

## பொருளடக்கம்

வரிசை எண்	பொருள்	பக்கம் எண்
1.0.	வரலாற்று சிறப்புமிக்க சாதனை – காவேரி தீர்ப்பினை நடைமுறைப்படுத்துதல்	1
1.1.	நீர்வள ஆதாரத்துறையின் செயல்பாடுகள்	2
1.2.	நீர்வள ஆதாரங்கள்	5
1.3.	நிர்வாக அமைப்பு	6
2.0.	பன்மாநில நதிநீர் பிரச்சனைகள்	8
2.1.	காவேரி நதிநீர்த் தாவா	8
2.2.	முல்லைப் பெரியாறு அணை	26
2.3.	பாலாறு நதி நீர் பிரச்சனை	40
2.4.	பரம்பிக்குளம் – ஆழியாறு திட்டம் – ஒப்பந்த மறு ஆய்வு	44
2.5.	நெய்யாறு பாசனத்திட்டம்	49
2.6.	செண்பகவல்லி அணையை சீரமைத்தல்	51
2.7.	பெண்ணையாறு	55
2.8.	பன்மாநில நதிநீர் இணைப்பு	57
2.9.	பம்பா – அச்சன்கோவில் – வைப்பாறு இணைப்பு	64
3.0.	முன்னோடித் திட்டங்கள்	67
3.1.	குடிமராமத்து திட்டம்	67
3.2.	வண்டல் மண் வழங்குதல்	69

வரிசை எண்	பொருள்	பக்கம் எண்
3.3.	அத்திக்கடவு - அவிநாசி திட்டம்	71
3.4.	தாமிரபரணி - கருமேனியாறு - நம்பியாறு நதிகள் இணைப்பு	72
3.5.	அணைகள் மற்றும் நீர்நிலைகளைத் தூர்வாருதல்	76
3.6.	பிரதம மந்திரி கிரிஷி சின்சாயி யோஜனா (PMKSY) - விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டத்தின் (AIBP) கீழ் கல்லணைக் கால்வாயை நவீனப்படுத்துதல்	80
3.7.	தேசிய திட்டத்தின் (National Project) கீழ் காவேரி வடிநில அமைப்புகளை நவீனப்படுத்தும் திட்டம்	82
4.0.	மாநில நிதித் திட்டங்கள்	83
4.1.	புதிய பாசனக் கட்டமைப்புகளை உருவாக்குதல்- நடைபெற்று வரும் பணிகள்	83
4.2.	பாசன கட்டமைப்புகளை புனரமைத்தல் - முன்னேற்றத்திலுள்ள பணிகள்	87
5.0.	நபார்டு நிதி உதவி திட்டங்கள்	90
5.1.	புதிய பாசன கட்டுமானப்பணிகள் - நடைபெற்றுவரும் பணிகள்	90
5.2.	புதிய பாசன கட்டுமானப்பணிகள் - துவங்கப்படவுள்ள பணிகள்	96

வரிசை எண்	பொருள்	பக்கம் எண்
5.3.	நபார்டு நிதியுதவி திட்டம் - புனரமைப்பு பணிகள்- முன்னேற்றத்தில் உள்ள பணிகளின் விவரம்	101
5.4.	துவங்கப்படவுள்ள பணிகளின் விவரம்	106
6.0.	வெளிநாட்டு நிதியுதவி பெறும் திட்டங்கள்	110
6.1.	உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம்.	110
6.2.	காவேரி கழிமுகப்பகுதியில் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதியுதவியுடன் பருவநிலை மாறுதல்களை தழுவுவல் திட்டம்	113
6.3.	தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனப்படுத்தும் திட்டம்	116
6.4.	உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் தேசிய நீரியல் திட்டம்	120
7.0.	மத்திய அரசின் நிதியுதவி மற்றும் பங்கீட்டுத் திட்டங்கள்	121
7.1.	தேசிய வேளாண்மை மேம்பாட்டுத் திட்டம் (NADP)	121
7.2.	பிரதான் மந்திரி கிரிஷி சின்சாயி யோஜனா (PMKSY) திட்டத்தின் கீழ் வேளாண்மைக்கு நேரடி தொடர்புடைய நீர்நிலைகளை செப்பனிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் திட்டம்	124

வரிசை எண்	பொருள்	பக்கம் எண்
8.0.	காவேரி - அக்னியாறு - தெற்கு வெள்ளாறு - மணிமுத்தாறு - வைகை - குண்டாறு இணைப்பு கால்வாய் திட்டம்	128
9.0.	ஆய்வு நிலை மற்றும் உருவாக்கத்தில் உள்ள சில திட்டங்கள்	134
9.1.	புதிய நீர்த்தேக்கத் திட்டங்கள்	134
9.2.	தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதார மேம்பாட்டுக் குழுமம்	137
10.0.	செயல்பாட்டு பிரிவுகளின் நடவடிக்கைகள்	138
10.1.	திட்ட உருவாக்கம்	138
10.2.	வடிவமைப்பு, ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமான ஆதாரம்	139
10.3.	இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு	140
10.4.	மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம்	141
10.5.	நீர் ஆய்வு நிறுவனம்	143
10.6.	மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை	144
10.7.	பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையம்	145
10.8.	கொதிகலன்கள் இயக்ககம்	147
11.0.	மணல் குவாரி	150

## பொதுப்பணித்துறை நீர்வள ஆதாரத்துறை

### 1.0. வரலாற்று சிறப்புமிக்க சாதனை – காவேரி தீர்ப்பினை நடைமுறைப்படுத்துதல்

தமிழ்நாடு அரசின் அயராத மற்றும் தொடர் முயற்சிகளின் பலனாக உச்சநீதிமன்றம் கடந்த 16.02.2018 அன்று சம்பந்தப்பட்ட மாநிலங்களினால் தாக்கல் செய்யப்பட்ட காவேரி நதிநீர் பிரச்சனை குறித்த சிவில் மேல்முறையீட்டு வழக்கில் தீர்ப்பினை வழங்கி, பன்மாநில நதிநீர் தாவா சட்டம் 1956-ன் பிரிவு 6 (அ)-ன்படி, ஒரு திட்டத்தினை வகுத்து, அத்திட்டத்தின் கீழ் நியமிக்கப்படும் அமைப்புகள் தற்போது உச்சநீதிமன்றத்தால் வழங்கப்பட்டுள்ள தீர்ப்பில் மாற்றி அமைக்கப்பட்டுள்ள காவேரி நடுவர்மன்ற இறுதி ஆணையை சுமுகமாக நடைமுறைக்கு கொண்டுவரவும், உச்சநீதிமன்றத்தால் உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ள மாநிலங்களின் உரிமைகளை செவ்வனே செயல்படுத்துவதை உறுதி செய்யவும் ஏதுவாக அத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த மத்திய அரசுக்கு உத்தரவிட்டது. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் மேற்கொள்ளப்பட்ட முயற்சிகளினால் மத்திய அரசு

01.06.2018 அன்று காவேரி நீர் மேலாண்மை ஆணையம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய காவேரி நீர் மேலாண்மை திட்டம், 2018 என்ற திட்டத்தினை அரசிதழில் வெளியிட்டுள்ளது. இதனால் காவேரி கழிமுகப்பகுதி விவசாயிகளின் உரிமைகள் பாதுகாக்கப்பட்டுள்ளது. இது ஒரு வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க சாதனையாகும்.

## 1.1. நீர்வள ஆதாரத்துறையின் செயல்பாடுகள்

இயற்கையின் வரமான, அமுதையொத்த மழையே உலகில் வாழ்வு நிலைபெறுவதற்கான காரணமாகிறது. அனைத்து உயிரினங்களுக்கும் வாழ்வின் ஆதாரமாகவும் ஒரு அத்தியாவசிய வளமாகவும் நீர் அமைந்துள்ளது. மழைப்பொழிவுப் பகுதிகள் மற்றும் கால மாறுபாடுகள், நிலப்பகுதி மற்றும் பயிர் சாகுபடி மாறுதல்கள் ஆகிய காரணிகள், ஆற்று வடிநிலங்களின் மாறுபடும் நீர் இருப்பினை அதன் பகுதிகள் மற்றும் கால அடிப்படையில் உருவாக்குகின்றன. ஒருங்கிணைந்த நீர்வள வளர்ச்சி மற்றும் மேலாண்மை, நிலப்பரப்பு மற்றும் தொடர்புடைய வளங்களின் முன்னேற்றம் மூலம் பொருளாதார மற்றும் சமூக நலத்தினை சமச்சீராக உயர்த்துதல், இப்பணிகளை அத்தியாவசிய இயற்கை அமைப்புகளின் நிலைத்தன்மைக்கு பாதிப்பின்றி

மேற்கொள்ளுதலையே ஒருங்கிணைந்த நீர்வள மேலாண்மை எனலாம்.

பருவநிலை மாறுபாடுகள் மற்றும் பருவநிலை மாற்றங்கள் உருவாக்கும் வெள்ளம் மற்றும் வறட்சி போன்ற தீவிரநிலை நிகழ்வுகள் நீர்வள ஆதார அமைப்பினை வெகுவாக பாதித்துள்ளன. நீர்வள ஆதாரத்துறை, தொடர்புடைய இதர துறைகள் மற்றும் வேளாண் பெருங்குடி மக்களுடன் இணைந்து, இத்தகைய சவால்களை திறம்பட எதிர்கொள்ளத் தேவையான திட்டங்கள் மற்றும் பணிகளை மேற்கொண்டு, வேளாண் பெருங்குடி மக்களுக்கு, குறித்த காலத்தில், தேவையான அளவு நீரினை வழங்குவதற்கான பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.

துறையின் முக்கிய திட்டங்கள் / பணிகள் :

- குடிமராமத்து திட்டம்
- நீர்நிலைகளிலிருந்து எடுக்கப்படும் வண்டல் மண்ணை பொதுமக்கள், மண்பாண்டம் செய்பவர்கள் மற்றும் விவசாயிகளுக்கு இலவசமாக வழங்குதல்
- அத்திக்கடவு - அவினாசி திட்டம்
- தாமிரபரணி ஆறு - கருமேனியாறு- நம்பியாறு இணைப்புத்திட்டம்
- அணைகள் மற்றும் நீர்நிலைகள் தூர்வாருதல்

- பிரதம மந்திரி கிரிஷி சின்சாயி யோஜனா (PMKSY) – விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டத்தின் (AIBP) கீழ் கல்லணைக் கால்வாயை நவீனப்படுத்துதல்
- தேசிய திட்டத்தின் (National Project) கீழ் காவேரி வடிநில அமைப்புகளை நவீனப்படுத்தும் திட்டம்
- மாநில நிதி மற்றும் நபார்டு நிதி உதவியுடன் புதிய பாசன கட்டமைப்புகளை உருவாக்குதல் மற்றும் ஏற்கெனவே உள்ள பாசன அமைப்புகளை புனரமைத்தல்
- வெளிநாட்டு நிதியுதவி பெறும் திட்டங்கள்
  - i. உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் அணைகள் புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம்
  - ii. ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதியுதவியுடன் காவேரி கழிமுகப் பகுதிகளில் பருவநிலை மாறுதல்களை தழுவுவல் திட்டம்
  - iii. உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனப்படுத்தும் திட்டம் (TN IAMP)
  - iv. உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் தேசிய நீரியல் திட்டம்



- மத்திய அரசின் நிதி மற்றும் பங்கீட்டு திட்டங்கள்
  - i. தேசிய வேளாண்மை மேம்பாட்டுத் திட்டம்
  - ii. வேளாண்மையுடன் நேரடி தொடர்புடைய நீர்நிலைகளை செப்பணிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் திட்டம்
- மாநிலத்திற்குள் நதிகளை இணைத்தல்

## 1.2. நீர்வள ஆதாரங்கள் :

### மேற்பரப்பு நீர்வளம்

மாநிலத்திலுள்ள 34 ஆறுகள், 17 பெரிய ஆற்று வடிநிலங்களாகவும், 127 உப வடிநிலங்களாகவும் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன. மாநிலத்தின் சராசரி மழையளவு 911.60 மி.மீ ஆகும். மாநிலத்தின் மொத்த மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதாரம், அண்டை மாநிலங்களிலிருந்து, பன்மாநில ஒப்பந்தங்களின்படி பெறப்படும் 264 டி.எம்.சி. அடியினையும் உள்ளடக்கி, 885 டி.எம்.சி. அடியாகும்.

### நிலத்தடி நீர்வளம்

வருவாய் குறுவட்ட அளவிலான நிலத்தடி நீர்வள நுண்ணிய ஆய்வின் அடிப்படையில், மாநிலத்திலுள்ள

1,129 குறுவட்டங்களில், 374 குறுவட்டங்கள் அதி  
நுகர்வு குறுவட்டங்களாகவும், 48  
அபாயகரமானதாகவும், 235 மித  
அபாயகரமானதாகவும், 35 உவர் நீர்  
குறுவட்டங்களாகவும், 437 குறுவட்டங்கள்  
பாதுகாப்பானதாகவும் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.  
நிலத்தடி நீர் வளத்தின் இருப்பு மற்றும் தரம்,  
துறையினால் தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்பட்டு  
வருகிறது.

### 1.3. நிர்வாக அமைப்பு

நீர்வள ஆதாரத்துறையும், கட்டட அமைப்பும்,  
பொதுப்பணித்துறையின் இரு அங்கங்களாகும்.  
ஒவ்வொரு அங்கமும் ஒரு முதன்மைத் தலைமைப்  
பொறியாளர் தலைமையில் இயங்குகின்றன.  
ஒட்டுமொத்த நிர்வாகப் பணிகளை தற்பொழுது  
தலைமைப் பொறியாளர் (பொது), பொதுப்பணித்துறை,  
பொறுப்பு வகிக்கும் முதன்மைத் தலைமைப்  
பொறியாளர் நீர்வள ஆதாரத்துறை அவர்கள்  
கவனித்து வருகிறார்.

முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளர், நீர்வள  
ஆதாரத்துறை, இத்துறையின் பதினோரு தலைமைப்  
பொறியாளர்களின் செயல்பாடுகளை கண்காணித்தல்

மற்றும் ஒருங்கிணைத்தல் ஆகிய பணிகளை மேற்கொள்கிறார். சென்னை, திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகிய இடங்களை தலைமையிடமாகக் கொண்டு செயல்படும் நான்கு மண்டல தலைமைப் பொறியாளர்கள், அவர்களது ஆளுகையின் கீழ்வரும் பகுதிகளின் ஆற்று வடிநிலங்களின் மேலாளர்களாக செயல்பட்டு வருகின்றனர். துறையின் திட்டப்பணிகளை செயலாக்க உதவிடும் சிறப்புப்பணிகளான, திட்ட உருவாக்கம், வடிவமைப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமான ஆதாரம், இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு, மாநில நிலத்தடி மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக்குறிப்பு மையம், நீர் ஆய்வு நிறுவனம், மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை மற்றும் பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையம் ஆகிய அமைப்புகள் ஏழு தலைமைப் பொறியாளர்களின் கீழ் இயங்கி வருகின்றன. இதைத்தவிர, ஒரு கண்காணிப்புப் பொறியாளர் மட்ட அலுவலர் தலைமையில் இயங்கும் கொதிகலன்கள் இயக்ககமும், நீர்வள ஆதாரத் துறையின் கீழ் இயங்கி வருகிறது.

## 2.0. பன்மாநில நதிநீர் பிரச்சனைகள்

### 2.1. காவேரி நதிநீர்த் தாவா

#### 2.1.1. நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணை

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

#### 2.1.2. இதன் முக்கிய அம்சங்கள்

- காவேரி உண்மை நிலை அறியும் குழுவின் (Cauvery Fact Finding Committee) அறிக்கையைச் சார்ந்து, காவேரியில் கீழணையில் மொத்த நீர்வளம் 50 விழுக்காடு நம்பகத்தன்மை அடிப்படையில் 740 டி.எம்.சி. அடி ஆகும்.
- 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
மொத்தம்	740

- இதன்படி பில்லிகுண்டிலுவில், (182 + 10 சுற்றுச் சூழல்) = 192 டி.எம்.சி.அடி நீர் கிடைக்கும்.
- நிலத்தடி நீர் உபயோகம், காவேரி நதியின் நீர் உபயோகமாக கருதப்படக்கூடாது.
- கேரளாவிற்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ள நீரை முழுவதுமாக அம்மாநிலம் பயன்படுத்தும் வரையில், அம்மாநிலம் அதன் உபயோகத்திற்குப் பிறகு பயன்படுத்த இயலாத நீரை தமிழ்நாடு பயன்படுத்திக்கொள்ளலாம்.
- இறுதி ஆணையை செவ்வனே செயல்படுத்த காவேரி மேலாண்மை வாரியம் (Cauvery Management Board) மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு (Cauvery Water Regulation Committee) ஆகியவற்றை அமைக்க பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது.

### 2.1.3. உச்ச நீதிமன்றத்தில் மேல் முறையீட்டு மனுக்கள்

காநாடக, கேரள மாநிலங்கள் நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையை எதிர்த்து உச்ச நீதிமன்றத்தில் ஏப்ரல், 2007-ல் சிறப்பு முறையீட்டு மனுக்களை (Special Leave Petitions) தாக்கல் செய்தன. நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையில் தமிழகத்திற்கு பாதகமாய் உள்ள ஒரு சில பகுதிகளை, மேல் ஆய்வு செய்யக் கோரி, மே, 2007-இல் ஒரு சிறப்பு முறையீட்டு மனுவை உச்சநீதிமன்றத்தில் தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்தது. இம்மனுக்கள் உச்சநீதி மன்றத்தால் அனுமதிக்கப்பட்டு சிவில் மேல்முறையீட்டு மனுக்களாக (Civil Appeals) கருதப்பட்டன.

இந்த மேல்முறையீட்டு மனுக்கள் உச்சநீதிமன்றத்தின் விசாரணைக்கு உகந்தவை என ஆணையிட்டது. இதன் பிறகு, இறுதி வாதங்கள் உச்ச நீதிமன்றத்தில் 11.07.2017 முதல் 20.09.2017 வரை நடைபெற்றன. உச்சநீதிமன்றம் தனது இறுதி தீர்ப்பை 16.02.2018 அன்று வழங்கியது, அதன் முக்கிய அம்சங்கள் பின்வருமாறு:

அ. நதிநீர் ஓரிடத்திலேயே நிலையாக இல்லாமல் ஓடிக்கொண்டே இருப்பதால், பன்மாநில நதி நீரில் எந்த ஒரு மாநிலமும் கீழ் மாநிலங்களின்

உரிமையை பாதிக்கும் வகையில் தனி உரிமை கோர இயலாது.

ஆ. பன்மாநில நதிகள் ஒரு தேசிய சொத்து என்றும் அதில் எந்த ஒரு தனி மாநிலமும் உரிமை கோர இயலாது என்றும் தெரிவித்ததை மீண்டும் வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

இ. ஒரு செயலாக்க திட்டம் அமைப்பது காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணையைச் செயல்படுத்துவதற்காகும். இதை கருத்தில் கொண்டு, காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணையையும், அதனை ஓரளவு மாற்றம் செய்து உச்ச நீதிமன்றம் வழங்கிய தீர்ப்பினை சுமுகமாக நடைமுறைப் படுத்துவதற்கும், மாநிலங்களின் உரிமைகளை பாதிக்காத வகையில் செயல்படுத்துவதற்கும், செயலாக்க திட்டத்தை, 16.2.2018-லிருந்து ஆறு வார காலத்திற்குள் மத்திய அரசு வகுக்க வேண்டும். இதில் தேவை அடிப்படையில் மாதாந்திர வாரியாக நீர் விடுவிப்பது மதிக்கப்பட வேண்டும். எந்த காரணத்தைக் கொண்டும் இக்காலக்கெடு நீட்டிக்கப்பட மாட்டாது. (பத்தி - 403)

ஈ. இத்தீர்ப்பின் அடிப்படையில் மாநிலங்களின் இறுதி நீர்ப்பங்கீடு பின்வருமாறு:

(டி.எம்.சி அடியில்)

கர்நாடகா	284.75 (270 + 14.75)
தமிழ்நாடு	404.25 (419 – 14.75)
கேரளா	30
புதுச்சேரி	7
சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு	10
கடலில் சேரும் தவிர்க்க முடியாத உபரி நீர்	4
மொத்தம்	740

மேற்கண்ட நீர்ப் பங்கீட்டின் விளைவாக, கர்நாடக அரசு, தமிழ்நாட்டுக்கு இருமாநில எல்லையில், அதாவது பில்லிகுண்டிலுவில், 177.25 டி.எம்.சி. அடி நீர் வழங்க வேண்டும். மேலே கூறப்பட்டுள்ள மாறுதல்களைத் தவிர, காவேரி நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையின் மீது வேறு எந்த மாற்றங்களும் தேவையில்லை.

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



தமிழ்நாடு மேற்கொண்ட தொடர் முயற்சிகளாலும் உச்சநீதிமன்றத்தின் தலையீட்டாலும் காவேரி நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணை 19.02.2013 அன்று மத்திய அரசிதழில் வெளியிடப்பட்டது. இதன் பிறகு காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணை பரிந்துரைப்படி, காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழுவை உடனடியாக அமைக்கும்படி தமிழ்நாடு அரசுதொடர்ந்து வலியுறுத்தி வருகிறது.

பாசன ஆண்டு 2016-2017-ல் தமிழ்நாட்டிற்கு சேர வேண்டிய உரிய நீரை கர்நாடக அரசு வழங்குவதற்காக உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட இடைக்கால மனு விசாரணைக்கு வந்தபோது, உச்சநீதிமன்றம் தனது 20.09.2016 நாளிட்ட ஆணையில், காவேரி நடுவர்மன்ற இறுதி ஆணைப்படி, காவேரி மேலாண்மை வாரியத்தை மத்திய அரசு 4 வாரங்களுக்குள் அமைக்க வேண்டும் என ஆணையிட்டது. மீண்டும் 30.09.2016 அன்று, இவ்வாணையை உறுதி செய்து, காவேரி மேலாண்மை வாரியம் 04.10.2016-க்குள் அமைப்பது சாத்தியமே என்ற மத்திய வழக்கறிஞரின் கூற்றை பதிவு செய்து, படுகை மாநிலங்கள் தங்கள் உறுப்பினர்களை 01.10.2016-க்குள் நியமனம் செய்ய வேண்டும் என ஆணையிட்டது. தமிழ்நாடு அரசும் உறுப்பினரை பரிந்துரை செய்து, அதனை மத்திய அரசுக்கு அனுப்பிவைத்தது. எனினும், மத்திய அரசு, தன்நிலைப்பாட்டில் இருந்து பின்வாங்கி, காவேரி மேலாண்மை வாரியம் அமைப்பது குறித்து உச்ச

நீதிமன்ற ஆணைகளை மாற்றி அமைக்கக்கோரி 03.10.2016 அன்று மனுவை தாக்கல் செய்தது. இம்மனு 04.10.2016 அன்று விசாரணைக்கு வந்தபோது, காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு அமைப்பதை தற்காலிகமாக நிறுத்திவைத்து உச்ச நீதிமன்றம் ஆணையிட்டது.

உச்ச நீதிமன்றத்தில் படுகை மாநிலங்களால் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ள மேல்முறையீட்டு மனுக்களின் இறுதி விசாரணை 11.07.2017 முதல் 20.09.2017 வரை நடைபெற்றது. உச்சநீதிமன்றம் தனது இறுதி தீர்ப்பை 16.02.2018 அன்று வழங்கியது. இத்தீர்ப்பில் உச்ச நீதிமன்றம் காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு அமைப்பது பற்றி விரிவாக விவரித்துள்ளது. இந்த தீர்ப்பின் படி மத்திய அரசு 16.02.2018-லிருந்து 6 வார காலத்திற்குள் செயலாக்க திட்டத்தை அமைக்க வேண்டும்.

16.02.2018 அன்று உச்சநீதிமன்றம் பிறப்பித்த இறுதி தீர்ப்பின் மீது மேற்கொள்ள வேண்டிய நடவடிக்கைகள் குறித்து விவாதிக்க 22.02.2018 அன்று நடைபெற்ற அனைத்து கட்சி மற்றும் விவசாய சங்கங்களின் பிரதிநிதிகள் கூட்டத்தில் காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு ஆகியவற்றை 16.02.2018 ஆம் நாளிட்ட உச்ச நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பின்படி 6 வாரக் காலத்திற்குள்

அமைக்க வேண்டி மத்திய அரசை வலியுறுத்துவதற்கு ஒருமனதாக தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டது.

24.02.2018 அன்று மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் சென்னைக்கு வந்தபோது, மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள் நேரில் சந்தித்து இவ்வமைப்புகளை உடனடியாக அமைக்க வலியுறுத்தினார். மேலும், 25.02.2018 அன்று மத்திய நீர்வள அமைச்சர் அவர்களுக்கு ஒரு கடிதமும் நேரில் அளிக்கப்பட்டது.

09.03.2018 அன்று மத்திய நீர்வள ஆதார அமைச்சகத்தின் செயலாளர் உச்ச நீதிமன்றத்தின் இறுதி ஆணையை அமுல்படுத்துவதற்கான செயல்முறை குறித்து விவாதிக்க மாநில தலைமைச் செயலர்களின் கூட்டத்தை கூட்டினார். இக்கூட்டத்தில் காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு ஆகியவற்றை உச்சநீதிமன்றம் குறிப்பிட்ட 6 வாரக்காலக் கெடுவிற்குள் அமைக்க தமிழ்நாட்டின் சார்பில் வலியுறுத்தப்பட்டது.

13.03.2018, 21.03.2018 மற்றும் 23.03.2018 அன்று தமிழக தலைமைச் செயலர் அவர்கள் மத்திய நீர்வள ஆதார அமைச்சகத்தின் செயலாளருக்கு அனுப்பிய கடிதங்களில் தமிழ்நாட்டின் நிலைப்பாட்டை மீண்டும் வலியுறுத்தி நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணை மற்றும் உச்ச நீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பை முற்றிலும் செயல்படுத்த நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையில் குறிப்பிட்டுள்ளபடி

காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு ஆகியவற்றை குறிப்பிட்ட கெடுவிற்குள் உடனடியாக அமைக்கும்படி கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டது.

15.03.2018 அன்று நடைபெற்ற தமிழ்நாடு சட்டமன்றப் பேரவை சிறப்பு கூட்டத்தில் கீழ்க்கண்ட தீர்மானம் ஒருமனதாக நிறைவேற்றப்பட்டது:-

“காவேரி நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையின்படியும், உச்ச நீதிமன்றம் 16.02.2018 அன்று வழங்கிய தீர்ப்பின்படியும், காவேரி நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையை திறம்பட செயல்படுத்துவதற்கு, அனைத்து அதிகாரங்களும் கொண்ட காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு ஆகிய அமைப்புகளை உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பில் குறிப்பிட்டுள்ள ஆறு வார காலத்திற்குள் மத்திய அரசு அமைத்து அவற்றை நடைமுறைக்கு கொண்டுவர வேண்டும் என்று இந்த மாமன்றம் வலியுறுத்தி கேட்டுக் கொள்கிறது.”

இத்தீர்மானத்தை மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள் 15.03.2018 அன்று மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு அனுப்பி, காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு ஆகியவற்றை உடனடியாக அமைத்து அதனை அரசிதழில் வெளியிடவும், இவ்வமைப்புகள் செவ்வனே செயல்படவும் மத்திய நீர்வள ஆதார அமைச்சகத்திற்கு அறிவுரை வழங்கும்படி கேட்டுக்கொண்டார்.

மாண்புமிகு பாரதப்பிரதமர் அவர்கள் 12.04.2018 அன்று சென்னைக்கு வந்திருந்தபோது, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர்முறைப்படுத்தும் குழு ஆகிய அமைப்புகளை உடனடியாக அமைக்க வேண்டும் என்ற கோரிக்கையை மீண்டும் வலியுறுத்தி கோரிக்கை மனுவினை அளித்தார்.

உச்சநீதிமன்றத்தின் 16.02.2018-ம் நாளிட்ட தீர்ப்பின் அடிப்படையில், காவேரி நடுவர்மன்ற இறுதி ஆணைப்படியும், உச்சநீதிமன்றத் தீர்ப்பின்படியும், ஒரு செயலாக்கத் திட்டத்தினை மத்திய அரசு அமைக்கவில்லை. எனவே, மத்திய அரசு மீது, தமிழ்நாடு அரசு 31.03.2018 அன்று உச்சநீதிமன்றத்தில் நீதிமன்ற அவமதிப்பு வழக்கினை தாக்கல் செய்தது. இதற்கிடையில் மத்திய அரசு 31.03.2018 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தின் இறுதி ஆணையில் குறிப்பிட்டுள்ள திட்டம் (Scheme) குறித்து விளக்கங்கள் கோரியும் மற்றும் இவ்வமைப்பினை அமைப்பதற்கு 3 மாதகால அவகாசம் கேட்டும் ஒரு மனு தாக்கல் செய்தது. இம்மனுக்கள் அனைத்தும் 09.04.2018 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது.

இவ்வழக்கு உச்ச நீதிமன்றத்தில் 03.05.2018, 08.05.2018, 14.05.2018 ஆகிய தினங்களில் விசாரணைக்கு வந்தது. இவ்வழக்கு 14.05.2018 அன்று விசாரணைக்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்ட போது, மத்திய

நீர்வள அமைச்சகச் செயலாளர் நேரில் ஆஜராகி, வரைவுத் திட்டத்தினை முத்திரை பதித்த உறையில் (Sealed Cover) தாக்கல் செய்தார்.

இவ்வழக்கு 16.05.2018 அன்று விசாரணைக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, உச்ச நீதி மன்றத்தில் 16.05.2018 அன்று விவாதிக்கப்பட்டதன் அடிப்படையில் திருத்திய வரைவு திட்டத்தை 17.05.2018 அன்று மத்திய அரசு தாக்கல் செய்ய வேண்டும் என்று உச்ச நீதிமன்றம் உத்தரவிட்டது. இந்த உத்தரவின் பேரில் மத்திய அரசு 17.05.2018 அன்று புதுடெல்லியை தலைமையகமாகக் கொண்ட காவேரி நீர் மேலாண்மை ஆணையம் (Cauvery Water Management Authority) மற்றும் பெங்களூருவை தலைமையகமாகக் கொண்ட காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு (Cauvery Water Regulation Committee) ஆகிய அமைப்புகளைக் கொண்ட திருத்திய வரைவு திட்டத்தினை உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தது.

உச்ச நீதி மன்றம் 18.05.2018 அன்று வெளியிட்ட இறுதி தீர்ப்பில் மத்திய அரசு தாக்கல் செய்த காவேரி நீர் மேலாண்மை ஆணையம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய திருத்திய வரைவு திட்டத்தினை ஏற்றுக் கொண்டு இந்த திட்டத்தினை மத்திய அரசு, அரசிதழில் வெளியிட்டு, வரவிருக்கின்ற மழைக்காலத்திற்கு முன்னர் நடைமுறைப்படுத்தும்படி உத்தரவிட்டது.

மத்திய அரசு 01.06.2018 அன்று காவேரி நீர் மேலாண்மை ஆணையம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு ஆகியவற்றை உள்ளடக்கிய காவேரி நீர் மேலாண்மை திட்டம், 2018 என்ற திட்டத்தினை அரசிதழில் வெளியிட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு அரசு காவிரி நீர் மேலாண்மை ஆணையத்திற்கு அரசு முதன்மைச் செயலாளர், பொதுப்பணித்துறை அவர்களை உறுப்பினராகவும், காவிரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழுவிற்கு நீர்வள ஆதாரத் துறையின் திருச்சி மண்டல தலைமைப் பொறியாளர் அவர்களை உறுப்பினராகவும் 01.06.2018 அன்று நியமித்து அதனை மத்திய அரசின் நீர்வள ஆதாரம், நதிகள் மேம்பாடு மற்றும் கங்கை சீரமைப்பு அமைச்சகத்திற்கு தெரிவித்தது.

நடப்பு பாசன ஆண்டில் தமிழ்நாட்டிற்கு உரிய நீரினை வழங்குவதற்கு ஏதுவாக இந்த அமைப்புகளுக்கான மத்திய அரசின் உறுப்பினர்களை உடனடியாக நியமித்து அவைகளை செயல்பாட்டிற்கு கொண்டு வரவேண்டும் என மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்களால் 06.06.2018 அன்று மாண்புமிகு மத்திய நீர்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்களுக்கு எழுதிய கடிதத்தில் கோரப்பட்டுள்ளது. இந்த அமைப்புகளுக்கான தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்கள் நியமிக்கப்பட்டு விரைவில் கூட்டங்கள் நடைபெறும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

## 2.1.5. 2017 – 2018 பாசனப் பருவம்

இந்திய வானிலை ஆராய்ச்சி மையத்தின்படி தென்மேற்கு பருவமழை 30.05.2017 அன்று கேரளத்தில் துவங்கியது. காவேரி நீர்ப்பிடிப்பு பகுதியில் ஜூன் கடைசி வாரத்தில் தான் பருவமழை தீவிரம் அடைந்தது. கர்நாடக அரசு பில்லிகுண்டிலுவில் அளிக்க வேண்டிய நீரை ஜூன் மாதம் முதற்கொண்டே அதன் நீர்த்தேக்கங்களிலிருந்து விடுவிக்கவில்லை. தமிழ்நாடு அரசு, 10.08.2017, 18.09.2017 மற்றும் 25.10.2017 ஆகிய நாட்களில் கர்நாடக அரசுக்கும் மத்திய நீர்வள ஆதார அமைச்சகத்திற்கும் அனுப்பிய கடிதங்களில் பில்லிகுண்டிலுவில் உள்ள நீர் குறைப்பாட்டை ஈடுசெய்யும்படி கேட்டுக்கொண்டது. மேலும், காவேரி நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையின்படி நீரை விடுவிக்கவும் கோரப்பட்டது.

மேட்டூர் அணையில் நீர் இருப்பு குறைவாக இருந்ததால் வழக்கமாக திறக்கப்பட வேண்டிய நாளான 12.06.2017-ல் காவேரி டெல்டா பாசனத்திற்கு நீர் விடுவிக்கப்படவில்லை. வடகிழக்கு பருவமழை உரிய காலத்தில் துவங்கி சராசரி அளவிற்கு இருக்கும் என எதிர்பார்த்து, மேட்டூர் அணையில் இருந்து நீர் இருப்பை கருத்தில் கொண்டும், 02.10.2017 அன்று காவேரி டெல்டா பாசனத்திற்கு தண்ணீர் திறக்கப்பட்டது.

இந்திய வானிலை ஆராய்ச்சி மையத்தின் அறிக்கையின்படி, கர்நாடகாவில் உள்ள காவேரி



வடிநிலப் பகுதியில் தென்மேற்கு பருவமழை இயல்பானதாக இருந்தது. வடகிழக்கு பருவமழையும் இயல்பானதாக இருந்தது. கேரள மாநிலத்தில் உள்ள காவேரி நீர்ப்பிடிப்பு பகுதியில் மட்டும் தான் இயல்பை விட மழையளவு குறைந்திருந்தது. எனினும், கர்நாடக அரசு, இவ்வாண்டு (2017-18) ஒரு பற்றாக்குறை ஆண்டாக கருதவேண்டும் எனத்தொரிவித்து தமிழ்நாட்டிற்கு உரிய பங்கு நீரை விடுவிக்கவில்லை.

மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள் 12.01.2018 அன்று மாண்புமிகு கர்நாடக முதலமைச்சர் அவர்களுக்கு அனுப்பிய கடிதத்தில், கர்நாடகத்தின் பாசனப் பருவம் ஏற்கெனவே முடிந்துவிட்ட நிலையில் அதன் நீர்த்தேக்கங்களில் 12.01.2018 நிலவரப்படி 49.82 டி.எம்.சி. அடி நீர் இருப்பதாகவும், குடிநீர் தேவைக்கும் தொடர்ந்து நீர் தேவையுள்ள பயிர்களுக்கும் (Perennial crops) வேண்டிய நீரை கருத்திற் கொண்டும், காவேரி நடுவர்மன்ற இறுதி ஆணைப்படி தமிழ்நாட்டிற்கு வழங்க வேண்டிய நீரில் ஏற்பட்டுள்ள பற்றாக்குறை நீரை ஓரளவிற்கு ஈடுசெய்யவும், காவேரி டெல்டா பகுதிகளில் உள்ள பயிர்களை காப்பாற்றும் பொருட்டும் குறைந்த பட்சம் 15 டி.எம்.சி. அடி நீரை கர்நாடகம் விடுவிக்க வேண்டும் எனவும், மேலும், தமிழ்நாட்டிற்கு உடனடியாக 7 டி.எம்.சி. அடி நீரை வழங்கவும், மீதமுள்ள நீரை 15 நாட்களுக்குள் வழங்கும்படியும் கேட்டுக் கொண்டார். ஆனால், கர்நாடக அரசிடமிருந்து சாதகமான பதில் வரப்பெறவில்லை.

28.01.2018 அன்று மேட்டூர் அணையிலிருந்து பாசனத்திற்காக நீர் விடுவிப்பது நிறுத்தப்பட்டது.

பில்லிகுண்டுலுவில் 01.06.2017 முதல் 31.05.2018 வரை காவேரி நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணைப்படி பெறவேண்டிய நீர் அளவான 192.0000 டி.எம்.சி அடிக்கு பதிலாக 121.9049 டிஎம்சி அடி மட்டுமே பெறப்பட்டுள்ளது. இது 70.0951 டிஎம்சி அடி குறைவாகும்.

## 2.1.6. 2012-2013 ஆண்டு தமிழகத்திற்கு வழங்க வேண்டிய நீரை வழங்காததால் நஷ்டஈடு கோரி கர்நாடகத்தின் மீது வழக்கு:

2012-2013 பாசனக் காலத்தில் தென் மேற்குப் பருவமழை 05.06.2012 அன்று துவங்கிய போதிலும் அதன் இயல்பை விடக் குறைவாகவே இருந்தது. காவேரி நீர்ப் பிடிப்புப் பகுதியில் பருவமழை தீவிரமடையவில்லை. கர்நாடக அரசு, வழக்கம்போல் நீர்வரத்து முழுவதையும் தனது நீர்த்தேக்கங்களில் தேக்கிக் கொண்டது. காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் இடைக்கால ஆணைப்படியோ அல்லது மத்திய நீர்வளக் குழுமம் இடர்பாடு காலத்தில் நீரைப்பங்கீடு செய்துகொள்ளும் முறையினை காவேரி கண்காணிப்புக் குழு ஏற்றுக் கொண்டதன் அடிப்படையிலோ, தமிழ்நாட்டிற்கு நீரை விடுவிக்கவில்லை.

தமிழ்நாடு அரசு தொடர்ந்து மேற்கொண்ட நடவடிக்கைகளினால் 2012-2013-இல் மேட்டுர் அணையில் 69.7 டி.எம்.சி அடி நீர் கிடைக்கப் பெற்றது.

2012-2013 - ஆம் ஆண்டு, தமிழகத்திற்கு சரிசமவிகித அடிப்படையில் நீரைப் பகிர்ந்து கொள்ளும் முறைப்படி கர்நாடக அரசு நீர் வழங்காததால், தமிழகத்திற்கு ஏற்பட்ட பயிர் இழப்பு, கால்நடை தீவன இழப்பு, மின்சார இழப்பு ஆகியவற்றிற்காக 1045.70 கோடி ரூபாய் வழங்க கர்நாடக அரசுக்கு உத்தரவிடவும், மேற்குறிப்பிட்ட நீர்க் குறைபாடான 52.18 டிஎம்சி அடி நீரை, தமிழகத்திற்கு 2013-2014 - ஆம் ஆண்டு துவக்கத்தில் வழங்கவும், மேலும் நடுவார்மன்ற இறுதியாணையை செயல்படுத்தாததற்கு நஷ்டஈடாக (Punitive Damages) 1434 கோடி ரூபாய் வழங்கவும் கர்நாடக அரசுக்கு உத்தரவிடவும் கோரி, ஒரு சிவில் வழக்கு (O.S. No. 4 of 2013) உச்சநீதிமன்றத்தில் 09.05.2013 அன்று தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்துள்ளது. இவ்வழக்கு உச்சநீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளது.

### **2.1.7. கர்நாடகா காவேரியிலும் பெண்ணையாற்றிலும் கழிவு நீரை விடுவது குறித்து**

கழிவு மற்றும் தொழிற்சாலை கழிவு நீரினை காவேரி மற்றும் பெண்ணையாறுகளில் கர்நாடக அரசு விடுவிப்பதால், தமிழ்நாட்டிற்கும், அதன் மக்களுக்கும் ஏற்படக் கூடிய கடுமையான விளைவுகளை கருத்திற்

கொண்டு, தமிழ்நாடு அரசு இடைக்கால மனுவுடன் கூடிய வழக்கு ஒன்றினை 05.06.2015 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்துள்ளது.

இவ்வழக்கின் இரண்டாவது பிரதிவாதியான மத்திய அரசின் சார்பாக மத்திய சுற்றுச்சூழல் மற்றும் பருவ நிலை மாற்றம் அமைச்சகம் தனது பதிலை 12.11.2015 அன்று உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தது. 28.02.2016- இல் கர்நாடக அரசு இவ்வழக்கிற்கான எழுத்துப்பூர்வ அறிக்கையினை உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தது. தமிழ்நாடு அரசு 28.09.2016 அன்று இதற்கான பதில் மனுவை தாக்கல் செய்தது.

இவ்வழக்கு 07.07.2017 அன்று விசாரணைக்கு வந்த போது, உச்சநீதிமன்றம், இப்பிரச்சனை தொடர்பாக மத்திய மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியம் இரு மாநிலங்களுடன் கலந்தாலோசித்து நடவடிக்கை எடுக்கவும், 6 மாதங்களுக்குள் அறிக்கையை உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யவும் உத்தரவு பிறப்பித்தது.

இந்த உத்தரவிற்கிணங்க மத்திய மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரியம் தமிழ்நாடு மற்றும் கர்நாடக மாநில மாசு கட்டுப்பாட்டு வாரிய அதிகாரிகளுடனான கூட்டத்தை புதுதில்லியில் 01.08.2017 மற்றும் 22.09.2017 ஆகிய இரு தினங்களில் நடத்தியது. மேலும் தொடர் நடவடிக்கைக்காக 17.08.2017 அன்று பெங்களூருவிலும் கூட்டம் நடத்தியது. இக்கூட்டங்களின் முடிவில் கூட்டுக்கண்காணிப்பு

மூலமாக நீர்மாதிரிகள் ஒவ்வொரு மாதமும் காவேரியில் அஜ்ஜிபோரே என்னும் இடத்திலும், பெண்ணையாற்றில் சொக்கரசனபள்ளி என்னும் இடத்திலும் சேகரிக்கப்பட வேண்டும் என முடிவெடுக்கப்பட்டது. மேலும் நீர் மாதிரிகளை நீர் வரத்து குறைவான காலங்களிலும் அதாவது மே மாதம் வரையிலும் தொடர வேண்டும் என தமிழ்நாடு அரசு வலியுறுத்தியதை மத்திய மாசுக் கட்டுப்பாட்டு வாரியம் ஏற்றுக்கொண்டு நீர் சேகரிப்பதை செய்தும் அதனை ஆய்வு செய்தும் வருகிறது.

இதனிடையே, மேற்குறிப்பிட்ட இரு இடங்களில் இருந்து செப்டம்பர் முதல் டிசம்பர், 2017 வரை மாதாமாதம் சேகரிக்கப்பட்ட நீர் மாதிரிகளின் பகுப்பாய்வின் அடிப்படையில் மத்திய மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியம் ஒரு பிரமாணப் பத்திரத்தையும் அறிக்கையையும் உச்ச நீதிமன்றத்தில் 29.01.2018 அன்று சமர்ப்பித்தது இவ்வறிக்கையின்படி, பெண்ணையாறு மற்றும் காவேரி ஆறுகளின் நீர் தமிழ்நாடு எல்லைக்கு வந்தடைவதற்கு முன்னரே மாசுபடுகின்றன என்ற தமிழ்நாட்டின் நிலைப்பாடு உறுதிபடுத்தப்பட்டுள்ளது.

இவ்வழக்கு 13.04.2018 அன்று விசாரணைக்கு மீண்டும் வந்தபோது, ஜூலை 2018, இரண்டாவது வாரத்தில் இறுதி அறிக்கையை மத்திய மாசுக்கட்டுப்பாட்டு வாரியம் தாக்கல் செய்ய வேண்டும்

என்று உத்தரவிட்டு, வழக்கினை மறுதேதி குறிப்பிடாமல் ஒத்திவைத்துள்ளது.

## 2.2. முல்லைப் பெரியாறு அணை

2.2.1. திருவாங்கூர் மகாராஜாவுக்கும், அப்போதைய சென்னை மாகாண அரசுக்கும் இடையே 29.10.1886-இல் ஏற்பட்ட ஒப்பந்தத்தின் மூலம் “பெரியாறு திட்டம்” செயல்படுத்தப்பட்டது. இந்த ஒப்பந்தத்தின் காலம் 01.01.1886 முதல் 999 ஆண்டுகளாகும். இத்திட்டத்திற்காக சுமார் 8000 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 பெரியாறு ஆற்றிலிருந்து தமிழ்நாட்டிற்குத் திருப்பி விடப்பட்டு, பயன்படுத்தப்படுகிறது.

2.2.2. இதற்குப் பின்னர், 1970 -ஆம் ஆண்டு இரண்டு துணை ஒப்பந்தங்கள் தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள அரசுகளுக்கிடையே ஏற்பட்டன. ஒரு துணை ஒப்பந்தத்தில் குத்தகை கட்டணம் ஏக்கருக்கு ரூ.5-இல் இருந்து ரூ.30-க்கு உயர்த்தி முப்பது வருடங்களுக்கு ஒருமுறை சீராய்வு செய்வதற்கு உட்பட்டும், பெரியாறு ஏரியில் மீன் பிடிக்கும் உரிமையை கேரளாவிற்கு அளிக்கவும் வழிவகை

செய்யப்பட்டுள்ளது. மற்றொரு துணை ஒப்பந்தத்தில், தமிழ்நாடு மின்உற்பத்தி செய்து கொள்ளவும் அதற்குரித்தான உரிமைத் தொகையினை கேரள அரசுக்கு அளிக்கவும் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. இரு மாநிலங்களும் கால்வழியினர் (Successors) என்ற அடிப்படையில் 1886 -ஆம் ஆண்டைய குத்தகை ஒப்பந்தத்தில் உள்ள அடிப்படை அம்சங்கள் ஏதும் மாற்றம் செய்யப்படாமல், இவ்விரு துணை ஒப்பந்தங்களும் ஏற்படுத்தப்பட்டன. எனினும், 1886-ஆம் ஆண்டைய ஒப்பந்தத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள அடிப்படை அம்சங்கள் ஏதும் மாற்றம் செய்யப்படவில்லை.

**2.2.3.** அணையின் பாதுகாப்பு பற்றி சில அச்சங்கள் எழுப்பப்பட்டன. அதற்கு தீர்வு காண, அணையை நவீன தரத்திற்கு (Modern Standards) கொண்டுவர, மத்திய நீர்வளக் குழுமம் சில பணிகளை பரிந்துரைத்தது. அப்பணிகள் செய்து முடிக்கும் பொருட்டு, அணையின் நீர் மட்டம் தற்காலிகமாக 136 அடியாக குறைக்கப்பட்டது. மத்திய நீர்வளக் குழுமம் அப்பணிகளை செய்து முடித்த பின் அணையின் நீர்மட்டத்தை 145 அடியாக உயர்த்தலாம் என்றும் அனைத்து பலப்படுத்தும் பணிகளும் முடிவுற்றபின் இறுதியாக 152 அடிக்கு உயர்த்தலாம் என்று சான்றளித்தது. எனினும் அணையின் நீர்மட்டம் எப்பொழுதும் 136 அடியிலேயே இருக்க வேண்டும் என்று கேரள அரசு வலியுறுத்தியது.

**2.2.4.** இப்பிரச்சனை குறித்து உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட ரிட் மனு (Writ Petition) மற்றும் அதனுடன் தொடர்புகொண்ட மனுக்களின் மீது உச்சநீதிமன்றம் 27.02.2006 அன்று தீர்ப்பு அளித்தது. அதில், தமிழ்நாடு அரசு தற்காலிகமாக குறைக்கப்பட்ட அணையின் நீர் மட்டத்தை 136 அடியிலிருந்து முதற்கட்டமாக 142 அடிக்கு உயர்த்திக் கொள்ளலாம் எனவும், மற்றும் மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின் பரிந்துரையின்படி, பேபி அணை (Baby Dam) மற்றும் மண் அணையினை (Earth Dam) பலப்படுத்தும் பணியினையும் மேற்கொள்ளலாம் எனவும், தமிழ்நாடு இப்பணிகளை மேற்கொள்வதை கேரள அரசும் அதன் அலுவலர்களும் தடுத்து நிறுத்தாமல் இருக்க வேண்டும் எனவும் உத்தரவு பிறப்பித்தது. உச்சநீதிமன்றம் அதன் தீர்ப்பில், மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தின் மனநிறைவுக்கேற்ற வகையில் எஞ்சிய பலப்படுத்தும் பணிகளை தமிழ்நாடு செய்து முடித்த பின்னர், நீர்மட்டத்தை 152 அடி வரை உயர்த்துவதற்கு அனுமதிக்கு முன், வல்லுநர்கள் அணையின் பாதுகாப்பை ஆய்வு செய்வார்கள் என்றும் ஆணையிட்டது.

**2.2.5.** உச்சநீதிமன்றம் அதன் தீர்ப்பை வழங்கியவுடன், கேரள அரசு 18.02.2006-இல் அதன் “கேரள நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர்வள பாதுகாப்பு சட்டம் 2003”-ற்கு சில திருத்தங்களை செய்து "கேரள நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர்வள பாதுகாப்பு (திருத்தம்) சட்டம், 2006" என்ற சட்டத்தினை இயற்றி, உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பினை



செயல்படுத்த முடியாதபடி செய்தது. இந்த திருத்திய சட்டத்தில் முல்லைப் பெரியாறு அணையின் முழு நீர் மட்ட அளவு 136 அடி (FRL as 136ft.) எனக் குறிப்பிடப்பட்டது. இந்த சட்டத்திருத்தம் முல்லைப் பெரியாறு அணையைப் பொறுத்த வரையில் அரசமைப்பு சட்டத்திற்கு முரணானது. எனவே இது செல்லத் தக்கதல்ல என உத்தரவிடக் கோரி, தமிழ்நாடு அரசு, உச்சநீதிமன்றத்தில் 31.02.2006 அன்று ஒரு வழக்கை (O.S.No. 3 of 2006) தாக்கல் செய்தது. உச்சநீதிமன்றம் ஒரு அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழுவை அமைத்து, சட்ட இனங்களை தவிர்த்து மற்ற பரிந்துரைகளை அளிக்க உத்தரவிட்டது.

**2.2.6.** உச்சநீதிமன்றத்தின் 5 நீதியரசர்கள் அடங்கிய அரசமைப்பு சட்ட அமர்வு, அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழுவின் அறிக்கை மற்றும் இறுதி வாதங்களை கருத்தில் கொண்டு, 07.05.2014 அன்று தமிழகத்திற்கு சாதகமான ஒரு தீர்ப்பை வழங்கினார்கள்.

### **ஆணையின் முக்கிய அம்சங்கள்**

1) திருவாங்கூர் அரசிற்கும், இந்திய அவையின் மாநில செயலருக்கும் (Secretary of State in Council) இடையே 29.10.1886-இல் ஏற்பட்ட குத்தகை ஒப்பந்தம் செல்லுபடி ஆகும் எனவும், இவ்வொப்பந்தம் கேரள மாநிலத்தை கட்டுப்படுத்தும் எனவும், இந்த ஒப்பந்தத்தை கேரள

அரசு மதித்து செயல்பட தமிழ்நாடு அரசு வலியுறுத்த அதிகாரம் உள்ளது.

- 2) 29.05.1970-இல் மேற்கொள்ளப்பட்ட துணை ஒப்பந்தங்களின் காரணமாக, 29.10.1886-இல் ஏற்படுத்தப்பட்ட குத்தகை ஒப்பந்தம் காலங்கடந்ததாகும் என கேரள மாநிலம் தெரிவிக்கும் வாதம் ஏற்றுக்கொள்ளத் தக்கதல்ல.
- 3) கேரள மாநிலத்தினால் இயற்றப்பட்ட “கேரள நீர்ப்பாசனம் மற்றும் நீர்வள பாதுகாப்பு (கிருத்தச்) சட்டம், 2006”, நீதித்துறையின் செயல்முறை மற்றும் நடைமுறையில் குறுக்கிடுவதாகும். அச்சட்டம் அரசமைப்புச் சட்டத்திற்கு புறம்பானது.
- 4) உச்சநீதிமன்றத்தின் 2006-ஆம் ஆண்டின் தீர்ப்பு, அதன் அதிகார எல்லைக்கு உட்படாதது மற்றும் அத்தீர்ப்பு கேரளாவை கட்டுப்படுத்தாது என கேரள அரசு கூறுவதும் ஏற்க இயலாது.
- 5) அரசமைப்புச் சட்ட பிரிவுக்கூறு 32-இன் கீழ், உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட முந்தைய நீதிப்பேராணை மனு (W.P.) எண்.386/2001-க்கு, 27.02.2006 அன்று அளித்த தீர்ப்பும், அரசமைப்புச் சட்ட பிரிவுக்கூறு 131 - இன்கீழ் பின்னர் தாக்கல் செய்த வழக்கில் (O.S. No. 3/2006) 07.05.2014 இல் அளித்த தீர்ப்பும், தமிழ்நாடு - கேரள மாநிலங்களைக் கட்டுப்படுத்தும்.

- 6) பெரியாறு நதி ஒரு பன்மாநில நதி எனக் குறிப்பிட்டுள்ளது.
- 7) முல்லைப் பெரியாறு அணை தொடர்ந்து பாதுகாப்பாக உள்ளது என வல்லநர் குழுவினால் முதலில் 2001- ஆம் ஆண்டிலும், பின்னர் உச்சநீதிமன்றத்தினால் 2006 -ஆம் ஆண்டிலும், உச்சநீதி மன்றம் பதிவு செய்துள்ளது. நீரியல் பாதுகாப்பு, கட்டுமான பாதுகாப்பு அடைப்படையிலும் மற்றும் நில நடுக்கம் ஏற்பட்டாலும் முல்லைப் பெரியாறு அணை பாதுகாப்பாக இருக்கும் என்று அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழுவினாலும் 2012-இல் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- 8) புதிய அணை கட்ட வேண்டும் என்ற கேரள மாநிலத்தின் நிலைபாட்டினை தமிழகத்தின் மீது திணிக்க முடியாது .
- 9) மேலும், 27.02.2006 தேதியிட்ட உச்ச நீதிமன்றத் தீர்ப்பின்படி, தமிழ்நாடு, அணையின் நீர்மட்டத்தை 142 அடி வரை உயர்த்துவதற்கும், சீரமைப்புப் பணிகளை மேற்கொள்வதற்கும் கேரள அரசு எவ்வித குறுக்கீடும் செய்வதற்கு தடை செய்யப்பட்டுள்ளது.
- 10) முல்லைப் பெரியாறு அணையின் பாதுகாப்பில், குறை ஏதும் இல்லை என்ற போதிலும், கேரளாவின் அச்சத்தைப் போக்குவதற்கு, 3 உறுப்பினர் கொண்ட மேற்பார்வை குழுவை, அதாவது மத்திய

நீர்வளக் குழுமத்தின் பிரதிநிதியை தலைவராகவும், மற்ற இரண்டு மாநிலத்திலிருந்து தலா ஒருவரை உறுப்பினர்களாகவும் கொண்டும் அமைக்க உத்தரவிடப்பட்டுள்ளது. அணையில் நீர்மட்டத்தை 142 அடிக்கு உயர்த்துவது இக்குழுவின் மேற்பார்வையில் செய்யப்பட வேண்டும்.

**2.2.7.** உச்சநீதிமன்றம், 02.12.2014 அன்று கேரள அரசின் சீராய்வு மனுவை நிராகரித்தது.

### **2.2.8. மேற்பார்வைக் குழு**

உச்சநீதிமன்றத்தின் ஆணைப்படியும் மற்றும் தமிழக அரசு வலியுறுத்தியதாலும், மத்திய நீர் குழுமத்தின் பிரதிநிதியை தலைவராகவும், மற்ற இரண்டு மாநிலத்திலிருந்து தலா ஒருவரை உறுப்பினர்களாகவும் கொண்டு மேற்பார்வைக் குழுவை (Supervisory Committee) மத்திய அரசு அமைத்தது. 17.07.2014 அன்று நடைபெற்ற மேற்பார்வைக் குழுவின் இரண்டாவது கூட்டத்தில் முடிவு செய்யப்பட்டபடி, அணையின் மதகின் கதவுகள் கீழே இறக்கப்பட்டன. அணையின் நீர்மட்டம் 142 அடியை 21.11.2014 அன்று அடைந்தது. இந்நிகழ்வு சுமார் 35 வருடங்களுக்கு பிறகு ஏற்பட்ட வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க நிகழ்வாகும். மேலும், இரண்டாவது முறையாக 07.12.2015 அன்று அணையின் நீர்மட்டம் 142 அடியை எட்டியது. மேற்பார்வைக் குழு ஏற்படுத்தப்பட்டபின், இதுவரை 10 முறை கூடியுள்ளது.

### 2.2.9. துணைக்குழு

17.07.2014 அன்று நடைபெற்ற இரண்டாவது மேற்பார்வைக் குழு கூட்டத்தில் முடிவு செய்யப்பட்டபடி, மேற்பார்வைக் குழுவிற்கு உதவுவதற்காக ஒரு துணைக்குழு 12.08.2014 அன்று அமைக்கப்பட்டது. எனினும், துணைக்குழுவிற்கு எந்த மாநிலத்திற்கும் ஆணையிட அதிகாரம் இல்லை. இக்குழு அவ்வப்போது அணையை ஆய்வு செய்து அதன் விவரங்களை மேற்பார்வைக் குழுவிற்கு அளித்து வருகிறது.

### 2.2.10. நீர்மட்டத்தை முழுக்கொள்ளவான 152 அடி வரை உயர்த்துவதற்கு மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய எஞ்சிய பலப்படுத்தும் பணிகள்

மத்திய நீர்வளக் குழுமம், 2000-ல் அமைக்கப்பட்ட வல்லநர் குழு, 27.02.2006 தேதியிட்ட உச்சநீதிமன்றத்தின் ஆணை, 2010-ல் அமைக்கப்பட்ட அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழு, உச்சநீதிமன்றத்தின் 07.05.2014 நாளிட்ட ஆணை ஆகியவைகளில் கூறப்பட்ட எஞ்சிய பலப்படுத்தும் பணிகள் பின்வருமாறு:-

- 1) பேபி அணையை பலப்படுத்துதல் மற்றும் கருவிகள் பொருத்துதல்
- 2) மண் அணையை பலப்படுத்துதல்
- 3) பிரதான அணை மற்றும் பேபி அணைக்கு இடையே உள்ள மண் குன்றை பாதுகாத்தல்

- 4) பிரதான அணை மற்றும் நீர்வழிந்தோடி மதகின் இடையே உள்ள தீவின் மேற்புறத்தில் கற்கள் பாவுதல்
- 5) பிரதான அணையின் மேற்புறத்தில் உள்ள கைப்பிடி சுவரை, மீதமுள்ள 20 மீட்டர் நீளத்திற்கு + 158 அடியிலிருந்து, 160 அடி வரை உயர்த்துதல்.

**2.2.11.** தமிழ்நாடு அரசு அரசாணை (நிலை) எண்.122 பொதுப்பணித் துறை, நாள் 16.6.2015-ன் மூலம் 7.85 கோடி ரூபாய்க்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. மேலும், இப்பணிகளை விரைவில் முடிக்க ஏதுவாக 8 பணிகளாக பிரிக்கப்பட்டு, அரசாணை (நிலை) எண்.142 பொதுப்பணித் துறை, நாள் 17.7.2015-ல் ஆணை வழங்கியுள்ளது. அதில் பிரதான அணையின் (Main Dam) கைப்பிடிச் சுவரை 20 மீட்டர் நீளத்திற்கு, 158 அடியிலிருந்து 160 அடி வரை உயர்த்தும் பணி, பிரதான அணை மற்றும் வழிந்தோடி மதகுகளின் இடைப்பகுதி தீவின் கீழ்ப்புறத்திலுள்ள கற்கள் பாவுதல் பணி மற்றும் அணையின் கீழ்ப்பகுதியில் அமைந்துள்ள வழிந்தோடி பகுதி (Spill way) மற்றும் நீர்த்தேக்க விளிம்பிற்கு (Reservoir Rim) இடையிலுள்ள மட்ட அளவான 165 அடி வரை பாதுகாப்பு செய்யும் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. பேபி அணையை வலுப்படுத்த 23 மரங்களை அகற்ற வேண்டியுள்ளது. இதற்கு மத்திய அரசின் வனவிலங்கு மற்றும் சுற்றுச்சூழல் துறைகளின்

அனுமதியைப் பெறுவதற்கான தொடர் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. இதற்குரிய ஒப்புதல்களை, மத்திய அரசு விரைவில் வழங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

கேரள அரசு, உச்சநீதிமன்றத் தீர்ப்பின்படி எஞ்சியுள்ள பலப்படுத்தும் பணிகளை மேற்கொள்வதற்கு ஒத்துழைப்பு தராததால், உரிய அறிவுரைகளை கேரள அரசுக்கு வழங்குமாறு மத்திய அரசிடம் தொடர்ந்து வலியுறுத்தப்பட்டது. தமிழ்நாடு அரசுக்கு ஒத்துழைப்பு அளிக் குமாறு கேரள அரசையும் தொடர்ந்து கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டது. இதன் தொடர்பாக பதில் ஏதும் வரப்பெறாததால், 07.05.2014 -ன் உச்சநீதிமன்ற தீர்ப்பை செயல்படுத்துவதற்காக, 01.03.2017 அன்று தமிழ்நாடு அரசு உச்சநீதிமன்றத்தில் ஒரு செயல்படுத்துவதற்கான மனுவை (Execution Petition) தாக்கல் செய்தது. கேரள அரசு அளித்த பதில் மனு மேல் தமிழ்நாடு அரசு தன் பதில் மனுவை (Rejoinder) 30.10.2017 அன்று உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தது. இம்மனு நிலுவையிலுள்ளது.

**2.2.12.** முல்லைப் பெரியாறு அணையில் துண்டிக்கப்பட்ட மின்சாரத்தை மீண்டும் வழங்குவதற்கு, நிலத்தடியில் கேபிள் அமைக்க, சுமார் 0.25 ஹெக்டேர், பெரியாறு வனவிலங்கு சரணாலயம் மற்றும் புலிகள் சரணாலயத்தின் வனநிலம் தேவைப்படுகிறது. இதற்கு

உச்ச நீதிமன்றத்தின் பசுமை அமர்வு (Green Bench) ஆகஸ்ட், 2014-இல் அனுமதி அளித்தது. மேலும் தேவையான ஒப்புதலை பெங்களூருவிலுள்ள மத்திய சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகத்தின் தென்மண்டல பிராந்திய அலுவலகத்திலிருந்து பெற கேரள அரசின் வனத்துறையின் முரண்பட்ட போக்கினால் கேரள மின்வாரியம், அனுமதி பெறுவது தாமதமாகிறது. இதற்கான ஒப்புதல் வழங்க கேரள அரசு ஒத்துழைக்காததால் மேற்கூறப்பட்டுள்ள செயல்படுத்தும் மனுவில் இக்கோரிக்கையும் கோரப்பட்டுள்ளது. முல்லை பெரியாறு அணைக்கு மீண்டும் மின்சாரம் வழங்குவதற்கு கேரள அரசை தமிழ்நாடு அரசு தொடர்ந்து வலியுறுத்தி வருகிறது.

**2.2.13. கேரள அரசால், முல்லைப் பெரியாறு அணையின் நீர்ப்பரப்பு பகுதியில் மேற்கொள்ளப்படும் பெரும் வாகன நிறுத்தத்திற்கான கட்டுமானம்**

**தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம்:**

கேரள அரசு, முல்லைப் பெரியாறு அணையின் நீர்ப்பரப்பு உள்ளடக்கிய பகுதியில் பெரும் வாகன நிறுத்தத்தை நிறுவ திட்டமிட்டுள்ளது. இதனை எதிர்த்து, தேசிய



பசுமை தீர்ப்பாயம் (தென் மண்டலம்) முன்பு 2 மனுக்கள் ஏற்கெனவே கேரள மாநிலத்தைச் சார்ந்த தனிநபர்களால் தாக்கல் செய்யப்பட்டது. தமிழ்நாடு அரசு, தன்னையும் ஒரு எதிர்வாதியாக வழக்கில் உட்படுத்தவும், கேரள அரசு மேற்கொண்டிருக்கும் எந்தவொரு கட்டுமான பணி, மண் நிரப்புதல் மற்றும் இதற்கான வளர்ச்சிப் பணிகளை தமிழக அரசின் உடைமையில் உள்ள குத்தகை பகுதியில் மேற்கொள்ளக்கூடாது என்று கட்டுப்படுத்துகிற தடை உத்தரவு பிறப்பிக்க வேண்டும் என்றும் மனு ஒன்றை தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தில் (தென் மண்டலம்) 04.09.2014 அன்று தாக்கல் செய்தது. 29.09.2014 அன்று வழக்கு விசாரணைக்கு வந்தபோது, தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் (தென் மண்டலம்) மேலும் ஆணை வழங்கும் வரை அன்றைய நிலையே தொடர வேண்டும் என்று ஆணையிட்டது.

**2.2.14.** 20.11.2014 அன்று வழக்கு விசாரணைக்கு வந்தபோது, தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் கட்டுமானப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும் இடம் தொடர்பாக சர்ச்சையுள்ளதால், 2 நபர் கொண்ட குழுவை அமைக்க உத்தரவிட்டது. மத்திய சர்வேயர் ஜெனரல் மற்றும் வனங்கள் இன்ஸ்பெக்டர் ஜெனரல் ஆகியோர் மூலம் நியமிக்கப்படும் தலா ஒரு பொறுப்பான அதிகாரி இக்குழுவில் இடம்பெற வேண்டும் என்றும்

உத்தரவிட்டது. இரு நபர் குழு ஆய்வு மேற்கொண்டபின் அதன் அறிக்கையை 02.07.2015 அன்று தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தில் சமர்ப்பித்தது.

**2.2.15.** தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயம் 17.02.2017 தேதியிட்ட ஆணைப்படி சுற்றுலா வாகனங்களை குமுளி நகரத்தில் நிறுத்திக் கொள்ள அனுமதி அளித்தது. எனினும் அந்த இடத்தில் எந்த வளர்ச்சி பணிகளோ அல்லது நிரப்புதல் பணிகளோ மற்றும் சிமெண்ட் காரை அல்லது தார் கொண்டு சாலை அமைக்கவோ அல்லது தரைக்கற்கள் (Tiles) அல்லது எவ்வித கட்டுமானப்பணிகளோ மேற்கொள்ளக் கூடாது என்றும் ஆணையிட்டுள்ளது.

**2.2.16.** பசுமைத்தீர்ப்பாயம் 15.11.2017 அன்று பிறப்பித்த ஆணையில் நீர்ப்பரப்பு பகுதி குத்தகையிலுள்ள இடமா என்பதை தீர்மானிப்பது குறித்து உச்சநீதிமன்றத்தில் வழக்கு நிலுவையிலுள்ளதால் இதனை பசுமைத்தீர்ப்பாயம் முடிவு செய்ய இயலாது என்றும் இந்த பிரச்சனையை உச்சநீதிமன்றம் மட்டுமே முடிவு செய்ய இயலும் என்றும் இந்த முடிவு உச்சநீதிமன்றத்திலுள்ள வழக்கு எண். O.S No. 4 of 2014-ன் முடிவுக்கு உட்பட்டது என்றும் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

**2.2.17.** உச்சநீதிமன்றத்தில் 20.11.2017 அன்று தாக்கல் செய்யப்பட்ட வழக்கு மற்றும் மேல் முறையீட்டு மனு (Civil Appeal)

கேரள அரசின் வாகன நிறுத்த திட்டம் மற்றும் குத்தகை பகுதியில் உள்ள ஆக்கிரமிப்புகளை அகற்ற வேண்டி, தமிழக அரசு 26.09.2014 அன்று உச்சநீதிமன்றத்தில் ஒரு மனுவை (Civil Suit O.S. No. 4 of 2014) தாக்கல் செய்துள்ளது. வழக்கு 15.09.2017 மற்றும் 27.11.2017 தேதிகளில் விசாரணைக்கு வந்தபோது இருமாநில அரசுகளும் கலந்து ஆலோசித்து முடிவுக்கு வருமாறு ஆணையிட்டதற்கிணங்க, 19.01.2018 அன்று திருவனந்தபுரத்தில் ஒரு கூட்டம் நடைபெற்று அதில் ஒருமித்த கருத்து ஏற்படவில்லை. அடுத்த கூட்டம் விரைவில் நடைபெறும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இந்த வழக்கு உச்சநீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளது.

இந்த ஆணையை எதிர்த்து தமிழ்நாடு அரசு 20.11.2017 அன்று சிவில் மேல் முறையீட்டு மனுவை (Civil Appeal- 19581-19582/ 2017) உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்துள்ளது. அதில் பசுமைத்தீர்ப்பாயம், (89 மற்றும் 212 / 2014 மனுக்களில் 15.11.2017) பிறப்பித்த ஆணையை செயல்படுத்துவதற்கு தடைவிதிக்குமாறும், முல்லைப் பெரியாறு ஆணையின் நீர்ப்பரப்பு பகுதியில் எவ்வித கட்டுமானப்பணிகளை மேற்கொள்ளக்கூடாது என்று கேரள அரசிற்கு

ஆணையிடுமாறும் கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டது. 04.12.2017 அன்று விசாரித்த உச்சநீதிமன்றம் எவ்வித நிரந்தர கட்டுமானங்களையும் மேற்கொள்ளக்கூடாது என கேரள அரசிற்கு இடைக்கால தடை உத்தரவை பிறப்பித்துள்ளது.

## 2.3. பாலாறு நதி நீர் பிரச்சனை

2.3.1. 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.

2.3.2. 1892-ஆம் ஆண்டைய சென்னை-மைசூர் ஒப்பந்தத்தின் அட்டவணை 'A'-இல் குறிப்பிட்டுள்ளபடி, பன்மாநிலங்களுக்கு இடையே பாயும் 15 முக்கிய நதிகளில் பாலாறும் ஒன்றாகும். இந்த ஒப்பந்தத்தின்படி, மேற்பகுதியிலுள்ள மாநிலங்கள் கீழ்ப்பகுதியிலுள்ள மாநிலங்களின் முன் அனுமதி இல்லாமல், எந்த அணைக் கட்டுமானத்தையோ, அல்லது நீரைத் தடுப்பதற்கான கட்டுமானத்தையோ அல்லது நீரைத் திருப்புவதற்கும், நீரைத் தேக்குவதற்கும் உரிய எந்த ஒரு செயலையும் மேற்கொள்ள முடியாது.

**2.3.3.** சித்தூர் மாவட்டத்தில் குப்பம் வட்டத்திலுள்ள கணேசபுரத்தில் பாலாற்றின் குறுக்கே சுமார் 0.6 டி.எம்.சி. அடி கொள்ளளவிற்கு நீரைத் தேக்கும் வகையில் ஓர் அணையினை ஆந்திரப் பிரதேச அரசு கட்ட இருப்பதாகவும், அதற்கான பணிகள் விரைவில் தொடங்க உள்ளன எனவும் தகவல்கள் செய்தித் தாள்களில் 04.01.2006 அன்று வெளிவந்தவுடன், 1892-ஆம் ஆண்டைய ஒப்பந்தத்தை சுட்டிக்காட்டி, பாலாற்றின் குறுக்கே அணை கட்டும் திட்டத்தினை உடனடியாக கைவிட வேண்டும் என்று வலியுறுத்தி ஆந்திரப் பிரதேச முதலமைச்சருக்கு, தனது 05.01.2006 கடிதத்தின் வாயிலாக, மாண்புமிகு தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்கள் கேட்டுக்கொண்டார்கள். இதன் தொடர்ச்சியாக, 01.02.2006 அன்று மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகத்திற்கும் கடிதம் அனுப்பப்பட்டது. அந்தக் கடிதத்தில், 1892 ஆம் ஆண்டைய ஒப்பந்தத்தின்படி, ஆந்திராவில் பாயும் பன்மாநில நதியான பாலாற்றில் எந்தவிதமான பாசனத் திட்டத்தையும் ஆந்திரப் பிரதேச அரசு நிறைவேற்றுவதை தடுத்து நிறுத்த மத்திய அரசு உடனடியாக நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும் என்று வலியுறுத்தப்பட்டது. ஆந்திர அரசிடமிருந்து எவ்வித பதிலும் வராத சூழ்நிலையில், தமிழக மக்களின் நலன்களை பாதுகாப்பதற்காக, பாலாற்றின் குறுக்கே அணை கட்டத் திட்டமிட்டிருந்த ஆந்திரப் பிரதேச அரசின் திட்டத்தை தடுத்து நிறுத்த வேண்டும் என்று வலியுறுத்தி 10.02.2006 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில்

முதல் வழக்கு (O.S. No. 2 of 2006) தாக்கல் செய்யப்பட்டது.

- 2.3.4.** உச்சநீதி மன்றத்தின் 07.01.2008 மற்றும் 28.02.2011 – ஆம் நாளிட்ட ஆணையின்படி, மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகம் தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திர பிரதேச அரசுகளுடன் நடத்திய பேச்சுவார்த்தையில் சுமுகமான முடிவு காணப்படவில்லை. தமிழ்நாட்டின் சாட்சியாளரிடம் நடத்தப்பட்ட குறுக்கு விசாரணை 20.01.2017 அன்றுடன் நிறைவுற்றது. ஆந்திர பிரதேச சாட்சியாளரின் குறுக்கு விசாரணை 11.05.2018 அன்று முடிவுற்றது. இருமாநில வாத பிரதிவாதங்களை கேட்டறிந்த பின்னர், உச்ச நீதிமன்றம், இவ்வழக்கில் தீர்ப்பினை வழங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- 2.3.5.** இதற்கிடையே, மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகம் 07.05.2018 அன்று தமிழ்நாடு, கர்நாடகா மற்றும் ஆந்திர அரசுகளுடன் மீண்டும் மேற்கொண்ட கூட்டத்தில் சுமுகமான முடிவு எட்டப்படவில்லை.
- 2.3.6.** பாலாற்றின் குறுக்கே ஆந்திர அரசு, பெரும்பள்ளம் கிராமத்தில், சித்தூர், ஆந்திர-தமிழ்நாடு எல்லைக்கு அருகில் அமைந்துள்ள சிற்றணையின் உயரத்தை தன்னிச்சையாக 5 அடியிலிருந்து 12 அடிவரை உயர்த்தியுள்ளதாக செய்தி வந்தவுடன், தமிழ்நாடு அரசு 01.07.2016 அன்று ஆந்திர அரசிற்கு அனுப்பிய கடிதத்திலும், அதன் பிறகு 11.07.2016 அன்று அனுப்பிய கடிதத்திலும் தமிழ்நாட்டின் வலிமையான எதிர்ப்பை தெரிவித்தும், ஆந்திர அரசு இப்பிரச்சனையில்

தலையிட்டு உடனே அந்த சிற்றணையின் உயரத்தை பழைய நிலைக்கு கொண்டுவர வலியுறுத்தியது.

**2.3.7** ஆந்திரப்பிரதேசத்தின் இந்த நடவடிக்கை 1892 -ஆம் ஆண்டு ஏற்படுத்தப்பட்ட மதராஸ்-மைசூர் ஒப்பந்தத்திற்கு எதிரானது என்றும், இவ்வணைகளின் உயரத்தை பழைய நிலைக்கு கொண்டுவரவேண்டும் என்றும் நீரை கூடுதலாக தேக்கிவைக்க கூடாது என்றும், புதிதாக எந்த அணையையோ / சிற்றணையையோ கட்டக்கூடாது என்றும் தமிழ்நாடு அரசு மத்திய அரசின், நீர்வள ஆதார அமைச்சகத்திற்கு 11.07.2016 அன்று எழுதிய கடிதத்தில் தெரிவித்து, மத்திய அரசு இப்பிரச்சினையில் உடனடியாக தலையிட்டு, ஆந்திர அரசுக்கு உரிய அறிவுரைகளை வழங்குமாறு வலியுறுத்தியது.

**2.3.8.** ஆந்திரப்பிரதேச அரசு மற்றும் மத்திய அரசும் பதில் அளிக்காத நிலையில், தமிழ்நாடு அரசு, 18.07.2016 அன்று இப்பிரச்சினை குறித்து வழக்கு (OS No.3 of 2016) மற்றும் இடைக்கால மனுவினை உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தது.

**2.3.9.** தமிழ்நாடு அரசு ஏற்கனவே கோரியுள்ள கோரிக்கைகளில் திருத்தம் செய்வதற்கு, 03.03.2017 அன்று மனுவினை (Amendment to Pleint) உச்ச

நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தது. இந்த திருத்திய மனுவை உச்சநீதிமன்றம் ஏற்றுக் கொண்டுள்ளது.

**23.10.** ஆந்திரப்பிரதேச அரசு தனது பதில் மனுவை 27.10.2017 அன்று உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தது. மேலும் பிரதிவாதிகளில் ஒன்றான மத்திய அரசு தனது பதில் மனுவை 15.11.2017 அன்று தாக்கல் செய்தது. இந்த இரண்டு பதில் மனுக்களுக்கும் தமிழ்நாடு அரசு தனது பதில் மனுக்களை (Replication) 05.12.2017 அன்று உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்துள்ளது. கர்நாடக அரசு தாக்கல் செய்துள்ள பதில் மனுவிற்கு தமிழ்நாட்டின் பதில் 04.05.2018 அன்று தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளது. இவ்வழக்கு நிலுவையில் உள்ளது.

## **2.4. பரம்பிக்குளம் – ஆழியாறு திட்டம் – ஒப்பந்த மறு ஆய்வு**

**2.4.1.** மேற்கு நோக்கி ஓடுகின்ற எட்டு நதிகளில் அதாவது மலைப்பகுதியில் செல்லுகின்ற ஆனைமலையாறு, நீராறு, சோலையாறு, பரம்பிக்குளம் அதன் கிளை நதிகளான பெருவாரிப்பள்ளம் மற்றும் தூணக்கடவு மற்றும் சமவெளிப்பகுதியில் ஓடுகின்ற ஆழியாறு மற்றும் பாலாறு ஆகிய நதிகளில் கிடைக்கக்கூடிய நீரைப் பயன்படுத்தும் வகையில் கேரள அரசின் இசைவுடன், தமிழ்நாடு அரசினால், இரண்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் (1955–1960) பரம்பிக்குளம்–ஆழியாறு திட்டம் உருவாக்கப்பட்டது. கேரள மற்றும் தமிழ்நாடு



அரசுகளுக்கிடையே, 29.05.1970 அன்று மேற்குறிப்பிட்டுள்ள நதிகளிலிருந்து கிடைக்கக் கூடிய நீரை இரு மாநிலங்களின் மின் உற்பத்தி, பாசனம், குடிநீர் வழங்கல், தொழிற்சாலை பயன்பாடு மற்றும் இதர உபயோகங்களுக்காக பயன்படுத்தும் பொருட்டு 09.11.1958 முதல் முன் தேதியிட்டு ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்தப்பட்டது. தமிழ்நாட்டின் கோயம்புத்தூர் மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களில் உள்ள பொள்ளாச்சி, பல்லடம், உடுமலைப்பேட்டை மற்றும் தாராபுரம் ஆகிய தாலுகாக்கள் பயனடைகின்றன. கேரள மாநிலத்தின் பாலக்காடு மற்றும் திருச்சூர் மாவட்டங்களும் பயனடைகிறது. இந்த ஒப்பந்தம் ஒவ்வொரு 30 ஆண்டுக்குப் பின்னரும் ஆய்வு 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 மறுஆய்வு குறித்து அமைச்சர்கள் மற்றும் அதிகாரிகள் நிலையில் பலமுறை பேச்சுவார்த்தைகள் நடைபெற்றுள்ளன.

**2.4.2.** சென்னையில், 10.06.2002 அன்று கேரள – தமிழ்நாடு அரசு அமைச்சர்கள் நிலையில் நடைபெற்ற கூட்டத்தில், முதற்கட்டமாக இவ்வொப்பந்தத்தில் மேற்கொள்ள வேண்டிய மாற்றங்களை கண்டறியும் பொருட்டு, பொறியாளர்கள் கொண்ட ஒரு தொழில்நுட்பக் குழு ஏற்படுத்த முடிவு எடுக்கப்பட்டது, இம்முடிவின்படி

ஏற்படுத்தப்பட்ட தொழில்நுட்பக் குழு, தனது அறிக்கையினை மே, 2003-ஆம் ஆண்டு அளித்தது. இவ்வறிக்கை இதைத் தொடர்ந்து நடைபெற்ற இருமாநில கூட்டங்களில் விவாதிக்கப்பட்டது.

**2.4.3. தமிழ்நாடு** – கேரள அரசுகளுக்கிடையே பேச்சுவார்த்தை தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகின்றன. இந்த ஒப்பந்தத்தின் முதல் மறு ஆய்வினை விரைவில் முடிப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை தமிழ்நாடு அரசு தொடர்ந்து மேற்கொண்டு வருகிறது.

**2.4.3.1. (அ) ஆணைமலையாறு : ஆணைமலையாற்றிலிருந்து 2.5 டி.எம்.சி.அடி நீரை தமிழ்நாட்டிற்கு திருப்பதல்**

ஆணைமலையாற்றிலிருந்து பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு திட்டத்திற்கு 2.5 டிஎம்சி அடி நீரை திருப்புவதற்கு ஒப்பந்தப்படி உரிமை உண்டு. இத்திட்டத்திற்கு ஒரு துணை ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்தப்பட வேண்டும். ஆனால், இடமலையாறு திட்டம் முடிவு பெறவில்லை என கேரள அரசு தொடர்ந்து கூறி வருவதால், இந்த நீரை திருப்ப முடியவில்லை. கேரள அரசு இத்திட்டத்தினை தானே செயல்படுத்த விரும்புவதாகக் கூறி, ஆணைமலையாற்றின் குறுக்கே இட்டலியாறு ஆணைமலையாற்றில் சேரும் இடத்திற்குக் கீழ்ப்பகுதியில் அணைகட்டி கீழ் நீராறு அணைக்கு 2.5 டி.எம்.சி அடி நீரை திருப்பவும் மற்றும் எஞ்சிய நீர்வரத்தை மணலியாற்றிற்கு திருப்பி, 2x50 மெகாவாட்

நீர்மின் உற்பத்தி செய்யும் நோக்குடன் கூடிய ஒருங்கிணைந்த தொழில்நுட்ப சாத்தியக்கூறு அறிக்கையை 18.06.2013 அன்று தமிழ்நாட்டிற்கு அனுப்பியது. இந்த சாத்தியக்கூறு அறிக்கை ஆய்வு செய்யப்பட்டு, மேலும் சில அவசியமான தகவல்கள் 06.04.2016 அன்று கேரளாவிடம் கோரப்பட்டது. இந்த தகவல்கள் கேரள அரசிடமிருந்து பெறப்பட்டதும் உரிய நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

இதற்கிடையே, தமிழ்நாடு அரசு மார்ச், 2018-ல் ஆனைமலையாறு திட்டம் மற்றும் நீராறு - நல்லாறு பல்நோக்குத் திட்டம் நிறைவேற்றுவது தொடர்பான தொழில் நுட்ப ஆலோசனை வல்லுநர் குழுவினை அமைத்துள்ளது. இக்குழு அதன் அறிக்கையை 6 மாதத்திற்குள் அளிக்க கோரப்பட்டுள்ளது. இக்குழு தனது பணிகளை தொடங்கியுள்ளது.

**2432 (ஆ) மணக்கடவின் மேற்பகுதியில் சமச்சீர் நீர்த்தேக்கம் (0.50 டி.எம்.சி.அடி) (Balancing Reservoir)**

ஒப்பந்தப்படி, கேரளாவிற்கு 7.25 டி.எம்.சி குடிநீர் மணக்கடவில் தமிழ்நாடு அளிக்க வேண்டும். கேரளாவிற்கு நீர் செல்வதை ஒழுங்கு முறைப்படுத்த தற்பொழுது உள்ள மணக்கடவு அணைக்கட்டின் மேல் பகுதியில் 0.50 டி.எம்.சி. அடி கொள்ளளவு கொண்ட ஒரு சமச்சீர் நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் தமிழ்நாட்டின்

திட்டத்தினை கேரள அரசு இதுவரையில் ஏற்றுக் கொள்ளவில்லை. கேரள அரசின் இசைவைப் பெறுவதற்கான தொடர் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

### 2.4.3.3. (இ) நீராறு - நல்லாறு பல்நோக்கு நேர் இணைப்பு திட்டம்

இத்திட்டம், நல்லாற்றின் குறுக்கே 7 டி.எம்.சி அடி நீரை தேக்கிவைக்க ஒரு நீர்த் தேக்கம் கட்டவும் மற்றும் மேல் நீராறு சிற்றணையிலிருந்து நேரடியாக சுரங்க வழியாக நீரை நல்லாற்றுக்கு திருப்பவும், 35 மெகாவாட் + 230 மெகாவாட் நீர்மின் உற்பத்தி செய்யவும் வழிவகை செய்யும் திட்டமாகும். தமிழ்நாடு அரசு நீராறு அணையிலிருந்து திருமூர்த்தி அணைக்கு மட்ட கால்வாய் மூலம் சுற்றுப் பாதையில் நீரை கொண்டு செல்வதையும் அதன் வாயிலாக ஏற்படும் நீர் இழப்பைத் தவிர்க்கும் பொருட்டும் நீராறு-நல்லாறு நேர் இணைப்பு பல்நோக்குத் திட்டத்தை செயல்படுத்தப்பட வேண்டுமென வலியுறுத்தியது.

இத்திட்டம், தற்போதுள்ள மேல் நீராறு சிற்றணையிலிருந்து சோலையாறு அணைக்கும் பின்பு பரம்பிகுளம் அணை மற்றும் திருமூர்த்தி அணை சுற்றுவழிப்பாதைக்கு மாற்றுப் பாதையாக அமைய உள்ளதாகும். இதனால், 85 கி.மீ தொலைவு பாதை 20 கி.மீ ஆக குறைந்து விடும். இத்திட்டத்திற்காக கேரள அரசின் ஒப்புதல் கோரப்பட்டது. ஆனால், இந்தத்

திட்டம் ஒரு புதிய திட்டம், ஒப்பந்த மறு ஆய்விற்கு அப்பாற்பட்டது எனத் தெரிவித்து, கேரள அரசு இதனை இதுவரையில் ஏற்றுக் கொள்ளவில்லை. எனினும், இந்த திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதற்கு தேவையான தீர்வை கண்டறிந்து, கேரள அரசின் இசைவை பெறுவதற்காக அறிக்கை அளிக்கும்படி அரசு அமைத்துள்ள தொழில் நுட்ப ஆலோசனை வல்லுநர் குழுவை கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

## 2.5. நெய்யாறு பாசனத்திட்டம்

2.5.1. நெய்யாறு பாசன திட்டம் இரு கட்டங்களாக திருவாங்கூர் - கொச்சி அரசால் திட்டமிடப்பட்டு முதல் மற்றும் இரண்டாம் ஐந்தாண்டு திட்டத்தின்(1950-1955 & 1955-1960) கீழ் கட்டி முடிக்கப் பட்டது. 1956-ஆம் ஆண்டு, மாநிலங்கள் திருத்தி அமைக்கப்பட்டதால் (States Re-organisation) விளவங்கோடு வட்டத்தில் இத்திட்டத்தின் கீழுள்ள 9200 ஏக்கர் பாசன பரப்பானது தமிழ்நாட்டின், கன்னியாகுமரி மாவட்டத்துடன் இணைந்தது. இரண்டாம் ஐந்தாண்டு திட்டத்தின்படி, மத்திய அரசு மற்றும் கேரள அரசின் இசைவோடு, மேற்கூறிய விவசாய நிலங்களுக்கு, பாசன வசதிக்காக கால்வாய்ப் பணிகளை தமிழ்நாடு அரசு செய்தது. இத்திட்டம் 1965-ஆம் ஆண்டிலிருந்து செயல்பாட்டில் இருக்கிறது.

2.5.2. கேரள அரசு நெய்யாறு இடதுபுறக் கால்வாயிலிருந்து தமிழ்நாட்டிற்கு சென்னை கதவணை (Madras

Regulator) மூலம் தண்ணீர் அளித்து வந்தது. தமிழ்நாட்டின் பாசனத் தேவையான வினாடிக்கு 150 கனஅடி நீரை விட குறைவாகவே அளித்து வந்தது. நெய்யாற்றிலிருந்து பிப்ரவரி, 2004 வரையில் நீர் வழங்கப்பட்டு, அதன் பிறகு, கேரள அரசு நீர்வழங்குவதை திடீரென நிறுத்தியது.

**2.5.3.** மாநிலங்களை திருத்தி அமைத்த பிறகு, கேரள அரசு 1957-ஆம் ஆண்டு, இத்திட்ட நிறைவேற்றத்திற்கான தொகை பகிர்விற்காக சென்னை அரசாங்கத்தின் இசைவை பெற விரும்பியது. இத்தொகை பகிர்வு குறித்து 01.02.1965-ஆம் அன்று கேரள அரசு ஒப்புதல் கோரியது. இதற்கிணங்க, தமிழ்நாடு அரசு 1971-இல் இத்திட்டத்திற்கான முதலீட்டுச் செலவு, மற்றும் தமிழ்நாட்டிற்கு நீரை வழங்குவதற்கான ஒரு வரைவு ஒப்பந்தத்தைத் தயாரித்து, கேரள அரசின் இசைவைத் தொடர்ந்து கோரி வந்தது. இத்திட்டத்திற்கான செலவினை பகிர்ந்து கொள்வதை, கேரள அரசு ஏற்றுக்கொண்ட போதிலும், தமிழ்நாடு தயாரித்த வரைவு ஒப்பந்தத்தை ஏற்கவில்லை. நெய்யாறு ஒரு பன்மாநில நதி அல்ல, எனவே தமிழ்நாட்டுடன் ஒப்பந்தம் ஏதும் தேவையில்லை என்ற அதன் ஒரு நிலைப்பாட்டை முதன்முதலாக 1999-இல் கேரள அரசு தெரிவித்தது. தமிழக அரசும், கேரள அரசும் இருதரப்பு பேச்சுவார்த்தைகள் நடத்தின. ஆனால் எந்த தீர்வு எட்டப்படவில்லை. இப்பிரச்சனை குறித்து மத்திய அரசை தீர்வுகாண வேண்டியும் எவ்வித பயனும்

ஏற்படவில்லை. எனவே 30.05.2012 அன்று உச்சநீதி மன்றத்தில், தமிழ்நாடு அரசு ஓர் இடைக்கால மனுவுடன் கூடிய ஒரு சிவில் வழக்கை தாக்கல் செய்தது. இவ்வழக்கில் தமிழ்நாட்டிற்கு, நெய்யாறு பாசனத்திட்டத்திலிருந்து உடனடியாக தண்ணீர் திறந்து விட கோரப்பட்டுள்ளது.

**2.5.4.** இவ்வழக்கு 22.02.2017 அன்று விசாரணைக்கு வந்தபோது இரு மாநிலங்களின் சாட்சியாளரை பட்டியலிட்டு உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்ய ஆணையிடப்பட்டுள்ளது. தமிழக அரசு அதன் சாட்சியாளரை 12.04.2017 அன்றும் மற்றும் சாட்சியாளரின் மனுவை 08.08.2017 அன்றும் உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தது. தமிழக சாட்சியாளரின் குறுக்கு விசாரணை 12.12.2017 அன்று தொடங்கியது. மேலும் குறுக்கு விசாரணை உச்சநீதிமன்றத்தில் தொடர்ந்து நடைபெற உள்ளது.

**2.5.5.** நெய்யாறு திட்டத்திலிருந்து விளவங்கோடு வட்டத்திலுள்ள பாசன நிலங்களுக்கு நீரினைப்பெறுவதற்கும், தமிழ்நாட்டின் உரிமைகளை பாதுகாக்கவும் இவ்வரசு அனைத்து முயற்சிகளையும் எடுத்து வருகிறது.

## **2.6. செண்பகவல்லி அணையை சீரமைத்தல்**

**2.6.1.** கேரள எல்லையில் பெரியாறு வடிநிலத்தில் புளியம்பட்டிதோடு மற்றும் சொக்கம்பட்டிதோடு ஆகிய இரு ஓடைகள் கூடுமிடத்தில் தமிழகம் நோக்கி

தண்ணீர் திருப்பிவிட ஏதுவாக, தமிழ்நாட்டின் மேற்கு எல்லைக்கு அருகில் செண்பகவல்லி அணை கட்டப்பட்டது. இந்த அணை கி.பி. 1773 முதல் செயல்பாட்டில் இருந்து வருகிறது. இந்த அணையிலிருந்து திருநெல்வேலி மாவட்டம், சிவகிரி வட்டத்தில் உள்ள முக்கியமான இரு ஏரிகளான குலசேகரப்பேரி மற்றும் இராசிங்கப்பேரி ஆகிய ஏரிகளுக்கு சுமார் 4400 அடி (1341 மீட்டர்) நீளமுள்ள கன்யாமதகு கால்வாய் வழியாக நீர் திருப்பி விடப்படுகிறது. இதனால், திருநெல்வேலி மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் உள்ள சுமார் 10,924 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெற்று வருகின்றன.

**2.6.2.** எளிதில் செல்ல முடியாத வனப்பகுதியில் இந்த சிறு அணை அமைந்திருப்பதால், இதன் வாய்க்கால் பழுதுபட்டிருந்தது. எனவே, 1959–1962-இல் தமிழ்நாடு அரசால் 2.25 இலட்ச ரூபாய் செலவில் பராமரிப்புப் பணிகள் செய்யப்பட்டன. மீண்டும், 1971 –ஆம் ஆண்டு இக்கால்வாய் பழுதுபட்டதால், இதைப் புனரமைக்க, கேரள அரசு அளித்த மதிப்பீடான 10.20 இலட்ச ரூபாயில், 50 விழுக்காடு தொகையான 5.15 இலட்ச ரூபாய் முன்பணமாக 1986-இல் கேரள அரசிற்கு செலுத்தப்பட்டது.

**2.6.3.** பெரியாறு புலிகள் சரணாலயத்தின் முக்கிய பகுதியில் (Core Zone of Periyar Tiger Reserve) செண்பகவல்லி அணைக்கட்டு உள்ளதால் வனத்துறை தடைசெய்வதாகக் கூறி இவ்வணை மற்றும் கன்யாமதகு கால்வாயை சீரமைக்கும் பணியை



மேற்கொள்ள இயலவில்லை என கேரள அரசு தெரிவித்து, முன்பணமாக செலுத்தப்பட்ட தொகையை டீசம்பர், 2005-இல் தமிழக அரசிற்கு திருப்பி அளித்தது.

**2.6.4.** இதற்கிடையில், சிவகிரி விவசாயிகள் சங்கம், சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தில் 2006-ஆம் ஆண்டு தமிழக அரசையும் கேரள அரசையும் கன்யாமதகு கால்வாய் மற்றும் செண்பகவல்லி அணைக்கட்டு இரண்டையும் பழுதுபார்க்க கோரி ஆணையிடுமாறு வழக்கு ஒன்றை (WP No. 1274/2006) தாக்கல் செய்தது. சென்னை உயர்நீதிமன்றம் 20.07.2006 அன்று வழங்கிய தீர்ப்பில், இப்பிரச்சனை குறித்து மீண்டும் பரிசீலனை செய்யுமாறு கேரள அரசிற்கு உத்தரவிட்டது. எனினும், கேரள அரசு, செப்டம்பர் 2006-இல், சென்னை உயர்நீதி மன்றம் அளித்த தீர்ப்பின்படி, தன் நிலைப்பாட்டை மறு பரிசீலனை செய்யும் நிலையில் இல்லை என தெரிவித்தது.

**2.6.5.** செண்பகவல்லி அணைக்கட்டு வாயிலாக பாசன பயன்பெறும் விவசாய பெருங்குடி மக்களின் நலன் பாதுகாக்கப்படவேண்டும் என்பதால், கேரள அரசு இவ்வணையினை சீரமைக்கும் பணியை மேற்கொள்ளும்படியும் அல்லது தமிழ்நாடு அரசு இப்பணியினை மேற்கொள்ள தகுந்த அறிவுரையினை கேரள அரசுக்கு வழங்கிடவும், அவ்வாறு கேரள அரசு பணியினை மேற்கொள்ளுமாயின் அதற்கான

செலவினை தமிழ்நாடு அரசு ஈடுசெய்யும் என்றும் மத்திய அரசுக்கு 01.08.2011 அன்று தெரிவித்து இதற்கான அறிவுரைகளை கேரள அரசுக்கு வழங்குமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது. ஆனால், 19.02.2014 அன்று மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகம், இருதரப்பிற்கும் இடையேயான செண்பகவல்லி அணைக்கட்டு போன்ற நதிநீர் பிரச்சனைகளை நட்பிணக்கத்துடன் பேச்சு வார்த்தை மேற்கொண்டு தீர்வு காணும்படியும் மற்றும் மத்திய நீர்வள குழுமத்தின் உதவி எப்பொழுது தேவைப் படுகிறதோ அப்போது அதன் உதவியுடன் இப்பிரச்சனைக்குத் தீர்வு காணப்படலாம் என்று ஏற்கனவே தெரிவித்த கருத்தினை மீண்டும் தெரிவித்துள்ளது. இதற்கிடையில், கேரள அரசு, ஆகஸ்ட், 2010-இல், முல்லைப் பெரியாறு வழக்கில் முடிவு தெரியும் வரை செண்பகவல்லி அணையினை சீரமைக்கும் பணியினை மேற்கொள்ள முடியாது என தெரிவித்தது. அந்த வழக்கு 07.05.2014 அன்று முடிக்கப்பட்டதால், தமிழ்நாடு அரசு தொடர்ந்து இவ்வணையினை சீரமைக்கும் பணியை தமிழ்நாடு அரசு மேற்கொள்வதற்கு இசைவினை தெரிவிக்கும்படியும் அல்லது கேரள அரசு இவ்வணையினை சீரமைக்கும் பணியை மேற்கொள்ளுமாயின் அதற்கான செலவினை தமிழ்நாடு அரசு ஈடுசெய்யும் எனவும் கேரள அரசுக்கு தெரிவித்தது. எனினும், கேரள அரசு தனது 29.02.2016 மற்றும் 08.12.2017 நாளிட்ட கடிதங்களில் அதன் நிலைபாட்டில் எந்தவித மாற்றமும் தெரிவிக்கவில்லை.

தமிழக அரசின் தொடர் வேண்டுகோள், சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் ஆணை மற்றும் மத்திய அரசின் அறிவுறுத்தலை பொருட்படுத்தாமல் கேரள அரசு தனது ஒப்புதலை இன்னும் வழங்கவில்லை. அண்மையில் திருவனந்தபுரத்தில் 19.01.2018 அன்று செயலாளர்கள் மட்டளவில் நடைபெற்ற கூட்டத்தில் இப்பிரச்சனை குறித்து விவாதிக்கப்பட்டும், கேரள அரசு அதன் இசைவை அளிக்கவில்லை.

**2.6.6.** இதற்கிடையில், செண்பகவல்லி அணை மற்றும் கன்யாமதகு கால்வாயை சீரமைக்கும் பணியினை விரைவில் மேற்கொள்ள வேண்டி மூன்று ரிட் மனுக்கள் (1260 / 2015, 2398 / 2015 மற்றும் 3601/2015) சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தின் மதுரைக் கிளையில் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளன. இந்த வழக்குகளில் பிரதிவாதிகளுள் ஒன்றான தமிழ்நாடு அரசு அதற்கான பதிலினை 15.06.2017 – இல் தாக்கல் செய்துள்ளது. இவ்வழக்குகள் நிலுவையில் உள்ளன.

**2.6.7.** தமிழ்நாடு அரசு, செண்பகவல்லி அணைக்கட்டினை சீரமைத்து அதனை சார்ந்துள்ள விவசாயிகளின் நலனைப் பாதுகாக்கும் பொருட்டு, தொடர்ந்து நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது.

## **2.7. பெண்ணையாறு**

**2.7.1.** பெண்ணையாறு, கர்நாடக மாநிலத்தில் உள்ள நந்திதுர்க் மலையில் உற்பத்தியாகி கர்நாடகம், ஆந்திர பிரதேசம், தமிழ்நாடு மற்றும் புதுச்சேரி யூனியன் பிரதேசம் வழியாகச் சென்று வங்காள விரிகுடாவில் கலக்கின்றது.

- 2.7.2.** பெண்ணையாறு ஒரு பன்மாநில நதியாகும். மேலும், 1892-ஆம் ஆண்டைய மதராஸ்-மைசூர் ஒப்பந்தம், “அட்டவணை-அ”, வில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள பன்மாநில நதிகளில் ஒன்றாகும். அதன் சரத்து 2-இன்படி, நதியின் மேற்பகுதியில் உள்ள மாநிலம், கீழ்ப்பகுதியில் உள்ள மாநிலத்தின் இசைவினைப் பெறாமல், நீரைத் தேக்குவதற்கோ அல்லது திசை திருப்புவதற்கோ, எந்தவொரு புதிய அணைக்கட்டு மற்றும் கட்டுமானங்களை நதியின் குறுக்கே எவ்விடத்திலும் ஏற்படுத்தக்கூடாது.
- 2.7.3.** பெண்ணையாறு, தமிழ்நாட்டில் கிருஷ்ணகிரி, தருமபுரி, திருவண்ணாமலை, விழுப்புரம் மற்றும் கடலூர் மாவட்டங்களின் வழியாக பாய்ந்து அந்த மாவட்டங்களில் வாழும் மக்களின் வாழ்வாதாரமாக விளங்குகின்றது. இதனால் சுமார் 4 இலட்சம் ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறுகின்றன.
- 2.7.4.** கர்நாடக அரசு, பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை மற்றும் நீரை திருப்பிவிடும் கட்டுமானங்களை ஏற்படுத்த திட்டமிட்டபோது இப்பிரச்சனை குறித்து தமிழ்நாடு அரசு 19.05.2012 அன்று, மத்திய அரசுக்கு அனுப்பிய கடிதத்தில், பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அல்லது நீரை திருப்புவதற்கான கட்டுமானங்கள் ஏதும் கட்டி தண்ணீரை தடுக்கும் முயற்சியானது மதராஸ்-மைசூர் மாகாணங்களுக்கு இடையேயான 1892-ஆம் ஆண்டு ஒப்பந்தத்தை மீறும் செயலாகும் எனவும், மேலும் இந்த

செயலானது குடிநீர் வழங்குதலை பாதிப்பதோடு மட்டுமில்லாமல் தமிழக விவசாயிகளை பெரிதும் பாதிக்கும் எனவும் குறிப்பிட்டுள்ளது. எனவே, மத்திய அரசு இப்பிரச்சனையில் தலையிட்டு பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை மற்றும் நீரைத் திருப்பிவிடும் கட்டுமானங்களை கட்டும் முயற்சிகளை கர்நாடக அரசு உடன் நிறுத்துமாறு அறிவுரை வழங்க வேண்டும் எனக் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது. மத்திய அரசு, இப்பிரச்சனை குறித்து கர்நாடக அரசிற்கு அறிவுரை வழங்க தொடர்ந்து கோரப்பட்டு வருகிறது. கர்நாடக அரசு மற்றும் மத்திய அரசிடமிருந்து சாதகமான பதில் வரப்பெறாத நிலையில் தமிழ்நாடு அரசு 18.05.2018 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் ஒரு வழக்கினை தாக்கல் செய்துள்ளது. தமிழ்நாடு அரசு பெண்ணையாற்று நீரையே சார்ந்துள்ள விவசாயிகளுடைய நலனை பாதுகாக்கும் பொருட்டும் மற்றும் இதனை சார்ந்திருக்கும் மக்களின் நலனை பாதுகாக்கும் பொருட்டும் அனைத்து முயற்சிகளையும் மேற்கொண்டு வருகிறது.

## 2.8. பன்மாநில நதிநீர் இணைப்பு

### 2.8.1. மகாநதி – கோதாவரி – கிருஷ்ணா – பெண்ணாறு – பாலாறு – காவேரி – வைகை – குண்டாறு இணைப்பு

தமிழ்நாடு அரசு, மத்திய அரசினை தீபகற்ப நதிகள் இணைப்பு திட்டத்தில், மகாநதி – கோதாவரி – கிருஷ்ணா – பெண்ணாறு – பாலாறு – காவேரி –

வைகை - குண்டாறு மற்றும் பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு நதிகளை இணைக்கும் திட்டங்களை செயல்படுத்த தொடர்ந்து வலியுறுத்தி வருகிறது.

**2.8.2.** தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை (National Water Development Agency) மகாநதி - கோதாவரி - கிருஷ்ணா - பெண்ணாறு - பாலாறு - காவேரி - வைகை - குண்டாறு இணைப்பு திட்டத்திற்கான சாத்தியக்கூறு அறிக்கையை 2004 - இல் தயாரித்துள்ளது. தீபகற்ப நதிகளை இணைக்கும் திட்டத்தினால் தமிழ்நாட்டிற்கு 214 டி.எம்.சி. அடி நீர் வரத்தும், சுமார் 7.74 இலட்சம் ஹெக்டேர் (19.13 இலட்சம் ஏக்கர்) நிலங்கள் கூடுதல் பாசன வசதியும் பெறும் என மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் விரிவான திட்ட அறிக்கையை தேசிய நீர்மேம்பாட்டு முகமை மேற்கொள்ள வேண்டும். தற்போது மகாநதி படுகையில் உள்ள நீர்வரத்து பயன்பாடு மற்றும் தற்போதைய வளர்ச்சி போன்றவற்றை கருத்தில் கொண்டு தேசிய நீர்மேம்பாட்டு முகமை அறிக்கை தயாரித்து வருகிறது.

**2.8.3.** தமிழ்நாட்டிற்கு இத்திட்டத்தின் மூலம் கிடைக்கும் நீரை, மேலும் சுமார் 100 டி.எம்.சி. அடி அதிகப்படுத்தி அளிக்குமாறு தமிழ்நாடு இம்முகமையை கேட்டுக் கொண்டுள்ளது. இதைத்தவிர, பெண்ணாறு - பாலாறு - காவேரி இணைப்புக் கால்வாயை சற்று மேல்

மட்டத்தில் (Higher Contour) மாற்றியமைத்து நீர் தேவையுள்ள பகுதிகளுக்கு சமமாக பகிர்ந்தளிக்கவும் கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

**2.8.4.** இதற்கிடையே, உச்சநீதிமன்றம் ரிட் மனு எண் 512/2012 -க்கு 27.02.2012- இல் அளித்த தீர்ப்பில், நதிநீர் இணைப்பு திட்டங்களை செயலாக்க ஒரு சிறப்பு குழுவை அமைக்க மத்திய அரசுக்கு ஆணையிட்டு, அதன்படி 06.05.2013- இல் ஒரு சிறப்பு குழு அமைக்கப்பட்டது. தமிழ்நாடு அரசு இந்த சிறப்புக் குழுவினை செயல்பாட்டுக்கு கொண்டுவர வேண்டும் என்றும் மற்றும் பன்மாநில நதிகள் தேசிய மயமாக்கப்பட்டு அந்நதிகளின் நீர் ஆதாரம் பெரிதும் உகந்தவகையில் உபயோகப்படுத்தப்பட வேண்டும் என்றும் கோரியது.

**பன்மாநில நதிநீர் இணைப்பிற்கான சிறப்பு குழு**

**2.8.5.** மத்திய அரசின் நீர் ஆதாரம், நதிகள் மேம்பாடு மற்றும் கங்கை சீரமைப்பு அமைச்சகம், பன்மாநில நதிநீர் இணைப்பிற்கான சிறப்பு குழுமத்தை அமைத்து 22.09.2014 நாளிட்ட அரசிதழில் வெளியிட்டது. இந்த சிறப்புக் குழுவில், தமிழ்நாட்டின் சார்பில் பொதுப்பணித்துறை அமைச்சர் மற்றும் தலைமைச் செயலாளர் சார்பில் தமிழக அரசின் பொதுப்பணித்துறை செயலாளர் ஆகியோர் உறுப்பினர்களாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளனர்.

**2.8.6.** தமிழ்நாடு, நதிநீர் இணைப்பிற்காக நடந்த 14 கூட்டங்களில், உச்ச நீதிமன்ற ஆணையின்படி பன்மாநில நதிநீர் இணைப்பு திட்டம் உடனடியாக எடுத்துக்கொள்ளப்பட வேண்டும் என வலியுறுத்தியது. மேலும், கீழ்க்கண்ட பொருள்களில் தமிழ்நாடு அரசின் நிலையினை, சிறப்பு குழுமத்திற்கு எடுத்துரைக்கப்பட்டது:-

(அ) கங்கை சீரமைப்பு பணியினை மேற்கொள்வதை போன்று தேசிய தொலைநோக்கு திட்டத்தின் (National Perspective Plan) கீழ் பன்மாநில நதிநீர் இணைப்பு திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட வேண்டும் என வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

(ஆ) இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதில் கால தாமதம் ஏற்படும் என்பதால் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான ஒருமித்த கருத்தினை பெறுவது அவசியமில்லை என வலியுறுத்தப்பட்டது. மகாநதி - கோதாவரி - கிருஷ்ணா - பெண்ணாறு - பாலாறு - காவேரி - வைகை - குண்டாறு இணைப்பிற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை மேலும் காலதாமதமின்றி தயாரிக்கப்பட வேண்டும்.

(இ) பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு இணைப்பு திட்டத்திற்கான சாத்தியகூறு அறிக்கையினை ஏற்கனவே தேசிய நீர்மேம்பாட்டு முகமை தயாரித்துள்ள நிலையில், இந்த இணைப்பிற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கையினை தயாரிக்கும்



பணியை தேசிய நீர்மேம்பாட்டு முகமை மேற்கொள்ள அறிவுறுத்தப்பட வேண்டுமென வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

(ஈ) நதிகள் இணைப்புத் திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதற்காக பாராளுமன்றம் தனக்குள்ள அதிகாரத்தின் மூலம் ஒரு சட்டத்தை கொண்டு வரலாம் என மத்திய அரசுக்கு தமிழ்நாடு ஆலோசனை அளித்துள்ளது.

(உ) தேசிய அதிமுக்கியத்துவம் வாய்ந்த இந்த திட்டத்தினை துரிதமாகவும் பயனுள்ளதாகவும் மேலும் காலதாமதம் ஏற்படாமலும் செயல் படுத்த, சிறப்பு குழுவும் குறிப்பிட்ட கால நிர்ணயத்துடன் கூடிய செயல்திட்டத்தை வகுக்க வேண்டும் எனவும் கூட்டங்களில் வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

**2.8.7** மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு பாரத பிரதமர் அவர்களிடம் 27.02.2017 அன்று அளித்த கோரிக்கை மனுவில் நதிகள் இணைப்பு திட்டத்தில் குறிப்பிடும் அளவிற்கு முன்னேற்றம் ஏற்படவில்லை என குறிப்பிட்டும் பன்மாநில நதிகள் தேசிய மயமாக்கப்பட வேண்டும் எனவும் வலியுறுத்தியுள்ளார்.

**2.8.8** மகாநதி படுகையின் மிகை நீர் கணக்கிடும் பணி முடிவுறாததாலும் மற்றும் கோதாவரியின் குறுக்கே ஏற்கனவே திட்டமிடப்பட்ட ஈஞ்சம்பள்ளியில் அணை கட்டுவதால் அதிகமான பகுதி நீரில் முழுகும் என்பதாலும், ஒரு மாற்று தொழில்நுட்ப குறிப்பினை தேசிய நீர்மேம்பாட்டு முகமை தயாரித்துள்ளது.

இதன்படி கோதாவரியில் ஈஞ்சம்பள்ளியில் இருந்து 74 கிலோ மீட்டர் கீழே அகிணேபள்ளி என்னும் இடத்தில் இருந்து 7000 மி.கனமீ.(247 டி.எம்.சி.) நீரை திருப்ப திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதில் முதற்கட்டமாக கோதாவரி (அகிணேபள்ளி) - கிருஷ்ணா (நாகர்ஜனசாகர்) இணைப்பு, கிருஷ்ணா (நாகர்ஜனசாகர்) - பெண்ணார் (சோமசீலா) இணைப்பு மற்றும் பெண்ணார் (சோமசீலா) - காவேரி (கல்லணை) இணைப்பு ஆகியவை செயல்படுத்தப்பட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் வழியில் உள்ள நீர்தேவைகளை நிறைவு செய்தபின், தமிழ்நாட்டிற்கு காவேரி (கல்லணை)யில் 1600 மி.கனமீ. (57 டி.எம்.சி.) நீர் கிடைக்கப்பெற திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இந்த திட்டத்தில், மற்ற இணைப்புகள் அடுத்தகட்டமாக எடுத்துக்கொள்ளப்பட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

**2.8.9** மத்திய நீர்வள அமைச்சகம் 20.02.2018 அன்று ஹைதராபாத்தில் நடத்திய தென் மாநிலங்களின் ஆலோசனை கூட்டத்தில் கோதாவரி (அகிணேபள்ளி) - காவேரி (கல்லணை) இணைப்பு குறித்து விவாதிக்கப்பட்டு, தமிழ்நாட்டிற்கு காவேரியில் வழங்க திட்டமிடப்பட்டுள்ள நீரின் அளவை அதிகரித்து அளிக்க கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு மத்திய நீர்வளத்துறை அமைச்சர் அவர்களுக்கு 25.02.2018 அன்று எழுதிய கடிதத்தில் காவேரியில் குறைந்தபட்சம் 125 டி.எம்.சி நீரை வழங்குமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது. மகாநதியின் மிகை நீரை

கோதாவரிக்கு கொண்டு வரும் போது நீரின் அளவை அதிகரித்து வழங்கவும், பெண்ணார் (சோமசீலா) – காவேரி (கல்லணை) க்கு பதிலாக இணைப்பினை உயர்மட்டத்தில் அமைத்து காவேரி (கட்டளை கதவணை) யில் நீரை வழங்க கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டது.

**2.8.10** மாண்புமிகு மத்திய அமைச்சர் அவர்களுடன் 25.02.2018 அன்று சென்னையில் நடந்த கூட்டத்தில் நீர் மற்றும் மின்சக்தி ஆலோசனை சேவை குழுமம் (WAPCOS) அதன் ஆய்வின்படி கோதாவரியின் மிகை நீர் சராசரியாக 3000 டி.எம்.சி என்றும் அதில் 500 டி.எம்.சி நீரை பெண்ணாறு, காவேரி, வைகை ஆகிய ஆறுகளின் வடிநிலங்களுக்கு வழங்கலாம் என்றும் இதில் 150 டி.எம்.சி நீரை தமிழ்நாட்டிலுள்ள காவேரி, வைகை ஆறுகளின் வடிநிலங்களுக்கு வழங்கலாம் எனவும் தெரிவித்தது. இந்த திட்டத்தில், ஆந்திர பிரதேச மாநிலத்தில் தற்போது 200 டி.எம்.சி நீரையும் வருங்காலத்தில் 300 டி.எம்.சி நீரையும் தேக்கி வைப்பதற்காக அணை கட்டுவதற்கு பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது. மாண்புமிகு மத்திய அமைச்சர் அவர்கள் தேசிய நீர்மேம்பாட்டு முகமை மற்றும் நீர் மற்றும் மின்சக்தி ஆலோசனை சேவை குழுமம் அளித்த கருத்துருக்களை மத்திய நீர்வள குழுமம் ஆய்வு செய்ய அறிவுறுத்தியுள்ளார்.

தமிழ்நாடு அரசு நதிகளை இணைக்கும் திட்டத்தினை நடைமுறைக்குக் கொண்டுவர அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் எடுத்து வருகிறது.

## 2.9. பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு இணைப்பு

2.9.1. தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை, பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு இணைப்புத் திட்டத்திற்கான சாத்தியக்கூறு அறிக்கையை, கேரளாவின் பம்பா - அச்சன்கோவில் ஆறுகளின் மிகை நீரை தமிழ்நாட்டிற்குத் திருப்புவதற்கு ஏதுவாக உருவாக்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தில் தமிழ்நாட்டின் சங்கரன்கோவில், கோவில்பட்டி, சிவகிரி, ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர், இராஜபாளையம், சாத்தூர் மற்றும் தென்காசி வட்டங்களில் சுமார் 91,400 ஹெக்டர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறவும், அதற்காக 22 டி.எம்.சி. அடி நீரைத் திருப்பவும் வகை செய்யப்பட்டுள்ளது. தவிர, கேரள மாநிலத்தில் அதிகபட்சமாக 500 மெகாவாட் மின் உற்பத்தி செய்யவும் இத்திட்டம் வகை செய்கிறது. இந்த 22 டி.எம்.சி.அடி நீரானது பம்பா - அச்சன்கோவில் ஆறுகளில் கிடைக்கும் மிகை நீரில் சுமார் 20 விழுக்காடு மட்டுமே ஆகும்.

2.9.2. தமிழ்நாடு அரசு 1995-ஆம் ஆண்டு இத்திட்டத்திற்கு ஒப்புதலை வழங்கியுள்ளது. ஆனால், கேரள அரசு இத்திட்டத்திற்கு ஆதரவாக இல்லை.

2.9.3. தமிழ்நாடு அரசு, பன்மாநில நதிநீர் இணைப்பிற்கான சிறப்பு குழுமத்தின் கூட்டங்களில் பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு இணைப்பிற்கான

விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கும் பணியினை தேசிய நீர்மேம்பாட்டு முகமை மேற்கொள்ள வலியுறுத்தியது.

**2.9.4.** மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 27.02.2017 அன்று மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களிடம் அளித்த கோரிக்கை மனுவில் (Memorandum) பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு இணைப்பு திட்டத்தை செயல்படுத்துமாறு வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளது.

**2.9.5.** மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு 24.05.2017 அன்று அனுப்பிய நேர்முக கடிதத்தில் பம்பா - அச்சன்கோவில் - வைப்பாறு இணைப்பு திட்டத்திற்கான சாத்தியக்கூறு அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்ட போது ஒத்துழைப்பை அளித்த கேரள அரசு இந்த இணைப்பு திட்டம் இரு மாநிலங்களுக்கும் பயனளிப்பதாக இருந்தாலும் தற்போது இதற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிப்பதற்கான ஒத்திசைவினை அளிக்க தயக்கம் காட்டி வருகிறது என குறிப்பிட்டு தேசிய நலனைக் கருத்தில் கொண்டு கேரள அரசு இத்திட்டத்திற்கான இசைவை அளிக்க உரிய அறிவுரையை வழங்கும்படி கேட்டுக்கொள்ளப் பட்டுள்ளது.

தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை, பன்மாநில நதிநீர் இணைப்பிற்கான சிறப்பு குழு மற்றும் மத்திய அரசு வாயிலாக இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் தமிழ்நாடு அரசு மேற்கொண்டு வருகிறது.

### 3.0. முன்னோடித் திட்டங்கள்

#### 3.1. குடிமராமத்து திட்டம்

நீர்நிலைகளை பயனீட்டாளர்களின் ஒத்துழைப்போடு மீட்டெடுக்க குடிமராமத்துத் திட்டத்தினை உயிரூட்ட அரசு தீர்மானித்தது. ஏரிகள், கால்வாய்கள் மற்றும் வரத்துவாய்க்கால்களைப் பராமரித்தல், மதகுகள், மிகை நீர் கலங்குகள் மறுகட்டுமானம் செய்தல், ஏரிக்கரைகளைப் பலப்படுத்துதல் ஆகியவை குடிமராமத்து பணிகளில் அடங்கும்.

குடிமராமத்து பணிகள் நியமன அடிப்படையில், விவசாய சங்கங்கள் அல்லது பாசன சபைகள் அல்லது ஆயக்கட்டுதாரர் அல்லது ஆயக்கட்டுதாரர்களின் தொகுப்பின் மூலம் செயல்படுத்தப்படும்; மதிப்பீட்டுத் தொகையில் 10 சதவீகிதம் விவசாய சங்கங்கள் / பாசன சபைகள் / ஆயக்கட்டுதாரர்கள் / ஆயக்கட்டுதாரர்களின் தொகுப்பு ஆகியோரின் உழைப்பு அல்லது பொருள் அல்லது பணப் பங்களிப்பாகப் பெறப்படுகிறது.

இதன் தொடக்கமாக, 2016-2017 ஆம் ஆண்டில், 100 கோடி ரூபாய் செலவில் 1519 குடிமராமத்து பணிகளை 30 மாவட்டங்களில் செயல்படுத்த அரசு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியது. இதில், 1513 பணிகள் முடிவடைந்தன, 6 பணிகளை வெவ்வேறு காரணங்களினால் கைவிடுவதற்கான கருத்துரு பரிசீலனையிலுள்ளது.

மேலும், 2017-2018 ஆம் ஆண்டிற்கான தரப்படுத்தப்பட்ட விலைபட்டியல், சரக்கு மற்றும் சேவை வரி மற்றும் ஏரிகளை முழுமையாக புனரமைப்பதற்கான அனைத்துக் கூறுகளை உள்ளடக்கி, ரூ.328.95 கோடி மதிப்பீட்டில் 1,511 பணிகளுக்கு திருத்திய மதிப்பீடுகள் தயாரிக்கப்பட்டு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2017-18 ஆம் ஆண்டிற்கான மாவட்ட வாரியான பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

(ரூ. இலட்சத்தில்)

வ. எண்.	மாவட்டம்	பணிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீட்டு தொகை
1	அரியலூர்	19	373.30
2	கோயம்புத்தூர்	34	494.00
3	கடலூர்	55	1150.00
4	தருமபுரி	10	327.35
5	திண்டுக்கல்	21	445.00
6	ஈரோடு	53	899.10
7	காஞ்சிபுரம்	31	688.10
8	கன்னியாகுமரி	39	583.00
9	கரூர்	22	357.40
10	மதுரை	128	3110.11
11	நாகப்பட்டினம்	51	800.00
12	நாமக்கல்	23	737.50



வ. எண்.	மாவட்டம்	பணிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீட்டு தொகை
13	பெரம்பலூர்	15	175.00
14	புதுக்கோட்டை	29	921.70
15	இராமநாதபுரம்	64	3119.65
16	சேலம்	31	979.70
17	சிவகங்கை	104	2464.34
18	தஞ்சாவூர்	70	1109.45
19	தேனி	5	192.00
20	திருப்பூர்	159	1495.50
21	திருவள்ளூர்	66	1461.90
22	திருவாரூர்	41	510.05
23	தூத்துக்குடி	22	954.05
24	திருவண்ணாமலை	34	850.00
25	திருநெல்வேலி	144	3414.60
26	திருச்சி	65	967.30
27	வேலூர்	62	1167.90
28	விழுப்புரம்	55	1250.00
29	விருதுநகர்	59	1897.25
	<b>மொத்தம்</b>	<b>1511</b>	<b>32895.25</b>

### 3.2. வண்டல் மண் வழங்குதல்

தமிழ்நாடு சிறு கனிம சலுகை விதிகள் 1959-இல், விதி 12(2) மற்றும் 12 (2A) (a)க்கு 27.04.2017-இல் உரிய

திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, அதன்படி, மட்பாண்டம் வனைதல், வீட்டு உபயோகம் மற்றும் வேளாண் தேவைகளுக்காக மாநிலத்தில் (சென்னை, காஞ்சிபுரம் மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டங்கள் நீங்கலாக) மாவட்ட அரசிதழில் அறிவிக்கை வெளியிடப்பட்டுள்ள ஏரியின் படுகைகள், வாய்க்கால்கள் மற்றும் நீர்த்தேக்கங்களிலிருந்து அவைகள் அமைந்துள்ள கிராமங்கள் மற்றும் அதன் சுற்றுவட்டார கிராமங்களில் உள்ள மக்கள் களிமண், வண்டல் மண், சவுடு மற்றும் சரளை மண்ணை சம்மந்தப்பட்ட மாவட்ட நிர்வாகத்தின் முன்அனுமதி பெற்று இலவசமாக எடுத்துச் செல்லலாம். இதன் மூலம் நீர்நிலைகளின் இழந்த கொள்ளளவினையும் மீள்பெற 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.

மாநிலத்தில் மொத்தம் 61.447 மில்லியன் கன மீட்டர் வண்டல் மண் 5,37,756 பயனாளிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. நீர்வள ஆதாரத்துறையில் மட்டும் 14.412 மில்லியன் கன மீட்டர் வண்டல் மண் 1,01,618 பயனாளிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

### 3.3. அத்திக்கடவு – அவிநாசி திட்டம்

- கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களில் அத்திக்கடவு – அவிநாசி திட்டத்தை நீர்ப்பாசனம், நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டுதல் மற்றும் குடிநீர் வழங்கும் திட்டமாக 1,652 கோடி ரூபாய்க்கு மாநில நிதியின் கீழ் DBOT அடிப்படையில் செயல்படுத்த அரசு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கி உள்ளது.
- காளிங்கராயன் அணைக்கட்டில் இருந்து 230 மீ கீழ்ப் பகுதியில் பவானி ஆற்றின் குறுக்கே நீர் சேகரிப்பு கட்டுமானம் அமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. அதிலிருந்து இறவை (Pumping) முறையில் குழாய்கள் மூலம் தண்ணீர் கொண்டு செல்ல உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.
- கோயம்புத்தூர், திருப்பூர் மற்றும் ஈரோடு மாவட்டங்களில் உள்ள வறண்ட பகுதிகளுக்கும் மற்றும் நிலத்தடி நீர்க் குறைவாக உள்ள பகுதிகளுக்கும் பாசன வசதி அளிப்பது இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும். இதன் மூலம் 32 பொதுப்பணித்துறை ஏரிகள், 42 ஊராட்சி ஒன்றிய குளங்கள் மற்றும் ஏனைய 971 கசிவு நீர்க் குட்டைகள் ஆகியவற்றை நிரப்ப உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

- இத்திட்டத்தில் மின்சார பயனீட்டு செலவை எதிர்கொள்வதற்கு சூரிய ஒளி மூலம் மின்சாரம் தயாரித்து அருகில் உள்ள தமிழ்நாடு மின்சார வாரிய உபநிலையத்திற்கு வழங்குவதற்கு ஒரு திட்டம் 137 கோடி ரூபாய்க்கு தயாரிக்கப்பட்டு அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

### 3.4. தாமிரபரணி – கருமேனியாறு – நம்பியாறு நதிகள் இணைப்பு

தாமிரபரணி ஆற்றை கருமேனியாறு மற்றும் நம்பியாற்றுடன் இணைப்பதற்காக புதிய வெள்ளநீர் கால்வாய் அமைத்து 2,765 மி.க.அடி உபரி நீரினை உபயோகப்படுத்த உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ், திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் 33,298.07 ஏக்கர் நிலங்களும் மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் 23,610.73 ஏக்கர் நிலங்களும் பாசனப் பயன்பெறும்.

மத்திய அரசின் விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டத்தின் (AIBP) கீழ், நிதியை எதிர்நோக்கி தமிழக அரசு 369 கோடி ரூபாய்க்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியது. இத்திட்டம் 4 நிலைகளில் நிலைக்கு 18 சிப்பங்கள் வீதம் செயலாக்க ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

திருத்திய நேர்பாட்டின் படி (Revised alignment) வெள்ளநீர்க் கால்வாயின் நீளமானது, திருநெல்வேலி

மாவட்டத்தில் 62.225 கி.மீ மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டத்தில் 12.95 கி.மீ ஆகும்.

இத்திட்டத்தின் நிலை I, II பணிகள் மற்றும் நிலை I முதல் II வரையிலான நில கையகப்படுத்தும் பணிகள் உட்பட, 543.32 கோடி ரூபாய்க்கு திருத்திய நிர்வாக ஒப்புதல் (பகுதி) 13.04.2017 அன்று வழங்கப்பட்டுள்ளது.

### திட்டத்தின் தற்போதைய நிலை

#### **நிலை I & II பணிகள்**

	நிலை I	நிலை II
மொத்த சிப்பங்கள்	18	18
பணிகள் முடிவுற்றவை	10	10
பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளவை	8	8

#### **நில எடுப்புப் பணிகளின் விபரம்**

- திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் நிலம் கையகப்படுத்துதல் மற்றும் நில மாற்றப் பணிகளுக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- ஆறு வட்டாட்சியர்கள் மற்றும் இதர பணியாளர்களுடன் சேர்த்து மொத்தம் 87 பேருடன் ஆரம்பிக்கப்பட்ட நில ஆர்ஜித அலகுகளின் பதவிக்காலம் மேலும் ஓராண்டிற்கு 30.09.2018 வரை நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது.

- இத்திட்டத்திற்கு நிலை III மற்றும் IV நிலைப் பணிகளுக்கு தேவைப்படும் நிலங்களை கையகப்படுத்த அனுமதி வழங்கப்பட்டது. அதன்படி, நிலை I முதல் IV வரை கையகப்படுத்த வேண்டிய நிலத்தில் நில உரிமையாளர்களிடமிருந்து 70% ஒப்புதல் கடிதம் பெறப்பட்டுள்ளது.
- திருத்திய நில திட்ட அட்டவணைப்படி (Revised Land Plan Schedule) இத்திட்டத்திற்கு தேவைப்படும் மொத்த நிலம் 3074.70 ஏக்கர் (1244.28.7 ஹெக்டேர்). இதுவரை 432.397 ஏக்கர் (174.98.5 ஹெக்டேர்) கையகப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

#### மத்திய அரசின் நிதியுதவி – ஒப்புதல்

- மத்திய நீர்வள ஆணையம், புதுடில்லி இத்திட்டத்திற்கான திருத்திய விலை மதிப்பீடு (Revised Cost Appraisal) 872.45 கோடி ரூபாய்க்கு (2014–2015 விலை நிலவரப்படி) 07.05.2015 அன்று ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாறுதல் அமைச்சகம் இத்திட்டத்திற்கு சுற்றுச் சூழல் தடைநீக்கச் சான்று (Environmental Clearance) 28.05.2015 அன்று வழங்கியுள்ளது.
- மத்திய அரசின் நீர்வள ஆதாரம், ஆற்று மேம்பாடு மற்றும் கங்கை புனரமைத்தல் அமைச்சகம் 872.45

கோடி ரூபாய்க்கு முதலீட்டு அனுமதி (Investment Clearance) 19.04.2016 அன்று வழங்கியுள்ளது.

- மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மத்திய அரசின் நிதியுதவி பெறுவதற்காக சிறப்பு முயற்சிகள் மேற்கொண்டுள்ளார். மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் 23.11.2017 மற்றும் 25.02.2018 ஆகிய தேதிகளில் மத்திய சாலைப் போக்குவரத்து, நெடுஞ்சாலைகள் மற்றும் கப்பல் வாணிபம், நீர்வள ஆதாரம், நதிகள் மேம்பாடு மற்றும் கங்கை சீரமைப்பு அமைச்சகத்தின் அமைச்சர் அவர்களிடம் இத்திட்டத்திற்கு மத்திய அரசின் நீண்டகால பாசன நிதியின் (Long Term Irrigation Fund)-ன் கீழ், பிரதம மந்திரி கிரிஷி சின்சாயி யோஜனா (PMKSY) – விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டத்தின் (AIBP) கீழ் நிதியுதவி அளிக்க வேண்டுதல் உள்பட நீர்வள ஆதாரம் தொடர்பான பிரச்சனைகள் மற்றும் பாசன திட்டங்களுக்கு ஆதரவு கோரும் கோரிக்கை மனுவினை அளித்தார்.
- மத்திய அரசின் நீண்டகால பாசன நிதியின் (Long Term Irrigation Fund)-ன் கீழ், பிரதம மந்திரி கிரிஷி சின்சாயி யோஜனா (PMKSY) – விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டத்தின்

(AIBP) கீழ் செயல்படுத்துவதற்கான கருத்துரு மத்திய அரசின் நிதியுதவி பெற ஏதுவாக 31.01.2018-ல் மத்திய அரசுக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

### 3.5. அணைகள் மற்றும் நீர்நிலைகளைத் தூர்வாருதல்

நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் அணைக்கட்டுகளின் கொள்ளளவினை படிப்படியாக மீட்டெடுக்கும் பணியினை அரசு துவங்கியுள்ளது. மாநிலத்தில் நீர்த்தேக்கங்களில் தூர்வாரும் பணி ஒரு புதிய முயற்சியாக உள்ளதால், இதற்கான முதற்கட்ட நடவடிக்கைகளை முன்னோடி அடிப்படையில் அரசு மேற்கொண்டு வருகிறது.

இத்திட்டப்பணிக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரித்தல், விரைவான சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடு அறிக்கை தயாரித்தல், மத்திய அரசின் நிதியுதவி பெறுவதற்கான அனைத்து நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுதல், மத்திய சுற்றுச்சூழல் வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்ற அமைச்சகத்தின் தடையின்மை சான்று பெற்றுத்தருதல், ஒப்பந்தப்புள்ளி ஆவணங்கள் தயாரித்தல், ஒப்பந்தப்புள்ளிகளை ஒப்பு நோக்கும் பணியில் உதவுதல், திட்ட மேலாண்மை கலந்தாய்வுப் பணிகள், திட்ட நிறைவிற்குப்பின் அதன் முடிவுகள் ஆய்வு ஆகிய பணிகளை மேற்கொள்ள திருவாளர்கள் வாப்கோஸ் நிறுவனத்திற்கு 22.09.2014 அன்று ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.



இப்பணிகளின் தற்போதைய நிலை பின்வருமாறு :

(ரூ.கோடியில்)

வ. எண்	அணையின் பெயர்	கலந்தறி கட்டணம்	தற்போதைய நிலை
1	வைகை நீர்த்தேக்கம்	1.629	<ul style="list-style-type: none"> <li>இறுதி விரிவான திட்ட அறிக்கைக்கு தொழில்நுட்ப ஆலோசனைக் குழுவின் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.</li> <li>தூரித சுற்றுச்சூழல் தாக்க அறிக்கை தயாரிக்கும் பணி (REIA) முன்னேற்றத்திலுள்ளது.</li> <li>தூர்வாருவதற்கான வருவாய் மாதிரியின் கீழ் தயாரிக்கப்பட்டுள்ள ரூ.101.02 கோடிக்கான விரிவான மதிப்பீடு பரிசீலனையில் உள்ளது.</li> </ul>
2	பேச்சிப்பாறை நீர்த்தேக்கம்	1.629	<ul style="list-style-type: none"> <li>இறுதி விரிவான திட்ட அறிக்கை தொழில்நுட்ப ஆலோசனைக் குழுவின் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.</li> <li>தூரித சுற்றுச்சூழல் தாக்க அறிக்கைகள் தயாரிக்கும் பணி (REIA) முன்னேற்றத்திலுள்ளது.</li> <li>ரூ.132.60 கோடியில் தூர்வாருதலுக்கான விரிவான மதிப்பீடு பரிசீலனையில் உள்ளது.</li> </ul>

வ. எண்	அணையின் பெயர்	கலந்தறி கட்டணம்	தற்போதைய நிலை
3	மேட்டுர் நீர்த்தேக்கம்	2.079	<ul style="list-style-type: none"> <li>இறுதி விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது.</li> <li>துரித சுற்றுச்சூழல் தாக்க அறிக்கை தயாரிக்கும் பணி (REIA) முன்னேற்றத்திலுள்ளது.</li> </ul>
4	அமராவதி நீர்த்தேக்கம்	1.685	<ul style="list-style-type: none"> <li>இறுதி விரிவான திட்ட அறிக்கைக்கு தொழில்நுட்ப ஆலோசனைக் குழுவின் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.</li> <li>துரித சுற்றுச்சூழல் தாக்க அறிக்கை தயாரிக்கும் பணி (REIA) முன்னேற்றத்திலுள்ளது.</li> <li>ரூ.87.22 கோடி விரிவான மதிப்பீட்டில் ரூ.111.18 கோடி வருமானம் ஈட்டும் வகையில் பரிசீலனையில் உள்ளது.</li> </ul>
5	திருவைகுண்டம் அணைக்கட்டு*	1.326	<ul style="list-style-type: none"> <li>இறுதி விரிவான திட்ட அறிக்கைக்கு தொழில்நுட்ப ஆலோசனைக் குழுவின் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.</li> <li>ரூ.5.93 கோடியில் தூர்வாருதலுக்கான விரிவான மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.</li> </ul>
	<b>மொத்தம்</b>	<b>8.348</b>	

\*தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் வழிகாட்டுதலின்படி திருவைகுண்டம் அணைகட்டின் முழுகொள்ளவினை மீள்பெற 5.93 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் பணிகள் 25.08.2015 அன்று துவங்கப்பட்டன. இதில் 50% பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, நீதிமன்ற தடையாணையின்படி 11.08.2016 அன்று பணிகள் தற்காலமாக நிறுத்தப்பட்டுள்ளன.

**பிற நீர்நிலைகளைத் தூர்வாருதல்**

**(ரூ.கோடியில்)**

வ. எண்	அணையின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு	தற்போதைய நிலை
1	பரப்பலாறு நீர்த்தேக்கம்	19.5	அணையை தூர்வார, மத்திய சுற்றுச்சூழல் வனம் மற்றும் பருவ நிலை மாற்ற அமைச்சகம் முதல் நிலை ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் மேம்பாட்டிற்காக வனத்துறைக்கு வைப்புத்தொகை செலுத்த ரூ.66.96 இலட்சம் சிறப்பு நிதி ஒதுக்கீடு செய்ய கருத்துரு பரிசீலனையில் உள்ளது.
2	வீராணம் ஏரி	40.00	75% பணிகள் நிறைவு பெற்றுள்ளது. எஞ்சியுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்திலுள்ளன.

### 3.6. பிரதம மந்திரி கிரிஷி சின்சாயி யோஜனா (PMKSY) – விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டத்தின் (AIBP) கீழ் கல்லணைக் கால்வாயை நவீனப்படுத்துதல்

- காவேரி வடிநிலத்தில் பாசன அமைப்புகளை மேம்படுத்தி, புனரமைத்து, திறன்மிகு பாசன நீர் மேலாண்மையினை உறுதி செய்யும் வகையில் 11,420 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தயாரிக்கப்பட்ட முதனிலை திட்ட அறிக்கைக்கு மத்திய நீர்க் குழுமம் கொள்கை அளவில் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.
- திட்ட மதிப்பீடு அதிகமாக இருப்பதால், 11,420 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தயாரிக்கப்பட்ட கருத்துரு 9 தொகுப்புகளாக பிரிக்கப்பட்டு கல்லணைக் கால்வாய் பாசன அமைப்பு, கட்டளை உயர்மட்டக் கால்வாய் திட்டம், காவிரி உப வடிநிலம், வெண்ணாறு உப வடிநிலம், கீழ் கொள்ளிடம் உப வடிநிலம், கீழ் பவானி திட்டம், நொய்யல் உப வடிநிலம், இராஜா வாய்க்கால் திட்டம் மற்றும் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டும் திட்டம் ஆகியவற்றிற்கு வெவ்வேறு நிலைகளில் மத்திய அரசின் நிதியுதவி பெற நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.
- 30.09.2016 அன்று நடைபெற்ற மத்திய நீர் குழுமத்தின் தொழில்நுட்ப ஆலோசனை குழுவின் 130-வது கூட்டத்தில் இத்திட்டத்தின் முதற்கட்டமாக கல்லணைக் கால்வாய் உபவடிநில பாசன

அமைப்பினை நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனப்படுத்தும் திட்டத்திற்கு 2,298.75 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிலான விரிவான திட்ட அறிக்கைக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

- இந்த விரிவான அறிக்கையின் அடிப்படையில், மத்திய நீர்வள ஆதாரம், நதிகள் மேம்பாடு மற்றும் கங்கை சீரமைப்பு அமைச்சகத்தினால் 05.05.2017 அன்று முதலீட்டு அனுமதி வழங்கப்பட்டு 17.07.2017 அன்று அலுவலக ரீதியாக தெரிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- காவேரி வடிநிலத்தின் கல்லணைக் கால்வாய் பாசன அமைப்பின் திறன்மிகு பாசன நீர் மேலாண்மையினை உறுதி செய்வதற்கான மேற்காணும் விரிவான திட்ட அறிக்கையினைப் பரிசீலித்து 2158.68 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் (2017-2018 விலை நிலவரப்படி) விரிவான திட்ட அறிக்கை 15 சிப்பங்களாக தயாரிக்கப்பட்டு நீட்டித்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனப்படுத்துதல் திட்டத்தில் பிரதான் மந்திரி கிரிஷி சின்சாயி யோஜனா (PMKSY) திட்டத்திலுள்ள விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டத்தின் (AIBP) கீழ் நீண்டகால பாசன நிதியின் (LTIF) கீழ் நபாா்டு வங்கியின் நிதியுதவி பெறும் பொருட்டு 05.04.2018 அன்று மத்திய நீர்வள ஆதாரம், நதிகள் மேம்பாடு மற்றும் கங்கை சீரமைப்பு அமைச்சகத்திற்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.
- தமிழ்நாடு அரசு இத்திட்டத்திற்கு 03.05.2018 அன்று நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

### 3.7. தேசிய திட்டத்தின் (National Project) கீழ் காவேரி வடிநிலத்தினை நவீனப்படுத்துதல்

- 2,00,000 ஏக்க்டுக்கு அதிகமான பாசன பரப்பு இடைவெளியை நிரப்பும் திட்டங்களை தேசிய திட்டமாக செயல்படுத்த மத்திய அரசு நிதியுதவி அளித்துவருகிறது.
- 14,500 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டுத் தொகையில் (2016-17 விலை விவரப்படி) காவேரி வடிநிலத்தின் ஒன்பது பாசன அமைப்புகளையும் மேம்படுத்தி, புனரமைக்கும் திட்டத்தை தேசிய திட்டத்தின் கீழ் செயல்படுத்த தொழில்நுட்ப பொருளாதார மற்றும் முதலீட்டு அனுமதி வழங்குமாறு மத்திய அரசிடம் கோரப்பட்டது.
- 2017 ஆம் ஆண்டு பாசனம் மற்றும் பல்வகை திட்டங்களுக்கான சமர்ப்பித்தல், மதிப்பீடுதல் மற்றும் ஏற்றுக்கொள்ளல் ஆகியவற்றிற்கான வழிகாட்டுதலின்படியும் காவேரி உபவடிநிலம், வெண்ணாறு உபவடிநிலம், கீழ் கொள்ளிடம் உபவடிநிலம், கீழ்பவானி திட்டம், கட்டளை உயர்மட்டக் கால்வாய் திட்டம், நொய்யல் உப வடிநிலம், இராஜா வாய்க்கால் திட்டம் மற்றும் நிலத்தடிநீர் செறிவூட்டும் திட்டம் (கல்லணை கால்வாய் திட்டம் நீங்கலாக) ஆகிய எஞ்சியுள்ள 8 விரிவான திட்ட அறிக்கைகளை அனுப்புமாறு மத்திய நீர் குழுமம் 17.05.2017 அன்று அறிவுறுத்தியுள்ளது.
- 8 தொகுப்புகளுக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு துறையின் பரிசீலனையில் உள்ளன. விரிவான திட்ட அறிக்கை இறுதி செய்யப்பட்டபின் மத்திய நீர்வள ஆதாரம், நதிகள் மேம்பாடு மற்றும் கங்கை சீரமைப்பு அமைச்சகத்தின் ஆலோசனைக் குழுவிற்கு அனுப்பப்படும்.

#### 4.0. மாநில நிதி திட்டங்கள்

#### 4.1. புதிய பாசனக் கட்டமைப்புகளை

#### உருவாக்குதல்- நடைபெற்று வரும் பணிகள்

பெரம்பலூர், திருவள்ளூர் மற்றும் வேலூர் மாவட்டங்களில் 483.75 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 3 புதிய நீர்த்தேக்கங்கள் அமைக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

#### இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு

- திருவள்ளூர் மாவட்டம், கண்ணன்கோட்டை கிராமத்தில், கண்ணன்கோட்டை இசா இராஜநேரி மற்றும் தேர்வாய்கண்டிகை ஏரிகளை இணைத்து ஒரு புதிய நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் பணி 330.00 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் சென்னை மாநகரின் குடிநீர்த் தேவைக்காக இரண்டு முறை நிரப்புதலில் ஒரு டி.எம்.சி. அடி நீரினை தேக்கிவைக்கவும் தற்போதுள்ள 696 ஏக்கர் பாசன நிலங்களுக்கு பாசன வசதி உறுதி செய்யவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதுவரை 76 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.
- பெரம்பலூர் மாவட்டம், ஆலத்தூர் வட்டம், கொட்டரை கிராமத்தின் அருகே, மருதையாற்றின் குறுக்கே புதிய நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் பணி 124.20 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இத்திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 4,194

ஏக்கர் பாசனப் பரப்பு பயன் பெறும். இதுவரை 65 சதவிகிதப் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.

- வேலூர் மாவட்டம், குடியாத்தம் வட்டம், பத்தலப்பள்ளி கிராமம், மலட்டாற்றின் குறுக்கே மண் அணை, வழிந்தோடி மற்றும் ஆற்று மதகுகள் அமைக்கும் பணிகள் 29.55 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இத்திட்டத்தினை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 4,243 ஏக்கர் பாசனப் பரப்பு பயன்பெறும்.

மேலும் 21.80 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில், திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் 2 மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் 1 ஆக மொத்தம் 3 புதிய வழங்கு வாய்க்கால்கள் அமைக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இத்திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 13,380 ஏக்கர் பாசனப் பரப்பு பயன் பெறும்.

**இப்பணிகளின் விவரம் பின்வருமாறு:**

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை
1.	இராமநாதபுரம் மாவட்டம் கமுதி மற்றும் கடலாடி வட்டங்களிலுள்ள சாயல்குடி மற்றும் இதர கண்மாய்களுக்கு தூத்துக்குடி மாவட்டம், விளாத்திகுளம்	18.00



வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை
	வட்டம், கஞ்சம்பட்டி ஓடையிலிருந்து நீர் வழங்கும் பொருட்டு ஒரு வெள்ளநீர் கால்வாய் அமைத்தல்.	
2.	திருநெல்வேலி மாவட்டம், பாளையங்கோட்டை வட்டம், திடியூர் கிராமத்திலிருந்து பச்சையாறு வழிந்தோடிக்குக் கீழ்ப்புறம் சாலையின் வலது பக்க தடுப்புச் சுவருக்கு இணையாக மழை நீர் மற்றும் வடிகால் வாய்க்கால் அமைத்தல்.	2.20
3.	திருநெல்வேலி மாவட்டம், அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், கன்னடியன் கால்வாயின் குறுக்கே தொலைகல் 2,046 மீட்டரில் கல்லிடைக்குறிச்சி நகரத்தின் வடிகால் நீரை திருப்புவதற்காக ஒரு நீர்வழிந்தோடி மற்றும் வடிகால் வாய்க்கால் அமைத்தல்.	1.60

- தூத்துக்குடி மாவட்டம், விளாத்திக்குளம் வட்டம், கீழவைப்பாரில் 11.75 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தூண்டில் வளைவு அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்திலுள்ளது.

- புதுக்கோட்டை மாவட்டம், தெற்கு வெள்ளாறு கோட்டத்தின் கீரனூர் உபகோட்ட அலுவலகத்திற்கு கட்டடம் கட்டும் பணி 0.40 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்படவுள்ளது.
- கடலூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் ஆதனூர் - குமாரமங்கலம் கிராமங்களுக்கு இடையே மைல் 74/3-இல் கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே தலை மதகுகளுடன் கூடிய ஒரு கதவணை அமைக்கும் திட்டத்திற்கு நிலம் கையகப்படுத்துவதற்காக 31.3457 கோடி ரூபாய்க்கு அரசு 23.02.2018 அன்று நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. நிலம் கையகப்படுத்தும் பணியானது நடைபெற்று வருகிறது.
- திருநெல்வேலி மாவட்டம், தென்காசி மற்றும் ஆலங்குளம் வட்டங்களில் உள்ள ஜம்புநதியின் பாசன பகுதிகளுக்கு அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், இராமநதியின் வெள்ள நீரினை திருப்பம் திட்டத்திற்கான நிலம் கையகப்படுத்துதல் மற்றும் விரிவான ஆய்வுப் பணிகளை மேற்கொள்ளுவதற்காக 5.40 கோடி ரூபாய்க்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கான விரிவான ஆய்வு பணிகள் முடிவுற்று, விரிவான திட்ட மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டு பரிசீலனையில் உள்ளது. நிலம் கையகப்படுத்தும் பணியானது முன்னேற்றத்திலுள்ளது.

## 4.2. பாசன கட்டமைப்புகளை புனரமைத்தல் – முன்னேற்றத்திலுள்ள பணிகள்

காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் 23.50 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் வெள்ளத் தடுப்பு பணிகள், காஞ்சிபுரம் மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டங்களில் உள்ள 4 ஏரிகளை 130.00 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் சீரமைத்தல், முல்லை பெரியாறு அணையை 7.85 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் புனரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல், திருவள்ளூர் மாவட்டத்தில் 2.67 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் கண்டலேறு பூண்டி கால்வாயை புனரமைத்தல் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டத்தில், வண்ணத்துப்பூச்சி பூங்காவிற்கு செல்லும் அணுகு சாலையை 1.94 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் நீட்டித்துப் புனரமைக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்திலுள்ளன.

### இப்பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

- காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தில் அடையாறு மற்றும் அதன் துணை ஆறுகளை 19 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் அகலப்படுத்துதல், தூர்வாருதல் மற்றும் தரப்படுத்தும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இதுவரை 96 சதவிகித பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. மேலும் காஞ்சிபுரம் நகர எல்லைக்குள் வெள்ளத்தில் சேதம் அடைந்த வேகவதி ஆற்றினை 4.50 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் புனரமைத்து, மறு சீரமைக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்திலுள்ளன. இதுவரை 70 சதவிகித பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

- காஞ்சிபுரம் மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டங்களில், 4 ஏரிகளில் (சோழவரம், நேமம், போளூர் மற்றும் அயனம்பாக்கம் ஏரிகள்) நீர்த்தேக்க கொள்ளளவை உயர்த்துதல் மற்றும் செம்பரம்பாக்கம் ஏரியினை புனரமைத்து அதன் முழு நீர்க் கொள்ளளவை மீள்பெறுவதற்கான பணி 130.00 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்திலுள்ளது.
- இடுக்கி மாவட்டம் (கேரளா) முல்லை பெரியாறு பிரதான அணையின் சிற்றணையில் (Baby Dam) கற்காரை பக்க ஆதரவுடன் (RCC Backing) சிற்றணையைப் பலப்படுத்துதல் மற்றும் பிரதான அணையிலும் சிற்றணையிலும் கருவிகள் பொருத்துதல் ஆகிய பணிகள் 7.85 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இதில் 5 பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன மற்றும் மீதமுள்ள 3 பணிகள், மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் பருவநிலை மாற்றம் அமைச்சகம் மற்றும் கேரள வனத்துறையின் சுற்றுச்சூழல் தடையின்மைச் சான்று பெறப்பட்டவுடன் துவங்கப்படும்.
- திருவள்ளூர் மாவட்டம், ஊத்துக்கோட்டை வட்டம், கண்டலேறு பூண்டி கால்வாயின் தொலைகல் 10.685 கி.மீ., 17.425 கி.மீ., 17.521 கி.மீ., 18.650 கி.மீ. மற்றும் 19.220 கி.மீ.-ல் உள்ள சரிவடைந்த பகுதிகளை பலப்படுத்தும் பணிகள் 2.67 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

- திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், ஸ்ரீரங்கம் வட்டம், மேலூர் கிராமத்தில், வண்ணத்துப்பூச்சி பூங்காவிற்கு செல்லும் அணுகு சாலையை நீட்டித்துப் புனரமைக்கும் பணிகள் 1.94 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- திருவள்ளூர் மாவட்டம், கிருஷ்ணா குடிநீர் வழங்கும் திட்டத்தின், ஊட்டுக் கால்வாயில் மிகவும் சிதலமடைந்த பகுதிகளான தொலைகல் 0 கி.மீ. முதல் 14.175 கி.மீ. வரை (தொலைகல் 800 மீ, தொலைகல் 1985 மீ, தொலைகல் 2829 மீ, தொலைகல் 4217 மீ, தொலைகல் 13794 மீ மற்றும் தொலைகல் 13800 மீ-இல்) 1.44 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் பலப்படுத்தும் பணி முன்னேற்றத்திலுள்ளது.
- கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், கிருஷ்ணகிரி அணையில் உபரிநீர் வழிந்தோடியின் சேதமடைந்த கதவு எண் 1-ஐ, 3.00 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் சீரமைக்கும் பணிக்கு 04.05.2018 அன்று நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு பணி துவங்கப்பட்டுள்ளது.

#### **துவங்கப்படவுள்ள இதர பணிகள்**

- இடுக்கி மாவட்டம் (கேரளா), தேக்கடியில் அமைந்துள்ள ஓய்வுக்கூடம்-II-னை சீரமைக்கும் பணி 0.50 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளது.

## 5.0. நபார்டு நிதி உதவி திட்டங்கள்

### 5.1. புதிய பாசன கட்டுமானப்பணிகள் - நடைபெற்றுவரும் பணிகள்

திண்டுக்கல், காஞ்சிபுரம், கன்னியாகுமாரி, கரூர், மதுரை, பெரம்பலூர், சிவகங்கை, தூத்துக்குடி, திருப்பூர், திருவள்ளூர், திருவண்ணாமலை மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் புதிய பாசன கட்டமைப்புகள் 26.80 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 4 அணைக்கட்டுகள், 85.21 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 6 தடுப்பணைகள், 9.40 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 2 கால்வாய்கள், 17.38 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 1 புதிய ஏரி அமைத்தல், 18.78 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 1 கடலோர பாதுகாப்பு பணி, 1 பாலம் மற்றும் 1 தரைப்பாலம் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இத்திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 12,856.00 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும்.

மேற்கண்ட பணிகளின் விவரம் பின்வருமாறு:

**அணைக்கட்டுகள்**

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
1	காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், உத்திரமேரூர் வட்டம், வெங்காஞ்சேரி கிராமத்தின் அருகே செய்யாற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைக்கும் பணி.	8.00	810	79%
2	பெரம்பலூர் மாவட்டம், வேப்பன்தட்டை வட்டம், அய்யன்பேரையூர் மற்றும் கீரனூர் ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்க வி. களத்தூர் கிராமத்தின் அருகே கல்லாற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைக்கும் பணி.	8.00	471	25%
3	திருவண்ணாமலை மாவட்டம், போளூர் (கலசப்பாக்கம்) வட்டம், காரைப்பூண்டி மற்றும் கொரல்பாக்கம் ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்க ஆணைவாடி கிராமத்தின் அருகே செய்யாற்றின்	7.30	588	20%

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)	தற்போதைய நிலை
	குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைக்கும் பணி.			
4	விருதுநகர் மாவட்டம், விருதுநகர் வட்டம், காலப்பெருமாள்பட்டி ஏரிக்கு நீர் வழங்க ஆவடையாபுரம் கிராமத்தில் கௌசிகாநதியின் குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைக்கும் பணி.	3.50	292	65%
<b>கால்வாய்கள்</b>				
1	திருப்பூர் மாவட்டம், தாராபுரம் வட்டம், உப்பாறு கால்வாயுடன் பரம்பிக்குளம் - ஆழியாறு திட்ட பாசன அமைப்பினை இணைக்கும் பணி	8.10	6060	92%
2	மதுரை மாவட்டம், திருப்பரங்குன்றம் வட்டம், நிலையூர் நீட்டிப்பு வாய்க்காலிலிருந்து தொட்டியப்பட்டி ஏரி மற்றும் நெடுமதுரை ஏரிகளுக்கு பிரிவு வாய்க்கால் அமைக்கும் பணி.	1.30	906	77%



## தடுப்பணைகள்

- தூத்துக்குடி மாவட்டம், ஸ்ரீவைகுண்டம் வட்டம், சேர்ந்தமங்கலம் கிராமத்தில் முக்காணி அருகே தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே 25.75 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்திலுள்ளது. இந்த தடுப்பணை உபரிநீர் சேமிப்பதற்கு உதவுவதோடு கடல்நீர் உட்புகாமல் இருக்க உதவுகிறது. இந்த திட்டத்தின் மூலம் முக்காணி மற்றும் சேர்ந்தமங்கலம் கிராமத்தின் 990 ஏக்கர் பாசன நிலம் பயன்பெறும். இதுவரை 60 சதவிகித பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.
- திருவள்ளூர் மாவட்டம், திருவள்ளூர் வட்டம் அருள்மிகு வீரராகவப் பெருமாள் கோவில் குளத்திற்கு நீர் கொண்டு செல்லும் வகையில் பட்டரைபெரும்புதூர் கிராமத்தில் கொசஸ்தலையாற்றின் குறுக்கே 25 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் ஒரு தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்திலுள்ளது. இந்த தளம் அதிநுகர்வு பிரிக்காவில் அமைந்துள்ளது. இந்த தடுப்பணை கட்டுவதன் மூலம் அந்த குளத்தை சுற்றி உள்ள நிலத்தடி நீர் உயரும். தடுப்பணையிலிருந்து கோயில் குளத்திற்கு 13 கி.மீ. நீளமுள்ள கற்காரை பெட்டி வகை வாய்க்கால் மூலம் தண்ணீர் கொண்டு செல்லப்படவுள்ளது. இதுவரை 40 சதவிகித பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.
- கரூர் மாவட்டம், மண்மங்கலம் வட்டம், ஆண்டான்கோவில் கிராமம், பெரியார் நகரின் அருகே

அமராவதி ஆற்றின் குறுக்கே 15.16 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்திலுள்ளது. இதுவரை 94% பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

- சிவகங்கை மாவட்டம், திருபுவனம் வட்டம், திருபுவனம் பேரூராட்சி அருகில் வைகை ஆற்றின் குறுக்கே 10.00 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்திலுள்ளது. இதன் மூலம் 1330 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும். இதுவரை 95% பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.
- திருவள்ளூர் மாவட்டம், ஊத்துக்கோட்டை வட்டம், ஆடற்றம்பாக்கம் கிராமத்தின் அருகே கொசஸ்தலையாற்றின் குறுக்கே 7.00 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்திலுள்ளது. இதன் மூலம் 356 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும். இதுவரை 30% பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.
- திருப்பூர் மாவட்டம் தாராபுரம் வட்டம், பெரிய குமாரபாளையம் கிராமம், உப்பாற்றின் குறுக்கே 2.30 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்திலுள்ளது. இதன் மூலம் 249 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும். இதுவரை 60% பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

## புதிய ஏரி

- திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஓட்டன்சத்திரம் வட்டம், கொத்தயம் கிராமம் அருகே நல்லதங்காள் ஓடையின் குறுக்கே 17.38 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் புதிய ஏரி அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்திலுள்ளது. இதன் மூலம் 804 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும். இதுவரை 80% பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

## கடலோர பாதுகாப்புப் பணி

- கன்னியாகுமரி மாவட்டம், கல்குளம் வட்டம், மண்டைக்காடுபுதூரில் 7.82 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தூண்டில் வளைவு அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்திலுள்ளது. இதுவரை 45% பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

## பாலம் அமைக்கும் பணி

- காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், செய்யூர் வட்டம், பரமன்கேணி கிராமம், பக்கிங்காம் கால்வாயின் குறுக்கே ஒருவழிப் பாதை பாலத்தை மறுகட்டுமானம் செய்யும் பணி 9.97 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்திலுள்ளது. இதுவரை 90% பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

## தரைப்பாலம் அமைக்கும் பணி

- திண்டுக்கல் மாவட்டம், பழனி வட்டம், மாட்டுமந்தை கிராமத்தின் அருகில் பாலாற்றின் குறுக்கே தரைப்பாலம் கட்டும் பணி 0.99 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்திலுள்ளது. இதுவரை 90% பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

## 5.2. புதிய பாசன கட்டுமானப்பணிகள் - துவங்கப்படவுள்ள பணிகள்

அரியலூர், திண்டுக்கல், ஈரோடு, நாகப்பட்டினம், இராமநாதபுரம், சிவகங்கை, தஞ்சாவூர், துத்தாக்குடி, திருநெல்வேலி, திருப்பூர், திருவள்ளூர் மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் புதிய பாசன கட்டமைப்புகள் 9.77 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 1 கடைமடை நீரொழுங்கி, 51.52 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 12 தடுப்பணைகள், 65.14 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 1 புதிய ஏரி, 1 பாலம் மற்றும் 1 தலைமதகு ஆகிய பணிகள் துவங்கப்படவுள்ளன. இத்திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 9967.36 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் மற்றும் 555 கிணறு மற்றும் ஆழ்துளை கிணறுகள் பயனடையும்.

## பணிகளின் விவரம் பின்வருமாறு :

- ஈரோடு மாவட்டம், கோபி வட்டம், கணக்கம்பாளையம் கிராமத்தில் காட்டோடையின் குறுக்கே 64.20 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் புதிய ஏரி அமைத்தல். இந்த ஏரியின் மூலமாக கணக்கம்பாளையம் கிராமத்தில் ஓடையின் இருபுறமும் உள்ள புஞ்சை நிலம் பாசன வசதி பெறும். இந்த திட்டம் செயல்படுத்துவதன் மூலம் 1800 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் மற்றும் 492 திறந்தவெளி கிணறு மற்றும் ஆழ்துளை கிணறுகள் பயன்பெறும்.
- நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம், புதுப்பட்டினம் கிராமத்தில் (தூர்காஸ் ஆஞ்சநேயர் கோயில் பின்புறம்) உப்பானாற்றில் தொலைகல் 7.10 கி.மீ-ல் 9.77 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் கடைமடை கதவணை அமைத்தல். உப்பனார் மற்றும் புதுமன்னியார் நீர்ப்பிடிப்பு பகுதியிலிருந்து பெறப்படும் உபரி நீரை சேமிக்க உதவும். இதன் மூலம் அப்பகுதியின் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டப்படும். மேலும், கடல் நீர் ஊடுருவல் தடுக்கப்படுவதுடன், வெள்ள காலங்களில் உப்பு நீர் பாசன பகுதிக்கு நுழைவதும் தடுக்கப்படுகிறது. இதனால் அந்த பகுதியின் பாசன நிலங்களின் செழிப்பு காக்கப்படும்.

- திண்டுக்கல் மாவட்டம், நிலக்கோட்டை வட்டம், சித்தர்கள்நத்தம் கிராமத்தில் வைகை ஆற்றின் தொலைகல் 35.05 கி.மீ-ல் ரூபாய் 12.30 கோடி மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைத்தல். இந்த திட்டம் செயல்படுத்துவதன் மூலம் 26 கிணறுகள் மூலமாக 290.40 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும்.

**இதர பணிகள் பின்வருமாறு :**

**(ரூ.கோடியில்)**

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)
1	திருவள்ளூர் மாவட்டம், பொன்னேரி வட்டம், புதுக்குப்பம் மற்றும் குதிரைப்பள்ளம் கிராமங்களுக்கிடையே கொசஸ்தலையாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	9.90	988
2	தூத்துக்குடி மாவட்டம், ஸ்ரீவைகுண்டம் வட்டம், வல்லநாடு கிராமத்தில் அகரம் குடியிருப்பின் அருகே தாமிரபரணி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	12.29	2347
3	திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஓட்டன்சத்திரம் வட்டம், விருப்பாச்சி கிராமத்தில் புல எண்.605-இல் நங்காஞ்சியாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	1.31	260.14

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)
4	திருநெல்வேலி மாவட்டம், சிவகிரி வட்டம், நாரணப்புரம் கிராமத்தில் கூடலூர் குளத்திற்கு கால்வாய் பிரியும் இடத்தில் கலிங்கலாற்றின் குறுக்கே பிரிவணை அமைத்தல்	1.39	1228
5	தூத்துக்குடி மாவட்டம், சாத்தான்குளம் வட்டம், பள்ளக்குறிச்சி கிராமத்தில், கருமேனியாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	2.84	195
6	விருதுநகர் மாவட்டம், சாத்தூர் வட்டம், எம். சொக்கலிங்கபுரம் கிராமத்தில், உப்போடை ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	1.15	117
7	இராமநாதபுரம் மாவட்டம், கமுதி வட்டம், காக்குடி கிராமத்தின் அருகே குண்டாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	3.80	709.47
8	விருதுநகர் மாவட்டம், சாத்தூர் வட்டம், நல்லி கிராமத்தில், (சுவாமிநாதம் கிராமத்தின் அருகில்) உப்போடை ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	1.20	149.48

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீட்டு தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கர்)
9	திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஆத்தூர் வட்டம், சீவல்சரகு கிராமத்தில் உள்ள வேலக்கவுண்டம்பட்டி கிராமம் அருகே கொடகனாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	1.82	187.07
10	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பூதலூர் வட்டம், வெந்தயம்பட்டி கிராமத்தில் புல எண்.28/88-இல் அயனபுரம்வாரியின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	2.605	629.27
11	திருப்பூர் மாவட்டம், காங்கேயம் வட்டம், சின்னமுத்தூர் கிராமத்தில் புல எண்.453-இல் பெரியகரை ஓடையின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்தல்	0.90	22.13
12	அரியலூர் மாவட்டம், உடையார்பாளையம் வட்டம், ஸ்ரீபுரந்தான் கிராமத்தில் பொன்னார் முதன்மை கால்வாயின் தொலைகல் 10.70 கி.மீ-இல் புதிய பாலம் அமைத்தல்	0.67	-
13	சிவகங்கை மாவட்டம், திருபுவனம் வட்டம், கிருதுமால் ஆற்றிலிருந்து மாங்குடி ஏரிக்கு செல்லும் கால்வாயின் தலை மதகு அமைத்தல்	0.27	1044.40



### 5.3. பாசன கட்டுமானங்களை புனரமைத்தல் – முன்னேற்றத்தில் உள்ள பணிகளின் விவரம்

கடலூர், ஈரோடு, நாகப்பட்டினம், நாமக்கல், சேலம், திருச்சிராப்பள்ளி, திருநெல்வேலி, விழுப்புரம் மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில், புனரமைப்பு பணிகள் 10 ஏரிகள் உட்பட 6 அணைக்கட்டுகள் 14.62 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிலும், 6 கால்வாய்கள் 112.69 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிலும், ஒரு ஏரி 0.70 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிலும், 5 வெள்ளத் தடுப்புப் பணிகள் 140.01 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிலும் மற்றும் ஒரு கடலோர பாதுகாப்பு பணி 3 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிலும், முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இத்திட்டங்களை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 54,887 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

பணிகளின் விவரம் பின்வருமாறு:

(ரூ.கோடியில்)

வ. எண்	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கரில்)	தற்போதைய நிலை
<b>அணைக்கட்டுகள் மற்றும் ஏரிகள்</b>				
1	சேலம் மாவட்டம், ஓமலூர் வட்டம், சரபங்கா வடிநிலத்தில் சரபங்கா நதி மற்றும் அதன் கால்வாயின்	14.62	2317	12% பணிகள் நிறைவடைந்து உள்ளன.

வ. எண்	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கரில்)	தற்போதைய நிலை
	குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ள 6 அணைக்கட்டுகள் மற்றும் 10 ஏரிகளை புனரமைத்தல்			
<b>கால்வாய்கள், வழங்கு வாய்க்கால்கள் மற்றும் வடிகால்கள்</b>				
1	ஈரோடு மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், காளிங்கராயன் வாய்க்காலினை தொலைகல் 9/7 முதல் 12/5-348 மைல் வரை புனரமைத்தல்.	36.75	16238	95% பணிகள் நிறைவடைந்து உள்ளன.
2	நாமக்கல் மாவட்டம், குமாரபாளையம் வட்டம், மேட்டூர் கிழக்குக்கரை கால்வாயின் தொலைகல் 45.303 கி.மீ முதல் 58.000 கி.மீ வரை புனரமைத்தல்	25.00	7481	85% பணிகள் நிறைவடைந்து உள்ளன.
3	சேலம் மாவட்டம், மேட்டூர் வட்டம், மேட்டூர் மேற்குக்கரை கால்வாயின் தொலைகல் 7.283 கி.மீ முதல் 13.92 கி.மீ வரை புனரமைத்தல்	25.00	14672	70% பணிகள் நிறைவடைந்து உள்ளன.

வ. எண்	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கரில்)	தற்போதைய நிலை
4	திருநெல்வேலி மாவட்டம், திருநெல்வேலி வாய்க்காலை மேற்பூச்சு செய்து அதன் மதகுகளை மேம்படுத்துதல்	15.00	2000	73% பணிகள் நிறைவடைந்து உள்ளன.
5	விழுப்புரம் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், கோழியனூர் வாய்க்காலினை மறுகட்டமைப்பு செய்து புனரமைத்தல்	8.00	1349	65% பணிகள் நிறைவடைந்து உள்ளன.
6	நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், வேதாரண்யம் வட்டம், தகட்டுர் கிராமம் அருகே மான்கொண்டனாறு வடிகாலினை புனரமைத்தல்	2.94	10830	75% பணிகள் நிறைவடைந்து உள்ளன.
<b>ஏரிகள்</b>				
1	திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், மண்ணச்சநல்லூர் வட்டம், மணியன்குறிச்சி கிராமத்தில், மணியன்குறிச்சி ஏரியின் பாதிக்கப்பட்ட	0.70	141	75% பணிகள் நிறைவடைந்து உள்ளன.

வ. எண்	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கரில்)	தற்போதைய நிலை
	பகுதிகளை நிரந்தரமாக சீரமைத்தல்			
<b>வெள்ளத் தடுப்புப் பணிகள்</b>				
1	கடலூர் மாவட்டம், சிதம்பரம் வட்டத்தில், பாசிமுத்தான் ஓடை, தில்லையம்மன் ஓடை, ஓமகுளம் வடிகால், கான்சாகிப் வாய்க்கால் மற்றும் முத்தையா பிள்ளை உபரி வாய்க்காலில் வெள்ளத் தடுப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ளுதல்.	25.00		60% பணிகள் நிறைவடைந்து உள்ளன.
2	கடலூர் மாவட்டம், வீசூர் கிராமத்திலிருந்து தேவனாம்பட்டினம் கிராமம் வரை கெடிலம் ஆற்றினை புனரமைத்து வலுவூட்டுதல்.	22.50		70% பணிகள் நிறைவடைந்து உள்ளன.
3	கடலூர் மாவட்டம், பண்ருட்டி வட்டத்தில், வீசூர் மற்றும் பெரிய காட்டுப்பாளையம் ஓடைகளை புனரமைத்து வலுவூட்டுதல்.	14.60		60% பணிகள் நிறைவடைந்து உள்ளன.

வ. எண்	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கரில்)	தற்போதைய நிலை
4	கடலூர் மாவட்டம், கடலூர் மற்றும் பண்ருட்டி வட்டங்களிலுள்ள வேலப்பாக்கம் வாய்க்காலை புனரமைத்து மேம்படுத்துதல்.	2.91		50% பணிகள் நிறைவடைந்து உள்ளன.
5	கடலூர் மாவட்டம், காட்டுமன்னார்கோயில் மற்றும் சிதம்பரம் வட்டங்களில் மணவாய்க்காலின் நீர் கடத்தும் திறனை அதிகரித்தல் மற்றும் பழைய கொள்ளிடம் ஆற்றில் வெள்ளப் பாதிப்புகளை தடுத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்.	75.00	-	58% பணிகள் நிறைவடைந்து உள்ளன.
<b>கடலூர் பாதுகாப்புப் பணி</b>				
1	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், விளவங்கோடு வட்டம், இரவிபுத்தன்துறை கிராமத்தில் கடலரிப்பு தடுப்புச்சுவர் புனரமைத்தல்	3.00		77% பணிகள் நிறைவடைந்து உள்ளன.

## 5.4. பாசன கட்டமைப்புகளை புனரமைத்தல்

### துவங்கப்படவுள்ள பணிகளின் விவரம்

கோயம்புத்தூர், சேலம், பாலக்காடு (கேரளா மாநிலம்), திருவாரூர், திருப்பூர், கன்னியாகுமரி மற்றும் கரூர் மாவட்டங்களில் 4 கால்வாய்கள் மற்றும் ஒரு நீர்த்தேக்கம் 69.6482 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிலும், தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் கல்லணையில் உள்ள மதகுகளை புதுப்பிக்கும் பணி 8.53 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிலும், ஒரு கடலோர பாதுகாப்பு பணி 1.95 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிலும், ஒரு குழாய் பாலத்தை உயர்மட்ட பாலமாக மாற்றி அமைக்கும் பணி 0.27 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிலும் மற்றும் சர்க்கார்பதி நீர்மின்நிலையத்திற்கு முன்னோடும் வாய்க்காலில் புனரமைப்பு பணிகள் 2.48 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிலும் விரைவில் துவங்கப்பட உள்ளன. இத்திட்டங்களை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 90,317 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

சில முக்கிய பணிகளின் விவரம் பின்வருமாறு:

(ரூ.கோடியில்)

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை	பயன்பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கரில்)
<b>கால்வாய்கள் மற்றும் நீர்த்தேக்கம்</b>			
1	சேலம் மாவட்டம், எடப்பாடி மற்றும் சங்ககிரி வட்டங்களில் மேட்டூர் கிழக்குகரை கால்வாயின் எல்.எஸ் 14000 மீ முதல் 31400 மீ வரை சீரமைத்தல்.	48.8632	9039
2	திருவாரூர் மாவட்டம், மன்னார்குடி வட்டம், வடவார் நீட்டிப்பு கால்வாயில் எல்.எஸ் 0 கி.மீ முதல் 4.10 கி.மீ வரை நவீனப்படுத்துதல்.	9.74	21170
3	கரூர் மாவட்டம், குளித்தலை வட்டம், வளையப்பட்டி இனங்கூர் மற்றும் நச்சலூர் கிராமத்தில் புதிய கட்டளை உயர்மட்ட கால்வாய் மற்றும் கட்டளை உயர்மட்ட கால்வாயில் பழுதடைந்துள்ள மரக்கதவுகளுக்கு பதிலாக இரும்பு திருகு கதவுகளாக மாற்றம் செய்தல்.	5.14	1792
4	திருப்பூர் மாவட்டம், உடுமலைப்பேட்டை வட்டம் உடுமலைப்பேட்டை பிராதன கால்வாய் சரகம் 0 கி.மீ முதல் 16.60 கி.மீ வரை சீரமைத்தல்	4.93	58315.60

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை	பயன்பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கரில்)
	மற்றும் அதன் கிளை வாய்க்கால்களில் விடுப்பட்ட பகுதிகளை சீரமைத்தல்.		
5	சேலம் மாவட்டம், ஸ்டான்லி நீர்த்தேக்கத்தில் மேட்டுர் அணையின் கீழ் மட்ட மதகின் நீர்போக்கி எண். 5-இல் உள்ள கதவு மற்றும் எல்லிஸ் சாடலின் 16 கண் மதகுகள் புனரமைத்தல்.	0.975	-
6	தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் கல்லணையில் உள்ள மதகு கதவுகளை புதுப்பித்தல்	8.53	-
<b>கடலோர பாதுகாப்புப் பணி</b>			
1	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், விளவங்கோடு வட்டம், சின்ன துறையில் கடலரிப்பு தடுப்பு சுவரினை சீரமைத்தல்.	1.95	
<b>உயர்மட்ட பாலம்</b>			
1	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், கிணத்துக்கடவு வட்டம், பெரியகளந்தை முதல் வடசித்தூர் சாலையில், வடசித்தூர் கிளை வாய்க்கால் சரகம் 9.010 கி.மீ-இல் குழாய் பாலத்தை உயர்மட்ட பாலமாக மாற்றி அமைத்தல்.	0.27	



வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை	பயன்பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கரில்)
சர்க்கார்பதி நீர்மின்நிலையத்திற்கு முன்னோடும் வாப்க்காலில் புனரமைப்புப் பணிகள்			
6	பாலக்காடு (கேரளா மாநிலம்), தூணக்கடவு அணையினின்று சர்க்கார்பதி நீர்மின்நிலைய முன்னோடும் வாப்க்காலின் தொலைகல் 4000 அடியில் உள்ள மற்றும் ஐங்கர செத்தைக்கூள தடுப்புச் சட்டங்களை புனரமைத்தல் மற்றும் தொலைகல் 4000 அடி முதல் குகைப் பகுதி வரை எல்லைச் சுவர் கட்டுதல்.	2.48	

## 6.0 வெளிநாட்டு நிதியுதவி பெறும் திட்டங்கள்

### 6.1 உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

- அணைகளின் பலம், பாதுகாப்பு மற்றும் இயக்கச் செயல்முறை ஆகியவற்றை உறுதி செய்யும் வகையில், உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம், நீர்வள ஆதாரத்துறை, வேளாண் பொறியியல்துறை மற்றும் தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகம் ஆகிய மூன்று அமைப்புகள் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.
- இத்திட்டத்தின் கீழ் நீர்வள ஆதாரத்துறையின் 69 அணைகள் மற்றும் தமிழ்நாடு மின்உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மான கழகத்தின் (TANGEDCO) 38 அணைகளையும் புனரமைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. 2012-ல் துவங்கிய இத்திட்டத்தின் செயலாக்க காலம் தற்போது ஜூன் 2020 வரை நீட்டிக்கப்பட்டுள்ளது. உலக வங்கி மற்றும் மாநிலத்தின் நிதி பங்களிப்பு 80:20 என்ற

விகிதத்திலுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மொத்த மதிப்பீடு 745.49 கோடி ரூபாய் ஆகும்.

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

### தற்போதைய நிலை

#### நீர்வள ஆதாரத்துறை அணைகள்

- மொத்தமுள்ள 69 அணைகளுக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இவற்றில் 60 அணைகளில் (கண்காணிப்பு உபகரணங்கள் பொருத்துதல் பணி தவிர) பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. 9 அணைகளில் புனரமைப்பு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

புனரமைப்புப் பணிகள் நடைபெற்று வரும் 9 அணைகளின் விவரம் பின்வருமாறு:

(ரூ. கோடியில்)

வ. எண்	அணையின் பெயர்	மாவட்டம்	மதிப்பீட்டுத் தொகை
1	மணிமுக்தா நதி	விழுப்புரம்	71.16
2	செங்குன்றம்	திருவள்ளூர்	2.32
3	சோழவரம்	திருவள்ளூர்	2.47
4	மணிமுத்தாறு	திருநெல்வேலி	17.97
5	இராமநதி	திருநெல்வேலி	1.77
6	பேச்சிப்பாறை	கன்னியாகுமரி	61.30
7	வைகை	தேனி	7.68
8	கரியகோயில்	சேலம்	2.84
9	உப்பாறு	திருப்பூர்	7.85
	<b>மொத்தம்</b>		<b>175.36</b>

**வண்டல் படிவு ஆய்வு**

- அணைகளில் படிந்துள்ள வண்டல் அளவுகளின் ஆய்வறிக்கை தயாரிக்க 2013-14 முதல் 2017-18ஆம் ஆண்டு வரை 56 அணைகளுக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதில் 31 அணைகளுக்கு ஆய்வறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் 11 அணைகளில் ஆய்வு முடிக்கப்பட்டு, ஆய்வறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது. மேலும் 13 அணைகளில் (9 நீர்வள ஆதாரத் துறை மற்றும் 4 தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழக அணைகள்) படிந்துள்ள வண்டல் மண்ணளவு ரூ.66 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் ஆய்வு மேற்கொள்ளும் பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளன.

## தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழக அணைகள்

- மொத்தமுள்ள 38 அணைகளில், 20 அணைகளுக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதில் 8 அணைகளில், பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. மேலும், 10 அணைகளில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. பெரும்பஹல்லா அணையில் பணிகள் துவங்கப்பட உள்ளன மற்றும் மேல்பவானி அணைக்கு ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் பரிசீலனையில் உள்ளது.

## வேளாண் பொறியியல் துறை பணிகள்

கிருஷ்ணகிரி மற்றும் குந்தா நீர்த்தேக்கங்களின் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளில் மண் அரிப்பை தடுக்கும் பணிகள் 15.41 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 3 கட்டங்களாக எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, அனைத்து பணிகளும் நிறைவடைந்துள்ளன.

## 6.2. காவேரி கழிமுகப்பகுதியில் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதியுதவியுடன் பருவநிலை மாறுதல் தழுவல் திட்டம்

- காவேரி கழிமுகப் பகுதியில் பருவநிலை மாறுதல் தழுவல் திட்டம் 1,560 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில், ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி நிதியுதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இதில், ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் நிதியுதவிப் பங்கு 1,092 கோடி ரூபாய் மற்றும் மாநிலத்தின் பங்கு 468 கோடி ரூபாய் ஆகும்.

ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி மற்றும் மாநிலத்தின் நிதி பங்களிப்பு 70:30 என்ற விகிதத்திலுள்ளது.

- இத்திட்டத்தின் முதற்கட்டமாக, காவேரி கழிமுகப் பகுதியிலுள்ள கீழ்வெண்ணாறு அமைப்பிலுள்ள பாசன கட்டமைப்புகளை மேம்படுத்துதல், மீளகட்டுதல் மற்றும் புனரமைத்தல் பணிகளுக்கு 960.66 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு, பின்வருமாறு செயலாக்கப்பட்டு வருகின்றன:

(ரூ. கோடியில்)

வ. எண்.	ஆறு / வடிகால் / பணி	மதிப்பீட்டு தொகை	பணியின் தற்போதைய நிலை
<b>I. கட்டுமான பணிகள்</b>			
1.	அரிச்சந்திரா நதி	257.74	30% பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன
2.	அடப்பாறு	168.35	30% பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன
3.	பாண்டவையாறு	100.8	72% பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன
4.	வெள்ளையாறு	178.17	30% பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன
5.	வளவனாறு வடிகால்	44.62	35% பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன
6.	வேதாரண்யம் கால்வாய் மற்றும் உப்பனாறு வடிகால்	32.18	45% பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன

வ. எண்.	ஆறு / வடிகால் / பணி	மதிப்பீட்டு தொகை	பணியின் தற்போதைய நிலை
7.	நீரேற்றும் பணிகள்	14.59	75% பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன
	<b>மொத்தம்</b>	<b>796.45</b>	
<b>II. இதர பணிகள்</b>			
1.	திட்ட மேலாண்மைப் பிரிவு அமைத்தல், திட்ட செயலாக்கப் பிரிவுகள் அமைத்தல், சுற்றுச்சூழல் மற்றும் கடலோர ஒழுங்குமுறை மண்டல ஒப்புதல் பெறுதல், சுற்றுச்சூழல் தாக்கம் மற்றும் மறுகுடியமர்வு தொடர்பாக ஆலோசகர் நியமனம் செய்தல் போன்றவை.	<b>164.21</b>	30% பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன
	<b>மொத்தம்</b>	<b>960.66</b>	

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

தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனப்படுத்தும் திட்டம், மாநிலத்தின் 29 மாவட்டங்களிலுள்ள 66 உபவடிநிலங்களில் 5.43 இலட்சம் ஏக்கடர் பாசனப் பரப்பு பயன் பெறும் வகையில் 2,962 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 2017-ஆம் ஆண்டு முதல் 7 ஆண்டுகளில் செயல்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம், வெற்றிகரமாக நிறைவேற்றப்பட்ட பாசன வேளாண்மையை நவீனப்படுத்துதல் மற்றும் நீர்வளமேலாண்மைத் திட்டத்தின் (நீர்வள நிலவளத் திட்டம்) தொடர் திட்டமாகும்.

இத்திட்டம், நீர்வள ஆதாரத் துறை, மற்றும் தொடர்புடைய 6 துறைகள், தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக்கழகம், தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகம் மற்றும் தமிழ்நாடு மீன்வள பல்கலைக்கழகம் ஆகியவற்றுடன் ஒருங்கிணைந்து செயல்படுத்தப்பட உள்ளது. இத்திட்டத்தில், 4 கட்டங்களாக நீர்வள ஆதாரத்துறையின் மூலம் 2,131 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் 4,778 ஏரிகள் மற்றும் 477 அணைக்கட்டுகளை புனரமைத்தல், தடுப்பணைகள் கட்டுதல், 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.

இத்திட்டம் 2018 ஜனவரி முதல் செயலாக்கத்தில் உள்ளது.

### வெள்ளத்தினால் பாதிக்கப்பட்ட ஏரிகள் மற்றும் பாசன வாய்க்கால்கள் புனரமைப்பு பணிகள்

வெள்ளத்தினால் பாதிக்கப்பட்ட 4 மாவட்டங்களில், 59 ஏரி அமைப்புகளில் உள்ள 57 ஏரிகள் மற்றும் 2 பிரதான பாசன வாய்க்கால்களில் புனரமைப்பு பணிகளை 16 சிப்பங்களாக உலகவங்கியின் தமிழ்நாடு பாசன வேளாண்மை நவீனப்படுத்தும் திட்டத்தில், பின்னேற்பு நிதியின் கீழ் மேற்கொள்ள 43.63 கோடி ரூபாய்க்கு தமிழக அரசால் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

#### சுருக்கம்

(ரூ. இலட்சத்தில்)

வ. எண்.	மாவட்டம்	மொத்த சிப்பங்கள்	மதிப்பீட்டுத் தொகை	ஏரிகள்	பாசன கால்வாய்கள்
1	திருவள்ளூர்	3	474.20	11	--
2	திருவண்ணாமலை	1	90.82	--	2
3	கடலூர்	1	197.69	1	--
4	காஞ்சிபுரம்	11	3600.53	45	--
<b>மொத்தம்</b>		<b>16</b>	<b>4363.24</b>	<b>57</b>	<b>2</b>

## முதற்கட்ட பணிகள்

- 22 மாவட்டங்களிலுள்ள 18 உபவடி நிலங்களில், 1325 ஏரிகள், 109 அணைக்கட்டுகள் போன்றவற்றை புனரமைக்கவும் மற்றும் 45 செயற்கைமுறை நீர் செறிவூட்டும் கிணறுகள் அமைக்கவும் 204 சிப்பங்களாக தொகுக்கப்பட்டு மொத்தம் 743.57 கோடி ரூபாய்க்கு தமிழக அரசால் நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதில் 1.86 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டிலான 18 சிப்பங்களாக தொகுக்கப்பட்ட சுற்றுச்சூழல் தொடர்பான பணிகளும் உள்ளடங்கும்.

### சுருக்கம்

வண்	மாவட்டம்	மொத்த சிப்பங்கள்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூ.இலட்சத்தில்)	ஏரிகள்	அணைக்கட்டுகள்	செயற்கைமுறை நீர் செறிவூட்டும் கிணறுகள்	கால்வாய்கள் / வாய்க்கால்கள்
1.	திருவள்ளூர்	3	363.00	11	--	--	--
2.	கிருஷ்ணகிரி	7	2287.17	36	--	--	--
3.	தர்மபுரி	2	816.83	--	1	--	--
4.	கடலூர்	14	7157.68	88	8	8	--
5.	விழுப்புரம்	2	1006.03	8	1	6	--
6.	காஞ்சிபுரம்	31	8638.72	219	2	8	--
7.	திருச்சி	9	3584.25	64	13	2	--
8.	புதுக்கோட்டை	9	1372.04	62	1	--	--
9.	தஞ்சாவூர்	28	10850.37	89	24	2	--
10.	திருவாரூர்	7	3974.00	24	--	--	--
11.	நாகப்பட்டினம்	20	8620.79	2	--	--	--
12.	பெரம்பலூர்	1	385.53	6	--	--	--

வண்	மாவட்டம்	மொத்த சிப்பங்கள்	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூ.இலட்சத்தில்)	எரிகள்	அணைக் கட்டுகள்	செயற்கைமுறை நீர் செறிவூட்டும் கிணறுகள்	கால்வாய்கள் / வாங்க்கால்கள்
13.	கோயம்புத்தூர்	2	270	--	--	--	1
14.	ஈரோடு	9	3807	13	27	5	--
15.	மதுரை	13	4019.22	150	--	1	--
16.	திண்டுக்கல்	7	1705.1	17	--	7	--
17.	விருதுநகர்	2	295.52	--	--	--	1
18.	சிவகங்கை	2	136.85	6	--	--	--
19.	இராமநாதபுரம்	3	1916.76	53	1	--	--
20.	தேனி	8	2135.34	39	11	4	--
21.	திருநெல்வேலி	16	7828.74	402	18	2	--
22.	தூத்துக்குடி	9	3185.55	36	2	--	--
	<b>மொத்தம்</b>	<b>204</b>	<b>74356.49</b>	<b>1325</b>	<b>109</b>	<b>45</b>	<b>2</b>

மொத்தமுள்ள 204 சிப்பங்களில் 167 சிப்பங்களில் பணிகள் நடைபெற்றுவருகின்றன.

சுற்றுச்சூழல் கோட்டங்கள் மூலம், கலந்தற்குரியரின் உதவியுடன் பல்வேறு சிறு பணிகள் 18 சிப்பங்களாக 1.86 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை தொடர்பான பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

இத்திட்டத்தின் 2-ஆம் கட்டத்தில் மேற்கொள்வதற்கு மேலும் 18 உபவடி நிலங்களுக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்படவுள்ளது.

#### 6.4. உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் தேசிய நீரியல் திட்டம்

நீர்வள ஆதாரத் தகவல்களை விரிவாக்குதல், தரம் மற்றும் அணுகுமுறை ஆகியவற்றை மேம்படுத்துதல் மற்றும் நீர்வள மேலாண்மை நிறுவனங்களின் திறனை வலிமைப்படுத்துதல் ஆகியவை தேசிய நீரியல் திட்டத்தின் நோக்கமாகும். இத்திட்டத்தில், தமிழ்நாட்டிற்கு திட்ட ஒதுக்கீடாக 100 கோடி ரூபாய் மத்திய அரசால் (நீர்வள ஆதார அமைச்சகம்) 100 சதவிகித மானியமாக அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கான முகமையாக மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம் 2024 வரை செயல்படும்.

#### திட்டத்தின் தற்போதைய நிலை

இத்திட்டத்திற்கான புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் 04.11.2016 அன்று கையெழுத்திடப்பட்டு இதற்கான செயல்பாட்டுத் திட்டத்திற்கு 16.12.2016 அன்று ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கு 09.06.2017 அன்று நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. 2018-19 ஆம் ஆண்டுக்கான பணி திட்டம் 25.00 கோடி ரூபாய்க்கு மத்திய அரசின் நீர்வள ஆதார அமைச்சகத்தின் ஒப்புதலுக்காக அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

## 7.0. மத்திய அரசின் நிதியுதவி மற்றும் பங்கீட்டுத் திட்டங்கள்

### 7.1. தேசிய வேளாண்மை மேம்பாட்டுத் திட்டம் (NADP)

மத்திய அரசின் நிதியுதவியுடன், தேசிய வேளாண்மை மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் தடுப்பணைகள், அணைக்கட்டுகள், படுகை அணைகள் அமைத்தல் மற்றும் நீரொழுங்கிகளைப் புனரமைத்தல் ஆகிய பணிகள் 21.00 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இத்திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் 2,541 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயனடையும். இதுவரை 2 பணிகள், 4.80 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் நிறைவடைந்துள்ளன. எஞ்சிய பணிகள் கீழ்க்கண்டவாறு முன்னேற்றத்திலுள்ளன:

(ரூ. கோடியில்)

வ. எண்	மாவட்டம்	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டு தொகை
1.	புதுக்கோட்டை	ஆலுடையார்கோயில் வட்டம், பில்லுவலசை கிராமம், ஆலத்தூர் மற்றும் வேங்காகுடி ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்க கொழுவனாறு ஆற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைக்கும் பணி	4.00

2.	சிவகங்கை	திருப்பத்தூர் வட்டம், திருவுடையார்பட்டி கிராமத்திலுள்ள பெருமி மற்றும் பிற ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்க பாலாற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைக்கும் பணி	2.50
3.	தஞ்சாவூர்	ஓரத்தநாடு வட்டம், பொய்யுண்டார்குடிகாடு கிராமத்தில் வேதபுரி ஆற்றின் குறுக்கே தொலைகல் 35 கி.மீ-ல் தடுப்பணை கட்டும் பணி	3.00
4.	திருப்பூர்	உடுமலைப்பேட்டை வட்டம், தேவனூர்புதூர் கிராமம், புல எண்.271-ல் நல்லாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி	1.80
5.	வேலூர்	குடியாத்தம் வட்டம், மாசிகம் கிராமத்தின் அருகே மலட்டாற்றின் குறுக்கே நிலத்தடி தடுப்புச் சுவர் அமைக்கும் பணி	3.00
6.	விழுப்புரம்	சின்னசேலம் வட்டம், எடுத்தவாய்நத்தம் கிராமம், புல எண்.87-ல் முக்தா ஆற்றின் குறுக்கே நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டும் கட்டமைப்பு பணி	1.90
		<b>மொத்தம்</b>	<b>16.20</b>

**துவங்கப்படவுள்ள பணிகள்**

கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவரினை மறுகட்டுமானம் செய்யும் கீழ்காணும் 2 பணிகள் 0.945 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் துவங்கப்படவுள்ளன:

(ரூ. கோடியில்)

வ. எண்	மாவட்டம்	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டு தொகை
1.	கன்னியாகுமரி	விளவங்கோடு வட்டம், வல்லவிளைத்துறை கிராமம், சமுதாய கூடத்தின் முன் இருக்கும் வீடுகளை பாதுகாக்க கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவர்களை மறுகட்டுமானம் செய்யும் பணி	0.490
2.	கன்னியாகுமரி	விளவங்கோடு வட்டம், வல்லவிளைத்துறை கிராமம், தேவாலயத்தின் முன் இருக்கும் வீடுகளை பாதுகாக்க கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவர்களை மறுகட்டுமானம் செய்யும் பணி	0.455
		<b>மொத்தம்</b>	<b>0.945</b>

**7.2. பிரதான் மந்திரி கிரிஷி சின்சாயி யோஜனா (PMKSY) திட்டத்தின் கீழ் வேளாண்மைக்கு நேரடி தொடர்புடைய நீர்நிலைகளை செப்பனிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் திட்டம்**

- இத்திட்டம், நீர்நிலைகளை புனரமைத்திட பின்வரும் பணிகளை உள்ளடக்கியதாகும்:
  - ஏரிகளின் கரையினை தரத்துடன் நிலைப்படுத்துதல்.
  - நீர்த்தேக்கக் கொள்ளளவினை மீட்டெடுக்க ஏரிகளைத் தூர்வாருதல்.
  - மதகு மற்றும் வழிந்தோடி அமைப்புகளை மீளக்கட்டுதல் / மேம்படுத்துதல்.
  - ஊட்டு வாய்க்கால்களை தூர்வாரி, பலப்படுத்துதல் மூலம் ஏரிகளுக்கு நீர்வரத்தை அதிகரித்தல்.
- மத்திய மற்றும் மாநில அரசின் பங்கீட்டு விகிதம் கீழ்க்கண்டவாறு:



வகை	2015-16 வழிகாட்டுதலின்படி		2016-17 வழிகாட்டுதலின்படி	
	மத்திய அரசின் பங்கீடு	மாநில அரசின் பங்கீடு	மத்திய அரசின் பங்கீடு	மாநில அரசின் பங்கீடு
வறட்சி பாதித்த பகுதிகள்	90%	10%	60%	40%
வறட்சி பாதிக்காத பகுதிகள்	25%	75%	25%	75%

- இத்திட்டத்தின் முதல் மற்றும் இரண்டாம் கட்டங்களின்கீழ், இராமநாதபுரம், வேலூர் மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டங்களில் 104 ஏரிகளில், 54.68 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் பணிகள் மேற்கொள்ள ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு நிறைவடைந்துள்ளன.
- இத்திட்டத்தின் மூன்றாம் கட்டத்தின் கீழ், தருமபுரி, திருவண்ணாமலை, வேலூர் மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் 49 ஏரிகளில், 23.44 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் பணிகள் மேற்கொள்ள ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு, 46 பணிகள் வெவ்வேறு நிலையில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. 2 பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளன, தருமபுரி மாவட்டத்தில் ஒரு பணி

வனத்துறையின் ஆட்சேபனையின் காரணமாக நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ளது.

**நடைபெற்று வரும் பணிகள்**

(ரூ.கோடியில்)

வ. எண்	மாவட்டம்	ஏரிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீட்டுத் தொகை	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கரில்)
1.	தருமபுரி	6	2.36	813.16
2.	திருவண்ணாமலை	8	2.49	1207.26
3.	வேலூர்	12	5.29	2150.96
4.	விருதுநகர்	20	11.83	4308.52
	<b>மொத்தம்</b>	<b>46</b>	<b>21.97</b>	<b>8479.90</b>

**துவங்கப்படவுள்ள பணிகள்**

வ. எண்	மாவட்டம்	ஏரிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீட்டுத் தொகை (ரூ.கோடியில்)	பயன் பெறும் பாசன நிலங்கள் (ஏக்கரில்)
1.	விருதுநகர்	2	1.06	738.68

- மத்திய அரசின் பங்கீடு மற்றும் மத்திய அரசிடமிருந்து பெறப்பட்ட மானியத் தொகையின் விவரம் பின்வருமாறு:

கட்டம்	மத்திய அரசின் பங்கீட்டு விவரம்	மத்திய அரசிடமிருந்து பெறப்பட்ட மானியத் தொகை
முதல் கட்டம்	18.96	5.13
இரண்டாம் கட்டம்	19.66	4.10
மூன்றாம் கட்டம்	14.06	--
<b>மொத்தம்</b>	<b>52.68</b>	<b>9.23</b>

**எடுத்துக் கொள்ளப்படவுள்ள பணிகள் :**

- கோயம்புத்தூர், தருமபுரி, கிருஷ்ணகிரி, இராமநாதபுரம், சிவகங்கை, திருப்பூர் மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் 89 ஏரிகள் 49.31 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில், 5,927.70 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் நான்காம் கட்டமாக மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன.
- திண்டுக்கல் மற்றும் வேலூர் மாவட்டங்களில் 10 ஏரிகள் 35.86 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில், 1,678.91 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும் வகையில் ஐந்தாம் கட்டமாக மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன.

**8.0. மாநிலத்திற்குள் நதிநீர் இணைப்பு  
காவேரி - அக்னியாறு - தெற்கு வெள்ளாறு -  
மணிமுத்தாறு - வைகை - குண்டாறு  
இணைப்பு கால்வாய் திட்டம்**

- இத்திட்டம் மத்திய அரசின், தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையால் (NWDA) தயாரிக்கப்பட்ட தீபகற்ப நதிகள் இணைப்பிற்கான சாத்தியக்கூறு அறிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ள இணைப்புகளுள் ஒன்றாகும்.
- இத்திட்டத்தின் முதற்கட்டமாக, காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே மாயனூர் அருகே கட்டளை கதவணை கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் இரண்டாவது கட்டமாக இக்கதவணையின் மேற்பகுதியிலிருந்து புதிய கால்வாய் அமைத்து காவேரி ஆற்றின் வெள்ள நீரை அக்னியாறு, தெற்கு வெள்ளாறு, மணிமுத்தாறு, வைகை மற்றும் குண்டாறு ஆறுகளுக்கு திருப்ப உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தற்போது இத்திட்டத்தினை பாசனத் திட்டமாக கருதி, பல்வேறு கட்டங்களாக செயலாக்க உத்தேசிக்கப்பட்டு முதற்கட்டமாக “காவேரியிலிருந்து (கட்டளை கதவணை) தெற்கு வெள்ளாறு வரை இணைப்புக் கால்வாய்”

அமைப்பதற்கு கருத்துரு தயாரிக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது.

- இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதற்கு கட்டளை கதவணையிலிருந்து தெற்கு வெள்ளாறு வரை சுமார் 3,619.63 ஏக்கர் பட்டா நிலமும், 405.57 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலமும் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டியுள்ளது. நிலம் கையகப்படுத்துவதற்கான செலவு தோராயமாக 2372.23 கோடி ரூபாய் ஆகும். இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த கட்டுமானப் பணிகளுக்கும், நிலம் கையகப்படுத்துவதற்கும் தோராயமாக 7840.87 கோடி ரூபாய் தேவை என கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

- இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதன் மூலம் புதுக்கோட்டை மாவட்டத்திலுள்ள 19 அணைக்கட்டுகள் மற்றும் 270 ஏரிகள் வாயிலாக 42,153.49 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும். மேற்கண்ட கருத்துரு இறுதி செய்யப்பட்ட பிறகு "தெற்கு வெள்ளாறு முதல் குண்டாறு வரை இணைப்புக் கால்வாய்" அமைக்க விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்படும்.

**பெண்ணையாறு (சாத்தனூர் அணை) -  
செய்யாறு இணைப்பு**

- இத்திட்டத்தில், பெண்ணையாற்றிலிருந்து 20நாட்களுக்கு விநாடிக்கு 3400 கனஅடி நீர் என்ற

விகிதத்தில் 5.87 டி.எம்.சி நீரினை திருப்பும் வகையில் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

- இத்திட்டத்தில் சாத்தனூர் அணையின் முழு நீர் மட்ட 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 தூரிஞ்சல் 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 பயன்பெறும்.
- மேலும், திருப்பிவிடப்படும் வெள்ள உபரிநீரின் மூலம் பாலாற்றின் படுகையில் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டப்படும். இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த 602.48 ஏக்கர் பட்டா நிலங்களும், 68.15 ஏக்கர் வன நிலங்களும், 44.81 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலங்களும் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டியுள்ளது.
- புதிய நிலம் கையகப்படுத்தும் சட்டத்தின்படி, விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்க ஆய்வுப் பணிகள்

நடைபெற்று வருகிறது. விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்க நில அளவைகள் மற்றும் மட்ட அளவுகள் எடுக்கும் பணிகளுக்கான மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டு, பரிசீலனையில் உள்ளது.

## பெண்ணையாறு (நெடுங்கல் அணைக்கட்டு) – பாலாறு இணைப்பு

- இத்திட்டமானது, அக்டோபர் முதல் டிசம்பர் வரையிலான மாதங்களில், பெண்ணையாற்றில் வரும் வெள்ள நீரில் 3.5 டி.எம்.சி நீரினை பாலாற்றுக்கு திருப்பும் வகையில் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.
- இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தேசிய நதிநீர் மேம்பாட்டு முகமையின் (NWDA) பரிசீலனையில் உள்ளது.
- பெண்ணையாறு (நெடுங்கல்) – பாலாறு இணைப்புக் கால்வாயானது தற்போதுள்ள நெடுங்கல் அணைக்கட்டிலிருந்து துவங்கி 54.150 கி.மீ நீளத்திற்கு ஓடி, பாலாற்றின் கிளை ஆறான கல்லாற்றில், வாணியம்பாடி வட்டம், நாட்டாம்பள்ளி கிராமத்தின் அருகே இணைகிறது.
- இத்திட்டத்தினை செயலாக்குவதன் மூலம் வேலூர் மாவட்டம், வாணியம்பாடி வட்டத்தில் உள்ள திறந்தவெளி கிணறுகள் மற்றும் ஆழ்துளை கிணறுகள் மூலம் 23,465 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.
- இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த 1,736.41 ஏக்கர் பட்டா நிலங்களும், 91.39 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலங்களும்

கையகப்படுத்தப்பட வேண்டியுள்ளது. நிலம் கையகப்படுத்துவதற்கான மதிப்பீட்டு தொகை ரூ.227.52 கோடியாகும். இத்திட்டத்திற்கான மொத்த மதிப்பீட்டுத் தொகை, நிலம் கையகப்படுத்தும் பணிக்கான செலவுகளை தவிர்த்து ரூ.374.48 கோடியாகும்.

- இத்திட்டத்தின் சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிக்கையினை தயாரிக்கும் பணிக்கான வழிகாட்டி நெறிமுறைகளுக்கு (ToR), மாநில சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு ஆணையம் (SEIAA) ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.
- சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிக்கை தயாரிக்கும் பணியினை ஆலோசகர் (Consultant) நியமனம் மூலமாக மேற்கொள்ளுவதற்கான மதிப்பீட்டு 0.6682 கோடி ரூபாய்க்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

**காவேரி - (மேட்டூர் அணை) - சரபங்கா - திருமணிமுத்தாறு -அய்யாறு இணைப்பு கால்வாய் திட்டம்.**

- இத்திட்டத்தின் கீழ் மேட்டூர் அணையிலிருந்து, காவேரி ஆற்றின் உபரிநீரின் ஒரு பகுதியை ஒரு புதிய கால்வாய் அமைத்து சேலம், நாமக்கல், பெரம்பலூர் மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டங்களுக்கு திருப்ப உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.



- மேட்டூர் அணையின் மேற்புறத்தில், முகப்புப் பகுதியில் அணையின் முழு நீர் மட்ட அளவிலிருந்து சுமார் 169.400 கி.மீ. நீளத்திற்கு ஒரு கால்வாய் அமைத்து, காவேரி ஆற்றின் கிளை ஆறுகளான சரபங்கா, திருமணிமுத்தாறு மற்றும் அய்யாறு ஆறுகளை இணைக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.
- முதற்கட்டமாக “மேட்டூர் அணையிலிருந்து பவித்திரம் ஏரி வரை 132.305கி.மீ. நீளத்திற்கு இணைப்புக் கால்வாய் அமைக்கும் பணியின்” முதல்நிலை விரிவான திட்ட அறிக்கை 2015-16ஆம் ஆண்டிற்கான விலை விகிதப்படி 6,800.00 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- மேற்காணும் முதற்கட்ட திட்ட அறிக்கையானது, நிர்வாக வசதிகளுக்காக ஐந்து பகுதிகளாக பிரிக்கப்படும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.
- இத்திட்டத்தின் முதல் கட்டத்தினை செயல்படுத்த 2,342 ஏக்கர் பட்டா நிலங்களும், 195 ஏக்கர் வன நிலங்களும் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டியுள்ளது. நிலம் கையகப்படுத்தும் பணிக்கான மதிப்பீட்டுத் தொகை ரூ.498 கோடியாகும் (2015-16)
- இரண்டாம் கட்டமாக “பவித்திரம் ஏரியிலிருந்து அய்யாறு ஆறு வரை இணைப்புக் கால்வாய் அமைக்கும் பணிக்கான” ஆய்வுப் பணிகள் முடித்து விரிவான வடிவமைப்புகள் மற்றும் வரைபடங்கள் தயாரிக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

9.0. ஆய்வு நிலை மற்றும் உருவாக்கத்தில் உள்ள சில திட்டங்கள்

9.1. புதிய நீர்த்தேக்கத் திட்டங்கள்

9.1.1 திருநெல்வேலி மாவட்டம், அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், வி.கே.புரம் கிராமத்தில் கோரையாற்றின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் திட்டம்

கோரையாறு தாமிரபரணி ஆற்றின் துணை ஆறாகும். இது வடக்கு கோரையாறு மற்றும் தெற்கு கோரையாறாக உற்பத்தியாகி, இரண்டும் இணைந்து கோரையாறு ஆகிறது.

இத்திட்டத்தில், திருநெல்வேலி மாவட்டம், அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், வி.கே.புரம் கிராமத்தில் கோரையாற்றின் குறுக்கே ஒரு நீர்த்தேக்கம் அமைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இந்நீர்த்தேக்கத்தின் உத்தேசக் கொள்ளளவு 1,017.23 மி.க.அடி ஆகும். 1.22 நிரப்புதல் மூலம் நீர்த்தேக்கத்தின் மொத்த ஆண்டு இருப்பு 1,241.02 மி.க.அடி என கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 9,091.59 ஏக்கர் பாசன நிலங்கள் பயன்பெறும். இத்திட்டத்திற்கு 254.44 ஏக்கர் பாதுகாக்கப்பட்ட வன நிலங்களும், 59.85 ஏக்கர் பட்டா நிலங்களும், 79.37 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலங்களும் கையகப்படுத்தப்படவேண்டும்.

இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கும் பணிக்காக நில அளவை மற்றும் மட்ட அளவுகள் மேற்கொள்ளும் பணிக்கான மதிப்பீடு 0.242 கோடி ரூபாய்க்கு அரசு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு விரிவான ஆய்வு பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

### 9.1.2. எண்ணேகோல் அணைக்கட்டின் வலது மற்றும் இடது புறத்திலிருந்து புதிய வழங்கு கால்வாய்கள் அமைக்கும் திட்டம்

இத்திட்டத்தின் கீழ், கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், எண்ணேகோல் அணைக்கட்டின் வலது மற்றும் இடது புறத்திலிருந்து புதிய வழங்கு கால்வாய்கள் அமைத்து தென்பெண்ணை ஆற்றிலிருந்து வெள்ளக்காலங்களில் வரும் உபரி நீரை கிருஷ்ணகிரி மற்றும் தருமபுரி மாவட்டங்களில் உள்ள வறட்சிப் பகுதிகளுக்கு திருப்ப உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்ட செயலாக்கத்தினால் 33 ஏரிகள் மற்றும் 16 தடுப்பணைகள் மூலமாக 3,408 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த 419.81 ஏக்கர் பட்டா நிலங்களும், 95.58 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலங்களும், 26.12 ஏக்கர் வனநிலங்களும் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டும்.

இத்திட்டத்திற்கான விரிவான ஆய்வு மற்றும் மட்ட அளவை பணிகளை மேற்கொள்வதற்காக 0.33 கோடி ரூபாய்க்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

### 9.1.3. வாணியாறு நீர்த்தேக்கத்தின் இடதுபுறக் கால்வாயிலிருந்து ஒரு புதிய கால்வாய் அமைக்கும் திட்டம்

தருமபுரி மாவட்டம், பாப்பிரெட்டிபட்டி மற்றும் அரூர் வட்டங்களிலுள்ள 16 குளங்கள் மற்றும் 10 தடுப்பணைகள் பயன்பெறும் வகையில் வாணியாறு நீர்த்தேக்கத்தின் இடதுபுறக் கால்வாயிலிருந்து ஒரு புதிய கால்வாய் அமைப்பது இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதன் மூலம் 242 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும். இத்திட்டத்தினை செயலாக்குவதற்கு 61 ஏக்கர் பட்டா நிலங்களும், 27 ஏக்கர் வன நிலங்களும் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டும்.

இத்திட்டத்திற்கான விரிவான ஆய்வு மற்றும் மட்ட அளவை பணிகளை மேற்கொள்வதற்காக 0.07 கோடி ரூபாய்க்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

### 9.1.4. சின்னாற்றின் உபரி நீரினை ஜெர்தலாவ் கால்வாயிலிருந்து திருப்பும் திட்டம்

சின்னாற்றின் உபரி நீரினை ஜெர்தலாவ் கால்வாயின் தொலைகல் 5.00 கி.மீ-ல் இருந்து ஒரு புதிய வழங்கு கால்வாய் அமைப்பதன் மூலம் திருப்பி, தருமபுரி மாவட்டம், பாலக்கோடு வட்டத்தில் உள்ள எர்ணஹள்ளி ஏரி, புலிக்கரை ஏரி உள்ளிட்ட 14

ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்குவது இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

இத்திட்டத்தினை செயலாக்குவதன் மூலம் 14 ஏரிகளின் வாயிலாக 478.43 ஏக்கர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்துவதற்கு 68.10 ஏக்கர் பட்டா நிலங்களும், 13.40 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலங்களும் கையகப்படுத்தப்பட வேண்டும்.

இத்திட்டத்திற்கான விரிவான ஆய்வு மற்றும் மட்ட அளவை பணிகளை மேற்கொள்வதற்காக 0.10 கோடி ரூபாய்க்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

## 9.2. தமிழ்நாடு நீர்வள ஆதார மேம்பாட்டுக் குழுமம்

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

## 10.0. செயல்பாட்டு பிரிவுகளின் நடவடிக்கைகள்

நீர்வள ஆதாரத்துறையில், பாசனத் திட்டங்களை செயலாக்குதல், நிலத்தடி நீர் தொடர்பான விவரங்களை 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 நிலையிலுள்ள கொதிகலன்கள் இயக்குநரின் தலைமையின் கீழ் கொதிகலன்கள் இயக்ககம் இயங்கி வருகிறது. ஒவ்வொரு பிரிவுகள் மேற்கொள்ளும் பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:

### 10.1. திட்ட உருவாக்கம்

விரிவான ஆய்வுகளை மேற்கொண்டு பெரிய, நடுத்தர மற்றும் சிறு பாசனத் திட்டங்கள் மற்றும் ஆறுகளை இணைக்கும் திட்டங்களை உருவாக்கும் பணிகளை இப்பிரிவு மேற்கொள்கிறது. இப்பிரிவின் கீழ் இயங்கும் மண்வள ஆராய்ச்சிக் கோட்டம், மண்ணின் தன்மை, கட்டுமானப் பொருட்கள் மற்றும் நீரின் தரம் குறித்த ஆய்வுகளை மேற்கொண்டு, மையத் தரக்கட்டுப்பாட்டுச் சோதனைக் கூடமாக செயல்பட்டு வருகிறது. மேலும், இப்பிரிவின் கீழ் இயங்கும்

சுற்றுச்சூழல் குழுமக் கோட்டங்கள் மூலம் முக்கிய ஆறுகள் மற்றும் ஏரிகளில் சேகரிக்கப்படும் நீர் மாதிரிகளின் தரம் பரிசோதனை செய்யப்படுகிறது. இவற்றுடன், அனைத்து பாசனக் கட்டுமானங்களுக்கான வடிவமைப்புகள் மற்றும் வரைபடங்கள் இப்பிரிவின் மூலம் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

## 10.2. வடிவமைப்பு, ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமான ஆதாரம்

இப்பிரிவு பின்வரும் திட்டங்களுக்கான ஒருங்கிணைப்பு முகமையாக உள்ளது:

- i. குடிமராமத்து திட்டம்
- ii. நீர்நிலைகளை செப்பனிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் புனரமைத்தல் (RRR) திட்டம்.
- iii. மாநிலத்திலுள்ள அணைகளை தூர்வாருதல்.
- iv. கடலோர பாதுகாப்பு பணிகளை உருவாக்கி ஒருங்கிணைந்த கடலோர மண்டல மேலாண்மைத் திட்டத்தை செயல்படுத்துதல்
- v. நீரியல், நீர்நிலையியல் மற்றும் கடலோரப் பொறியியல் குறித்த ஆய்வுகளை நீரியல் மற்றும் நீர்நிலையியல் ஆய்வு நிறுவனம் மேற்கொண்டு வருகிறது. மேலும், கடற்கரையோர அளவுகளை கண்காணித்தல் மற்றும் கடலோரப் பாதுகாப்புக் கட்டுமானங்களின் செயல்திறன் ஆய்வுகளையும் இந்நிறுவனம் மேற்கொள்கிறது.

மேலும், இந்நிறுவனம், தெரிவு செய்யப்பட்ட நீர்த்தேக்கங்கள் / ஏரிகளில் வண்டல் மண் படிவு மற்றும் நீர்வடிப்பகுதி மேலாண்மை ஆய்வுகளை மேற்கொள்வதன் மூலம், நீர்வடிப்பகுதியிலிருந்து நீர்த்தேக்கங்களை சென்றடையும் வண்டல் படிவுகளை தடுப்பதற்கு தேவையான நீர்வடிப்பகுதி மேலாண்மை நடவடிக்கைகளை பரிந்துரைத்து வருகிறது.

### 10.3. இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு

இப்பிரிவு, மாநிலத்திலுள்ள 20 பெரிய நீர்த்தேக்கங்கள், காவேரி வடிநிலப் பகுதிகளில் கர்நாடக மாநிலத்தின் 4 நீர்த்தேக்கங்கள் ஆகியவற்றின் நீரியல் குறித்த விவரங்கள் மற்றும் மத்திய நீர்க்குழுமத்தின் பில்லிகுண்டிலு நீர் அளவீடு மற்றும் வெளியேற்று நிலையத்தில் நாள்தோறும் சேகரிக்கப்படும் நீர் அளவீடுகள் ஆகியவற்றை தொகுத்து மாண்புமிகு முதலமைச்சர் மற்றும் அரசு உயர் அலுவலர்களுக்கும் அளித்து வருகிறது.

வடகிழக்குப் பருவமழைக் காலங்களில் 24 மணி நேர முறைப்பணி அமைக்கப்பட்டு, மாநிலத்தின் அனைத்து நீர்த்தேக்கங்களின் நீர்மட்டம் கண்காணிக்கப்படுகிறது.

இவற்றுடன், அணைகளில் காலமுறை பருவமழை ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு, அறிக்கைகள் தொகுக்கப்படுகின்றன. பருவமழைக்கு முந்தைய மற்றும் பிந்தைய ஆய்வுகளின் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்பட்ட அனைத்து அணைகளுக்கான



ஒருங்கிணைந்த தற்போதைய உறுதித் தன்மை அறிக்கை (ஒருங்கிணைந்த ஆண்டு அறிக்கை) மத்திய நீர்க் குழுமத்தின் ஆய்வுக்கு அனுப்பப்படுகிறது.

இப்பிரிவின் பொதுப்பணி பணிமனை மற்றும் பண்டகசாலை அணைகளின் மதகுகள் மற்றும் அவற்றினை ஏற்றி இறக்கும் அமைப்புகளை கட்டுருவாக்கம் செய்து நிறுவும் பணிகளையும், அவசரகால பழுதுபார்க்கும் பணிகளையும் மேற்கொண்டு வருகிறது.

உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் செயலாக்கத்திலுள்ள அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் ஒருங்கிணைப்பு முகமையாக இப்பிரிவின் கீழ் உள்ள மாநிலத் திட்ட மேலாண்மை அலகு செயல்பட்டு வருகிறது.

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

நிலத்தடி நீர், மேற்பரப்பு நீர் மற்றும் நீரின் தரம் குறித்த மாநில அளவிலான தொடர் கண்காணிப்பு அமைப்புகளை பராமரிப்பதன் மூலம் நிலத்தடி நீர் தொடர்பான பல்வகையான காலமுறை ஆய்வுகளை இம்மையம் மேற்கொண்டு வருகிறது. பருவ மழைக்காலத்திற்கு முன்பும், பின்பும் நீரின் தரத்தினை ஆய்வு செய்வதன் மூலம் வீடுகள், பாசனம் மற்றும் தொழிற்சாலை போன்ற பல்வேறு பயன்பாட்டிற்கான நிலத்தடி நீரின் உகந்த தன்மை அறியப்படுகிறது.

நிலையான மழை மானிகள், தானியங்கி மழை மானிகள் மற்றும் முழு வானிலை நிலையங்கள் வாயிலாக மழைநீர் விவரங்கள் சேகரிக்கப்பட்டு, பகுத்தாய்வு செய்யப்பட்டு, நீரோட்டம் மற்றும் நீர்கசிவிற்கு இடையேயான தொடர்பு உறுதி செய்யப்படுகிறது. சாத்தியமுள்ள இடங்களில், செயற்கை முறையில் நீர்செறிவூட்டும் கட்டுமானங்கள் மற்றும் மழை நீர் சேகரித்தல் போன்ற உத்திகளின் மூலம் நிலத்தடி நீர் இருப்பை மேம்படுத்தும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

வெவ்வேறு நீர்த்தாங்கிகளின் நிலத்தடி நீரின் தரம், நிலத்தடி பாறைகளின் தன்மை மற்றும் நீர் புவியியல் காரணிகள் ஆகியவற்றை கண்டறிய தேவையான இடங்களில் ஆழ்துளைக் கிணறுகள் அமைத்தல், நீர் சார்ந்த மற்றும் நீர் சாராத தொழிற்சாலைகளுக்கு மித அபாயகரமான மற்றும் பாதுகாப்பான குறுவட்டங்களில் நிலத்தடி நீர் எடுக்க ஒப்புதல் வழங்குதல் போன்ற பணிகள் இம்மையத்தினால் மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

நிலத்தடி நீர் பயன்படுத்துவோர் / துறைகளின் பயன்பாட்டிற்காக நிலத்தடி நீர் சார்ந்த விவரங்களை காலாண்டிற்கு ஒரு முறை நிலத்தடி நீர் பருவ இதழில் வெளியிடுதல், களத்தில் சேகரிக்கப்படும் நீரியல், நீர்வளி-மண்டலவியல், புவியியல் மற்றும் புவியொள்கீகத் தகவல்களை பல்வேறு அரசுத் துறைகள்,

அரசு சாரா நிறுவனங்கள், கல்வியாளர்கள் மற்றும் தனியார் ஆகியோருக்கு வழங்குதல், ஆகிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. தமிழ்நாட்டில் தேசிய நீரியல் திட்டத்தினை செயல்படுத்தும் முகமையாக இப்பிரிவு உள்ளது.

## 10.5. நீர் ஆய்வு நிறுவனம்

தமிழ்நாட்டின் அனைத்து ஆற்றுப் படுகைகளில் உள்ள நீர் வள ஆதாரங்களை அறிவியல் பூர்வமாக நுண்ணிய அளவில் திட்டமிடுதல், மதிப்பிடுதல் மற்றும் நிர்வகிக்கும் நோக்கில் பணிகளை நீர் ஆய்வு நிறுவனம் ஆய்வறிக்கைகளை தயாரிக்கும் பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.

நீர் ஆய்வு நிறுவனம் தமிழகத்தில் உள்ள 34 ஆறுகளை 17 முக்கிய ஆற்றுப் படுகைகளாக வகைப்படுத்தியுள்ளது. இவற்றில் 16 ஆற்றுப்படுகைகளுக்கு நுண்ணிய அளவிலான ஆய்வுப் பணிகள் ஏற்கனவே முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மேற்கண்ட ஆய்வுகளை தற்போதைய புள்ளி விவரங்களின் அடிப்படையில் நுண்ணிய அளவிலான மறு ஆய்வுப் பணிகள் கோதையாறு, வைப்பாறு, வைகை, வெள்ளாறு, பாலாறு, தாமிரபரணி, பெண்ணையாறு மற்றும் பரவனாறு ஆற்றுப்படுகைகளுக்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு,

அவைகளை செம்மையாக முடித்து நீர்வளத்துறை அலுவலர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

நடப்பாண்டு 2018-2019-ல் பாம்பார் - கோட்டக்கரையார் ஆற்றுப்படுகைக்கான நுண்ணிய அளவிலான மறு ஆய்வு திட்ட அறிக்கை பணி எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

மாநிலத்தின் நீர்வளத்தினை திறம்பட மேலாண்மை செய்வதற்காக நீர்வள ஆதாரத்துறைக்கு தொலையுணர்வு மற்றும் புவி தகவல் அமைப்பு அடிப்படையிலான தகவல்களை இந்நிறுவனத்தின் மேம்படுத்தப்பட்ட தொலையுணர்வு மையம் வழங்கி வருகிறது. இப்பணிகளுக்காக தனிச்சிறப்பு வாய்ந்த மென்பொருட்களை உபயோகித்து புவி தகவல் அமைப்பின் மூலம் செயற்கைக்கோள் புகைப்படங்கள் ஆராயப்பட்டு விளக்கம் அளிக்கப்படுகிறது.

#### 10.6. மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை

நீர்வள ஆதாரத் துறையில், நன்கு திட்டமிடவும், திறன்பட நீரை பகிர்ந்து மேலாண்மை செய்திடவும் வலைதள வடிவமைப்பு மூலம் ஒருங்கிணைந்த தமிழ்நாடு நீர்வள தகவல் அமைப்பினை மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை உருவாக்கியுள்ளது. இத்தகவல் அமைப்பு நீர்வள ஆதாரத் துறை மற்றும் தொடர்புடைய துறை / முகமைகளின் பயன்பாட்டிற்கு கிடைக்கப்பெறச் செய்யப்பட்டுள்ளது.

நீர்வள ஆதாரத்துறையின் சென்னை மண்டலம் குறித்த முழுமையான அடிப்படை தகவல்களை உள்ளடக்கிய கையேடு (மின் ஆளுகை கையேடு) தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வண்ணம் கோயம்புத்தூர் மற்றும் திருச்சி மண்டலம் குறித்த முழுமையான அடிப்படை தகவல் உள்ளடக்கிய கையேடு தயாரிக்கப்படவுள்ளது. இவற்றுடன், வராகநதி ஆற்றுப்படுகையில் உள்ள வீடூர் பாசனத் திட்டத்தில் நீர் பங்கீட்டு முறையை ஆய்வு செய்து, வீடூர் பாசன அமைப்பின் திறனை மதிப்பீடு செய்யப்படவுள்ளது.

#### 10.7. பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையம்

தமிழ்நாடு பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையம், திருச்சி நீர்வள ஆதாரத் துறையின் கீழ் இயங்கும் மாநில அளவிலான பயிற்சி நிலையமாகும். சரியான அளவில் நீரினை பயன்படுத்தி வேளாண் உற்பத்தியை அதிகரிக்கச் செய்வதே இப்பயிற்சி நிலையத்தின் முதன்மை நோக்கம். பாசன வேளாண்மை தொடர்புடைய அலுவலர்களுக்கு அவர்களின் தேவைக்கேற்ப திறன் மேம்படுத்துதல் பயிற்சி மற்றும் விவசாயிகளுக்கு பாசன மேலாண்மையின் புதிய நுட்பங்கள் மற்றும் முன்னேற்றங்கள் குறித்த விழிப்புணர்வுகளை ஏற்படுத்தும் பயிற்சிகளும் கொடுக்கப்பட்டு வருகின்றன. 1984-ஆம் ஆண்டிலிருந்து பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையத்தால் பங்கேற்பு பாசன மேலாண்மை, பாசன நீர்

கணக்கீடு, கொள்ளளவின் வீதத்தில் பாசன நீர் வழங்குதல், நீர் சேமிப்பு தொழில்நுட்பங்கள், நிலத்தடி நீரை மேம்படுத்துதல், நவீன கணினி பயிற்சி மற்றும் மேலாண்மை, நீர்வள ஆதாரங்களின் நிலையான மேம்பாட்டிற்காக புவிசார் தொழில்நுட்பம் மற்றும் புவி தொகுப்பு போன்றவற்றை பயன்படுத்துதல் ஆகியவை குறித்த பல்வேறு பயிற்சிகள் நடத்தப்படுகின்றன.

ஆந்திரா மாநிலம் போலாவரம் கோதாவரி- கிருஷ்ணா நதிகள் இணைப்பு தொழில்நுட்ப ஆய்வுப் பயணம் மேற்கொள்ளப்பட்டது. நீர்வள நிலவள திட்டத்தின் கீழ் கொள்முதல் செய்முறைகள் பற்றிய பயிற்சி நடத்தப்பட்டன. மேலும், தமிழக அரசால் துவங்கப்பட்ட "தமிழ்நாடு மணல் இணைய சேவை" (செல்லிடப் பேசி செயலி) குறித்த சிறப்பு பயிற்சி முகாம் 30.06.2017 அன்று இப்பயிற்சி நிலையத்தில் நடத்தப்பட்டது.

நீர் மேலாண்மை மற்றும் நீர் பாதுகாப்பு தொடர்பான விழிப்புணர்வை விவசாயிகளுக்கு ஏற்படுத்த மாவட்டந்தோறும் ஒருநாள் பயிற்சி சுமார் 20 மாவட்டங்களில் நடத்தப்பட்டது. காவிரி டெல்டாவின் மையப்பகுதியான திருவாரூரில் இப்பயிற்சி நிலையத்தின் செயல்திட்டப் பிரிவு 1985-இல் இருந்து ஆராய்ச்சி பிரிவாக செயல்பட்டு வருகிறது. விவசாயிகள் மற்றும் நீர்வள ஆதாரத் துறையின் களப்பணியாளர்களுக்கு திறன் மேம்படுத்துதல் பயிற்சிகள் திருவாரூர் செயற் திட்டப் பிரிவின் மூலம் நடைபெற்று வருகிறது.

கடந்த நிதியாண்டில் 60 பயிற்சிகள் நடத்தப்பட்டு அதன் மூலம் 768 அலுவலர்களும் 1339 விவசாயிகளும் 878 மாணவர்களும் பயன் பெற்றனர். இந்த நிதியாண்டில் 100க்கும் மேற்பட்ட பயிற்சிகள் நடத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

இந்நிலையம், துறை மற்றும் அதனை சார்ந்த துறைகள் மற்றும் இதர பயனீட்டாளர்களுக்கு தேவையான பயிற்சிகளை அளித்து வருகிறது. திறமையான நீர் நிர்வாகம் மற்றும் பாசன கட்டமைப்புகளை சீராக பராமரிப்பதை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, அலுவலர்களுக்கும், விவசாயிகளுக்கும் திறன் மேம்பாட்டுப் பயிற்சிகள் அளிக்கப்படுகின்றன.

## 10.8. கொதிகலன்கள் இயக்ககம்

தமிழ்நாடு கொதிகலன்கள் இயக்ககம், மத்திய அரசின் கொதிகலன்கள் சட்டம் 1923-இன் விதிமுறைகளை மாநிலத்தில் நடைமுறைப்படுத்தி, கொதிகலன்கள் பாதுகாப்பாக இயங்கவும், கொதிகலன்களால் பொதுமக்களின் உயிர் மற்றும் உடைமைகளுக்கு பாதிப்பு ஏற்படாவண்ணம் பாதுகாக்கும் அதிகாரம் படைத்த அமைப்பாகும். கொதிகலன்கள் மற்றும் இதர தயாரிப்பு நிறுவனங்களின் குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியில் கொதிகலன்கள் இயக்ககம் மிக முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.

இவற்றுடன், கொதிகலன் பயன்படுத்தும் நிறுவனங்களில் சான்றளிக்கப்பட்ட கொதிகலன் பணியாளர் அல்லது கொதிகலன் இயக்கப் பொறியாளர்களால் கொதிகலன்கள் இயக்கப்படுவதை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, கொதிகலன் பணியாளர் விதிகள், 2011 மற்றும் கொதிகலன் இயக்கப் பொறியாளர் விதிகள், 2011 ஆகியவற்றை நடைமுறைப்படுத்துவது இந்த இயக்கத்தின் பொறுப்பாகும். 1000 ச.மீ.க்கு மிகாமல் சூடேற்றும் பரப்புள்ள கொதிகலன்களை இயக்கும் கொதிகலன் பணியாளர்களுக்கு முதல் நிலை மற்றும் இரண்டாம் நிலை தேர்ச்சி சான்றிதழ்களை வழங்குவதற்கும், அனைத்து வகை மற்றும் அளவுள்ள கொதிகலன்களை இயக்குவதற்கு கொதிகலன் இயக்கப் பொறியாளர்களுக்கு திறன் சான்றிதழ் வழங்குவதற்கும் இவ்வியக்கம் தேர்வுகளை நடத்தி வருகிறது.

கொதிகலன்கள் தயாரிப்பு நிறுவனங்கள், இதர கொதிகலன் உதிரிபாகங்கள் தயாரிப்பு நிறுவனங்கள், கொதிகலன்கள் நிறுவுதல் மற்றும் பழுது பார்க்கும் நிறுவனங்கள் ஆகியவற்றில் பணிபுரியும் உயர் அழுத்த பற்றவைப்பாளர்களுக்கு கொதிகலன்கள் இயக்கம் உயர் அழுத்தத் திறனுக்கான பற்றவைப்பாளர்



தேர்வுகளை நடத்தி, தேர்ச்சி பெற்றவர்களுக்கு திறன் சான்றிதழை வழங்குகிறது. பதிவு பெறாமலும், சான்றிதழ் பெறாமலும் இயக்கப்படும் கொதிகலன்களை கண்டறிந்து தடை விதிப்பது கொதிகலன்கள் இயக்ககத்தின் முக்கிய பொறுப்பாகும்.

கொதிகலன்கள் இயக்ககம், கொதிகலன்கள், கொதிகலன் பாகங்கள், பைப்பிங் மற்றும் ஃபிட்டிங்ஸ், போன்றவற்றின் வடிவமைப்பிற்கு ஒப்புதல் அளிப்பதுடன், அடிப்படை மூலப்பொருளுக்கு ஒப்புதல் அளிப்பதிலிருந்து இறுதித் தயாரிப்பு வரை பல்வேறு கட்டங்களில் ஆய்வு மேற்கொள்ளுதல் மூலம் மேற்காணும் பொருட்கள் இந்திய கொதிகலன்கள் ஒழுங்குமுறை விதிகள், 1950ன்படி வடிவமைக்கப்பட்டு, தயாரிக்கப்படுவதை உறுதி செய்கிறது.

## 11.0. மணல் குவாரி

தமிழ்நாட்டில் ஆற்றுப்படுகைகளில் மணல் விற்பனையை முறைப்படுத்த 02.10.2003லிருந்து தமிழ்நாடு சிறுகனிம சலுகை விதி 1959-ன் கீழ் விதி 38 A-ஐ ஏற்படுத்தி அரசாணை எண். 95, தொழில் (எம்.எம்.சி-1) துறை நாள் 01.10.2003-ன்படி ஆற்றுப்படுகைகளில் இருந்து பொதுமக்களுக்கும், நுகர்வோருக்கும் பொதுப்பணித்துறை மூலமாக மணல் விற்பனை நடைபெற்று வருகிறது. 21.12.2013 அன்று முதல் மணல் விலை ஒரு லோடு / 2 யூனிட் வரிகள் மற்றும் ஏற்றுக்கூலி நீங்கலாக ரூபாய் 800/- என நிர்ணயித்து அரசாணை (நிலை) எண்.325, பொதுப்பணி (சி.பா2) துறை, நாள் 21.12.2013-ல் ஆணை பிறப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழகத்தில் கட்டுமானப் பணிகளுக்குத் தேவையான மணல் உபயோகிப்பாளர்களுக்கு எளிதில் கிடைத்திட ஏதுவாக “தமிழ்நாடு மணல் இணைய சேவை” ([www.tnsand.in](http://www.tnsand.in)) என்ற இணையதளம் மற்றும் “tnsand” என்ற செல்லிடப்பேசி செயலி துவக்கப்பட்டு பயன்பாட்டில் உள்ளது.

தற்பொழுது மணலை இணையதளத்தில் முன்பதிவு செய்து கொள்ளவும், 05.10.2017 முதல் இணையதளம்

வழியாக மணல் விற்பனைத் தொகையை செலுத்தும் வசதியும் செய்யப்பட்டுள்ளது.

மேலும், கட்டுமானப் பணிகளுக்காக வெளிநாடுகளிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்படும் மற்றும் பிற மாநிலங்கள் / யூனியன் பிரதேசங்களிலிருந்து கொண்டுவரப்படும் ஆற்று மணலை சேமிப்புக் கிடங்குகளில் வைப்பதற்கும் விற்பனைக்கு கொண்டு செல்வதற்கும் வழிமுறைகள் வெளியிடப்பட்டு முறைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

மாநிலத்தில் பெருகிவரும் மணல் தேவையைக் கருத்தில் கொண்டு வெளிநாடுகளிலிருந்து முதற்கட்டமாக மாதம் 5 லட்சம் மெட்ரிக் டன் வீதம் 30 லட்சம் மெட்ரிக் டன் ஆற்று மணலை தேசிய அளவில் ஒப்பந்த புள்ளிகள் மூலம் இறக்குமதி செய்ய நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

மேலும், கட்டுமானப் பணிகளுக்கு தேவைப்படும் மணலை பொதுமக்களுக்கு வழங்குவதற்கு ஏதுவாக புதிய மணல் குவாரிகள் துவங்கவும் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

எடப்பாடி கே. பழனிசாமி  
முதலமைச்சர்