ச நீதிமன்றத்தின் நீதியரசர்கள் அடங்கிய அரசமைப்பு சட்ட அமர்வு (Constitutional Bench) இவ்வழக்கின் தீர்ப்பை 07.05.2014 அன்று வழங்கியது. இத்தீர்ப்பில் கேரள அரசின் "கேரள நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர்வள பாதுகாப்புச் (திருத்தம்) சட்டம், 2006", அரசமைப்பு சட்டத்திற்கு முரணானது என்றும்; இந்தச் சட்டத்திருத்தம் மூல்லைப் பெரியாறு அணையைப் பொறுத்த வரையில் செல்லத்தக்கதல்ல என்றும்; இரு மாநிலங்களுக்கும் இடையே 1886 மற்றும் 1970 - இல் ஏற்பட்ட ஒப்பந்தங்கள் நடைமுறைப் படுத்தக் கூடியவை என்றும் தீர்ப்பளித்துள்ளது. மேலும், தமிழக அரசு, அணையின் நீர்மட்டத்தை 142 அடி வரை உயர்த்துவதற்கும், பராமரிப்பு மற்றும் பலப்படுத்தும் பணிகளை மேற்கொள்வதற்கும், கேரள அரசின் தலையீடோ அல்லது தடையோ இருக்கக்கூடாது என்றும் அத்தீர்ப்பில் குறிப்பிட்டுள்ளது.

புதிய அணை கட்ட வேண்டும் என்ற கேரள மாநிலத்தின் நிலைபாட்டினை தமிழகத்தின் மீது திணிக்க முடியாது என்றும் கூறப்பட்டுள்ளது.

மூல்லைப் பெரியாறு அணையின் பாதுகாப்பில், “குறைபாடு ஏதும் இல்லை” என்ற போதிலும், கேரளாவின் அச்சத்தைப் போக்க, மூன்று உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒரு மேற்பார்வைக் குழுவை, மத்திய நீர்வளக்கு குழுமத்தின் பிரதிநிதியைத் தலைவராகவும் மற்றும் கேரளா, தமிழ்நாடு ஆகிய மாநிலங்களிலிருந்து தலா ஒருவரை உறுப்பினராகவும் கொண்டு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இக்குழுவின் மேற்பார்வையில் அணையின் நீர்மட்டம் 142 அடுக்கு உயர்த்தப்பட வேண்டும் எனவும் தீர்ப்பில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் 03.06.2014 அன்று மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களிடம் அளித்த கோரிக்கை மனுவில், மேற்யார்வைக் குழுவை (Supervisory Committee) விரைவில் அமைக்க வலியுறுத்தினார்கள். அதை ஏற்று, மத்திய அரசு 18.06.2014-ல் அக்குழுவை அமைக்க ஒப்புதல் அளித்தது. இதனைத் தொடர்ந்து மத்திய நீர்வள ஆதார அமைச்சகம் 01.07.2014 அன்று கீழ்கண்ட

அதிகாரிகளைக் கொண்ட மேற்பார்வைக் குழுவை அமைத்து ஆணையிட்டுள்ளது.

1. திரு. எல்.ஏ.வி. நாதன்  
(தலைவர்)
2. முனைவர் எம். சாய்குமார்  
(உறுப்பினர் – தமிழ்நாடு)
3. திரு. வி.ஜே. குரியன்  
(உறுப்பினர் – கேரளா)

தமிழ்நாட்டின் கோரிக்கையினை ஏற்று, இக்குழுவின் சூட்டம் 08.07.2014 அன்று திருவனந்தபுரத்தில் நடை பெற்று கீழ்க்கண்ட முடிவுகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன.

- I. முன் பராவகால ஆய்வினை மேற்கொள்ளும் பொருட்டு இக்குழுவின் அடுத்த அமர்வு 17.07.2014 அன்று நடைபெறும் என்று நிர்ணயிக்கப்பட்டது.
- II. இக்குழுவின் அலுவலகம் குழுளியில் கேரள அரசால் அமைக்கப்பட வேண்டும்.
- III. ஆணையின் நீர்மட்டத்தை 142 அடி உயர்த்த கோரும் தமிழ்நாடு அரசின் கோரிக்கையை நிறைவேற்றுவதற்கான வழிமுறைகள் குறித்து அடுத்த சூட்டத்தில் விவாதிக்கப்படும்.

இக்குழு 17.07.2014 அன்று மீண்டும் கூடி அணையினை முழுமையாக ஆய்வு செய்த பின்னர் நடைபெற்ற கூட்டத்தில் “உச்சநிமன்ற ஆணையின்படி அணையின் நீர்மட்டத்தை 142 அடியாக மீண்டும் உயர்த்த” முடிவெடுத்து, அதன்படி 17.07.2014 அன்று மதகுகள் கீழ் இறக்கப்பட்டன.

(ஆ) காவேரி நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையை வெளியிடுதல்

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மேற்கொண்ட தொடர்முயற்சியினாலும், நடவடிக்கைகளாலும், அவர்களது ஆணைப்படி உச்ச நீதிமன்றத்தில் தொடர்ந்த வழக்குகளின் விளைவாகவும் காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணையை, மத்திய அரசு அதன் அரசிதழில் 19.02.2013 அன்று வெளியிட்டது. இது ஒரு வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க சாதனையாகும். இதைத் தொடர்ந்து, அவ்வாணையின்படி, காவேரி மேலாண்மை வாரியம் (Cauvery Management Board) மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு (Cauvery Water Regulation Committee) அமைக்க மாண்புமிகு முதலமைச்சரின்

வழிகாட்டுதலின் பேரில் மேற்கொண்டு வரும் முயற்சிகள் பின் வருமாறு:

- மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் 05.02.2007 நாளிட்ட இறுதி ஆணையை மத்திய அரசிதழில் வெளியிடவும், நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையை செவ்வனே செயல்படுத்திட காவேரி மேலாண்மை வாரியம் ஒன்றை அமைக்கவும் தக்க நடவடிக்கை எடுக்குமாறு மத்திய நீர்வள ஆதார அமைச்சகத்திற்கு அறிவுரை வழங்கும்படி அன்றைய பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு 14.06.2011 அன்று ஒரு கோரிக்கை மனு அளித்தார்கள்.
- இதனைத் தொடர்ந்து, 17.10.2011 அன்று அன்றைய பாரதப் பிரதமருக்கு அனுப்பிய கடிதத்தில், ஏற்கனவே நடுவர் மன்ற இடைக்கால ஆணையினை மேதகு குடியரசுத் தலைவர் கோரியபடி, உச்ச நீதிமன்றம் 22.11.1991 அன்று வழங்கிய கருத்துரையின் அடிப்படையில், மத்திய அரசு இந்த ஆணையை 10.12.1991-இல் அரசிதழில் வெளியிட்டது போன்று, உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ள மேல் முறையீட்டு மனுக்கள் மற்றும் நடுவர் மன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ள 1956 ஆண்டைய மாநிலங்களுக்கு இடையேயான

நதிநீர் தாவா சட்டம், பிரிவு 5(3)-ன் கீழ் தெளிவுரை கோரும் மனுக்கள் ஆகியவற்றுக்கு குந்தகம் எதுமின்றி, காவேரி நடுவர்மன்ற இறுதி ஆணையை மத்திய அரசிதழில் வெளியிட வேண்டும் என வலியுறுத்தினார்கள்.

- மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணைப்படி, காவேரி நடுவர்மன்ற இறுதி ஆணையை மத்திய அரசிதழில் வெளியிடவும், காவேரி மேலாண்மை வாரியத்தை உடனே அமைக்கவும் கோரி தமிழக அரசு 17.04.2012 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் இடைக்கால மனு ஒன்றைத் தாக்கல் செய்தது.
- 2012–2013-ஆம் ஆண்டில் தமிழ் நாட்டிற்கு நீர் விடுவிக்கக்கோரி தமிழக அரசு தாக்கல் செய்த இடைக்கால மனுவின் விசாரணையின் போது, உச்ச நீதிமன்றம், தனது 04.02.2013 நாளிட்ட ஆணையில், நடுவர் மன்றத்தின் 05.02.2007 நாளிட்ட இறுதி ஆணை, மத்திய அரசிதழில் 20.02.2013-க்குள் வெளியிடப்பட வேண்டும் என ஆணையிட்டது. அதன்படி, மத்திய அரசு, 19.02.2013 அன்று, காவேரி நடுவர்மன்ற இறுதி ஆணையை மத்திய

அரசிதழில் வெளியிட்டது. இது தமிழ் நாட்டின் விவசாயிகளின், குறிப்பாக காவேரி டெல்டா விவசாயிகளின் நியாயமான உரிமையை நிலை நிறுத்துவதற்காகவும், வாழ்வாதாரத்தை காப்பாற்றுவதற்கும், தமிழக அரசால் எடுக்கப்பட்ட நடவடிக்கைகள், குறிப்பாக மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் எடுத்த அயராத முயற்சிகளின் பயனாகவே மேற்படி வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க நிகழ்வு சாத்தியமானது.

### **3. நீர்ப்பாசன கட்டமைப்புகள் - கடந்த முன்றாண்டுகால சாதனைகள்**

இயற்கையின் இரு பெரும் கொடைகளான நீர் மற்றும் நிலத்தினை, பாரம்பரிய வழியில் அறிவியல் பூர்வமாக மேலாண்மை செய்தல் மிகவும் இன்றியமையாததாகும். பல்வேறு துறைகளின் நீர்த்தேவை அதிகரித்து வருவதோடு, நிலப் பயன்பாடு முறையும் வேகமாக மாறிய வண்ணம் உள்ளது. இந்நிலையில் நீர்ப்பயன்பாட்டுத் திறனை அதிகரித்து, பாசன வேளாண்மைக்கான சேவை பங்களிப்பை மேம்படுத்தி, தேவையான உணவு உற்பத்தி மற்றும் ஒட்டுமொத்த வளர்ச்சியை உறுதி செய்தல் அத்தியாவசியமானதாகும்.

மாநிலத்தில், கடந்த முன்றாண்டுகளில், நீர்வள ஆதாரத்துறை, பல யாசன உள்கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்தி, வளர்ச்சித் திட்டப்பணிகளை செயல்படுத்தி உள்ளது. மேலும், அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம், வெள்ளத் தணிப்புத் திட்டங்கள், கடலோரப் பாதுகாப்பு திட்டப்பணிகள், செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீர்ச் செறிவுட்டுத் திட்டப்பணிகள் மற்றும் காவேரி டெல்டாவில் பருவ நிலை மாறுதலை எதிர்கொள்ள மேற்கொள்ளப்படும் திட்டப் பணிகள் ஆகியவை செயலாக்கத்தில் உள்ளன.

இப்பணிகள், மாநில நிதி, மத்திய-மாநில பங்கீட்டு நிதி, 13<sup>வது</sup> நிதிக்குமுனின் மானிய நிதி, உலக வங்கி, நபார் வங்கி மற்றும் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி கடனுதவி ஆகிய நிதி ஆதாரங்களின் மூலம் செயலாக்கப் படுகின்றன.

**நிறைவேற்றப்பட்ட மற்றும் செயலாக்கத்தில் உள்ள பணிகளின் விவரங்கள்:**

புதிய நீர்த்தேக்கங்கள் அமைத்தல் மற்றும் நீர்வள ஆதாரங்களின் கொள்கிறனை பெருக்குதல்

திருவள்ளூர், பெரம்பலூர் மற்றும் தூத்துக்குடி ஆகிய மாவட்டங்களில் புதிதாக மூன்று நீர்த்தேக்கங்களை அமைக்கும் பணிகள் ரூ.458.07 கோடி மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகின்றன. இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

**அ. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள்,**  
சென்னை மாநகரின் அதிகரித்துவரும் குடிநீர்த் தேவையைப் பூர்த்தி செய்ய வேண்டி, திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில், கண்ணன்கோட்டை மற்றும் தேர்வாய்க் கண்டிகை கிராமங்களில் உள்ள கண்ணன்கோட்டை இசா இராஜநேரி மற்றும் தேர்வாய்க்கண்டிகை ஏரியினை இணைத்து

ஒரு புதிய நீர்த்தேக்கத்தை உருவாக்க ஆணையிட்டுள்ளார்கள். நாட்டின் சுதந்திரத்திற்கு பிறகு சென்னைக்கு குடிநீர் வழங்குவதற்காக அமைக்கப்படவுள்ள முதல் நீர்த்தேக்கம் இதுவேயாகும்.

இந்நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் பணி ரூ.330 கோடி மதிப்பீட்டில் செயலாக்கத்தில் உள்ளது. இரண்டு நிரப்புதலில், 1 டி.எம்.சி அடி நீரினைத் தேக்கும் விதமாக இந்நீர்த்தேக்கம் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது.

### திட்டத்தின் முக்கிய அம்சங்கள் :

- கண்ணன்கோட்டை மற்றும் கூர்வாய்க் கண்டிகை பெரிய ஏரிகளை இணைத்து 7.15 கி.மீ. நீளத்திற்கு மண் கரை அமைத்து புதிய நீர்த்தேக்கம் அமைத்தல்.
- கண்டலேறு – பூண்டி கால்வாய் தொலைக்கல் 2200 மீ-ல் இருந்து 8300 மீட்டர் நீளத்திற்கு ஊட்டுக் கால்வாய் அமைத்து நீரை நீர்த்தேக்கத்தில் சேமித்தல்.
- ஐந்து மதுகுகள் அமைத்து பாசனத்திற்கும் வழிவகை செய்தல்.

- இத்திட்டத்திற்கு 800.65 ஏக்கர் பட்டா நிலமும், 629.92 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலமும் மற்றும் 54.59 ஏக்கர் வனத்துறை நிலமும் மொத்தம் 1485.16 ஏக்கர் நிலம் தேவைப்படுகிறது.

ணாட்டுக் கால்வாய் அமைத்தல், புதிய நீர்த்தேக்கக் கரை அமைத்தல் மற்றும் உள்வாங்கி (Inlet), ரெகுலேட்டர், பாலங்கள் போன்ற கட்டுமானப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

(ஆ) பெரம்பலுர் மாவட்டம், குன்னம் வட்டம், கொட்டரை கிராமம் மருதையாற்றின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் அமைத்தல்

மருதையாறு நீர்த்தேக்கம் ரூ.108 கோடி மதிப்பிட்டில் மருதையாற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட உள்ளது. இந்த நீர்த்தேக்கத்தின் கொள்ளளவு 211.58 மில்லியன் கனஅடி ஆகும். இந்த நீர்த் தேக்கத்தின் வருடாந்திர கொள்ளளவு (இருமுறை நிரம்புவதால்) 423.16 மிக அடி ஆகும். இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 4194 ஏக்கர் புதிய புன்செய் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

- இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கு 790.18 ஏக்கர் பட்டா புன்செய் நிலங்களும், 170.76 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலங்களும் நில அளவை செய்து கையகப்படுத்தவும் மற்றும் விரிவான ஆய்வுப் பணிகளை மேற்கொள்ளவும் வழிவகை செய்து, முதற்கட்டமாக ரூ.23.27 கோடி ஓப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது.
- (இ) மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 2011-ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற மாவட்ட ஆட்சித்தலைவர்கள் மாநாட்டில் அறிவித்தத் திட்டமான தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் பேய்க்குளம், பெட்டைக்குளம் மற்றும் கோரம்பள்ளம் கண்மாய்களை நீர்த் தேக்கங்களாக உயர்த்தும் பணி, 5,927 ஏக்கர் பாசன நிலம் பயனடையும் வகையில் ரூ.20.07 கோடி மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது.

### 3.1. புதிய அணைக்கட்டுகள்

திருவண்ணாமலை மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களில் புதிதாக மூன்று அணைக்கட்டுகள் அமைக்கும் பணிகள் ரூ5.50 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் 1835.97 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு பாசனம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

**இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின் வருமாறு:**

- திருவண்ணாமலை மாவட்டம், ஆரணி வட்டம், சேவூர் கிராமத்தின் அருகில் கமண்டலநாக நதியின் குறுக்கே புதிய அணைக்கட்டு அமைத்து இரும்பேடு மற்றும் பையூர் ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்கி, 867.34 ஏக்கர் பாசனப் பரப்பு பயனடையும் வகையில், ரூ.2 கோடி மதிப்பில் அணைக்கட்டு கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், இதன் மூலம் அணைக்கட்டின் அருகில் உள்ள கிராமங்கள் மற்றும் ஆரணி, சேவூர் நகரங்களில் நிலத்தடி நீர் செறிவுட்டப்பட்டு கிணறுகளின் நீர்மட்டம் உயரவும் வகை செய்யப்பட்டுள்ளது.
- புதுக்கோட்டை மாவட்டம், மணமேல்குடி வட்டம், தண்டலை கிராமத்தில் வெள்ளாற்றின் குறுக்கே ஒரு அணைக்கட்டு ரூ.2.50 கோடி மதிப்பீட்டில், மும்பாலை மற்றும் வடக்கு மணமேல்குடி கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்கி 380.53 ஏக்கர் நிலங்களுக்கும் பாசனம் உறுதி செய்திடும் வகையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- புதுக்கோட்டை மாவட்டம், அறந்தாங்கி வட்டம், அத்தாணி கிராமம், அத்தாணி ஏரிக்கு தண்ணீர் வழங்க முடியனாற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைக்கும்

பணி ரூ.1.00 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் 588.10 ஏக்கர் நிலங்களுக்குப் பாசனம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

### 3.2. மாநிலத்திற்குள் பாயும் ஆறுகளை இணைத்தல்

மாநிலத்திற்குள் பாயும் ஆறுகளை இணைக்கும் திட்டப் பணிகளின் கீழ், ரூ.234.00 கோடி மதிப்பீட்டில் கலூர் மாவட்டத்தில் ஒரு பணி நிறைவடைந்து உள்ளது. மேலும், திருநெல்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களில் ரூ.369.00 கோடி மதிப்பீட்டிலான மற்றொரு பணி செயலாக்கத்திலுள்ளது. இப்பணிகளின் விவரங்கள் கீழ்வருமாறு:

- கலூர் மாவட்டம், கிருஷ்ணராயபுரம் வட்டம், மாயனூர் கிராமம், காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே பழைய கட்டளை அணையின் கீழ் 250 மீட்டர் தொலைவில் கதவணை அமைக்கும் பணி

கலூர் மாவட்டம், கிருஷ்ணராயபுரம் வட்டம், மாயனூர் கிராமம், காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே பழைய கட்டளை அணையில் இருந்து 250 மீட்டர் கீழ்ப்புறம் சுமார் ரூ.234.00 கோடி மதிப்பீட்டில் புதிய

கதவணை கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த அணையின் நீளம் 1230 மீட்டர் ஆகும். இதன் நீர்த்தேக்கும் உயரம் 4.90 மீ ஆகும். இதில் வினாடிக்கு 4,63,000 கனஅடி நீரினை வெளியேற்றும் வகையில் 86 நீர் போக்கிகள் மற்றும் 12 மணல் போக்கிகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் மட்டும் இத்திட்டத்தின் கீழ் ரூ. 132.14 கோடி மதிப்பீட்டிலான பணிகள் மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளன.

### **திட்டப்பயன்பாடு**

- கட்டளை உயர்மட்ட கால்வாய், புதிய கட்டளை உயர்மட்ட கால்வாய், வடக்கரை கால்வாய் மற்றும் தென்கரை கால்வாய் ஆகியவற்றில் நீர் மேலாண்மை மற்றும் நீர் கடத்தும் திறன் மேம்படுத்தப்பட்டு 1,01,312 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு பாசனம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளதுடன், கிணற்றுப் பாசனம் மேம்படவும் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.
- சுமார் 1.05 டி.எம்.சி. அடி தண்ணீர் தேக்கப்படுவதால், நீர்செறிவுட்டப் பட்டு, நீர் இருப்பு அதிகரிக்கப்பட்டு, பாசனம் அல்லாத காலங்களில் பயன் படுத்தித் தேவையான நிலத்தடி நீர் கிடைக்கப்பெறும்.

- அக்னியாறு, தெற்கு வெள்ளாறு, மணிமுத்தாறு, வைகை மற்றும் குண்டாறு ஆகிய நதிகளை புதிய இணைப்புக் கால்வாய் மூலம் இணைத்து காவோரி ஆற்றிலிருந்து சுமார் 5.40 டி.எம்.சி. அடி உயரி வெள்ள நீரினை திருப்பிவிட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இத்திட்டத்தில் இரு வழிப் பாலமும் அமைய பெற்றுள்ளதால், இரு கரைகளின் அருகிலுள்ள கிராம மக்கள் சுமார் 45 கிலோ மீட்டர் சுற்றிச் செல்லும் பயணதூரம் தவிர்க்கப்பட்டுள்ளது.

**தாமிரபரணி – கருமேனியாறு– நம்பியாறு நதிகள் இணைப்பு**

- திருநெல்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களின் வறண்ட பகுதிகளான சாத்தான்குளம் மற்றும் திசையன்விளை பகுதிகளுக்கு நீர் வழங்கும் பொருட்டு தற்போதுள்ள கன்னடியன் அணைக்கட்டினை புனரமைத்து, கன்னடியன் கால்வாயை 6.5 கி.மீ நீளத்திற்கு அகலப்படுத்தி, 73 கி.மீ நீளத்திற்கு ஒரு வெள்ள நீர்க் கால்வாய்

அமைத்து, தாமிரபரணி, கருமேனியாறு மற்றும் நம்பியாறு நதிகளை இணைத்து பயன்பெறும் திட்டப்பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. மேலும், தாமிரபரணி ஆற்றின் கிளை ஆறுகளான பச்சையாறு மற்றும் கொடுமுடியாறு ஆறுகளையும் இணைக்கத் திட்டமிடப் பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதன் மூலம் 42,012.86 ஏக்கர் புதிய பாசனப்பரப்பு உட்பட, மொத்தம் 56,931.84 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன உறுதி பெறும். மேலும், அரூகிலுள்ள கிணறுகளில் நீர்மட்டம் உயர்க்கூடும். இத்திட்டத்தை ரூ. 369.00 கோடி மதிப்பீட்டில் நான்கு நிலைகளாக செயல்படுத்திட ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு, முதல் மற்றும் இரண்டாம் நிலை பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. மூன்று மற்றும் நான்காம் நிலைப் பணிகளுக்கு நில எடுப்புப் பணிகளைத் தொடங்கிட அரசாணை (நிலை) எண்.3, பொதுப்பணித்துறை, நாள்.03.01.2014ல் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் முதல் மற்றும் இரண்டாம் நிலைப் பணிகளுக்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட மொத்த செலவினம் ரூ.201.67 கோடியில் 2011-2014 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப் பட்ட செலவினம் ரூ.102.96 கோடி ஆகும்.

### 3.3. புதிய ஏரிகள்/குளங்கள் அமைத்தல்

தருமபுரி மாவட்டத்தில் புதியதாக ஒரு ஏரி அமைக்கும் பணி ரூ.14.15 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிவடைந்து உள்ளது. மேலும், பெரம்பலுரார் மற்றும் திண்டுக்கல் மாவட்டங்களில் ரூ.25.97 கோடி மதிப்பீட்டில் புதியதாக இரண்டு ஏரிகள் அமைக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

- பெரம்பலுர் மாவட்டம், வேப்பந்தட்டை வட்டம், தொண்டமான்துறை கிராமத்தில் விஸ்வகுடி அருகில் கல்லார் ஒடையின் குறுக்கே, 859.91 ஏக்கர் புதிய நிலங்கள் பாசனம் பயன் பெறும் வகையில், ரூ.19.00 கோடி மதிப்பீட்டில் புதியதாக ஒரு ஏரி அமைக்கும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

இத்திட்டத்தின் மூலம் நிலத்தடி நீர் மேம்படுவதால், சுடுதலாக 1151.49 ஏக்கர் கிணற்று நீர் பாசன பரப்பு பயன் பெறும்.

- தருமபுரி மாவட்டம், பெண்ணாகரம் வட்டம், மத்தளப்பளம் ஆற்றின் குறுக்கே ரூ.14.15 கோடி மதிப்பீட்டில் 55.632 மிக.அடி

கொள்திறன் கொண்ட புதிய ஏரி அமைக்கும் பணி முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம், தருமபுரி மாவட்டம், பெண்ணாகரம் வட்டம், ராமகொண்ட ஹள்ளி, சுஞ்சால் நத்தம் மற்றும் நாகமறை கிராமங்களில் முதல் மற்றும் இரண்டாம் போகங்களில் முறையே 700 ஏக்கர் மற்றும் 400 ஏக்கர் புதிய நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

- திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஓட்டன்சத்திரம் வட்டம், கொத்தயம் அருகே நல்லதங்காள் ஒடையின் குறுக்கே 36.10 மி.க. அடி கொள்ளலாவு கொண்ட குளம் அமைக்கும் பணி ரூ.6.97 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தினால் 808 ஏக்கர் புதிய நிலங்கள் பாசன பயன்பெறும்.
- மேலும், அருகாமையில் உள்ள கிணறுகளில் நீர் மட்டம் உயர்ந்து, கிணற்று நீர் பாசனம் மற்றும் குடிநீர் வசதி மேம்பட வழிவகை செய்யப் பட்டுள்ளது.

### 3.4. புதிய கால்வாய்கள் மற்றும் வழங்கு வாய்க்கால்கள் அமைத்தல்

கிருஷ்ணகிரி மற்றும் தருமபுரி மாவட்டங்களில் புதியதாக மூன்று கால்வாய்கள் அமைக்கும்

பணிகள் ரூ.14.44 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிவடைந்து உள்ளன. இதன் மூலம் 1,875.98 ஏக்கர் நிலங்களுக்குப் பாசனம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

மேலும், தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் ரூ.18.00 கோடி மதிப்பீட்டில் புதிய கால்வாய் அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இதன் மூலம் 4,246.91 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் உறுதி பெறும்.

இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

தூத்துக்குடி மாவட்டம், விளாத்திகளம் வட்டம், கஞ்சம்பட்டி ஒடையில் இருந்து இராமநாதபுரம் மாவட்டம் கழுதி மற்றும் கடலாடி வட்டங்கள், சாயல்குடி மற்றும் இதர கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்கும் பொருட்டு ரூ. 18.00 கோடி செலவில் ஒரு வெள்ள நீர்க்கால்வாய் அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இத்திட்டத்தினால், 43 கண்மாய்களின் கீழ் உள்ள 4,246.91 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன உறுதி பெறும்.

- கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், போச்சம்பள்ளி வட்டத்திலுள்ள 28 ஏரிகளுக்கு பாலேகுளி ஏரியிலிருந்து புதிய வழங்கு கால்வாய் அமைத்து தண்ணீர் வழங்கும் திட்டம் ரூ.6.50 கோடி மதிப்பீட்டில்

முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் 854.98 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன உறுதி பெறும்.

- கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், போச்சம்பள்ளி வட்டம், விருப்பம்பட்டி குளத்திலிருந்து பலேதோட்டம் குளம் வரை மற்றும் இதர நான்கு ஏரிகள் மற்றும் ஒரு குளம் ஆகியவற்றிற்கு வழங்கு கால்வாய் அமைக்கும் பணி ரூ.1.75 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டு உள்ளது. இதன் மூலம், பெண்ணெண்யாற்றின் நீரை விருப்பம்பட்டு ஏரியில் இருந்து வரத்துக் கால்வாய் அமைத்து திருப்பி விடப்பட்டதன் மூலம், பலேதோட்டம் ஏரி, மூங்கன் ஏரி, ஒடுகல்லனுார் ஏரி, குட்டோர் ஏரி, திப்பம்பட்டி ஏரி மற்றும் போச்சம்பள்ளி வட்டத்தில் உள்ள ஒரு குளம் பயனடைகின்றன. இதனால் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் உள்ள பரண்டபள்ளி, அய்யலாம்பட்டி, கரடனுார், ஒடுகல்லனுார், திப்பம்பட்டி மற்றும் பலேதோட்டம் கிராமங்களில் 207 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன உறுதி செய்யப் பட்டுள்ளன.
- தருமபுரி மாவட்டம், பாலக்கோடு மற்றும் பெண்ணாகரம் வட்டங்களில் உள்ள தொட்டலாம்பட்டி ஏரி, பாப்பாரப்பட்டி ஏரி

மற்றும் 15 ஏரிகளுக்கு ஜெர்தலாவ் கால்வாயிலிருந்து புதிய வழங்கு கால்வாய் அமைக்கும் திட்டம் ரூ.6.29 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப் பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் சின்னாறு அணையின் வெள்ள உபரி நீர் ஜெர்தலாவ் ஏரி வழியாக திருப்பி விடப்பட்டு 814 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளன.

### 3.5. புதிய தடுப்பணைகள் / படுகை அணைகள் / தளமட்டச்சுவர்கள் அமைக்கும் பணிகள்

திருச்சிராப்பள்ளி, கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, திருநெல்வேலி மற்றும் நாமக்கல் மாவட்டங்களில் புதிதாக ஒன்பது தடுப்பணைகள் மற்றும் இரண்டு தடுப்புச் சுவர்கள் ரூ.39.40 கோடி மதிப்பீட்டிலும், 3 படுகை அணைகள், இராமநாதபுரம், சிவகங்கை மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்களில் ரூ.32.55 கோடி மதிப்பீட்டில் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் 17,510 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளன. மேலும், சேலம் மாவட்டம் மேட்டுர் அணையில் ஒரு கான்கீரிட் பாதுகாப்புச் சுவர் ரூ.0.60 கோடி மதிப்பீட்டிலும், கோயம்புத்தூர், மதுரை, சேலம், தஞ்சாவூர் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் பத்து பாசன கட்டமைப்புகள் ரூ.5.26 கோடி மதிப்பீட்டிலும் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

புதியதாக 24 தடுப்பணைகள் மற்றும் 11 தடுப்புச் சவர்கள் அமைக்கும் பணிகள் ரூ.228.47 கோடி மதிப்பீட்டில் 14 மாவட்டங்களில் நடைபெற்று வருகின்றன. இதன் மூலம் 41384 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு பாசன உறுதி செய்யப்படும்.

இவைத் தவிர, இராமநாதபுரம் மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டங்களில் ஐந்து படுகை அணைகள், ரூ.94.06 கோடி மதிப்பீட்டில் 36,200 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசனம் வசதி பெறும் வகையிலும், 57 நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டுத் திட்டங்கள் ரூ.24.82 கோடி மதிப்பீட்டிலும் நடைபெற்று வருகின்றன.

இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

சென்னை மாநகரத்தின் குடிநீர்த் தேவைக்காக மேற்கொள்ளப்படும் உள்கட்டமைப்பு பணிகளில் ஒன்றாக நிலத்தடி நீரைச் செறிவூட்டி, தேவைக்கேற்ப மீளப் பெற வழிவகை செய்ய, திருவள்ளூர் மாவட்டம், திருக்கண்டலம் கிராமத்தில், கொசஸ்தலையாற்றின் குறுக்கே ரூ.35.00 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி 90% முடிவுற்று, எஞ்சிய பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இத்திட்டத்தின் மூலம் நீர் இருப்பு 160 மில்லியன் கன அடியாக மேம்படுத்தப்படும்.

- மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் அறிவிக்கப்பட்டத் திட்டமான, திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், ஸ்ரீரங்கம் வட்டம், கம்பரசம்பேட்டை கிராமம் (முத்தரசநல்லூர் அருகே) காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே ரூ.32.00 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் நிலத்தடி நீர் செறிவுப்பட்டப்பட்டு, நீர் இருப்பு மேம்படுத்தப்படுவதால், திருச்சிராப்பள்ளி மாநகர குடிநீர் வழங்கும் திட்டம் மற்றும் இதர பெரிய குடிநீர் வழங்கும் திட்டங்களுக்கு கோடை காலத்திலும் குடிநீர் வழங்கிட ஏதுவாக நிலத்தடி நீர்மட்டத்தினை மேம்படுத்தும் நோக்குடன் இத்திட்டம் செயலாக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், தடுப்பணையைச் சுற்றி 4 கி.மீ சுற்றளவிலான பகுதிகளில் நிலத்தடி நீர்மட்டமும் உயர்ந்து காணப்படுகிறது.
- தஞ்சாவூர் மாவட்டம், காவேரி ஆறு, அதன் உப நதிகள் மற்றும் வடிகால்களில் 11 தளமட்டச் சுவர்கள் மற்றும் 14 தடுப்பணைகள் அமைக்க ரூ.67.68 கோடி ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது. 11 தளமட்டச் சுவர் கட்டுமானப் பணிகளில், ஒரு பணி முடிவுற்று எஞ்சிய பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

இத்திட்டத்தின் மூலம் ஆறுகளில் பல்வேறு இடங்களில் தள மட்டச் சவர்கள் கட்டுவதன் மூலம் உரிய படுகை மட்டம் மீளப் பெறப்படும். தடுப்பணைகள் கட்டுவதன் மூலம் தண்ணீர் தேக்கி, நிலத்தடி நீர் செறிவுட்டப்பட்டு, தஞ்சாவூர் மாவட்ட பகுதிகளில் 41,384 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசனம் உறுதி செய்யப்பட்டு விவசாயிகள் பயன்பெற வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

- இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ள நாட்டார்கால் மற்றும் அதன் 16 கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்க ஏதுவாக வலசை கிராமம் அருகே வைகை ஆற்றின் குறுக்கே ஒரு படுகை அணை அமைக்கும் பணி ரூ.19.86 கோடி மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது. இத்திட்டத்தில் வைகை ஆற்றிலிருந்து கீழ்நாட்டார்கால் வெள்ளக்கால்வாய்க்கு எளிதாக நீர் சென்று 8369 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன உறுதி பெற வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.
- இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ள சூத்தங்கால் வழங்கு கால்வாய் மூலம் 36 கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்கும் பொருட்டு கழுதகுடி கிராமம் அருகே வைகை ஆற்றின் குறுக்கே படுகை அணை அமைக்கும் பணி ரூ.19.70 கோடி மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று

வருகிறது. இத்திட்டத்தினால் வைகை ஆற்றில் இருந்து பிரியும் சுத்தங்கால் வழங்கு கால்வாயின் 36 கண்மாய்களின் கீழுள்ள 5,333 ஏக்கர் நிலங்களுக்கும், பார்த்திபனூர் மதகணையில் பிரியும் இடது பிரதான கால்வாயின் 21 கண்மாய்களுக்கு கீழ் உள்ள 14,787 ஏக்கர் நிலங்களுக்கும் பாசனம் உறுதி அளிக்கப்படும்.

- இராமநாதபுரம் மாவட்டம், பார்த்திபனூர் மதகணையின் கீழுள்ள குண்ணப்பனேந்தல் கிராமத்தில் வைகை ஆற்றின் குறுக்கே படுகை அணை அமைக்கும் பணி ரூ.19.50 கோடி மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம் நிலத்தடி நீர்மட்டம் உயர்வதுடன், நீரின் தரமும் மேம்படுத்தப்படும்.
- மேலும், அருகிலுள்ள கிணறுகளின் நீர்மட்டம் உயர்வதால் 13,614 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன உறுதி பெறும்.
- இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ள 14 கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்க எதுவாக தெளிச்சாத்தநல்லூர் கிராமம் அருகே வைகை ஆற்றின் குறுக்கே படுகை அணை

அமைக்கும் பணி ரூ.19 கோடி மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம் மேலநாட்டார்கால் வாய்க்கால் மற்றும் பார்த்திபனூர் மதகணையின் இடது பிரதான கால்வாயின் 37 கண்மாய்கள் மூலம் 6,920 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன உறுதி பெறும்.

- இராமநாதபுரம் மாவட்டம், களை வாய்க்கால் மற்றும் வலது பிரதான கால்வாயின் கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்கும் பொருட்டு மந்திவலசை அருகே வைகை ஆற்றின் குறுக்கே ரூ.14.20 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒரு படுகை அணை அமைக்கும் பணி முடிவடைந்துள்ளது. களை கிளைக் வாய்க்காலிலிருந்து 52 கண்மாய்கள் மூலம் 9,029 ஏக்கர் நிலங்களும், பொட்டிதட்டி கிராமத்தின் கீழ்ப்பறம் அமைந்துள்ள வலது பிரதான கால்வாயிலிருந்து 16 கண்மாய்கள் மூலம் 3,181 ஏக்கர் நிலங்களும் பாசன உறுதி பெறும்.
- சிவகங்கை மாவட்டம், மாணாமதுரை வட்டம், அத்தனூர் கிராமத்தில் பார்த்திபனூர் பெரிய மற்றும் சிறிய கண்மாய்கள், வன்னிக்குடி கண்மாய் மற்றும் இரண்டு கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்குதலை உறுதி செய்திட, வைகை

ஆற்றின் குறுக்கே படுகை அணை அமைக்கும் பணி ரூ.16 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிவடைந்து உள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் 1,964 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு பாசன உறுதி செய்யப்பட்டு, பயனடைகின்றன.

- சிவகங்கை மாவட்டம், மாணாமதுரை வட்டம், லாடனேந்தல் கிராமம், மாரநாடு கண்மாய் மற்றும் 9 கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்கும் பொருட்டு, வைகை ஆற்றின் குறுக்கே படுகை அணை அமைக்கும் பணி ரூ.12.85 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிவடைந்து உள்ளது. இதனால் வைகை ஆற்றில் தற்போதுள்ள மதகின் மூலம் வலது பிரதானக் கால்வாய்க்குத் தண்ணீர் வழங்குதல் உறுதி செய்யப்பட்டு, 5,300 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடைகின்றன.
- கடலூர் மாவட்டம், பெரிய ஓடையின் குறுக்கே படுகை அணை கட்டும் பணி ரூ.5.50 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிவடைந்து உள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் தெற்குப் பிரதானக் கால்வாயின் மூலம் பாசன விரிவாக்கத்திற்காக தண்ணீர் வழங்கப்படுவதோடு, வினாடிக்கு 15,000 கனஅடி வெள்ள

நீரை வெளியேற்றவும் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

- சேலம் மாவட்டம், மேட்டுர் அணையின் இடது கரையில் எல்லீஸ் சேடல் முதல் 109 மீட்டர் கான்கிரீட் பாதுகாப்புச் சுவர் ரூ.60.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் அமைக்கப்பட்டு, நீர்க்கசிவு தடுக்கப்பட்டு உள்ளது.
- தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் கீழ், திருவள்ளூர், காஞ்சிபுரம், கிருஷ்ணகிரி, திருவண்ணாமலை, தருமபுரி, கடலூர், சிவகங்கை, தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி, தேனி, திருப்பூர், கரூர் மற்றும் திண்டுக்கல் ஆகிய மாவட்டங்களில் ரூ.125.79 கோடி மதிப்பீட்டில், நிலத்தடி நீரைச் செறிவுட்டி, நிலத்தடி நீர் வளத்தினைப் பெருக்குவதோடு, நீரின் தரத்தினை உயர்த்தி, குடிநீர் மற்றும் நிலத்தடிநீர் பாசனத்தை மேம்படுத்திட வழிவகை செய்திட, செயலாக்கத்தில் உள்ள 38 தடுப்பணைகள் கட்டும் பணிகளை 2014 ஆகஸ்டு மாதத்திற்குள் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- ரூ. 24.82 கோடி மதிப்பீட்டில் நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் கீழ், சீரமைக்கப்பட்ட 54 ஏரிகளின் படுகைகளில் நிலத்தடி நீர்

வளத்தினைப் பெருக்கிட, 57 செயற்கை முறை நிலத்தடி நீர்ச்செறிவுட்டுக் கிணறுகள் அமைக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இப்பணிகளை 2014 ஆகஸ்டு மாதத்திற்குள் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

- தேசிய வேளாண்மை மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ், கோயம்புத்தூர், ஈரோடு, திருச்சிராப்பள்ளி, திருநெல்வேலி, மற்றும் நாமக்கல் மாவட்டங்களில் நீர் இருப்பினை மேம்படுத்த ரூ.3.71 கோடி மதிப்பீட்டில் எட்டு தடுப்பணைகளும் மற்றும் திருவாறுர் மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டங்களில் ரூ.3.69 கோடி மதிப்பீட்டில் இரண்டு தடுப்புச் சுவர்களும், கட்டப்பட்டு உள்ளன. மேலும், ஏரிகள், கால்வாய்கள், அணைக்கட்டுகள் மற்றும் குளங்களை உள்ளடக்கிய 10 பாசனக் கட்டமைப்புகள் கோயம்புத்தூர், மதுரை, சௌலம், தஞ்சாவூர் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் ரூ.5.26 கோடி மதிப்பீட்டில் புனரமைக்கப்பட்டு நவீனப்படுத்தப் பட்டுள்ளன.

- செயற்கை முறை நீர்ச்செறிவு கட்டமைப்புகள்

நீர்ச்செறிவு கட்டமைப்புகளை ஏற்படுத்தி நீரினைத் தேக்கி, செறிவுட்டி, நிலத்தடிநீர் வளத்தினை மீளப் பெறுதல் அவசியமாகிறது. நிலத்தடிநீர், பாசன வேளாண்மை, குடிநீர் மற்றும் தொழிற்சாலைத் தேவைகளுக்காக எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. நிலத்தடிநீர் வளத்தினை முறையாகப் பயன்படுத்திட ரூ.550 கோடி மதிப்பீட்டில் செயற்கை முறை நீர்ச் செறிவுட்டுத் திட்டம் செயலாக்கத்தில் உள்ளது. இத்திட்டத்தில், ஆறுகளின் குறுக்கே தடுப்பணைகள் மற்றும் நீர்செறிவுட்டுத் துளைகள் நீர்வள ஆதாரத் துறையின் மூலம் கட்டப்பட்டு வருகின்றன. ஒடைகள் மற்றும் சிற்றோடைகளின் குறுக்கே சிறிய தடுப்பணைகள் மற்றும் கசிவுநீர்க் குட்டைகள், இதர துறைகளான தமிழ்நாடு குடிநீர் வடிகால் வாரியம், வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை மற்றும் வனத்துறை மூலம் கட்டப்பட்டு வருகின்றன.

கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில், நீர்வள ஆதாரத் துறையின் மூலம் ஆறுகளின் குறுக்கே 209 தடுப்பணைகள், இரண்டு நிலத்தடி தடுப்புச் சுவர்கள், ஜங்கு

தளமட்டச்சவர்கள், இருபத்தி ஒன்பது  
 கசிவூர்க் குட்டைகள், ஒரு படுகை அணை  
 மற்றும் ஆறு கீழ்மட்ட நிலத்தடி தடுப்புச் சுவர்  
 ரூ.157.33 கோடி மதிப்பீட்டில் அரியலூர்,  
 கோயம்புத்தூர், கடலூர், தருமபுரி,  
 திண்டுக்கல், ஈரோடு, கரூர், கிருஷ்ணகிரி,  
 மதுரை, நாகப்பட்டனம், நாமக்கல், நீலகிரி,  
 பெரம்பலூர், புதுக்கோட்டை, சேலம்,  
 சிவகங்கை, தஞ்சாவூர், தேனி, தூத்துக்குடி,  
 திருநெல்வேலி, திருப்பூர், திருவள்ளூர்,  
 திருவண்ணாமலை, திருவாரூர்,  
 திருச்சிராப்பள்ளி, வேலூர், விழுப்புரம் மற்றும்  
 விருதுநகர் ஆகிய மாவட்டங்களில்  
 கட்டப்பட்டுள்ளன. மேலும், தருமபுரி,  
 கிருஷ்ணகிரி, சிவகங்கை, திருவாரூர்  
 மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டங்களில் ஆற்றுப்  
 படுகைகளில் ரூ.5.66 கோடி மதிப்பீட்டில்  
**266** நீர்ச்செறிவுட்டுத் துளைகள்  
 அமைக்கப்பட்டுள்ளன. முடிக்கப்பட்ட  
 கட்டமைப்புகளின் அருகே உள்ள  
 கிணறுகளில் நீர்மட்ட அளவுகள்  
 எடுக்கப்பட்டு நிலத்தடி நீரின் தரம்  
 மற்றும் இருப்ப தொடர்ந்து  
 கண்காணிக்கப்படுகின்றன.

**இக்கட்டமைப்புகளைச் சுற்றியுள்ள  
பகுதிகளில் நிலத்தடி நீர் மட்டம்  
குறிப்பிடத்தக்க வகையில் 1.7 மீ முதல் 4.5 மீ  
வரை உயர்ந்து, விவசாய உற்பத்தி மற்றும்  
நிலத்தடி நீர் தரம் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.**

**கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் முடிக்கப்பட்ட  
கட்டமைப்புகளின் விவரங்கள்**

**(ஏபாய் கோடியில்)**

வ. எண்.	கட்டமைப்புகளின் வகை	எண்ணிக்கை	மதிப்பீடு
1	தடுப்பணை	209	122.06
2	நிலத்தடி தடுப்புச்சவர்	2	6.45
3	தளமட்டச்சவர்	5	3.98
4	கசிவுநீர்க்குட்டை	29	12.06
5	படுகை அணை	1	7.50
6	நீர்ச்செறிவுட்டுத் துளை	266	5.66
7	கீழ்மட்ட நிலத்தடி தடுப்புச் சவர்	6	5.28
	<b>மொத்தம்</b>	<b>518</b>	<b>162.99</b>

**மாவட்ட வாரியான தடுப்பணைகளின்  
விவரங்கள்**  
**(நுபாய் கோடியில்)**

வ. எண்	மாவட்டம்	தடுப்பணை	
		எண்ணிக்கை	மதிப்பீடு
1	அரியலூர்	10	2.82
2	கோயம்புத்தூர்	12	3.48
3	கடலூர்	5	1.73
4	தருமபுரி	6	2.40
5	திண்டுக்கல்	19	5.18
6	ஈரோடு	12	5.25
7	கரூர்	3	0.96
8	கிருஷ்ணகிரி	3	2.04
9	மதுரை	8	1.29
10	நாகப்பட்டினம்	1	0.50
11	நாமக்கல்	8	1.79
12	நீலகிரி	1	0.59
13	பெரம்பலூர்	3	0.60
14	புதுக்கோட்டை	6	1.02

வ. எண்	மாவட்டம்	தடுப்பணை	
		எண்ணிக்கை	மதிப்பீடு
15	சேலம்	9	2.35
16	சிவகங்கை	8	3.40
17	தஞ்சாவூர்	6	3.64
18	தேனி	9	4.26
19	தூத்துக்குடி	13	16.28
20	திருநெல்வேலி	21	8.77
21	திருப்பூர்	4	0.88
22	திருவள்ளூர்	6	29.01
23	திருவண்ணாமலை	4	0.94
24	திருவாறூர்	4	1.68
25	திருச்சிராப்பள்ளி	4	0.83
26	வேலூர்	2	1.19
27	விழுப்புரம்	8	5.31
28	விருதுநகர்	14	13.85
	மொத்தம்	<b>209</b>	<b>122.06</b>

## **நீர்ச்செறிவுட்டுத் துளைகள்**

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 2012 ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற மாவட்ட ஆட்சியர்கள் மாநாட்டில் ரூ.20 கோடி மதிப்பிட்டில் திருவாரூர் மாவட்டத்தில் நீர்ச்செறிவுட்டுத் துளைகள் அமைக்கப்படும் என அறிவித்தார்கள். இதன்படி, திருவாரூர் மாவட்டத்தில் காவேரி மற்றும் வெண்ணாறு உபவாழிலங்களில் 1335 செயற்கை முறை நீர்ச்செறிவுட்டுத் துளைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

### **3.6. அணைப் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (DRIP)**

அணைகளின் பலம், பாதுகாப்பு மற்றும் இயக்கச் செயல்முறை ஆகியவற்றை உறுதி செய்யும் வகையில், உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் அணைப் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம் செயலாக்கப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் தமிழகத்தில், நீர்வள ஆதாரத்துறை, தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் மற்றும் வேளாண் பொறியியல் துறைகள் மூலம் மொத்தம் 111 அணைகளை புனரமைக்க உத்தேசிக்கப் பட்டுள்ளது. இதில், 73 நீர்வள ஆதாரத் துறை அணைகளும் 38 தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தின் அணைகளும் அடங்கும்.

மேலும், வேளாண் பொறியியல் துறையின் கீழ் கிருஷ்ணகிரி மற்றும் குந்தா நீர்த்தேக்கங்களில் நீர்பிடிப்புப் பகுதிகளில் மன்ன் அரிப்பைத் தடுக்கும் பணிகளும் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன.

இத்திட்டத்திற்கான மொத்த மதிப்பீடு ரூ.745.49 கோடி ஆகும்.

இத்திட்டம், 18.04.2012 அன்று முதல் செயல்பாட்டிற்கு கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது.

### துறைவாரியான நிதி ஒதுக்கீடு

வி. எண்.	துறை	அமெரிக்க டாலர் (\$) (மில்லியனில்)	ரூபாய் (கோடியில்)
அ.	நீர்வள ஆதாரத் துறை	97.91	469.94
ஆ.	வேளாண் பொறியியல் துறை	3.21	15.41
இ.	தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம்	54.19	260.14
மொத்தம்		155.31	745.49

## கட்டம் I - இல் உள்ள பணிகளின் நிலை

மொத்தம் 11 அணைகளில் புனரமைப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன. இவற்றில் ஒன்பது அணைகளுக்கான பணிகள் தொடங்கப் பட்டுள்ளன. எஞ்சிய இரண்டு அணைகளின் (மணிமுத்தாறு மற்றும் குடகனாறு) பணிகள் விரைவில் தொடங்கப் படவுள்ளன.

1.	அடவிந்யினார் கோயில்	6.	மோர்தானா
2.	வடக்குப் பச்சையாறு	7.	கோழிந்தி
3.	கொடுமுடியாறு	8.	சித்தமல்லி
4.	நம்பியாறு	9.	வீட்டுர்
5.	பொய்கையாறு		

### 3.7. அணைக்கட்டுகளைச் சீரமைக்கும் பணிகள்

திருவள்ளூர், காஞ்சிபுரம், கடலூர், தருமபுரி, தஞ்சாவூர், கழுந்து மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களில் 339 அணைக்கட்டுகளை சீரமைக்கும் பணிகள் ரூ.181.27 கோடி மதிப்பீட்டில் 27,837 ஏக்கர் பாசனம் உறுதி பெறும் வகையில் முடிவுற்றுள்ளன. மேலும் 68 அணைக்கட்டுகளில் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு :

- கரூர் மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களில் அமராவதி ஆற்றின் குறுக்கே அமைந்துள்ள 16 அணைக்கட்டுகள் ரூ.18.00 கோடி மதிப்பீட்டில் சீரமைக்கப் பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் 15,208 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு பாசன வசதி உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- கடலூர் மாவட்டத்தில் உள்ள விருத்தாசலம் அணைக்கட்டு, ரூ.13.00 கோடி மதிப்பீட்டில் சீரமைக்கப் பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் விருத்தாசலம் மற்றும் சிதம்பரம் வட்டங்களில் உள்ள 14 ஏரிகள் மூலம் 9,417 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு பாசனம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- தஞ்சாவூர் மாவட்டம், கீழணையின் தெற்கு மற்றும் வடக்கு கிளை நீர்ப்போக்கிகளில் காரையூட்டல் (**Gunitting**) செய்து சீரமைக்கும் பணிகள் ரூ.6.21 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு நீர்க்கசிவு தடுக்கப்பட்டு நீர் மேலாண்மை மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் பாலாற்றின் துணை நதியான நீஞ்சல்மடுவு சிற்றாற்றின் குறுக்கே உள்ள அணைக்கட்டை

மறுகட்டுமானம் செய்து, பொன்விளைந்த களத்தூர் ஏரி மற்றும் 15 ஏரிகளை சீரமைக்கும் பணி ரூ. 9 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டது. இதன் மூலம் 5,202 ஏக்கர் பாசனம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

- காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், மதுராந்தகம் வட்டம், கிளியநல்லூர் கிராமம், செம்பூண்டி அணைக்கட்டைச் சீரமைக்கும் பணி ரூ.2.20 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டு உள்ளது. இதன் மூலம் 1,292 ஏக்கர் பாசனம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும், அதனைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் நிலத்தடி நீர்மட்டமும் உயர்ந்துள்ளது.
- திருநெல்வேலி மாவட்டம், இராதாபுரம் வட்டம், அணைக்குளம் கிராமத்தில் நம்பியாற்றின் குறுக்கே அமைந்துள்ள மைலாப்புதூர் அணைக்கட்டை மறு கட்டுமானம் செய்யும் பணி ரூ.8.00 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டு 623 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- தருமபுரி மாவட்டம், வாணியார் சிறுவடிநிலம், கல்லார் ஆற்றின் குறுக்கே உள்ள 16 அணைக்கட்டைச் சீரமைக்கும் பணி ரூ.2.15 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டு உள்ளது. இத்திட்டத்தில் நடைபாதை மற்றும் சிறுபாலம் அமைத்தல், தூர்வாரும் பணிகள்,

பாதுகாப்புச் சுவர் அமைத்தல் மற்றும் அடைப்புப் பலகையுடன் கூடிய புதிய தலை மது அமைத்தல் ஆகிய பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, 1,297 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு பாசனம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

- தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் கீழ், 61 உபவடிநிலங்களில் ரூ.122.71 கோடி மதிப்பீட்டில், 370 அணைக்கட்டுகள் சீரமைப்பிற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, அவற்றில் 302 அணைக்கட்டுகளில் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சியுள்ள பணிகளை ஆகஸ்டு 2014-க்குள் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளன.

### **3.8. ஏரிகளைச் சீரமைத்தல்**

சென்னை மாநகரின் குடிநீர்த் தேவைக்காக நான்கு ஏரிகளைச் சீரமைக்கும் பணிகள் ரூ.130 கோடியில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

ஏரிகளின் மூலம் பயன்பெறும் பாசனப்பரப்புகளை உறுதி செய்யும் வகையில் பல்வேறு திட்டங்களின் மூலம் ஏரிகளின் பாசன உட்கட்டமைப்புகள் சீரமைக்கப்பட்டு வருகின்றன. கடந்த மூன்றாண்டுகளில் சுமார் 3,350 ஏரிகளைச் சீரமைக்கும் பணிகள்

ரூ.885.22 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு உள்ளன. இதுவரை 2,877 ஏரிகளில் சீரமைப்புப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. 473 ஏரிகளில் சீரமைப்புப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு :

- மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணைப்படி, சென்னை மாநகரின் குடிநீர்த் தேவையை நிறைவு செய்யும் பொருட்டு, சோழவரம், நேமம், போரூர் மற்றும் அயனம்பாக்கம் ஏரிகளைச் சீரமைக்கும் பணிகள் செயலாக்கத்தில் உள்ளன. இந்த ஏரிகளின் முழுக் கொள்ளளவினை மேம்படுத்துவதும், கூடுதல் கொள்ளளவினை உருவாக்குவதும், ஏரிகளைப் பலப்படுத்தித் தரப்படுத்துவதும் இத்திட்டத்தின் நோக்கங்களாகும்.

இப்பணிகளின் விவரங்கள் கீழ்வருமாறு:

(ரூ.கோடியில்)

வ. எண்.	பணிகள்	ஏரிகளின் கொள்ளளவு	உத்தேச கூடுதல் கொள்ளளவு	தொகை	தற்போதைய நிலை
		மி.கன அடியில்			
1	சோழவரம்	881	200	0.50	பணிகள் முடிவுற்றன.
2	நேமம்	257	320	79.50	13% பணிகள் முடிவுற்றன.
3	பொரூர்	46	24	20.00	60% பணிகள் முடிவுற்றன.
4	அயனம்பாக்கம்	290	24	30.00	85% பணிகள் முடிவுற்றன.
	மொத்தம்	<b>1474</b>	<b>568</b>	<b>130.00</b>	

மரபு சார்ந்த நீர்நிலைகளைச் சீரமைத்தல்

- 13-ஆவது நிதிக்குழு, மரபு சார்ந்த நீர்நிலைகளை சீரமைக்கும் பணிகளை, 2011-12 முதல் 2014-15 வரை நான்கு கட்டங்களாக நான்காண்டு காலங்களில் மேற்கொள்ள ரூ.200.00

கோடியை மானியமாகப் பரிந்துரைத்தது. இத்திட்டத்தின் கீழ், முன்னுரிமை அடிப்படையில், 23 மாவட்டங்களில் 674 மரபு சார்ந்த நீர்நிலைகளை சீரமைக்க அரசு ஒப்புதலளித்துள்ளது.

இத்திட்டத்தின் கீழ் ஏரிகளின் கரைகளை உரிய தரத்திற்குப் பலப்படுத்துதல், தூர் வாருதல், ஓடைகள் மற்றும் நீர்ப்பிழப்புப் பகுதிகள் மூலம் முழுக் கொள்ளலு நீர் பெற வரத்துக் கால்வாய்களைப் பலப்படுத்துதல், மதகுகள் மற்றும் உபரிநீர்ப்போக்கி அமைப்புகளைப் பலப்படுத்துதல் போன்ற பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

2011–12, 2012–13 மற்றும் 2013–14 ஆகிய நிதி ஆண்டுகளில், 525 மரபு சார்ந்த நீர் நிலைகளைச் சீரமைக்கும் பணிகள் ரூ.149.70 கோடி மதிப்பிட்டில் மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளன.

இவற்றில், 333 மரபு சார்ந்த நீர் நிலைகளைப் புனரமைக்கும் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. 176 நீர் நிலைகள் புனரமைக்கப்பட்டு வருகின்றன. மேலும், 16 நீர் நிலைகளைப் புனரமைக்கும் பணிகள் விரைவில் மேற்கொள்ளப்படும்.

மாவட்டம் வாரியாக கடந்த 3 ஆண்டுகளில்  
சீரமைக்கப்பட்ட/ சீரமைக்கப்பட்டு வரும் மரபு  
சார்ந்து நீர் நிலைகள் :

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்.	மாவட்டம்	சீரமைக்கப்பட்ட பணிகள்		சீரமைக்கப்பட்டு வரும் பணிகள்	
		எண்ணிக்கை	மதிப்பீட்டு தொகை	எண்ணிக்கை	மதிப்பீட்டு தொகை
1.	அரியலூர்	—	—	1	0.59
2.	கோயம்புத்தூர்	3	0.58	—	—
3.	கடலூர்	12	2.56	8	2.22
4.	தர்மபுரி	1	0.23	4	0.84
5.	திண்டுக்கல்	6	1.97	—	—
6.	ஈரோடு	6	1.32	—	—
7.	காஞ்சிபுரம்	7	2.38	15	4.78
8.	கிருஷ்ணகிரி	8	1.64	11	3.28
9.	மதுரை	54	19.40	7	2.13
10.	நாமக்கல்	15	4.32	—	—
11.	புதுக்கோட்டை	5	0.69	1	0.36
12.	இராமநாதபுரம்	38	9.27	7	1.74

13.	சேலம்	20	6.71	-	-
14.	சிவகங்கை	33	7.08	2	0.74
15.	தேனி	8	2.03	1	0.35
16.	திருவள்ளூர்	19	7.29	12	2.64
17.	திருவண்ணாமலை	1	0.29	1	0.16
18.	தூத்துக்குடி	7	2.84	1	1.78
19.	திருச்சிராப்பள்ளி	34	13.30	5	1.93
20.	தஞ்சாவூர்	-	-	48	12.28
21.	வேலூர்	24	5.36	13	2.30
22.	விழுப்புரம்	25	6.30	35	8.61
23.	விருதுநகர்	7	1.08	4	1.10
	மொத்தம்	333	96.64	176	47.83

**மாவட்ட வாரியாக மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய  
பணிகள் – கட்டம் II மற்றும் III (2012-2013)  
மற்றும் (2013-2014)**

**(ரூபாய் கோடியில்)**

வி. எண்.	மாவட்டம்	ஏரிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீடு
1	காஞ்சிபுரம்	1	0.18
2	மதுரை	1	0.19
3	இராமநாதபுரம்	3	0.55
4	தூத்துக்குடி	5	2.21
5	திருவள்ளூர்	1	0.32
6	வேலூர்	1	0.15
7	விழுப்புரம்	4	1.88
	<b>மொத்தம்</b>	<b>16</b>	<b>5.48</b>

## பெறப்பட்ட பயன்கள்

ஏரிகளின் சீரமைப்புப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டபின் பாசனம் உறுதி செய்யப்பட்டு, உணவு உற்பத்தி அதிகரித்துள்ளது. மேலும், நிலத்தடி நீரின் தரம் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

- நீலகிரி மாவட்டத்தில் உதகை ஏரி ரூ.2.25 கோடி மதிப்பீட்டில் சீரமைக்கப்பட்டு உள்ளது. மலைப் பகுதியில் அமைந்துள்ள கோடப்பமந்து கால்வாய், உதகை ஏரிக்கு மிக முக்கியமான வரத்துக் கால்வாய் ஆகும். இக்கால்வாயை ரூ.1.2 கோடி மதிப்பீட்டில் தூர்வாரி, தூய்மைப் படுத்தவும், ரூ.0.05 கோடி மதிப்பீட்டில் நுண்ணுயிர் வளர்ச்சிதை மாற்றம் (Bio-remediation) மூலம் மாசடைந்த ஊட்டி ஏரியை சீரமைக்கவும் மற்றும் ரூ.1.00 கோடி மதிப்பில் புதிய கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைக்கவும் பணிகள் மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளன.
- தூத்துக்குடி மாவட்டம், ஸ்ரீவைகுண்டம் அணைக்கட்டின் தெற்குப் பிரதான கால்வாய் மற்றும் அதன் கண்மாய்களை சீரமைக்கும் பணி ரூ.10 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிவடைந்துள்ளது. இத்திட்டத்தினை

நிறைவேற்றியதன் மூலம் கால்வாய் மற்றும் கண்மாய்களில் நீர்க்கசிவை தடுப்பதுடன் 12,760 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசனம் உறுதி செய்யப்பட்டு உள்ளன.

- இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ள இராமநாதபுரம் பெரிய கண்மாயை நவீனப்படுத்தும் பணி ரூ.9.73 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் நீர் வழங்கு திறன் அதிகரித்து 3,963 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசனம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், தளி ஏரியை சீரமைக்கும் பணி ரூ. 2.30 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிவடைந்துள்ளது. இத்திட்டத்தில் ஏரியின் கரை மற்றும் உபரி நீர்ப்போக்கி நவீனப்படுத்தப் பட்டுள்ளது. மேலும், புது கலிங்கு அமைக்கப்பட்டு 109 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசனம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- தஞ்சாவூர் மாவட்டம், ஓரத்தநாடு வட்டம், கண்ணாந்தங்குடி மேலையூர் கிராமத்தில் சிங்கனோரி ஏரியை சீரமைக்கும் பணி ரூ.75 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டது. இதன் மூலம் கரை, மதகுகள் மற்றும் கலிங்கு ஆகியவை சீரமைக்கப்பட்டு 190 ஏக்கர்

நிலங்களுக்கு பாசனம் உறுதி  
செய்யப்பட்டுள்ளன.

## தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம்

- தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் கீழ் 26 மாவட்டங்களில், 61 உப வடிநிலங்களில், ரூ. 699.99 கோடி மதிப்பீட்டில், 2,831 ஏரிகளைச் சீரமைக்கும் பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, 2,541 ஏரிகளில் பணிகள் முடிக்கப்பட்டு உள்ளன. எஞ்சியுள்ள பணிகள் ஆகஸ்டு 2014-க்குள் முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டு உள்ளது.

## திட்டப் பயன்பாடுகள்

- சாகுபடிப் பரப்பு அதிகரிப்பு
- ஏரிகளின் நீர்க் கொள்ளலை அதிகரிப்பு
- நீர் கொண்டு செல்லும் திறன் அதிகரிப்பு

## சாகுபடிப் பரப்பு அதிகரிப்பு

இத்திட்டத்தின் பயனை அறிய, திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கு முன்பு மற்றும் பின்பு இருந்த சாகுபடியான பாசனப்பரப்பு மற்றும் சாகுபடியில்லா பாசனப் பரப்பு பற்றிய ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

அர்ஜூனா நதி, மணிமுத்தாறு மற்றும் கோட்டக்கரையாறு ஆகிய தேர்வு செய்யப்பட்ட மூன்று உப வடிநிலங்களில், 19 மாதிரி ஏரிகளில் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வில் சாகுபடியான பாசன பரப்பு 40% அதிகரித்துள்ளது தெரிய வந்துள்ளது. இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கு முன் 1,608 ஏக்கராக இருந்த பயிரிடா பாசனப் பரப்பு 865 ஏக்கர் (46%) ஆகக் குறைந்து, தற்போது 743 ஏக்கர் பரப்பில் சாகுபடி நடைபெறுகிறது. இது சாத்தியமானதற்கு காரணம் இத்திட்டத்தின் ஒருங்கிணைந்த அனுகுமுறையேயாகும்.

### **3.9. ஏரிகளின் நீர் கொள்ளலை அதிகரிப்பு**

அர்ஜூனா நதி, மணிமுத்தாறு மற்றும் கோட்டக்கரையாறு ஆகிய தேர்வு செய்யப்பட்ட உபவடிநிலங்களில் உள்ள மாதிரி ஏரிகளில் மேற்கொண்ட ஆய்வில் இத்திட்டத்தை செயல்படுத்தியதன் மூலம் ஏரிகளின் நீர் கொள்ளலை சராசரியாக 4% முதல் 7% வரை அதிகரித்துள்ளது.

### **3.10. நீர் கடத்தும் திறன் அதிகரிப்பு**

பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு திட்டத்தில் உள்ள அகவுறையிடப்பட்ட கால்வாய்களில் (Lined

Canal) நீரோட்ட அளவுகளை ஆய்வு செய்ததில் 60% ஆக இருந்த நீர் கடத்தும் திறன் 97% ஆக உயர்ந்துள்ளது.

### 3.11. நீரொழுங்கிகளைச் சீரமைத்தல்

திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை, திண்டுக்கல் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களில் ரூ.16.40 கோடி மதிப்பீட்டில் 2,53,393 ஏக்கர் பாசனம் உறுதி செய்யப்படும் வகையில் ஐந்து நீரொழுங்கிகளைச் சீரமைக்கும் பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன.

கடலூர் மற்றும் திண்டுக்கல் மாவட்டங்களில் ரூ.42.70 கோடி மதிப்பீட்டில், 52,944 ஏக்கர் பாசனம் உறுதி செய்யப்படும் வகையில் மூன்று நீரொழுங்கிகளைச் சீரமைக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

- கடலூர் மாவட்டம், சேத்தியாதோப்பு அணைக்கட்டு நீரொழுங்கியைச் சீரமைக்கும் பணி ரூ.23.65 கோடி மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம் அணைக்கட்டின் மதகுகள், அடைப்புப் பலகைகள் சீரமைக்கப்பட்டு 40,700 ஏக்கர்

**நிலங்களுக்கான பாசனம் உறுதி செய்யப்படும்.**

- கடலூர் மாவட்டம், திட்டக்குடி வட்டம், வெள்ளாற்றின் குறுக்கே பெலாந்துறை நீரொழுங்கியினைச் சீரமைக்கும் பணி ரூ.17.50 கோடி மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது. இத்திட்டத்தினால் 18 ஏரிகளின் வாயிலாக 12,244 ஏக்கார நிலங்களுக்கான பாசனம் உறுதி செய்யப்படும்.
- திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், ஸ்ரீரங்கம் வட்டம், எலமனூர் கிராமம், காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே அமைந்துள்ள மேலணையின் பழுதடைந்த அடைப்புப் பலகை ரூ.4.50 கோடி மதிப்பீட்டில் சீரமைக்கப்பட்டது. இதன் மூலம் நீர்பங்கீடு திறம்பட முறைப்படுத்தப் படுகிறது.
- திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், தொட்டியம் வட்டம், மணமேடு கிராமம், அகன்ற காவேரி இடதுகரை மைல் 97/0-ல் அமைந்துள்ள கொண்டம்வாரியின் நீரொழுங்கியை சீரமைக்கும் பணி ரூ.90 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டு, 4,964 ஏக்கார நிலங்களுக்கான பாசனம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

- மதுரை மாவட்டத்தில் வைகை ஆற்றின் குறுக்கே உள்ள விரகனூர் மதசு அணையின் சேதமடைந்து உள்ள அடைப்பு பலகைகள் மற்றும் கீழ்ப்புறம் தரை தளத்தை பழுதுபார்த்து புதுப்பிக்கும் பணி ரூ.5.00 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டு, 41,429 ஏக்கர் நிலங்களுக்கான பாசனம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- திண்டுக்கல் மாவட்டம், நிலக்கோட்டை வட்டம், பெரியாறு பிரதான கால்வாயின் தலைமதகின் அடைப்பான்களை புதுப்பித்தல் மற்றும் பேரணையின் நீரொழுங்கியின் அடைப்பான்களில் சிறப்பு பழுது நீக்கம் செய்யும் பணி ரூ.3 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டது.
- ஈரோடு மற்றும் கரூர் மாவட்டங்களில், கீழ்ப்பாணி திட்ட பிரதான கால்வாய் மைல் 0/0 முதல் 124/2-560 வரை திருகு அடைப்பான்கள் பொருத்தும் பணி, 2,07,000 ஏக்கர் நிலங்களுக்கான பாசனம் உறுதி செய்யும் வகையில் ரூ.3.00 கோடி மதிப்பீட்டில் செய்து முடிக்கப்பட்டது.
- தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் கீழ், ரூ.1.55 கோடி மதிப்பீட்டில் திண்டுக்கல்

மாவட்டத்தில் உள்ள பாலாறு-பொருந்தலாறு, வரதமாநதி, குதிரையாறு, சந்தானவர்த்தினி ஆகிய நீர்ப்பாசன அமைப்புகளில் மதகுகளை பழுதுபார்த்தல், மதகு அடைப்பான்களை புதுப்பித்தல் ஆகிய பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

### **3.12. கால்வாய்கள் மற்றும் வழங்கு வாய்க்கால்களை சீரமைத்தல்**

26 மாவட்டங்களில் கால்வாய்கள் மற்றும் வழங்கு வாய்க்கால்களைச் சீரமைக்கும் பணிகள் ரூ.337.74 கோடி மதிப்பிட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு 79,447 ஏக்கர் நிலங்களுக்கான பாசனம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

5 மாவட்டங்களில் கால்வாய்கள் மற்றும் வாய்க்கால்களை சீரமைக்கும் பணிகள் ரூ.271.22 கோடி மதிப்பிட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு 4,70,639 ஏக்கர் நிலங்களுக்கான பாசனம் உறுதி செய்யப்படும் வகையில் நடைபெற்று வருகின்றன.

**இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:**

- கோயம்புத்தூர் மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களில் தொலைகல் 0.00 முதல் 49.30 கி.மீ வரை சமமட்டக் கால்வாயினை

ரூ.184.50 கோடி மதிப்பீட்டில் சீரமைக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. இக்கால்வாய் அமைக்கப்பட்டு 50 ஆண்டுகளுக்கு மேலாக தொடர்ந்த பயன்பாட்டினாலும், அமைந்துள்ள அமைவிடத்தின் தன்மையினாலும், கட்டுமானத்தின் உறுதித் தன்மை பாதிப்புக்குள்ளாகி, கணிசமாக நீர் இழப்பு ஏற்படுகிறது. ஓராண்டில் நீர் செல்லாத குறுகிய காலத்தில், கால்வாயில் சீரமைப்புப் பணிகள் செயலாக்கப்பட்டு வருகின்றன. இதன் மூலம் நீர் இழப்பு வெகுவாகக் குறைக்கப்பட்டு, கோயம்புத்தூர் மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களிலுள்ள 4,25,012 ஏக்கர் நிலங்களுக்கான பாசனம் உறுதி செய்யப்படும்.

- ஈரோடு மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், காளிங்கராயன் வாய்க்கால், மைல் 3/3 முதல் 9/7 வரை சீரமைப்பு செய்யும் பணி ரூ.50.00 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது. ஈரோடு மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், பவானி ஆற்றின் குறுக்கே சுமார் 700 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு கட்டப்பட்ட காளிங்கராயன் அணையில் இருந்து பிரிந்து செல்லும் காளிங்கராயன் வாய்க்கால் 15,750 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு பாசன வசதியளிக்கிறது. தோல் பதனிடும்

தொழிற் சாலைகள், சாயத் தொழிற் சாலைகள், ஜவுளி தொழிற் சாலைகள் மற்றும் ஈரோடு மாநகராட்சி பகுதிகளில் இருந்து வெளிவரும் கழிவு நீர் காளிங்கராயன் வாய்க்காலில் கலந்து வாய்க்காலின் மைல் 3/3 முதல் 9/7 வரை மாசுபடிந்த நிலையில் இருந்து வந்தது. வாய்க்காலின் வலது மற்றும் இடது பறப் பகுதிகளில் தாங்கு சுவர் அமைக்கப்பட்டு, வாய்க்கால் மாசடைவகு குறைக்கப்பட்டுள்ளது.

- ஈரோடு மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், காளிங்கராயன் வாய்க்கால் மைல் 0/0-000 முதல் 3/3-000 வரை சீரமைப்பு செய்யும் பணி ரூ.41 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தில், வாய்க்காலின் பழுது அடைந்த மதகுகள், பாலங்கள் மற்றும் அடிமட்ட சரங்கங்கள் ஆகியவற்றை மறுகட்டுமானம் செய்யும் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினால் 15,750 ஏக்கர் நிலங்களுக்கான பாசனம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ஈரோடு மாவட்டம், கோபிச்செட்டிபாளையம் வட்டம், அரக்கன்கோட்டை மற்றும் தடப்பள்ளி கால்வாய்கள் ரூ.17.45 கோடி மதிப்பில் சீரமைக்கப்பட்டு உள்ளன.

இத்திட்டத்தினால் பவானி வழநிலத்தில் உள்ள பழைய கொடுவேரி அணைக்கட்டின் தொகுப்பில் உள்ள 24,505 ஏக்கர் நிலங்களுக்கான பாசனம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

- திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், ஸால்குடி வட்டம், மலட்டாற்றிலிருந்து பிரியும் பனங்குடி மற்றும் குயவன் வாய்க்கால்களை மேம்படுத்தும் பணி ரூ.3.00 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் 1,107 ஏக்கர் நிலங்களுக்கான பாசனம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், ஸ்ரீரங்கம் வட்டம், காவேரி ஆற்றின் இடதுகரை மைல் 119/0 முதல் 123/2 வரை (ஸ்ரீரங்கம் நாட்டுவாய்க்கால் தலைப்பு மதகு முதல் அம்மா மண்டபம் வரை) வலுவிழுந்த கரைப்பகுதிகளில் தடுப்புச்சுவர் மற்றும் கான்கீரிட் பலகைகள் அமைக்கும் பணி ரூ.1.60 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிவடைந்து உள்ளது. இதன்மூலம் ஸ்ரீரங்கம் நகர் வெள்ளப் பாதிப்பிலிருந்து பாதுகாக்கப் பட்டுள்ளது.

- திருவாரூர் மாவட்டம், வடவாறு நீட்டிப்புக் கால்வாய், தொலைகல் 10/83 முதல் 14/7055 வரை நவீனப்படுத்தும் பணி, ரூ.23 கோடி மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகின்றது. இத்திட்டத்தின் மூலம் நீர் கசிவுகள் தடுக்கப்பட்டு, கடைமடை பகுதிகளுக்கும் தங்குதடையின்றி நீர் செல்ல வழிவகை செய்யப்படும்.
- திருவாரூர் மாவட்டம், மன்னார்குடி வட்டம், திருமக்கோட்டை கிராமம், திருமேனி ஏரி மற்றும் அதன் ஊட்டு வாய்க்காலை நவீனப்படுத்தும் பணி ரூ.1.17 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டது.
- மதுரை மாவட்டம், நிலையூர் நீட்டிப்புக் கால்வாய்க்கு நீர் வழங்கும் பொருட்டு நிலையூர் கால்வாயின் கொள்திறனை அதிகப்படுத்திச் சீரமைக்கும் பணி ரூ.23.50 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப் பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் வறட்சிப் பகுதிகளில் அமைந்துள்ள 94 கண்மாய்களின் (மதுரை மாவட்டத்தில் 50 கண்மாய்கள், விருதுநகர் மாவட்டத்தில் 21 கண்மாய்கள் மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டத்தில் 23 கண்மாய்கள்) கீழுள்ள 9,951 ஏக்கர் நிலங்களுக்கான பாசனம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

- மதுரை மாவட்டம், 10-வது கிளைக்கால்வாயை நவீனப்படுத்துதல் மற்றும் ஒரு புறவழி வாய்க்கால் அமைத்து சண்ணாம்பூர் பகிர்மானத்திற்கு நீர் கொண்டு செல்லவும் மேலும் தொடர்புடைய 12 கண்மாய்களை நவீனப்படுத்தவும் ரூ.10.00 கோடி மதிப்பீட்டில் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் 12,388 ஏக்கர் நிலங்களுக்கான பாசனம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- மூல்லைப் பெரியாறு அணையிலிருந்து வைகை அணைக்கு நீர் கொண்டு செல்லும் வரத்துக்கால்வாய், தேக்கடி தலை மதகில் உள்ள சுரங்க நுழைவாயிலின் மேல்புறம் 130 மீட்டரில் புதிய சூளம் தடுக்கும் அமைப்பு (Trash Rack) ரூ.59.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இதனால் ஊட்டுக் கால்வாயில் ஏற்படும் (Leading Channel) வண்டல் படிவை அகற்றுவது எனிதாகி, உரிய நீர் வரத்து உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- தேனி மாவட்டம், கம்பம் பள்ளத்தாக்கில் உள்ள பாளையம்பாவு மற்றும் பிடி.ராஜன்

கால்வாய்களின் நீர் கடத்தும் திறன் அதிகப்படுத்தும் பணி ரூ.10.08 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் பாளையம்பரவு கால்வாயின் நீர் கடத்தும் திறன் வினாடிக்கு 90 கன அடியிலிருந்து 150 கன அடியாகவும், பிடிராஜன் கால்வாயின் நீர் கடத்தும் திறன் வினாடிக்கு 70 கன அடியிலிருந்து 100 கன அடியாகவும் உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. இதனால் தேனி மாவட்டத்தில் உள்ள 7,587 ஏக்கர் நிலங்களுக்கான பாசனம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

- தேனி மாவட்டம், பெரியகுளம் வட்டம், மேல்மங்கலம் கிராமத்தில், மேல்மங்கலம் வழங்கு வாய்க்கால் நவீனப்படுத்தும் பணி ரூ.4.00 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டு, 932 ஏக்கர் நிலங்களுக்கான பாசனம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- தேனி மாவட்டம், பெரியகுளம் வட்டம், ஜெயமங்கலம் கிராமத்தில், ஜெயமங்கலம் வழங்கு வாய்க்கால் நவீனப்படுத்தும் பணி மற்றும் பாசன மடைகள் பழுது பார்க்கும் பணிகள் ரூ.3.75 கோடி மதிப்பீட்டில் நிறைவேற்றப்பட்டு, 929 ஏக்கர்

நிலங்களுக்கான பாசனம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

- தேனி மாவட்டம், பெரியகுளம் வட்டம், தேவதானபட்டி கிராமத்தில், மஞ்சளாறு அணையின் வலது பிரதானக் கால்வாயை நவீனப்படுத்தும் பணி ரூ.2.76 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டு 1,873 ஏக்கர் நிலங்களுக்கான பாசனம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஆத்தூர் வட்டம், ஆத்தூர் அணைக்கட்டு வாயி க்காலை ரூ.8.50 கோடி மதிப்பீட்டில் சீரமைக்கும் பணி முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினால் 769 ஏக்கர் நிலங்கள் ஒருபோக பாசன உறுதியும், 29 ஏக்கர் நிலங்கள் இருபோக பாசன உறுதியும் பெற்றுள்ளன.
- கன்னியாகுமரி மாவட்டம், தோவாளை வாய்க்கால் மற்றும் அதன் கண்மாய்களைப் புனரமைக்கும் பணி ரூ.22.50 கோடி மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது. இத்திட்டத்தில் தோவாளை வாய்க்கால், அதன் கிளை வாய்க்கால்கள் மற்றும் அதன் கண்மாய்களை சீரமைக்க திட்டமிடப் பட்டுள்ளது. இப்பணி ஒன்பது சிப்பங்களாக பிரிக்கப்பட்டு, ஏழு சிப்பங்களில் பணிகள்

முடிக்கப்பட்டு இரண்டு சிப்பங்களில்  
பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.  
இத்திட்டத்தினால், 29,877 ஏக்கர்  
நிலங்களுக்கான பாசனம் உறுதி  
செய்யப்பட்டுள்ளது.

- சேலம் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், கொண்டலாம்பட்டி கிராமத்தில் உள்ள நெந்காரப்பட்டி ஏரியின் வழங்கு வாய்க்காலைச் சீரமைத்து மேம்படுத்தும் பணி ரூ.2.70 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டது. இதன் மூலம் 222 ஏக்கர் நிலங்களுக்கான பாசனம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- வேலூர் மாவட்டம், குடியாத்தும் வட்டம், சித்தாத்துர் கிராமத்தில் மோர்தானா வலது பிரதானக் கால்வாயில் அடிமட்ட கால்வாயினை (Syphon aqueduct) சீரமைக்கும் பணி ரூ.1.40 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டது. இதன் மூலம் மோர்தானா அணையிலிருந்து பயன்பெறும் ஏழு ஏரிகளின் கீழுள்ள 3,405 ஏக்கர் நிலங்களுக்கான பாசனம் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், மேட்டுக்குப்பம் கிராமம், வேகவதி ஆற்றின்

குறுக்கே நீர் ஊடுருவ முடியாத மண் கொண்டு (களிமண்) ரூ.22 இலட்சம் மதிப்பிட்டில் கீழ்மட்ட நிலத்துடி தடுப்புச்சுவர் கட்டும் பணி தற்போது நடைபெற்று வருகின்றது.

- தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் கீழ் 26 மாவட்டங்களில், 61 உப வடிநிலங்களில் ரூ.247.24 கோடி மதிப்பிட்டில் 4,897 கி.மீ நீளமுள்ள வழங்கு வாய்க்கால்களைச் சீரமைக்கும் பணி எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, 4,395 கி.மீ வழங்கு வாய்க்கால்களில் சீரமைப்பு பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகளை ஆகஸ்டு 2014-க்குள் முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டு உள்ளது.

### 3.13. வெள்ள தடுப்புப் பணிகள்

திருச்சிராப்பள்ளி, கரூர், அரியலூர் மற்றும் மதுரை மாவட்டங்களில் ரூ.240.94 கோடி மதிப்பிட்டில் 7,492 ஏக்கர் நிலங்களுக்கான பாசனத்தை உறுதி செய்யும் வகையில் வெள்ள தடுப்புப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

**இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:**

- கரூர், திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் அரியலூர் மாவட்டங்களில் ஏற்படும் வெள்ளப்

பாதிப்பினை தவிர்க்கும் பொருட்டு, குறிப்பாக திருச்சிராப்பள்ளி மற்றும் ஸ்ரீநக்கம் பகுதிகளை வெள்ள பாதிப்பிலிருந்து காக்கும் பொருட்டு, காவேரி மற்றும் கொள்ளிடம் ஆகிய ஆறுகளின் கரைகளில் 23 வெள்ள பாதுகாப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப் பட்டன. இப்பணிகள் அனைத்தும் ரூ.214.22 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

- திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், குடமுருட்டி ஆற்றின் கரைகளில் ரூ.16.72 கோடி மதிப்பீட்டில் வெள்ளப் பாதுகாப்பு பணிகள் முடிக்கப்பட்டு உள்ளன. இத்திட்டத்தினால் குடமுருட்டி ஆற்றின் கரைக்கருகில் அமைந்துள்ள பகுதிகள் வெள்ளப் பாதிப்பிலிருந்து பாதுகாக்கப்பட்டு உள்ளன.
- மதுரை மாவட்டம், கொண்டமாரி ஓடையில் வெள்ளத்தடுப்புப் பணிகள் மற்றும் அதன் அனைக்கட்டுகள், கண்மாய்கள் மற்றும் கலிங்குகளை சீரமைக்கும் பணிகள் ரூ.10 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டத்தின் மூலம் வெள்ளத் தடுப்பு உறுதி செய்யப்படுவதுடன், 7492 ஏக்கார நிலங்களுக்கான பாசன வசதியும் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

- வெள்ள மேலாண்மைத் திட்டம்

பதினொன்றாம் ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் கீழ் மத்திய-மாநில அரசின் நிதி பங்கேற்பின் மூலம் வெள்ள மேலாண்மைத் திட்டம் மாநிலத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. பின்வரும் வெள்ள பாதுகாப்புப் பணிகள் ரூ.635.54 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. இதில் 2011-2012 ஆம் ஆண்டில் மட்டும் ரூ.500 கோடி மதிப்பீட்டிலான பணிகள் மேற்கொள்ளப் பட்டுள்ளன. இத்திட்டத்தின் கீழ் திருவள்ளூர், கடலூர், விழுப்புரம், தஞ்சாவூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் ஆகிய மாவட்டங்கள் வெள்ள பாதிப்புகளிலிருந்து பாதுகாக்கப்பட்டு உள்ளன.

(ஏபாய் கோடியில்)

வி. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு
1	திருவள்ளூர் மாவட்டம், ஆரணி ஆற்றில் ஏ.என். குப்பம் அணைக்கட்டின் மேல் பகுதி மற்றும் கீழ் பகுதியில் வெள்ளப் பாதுகாப்புப் பணிகள் மற்றும் ஸ்கமிபுரம் அணைக்கட்டு கீழ் பகுதியிலிருந்து பழவேற்காடு (Pulicat) முகத்துவாரம் வரை வெள்ளப் பாதுகாப்புப் பணிகள்	12.41
2	கடலூர் மாவட்டத்தில் பண்ருட்டி மற்றும் கடலூர் நகரங்களை பெண்ணையாறு, கெடிலம், உப்பனாறு, பரவனாறு மற்றும் தெற்கு மலட்டாறு ஆகியவற்றின் வெள்ளத்திலிருந்து பாதுகாக்கும் பணிகள்	68.41
3	கடலூர் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் வெள்ளாறு வழிநிலத்தில் வெள்ளப் பாதுகாப்புப் பணிகள்	164.32

4	தஞ்சாவூர், நாகப்பட்டினம் மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்களில் கொள்ளிடம் ஆற்றில் வெள்ளத் தடுப்புப் பணிகள்	375.90
5	திருவள்ளூர் மாவட்டம், கொச்சித்தலை ஆற்றில் நாப்பானையத்திலிருந்து கடல் முகத்துவாரம் வரை வெள்ளப் பாதுகாப்புப் பணிகள்	14.50
	<b>மொத்தம்</b>	<b>635.54</b>

- ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்புக் குழுமம் (**JNNURM**)

சென்னை மாநகரில் பருவமழைக் காலங்களில் வெள்ள அபாயத்தை தணிப்பதற்காக, சிறிய வடிகால்களான மழைநீர் வடிகால்களை சென்னை மாநகராட்சி மூலம் சீரமைக்கவும், பெரிய வடிகால்களான பக்கிங்காம் கால்வாய், ஒட்டேரிநல்லா, விருகம்பாக்கம் – அரும்பாக்கம் கால்வாய், வேளச்சேரி

வீராங்கால் ஒடை மற்றும் அம்பத்தூர் ஏரியின் மிகைநீர்போக்கி ஆகியவற்றை நீர்வள ஆதாரத்துறை மூலம் சீரமைக்கவும், ஒருங்கிணைந்த விரிவான பெருந்திட்டம் ரூ.1404.66 கோடி மதிப்பீட்டில் மத்திய மாநில அரசுகளின் நிதி பங்கேற்றுபடன் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது. தற்போது, பெரிய வடிகால்களை மேம்படுத்துவதற்கான பணிகள் நீர்வள ஆதாரத் துறையினால் ரூ.699.86 கோடி திருத்திய மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு 10 சிப்பங்களில் நடைபெற்று வரும் பணிகள், செப்டம்பர் 2014-க்குள் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. சிறிய வடிகால்களைச் சீரமைக்கும் பணிகள் ரூ.704.80 கோடி திருத்திய மதிப்பீட்டில் சென்னை மாநகராட்சியினால் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

### 3.14. கடலோரப் பாதுகாப்புப் பணிகள்

கன்னியாகுமரி, தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி, நாகப்பட்டினம், திருவள்ளூர், விழுப்புரம் மற்றும் கடலூர் ஆகிய ஏழு கடலோர மாவட்டங்களில் 52 கடலோரப் பாதுகாப்புப் பணிகள் ரூ.229.80 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இவற்றுள் 28 பணிகள் முடிக்கப்

பட்டுள்ளன. 6 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. 18 பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன.

### இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

- திருவள்ளுர் மாவட்டம், மாதவரம் வட்டம், நேதாஜி நகர் முதல் நெட்டுக்குப்பம் வரை கடலோரப் பகுதியில் தொலைகல் 13/100 முதல் 18/640 கி.மீ வரை அமையப் பெற்ற கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவரைச் சீரமைத்து 2 மீட்டர் உயர்த்தும் பணி ரூ.26.58 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு பணிகள் முடிக்கப் பட்டன. இதன் மூலம், உயர்ந்து எழும் கடல் அலைகளால் ஏற்படும் கடல் நீர் உட்புகுதலும் கடல் அரிப்பும் தவிர்க்கப்படும்.
- திருவள்ளுர் மாவட்டம், மாதவரம் வட்டம், எண்ணூர் முதல் எர்னாலூர்குப்பம் வரை கடலோரப் பகுதியில் கடலரிப்பினைத் தடுத்து, கடலோரப் பகுதியில் வாழும் மக்களுக்கு பாதுகாப்பு அளிக்கும் பொருட்டு தொலைகல் 19/000 முதல் 15/200 கி.மீ வரை 10 தூண்டில் வளைவு தொகுப்புக் கட்டுமானப் பணிகளுக்கு ரூ.31.82 கோடி ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு உள்ளது. இப்பணிகளுக்கு மத்திய அரசின் கடலோர ஒழுங்குமுறை மண்டல அறிவிக்கை,

2011-இன் கீழ் ஒப்புதல் பெற நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

- கண்ணியாகுமாரி மாவட்டம், விளவங்கோடு வட்டம், இணையம்புத்தன்துறையில் தூண்டில் வளைவு (Groyne) ரூ.3.50 கோடி மதிப்பீட்டில் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனால், பருவ மழைக்காலங்களில் ஏற்படும் இயற்கை சீற்றத்திலிருந்து 400 மீன்வகு குடும்பங்கள் பாதுகாக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும், கடலரிப்பு தடுக்கப்படுவதோடு, மீன்பிடிப்படகுகளை பாதுகாப்பாக நிறுத்திவைக்கவும் வசதி செய்யப்பட்டு உள்ளது.
- 13-ஆவது நிதிக் குழு, கடலரிப்பு தடுப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ள 2011–2012 முதல் 2014–2015 வரை நான்கு ஆண்டுகளுக்கு (மூன்று கட்டங்கள்) ரூ.200.00 கோடியை மானியமாகப் பரிந்துரைத்தது. கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில், முன்னுரிமை அடிப்படையில், மிகவும் பாதிப்புக்கு உள்ளாகும் பகுதிகள் கண்டறியப்பட்டு, மக்களின் வாழ்வாதாரம், நிலம் மற்றும் கிராமத்தினரின் உடைமைகளைப் பாதுகாத்து, கடலோர பகுதிகள் நிலைத்த தன்மை பெற வழிவகை செய்யும் பொருட்டு ஏழு மாவட்டங்களில்

**49** கடலோரப் பாதுகாப்புப் பணிகள் ரூ.199.72 கோடி மதிப்பீட்டில், மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டு, அவற்றில் 26 பணிகள் முடிக்கப்பட்டும், 6 பணிகள் முன்னேற்றத்திலும் 17 பணிகள் மேற்கொள்ளப்படவும் உள்ளன.

கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் மாவட்ட வாரியாக முடிக்கப்பட்ட / முன்னேற்றத்தில் உள்ள கடலோரப் பாதுகாப்புப் பணிகள்:

(ஞபாய் கோடியில்)

வ எண்.	மாவட்டம்	முடிக்கப்பட்ட பணிகள்		முன்னேற்றத்தில் உள்ள பணிகள்	
		எண்ணிக்கை	மதிப்பீடு	எண்ணிக்கை	மதிப்பீடு
1.	கன்னியாகுமரி	14	14.69	1	2.09
2.	நாகப்பட்டினம்	5	23.55	3	34.37
3.	திருவள்ளூர்	3	3.29	—	—
4.	தூத்துக்குடி மற்றும் திருநெல்வேலி	3	1.70	2	8.72
5.	விழுப்புரம் மற்றும் கடலூர்	1	0.42	—	—
	<b>மொத்தம்</b>	<b>26</b>	<b>43.65</b>	<b>6</b>	<b>45.18</b>

**மாவட்ட வாரியாக செயல்படுத்தப்படவுள்ள  
கடலோரப் பாதுகாப்புப் பணிகள்:**

**(ரூபாய் கோடியில்)**

வ. எண்	மாவட்டம்	பணிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீடு
1	கடலூர்	4	9.08
2	கன்னியாகுமரி	4	8.05
3	தூத்துக்குடி	5	69.49
4	விழுப்புரம்	4	24.07
	மொத்தம்	17	<b>110.69</b>

**3.15.** மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் காலேரி டெல்டாவில் பருவநிலை மாறுதலை எதிர்கொள்வதற்கான மேம்பாட்டுப் பணிகளை ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் நிதியுதவியுடன் ரூ.1560 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ள ஆணையிட்டுள்ளார்கள்.

தமிழ்நாடு பருவ மழையை பெரிதும் சார்ந்தே உள்ளதால் பருவ மழை தவறும் போது வறட்சி

பாதிப்புக்குள்ளாகிறது. வடகிழக்கு பருவ மழை காலத்தில் குறுகிய கால அளவில் அதிகப்படியான மழை பெய்வதால், வெள்ளம் மற்றும் வெள்ள நீர் வடிதல் தொடர்பான இன்னல்கள் ஏற்படுகின்றன. மேலும், பருவ நிலை மாற்றம் இந்த சிக்கல்களை அதிகரிக்கக் கூடும் என எதிர்நோக்கப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தினைச் செயல்படுத்துவதன் மூலம் காவேரி டெல்டாவின் கடலோர நிலப் பகுதிகளின் பாதுகாப்பு உறுதி செய்யப்படும். இக்கட்டுமானங்கள் வெள்ளாநீரினை திறம்பட பயன்படுத்துகின்ற வெள்ளாநீர்த் தாங்கிளாக செயல்படுவதுடன் நிலத்தடி நீரினையும் செறிலூட்டி, கடல் நீர் விளை நிலங்களுக்குள் உட்புகுதலையும் தடுக்கும். இத்திட்டத்தின் கீழ், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்கள் மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தின் ஒரு பகுதியில் உள்ள காவேரி, வெண்ணாறு, கல்லணைக் கால்வாய் மற்றும் கீழ்க்கொள்ளிடம் அணைக்கட்டினைச் சார்ந்த சுமார் 4.50 இலட்சம் ஏக்கர் பாசனப் பரப்பு பயன்பெறும் வகையில் ரூ.1560 கோடி மதிப்பீட்டில் பணிகள் மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் முதல் கட்டமாக, வெண்ணாறு உப வடிநிலத்தில் உள்ள கீழ்கண்ட 6 ஆறுகள்

மற்றும் வடிகால்களில் திட்டப் பணிகள் இவ்வாண்டு முதல் மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1. அடப்பாறு
2. அரிச்சந்திரா நதி
3. பாண்டவையாறு
4. வெள்ளையாறு
5. வளவனாறு வடிகால்
6. வேதாரண்யம் கால்வாய்

### **3.16. நினைவகங்கள் மற்றும் கட்டட உள்கட்டமைப்புகள்**

- சேலம் மாவட்டம், மேட்டூர் அணை கட்டி முடிக்கப்பட்டு 75 ஆண்டுகள் நிறைவடைந்ததன் நினைவாக மேட்டூர் அணையின் வலது கரையில் ரூ.1.05 கோடி மதிப்பீட்டில் பவள விழா நினைவு கோபுரம் கட்டப்பட்டு 03.03.2012 அன்று மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் திறந்து வைக்கப்பட்டது.
- மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணையின்படி, கார்னல் ஜான் பென்னிகுவிக் அவர்களுக்கு திருவுருவச் சிலையுடன் கூடிய நினைவு மண்டபம் ரூ.1.25 கோடி மதிப்பீட்டில் அமைக்கப்பட்டு

**மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால்  
15.01.2013 அன்று திறந்து வைக்கப்பட்டது.**

- கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் குடியிருப்புகள், அலுவலக கட்டடங்கள், ஆய்வு மாளிகைகள் மற்றும் திட்ட இல்லங்கள் உள்ளிட்ட 63 கட்டடங்கள் ரூ. 11.28 கோடி மதிப்பீட்டில் கட்டி முடிக்கப்பட்டு பயன்பாட்டிற்குக் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளன.

### **3.17. சாலைகள் அமைத்தல் மற்றும் பாலங்கள் கட்டுதல்**

திருவள்ளூர், திருச்சிராப்பள்ளி, தஞ்சாவூர், அரியலூர் மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் ரூ.124.15 கோடி மதிப்பீட்டில் புதிய பாலங்கள் மற்றும் சாலைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

திண்டுக்கல் மற்றும் எரோடு மாவட்டங்களில் நான்கு புதிய பாலங்கள் அமைக்கும் பணி ரூ.1.79 கோடி மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது.

**இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு :**

- திருவள்ளூர் மாவட்டம், பூண்டி சத்தியழூர்த்தி சாகர் ஏரியின் கீழ்ப்பற பகுதியில் கொசஸ்தலையாறு ஆற்றின் குறுக்கே ரூ. 2.86 கோடி மதிப்பீட்டில்

தரைப்பாலம் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இப்பாலம், பூண்டி பஞ்சாயத்து சாலையை நம்பாக்கம், இரங்காபுரம், கிருஷ்ணாபுரம், நயப்பாக்கம் மற்றும் அரியத்தூர் கிராம சாலைகளுடன் இணைக்கிறது. மேலும், பூண்டி ஏரியின் நீரொழுங்கியுடன் அமைக்கப்பட்டுள்ள பாலம் பாதுகாக்கப் பட்டுள்ளது.

- இராமநாதபுரம் மாவட்டம், பரமக்குடி வட்டம், தியாகி இம்மானுவேல் சேகரன் நினைவிடத்திற்குச் செல்வதற்கான அனுகுசாலை, வைகை ஆற்றின் வலது கரையில் ரூ.2.60 கோடி மதிப்பீட்டில் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.
- தஞ்சாவூர் நகரில், கல்லணைக் கால்வாயின் ஓர்வின் பாலம் முதல் நாகப்பட்டினம் சாலை பாலம் வரை இருக்கரைகளிலும் நடைபாதை மற்றும் இயற்கை வனப்பு நிலப்பகுதி அமைக்கும் பணி ரூ.2.35 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டு பயன்பாட்டில் உள்ளது.
- மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் கடந்த 2012 ஆம் ஆண்டில் நடைபெற்ற மாவட்ட

ஆட்சித் தலைவர்கள் மாநாட்டில் அறிவித்தபடி, அரியலூர் மாவட்டம், அழகியமணவாளம் கிராமத்துடன் மேலராமநல்லூர் கிராமத்தை இணைக்கும் விதமாக கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே தொலைகல் 45/5 + 50 மீ இல் ரூ.48 கோடி மதிப்பீட்டில் ஒரு உயர்மட்ட பாலம் கட்டும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. அப்பகுதி மக்கள், பள்ளி, கல்லூரி மற்றும் மருத்துவமனை செல்ல வசதியாக இத்திட்டம் அமையப் பெற்றுள்ளது.

- அரியலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், அம்பலவார் கட்டளை – சுண்டகுடி சாலை 3/2 கி.மீ-ல் மருதையாற்றின் குறுக்கே 51/0 கி.மீ-இல் ரூ.10 கோடி மதிப்பீட்டில் பாலம் கட்டும் பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.
- அரியலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டத்தில், கீழ்காணும் புதிய பாலங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன:
  1. அரியலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், பாளையபாடி கிராமம் உப்போடையின் குறுக்கே (தொலைகல் 400 மீ) ரூ.26 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் ஒரு பாலம்.

2. அரியலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், குலமாணிக்கம் கிராமத்தில் நந்தியார் பிரதான கால்வாயின் குறுக்கே (மைல் 5/4-5) ரூ.26 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் ஒரு பாலம்

- திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், வயலூர் சாலையில் குடமுருட்டி ஆற்றின் குறுக்கே உயர்மட்ட பாலம் கட்டும் பணி ரூ. 2.80 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், உய்யக்கொண்டான் வாய்க்கால் இடது கரையில் தார்சாலை அமைக்கும் பணி ரூபாய் 2.00 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், குடமுருட்டி ஆற்றின் வலதுகரையில் புத்தூர் கலிங்கிலிருந்து தார்ச்சாலை அமைக்கும் பணி ரூ.1.60 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- திண்டுக்கல் மாவட்டம், பழனி வட்டம், பாப்பம்பட்டி கிராமம், மயிலாடும்பாறை அருகே பஞ்சந்தாங்கி வழங்கு வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு பாலமும் மற்றும் குதிரையாற்றின் குறுக்கே ஒரு

தரைப்பாலமும் கட்டும் பணிகள் ரூ.63.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

- ஈரோடு மாவட்டத்தில், மூன்று பாலங்கள் கட்டும் பணி ரூ.1.16 கோடி மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது.

### **3.18. பூங்காக்களை மேம்படுத்துதல்**

- நாமக்கல் மாவட்டம் ஜேடர்பாளையம் அணைக்கட்டு அருகில் பூங்கா மேம்படுத்தும் பணி ரூ.4.56 கோடி மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகின்றது.
- தஞ்சாவூர் மாவட்டம், கல்லனை சுற்றுலாத் தலத்தை மேம்படுத்தும் பணி ரூ 4.08 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் முடிவுறும் தருவாயில் உள்ளது.
- திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், ஸ்ரீரங்கம் வட்டம், முக்கொம்பில் அமைந்துள்ள பூங்காவினை ரூ.3.10 கோடி மதிப்பீட்டில் மேம்படுத்தும் பணிகள் நிறைவுறும் தருவாயில் உள்ளன.

### **3.19. பாசனப்பகுதி மேம்பாடு மற்றும் நீர்மேலாண்மைத் திட்டம்**

2011–12 ஆம் ஆண்டில் பாசனப்பகுதி மேம்பாடு மற்றும் நீர் மேலாண்மைத் திட்டத்தின் கீழ் கடவுர் மாவட்டம், வெலிந்டன் நீர்த்தேக்கம், விழுப்புரம் மாவட்டம், திருக்கோவிலூர் அணைக்கட்டுத் திட்டம் மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டம், குண்டாறு –சித்தார் – கருப்பாந்தி திட்டம் ஆகியவற்றின் பாசன அமைப்புக் குறைபாடுகளைச் சீர்செய்யும் பணிகள் ரூ.14.41 கோடி மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டு 59,321.25 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெற்றுள்ளன.

### **3.20. சிறந்த அணை பராமரிப்பு விருது**

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், அணைகளை சிறந்த முறையில் பராமரிப்பதை ஊக்கப்படுத்தும் விதமாக ஆண்டுதோறும் “சிறந்த அணை பராமரிப்பு” விருதினை அறிமுகப்படுத்தி வழங்கி வருகிறார்கள். ஒவ்வொரு ஆண்டும் சிறந்த முறையில் பராமரிக்கப்படும் அணை தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் இவ்விருது வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

**2011–12** ஆம் ஆண்டுக்கான சிறந்த பராமரிப்பு அணையாக வைகை அணை தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு விருது வழங்கப் பட்டது.

**2012–13** ஆம் ஆண்டுக்கான சிறந்த பராமரிப்பு அணையாக பெரியாறு அணை (மூல்லைப் பெரியாறு) தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு விருது வழங்கப் பட்டது.

**2013–14** ஆம் ஆண்டுக்கான சிறந்த பராமரிப்பு அணையாக பரம்பிக்குளம் அணைத் தொகுப்பு (பரம்பிக்குளம், தூணக்கடவு மற்றும் பெருவாரிப்பள்ளம்) தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு விருது வழங்கப்பட்டது.

#### **4.0. முன்னேற்றப் பாதையில் தமிழ்நாடு - மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் தொலைநோக்குத் திட்டம் 2023**

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் வலிமை மிக்க தலைமை மற்றும் தொலைநோக்குப் பார்வையின் கீழ், அவர்களின் வழிகாட்டுதலின்படி “உரிய நேரத்தில் பாசன வசதி அளிப்பதை உறுதி செய்தல்” என்ற தொலை நோக்குத் திட்டம், 2023-இன் முக்கிய கொள்கையைச் செயல்படுத்தும் விதமாக, நீர்வள ஆதாரத்துறை பல திட்டங்களை மேற்கொண்டு வருகிறது. நாளூக்கு நாள் அதிகரித்து வரும் பாசனம் மற்றும் குடிநீர் முதலான தேவைகளை எதிர்கொள்வதற்கான, செயலாக்கத்தில் உள்ள திட்டங்களை தொடர்வது மற்றும் புதிய திட்டங்களை இனம் கண்டு, அவற்றை அடைவதற்கான வழிமுறைகள் ஆகியவை மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் வெளியிடப்பட்ட தொலைநோக்குத் திட்டம் 2023 இல் வரையறுக்கப் பட்டுள்ளன.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், முன்னோக்கு சிந்தனையுடன் நீர்வள ஆதார உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்த, தொலை நோக்குத் திட்டம், 2023-இல் முன்னுரிமை

அளித்ததன் அடிப்படையில் இதனைச் திறம்படச் செயலாக்க, தற்போதுள்ள பாசனக் கட்டமைப்புகள் குறித்து ஆய்வு மேற்கொண்டு அரசுக்கு பரிந்துரை செய்ய கீழ்க்காணும் இரண்டு குழுக்கள் அமைக்கப்பட்டன.

1. தொலைநோக்குத் திட்டம், 2023-பணிக்குழி.
2. வடகிழக்குப் பருவ மழைக் காலங்களில் வெள்ளீரைத் திறம்பட பயன் படுத்துவதற்கான குழு.

**4.1. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் தொலைநோக்கு இலக்கினை அடைய “தமிழ்நாடு தொலைநோக்குத் திட்டம், 2023”-ன் ஆவணம் மார்ச் 2012-ல் வெளியிடப்பட்டது. இதில், வேளாண்மை மற்றும் பாசன நீர்வள ஆதாரங்களை ரூ.16,000 கோடி செலவில் மேம்படுத்திட இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் நீர்த்தேக்கங்கள், ஏரிகள் மற்றும் கிணறுகளைச் சீரமைத்தல், நீர்த் தேக்கங்களை கால்வாய் மூலம் இணைத்து மேம்படுத்துதல், நுண்ணிய பாசனத்தை நீட்டிப்புச் செய்தல் மற்றும் நீர்வள ஆதார மேலாண்மைக்கான திறன்மிகு சேவை மையங்களை உருவாக்குதல் போன்ற இனங்கள் வரையறுக்கப்பட்டுள்ளன.**

**4.1.1. தொலைநோக்குத் திட்டம் 2023, இரண்டாம் கட்டம் - தமிழ்நாட்டில் நீர்வள ஆதார உள்கட்டமைப்பு விரிவாக்க திட்ட வரைவு**

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், தமிழ்நாட்டில் உள்கட்டமைப்பு விரிவாக்கப் பணிகளுக்கான திட்டங்களை உள்ளடக்கிய தொலை நோக்குத் திட்டம், 2023-இன் இரண்டாம் கட்டத்திற்கான ஆவணத்தை 17.02.2014 அன்று வெளியிட்டார்கள். இந்த ஆவணத்தில், வேளாண்மை செழித்து வளர, பாசன மேலாண்மைத் திட்டங்கள், நீர் சேகரிப்பு மற்றும் நீர் வழங்குதல் போன்ற திட்டங்களை அடுத்த பத்து ஆண்டுகளில் நீர்வள ஆதாரத் துறையினால் ரூ.57,000 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த முடிவெடுக்கப் பட்டுள்ளது.

**4.1.2. தொலைநோக்குத் திட்டம் 2023 - பணிக்குழுவின் பரிந்துரைகள்**

தொலைநோக்குத் திட்டம் 2023-ன் நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்குகளை அடைய, பாசனத்துறையினரால் முறைப்படி செயல் படுத்தப்பட வேண்டிய திட்டங்களைப் பரிந்துரை செய்ய அரசால் அமைக்கப்பட்ட பணிக்குழுபின்வரும் திட்டங்களைப் பரிந்துரைத்து உள்ளது.

(ஏபாய் கோடியில்)

வ. எண்.	விவரம்	மதிப்பீடு
1.	பண்ணைக் குட்டைகள் மற்றும் புதிய நீர்த்தேக்கக்கட்டுமானங்களை அமைத்தல்	1,199
2.	தெரிவு செய்யப்பட்ட ஏரிகள் / நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் கடற்கரை பகுதிகளில் உள்ள நீர்நிலைகளின் கொள்ளளவை அதிகப்படுத்துதல். கழுவேலி சதுப்பு நில ஏரியை மேம்படுத்துதல்	515
3.	நிலத்தடி நீரை செறிவுட்டும் கட்டுமானங்களை அமைத்தல்	1,301
4.	ஆறுகளை இணைத்தல்	12,370

வ. எண்.	விவரம்	மதிப்பீடு
5.	நீர்த்தேக்கங்கள், ஏரிகள் மற்றும் பாசன கட்டுமானங்களைப் புனரமைத்து நவீனப் படுத்துதல் / நீர்வரத்துப் பகுதிகளை வளப்படுத்துதல் மற்றும் பாசனப் பரப்பை வரையறுத்தல்.	12,925
6.	கல்லணைக் கால்வாய் மற்றும் பரம்பிக்குளம் ஆழியாறு திட்ட பாசன நிலங்களில் செம்மை நெல் சாகுபடி செய்தல், குழாய் மூலம் நீர் பாய்ச்சுதல் மற்றும் நுண்ணிய பாசன வழிமுறைகளை அறிமுகப்படுத்துதல்	2,000
7.	புதிய நீரேற்று பாசனத் திட்டங்களை அறிமுகப்படுத்துதல்	166
8.	கழிவு நீரை மறு சுழற்சி மூலம் மறு பயன்பாட்டிற்கு கொண்டுவருதல்	6,250

வ. எண்.	விவரம்	மதிப்பீடு
9.	கடல் நீரை நன்னீராக மாற்றுதல்	4,000
10	நகரின் நீர் வழித் தடங்களை சுத்தப் படுத்தியும், மேம்படுத்தியும் கடல் நீர் உட்புகாமல் தடுத்தல்	2,670
11.	செயற்கை முறையில் மழை மேகங்களைச் செறிவுட்டி அதன் மூலம் அடுத்த பத்தாண்டுகளில் மழையின் அளவை அதிகப்படுத்துதல்	18
12.	நீர்வள ஆதாரத் துறையின் கீழ் உள்ள ஆய்வு நிறுவனங்களைத் திறன்மிகு மையங்களாக (Centre of Excellence) உயர்த்துதல்	86
மொத்தம்		43,500

கிடைக்கக்கூடிய நீரில் பாசனத்திற்காக மட்டும் 85 விழுக்காடு நீர் பயன்படுத்தப்படுகிறது. பாசனத் திறனை மேம்படுத்துவதன் மூலம்

இத்தேவையை கணிசமாகக் குறைக்க முடியும். அதற்கு நீர்பிடிப்பு பகுதிகளைப் பாதுகாத்தல், நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் ஏரிகளைப் புனரமைத்தல் மற்றும் காவேரி டெல்டா, பாலாறு, பெண்ணெண்யாறு, வெள்ளாறு, பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு, வைகை, தாமிரபரணி மற்றும் கோதையாறு பாசன அமைப்பில் உள்ள கால்வாய்கள், கட்டுமானங்களை முழுமையாகப் புனரமைத்து நவீனப்படுத்துதல் மற்றும் தேவையான இடங்களில் நீரேற்று பாசன முறையை விரிவுபடுத்துதல், நீர் வழிகள் மற்றும் வடிகால்களை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றின் மூலம் பாசன நீர் உபயோகத்தில் பாசனத் திறனை 10 விழுக்காடு மேம்படுத்தி சுமார் 240 டி.எம்.சி. அடி நீரைச் சேமிக்கலாம். இதற்கு 10 ஆண்டுகளில் ஏற்குறைய ரூ.16,380 கோடி நிதி தேவைப்படும்.

சொட்டு நீர் பாசனம் மற்றும் தெளிப்பு நீர் பாசன வழிமுறைகளை மேற்கொள்வதன் மூலமும் திருத்திய நெல் சாகுபடி முறையைப் பின்பற்றுவதன் மூலமும் சுமார் 105 டி.எம்.சி. அடி நீரைச் சேமிக்கலாம். இதற்கு ஏற்குறைய ரூ.2000 கோடி நிதி தேவைப்படும்.

கழிவு நீர் மற்றும் தொழிற்சாலை கழிவு நீரை சுத்திகரித்து மறுபயன்பாட்டிற்கு கொண்டு

வருவதன் மூலமாக ஏறக்குறைய  
75 டி.எம்.சி. அடி நீர் கிடைக்கும். இதற்கு  
ரூ.6250 கோடி அளவில் நிதி தேவைப்படும்.

புதிய நீர்த்தேக்கங்களை உருவாக்குவதன் மூலமும், தற்போதுள்ள நீர்த்தேக்கங்களில் தூர் வாருவதன் மூலமும், ஆறுகளை இணைப்பதன் மூலமும் சுமார் 30 டி.எம்.சி. அடி வெள்ள நீரைச் சேமிக்கலாம். இதற்கு ஏறத்தாழ ரூ.13,470 கோடி நிதி தேவைப்படும்.

நிலத்தடி நீரைச் செறிவுட்ட, தடுப்பணைகள், படுகை அணைகள், நிலத்தடிநீர்த் தடுப்பணைகள் ஆகிய கட்டுமானங்களை அமைத்தல், பண்ணைக் குட்டைகளை அமைத்தல் ஆகியவற்றின் மூலமாக சுமார் 45 டி.எம்.சி. அடி நிலத்தடி நீரைப் பெறலாம். இதற்கு ஏறத்தாழ ரூ.1400 கோடி நிதி தேவைப்படும்.

கடல் நீரை நன்னீராக மாற்றுவதன் மூலமாக ஏறத்தாழ 5 டி.எம்.சி. அடி நீரை குடிநீர்த் தேவைக்காக, தேவைப்படும் இடங்களில் பயன்படுத்தலாம். இதற்கு சுமார் ரூ.4000 கோடி அளவில் நிதி தேவைப்படும். மேற்கண்ட முயற்சிகளை மேற்கொள்வதனால், 10 வருடங்களில் 500 டி.எம்.சி. அடி நீரை சேமிக்க

இயலும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இத்திட்டங்களுக்கு தோராயமாக ரூ.43,500 கோடி நிதி தேவைப்படும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

இக்குழுவின் பரிந்துரைகளை செயல்படுத்தத் தேவையான புதிய திட்டங்களை மேற்கொள்ள எடுக்கப்படும் நடவடிக்கைகள் பின்வருமாறு விவரிக்கப் பட்டுள்ளன.

#### 4.2. வடகிழக்குப் பருவமழையினால் ஏற்படும் வெள்ள நீரைத் திறம்பட பயன்படுத்துதல்

வடகிழக்குப் பருவமழைக் காலங்களில் கடலோரங்களில் பெறப்படும் கனமழையானது கடலில் வீணாகச் சென்று கலந்துவிடுகிறது.

வடகிழக்குப் பருவமழைக் காலங்களில் கிடைக்கப்பெறும் வெள்ள நீரை திறம்பட பயன்படுத்தத் தேவையான வழிமுறைகளை வகுக்க ஒரு தொழில்நுட்பக் குழு அமைக்கப்பட்டது. அக்குழுவானது, கடலோரப் பகுதிகளில் வடகிழக்குப் பருவமழைக் காலங்களில் கிடைக்கக்கூடிய வெள்ள நீரைத் திறம்பட பயன்படுத்திக்கொள்ள வேண்டிய திட்டங்களை இனம் கண்டு பரிந்துரை செய்துள்ளது.

இக்குழுவானது, 10 ஆண்டுகளில் ரூ.13,560 கோடி மதிப்பிலான கீழ்க்காணும் கருத்துருக்களை, 12 பிரிவுகளில் நிறைவேற்றப் பரிந்துரைத்துள்ளது.

(ஞபாய் கோடியில்)

வ.எண்.	விவரம்	மதிப்பீடு
1.	தற்போது உள்ள நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் ஏரிகளை பழைய நிலைக்கு கொணர்தல் / கொள்ளளவினை மேம்படுத்துதல்.	497.68
2.	ஏரிகளுக்கு விரைவாக நீர் வழங்கிட (Rush Supply) வாய்க்கால்களைச் சீரமைத்தல் / நீர்கடத்தும் திறனை மேம்படுத்துதல்.	7.00

வ. எண்.	விவரம்	மதிப்பீடு
3.	வெள்ள ஏரிகளுக்கு நீரினை ஆறுகள் / கிளை ஆறுகளின் குறுக்கே படுகை அணைகள் அமைத்தல்.	126.00
4	நிலத்தடி நீரினை மேம்படுத்த ஆறுகள் / கிளை ஆறுகளின் குறுக்கே தடுப்பணைகள் அமைத்தல்.	593.60
5.	தூர்ந்துபோன ஏரிகள் மற்றும் கிணறுகளை பயன்படுத்துவதன் மூலம் செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீரைச் செறிவுட்டுதல்.	11.00
6.	ஏரிகளில் செறிவுட்டுதலை அமைப்பதன் மூலம் நிலத்தடி நீர்த் தாங்கிகளை (Aquifer) செறிவுட்டுதல்	5.00
7.	புதிய நீர்த்தேக்கங்கள் அமைத்தல்	886.30

வ. எண்.	விவரம்	மதிப்பீடு
8.	இறவை / விசைக் குழாய் நீர்ப் பாசனத் திட்டங்கள்	30.74
9.	மாநிலத்திற்குள் பாயும் ஆறுகளை இணைத்தல்	11395.00
10.	ஆறுகளின் கடைமடை பகுதிகளில் பெறப்படும் நீரோட்டத்தைக் கணக்கிடுதல்	3.00
11.	தற்போதுள்ள, நீர்த்திருப்புதல் / நீர்செறிவுட்டும் கட்டுமானங்களின் செயல்பாடு மற்றும் தாக்கத்தினை ஆய்வு செய்தல்.	2.00
12.	நீர்த்தேக்கம் / ஏரிகளில் உள்ள வண்டல் மண் படிவுகளை அகற்றவும் அதனைத் திறம்பட பயன்படுத்தவும் உரிய வழிமுறைகளை உருவாக்க ஆய்வு செய்தல்.	3.00
	மொத்தம்	13560.32
	(அல்லது)	13560.00

### **4.3. தொலைநோக்குத் திட்டம், 2023-ஐ அடைய முன்னோக்குத் திட்டங்கள்**

தொலைநோக்குத் திட்டம், 2023-இன் இலக்குகளை அடைந்திட மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணையின்படி அமைக்கப்பட்ட பணிக்குமுனின் பரிந்துரைகளை நிறைவேற்ற நீர்வள ஆதாரத் துறையானது தற்போது, கீழ்க்காணும் முயற்சிகளை இனம் கண்டு பல்வேறு கட்டங்களாக செயல்படுத்திடத் திட்டமிட்டுள்ளது.

#### **4.3.1. காவேரி வடிநில அமைப்புகளை புனரமைத்தல்**

காவேரி ஆறு 18 உபவடிநிலங்களைக் கொண்டதாக உள்ளது. இந்த உபவடிநிலங்களிலுள்ள கட்டமைப்புகள் யாவும் மிகப் பழமையானதாகவும், காவேரி படுகையின் கடலோரப் பகுதிகள் சமமட்டமாக இருப்பதாலும், பருவநிலை மாறுபாட்டின் காரணமாக குறுகிய காலத்தில் மிக அதிக அளவு மழைப் பொழிவு ஏற்பட்டு, கழிமுகப் பகுதிகளில் வெள்ள பாதிப்பு ஏற்படுவதாலும் இப்படுகையில் உள்ள கட்டமைப்புகளை நவீனப்படுத்துவது அவசியமாகிறது.

காவேரி நதி நீர் பங்கீடு குறித்து மாநிலங்களுக்கிடையே பிரச்சனைகள் இருந்ததால், காவேரி வடநிலத்திலுள்ள பாசன கட்டமைப்புகளுக்கு நிதியளிக்கும் அமைப்புகள் மற்றும் மத்திய அரசிடமிருந்து நிதியுதவி மறுக்கப்பட்டது.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் விவேகமான அனுகுமுறைகள் மற்றும் விடாழியற்சியின் பயனாக காவேரி நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணை மத்திய அரசின் அரசிதழில் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

இதனால், மத்திய அரசு சார்ந்த பலதரப்பட்ட நிதியளிக்கும் முகமைகளின் மூலம் நிதி பெற்று இவ்வடநிலத்தில் மிகப்பெரிய அளவில் பாசன கட்டமைப்புகளைச் சீரமைக்கவும், நவீனப்படுத்தவும் வழிவகைகள் ஏற்பட்டுள்ளன.

காவேரி வடநிலத்தில் பாசன அமைப்புகளை மேம்படுத்தி, புனரமைத்து திறன்மிகு பாசன நீர் மேலாண்மையினை உறுதி செய்யும் வகையில் ரூ.11,420 கோடி மதிப்பீட்டில் தயாரிக்கப்பட்ட முதல்நிலை திட்ட அறிக்கைக்கு மத்திய நீர்க் குழுமத்தின் கொள்கை அளவிலான ஒப்புதல் பெறப்பட்டுள்ளது.

இக்கருத்துரு, காவேரி வடிநிலப் பகுதிகளான, காவேரி உப வடிநிலம், வெண்ணாறு உப வடிநிலம், கீழ் கொள்ளிட உப வடிநிலம், கல்லணைக் கால்வாய் உப வடிநிலம் மற்றும் பிற திட்டங்களான கட்டளை உயர் மட்டக் கால்வாய் திட்டம், கீழ்பவானி திட்டம் மற்றும் நொய்யல் உப வடிநிலம் ஆகியவற்றிலுள்ள கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்தி புனரமைத்தல் மற்றும் நிலத்தடி நீரினைச் செறிவுட்டுதல் ஆகிய முக்கியக் கூறுகளை உள்ளடக்கியுள்ளது.

முதற்கட்டமாக, கல்லணைக் கால்வாய் உபவடிநிலப் பகுதிகளில் உள்ள பாசன அமைப்புகளுக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கைக்கு மத்திய நீர்க் குழுமத்தின் ஒப்புதல் பெற்று, இப்பணிகளை நடப்பாண்டில் தொடங்கிடத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

பருவ நிலை மாற்றத்தினால் ஏற்படக்கூடிய தாக்கங்களை பெருமளவு எதிர் கொள்ளும் வகையிலும், கடைமடைப் பகுதிகளின் பாசன உள்கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்துவதுடன், வெள்ள நீரைச் சீராக வடியச் செய்து, கடல் நீர் ஊடுருவுதலையும் கட்டுப்படுத்தும் நோக்கத்துடனும் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் நிதியுதவியுடன் பருவ நிலை மாறுதலை எதிர்கொள்ளும் திட்டத்தின் கீழ், காவேரி கழிமுகப் பகுதிகளில் உள்ள கட்டுமானங்களை

ரூ.1560.00 கோடி மதிப்பீட்டில் நவீனப்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டு இவ்வாண்டில் முதற்கட்டப் பணிகள் தொடங்கப்படவுள்ளன.

#### 4.3.2. பிற வழநிலங்களில் உள்ள பாசனத் திட்டங்களைப் புனரமைத்தல்

தமிழ்நாட்டில் சில வழநிலங்களில் உள்ள பாசனகட்டமைப்புகள், நீர்வள ஆதாரத் தொகுப்புத் திட்டம் மற்றும் நீர்வள நிலவளத் திட்டம் மூலம் பெருமளவில் ஏற்கெனவே புனரமைக்கப்பட்டுள்ளன. இது தவிர தேனி, மதுரை மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டங்களில் உள்ள பெரியாறு வைகை திட்டம், விழுப்புரம் மாவட்டத்தில் உள்ள திருக்கோவிலுர் அணைக்கட்டுத் திட்டம், கண்ணியாகுமரி மாவட்டம், கோதையாறு பாசனத் திட்டம் மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டம், தூமிரபரணி ஆற்றில் இருந்து பிரியும் பாளையம் கால்வாய், திருநெல்வேலி கால்வாய், கோடகண் கால்வாய் போன்ற எண்ணற்ற கால்வாய்களும் அவற்றிலுள்ள பல்வேறு பாசனக்கட்டமைப்புகளும் சிறப்பாகச் செயல்பட, அவற்றை புனரமைக்கவும் நவீனப்படுத்தவும் வேண்டியுள்ளது. இவை மட்டுமின்றி பல நடுத்தர மற்றும் சிறிய பாசன கட்டமைப்புகளும் புனரமைக்க வேண்டிய நிலையில் உள்ளன. மேற்கண்ட புனரமைப்புப் பணிகள் மூலம் நீர்வள

ஆதார கட்டமைப்புகளை சீர் செய்து சிறந்த நீர் மேலாண்மைத் திறனை மேம்படுத்திட தேவையான செயல் திட்டங்களை நீர்வள ஆதாரத் துறை வகுத்துள்ளது.

#### 4.3.3. ஏரிகள் புனரமைப்பு

நீர்வள ஆதாரத் துறையினால் பராமரிக்கப்படும் 13,779 ஏரிகளில் சுமார் 3,350 ஏரிகள் நீர்வள நிலவளத் திட்டம் மற்றும் வேறு சில திட்டங்களின் மூலம் புனரமைக்கப்பட்டு வருகின்றன.

மேலும், சுமார் 10,429 ஏரிகளைப் புனரமைக்க வேண்டியுள்ளது. அவைகள் முன்னுரிமை அடிப்படையில் எடுத்துக்கொள்ளப்படும். புனரமைத்தல் மட்டுமின்றி தூர்வாரி கொள்ளளவை உயர்த்துகல் போன்ற பணிகளும் மேற்கொள்ளப்படும். இவ்வேரிகளின் நீர்ப் பரப்பு பகுதிகளில் நிலத்தடி நீரினைச் செறிவூட்டுவதற்காக கிணறுகள் அமைத்து மழை குறைவாக உள்ள காலங்களில் நீரை பயன்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

#### 4.3.4. சிறிய அளவு நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் ஏரிகளை உருவாக்குதல்

இம்மாநிலத்தில் பொழுகின்ற மழையானது வருடம் முழுவதும் அனைத்து இடங்களிலும் ஒரே சீராக பெறப்படுவதில்லை. பெரும்பாலான

மழை வடகிழக்கு பருவ காலங்களில் மட்டுமே பொழிகிறது. எனவே, ஆண்டு முழுவதும் ஏற்படும் தண்ணீர்த் தேவையை பூர்த்தி செய்ய நீர்த்தேக்கங்கள் அமைத்து அதன் மூலம் நீரை தேக்கி பயன்படுத்த வேண்டும்.

கடலோரப் பகுதிகளில் புதிய நீர்த்தேக்கங்கள் அமைப்பதற்கான சாத்தியக்கூறு மிகக் குறைவாக உள்ளது. ஆனால், மேற்கு தொடர்ச்சி மலைப் பகுதிகளில் சில இடங்களில் வெள்ளப் பெருக்குகள் மூலம் கிடைக்கும் நீரைத் தீர்த்தேக்கம் அமைத்து, தேக்கி வைக்க சாத்தியக்கூறு உள்ளது.

விழுப்புரம் மாவட்டம், முஸ்குண்டா நகி நீர்த்தேக்கம், திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் உள்ள வாலமலையார் நீர்த்தேக்கம், எலுமிச்சையாறு நீர்த்தேக்கம், வள்ளிமலை ஓடை நீர்த்தேக்கம், ஈரோடு மாவட்டம், புளியங்கோம்பை கண்மாய் திட்டம் மற்றும் கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், வெள்ளாரிபள்ளம் கண்மாய் திட்டம் போன்ற திட்டங்களும் இவ்வகையைச் சாரும். தொழில்நுட்பம் மற்றும் பொருளாதார சாத்தியக்கூறு மற்றும் நிலம் கையகப்படுத்தும் பிரச்சனைகள் ஆடிப்படையில் இத்திட்டங்களை நிறைவேற்ற முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

#### **4.3.5. கடலோர பாதுகாப்பு பணிகள் - ஆய்வு மற்றும் செயலாக்கம்**

மாநிலத்திலுள்ள ஒட்டுமொத்த கடலோரப் பகுதிகளில் கடலரிப்பை முழுமையாகத் தடுப்பதற்கான வழிமுறைகளை கண்டறிந்து பணிகளை மேற்கொள்ள, அறிவியல் அடிப்படையில் ஆய்வுகளை மேற்கொண்டு ஒரு விரிவான திட்ட அறிக்கை தயார் செய்ய ஒரு கலந்தறி நிறுவனம் (Consultant) நியமனம் செய்யப்படவுள்ளது.

#### **4.3.6. கடைமடை பகுதிகளில் கதவணை மற்றும் தடுப்பணைகள்**

வடகிழக்கு பருவ மழை காலங்களில் ஏற்படும் கணிசமான அளவு வெள்ள உபரி நீரினை திறம்படப் பயன்படுத்த, கடைமடை பகுதிகளில் நீரோட்டத்தைக் கண்காணித்து கடற்கரை மண்டலத்தில் கதவணைகள் / தரைக்கீழ் மட்டச் சுவர்கள் போன்ற கட்டுமானங்களை அமைத்து நீரைத் தேக்கி, பாசனத்திற்கு பயன்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், பருவ மழை இல்லாத காலங்களில் சுமார் 10 கி.மீ. முதல் 20 கி.மீ. வரை கடல்நீர் உட்புகுந்து நிலத்தடி நீர் மாசுபடுவதைத் தடுக்கவும் இத்திட்டம் வழிவகை செய்யும்.

இதன்படி, காவேரி வடிநிலத்தில் உள்ள ஆறுகளில் கடல் சார்ந்த மண்டலத்தில் உள்ள கதவணைகளைப் புனரமைக்கவும் மற்றும் புதிய கதவணைகளை அமைக்கவும் பணிகள் விரைவில் தொடங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இப்பணிகளை, அனைத்து ஆறுகளுக்கும் விரிவுபடுத்தி, குறிப்பாக, ஆற்று முகத்துவாரத்தில் மாசு ஏற்படுவதைத் தடுக்க நீர்வள ஆதாரத் துறை திட்டமிட்டுள்ளது. இதன் அடிப்படையில், காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், பாலாறு வடிநிலத்தில் வயலூர் அருகே கதவணை, கடலூர் மாவட்டம், வெள்ளார் வடிநிலத்தில் ஆதிவராகநல்லூர் அருகே கதவணை, கடலூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், கொள்ளிடம் ஆற்றில் ஆதனூர் அருகே கதவணை மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டம், கோதையாறு வடிநிலத்தில் இறையுமான்துறை அருகே தடுப்பணை அமைத்தல் போன்றவை ஆய்வு செய்யப்பட்டு செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படும்.

#### **4.3.7. செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீர் செறிவுட்டும் கட்டுமானங்கள்**

செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீர் செறிவுட்டும் கட்டுமானங்களான தடுப்பணைகள், கசிவுநீர்க் குட்டைகள், நிலத்தடி கீழ்மட்டத் தடுப்புச் சுவர்

மற்றும் செறிவூட்டு துளைகள் பெருமளவில் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன. இக்கட்டுமானங்கள் குறிப்பிடத்தக்க பலன்களை தந்துள்ளன.

வடகிழக்கு பருவ மழையினால் ஏற்படும் வெள்ள நீரைத் திறம்பட பயன்படுத்த அமைக்கப்பட்ட குழு, இது போன்ற கட்டுமானங்களை பல வழிலங்களில் அமைப்பதற்கான இடங்களை இனம் கண்டுள்ளது.

நீர் நிலையியல் மற்றும் பிற காரணங்களின் அடிப்படையில், சாத்தியமுள்ள இடங்களை அடையாளம் கண்டு, குறிப்பிடத்தக்க அளவில் செயற்கைமுறை நிலத்தடி நீர்ச் செறிவூட்டுக் கட்டுமானங்களை மாநிலம் முழுவதும் அமைக்க ஒருங்கிணைந்த அணுகுமுறையை நீர்வள ஆதாரத் துறை கடைபிடிக்க திட்டமிட்டுள்ளது.

#### **4.3.8. தெரிவுசெய்யப்பட்ட நீர்நிலைகளைத் தூர் வாருதல்**

பெரும்பாலான நீர்நிலைகளில் வண்டல் மண் படிந்து அதன் கொள்ளலு குறைந்துள்ளது. இதனால் வெள்ளக் காலங்களில் முழு கொள்ளலுக்கும் நீரைத் தேக்க இயலவில்லை. எனவே, இந்நீர்நிலைகளை தூர்வாரி அதன் முழு கொள்ளலை மீளப்பெறுதல் அவசியமாகிறது.

ஏரிகளின் படுகைகளில் தூர்வாரி, அதன் மூலம் பெறப்படும் வண்டல் படிவை, சாத்தியக்கூறு இருப்பின் ஏரிகளின் நீர்ப் பரப்பு பகுதியின் நடுவே தீவுகள் அமைக்கவும், கரைகளைப் பலப்படுத்தவும், திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. திருவள்ளூர் மாவட்டம், ஆரணியாறு வழிலத்திலுள்ள வெங்கல் கண்மாய், வேலூர் மாவட்டம், பாலாறு வழிலத்திலுள்ள காவேரிப்பாக்கம் கண்மாய், கடலூர் மாவட்டம், பரவனாறு வழிலத்திலுள்ள பெருமாள் கண்மாய் மற்றும் வாலாஜா கண்மாய், நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், காவேரி ஆற்று கழிமுகத்திலுள்ள பனங்குடி கண்மாய் மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டம், வைப்பாறு வழிலத்திலுள்ள நம்பிபுரம் மற்றும் காலகேரிய பெருமாள்பட்டி கண்மாய் ஆகியவற்றை முன்னுரிமை அடிப்படையில் மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. விழுப்புரம் மாவட்டம், கழுவேலி சதுப்பு (Swamp) நிலத்தை மேம்படுத்தி நன்னீரை சேமித்திட பரிசீலிக்கப்பட உள்ளது. இம்முறையானது, வெள்ள நீரினை சேகரிக்க சிக்கனமான வழியாக இருப்பதால், குறிப்பிட்ட கண்மாய்களில் மேற்கொள்ளப்படும் பணிகளின் செயல்பாடுகளின் வெற்றியினைப் பொறுத்து, மேலும் இது போன்ற திட்டங்கள் உருவாக்கப்படும்.

#### **4.3.9. நதிகள் இணைப்பு**

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களிடம் 03.06.2014 அன்று நேரில் அளித்த கோரிக்கை மனுவில், நதிகள் இணைப்பு குறித்த சிறப்புக் குழுவினை செயல்பாட்டிற்கு கொண்டுவருமாறும், நதிகளை தேசியமயமாக்கி நாட்டின் நீர்வள ஆதாரத்தை உகந்த முறையில் பயன்படுத்த ஆவன செய்யுமாறும் கேட்டுக்கொண்டுள்ளார்கள். மேலும், மாநிலத்திற்குள் பாயும் நதிகள் இணைப்புத் திட்டங்களுக்கு விரைவில் ஒப்புதல் அளிக்குமாறும் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்கள். பின்வரும் நதிகள் இணைப்புத் திட்டங்கள் தொடர்பான பணிகள் செயலாக்கத்தில் உள்ளன:-

1. தாமிரபரணி-கருமேனியாறு – நம்பியாறு இணைப்பு
2. காவேரி-வைகை- குண்டாறு இணைப்பு
3. பெண்ணையாறு (சாத்தனூர் அணை) – பாலாறு இணைப்பு
4. பெண்ணையாறு (நெடுங்கல் அணை) – பாலாறு இணைப்பு
5. காவேரி (மேட்டூர் அணை) – சரபங்கா இணைப்பு

## 1. தூமிரபரணி – கருமேனியாறு –நம்பியாறு இணைப்பு

இத்திட்டத்தின் முதல் இரண்டு நிலைகளுக்கான பணிகள், மத்திய அரசின் விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டத்தின் கீழ் நிதியுதவியை எதிர்நோக்கி, மாநில அரசின் நிதியின் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் தொடர்பாக மத்திய அரசு கேட்டுக் கொண்டவாறு, சுற்றுச்சூழல் விளைவுகள் குறித்த மதிப்பீட்டு அறிக்கை தயாரிப்பதற்கும், மத்திய அரசிடமிருந்து இசைவு பெறுவதற்கும் திருவாளர்கள் வேப்காஸ் (M/s.WAPCOS) நிறுவனத்திற்கு அனுமதி வழங்கப் பட்டுள்ளது. மத்திய அரசிடமிருந்து சுற்றுச்சூழல் அனுமதி நவம்பர், 2014-க்குள் கிடைக்கப்பெறும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அதனையடுத்து, மத்திய அரசின் “விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டத்தின்” கீழ் நிதியுதவி பெற மேல்நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும்.

இத்திட்டத்திற்கான மூன்று மற்றும் நான்காம் (இறுதி) நிலைகளுக்கான நில எடுப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ள ஜனவரி, 2014-இல் அனுமதி வழங்கப்பட்டு, பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

## **2. காவேரி – வைகை – குண்டாறு இணைப்பு**

இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை ரூ.5,166 கோடி மதிப்பீட்டில் தயாரிக்கப்பட்டு, மத்திய அரசின் வெள்ள மேலாண்மைத் திட்டத்தின் கீழ் நிதியுதவி கோரி அனுப்பப்பட்டு, முந்தைய மத்திய அரசினால் அவ்வறிக்கை திருப்பி அனுப்பப்பட்டது. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 03.06.2014 அன்று மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களிடம் நேரில் அளித்த கோரிக்கை மனுவில் இத்திட்டத்திற்கு விரைவில் ஒப்புதல் வழங்குமாறு கேட்டுக்கொண்டு உள்ளார்கள்.

இத்திட்டத்தின் முதற்கட்டமாக, காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே மாயனூர் கிராமத்தில் ரூ.234 கோடி மதிப்பிலான கட்டளைக் கதவணை அமைக்கும் பணி மாநில நிதியின் கீழ் முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இது மேற்கண்ட இணைப்புத் திட்டத்திற்கு முதன்மைப் பணியாக விளங்குகிறது. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் இக்கதவணையை 25.06.2014 அன்று தொடங்கிவைத்தார்கள்.

**3. பெண்ணையாறு(சாத்தனார் அணை)–பாலாறு இணைப்பு**

இத்திட்டத்தினை, மத்திய அரசின் நிதியுதவியை எதிர்நோக்கி, மாநில அரசின் நிதியின் கீழ் செயல்படுத்த மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் ஆணையிட்டார்கள். இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பீடு ரூ.250 கோடியில் தயாரிக்கப்பட்டது. 01.01.2014 முதல் மத்திய அரசின், புதிய, நிலம் கையகப்படுத்தும் சட்டம் செயல்பாட்டுக்கு வந்துள்ளது. இச்சட்டத்தின் விதிமுறைகளின் படியும், ஆறு ஆண்டுகளில் ஏற்படக்கூடிய விலை உயர்வின் காரணமாகவும், இத்திட்டத்திற்கான தோராய மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூ.360 கோடியாக உயரும் என கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கான திருத்திய மதிப்பீடு, மத்திய அரசின் விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டத்தின் கீழ் நிதி உதவி கோரி, மத்திய நீர்க் குழுமத்துக்கு அனுப்பப்படும்.

**4. பெண்ணையாறு (நெடுங்கல் அணைக்கட்டு) – பாலாறு இணைப்பு**

இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கும் பணி மத்திய அரசின் தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையால்

மேற்கொள்ளப்பட்டு, களப்பணிகள் நிறைவேறும் தருவாயில் உள்ளன. தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை இவ்வறிக்கையினை தயாரிப்பதற்குத் தேவையான ஒத்துழைப்பை மாநில அரசு வழங்கிவருகிறது. இத்திட்டத்திற்கான விரிவான அறிக்கையை இறுதி செய்வதற்கான கொள்கை முடிவுகளை மேற்கொள்ளத் தலைமைப் பொறியாளர் அளவிலான ஒரு குழு 16.06.2014 அன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கும் பணி 2015 மார்ச் மாதத்திற்குள் நிறைவேற்றும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

## 5. காவேரி (மேட்டுர் அணை) – சரபங்கா இணைப்பு

இத்திட்டத்திற்காக 2012– 2013 ஆம் ஆண்டிற்கான விலைவிகிதப்படி ரூ.1,134 கோடியில் மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்காக, நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவைப் பணிகளை மேற்கொள்ள ரூ.50.00 இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு, பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

## **5.0. 2014–2015ஆம் நடப்பாண்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்படவுள்ள திட்டங்கள் (நடைபெற்று வரும் பணிகள் உட்பட)**

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் அறிவிப்புகள், மாண்புமிகு அமைச்சர்கள், சட்டமன்ற உறுப்பினர்கள், பாராளுமன்ற உறுப்பினர்கள், பொதுமக்களின் கோரிக்கைகள் மற்றும் பல்வேறு குழுக்களின் பரிந்துரைகள் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் திட்டங்கள் கவனமுடன் முன்னுரிமைப்படுத்தப்படுகின்றன.

அரசின் குறிக்கோள்கள் நிறைவேறும் வகையில், 2013–14–ஆம் ஆண்டு ஒப்புதலஸிக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப் படவுள்ள புதிய திட்டங்கள் தவிர, ஏற்கெனவே செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்ட பணிகள் நடப்பாண்டிலும் (2014–2015) தொடர்ந்து செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு அவற்றில் முடிவறும் தருவாயிலுள்ள பணிகளை இந்த ஆண்டு முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளன.

ரூபாய் 3,485.59 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வரும், புதிய நீர்த்தேக்கங்கள் அமைத்தல், குடிநீர்த் திட்டங்கள், ஓடைகள் மற்றும் ஆறுகளின் குறுக்கே புதிய ஏரிகள், குளங்கள், புதிய கால்வாய்கள் மற்றும் வழங்கு வாய்க்கால்கள் கால்வாய்கள் வெட்டுதல், புதிய

தடுப்பணைகள், படுகை அணைகள், மட்டச் சுவர்கள், ஆறுகள் மற்றும் ஒடைகளின் குறுக்கே நிலத்தடி நீர்ச் செறிவூட்டும் திட்டம், அணைக்கட்டுகள் மற்றும் ஏரிகளை புதுப்பிக்கும் பணிகள், மரபு சார்ந்த நீர்நிலைகளை புனரமைத்தல், நீரொழுங்கிகளைச் சீரமைத்தல், கால்வாய்கள் மற்றும் வாய்க்கால்களைச் சீரமைக்கும் பணிகள், வெள்ளத் தடுப்பு திட்டப் பணிகள், தூண்டில் வளைவு, கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவர், வழிப்படுத்தும் சுவர், திருப்புச் சுவர் உள்ளிட்ட கடலோரப் பாதுகாப்பு பணிகள், பூங்காக்கள், சுற்றுலா மேம்பாட்டுப் பணிகள், நினைவகங்கள், கட்டடங்கள், காவேரி தெல்டாவில் பருவ நிலை மாற்ற மேலாண்மைப் பணிகள், சாலைகள் மற்றும் பாலங்கள், சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புப் பணிகள் மற்றும் சிறப்பு அம்சங்களுடன் கூடிய புதிய திட்டங்கள் ஆகியவை பின்வருமாறு தொகுக்கப் பட்டுள்ளன.

## புதிய நீர்த்தேக்கங்கள் அமைத்தல்

(ரா. கோடியில்)

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
1	திருவள்ளூர் மாவட்டம், கண்ணன்கோட்டை மற்றும் தேர்வாய்க்கண்டிகை கிராமங்களின் அருகே ஒரு புதிய நீர்த்தேக்கம் அமைத்தல்	330.00	31% பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
2	பெரம்பலூர் மாவட்டம், குன்னம் வட்டம், கொட்டரை கிராமம் அருகில், மருதையாற்றின் குறுக்கே ஒரு புதிய நீர்த்தேக்கம் அமைத்தல்	108.00	நில எடுப்புப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
3	வேலூர் மாவட்டம், குடியாத்தம் வட்டம், பத்தலப்பள்ளி கிராமத்தில் மலட்டாற்றின் குறுக்கே வழிந்தோடி, மதகு மற்றும் மண் அணை அமைத்தல்	29.55	31% பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
<b>மொத்தம்</b>		<b>467.55</b>	

## புதிய ஏரிகள் மற்றும் குளங்கள் அமைத்தல்

(ஏ. கோடையில்)

வி. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
1	பொம்பலூர் மாவட்டம், வேப்பந்தட்டை வட்டம், தொண்டமான்துறை கிராமத்தில் விஸ்வகுடி அருகில் கல்லார் ஒடையின் குறுக்கே ஒரு புதிய ஏரி அமைத்தல்	19.00	75% பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன.
2	திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஒட்டந்சத்திரம் வட்டம், கொத்தையம் கிராமம் அருகே நல்லத்தங்காள் ஒடையின் குறுக்கே ஏரி அமைத்தல்	6.97	80% பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன.
<b>மொத்தம்</b>		<b>25.97</b>	

## ஏரிகளைச் சீரமைக்கும் பணிகள்

(ஏ. கோடையில்)

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
1	சோழவரம், போளூர், அயனம்பாக்கம் மற்றும் நேமம் ஏரிகளின் நீர்த்தேக்கக் கொள்ளலைவு உயர்த்துதல் மற்றும் செம்பரம்பாக்கம் ஏரியினை புனரமைத்து அதன் முழு நீர்க்கொள்ளலைவு மீளப்பெறும் பணி		
	i. சோழவரம்	0.50	பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
	ii. போளூர்	20.00	75% பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
	iii. அயனம்பாக்கம்	30.00	90% பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
	iv. நேமம்	79.50	15% பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
2	தூத்துக்குடி மாவட்டம், பேய்க்குளம், பெட்டைக்குளம் மற்றும் கோரம்பள்ளம் கண்மாய்களை நீர்த்தேக்கங்களாக நிலை உயர்த்துதல்	20.07	60 % பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
3	விழுப்புரம் மாவட்டம், திண்டிவனம் வட்டம், வராகநந்தி உபவடிநிலத்தில் அவ்வையார்குப்பம் ஏரியினை புனரமைத்தல் மற்றும் புதுப்பித்தல்	1.15	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
4	அரியலூர் மாவட்டம், செந்துறை வட்டம், ஆணைவாரி ஓடை உபவடி நிலத்தில் பாசன கட்டமைப்புகள், ஏரிகள் மற்றும் விடுபட்ட ஏரிகளைப் புனரமைத்தல்	2.98	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
5	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், அக்னியாறு உபவடி நிலத்தில் உள்ள கங்காதரபுரம் அணைக்கட்டு, புதிரி வயல் அணைக்கட்டு மற்றும் கார்குளம் வாரி அணைக்கட்டுகளின் விடுபட்ட பாசன கட்டமைப்புகள் மற்றும் ஏரிகளைப் புனர்மைத்தல்	4.96	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
6	அரியலூர், திண்டுக்கல், காஞ்சிபுரம், மதுரை, நாமக்கல், இராமநாதபுரம், சிவகங்கை, திருவள்ளூர், திருவண்ணாமலை, தஞ்சாவூர், திருச்சிராப்பள்ளி, விருதுநகர், வேலூர் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் 160 மரபு சார்ந்த நீர்நிலைகளைப் புனர்மைத்தல்	50.30	பணிகள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட உள்ளன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
7	வேலூர் மாவட்டம், ஆற்காடு வட்டத்தில் உள்ள வளையாத்தூர் ஏரியை மேம்படுத்துதல்	0.53	பணிகள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட உள்ளன.
8	கடலூர் மாவட்டத்தில் குடிநீர் வழங்க ஏதுவாக வீராணம் ஏரியை மேம்படுத்துதல் மற்றும் புதிய வீராணம் திட்டத்தினை செயல்படுத்துதல்	106.35	பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
9	கடலூர், தருமபுரி, காஞ்சிபுரம், கிருஷ்ணகிரி, திருவள்ளூர், திருவண்ணாமலை, வேலூர் மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் 132 மரபு சார்ந்த நீர்நிலைகளைப் புனரமைத்தல்	34.29	பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
	<b>மொத்தம்</b>	<b>350.63</b>	

தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் கீழ் ஏரியிலிருந்து மதகுகள் மூலம் பாசன வாய்க்காலுக்கு வரும் நீர் ஓட்டத்தினை எளிதாக்கவும், மதகுகளிலிருந்து வெளியேறும் நீரளவைக் கணக்கிடுவதற்காக 25 உபவடிநிலங்களில் சீரமைக்கப்பட்ட ஏரிகளில் உள்ள பாசனக் கால்வாய்களின் தலைப்புப் பகுதியில் அகவுறையிட்டு நீரளவைக் கருவிகளைப் பொருத்தும் பணிகள் ரூ.71.50 கோடி மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

- 13வது நிதிக்குழுவின் மானிய நிதியுதவித் திட்டம்  
மரபு சார்ந்த நீர்நிலைகளைப் புனரமைத்தல்

(ஏ. கோட்டில்)

வி. எண்	மாவட்டம்	ஏரியின் பெயர்	ஏன்னிக்கை	மதிப்பு
<b>கட்டம் II (2012-13)</b>				
1	காஞ்சிபுரம்	தட்டாம்பத்தூர் சித்தேரி, ஊத்துக்காடு ஏரி, திம்மசமுத்திரம் ஏரி	3	1.52
2	கிருஷ்ணகிரி	அடவாங்க ஏரி, மஸ்திஹல்லா ஏரி	2	0.47
3	இராமநாதபுரம்	சிறுவயல் ஏரி, அஞ்சமடைகச்சன் ஏரி, அகரம் ஏரி, பனையூர் ஏரி	4	1.17
4	சிவகங்கை	தெம்மம்பட்டு	1	0.53
5	திருவள்ளூர்	பனப்பாக்கம் பெரிய ஏரி சித்தேரி	1	0.32
6	தூத்துக்குடி	கொற்கை	1	1.78
7	வேலூர்	கரிவேடு சித்தாஞ்சி ஏரி	1	0.19
<b>மொத்தம்</b>				<b>13 5.98</b>
<b>கட்டம் III (2013-14)</b>				
1	அரியலூர்	தூத்தூர் ஏரி	1	0.59
2	கடலூர்	புலியூர் ஏரி, கர்குடல் ஏரி, குடியன்குப்பம் ஏரி, கரும்பூர்தாங்கல் ஏரி, கிருஷ்ணன்குப்பம் மனக்கொல்லை இஸா ஏரி, வயலூர் ஏரி, ஆலடி ஏரி, அக்கடவல்லி ஏரி	8	2.22

3	தருமபுரி	பொம்பனூர் ஏரி, தொப்பைபள்ளம் ஏரி, இருபள்ளி ஏரி, தாளவல்லி एरी.	4	0.84
4	காஞ்சிபுரம்	முகையூர் ஏரி, நெடுமொறும் ஏரி, மண்மை ஏரி குண்ணத்தூர் ஏரி, வளர்குன்றம் ஏரி, கரும்பர் ஏரி, வளையகாரணை பெரிய ஏரி, செம்பாக்கம் ஏரி, ஒட்டியம்பாக்கம் ஏரி, ஆனூர் एरी, வழுவாதூர் ஏரி, கீழ்ப்பாக்கம் ஏரி, தென்னேரி இசோ ஏரி, கொளத்தூர் ஏரி	14	4.24
5	கிருஷ்ணகிரி	அச்சமங்கலம் ஏரி, நாராயணப்பன் ஏரி, பளிநாயணபள்ளி ஏரி, சின்னமட்டாரப்பள்ளி ஏரி, ரெங்கப்பநாய்க்கன் ஏரி, பயாஸ்கான் ஏரி, காட்டுசிவகிரிபள்ளி ஏரி, பத்தலாவ் ஏரி, நரலபள்ளி ஏரி	9	2.81
6	மதுரை	இலுப்பகுடி ஏரி, வாவிடமருதூர் एरी, வெடத்தகுளம் ஏரி, அச்சங்குளம் ஏரி, மண்ணாடிமங்கலம் ஏரி, அரும்பனூர் ஏரி, செட்டி குளம் एरी	7	2.13
7	புதுக்கோட்டை	வெண்ணாவிகுளம் ஏரி	1	0.36
8	இராமநாதபுரம்	வயலூர் ஏரி, பாரூர் ஏரி, கருங்குளம் ஏரி	3	0.56
9	சிவகங்கை	அம்மி கண்மாய்	1	0.21

10	தஞ்சாவூர்	சடையன் ஏரி, அப்யனார் ஏரி, பாப்பான் ஓடை, வெள்ளளையன் ஏரி, செம்பனோரி, கரிசவயல் ஓடை ஏரி, நவகுளம் ஏரி, வெள்ளேரி ஏரி, சிறுபாலகுளம் ஏரி, வண்ணாத்தி ஓடை ஏரி, அந்தமி பெரிய ஏரி, கண்டியவரம் ஏரி, முடதலை ஏரி, செங்கலோடை ஏரி, எட்டிவயல் ஏரி, மஞ்சன் ஏரி, வலையன்குளம் ஏரி, கல்லாத்திருகுளம் ஏரி, கள்ளிவயல் ஏரி, அம்மையாண்டி ஏரி, மஞ்சகுப்பம் ஏரி, கசங்குளம் ஏரி, வெங்கரை பெரிய ஏரி, சென்னியகுளம் ஏரி, வளையங்குளம் ஏரி, செல்லிகுறிச்சி ஏரி, கச்சகுளம் ஏரி, குப்பத்தேவன் ஏரி, கருப்பேரி, பின்னேரி ஏரி, சித்தாண்டி ஏரி, தச்சன் குளம் ஏரி, முத்தாண்டுறிச்சி பெரிய ஏரி, அதனகுளம், பைங்காட்டுவயல் ஏரி, வேலங்காடு ஏரி, நாவல் ஓடை ஏரி, மேலமறிச்சிகாட்டை ஏரி, ஜப்யனார்குளம் ஏரி, புதுகுளம் ஏரி, சீதாகுளம் ஏரி, பள்ளி ஓடைவயல் ஏரி, செவிடையகுளம் ஏரி, பரக்காலகுளம் ஏரி, இடையாத்தி ஏரி, புதுகுளம் ஏரி, நாவலூர் ஏரி, காவணி ஏரி	48	12.28
----	-----------	--	----	-------

11	தேனி	அதிகாரிகளும்	1	0.35
12	திருவள்ளூர்	வேதியாங்காடு ஏரி, பெரியநாகபுடி ஏரி, சிலம்பு ஏரி, நபலூர் புது ஏரி, பொன்னிமாங்காடு பொறிய ஏரி, அப்யனோரி ஏரி, அலமேலுமங்காபுரம் ஏரி, ராகவநாயுடுகுப்பம் ஏரி, பாப்பரம்பாக்கம் செம்பரம்பட்டு ஏரி, இரும்பி ஏரி, சீர்காழிபுரம் ஏரி, வேலஞ்சேரி ஏரி	12	2.64
13	திருவண்ணாமலை	நெதபாக்கம் ஏரி	1	0.16
14	திருச்சிராப்பள்ளி	செவந்தான்குளம் ஏரி, புறந்தகுளம் ஏரி, அகூர் ஏரி, பொய்யாக்குடி ஏரி, சிவந்தகுளம் ஏரி	5	1.93
15	வேலூர்	மேலக்குப்பம் ஏரி, மருதாலம் ஏரி, வேலம் ஏரி, கொளத்தேரி ஏரி, கூட்டலூர் ஏரி, பனவட்டம்பாடி ஏரி, சேமசமுத்திரம் ஏரி, புதார் ஏரி, செக்கனூர் ஏரி, புதார் ஏரி, பெரியமங்கலம் ஏரி, வள்ளிமலை வேலனோரி ஏரி	12	2.11

16	விழுப்புரம்	வேங்கட்டர்சித்தேரி ஏரி, நன்னாடு ஏரி, மாம்பாக்கம் ஏரி, வடசிறுவலூர் ஏரி, வேடம்பட்டு ஏரி, சோழவாண்டிபுரம் ஏரி, பஞ்சமாதேவி புது ஏரி தாங்கல், கொங்கம்பட்டு ஏரி, கொண்டங்கி ஏரி, மோட்சகுளம் ஏரி, ஜி. அரியூர் ஏரி, அத்திபாக்கம் ஏரி, ஒட்டேரிபாளையம் ஏரி, களிஞ்சிக்குப்பம் ஏரி, வெங்கத்தூர் ஏரி, புரங்காரி ஏரி, எல்ராம்பட்டு ஏரி, வி.புதூர் ஏரி, நவமால்மருதூர் ஏரி, வடமலையனுர் ஏரி, ராம்பாக்கம் ஏரி, ராஜுத்த நல்லூர் ஏரி, பரனூர் ஏரி, உரங்கணி ஏரி, மல்லபுரம் கணபதி ஏரி, பலகைச்சேரி ஏரி, பொய்குணம் ஏரி, செல்லம்பட்டு ஏரி, வடசெட்டியாந்தல் ஏரி, வேலநந்தாள் ஏரி, கொசப்பாடி ஏரி, மல்லபுரம் வைரந்தாங்கல் ஏரி, பூவரசன்குப்பம் ஏரி, பந்தளம் ஏரி, கச்சிராபாளையம் ஏரி	35	8.61
17	விருதுநகர்	புதுக்கோட்டை பெரிய குளம் ஏரி, இஞ்சார் நடுவப்பட்டி ஏரி, வேப்பிலைப்பட்டி ஏரி, சிறுகுளம் ஏரி	4	1.10
மொத்தம்			166	43.14

### கட்டம் III (2013-2014)

(ஏ கோடியில்)

வி.எண்.	மாவட்டம்	ஏரியின் பெயர்	ஏரிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீடு
1	மதுரை	பாப்பாகுடி ஏரி	1	0.19
2	இராமநாதபுரம்	காலையனூர் ஏரி, வைகை ஏரி, வன்னிகுடி ஏரி	3	0.55
3	தூத்துக்குடி	கீழ்மங்கலம் ஏரி, எப்போதும்வென்றான் ஏரி, தெற்குகல்மேடு ஏரி, கொல்லம்பரம்பு ஏரி, வெள்ளாரம்காரிசல் மேடு ஏரி	5	2.21
4	வேலூர்	கீழ்மேல்குப்பம் சித்தேரி ஏரி	1	0.15
5	விழுப்புரம்	மேல்மலையனூர் ஏரி, அனுமந்தை வாஞ்சிகுட்டை ஏரி, கண்டம்பாக்கம் ஏரி, கடம்பாக்கம் ஏரி	4	1.88
மொத்தம்			14	4.98

## கட்டம் IV (2014-2015)

(ஏ.கோடியில்)

வி. எண்	மாவட்டம்	ஏரிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீடு
I	சென்னை மண்டலம்		
	திருவள்ளுர், காஞ்சிபுரம், விழுப்புரம், திருவண்ணாமலை, வேலூர்	72	24.85
II	திருச்சிராப்பள்ளி மண்டலம்		
	திருச்சிராப்பள்ளி, தஞ்சாவூர், அரியலூர், நாமக்கல்	65	18.67
III	மதுரை மண்டலம்		
	மதுரை, திண்டுக்கல், விருதுநகர், சிவகங்கை, இராமநாதபுரம்	23	6.78
மொத்தம்			160 50.30

**புதிய கால்வாய்கள் மற்றும் வழங்கு  
வாய்க்கால்கள் அமைத்தல்**

(ரூ. கோடியில்)

வி. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
1	வேலூர் மாவட்டம், திருப்பத்தூர் வட்டத்தில் காகங்கரை குளத்திற்கு நீர் வழங்கும் பொருட்டு ஒரு புதிய வழங்கு வாய்க்கால் அமைத்தல்	2.71	பணிகள் தொடங்கப் பட்டுள்ளன
2	தருமபுரி மாவட்டம், பாலக்கோடு வட்டம் செங்கண்பசுவன்தலாவ் கண்மாயிலிருந்து எண்டப்பட்டி கண்மாய், கொண்டசமணவூர்கு கண்மாய் மற்றும் இடையிலுள்ள இதர 8 கண்மாய்களுக்கும் சின்னாற்றின் வெள்ள உபரி நீரினை வழங்கும் பொருட்டு வழங்கு வாய்க்கால் அமைத்தல்	10.20	பணிகள் விரைவில் தொடங்கப் படவுள்ளன

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
3	திருப்பூர் மாவட்டம், தாராபுரம் வட்டம், பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு திட்ட பாசன அமைப்பை உப்பாறு கால்வாயுடன் இணைத்தல்	8.10	பணிகள் விரைவில் தொடங்கப் படவுள்ளன
4	தூத்துக்குடி மாவட்டம், விளாத்திகுளம் வட்டம், கஞ்சம்பட்டி ஒடையிலிருந்து வெள்ள நீர்க் கால்வாய் அமைத்து, இராமநாதபுரம் மாவட்டம், கழுதி மற்றும் கடலாடி வட்டங்களிலுள்ள சாயல்குடி கண்மாய் மற்றும் இதர கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்குதல்	18.00	15% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
	மொத்தம்	<b>39.01</b>	

**கால்வாய்கள் மற்றும் வழங்கு  
வாய்க்கால்களைச் சீரமைக்கும் பணிகள்**  
**(ஞ. கோடியில்)**

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
1	கடலூர் மாவட்டத்திலுள்ள வீராணம் ஏரி மற்றும் வடவாறு வாய்க்காலை புனரமைத்தல்	40.00	பணிகள் விரைவில் தொடங்கப்பட உள்ளன
2	மதுரை மாவட்டம், திருமங்கலத்தின் அருகே ஆணைபாப்பான்குளம் கண்மாய் உபரி வாய்க்காலுக்கு நிரந்தர மறுகட்டமைப்பு மற்றும் வெள்ளப் பாதுகாப்புப் பணி	11.00	பணிகள் விரைவில் தொடங்கப்பட உள்ளன

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
3	மதுரை மாவட்டம், திருமங்கலம் வட்டம், சாத்தான்குடி அணைக்கட்டிலிருந்து மேலக்கோட்டை அணைக்கட்டு வரையிலான தெற்காறு ஆற்றினை மறுதரப்படுத்துதல்	3.06	பணிகள் விரைவில் தொடங்கப்பட உள்ளன
4	திருப்பூர் மற்றும் கோயம்புத்தூர் மாவட்டங்களிலுள்ள சமமட்டக் கால்வாயில் தொலைகல் 0/000 கி.மீ. முதல் 49/300 கி.மீ. வரையுள்ள பகுதிகளைப் புனரமைத்தல்	184.50	81% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
5	ஈரோடு மாவட்டம் மற்றும் வட்டம் காளிங்கராயன் வாய்க்கால் தொலைகல் 0/0-000 மைல் முதல் 3/3-000 மைல் வரை புனரமைத்தல்	41.00	68% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
6	திருவாளூர் மாவட்டம், மன்னார்குடி வட்டம் வடவாறு நீட்டிப்பு கால்வாயின் தொலைகல் 33.01 – 44.82 கி.மீ. வரை நவீனப்படுத்துதல்	23.00	50% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
7	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், தோவாளை மற்றும் இராதாபுரம் வாய்க்கால் மற்றும் ஏரிகளைப் புனரமைத்தல்	22.50	81 % பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
8	விழுப்புரம் மாவட்டம், சின்ன சேலம் வட்டம், கோழிகிணதி உபவடிநிலத்தில் தென்கியாநத்தம் வழங்கு வாய்க்காலைப் புனரமைத்தல் மற்றும் கோழிகி ஆற்றின் குறுக்கே, வடக்கந்தல் அணைக்கட்டின் நீரோட்டமேல்கை (upstream) பகுதி பாதுகாப்புப் பணி	6.52	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
9	திருவண்ணாமலை மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், தூரிஞ்சலாறு உபவடிநிலத்தில் நந்தன் கால்வாயினை தொலைகல் 0 கிமீ முதல் 12.40 கிமீ வரை புனரமைத்தல் மற்றும் பதுப்பித்தல்	4.42	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
10	விழுப்புரம் மாவட்டம், செஞ்சி மற்றும் விழுப்புரம் வட்டங்களில் வராகநதி உபவடிநிலத்தில் நந்தன் கால்வாயினை தொலைகல் 12.40 கி.மீ முதல் 37.88 கி.மீ வரை புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனப்படுத்துதல்	9.89	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
11	திருவண்ணாமலை மாவட்டம் செய்யாறு வட்டம், செய்யாறு- கிளியாறு உபவடிநிலத்தில் தண்டரை அணைக்கட்டின் இடது பிரதான் கால்வாயினை அகவுறை இடதல் மற்றும் புனரமைத்தல்	14.84	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
12	மதுரை மாவட்டம், உசிலம்பட்டி வட்டம் தெற்காறு உபவடிநிலத்தில் திருமங்கலம் பிரதான கால்வாயினைப் புனரமைத்தல்	9.57	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
13	சிவகங்கை மாவட்டம், திருப்பத்தூர் வட்டம் மணிமுத்தாறு உபவடிநிலம், கத்தாலம்பட்டி கிராமத்திலுள்ள அஞ்சக்கல் வழங்கு வாய்க்காலினைப் புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனப்படுத்துதல்	1.86	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
14	தேனி மாவட்டம், மேல் வைகை உபவடிநிலம், துரைசாமிபுரம் கிராமத்தில், துரைசாமிபுரம் அணைக்கட்டிலிருந்து சக்கிலிச்சிகுளம் ஏரி மற்றும் நல்லிடைச்சேரி ஏரிகளின் வழங்கு வாய்க்கால்களைப் புனரமைத்தல்	2.97	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
15	இராமநாதபுரம் மாவட்டம், பரமக்குடி மற்றும் முதுகுளத்தூர் வட்டங்களில் உத்திரகோசமங்கை உபவடிநிலத்தில் கூத்தாங்கல் வழங்கு வாய்க்காலைப் புனரமைத்தல்	5.88	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
16	மதுரை மாவட்டம், உசிலம்பட்டி வட்டம், தெற்காறு உபவடிநிலத்தில் திருமங்கலம் பிரதான கால்வாயின், விடுபட்ட IV மற்றும் V கிளை கால்வாய்களில் அகவுறையிட்டு புனர்மைத்தல்	4.77	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
17	சேலம் மாவட்டம், மேல் வெள்ளாறு உபவடிநிலத்தில் உள்ள ஆனை மடுவு நீர்த்தேக்கம் மற்றும் கரிய கோயில் நீர்த்தேக்கத்தின் முதன்மைக் கால்வாய் மற்றும் பகிர்மானக் வாய்க்கால்களுக்கு அகவுறையிடுதல்	3.64	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
18	சேலம் மாவட்டம், மேட்டூர் வட்டம் மேட்டூர் மேற்குக்கரைக் கால்வாயினை தொலைகல் 0 மீ முதல் 3,744 மீ வரை புனரமைத்தல்	13.35	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
19	சேலம் மாவட்டம், மேட்டூர் வட்டம் மேட்டூர் மேற்குக்கரைக் கால்வாயினை தொலைகல் 3,744 மீ முதல் 7,283 மீ வரை புனரமைத்தல்	17.15	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
20	சேலம் மாவட்டம், மேட்டூர் வட்டம் மேட்டூர் கிழக்குக்கரைக் கால்வாயினை தொலைகல் 1,105 மீ முதல் 6,655 மீ வரை புனரமைத்தல்	19.10	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
21	அுரியலுார் மாவட்டம், உடையார்பாளையம் வட்டம் பொன்னாறு வாய்க்கால் உபவடிநிலம், முத்துவன்சோரி கிராமத்தில் மருதையாறு ஆற்றின் குறுக்கே தொலைகல் 65.80 கி மீ-ல் பொன்னாறு வாய்க்கால் சுரங்கத்தை மறுகட்டுமானம் செய்தல்	5.05	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
22	நாமக்கல் மாவட்டம், பாமத்திவேலுார் வட்டம், இராஜா வாய்க்கால் உபவடிநிலத்தில் வடக்கை ஆத்தூர் கிராமத்தில், இராஜா வாய்க்கால் மற்றும் அதன் படுகை அணையினைப் புனர்மைத்தல்	6.50	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
23	திருப்பூர் மாவட்டம், அமராவதி ஆற்றுப் பாசனத் தொகுப்பிலுள்ள கடத்துார் பழைய வாய்க்காலினை புனரமைத்தல்	0.89	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
24	திருப்பூர் மாவட்டம், தாராபுரம் வட்டம், அலங்கியம் முதன்மை வாய்க்காலைப் புனரமைத்தல் மற்றும் சீரமைத்தல்	0.30	பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன.
25	திருப்பூர் மாவட்டம், மடத்துக்குளம் வட்டம், அமராவதி உபவடிநிலம், அமராவதி பிரதான கால்வாயில் தொலைகல் 32.80 கி.மீ மற்றும் 42.48 கி.மீ.ல் அளவீடு பாலம் கட்டுதல்	0.41	பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன.
	மொத்தம்	452.17	

புதிய தடுப்பணைகள், படுகை அணைகள், தளமட்டச்சவர்கள் அமைத்தல் மற்றும் செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீர்ச்செறிவுடைம் திட்டம்

### தடுப்பணைகள்

(ஏ. கோடையில்)

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
1	திண்டுக்கல் மாவட்டம், அகரம் கிராமம் அருகே குடகனாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	6.80	பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட உள்ளன
2	தேனி மாவட்டம், ஆண்டிப்பட்டி வட்டம், வாலிப்பாறை மற்றும் கோவிந்தநகரம் கிராமங்களில் வைகையாற்றின் குறுக்கே இரண்டு தடுப்பணைகள் அமைத்தல்	4.95	பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட உள்ளன.
3	திண்டுக்கல் மாவட்டம், வேடசந்தூர் வட்டம் திருகூர்ணம் கிராமம் அருகே குடகனாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	4.10	பணிகள் எடுத்துக் கொள்ளப்பட உள்ளன.

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
4	தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், சஞ்சீவிபுரம் மற்றும் அய்யன்பூரம் கிராமங்களில் கல்லணைக் கால்வாய் தொலைகல் 8250 மற்றும் 3250 மீட்டரில் உள்ள அய்யன்பூரம் வாரி மற்றும் நந்தவனப்பட்டி வடிகாலின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	1.50	80% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
5	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், ஓரத்தநாடு வட்டம், வாண்டையார் இருப்பு, சடையார் கோயில், சின்னபொன்னப்பூர் கிராமங்களில் வல்லம்வாரி வடிகாலின் குறுக்கே தொலைகல் 13.00. கி.மீ, 17.50.கி.மீ மற்றும் 20.20 கி.மீ-ல் தடுப்பணைகள் அமைத்தல்	1.40	75% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
6	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பட்டுக்கோட்டை வட்டம், திட்டக்குடி கிராமத்தில் நசவினியாற்றின் வடிகாலின் குறுக்கே தொலைகல் 5.50 கி.மீ-ல் தடுப்பணை அமைத்தல்	1.20	75% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
7	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பட்டுக்கோட்டை வட்டம், முத்தகுறிச்சி கிராமத்தில் பட்டுவெநாச்சி வடிகாலின் குறுக்கே தொலைகல் 19.20 கி.மீ-ல் தடுப்பணை அமைத்தல்	1.05	90% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
8	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பட்டுக்கோட்டை வட்டம், வட்டக்குடி கிராமத்தில் பட்டுவெநாச்சி வடிகாலின் குறுக்கே தொலைகல் 23.00 கி.மீ-ல் தடுப்பணை அமைத்தல்	1.05	90% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
9	தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், வண்ணாரப்பேட்டை கிராமத்தில் முதலைமுத்துவாரியின் குறுக்கே தொலைகல் 16.20 கி.மீ-ல் தடுப்பணை அமைத்தல்	0.94	90% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
10	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பட்டுக்கோட்டை வட்டம், வேப்பன்குளம் கிராமத்தில் பட்டுவெநாச்சி வடிகாலின் குறுக்கே தொலைகல் 15.25 கி.மீ-ல் தடுப்பணை அமைத்தல்	0.90	90% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
11	தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், தொண்டராயன்பாடு கிராமத்தில் கல்லைக் கால்வாய் தொலைகல் 9,200 மீட்டர் கீழ்ப்புறம் உள்ள சோழகம்பட்டி வடகாலின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	0.77	95% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
12	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், ஓரத்தநாடு வட்டம், அர்சுதிப்பட்டு கிராமம் ஜம்புகபுரம்வாரியின் குறுக்கே தொலைகல் 14.00 கி.மீட்டரில் தடுப்பணை அமைத்தல்	0.62	80% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
13	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், ஓரத்தநாடு வட்டம், அர்சுதிப்பட்டு கிராமம் ஜம்புகபுரம்வாரியின் குறுக்கே தொலைகல் 9.50 கி.மீட்டரில் தடுப்பணை அமைத்தல்	0.48	55% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
14	தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், கல்விராயன் பேட்டை கிராமத்தில் கல்லணை கால்வாய் தொலைகல் 3,100 மீட்டரில் கீழ்ப்புறம் உள்ள கோனவாரி வடிகாலின் குறுக்கே ஒரு தடுப்பணை அமைத்தல்	0.42	80% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
15	தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், வரவுக்கோட்டை கிராமத்தில் வல்லம் வாரியின் குறுக்கே தொலைகல் 10.50 கி.மீட்டரில் தடுப்பணை அமைத்தல்	0.32	85% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
16	தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், வண்ணாரப்பேட்டை கிராமத்தில் சுடுகாட்டுவாரியின் குறுக்கே தொலைகல் 3,500 மீட்டரில் தடுப்பணை அமைத்தல்	0.26	90% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
17	இராமநாதபுரம் மாவட்டம், குன்னப்பனேந்தல் கிராமம் அருகில் பார்த்திபனுரார் நீர் ஒழுங்கியின் கீழ் வைகையாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	19.50	50% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
18	திருவள்ளூர் மாவட்டம், பள்ளிப்பட்டு வட்டம், கொசல்தலையாறு உபவடிநிலத்தில் பள்ளிப்பட்டு கிராமம் அருகே இலாவா ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	5.90	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
19	திருவள்ளூர் மாவட்டம், திருத்தணி வட்டம், கொசல்தலையாறு உபவடிநிலத்தில் நல்லாத்தூர் கிராமம் அருகே கொசல்தலையாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	6.50	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
20	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், மதுராந்தகம் வட்டம், செய்யாறு-கிளியாறு உபவடிநிலத்தில் கே.கே. புதூர் கிராமம் அருகே கிளியாறு ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	4.50	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
21	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், பெல்லாராப்பள்ளி கிராமத்தில் தடுப்பணை அமைத்தல்	0.72	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
22	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், ஊத்தங்கரை வட்டம், பாம்பாறு உபவடிநிலம் சிங்காரப்பேட்டை கிராமத்தில் பாம்பாறு ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	0.57	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
23	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், மார்கண்டேயநதி உபவடிநிலம் விருப்பசந்திரம் கிராமத்தில் நாச்சிக்குப்பம் ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டுதல்	0.84	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
24	தருமபுரி மாவட்டம், அரூர் வட்டம், கம்பைநல்லூர் உபவடிநிலம் கம்பைநல்லூர் கிராமத்தில் கம்பைநல்லூர் ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	1.16	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
25	தருமபுரி மாவட்டம், அரூர் வட்டம், கோவிலாறு உபவடிநிலம் பெரநாயக்கண்பட்டி கிராமத்தில் கோவிலாறு ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	0.83	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
26	திருவண்ணாமலை மாவட்டம், தண்டராம்பட்டு வட்டம், பாம்பனாறு உபவடிநிலம் நாராயணக்குப்பம் கிராமத்தில், பாம்பனாறு ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	2.18	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
27	கடலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், கெடிலம் உபவடிநிலத்தில் சூத்தப்பாக்கம் கிராமம் அருகில் கெடிலம் ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	16.24	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
28	சிவகங்கை மாவட்டம், திருப்பத்தூர் வட்டம், மணிமுத்தாறு உபவடிநிலத்தில் முறையூர் கிராமம் அருகே பாலாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	1.46	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
29	தூத்துக்குடி மாவட்டம், ஓட்டப்பிடாரம் வட்டம், கோரம்பள்ளம் உபவடிநிலம் சவுரிமங்கலம் கிராமத்தில், கொம்பாடி அருகே உப்பாறு ஓடையின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	1.16	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
30	திருநெல்வேலி மாவட்டம், இராதாபுரம் வட்டம், அனுமாநதி உபவடிநிலம் பரிவிரிசூரியன் கிராமம் தளவாய்ப்புரத்தில் அனுமாநதி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	0.55	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
31	தேனி மாவட்டம், போட்டநாயக்கனுரார் வட்டம், தேனியாறு உபவடிநிலத்தில் கொட்டக்குடி கிராமம், கொம்புதூக்கி அய்யனார் கோவில் அருகே கொட்டக்குடி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	0.71	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
32	தேனி மாவட்டம், போட்டாயக்கனூர் வட்டம், தேனியாறு உபவடிநிலம் அணைக்கரைப்பட்டி கிராமம், சன்னாசிபுரம் சிற்றூர் அருகே கொட்டக்குடி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	1.01	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
33	தேனி மாவட்டம், மேல்வைகை உபவடிநிலத்தில், அம்மாச்சியாபுரம் கிராமம் அருகே வைகை ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	2.29	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
34	சிவகங்கை மாவட்டம், திருப்புவனம் வட்டம், கிருதமால் உபவடிநிலம் தட்டான்குளம் கிராமத்தில் பிரமனூர், பழையனூர் மற்றும் பிற பத்தொன்பது ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்குவதற்காக வைகை ஆற்றின் குறுக்கே படுகை அணை அமைத்தல்	19.00	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
35	தூத்துக்குடி மாவட்டம், பிரதான வைப்பாறு உபவடிநிலம், நம்பியாபுரம் கிராமம் அருகே வைப்பாறு ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	7.89	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
36	தூத்துக்குடி மாவட்டம், பிரதான வைப்பாறு உபவடிநிலம், வி. வேடப்பட்டி கிராமத்தில் வைப்பாறு ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	11.10	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
37	தூத்துக்குடி மாவட்டம், பிரதான வைப்பாறு உபவடிநிலத்தில் உள்ள வைப்பாறு கிராமத்தின் அருகே வைப்பாறு ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	14.77	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
38	சேலம் மாவட்டம், மேல் வெள்ளாறு உபவடிநிலத்தில் 7 தடுப்பணைகள் அமைத்தல் மற்றும் 6 அணைகட்டுக்களை புனரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்	2.64	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
39	சேலம் மற்றும் நாமக்கல் மாவட்டங்களில் ஸ்வேதா நதி 5 உபவடிநிலத்தில் தடுப்பணைகள் அமைத்தல் மற்றும் உள்ளமைப்புகளை புனரமைத்து மேம்படுத்துதல் மற்றும் கால்வாய்களுக்கு அகவுறை இடுதல்	2.47	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
40	திருப்பூர் மாவட்டம், தாராபுரம் வட்டம், அமராவதி உபவடிநிலம் தலக்கரை கிராமத்தில், அமராவதி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	4.14	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
41	திருப்பூர் மாவட்டம், தாராபுரம் வட்டம், அமராவதி உபவடிநிலம் புதுப்பை கிராமத்தில், அமராவதி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	6.23	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
42	களூர் மாவட்டம், அரவக்குறிச்சி வட்டம், அமராவதி உபவடிநிலம் இராஜாபுரம் கிராமத்தில், அமராவதி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	2.86	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
43	திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஓட்டன்சத்திரம் வட்டம், அமராவதி உபவடிநிலம், ஜவ்வாதுப்பட்டி புதுார் கிராமத்தில் (கருப்பண்ணசாமி கோவில் அருகே) நங்காஞ்சியார் ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பு அணை அமைத்தல்	1.11	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
44	திருப்பூர் மாவட்டம், தாராபுரம் வட்டம், அமராவதி உபவடிநிலம், மாம்பாடு கிராமத்தில், சாலைத்துறையில் அமராவதி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	4.19	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
	மொத்தம்	169.28	

## படுகை அணைகள்

(ஏ. கோடியில்)

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
1	இராமநாதபுரம் மாவட்டம், போகலூர் வட்டம், வலசை கிராமம் அருகே கீழ்நாட்டார்கால் மற்றும் 16 கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்க வைகை ஆற்றின் குறுக்கே படுகை அணை அமைத்தல்	19.86	55 % பணிகள் முடிவற்று உள்ளன
2	இராமநாதபுரம் மாவட்டம், பரமக்குடி மற்றும் முதுகுளத்தூர் வட்டம் கமுதகுடி கிராமம் அருகே சூத்தாங்கல் வழங்கு வாய்க்கால் மூலமாக 36 கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்க வைகையாற்றின் குறுக்கே படுகை அணை அமைத்தல்	19.70	20% பணிகள் முடிவற்று உள்ளன

3	இராமநாதபுரம் மாவட்டம், பரமக்குடி வட்டம், தெளிச்சாத்தநல்லூர் கிராமம் அருகே 14 கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்க வைகையாற்றின் குறுக்கே படுகை அணை அமைத்தல்	19.00	27% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
4	சிவகங்கை மாவட்டம், மாணாமதுரை வட்டம், அத்தனூர் கிராமத்தில் பார்த்திபனூர் பெரிய மற்றும் சிறிய கண்மாய், வன்னிக்குடி கண்மாய் மற்றும் இரண்டு கண்மாய்களுக்கு தண்ணீர் வழங்க வைகையாற்றின் குறுக்கே படுகை அணை அமைத்தல்	16.00	பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
	<b>மொத்தம்</b>	<b>74.56</b>	

## தளமட்டச் சுவர்கள்

(ஏ. கோடியில்)

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
1	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், திருவையாறு வட்டம், சூத்தூர் கிராமத்தில் பழைய மகாராஜபுரம் வாய்க்கால் மற்றும் சூத்தூர் வாய்க்காலுக்கு நீர் வழங்கும் வகையில் காவேரி ஆற்றில் தொலைகல் 28.68 மைலில் மட்ட சுவர் அமைத்தல்	13.40	75% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
2	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், திருவெய்யாறு வட்டம், திருச்சோற்றுத்துறை கிராமத்தில் சோறுடையான் வாய்க்கால், அய்யனார்மாத்துரா் வாய்க்கால் ஆகியவற்றிக்கு நீர் வழங்கும் வகையில் குடமுருட்டு ஆற்றின் குறுக்கே மைல் 39/0-100 மீட்டர் மற்றும் 40/1 மைலில் மட்டச் சுவர் அமைத்தல்	11.35	70% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
3	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், திருவையாறு வட்டம், கோணேராஜபுரம் சிராமத்தில் கோணேராஜபுரம் கூட்டுதல் வாய்க்கால் மற்றும் கோணேராஜபுரம் வாய்க்காலுக்கு நீர் வழங்கும் வகையில் குடமுருட்டி ஆற்றின் குறுக்கே 30/2 மைலில் மட்டச்சவர் அமைத்தல்	7.67	60% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
4	தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், பிரம்மன்பேட்டை சிராமத்தில் வெண்ணாற்றின் குறுக்கே படுகை மட்ட அளவினை மீட்கும் வகையிலும் இரட்டைவாய்க்கால் மற்றும் ஆத்து வாய்க்காலுக்கு நீர்வழங்கும் வகையிலும் 30/1 மைலில் ஒரு மட்டச்சவர் அமைத்தல்	7.13	85% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
5	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பாபநாசம் வட்டம், உக்கடை கிராமத்தில் வெண்ணொற்றின் குறுக்கே படிகை மட்ட அளவை பாதுகாத்து, சமந்தன காவேரி வாய்க்காலுக்கு நீர் வழங்க 56/5-6 மைலில் ஒரு மட்டச்சுவர் அமைத்தல்	4.10	90% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
6	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பாபநாசம் வட்டம், இராமானுஜபுரம் கிராமத்தில் புதிய உமையாள்புரம் வாய்க்காலுக்கு நீர் வழங்கும் வகையில் காவேரியின் குறுக்கே 49.5 மைலில் மட்டச்சுவர் அமைத்தல்	3.56	75% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
7	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பட்டுகோட்டை வட்டம், சிரமேல்குடி கிராமத்தில் பாயனி ஆற்றின் குறுக்கே படுகை மட்ட அளவை பாதுகாத்து கந்தபரிச்சனார் பிராதன வாய்க்காலுக்கு நீர் வழங்க மைல் 87/05-ல் மட்டச்சவர் அமைத்தல்	3.55	95% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
8	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், திருவிடைமருதூர் வட்டம், அரசலூர் கிராமத்தில் பழவாற்றின் தொலைகல் 35.400 கி.மீட்டரில் மட்டச்சவர் அமைத்தல்	1.64	80% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
9	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், திருவிடைமருதூர் வட்டம், மணலூர் கிராமத்தில், ே80 – பழைய கஞ்சனூர் வாய்க்கால், ே79 – நமச்சிவாயபுரம், ே81 – புதிய கஞ்சனூர் வாய்க்கால் ஆகியவற்றிக்கு நீர் வழங்க காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே தொலைகல் 106.60 கி.மீட்டரில் மட்டச்சுவர் அமைத்தல்	1.19	பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
10	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், திருவிடைமருதூர் வட்டம், சூத்தனூர் கிராமத்தில் மணக்காத்தான் வாய்க்கால் மற்றும் ஆழியான் வாய்க்காலுக்கு நீர் வழங்க மன்னியாற்றின் குறுக்கே 65/7–4450 மைலில் மட்டச்சுவர் அமைத்தல்	0.74	85% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
11	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், திருவிடைமருதூர் வட்டம், குறிச்சி கிராமத்தில் மேலராமன், கொண்டையன், கிளிமங்கலம், கீழ்ராமன் மற்றும் மனகுன்னம் வாய்க்கால்களுக்கு நீர் வழங்க மன்னியாற்றின் குறுக்கே 68/6 மைலில் மட்டச்சவர் அமைத்தல்	0.69	90% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
	மொத்தம்	<b>55.02</b>	

## செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீர்ச்செறிவூட்டும் திட்டம்

(ஏ. கோடியில்)

வி.எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
1	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், செங்கல்பட்டு வட்டம், பாலூர் கிராமத்தில் பாலாற்றில் கீழ்மட்டத்துப்பனை அமைத்தல்	16.83	பணிகள் விரைவில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட உள்ளன
2	திருவாரூர் மாவட்டம், காவேரி மற்றும் வெண்ணாறு உபவடிநிலங்களில் செயற்கை முறையில் 1335 நிலத்தடி நீர்ச்செறிவூட்டுத் துளைகள் அமைத்தல்	19.82	95% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
3	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், செய்யாறு உபவடிநிலத்தில், செயற்கை நீர்ச்செறிவூட்டும் கிணறு கட்டமைப்புப் பணிகள் (3 ஏரிகள்— பெருநகர், விழுர், சேர்பாக்கம்)	1.36	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
4	திருவண்ணாமலை மாவட்டம், செய்யாறு- கிளியாறு உபவடிநிலத்தில் செயற்கை நீர்ச் செறிவுட்டும் கிணறு கட்டமைப்புப் பணிகள் (3 ஏரிகள்— திருபானாமூர், நுழைஞ்சி, பெருங்காட்டுர்)	1.34	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
5	நல்லாவூர் உபவடிநிலத்தில், செயற்கை நீர்ச் செறிவுட்டும் கிணறு கட்டமைப்புப் பணிகள் (4 ஏரிகள்)	1.81	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
6	கோழுகி உபவடிநிலத்தில் செயற்கை நீர்ச் செறிவுட்டும் கிணறு கட்டமைப்புப் பணிகள் (3 ஏரிகள்)	1.34	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
7	வராகநதி உபவடிநிலத்தில் செயற்கை நீர்ச் செறிலுட்டும் கிணறு கட்டமைப்புப் பணிகள் (6 ஏரிகள்)	2.56	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
8	வேலுார் மாவட்டம், கவுண்டன்யாநதி உபவடிநிலத்தில் செயற்கை நீர்ச் செறிலுட்டும் கிணறு கட்டமைப்புப் பணிகள் (2 ஏரிகள் – காட்பாடி, கரிகிரி)	0.95	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
9	வேலுார் மாவட்டம், கொசல்தலையாறு உபவடிநிலத்தில் செயற்கை நீர்ச் செறிலுட்டும் கிணறு கட்டமைப்புப் பணிகள் (5 ஏரிகள் – பாகவேலி, மருதேரி, சுமைதாங்கி, வள்ளுவம்பாக்கம், நாகலோரி)	2.41	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
10	திருவண்ணாமலை மாவட்டம், துரிஞ்சலாறு உபவடிநிலத்தில் செயற்கை நீர்ச் செறிவுட்டும் கிணறு கட்டமைப்புப் பணிகள் (7 ஏரிகள் – ஆரட்பட்டு, ச.அண்டுப்பட்டு, பவித்தரம், மல்லவாடி, மாதுளம்பாடி, நூக்காம்பாடி, சோமாசிபாடி)	3.54	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
11	திருவள்ளூர் மாவட்டம், சூவம் உபவடிநிலத்தில் செயற்கை நீர்ச் செறிவுட்டும் கிணறு கட்டமைப்புப் பணிகள் (4 ஏரிகள் – சூவம் ஏரி, கடம்பத்துார் ஏரி, கேசவநல்லாத்துார் ஏரி மற்றும் சாத்தரை ஏரி)	1.20	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
12	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், தெற்கு வெள்ளாறு உபவடிநிலத்தில் செயற்கை நீர்ச் செறிவுட்டும் கிணறு கட்டமைப்புப் பணிகள் (3 ஏரிகள் – வால நாடு, பண்ணை பெரியகுளம், நெல்லிகுளம்)	1.44	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
13	பெரம்பலுரார் மாவட்டம், சின்னாறு உபவடிநிலத்தில் செயற்கை நீர்ச் செறிவுட்டும் கிணறு கட்டமைப்புப் பணிகள் (3 ஏரிகள் – அன்னமங்கலம், கீழுபுளியூர், எழுழூர்)	1.50	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
14	சேலம் மாவட்டம், மேல் வெள்ளாறு உபவடிநிலத்தில் செயற்கை நீர்ச் செறிவுட்டும் கிணறு கட்டமைப்புப் பணிகள் (11 ஏரிகள் – புத்திர கவுன்றம்பாளையம், எர்மாசமுத்திரம், சின்னமாசமுத்திரம், சார்வோய், தேவியாக்குறிச்சி, தலைவாசல், புத்துார், தியாகனுார், அரகலுார், பெரியேரி, சித்தேரி)	5.37	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
	மொத்தம்	<b>61.47</b>	

## அனைக்கட்டுகளைச் சீரமைக்கும் பணிகள்

(ஏ. கோடியில்)

வி. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
1	கடலூர் மாவட்டம், சிதம்பரம் வட்டத்தில் சேத்தியாத்தோப்பு (நீர்ஓழுங்கி) அனைக்கட்டில் மின் பணிகள் உள்ளிட்ட புனரமைப்புப் பணிகள்	23.65	40% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
2	திருவள்ளுர் மாவட்டம், ஊத்துக்கோட்டை ஆரணியாறு உபவடிநிலத்தில் ஆரணியாறு அனைக்கட்டினைப் புனரமைத்தல்	3.42	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
3	விழுப்புரம் மாவட்டம், திண்டிவனம் வட்டம், வராகநதி உபவடிநிலத்தில் ரெட்டணை கிராமம் அருகில், தொண்டையாறு ஆற்றின் குறுக்கே உள்ள அணைக்கட்டினைப் புனரமைத்தல்	7.90	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
4	திருவள்ளூர் மாவட்டம், கொசஸ்தலையாறு உபவடிநிலத்தில் கொசஸ்தலையாற்றின் குறுக்கே தாமரைப்பாக்கம் அணைக்கட்டினை புனரமைத்தல் மற்றும் மதகு பலகையினை மாற்றுதல்	13.83	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
5	திருவண்ணாமலை மாவட்டம், செய்யாறு வட்டம், செய்யாறு- கிளியாறு உபவடிநிலத்தில், தண்டரை அணைக்கட்டு மற்றும் அதன் பிரதான கால்வாயினை புனரமைத்தல்	7.15	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
6	பெரம்பலூர் மாவட்டம், சின்னாறு உபவடிநிலத்தில் உள்ள விடுபட்ட ஏரிகள் மற்றும் அணைக்கட்டுகளைப் புனரமைத்தல்	2.01	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
7	கரூர் மாவட்டம், அரவக்குறிச்சி வட்டம், அமராவதி உபவடிநிலத்தில் அமராவதி பாசனத் தொகுப்பில் உள்ள கண்டக்கம்பாளையம் அணைக்கட்டினைப் புனரமைத்தல்	1.33	பணிகள் முடிவடைந்து உள்ளன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
8	திண்டுக்கல் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், அமராவதி உபவடிநிலத்தில் கோட்டூர் ஆவாரம்பட்டி அனைக்கட்டு மற்றும் வெங்கட்ராம ஜயங்கார் அனைக்கட்டினைப் புனரமைத்தல்	0.89	பணிகள் முடிவடைந்து உள்ளன.
	மொத்தம்	<b>60.20</b>	

### நீரோழங்கிகளை சீரமைத்தல்

(ஏ. கோடையில்)

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
1	கடலூர் மாவட்டம், திட்டக்குடி வட்டம், வெள்ளாறு நதியின் குறுக்கே பெலாந்துறை நீர் ஓழுங்கியைப் புனரமைத்தல்	17.50	20% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
2	திருவள்ளூர் மாவட்டம், ஆரணியாறு உபவாழிலத்தில் பெரம்பேடு ஏரியின் வழங்கு வாய்க்கால் மற்றும் ஸ்கமிபுரம் அணைக்கட்டின் பழைய தலை மதகு அருகே சேதம் அடைந்த பிரிவுச் சுவற்றைப் புனரமைத்து புதுப்பித்தல்	1.00	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
3	திண்டுக்கல் மாவட்டம், யழனி வட்டம், அமராவதி உபவாழிலத்தில் பாலாறு - பொருந்தலாறு, வர்தமா நதி மற்றும் குதிரையாறு பாசனத் தொகுப்பில் உள்ள பாசன கால்வாயின் மதகுகள், குறுக்கு கட்டுமானப் பணிகள், வெள்ளத் தடுப்புச் சுவர்கள் ஆகியவற்றைப் பழுது பார்த்தல் மற்றும் அடைப்புப் பலகைகளைப் புதுப்பித்தல்	0.90	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
4	திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஒட்டன்சத்திரம் வட்டம், அமராவதி உபவடிநிலத்தில் குடகனாறு மற்றும் சந்தனவர்த்தினி ஆற்றின் குறுக்கே உள்ள அணைக்கட்டுகளின் தலை மதகு மற்றும் அரிப்புப் போக்கியின் அடைப்புப் பலகைகளைப் பழுது பார்த்துப் புதுப்பித்தல்	0.49	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
	மொத்தம்	19.89	

### வெள்ளத் தடுப்புப் பணிகள்

சென்னை மாநகரில் பருவமழைக் காலங்களில்  
 வெள்ள அபாயத்தைத் தணிப்பதற்காக,  
 ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்புத்  
 திட்டத்தின் மூலம் பின்வரும் பணிகள்  
 மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன:—

(ஏ.கோடியில்)

சிப்பம்	பணியின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
I	கொடுங்கையூர் வட்கால், ஒட்டேரி நல்லா மற்றும் கொளத்தூர்-மாதவரம் மாற்றுக் கால்வாயை மேம்படுத்துதல்.	63.05	70% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
II	அரும்பாக்கம்-விருகம்பாக்கம் வட்காலை மேம்படுத்துதல் மற்றும் மதுரவாயலில் இருந்து சூவம் வரை மாற்றுக் கால்வாய் அமைத்தல்.	83.89	46% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
III	வடக்கு பக்கிங்காம் கால்வாயை மேம்படுத்துதல்	110.05	83% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
IV	சூவம் முதல் அடையாறு வரையுள்ள மத்திய பக்கிங்காம் கால்வாயை மேம்படுத்துதல்	68.62	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன

சிப்பம்	பணியின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
V	அடையாறிலிருந்து ஒக்கியம் மடுவு வரை தெற்கு பக்கிங்காம் கால்வாயை மேம்படுத்துதல். (0 முதல் 10500மீ வரை) பகுதி-I மற்றும்	46.86	97% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
VI	ஒக்கியம் மடுவிலிருந்து முட்டுக்காடு கடற்கழி வரை தெற்கு பக்கிங்காம் கால்வாயை மேம்படுத்துதல். [10500 மீ முதல் 23500மீ வரை] பகுதி	78.14	94% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
VII	வீரங்கால் ஓடை மற்றும் வேளச்சேரி ஏரியின் குறுக்கு வழி மாற்று வடிகாலை மேம்படுத்துதல்	82.05	72% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
VIII	அம்பத்தூர் ஏரியை மேம்படுத்துதல்	19.63	82% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன

சிப்பம்	பணியின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
IX	போரூர் ஏரியின் உபரி நீர் வழகாலை மேம்படுத்துதல்	26.96	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன
X	திருவள்ளூர் மாவட்டம், கொரட்டூர் ஏரியின் உபரிநீர் வழகாலுக்கு புதிய மாற்று வாய்க்கால் அமைத்தல்	27.76	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன

## கடலோரப் பாதுகாப்பு பணிகள்

- தூண்டில் வளைவு / கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் / வழிப்படுத்தும் சுவர் / திருப்புச் சுவர்  
**(ஏ. கோடியில்)**

வி.எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
1	<p>கடலூர், கன்னியாகுமரி, நாகப்பட்டினம், திருநெல்வேலி, தூத்துக்குடி மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டங்களில் கடலோரப் பாதுகாப்பிற்காக தூண்டில் வளைவு மற்றும் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர், வழிப்படுத்தும் சுவர் மற்றும் திருப்புச் சுவர் ஆகியவை அமைத்தல்</p>	166.12	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

2	திருவள்ளூர் மாவட்டம், மாதவரம் வட்டம், எண்ணோர் முதல் எர்னாவூர்குப்பம் வரை கடலோரப் பகுதியில் எல்.எஸ்.19/000– 15/200 கி.மீ வரை 10 தூண்டில் வளைவுகளை அமைத்தல்	31.82	கடலோர ஒழுங்குமுறை மண்டலம் அறிவிக்கையின் கீழ் ஒப்புதல் பெறுவதற்கு ஆய்வு மேற்கொள்ளப் பட்டு வருகிறது
	மொத்தம்	197.94	

- 13<sup>வது</sup> நிதிக்குழுவின் மாணிய நிதியுதவித் திட்டம்

மாவட்ட வாரியாக முன்னேற்றத்திலுள்ள கடலரிப்புத் தடுப்புப் பணிகள்:

(ரூ. கோடியில்)

வி. எண்	பணியின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
I.	கண்ணியாகுமரி மாவட்டம்		
1.	விளங்கோடு வட்டம், பூத்துறையில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவரை சீர் திருத்தியமைத்தல்	2.09	60% பணிகள் முடிவடைந்து உள்ளது
II.	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம்		
2.	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம், சமந்தாபேட்டை, வானகிரிகுப்பம், செருதூர் மற்றும் திருமூலஸலவாசல் கடற்கரையில் தேவைப்படும் தொலைவிற்கு கடற்கரையோரம் மற்றும் கடலினுள் அலை உடைவுப்பகுதி வரையிலான தளமட்ட அளவுகள் சேகரித்தல் மற்றும் பேரலை நீரோட்டம், கரையோர நீரோட்ட அளவுகளை சேகரித்தல்.	0.42	சிதம்பரம், அண்ணாமலை பல்கலை கழகத்தால் தயாரிக்கப்பட்ட ஆய்வறிக்கை பெறப்பட்டு பரிசீலனையில் உள்ளது

வ. எண்	பணியின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
3.	சீர்காழி வட்டம், வானகிரிகுப்பத்தில் 950 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச்சுவர் மற்றும் தூண்டில் வளைவு அமைத்தல்.	16.98	95% பணிகள் முடிவடைந்து உள்ளன
4.	சீர்காழி வட்டம், வானகிரி குப்பத்தில் 500 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச்சுவர் மற்றும் தூண்டில் வளைவு அமைத்தல்.	16.97	95% பணிகள் முடிவடைந்து உள்ளன
III.	<b>தூத்துக்குடி மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்கள்</b>		
5.	திருநெல்வேலி மாவட்டம், இராதாபுரம் வட்டம், உவரி, இடிந்தகரை மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டம், திருச்செந்தூர் வட்டம், புன்னக்காயல் கிராமத்தில் தேவைப்படும் தொலைவிற்கு கடற்கரையோரம் மற்றும் கடலினுள் அலை உடைவுப்பகுதி வரையிலான தள மட்ட அளவுகள் சேகரித்தல் மற்றும் பேரவை நீரோட்டம், கரையோர நீரோட்ட அளவுகள் சேகரித்தல்.	0.25	சென்னை இந்திய தொழில்நுட்ப கழகத்தால் நில அளவைப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டு உள்ளன.

வி. எண்	பணியின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
6.	திருச்செந்தூர் வட்டம், புன்னக்காயலில் வழிப்படுத்துச் சுவர் அமைத்தல்.	8.47	55 % பணிகள் முடிவுற்று உள்ளனன
	மொத்தம்	45.18	

### மாவட்ட வாரியாக செயல்படுத்தப்படவுள்ள கடலரிப்புத் தடுப்புப் பணிகள்:

(ரூ. கோடியில்)

வி. எண்	பணியின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
I	<b>கடலூர் மாவட்டம்</b>		
1.	கடலூர் வட்டம், தேவனாம்பட்டினத்தில் (எல்.எஸ்.800 மீ – எல்.எஸ். 1220 மீ) கடலரிப்புத் தடுப்புச்சுவர் அமைத்தல்.	1.80	தேசிய கடலோர மன்றல மேலாண்மை ஆணையத்தின் இசைவு எதிர்பார்க்கப் படுகிறது
2.	கடலூர் வட்டம், பெண்ணையாறு வலது கரையிலிருந்து தாழங்குடா கிராமம் வரை 650 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச்சுவர் அமைத்தல்.	2.54	தேசிய கடலோர மன்றல மேலாண்மை ஆணையத்தின் இசைவு எதிர்பார்க்கப் படுகிறது

3.	கடலூர் வட்டம், பெண்ணையாறு முகத்துவாரத்தின் இடது கரையிலிருந்து சுபா ப்பளவாடி கிராமம் வரை 210 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச்சுவர் அமைத்தல்.	0.84	தேசிய கடலோர மண்டல மேலாண்மை ஆணையத்தின் இசைவு எதிர்பார்க்கப் படுகிறது
4.	கடலூர் வட்டம், தேவனாம்பட்டினத்தில் எல்.எஸ்.1220 மீ முதல் எல். எஸ். 2140 மீ வரை கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	3.90	தேசிய கடலோர மண்டல மேலாண்மை ஆணையத்தின் இசைவு எதிர்பார்க்கப் படுகிறது

II	கண்ணியாகுமரி மாவட்டம்		
5.	விளாவங்கோடு வட்டம், இரவிபுத்தன்துறை மற்றும் வல்லவினைதுறை இடையிலான விடுபட்ட பகுதியில் 1250 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	2.81	ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்தப்பட உள்ளது

6.	அகல்தீவரம் வட்டம், கேசவன்புத்தன்றுறையில் 520 மீநீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	1.31	ஒப்பந்தப்புள்ளி பரிசீலனையில் உள்ளது
7.	கல்குளம் வட்டம், கொட்டில்பாடுவில் 460 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	3.24	ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்தப்பட உள்ளது
8.	விளாவங்கோடு வட்டம், மேல்மிடாலத்தில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	0.69	ஒப்பந்தப்புள்ளி பரிசீலனையில் உள்ளது
III	<b>தூத்துக்குடி மாவட்டம்</b>		
9.	விளாத்திக்குளம் வட்டம், கீழவைப்பாரில் தூண்டில்வளைவு அமைத்தல்	11.75	சென்னை இந்திய தொழில் நுட்ப கழகத்திடமிருந்து தொழில் நுட்ப வடிவமைப்பு கோரப்பட்டுள்ளது
10.	விளாத்திகுளம் வட்டம், வேம்பாரில் தூண்டில் வளைவு அமைத்தல்	14.20	ஒப்பந்தப்புள்ளி கோரப்பட்டுள்ளது
11.	திருச்செந்தூர் வட்டம், வீரபாண்டியப்பட்டினத்தில் தூண்டில் வளைவு அமைத்தல்.	10.64	ஒப்பந்தப்புள்ளி பரிசீலனையில் உள்ளது

12.	திருச்செந்தூர் வட்டம், கல்லாமொழியில் தூண்டில் வளைவு அமைத்தல்.	7.70	ஒப்பந்தப்புள்ளி பரிசீலனையில் உள்ளது
13.	திருச்செந்தூர் வட்டம், பெரிய தாழையில் தூண்டில் வளைவு அமைத்தல்.	25.20	ஒப்பந்தப்புள்ளி பரிசீலனையில் உள்ளது
<b>IV</b>	<b>விழுப்புறம் மாவட்டம்</b>		
14.	வானுர் வட்டம், சின்னமுதலியார்சாவடி கிராமத்தில் எல்.எஸ்.1850 முதல் 2470 மீ வரை மற்றும் எல்.எஸ்.2710 மீ முதல் எல்.எஸ். 3090 மீ (1000 மீ) வரை கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	2.80	தேசிய கடலோர மண்டல மேலாண்மை ஆணையத்தின் இசைவு எதிர்பார்க்கப் படுகிறது
15.	வானுர் வட்டம், முதலியார்சாவடியில் தொடர்ச்சியாக 2 தூண்டில் வளைவுகள் (5 மற்றும் 6) அமைத்தல்.	9.65	தேசிய கடலோர மண்டல மேலாண்மை ஆணையத்தின் இசைவு
16.	வானுர் வட்டம், பொம்மையார்பாளையத்தில் தொடர்ச்சியாக 3 தூண்டில் வளைவுகள் அமைத்தல்.	6.90	தேசிய கடலோர மண்டல மேலாண்மை ஆணையத்தின் இசைவு எதிர்பார்க்கப் படுகிறது
17.	வானுர் வட்டம், சோதனைக்குப்பத்தில் தொடர்ச்சியாக 5 தூண்டில் வளைவுகள் அமைத்தல்.	4.72	தேசிய கடலோர மண்டல மேலாண்மை ஆணையத்தின் இசைவு எதிர்பார்க்கப் படுகிறது
	<b>மொத்தம்</b>	<b>110.69</b>	

## பூங்காக்கள்/சுற்றுலா மேம்பாட்டுப் பணிகள்

**(ஏ. கோடியில்)**

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
1	நாமக்கல் மாவட்டம், பாமத்தி வேலூர் வட்டம், ஜெடர்பாளையம் அணைக்கட்டு அருகில் பூங்கா மேம்படுத்தும் பணி	4.56	30% பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
2	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், கல்லணை சுற்றுலா தலத்தை மேம்படுத்தும் பணி	4.08	80% பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
3	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், ஸ்ரீநக்கம் வட்டம், முக்கொம்பிலுள்ள பூங்காவினை மேம்படுத்துதல்	3.10	95% பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
4	சேலம் மாவட்டத்தில் உள்ள மேட்டுர் அணையில் அடிப்படை வசதிகளை மேற்கொள்ளுதல்	0.61	40% பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
5	கனூர் மாவட்டத்தில், பொன்னானியார் அணையில் அடிப்படை உள்கட்டமைப்பு வசதி ஏற்படுத்துதல்	0.50	60% பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
	<b>மொத்தம்</b>	<b>12.85</b>	

## நினைவுகங்கள் மற்றும் கட்டடங்கள்

(ஞ. கோடியில்)

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு
1	தேக்கடியிலுள்ள ஒய்வு அறையை புதுப்பித்தல்	0.50
2	நாகர்கோவில் பொதுப்பணித்துறை வளாகத்தில் உப கோட்ட அலுவலகம் மற்றும் திட்டம் மற்றும் வடிவமைப்பு உபகோட்டத்திற்கான பிரிவு அலுவலகம் கட்டுதல்	0.27
3	மதுரையில் பிரிவு அலுவலகங்களுடன் சுற்றுச்சூழல் உபகோட்ட அலுவலகம் கட்டுதல்	0.27
4	திருப்பூர் மாவட்டம், உடுமலைப்பேட்டை வட்டம், அமராவதி நகரில் ஒரு பிரிவு அலுவலர் குடியிருப்பு கட்டுதல்	0.13
5	கடலூர் மாவட்டம், அணைக்கரை கிராமத்தில் கீழணை பாசனப் பிரிவைச் சார்ந்த பாசன உதவியாளர் குடியிருப்பு எண் 1 மற்றும் 2 (இரட்டை மாதிரி) கட்டுதல்	0.11
6	திருவண்ணாமலை மாவட்டம், தண்டராம்பட்டு வட்டம், சாத்தனூர் அணையில் பாசன உதவியாளர் குடியிருப்பு (இரட்டை மாதிரி) கட்டுதல்	0.11
7	கடலூர் மாவட்டம், காட்டுமல்ளார்கோயில் வட்டம், பூர்முஷணம் நகரில் பாசன உதவியாளர் குடியிருப்பு (இரட்டை மாதிரி) கட்டுதல்	0.11

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு
8	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், தஞ்சாவூர் நகரில் பாசன உதவியாளருக்கான குடியிருப்பு (இரட்டை மாதிரி) கட்டுதல்	0.11
9	சேலம் மாவட்டம், சங்ககிரி வட்டம், குள்ளம்பட்டியில் மேட்டுர் கால்வாய் பிரிவிற்கு பிரிவு அலுவலகம் கட்டுதல்	0.07
10	திருவாறூர் மாவட்டம், திருக்துறைப்பூண்டி வட்டம், முத்துப்பேட்டையில் புதிய பிரிவு அலுவலகம் கட்டுதல்.	0.07
11	திருப்பூர் மாவட்டம், உடுமலைப்பேட்டை வட்டம், அமராவதி நகரில் பிரிவு அலுவலகம் கட்டுதல்	0.07
12	ஈரோடு மாவட்டம், சத்தியமங்கலத்தில் பிரிவு அலுவலகம் கட்டுதல்	0.07
13	ஈரோடு மாவட்டம், அந்தியூர் வட்டம், அந்தியூரில் அந்தியூர் பிரிவு அலுவலகம் கட்டுதல்	0.07
14	கண்காணிப்புப் பொறியாளர், நடுக் காவேரி வடிநில வட்டம், திருச்சிராப்பள்ளி உபயோகத்திற்கு அலுவலக ஊர்தி வாங்குதல்.	0.06
15	கண்காணிப்புப் பொறியாளர், கீழ்க் காவேரி வடிநில வட்டம், தஞ்சாவூர் உபயோகத்திற்கு அலுவலக ஊர்தி வாங்குதல்.	0.06
	<b>மொத்தம்</b>	<b>2.08</b>

**காவேரி டெல்டாவில் பருவ நிலை மாற்ற  
மேலாண்மைப் பணிகள்**

(ரூ. கோடியில்)

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீடு
1	அரிச்சந்திரா நதியில் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு மற்றும் மறுகட்டுமானப் பணிகள்	226.54
2	அடப்பாற்றில் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு மற்றும் மறுகட்டுமானப் பணிகள்	115.17
3	வெள்ளையாற்றில் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு மற்றும் மறுகட்டுமானப் பணிகள்	86.46
4	பாண்டவையாற்றில் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு மற்றும் மறுகட்டுமானப் பணிகள்	30.61

5	வளவனாறு வடிகால்களில் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு மற்றும் மறுகட்டுமானப் பணிகள்	38.20
6	வேதாரண்யம் கால்வாய் மற்றும் உப்பனாற்று வடிகால்களில் உள்கட்டமைப்பு மேம்பாடு மற்றும் மறுகட்டுமானப் பணிகள்	19.99
7	பல்வேறு நீரேற்று இயந்திரங்களை வடிவமைத்து வழங்கி, பொருத்தி, சோதித்து, இயக்குவதற்கான மின்சாரம், இயந்திரம் மற்றும் கட்டடப் பணிகள் ஆயத்த அடிப்படையில் மேற்கொள்ளுதல்	11.06
	<b>மொத்தம்</b>	<b>528.03</b>

## சாலைகள் மற்றும் பாலங்கள்

(ஏ. கோடியில்)

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
1	இராமநாதபுரம் மாவட்டம், பரமக்குடி நகரில் வைகையாற்றின் வலது கரையில் சேவைச்சாலை அமைத்தல்	6.50	ஒப்பந்தப் புள்ளி ஆய்வில் உள்ளது
2	திருவள்ளூர் மாவட்டம், பூவிருந்தவல்லி வட்டம், சோரஞ்சேரி கிராமத்தில் கூவம் ஆற்றின் குறுக்கே தறைப் பாலம் அமைத்தல்	1.20	ஒப்பந்தப் புள்ளி ஆய்வில் உள்ளது
3	அரியலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டத்தில், அழகியமணவாளம் கிராமத்தில் (மைல் 45/5 + 50 மீட்டர்) மேலராமநல்லூர் கிராமத்தினை காள்ளிடம் ஆற்றின் வலது கரையுடன் இணைக்க கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே உயர் மட்டப் பாலம் கட்டுதல்	48.00	15% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
4	அரியலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம் அம்பலவார் கட்டளையிலிருந்து சுண்டக்குடி செல்லும் சாலையில் 3/2 கி.மீட்டரில் மருதையாற்றின் குறுக்கே (கி.மீ 51/0) பாலம் அமைத்தல்	10.00	90% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
5	கண்ணியாகுமரி மாவட்டத்தில், குளச்சலில் காளிமார் பாலத்தில் இருந்து சைமன் காலனி பாலம் வரை பாலம் கட்டுதல், தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல் மற்றும் தார்ச்சாலை அமைத்தல்	2.94	22% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
6	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், குடமுருட்டி ஆற்றின் குறுக்கே வயலூர் சாலை அருகே உயர்மட்டப் பாலம் அமைத்தல்	2.80	பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
7	திண்டுக்கல்! மாவட்டம், பழனி வட்டம், பாப்பம்பட்டி கிராமம் மயிலாடும்பாறை அருகே பஞ்சம் சம்தாங்கி வழங்கு வாய் க்காலின் குறுக்கே பாலம் கட்டுதல்; மற்றும் குதிரையாறு நினை குறுக்கே தரைப்பாலம் அமைத்தல்	0.63	90% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
8	ஈரோடு மாவட்டம், பெருந்துறை வட்டம், கீழ்ப்பாளி திட்ட பிரதான கால்வாயின் குறுக்கே மைல் 54/6-350-ல் புதிய பாலம் அமைத்தல்	0.48	65% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
9	ஈரோடு மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், ஊஞ்சலூர் கிராமம் பணப்பாளையம் என்ற இடத்தில் குரங்கன்பள்ளம் ஒடையின் குறுக்கே புதிய உயர்மட்டப் பாலம் அமைத்தல்	0.43	60% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
10	ஈரோடு மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், அவஸ்பூந்துறை கிராமம் ஊஞ்சலூர் பகிர்மான கால்வாயின் குறுக்கே மைல் 6/6-50-ல் பாலம் அமைத்தல்	0.25	80% பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
11	அரியலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், காட்டூர் கிராமத்தில் புள்ளம்பாடி பிரதான வாய்க்காலின் குறுக்கே மைல் 49/3-ல் பாலம் அமைத்தல்	0.12	பணிகள் முடிவுற்று உள்ளன
	மொத்தம்	73.35	

### சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்புப் பணிகள்

(ஏ. கோடியில்)

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
1	ஊடி எரியில் 4 நுண்துளைக் கருவிகள் மூலம் நீரின் பிராணவாயுத் திறனை அதிகரித்தல்	1.50	நவீனத் தொழில்நுட்ப அடிப்படையில் மாற்று கருத்துரு தயாரிக்கப் பட்டு வருகிறது.
	மொத்தம்	1.50	

**புதுமையான  
Schemes)**

**திட்டங்கள்**

**(Innovative**

**(ரூ. கோடியில்)**

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு
1	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், களஞ்சேரியில் வெண்ணார் ஆற்றின் மைல்கல் 49/1 முதல் 49/7 வரை சரிந்த கரை பகுதிகளுக்கு கேபியான் உதவியிடுன் கரை பாதுகாப்பு பணி மேற்கொள்ளுதல்	2.00
	மொத்தம்	<b>2.00</b>

மேற்காணும் திட்டங்களுடன் முன்னுரிமை அடிப்படையில் இதர திட்டங்களும் கண்டறியப்பட்டுள்ளன. புதிய வழங்கு வாய்க்கால்கள், தடுப்பணைகள், தள மட்டச் சுவர்கள், தரைகீழ் மட்டத் தடுப்புச்சுவர்கள் அமைப்பதும், நீரொழுங்கிகள், ஏரிகள், வாய்க்கால்கள், அணைக்கட்டுகள், தூண்டில் வளைவுகள், கடல் அரிப்புத் தடுப்பு அமைப்புகளைச் சீரமைப்பதும் இத்திட்டங்களில் அடங்கும். இத்திட்டங்களை ரூ.178.65 கோடி

மதிப்பீட்டில் 2014–15 ஆம் வருடத்தில் மாநில நிதி மற்றும் நபார்டு வங்கி நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப் பட்டுள்ளது. அவை பின்வருமாறு:-

### புதிய வழங்கு வாய்க்கால்

(ஏ. கோடையில்)

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீடு
1.	தருமபுரி மாவட்டம், பாலக்கோடு வட்டம், பெட்ட முகிலப்பள்ளத்தின் வெள்ள நீரினை கேசரிகுளிஹூல்லா நீர்த்தேக்கத்திற்கு திருப்பும் திட்டம்.	1.00
	மொத்தம்	1.00

## தடுப்பணைகள்

(ஏ. கோடையில்)

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீடு
1.	தூத்துக்குடி மாவட்டம், ஹீவெகுண்டம் வட்டம், முக்காணி அருகே தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்.	25.75
2.	திருவள்ளூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், பட்டரைபெரும்புதூர் கிராமத்தின் அருகே கொசல்தலையாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்.	25.00
3.	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், முசிறி வட்டம், சித்தாம்பூர் கிராமத்தில் அய்யாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்.	6.45
4.	திண்டுக்கல் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், வேம்பார்ப்பட்டி கிராமத்தில் சந்தானவர்த்தினி ஆற்றின் குறுக்கே புலன்குளம் தடுப்பணை அமைத்தல்.	4.00

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீடு
5.	திண்டுக்கல் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், அவிலிப்பட்டி கிராமத்தில் சந்தானவர்த்தினி ஆற்றின் குறுக்கே நெடுங்குளம் தடுப்பணை அமைத்தல்.	3.50
6.	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், லால்குடி வட்டம், வெள்ளானூர் கிராமத்தில் நந்தியாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	3.20
7.	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், மணச்சநல்லூர் வட்டம், இருங்கலூர் கிராமத்தில் உப்பாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்.	3.20
8.	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், பீரங்கம் வட்டம், அம்மாபேட்டை கிராமத்தில் அரியாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்.	3.06

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீடு
9.	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், தொட்டியம் வட்டம், நாயகநல்லூர் கிராமத்தில் கரைபோட்டானார் ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்.	2.94
10.	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், துறையூர் வட்டம், வீரமச்சாண்பட்டி கிராமத்தின் அருகே அய்யாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்.	2.60
11.	திண்டுக்கல் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், கோம்பைப்பட்டி கிராமத்தில் சந்தானவர்த்தினி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்.	1.75
12.	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், மணப்பாறை வட்டம், மலையாடிப்பட்டி கிராமத்தில் தொம்பச்சி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்.	1.66

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீடு
13.	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், துறையூர் வட்டம், நாகநல்லூர் கிராமத்தில் தனுக்கே ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்.	1.42
14.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், கோயம்புத்தூர் தெற்கு வட்டம், நரசிங்கபுரம் கிராமத்தில் புல எண்.287-இல் வரலூங்கில்பள்ளம் ஓடையின் குறுக்கே செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டும் அமைப்பினை ஏற்படுத்துதல்.	1.06
15.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், கோயம்புத்தூர் தெற்கு வட்டம், தென்னமநல்லூர் கிராமத்தில் புல எண்.574-இல் சுள்ளிப்பாலம் ஓடையின் குறுக்கே செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டும் அமைப்பினை ஏற்படுத்துதல்.	1.06

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீடு
16.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், கோயம்புத்தூர் தெற்கு வட்டம், காளிக்கநாயக்கன்பாளையம் கிராமத்தில், போலுவம்பட்டி காப்புக்காடு அருகே ஆனைமடுவூபள்ளத்தின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்.	0.93
17.	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், மணப்பாறை வட்டம், வையம்பட்டி கிராமத்தின் அருகே A.ரெட்டியப்பட்டி கிராமத்தில் கண்ணூத்து ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்.	0.90
18.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், கோயம்புத்தூர் தெற்கு வட்டம், கருஞ்சாமி கவுண்டன்பாளையம் கிராமத்தில் புல எண்.77-இல் குழட்டிப்பட்டி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்.	0.79

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீடு
19.	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், மருங்காபுரி வட்டம், கன்னிவட்டுக்பட்டி கிராமத்தில் கோரையாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்.	0.70
20.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், மேட்டுப்பாளையம் வட்டம், காலம்பாளையம் கிராமத்தில் புல எண்.10-இல் பெரியபள்ளம் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்.	0.66
	<b>மொத்தம்</b>	<b>90.63</b>

## தள மட்டச் சுவர்கள்

(ஏ. கோடியில்)

வி. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீடு
1.	தஞ்சாவூர் திருவிடைமருதூர் திருமங்கலக்குடி காவிரி எல்.எஸ். 104.480 தளமட்டச் சுவர் அமைத்து மணலூர் வாய்க்காலுக்கு நீர் வழங்கும் திட்டம்.	1.16
2.	நாகப்பட்டனம் தரங்கம்பாடி வசிஷ்டாச்சேரி வீர்சோழன் அற்றின் அமைந்துள்ள சுவரினை மறு கட்டுமானம் செய்தல்.	0.95
	மொத்தம்	2.11

## தரைகீழ் மட்ட தடுப்புச் சுவர்

(ஏ. கோடியில்)

வி. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீடு
1.	விழுப்புரம் மாவட்டம், உளுந்தூர்பேட்டை வட்டம், பேரங்கியூர் கிராமத்திற்கும், விழுப்புரம் வட்டம் பிடாகம் கிராமத்திற்கும் இடையே பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே தரைகீழ் மட்ட தடுப்புச்சுவர் கட்டுதல்	12.63
	மொத்தம்	12.63

## நீரொழுங்கிகள்

(ஏ. கோடையில்)

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீடு
1.	திருவாரூர் மாவட்டம், திருத்துறைப்பூண்டி வட்டம், கந்தப்பாரிச்சனார் வடிகாலின் குறுக்கே நீரொழுங்கி அமைத்து கடல் நீர் உட்புகுதலை தடுக்கும் திட்டம்.	3.00
2.	திருவாரூர் மாவட்டம், நன்னிலம் வட்டம், போழுக்குடி கிராமத்தில் நட்டாற்றின் குறுக்கே மைல் 78/1-330-இல் அமைந்துள்ள சிறுபுலியூர் நீரொழுங்கியினை மறு கட்டுமானம் செய்தல்.	1.14
	மொத்தம்	4.14

ஏரிகள், கால்வாய்கள் மற்றும்  
அணைக்கட்டுகளைப் புனரமைத்தல்

(எந. கோடியில்)

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீடு
1.	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், முசிறி, தொட்டியம் மற்றும் துறையூர் வட்டங்களில் அமைந்துள்ள ஏரிகள், அணைக்கட்டுகள் மற்றும் வழங்கு வாய்க்காலினை சீரமைத்தல்	8.84
2.	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், துறையூர் வட்டம், ஆதனூர் ஏரி, சித்தாம்பூர் ஏரி, துறையூர் பெரிய ஏரி, கீரம்பூர் ஏரி, நாகாலாபுரம் ஏரி மற்றும் மருவத்தூர் ஏரிகளை சீரமைத்து, புதுப்பித்து நிலை நிறுத்தும் திட்டம்	5.18
3.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், தோவாளை வட்டம், சுங்கன் ஓடையின் பக்க கரைகளைப் பாதுகாத்து, இரப்பையாரை மேம்படுத்தி பொய்கை அணைக்கு நீர் வழங்குதல்.	3.25

4.	பெரம்பலூர் மாவட்டம், மருதையாறு, உப்பாறு, மற்றும் நந்தியாறு உபவழிநிலங்களில் உள்ள 14 ஏரிகள் மற்றும் 2 அணைக்கட்டுகளை நவீனப்படுத்துதல் மற்றும் மீளப்பெறுதல்	2.22
5.	மதுரை மாவட்டம், மேலூர் வட்டம், கொட்டாம்பட்டி கிராமத்தில் உள்ள கோட்டன்குளம் கண்மாயின் வழிந்தோடியினையும், பள்ளப்பட்டி கிராமத்தில் பாலாற்றின் குறுக்கே உள்ள கொட்டன்குளம் மற்றும் பள்ளப்பட்டி பழைய அணைக்கட்டை புனரமைத்தல்	1.25

6.	<p>கண்ணியாகுமரி மாவட்டம், அகஸ்தீஸ்வரம் வட்டம், தாமரைக்குளம் கிராமத்தில் கோட்டையாடி</p> <p>கால்வாயினை மைல் கல் 0/0 கி.மீ. முதல் 5/800 கி.மீ. வரை சீரமைத்தல் மற்றும் நாஞ்சில் நாடு புத்தனார் கால்வாயின் மைல் கல் 5/800 கி.மீ. முதல் 6/700 கி.மீ. வரை புனரமைத்தல்.</p>	1.15
7.	<p>கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், கோயம்புத்தூர் தெற்கு வட்டம், குனியமுத்தூர் அணைக்கட்டினையும் அதன் வழங்கு வாய்க்காலை மைல் கல் 0/0 கி.மீ. முதல் 2/0 கி.மீ. வரை புனரமைக்கும் பணி.</p>	0.75

8.	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், கும்பகோணம் வட்டம், சுவாமிமலை கிராமத்தில் காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே மைல் கல் 53/000-இல் உள்ள சுவாமிமலை படுகை அணையைப் புனரமைத்தல்.	0.75
9.	திருவள்ளூர் மாவட்டம், பொன்னேரி வட்டத்தில் ஆழூர் ஏரியைப் புனரமைத்தல்	0.70
10.	திருவண்ணாமலை மாவட்டம், செங்கம் வட்டத்தில் உள்ள ஆலத்தூர் அணைக்கட்டு, வழங்கு கால்வாய் மற்றும் அதன் நீர் வழங்கும் ஏரிகளைப் புனரமைத்தல்.	0.45
11.	திருவண்ணாமலை மாவட்டம் மற்றும் வட்டம் தண்டரை அணைக்கட்டை புனரமைத்தல்	0.60

12.	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பாபநாசம் வட்டம், நாகருடி மற்றும் மேலமரத்துக்குடி கிராமத்தில் மைல் கல் 0/0-இல் உள்ள பலவார் தலை மதகினைப் புனரமைத்தல்	0.60
13.	திருப்பூர் மாவட்டம், பல்லடம் வட்டம், ஆண்டிப்பாளையம் அணைக்கட்டின் தெற்கு கரையையும் அதன் வழங்கு வாய்க்காலையும் புனரமைத்தல்	0.60
14.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், மேட்டுப்பாளையம் வட்டம் கிருஷ்ண அய்யங்கார் வாய்க்காலினைப் புனரமைத்தல்	0.30
	<b>மொத்தம்</b>	<b>26.64</b>

**தூண்டில் வளைவு மற்றும் கடல் அரிப்புத் தடுப்புப் பணிகள்**

(ஏந். கோடையில்)

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீடு
1.	இராமேஸ்வரம் நகரம், சீனியப்பதுர்கா, முன்னிமுனை மற்றும் காரங்காடு கடல் அரிப்புத் தடுப்புப் பணிகள்	17.50
2.	கண்ணியாகுமரி மாவட்டத்தில் மண்ணடைக்காட்டு புதூர் கிராமத்தில் தூண்டில் வளைவு அமைத்தல்	7.82
	<b>மொத்தம்</b>	<b>25.32</b>

**அணைகளை தூர்வாருதல்:**

“மாண்புமிகு முதலமைச்சரின் தொலைநோக்குத் திட்டம், 2023”-இல் அணைகளின் தற்போதைய நீர்த்தேக்க கொள்ளலை மேம்படுத்துவதற்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்பட்டுள்ளது. அதற்கிணங்க, வைகை, பேச்சிபாறை, மேட்டுர்

மற்றும் அமராவதி அணைகளிலும்  
ஸ்ரீவைகுண்டம் அணைக்கட்டிலும்  
தூர்வாருவதற்கு, விரிவான ஆய்வுகளை  
மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. விரிவான  
திட்ட அறிக்கை, விரைவு சுற்றுச்சூழல் தாக்க  
மதிப்பீடு அறிக்கை, ஒப்பந்தப்புள்ளி  
ஆவணங்கள் தயாரித்தல் மற்றும் மதிப்பீடு  
செய்தல், திட்ட மேலாண்மை மற்றும் திட்டம்  
நிறைவேற்றத்திற்கு பின் திட்டத்தை மதிப்பீடு  
செய்தல் ஆகிய பணிகளை நன்கறிந்த மத்திய  
அரசு நிறுவனம் திருவாளர்கள் வேப்காஸ்  
(WAPCOS LIMITED) நிறுவனத்திடம் மேற்படி  
ஆய்வுப்பணி ஒப்படைக்கப்படவுள்ளது. இப்பணி  
நடப்பாண்டிற்குள் முடிக்கப்படும்.  
இந்நிறுவனத்தின் பரிந்துரைகளின்  
ஆடப்படையில் தூர்வாரும் பணிகள்  
மேற்கொள்ளப்படும்.

- 6.0. பன்மாநில நதிநீர் பிரச்சனைகள்**
- 6.1. காவேரி நதிநீர்த் தாவா**
- 6.1.1. நடுவர் மன்றம் அமைத்தல்:**
- காவேரி நதிநீர்த் தாவா சுமார் 23 ஆண்டுகளாக இரு மாநிலங்களுக்கு இடையேயும் மற்றும் மத்திய அரசின் தலைமையின் கீழும் 26 முறை கூட்டங்கள் கூடி விவாதித்தும் சுமுகமான தீர்வு ஏற்படாததால், உச்ச நீதிமன்றத்தின் 04.05.1990 நாளிட்ட ஆணையின் படி, மத்திய அரசு 02.06.1990 அன்று காவேரி நடுவர் மன்றத்தை அமைத்தது.
- 6.1.2. நடுவர் மன்றத்தின் இடைக்கால ஆணை:**
- தமிழ்நாடு கோரியபடி, நடுவர் மன்றம் 25.06.1991 அன்று, ஓர் இடைக்கால உத்தரவை அளித்தது. அதன்படி, தமிழ்நாட்டின் மேட்டுர் நீர்த் தேக்கத்தில் ஆண்டுதோறும் மாதாந்திர / வாராந்திர அடிப்படையில் 205 டி.எம்.சி. அடி நீரை கர்நாடகம் வழங்க வேண்டும்; அதில் 6 டி.எம்.சி.அடி நீர் புதுச்சேரியின் காரைக்கால் பகுதிக்கு தமிழ்நாடு வழங்கவேண்டும்; கர்நாடகம் தன் நீர்ப் பாசனப் பரப்பை ஐந்து 1990-ல் உள்ளபடி 11.20 லட்சம் ஏக்கருக்கு மேல் அதிகரிக்கக் கூடாது; மேலும், இந்த ஆணை, நடுவர் மன்றத்தின் இறுதித் தீர்ப்பு வழங்கப்படும் வரையில் அமலில் இருக்கும். நடுவர்

மன்றத்தின் இடைக்கால ஆணை மத்திய அரசின் அரசிதழில் 10.12.1991 அன்று வெளியிடப்பட்டது.

### 6.1.3. இடைக்கால ஆணையைச் செயல்படுத்தும் அமைப்பு:

நடுவர் மன்றத்தின் 25.06.1991 நாளிட்ட இடைக்கால ஆணையை செயல்படுத்த ஓர் அமைப்பு (Scheme) 11.08.1998 அன்று மத்திய அரசால் அதன் அரசிதழில் வெளியிடப்பட்டது. இந்த அமைப்பின்படி, பாரத பிரதமர் தலைமையில் படுகை மாநில முதலமைச்சர்களை உறுப்பினர்களாகக் கொண்டு “காவேரி நதிநீர் ஆணையம்” (Cauvery River Authority) அமைக்கப்பட்டது. இந்த ஆணையத்திற்கு உதவும் வகையில், மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகச் செயலாளரின் தலைமையில் மாநில தலைமைச் செயலாளர்கள் மற்றும் தலைமைப் பொறியாளர்களை உறுப்பினர்களாகக் கொண்டு “காவேரி கண்காணிப்பு குழுவும்” (Cauvery Monitoring Committee) அமைக்கப்பட்டது. இந்த ஆணையம் கடந்த 15 ஆண்டுகளில் 7 முறை தான் கூடியது. எனினும், இடைக்கால ஆணையில் மாதாந்திர வாரியாக குறிப்பிடப்பட்ட நீர் தமிழ்நாட்டிற்கு விடுவிப்பதை இந்த அமைப்பு உறுதி செய்யவில்லை. நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணை 19.02.2013 அன்று மத்திய அரசிதழில்

வெளியிடப்பட்டபின், இந்த ஆணையம் செயல்பாட்டில் இல்லை.

#### 6.1.4. நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணை:

காவேரி நடுவர் மன்றம், இவ்வழக்கு தொடர்பாக அனைத்து சட்ட நடைமுறைகளைப் பின்பற்றி, அதாவது ஆவணங்கள், புள்ளி விவரங்கள் நன்கு ஆராய்ந்தும், மாநிலங்களின் வல்லுநர் சாட்சியாளர்களது வாக்குமூலங்கள், குறுக்கு விசாரணைகள், வாதங்கள், பிரதிவாதங்கள் ஆகிய அனைத்து அம்சங்களையும் கருத்திற்கொண்டும், 1956 ஆம் ஆண்டைய பன்மாநில நதிநீர்த் தாவாச்சட்டத்தின் பிரிவு 5(2)ன்படி இறுதி ஆணையை 5.2.2007 அன்று பிறப்பித்தது.

#### 6.1.5. 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 மாநில வாரியாக, 50 விழுக்காடு நம்பகத்தன்மை அடிப்படையில், ஒதுக்கீடு பின்வருமாறு :

தமிழ்நாடு	(டி.எம்.சி.ஆடியில்)	
பில்லிகுண்டுலு அல்லது கார்நாடக- தமிழ்நாடு ஸ்லையில், வேறு ஒரு குறிப்பிட்ட இடத்தில்	182	
பில்லிகுண்டுலு மற்றும் மேட்ரூக்கு இடைப்பட்ட பகுதியில் கிடைக்கும் நீர்	25	
மேட்ரூரில் கிடைக்கும் மொத்த நீர் அளவு (182+25)	207	
மேட்ரூக்கு கீழ்ப்பகுதியில் தமிழ் நாட்டுப் பகுதியில் கிடைக்கும் நீர்	212	419
தமிழ் நாட்டுக்கு மொத்த ஒதுக்கீடு	419	
<b>கார்நாடகம்</b>	<b>270</b>	

<b>கேரளம்</b>		
கபினி உப படுகை	21	30
பவானி உப படுகை	6	
அமராவதி உப படுகை	3	
<b>கேரளாவுக்கு மொத்த ஒதுக்கீடு</b>	<b>30</b>	
புதுச்சேரி	7	
தவிர்க்க முடியாத உபரி நீர்	4	
சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு (காந்நாடக-தமிழ்நாடு எல்லையில், பில்லிகுண்டுலு அல்லது வேறு ஒரு சூறிப்பிட்ட இடத்தில்)	10	
<b>ஆக மொத்தம்</b>	<b>740</b>	

- இதன்படி மேட்டுரில், (182+25) + 10 சுற்றுச்சூழல்) 217 டி.எம்.சி.அடி நீர் கிடைக்கும்.

- நிலத்தடி நீர் உபயோகம், காவேரி நதியின் நீர் உபயோகமாக கருதப்படக்கூடாது.
- கேரளாவிற்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ள நீரை முழுவதுமாக அம்மாநிலம் பயன்படுத்தும் வரையில் அம்மாநிலம் அதன் உபயோகத்திற்குப் பிறகு பயன்படுத்த இயலாத நீரை தமிழ்நாடு பயன்படுத்திக்கொள்ளலாம்.
- இறுதி ஆணையை செவ்வனே செயல்படுத்த காவேரி மேலாண்மை வாரியம் (Cauvery Management Board) மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு (Cauvey Water Regulation Committee) ஆகியவற்றை அமைக்க பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.

#### **6.1.6. உச்ச நீதி மன்றத்தில் மேல் முறையீட்டு மனுக்கள்:**

கர்நாடக, கேரள மாநிலங்கள் நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையை எதிர்த்து உச்ச நீதிமன்றத்தில் ஏப்ரல், 2007-ல் சிறப்பு முறையீட்டு மனுக்களை (Special Leave Petition) தாக்கல் செய்தன. நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையில் தமிழகத்திற்கு பாதகமாய்

உள்ள ஒரு சில பகுதிகளை, மேல் ஆய்வு செய்யக்கோரி, மே, 2007-ல் ஒரு சிறப்பு முறையீட்டு மனுவை உச்ச நீதி மன்றத்தில் தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்தது. இம்மனுவில், குறிப்பாக, காவேரி டெல்டா பகுதிகளில் தொன்றுதொட்டு பயிர் செய்யப்பட்ட குறுவை பயிர் பாசனப் பரப்பு, வெகுவாக குறைக்கப்பட்டதை, மீண்டும் அனுமதிக்கவும், மற்ற பழைய பாசனத் திட்டங்களில் இரண்டாம் போக பாசனப் பரப்பு குறைக்கப்பட்டுள்ளதை மீண்டும் அனுமதிக்கவும் மற்றும் பாசனத்திறனை

65	சதவீதத்திலிருந்து	60	சதவீதமாக
	அதற்குரிய கூடுதல் நீர் ஒதுக்கீடு செய்யக் கோரப்பட்டுள்ளது.		
	இம்மனுக்களில் கர்நாடக அரசு		
26	தொகுதிகளிலும், கேரள அரசு		
15	தொகுதிகளிலும் ஆவணங்களை தாக்கல் செய்துள்ளன. தமிழ்நாடு அரசு வழக்குரைஞர்களின் ஆலோசனையின் பேரில்,		
13	தொகுதிகளில் ஆவணங்களை தாக்கல் செய்துள்ளது. இந்த மேல்முறையீட்டு மனுக்கள் உச்சநீதி மன்றத்தில் 12.03.2014 அன்று, மேல்நடவடிக்கை குறித்து கட்டளை பிறப்பிக்க (for Directions) விசாரணைக்கு வரவிருந்தன. ஆனால் விசாரணைக்கு வரவில்லை. உச்சநீதி மன்றம் இந்த சிலில் மேல்முறையீட்டு மனுக்கள்		

விரைவில் விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படும் என எதிர்நோக்கப்படுகிறது.

**6.1.7. பிரிவு 5(3) ன்படி நடுவர் மன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட மனுக்கள்:**

நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையின் மீது, விளக்கம் / வழிமுறைகள் கோரி, எல்லா மாநிலங்களும், மத்திய அரசும், 1956ம் ஆண்டைய பன்மாநில நதிநீர்த் தாவாச்சட்டத்தின் பிரிவு 5(3)-ன் கீழ் மனுக்களை நடுவர் மன்றத்தில் தாக்கல் செய்தன. காவேரி நடுவர் மன்றம் 10.07.2007-ம் நாளிட்ட அதன் ஆணையில், உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ள மேல் முறையீட்டு மனுக்கள் விசாரிக்கப்பட்டு ஆணை வழங்கப்பட்டபின், காவேரி நடுவர் மன்றத்தில் பிரிவு 5(3)-ன் கீழ் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ள மனுக்கள் விசாரிக்கப்படும் என ஆணையிட்டது.

**6.1.8. உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ள சிவில் மேல்முறையீட்டு மனுக்களுக்கு குந்தகம் ஏதுமின்றி, காவேரி நடுவர் மன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ள விளக்கங்கள் கோரும் மனுக்களை விசாரிக்க தடையேதும் இல்லை என தெளிவுபடுத்துமாறும் மற்றும் சம்மந்தப்பட்ட**

மாநிலங்கள் மற்றும் மத்திய அரசு, நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையின் மீது கேட்டுள்ள விளக்கம் கோரும் மனுக்களை காவேரி நடுவர் மன்றம் முடிவுக்கு கொண்டுவர உத்தரவு வழங்க வேண்டியும் ஆணை பிறப்பிக்குமாறு கோரி, 01.09.2011 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் தமிழ்நாடு அரசு ஓர் இடைக்கால மனுவை (I.A. No. 11/2011) தாக்கல் செய்தது. இம்மனு இன்னும் நிலுவையில் உள்ளது.

- 6.1.9.** காவேரி நடுவர் மன்றத்தில் எல்லா மாநிலங்களும், மத்திய அரசும் சட்டப்பிரிவு 5(3)ன் கீழ் தாக்கல் செய்துள்ள மனுக்களை விரைவில் விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ளும்படி ஒரு பல்வகை மனுவை நடுவர் மன்றத்தில் தமிழ்நாடு அரசு 16.03.2012 அன்று தாக்கல் செய்தது. நடுவர் மன்றம் இம்மனுவை ஏப்ரல் 2012-ல் விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ள ஆணையிட்ட போதிலும், நடுவர் மன்றத்தின் தலைவர் உடல்நிலை காரணமாக ராஜினாமா செய்ததால், புதிய தலைவர் நியமிக்கப்பட்ட பின்னர் தான் இம்மனு மீது மேல் நடவடிக்கை எடுக்க இயலும். நடுவர் மன்றத்துக்கு புதிய தலைவரை நியமிக்கும்படி 19.04.2012 அன்று மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் அன்றைய பாரதப் பிரதமரைக் கேட்டுக் கொண்டார்கள். நடுவர் மன்றத்தின் தலைவராக

உச்சநீதிமன்றத்தின் நீதியரசர் டாக்டர். பல்பீர் சிங் சௌஷான் அவர்களை, மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகம் நியமித்து மத்திய அரசிதழில் 13.05.2014-ல் வெளியிட்டது. அவர், 21.05.2014 அன்று நடுவர் மன்றத்தின் தலைவராகப் பொறுப்பேற்றார். நடுவர் மன்றம் அதன் 15.07.2014 நாளிட்ட ஆணையில் தமிழ்நாடு அரசு உச்சநீதிமன்றத்தில் ஒரு புதிய மனுவையோ அல்லது சிவில் மேல்முறையீட்டு மனு எண். 2457 / 2007 ல் தாக்கல் செய்த இடைக்கால மனு எண்.11 ஐ வலியுறுத்தியோ, 1956 ம் ஆண்டைய சட்டப்பிரிவு 5 (3) ன் கீழ் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ள மனுக்களை நடுவர் மன்றம் விசாரிக்கலாம் என்ற உரிய ஆணையை தமிழ்நாடு அரசு பெறுவது விரும்பத் தக்கதாகும் என ஆணையிட்டது. மேலும், இவ்வாறு ஆணை பெறப்பட்ட உடன் அதன் விவரத்தை நடுவர் மன்றத்திற்கு தெரிவிக்குமாறு குறிப்பிட்டு உள்ளது. இவ்வாணைக்கிணங்க, உச்சநீதிமன்றத்தில், ஒரு புதிய மனுவினை தாக்கல் செய்ய, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் ஆணையிட்டுள்ளார்கள். அதன்படி, தமிழ் நாடு அரசு உச்சநீதிமன்றத்தில் ஒரு இடைக்கால மனுவை தாக்கல் செய்துள்ளது. அம்மனு விரைவில் விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட உள்ளது.

**6.1.10. காவேரி மேலாண்மை வாரியம் (Cauvery Management Board) மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு (Cauvery Water Regulation Committee) அமைக்க மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் நடவடிக்கைகள்**

நடுவர்மன்ற இறுதி ஆணை 19.02.2013 அன்று மத்திய அரசிதழில் வெளியிடப்பட்ட பின், நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணையின் பரிந்துரைப்படி, காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழுவை உடனடியாக அமைக்கும்படி மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் அன்றைய பாரதப் பிரதமரை 22.02.2013 மற்றும் 11.03.2013 நாளிட்டு அனுப்பிய கடிதங்கள் வாயிலாக கேட்டுக்கொண்டார்கள்.

**6.1.11. மத்திய அரசு, காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழுவை அமைக்காததால் இவற்றை உடனடியாக அமைக்கும்படியும் குறைந்தபட்சம் ஏப்ரல், 2013 கடைசி வாரத்திற்குள் அமைக்கும்படி மத்திய அரசுக்கு ஆணையிடக் கோரி, இடைக்கால மனு ஒன்று (I.A. 5 / 2013) 18.03.2013 அன்று உச்சநீதிமன்றத்தில் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களது ஆணையின்படி, தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்தது. இம்மனுவினை 10.05.2013 அன்று விசாரித்த உச்ச நீதிமன்றம், காவேரி**

மேலாண்மை வாரியம் அமைக்கப்படும் வரையில், 19.02.2013 அன்று மத்திய அரசிதழில் வெளியிடப்பட்ட நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணையை செயல்படுத்த, ஒரு தற்காலிக ஏற்பாடாக, (Pro-tem measure) மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகச் செயலாளரின் தலைமையில், மாநில தலைமைச் செயலாளர்களை உறுப்பினர்களாகக் கொண்டு, காவேரி மேற்பார்வைக் குழு (Supervisory Committee) ஒன்றை அமைக்க ஆணையிட்டது.

- 6.1.12.** மேற்படி உச்சநீதிமன்ற ஆணைப்படி, மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சக செயலாளரின் தலைமையில், கர்நாடகா, தமிழ்நாடு, கேரளா மற்றும் புதுச்சேரி ஆகிய மாநில தலைமைச் செயலாளர்கள் மற்றும் மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின் தலைவர் ஆகியோரை உறுப்பினர்-செயலாளராகக் கொண்டும், மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின் தலைமைப் பொறியாளரை உறுப்பினர்-செயலாளராகக் கொண்டும் ஒரு தற்காலிக ஏற்பாடாக காவேரி மேற்பார்வைக் குழுவை அமைத்து அதனை (Temporary Measure) 22.05.2013 அன்று அரசிதழில் மத்திய அரசு வெளியிட்டது.

- 6.1.13.** காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழுவை உடனே அமைக்க, மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகத்திற்கு ஆணை

வழங்கும்படி, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், அன்றைய பாரதப் பிரதமரை 17.05.2013 அன்று மீண்டும் வலியுறுத்தினார்கள். இதைத்தொடர்ந்து 02.09.2013 மற்றும் 03.09.2013 நாளிட்ட கடிதங்களிலும் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் அன்றைய பாரதப் பிரதமரை, இக்கோரிக்கையினை வலியுறுத்தி கேட்டுக் கொண்டார்கள்.

- 6.1.14. உச்சநீதிமன்ற ஆணைப்படி அமைக்கப்பட்ட காவேரி மேற்பார்வைக் குழுவின் கூட்டங்கள் இதுவரையில் 4 முறை, அதாவது 1.6.2013, 12.6.2013, 15.7.2013 மற்றும் 8.11.2013 ஆகிய நாட்களில், நடைபெற்றுள்ளன. இக்கூட்டங்களில், நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணையை செவ்வனே செயல்படுத்த இக்குழு எந்த நடவடிக்கையையும் மேற்கொள்ளவில்லை என்பது தெளிவாகியது. எனவே, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணையின்படி, ஒரு நிரந்தர ஏற்பாடாக, காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு ஆகியவற்றை உடனடியாக மத்திய அரசு அமைக்க உத்தரவு வழங்க வேண்டி, உச்சநீதிமன்றத்தில் தமிழ்நாடு அரசு ஓர் இடைக்கால மனுவினை (I.A 7 / 2013) 11.11.2013 அன்று தாக்கல் செய்தது.**

- 6.1.15.** இம்மனு 03.12.2013 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் விசாரணைக்கு வந்தபோது, இம்மனுவினை மேல்முறையீட்டு மனுக்களுடன் சேர்த்து விசாரிக்கலாம் என உச்ச நீதிமன்றம் ஆணையிட்டது.
- 6.1.16.** மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களிடம் 03.06.2014 அன்று அளித்த கோரிக்கை மனுவில் (Memorandum), நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையை செவ்வனே செயல்படுத்த ஒரு நிரந்தர ஏற்பாடாக காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர்முறைப்படுத்தும் குழுவை உடனடியாக அமைக்க மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகத்திற்கு உத்திரவிடும்படி கோரியுள்ளார்கள்.
- 6.1.17.** கர்நாடக முதலமைச்சர், பாரத பிரதமருக்கு 10.06.2014 அன்று அளித்த கோரிக்கை மனுவில், காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழுவை அமைக்கக் கூடாது என கோரிக்கை விடுத்ததை அடுத்து, மேற்படி அமைப்புகளை உடனடியாக அமைக்க வேண்டியதன் அவசியத்தை வலியுறுத்தியும், கர்நாடகா அரசு தெரிவித்துள்ள கருத்துக்களுக்கு எவ்வித முகாந்திரமும் இல்லை என்பதால் அவை நிராகரிக்கப்பட வேண்டும் என்று தெரிவித்து, இவ்விரு அமைப்புகளையும் உடன் அமைக்கும்படி

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், மாண்புமிகு பாரத பிரதமர் அவர்களை, 13.06.2014 அன்று மீண்டும் கேட்டுக் கொண்டார்கள். காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு அமைக்க தொடர் முயற்சிகள் தமிழ்நாடு அரசால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

#### **6.1.18. 2013–2014 பாசன ஆண்டு**

காவேரி டெல்டாவின் பாசனத்திற்காக 2013–2014 ஆண்டிற்கு மேட்டுர் நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து நீர் 02.08.2013 அன்று விடுவிக்கப்பட்டது அனைத்து பாசன அமைப்புகளுக்கும் நீர் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டது.

#### **6.1.19. நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணை, 19.02.2013 அன்று மத்திய அரசிதழில் வெளியிடப்பட்டபின், உச்ச நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பாணைக்கு (Decree) இணையானதால், இதை வேண்டுமென்றே செயல்படுத்தக் கூடிய கர்நாடக முதலமைச்சர் மற்றும் அதிகாரிகள் மீது, நீதிமன்ற அவமதிப்பு வழக்கும் மற்றும் நடுவர் மன்ற ஆணைப்பாடி, உடனடியாக நீர் வழங்க, கர்நாடக அரசிற்கு ஓர் இடைக்கால அறிவுரை வழங்கவும் ஒரு மனு 25.06.2013 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்தது.**

**6.1.20.** உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட பிற மனுக்கள்

**6.1.21. (அ)** மேட்டுருக்கு மேல் பகுதியில் கர்நாடகா நீர்மின் திட்டங்கள் அமைப்பது பற்றிய மனு:

கர்நாடக அரசு, சிவசமுத்திரம் மற்றும் மேகதாது நீர்மின் திட்டங்களை, தேசிய நீர்மின் திட்டக் கழகம் மூலமாக செயல்படுத்த, நடுவர்மன்றத்தில் தெரிவித்த இசைவிற்கு மாறாக, அவற்றை தன்னிச்சையாக செயல்படுத்த முயற்சி மேற்கொண்டுள்ளதை நிறுத்தி வைக்கவும், கிருஷ்ணராஜசாகர் நீர்த்தேக்கத்திற்கும் மேட்டுர் நீர்த்தேக்கத்திற்கும் இடையே அமையக் கூடிய எல்லா நீர்மின் திட்டங்களையும் ஒட்டுமொத்தமாக, ஏற்கெனவே உத்தேசித்தபடி தேசிய நீர்மின் திட்டக் கழகம் (National Hydro Power Corporation) செயல்படுத்த ஆணை வழங்கக் கோரி ஓர் இடைக்கால மனு (I.A.) உச்ச நீதிமன்றத்தில் நவம்பர் 2008ல் தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்துள்ளது. இவ்வழக்கில், சிவசமுத்திரம் நீர்மின் திட்டத்தை, தன்னிச்சையாக கர்நாடக அரசு செயல்படுத்துவதை, எதிர்த்து, மீண்டும் ஒரு கூடுதல் மனு (Additional Affidavit) உச்ச நீதிமன்றத்தில் ஆகஸ்ட், 2009-ல் தாக்கல்

செய்யப்பட்டது. இம்மனு உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளது.

### 6.1.22.(ஆ) கர்நாடகத்தில் கோடைப் பயிர் சாகுபடி:

கர்நாடகம் தன் நீர்த் தேக்கங்களிலிருந்து கோடை சாகுபடிக்கு நீர் வழங்குவதை தடுத்து நிறுத்தவும், தமிழ்நாட்டுக்கு அன்றைய நிலையில் நடைமுறையில் இருந்த இடைக்கால ஆணைப்படி நீர் வழங்க வழி செய்யும் வகையில் தற்போதுள்ள நீர் இருப்பை அடுத்த ஆண்டின் பயன்பாட்டிற்காக சேமித்து வைக்கவும் ஆணை வழங்கக்கோரி ஒரு மனு (I.A.) 21.3.2012 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப் பட்டுள்ளது. இம்மனு உச்சநீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளது.

### 6.1.23. (இ) கேரள மாநிலத்தில் பாணாசர சாகர் நீர்ப்பாசனத் திட்டம்.

கேரள அரசு, அம்மாநிலத்தில் கபினி உபபடுகையில் உள்ள பாணாசர சாகர் நீர்ப்பாசனத் திட்டத்தின் விரிவான திட்ட அறிக்கையை, ஐனவரி, 2012ல் தமிழ்நாட்டிற்கு 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.ஆடி நீரை, காவேரிப் படுகையில் உபயோகிக்கவும், 6 முதல் 10 டி.எம்.சி.ஆடி வரை சுரங்கப் பாகை மூலம் திருப்பி, அரூகிலுள்ள வளர்ப்படணம் படுகையில் அமைந்துள்ள குட்டியாடி நீர்மின் திட்டத்தில் பயன்படுத்த பணிகள் செயல்பட்டு வருவதாக தெரிய வந்தது. ஆனால், நடுவர் மன்றம், தனது இறுதி ஆணையில், நீரை மேற்கு நோக்கி திருப்புவதை தடை செய்துள்ளது. மேலும், பாசனத்துக்கு 0.84 டி.எம்.சி.ஆடி நீர் தான் வழங்கி உள்ளது. எனவே, உச்சநீதி மன்றத்தில் உள்ள மேல் முறையீட்டு மனுக்கள் மற்றும் நடுவர் மன்றத்தில் நிலுவையிலுள்ள மனுக்கள் விசாரிக்கப்பட்டு தீர்ப்பு வழங்கப்படும் வரையில், இத்திட்டத்தை நிறுத்தி வைக்குமாறு 12.03.2012 அன்று, கேரள அரசை கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டது. இத்தகைய நிலையில், கேரள அரசு, இத்திட்டத்தினை தற்பொழுது செயல்படுத்த உத்தேசித்துள்ளதை நிறுத்தி வைத்தல் வேண்டும் என்று உத்திரவு வழங்கக் கோரி, உச்ச நீதிமன்றத்தில் இடைக்கால மனு ஒன்றினை தமிழ்நாடு அரசு 24.04.2012 அன்று தாக்கல் செய்தது. இம்மனு உச்சநீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளது.

**6.1.24.(ஈ)** கர்நாடக அரசு மேகதாது நீர்மின் திட்டம் மற்றும் பிறத் திட்டங்களை செயல்படுத்துவது குறித்து 2013–2014 ல் தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்த இடைக்கால மனுக்கள்.

மாநில அரசுகளால் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ள மேல்முறையீட்டு மனுக்கள், உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ள நிலையில், கர்நாடக அரசு, காவோரி நீரவாரி நிகமம் என்ற அமைப்பின் வாயிலாக, மேகதாது நீர்மின் திட்டம் மற்றும் வேறுபலத் திட்டங்களை எடுத்துக்கொள்வதாக பத்திரிகையில் செய்தி வந்ததை அடுத்து, இத்திட்டங்களை தமிழ்நாடு அரசின் முன் அனுமதியின்றி, எடுத்துக்கொள்ள வேண்டாமென கர்நாடகத்திற்கு அறிவுரை வழங்கவும், காவோரி மேலாண்மை வாரியம் நிரந்தரமாக அமைக்கப்பட்டு செயல்படும் வரை, கர்நாடகத்தின் எந்த திட்டத்திற்கும், அனுமதி வழங்குவதை நிறுத்தி வைக்கும்படி, மத்திய சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகத்திற்கு அறிவுரை வழங்கவும் கோரி, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் அன்றைய பாரத பிரதமர் அவர்களை 02.09.2013 அன்று வலியுறுத்தி கேட்டுக்கொண்டார்கள். மேலும், நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணையை செவ்வனே செயல்படுத்த, காவோரி மேலாண்மை வாரியம்

மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு ஆகியவற்றை உடனடியாக அமைக்க மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகத்திற்கு அறிவுரை வழங்கவும் அன்றைய பாரதப் பிரதமருக்கு கோரிக்கை விடுத்தார்கள். இதைத் தொடர்ந்து, கர்நாடக தலைமைச் செயலாளர் அவர்களுக்கும் மத்திய நீர்வளத்துறை செயலாளர் அவர்களுக்கும் முறையே 06.09.2013 மற்றும் 17.09.2013 அன்று கடிதங்கள் அனுப்பப்பட்டன.

மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகம் 07.10.2013 அன்று இவ்வரசுக்கு அனுப்பிய பதில் கடிதத்தில், சிவசமுத்திரம் மற்றும் மேகதாது நீர்மின் திட்டங்களுக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை ஏதும் தொழில்நுட்ப மற்றும் பொருளாதார ஒப்புதல் கோரி மத்திய நீர்வளக் குழுமத்திற்கு கர்நாடகா அரசிடமிருந்து வரப்பெறவில்லை எனவும், காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு ஆகியவற்றை அமைக்க, மத்திய சட்டம் மற்றும் நீதித்துறையின் ஆலோசனையுடன் தக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருவதாகவும் தெரிவித்தது. மீண்டும், 09.10.2013 அன்று, இத்திட்டங்களின் விரிவான அறிக்கைகளை வழங்கவும், மேல்முறையீட்டு மனுக்களில் தீர்வு காணும்வரை, இத்திட்டங்களை மேற்கொள்ளாதிருக்கும்படி, கர்நாடகத்திற்கு அறிவுரை வழங்கக் கோரியும், மத்திய அரசிற்கு கடிதம் அனுப்பப்பட்டது.

11.11.2013 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில், மத்திய அரசு, காவேரி மேலாண்மை வாரியம் அமைக்க உத்திரவிடக்கோரி, தாக்கல் செய்யப்பட்ட மனுவில், இத்திட்டங்கள் பற்றிய விவரங்கள் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன.

கர்நாடக அரசு, காவேரி நீரவாரி நிகமம் என்ற அமைப்பின் மூலமாக, பல நவீனமாக்கும் திட்டங்கள் மற்றும் இறவைத்திட்டங்களை (Lift Irrigation works), அதாவது குளங்களை நிரப்பி, குழந்த தேவைக்குப் பயன்படுத்தும் வகையில் திட்டங்களை எடுத்துக்கொள்வதாக, பத்திரிகையில் செய்தி வந்ததை அடுத்து, இத்திட்டங்களின் முழு விவரங்களை வழங்கவும், காவேரி பற்றிய வழக்குகள் முடிவடைந்து காவேரி மேலாண்மை வாரியம் அமைக்கும் வரை, இத்திட்டங்கள் பற்றிய ஒப்பந்தப்புள்ளி அறிக்கைகளை (Tender Notices) நிறுத்திவைக்க, அறிவுரை வழங்கும்படி 17.03.2014 அன்று, மத்திய அரசிற்கு கடிதம் அனுப்பப்பட்டது. அதே போன்று கர்நாடக அரசிற்கும் கடிதம் அனுப்பப்பட்டது.

இக்கடிதங்களுக்கு பதில் வராததால், மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களது ஆணைப்படி, காவேரி மேலாண்மை வாரியம் அமைக்கும் வரையிலும் தமிழகத்தின்

அனுமதியில்லாமலும் இத்திட்டங்களை கர்நாடகம் மேற்கொள்ள தடைவிதிக்க கோரியும், மேல்முறையீட்டு மனுக்களில் தீர்வு ஏற்பட்டு காவேரி மேலாண்மை வாரியம் அமைக்கும் வரையிலும் தற்போதைய நிலை (Status Quo) கடைப்பிடிக்கப்பட வேண்டும் கர்நாடக அரசுக்கு உத்திரவு வழங்கவும் கோரி ஒரு மனு உச்ச நீதிமன்றத்தில் 11.04.2014 அன்று தமிழக அரசு தாக்கல் செய்துள்ளது.

#### **6.1.25. 2012–2013 ஆண்டு தமிழகத்திற்கு சேரவேண்டிய நீரை வழங்காததால் நஷ்டங்கூரி கர்நாடகத்தின் மீது வழக்கு:**

தென் மேற்குப் பருவமழை 05.06.2012 அன்று துவங்கிய போதிலும் சராசரியை விட குறைவாகவே இருந்தது. காவேரி நீர்ப் பிடிப்புப் பகுதியில் பருவமழை தீவிரமடையவில்லை. கர்நாடக அரசு, வழக்கம்போல் நீர் வரத்து முழுவதையும் தனது நீர்த்தேக்கங்களில் தேக்கிக் கொண்டது. நடுவர் மன்றத்தின் இடைக்கால ஆணையோ அல்லது மததிய நீர்வளக் குழுமம் இடர்பாடு காலத்தில் நீரைப்பங்கீடு செய்துகொள்ளும் முறையினை காவேரி கண்காணிப்புக் குழு ஏற்றுக்கொண்டதன் அடிப்படையில் தமிழ்நாட்டிற்கு நீரை விடுவிக்கவில்லை. எனவே, நடுவர் மன்ற இடைக்கால

ஆணைப்படி, தமிழகத்திற்கு நீர் வழங்க,  
கர்நாடக அரசுக்கு உத்தரவிடும்படி, ஒரு  
மனுவை உச்ச நீதி மன்றத்தில் 21.07.2012  
அன்று தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்தது. உச்ச  
நீதி மன்றம் 10.09.2012 அன்று, செப்டம்பர்  
12 முதல் 20ந்தேதி வரை வினாடிக்கு 10,000  
கன அடி வீதம் கர்நாடக அரசு நீர்  
வழங்கவேண்டுமெனவும், அதன் பின் நீர்  
வழங்குவது பற்றி காவேரி நதிநீர் ஆணையம்  
19.09.2012 அன்று நடைபெறும் தனது  
சூட்டத்தில் முடிவு செய்ய வேண்டும் என்றும்  
ஆணையிட்டது.

இன்பது ஆண்டுகள் இடைவெளிக்குபின், 19.09.2012 அன்று நடைபெற்ற காவேரி நதிநீர் ஆணையக் சூட்டத்தில் ஒருமித்த கருத்து ஏற்படாததால், ஆணையத்தின் தலைவர் என்ற முறையில் அன்றைய பாரதப் பிரதமர் அவர்கள், கர்நாடக அரசு, 20.9.2012 முதல் 15.10.2012 வரை வினாடிக்கு 9000 கனஅடி வீதம் நீரை விடுவிக்க வேண்டும் என்றும், அதன்பிறகு காவேரி கண்காணிப்புக் குழு சூடி, சம்பந்தப்பட்ட மாநிலங்களைக் கலந்து ஆலோசித்து, 15.10.2012-க்குப் பிறகு நீர் விடுவிப்பது குறித்து முடிவெடுக்கலாம் என்றும் ஆணையிட்டார். இதை கர்நாடகா ஏற்றுக்கொள்ளவில்லை. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களும்

இத்தகைய முறையினை ஏற்றுக்கொள்ள இயலாது எனக் கூறி தனது எதிர்ப்பை தெரிவித்தார். இதற்கு பின்னர் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களது ஆணைப்படி, தமிழகத்திற்கு உரிய பங்கு நீரில் ஏற்பட்ட குறைபாடான 48 டி.எம்.சி அடி நீரை வழங்கவும், அதன் பின்னர் 25.06.1991 நாளிட்ட இடைக்கால ஆணைப்படி நீர் வழங்கவும், மேலும் மத்திய நீர்வளக்குமுறைத்தால் தயாரிக்கப்பட்டு, காவேரி கண்காணிப்பு குழுவினால் 04.12.2009 அன்று நடைபெற்ற அதன் 24வது கூட்டத்தில் இறுதி செய்யப்பட்ட பற்றாக்குறை ஆண்டில், சரிசம விகிதாசார அடிப்படையில், நீரை விடுவிப்பதற்கு முடிவு செய்யப்பட்ட வரைமுறையை அமல்படுத்தவும் கோரி, 25.09.2012 அன்று தமிழ்நாடு அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில் ஒரு மனு தாக்கல் செய்தது.

உச்ச நீதிமன்றத்தின் ஆணைப்படி, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள், கர்நாடக முதலமைச்சருடன் 29.11.2012 அன்று பெங்களூரில் பேச்கவார்த்தை நடத்தினார்கள். இந்த பேச்கவார்த்தையின் போது, தமிழ்நாடு விவசாயிகளின் நிலையைக் கருத்திற் கொண்டும், உச்சநீதிமன்றம் நம்பிக்கை கொண்டுள்ளதையும் கர்நாடக முதலமைச்சர் பரிசீலித்து, அடுத்த 15 நாட்களில் 30 டி.எம்.சி

அடி நீரையும், அதற்குப்பின்னர் டிசம்பர் 2012 இறுதிக்குள்ளாக, மேலும் 23.40 டி.எம்.சி அடி நீரையும் விடுவிக்க உத்திரவிடும்படி வலியுறுத்தினார்கள். 29.11.2012 அன்றைய நிலவரப்படி கர்நாடக நீர்த்தேக்கங்களில், போதுமான நீர் இருந்தபோதிலும், தமிழ்நாட்டிற்கு நீர் விடுவிக்க இயலாது என கர்நாடக முதலமைச்சர் தெரிவித்தார். எனவே, இப்பேச்சுவார்த்தையில் எந்தவித முடிவும் ஏற்படவில்லை. இதன்பின், மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களது ஆணையின் பேரில், தமிழகத்தில் உள்ள பாசனத்தை காப்பாற்றும் பொருட்டு, 30 டி.எம்.சி அடி நீரை டிசம்பர் 1 - 15 க்குள் கர்நாடக அரசு விடுவிக்க உத்திரவிடக் கோரி, 01.12.2012 அன்று, ஒரு மனு தாக்கல் செய்யப்பட்டது. அதன் பின்னர் நடந்த உச்ச நீதிமன்ற விசாரணைகளிலும், எவ்வித சாதகமான முடிவும் ஏற்படாத நிலையில், மாண்புமிகு முதலமைச்சரின் ஆணைப்படி, தமிழகத்தில் உள்ள நீர்பாசனம் மற்றும் குடிநீர் தேவைக்காகவும், காவேரி டெல்டா மாவட்டங்களில் வாடி வரும் பயிர்களை ஓரளவிற்காவது காப்பாற்றும் பொருட்டும், குறைந்த பட்சம் 12 டி.எம்.சி அடி நீரை விடுவிக்கும்படி கர்நாடகத்திற்கு உத்திரவிடக் கோரி ஒரு மனு 17.01.2013 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்டது. இம் மனு

உச்ச நீதிமன்றத்தில் 04.02.2013 அன்று விசாரணைக்கு வந்தபோழுது, காவேரி டெல்டா பகுதிகளில் தஞ்சாவூர், திருவாரூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்களின் பாசனப் பகுதிகளை ஆய்வு செய்ய முன்று நிபுணர்கள் கொண்ட ஒரு குழுவை அமைத்து அதன் அறிக்கையை 06.02.2013க்குள் வழங்கும்படி மத்திய நீர்வளக் குழுமத் தலைவருக்கு, ஆணை பிறப்பித்தது. மேலும், தமிழக அரசு மேட்டுர் நீர்த் தேக்கத்திலிருந்து, 2 டிளம்சி அடி நீரை பயிர்களை பாதுகாக்கும் பொருட்டு உடனடியாக விடுவிக்க வேண்டும் என்றும், மத்திய நிபுணர் குழுவின் அறிக்கை எப்படி இருந்த போதிலும், இந்த நீரை கர்நாடகம் மேட்டுர் நீர்த்தேக்கக்கத்தில் ஈடு செய்ய வேண்டும் என்றும் ஆணை பிறப்பித்தது. அதன்படி, மேட்டுர் நீர்த்தேக்கக்கத்திலிருந்து 04.02.2013 முதல் 08.02.2013 வரை சுமார் 2.3 டிளம்சி அடி நீர் திறந்து விடப்பட்டது. 07.02.2013 அன்று உச்சநீதிமன்றம், காவேரி டெல்டாவில் சுமார் ஒரு லட்சம் ஏக்கர் பயிர் அன்றைய நிலையில் உள்ளது என்ற மத்திய அரசின் நிபுணர் குழு அறிக்கையை ஏற்றுக்கொண்டு, கர்நாடகம் 2.44 டிளம்சி அடி நீரை விடுவிக்க வேண்டும் என ஆணையிட்டது. இதனை கர்நாடக அரசு விடுவித்தது.

**மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களது விடாமுயற்சியினால் 2012–2013-இல், மேட்டுர் நீர்த்தேக்கத்தில் 69.7 டி.எம்.சி அடி நீர் கிடைக்கப்பெற்றது.**

**6.1.26. 2012–2013ஆம் ஆண்டு, தமிழகத்திற்கு சரிசமவிகித அடிப்படையில் நீரைப் பகிர்ந்துகொள்ளும் முறைப்படி கர்நாடக அரசு நீர் வழங்காததால், அதற்குறிய நஷ்டாடு வழங்கக் கோரி, கர்நாடக அரசின் மீது, ஒரு வழக்கு தாக்கல் செய்யும்படி மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் ஆணையிட்டார்கள். அதன்படி, தமிழகத்திற்கு ஏற்பட்ட பயிர் இழப்பு, கால்நடை தீவன இழப்பு, மின்சார இழப்பு ஆகியவற்றிற்காக 1045.70 கோடி ரூபாய் வழங்க கர்நாடக அரசுக்கு உத்தரவிடவும், மேற்குறிப்பிட்ட நீர்க்குறைபாடான 53.18 டி.எம்.சி அடி நீரை, தமிழகத்திற்கு 2013–2014ம் ஆண்டு துவக்கத்தில் வழங்கவும், மேலும் நடுவர்மன்ற இறுதியாணையை செயல்படுத்தாததற்கு நஷ்டாடக (Punitive Damages) 1434 கோடி ரூபாய் வழங்கவும் கர்நாடக அரசுக்கு உத்தரவிடக் கோரி, ஒரு சிலில் வழக்கு உச்சநீதிமன்றத்தில் 09.05.2013 அன்று தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்துள்ளது.**

உச்சநீதிமன்றப் பதிவாளர் முன், இவ்வழக்கு 30.01.2014 அன்று வந்தபோது, அடைப்பாணை விடுத்ததை முடிக்கும்படி கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டதற்கு இணங்க, தமிழ் நாட்டின் வழக்குறைஞர். (Counsel for Tamil Nadu) 04.02.2014 அன்று உரிய மனுவினை தாக்கல் செய்தார். இந்த வழக்கு உச்சநீதிமன்றத்தின் முன் நிலுவையில் உள்ளது.

## 6.2. மூல்லைப்பெரியாறு அணை

- 6.2.1. திருவாங்கூர் மகாராஜாவுக்கும், அப்போதைய சென்னை மாகாண அரசுக்கும் இடையே 29.10.1886-ல் ஏற்பட்ட ஒப்பந்தத்தின் மூலம் “பெரியாறு திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டது. இந்த ஒப்பந்தத்தின் காலம் 01.01.1886 முதல் 999 ஆண்டுகளாகும். இத்திட்டத்தின் மூலம் சுமார் 8000 ஏக்கர் நிலம், பெரியாறு திட்டத்திற்காக குத்தகைக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினால், தேனி, திண்டுக்கல், மதுரை, சிவகங்கை மற்றும் ராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் சுமாராக 2.20 லட்சம் ஏக்கர் நிலம் பயன்பெறுகிறது. ஆண்டொண்றுக்கு சராசரியாக 22 டி.எம்.சி.அடி நீர் பெரியாறு ஆற்றிலிருந்து திருப்பி விடப்பட்டு பயன்படுத்தப்படுகிறது.

**6.2.2.** இதற்குப் பின்னர், 1970 ஆம் ஆண்டு இரண்டு துணை ஒப்பந்தங்கள் தமிழ்நாடு மற்றும் கோரள் அரசுகளுக்கிடையே ஏற்பட்டன. ஒரு துணை ஒப்பந்தத்தில் குத்தகை கட்டணம் ஏக்கருக்கு ரூ.5-ல் இருந்து ரூ. 30-க்கு உயர்த்தி முப்பது வருடங்களுக்கு ஒருமுறை சீராய்வு செய்வதற்கு உட்பட்டும், பெரியாறு ஏரியில் மீன் பிடிக்கும் உரிமையை கோரளாவிற்கு அளிக்கவும் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. மற்றொரு துணை ஒப்பந்தத்தில், தமிழ்நாடு மின்சாரபத்தி செய்துகொள்ளவும் அதற்குரித்தான் உரிமைத் தொகையினை கோரள் அரசுக்கு அளிக்கவும் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. இரு மாநிலங்களும் கால்வழியினம் என்ற அடிப்படையில் 1886 ஆம் ஆண்டைய குத்தகை ஒப்பந்தத்தில் உள்ள அடிப்படை அம்சங்கள் ஏதும் மாற்றம் செய்யப்படாமல், இவ்விரு துணை ஒப்பந்தங்களும் ஏற்படுத்தப்பட்டன. எனினும், 1886 ஆம் ஆண்டைய ஒப்பந்தத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அடிப்படை அம்சங்கள் ஏதும் மாற்றம் செய்யப்படவில்லை.

**6.2.3** 1979-ஆம் ஆண்டில் மலையாள நாளேடுகள் பெரியாறு அணையின் பாதுகாப்பு பற்றி சில அச்சங்களை எழுப்பின. மத்திய நீர்வள குழுமத்தின் தலைவர் 23.11.1979-ல் அணையினை ஆய்வு செய்து, அணைக்கு

உடனடியான ஆபத்து எதுவும் இல்லை என்று தெரிவித்தார். 25.11.1979 அன்று

திருவனந்தபுரத்தில் மத்திய நீர்வள குழுமத்தின் தலைவர் இருமாநில அதிகாரிகள் மற்றும் பொறியாளர்களுடன் மேற்கொண்ட பேச்சு வார்த்தையின் அடிப்படையில், அணையை நவீன தரத்திற்கு (Modern Standards)

கொண்டுவர வலுப்படுத்த முடிவு

செய்து (i) அவசரகால நடவடிக்கை,

(ii) இடைக்கால நடவடிக்கை

(iii) நீண்டகால நடவடிக்கை என்ற

3 விதமான பலப்படுத்தும் பணிகளை மத்திய நீர்வளக் குழுமம் பரிந்துரைத்தது. அவசரகாலம் மற்றும் இடைக்கால பணிகளை செய்து முடிக்கும் பொருட்டு, அணையின் நீர் மட்டம் அதன் முழு நீர்மட்ட அளவான 152

அடியிலிருந்து தற்காலிகமாக 136 அடியாக குறைக்க முடிவெடுக்கப்பட்டது. பலப்படுத்தும்

பணிகள் 1980–1994 –ல் மேற்கொள்ளப்பட்டு முடிக்கப்பட்டன. ஆனால், பலப்படுத்தும் பணிகள் செய்து முடிக்கப்பட்ட பின்னரும் மூல்லைப் பெரியாறு அணையின் நீர்மட்டம் எப்பொழுதும்

136 அடியிலேயே இருக்க வேண்டும் என்று கேரள அரசு வலியுறுத்தியது.

**6.2.4** இப்பிரச்சனை குறித்து உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட ரிட் மனு (Writ Petition) மற்றும் அதனுடன் தொடர்புகொண்ட மனுக்களின் மீது உச்சநீதிமன்றம் 27.02.2006 அன்று இறுதி தீர்ப்பு அளித்தது. அதில், தமிழ்நாடு அரசு தற்காலிகமாக குறைக்கப்பட்ட அணையின் நீர் மட்டத்தை 136 அடியிலிருந்து முதற்கட்டமாக 142 அடிக்கு உயர்த்திக் கொள்ளலாம் எனவும், மற்றும் மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின் பரிந்துரையின்படி, பேரி அணை (Baby Dam) மற்றும் மன் அணையினை (Earth Dam) பலப்படுத்தும் பணியினையும் மேற்கொள்ளலாம் எனவும், தமிழ்நாடு இப்பணிகளை மேற்கொள்வதை கோரள அரசும் அதன் அலுவலர்களும் தடுத்து நிறுத்தாமல் இருக்க வேண்டும் எனவும் உத்தரவு பிறப்பித்தது. உச்சநீதிமன்றம் அதன் தீர்ப்பில், மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின் பரிந்துரையின்படி அணையை பலப்படுத்திய பின் நீர்மட்டத்தை 152 அடி வரை உயர்த்துவதற்கு அனுமதிக்குமுன், வல்லுநர்கள் அணையின் பாதுகாப்பை ஆய்வு செய்வார்கள் என்றும் ஆணையிட்டது.

**6.2.5** உச்சநீதிமன்றம் அதன் தீர்ப்பை வழங்கியவுடன், கோரள அரசு 18.03.2006-ல் அதன் “கோரள நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர்வள பாதுகாப்பு 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 மூல்லைப் பெரியாறு அணையின் மூழ நீர் மட்ட அளவு 136 அடி (FRL as 136 ft.) என குறிப்பிடப்பட்டு. இந்த சட்டத்திருத்தம் மூல்லைப் பெரியாறு அணையைப் பொருத்த வரையில் அரசமைப்பு சட்டத்திற்கு முரணானது, எனவே இது செல்லத்தக்கதல்ல என உத்திரவிடக் கோரி, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணையின் பேரில், தமிழ்நாடு அரசு, உச்சநீதிமன்றத்தில் 31.03.2006 அன்று சிவில் வழக்கை (O.S.No. 3 of 2006) தாக்கல் செய்தது.

உச்ச நீதிமன்றத்தின் மூன்று நீதியரசர்கள் அடங்கிய சிறப்பு அமர்வு முன், 21.10.2009 முதல் 10.11.2009 வரை வாதங்கள் நடைபெற்றபோது, இந்த வழக்கில் சில அரசமைப்பு சட்ட பிரிவுக்கூறுகள் மீது விளக்கங்கள் தேவைப்படுவதால் அரசமைப்பு சட்ட அமர்வுமுன் விசாரிக்கப்பட வேண்டும் என்று இந்த சிறப்பு அமர்வு கருதியது. மேலும், 10.11.2009 அன்று உச்ச நீதிமன்றம் பின்வருமாறு ஆணையிட்டது : -

"இருமாநில அரசுகளும் அன்றைய தினம் உள்ள நிலையை (Status quo) தொடர்ந்து கடைபிடிக்க வேண்டும். முல்லைப் பொயாறு அணையை நல்லமுறையில் பேணிக்காக்கும் பொருட்டு தமிழ்நாடு அரசு பராமரிப்புப் பணிகள் மற்றும் சீரமைக்கும் பணிகளை மேற்கொள்வதற்கு தடையேதும் இல்லை".

- 6.2.6.** பின்னர் அமைக்கப்பட்ட 5 நீதியரசர்கள் அடங்கிய அரசமைப்பு சட்ட அமர்வு, 20.01.2010 முதல் வாதங்களை கேட்டிற்கு, 18.02.2010 அன்று ஒம்புபெற்ற உச்ச நீதிமன்ற தலைமை நீதியரசர் டாக்டர். ஏ.எஸ்.ஆனந்த் அவர்களை தலைவராகக் கொண்டு ஐந்து உறுப்பினர்கள் கொண்ட ஓர் அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழுவினை (Empowered Committee) ஏற்படுத்த உத்தரவிட்டது. இக்குழு, சட்ட பிரச்சினையை தவிர்த்து மற்ற அனைத்து இனங்களையும் ஆராய்ந்து, கூடுமானவரையில், 6 மாதத்திற்குள் அறிக்கையை அளிக்க வேண்டும் என உச்சநீதிமன்றம் கேட்டுக்கொண்டது.

- 6.2.7.** தமிழ்நாடு மற்றும் கோள் அரசுகள் தங்களுடைய கோரிக்கை மனுக்களை அதிகாரம்

அளிக்கப்பட்ட குழுவின் முன் சமர்ப்பித்தது. இந்தக் குழு 5 இனங்களை (framed issues) பட்டியலிட்டது. அதில், கேரள அரசின் புதிய அணை கட்டும் திட்டமும் ஒர் இனமாகும் (issue). மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின் ஆலோசனைக்கிணங்கவும் கேரள அரசின் இசைவுடனும், முல்லைப் பெரியாறு அணையில் பலப்படுத்தும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்ட பிறகு, இவ்வணை புதிய அணைபோல் செயல்பட்டுவருகிறது. எனவே, கேரள அரசு கருதியுள்ளவாறு, புதிய அணை கட்டத் தேவையில்லை என்று உச்ச நீதிமன்றம் மற்றும் அதிகாரமளிக்கப்பட்ட குழுவின் முன் தமிழ்நாடு அரசு வலியுறுத்தியது.

- 6.2.8.** இந்த அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழுவின் கீழ், அணையின் வலுத்தன்மையை சோதிக்க களச் சோதனைகள் மற்றும் சோதனைக் கூடங்களில் செய்யக் கூடிய சோதனைகள் மற்றும் ஆய்வுகளை, மத்திய நீர்வளக் குழுமம் (CWC), மத்திய மன் மற்றும் கட்டுமானப் பொருட்கள் ஆராய்ச்சி நிலையம் (CSMRS), மத்திய நீர் மற்றும் சக்தி ஆராய்ச்சி நிலையம் (CWPRS) மற்றும் வேறுபல நிறுவனங்கள் மூலம் செய்ய வேண்டி இருந்ததால், அவைகளை ஒருங்கிணைத்து நடத்த ஒரு குழுவை

(Committee to Coordinate-CTC) அதிகாரமளிக்கப்பட்ட குழுவின் உறுப்பினரான டாக்டர் திரு. சி.டி. தட்டே அவர்களின் தலைமையில் நியமித்தது. இந்த ஒருங்கிணைப்புக் குழு பல சோதனைகள் மற்றும் ஆய்வுகளை செய்தது.

- 6.2.9.** அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழுவின் கூட்டம் 02.01.2012 மற்றும் 03.01.2012 அன்று நடைபெற்றபோது, தமிழக மற்றும் கேரள வழக்குரைஞர்களின் வாதங்கள், அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழுவின் முன் வைக்கப்பட்டன. அப்போது, தமிழ்நாட்டின் சார்பில், மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின் பரிந்துரைகளின்படி, தற்பொழுது பல்ப்படுத்தப்பட்டுள்ள அணை மிகவும் பாதுகாப்பாக உள்ளதாலும், புதிய அணை போல் செயல்படுவதாலும், கேரள அரசு கருதியுள்ளவாறு, புதிய அணை தேவையில்லை என்றும், உச்சநீதிமன்றத்தின் 27.02.2006 நாளிட்ட ஆணையின்படி 142 அடி வரை நீரை தேக்கி வைக்க, தமிழ்நாட்டிற்கு அனுமதி வழங்குமாறும் வலியுறுத்தப்பட்டது.

- 6.2.10.** கேரள அரசு, அதிகாரம் படைத்த குழுவின் முன், ஒரு மனுவினை 10.1.2012 அன்று தாக்கல் செய்தது. அதில், மற்ற இனங்களுடன், புதிய

அனை கட்ட வேண்டியது குறித்து எடுத்துரைத்தது. இதற்கான பதில் மனுவை 23.1.2012 அன்று தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்தது. தற்போதைய மூல்லைப் பெரியாறு அனை, புதிய அனைப் போல் செயல்படுவதால், புதிய அனை கட்டத் தேவையில்லை என்ற தமிழ்நாட்டின் நிலைப்பாடு, மீண்டும் வலியுறுத்தப்பட்டது.

- 6.2.11.** இதற்கிடையே, ஒருங்கிணைப்புக் குழு அதன் அறிக்கைகளை, அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழுவிற்கு சமர்ப்பித்தது. அந்த அறிக்கைகளை ஆய்வு செய்து, அதன் அடிப்படையில் அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழு, அதன் அறிக்கையை 25.04.2012 அன்று உச்சநீதிமன்றத்தில் சமர்ப்பித்தது. அந்த அறிக்கையில், மூல்லைப் பெரியாறு அனை நீரியல் ரீதியாகவும், கட்டுமான ரீதியாகவும், நிலநடுக்கம் ஏற்பட்டாலும் அவைகளை எல்லாம் தாங்கும் அளவுக்கு வலுவாக உள்ளது எனவும், நீர் மட்டத்தை 142 ஆடி வரை உயர்த்தலாம் எனவும் பரிந்துரைத்தது. கேரள அரசு, அதன் புதிய அனை கட்டும் திட்டத்தை, மறுபரிசீலனை செய்ய வேண்டும் என்றும் பரிந்துரைத்தது.

- 6.2.12.** மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 09.12.2011 மற்றும் 11.12.2011 ஆகிய தேதிகளில் மூல்லை

பெரியாறு அணை பற்றிய அணைத்து விவரங்களையும் விளக்கி, இரு மாநிலங்களும் சுழுகமான உறவினை நிலை நிறுத்தி பேணுவதற்கு உறுதி பூண்டுள்ளதால், இரு மாநிலங்களின் நலனைக் கருதி, எந்த ஒரு பிரிவினை சக்திகளுக்கும் இடம் தராமல் இருக்க வேண்டும் என கேரள மக்களுக்கு வேண்டுகோள் விடுத்தார்கள்.

**6.2.13.** முஸ்லை பெரியாறு அணை பிரச்சனையில், தமிழ்நாட்டின் ஒருமித்த நிலைப்பாட்டினை எடுத்துரைப்பதற்காக 15.12.2011 அன்று சிறப்பு சட்டமன்றக் கூட்டம் நடைபெற்றது. அதில் பின்வரும் தீர்மானம் இயற்றப்பட்டு, அத்தீர்மானம் மத்திய அரசின் 16.12.2011 அன்று உடனடி நடவடிக்கைக்காக அனுப்பி வைக்கப்பட்டது.

“தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள மாநில அரசுகளின் வாதங்களையும், வல்லுநர்களின் அறிக்கைகளையும் ஆராய்ந்து, அதன் அடிப்படையில், முஸ்லைப் 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,  
 “கோள பாசன மற்றும் நீர் பாதுகாப்பு  
 (திருத்தச்) சட்டம், 2006”, என்ற சட்டத்தை  
 இயற்றி அந்த சட்டத்திற்கு எதிரான மனு,  
 உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில்  
 இருக்கும் போது, மூல்லைப் பெரியாறு  
 அணை பாதுகாப்பற்றது என்ற  
 உண்மைக்கு மாறான பிரச்சாரம் மூலம்,  
 கோள மக்களிடையே பீதியை  
 கிளப்பிவிட்டு, புதிய அணை கட்டப்பட  
 வேண்டும் என்ற கோரிக்கையை கோள அரசு, வலியுறுத்தும் அதே நேரத்தில்;  
 மூல்லைப் பெரியாறு அணையின்  
 நீர்மட்டத்தை 120 அடியாக குறைக்க  
 வேண்டும் என்று 09.12.2011 அன்று கோள சட்டமன்றப் பேரவையில் தீர்மானம்  
 இயற்றியுள்ள கோள அரசு வண்மையாக கண்டிக்கப்பட வேண்டியது எனினும்,  
 அரசமைப்புச் சட்டத்தின்படி,  
 ஏற்படுத்தப்பட்ட கோள சட்டமன்றத்தை  
 கண்டிப்பது சரியான அனுகுமறையாக இருக்காது என்பதால், அந்தத்  
 தீர்மானத்தின் மீது தமிழக மக்களின் வருத்தத்தினை தெரிவிப்பது என்றும்;

மூல்லைப் பெரியாறு அணை தொடர்பாக,  
 கேரள அரசு உன்மைக்கு மாறான  
 பிரச்சாரத்தை மேற்கொண்டு  
 இருப்பதையொட்டி, தமிழ்நாட்டிலும்,  
 கேரளாவிலும் பதற்றமான சூழ்நிலை  
 நிலவுவதால், மூல்லைப் பெரியாறு  
 அணையை பாதுகாக்கும் பொருட்டு  
 மத்திய தொழிற் பாதுகாப்புப் படையை,  
 அதாவது, Central Industrial Security  
 Force-ஐ அந்தப் பகுதிக்கு உடனடியாக  
 மத்திய அரசு அனுப்ப வேண்டும் என்றும்;  
  
 உச்ச நீதிமன்ற தீர்ப்பினை ஏற்று, மூல்லைப்  
 பெரியாறு அணையின் நீர்மட்டத்தை 142  
 அடியாக உயர்த்துவதற்கு எதுவாக, 2006  
 ஆம் ஆண்டு, கேரள பாசன மற்றும் நீர்ப்  
 பாதுகாப்பு (திருத்தச்) சட்டத்தில் உரிய  
 திருத்தங்களை கேரள அரசு மேற்கொள்ள  
 வேண்டும் என்றும்; அணையின்  
 நீர்மட்டத்தை 152 அடியாக உயர்த்த,  
 எஞ்சியிள்ள நீண்டகால அணைப்  
 பாதுகாப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ள  
 கேரள அரசு, தமிழகத்திற்கு தடை  
 ஏற்படுத்தாமல் இருக்க வேண்டும்  
 என்றும்; எந்தச் சூழ்நிலையிலும்,  
 தமிழ்நாடு தனக்குள்ள உரிமையை

**விட்டுக் கொடுக்காது என்றும், தமிழ்நாடு சட்டமன்றப் பேரவை தீர்மானிக்கிறது.”**

**6.2.14.** புதுசில்லியிலுள்ள தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் (National Disaster Management Authority) கோரள அரசின் தன்னிச்சையான கோரிக்கையினை ஏற்று, மூல்லைப் பெரியாறு மற்றும் கீழ் பகுதிகளில் ஏற்படக்கூடிய எதிர்பாரா நிகழ்விற்கான திட்டத்தை தயாரிப்பதற்காக, வல்லுநர்கள் அடங்கிய குழு ஒன்றினை, அதன் 12.12.2011-ம் நாளிட்ட ஆணையின் வாயிலாக ஏற்படுத்தியது. மூல்லை பெரியாறு அணை பிரச்சனை, நீதிமன்ற விசாரணையில் உள்ள நிலையில், இம்மாதிரியான ஆய்வினை மத்திய அரசு நிர்வாகம் மேற்கொள்வதற்கான தருணம் இல்லை, அவ்வாறு மேற்கொள்ளப் படுமாயின், தேவையற்ற கருத்து மாறுபாடுகளை உருவாக்கும் என்பதால், தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் 12.12.2011 ஏற்படுத்தியுள்ள வல்லுநர் குழுவினை திரும்பப் பெறவேண்டும் என்று மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 20.12.2011 அன்று அன்றைய பாரதப் பிரதமர் அவர்களைக் கேட்டுக் கொண்டார்கள். தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் வல்லுநர் குழுவின் பணிகளை

நிறுத்தி வைத்துள்ளது (kept in abeyance) என தெரிவித்தது.

**6.2.15.** மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் அன்றைய பாரதப் பிரதமரிடம் சென்னையில் 25.12.2012 அன்று அளித்த கோரிக்கை மனுவில், கேரள அரசு, 27.02.2006 அன்று உச்சநீதிமன்றம் வழங்கிய ஆணையை மதித்து நடக்கவும், அவ்வரசின் கேரள நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர் பாதுகாப்பு (திருத்தம்) சட்டம் 2006-க்கு தகுந்த திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளவும், மூல்லை பெரியாறு அணை பலப்படுத்தப்பட்டு நல்லமுறையில் செயல்பட்டு வருவதால், கேரள அரசு புதிய அணை கட்டுவதற்கு துணிகர முயற்சி மேற்கொள்ளக் கூடாது என கேரள அரசுக்கு ஆலோசனைகள் வழங்குமாறு வலியுறுத்தினார்கள்.

**6.2.16.** கேரள அரசு, மூல்லைப் பெரியாறு அணை மற்றும் அதிலிருந்து கோரளப் பகுதிக்கு செல்லும் நீரை, கண்காணிப்பதற்காக மத்திய அரசுடன் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்திக் கொள்ளாமல் இருக்கவும், அவ்வாறு ஒப்பந்தம் ஏற்கெனவே ஏற்பட்டிருப்பின், அதனை ரத்து செய்யுமாறும் மற்றும் மத்திய தொழில் பாதுகாப்பு படையினை அனுப்பிவைக்குமாறும் மாண்புமிகு

முதலமைச்சர் அவர்கள் 09.02.2012 அன்று அன்றைய பாரதப் பிரதமர் அவர்களைக் கேட்டுக்கொண்டார்கள். அதே நாளன்று, இதுகுறித்து 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 02.03.2012 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தது.

**6.2.17. உச்சநீதிமன்றம் 23.07.2012 தேதியிட்ட ஆணையில், தமிழக அரசு பராமரிப்பு பணிகளை மேற்கொள்ளலாம் என்று ஆணையிட்டது. அதன்படி, சிற்றணையின் மேற்பகுதியில் மறுபடியும் கற்காரை பாவுதல் என்ற பராமரிப்புப் பணி (Relaying the wearing coat over the Baby dam) மற்றும் நீர்க்கசிவ துவாரங்களில் சேர்ந்த படிமங்களை அகற்றும் (Reaming the drainage holes) பணிகள், அணையின் கீழ்ப்பகுதியில் உள்ள நீர்தொட்டியை (Stilling Basin) சரி செய்தல் மற்றும் பெரியாறு அணையிலிருந்து மதகிற்கு வரும் முன்னோடி கால்வாயை (Leading Channel) நீண்ட நாட்களுக்கு பிறகு, தங்குதடையின்றி**

தண்ணீர் செல்வதற்காக முழுமையாக தூர்வாரப்பட்டது. 2013–2014 ஆம் ஆண்டில் மற்ற காலமுறை பராமரிப்பு பணிகளுடன், +45 அடியில் உள்ள நீர்க்கசிவு பாதையில் (Drainage gallery) சறுக்காத தரைக்கற்கள் (Non Skidding Tiles) பதிக்கப்பட்டன. பெரியாறு அணையில் உள்ள திரு.பென்னிகுவிக் அவர்களின் தற்காலிக குடியிருப்பும் புதுப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

**6.2.18.** வழக்கின் இறுதி விசாரணை ஐஉலை 23, 2013 முதல் பல்வேறு காலகட்டங்களாக 10 நாட்கள் நடைபெற்று, ஆகஸ்ட் 21, 2013 அன்று முடிவடைந்தது. விசாரணையின் போது, சட்ட ரீதியாக கேரள நீர்பாசனம் மற்றும் நீர்வள பாதுகாப்பு (திருத்தம்) சட்டம் 2006 செல்லத்தக்கதல்ல என்றும், 1886 ம் ஆண்டு ஒப்பந்தப்படி தமிழகத்தின் உரிமைகள் முதலியன வாதிடப்பட்டன. அணையின் பாதுகாப்பு அம்சம் தொடர்பாக வல்லுநர் குழு (2000) மற்றும் அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழு (2010) ஆகியவற்றின் பரிந்துரைகளின்படி, அணை பலமாக உள்ளதால் அணையின் நீர்மட்டத்தை முதற்கட்டமாக 142 அடியாக உயர்த்தலாம் என்பவை வலியுறுத்தப்பட்டன. மேலும், குறைக்கப்பட்ட நீர்மட்டத்தினால் (அதாவது +152 அடியிலிருந்து தற்காலிகமாக

+136 அடியாக) தமிழகத்திற்கு ஏற்பட்ட பாதிப்புகள் எடுத்துரைக்கப்பட்டன. உச்ச நீதிமன்றம், இருதரப்பு வாதங்களையும் கேட்டபின், ஆகஸ்ட் 21, 2013 அன்று தீர்ப்பை ஒத்திவைத்ததுடன் சம்மந்தப்பட்ட மாநில அரசுகள் இரண்டு வாரத்திற்குள் தங்களுடைய சுருக்கமான எழுத்துப்பூர்வ அறிக்கையை சமர்பிக்குமாறு ஆணையிட்டது. அதன்படி தமிழ்நாடு அரசு செப்டம்பர் 2, 2013 அன்று, தனது, அறிக்கையை உச்ச நீதிமன்றத்தில் சமர்ப்பித்தது.

**6.2.19. உச்சநீதிமன்றத்தில், 5 நீதியரசர்கள் அடங்கிய அரசமைப்பு சட்ட அமர்வு சிலில் வழக்கில் (O.S No. 3/2006) தீர்ப்பை 07.05.2014 அன்று வழங்கிய தீர்ப்பு, ஒரு வரலாற்றுச் சிறப்பு மிக்க தீர்ப்பு ஆகும்.**

### **ஆணையின் முக்கிய அம்சங்கள்**

- 1) திருவாங்கூர் அரசிற்கும், இந்திய அவையின் மாநில செயலரூக்கும் (Secretary of State in Council) இடையே 29.10.1886 -ல் ஏற்பட்ட குத்தகை ஒப்பந்தம் செல்லுயடி ஆகும். அது கோள மாநிலத்தை கட்டுப்படுத்தும். இந்த ஒப்பந்தத்தை செயல்படுத்த வேண்டும்.

- 2) 29.05.1970-ல் மேற்கொள்ளப்பட்ட துணை ஒப்பந்தங்களின் காரணமாக, 29.10.1886-ல் ஏற்படுத்தப்பட்ட குத்தகை ஒப்பந்தம் காலங்கடந்ததாகும் என்ற கேரள மாநிலம் தெரிவிக்கும் வாதம் ஏற்றுக்கொள்ளத்தக்கதல்ல.
- 3) கேரள மாநிலத்தினால் இயற்றப்பட்ட “கேரள நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர் பாதுகாப்பு (திருத்தச்) சட்டம், 2006”, நீதித்துறையின் செயல்முறை மற்றும் நடைமுறையில் குறுக்கிடுவதாகும். அச்சட்டம் அரசமைப்புச் சட்டத்திற்கு புறம்பானது.
- 4) உச்சநீதிமன்றத்தின் 2006 - ஆம் ஆண்டன் தீர்ப்பு, அதன் அதிகாரவரம்பிற்கு மேற்பட்டது மற்றும் அத்தீர்ப்பு கேரளாவை கட்டுப்படுத்தாது என கேரள அரசு கூறுவதும் ஏற்க இயலாது.
- 5) அரசமைப்புச் சட்ட பிரிவுக்கூறு 32-ன் கீழ், உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட முந்தைய நீதிப்பேராணை மனு (W.P) எண். 386/2001-க்கு, 2006-ல்

அளித்த தீர்ப்பும், பிரிவுக்கூறு 131-ன் கீழ் பின்னர் தாக்கல் செய்த அசல் வழக்கு (O.S No. 3/2006) –ல், 07.05.2014ல் அளித்த தீர்ப்பும் தமிழ்நாடு – கேரள மாநிலங்களைக் கட்டுப்படுத்தும்.

- 6) கேரள அரசு பெரியாறு நதி கேரளப்பகுதிக்குள் ஒடுவதால் அது அந்த மாநிலத்திற்குள் ஒடும் நதி என வாதிட்டது. ஆனால் தமிழ்நாடு அரசு ஆற்றின் வடிநிலப்பகுதி இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மாநிலங்களில் இருந்தால், அதில் ஒரு நிலத்தில் வடிநிலப் பகுதி குறைந்த அளவே இருந்தாலும், பன்மாநில நதி என்பதில் வேறுபாடு ஏதும் இல்லை என்பதாலும், பெரியாற்றின் மொத்த வடிநிலப்பரப்பு பகுதியான 5398 சதுர கிலோ மீட்டரில், 114 சதுர கிலோமீட்டர் பகுதி தமிழ்நாட்டின் எல்லைக்குள் இருப்பதால் பெரியாறு நதி ஒரு பன்மாநில நதி என வாதிட்டது. உச்சநீதிமன்றம் அதன் தீர்ப்பில் பெரியாறு நதி ஒரு பன்மாநில நதி எனக் குறிப்பிட்டுள்ளது.
- 7) வல்லுநர் குழுவினால் முதலில் 2001-ம் ஆண்டிலும், பின்னர் உச்சநீதிமன்றத்தினால் 2006-ம்

ஆண்டிலும், மூல்லைப் பெரியாறு அணை தொடர்ந்து பாதுகாப்பாக உள்ளது என்று உச்சநீதி மன்றம் பதிவு செய்துள்ளது. நீரியல் பாதுகாப்பு, கட்டுமான பாதுகாப்பு அடைப்படையிலும் மற்றும் நில நடுக்கம் ஏற்பட்டாலும், மூல்லைப் பெரியாறு அணை பாதுகாப்பாக இருக்கும் என்று அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழுவினாலும் 2012-ல் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

- 8) புதிய அணை கட்ட வேண்டும் என்ற கேரள மாநிலத்தின் நிலைபாட்டினை தமிழகத்தின் மீது திணிக்க முடியாது .
- 9) கேரள அரசின் திருத்தப்பட்ட சட்டம் 2006-ஐ மூல்லை பெரியாறு அணைக்கு அமல்படுத்த முடியாதபடி நிலையான தடை பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், 27.02.2006 தேதியிட்ட உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பின்படி, தமிழ்நாடு, அணையின் நீர்மட்டத்தை 142 அடி வரை உயர்த்துவதற்கும், சீரமைப்புப் பணிகளை மேற்கொள்வதற்கும் கேரள அரசு எவ்வித குறுக்கீடும் செய்வதற்கு தடை செய்யப்பட்டுள்ளது.
- 10) மூல்லைப் பெரியாறு அணையின் பாதுகாப்பில், குறை ஏதும் இல்லை என்ற

போதிலும், கேரளாவின் அச்சத்தைப் போக்க, 3 உறுப்பினர் கொண்ட மேற்பார்வை குழுவை, அதாவது மத்திய நீர்வளக்கு குழுமத்தின் பிரதிநிதியை தலைவராகவும், மற்ற இரண்டு மாநிலத்திலிருந்து தலா ஒருவரை உறுப்பினர்களாகவும் கொண்டும் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. அணையில் நீர்மட்டத்தை 142 அடிக்கு உயர்த்துவது இக்குழுவின் மேற்பார்வையில் செய்யப்பட வேண்டும்.

**6.2.20.** மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் 03.06.2014 அன்று மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு அளித்த மனுவில் விரைவில் (Supervisory Committee) மேற்பார்வைக் குழுவை அமைக்க வலியுறுத்தியுள்ளார்கள். மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களது கோரிக்கையை ஏற்று, மத்திய அரசு 18.06.2014-ல் அக்குழுவை அமைக்க ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

**6.2.22.** அணையின் நீர்மட்டத்தை முதற்கட்டமாக 142 அடி வரை உயர்த்துவதற்கு தேவையான அனைத்து முதற்கட்ட பணிகள் நடைபெற்று முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

**6.2.23.**இதற்கிடையில், மத்திய அரசு  
 01.07.2014 அன்று மேற்பார்வைக்  
 குழுவை அமைத்து ஆணையிட்டது.  
 இதனையடுத்து மாண்புமிகு முதலமைச்சர்  
 அவர்களது ஆணையின்படி தென்மேற்குப்  
 பருவமழை தீவிரமடைவதற்கு முன்னரே  
 அணையின் நீர்மட்டத்தை 142 அடிக்கு  
 உயர்த்துவதற்கு ஏதுவாக, இக்குழுவின்  
 கூட்டத்தை உடனடியாக கூட்ட  
 வேண்டும் என அதன் தலைவர்  
 கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டார். தமிழ்நாட்டின்  
 கோரிக்கையினை ஏற்று, இக்குழுவின் கூட்டம்  
 08.07.2014 அன்று திருவனந்த புரத்தில் நடை  
 பெற்று கீழ்க்கண்ட முடிவுகள்  
 எடுக்கப்பட்டுள்ளன.

- I. முன்பருவகால ஆய்வினை மேற்கொள்ளும் பொருட்டு இக்குழுவின் அடுத்த அமர்வு 17.07.2014 அன்று நடைபெறும் என்று நிர்ணயிக்கப்பட்டது.
- II. இக்குழுவின் அலுவலகம் குழுளியில் கேரள அரசால் அமைக்கப்பட வேண்டும்.

III. அணையின் நீர்மட்டத்தை 142 அடி உயர்த்த கோரும் தமிழ்நாடு அரசின் கோரிக்கையை நிறைவேற்று வதற்கான வழிமுறைகள் குறித்து அடுத்த சூட்டத்தில் விவாதிக்கப் படும்.

அதனைத் தொடர்ந்து, மேற்பார்வைக் குழுவின் இரண்டாவது சூட்டம் 17.7.2014 அன்று நடைபெற்றது. மேற்பார்வை குழு முதலில் அணையினை ஆய்வு செய்தபின் உச்சநீதிமன்றத்தின் 07.05.2014 ஆம் நாளிட்ட ஆணையின்படி மூல்லைப் பெரியாறு அணையின் நீர்மட்டத்தை 142 அடியாக உயர்த்துவதென முடிவெடுத்தது. நீர்மட்டத்தை 142 அடியாக உயர்த்துவதற்கு எதுவாக 17.07.2014 அன்றே மதகுகள் கீழ் இறக்கப்பட்டன.

### 6.3. பாலாறு

பன்மாநிலங்களுக்கிடையே பாயும் நதிகளில் ஒன்றான பாலாறு, காந்தாக மாநிலத்தில் கோலார் மாவட்டத்தில் உற்பத்தியாகி, ஆந்திர மாநிலம், சித்தரார் மாவட்டம் வழியாக, தமிழ்நாட்டிலுள்ள, வேலூர் மாவட்டத்தில் நுழைந்து, திருவண்ணாமலை மற்றும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டங்கள் வழியாக சென்று வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கிறது. 1892-ஆம்

ஆண்டைய சென்னை-மைசூர் ஒப்பந்தத்தின் அட்டவணை ‘A’ –வில் குறிப்பிட்டுள்ளபடி, பன்மாநிலங்களுக்கு இடையே பாடும் 15 முக்கிய நதிகளில் பாலாறும் ஒன்றாகும். இந்த ஒப்பந்தத்தின்படி, மேற்பகுதியில் உள்ள மாநிலங்கள் கீழ்ப்பகுதியில் உள்ள மாநிலங்களின் முன் அனுமதி இல்லாமல், எந்த அணைக்கட்டுமானத்தையோ, அல்லது நீரைத் தடுப்பதற்கான கட்டுமானத்தையோ அல்லது நீரைத் திருப்புவதற்கும், நீரைத் தேக்குவதற்கும் உரிய எந்த ஒரு செயலையும் மேற்கொள்ள முடியாது.

2. சித்தூர் மாவட்டத்தில் குப்பம் என்னும் பகுதிக்கு அருகே பாலாற்றின் குறுக்கே 2 டி.எம்.சி. அடி நீரைத் தேக்கும் வகையில் ஓர் அணையினை ஆந்திரப் பிரதேச அரசு கட்ட இருப்பதாகவும், அதற்கான பணிகள் விரைவில் தொடங்க உள்ளன எனவும் தகவல்கள் செய்தித் தாள்களில் 04.01.2006 அன்று வெளிவந்தவுடன், 05.01.2006 அன்றே 1892-ஆம் ஆண்டைய ஒப்பந்தத்தை சுட்டிக்காட்டி, பாலாற்றின் குறுக்கே அணைக் கட்டும் திட்டத்தினை உடனடியாக கைவிட வேண்டும் என்று வலியறுத்தி ஆந்திரப் பிரதேச முதலமைச்சருக்கு விரிவான கடிதத்தின் வாயிலாக மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் கேட்டுக்கொண்டார்கள்.

3. இதன் தொடர்ச்சியாக, 01.02.2006 அன்று மத்திய நீர் வளத் துறை அமைச்சகத்திற்கும் கடிதும் அனுப்பப்பட்டது. அந்தக் கடிதத்தில், 1892-ஆம் ஆண்டைய ஒப்பந்தத்தின்படி, ஆந்திராவில் பாயும் பன்மாநில நதியான பாலாற்றில் எந்தவிதமான பாசனத் திட்டத்தையும் ஆந்திரப் பிரதேச அரசு நிறைவேற்றுவதை தடுத்து நிறுத்த மத்திய அரசு உடனடியாக நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என்று வலியுறுத்தப்பட்டது.
4. ஆந்திர அரசிடமிருந்து எவ்வித பதிலும் வராத சூழ்நிலையில், தமிழக மக்களின் நலன்களை பாதுகாப்பதற்காக, பாலாற்றின் குறுக்கே அணைக் கட்டத் திட்டமிட்டு இருக்கும் ஆந்திரப் பிரதேச அரசின் திட்டத்தை தடுத்து, நிறுத்த வேண்டும் என்று வலியுறுத்தி மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களது ஆணையின் பேரில் 10.02.2006 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் சிவில் வழக்கு (Original Suit) தாக்கல் செய்யப்பட்டது.
5. 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.

6. இந்த உத்தரவிற்கிணாங்க, மத்திய நீர்வளக் குழுமத் தலைவர், இரு மாநிலங்களுக்கிடையே பேச்சு வார்த்தையை 11.03.2008 அன்று புதுதில்லியில் நடத்தினார். இப்பிரச்சனைக்கு தீர்வு காணப்படும் வரையில், ஆந்திர அரசு, நீர்த்தேக்கம் கட்டுவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கக்கூடாது என்று மத்திய நீர்வளக் குழுமத் தலைவர் கேட்டுக்கொண்டார். பாலாறு படுகைக்கான நீரியல் ஆய்வு செய்வதற்காக அமைக்கப்பட்ட கூட்டு ஆய்வுக்குழு, பாலாறு படுகை ஒரு பற்றாக்குறை படுகை என உறுதி செய்துள்ளது.
7. இப்பிரச்சனைக்கு தீர்வு காணும் பொருட்டு, உச்சநீதி மன்றத்தின் 28.08.2011 ம் நாளிட்ட ஆணையின்படி, மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகச் செயலாளர், 26.05.2011 அன்று தமிழக மற்றும் ஆந்திர பிரதேச அரசுகளின் அதிகாரிகள் கூட்டத்தை கூட்டுனார். இரு மாநில விவாதங்களின் முடிவில், இரு மாநிலங்களும் மிகவும் பிடிவாதமாக இப்பிரச்சனையை அணுகுவதால், இப்பிரச்சனையானது பேச்சுவார்த்தை மூலமாக தீர்வு காண இயலாது என முடிவுக்கு வந்து, இந்த விவரத்தை உச்ச நீதி மன்றத்துக்கு தெரிவித்தார். 14.06.2011 அன்று அன்றைய பாரதப் பிரதமர் அவர்களை

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் புது டெல்லி சென்று பாலாற்றின் குறுக்கே ஆந்திர அரசு அணை கட்டும் திட்டத்தை மேற்கொள்ளக் கூடாது என ஆந்திர மாநில அரசுக்கு அறிவுறுத்த வேண்டும் என கேட்டுக் கொண்டார்கள்.

8. இதற்கிடையில், உச்ச நீதிமன்றம் இவ்வழக்கின் 7 இனங்களை (Issues) பட்டியலிட்டது. உச்ச நீதிமன்றத்தில் இவ்வழக்கு 04.07.2011 அன்று விசாரணைக்கு வந்தபோது, சாட்சியாளர்களை பட்டியலிடுமாறு உத்திரவிட்டது. இதற்கிணங்க, தமிழ்நாட்டின் சாட்சியாளர் நியமிக்கப்பட்டார். அவ்வாறே, ஆந்திர அரசும் சாட்சியாளர் ஒருவரை நியமித்துள்ளது. மேலும், தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திர அரசு தங்களுடைய வாக்குமூலங்களை (Affidavits) உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தன. தமிழ்நாடு சாட்சியாளரது குறுக்கு விசாரணை இரண்டு நாட்கள் நடைபெற்றுள்ளது. இது மேலும் தொடரவுள்ளது. இருமாநில சாட்சியாளர்களின் குறுக்கு விசாரணைக்கு பிறகு, வாத பிரதிவாதங்களை கேட்டறிந்த பின்னர், உச்ச நீதிமன்றம், இவ்வழக்கில் தீர்ப்பினை வழங்கும் என்று எதிர் பார்க்கப்படுகிறது.

பாலாற்றின் குறுக்கே அணைகள் கட்டப்படும் என்ற செய்தி மீண்டும் அரசின் கவனத்திற்கு

வரப்பெற்றவுடன், மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களது அறிவுரையின் பேரில், மத்திய அரசிற்கு 20.06.2014 அன்று அனுப்பப்பட்டுள்ள கடிதத்தில், இவ்வழக்கு உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளதால், இந்த வழக்கு முடிவுக்கு வரும் வரையில், ஆந்திர அரசு பாலாற்றிலோ அல்லது அதன் துணை நதிகளிலோ எந்த திட்டத்தையும் மேற்கொள்ள கூடாது என, ஆந்திர அரசிற்கு அறிவுரை வழங்குமாறு, கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

பாலாற்றுப் பிரச்சனை உச்சநீதி மன்றத்தில் நிலுவையில் இருப்பதாலும், பாலாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டக் கூடாது என மத்திய நீர்வளக் குழுமம் ஆந்திர பிரதேச அரசிற்கு ஏற்கெனவே அறிவுறுத்தியுள்ளதாலும், பாலாற்றின் குறுக்கே அணைகள் கட்டும் சாத்திய கூறு இல்லை என்ற போதிலும், இந்தப் பிரச்சனையை தமிழ்நாடு அரசு மிகவும் உன்னிப்பாக கவனித்து வருகிறது. பாலாறு நதிநீர்ப் பிரச்சனையில் தமிழ்நாட்டின் உரிமைகளை நிலை நாட்டத் தேவையான அனைத்து நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

## 6.4. பரம்பிக்குளம் – ஆழியாறு திட்டம் – ஒப்பந்த மறு ஆய்வு

பரம்பிக்குளம் – ஆழியாறு திட்டமானது ஆணைமலையாறு, நீராறு, சோலையாறு, பரம்பிக்குளம், பெருவாரிப்பள்ளம், துணக்கடவு, ஆழியாறு மற்றும் பாலாறு ஆகிய நதிகளில் கிடைக்கக்கூடிய நீரை தமிழ்நாடு மற்றும் கேரளா ஆகிய இரு மாநிலங்களும் மின் உற்பத்தி, நீர்பாசனம், குடிநீர் மற்றும் தொழிற்சாலைப் பயன்பாட்டிற்கு பயன்படுத்தும் வகையில் கேரள அரசின் இசைவு மற்றும் ஒத்துழைப்புடன் தமிழ்நாடு அரசினால், இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்ட காலத்தில் (1955–1960) திட்டமிடப்பட்டு, வடிவமைக்கப்பட்டு, செயல்படுத்தப்பட்ட, மிகப்பெரிய பல்நோக்குத்திட்டம் ஆகும். இதற்காக, கேரள மற்றும் தமிழ்நாடு அரசுகளுக்கிடையே, 09.11.1958 முதல், முன்தேதியிட்டு, 29.05.1970 அன்று, ஓர் ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்தப்பட்டது. இதனால் தமிழ்நாட்டின் கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களில் உள்ள பொள்ளாச்சி, பஸ்லடம், உடுமலைப்பேட்டை மற்றும் தாராபுரம் ஆகிய வட்டங்கள் பயனடைகின்றன. கேரள மாநிலத்தின் பாலக்காடு மாவட்டமும் பயனடைகிறது. இந்த ஒப்பந்தம், 09.11.1988 அன்றும், அதன் பிறகு ஒவ்வொரு

30 ஆண்டுக்குப் பின்னரும், ஆய்வு செய்யப்பட வேண்டும். இதன்படி, இருமாநிலங்களும் இந்த ஒப்பந்த மறுஅய்விற்கான ஆவணங்களை 21.09.1989 அன்று பரிமாற்றம் செய்து கொண்டன. அன்று முதல், இந்த ஒப்பந்தத்தின் முதலாவது மறுஅய்வை செய்து முடிப்பதற்காக இருமாநிலங்களுக்கு இடையேயும், பேச்கவார்த்தைகள் நடைபெற்றுள்ளன.

2. சென்னையில், 10.06.2002 அன்று, கேரள - தமிழ்நாடு அரசு அமைச்சர்கள் நிலையில் நடைபெற்ற கூட்டத்தில், அரசு அளவில் மறு ஆய்வினை மேற்கொள்வதற்கு ஏதுவாக, முதற்கட்டமாக இவ்வொப்பந்தத்தில் மேற்கொள்ளத் தேவையான திருத்தங்களை கண்டறியும் பொருட்டு, இருமாநில பொறியாளர்கள் கொண்ட ஒரு தொழில்நுட்பக் குழு ஏற்படுத்தப்பட்டது. இத்தொழில்நுட்பக் குழு தனது அறிக்கையினை மே, 2003-ல் அளித்தது. இவ்வறிக்கை, 10.11.2003 அன்று சென்னையிலும் மற்றும் 04.01.2004 அன்று திருவனந்தபுரத்திலும் அமைச்சர்கள் நிலையில் நடைபெற்ற கூட்டங்களில் விவாதிக்கப்பட்டன.
3. கேரள அரசுடன் மேற்கொள்ளப்பட்ட நீண்டகால கடித போக்குவரத்திற்குப் பிறகு, 30.05.2008

அன்று திருவனந்தபுரத்தில் இரு மாநில தலைமைச் செயலாளர்கள் அளவில் கூட்டம் நடைபெற்றது. அந்தக் கூட்டத்தில், ஒப்பந்த மறு ஆய்வுக்கு தேவையான கூடுதல் விவரங்கள் மற்றும் புள்ளி விவரங்களை பரிமாறிக் கொள்ளவும், அடுத்தக் கூட்டத்தை சென்னையில் நடத்துவது என்றும் முடிவெடுக்கப்பட்டது. அவ்வாறே, சென்னையில் 27.02.2009 அன்று நடந்த கூட்டத்தில், இரு மாநிலங்களின் செயலாளர்கள் 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.

4. இக்கூட்டங்களின் தொடர்ச்சியாக, திருவனந்தபுரத்தில் 21.01.2011 அன்று, தலைமைச் செயலாளர்கள் நிலையில் கூட்டம் நடைபெற்றது.
5. இக்கூட்டத்தில் பின்வரும் இனங்கள் குறித்து விவாதிக்கப்பட்டு மேல்நடவடிக்கை தொடர்லாம் என முடிவுகள் எடுக்கப்பட்டன:-

#### **6.4.1. அ) ஆணைமலையாறு**

**ஆணைமலை ஆற்றிலிருந்து 2.5  
டி.எம்.சி.அடி நீரை தமிழ்நாட்டிற்கு திருப்புதல்:**

பரம்பிக்குளம் ஆழியாறு திட்ட ஒப்பந்தத்தில் ஆணைமலையாற்றிலிருந்து 2.5 டி.எம்.சி அடி நீரை தமிழ்நாடு திருப்பிக்கொள்ளலாம் என வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கு ஒரு துணை ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்தப்பட வேண்டும் எனவும் இதில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. ஆனால், இடமலையாறு திட்டம் முடிவு பெறவில்லை என தொடர்ந்து கேரள அரசு கூறி வருவதால் இந்த நீரை திருப்ப முடியவில்லை. கேரள அரசு இத்திட்டத்தினை தானே செயல்படுத்த விரும்புவதாகக் கூறி, ஆணைமலையாற்றின் குறுக்கே இட்டலையாறு ஆணைமலையாற்றில் சேரும் இடத்திற்குக் கீழ்ப்பகுதியில் அணைகட்டி, கீழ் நீராறு அணைக்கு 2.5 டி.எம்.சி அடி நீரை திருப்பவும் மற்றும் எஞ்சிய நீர்வாத்தை மணலியாற்றிற்கு திருப்பி, 2x50 மெகாவாட் நீர்மின் உற்பத்தி செய்யும் நோக்குடன் கூடிய ஒருங்கிணைந்த தொழில்நுட்ப சாத்தியக்கூறு அறிக்கையை, 18.06.2013 அன்று தமிழ்நாட்டிற்கு அனுப்பியது. அந்த அறிக்கையை ஆய்வு செய்ததில், கேரள

அரசிடமிருந்து மேலும் சில அவசியமான தகவல்கள் பெறப்பட்டதும், உரிய நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

#### 6.4.2. (ஆ) மணக்கடவின் மேற்பகுதியில் சமச்சீர் நீர்த்தேக்கம் (0.50 டி.எம்.சி.ஆடி) (Balancing Reservoir):

கோளாவிற்கு நீர் செல்வதை முறைப்படுத்த தற்பொழுது உள்ள மணக்கடவு அணைக்கட்டின் மேல் பகுதியில் 0.50 டி.எம்.சி. அடி கொள்ளளவு கொண்ட ஒரு சமச்சீர் நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் தமிழ்நாட்டின் திட்டத்தினை கேரள அரசு ஏற்றுக்கொள்ளவில்லை. எனினும், இத்திட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டால்தான் ஒப்பந்தத்தில் குறிப்பிட்டுள்ள ஆண்டு ஒன்றிற்கு 7.25 டி.எம்.சி.க்கும் மேலாக கேரள அரசு கோரும் சுடுதலான நீரை, மணக்கடவிலிருந்து கோளாவிற்கு அளிப்பது குறித்து, தமிழ்நாடு பரிசீலிக்க இயலுமென ஆணித்தரமாக எடுத்துரைக்கப்பட்டது.

#### 6.4.3. (இ) நீராறு – நல்லாறு நேர் இணைப்பு :

இத்திட்டம் நல்லாற்றின் குறுக்கே 7 டி.எம்.சி அடி நீரை தேக்கிவைக்க ஒரு நீர்த்

தேக்கம் கட்டவும் மற்றும் மேல் நீராறு சிற்றணையிலிருந்து நேரடியாக சுரங்க வழியாக நீரை நல்லாற்றுக்கு திருப்பவும், 35 மொகாவாட் + 230 மொகாவாட் நீர் மின் உற்பத்தி செய்யவும் தயாரிக்கப்பட்ட திட்டம் ஆகும். இத்திட்டத்தின் வாயிலாக, தற்போதுள்ள சுற்றுப்பாதைக்கு ஒரு மாற்றாக, மேல்நீராறிலிருந்து சோலையார் நீர்த்தேக்கத்திற்கும் பின்னர், பரம்பிக்கும் நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து திருமூர்த்தி அணைக்கு நீர் செல்லும் பாதைக்கு பதிலாக நேரிடையாக நல்லாறு ஒடையுடன் அதன்பிறகு பாசனத்திற்காக திருமூர்த்தி அணைக்கு கொண்டு செல்ல உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனால், 85 கி.மீ நீளமுள்ள பாதை 20 கி.மீ ஆக குறைந்துவிடும். இந்தத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுமென்று தமிழ்நாடு அரசு தொடர்ந்து வலியுறுத்தி வருகிறது. ஆனால், இந்தத் திட்டம் ஒரு புதிய திட்டம், ஒப்பந்த மறு ஆய்விற்கு அப்பாற்பட்டது எனத் தெரிவித்து, கேரள அரசு இதனை ஏற்றுக்கொள்ளவில்லை. எனினும், இத்திட்டத்தினால் கேரள அரசிற்கும் கிடைக்கக்கூடிய பயன்கள் குறித்த விவரத்தை அவ்வரசின் பரிசீலனைக்காக அனுப்பிவைக்கும்படி கேட்டுக்கொண்டது. இது பரிசீலிக்கப்பட்டு வருகிறது.

ஒப்பந்த மறு ஆய்வு கூட்டம் 28.04.2013 அன்று இருமாநில அமைச்சர்கள் நிலையில் திருவனந்தபுரத்தில் நடைபெற்றது. இதில் மேற்கூறிப்பிட்ட அம்சங்கள் குறித்து மீண்டும் பரிசீலிக்க முடிவு செய்யப்பட்டது.

தமிழ்நாடு அரசு, இவ்வொப்பந்த மறு ஆய்வினை விரைந்து இறுதி செய்வதற்கான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் மேற்கொண்டு வருகிறது.

## 6.5. நெய்யாறு பிரச்சனை

நெய்யாறு பாசன திட்டம் இரு கட்டங்களாக திருவாங்கூர் – கொச்சி அரசால் திட்டமிட்டு முதல் மற்றும் இரண்டாம் ஐந்தாண்டு திட்டத்தின் (1950-1955) (1955-1960) கீழ் கட்டி முடிக்கப்பட்டது. 1956-ஆம் ஆண்டு, மாநிலங்கள் திருத்தியமைக்கப்பட்டதால் (States Reorganisation Act, 1956) விளவங்கோடு வட்டத்தில் இத்திட்டத்தின் கீழுள்ள 9200 ஏக்கர் பாசன பரப்பானது தமிழ்நாட்டின், கன்னியாகுமரி மாவட்டத்துடன் இணைந்தது. இரண்டாம் ஐந்தாம் ஆண்டு திட்டத்தின்படி, மத்திய அரசு மற்றும் கேரள அரசின் இசைவோடு, மேற்கூறிய விவசாய

நிலங்களுக்கு, பாசன வசதிக்காக கால்வாய்ப் பணிகளை தமிழ்நாடு அரசு செய்தது. இத்திட்டம் 1965-ஆம் ஆண்டிலிருந்து செயல்பாட்டில் இருக்கிறது.

2. தமிழ்நாட்டில் அமைந்துள்ள இப்பகுதிக்கு நெய்யாறு இடதுபறக் கால்வாயில், கேரள-தமிழக எல்லையில், கேரளத்தில் அமைந்துள்ள சென்னை கதவணை (Regulator) மூலம் தமிழ்நாட்டின் பாசனத் தேவையான 150 கனஅடி நீரை கேரள அரசு அளிக்க வேண்டும். ஆனால், அதைவிட குறைவாகவே விடுவித்து வந்தது. நெய்யாற்றிலிருந்து பிப்ரவரி 2004 வரையில் நீர் வழங்கப்பட்டு, அதன் பிறகு, கேரள அரசு நீர்வழங்குவதை திடீரென நிறுத்தியது.
3. மாநிலங்களை திருத்தி அமைத்த பிறகு, கேரள அரசு 1957-ஆம் ஆண்டு, இத்திட்டம் நிறைவேற்றத்திற்கான தொகை பகிர்விற்காக சென்னை அரசாங்கத்தின் இசைவை பெற விரும்பியது. இத்தொகை பகிர்வு குறித்து 01.02.1965-ஆம் அன்று கேரள அரசு ஒப்புதல் கோரியது. இதற்கிணங்க, தமிழ்நாடு அரசு 1971-இல் இத்திட்டத்திற்கான முதலீட்டுச் செலவு, மற்றும் தமிழ்நாட்டிற்கு நீரை

வழங்குவதற்கான ஒரு வரைவு ஒப்பந்தத்தைத் தயாரித்து, கேரள அரசின் இசைவை தொடர்ந்து கோரி வந்தது. இத்திட்டத்திற்கான செலவினை பகிள்க்குக் கொள்வதை, இரு அரசுகளும் ஏற்றுக்கொண்டபோதிலும், தமிழ்நாடு தயாரித்த வரைவு ஒப்பந்தத்தை ஏற்கவில்லை. நெய்யாறு ஒரு பன்மாநில நதி அல்ல, எனவே தமிழ்நாட்டுடன் ஒப்பந்தம் ஏதும் தேவையில்லை என்ற அதன் ஒரு நிலைப்பாட்டை முதன்முதலாக 1999-ல் கேரள அரசு தெரிவித்தது.

4. நெய்யாறு அணைப் பிரச்சனையில் தீர்வு காண வேண்டி, மத்திய அரசை தொடர்ந்து வலியறுத்தப்பட்டது. மத்திய அரசு 2003ல், இரு மாநிலங்களுக்கிடையே 13.02.2003 அன்று நடைபெற்ற பேச்சு வார்த்தையை தொடர்ந்து மேற்கொள்ளும்படியும், மத்திய நீர்வளக்குமுழுமத்தின் உதவி எப்பொழுது தேவைப்படுகிறதோ, அதன் உதவியுடன் இப்பிரச்சனைக்குத் தீர்வு காணப்படலாம் என்றும் தெரிவித்தது. இதன்பிறகு, நீண்ட கடிதப் போக்குவரத்துக்குப் பின்னர், கேரள அரசு, கேரள சட்ட மன்றத்தில் 18.10.2006 அன்று, நிறைவேற்றப்பட்ட தீர்மானத்தின்படி, தமிழகத்திற்கு அளிக்கும் நீருக்கு விலை (Cost) கொடுத்தால்,

தமிழ்நாட்டிற்கு நீர் வழங்கப்படும் என்று 2007-ல் தெரிவித்தது. ஆனால், நெய்யாறு ஒரு பன்மாநில நதி என்பதால், 1956-ம் ஆண்டைய பன்மாநில நதிநீர் தாவாச் சட்டம்-பிரிவு 7ன்படி, தண்ணீர் வழங்குவதற்கு விலை அல்லது வேறு எந்தவித தொகையும் அளிப்பது என்ற கேள்வியே எழாது என, கேரள அரசுக்கு தெரிவிக்கப்பட்டது.

5. நெய்யாறு ஒரு பன்மாநில நதி என்று தமிழ்நாடு மேற்கொண்ட ஆய்வுகள் மற்றும் வரைபடம் (Topo Sheets) மூலம் சுமார் 12.90 சதுர கி.மீ நெய்யாறு நீர் பிடிப்பு பகுதி, தமிழக எல்லைக்குள் இருக்கிறது என்று தமிழக அரசு நிருபித்தபோதிலும், கேரள அரசு, நெய்யாறு ஒரு பன்மாநில நதி அல்ல என்ற நிலையை மீண்டும் வலியுறுத்தியது. ஆற்றின் வடிநில நீர் என்பது ஆறு மற்றும் அதன் கிளைஆறுகளின் வடிநிலங்களில் இருந்து பெறப்படும் நீரினையும் உள்ளடக்கியது. உச்ச நீதிமன்றம் 07.05.2014 அன்று, மூல்லைப் பெரியாறு அணை தொடர்பாக வழங்கிய தீர்ப்பில், ஆற்றின் வடிநிலப்பகுதி இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மாநிலங்களில் இருந்தால், அதில் ஒரு மாநிலத்தில் வடிநிலப்பகுதி குறைந்த அளவே இருந்தாலும், பன்மாநில நதி என்பதில்

எந்த வேறுபாடும் இல்லை என்று தீர்ப்பளித்துள்ளது. இத்தீர்ப்பினால், நெய்யாறு, ஒரு பன்மாநில நதி, என்பது தெளிவாகிறது.

இருப்பினும், தமிழக அரசின் நிலைப்பாடான நெய்யாறு ஒரு பன்மாநில நதி என்பதற்கு எந்தவித பாதகமும் ஏற்படாத வகையிலும், கேரள அரசுடன் மேற்கொண்ட நீண்டகால கடிதப் போக்குவரத்தினாலும் மற்றும் விளவங்கோடு வட்ட பாசன விவசாயிகளின் நலன் கருதியும், மீண்டும் ஒரு புதிய வரைவு ஒப்பந்தம் கேரள அரசின் இசைவு வேண்டி 19.05.2009 நாளிட்ட கடிதத்தின் வாயிலாக அனுப்பி வைக்கப்பட்டது. ஆனால், கேரள அரசு, தமிழ்நாடு அரசு 19.05.2009 அன்று அனுப்பிய புதிய வரைவு ஒப்பந்தத்திற்கு கருத்துக்கள் ஏதும் தெரிவிக்காமல் தன்னிச்சையாக ஒரு புதிய வரைவு ஒப்பந்தத்தினை தனது 11.01.2010-ம் நாளிட்ட கடிதத்தின் மூலம் தமிழ்நாடு அரசுக்கு அனுப்பி வைத்தது. இந்த புதிய வரைவு ஒப்பந்த அம்சங்கள் தமிழ்நாட்டிற்குப் பாதகமாக இருந்ததால், இதனை ஏற்க இயலாது என கேரள அரசுக்குத் தெரிவிக்கப்பட்டது. அப்போதைய கேரள முதலமைச்சர் ஒப்பந்தத்தினை இறுதி செய்வதற்கு, தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள் குழு

ஒன்றை பேச்சு வார்த்தை நடத்த வேண்டி கேட்டுக் கொண்டதற்கு இணங்க, திருவனந்தபுரத்தில், 06.05.2011-அன்று தமிழக தொழில்நுட்ப அலுவலர்கள் குழு பேச்சுவார்த்தை நடத்தினார். ஆனால், ஒப்பந்தத்தில் உள்ள முக்கிய இணங்களில் எவ்வித தீர்வும் ஏற்படவில்லை.

6. இதற்கிடையில், இப்பிரச்சனை குறித்து மத்திய அரசு தீர்வு காண வேண்டி மீண்டும் கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டது. ஆனால், மத்திய அரசிடமிருந்து எந்தவித பதிலும் வராததாலும் மற்றும் கேரள அரசு ஒப்பந்தத்தை மேற்கொள்ள முன்வராததாலும் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களது ஆணையின் பேரில், 30.05.2012 அன்று உச்சநீதி மன்றத்தில், தமிழ்நாடு அரசு ஓர் இடைக்கால மனுவுடன் கூடிய, ஒரு சிலில் வழக்கை தாக்கல் செய்தது. இவ்வழக்கில் தமிழ்நாட்டிற்கு, நெய்யாறு பாசனத்திட்டத்திலிருந்து உடனடியாக தண்ணீர் திறந்து விட கோரப்பட்டுள்ளது. இவ்வழக்கு கடைசியாக 03.01.2014 அன்று விசாரணைக்கு வந்து, 07.02.2014 க்கு ஒத்திவைக்கப்பட்டது. அதன் பிறகு இதுவரையில் விசாரணைக்கு வரவில்லை.

இவ்வழக்கு விரைவில் விசாரணைக்கு  
எடுத்துக்கொள்ளப்படும்  
எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

7. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களிடம் 03.06.2014 அன்று அளித்த கோரிக்கை மனுவில் (Memorandum), கண்ணியாகுமரி மாவட்டம் விளவங்கோடு வட்டத்தில் உள்ள 9200 ஏக்கர் பாசன நிலங்களுக்கு நெய்யாறு அணையிலிருந்து நீர் அளிக்க கேரள அரசிற்கு அறிவுரை வழங்குமாறு கேட்டுக்கொண்டுள்ளார்கள்.
  8. நெய்யாறு திட்டத்திலிருந்து விளவங்கோடு வட்டத்தில் உள்ள பாசன நிலங்களுக்கு நீரிணைப்பெறுவதற்கும், தமிழ்நாட்டின் உரிமைகளை பாதுகாக்கவும் இவ்வரசு அனைத்து முயற்சிகளையும் எடுத்து வருகிறது.
- 6.6. செண்பகவல்லி அனையை சீரமைப்பது பற்றிய குறிப்பு :**

கேரள எல்லையில் பொய்யாறு வழநிலத்தில் புளியம்பட்டிதோடு மற்றும் சொக்கம்பட்டிதோடு ஆகிய இரு ஒடைகள்

கூடுமிடத்தில் தமிழகம் நோக்கி தண்ணீர் திருப்பிவிட ஏதுவாக, தமிழ்நாட்டின் மேற்கு எல்லையில் சென்பகவல்லி 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.

2. எளிதில் செல்ல முடியாத வனப்பகுதியில் இந்த சிறு அணை அமைந்திருப்பதால் இதன் வாய்க்கால் பழுதுபட்டிருந்தது. எனவே, 1959–1962-ல் தமிழக அரசால் ரூபாய் 3.25 இலட்சத்திற்கு பராமரிப்பு பணிகள் செய்யப்பட்டன. மீண்டும், 1971 ஆம் ஆண்டு இவ்வணை பழுதுபட்டதால், அவைகளை புனரமைக்க, கேரள அரசு அளித்த மதிப்பீட்டின்படி, ரூபாய் 5.15 இலட்சம் (50 சதவீதம்) தொகையை முன்பண்மாக 1986-ல் கேரள அரசிற்கு செலுத்தப்பட்டது.
3. பெரியாறு புலிகள் சரணாலயத்தின் முக்கிய பகுதியில் (Core Zone of Periyar Tiger Reserve) சென்பகவல்லி அணைக்கட்டு உள்ளதால் வனத்துறை தடைசெய்வதாகக் கூறி இவ்வணையை சீரமைக்கும் பணியை

மேற்கொள்ள இயலவில்லை என கேரள அரசு தெரிவித்து, டிசம்பர் 2005-இல் ரூபாய் 5.15 இலட்சத்தை கேரள அரசு தமிழக அரசிற்கு திருப்பி அளித்தது.

4. இதற்கிடையில், சிவகிரி விவசாயிகள் சங்கம், சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தில் 2006-ம் ஆண்டு தமிழக அரசையும் கேரள அரசையும் கண்ணியாமதகு கால்வாயையும் சென்பகவல்லி அணைக்கட்டையும் பழுதுபார்க்க கோரி ஆணையிடுமாறு வழக்கு ஒன்றை (WP No. 1274/2006) தாக்கல் செய்தது. சென்னை உயர்நீதிமன்றம் 20.07.2006 அன்று வழங்கிய தீர்ப்பில், இப்பிரச்சனை குறித்து மீண்டும் பரிசீலனை செய்யுமாறு கேரள அரசுக்கு உத்தரவிட்டது.
5. இதற்கிணங்க, கேரள அரசு, செப்டம்பர் 2006ல் சென்னை உயர்நீதி மன்றம் அளித்த தீர்ப்பின்படி, தன் நிலைப்பாட்டை மறு பரிசீலனை செய்யும் நிலையில் இல்லை என தெரிவித்தது. இத்தகைய நிலைப்பாட்டினை கேரள அரசு மீண்டும் வலியுறுத்தியது.
6. சென்பகவல்லி அணைக்கட்டு வாயிலாக பாசன பயன்பெறும் விவசாய பெறுங்குடி மக்களின் நலன் பாதுகாக்கப்படவேண்டும் என்பதால், கேரள அரசு இவ்வணையினை சீரமைக்கும் பணியை மேற்கொள்ளும்படியும்

அல்லது தமிழ்நாடு அரசு இப்பணியினை மேற்கொள்ள தகுந்த அறிவுரையினை கோள அரசுக்கு வழங்கிடவும், அவ்வாறு கோள அரசு பணியினை மேற்கொள்ளுமாயின் அதற்கான செலவினை தமிழ்நாடு அரசு ஈடுசெய்யும் என்று மத்திய அரசுக்கு 01.08.2011 அன்று தெரிவித்து இதற்கான அறிவுரைகளை கோள அரசுக்கு வழங்குமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது. எனினும், 19.02.2014 அன்று மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகம் இருதரப்பிற்கும் இடையேயான செண்பகவல்லி அணைக்கட்டு போன்ற நதிநீர் பிரச்சனைகளை நட்பினைக்கத்துடன் பேச்சு வார்த்தை மேற்கொண்டு தீர்வு காணும்படியும் மற்றும் மத்திய நீர் குழுமத்தின் உதவி எப்பொழுது தேவைப்படுகிறதோ அதன் உதவியுடன் இப்பிரச்சனைக்குத் தீர்வு காணப்படலாம் என்று ஏற்கனவே தெரிவித்த கருத்தினை மீண்டும் தெரிவித்துள்ளது.

7. செண்பகவல்லி அணைக்கட்டினை சீரமைப்பதற்காக சட்டாதியிலான சாத்தியக் கூறு பற்றியும், விவசாயிகளின் நலநனப் பாதுகாக்கும் பொருட்டு கோள அரசுடன் பேச்சுவார்த்தை மேற்கொண்டு இப்பிரச்சனைக்கு தீர்வு காணப்பது குறித்தும் ஆய்வு செய்யப்பட்டு வருகிறது.

## 6.7. நதிகள் இணைப்பு

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

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 03.06.2014 அன்று பாரத பிரதமர் அவர்களை நேரில் சந்தித்து அளித்த கோரிக்கை மனுவில், மகாந்தி - கோதாவரி - கிருஷ்ணா - பெண்ணாறு - பாலாறு - காவேரி - வைகை - குண்டாறு மற்றும் பம்பா அச்சன்கோயில் - வைப்பாறு நதிகளை இணைக்கும் திட்டங்களை செயல்படுத்த வேண்டியதின் அவசியத்தை கோரியதுடன், இப்பிரச்சனை குறித்து உச்சநீதிமன்றம் 27.02.2012-ல் அளித்த தீர்ப்பில், நதிநீர் இணைப்பு திட்டங்களை செயலாக்க ஒரு சிறப்பு குழுவை அமைக்க ஆணையிட்டு, அதன்படி 06.05.2013-ல் ஒரு சிறப்பு குழுவை மத்திய அரசு அமைத்தும், மத்திய அரசு எவ்வித நடவடிக்கையும் எடுக்கவில்லை என்பதை சுட்டிக்காட்டியதுடன், இந்த சிறப்புக் குழுவினை செயலுக்கு ஆட்படுத்த வேண்டும் (Activate) என்றும் மற்றும் பன்மாநில நதிகள் தேசியமயமாக்கப்பட்டு அந்நதிகளின் நீர் ஆதாரம் பெரிதும்

உகந்தவகையில் உபயோகப்படுத்தப்பட வேண்டும் என்று வலியறுத்தினார்கள்.

2. நதிகளை இணைப்பதற்கு, தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை (National Water Development Agency) சாத்தியக்கூறு அறிக்கையை தயாரித்துள்ளது. மகாந்தி மற்றும் கோதாவரி நதிகளில் உள்ள நீர்த்தேவையை முற்றிலும் பூர்த்தி செய்துபின், 925 டி.எம்.சி. அடி நீர் மிகையாக இருப்பதாக இம்முகமை கணக்கிட்டு உள்ளது. இந்த மிகை நீரை பாசனம், குடிநீர் மற்றும் தொழிற்சாலை பயன்பாடு போன்ற பல்வேறு தேவைகளுக்கு உபயோகிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம், உத்தேசமாக 2.10 மில்லியன் ஹெக்டேர் கூடுதல் பாசனம் பெறுவதுடன், மொத்தம் 3.00 மில்லியன் ஏக்டேர் பாசன வசதி பெறும். மேலும் கணிசமான கூடுதல் மின் உற்பத்தி மற்றும் பல மறைமுகமான பயன்கள் கிடைக்கும் என இம்முகமை மதிப்பீடு செய்துள்ளது. தீபகற்ப நதிகள் திட்டத்தினால் தமிழ்நாட்டிற்கு 214 டி.எம்.சி. அடி நீர் வரத்தும், சுமார் 7.74 இலட்சம் ஹெக்டேர் (19.13 இலட்சம் ஏக்கர்) நிலங்கள் கூடுதல் பாசன வசதியும் பெறும் என மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

3. தமிழகத்திற்கு இத்திட்டத்தின் மூலம் கிடைக்கும் நீரை சுமார் 100 டி.எம்.சி. அடி அதிகப்படுத்தி அளிக்குமாறு தமிழ்நாடு இம்முகமையை கேட்டுக் கொண்டுள்ளது. மேலும், பெண்ணாறு – பாலாறு – காவேரி இணைப்புக் கால்வாயை சுற்று மேல் மட்டத்தில் (Higher Contour) மாற்றியமைத்து நீர்த் தேவையுள்ள பகுதிகளுக்கு சமமாக பகிர்ந்தளிக்கவும் கேட்டுக்கொள்ளப் பட்டுள்ளது.
  
4. நதிகள் இணைப்பு திட்டம் குறித்து உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட பொது நல வழக்கில் உச்சநீதிமன்றம் 27.02.2012 அன்று அளித்த தனது தீர்ப்பில் பன்மாநில நதி நீர்களை இணைக்கும் பொருட்டும், உரிய நேரத்திலும், குறைந்த பொருட் செலவிலும் மேற்கொள்ள வேண்டியும், மத்திய அரசை ஒரு சிறப்பு குழுமத்தை அமைக்குமாறு தீர்ப்பளித்துள்ளது.
  
5. இந்த சிறப்புக் குழுவில், பொதுப்பணித்துறை அமைச்சர் மற்றும் தலைமைச் செயலாளர் சார்பில், தமிழக அரசின் பொதுப் பணித்துறை செயலாளர் ஆகியோர் தமிழ்நாட்டின் சார்பில்

உறுப்பினர்களாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர் என மத்திய அரசுக்குத் தெரிவிக்கப்பட்டது. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் கோரிக்கையினை ஏற்று, இக்குழு தனது பணியினை தொடங்குவதற்கு மத்திய அரசு ஆவன செய்யும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

### 6.8. பம்பா - அச்சன்கோயில் - வைப்பாறு இணைப்பு

தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை, பம்பா - அச்சன்கோயில் - வைப்பாறு இணைப்புத் திட்டத்தை, கேரளாவின் பம்பா - அச்சன்கோயில் ஆறுகளின் மிகை நீரை தமிழ்நாட்டிற்குத் திருப்புவதற்கு எதுவாக உருவாக்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தில் தமிழ்நாட்டின் சங்கரன்கோயில், கோவில்பட்டி, சிவகிரி, ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர், ராஜபாளையம், சாத்தூர் மற்றும் தென்காசி வட்டங்களில் சுமார் 91,400 ஹெக்டர் 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.

2. தமிழக அரசு 1995 ஆம் ஆண்டு இத்திட்டத்திற்கு ஒப்புதலை வழங்கியுள்ளது. ஆனால், கேரள அரசு இத்திட்டத்திற்கு ஆதரவாக இல்லை. எனினும், இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கு ஏதுவாக ஒருமித்த கருத்தை உருவாக்குவதற்கு மத்திய அரசும், தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ள வேண்டும் என தமிழ்நாடு அரசு பல்வேறு தருணங்களில் தொடர்ந்து வலியுறுத்தி வருகிறது.

**ஓ.பன்னோர்செல்வம்**  
**நிதி மற்றும் பொதுப்பணித்துறை அமைச்சர்**