

## பொருளடக்கம்

வ. எண்	பொருள்	பக்கம் எண்
1	முன்னுரை	1
2	செயல்பாட்டு பிரிவுகளின் பணிகள்	7
3	சிறப்புப் பிரிவுகளின் பணிகள்	19
4	நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள்	26
5	பன்மாநில நதி நீர் பிரச்சனைகள்	30
6	கிருஷ்ணா நதிநீர் வழங்கும் திட்டம்	64
7	தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதார பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் மேலாண்மை இயக்கம்	67
8	நடைபெற்று வரும் முக்கிய பணிகள்	72
9	காவேரி வடிநிலத்திலுள்ள பாசன கட்டமைப்புகளை நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனப்படுத்துதல் திட்டம்	90
10	நீரேற்றுப் பாசனம்	94

வ. எண்	பொருள்	பக்கம் எண்
11	நடைபெற்று வரும் இதர திட்டங்கள்	99
12	3000 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் ஒருங்கிணைந்த வெள்ளத்தணிப்புப் பணிகள்	106
13	வெளிநாட்டு நிதி உதவி பெறும் திட்டங்கள்	110
14	மத்திய அரசின் நிதியுதவித் திட்டங்கள்	123
15	மாநிலத்திற்குள் நதிகள் இணைப்பு	127
16	மணல் குவாரிகள்	132

# பொதுப்பணித்துறை நீர்வள ஆதாரத்துறை

## 1.0. முன்னுரை

### 1.1. நீர்வள ஆதாரத்துறையின் செயல்பாடுகள்

“வான்நின்று உலகம் வழங்கி வருதலால்  
தான் அமிழ்தம் என்றுணரற் பாற்று”.

இந்த உலகில் வாழும் உயிரினங்கள் நிலை பெற்று வாழ்வதற்கு, இயற்கையின் வரமான மழையே காரணமாக அமைவதால், மழை அமிழ்தத்தையொத்தது என்பது திருவள்ளுவர் வாக்காகும்.

அனைத்து வகை நீர் தேவைகளுக்கிடையே அளவு மற்றும் தரம் ஆகிய இரண்டிலும் நீர்வளங்களின் உகந்த பயன்பாட்டை திட்டமிடுதல், மேம்படுத்துதல், பங்கீடு செய்தல் மற்றும் நிர்வகிப்பதே நீர்வள மேலாண்மையாகும்.

சிறந்த மேலாண்மை உத்திகளை மேற்கொள்வதன் மூலம் நீர்வளங்களைப் பாதுகாத்திடவும், உரிய முறையில் பயன்படுத்தவும் தேவையான அனைத்து முயற்சிகளையும் இத்துறை சீரிய முறையில் மேற்கொண்டு வருகிறது.

## 1.2. நீர்வள ஆதாரங்கள்

### மேற்பரப்பு நீர்வளம்

மாநிலத்திலுள்ள 34 பெரிய ஆறுகள், 17 ஆற்று வடிநிலங்களாகவும், 127 உப வடிநிலங்களாகவும் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. மாநிலத்தின் இயல்பான மழையளவு 911.60 மி.மீ. ஆகும். மாநிலத்தின் மொத்த மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதாரம், அண்டை மாநிலங்களிலிருந்து பன்மாநில ஒப்பந்தங்களின்படி பெறப்படும் 249 டி.எம்.சி. அடி நீரினையும் உள்ளடக்கி, 885 டி.எம்.சி. அடியாகும்.

### நிலத்தடி நீர்வளம்

நிலத்தடி நீர்வளம், நுண்ணிய ஆய்வின் அடிப்படையில், மாநிலத்திலுள்ள 1,166 குறுவட்டங்களில்

462 குறுவட்டங்கள் அதிநுகர்வு குறுவட்டங்களாகவும்,  
79 அபாயகரமானதாகவும், 163 மித  
அபாயகரமானதாகவும், 35 உவர் நீராகவும்,  
427 பாதுகாப்பானதாகவும் வகைப்படுத்தப்பட்டு  
உள்ளன. நிலத்தடி நீர் வளத்தின் இருப்பு மற்றும் தரம்  
துறையினால் தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்பட்டு  
வருகிறது. மாநிலத்தின் நிலத்தடி நீர்வளத்தினை  
பாதுகாத்து, சேகரித்து மற்றும் மேம்படுத்த  
தடுப்பணைகள், படுகை அணைகள், கீழ்மட்ட நிலத்தடி  
தடுப்புச்சுவர்கள், நீர் செறிவூட்டும் துளைகள் மற்றும்  
கசிவு நீர்க்குட்டைகள் போன்ற கட்டமைப்புகள்  
அமைக்கப்பட்டு வருகின்றன.

### 1.3. நிர்வாக அமைப்பு

நீர்வள ஆதாரத்துறை மற்றும் கட்டட அமைப்பு ஆகிய  
பொதுப்பணித்துறையின் இரு தொழில்நுட்பப்  
பிரிவுகளுக்கு முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர்,  
நீர்வள ஆதாரத்துறை மற்றும் முதன்மைத் தலைமைப்  
பொறியாளர் (கட்டடங்கள்) ஆகியோர் துறைத்  
தலைவர்களாகச் செயல்படுகின்றனர். தலைமைப்  
பொறியாளர் (பொது), பொதுப்பணித்துறையின்

பணியமைப்பு மற்றும் நிர்வாகப் பணிகளை மேற்கொள்கிறார். தற்போது முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர், நீர்வள ஆதாரத்துறை அவர்கள் தலைமைப் பொறியாளர் (பொது) பதவியையும் வகித்து வருகிறார்.

பொதுப்பணித் துறையின் நீர்வள ஆதாரத் துறை ஆற்று வடிநிலங்களின் அடிப்படையில் சென்னை, திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகிய நான்கு மண்டலங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன. ஒவ்வொரு மண்டலத்திற்கும் தலைமை ஏற்கும் தலைமைப் பொறியாளர், அவரது வரையறுக்கப்பட்ட பகுதிகளில் உள்ள ஆற்று வடிநிலங்களின் மேலாளராகச் செயல்படுகிறார்.

இது தவிர, ஏழு செயல்பாட்டுப் பிரிவுகள் மற்றும் நான்கு சிறப்பு அமைப்புகள் உள்ளன. அவை பின்வருமாறு :-

#### செயல்பாட்டு பிரிவுகள்

1. திட்ட உருவாக்கம்
2. வடிவமைப்பு, ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமான ஆதாரம்

3. இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு
4. மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக்குறிப்பு மையம்
5. நீர் ஆய்வு, நீரியல் மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு நிறுவனம்
6. பாசன மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையம் (IMTI)
7. மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை (SWaRMA)

### சிறப்பு பிரிவுகள்

1. காவேரி தொழில்நுட்பக் குழுமம் மற்றும் பன்மாநில நதிநீர் பிரிவு
2. தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதார மேம்பாட்டு குழுமம்
3. மணல் குவாரிகள் திட்ட இயக்குனரகம்
4. தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதாரங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் ஆறுகள் சீரமைத்தல் கழகம்

இவை தவிர, ஒரு கண்காணிப்புப் பொறியாளரின் தலைமையில் இயங்கும் கொதிகலன்கள் இயக்ககமும் நீர்வள ஆதாரத் துறையின் கீழ் இயங்கி வருகிறது.

இத்துறையின் அனைத்துப் பணிகளையும்  
ஒருங்கிணைத்து, தொழில்நுட்பத் தலைவராக நீர்வள  
ஆதாரத்துறையின் முதன்மைத் தலைமைப்  
பொறியாளர் செயல்படுகிறார்.



## 2.0. செயல்பாட்டு பிரிவுகளின் பணிகள்

நீர்வள ஆதாரத்துறையில், பாசனத் திட்டங்களை செயலாக்குதல், நிலத்தடி நீர் தொடர்பான விவரங்களைச் சேகரித்தல் மற்றும் தொகுத்தல், மாநில நீர்வள ஆதாரங்களை நிர்வகித்தல் மற்றும் இதனுடன் இணைந்த துறைகளிலுள்ள அதிகாரிகள் மற்றும் அலுவலர்களுக்கு பல்வேறு விதமான பயிற்சிகள் அளித்தல் உள்ளிட்ட தனித்தன்மை வாய்ந்த நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்காக 7 பிரிவுகள் உள்ளன. ஒவ்வொரு பிரிவும் ஒரு தலைமைப் பொறியாளரின் கீழ் இயங்கி வருகிறது. இவற்றுடன் கண்காணிப்புப் பொறியாளர் நிலையில் கொதிகலன்கள் இயக்குநரின் தலைமையின் கீழ் கொதிகலன்கள் இயக்ககம் இயங்கி வருகிறது.

ஒவ்வொரு பிரிவும் மேற்கொள்ளும் பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

## 2.1. திட்ட உருவாக்கம்

இப்பிரிவானது புதிய பெரிய, நடுத்தர மற்றும் சிறு பாசன திட்டங்கள் அனைத்திற்கும் தள ஆய்வுகள்

மேற்கொண்டு விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரித்தல், மாநிலத்திற்குள் பாயும் நதிகளை இணைக்கும் திட்டப்பணிகளுக்கு விரிவான ஆய்வுகளை மேற்கொள்ளுதல் போன்றவற்றுடன், பின்வரும் திட்டங்களுக்கான ஒருங்கிணைப்பு முகமையாகவும் செயல்பட்டு வருகிறது:-

- நபார்டு நிதியுதவித் திட்டங்கள்
- தேசிய வேளாண்மை மேம்பாட்டு திட்டம்

## **2.2. வடிவமைப்பு, ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமான ஆதாரம்**

வடிவமைப்பு, ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமான ஆதாரப் பிரிவு பின்வரும் திட்டங்களுக்கான ஒருங்கிணைப்பு முகமையாக செயல்பட்டு வருகிறது:-

- குடிமராமத்து திட்டம்.
- நீர்நிலைகளை செப்பனிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் திட்டம்.
- மாநிலத்திலுள்ள அணைகளை தூர்வாருதல்.

- கடலோர பாதுகாப்பு திட்டங்களை உருவாக்கி ஒருங்கிணைந்த கடலோர மண்டல மேலாண்மைத் திட்டத்தை செயல்படுத்துதல்.

இப்பிரிவின் கீழ் செயல்படும் வடிவமைப்பு வட்டத்தில், நீர்த்தேக்கம், கால்வாய், குளம், ஏரி, அணைக்கட்டு, நீரொழுங்கி, தடுப்பணை போன்ற பாசன கட்டுமானங்களுக்கான வடிவமைப்புகள் மற்றும் வரைபடங்கள் தயாரிக்கப்படுகின்றன. மேலும், பாசன கட்டுமானங்களில் ஏற்படும் வெடிப்புகள், நீர் ஊடுருவல், நீர்க்கசிவு மற்றும் பாதிப்புகளுக்கான மாற்றுத் தீர்வுகள் வடிவமைப்பு வட்டத்தால் பரிந்துரைக்கப்பட்டு வருகிறது.

இப்பிரிவின் கீழ் செயல்படும் மண் தன்மை ஆராய்ச்சிக் கோட்டம் மண்ணின் தன்மை, கற்காரை மற்றும் கட்டுமானப் பொருட்களின் தரம் குறித்த சோதனைகளை மேற்கொள்ளும் மையத் தரக்கட்டுப்பாட்டுச் சோதனைக் கூடமாக சென்னையில் செயல்பட்டு வருகிறது.

இப்பிரிவின் கீழ் செயல்படும் நீரியல் மற்றும் நீர்நிலையியல் நிறுவனம், நீரியல், நீர்நிலையியல் மற்றும் கடல்சார் பொறியியல் குறித்த ஆய்வுகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. மேலும், கடற்கரையோர அளவுகளை கண்காணிப்பதோடு கடலோரப் பாதுகாப்புக் கட்டுமானங்களின் செயல்திறன் குறித்த ஆய்வுகளையும் இந்நிறுவனம் மேற்கொண்டு வருகிறது.

### 2.3. இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு

இப்பிரிவு, மாநிலத்திலுள்ள 15 பெரிய நீர்த்தேக்கங்கள், சென்னை மாநகரத்திற்கு குடிநீர் வழங்கும் 5 நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் காவேரி வடிநிலப் பகுதிகளில் அமைந்துள்ள கர்நாடக மாநிலத்தின் 4 நீர்த்தேக்கங்கள் ஆகியவற்றின் நீரியல் குறித்த விவரங்கள் மற்றும் மத்திய நீர் ஆணையத்தின் பில்லிகுண்டிலு நீர் அளவீடு மற்றும் வெளியேற்று நிலையத்தில் நாள்தோறும் சேகரிக்கப்படும் நீர் அளவீடுகள் ஆகியவற்றை தொகுத்து நாள்தோறும் அரசுக்கு அறிக்கை அளித்து வருகிறது.

## வெள்ளக் கட்டுப்பாடு அறை

தலைமைப் பொறியாளர், இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு அவர்களது அலுவலகத்தில் வடகிழக்கு பருவமழை காலங்களில் 24 மணி நேர முறைப்பணி அமைக்கப்பட்டு மாநிலத்தின் அனைத்து அணைகள் / நீர்த்தேக்கங்களின் நீர்மட்டம் கண்காணிக்கப்பட்டு மாநில அவசரகால நடவடிக்கை மையத்துடன் ஒருங்கிணைந்து செயல்படுகிறது.

இப்பிரிவின் கீழுள்ள அணை பாதுகாப்பு இயக்ககத்தின் மூலம் அணைகளில் காலமுறை பருவமழை ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, அறிக்கைகள் தொகுக்கப்படுகின்றன. பருவமழைக்கு முந்தைய மற்றும் பிந்தைய ஆய்வுகளின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்ட அனைத்து அணைகளுக்கான ஒருங்கிணைந்த உறுதித் தன்மை அறிக்கை (ஒருங்கிணைந்த ஆண்டு அறிக்கை) மத்திய நீர் ஆணையத்தின் ஆய்வுக்கு அனுப்பப்படுகிறது.

உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் செயலாக்கத்திலுள்ள அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின்

ஒருங்கிணைப்பு முகமையாக இப்பிரிவின் கீழ் ஒரு மாநிலத் திட்ட மேலாண்மை அலகு செயல்பட்டு வருகிறது.

## 2.4. மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக்குறிப்பு மையம்

தமிழகத்தின் நிலத்தடி நீர்வளத்தை திட்டமிட்டு, மேம்படுத்தி மேலாண்மை செய்யும் பொருட்டு மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம் பின்வரும் பணிகளை மேற்கொள்கிறது:—

- ❖ நிலத்தடி நீர் மட்டத்தை அறிவியல் ரீதியாக ஆய்வு செய்தல் மற்றும் நிலத்தடி நீர் இருப்பை கணக்கிடுதல்.
- ❖ நில மேற்பரப்பு மற்றும் நிலத்தடி நீரின் தன்மை, நீரியல் மற்றும் நீர் வானிலை ஆய்வு ஆகியவற்றை தொடர்ந்து கண்காணித்தல்.
- ❖ செயற்கை முறையில் நீர் செறிவூட்டும் மற்றும் மழை நீர் சேகரித்தல் போன்ற உத்திகளின் மூலம் நிலத்தடி நீரை அதிகப்படுத்துதல்.

- ❖ சிறுபாசன திட்டங்கள், தொழிற்சாலைகள் மற்றும் உட்கட்டமைப்பு திட்டங்களுக்கு விதிமுறைக்குட்பட்டு நிலத்தடிநீரை எடுத்து பயன்படுத்த தடையின்மை சான்று வழங்குதல்.
- ❖ தமிழகத்தில் உள்ள 1,076 கி.மீ. கடற்கரை பகுதியில் கடல் நீர் நிலத்தடி நீரில் ஊடுருவதை கண்காணிக்கும் சிறப்பு ஆய்வு மேற்கொள்ளுதல்.
- ❖ தேசிய மற்றும் மாநில நீர் கொள்கைகள் வகுக்க உறுதுணையாக இருத்தல்.

## 2.5. நீர் ஆய்வு, நீரியல் மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு நிறுவனம்

தமிழ்நாட்டின் அனைத்து ஆற்று வடிநிலங்களில் உள்ள நீர்வள ஆதாரங்களை அறிவியல் பூர்வமாக நுண்ணிய அளவில் திட்டமிடுதல், மதிப்பிடுதல் மற்றும் நிர்வகித்தல் போன்ற பணிகளை நீர் ஆய்வு, நீரியல் மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு நிறுவனம் மேற்கொண்டு வருகிறது.

மாநிலத்தின் நீர்வளத்தினை திறம்பட மேலாண்மை செய்வதற்காக நீர்வள ஆதாரத்துறைக்கு தொலையுணர்வு மற்றும் புவி தகவல் அமைப்பு

அடிப்படையிலான தகவல்களை இந்நிறுவனத்தின் மேம்படுத்தப்பட்ட தொலையுணர்வு மையம் வழங்கி வருகிறது.

சென்னை, விழுப்புரம், திருச்சிராப்பள்ளி, சேலம், மதுரை, திருநெல்வேலி மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகிய இடங்களை தலைமையிடங்களாகக் கொண்டு 7 தரக்கட்டுப்பாடு கோட்டங்கள் இந்நிறுவனத்தின் கீழ் இயங்கி வருகின்றன.

## 2.6. பாசன மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையம்

திருச்சிராப்பள்ளியில் அமைந்துள்ள பாசன மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையம் பொதுப்பணித்துறையின் கீழ் இயங்கி வருகிறது.

பொதுப்பணித்துறையின் செயலாளர் அவர்களைத் தலைவராக கொண்ட ஆட்சி மன்றக் குழுவின் வழிகாட்டுதலுடன் இப்பயிற்சி நிலையம் செயல்பட்டு வருகிறது. பல்வேறு துறைகளின் 12 உயர் அலுவலர்கள் (நிதி, வேளாண்மை, கூட்டுறவு, உணவு மற்றும் நுகர்வோர் பாதுகாப்புத் துறைகளின் அரசு செயலாளர்கள் உட்பட) ஆட்சி மன்றக்குழுவின்



உறுப்பினர்களாக உள்ளனர். இப்பயிற்சி நிலையத்தின் தலைமை இயக்குனராக, பொதுப்பணித்துறையின் தலைமைப் பொறியாளர் உள்ளார். பயிற்சித் திறனாளர் குழுவில் பொதுப்பணித்துறை (நீர்வள ஆதாரத்துறை), வேளாண்மைத் துறை, வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை அலுவலர்கள் மற்றும் தமிழ்நாடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகப் பேராசிரியர்கள் அயற்பணியில் அமர்த்தப்பட்டுள்ளனர்.

சரியான அளவில் நீரினைப் பயன்படுத்தி வேளாண் உற்பத்தியை அதிகரிக்கச் செய்வதே இப்பயிற்சி நிலையத்தின் முதன்மை நோக்கமாகும். பாசன மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையத்தால் நீர்வள ஆதாரத் துறை அலுவலர்களுக்கு அவர்களின் தேவைக்கேற்ப திறன் மேம்படுத்துதல் பயிற்சிகளும், விவசாயிகளுக்கு பாசன மேலாண்மையில் புதிய நுட்பங்கள் மற்றும் நவீன உத்திகள் குறித்த விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் பயிற்சிகளும் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

2019–2020 ஆம் நிதியாண்டில் பிப்ரவரி 2020 வரை 98 பயிற்சிகள் நடத்தப்பட்டு அதன் மூலம்

3,039 பங்கேற்பாளர்கள் (நீர்வள ஆதாரத்துறை, வேளாண்மைத் துறை, வேளாண்மை பொறியியல் துறை அலுவலர்கள் மற்றும் விவசாயிகள்) பயன் பெற்றனர்.

## 2.7. மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை

நீர்வள ஆதாரத்துறையில், நன்கு திட்டமிடவும், திறம்பட நீரை பகிர்ந்து மேலாண்மை செய்திடவும் உதவும் வகையில் வலைதள வடிவமைப்பு மூலம் ஒருங்கிணைந்த தமிழ்நாடு நீர்வள தகவல் அமைப்பினை மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை உருவாக்கியுள்ளது. இத்தகவல் அமைப்பு நீர்வள ஆதாரத்துறை மற்றும் தொடர்புடைய துறைகள் / முகமைகளின் பயன்பாட்டிற்கு கிடைக்கப்பெறச் செய்யப்பட்டுள்ளது.

## 2.8. கொதிகலன்கள் இயக்ககம்

தமிழ்நாடு கொதிகலன்கள் இயக்ககம், மத்திய அரசின் கொதிகலன்கள் சட்டம், 1923-இன் பிரிவுகூறுகளை மாநிலத்தில் நடைமுறைப்படுத்தி, கொதிகலன்கள் பாதுகாப்பாக

இயங்குவதை உறுதி செய்து, கொதிகலன்களால் பொதுமக்களின் உயிர் மற்றும் உடைமைகளுக்கு பாதிப்பு ஏற்படாவண்ணம் பாதுகாத்து தொழிற்சாலைகளின் குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியில் மிக முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

இந்திய கொதிகலன்கள் ஒழுங்குமுறைகள், 1950-இன்படி கொதிகலன்கள் மற்றும் பாகங்கள் வடிவமைத்தல் மற்றும் தயாரிப்புப் பணிகளுக்கு பல்வேறு கட்டங்களில் ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு ஒப்புதல் வழங்கப்படுகிறது.

கொதிகலன் பணியாளர் விதிகள், 2011 மற்றும் கொதிகலன் இயக்கப் பொறியாளர் விதிகள், 2011 ஆகியவற்றின்படி இந்த இயக்ககத்தின் மூலம் மாநிலத்தில் கொதிகலன்களை இயக்குவதற்கு வெவ்வேறு தேர்வுகள் நடத்தப்பட்டு தகுதிபெறும் நபர்களுக்கு சான்றிதழ்கள் வழங்கப்படுகின்றன. பற்றவைப்பாளர்களுக்கு உயர் அழுத்தத் திறனுக்கான பற்றவைப்பாளர் தேர்வுகள் நடத்தப்பட்டு, தேர்ச்சி

பெற்றவர்களுக்கு திறன் சான்றிதழ்கள் வழங்கப்படுகின்றன.

பதிவு செய்யாமலும், சான்றிதழ் பெறாமலும் இயக்கப்படும் கொதிகலன்களை கண்டறிந்து தடை விதிப்பது கொதிகலன்கள் இயக்ககத்தின் முக்கிய பணிகளில் ஒன்றாகும். கொதிகலன்கள் மற்றும் தயாரிப்பு நிறுவனங்களின் பதிவு, ஒப்புதல் அளித்தல் மற்றும் புதுப்பித்தல் ஆகிய பணிகள் இணையதளம் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

### 3.0. சிறப்புப் பிரிவுகளின் பணிகள்

#### 3.1. காவேரி தொழில்நுட்பக் குழுமம் மற்றும் பன்மாநில நதிநீர்ப் பிரிவு

காவேரி தொழில்நுட்பக் குழுமம் மற்றும் பன்மாநில நதிநீர்ப் பிரிவு அரசுக்கு அனைத்து பன்மாநில நீர் பங்கீடு பிரச்சனைகள் மற்றும் சிக்கல்களை கையாளுவதில் உதவுகிறது. இந்த குழுமம் 1990-இல் அமைக்கப்பட்டது. இந்தப் பிரிவு, நீர்ப்பங்கீட்டுத் தீர்ப்பாயம் மற்றும் உச்சநீதிமன்றத்தில் மனுக்களை தாக்கல் செய்ய அனைத்து தொழில்நுட்ப அறிக்கைகள் / புள்ளிவிவரங்கள் மற்றும் தகவல்களை தயாரித்து அரசுக்கு அளித்து வருகிறது. மேலும், தமிழ்நாட்டிற்கு உரிமையுள்ள பல்வேறு பன்மாநில நதிநீர்ப்பங்கீடு தொடர்பான நதிநீர் மேலாண்மை ஆணையம் / ஒழுங்குமுறைக் குழு நடத்தும் அனைத்து கூட்டங்களிலும் இப்பிரிவு பங்கேற்கிறது. கூடுதலாக, இப்பிரிவு பன்மாநில நதிநீர் இணைப்புத் திட்டங்களைப் பற்றியும் மற்றும் நதிநீர் இணைப்புத் திட்டங்களுக்கான மத்திய அரசின் பல்வேறு முகமைகளான தேசிய நீர்மேம்பாட்டு

முகமை, மத்திய நீர்வள ஆணையம் மற்றும் மத்திய நீர்வள அமைச்சகம் நடத்தும் பல்வேறு கூட்டங்களில் கலந்து கொள்கிறது. இது தவிர, இப்பிரிவு தமிழ்நாட்டின் நீர்வளத்தை மேம்படுத்த பல்வேறு அறிக்கைகளையும் தயாரித்து வருகிறது.

இந்தப் பிரிவால் காவேரி நதிநீர்ப் பங்கீடு, முல்லைப் பெரியாறு அணையில் தமிழ்நாட்டின் உரிமையை நிலைநாட்டுதல், பரம்பிக்குளம் ஆழியாறு திட்டத்தில் மாநிலத்திற்கு உரிய நீரை பெறுதல், நெய்யாறு பாசனத் திட்டம், பெண்ணையாறு மற்றும் பாலாறு நதிநீர் பிரச்சனைகளில் மாநிலத்தின் உரிமைகளை நிலை நாட்டுதல் போன்ற முக்கியமான பிரச்சனைகள் கையாளப்பட்டு வருகின்றன. மேலும், கோதாவரி – காவேரி இணைப்புத் திட்டம், பம்பா – அச்சன்கோவில் – வைப்பாறு இணைப்புத் திட்டம் மற்றும் பாண்டியாறு – புன்னம்புழா திட்டம் தொடர்பான பணிகளும் இப்பிரிவால் கையாளப்பட்டு வருகின்றன.

### 3.2. தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதார மேம்பாட்டு குழுமம்

தமிழ்நாட்டின் நீர்வள ஆதாரங்களை மேம்படுத்தும் நோக்குடன் புதிய நீராதாரங்களைக் கண்டறியவும், நீர் ஆதாரங்களைப் பாதுகாக்கவும், அவற்றை பெருக்கவும், உரிய திட்டங்களை உருவாக்கி அவற்றை செயல்படுத்த தேவைப்படும் நிதி ஆதாரங்களை கண்டறியவும், மத்திய அரசு மற்றும் இதர நிதி வழங்கும் நிறுவனங்களுடன் தொடர்பு கொண்டு நிதி பெற நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளவும் நீர்வள ஆதாரத்துறையின் ஓய்வு பெற்ற தலைமைப் பொறியாளரின் தலைமையின் கீழ் ஓய்வு பெற்ற பொறியாளர்களை உறுப்பினர்களாகக் கொண்டு நீர்வள ஆதார மேம்பாட்டுக் குழுமம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

நீர்வள ஆதாரங்களை மேம்படுத்தவும், நீர் நிலைகளின் சேமிப்புத் திறனை அதிகரிக்கவும், பருவ மழையினால் கிடைக்கப் பெறும் நீரினை திறம்பட சேமித்து கடல் நீர் உட்புகுதல் / மாசுபடுதலை தடுக்கவும் இக்குழு பல விரிவான திட்ட அறிக்கைகளை தயாரிக்கிறது. இவ்வறிக்கைகள்,

தலைமைப் பொறியாளர், திட்ட உருவாக்கம் அவர்களால் பரிசீலனை செய்யப்பட்டு, முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர், நீர்வள ஆதாரத்துறை அவர்களால் அரசுக்கு பரிந்துரை செய்யப்படுகிறது.

### 3.3. மணல் குவாரிகள் திட்ட இயக்குனரகம்

தமிழ்நாடு முழுவதும் உள்ள மணல் குவாரி நடவடிக்கைகளை ஒருங்கிணைப்பதற்கும், கண்காணிப்பதற்கும், திட்ட இயக்குனரக இந்திய ஆட்சிப்பணி அதிகாரி நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். மேலும், சென்னை, விழுப்புரம், திருச்சிராப்பள்ளி, தஞ்சாவூர் மற்றும் மதுரை ஆகிய இடங்களை தலைமையிடமாகக் கொண்ட சுரங்கம் மற்றும் கண்காணிப்பு கோட்டங்களால், தமிழ்நாடு முழுவதும் மணல் குவாரிகள் இயக்கப்படுகின்றன.

மாவட்ட ஆட்சியர்கள் மற்றும் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம், புவியியல் மற்றும் சுரங்கத்துறை, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை போன்ற பல்வேறு துறைகளின் சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரிகளுடன் திட்ட இயக்குநரின் ஒருங்கிணைந்த நடவடிக்கைகளால்



புதிய குவாரிகளின் துவக்கம் துரிதப்படுத்தப்படுகிறது. மாண்பும நீதிமன்றங்களில் நிலுவையிலுள்ள மணல் குவாரிகள் சம்பந்தப்பட்ட பல்வேறு வழக்குகளின் தொடர் நடவடிக்கைகள் திட்ட இயக்குனரகத்தால் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

அனைத்து குவாரிகள் மற்றும் விற்பனைக் கிடங்குகளில் பொருத்தப்பட்டுள்ள கண்காணிப்பு கேமராக்கள் மூலம் குவாரிகள் மற்றும் விற்பனைக் கிடங்குகள் சென்னையிலுள்ள திட்ட இயக்குனரகத்தில் இயங்கும் ஒருங்கிணைந்த கட்டுப்பாடு அறையில் கண்காணிக்கப்படுகின்றன. பொதுமக்களின் குறைபாடுகளை தீர்க்க வலுவான நுகர்வோர் குறைதீர்ப்பு மையம் இயக்குனரகத்தின் கட்டுப்பாடு அறையில் இயங்கி வருகின்றது.

### **3.4. தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதாரங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் ஆறுகளை சீரமைத்தல் கழகம்**

தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதாரங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் ஆறுகளை சீரமைத்தல் கழகம்,

பெருநிறுவனங்களின் பதிவாளரிடம் பதிவு செய்யப்பட்டு 25.12.2019 முதல் செயல்பாட்டிற்கு வந்துள்ளது. இக்கழகத்தின் முக்கிய நோக்கம் நீர் பாதுகாப்பை ஊக்குவித்தல், ஏரி, ஆறுகளை மீட்பது மற்றும் தற்போதுள்ள நீர்ப்பாசன உள்கட்டமைப்புகளை நவீனப்படுத்துதல் ஆகும். மேலும், வெள்ள உபரிநீர் கால்வாய்களை ஒன்றோடொன்று இணைப்பது, ஆறுகள் மற்றும் நதிப்படுகைகளை ஒன்றோடொன்று இணைப்பது குறித்தும் இக்கழகம் கவனம் செலுத்தும். கடல் நீர் ஊடுருவலைத் தடுப்பது, ஈரமான நிலப் பாதுகாப்பு மற்றும் வெள்ளத் தணிப்பு ஆகியவற்றிற்கு சிறப்பு முக்கியத்துவம் அளித்து பருவநிலை மாறுதல்களுக்கேற்ற தகவமைப்பு உள்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவது போன்றவை இக்கழகத்தின் பிரதானப் பணிகளாகும். அரசால் தொடங்கப்பட்ட நீர் மேலாண்மை இயக்கப் பணியின் நோக்கங்களை நிறைவேற்ற பல்வேறு நடவடிக்கைகளை ஒருங்கிணைப்பதை கழகம் ஊக்குவிக்கும். இக்கழகம் பொதுப்பணித்துறையின் நிர்வாக கட்டுப்பாட்டின் கீழ் செயல்படும். இக்கழகத்திற்கு

தலைவர் மற்றும் மேலாண் இயக்குநர்  
நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். இக்கழகத்திற்கு அரசு மானிய  
நிதியுதவியாக 5.00 கோடி ரூபாய் மற்றும் பங்கு  
மூலதன நிதியாக 5.00 கோடி ரூபாய்  
வழங்கப்பட்டுள்ளன.

#### 4.0. நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள்

ஐக்கிய நாடுகள் பொது சபை உச்சி மாநாட்டில் 193 உறுப்பு நாடுகளால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள்-2030 செயல் திட்டத்தின் பகுதியாக, 17 நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் மற்றும் 169 குறிக்கோள்கள் உள்ளன.

உயிரினம் வாழ அடிப்படை மற்றும் அத்தியாவசியமான இயற்கையின் ஒரு அங்கமான நீரை இத்துறை கையாள்கிறது. நீரின் நிலையான மேலாண்மை மிகவும் முக்கியமானதாகும். இது நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்கு 6-இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இந்த இலக்கின் கீழ் உள்ள நீர்வள ஆதாரத்துறை தொடர்புடைய குறிக்கோள்கள் பின்வருமாறு:-

- **குறிக்கோள் 6.4:** 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள், அனைத்து துறைகளிலும் தண்ணீரை திறம்பட பயன்படுத்தும் முறையை மேம்படுத்துதல், நிலத்தடி நீரை பயன்படுத்துவதிலும் நன்னீர் வழங்குவதிலும் நிலைத்த தன்மையை உறுதி செய்வதன் வாயிலாக நீர் பற்றாக்குறையைப்

போக்குதல் மற்றும் நீர் பற்றாக்குறையால் பாதிக்கப்படும் மக்களின் எண்ணிக்கையை பெருமளவில் குறைத்தல்.

- **குறிக்கோள் 6.5:** 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள், அனைத்து நிலைகளிலும் தகுந்த, ஒருங்கிணைந்த நீர் ஆதார மேலாண்மையை செயல்படுத்துதல். இதற்கு ஏதுவாக மாநிலங்களுக்கிடையேயான ஒத்துழைப்பை ஏற்படுத்துதல்.
- **குறிக்கோள் 6.6:** 2020 ஆம் ஆண்டிற்குள், நீர் ஆதாரம் தொடர்புடைய பல்வேறு சூழலியல் காரணிகளான மலைகள், காடுகள், சதுப்பு நிலங்கள், ஆறுகள், நீர்த் தாங்கிகள் மற்றும் ஏரிகள் ஆகியவற்றை பாதுகாத்தல் மற்றும் மீட்டெடுத்தல்.
- **குறிக்கோள் 6.a:** 2030 ஆம் ஆண்டிற்குள், நீரை சேமித்தல், கடல் நீரை குடிநீராக்குதல், நீரை திறம்பட விநியோகித்தல், கழிவு நீரை சுத்திகரித்தல், மறுசுழற்சி செய்தல், மறு பயன்பாட்டிற்கான தொழில்நுட்பம் இவற்றிற்கான செயல்பாடுகள் மற்றும் திட்டங்களை செயல்படுத்த ஏதுவாக வளரும்

நாடுகளுக்கு திறன் மேம்பாட்டு ஆதரவு அளித்தல் மற்றும் பன்னாட்டு கூட்டுறவை விரிவுபடுத்துதல்.

- **குறிக்கோள் 6.b:** நீர் மற்றும் சுகாதார மேலாண்மையை மேம்படுத்த ஏதுவாக உள்ளூர் மக்களின் பங்கேற்பை ஆதரவளித்து வலுப்படுத்துதல்.

அரசாணை (நிலை) எண். 36, பொதுப்பணித் (சி.பா.1), துறை, நாள் 25.01.2020-இல் நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை அடைவதற்காக ஓர் அலகு பொதுப்பணித்துறையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

துறையின் பல்வேறு திட்டங்களை திறம்பட செயல்படுத்துவதோடு, சர்வதேச ஒத்துழைப்பை நோக்கி ஒரு புதிய பாதையை எடுத்துச்செல்வதன் மூலம், எதிர்கால தலைமுறையினருக்கான விலை மதிப்பற்ற நீர்வளமாக இருக்கும் நீர்நிலைகள், சதுப்பு நிலங்கள், ஏரிகள் மற்றும் ஆறுகள் பாதுகாக்கப்பட்டு நாட்டின் “நீர் மிகை மாநிலம்” என்ற நிலையை அடைய, அரசு முயற்சிகளை மேற்கொண்டு

வருகிறது. நீடித்த நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள்  
2030-க்கான செயல் திட்டத்தை  
நிறைவேற்றுவதற்கான பாதையில் இத்துறை  
பயணித்து வருகிறது.

## 5.0. பன்மாநில நதி நீர் பிரச்சனைகள்

### 5.1. காவேரி நதி நீர் தாவா

பன்மாநில நதிநீர் தாவாச் சட்டம், 1956-இல் பிரிவு 5(2)-இல் குறிப்பிட்டுள்ளவாறு, காவேரி நடுவர் மன்றம் இறுதி ஆணையை 05.02.2007 அன்று பிறப்பித்தது. இதில் மாநில வாரியாக, 50 விழுக்காடு நம்பகத்தன்மை அடிப்படையில், ஒதுக்கீடு பின்வருமாறு : -

(டி.எம்.சி. அடியில்)

கர்நாடகா	270
தமிழ்நாடு	419
கேரளா	30
புதுச்சேரி	7
சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு	10
கடலில் சேரும் தவிர்க்க முடியாத உபரி நீர்	4
<b>மொத்தம்</b>	<b>740</b>



தமிழ்நாடு மேற்கொண்ட தொடர் சட்டப் போராட்டத்தினாலும் உச்சநீதிமன்றத்தின் தலையீட்டாலும், காவேரி நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணை 19.02.2013 அன்று மத்திய அரசிதழில் வெளியிடப்பட்டது. இதன் பிறகு, காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணையில் உள்ள பரிந்துரைப்படி, காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழுவை உடனடியாக அமைக்கும்படி தமிழ்நாடு அரசு தொடர்ந்து வலியுறுத்தி வந்தது.

கர்நாடகா, தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள மாநிலங்கள் நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையை எதிர்த்து உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்த மேல்முறையீட்டு மனுக்களை விசாரித்த உச்சநீதிமன்றம் 16.02.2018 அன்று வழங்கிய தீர்ப்பில் மாநிலங்களுக்கு கீழ்க்கண்டவாறு நீர் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது:-

(டி.எம்.சி. அடியில்)

கர்நாடகா	284.75
தமிழ்நாடு	404.25
கேரளா	30

புதுச்சேரி	7
சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு	10
கடலில் சேரும் தவிர்க்க முடியாத உபரி நீர்	4
<b>மொத்தம்</b>	<b>740</b>

மேற்கண்ட நீர் ஒதுக்கீட்டின் அடிப்படையில், கர்நாடக அரசு, இருமாநில எல்லையான பில்லிகுண்டிலுவில், தமிழ்நாட்டுக்கு 177.25 டி.எம்.சி. அடி நீர் வழங்க வேண்டும். மேற்கூறிய மாற்றத்தை தவிர, காவேரி நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையில் பதிவு செய்யப்பட்ட முடிவுகளின் மீது எவ்வித மாற்றத்தையும் உச்சநீதிமன்றம் செய்யவில்லை.

உச்சநீதிமன்றம் 16.02.2018 அன்று வழங்கிய தீர்ப்பில், அன்றிலிருந்து 6 வார காலத்திற்குள் அதன் தீர்ப்பை செயலாக்க ஒரு திட்டத்தை மத்திய அரசு அமைக்க வேண்டும் என ஆணையிட்டது. இதனைத் தொடர்ந்து, தமிழ்நாடு அரசு கடிதங்கள் வாயிலாகவும், கோரிக்கை மனுக்கள் வாயிலாகவும் ஒரு செயலாக்கத் திட்டத்தை மத்திய அரசு ஏற்படுத்த வேண்டும் என வலியுறுத்தியது. எனினும், மத்திய அரசு உச்சநீதிமன்ற

தீர்ப்பின்படி செயலாக்கத் திட்டத்தை அமைக்காததால், தமிழ்நாடு அரசு உச்சநீதிமன்றத்தில் நீதிமன்ற அவமதிப்பு வழக்கினை தாக்கல் செய்ததை தொடர்ந்து, மத்திய அரசு ஒரு வரைவு திட்டத்தை தயாரித்து உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தது. இதனை உச்சநீதிமன்றம் 18.05.2018 நாளிட்ட தீர்ப்பில் ஏற்றுக்கொள்வதாகத் தீர்ப்பளித்தது. இதன்படி, காவேரி நீர் மேலாண்மை ஆணையம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு ஆகிய அமைப்புகள் அடங்கிய காவேரி நீர் மேலாண்மைத் திட்டம், 2018 என்ற திட்டத்தை 01.06.2018 அன்று மத்திய அரசிதழில் அறிவித்தது.

காவேரி நீர் மேலாண்மை ஆணையத்தில் பொதுப்பணித் துறை முதன்மைச் செயலாளரும், காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழுவில் நீர்வள ஆதாரத் துறையின் திருச்சிராப்பள்ளி மண்டலத் தலைமைப் பொறியாளரும் தமிழ்நாட்டின் உறுப்பினர்களாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர். காவேரி நீர் மேலாண்மை ஆணையம் இதுவரை 5 கூட்டங்களை நடத்தியுள்ளது. காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு 26 முறை

கூடியுள்ளது. இக்கூட்டங்களில் தமிழ்நாட்டின் கருத்துக்கள் வலிமையாக எடுத்துரைக்கப்பட்டன.

**5.1.1. கர்நாடக அரசு மேகதாதுவில் அணை கட்ட உத்தேசித்துள்ளதை தடுத்து நிறுத்த தமிழ்நாடு அரசு மேற்கொண்டுவரும் நடவடிக்கைகள்**

கர்நாடக அரசு, மேகதாது என்னும் இடத்தில் புதியதாக அணை கட்டுவதற்கு உத்தேசித்துள்ளதற்கு, தமிழ்நாடு அரசு அதன் கடுமையான எதிர்ப்பினை மத்திய அரசுக்கும், கர்நாடக அரசுக்கும் தொடர்ந்து தெரிவித்து வருகிறது.

கர்நாடக அரசு, மேகதாதுவில் 67.16 டி.எம்.சி. அடி கொள்ளளவு கொண்ட சமமட்ட நீர்த்தேக்கம் மற்றும் குடிநீர் வழங்கும் திட்டத்திற்கான சாத்தியக்கூறு அறிக்கையை தயாரித்து, மத்திய நீர்வள குழுமத்தின் ஒப்புதலுக்காக 04.08.2018 அன்று தன்னிச்சையாக அனுப்பியது. இத்திட்ட அறிக்கையின் நகலை 24.08.2018 அன்று மத்திய நீர்வள குழுமத்தின் திட்ட மதிப்பீட்டு இயக்குனரகத்தால் தமிழ்நாடு அரசுக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டது. இந்த அறிக்கைக்கு தமிழ்நாடு அரசு கடுமையான எதிர்ப்பை தெரிவித்த

போதிலும், மத்திய நீர்வளக் குழுமம் 22.11.2018 அன்று இத்திட்டத்திற்கான விரிவான அறிக்கையை தயாரிக்க கர்நாடகாவின் காவேரி நீராவாரி நிகம் நிறுவனத்திற்கு அனுமதியளித்தது.

இந்நிலையில், தமிழ்நாடு அரசு 30.11.2018 அன்று கீழ்க்கண்ட கோரிக்கைகளின் மீது உத்தரவு பிறப்பிக்க வேண்டி உச்சநீதிமன்றத்தில் இடைக்கால மனுவினை தாக்கல் செய்தது:-

1. மத்திய நீர்வளக் குழுமம் 22.11.2018 அன்று கர்நாடகாவின் காவேரி நீராவாரி நிகம் நிறுவனத்திற்கு மேகதாது அணை கட்ட விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்க வழங்கிய அனுமதிக்கு தடை விதித்தல்.
2. மத்திய நீர்வள அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின் 22.11.2018 தேதியிட்ட கடிதத்தை திரும்பப்பெறுதல்.
3. கர்நாடகாவின் காவேரி நீராவாரி நிகம் நிறுவனம், மேகதாது அணைக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிப்பதை நிறுத்திவைத்தல்.

4. கர்நாடக அரசின் கீழ் செயல்படும் நிறுவனம் மற்றும் எந்தவொரு முகமையும், கர்நாடக எல்லைக்குள் காவேரி படுகையில் எந்தவொரு அணைக்கட்டுதல் போன்ற திட்டத்தை மேற்கொள்ளாமல், தற்போது உள்ள நிலையே தொடருதல்.

மேலும், உச்சநீதிமன்றத்தில் 05.12.2018 அன்று தமிழ்நாடு அரசு, மத்திய நீர்வள குழுமத்தின் திட்ட மதிப்பீட்டு இயக்குனர், கர்நாடக அரசு நீர்வள ஆதாரத் துறைச் செயலாளர் மற்றும் பிறர் மீது நீதிமன்ற அவமதிப்பு மனு ஒன்றினை தாக்கல் செய்தது.

இவ்வழக்குகள் உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளன.

மேகதாது அணை கட்டுவதற்காக சுற்றுச்சூழல் அனுமதி அளிக்கக் கோரி மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல், வனங்கள் மற்றும் பருவநிலை மாறுதலுக்கான அமைச்சகத்தை கர்நாடக அரசின் காவேரி நீராவாரி நிகம் நிறுவனம் 20.06.2019 அன்று அணுகியதாக தெரியவந்ததை அடுத்து, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு பிரதமர்

அவர்களுக்கு 24.06.2019 அன்று அனுப்பிய கடிதத்தில், கர்நாடகாவின் மேகதாது அணை திட்டத்திற்கு சுற்றுச்சூழல் அனுமதி வழங்கக் கூடாது என மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல், வனங்கள் மற்றும் பருவநிலை மாறுதலுக்கான அமைச்சகத்திற்கு அறிவுறுத்த வேண்டியும் மற்றும் இத்திட்ட அறிக்கையை முற்றிலும் நிராகரித்து திருப்பி அனுப்புமாறு ஜல்சக்தி அமைச்சகம், மத்திய நீர்வளக் குழுமத்திற்கு அறிவுறுத்துமாறும், தமிழ்நாடு மற்றும் பிற படுகை மாநிலங்களின் இசைவினைப் பெறாமல் கர்நாடக அரசின் எந்தவொரு திட்டத்திற்கும் மத்திய அரசு அனுமதி அளிக்கக்கூடாது எனவும் வலியுறுத்தி கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டது.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 10.07.2019 அன்று மாண்புமிகு மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனங்கள் மற்றும் பருவநிலை மாறுதலுக்கான அமைச்சர் மற்றும் மத்திய ஜல்சக்தி அமைச்சர் ஆகியோருக்கு அனுப்பிய கடிதங்களில், கர்நாடகாவின் மேகதாதுவில் அணை கட்டுவதற்கு உத்தேசித்துள்ள கோரிக்கையை

வல்லுநர் குழு நிராகரிக்க வேண்டுமென வலியுறுத்தப்பட்டது.

19.07.2019 அன்று நடைபெற்ற ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்கு மற்றும் நீர்மின் திட்டங்கள் வல்லுநர் குழுவின் கூட்டத்தில் விவாதிக்கப்பட்டு கர்நாடக அரசிடமிருந்து மேலும் சில விவரங்களை சமர்ப்பிக்குமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

கர்நாடக அரசின் காவேரி நீராவாரி நிகம் நிறுவனம், 04.10.2019 அன்று ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்கு மற்றும் நீர்மின் திட்ட இயக்குனருக்கு மேகதாதுவில் அணை கட்டுவதற்கு சுற்றுச்சூழல் அனுமதி கோரி மீண்டும் மனுவினை சமர்ப்பித்ததையடுத்து, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 09.10.2019 அன்று மாண்புமிகு மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனங்கள் மற்றும் பருவநிலை மாறுதலுக்கான அமைச்சர் மற்றும் மாண்புமிகு மத்திய ஜல்சக்தி அமைச்சர் ஆகியோருக்கு அனுப்பிய கடிதங்களில் வல்லுநர் குழு கர்நாடகாவின் கோரிக்கையை ஏற்றுக்கொள்ளாமல் நிராகரித்து



திருப்பி அனுப்பும்படி வலியுறுத்தி கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது.

தமிழ்நாடு அரசு, 24.01.2020 அன்று மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனங்கள் மற்றும் பருவநிலை மாறுதலுக்கான அமைச்சகத்திற்கு அனுப்பிய கடிதத்தில், தமிழ்நாட்டின் வலிமையான மறுப்புகளைத் தெரிவித்து, கர்நாடகாவின் மேகதாது அணை திட்டத்திற்கு சுற்றுச்சூழல் அனுமதியை வல்லுநர் குழு வழங்கக்கூடாது என வலியுறுத்தி கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது.

மேகதாதுவிலோ அல்லது வேறு எந்தவொரு இடத்திலோ, காவேரி நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணை மற்றும் உச்சநீதிமன்ற தீர்ப்பு ஆகியவற்றை மீறும் வகையில் அணையை கட்டுவதற்கான கர்நாடக அரசு மேற்கொள்ளும் முயற்சிகளை தடுத்து நிறுத்திடவும், தமிழ்நாட்டின் உரிமைகளை பாதுகாக்கவும் அனைத்து நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

### 5.1.2. காவேரி ஆற்றிலும் பெண்ணையாற்றிலும் கர்நாடகா கழிவு நீரை விடுவித்தல்

காவேரி மற்றும் பெண்ணையாறுகளில் கழிவு மற்றும் தொழிற்சாலை கழிவு நீரினை கர்நாடக அரசு விடுவிப்பதால், தமிழ்நாட்டிற்கும், அதன் மக்களுக்கும் ஏற்படக் கூடிய கடுமையான விளைவுகளைத் தடுக்க வேண்டி, தமிழ்நாடு அரசு 2015-இல் உச்சநீதிமன்றத்தில் வழக்கு ஒன்றினை தாக்கல் செய்தது. இந்த வழக்கில் மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம் தாக்கல் செய்த இறுதி அறிக்கையில் உள்ள புள்ளிவிவரங்களின்படி காவேரி மற்றும் பெண்ணையாறு நதிகளில் கர்நாடகா கழிவு நீரை விடுவிப்பதால் இவ்விரு நதிகளும் மாசுபடுகின்றன என்பது உறுதி படுத்தப்பட்டுள்ளது. இவ்வழக்கு நிலுவையில் உள்ளது.

### 5.2. மூலலைப் பெரியாறு அணை

திருவாங்கூர் மகாராஜாவுக்கும், மதராஸ் மாகாண அரசுக்கும் இடையே 29.10.1886-இல் ஏற்பட்ட ஒப்பந்தத்தின் மூலம் “பெரியாறு திட்டம்” செயல்படுத்தப்பட்டது. இந்த ஒப்பந்தத்தின் காலம்

01.01.1886 முதல் 999 ஆண்டுகளாகும். இத்திட்டத்திற்காக சுமார் 8,000 ஏக்கர் நிலம் குத்தகைக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினால், தேனி, திண்டுக்கல், மதுரை, சிவகங்கை மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டங்களில் சுமாராக 2.20 இலட்சம் ஏக்கர் நிலம் பயன்பெறுகிறது. ஆண்டொன்றுக்கு சராசரியாக 22 டி.எம்.சி.அடி நீர் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

இவ்வணையின் பாதுகாப்பு பற்றி சில அச்சங்கள் 1979-இல் எழுப்பப்பட்டன. அதற்கு தீர்வு காண, அணையை நவீன தரத்திற்கு கொண்டுவர, மத்திய நீர்வளக் குழுமம் பரிந்துரைத்த சில பணிகளை செய்துமுடித்த உடன் 145 அடி வரையில் முதற்கட்டமாக உயர்த்திக் கொள்ளலாம் என்ற மத்திய நீர்வளக் குழுமப் பரிந்துரைகளை கேரளா அரசு ஏற்கவில்லை. அணையின் நீர்மட்டம் எப்பொழுதும் 136 அடியிலேயே இருக்க வேண்டும் என்று கேரள அரசு வலியுறுத்தியது.

இப்பிரச்சனைக்கு தீர்வு காண்பதற்காக உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட ரிட்

மனுக்களில் 27.02.2006 அன்று, 142 அடிக்கு நீர்மட்டத்தை உயர்த்திக் கொள்ளலாம் என்று தீர்ப்பு வழங்கப்பட்டது. இந்தத் தீர்ப்பினை செயல்படுத்தவிடாமல் கேரள அரசு அதன் 2003-ஆம் ஆண்டு நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர்வள பாதுகாப்பு சட்டத்திற்கு திருத்தங்களை மேற்கொண்டு அதில் முல்லை பெரியாறு அணையின் முழு நீர்மட்ட அளவு 136 அடி என நிர்ணயித்தது.

இந்த திருத்திய சட்டத்தை எதிர்த்து உச்சநீதிமன்றத்தில் தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்த வழக்கில், உச்சநீதிமன்றம் 07.05.2014 அன்று தீர்ப்பினை வழங்கியது. இத்தீர்ப்பில், 2006-ஆம் ஆண்டு உச்சநீதிமன்றம் வழங்கிய தீர்ப்பு உறுதிப்படுத்தப்பட்டது. மேலும், கேரள அரசின் திருத்திய சட்டம், முல்லை பெரியாறு அணையைப் பொறுத்தவரையில், அரசியல் சாசனத்திற்கு முரணானது என்று குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு, 142 அடிவரையில் நீர் மட்டத்தை உயர்த்திக் கொள்ளவும், அவ்வப்போது அணையினை ஆய்வு செய்து பரிந்துரை செய்வதற்கும், மேற்பார்வைக்

குழுவை அமைக்கவும் உச்சநீதிமன்றம் ஆணையிட்டது.

மேற்பார்வைக் குழு 17.07.2014 அன்று எடுத்த முடிவின்படி, அணை மதகின் கதவுகள் கீழே இறக்கப்பட்டன. அணையின் நீர்மட்டம் 142 அடியை 21.11.2014 அன்று அடைந்தது. இந்நிகழ்வு சுமார் 35 வருடங்களுக்கு பிறகு ஏற்பட்ட வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க நிகழ்வாகும். மேலும், இரண்டாவது மற்றும் மூன்றாவது முறையாக 07.12.2015 மற்றும் 15.08.2018-இல் அணையின் நீர்மட்டம் 142 அடியை எட்டியது.

முல்லைப் பெரியாறு அணைப் பகுதியில், ஜூன் 2000-இல் துண்டிக்கப்பட்ட மின் இணைப்பை மீண்டும் வழங்குவதற்கு கேரள அரசு தனது இசைவினை செப்டம்பர், 2019-இல் அளித்துள்ளது. மின் இணைப்பிற்காக, ஏற்கெனவே 1.65 கோடி ரூபாய் தமிழ்நாடு அரசு செலுத்தியதுடன் கூடுதலாக, அண்மையில் 13,47,035 ரூபாய் செலுத்த கேரள மின்சார வாரியம் கேட்டுக் கொண்டபடி இத்தொகையை தமிழ்நாடு அரசு செலுத்தியுள்ளது.

**5.2.1. முல்லைப் பெரியாறு அணையின் நீர்மட்டத்தை முழுக்கொள்ளவான 152 அடி வரை உயர்த்துவதற்கு மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய எஞ்சிய பலப்படுத்தும் பணிகள்**

மத்திய நீர்வளக் குழுமம், 2000-இல் அமைக்கப்பட்ட வல்லுநர் குழு, 27.02.2006 தேதியிட்ட உச்சநீதிமன்றத்தின் ஆணை, 2010-இல் அமைக்கப்பட்ட அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழு, உச்சநீதிமன்றத்தின் 07.05.2014 நாளிட்ட ஆணை ஆகியவைகளில் கூறப்பட்ட எஞ்சிய பலப்படுத்தும் பணிகளை நிறைவேற்ற, 7.85 கோடி ரூபாய்க்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. பேபி அணையை வலுப்படுத்த 23 மரங்களை அகற்றவேண்டியுள்ளது. இதற்கு மத்திய அரசின் வன அனுமதியைப் பெறுவதற்கான தொடர் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. அனுமதி தேவை இல்லாத மற்ற பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

23 மரங்களை அகற்ற, அணைக்கு செல்லும் வனச்சாலை சரிசெய்தல் பணிகளை விரைவில் முடிக்க ஒத்துழைப்பு தருமாறு கேரள அரசிற்கு உத்திரவிடுமாறு

உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல்செய்யப்பட்ட இடைக்கால மனு நிலுவையில் உள்ளது.

### 5.2.2. கேரள அரசால், முல்லைப் பெரியாறு அணையின் நீர்ப்பரப்பு பகுதியில் மேற்கொள்ளப்படும் பெரும் வாகன நிறுத்தத்திற்கான கட்டுமானம்

கேரள அரசு, முல்லைப் பெரியாறு அணையின் நீர்ப்பரப்பு உள்ளடக்கிய பகுதியில் பெரும் வாகன நிறுத்த திட்ட வழக்கை விசாரித்த தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் 15.11.2017 நாளிட்ட ஆணைப்படி வாகனம் நிறுத்தும் திட்டத்தை பொறுத்தவரையில், தேசிய புலிகள் பாதுகாப்பு ஆணையம் அனுமதி வழங்கியுள்ளதால், வன பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் அனுமதி தேவையில்லை என்று ஆணையிட்டுள்ளது. இந்த அனுமதியை எதிர்த்து தமிழ்நாடு அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில், சிவில் மேல் முறையீட்டு மனுக்களை தாக்கல் செய்துள்ளது.

உச்ச நீதிமன்றம் 04.12.2017 அன்று கேரள அரசு எவ்வித நிரந்தர கட்டுமானங்களையும் மேற்கொள்ளக் கூடாது என்ற உத்தரவை பிறப்பித்தது. கேரள அரசு நிரந்தர கட்டுமான பணிகளுக்கான நடவடிக்கைகளை

மேற்கொண்டதால், சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரிகள் மீது 08.05.2019-இல் நீதிமன்ற அவமதிப்பு வழக்கு தொடரப் பட்டுள்ளது. இவ்வழக்குகள், உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளன.

இது தவிர, கேரள அரசின் வாகன நிறுத்த திட்டம் மற்றும் குத்தகை பகுதியில் உள்ள ஆக்கிரமிப்புகளை அகற்ற வேண்டி, தமிழ்நாடு அரசு 2014-இல் உச்சநீதிமன்றத்தில் ஒரு சிவில் வழக்கினை தாக்கல் செய்துள்ளது. இந்த வழக்கு உச்சநீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளது.

### 5.3. பாலாறு நதி நீர் பிரச்சனை

பன்மாநிலங்களுக்கிடையே பாயும் நதிகளில் ஒன்றான பாலாறு, கர்நாடக மாநிலத்தில் கோலார் மாவட்டத்தில் உற்பத்தியாகி, ஆந்திர மாநிலம், சித்தூர் மாவட்டம் வழியாக, தமிழ்நாட்டிலுள்ள, வேலூர் மாவட்டத்தில் நுழைந்து, திருவண்ணாமலை மற்றும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டங்கள் வழியாக சென்று வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கிறது.



ஆந்திரப் பிரதேச அரசு, 1892-ஆம் ஆண்டைய மதராஸ்-மைசூர் ஒப்பந்தத்தை மீறும் வகையில் சித்தூர் மாவட்டத்தில் குப்பம் வட்டத்திலுள்ள கணேசபுரத்தில் பாலாற்றின் குறுக்கே சுமார் 0.6 டி.எம்.சி. அடி கொள்ளளவிற்கு நீரைத் தேக்கும் வகையில் ஓர் அணையினை கட்ட முயற்சித்ததை எதிர்த்து தமிழ்நாடு அரசு 2006-ஆம் ஆண்டில் வழக்கினை உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தது. இவ்வழக்கில் இரு மாநில சாட்சியாளர்களது குறுக்கு விசாரணை முடிவடைந்துள்ளது. உச்சநீதிமன்றத்தில் இவ்வழக்கு நிலுவையில் உள்ளது. இதற்கிடையே தமிழ்நாடு – ஆந்திர அரசுகளிடையே மத்திய அரசு 07.05.2018 அன்று நடத்திய பேச்சுவார்த்தையில் உடன்பாடு ஏதும் எட்டப்படவில்லை.

பாலாற்றின் குறுக்கே ஆந்திர அரசு, சித்தூர் மாவட்டத்தில் பல்வேறு இடங்களில் ஏற்கெனவே இருந்த தடுப்பணைகளின் உயரத்தை உயர்த்துவதற்கும், சீரமைப்பதற்கும் மற்றும் புதிய தடுப்பணைகளை கட்டுவதற்கும் நடவடிக்கை மேற்கொண்டபோது, தமிழ்நாடு அரசு

உச்ச நீதிமன்றத்தில் 2016-ஆம் ஆண்டில் மற்றும் ஒரு வழக்கினை தாக்கல் செய்தது. பாலாற்றிலிருந்து தமிழ்நாடு இயற்கையாக பெறப்படவேண்டிய நீரினை பெறுவதற்காக இத்தடுப்பணைகளின் உயரத்தை மீண்டும் பழைய நிலைக்கு கொண்டு வருவதற்காக தமிழக அரசு 2017, 2018 மற்றும் 2019-இல் இடைக்கால மனுக்களை உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்துள்ளது. இவ்வழக்குகள் உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளன.

#### 5.4. பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு திட்டம் ஒப்பந்தம் மறு ஆய்வு

மேற்கு நோக்கி ஓடுகின்ற எட்டு நதிகளில், அதாவது மலைப்பகுதியில் செல்கின்ற ஆனைமலையாறு, நீராறு, சோலையாறு, பரம்பிக்குளம், அதன் கிளை நதிகளான பெருவாரிப்பள்ளம் மற்றும் தூணக்கடவு மற்றும் சமவெளிப்பகுதியில் ஓடுகின்ற ஆழியாறு மற்றும் பாலாறு ஆகிய நதிகளில் கிடைக்கக்கூடிய நீரைப் பயன்படுத்தும் வகையில் இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் (1956-1961) கேரள அரசின் இசைவுடன், தமிழ்நாடு அரசினால், பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு திட்டம்

உருவாக்கப்பட்டது. கேரளா மற்றும் தமிழ்நாடு அரசுகளுக்கிடையே, 29.05.1970 அன்று மேற்குறிப்பிட்டுள்ள நதிகளிலிருந்து கிடைக்கக் கூடிய நீரை இரு மாநிலங்களின் மின் உற்பத்தி, பாசனம், குடிநீர் வழங்கல், தொழிற்சாலை பயன்பாடு மற்றும் இதர உபயோகங்களுக்காக பயன்படுத்தும் பொருட்டு, 09.11.1958 முதல் முன் தேதியிட்டு ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டத்தால் தமிழ்நாட்டின் கோயம்புத்தூர் மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களில் உள்ள பொள்ளாச்சி, பல்லடம், உடுமலைப்பேட்டை மற்றும் தாராபுரம் ஆகிய வட்டங்கள் பயனடைகின்றன. கேரள மாநிலத்தின் பாலக்காடு மற்றும் திருச்சூர் மாவட்டங்களும் பயனடைகின்றன. இந்த ஒப்பந்தம் ஒவ்வொரு 30 ஆண்டுகளுக்குப் பின்னரும் மறுஆய்வு செய்யப்பட வேண்டும். இதன்படி, 09.11.1988 அன்று மறு ஆய்விற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, இருமாநிலங்களும் இந்த ஒப்பந்த மறுஆய்விற்கான ஆவணங்களை 21.09.1989 அன்று பரிமாற்றம் செய்து கொண்டன. இந்த ஒப்பந்தம் மறு ஆய்வு குறித்து

அமைச்சர்கள் மற்றும் அதிகாரிகள் நிலையில் பலமுறை பேச்சுவார்த்தைகள் நடைபெற்றுள்ளன.

தமிழ்நாடு – கேரள மாநில மாண்புமிகு முதலமைச்சர்களிடையே 25.09.2019 அன்று திருவனந்தபுரத்தில் நடைபெற்ற பேச்சுவார்த்தையில், பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு திட்ட ஒப்பந்த மறு ஆய்வு, மற்றும் தமிழ்நாடு – கேரள அரசுகளுக்கிடையே உள்ள பிற நதிநீர் பிரச்சனைகள் குறித்தும் விவாதிக்கப்பட்டன.

அக்கூட்டத்தில் எடுக்கப்பட்ட முடிவின்படி, செயலாளர்கள் தலைமையில், ஒவ்வொரு மாநிலத்திலிருந்தும் ஐந்து உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஒரு குழு பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு திட்டத்தின் ஒப்பந்த மறு ஆய்வு, ஆனைமலையாறு திட்டம், மற்றும் பிற பிரச்சனைகளை பரிசீலிப்பதற்காக ஏற்படுத்தப்பட்டது.

மேற்குறிப்பிட்டுள்ள இரு மாநில முதன்மைச் செயலர்களின் தலைமையில் இயங்கும் குழுவின் முதல் கூட்டம் 12.12.2019 அன்று சென்னையில் நடைபெற்றது.

அந்த கூட்டத்தில் பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு திட்டப் பிரச்சனைகள் குறித்து விவாதிக்கப்பட்டது.

ஒப்பந்த மறு ஆய்வை விரைந்து முடிப்பதற்கு தமிழ்நாடு அரசு அனைத்து முயற்சிகளையும் மேற்கொண்டு வருகிறது.

#### 5.4.1. ஆனைமலையாற்றிலிருந்து 2.5 டி.எம்.சி.அடி நீரை தமிழ்நாட்டிற்கு திருப்பும் திட்டம்

ஆனைமலையாற்றிலிருந்து பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு திட்டத்திற்கு 2.5 டி.எம்.சி. அடி நீரை திருப்புவதற்கு ஒப்பந்தப்படி தமிழ்நாட்டிற்கு உரிமை உண்டு. இத்திட்டத்திற்கு ஒரு துணை ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்தப்பட வேண்டும். ஆனால், கேரள அரசு அதன் இடமலையாறு திட்டம் முடிவு பெறவில்லை என தொடர்ந்து காரணம் காட்டி, இந்த நீரை திருப்ப அதன் இசைவை தரவில்லை. மேலும், இத்திட்டத்தை கேரள அரசே செயல்படுத்த விரும்புவதாகக் கூறி, ஆனைமலையாற்றின் குறுக்கே இட்டலியாறு ஆனைமலையாற்றில் சேரும் இடத்திற்குக் கீழ்ப்பகுதியில் அணையை கட்டி, கீழ் நீராறு அணைக்கு

2.5 டி.எம்.சி. அடி நீரை திருப்பவும் மற்றும் எஞ்சிய நீர்வரத்தை மணலியாற்றிற்கு திருப்பி, (2x50) 100 மெகாவாட் நீர்மின் உற்பத்தி செய்யும் நோக்குடன் கூடிய ஒருங்கிணைந்த தொழில்நுட்ப சாத்தியக்கூறு அறிக்கையை 18.06.2013 அன்று தமிழ்நாட்டிற்கு அனுப்பியது. இது தொடர்பாக 12.12.2019 அன்று சென்னையில் நடைபெற்ற குழுவின் கூட்டத்தில் விவாதிக்கப்பட்டது. இக்கூட்டத்தில், கேரள அரசு, இத்திட்டத்திற்கான கூடுதல் தகவல்களை தமிழ்நாடு அரசிற்கு விரைவில் வழங்குவதற்கு ஒப்புக்கொண்டது.

#### 5.4.2. நீராறு – நல்லாறு பல்நோக்கு நேர் இணைப்புத் திட்டம்

இத்திட்டம், நல்லாற்றின் குறுக்கே 7 டி.எம்.சி. அடி நீரை தேக்கி வைக்க ஒரு நீர்த்தேக்கம் கட்டவும் மற்றும் மேல் நீராறு சிற்றணையிலிருந்து சுரங்க வழியாக நீரை நேரடியாக நல்லாற்றுக்கு திருப்பவும், நீர்மின் உற்பத்தி செய்யவும் வழிவகை செய்யும் திட்டமாகும். தமிழ்நாடு அரசு, நீராறு அணையிலிருந்து தமிழ்நாடு சோலையாறு அணை, பரம்பிக்குளம் அணை வழியாக திருமூர்த்தி

அணைக்கு சமமட்டக் கால்வாய் மூலம் சுற்றுப் பாதையில் நீரை கொண்டு செல்வதையும் அதன் வாயிலாக ஏற்படும் நீர் இழப்பைத் தவிர்க்கும் பொருட்டும், நீராறு-நல்லாறு பல்நோக்கு நேர் இணைப்புத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட வேண்டுமென வலியுறுத்தியது. இத்திட்டத்திற்காக கேரள அரசின் ஒப்புதல் கோரப்பட்டது. ஆனால், இந்தத் திட்டம் ஒரு புதிய திட்டம், ஒப்பந்த மறு ஆய்விற்கு அப்பாற்பட்டது என கேரள அரசு தெரிவித்தது. இரு மாநில செயலர்களின் தலைமையில் இயங்கும் குழுவின் 12.12.2019 அன்று சென்னையில் நடைபெற்ற முதல் கூட்டத்தில் இப்பிரச்சனை குறித்து விவாதிக்கப்பட்டது. மேலும், இப்பிரச்சனை குறித்து இக்குழுவின் எதிர்காலக் கூட்டங்களில் விவாதிக்கப்பட உள்ளது.

### 5.5. நெய்யாறு பாசனத் திட்டம்

நெய்யாறு பாசனத் திட்டம் இரு கட்டங்களாக திருவாங்கூர் - கொச்சி அரசால் திட்டமிடப்பட்டு முதலாம் மற்றும் இரண்டாம் ஐந்தாண்டு திட்டங்களின்கீழ் (1951-1956 மற்றும் 1956-1961)

கட்டி முடிக்கப்பட்டது. 1956-ஆம் ஆண்டு, மாநிலங்கள் திருத்தி அமைக்கப்பட்டதால் விளவங்கோடு வட்டத்தில் இத்திட்டத்தின் கீழுள்ள 9,200 ஏக்கர் பாசனப் பரப்பானது தமிழ்நாட்டின், கன்னியாகுமரி மாவட்டத்துடன் இணைந்தது. மத்திய அரசு மற்றும் கேரள அரசின் இசைவோடு, மேற்கூறிய விவசாய நிலங்களுக்கு, பாசன வசதிக்காக கால்வாய்ப் பணிகளை தமிழ்நாடு அரசு செய்தது. இத்திட்டம் 1965 ஆம் ஆண்டிலிருந்து செயல்பாட்டில் இருக்கிறது. கேரள அரசு மார்ச், 2004 முதல் தமிழ்நாட்டிற்கு நீர் விடுவிப்பதை நிறுத்தி வைத்தது. தமிழ்நாட்டிற்கு நீர் விடுவிப்பதற்காக பலமுறை பேச்சு வார்த்தைகள் நடைபெற்ற போதிலும் எவ்வித உடன்பாடும் எட்டப்படவில்லை. எனவே, தமிழ்நாடு அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில் 2012 ஆம் ஆண்டு ஒரு சிவில் வழக்கை தாக்கல் செய்தது. அது நிலுவையில் உள்ளது.

தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள முதலமைச்சர்களுக்கிடையே திருவனந்தபுரத்தில் 25.9.2019 அன்று நடைபெற்ற கூட்டத்தில், நெய்யாறு அணையிலிருந்து கன்னியாகுமரியில் உள்ள விளவங்கோடு வட்டத்தில்



உள்ள பாசனப் பரப்பிற்கு நீர் அளிக்கும்படி கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இதுகுறித்து கேரள அரசிடம் தொடர்ந்து வலியுறுத்தப்பட்டு வருகிறது.

## 5.6. செண்பகவல்லி அணையை சீரமைத்தல்

கேரள எல்லையில் பெரியாறு வடிநிலத்தில் புளியம்பட்டிதோடு மற்றும் சொக்கம்பட்டிதோடு ஆகிய இரு ஓடைகள் கூடுமிடத்தில் தமிழகம் நோக்கி தண்ணீரை திருப்பிவிட ஏதுவாக, தமிழ்நாட்டின் மேற்கு எல்லைக்கு அருகில் செண்பகவல்லி அணை கட்டப்பட்டது. இந்த அணை சுமார் 200 ஆண்டுகளுக்கு மேலாக செயல்பாட்டில் இருந்து வருகிறது. இந்த அணையிலிருந்து தென்காசி மாவட்டம், சிவகிரி வட்டத்தில் உள்ள முக்கியமான இரு ஏரிகளான குலசேகரப்பேரி மற்றும் இராசிங்கப்பேரி ஆகிய ஏரிகளுக்கு சுமார் 4,400 அடி (1341 மீட்டர்) நீளமுள்ள கன்யாமதகு கால்வாய் வழியாக நீர் திருப்பி விடப்படுகிறது. இதனால், தென்காசி மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் உள்ள சுமார் 10,924 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெற்று வருகின்றன. தமிழ்நாடு அரசு செண்பகவல்லி

அணைக்கட்டை சீரமைப்பதற்காக கேரள அரசுடன் தொடர்ந்து பேச்சு வார்த்தையை மேற்கொண்டு வருகிறது.

செண்பகவல்லி அணை மற்றும் கன்யாமதகு கால்வாயை சீரமைக்கும் பணியினை விரைவில் மேற்கொள்ள வேண்டி மூன்று ரிட் மனுக்கள் சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் மதுரைக் கிளையில் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளன. தமிழ்நாடு அரசு இவ்வழக்குகளுக்கான பதிலினை தாக்கல் செய்துள்ளது. இவ்வழக்குகள் நிலுவையில் உள்ளன.

## 5.7. பெண்ணையாறு

பெண்ணையாறு, கர்நாடக மாநிலத்தில் உள்ள நந்திதுர்க் மலையில் உற்பத்தியாகி கர்நாடகம், ஆந்திரப் பிரதேசம், தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரி யூனியன் பிரதேசம் வழியாகச் சென்று வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கின்றது. பெண்ணையாறு ஒரு பன்மாநில நதியாகும். 1892 ஆம் ஆண்டைய மதராஸ்-மைசூர் ஒப்பந்தத்தை மீறும் வகையில் கர்நாடக அரசு இந்நதியின் துணை நதியான மார்க்கண்டேய நதியின்

குறுக்கே அணை கட்டுதல், பெண்ணையாற்றில் இருந்து நீரை திருப்புவதற்கான கட்டுமானங்களை மேற்கொள்ளுதல் போன்ற பணிகளை மேற்கொள்வதை எதிர்த்து தமிழ்நாடு அரசு 2018-இல் உச்ச நீதிமன்றத்தில் ஓர் அசல் வழக்கினை (O.S. No. 1/2018) இடைக்கால மனுவுடன் தாக்கல் செய்துள்ளது.

தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்த இடைக்கால மனுவின் (I.A.No.95384/2019) மீது உச்ச நீதிமன்றம் 14.11.2019 அன்று தீர்ப்பு வழங்கியது. உச்சநீதிமன்றம் தமிழ்நாட்டிற்கு வழங்கிய உரிமையின் அடிப்படையில், பெண்ணையாறு நதிநீர்ப் பிரச்சனைக்கு தீர்வு காண்பதற்காக, ஒரு நடுவர் மன்றத்தை அமைக்க வேண்டி, மத்திய அரசின் ஜல்சக்தி அமைச்சகத்தை 30.11.2019 அன்று தமிழ்நாடு அரசு கேட்டுக்கொண்டது. மேலும், உச்சநீதிமன்றத்தில், கர்நாடக அரசு மேற்கொண்டுள்ள திட்டங்களின் தற்போதைய நடைமுறை நிலைமையே தொடர வேண்டும் என உத்தரவிடக்கோரி, தமிழ்நாடு அரசு ஓர் இடைக்கால

மனுவினை (I.A.No.193417/2019), 16.12.2019 அன்று  
தாக்கல் செய்தது.

மத்திய அரசின் ஜல்சக்தி அமைச்சகம், சம்பந்தப்பட்ட  
படுகை மாநிலங்களுக்கிடையே பேச்சுவார்த்தை  
மேற்கொள்வதற்காக, மத்திய நீர்வள குழுமத்தின்  
தலைவரின் தலைமையில் ஓர் ஒப்பந்தப்  
பேச்சுவார்த்தைக் குழுவை ஜனவரி, 2020-இல்  
அமைத்துள்ளது. இக்குழுவில், சம்பந்தப்பட்ட படுகை  
மாநிலங்களின் முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர் /  
தலைமைப் பொறியாளர்களும், இவர்களைத் தவிர  
ஜல்சக்தி, வேளாண்மை, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனம்  
ஆகிய அமைச்சகங்களிலிருந்தும் மற்றும் மத்திய  
நீர்வள குழுமத்தின் நீர் பாசன மேலாண்மை  
அமைப்பிலிருந்தும், அதிகாரிகள் உறுப்பினர்களாக  
உள்ளனர். இக்குழுவின் முதல் கூட்டம் 24.02.2020  
அன்று புதுடில்லியில் நடைபெற்றது.

## 5.8. நதிநீர் இணைப்பு

### 5.8.1. மகாநதி - கோதாவரி - கிருஷ்ணா - பெண்ணாறு - பாலாறு - காவேரி - வைகை - குண்டாறு இணைப்பு

தமிழ்நாடு அரசு, தீபகற்ப நதிகள் இணைப்பு திட்டத்தில், மகாநதி - கோதாவரி - கிருஷ்ணா - பெண்ணாறு - பாலாறு - காவேரி - வைகை - குண்டாறு மற்றும் பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு நதிகளை இணைக்கும் திட்டங்களை செயல்படுத்த, மத்திய அரசையும், உச்சநீதிமன்றம் 27.02.2012 தேதியிட்ட தீர்ப்பின்படி மத்திய அரசு அமைத்துள்ள சிறப்புக் குழுவையும் தொடர்ந்து வலியுறுத்தி வருகிறது. மேலும், தமிழ்நாடு நீர்ப்பற்றாக்குறை மாநிலமாக உள்ளதால் கூடுதலாக நீரை வழங்கவும், ஆந்திரப்பிரதேசம் - தமிழ்நாடு எல்லையிலிருந்து இந்த இணைப்புக் கால்வாய், உயர்மட்டத்தில் அமைக்கப்பட்டு, காவேரியில் கல்லணைக்கு பதிலாக கட்டளை கதவணையில் சேரும் வகையில் இணைக்கப்படுமேயானால், தேவை

உள்ள இடங்களுக்கு நீரை வழங்கவும் வைகை – குண்டாற்றுக்கு நீரை எடுத்துச் செல்ல ஏதுவாகவும் இருக்கும் எனவும் கோரப்பட்டுள்ளது.

இதனிடையே, மத்திய அரசு, கோதாவரி (ஈச்சம்பள்ளி / ஜனம்பேட்) – காவேரி (கல்லணை) இணைப்பிற்கான வரைவு விரிவான திட்ட அறிக்கையை சம்பந்தப்பட்ட மாநிலங்களுக்கு மார்ச், 2019-இல் அனுப்பி வைத்து அதன் மீதான கருத்துக்களை கோரியது.

தமிழ்நாடு அரசு, கோதாவரி – கிருஷ்ணா – பெண்ணாறு – காவேரி (கல்லணை) இணைப்பின் வரைவு விரிவான திட்ட அறிக்கை மீதான அதன் கருத்துக்களை 04.09.2019 அன்று தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையின் தலைமை இயக்குநருக்கு அனுப்பியது. அதில், முக்கியமாக கோதாவரி – காவேரி இணைப்பு நேர்கோட்டுப் பாதையினை மறு ஆய்வு செய்து, உயர்மட்டத்தில் அமைத்து, கல்லணைக்கு பதிலாக கட்டளை கதவணையில் இணைக்குமாறு கோரப்பட்டுள்ளது.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு மத்திய ஜல்சக்தி அமைச்சர் அவர்களுக்கு 03.06.2019 மற்றும் 23.08.2019 அன்று அனுப்பிய கடிதங்களில் தமிழ்நாட்டிற்கு கோதாவரியிலிருந்து குறைந்தபட்சம் 200 டி.எம்.சி. அடி நீர் அளிக்கும்படியும் மகாநதி-கோதாவரி இணைக்கப்படும் போது தமிழ்நாட்டிற்கு திருப்பப்படும் நீரின் அளவை உயர்த்தி, 300 டி.எம்.சி. அடி நீர் கிடைக்க வழிவகை செய்யுமாறும் விரிவான திட்ட அறிக்கையை விரைந்து தயாரித்து இத்திட்டத்திற்கு முன்னுரிமை அளித்து நிறைவேற்றித் தரும்படியும் கேட்டுக்கொண்டுள்ளார். மேலும், மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 19.12.2019 அன்று மாண்புமிகு பிரதமர் அவர்களுக்கு அனுப்பிய கடிதத்தில் கோதாவரி - காவேரி நதிகள் இணைப்பின் விரிவான திட்ட அறிக்கையை விரைவில் தயாரித்து முடிக்க சம்மந்தப்பட்ட அமைப்புகளை அறிவுறுத்துமாறு மீண்டும் கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் 29.02.2020 தேதியிட்ட கடிதத்தை மாண்புமிகு அமைச்சர்கள் அடங்கிய குழு ஆந்திரப்பிரதேசம் மற்றும் தெலங்கானா

மாநிலங்களின் மாண்புமிகு முதலமைச்சர்களை நேரில் சந்தித்து வழங்கி கோதாவரி – காவேரி இணைப்பு திட்டத்தை விரைவாக செயல்படுத்த ஒத்துழைப்பு அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொண்டது. இத்திட்டம் குறித்து பேச்சுவார்த்தை மேற்கொள்ள, 09.03.2020 அன்று தலைமைச் செயலாளர் தலைமையில் ஓர் உயர்மட்ட ஒருங்கிணைப்புக் குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

### 5.8.2 பம்பா – அச்சன்கோவில் – வைப்பாறு இணைப்பு

தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை, பம்பா – அச்சன்கோவில் – வைப்பாறு இணைப்புத் திட்டத்திற்கான சாத்தியக்கூறு அறிக்கையை, கேரளாவின் பம்பா – அச்சன்கோவில் ஆறுகளின் 20 விழுக்காடு மிகை நீரான 22 டி.எம்.சி. அடி நீரினை தமிழ்நாட்டிற்குத் திருப்புவதற்கு ஏதுவாக உருவாக்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தில், தமிழ்நாட்டின் சங்கரன்கோவில், கோவில்பட்டி, சிவகிரி, திருவில்லிபுத்தூர், இராஜபாளையம், சாத்தூர் மற்றும் தென்காசி வட்டங்களில் சுமார் 91,400 ஏக்கடர்



நிலங்கள் பாசன வசதி பெறுவதுடன், கேரள மாநிலம் 500 மெகாவாட் மின் உற்பத்தி செய்யவும் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளன. தமிழ்நாடு அரசு இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்க இசைவளித்த போதிலும், கேரள அரசு இதுவரையில் அதன் இசைவினை அளிக்கவில்லை.

மாண்புமிகு தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள முதலமைச்சர்களிடையே திருவனந்தபுரத்தில் 25.09.2019 அன்று நடைபெற்ற பேச்சுவார்த்தையின்போது, பம்பா-அச்சன்கோவில்-வைப்பாறு திட்டத்திற்கு கேரள அரசு ஒப்புதல் வழங்கும்படி கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டது.

தமிழ்நாடு அரசு, தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை, நதிநீர் இணைப்பிற்கான சிறப்பு குழு மற்றும் மத்திய அரசு வாயிலாக இந்த இணைப்புத் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் தொடர்ந்து மேற்கொண்டு வருகிறது.

## 6.0. கிருஷ்ணா நதிநீர் வழங்கும் திட்டம்

சென்னை மாநகரின் குடிநீர்த் தேவையை கருத்திற்கொண்டு, அப்போதைய மத்திய வேளாண்மை மற்றும் பாசனத்துறை அமைச்சர் அவர்களின் முன்னிலையில், 14.04.1976 அன்று மகாராஷ்டிரம், கர்நாடகம் மற்றும் ஆந்திரபிரதேச மாநிலங்களுக்கு இடையே ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்தப்பட்டது. இந்த ஒப்பந்தத்தின்படி, ஒவ்வொரு மாநிலமும் அதன் கிருஷ்ணா நதி நீரின் பங்கிலிருந்து ஆண்டொன்றுக்கு 5 டி.எம்.சி. அடி தண்ணீர் வீதம் சென்னை மாநகரின் குடிநீர் தேவைக்காக வழங்க ஒப்புதல் தெரிவித்தன. அதன்பிறகு, இம்மாநிலங்களுடன் தமிழ்நாடு அரசு 28.10.1977 அன்று செய்து கொண்ட ஒப்பந்தத்தின்படி, ஒரு நீர் ஆண்டில் ஜூலை 1 முதல் அக்டோபர் 31 வரையிலான காலத்தில் ஸ்ரீசைலம் நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து 15 டி.எம்.சி. அடி தண்ணீரை தமிழக எல்லையில் பெறுவதற்கு அனுமதிக்கப்பட்டது.

இந்த ஒப்பந்தத்தைத் தொடர்ந்து, தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திரபிரதேச மாநிலங்களுக்கிடையே, 18.04.1983

அன்று ஏற்படுத்தப்பட்ட ஒப்பந்தத்தின்படி, ஸ்ரீசைலம் நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து கிருஷ்ணா நதி நீரை தமிழ்நாடு எல்லைக்கு கொண்டுவருவதற்கான வழிமுறைகள் (28.10.1977 நாளிட்ட ஒப்பந்தத்தின்படி), இத்திட்டத்திற்கான கூறுகளின் கட்டுமானம், 12 டி.எம்.சி. அடி நீரை (நீர் ஆவியாதல் இழப்பு நீங்கலாக) தமிழ்நாட்டிற்கு வழங்குவதற்கான கால அட்டவணை மற்றும் இத்திட்டத்தின் கூறுகளுக்கான செலவினங்களை இரு மாநிலங்களுக்கு இடையே பகிர்ந்துகொள்ளுதல் ஆகியவை ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டன. இந்த ஒப்பந்தத்தின்படி, சென்னை குடிநீர்த்தேவைக்காக, ஆந்திர மாநிலம், ஒரு நீர் ஆண்டிற்கு, 12 டி.எம்.சி. அடி நீரை இரண்டு தவணைகளில் பின்வருமாறு தமிழ்நாடு எல்லையில் வழங்க வேண்டும் :-

ஐசைல முதல் அக்டோபர் வரை - 8 டி.எம்.சி. அடி.

ஜனவரி முதல் ஏப்ரல் வரை - 4 டி.எம்.சி. அடி.

இந்த ஒப்பந்தத்தின்படி, 1996-1997 முதல் ஆந்திரபிரதேச மாநிலத்திலிருந்து சென்னை மாநகருக்கு தண்ணீர் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

தமிழ்நாடு அரசு மேற்கொண்ட தொடர் முயற்சிகளின் காரணமாக, சென்னைக்கு வழங்கப்படும் கிருஷ்ணா நதி நீரினை உறுதி செய்வதற்காக, கிருஷ்ணா நதிநீர் மேலாண்மை வாரியத் தலைவரின் தலைமையில், மகாராஷ்ட்ரா, கர்நாடகா, தமிழ்நாடு, தெலங்கானா மற்றும் ஆந்திரபிரதேசம் ஆகிய மாநிலங்களின் நீர்வள ஆதாரத்துறையின் முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர்கள் மற்றும் மத்திய நீர்வள ஆதாரத்துறையின் பாசன மேலாண்மை அமைப்பின் தலைமைப் பொறியாளர் ஆகியோரை உறுப்பினர்களாகவும், கிருஷ்ணா நதிநீர் மேலாண்மை வாரிய உறுப்பினர் செயலரை இக்குழுவின் உறுப்பினர் செயலராகவும் கொண்ட ஒரு குழு செப்டம்பர் 2018-இல் மத்திய அரசால் அமைக்கப்பட்டு இதுவரை மூன்று கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டுள்ளன.

## 7.0. தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதார பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் மேலாண்மை இயக்கம்

தமிழ்நாட்டின் நீர்வளத்தை பாதுகாக்கவும், நீர் மேலாண்மையினை மேம்படுத்தவும், மழைநீரை சேகரிக்கவும், மக்கள் இயக்கமாக இதனை நடைமுறைப்படுத்த மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் தொலைநோக்கு பார்வையுடன் 20.07.2019 அன்று சட்டமன்றப் பேரவை விதி 110-இன் கீழ், தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதார பாதுகாப்பு மற்றும் நீர் மேலாண்மை இயக்கம் உடனடியாக செயல்படுத்தப்படுமென்று அறிவித்தார்கள்.

இந்த மக்கள் இயக்கத்தில் கீழ்க்காணும் வழிமுறைகள் கண்டறியப்பட்டுள்ளன:-

அ. மழை நீர் சேகரித்தல், நீர் நிலைகளைப் பாதுகாத்து அதன் கொள்திறனை அதிகரித்தல்.

ஆ. நிலத்தடி நீரை செறிவுட்டி, குடிநீர் வழங்குதலை நிலைப்படுத்துதல்.

இ. வேளாண்மை மற்றும் அதனைச் சார்ந்த துறைகளின் நீர் பயன்பாட்டுத் திறனை அதிகரிப்பதோடு, மானாவாரி வேளாண்மைக்காக மழை நீர் சேகரிக்கும் திட்டத்தையும் செயல்படுத்துதல்.

ஈ. பயன்படுத்தப்பட்ட நீரினை மறுசுழற்சி செய்து உபயோகப்படுத்துவதன் மூலம் நன்னீருக்கான தேவையை குறைத்தல். இதன் மூலம் மறுபயன்பாடு மற்றும் மறுசுழற்சி கோட்பாட்டினை தீவிரமாகக் கடைபிடித்தல்.

உ. ஆறுகள், முக்கிய கடற்கரை பகுதிகள், முகத்துவார நீர்நிலைகள், கழிமுகங்கள், சிற்றோடைகள் மற்றும் சதுப்பு நிலங்களின் சூழலியலை மீட்டெடுத்தல்.

இவ்வியக்கத்தை முன்னெடுத்துச் செல்ல தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதாரங்களை பாதுகாத்தல் மற்றும் நதிகளை சீரமைத்தல் கழகம் மூலம் புதிய திட்டங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் குடிமராமத்து திட்டம், நடந்தாய் வாழி காவேரி மற்றும் புதிய நீர்த்தேக்கங்களை உருவாக்குதல் போன்ற பணிகள் தற்போது இவ்வியக்கத்தின் வாயிலாக மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

## 7.1. நடந்தாய் வாழி காவேரி திட்டம்

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 20.07.2019 அன்று சட்டமன்றப் பேரவை விதி எண் 110-இன் கீழ் “நடந்தாய் வாழி காவேரி” எனும் முன்னோடித் திட்டத்தை அறிவித்தார்கள்.

காவேரி வடிநிலத்தில் உள்ள நீர்வளங்களை பாதுகாத்தல், புத்துயிரூட்டுதல், மேம்படுத்துதல் மூலம் காவேரி மற்றும் அதன் துணை ஆறுகளை மாசுபடுவதிலிருந்து முழுமையாக மீட்டெடுப்பதே இத்திட்டத்தின் பிரதான நோக்கமாகும்.

இத்திட்டத்தில் கீழ்க்காணும் பணிகளை மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது:-

1. கழிவுநீர் மேலாண்மை – கழிவுநீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் / வீடு மற்றும் வணிக திரவக்கழிவு மேலாண்மை
2. திடக்கழிவு மேலாண்மை – வீடு மற்றும் வணிக திடக்கழிவு மேலாண்மை
3. நதி முகப்பு மேம்பாடு – பொது மக்கள் பயன்பாட்டிற்கு படித்துறைகள், மின்மயானங்கள், கழிப்பறைகள், பூங்காக்கள் போன்றவற்றை தரம் உயர்த்துதல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்
4. நதி மேற்பரப்பு தூய்மை
5. காடு வளர்ப்பு மற்றும் பல்லுயிர் பாதுகாப்பு
6. காவேரி கிராமம் – மக்கள் பங்கேற்பு மற்றும் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துதல்
7. நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டல் / கதவணைகள் அமைத்தல் மற்றும் செயற்கை செறிவூட்டல்
8. இணைய வழி கழிவுநீர் கண்காணித்தல்
9. அதிக ஆபத்துக்குள்ளாகும் பகுதி, வெள்ளப் பாதிப்புக்குள்ளாகும் பகுதி மற்றும் திட்டத்திற்கு



தேவையான பகுதிகளில் மறுவாழ்வு மற்றும் மீள குடியமர்த்தல்.

10. ஆக்கிரமிப்பு அகற்றுதல் மற்றும் மீள குடியமர்த்தல்

தமிழகத்தில் காவேரி ஆறு மற்றும் அதன் கிளை ஆறுகளை மாசுபடுவதிலிருந்து முழுமையாக மீட்டெடுக்க நடந்தாய் வாழி காவேரி திட்டத்தில் புனரமைக்கும் பணிக்கான முதல்நிலை திட்ட அறிக்கை 11,250 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தயாரிக்கப்பட்டு கொள்கை அளவிலான ஒப்புதல் வழங்கக் கோரி மத்திய அரசின் நீர்வளம், நதி மேம்பாடு மற்றும் கங்கை புனரமைப்பு துறைக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. இதன் மீது மத்திய அரசு தெரிவித்துள்ள கருத்திற்கிணங்க விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

## 8.0. நடைபெற்று வரும் முக்கிய பணிகள்

### 8.1. குடிமராமத்துப் பணிகள்

தமிழ்நாடு அரசு, நீர்வள ஆதாரங்களை மேலாண்மை செய்யும் பொருட்டு, பயனீட்டாளர்களின் உதவியுடன் நீர்நிலைகளை மறுசீரமைத்து குடிமராமத்துக்கு புத்துயிரூட்டும் வகையில், குடிமராமத்துப் பணிகளை 2016-2017 ஆம் ஆண்டு முதல் மீண்டும் செயல்படுத்தத் தொடங்கியது. குடிமராமத்துப் பணிகளில், வரத்து வாய்க்கால்கள், கால்வாய்கள், ஏரிகள், மதகுகள் மற்றும் கலிங்குகள் ஆகியவற்றின் பராமரிப்புப் பணிகள், மதகுகள் மற்றும் மிகைநீர் கலிங்குகளை பலப்படுத்துதல் மற்றும் மறுகட்டுமானம் செய்தல் போன்ற பணிகள் அடங்கும். இத்திட்டத்தினை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் நீர்நிலைகளின் பாசனத்திறன் 20 முதல் 30 விழுக்காடும், சாகுபடி பரப்பு 10 விழுக்காடும் அதிகரிக்கும். நீர்நிலைகளைப் பராமரிப்பதில் சமுதாயத்தின் பங்கேற்பும் புத்துயிர் பெறும்.

குடிமராமத்துப் பணிகள், விவசாய சங்கங்கள் / பாசன சபைகள் / ஆயக்கட்டுதாரர்கள் அல்லது ஆயக்கட்டுதாரர்களின் குழுவிற்கு நியமன அடிப்படையில் வழங்கப்படுகின்றன. மதிப்பீட்டுத் தொகையில் 10 விழுக்காடு, விவசாய சங்கங்கள் / பாசன சபைகள் / ஆயக்கட்டுதாரர்கள் அல்லது ஆயக்கட்டுதாரர்களின் குழுவிடமிருந்து உழைப்பாகவோ, பொருளாகவோ அல்லது பணமாகவோ பெறப்படுகிறது.

குடிமராமத்துப் பணிகளைத் தொடங்குவதற்குத் தேவைப்படும் நிதி திரட்டுவதில் உள்ள சிரமங்களை எதிர்கொள்ளவும், சில குறிப்பிடத்தக்க தொடக்க நிலைப் பணிகளை மேற்கொள்ளவும், தெரிவு செய்யப்பட்ட விவசாய சங்கங்கள் / பாசன சபைகள் / ஆயக்கட்டுதாரர்கள் அல்லது ஆயக்கட்டுதாரர்களின் குழுவிடம் ஒப்பந்த மதிப்பில் 15 விழுக்காடு முன்பணமாக வழங்கி அதனை பட்டியல்களில் திரும்பப் பெறவும் அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

குடிமராமத்து பணிகளை செயல்படுத்துவதற்கான வழிகாட்டி நெறிமுறைகள் அடங்கிய கையேடு விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. குடிமராமத்து பணிகளை தலைவர் மற்றும் மேலாண்மை இயக்குநர், தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதாரங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் ஆறுகளைச் சீரமைத்தல் கழகம் அவர்கள் கண்காணித்து வருகிறார்.

2016-2017 ஆம் ஆண்டில் 92.85 கோடி ரூபாய் செலவினத்தில் 1,513 குடிமராமத்துப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. 2017-2018 ஆம் ஆண்டில் 276.52 கோடி ரூபாய் செலவினத்தில் 1,463 குடிமராமத்துப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. 2019-2020 ஆம் ஆண்டில் 499.688 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 1,829 குடிமராமத்துப் பணிகளுக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. அதில், 1,329 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன, மீதமுள்ள பணிகள் பல்வேறு நிலையில் செயலாக்கத்தில் உள்ளன.

2020-2021 ஆம் ஆண்டில் 1,364 குடிமராமத்துப் பணிகள் 500.00 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்படும்.

## 8.2. காவேரி டெல்டா பகுதிகளில் தூர்வாருதல்

நாமக்கல், ஈரோடு, கரூர், திருச்சிராப்பள்ளி, அரியலூர், தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம் மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களில் காவேரி டெல்டா பகுதிகளிலுள்ள ஆறுகள், கால்வாய்கள் மற்றும் வடிகால்களை 2,585.85 கி.மீ. நீளத்திற்கு தூர்வாரும் பணிகளுக்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2019-2020 இல் 60.954 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 281 பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

2020-2021 ஆம் ஆண்டில் 67.25 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் திருச்சிராப்பள்ளி, கரூர், அரியலூர், தஞ்சாவூர், திருவாரூர், நாகப்பட்டினம் மற்றும்

புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களில் தூர்வாரும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

**8.3. கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே கடலூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்களில், ஆதனூர் மற்றும் குமாரமங்கலம் கிராமங்களுக்கிடையே தலை மதகுகளுடன் கூடிய கதவணை அமைத்தல்**

கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே கடலூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்களில், ஆதனூர் மற்றும் குமாரமங்கலம் கிராமங்களுக்கிடையே நெடுகை 74/3 மைல் தொலைவில் தலை மதகுகளுடன் கூடிய கதவணை அமைக்கும் திட்டம் 494.60 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது. இதில், கட்டுமானப் பணிகளுக்கு திருத்திய மதிப்பீடு 463.25 கோடி ரூபாயும், நிலம் கையகப்படுத்தும் பணிகளுக்கு 31.35 கோடி ரூபாயும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இக்கதவணையின் கொள்ளளவு 0.334 டி.எம்.சி. அடி என திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. ஒரு வருடத்திற்கான கொள்ளளவானது 4 நிரப்புதலின் அடிப்படையில்

1.336 டி.எம்.சி. அடி என உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இக்கதவணையினால் சேமிக்கப்படும் நீரின் மூலம் கடலூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்களில் உள்ள 31,221 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன உறுதி பெறும். இதில் நேரடியாக பாசன உறுதி பெறும் 26,810 ஏக்கர் நிலங்கள் மற்றும் அருகில் உள்ள கிணறுகளில் நீர் செறிவூட்டுதல் மூலம் பயன்பெறும் 4,411 ஏக்கர் நிலங்களும் உள்ளடங்கும். இத்திட்டத்தினால் சேமிக்கப்படும் நீர் வீராணம் ஏரிக்கும் கொண்டு செல்லப்பட்டு சென்னை மாநகர குடிநீர் தேவைக்கும் பயன்படுத்தப்படும்.

அடித்தளப்பணிகள், வடக்கு மற்றும் தெற்கு கரைகளில் கரையொட்டு சுவர் அமைத்தல், தெற்கு இராஜன் கால்வாய் மற்றும் நரிமுடுக்கு வடிகாலுக்கு இடையே கற்காரை சுவர் அமைத்தல், தெற்கு இராஜன் கால்வாய் மற்றும் நரிமுடுக்கு வடிகாலின் குறுக்கே இருவழிச் சாலை பாலப்பணிகள், வடக்கு இராஜன் கால்வாயின் தலை மதகு அமைத்தல், கொள்ளிடம் ஆற்றின் இடது கரையை

பலப்படுத்துதல், கதவணையின் 84 இரும்பு கதவுகள் உருவாக்குதல் மற்றும் இதர பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

**8.4. திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், முக்கொம்பு மேலணையில் உள்ள கொள்ளிடம் கதவணையின் கீழ்ப்புறம் புதிய நீரொழுங்கி அமைத்தல் மற்றும் தற்போதைய நீரொழுங்கியைப் பலப்படுத்துதல்**

2018 ஆம் ஆண்டு, தென்மேற்கு பருவமழையின் போது ஏற்பட்ட பெரும் வெள்ளப்பெருக்கின் காரணமாக மேலணையின் தெற்கு கொள்ளிடம் பகுதியில் அமைந்திருந்த மதகு எண்கள் 6 முதல் 14 வரை உள்ள கட்டுமானங்கள் பாதிக்கப்பட்டன.

காவேரி டெல்டா மாவட்டங்களின் பாசனத்திற்கு நீரை உறுதி செய்யும் பொருட்டு மணல் மூட்டைகள் மற்றும் பாறைக்கற்களை கொண்டு காப்பணை மூலம் தற்காலிக மறுசீரமைப்பு பணிகள் போர்க்கால அடிப்படையில் மேற்கொள்ளப்பட்டன. தற்போது



மேலணையின் கீழ்ப்புறம் கூடுதல் கசிவில்லாத  
தடுப்புச்சுவர் மற்றும் காப்பணை அமைத்து  
பலப்படுத்துவதற்காக 38.85 கோடி ரூபாய்  
மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு, பணி தற்போது  
நிறைவடைந்துள்ளது.

### புதிய நீரொழுங்கி

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் சேதமடைந்த  
பழைய நீரொழுங்கிக்கு மாற்றாக ஒரு புதிய  
நீரொழுங்கி அமைக்க அறிவித்ததன் அடிப்படையில்,  
நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவு பணிகள்  
மேற்கொண்டு விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கும்  
பணிக்கு 23.50 இலட்சம் ரூபாய் மதிப்பீட்டிற்கு  
ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது.

விரிவான திட்ட அறிக்கையின் அடிப்படையில்  
திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், முக்கொம்பில்  
தற்போதுள்ள மேலணையின் கீழ்ப்புறத்தில்  
கொள்ளிடம் ஆற்றின் வடக்கு மற்றும் தெற்குப்

பகுதிகளில் ஒரு புதிய நீரொழுங்கியை 387.60 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் நபார்டு நிதியுதவியுடன் கட்டுவதற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. புதிய நீரொழுங்கியுடன் ஒருவழிப்பாலம் மற்றும் வழிகாட்டுச் சுவர்கள் கட்டுவதற்கும், வெள்ளக் கரைகளை தரப்படுத்துவதற்கும், இதர பணிகளை மேற்கொள்ளவும் இத்திட்டத்தில் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. பணிகள் தற்போது மிக விரைவாக நடைபெற்று வருகின்றன.

### 8.5. செயற்கை முறையில் நீர்ச்செறிவூட்டும் கட்டமைப்புகள்

மேற்பரப்பு நீரோட்டத்தின் இயல்பினைத் தகுந்த கட்டுமானத் தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்தி, மாற்றியமைத்து, நிலத்தடி நீரைப் பெருக்குதல் மற்றும் மீள்பெறுதலே செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீரைச் செறிவூட்டும் திட்டங்களின் நோக்கமாகும். இத்திட்டத்தினால் வறண்ட நிலையில் உள்ள நீர்த்தாங்கிகளின் நிலைத்தன்மையை மேம்படுத்துதல், வருங்கால தேவைகளின் பொருட்டு அதிகமான

மேற்பரப்பு நீரை சேமித்து வைத்து பாதுகாத்தல், நீர் செறிவூட்டல் மூலம் நிலத்தடி நீரின் தரத்தினை உயர்த்துதல், கழிவுநீரில் மாசுகளை நீக்குதல் மூலம் நீரை மறு பயன்பாட்டிற்கு ஏற்றதாக மாற்றலாம். நீர்த்தாங்கிகளை வளப்படுத்துவதே செயற்கை முறை நிலத்தடி நீர்ச் செறிவூட்டுதலில் முக்கிய நோக்கமாகும்.

நிலத்தடி நீர்ச்செறிவூட்டுதலின் முக்கியத்துவத்தையும் நன்மைகளையும் கருத்திற்கொண்டு 3 ஆண்டுகளில் 1,000 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தடுப்பணைகள், படுகை அணைகள், தள மட்டச் சுவர்கள் மற்றும் கீழ்மட்ட நிலத்தடி தடுப்புச் சுவர்கள் அமைக்க மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் அறிவித்ததன் அடிப்படையில் பல்வேறு மாவட்டங்களில் பணிகள் முன்னேற்றத்திலுள்ளன.

கூடுதலாக, தஞ்சாவூர் மற்றும் திருவாரூர் மாவட்டங்களில் 60.19 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் செயற்கை முறை செறிவூட்டுக் கட்டுமானங்கள் மற்றும் செயற்கை முறை செறிவூட்டும் துளைகள்

அமைக்க நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. பணிகள் விரைவில் தொடங்கப்படவுள்ளன.

## 8.6. காவேரி மற்றும் கொள்ளிடம் ஆறுகளில் தடுப்பணைகள் / கதவணைகள்

தமிழகத்தில் விவசாயம் மற்றும் குடிநீர் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும் பொருட்டும், காவேரி மற்றும் கொள்ளிடம் ஆறுகளில், வெள்ளக் காலங்களில் ஏற்படும் வெள்ள உபரி நீர் உபயோகமின்றி கடலில் கலப்பதை தடுக்கும் பொருட்டும், காவேரி மற்றும் கொள்ளிடம் ஆறுகளின் குறுக்கே கீழ்க்காணும் இடங்களில் கதவணைகள் கட்ட ஆய்வுப் பணிகள் மேற்கொள்ள நிர்வாக அனுமதி வழங்கப்பட்டு திட்டத் தயாரிப்புப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

1. கரூர் மாவட்டம், புகளூர் வட்டம், நஞ்சைபுகளூர் கிராமத்தில் காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே ஒரு புதிய கதவணை அமைத்தல்.

2. நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம், அளக்குடி கிராமம் மற்றும் கடலூர் மாவட்டம், சிதம்பரம் வட்டம், திருக்கழிப்பாலை கிராமங்களில், கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே ஒரு கடைமடை சுவர் அமைத்தல்.
3. நாகப்பட்டினம் மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்களில், கருப்பூர் மற்றும் மாதிரிவேளூர் கிராமங்களுக்கு இடையே கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே ஒரு புதிய கதவணை அமைத்தல்.
4. அரியலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், தூத்தூர் கிராமம் மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பாபநாசம் வட்டம், வாழ்க்கை கிராமங்களுக்கு இடையே கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே ஒரு புதிய கதவணை அமைத்தல்.
5. கரூர் மாவட்டம், மண்மங்கலம் வட்டம், நெடுர் கிராமம் மற்றும் நாமக்கல் மாவட்டம், மோகனூர் வட்டம், ஒருவந்தூர் கிராமங்களுக்கு இடையே

காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே ஒரு புதிய கதவணை அமைத்தல்.

6. கரூர் மாவட்டம், குளித்தலை வட்டம், குளித்தலை கிராமம் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், முசிறி வட்டம், முசிறி கிராமங்களுக்கு இடையே காவிரி ஆற்றின் குறுக்கே தொலைகல் 161.54 கி.மீ.-இல் ஒரு புதிய கதவணை அமைத்தல்.

7. அரியலூர் மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டங்களில் அணைக்கரையில் அமைந்துள்ள கீழணையின் கீழ்ப்புறத்தில், கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே, ஆற்றின் வடக்கு மற்றும் தெற்கு பிரிவுகளில், ஒரு புதிய நீரொழுங்கி அமைத்தல்.

### 8.7. தாமிரபரணி - கருமேனியாறு - நம்பியாறு இணைப்பு

தாமிரபரணி ஆற்றை கருமேனியாறு மற்றும் நம்பியாற்றுடன் இணைக்க புதிய வெள்ளநீர் கால்வாய் அமைத்து 2,765 மில்லியன் கன அடி உபரி நீரினை

திருப்பும் வகையில், மத்திய அரசின் நிதியுதவி எதிர்நோக்கி மாநில நிதியின் கீழ் நான்கு நிலைகளாக செயலாக்கப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின் மூலம் திருநெல்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களிலுள்ள 56,908.80 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

நிலை I முதல் நிலை IV வரையிலான பணிகளுக்கு நிலம் கையகப்படுத்துதல் மற்றும் நிலை I, II வெள்ளநீர்க் கால்வாய் பணிகள் ஆகியவற்றிற்கு 543.32 கோடி ரூபாய்க்கு 2017 ஆம் ஆண்டு திருத்திய நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது.

நிலை III வெள்ளக்கால்வாய் பணிகளுக்கு 216.37 கோடி ரூபாய்க்கு 2018 ஆம் ஆண்டு திருத்திய நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. நிலை IV வெள்ளக்கால்வாய் பணிகளுக்கான திருத்திய நிர்வாக ஒப்புதல் விரைவில் வழங்கப்பட்டு பணிகள் தொடங்கப்படும்.

இதுவரை, 717.469 ஏக்கர் (290.356 எக்டேர்) நிலங்கள் கையகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. எஞ்சியுள்ள நிலங்களை கையகப்படுத்தும் பணிகள் முன்னேற்றத்திலுள்ளன.

திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் 551 எக்டேர் மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் 81.54 எக்டேர் நிலங்களுக்கு முன்நுழைவு அனுமதி / நில உரிமையாளர்களின் இசைவு பெறப்பட்டுள்ளது.

பணிகளின் தற்போதைய நிலை பின்வருமாறு :-

	நிலை I	நிலை II	நிலை III
மொத்த சிப்பங்கள்	18	18	18
பணிகள் முடிவுற்றவை	15	13	-
பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளவை	03	05	18

**மத்திய அரசின் நிதியுதவி மற்றும் ஒப்புதல்**

மத்திய அரசின் நீர்வள ஆதாரம், நதிகள் மேம்பாடு மற்றும் கங்கை புனரமைப்பு அமைச்சகம் முதலீட்டு அனுமதியை வழங்கியுள்ளது.



மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 26.09.2019 அன்று மாண்புமிகு மத்திய ஜல் சக்தி அமைச்சர் அவர்களுக்கு எழுதிய கடிதத்தில் பிரதான் மந்திரி கிரிஷி சின்சாயி யோஜனா விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டத்தின் கீழ் ஒப்புதல் மற்றும் நிதியுதவி அளிக்குமாறு கேட்டுக்கொண்டுள்ளார்கள்.

**8.8. ஏரிகள், நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் இதர நீர்நிலைகளில் உள்ள கனிமண், வண்டல் மண், சவுடு மற்றும் சரளை மண்ணை பொதுமக்கள், விவசாயிகள் மற்றும் மட்பாண்டம் செய்பவர்களுக்கு வழங்குதல்**

தமிழ்நாடு சிறு கனிமங்கள் சலுகை விதிகள் 1959-இல், விதிகள் 12 (2) மற்றும் 12 (2-A) (a)-க்கு 27.04.2017 இல் அரசின் தொழில் துறையால் உரிய திருத்தங்கள் வெளியிடப்பட்டன. அதன்படி, மட்பாண்டம் வனைதல், வீட்டு உபயோகம் மற்றும் வேளாண் தேவைகளுக்காக மாநிலத்தில் (சென்னை, காஞ்சிபுரம், செங்கல்பட்டு மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டங்கள் நீங்கலாக) மாவட்ட அரசிதழில் அறிவிக்கை வெளியிடப்பட்டுள்ள ஏரிகளின்

படுகைகள், வாய்க்கால்கள் மற்றும் நீர்த்தேக்கங்கள் அமைந்துள்ள கிராமங்கள் மற்றும் அதன் சுற்று வட்டாரக் கிராமங்களில் உள்ள பொதுமக்கள் சம்பந்தப்பட்ட மாவட்ட நிர்வாகத்தின் முன்அனுமதி பெற்று களிமண், வண்டல் மண், சவுடு மற்றும் சரளை மண்ணை இலவசமாக எடுத்துச் செல்லலாம். இதன் மூலம், நீர்நிலைகளின் இழந்த கொள்ளளவினை மீளப்பெற இயலும்.

வேளாண் பயன்பாட்டிற்காக 2 ஆண்டுகளுக்கு ஒருமுறை வண்டல் மண் மற்றும் களிமண் வழங்கும் அளவு, நன்செய் நிலங்களுக்கு ஒரு ஏக்கருக்கு 75 கன மீட்டருக்கு மிகாமலும் (எக்டேருக்கு 185 கன மீட்டருக்கு மிகாமலும்), புன்செய் நிலங்களுக்கு ஒரு ஏக்கருக்கு 90 கன மீட்டருக்கு மிகாமலும் (எக்டேருக்கு 222 கன மீட்டருக்கு மிகாமலும்) இருக்க வேண்டும். வீட்டு உபயோகத்திற்கு மண், சவுடு மற்றும் சரளை மண் எடுக்கும் அளவு 30 கன மீட்டருக்கு மிகாமலும், மட்பாண்டங்கள் செய்வதற்கு எடுக்கப்படும் களிமண் 60 கன மீட்டருக்கு மிகாமலும் இருக்க வேண்டும்.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால், 28.05.2017 அன்று மேட்டூர் அணையில் தொடங்கப்பட்ட இத்திட்டத்தின் கீழ் இதுவரை 75.26 மில்லியன் கன மீட்டர் வண்டல் மண் 6,69,900 பயனாளிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. நீர்வள ஆதாரத்துறையின் மூலம் 17.63 மில்லியன் கன மீட்டர் வண்டல் மண் 1,23,130 பயனாளிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

**9.0. காவேரி வடிநிலத்திலுள்ள பாசன கட்டமைப்புகளை நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனப்படுத்துதல் திட்டம்**

காவேரி வடிநிலத்திலுள்ள கல்லணைக் கால்வாய், காவேரி உபவடிநிலம், வெண்ணாறு உபவடிநிலம், கீழ் பவானி திட்டம், கீழ் கொள்ளிட உபவடிநிலம், கட்டளை உயர்மட்ட கால்வாய் திட்டம், நொய்யல் உபவடிநிலம் மற்றும் ராஜவாய்க்கால் மற்றும் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டும் திட்டம் போன்ற பாசன அமைப்புகளை மேம்படுத்தவும், புனரமைக்கவும் மத்திய நீர் ஆணையம் 14.05.2013 அன்று கொள்கை அளவில் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் கீழ் பின்வரும் மூன்று பணிகளுக்கு 749.50 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் மாநில நிதியின் கீழ் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளன:-

1. காவேரி வடிநிலத்திலுள்ள கட்டளை உயர்மட்ட கால்வாய்த் திட்டம் (335.50 கோடி ரூபாய்)

2. காவேரி வடிநிலத்திலுள்ள இராஜவாய்க்கால்  
திட்டம் (184.00 கோடி ரூபாய்)

3. காவேரி வடிநிலத்திலுள்ள நொய்யல் ஆறு  
திட்டம் (230.00 கோடி ரூபாய்)

335.50 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிலான காவேரி  
வடிநிலத்திலுள்ள கட்டளை உயர்மட்ட கால்வாய் பாசன  
அமைப்பினை நீட்டித்து, புனரமைத்து,  
நவீனப்படுத்துதல் திட்டத்தின் கீழ் பாசன  
மேலாண்மையினை திறம்பட செய்யும் திட்டத்திற்கு  
மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 06.03.2020 அன்று  
அடிக்கல் நாட்டினார்கள். ஆரம்பகட்டப் பணிகள்  
நடைபெற்று வருகின்றன.

### **கல்லணைக் கால்வாய்**

கல்லணைக் கால்வாய், மேட்டூர் திட்டத்தின் ஒரு  
பகுதியாக 1925-1934 ஆம் ஆண்டுகளில்  
உருவாக்கப்பட்டது. இதன் மூலம் தஞ்சாவூர் மற்றும்

புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களில் 2.27 இலட்சம் ஏக்கர் நிலங்கள் பாசனவசதி பெறுகின்றன. பிரதான கால்வாய் 148 கி.மீ. நீளமும் 327 கிளைக்கால்வாய்கள் உட்பட 1232 கி.மீ. நீளத்திற்கு கல்லணைக் கால்வாய் அமைந்துள்ளது. மேலும், 694 முறைசார் ஏரிகளும் இதன் மூலம் பயனடைகின்றன.

கல்லணைக் கால்வாய் பாசன அமைப்பினை நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனப்படுத்துதல் திட்டத்திற்கு 2,298.75 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிலான விரிவான திட்ட அறிக்கைக்கு மத்திய நீர் ஆணையம் முதலீட்டு அனுமதி அளித்துள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கு ஆசிய உள்கட்டமைப்பு முதலீட்டு வங்கி (Asian Infrastructure Investment Bank) மூலம் நிதியுதவி பெறுவதற்கு மத்திய அரசு அனுமதி அளித்துள்ளது. அதன் அடிப்படையில் இத்திட்டம் இந்த நிதியாண்டில் செயல்படுத்தப்படும்.

காவேரி வடிநிலத்தில் உள்ள காவேரி உப வடிநிலம், வெண்ணாறு உப வடிநிலம், கீழ்பவானி திட்டம் மற்றும் கீழ் கொள்ளிட உப வடிநிலம் ஆகியவற்றிலுள்ள பாசன அமைப்புகளை மேம்படுத்துதல் மற்றும் புனரமைத்தல் இந்த நிதியாண்டிலேயே செயல்படுத்தப்படும்.

## 10.0. நீரேற்றுப் பாசனம்

### 10.1. அத்திக்கடவு - அவிநாசி திட்டம்

பாசனம், நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டுதல் மற்றும் குடிநீர் வழங்கும் அத்திக்கடவு-அவிநாசி திட்டமானது, கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களில் வறட்சியால் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகள் பயன்பெறும் வகையில் உருவாக்கப்பட்ட திட்டமாகும்.

காலிங்கராயன் அணைக்கட்டிலிருந்து 230 மீட்டர் கீழ்ப்புறப்பகுதியில் பவானி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்து, தடுப்பணையின் உள்வாங்கி கட்டுமானத்திலிருந்து நீரேற்று முறையில் குழாய்கள் வழியாக நீர் கொண்டு செல்லும் முறையில் குளம் மற்றும் ஏரிகளை நிரப்ப திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களில் 32 பொதுப்பணித்துறை ஏரிகள், 42 ஊராட்சி ஒன்றிய ஏரிகள், 971 கசிவு நீர் குட்டைகள் ஆகியவற்றில் நீர் நிரப்பும் வகையில் இத்திட்டம்



வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் 24,468 ஏக்கர் பாசனப் பரப்பு பயன் பெறும்.

**அத்திக்கடவு - அவிநாசி திட்டத்தை 1,652 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் மாநில நிதியின் கீழ் வடிவமைத்தல், கட்டுதல், இயக்குதல் மற்றும் ஒப்படைத்தல் முறையில் செயல்படுத்த நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.**

**பணிகளின் தற்போதைய விவரம் :-**

1. பிரதானக் குழாய் (105.33 கி.மீ.), கிளைக் குழாய் (913.90 கி.மீ.) பதிப்பதற்கான மட்ட அளவைப் பணிகள் மற்றும் 1,044 எண்ணிக்கையிலான ஏரிகள் மற்றும் குளங்களில் மட்ட அளவைப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.
2. திட்ட நேர்பாட்டில் 6 நீரேற்று நிலையங்களுக்கான இடம் இறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது. நீரேற்று நிலையங்கள் மற்றும் தடுப்பணை அமையவுள்ள இடங்களில் நிலவியல் தொழில்நுட்ப ஆய்வுப் பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன.

3. பிரதான திட்டப் பணிகளான, பவானி ஆற்றின் குறுக்கே திருப்பணை, பவானி, நல்லகவுண்டன் பாளையம், திருவாச்சி, போலநாயக்கன் பாளையம், எம்மாம்பூண்டி மற்றும் அன்னூர் ஆகிய இடங்களில் நீரேற்று நிலையப் பணிகள் முழு வீச்சில் நடைபெற்று வருகின்றன. இரும்புக் குழாய்கள், அதிக அடர்த்தி கொண்ட பாலி எத்திலீன் குழாய்கள் மற்றும் மின் இறைப்பான்கள் தயாரிக்கும் பணிகள் முழுவீச்சில் நடைபெற்று வருகின்றன.
4. இரயில் பாதைகளுக்கு குறுக்கே குழாய் பதிக்கும் பணியின் முதற்கட்டமாக தென்னக இரயில்வேக்கு திட்டமிடுதல் மற்றும் மதிப்பீடுதல் கட்டணம் செலுத்தப்பட்டுள்ளது.
5. மாநில சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு ஆணையத்திடமிருந்து அனுமதி பெறப்பட்டு உள்ளது.

**10.2. மேட்டூர் அணையின் மழைக்கால வெள்ள உபரிநீரை சேலம் மாவட்டம், சரபங்கா வடநிலத்தில் உள்ள வறண்ட ஏரிகளுக்கு வழங்கும் நீரேற்று பாசனத் திட்டம்**

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 15.07.2019 அன்று, சட்டமன்றப் பேரவை விதி 110-இன் கீழ் “மேட்டூர் அணையின் மழைக்கால வெள்ள உபரிநீரை சேலம் மாவட்டம், சரபங்கா வடநிலத்தில் உள்ள வறண்ட ஏரிகளுக்கு வழங்கும் நீரேற்று பாசனத் திட்டம்” செயல்படுத்தப்படும் என்று அறிவித்தார்கள்.

அதன்படி, இத்திட்டத்திற்கு 565.00 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதில், 241 ஏக்கர் பட்டா நிலங்களை கையகப்படுத்துவதற்கான 35.03 கோடி ரூபாய் செலவினமும் உள்ளடங்கியதாகும். நிலம் கையகப்படுத்துவதற்காக பணிகள் தற்போது நடைபெற்று வருகின்றன.

இத்திட்டத்தில், மேட்டூர் அணையின் 555 மில்லியன் கன அடி மழைக்கால வெள்ள உபரிநீரை நீரேற்றம்

மூலம் கொண்டு செல்ல உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. மேட்டூர் அணையின் இடது கரையின் நீர்பரப்புப் பகுதியிலிருந்து கால்வாய் மூலம் நீரேற்று நிலையத்திற்கு கொண்டு செல்ல உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் எடப்பாடி ஏரித்தொகுப்பில் உள்ள 33 ஏரிகள் மற்றும் M. காளிப்பட்டி ஏரித்தொகுப்பில் உள்ள 67 ஏரிகள் ஆக மொத்தம் 100 ஏரிகளின் 4,238 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 04.03.2020 அன்று இத்திட்டத்திற்கு அடிக்கல் நாட்டினார்கள். இத்திட்டத்தின் முதற்கட்டப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

## 11.0. நடைபெற்றுவரும் இதர திட்டங்கள்

### 11.1. புதிய பாசனக் கட்டமைப்புகளை உருவாக்குதல்

புதிய நீர்த்தேக்கங்கள், அணைக்கட்டுகள், நீரொழுங்கிகள், ஏரிகள், தடுப்பணைகள், தளமட்டச்சுவர்கள், படுகை அணைகள், பிரிவு அணை, பாலங்கள், நீர்வழிந்தோடி, கால்வாய்கள் மற்றும் அலுவலக கட்டடங்கள் உள்ளிட்ட புதிய பாசனக் கட்டமைப்புகளை பல்வேறு மாவட்டங்களில் உருவாக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

### 11.2. 3 ஆண்டுகளில் 1000 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் புதிய தடுப்பணைகள், கீழ்மட்ட நிலத்தடி தடுப்புச்சுவர்கள் மற்றும் அணைக்கட்டுகள் அமைத்தல்

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 2017-2018 ஆம் ஆண்டில் நிலத்தடி நீரை செறிவூட்டவும், ஆறுகளிலிருந்து ஏரிகளுக்கு தண்ணீரை கொண்டு செல்லவும், புதிய தடுப்பணைகள், நிலத்தடி கீழ் தடுப்புச் சுவர்கள் மற்றும் அணைக்கட்டுகள் 1000

கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 3 ஆண்டுகளில் செயல்படுத்தப்படும் என்று அறிவித்தார்கள். அதன்படி, இதுவரை 133 பணிகள் 692.55 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகளுக்கான மதிப்பீடுகள் பல்வேறு நிலைகளில் அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளன.

### **11.3. கண்ணன்கோட்டை - தேர்வாய்கண்டிகை நீர்த்தேக்கத் திட்டம்**

திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில், கண்ணன்கோட்டை மற்றும் தேர்வாய்கண்டிகை கிராமங்களில் உள்ள கண்ணன்கோட்டை இசா இராஜநேரி மற்றும் தேர்வாய்கண்டிகை ஏரிகளை இணைத்து ஒரு புதிய நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் பணி 380 கோடி ரூபாய் திருத்திய மதிப்பீட்டில் தற்போது முடிவாகும் தருவாயில் உள்ளது.

இந்நீர்த்தேக்கத்தில், இரண்டு நிரப்புதலில், 1 டி.எம்.சி. அடி கிருஷ்ணா நீரினைத் தேக்கி, அதனை நடப்பாண்டில் சென்னை மாநகர குடிநீர் பயன்பாட்டிற்குக் கொண்டுவரப்படும்.

#### **11.4. பாசனக் கட்டமைப்புகளை புனரமைத்தல்**

நீர்த்தேக்கங்கள், அணைக்கட்டுகள், நீரொழுங்கிகள், ஏரிகள், தடுப்பணைகள், தளமட்டச்சுவர்கள், படுகை அணைகள், பிரிவு அணைகள், பாலங்கள், நீர்வழிந்தோடி, கால்வாய்கள் மற்றும் அலுவலக கட்டடங்கள் உள்ளிட்ட பாசனக் கட்டமைப்புகளை புனரமைக்கும் பணிகள் பல்வேறு மாவட்டங்களில் நடைபெற்று வருகின்றன.

#### **11.5. சென்னை மாநகருக்கு குடிநீர் வழங்கும் நீர்நிலைகளின் கொள்ளளவு திறனை தூர்வாருதல் மூலம் அதிகரித்தல்**

சென்னை மாநகரத்தின் குடிநீர் ஆதாரங்களாக விளங்கும் சோழவரம் ஏரி 5.43 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிலும், புழல் ஏரி 9.90 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிலும், பூண்டி நீர்த்தேக்கம் 10.98 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிலும், செம்பரம்பாக்கம் ஏரி 4.03 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிலும் தூர்வாரி புனரமைக்க

ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு பணிகள் தற்போது முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இத்திட்டத்தின் மூலம் மேற்கண்ட 4 நீர்த்தேக்கங்களில் 1.90 டி.எம்.சி. அடி கொள்ளளவை மீட்டெடுக்க வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

## 11.6. கடலோர பாதுகாப்புப் பணிகள்

திருவள்ளூர் மாவட்டம், மாதவரம் வட்டம், எர்ணாவூர் குப்பத்தில் இருந்து எண்ணூர் வரை 9 தூண்டில் வளைவுகள் அமைக்கும் பணிகள் 38.39 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் விளவங்கோடு வட்டம், மார்த்தாண்டம் துறையில் 69 இலட்சம் ரூபாய் மதிப்பீட்டிலும், கீழ்மிடாலம் கிராமத்தில் 73 இலட்சம் ரூபாய் மதிப்பீட்டிலும் கடலரிப்பு தடுப்புச்சுவர் கட்டும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. விளவங்கோடு வட்டம், பூத்துறையில் 14.69 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தூண்டில் வளைவு அமைக்கும் பணி விரைவில் செயல்படுத்தப்படும்.



கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் கடலரிப்பு பாதிப்புகள் மற்றும் கடலரிப்பு தடுப்புத் திட்டங்கள் குறித்து சென்னை, இந்திய தொழில்நுட்ப கழகத்துடன் இணைந்து ஆய்வு செய்யும் பணி 11.50 இலட்சம் ரூபாய் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.

நடப்பாண்டில் தூத்துக்குடி மாவட்டம், திருச்செந்தூர் வட்டம், ஆலந்தலை கிராமத்தில் 52.46 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் கடலரிப்பு தடுப்புச்சுவர்கள் அமைக்கப்படும்.

#### 11.7. நீர்நிலைகளில் சுற்றுச்சூழல் சீரமைப்பு

சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு என்பது நிலத்தடி நீர், ஆறுகள் மற்றும் இதர நீர்நிலைகளை பாதுகாத்தல், தாவர மற்றும் விலங்கின பன்முகத்தன்மை பாதுகாப்பு, மண் பாதுகாப்பு, இயற்கை உருவாக்கம் மற்றும் பிற இயற்கை வள பாதுகாப்பு போன்றவற்றை உள்ளடக்கியது. நீர்நிலைகளில் சுற்றுச்சூழல் மறுசீரமைப்பு பணிகள் நீர்வள ஆதாரத்துறையால் 2014-2015-ஆம் ஆண்டிலிருந்து செயல்படுத்தப்

படுகிறது. இப்பணிகளுக்கு சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு மற்றும் மரபுசாரா எரிசக்தி மேம்பாட்டு நிதியின் கீழ் தமிழ்நாடு சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை முகமை மூலம் ஒப்புதல் வழங்கப்படுகிறது.

திருப்பூர் மாவட்டம், அவிநாசி வட்டத்தில் சர்கார் பெரியபாளையம் ஏரி, திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில், கொரட்டூர், அம்பத்தூர், மாதவரம் ஏரிகள் மற்றும் சென்னை மாநகரத்தின் அருகே ஆவடியில் உள்ள பருத்திப்பட்டு ஏரி ஆகியவற்றின் சுற்றுச்சூழல் மறுசீரமைக்கும் பணிகள் 93.75 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

செங்கல்பட்டு மாவட்டம், தாம்பரம் வட்டத்திலுள்ள சிட்லபாக்கம் ஏரியினை 25.00 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் புதுப்பித்தல், ஈரோடு மாவட்டம், பவானி வட்டத்திலுள்ள ஓடத்துறை ஏரியினை 3.20 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் சுற்றுச்சூழல் மறுசீரமைத்தல் மற்றும் செங்கல்பட்டு மாவட்டத்திலுள்ள

ஆதம்பாக்கம், பெரும்பாக்கம் மற்றும் வேங்கை வாசல்  
ஏரிகளை 12.00 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில்  
சுற்றுச்சூழல் மறுசீரமைத்தல் ஆகிய பணிகளுக்கு  
நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. பணிகள்  
விரைவில் தொடங்கப்படும்.

## 12.0. 3000 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் ஒருங்கிணைந்த வெள்ளத் தணிப்புப் பணிகள்

பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி, காஞ்சிபுரம் மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டங்களில் உள்ள பெரிய நகர்ப்புற பகுதிகள் மற்றும் பிற கடலோர மாவட்டங்களில் பாதிக்கப்பட்ட பகுதிகளில் 3000 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் ஒருங்கிணைந்த வெள்ளத் தணிப்புப் பணிகள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

### முதற்கட்டம்

முதற்கட்டமாக, ஆரணியாறு, கொசஸ்தலையாறு, கூவம், அடையாறு மற்றும் கோவளம் உபவடிநிலங்களில் 100.10 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 16 பணிகளுக்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது. மொத்தமுள்ள 16 பணிகளில், 14 பணிகள் 89.10 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் முடிவடைந்துள்ளன. 11.00 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிலான 2 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

## இரண்டாம் கட்டம்

இரண்டாம் கட்டமாக, ஆரணியாறு, கூவம், அடையாறு, கோவளம், பரவனார் மற்றும் கொள்ளிடம் உப வடிநிலங்களில் 238.13 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 12 பணிகளுக்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது. மொத்தமுள்ள 12 பணிகளில், 183.63 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 11 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. மீதமுள்ள 1 பணி விரைவில் தொடங்கப்படும்.

## மூன்றாம் கட்டம்

மூன்றாம் கட்டத்தில் 285.06 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிலான 17 பணிகளை மேற்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

## 12.1. சென்னை நதிகள் மறுசீரமைப்பு பணிகள்

### அடையாறு

சென்னை நதிகள் மறுசீரமைப்பு அறக்கட்டளையின் கீழ், அடையாறு ஆற்றின் தொடக்கத்திலிருந்து முகத்துவாரம் வரை சீரமைப்புப் பணிகளை, 555.46 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிலான 56 குறுகிய கால

உபதிட்டங்களில், 7 துறைகளின் மூலம் மேற்கொள்ள ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தில் நீர்வள ஆதாரத்துறையும் ஒரு செயலாக்கத் துறையாகும். டிசம்பர் 2018 ஆம் ஆண்டில், திருநீர்மலை முதல் அடையாறு முகத்துவாரம் வரை (அடையாறு முகத்துவாரத்தை திறந்து விடுதல் உட்பட) 7 நிலைகளில் சீரமைப்பு பணிகளை மேற்கொள்ள 104.31 கோடி ரூபாய் நீர்வள ஆதாரத்துறைக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் 5 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. 2 பணிகளுக்கு கடலோர ஒழுங்குமுறை ஆணையத்தின் ஒப்புதல் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

### **கூவம் ஆறு**

ஒருங்கிணைந்த சுற்றுச்சூழல் மறுசீரமைப்பு திட்டத்தின் கீழ் கூவம் ஆற்றினை சீரமைக்க 604.77 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் சென்னை நதிகள் சீரமைப்பு அறக்கட்டளையின் கீழ் 60 குறுகிய கால உபதிட்டங்களை செயல்படுத்த ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தில் நீர்வள

ஆதாரத்துறையும் ஒரு செயலாக்கத் துறையாக உள்ளது. பருத்திப்பட்டு அணைக்கட்டு முதல் கூவம் முகத்துவாரம் வரை சுமார் 27 கி.மீ. நீளத்தை 9 நிலைகளில் சீரமைக்க 93.57 கோடி ரூபாய் நிர்வக ஆதாரத்துறைக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டு பணிகள் நிறைவடையும் தருவாயில் உள்ளன.

### 13.0. வெளிநாட்டு நிதி உதவி பெறும் திட்டங்கள்

#### 13.1. உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனப்படுத்தும் திட்டம்

தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனப்படுத்தும் திட்டத்தை, மாநிலத்தின் 66 உபவடிநிலங்களில் 5.43 இலட்சம் எக்டேர் பாசனப் பரப்பு பயன் பெறும் வகையில் 2,962 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 2017ஆம் ஆண்டு முதல் 7 ஆண்டுகளில் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டு, நடைபெற்று வருகிறது. இத்திட்டம், வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றப்பட்ட நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் தொடர் திட்டமாகும்.

இத்திட்டம், நீர்வள ஆதாரத்துறை மற்றும் தொடர்புடைய 6 துறைகள், தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம், தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் தமிழ்நாடு மீன்வளப் பல்கலைக்கழகம் ஆகியவற்றுடன் ஒருங்கிணைந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தில், 4 கட்டங்களாக நீர்வள ஆதாரத்துறையின் மூலம் 2,131.34 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 4,778 ஏரிகள் மற்றும்



477 அணைக்கட்டுகளை புனரமைத்தல், ஏரியின் நீர்ப் பரப்பு பகுதியில் செயற்கை முறை நீர் செறிவூட்டும் கிணறுகளை அமைத்தல், காவேரி கழிமுகப்பகுதி மற்றும் பிற உபவடிநிலங்களில் அமைந்துள்ள வடிகால்கள் மற்றும் பாசன வாய்க்கால்களை மேம்படுத்துதல் போன்ற பணிகளை மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

**வெள்ளத்தினால் பாதிக்கப்பட்ட ஏரிகள் மற்றும் பாசன வாய்க்கால்கள் புனரமைப்பு பணிகள்**

வெள்ளத்தினால் பாதிக்கப்பட்ட 59 ஏரி அமைப்புகளில் உள்ள 57 ஏரிகள் மற்றும் 2 பிரதான பாசன வாய்க்கால்களில் புனரமைப்பு பணிகளை 16 சிப்பங்களாக தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனப்படுத்தும் திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ள 43.63 கோடி ரூபாய்க்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு, அனைத்து பணிகளும் முடிவடைந்துள்ளன.

**முதற்கட்டப் பணிகள்**

18 உபவடிநிலங்களில் 1,325 ஏரிகள் மற்றும் 107 அணைக்கட்டுகள் ஆகியவற்றை புனரமைத்தல்

மற்றும் 45 செயற்கைமுறை நீர்ச்செறிவூட்டும் கிணறுகள் அமைத்தல் ஆகிய பணிகளை 204 சிப்பங்களாக செயல்படுத்துவதற்கு 743.57 கோடி ரூபாய்க்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இவற்றில் 1.89 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிலான 18 சிப்பங்களாக தொகுக்கப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை தொடர்பான பணிகளும், 186 சிப்பங்களாக தொகுக்கப்பட்டுள்ள புனரமைத்தல் மற்றும் செயற்கைமுறை நீர்ச்செறிவூட்டும் கிணறுகள் அமைத்தல் ஆகிய பணிகளும் அடங்கும்.

மொத்தமுள்ள 204 சிப்பங்களில், 119 சிப்பங்களில் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. 85 சிப்பங்களுக்கான பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

### **இரண்டாம் கட்டப் பணிகள்**

16 உபவடிநிலங்களில் 906 ஏரிகள் மற்றும் 183 அணைக்கட்டுகள் ஆகியவற்றை புனரமைக்கவும் மற்றும் 37 செயற்கைமுறை நீர்ச்செறிவூட்டும் கிணறுகள் அமைக்கவும், 57 சிப்பங்களாக பணிகள்

தொகுக்கப்பட்டு 649.55 கோடி ரூபாய்க்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் விரைவில் கோரப்படவுள்ளன.

### **மூன்றாம் கட்டப் பணிகள்**

தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட 10 உபவடிநிலங்களுக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கைகள் தயாரிக்கும் பணிகள் தொடங்கப்பட்டுள்ளன.

## **13.2. உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம்**

இத்திட்டத்தின் கீழ், நீர்வள ஆதாரத்துறையின் 69 அணைகளிலும், தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தின் 20 அணைகளிலும் அணை புனரமைப்பு பணிகளும், வேளாண் பொறியியல் துறை மூலம் குந்தா பாலம் மற்றும் கிருஷ்ணகிரி நீர்த்தேக்கங்களின் நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகளில் மண்

அரிப்பை தடுக்கும் பணிகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

துறை வாரியான நிதி ஒதுக்கீடு பின்வருமாறு :-

(ரூ.கோடியில்)

வ. எண்.	துறை	திட்ட மதிப்பீடு	திருத்திய திட்ட மதிப்பீடு
அ.	நீர்வள ஆதாரத் துறை	469.94	527.59
ஆ.	தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம்	260.14	260.00
இ.	வேளாண் பொறியியல் துறை	15.41	15.41
	<b>மொத்தம்</b>	<b>745.49</b>	<b>803.00</b>

**நீர்வள ஆதாரத்துறை அணைகள்**

மொத்தமுள்ள 69 அணைகளுக்கு புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகளுக்காக 421.37 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இவற்றில் 67 அணைகளில் புனரமைப்புப் பணிகள்

முடிக்கப்பட்டுள்ளன. 2 அணைகளில் (பேச்சிப்பாறை மற்றும் மணிமுத்தாறு) புனரமைப்புப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இவை தவிர, கிருஷ்ணகிரி அணையில் வழிந்தோடி கதவுகளை (எண் 2 முதல் 8 வரை) புதியதாக மாற்றியமைக்கும் பணிகள் 20.43 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகின்றன.

17 நீர்வள ஆதாரத் துறை அணைகளில் அணைகளின் உறுதித் தன்மையை நிகழ் நேரத்தில் கண்காணிக்கும் உபகரணங்கள் வாங்குதல், பொருத்துதல், செயற்பாட்டிற்கு கொண்டு வருதல், பயிற்சி மற்றும் பராமரிப்பு பணிகளுக்காக 21.50 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

**தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழக அணைகள்**

தமிழ்நாடு மின்உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தின் 20 அணைகளுக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. அதில் 15 அணைகளில் பணிகள்

முடிவுற்றுள்ளன. 4 அணைகளில் புனரமைப்புப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. ஓர் அணையில் பணி கைவிடப்பட்டுள்ளது.

### **வேளாண் பொறியியல் துறை**

கிருஷ்ணகிரி மற்றும் குந்தாபாலம் ஆகிய நீர்த்தேக்கங்களின் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் மண் அரிப்பை தடுக்கும் பணிகள் 3 கட்டங்களில் 14.97 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் முடிவுற்றுள்ளன. மேலும், குந்தா நீர்த்தேக்க திட்டப்பகுதியில் 40.295 இலட்சம் ரூபாய் மதிப்பீட்டில் கூடுதல் நீர்ப்பிடிப்பு பகுதி பணிகள் மேற்கொள்ள நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

### **அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம் – II**

அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் செயலாக்கத்தினைத் தொடர்ந்து, உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் இரண்டாம் கட்டமாக அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம்- II-இன்

கீழ், 37 அணைகள் மற்றும் அதனைச் சார்ந்த இதர அமைப்புகளில் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகளை மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம்-II-ஐ 610.26 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 2020-2021 முதல் 5 ஆண்டு கால அவகாசத்தில் செயல்படுத்த ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதில், நீர்த்தேக்கங்களுக்கான நிகழ் நேர வெள்ள முன்னறிவிப்பு செய்யும் திட்டத்தை 25 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளவும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

## மத்திய அரசின் விருது

தமிழ்நாடு பொதுப்பணித்துறை, நீர்வள ஆதாரத்துறையின் 69 அணைகளின் பலம் மற்றும் பாதுகாப்பினை உறுதி படுத்துவதற்கும் அணைகளின் இயக்க செயல்பாட்டை நீடித்த வகையில் மேம்படுத்துவதற்கும் அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை சிறப்பாக செயல்படுத்தியதைப் பாராட்டி தமிழ்நாடு

பொதுப்பணித்துறை, நீர்வள ஆதாரத்துறைக்கு 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான மத்திய நீர்ப்பாசனம் மற்றும் எரிசக்தி வாரிய விருது மத்திய அரசால் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

### 13.3. ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதியுதவியுடன் காவேரி கழிமுகப் பகுதியில் பருவநிலை மாறுதலைத் தழுவல் திட்டம்

பருவநிலை மாற்றத்தினால் ஏற்படும் கடுமையான புயல் மற்றும் வெள்ளத்தினால் பாதிக்கப்படக் கூடிய கடலோர மாவட்டங்களான திருவாரூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்களை பாதுகாப்பதே இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதியுதவியுடன், காவேரி கழிமுகப் பகுதியில் பருவநிலை மாறுதலைத் தழுவல் திட்டம் 1,560 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இதில், ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் நிதியுதவி பங்கு 1,092 கோடி ரூபாய் (70%) மற்றும் மாநிலத்தின் பங்கு 468 கோடி ரூபாய் (30%) ஆகும்.



இத்திட்டத்தின் முதற்கட்டமாக, காவேரி கழிமுகத்தின் வெண்ணாறு உபவடிநிலத்திலுள்ள அரிச்சந்திரா நதி, அடப்பாறு, பாண்டவையாறு,

வெள்ளையாறு, வளவனாறு வடிகால், வேதாரண்யம் கால்வாய் மற்றும் உப்பனாறு வடிகால் ஆகியவற்றின் கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்துதல், நீர் நிலைகளை சீரமைத்தல் மற்றும் கரைகளைப் பலப்படுத்துதல் ஆகிய பணிகள் 960.66 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டப் பணிகளின் மூலம் 78,000 ஏக்கடர் பாசன நிலப்பரப்பு பயன்பெறும்.

### **இரண்டாம் கட்டம்**

வெண்ணாறு உபவடிநிலத்தில் மீதமுள்ள 14 ஆறுகளுக்கும், காவேரி உபவடிநிலத்தில் உள்ள 23 ஆறுகளுக்கும் இரண்டாம் கட்ட திட்டப்பணிகளை செயல்படுத்த ஆய்வுப் பணிகள் தொழில் நுட்ப ஆலோசனை குழுவால் விரைவாக மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. தற்போது

வெண்ணாறு மற்றும் காவேரி உப வடிநிலத்திற்கான நீரியல், நீர்வள இயல் மற்றும் நிலநீர் மாதிரி வடிவமைப்புகள் தயாரிக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

#### **13.4. உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் தேசிய நீரியல் திட்டம்**

தேசிய நீரியல் திட்டமானது 100 விழுக்காடு மானியத்துடன் உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் மத்திய அரசால் செயல்படுத்தப்படும் திட்டமாகும். நீர்வள ஆதாரங்களின் பரப்பு, தரம் மற்றும் அணுகுமுறை ஆகியவற்றை மேம்படுத்துதல், வெள்ளம் மற்றும் வடிநிலங்களின் நீர் ஆதாரங்களை மதிப்பிடுதல் / திட்டமிடுதல் ஆகியவை தொடர்பாக முடிவெடுக்க உதவும் ஆதார அமைப்பினை உருவாக்குவது இத்திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோளாகும்.

இத்திட்டத்தின் திட்டக்காலம் 2016–2017 முதல் 2023–2024 வரையிலான 8 ஆண்டுகள் ஆகும். தமிழ்நாட்டிற்கு, இத்திட்டத்தின் கீழ் 100.00 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

## தற்போதைய நிலை

2019-2020 ஆம் ஆண்டில் சென்னை, தஞ்சாவூர் மற்றும் மதுரையில் உள்ள 3 ஆய்வகங்களில் நீரின் தர ஆய்விற்கான ஆய்வகக் கருவிகள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டுள்ளன.

நிலத்தடி நீர் குறித்த நிகழ்நேர தகவல்கள் சேகரிக்கும் அமைப்புகளை நிறுவுதல், சென்னையில் கோட்ட அளவிலான தகவல் சேகரிப்பு மையம் மற்றும் 10 உபகோட்டங்களிலுள்ள உபகோட்ட அளவிலான தகவல் சேகரிப்பு மையங்களை புதுப்பிக்கும் பணிகள் முடிவறும் தருவாயில் உள்ளன. மேலும், உபகோட்ட தகவல் சேகரிப்பு மையங்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் புவிஇயற்பியல் உபகரணங்களை கொள்முதல் செய்தல் போன்ற பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

மேற்பரப்பு நீர் குறித்த நிகழ்நேர தகவல்கள் சேகரிக்கும் அமைப்புகளை கொள்முதல் செய்து நிறுவுதல், அக்னியாறு மற்றும் தாமிரபரணி வடிநிலங்களில் இட அமைப்பியல் ஆய்வு மற்றும்

வடிநில தகவல் மேம்படுத்தும் பணிகள் விரைவில்  
தொடங்கப்பட உள்ளன. மேலும், வராகநதி  
வடிநிலத்தில் கிராம அளவிலான நீர் கணக்கீடு செய்ய  
உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

## 14.0. மத்திய அரசின் நிதியுதவித் திட்டங்கள்

### 14.1. தேசிய வேளாண்மை மேம்பாட்டுத் திட்டம்

தேசிய வேளாண்மை மேம்பாட்டுத் திட்டம் மத்திய அரசின் நிதியுதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தில் நாகப்பட்டினம், திருநெல்வேலி, திருப்பூர், தஞ்சாவூர், வேலூர், சிவகங்கை, விழுப்புரம் மற்றும் புதுக்கோட்டை மாவட்டங்களில் 2,541 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும் வகையில் 21.945 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தடுப்பணைகள், அணைக்கட்டுகள் மற்றும் படுகை அணைகள் அமைத்தல் மற்றும் நீரொழுங்கிகளை புனரமைத்தல் ஆகிய பணிகளும், கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவரினை மறுகட்டுமானம் செய்யும் பணியும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

இதுவரை, 7 பணிகள் 17.00 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் நிறைவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள 3 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

## 14.2. நீர்நிலைகளை செப்பனிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் திட்டம்

மத்திய, மாநில அரசுகளின் பங்களிப்போடு, பிரதான் மந்திரி கிரிஷி சின்சாயி யோஜனா திட்டத்தின் கீழ் நீர்நிலைகளை செப்பனிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

இத்திட்டத்தின் கீழ் பின்வரும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன:-

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

இத்திட்டத்தின் முதல் மற்றும் இரண்டாம் கட்டங்களின் கீழ், இராமநாதபுரம், வேலூர் மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டங்களில் 104 ஏரிகளில் 54.32 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

இத்திட்டத்தின் மூன்றாம் கட்டத்தின் கீழ், தருமபுரி, திருவண்ணாமலை, வேலூர் மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் 49 ஏரிகளில் 23.43 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இதுவரை 48 பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

இத்திட்டத்தின் நான்காம் கட்டத்தின் கீழ், கோயம்புத்தூர், தருமபுரி, கிருஷ்ணகிரி, இராமநாதபுரம், சிவகங்கை, திருப்பூர் மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் 89 ஏரிகளில் 49.312 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் பணிகள் மேற்கொள்ள நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. பணிகள் விரைவில் தொடங்கப்படவுள்ளன.

ஐந்தாம் கட்டமாக, 1,678.91 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் திண்டுக்கல் மற்றும் வேலூர் மாவட்டங்களில் 10 ஏரிகளில் 35.86 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன.



## 15.0. மாநிலத்திற்குள் நதிகள் இணைப்பு

### 15.1. காவேரி (கட்டளை) – வெள்ளாறு – மணிமுத்தாறு – வைகை – குண்டாறு வெள்ள நீர் திருப்பும் கால்வாய்

மகாநதி-குண்டாறு இணைப்பின் ஒரு பகுதியாக காவேரியின் குறுக்கே உள்ள கட்டளைக் கதவணையின் மேற்பகுதியிலிருந்து புதிய கால்வாய் அமைத்து காவேரி ஆற்றின் வெள்ள நீரை அக்னியாறு, தெற்கு வெள்ளாறு, மணிமுத்தாறு, வைகை மற்றும் குண்டாறு ஆகிய ஆறுகளுக்கு திருப்ப உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

1936 முதல் 2018 வரையிலான 83 ஆண்டுகளில் மேட்டூர் அணையிலிருந்து வெளியேறிய உபரி நீர் கணக்கீட்டின்படி 50 விழுக்காடு நம்பகத்தன்மை அடிப்படையில் கிடைக்கும் நீரான 8,588 மில்லியன் கன அடி நீரினை, வினாடிக்கு 6,360 கன அடி வீதம் 16 நாட்களுக்கு திருப்ப உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

தற்போது இத்திட்டத்தினை கீழ்க்கண்ட மூன்று கட்டங்களாகச் செயல்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது:-

கட்டம்	இணைப்பு	இணைப்புக் கால்வாயின் நீளம் (கி.மீ.)	பயன்பெறும் மாவட்டங்கள்	பயன்பெறும் பாசனப் பரப்பு (ஏக்கரில்)
I	காவேரி - தெற்கு வெள்ளாறு	118.45	கரூர், திருச்சிராப்பள்ளி, புதுக்கோட்டை	45877.57
II	தெற்கு வெள்ளாறு - வைகை	107.25	சிவகங்கை, இராமநாதபுரம்	136203.37
III	வைகை - குண்டாறு	34.30	விருதுநகர்	37584.53
	<b>மொத்தம்</b>	<b>260.00</b>		<b>219665.47</b>

முதற்கட்டத் திட்டத்திற்கான கருத்துருவிற்கு மத்திய அரசிடமிருந்து கொள்கையளவில் ஒப்புதல் பெறுவதற்கு, தேசிய தொலைநோக்கு திட்டத்தின் கீழ் 7,677.00 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் காவேரியிலிருந்து தெற்கு வெள்ளாறு வரை இணைப்புக் கால்வாய் அமைப்பதற்கான கோட்பாடு குறிப்புரை மத்திய அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

இதற்கிடையில், 7,677 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் இணைப்புக் கால்வாய் அமைப்பதற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிப்பதற்கான கருத்துரு பரிசீலனையில் உள்ளது.

முதற்கட்ட திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதற்கு கட்டளை கதவணையிலிருந்து தெற்கு வெள்ளாறு

வரை சுமார் 1,321.68 ஏக்கர் பட்டா நிலமும், 346.69 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலமும் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டியுள்ளது. நிலத்தை கையகப்படுத்துவதற்கான செலவு தோராயமாக 1,486.89 கோடி ரூபாய் ஆகும். இந்த ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கையில் இப்பணிக்காக 700 கோடி ரூபாய் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

## **15.2. பெண்ணையாறு (சாத்தனூர் அணை) - செய்யாறு இணைப்பு**

இத்திட்டத்தின் கீழ் பெண்ணையாற்றிலிருந்து 20 நாட்களுக்கு, வினாடிக்கு 3,400 கனஅடி வீதம் 5.87 டி.எம்.சி. அடி நீரினை திருப்பத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தில் சாத்தனூர் அணையின் முழு நீர்மட்ட அளவிலிருந்து 23.55 கி.மீ. நீளத்திற்கு அமைக்கப்படும் ஒரு புதிய கால்வாய், செய்யாற்றுடன் ஆலத்தூர் அணைக்கட்டின் மேற்புறத்தில் இணைக்கப்படும்.

மேலும், மேற்கூறிய பிரதானக் கால்வாயிலிருந்து பிரியும் 28.72 கி.மீ. நீளமுள்ள கிளைக்கால்வாய் துரிஞ்சல் ஆற்றுடன் இணைந்து, அதன் மூலம் நந்தன் கால்வாயின் ஆயக்கட்டுகள் பயன்பெறும்.

இத்திட்டத்தின் மூலம், பெண்ணையாற்றின் உபரிநீரின் ஒரு பகுதியை திருப்புவதன் மூலம் திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தின் திருவண்ணாமலை, தண்டராம்பட்டு, செங்கம், போளூர், வந்தவாசி மற்றும் விழுப்புரம் மாவட்டத்தின் செஞ்சி ஆகிய வட்டங்களிலுள்ள 46,069 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன் பெறும்.

விரிவான நில அளவைகள் மற்றும் மட்ட அளவுகள் எடுப்பதற்கான பணிக்கு 35.00 இலட்சம் ரூபாய் மதிப்பீட்டில் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. விரிவான திட்ட மதிப்பீடு தயாரிக்க, நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவுகள் எடுக்கும் பணிகள் முடிவறும் தருவாயில் உள்ளன.

### 15.3. பெண்ணையாறு (நெடுங்கல் அணைக்கட்டு) – பாலாறு இணைப்பு

இத்திட்டத்தின் கீழ் பெண்ணையாற்றில் வரும் வெள்ள நீரில் 3.0 டி.எம்.சி. அடி நீரினை பாலாற்றுக்கு திருப்பும் வகையில் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினை செயலாக்குவதன் மூலம் கிருஷ்ணகிரி மற்றும் திருப்பத்தூர் மாவட்டங்களில் உள்ள 24,329 ஏக்கர் நிலங்கள் மறைமுகமாகவும்,

நேரடியாகவும், திறந்தவெளி மற்றும் ஆழ்துளைக் கிணறுகள் மூலமும் பாசன வசதி பெறும்.

இத்திட்டத்தின் சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிக்கையினை தயாரிக்கும் பணிக்கான ஆய்வு எல்லைக்கு மாநில சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு ஆணையம் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. ஆய்வு எல்லையின் கால வரம்பு 09.10.2019-இல் முடிவறும் நிலையில் இதனை மேலும் நீட்டிக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

மேலும், கலந்தறிஞர் மூலமாக சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிக்கை தயாரிக்கும் பணியினை மேற்கொள்வதற்கு 66.82 இலட்சம் ரூபாய் மதிப்பீட்டில் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

திருவாளர்கள் வாப்கோஸ் நிறுவனத்திற்கு சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிக்கையினை தயாரிக்கும் பணி வழங்குவது குறித்து அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

## 16.0. மணல் குவாரிகள்

2003 ஆம் ஆண்டிலிருந்து தமிழகத்தில் ஆற்றுப் படுகைகளிலிருந்து, மணல் எடுத்து விற்பனை செய்யும் பொறுப்பு பொதுப்பணித்துறையிடம் அளிக்கப்பட்டது. மணல் குவாரிகளின் நடைமுறைகளை ஒழுங்கமைக்கவும், கண்காணித்து ஒருங்கிணைக்கவும் ஒரு திட்ட இயக்குனர் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார். முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர், நீர்வள ஆதாரத்துறை அவர்களின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ், 5 கனிமம் மற்றும் கண்காணிப்பு கோட்டங்கள் சென்னை, திருச்சிராப்பள்ளி, விழுப்புரம், மதுரை மற்றும் தஞ்சாவூர் ஆகியவற்றை தலைமையிடமாகக் கொண்டு, திட்ட இயக்குனரின் வழிகாட்டுதலின்படி இயங்கி வருகின்றன.

ஜூலை 2017 முதல், மணல் குவாரி இயக்கத்தில் பல்வேறு மறுமலர்ச்சி நடவடிக்கைகள், “நிலையான மணல் குவாரி நிர்வாக வழிமுறைகள், 2016”-இன்படி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. 2017 ஜூலை மாதம், உருவாக்கப்பட்ட “தமிழ்நாடு மணல் இணைய சேவை” ([www.tnsand.in](http://www.tnsand.in)) இணையதளம் மற்றும் செல்லிடப்பேசி செயலி (TNsand app) வெற்றிகரமாக

செயல்பட்டு வருவதுடன், அக்டோபர் 2017 முதல் பொதுமக்கள் மற்றும் லாரி உரிமையாளர்கள் இணையதளம் மூலம் பணம் செலுத்தி, மணல் பெற்றுக்கொள்ள வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

மாநிலம் முழுவதும் போலி வாகனங்களைக் கண்டறியும் பொருட்டு வாகன சரிபார்ப்பு முகாம்கள் குறிப்பிட்ட இடைவெளியில் நடத்தப்பட்டு பதிவு செய்யப்பட்ட லாரிகளுக்கு மட்டுமே மணல் விநியோகம் செய்யப்படுகிறது.

குவாரி செயல்படும் பரப்பளவில் எல்லைக்கற்கள் நடப்பட்டு, அதில் மணல் திட்டு ஆழம், ஆற்றுப்படுகை மற்றும் மணல் அள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள மட்ட அளவுகள் குறிக்கப்பட்டுள்ளன. ஆற்றின் கரையிலிருந்து குவாரிக்கு செல்லும் பாதை எளிதில் மக்கக்கூடிய பொருட்களைக் (கரும்புசக்கை, வைக்கோல்) கொண்டு மட்டுமே அமைக்கப்படுகின்றது.

குவாரியிலிருந்து அரசு மணல் கிடங்கிற்கு மணல் ஏற்றி செல்ல பொதுப்பணித்துறையில் ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்ட லாரிகள் மட்டுமே பயன்படுத்தப்படுகின்றன. மணல் ஏற்றிச் செல்லும் அனைத்து லாரிகளிலும்

ஜி.பி.எஸ். கருவி பொருத்தப்பட்டு கண்காணிக்கப் படுகின்றது. குவாரி மற்றும் அரசு மணல் கிடங்கின் நுழைவாயில் மற்றும் வெளிச் செல்லும் இடங்கள் மற்றும் மணல் ஏற்றும் இடங்களில் கண்காணிப்பு காமிராக்கள் பொருத்தப்பட்டுள்ளன. அவ்வாறு பொருத்தப்பட்ட கண்காணிப்பு காமிராக்கள் மூலம் குவாரி மற்றும் அரசு மணல் கிடங்குகள் சென்னையில் மணல் குவாரி இயக்குனரகத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள கட்டுப்பாட்டு அறையில் நேரலையாகக் கண்காணிக்கப் படுகின்றன. வாடிக்கையாளர்களின் குறைகளுக்கு உடனடியாகத் தீர்வு காண ஏதுவாக வாடிக்கையாளர் சேவை மையமும் கட்டுப்பாட்டு அறையில் செயல்பட்டு வருகின்றது.

### **இறக்குமதி மணல்**

மாநிலத்தின் கட்டுமானத் தேவைகளுக்கு வெளி நாடுகளிலிருந்து இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு மாதந்தோறும் சுமார் 5 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்கள் ஆற்று மணல், எண்ணூர் காமராசர் துறைமுகம், காட்டுப்பள்ளி துறைமுகம் மற்றும் வ.உ.சி. துறைமுகம், தூத்துக்குடி ஆகிய துறைமுகங்களில் இறக்குமதி



செய்ய பொதுப்பணித்துறைக்கு தமிழக அரசால் அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

தற்போது மலேசியாவிலிருந்து ஆற்று மணல் இறக்குமதி செய்யப்பட்டு, எண்ணூர் காமராசர் துறைமுகம் மற்றும் காட்டுப்பள்ளி துறைமுகங்களில் இருந்து பொதுப்பணித்துறையின் மூலம் இணையதளத்தின் வாயிலாக விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகின்றது. இதுவரை எட்டு கப்பல்கள் மூலம் மணல் இறக்குமதி செய்யப்பட்டு, விற்பனை செய்யப்பட்டு உள்ளது. தற்போது ஒன்பதாவது கப்பலில் மணல் இறக்குமதி செய்யப்பட்டு, விற்பனை நடைபெற்று வருகிறது.

**எடப்பாடி கே. பழனிசாமி**  
**முதலமைச்சர்**