



**பொதுப்பணித்துறை  
நீர்வள ஆதாரத்துறை**

**திட்டச் சாதனை  
2014 - 2015**

©  
தமிழ்நாடு அரசு  
2015

## பொதுப்பணித்துறை

### நீர்வள ஆதாரத்துறை

#### 1.0. பொது

மாநிலத்தின் நீர் ஆதாரத்தை பாசனம், தொழிற்சாலை மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகள் பயன்பாட்டிற்காக திட்டமிடுதல், மேம்படுத்துதல் மற்றும் மேலாண்மை செய்தல் ஆகியன நீர்வள ஆதாரத்துறையின் பொறுப்புகளாகும். மேலும், இத்துறையானது, மாநிலத்தில் பாயும் நதிகளை இணைத்தல், பாசன அமைப்புகளை விரிவுபடுத்துதல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனப்படுத்துதல், அணைகளில் நீரை தேக்கி வைத்து நெறிப்படுத்துதல், வெள்ளக் கட்டுப்பாடு மற்றும் மாற்று வழி அமைத்தல், வடிகால் அமைத்தல், கடலோரப் பாதுகாப்பு, நிலத்தடி நீரை மேம்படுத்தி முறைப்படுத்துதல், அனைத்து பாசன கட்டுமானங்களின் தரத்தை பராமரித்தல் போன்ற திட்டங்களை செயல்படுத்தி வருகிறது.

ஒவ்வொரு ஆண்டும் பெய்யும் மழையின் அளவைப் பொருத்தே கிடைக்கப்பெறும் நீரின் அளவு அமைகிறது. இயற்கையின் மாறுபடும் இயல்பும், அண்டை மாநிலங்களிலிருந்து பெறப்படும் நீரின் அளவும், நமது நீர்வளத்தினை திறம்பட திட்டமிடுதலுக்கு இடையூறாக அமைகின்றன. இவற்றினை கருத்தில் கொண்டு, கிடைக்கின்ற நீரினை திறம்பட பயன்படுத்துவதற்கு உரிய வகையில் திட்டங்களை நீர்வள ஆதாரத்துறை உருவாக்கி செயல்படுத்தி வருகிறது.

பாசன அமைப்புகளை நவீனப்படுத்துதல், மேம்படுத்தப்பட்ட சேவை வழங்குதல், விவசாயிகளின் பங்கேற்பு, தானியங்கி கால்வாய் அமைத்தல், பணி அளவை ஆராய்ச்சிகள், திறன் மதிப்பீடு செய்யும் ஆராய்ச்சிகள், நீர்வள ஆதாரத் துறையின் அலுவலர்கள் மற்றும் விவசாயிகளின் திறமைகளை நீர்வள நிலவள திட்டம் போன்ற திட்டங்களின் மூலம் ஒருங்கிணைந்த பல்நோக்கு முறையில் நவீன விவசாய பாசன முறையை மேம்படுத்துதல் ஆகியவற்றின் மூலம் நீர் பயன்பாட்டுத் திறனை அதிகரிக்க அரசு முயற்சிகள் மேற்கொண்டுள்ளது.

இதைத் தவிர, கரையோரப் பகுதிகளில் ஓடும் உபரி வெள்ள நீரை மேடான பகுதியில் உள்ள பாசன நிலங்கள் பயனடையும் வகையில் நீரேற்று திட்டங்கள், செயற்கை நீர் செறிவூட்டும் திட்டங்கள், வெள்ள மேலாண்மைத் திட்டங்கள், கடலோர பாதுகாப்புத் திட்டங்கள், மரபு சார்ந்த நீர் நிலைகளை சீரமைத்தல் ஆகியவை இத்துறையால் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

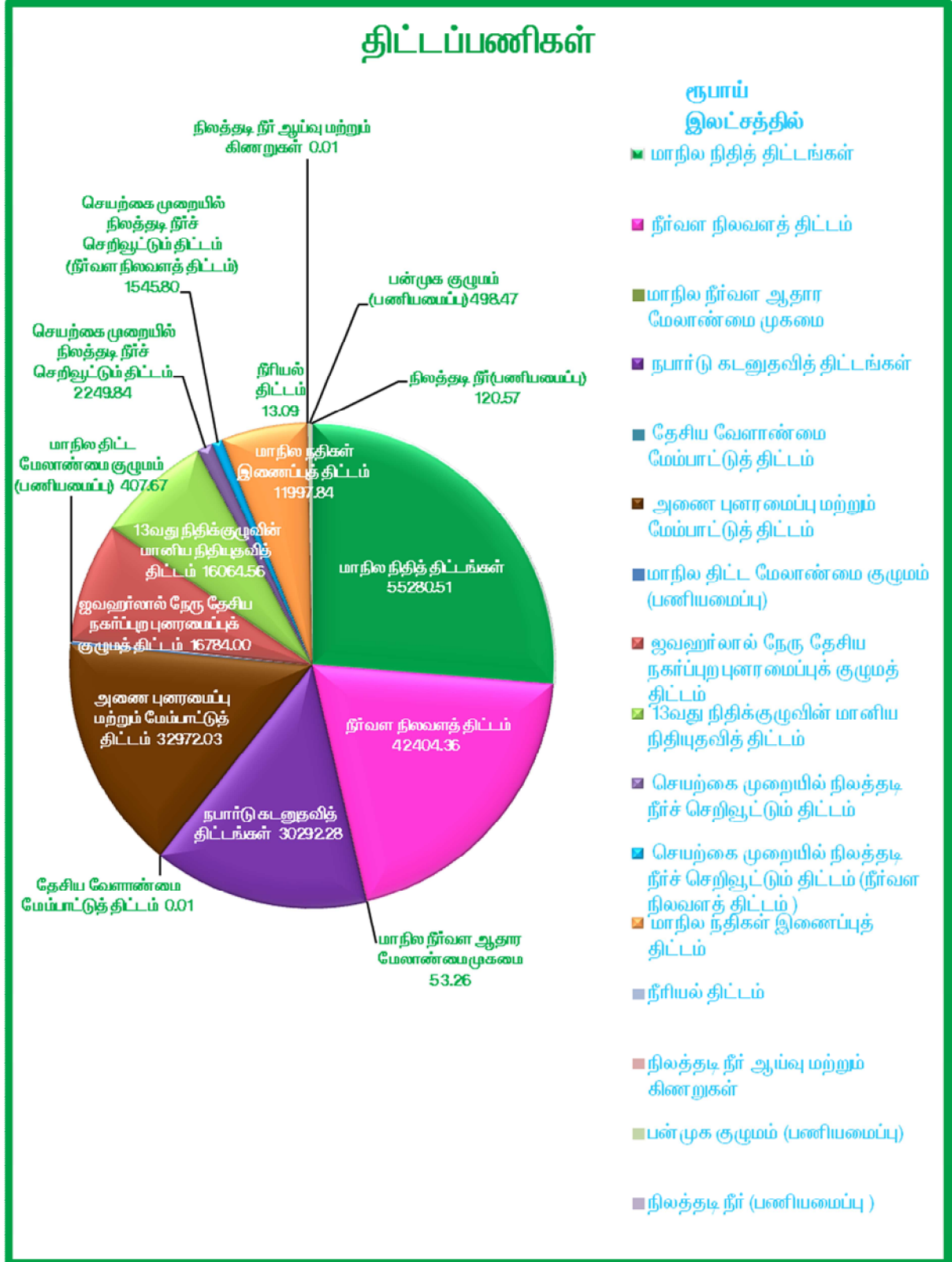
## 2.0. 2014-2015- ஆம் ஆண்டுக்கான மூலதனம் மற்றும் திட்டச் செயல்பாடுகள்

2014-2015- ஆம் ஆண்டு கோரிக்கை எண்.40-இல் அரசால் ஒப்பளிக்கப்பட்ட நிதி மற்றும் திட்டச் செயல்பாடுகள் பின்வருமாறு :

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

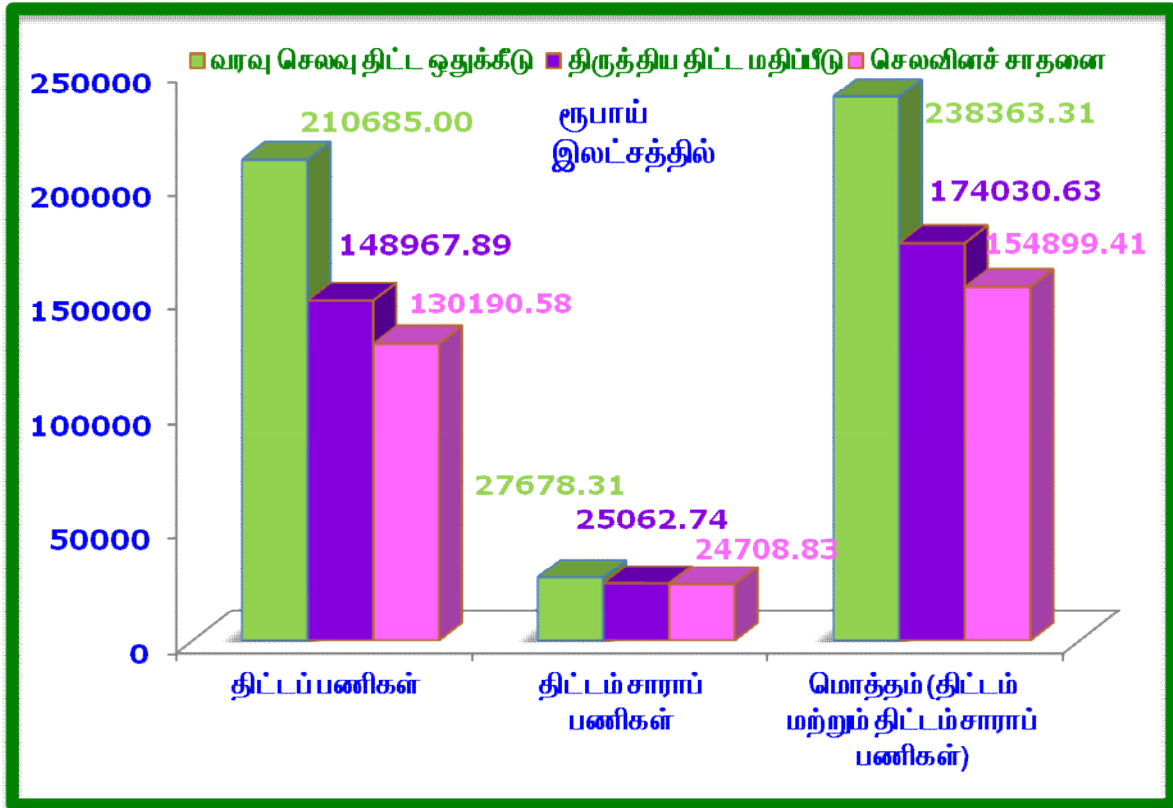
திட்டத்தின் தலைப்பு	வரவு செலவு திட்ட ஒதுக்கீடு (2014-2015)	திருத்திய திட்ட ஒதுக்கீடு (2014-2015)	செலவினம்
<b>திட்டம்</b>			
மாநில நிதித் திட்டங்கள்	55280.51	21579.73	20821.56
நீர்வள நிலவளத் திட்டம்	42404.36	49066.64	45869.99
மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை	53.26	81.06	62.91
நபார்டு கடனுதவித் திட்டங்கள்	30292.28	34267.38	31976.53
தேசிய வேளாண்மை மேம்பாட்டுத் திட்டம்	0.01	4.22	2.96
அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம்	32972.03	6065.52	2171.74
மாநில திட்ட மேலாண்மை குழுவும் (பணியமைப்பு)	407.67	418.14	295.28
ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்புக் குழுத் திட்டம்	16784.00	16784.00	15669.68
13வது நிதிக்குழுவின் மானிய நிதியுதவித் திட்டம்	16064.56	12840.60	7800.37
செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீர்ச் செறிவூட்டும் திட்டம்	2249.84	2103.41	1533.92
செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீர்ச் செறிவூட்டும் திட்டம் (IAMWARM)	1545.80	1761.14	1578.62
மாநில நதிகள் இணைப்புத் திட்டம்	11997.84	1281.01	2003.86
நீரியல் திட்டம்	13.09	13.09	13.14
நிலத்தடி நீர் ஆய்வு மற்றும் கிணறுகள்	0.01	0.01	0.00
<b>மொத்தம் (திட்டப் பணிகள்)</b>	<b>210065.96</b>	<b>148437.95</b>	<b>129800.56</b>
பன்முக குழுவும் (பணியமைப்பு)	498.47	473.30	338.43
நிலத்தடி நீர் (பணியமைப்பு)	120.57	56.64	51.59
<b>மொத்தம் (பணியமைப்பு)</b>	<b>619.04</b>	<b>529.94</b>	<b>390.02</b>
<b>மொத்தம் (திட்டப் பணிகள் மற்றும் பணியமைப்பு)</b>	<b>210685.00</b>	<b>148967.89</b>	<b>130190.58</b>
<b>திட்டம் சாராதது</b>			
முறை சார்ந்த பாசன அமைப்பு பராமரிப்பு	18201.99	17626.35	17319.68
முறை சாரா பாசன அமைப்பு பராமரிப்பு	5298.01	4921.00	4893.91
மாநகர குடிநீர் வழங்குதல் - பராமரிப்பு	54.20	54.20	53.90
இதர பராமரிப்பு	58.90	83.90	82.95
மணல் குவாரி	4065.21	2377.29	2358.39
<b>மொத்தம் (திட்டம் சாராப் பணிகள்)</b>	<b>27678.31</b>	<b>25062.74</b>	<b>24708.83</b>
<b>மொத்தம் (திட்டம் மற்றும் திட்டம் சாராப் பணிகள்)</b>	<b>2,38,363.31</b>	<b>1,74,030.63</b>	<b>1,54,899.41</b>

## கோரிக்கை எண்.40-இல் ஒப்பளிக்கப்பட்ட நிதி இனங்கள்





### 2014-2015-இல் செலவினம்



### 3.0. 2014 – 2015-ஆம் ஆண்டில் நீர்வள ஆதாரத்துறையில் செயலாக்கப்பட்ட பணிகள்

பாசன கட்டமைப்புகளை புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனப்படுத்துதலுடன் புதிய அணைக்கட்டுகள், தடுப்பணைகள், படுகை அணைகள், தடுப்புச்சுவர்கள் கட்டுதல் மற்றும் புதிய ஏரிகள் அமைத்தல், புதிய கால்வாய்கள் வெட்டுதல், குடிநீர்த் தேவைகளைப் மேம்படுத்தும் திட்டங்கள், செயற்கை முறையில் நீர் செறிவூட்டும் திட்டங்கள், அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம், ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி கடனுதவியுடன் காவேரி கழிமுகப் பகுதியில் பருவ நிலை மாறுதலை எதிர்கொள்ளும் திட்டம் ஆகிய பல்வேறு பாசன திட்டங்கள் செயலாக்கத்தில் உள்ளன. இத்திட்டங்கள் மாநில நிதி, நபார்டு கடனுதவி திட்டம், உலக வங்கி மற்றும் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி கடனுதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன.

மேற்குறிப்பிடப்பட்ட திட்டங்கள் தவிர, சமீபத்தில் முடிவுற்ற நீர்வள நிலவளத் திட்டம் மற்றும் 13<sup>வது</sup> நிதியுதவி மானிய திட்டத்தின் கீழ் பல்வேறு புனரமைப்பு பணிகள் சிறந்த முறையில் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளன.

### 3.1. கடந்த நிதியாண்டில் (2014-2015) செயலாக்கப்பட்ட திட்டங்களின் விவரம் பின்வருமாறு:-

#### 3.1.1 அணைகளை புனரமைத்தல்

##### அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம்

அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டுத் திட்டம் உலக வங்கியின் கடனுதவியுடன் ரூ.74,549 இலட்சம் மதிப்பில் செயலாக்கப்பட்டு வருகிறது. உலக வங்கி மற்றும் மாநிலங்களுக்கு இடையிலான நிதிப் பங்கீட்டு விகிதம் 80:20 ஆகும். இதில் 69 நீர்வள ஆதாரத்துறை அணைகள் மற்றும் 38 தமிழ்நாடு மின் உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக் கழகத்தின் அணைகள் புனரமைத்து மேம்படுத்தப்படவுள்ளன. இத்திட்டச் செயல்பாட்டிற்கான ஒப்பந்தம் உலக வங்கியுடன் கையொப்பமிடப்பட்டுள்ளது. கட்டம் I-இல் செயல்படுத்த தெரிவு செய்யப்பட்ட 11 நீர்வள ஆதாரத்துறை அணைகளில், 5 அணைகளில் கட்டுமானப் பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன. மேலும் 5 அணைகளில் பணிகள் முன்னேற்றத்திலுள்ளன. மீதமுள்ள 1 பணி விரைவில்

துவங்கப்படவுள்ளது. கட்டம் I ஐ தவிர்த்து, 58 நீர்வள ஆதாரத்துறை அணைகளில், 11 அணைகளில் பணிகளை மேற்கொள்ள ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டு, 6 அணைகளில் பணிகள் துவங்கப்பட்டுள்ளன. 5 அணைகளில் பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளன.

**கட்டம் I-இல் உள்ள பணிகளின் நிலை**

**(ரூபாய் இலட்சத்தில்)**

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
1	திருநெல்வேலி மாவட்டத்திலுள்ள நம்பியாறு அணையினை புனரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்	235.07	கட்டுமான பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
2	திருநெல்வேலி மாவட்டத்திலுள்ள அடவிநயினார் கோயில் அணையினை புனரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்	268.26	கட்டுமான பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
3	திருநெல்வேலி மாவட்டத்திலுள்ள வடக்குப்பச்சையாறு அணையினை புனரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்	255.24	கட்டுமான பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
4	திருநெல்வேலி மாவட்டத்திலுள்ள கொடுமுடியாறு அணையினை புனரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்	220.25	கட்டுமான பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
5	கன்னியாகுமரி மாவட்டத்திலுள்ள பொய்கையாறு அணையினை புனரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்	115.29	கட்டுமான பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன
6	வேலூர் மாவட்டத்திலுள்ள மோர்தானா அணையினை புனரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்	467.45	95% பணிகள் முடிவுற்று எஞ்சிய பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
7	அரியலூர் சித்தமல்லி புனரமைத்தல் மேம்படுத்துதல் மாவட்டத்திலுள்ள அணையினை மற்றும்	1,452.51	85% பணிகள் முடிவுற்று எஞ்சிய பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன
8	விழுப்புரம் கோமுகிநதி புனரமைத்தல் மேம்படுத்துதல் மாவட்டத்திலுள்ள அணையினை மற்றும்	404.44	65% பணிகள் முடிவுற்று எஞ்சிய பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன
9	திண்டுக்கல் கொடகனாறு புனரமைத்தல் மேம்படுத்துதல் மாவட்டத்திலுள்ள அணையினை மற்றும்	418.54	75% பணிகள் முடிவுற்று எஞ்சிய பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன
10	விழுப்புரம் வீடுர் புனரமைத்தல் மேம்படுத்துதல் மாவட்டத்திலுள்ள அணையினை மற்றும்	592.96	30% பணிகள் முடிவுற்று எஞ்சிய பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன
11	திருநெல்வேலி மணிமுத்தாறு புனரமைத்தல் மேம்படுத்துதல் மாவட்டத்திலுள்ள அணையினை மற்றும்	1,796.66	பணிகள் துவங்கப்பட உள்ளன
	<b>மொத்தம்</b>	<b>6,226.67</b>	



கட்டம் I-ஐ தவிர இதர அணைகளில் பணிகளின் நிலை

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வ. எண்.	பணியின் விவரம்	மதிப்பீடு	பணியின் நிலை
1	திருப்பூர் மாவட்டத்திலுள்ள திருமூர்த்தி அணையினை புனரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்	438.10	25% பணிகள் முடிவுற்று எஞ்சிய பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன
2	திண்டுக்கல் மாவட்டத்திலுள்ள குதிரையாறு அணையினை புனரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்	129.00	18% பணிகள் முடிவுற்று எஞ்சிய பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன
3	திண்டுக்கல் மாவட்டத்திலுள்ள பாலாறு - பொருந்தலாறு அணையினை புனரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்	398.50	9% பணிகள் முடிவுற்று எஞ்சிய பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன
4	திருப்பூர் மாவட்டத்திலுள்ள அமராவதி அணையினை புனரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்	602.61	பணிகள் துவங்கப்பட்டுள்ளன
5	தருமபுரி மாவட்டத்தில் உள்ள நாகவதி அணையினை புனரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்	64.00	பணிகள் துவங்கப்பட்டுள்ளன
6	தருமபுரி மாவட்டத்தில் உள்ள தொப்பையார் அணையினை புனரமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்துதல்	120.00	பணிகள் துவங்கப்பட்டுள்ளன
	<b>மொத்தம்</b>	<b>1,752.21</b>	

### 3.1.2. புதிய நீர்த்தேக்கங்கள்

#### நடைபெற்று வரும் பணிகள்

- திருவள்ளூர் மாவட்டம், சும்மிடிப்பூண்டி வட்டம், கண்ணன்கோட்டை மற்றும் தேர்வாய்க்கண்டிகை கிராமங்களின் அருகே 1 டி.எம்.சி. அடி கிருஷ்ணா நீரை இரு நிரப்புதலில் தேக்கிவைக்க ரூ.33,000 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் ஒரு புதிய நீர்த்தேக்கம் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. 36% கட்டுமானப் பணிகளும், 60% நிலம் கையகப்படுத்தும் பணிகளும் நிறைவடைந்துள்ளன.
- பெரம்பலூர் மாவட்டம், ஆலத்தூர் வட்டம், கொட்டரை கிராமம் அருகில், மருதையாற்றின் குறுக்கே ரூ.10,800 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் புதிய நீர்த்தேக்கம் அமைக்க ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. மண் தர ஆய்வுப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. நிலம் கையகப்படுத்துதலை பொறுத்தவரை இந்நீர்த்தேக்கத்திற்கான 921.64 ஏக்கர் பட்டா நிலங்களும் 222.94 ஏக்கர் புறம்போக்கு நிலங்களும் கையகப்படுத்துவதற்கான நில திட்ட அட்டவணை இறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்நீர்த்தேக்கத்தில் அமைக்கப்படவுள்ள வழிந்தோடியிலிருந்து உபரி நீர் செல்லும் வழிக்கான நேர்வரிசையினை முடிவு செய்த பிறகு அதற்கு தேவைப்படும் நிலங்களுக்கான நில திட்ட அட்டவணை தயார் செய்யப்படும். தலைப்புப் பணிகள் (Head Works) அமைக்கப்படவுள்ள இடங்களைச் சுற்றியுள்ள நிலங்கள் மற்றும் பிற நிலங்களை நேரடி பேச்சு வார்த்தை மூலம் கையகப்படுத்துவதற்கான பணிகள் பெரம்பலூர் மாவட்ட ஆட்சி தலைவர் மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இதுவரை 90% நில உரிமையாளர்கள் நேரடி பேச்சுவார்த்தை மூலம் தங்கள் நிலங்களை தர சம்மதித்துள்ளனர். இந்த கட்டுமான அமைப்புகளுக்கு வடிவமைப்பு மற்றும் வரைபடங்கள் இறுதி செய்யப்பட்டு, விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றது.
- தூத்துக்குடி மாவட்டம், பேய்க்குளம், பொட்டைகுளம் மற்றும் கோரம்பள்ளம் கண்மாய்களை நீர்த்தேக்கங்களாக நிலை உயர்த்தும் பணிகள் ரூ.2,007 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடியும் தருவாயில் உள்ளன.

### 3.1.3. மாநிலத்திற்குள் பாயும் ஆறுகளை இணைத்தல்

#### முடிவுற்ற பணி

- கரூர் மாவட்டம், கிருஷ்ணராயபுரம் வட்டம், மாயனூர் கிராமம், காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே பழைய கட்டளை அணையில் இருந்து 250 மீட்டர் கீழ்புறம் ரூ.25,445 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் புதிய கதவணை கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளது.

இக்கதவணை மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் 25.06.2014 அன்று திறந்து வைக்கப்பட்டது.

#### நடைபெற்று வரும் பணிகள்

- திருநெல்வேலி மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டங்களில் தாமிரபரணியாற்றினை கருமேனியாறு மற்றும் நம்பியாற்றுடன் இணைக்கும்விதமாக கன்னடியன் கால்வாயிலிருந்து ஒரு புதிய வெள்ள நீர்க் கால்வாய் அமைத்து வறட்சிப் பகுதிகளான சாத்தான்குளம் மற்றும் திசையன்விளை பயன்பெற ரூ.36,900 இலட்சம் மதிப்பீட்டிலான திட்டம் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது. இத்திட்டத்திற்கு நிலம் கையகப்படுத்தும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

இத்திட்டத்தின் திருத்திய விலை மதிப்பீடு 2014-2015-ஆம் ஆண்டு விலை விபரப்படி ரூ.872.54 கோடிக்கு மத்திய நீர்குழுமத்தில் முடிவு செய்யப்பட்டு விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசன பயன் திட்டத்தின் (AIBP) கீழ் நிதியுதவி பெற 16.07.2015 அன்று மத்திய நீர்குழுமத்தின் தொழில்நுட்ப வல்லுனர்குழு கூட்டத்தில் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

### 3.1.4. செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீர்ச் செறிவூட்டும் திட்டம்

செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீர்ச் செறிவூட்டும் பெரும் திட்டத்தின் (MPARS) கீழ் செயற்கை முறை நீர்ச் செறிவூட்டும் கட்டமைப்புகள்

- செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீர்ச் செறிவூட்டும் பெருத்திட்டத்தின் கீழ் ரூ.55,000 இலட்சம் மதிப்பில் தடுப்பணைகள், நீர்ச்செறிவு துளைகள், கசிவு நீர்க் குட்டைகள், படுகை அணைகள், கீழ்மட்ட

நிலத்தடி தடுப்புச் சுவர்கள் மற்றும் தள மட்டச் சுவர்கள் அமைக்கப்பட்டு மாநிலத்தின் நிலத்தடி நீர் வளம் மீளப் பெறப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தில் இதுவரை நீர்வள ஆதாரத் துறைக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ள ரூ.26,742.17 இலட்சம் மதிப்பீட்டிலான 523 பணிகளில், 492 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. 31 பணிகள் கைவிடப்பட்டன.

**மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் அறிவிக்கப்பட்ட நீர்ச்செறிவூட்டுத் துளைகள் அமைத்தல்**

- திருவாரூர் மாவட்டம், காவேரி மற்றும் வெண்ணாறு உப வடிநிலங்களில் ரூ.2,000 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் 1,335 நீர்ச்செறிவு துளைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

**நபார்டு வங்கியின் நிதியுதவியுடன் அமைக்கப்பட்டுள்ள செயற்கை முறை நீர்ச் செறிவூட்டு கட்டுமானங்கள்**

**முடிவற்ற பணிகள்**

- கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், கோயம்புத்தூர் தெற்கு வட்டம், நரசிங்கபுரம் கிராமம் புல. எண்.287-இல் வரமூங்கில் பள்ளம் ஓடையின் குறுக்கே நீர்ச்செறிவூட்டு கட்டுமானம் அமைக்கும் பணி ரூ.105.50 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. இக்கட்டமைப்பு காரணமாக இதன் ஆளுமை வட்டத்திற்குட்பட்ட 46.36 ஏக்கர் நிலங்கள், 52 கிணறுகளில் நிலத்தடி நீர் செறிவூட்டப்பட்டு பாசன வசதி பெற்றுள்ளன.
- கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், கோயம்புத்தூர் தெற்கு வட்டம், தென்னமணலூர் கிராமம் புல. எண்.574-இல் சுள்ளிப்பள்ளம் ஓடையின் குறுக்கே செயற்கை முறை நீர்ச்செறிவூட்டு கட்டுமானத் திட்டப் பணிகள் ரூ.106 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. இக்கட்டமைப்பு காரணமாக இதன் ஆளுமை வட்டத்திற்குட்பட்ட 50.53 ஏக்கர் நிலங்கள், 120 திறந்தவெளிக் கிணறுகள் மற்றும் 170 ஆழ்துளை கிணறுகளில் நிலத்தடி நீர்ச் செறிவூட்டப்பட்டு பாசன வசதி பெற்றுள்ளன.

## கீழ்மட்ட நிலத்தடி தடுப்புச்சுவர்கள்

### முடிவுற்ற பணிகள்

- காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், மேட்டுக்குப்பம் கிராமத்தினருகே வேகவதி ஆற்றின் குறுக்கே ஊடுருவா மண் (களிமண்) கொண்டு கீழ்மட்ட நிலத்தடி தடுப்புச் சுவர் அமைக்கும் பணிகள் ரூ.22 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
- காஞ்சிபுரம் மாவட்டம், செங்கல்பட்டு வட்டம், பாலூர் கிராமம், பாலாற்றின் குறுக்கே கீழ்மட்ட நிலத்தடி தடுப்புச்சுவர் கட்டும் பணிகள் ரூ.1,683 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

### நடைபெற்று வரும் பணி

- விழுப்புரம் மாவட்டம், விழுப்புரம் மற்றும் உளுந்தூர்பேட்டை வட்டம், பேரங்கியூர் மற்றும் பிடாகம் கிராமத்திற்கு இடையே பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே நிலத்தடி தடுப்புச்சுவர் கட்டுதல் பணி ரூ.1,263 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்திலுள்ளது.

## 3.1.5. புதிய ஏரிகள்

### நடைபெற்று வரும் பணிகள்

- திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஒட்டன்சத்திரம் வட்டம், கொத்தையம் அருகே நல்லதங்காள் ஓடையின் குறுக்கே ஏரி அமைக்கும் பணி ரூ.1,112 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகின்றது.
- பெரம்பலூர் மாவட்டம், வேப்பந்தட்டை வட்டம், தொண்டமான்துறை கிராமத்தில் விஸ்வகுடி அருகில் கல்லார் ஓடையின் குறுக்கே ஒரு புதிய ஏரி அமைக்கும் பணி ரூ.3,307 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகின்றது.

### 3.1.6. புதிய கால்வாய்கள் / வழங்கு வாய்க்கால்கள்

#### முடிவுற்ற பணிகள்

- வேலூர் மாவட்டம், திருப்பத்தூர் வட்டத்தில் காகங்கரை ஏரிக்கு நீர் வழங்கும் பொருட்டு ஒரு புதிய வழங்கு கால்வாய் அமைக்கும் பணி ரூ.271 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனால், 211.20 ஏக்கர் நன்செய் நிலம் பாசன உறுதி செய்யப்பட்டதுடன், 7.35 ஏக்கர் நன்செய் நிலத்திற்கான பாசன இடைவெளியும் சீராக்கப்பட்டுள்ளது.

#### நடைபெற்று வரும் பணிகள்

- தூத்துக்குடி மாவட்டம், விளாத்திகுளம் வட்டம், கஞ்சம்பட்டி ஓடையிலிருந்து இராமநாதபுரம் மாவட்டம், கமுதி மற்றும் கடலாடி வட்டங்களிலுள்ள சாயல்குடி மற்றும் இதர கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்குவதற்கு ரூ.1,800 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் புதிய வெள்ள நீர்க் கால்வாய் அமைக்கும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.
- தருமபுரி மாவட்டம், பாலக்கோடு வட்டம், செங்கன்பசுவன்தலாவ் கண்மாயிலிருந்து எண்டப்பட்டி கண்மாய், கொண்டசமணஹள்ளு கண்மாய் மற்றும் இடையிலுள்ள இதர 8 கண்மாய்களுக்கும் சின்னாற்றின் வெள்ள உபரி நீரினை வழங்கும் பொருட்டு வழங்கு கால்வாய் அமைக்கும் பணிகள் ரூ.1,020 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகின்றன.
- கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், தேன்கனிக்கோட்டை வட்டம், பெட்டமுகிலப்பள்ளம் கிராமத்திலிருந்து தருமபுரி மாவட்டம், பாலக்கோடு வட்டம், கேசரிகுளிஹள்ளா நீர்த்தேக்கத்திற்கு வெள்ள நீரினை திருப்பும் பொருட்டு ஒரு புதிய வழங்குக் கால்வாய் அமைக்கும் பணிகள் ரூ.100 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகின்றன.
- திருப்பூர் மாவட்டம், தாராபுரம் வட்டம், உப்பாறு கால்வாயுடன் பரம்பிக்குளம் – ஆழியாறு திட்ட பாசன அமைப்பை இணைக்கும் பணிகள் ரூ.810 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகின்றன.

### 3.1.7. புதிய அணைக்கட்டுகள் மற்றும் நீரொழுங்கிகள்

#### நடைபெற்று வரும் பணிகள்

- திருவள்ளூர் மாவட்டம், திருத்துறைப்பூண்டி வட்டம், ஐம்புவானோடை கிராமம், தொலை கல் 26.40 கி.மீ-இல் கந்தப்பரிச்சனார் வடிகாலின் குறுக்கே கடைமடை நீரொழுங்கி அமைக்கும் பணி ரூ.300 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

### 3.1.8. தடுப்பணைகள் / படுகை அணைகள் / தளமட்டச் சுவர்கள்

#### தடுப்பணைகள்

#### முடிவுற்ற பணிகள்

- திருவள்ளூர் மாவட்டம், திருக்கண்டலம் கிராமத்தில், கொசஸ்தலையாற்றின் குறுக்கே ரூ.3,500 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி நிறைவடைந்துள்ளது. இத்திட்டம் சென்னை மாநகரத்தின் குடிநீர்த் தேவையை பூர்த்தி செய்யும் பொருட்டு நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளது.
- தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், அய்யனபுரம் மற்றும் சஞ்சீவிபுரம் கிராமங்களில் அய்யனபுரம் வாரி மற்றும் நந்தவனப்பட்டி வடிகாலின் குறுக்கே கல்லணைக் கால்வாய் கடக்கும் இடத்திற்கு கீழே முறையே தொலை கல் 8,250 மற்றும் தொலை கல் 3,250 மீட்டரில் தடுப்பணைகள் அமைக்கும் பணிகள் ரூ.150 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
- தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், வரவுகோட்டை கிராமத்தில் வல்லம் வாரியின் குறுக்கே தொலை கல் 10.50 கி.மீட்டரில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.32 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தஞ்சாவூர் மாவட்டம், ஓரத்தநாடு வட்டம், வாண்டையார் இருப்பு, சடையார் கோயில், சின்னபொன்னாப்பூர் கிராமங்களில் வல்லம்வாரி வடிகாலின் குறுக்கே தொலை கல் 13.00. கி.மீ, 17.50.கி.மீ மற்றும் 20.20 கி.மீ-இல் தடுப்பணைகள் அமைக்கும் பணி ரூ.140 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.

- தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பட்டுக்கோட்டை வட்டம் திட்டக்குடி கிராமத்தில் நசுவினியாறு வடிகாலின் குறுக்கே தொலை கல் 5.50 கி.மீட்டரில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.120 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், நரசிங்கபுரம் கிராமத்தில் நசுவினியாற்று வடிகாலின் குறுக்கே தொலை கல் 18.60 கி. மீட்டரில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.175 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பட்டுக்கோட்டை வட்டம் வேப்பன்குளம் கிராமத்தில் பட்டுவநாச்சி வடிகாலின் குறுக்கே தொலை கல் 15.25 கி.மீட்டரில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.90 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பட்டுக்கோட்டை வட்டம் மூத்தகுறிச்சி கிராமத்தில் பட்டுவநாச்சி வடிகாலின் குறுக்கே தொலை கல் 19.20 கி.மீட்டரில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.105 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பட்டுக்கோட்டை வட்டம், வட்டக்குடி கிராமத்தில் பட்டுவநாச்சி வடிகாலின் குறுக்கே தொலை கல் 23.00 கி.மீட்டரில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.105 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், வண்ணாரபேட்டை கிராமத்தில் முதலைமுத்து வாரியின் குறுக்கே தொலை கல் 16.20 கி.மீட்டரில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.94 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், தொண்டராபன்பாடி கிராமத்தில் கல்லணைக் கால்வாய் இணையும் தொலை கல் 9,200 மீட்டர் கீழ்புறம் உள்ள சோழகம்பட்டி வடிகாலின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.77 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.



- தஞ்சாவூர் மாவட்டம், ஓரத்தநாடு வட்டம், அர்சுதிப்பட்டு கிராமம் ஜம்புகாபுரம்வாரியின் குறுக்கே தொலை கல் 9.50 கி.மீட்டரில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.48 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தஞ்சாவூர் மாவட்டம், ஓரத்தநாடு வட்டம், அர்சுதிப்பட்டு கிராமம் ஜம்புகாபுரம்வாரியின் குறுக்கே தொலை கல் 14.00 கி.மீட்டரில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.62 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், கல்விராயன்பேட்டை கிராமத்தில் கல்லணைக் கால்வாய் இணையும் தொலை கல் 3,100 மீட்டரில் கீழ்புறம் உள்ள கோனவாரி வடிகாலின் குறுக்கே ஒரு தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.42 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், வண்ணாரப்பேட்டை கிராமத்தில் சுடுகாட்டுவாரியின் குறுக்கே தொலை கல் 3,500 மீட்டரில் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.26 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- திண்டுக்கல் மாவட்டம், வேடசந்தூர் வட்டம், திருக்கூர்ணம் கிராமம் அருகே கொடகனாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.410 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இராமநாதபுரம் மாவட்டம், பார்த்திபனூர் மதகணையின் கீழுள்ள குன்னப்பனேந்தல் கிராமம் அருகே வைகை ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.1,950 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், கோயம்புத்தூர் தெற்கு வட்டம், கலிக்கநாயக்கன்பாளையம் கிராமத்தில், போளூவம்பட்டி பாதுகாக்கப்பட்ட வனப்பகுதி அருகே ஆனைமடுவு பள்ளத்தின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.93 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.

- கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், சூலூர் வட்டம், மோப்பிரிப்பாளையம் கிராமம் புல எண்.463-இல் வண்ணாத்தங்கரை ஓடையின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.73.50 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், மேட்டுப்பாளையம் வட்டம், காலம்பாளையம் கிராமத்தில் புல எண். 10-இல் பெரியபள்ளம் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.66.30 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், கோயம்புத்தூர் தெற்கு வட்டம், கருஞ்சாமி கவுண்டன்பாளையம் கிராமத்தில் புல. எண்.77-இல் குழுட்டிப்பட்டி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.79 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- திண்டுக்கல் மாவட்டம், அகரம் கிராமம் அருகே கொடகனாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.680 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.

#### நடைபெற்று வரும் பணிகள்

- திண்டுக்கல் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், வேம்பார்பட்டி கிராமத்தில் சந்தானவர்த்தினி ஆற்றின் குறுக்கே புலன்குளம் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.400 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது.
- திண்டுக்கல் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், அவிலிப்பட்டி கிராமத்தில் சந்தானவர்த்தினி ஆற்றின் குறுக்கே நெடுங்குளம் தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.350 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது.
- திண்டுக்கல் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், கோம்பைப்பட்டி கிராமத்தில் சந்தானவர்த்தினி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.175 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது.

- தேனி மாவட்டம், ஆண்டிப்பட்டி வட்டம், வாலிப்பாறை மற்றும் கோவிந்தநகரம் கிராமங்களில் வைகையாற்றின் குறுக்கே இரண்டு தடுப்பணைகள் அமைக்கும் பணி ரூ.495 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது.
- திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், முசிறி வட்டம், சித்தாம்பூர் கிராமத்தில், அய்யாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.645 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது.
- திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், ஸ்ரீரங்கம் வட்டம், அம்மாபேட்டை கிராமத்தில் அரியாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.306 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது.
- திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், லால்குடி வட்டம், வெள்ளானூர் கிராமத்தில் நந்தியாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.320 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது.
- திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், மணச்சநல்லூர் வட்டம், இருங்கலூர் கிராமத்தில் உப்பாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.320 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது.
- திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், தொட்டியம் வட்டம், நாகயநல்லூர் கிராமத்தில் கரைபோட்டனார் ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.294 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது.
- திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், துறையூர் வட்டம், வீரமச்சான்பட்டி கிராமத்தின் அருகே அய்யாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.260 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்திலுள்ளது.
- திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், மணப்பாறை வட்டம், மலையாடிப்பட்டி கிராமத்தில் தொம்பச்சி ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.166 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது.
- திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், துறையூர் வட்டம், நாகநல்லூர் கிராமத்தில் தளுகை ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.142 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது.

- திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், மருங்காபுரி வட்டம், கன்னிவடுகப்பட்டி கிராமத்தில் கோரையாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.70 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது.
- திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், மணப்பாறை வட்டம், வையம்பட்டி கிராமத்தின் அருகே ஏ.ரெட்டியப்பட்டி கிராமத்தில் கண்ணூர்த்து ஆற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.90 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது.
- திருவள்ளூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், பட்டரைபெரும்புதூர் கிராமத்தில் வீரராகவப்பெருமாள் கோவில் குளத்திற்கு நீர் கொண்டு செல்லும் வகையில் கொசஸ்தலையாற்றின் குறுக்கே ஒரு தடுப்பணை அமைக்கும் பணி ரூ.2,500 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்திலுள்ளது.

#### படுகை அணைகள்

#### முடிவுற்ற பணிகள்

- இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில் உள்ள நாட்டார்கால் மற்றும் அதன் 16 கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்க ஏதுவாக வலசை கிராமம் அருகே வைகை ஆற்றின் குறுக்கே, 8,369 ஏக்கர் பாசனப் பரப்பு பயனடையும் வகையில், ரூ.1,986 இலட்சம் மதிப்பில் ஒரு படுகை அணை அமைக்கும் பணி முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இராமநாதபுரம் மாவட்டம், பரமக்குடி மற்றும் முதுகுளத்தூர் வட்டம், கமுதக்குடி கிராமம் அருகே கூத்தாங்கல் வழங்கு வாய்க்கால் மூலமாக 36 கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்கும் பொருட்டு, வைகை ஆற்றின் குறுக்கே படுகை அணை அமைக்கும் பணி ரூ.1,970 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினால், வைகை ஆற்றில் இருந்து பிரியும் கூத்தாங்கல் வழங்கு கால்வாயின் 36 கண்மாய்களின் கீழுள்ள 5,333 ஏக்கர் நிலங்களுக்கும், பார்த்திபனூர் மதகணையில் பிரியும் இடது பிரதான கால்வாயின் 21 கண்மாய்களுக்கு கீழ் உள்ள 14,787 ஏக்கர் நிலங்களுக்கும் பாசன வசதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

- இராமநாதபுரம் மாவட்டம், பரமக்குடி வட்டம், தெளிச்சாத்தநல்லூர் கிராமம் அருகே 14 கண்மாய்களுக்கு நீர் வழங்க ஏதுவாக வைகை ஆற்றின் குறுக்கே படுகை அணை அமைக்கும் பணி ரூ.1,900 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தினால் மேலநாட்டார்கால் வாய்க்கால் மற்றும் பார்த்திபனூர் மதகணையின் இடது பிரதான கால்வாயின் 37 கண்மாய்கள் மூலம் 6,920 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு பாசன வசதி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

### நடைபெற்று வரும் பணிகள்

- தஞ்சாவூர் மாவட்டம், திருவிடைமருதூர் வட்டம், திருவிசநல்லூர் கிராமத்தில் ஏ73 – வேப்பத்தூர் கால்வாய்க்கு நீர்வழங்க காவேரியின் குறுக்கே தொலை கல் 98.40 கி.மீ-இல் படுகை அணை அமைக்கும் பணி ரூ.200 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்திலுள்ளது.

### தளமட்டச் சுவர்கள்

#### முடிவுற்ற பணிகள்

- தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், பிரம்மன்பேட்டை கிராமத்தில் வெண்ணாற்றின் குறுக்கே படுகை மட்ட அளவினை மீட்கும் வகையிலும் இரட்டைவாய்க்கால் மற்றும் ஆத்து வாய்க்காலுக்கு நீர்வழங்கும் வகையிலும் தொலை கல் 30/1 மைலில் ஒரு தளமட்டச்சுவர் அமைக்கும் பணி ரூ.713 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பாபநாசம் வட்டம், உக்கடை கிராமத்தில் வெண்ணாற்றின் குறுக்கே படுகை மட்ட அளவை பாதுகாத்து, சமந்தன காவேரி வாய்க்காலுக்கு நீர் வழங்க தொலை கல் 56/5-6 மைலில் ஒரு தளமட்டச்சுவர் அமைக்கும் பணி ரூ.410 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பாபநாசம் வட்டம், இராமானுஜபுரம் கிராமத்தில் புதிய உமையாள்புரம் வாய்க்காலுக்கு நீர் வழங்கும் வகையில் காவேரியின் குறுக்கே தொலை கல் 49/5 மைல் தளமட்டச்சுவர் அமைக்கும் பணி ரூ.356 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.

- தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பட்டுக்கோட்டை வட்டம், சிரமேல்குடி கிராமத்தில் படுகை மட்ட அளவைப் பாதுகாத்து கந்தபரிச்சனார் பிரதான வாய்க்காலுக்கு நீர் வழங்க பாமணி ஆற்றின் குறுக்கே தொலை கல் 87/05 மைலில் தளமட்டச் சுவர் அமைக்கும் பணி ரூ.355 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தஞ்சாவூர் மாவட்டம், திருவிடைமருதூர் வட்டம், அரசலூர் கிராமத்தில் பழுவாற்றின் குறுக்கே தொலை கல் 35.40 கி.மீட்டரில் தளமட்டச் சுவர் அமைக்கும் பணி ரூ.164 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தஞ்சாவூர் மாவட்டம், திருவிடைமருதூர் வட்டம், மணலூர் கிராமம் ஏ 79 – நமச்சிவாயபுரம் வாய்க்கால், ஏ 80 – பழைய கஞ்சனூர் வாய்க்கால் மற்றும் ஏ 81 – புதிய கஞ்சனூர் வாய்க்காலுக்கு நீர் வழங்க காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே தொலை கல் 106.60 கி.மீட்டரில் தளமட்டச் சுவர் அமைக்கும் பணி ரூ.119 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தஞ்சாவூர் மாவட்டம், திருவிடைமருதூர் வட்டம், கூத்தனூர் கிராமத்தில் மணக்காத்தான் வாய்க்கால் மற்றும் ஆழியான் வாய்க்காலுக்கு நீர் வழங்க மண்ணியாற்றின் குறுக்கே தொலை கல் 65/7-4450 மைலில் தளமட்டச் சுவர் அமைக்கும் பணி ரூ.74 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தஞ்சாவூர் மாவட்டம், திருவிடைமருதூர் வட்டம், குறிச்சி கிராமத்தில் மேலராமன், கொண்டையன், கிளிமங்கலம், கீழராமன் மற்றும் மணக்குன்னம் வாய்க்கால்களுக்கு நீர் வழங்க மண்ணியாற்றின் குறுக்கே தொலை கல் 68/6 மைலில் தளமட்டச் சுவர் அமைக்கும் பணி ரூ.69 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
- தஞ்சாவூர் மாவட்டம், திருவையாறு வட்டம், கோனேரிராஜபுரம் கிராமத்தில், கோனேரிராஜபுரம் துணை வாய்க்கால் மற்றும் கோனேரிராஜபுரம் வாய்க்காலுக்கு நீர் வழங்கும் வகையில் குடமுருட்டி ஆற்றின் குறுக்கே தொலை கல் 30/2 மைலில் தளமட்டச்சுவர் அமைக்கும் பணி ரூ.767 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நிறைவடைந்துள்ளது.

- தஞ்சாவூர் மாவட்டம், திருவையாறு வட்டம், திருச்சோற்றுத்துறை கிராமத்தில் சோறுடையான் வாய்க்கால், அய்யனார்மாதூர் வாய்க்கால் ஆகியவற்றிற்கு நீர் வழங்கும் வகையில் குடமுருட்டி ஆற்றின் குறுக்கே தொலை கல் 39/0-100 மற்றும் 40/1 மைலில் தளமட்டச்சுவர் அமைக்கும் பணி ரூ.1,135 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நிறைவடைந்துள்ளது.
- தஞ்சாவூர் மாவட்டம், திருவையாறு வட்டம், கூத்தூர் கிராமத்தில் பழைய மகாராஜபுரம் வாய்க்கால் மற்றும் கூத்தூர் வாய்க்காலுக்கு நீர் வழங்கும் வகையில் காவேரியின் குறுக்கே தொலை கல் 28/68 மைலில் தளமட்டச்சுவர் அமைக்கும் பணி ரூ.1,340 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நிறைவடைந்துள்ளது.
- தஞ்சாவூர் மாவட்டம், திருவிடைமருதூர் வட்டம், திருமங்கலக்குடி கிராமத்தில் காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே தொலை கல் 104.48 கி.மீட்டரில் தளமட்டச்சுவர் அமைத்து ௭78 - மணலூர் வாய்க்காலுக்கு நீர் வழங்கும் திட்டம் ரூ.116 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நிறைவடைந்துள்ளது.

#### நடைபெற்று வரும் பணி

- நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், தரங்கம்பாடி வட்டம், வசிஷ்டாச்சேரி கிராமத்தில் வீரசோழன் ஆற்றின் குறுக்கே தொலை கல் 131.20 கி.மீ-இல் அமைந்துள்ள தளமட்டச் சுவரினை மறு கட்டுமானம் செய்யும் பணி ரூ.95 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்திலுள்ளது .

### 3.1.9. அணைக்கட்டுகளைச் சீரமைத்தல்

#### முடிவுற்ற பணிகள்

- கரூர் மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களில் அமராவதி ஆற்றின் குறுக்கே அமைந்துள்ள 16 பழைய அணைக்கட்டுகள் ரூ.1,953 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் சீரமைக்கப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் 15,208 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு பாசன வசதி அளிக்கப்பட்டு பாசனத்திற்கு நீர் வழங்குதல் உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

- திருப்பூர் மாவட்டம், பல்லடம் வட்டம், ஆண்டிப்பாளையம் அணைக்கட்டின் தெற்கு கரையையும் அதன் வழங்கு வாய்க்காலையும் ரூ.60 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் புனரமைக்கும் பணி முடிக்கப்பட்டு, 117 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு பாசன வசதி உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், கோயம்புத்தூர் தெற்கு வட்டம், குனியமுத்தூர் அணைக்கட்டினையும் அதன் வழங்கு வாய்க்கால் தொலை கல் 0/0 கி.மீ. முதல் 2/0 கி.மீ. வரை ரூ.90 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் புனரமைக்கும் பணி முடிக்கப்பட்டு, 115 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு பாசன வசதி உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

### நடைபெற்று வரும் பணிகள்

- திருவண்ணாமலை மாவட்டம் மற்றும் வட்டம் தண்டரை அணைக்கட்டை புனரமைக்கும் பணி ரூ.60 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்திலுள்ளது.
- திருவண்ணாமலை மாவட்டம், செங்கம் வட்டம், ஆலத்தூர் அணைக்கட்டு, வழங்கு கால்வாய் மற்றும் அதன் நீர் வழங்கும் ஏரிகளை புனரமைக்கும் பணி ரூ.65 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்திலுள்ளது.
- திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், துறையூர் வட்டம், உப்புலியாபுரம் மற்றும் கோட்டப்பாளையம் கிராமங்களில் வேடன் கலிங்கல் மற்றும் உப்பாத்துக் கலிங்கல் அணைகட்டுகளை புனரமைக்கும் பணி ரூ.120 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்திலுள்ளது.
- மதுரை மாவட்டம், மேலூர் வட்டம், கொட்டாம்பட்டி கிராமத்தில் உள்ள கோட்டன்குளம் கண்மாயின் உபரிநீர் வழிந்தோடியினையும், பள்ளப்பட்டி கிராமத்தில் பாலாற்றின் குறுக்கே உள்ள கோட்டன்குளம் அணைக்கட்டு மற்றும் பள்ளப்பட்டி பழைய அணைக்கட்டை புனரமைக்கும் பணி ரூ.125 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்திலுள்ளது.



- தேனி மாவட்டம், போடிநாயக்கனூர் வட்டம் மற்றும் கிராமத்தின் அருகே ஊத்தாம்பரி ஆற்றின் குறுக்கே உள்ள சாமிவாய்க்கால் அணைக்கட்டினை புனரமைக்கும் பணி ரூ.57 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது.

### 3.1.10. நீரொழுங்கிகளைச் சீரமைத்தல்

#### முடிவுற்ற பணி

- கடலூர் மாவட்டம், திட்டக்குடி வட்டம், வெள்ளாற்றின் குறுக்கே பெலாந்துறை நீரொழுங்கியை ரூ.1,750 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் புனரமைக்கும் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

#### நடைபெற்று வரும் பணிகள்

- கடலூர் மாவட்டம், சேத்தியாத்தோப்பு (நீரொழுங்கி) அணைக்கட்டினை ரூ.2,365 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் புனரமைக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- திருவாரூர் மாவட்டம், நன்னிலம் வட்டம், பொலக்குடி கிராமத்தில் நாட்டாற்றின் குறுக்கே தொலை கல் 78/1-33-மைலில் அமைந்துள்ள சிறுபுலியூர் நீரொழுங்கியினை ரூ.114 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் மறு கட்டுமானம் செய்தல் தொடர்பான பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், மணச்சநல்லூர் வட்டம் மேலணையில் கொள்ளிடம் ஆற்றின் வடக்கு மற்றும் தெற்கு மதகுகளின் அடைப்பான்களை இயக்கும் அமைப்புகளைப் புனரமைத்து, மின் மோட்டார்கள் மூலம் இயக்க வழி வகை செய்யும் பணி ரூ.1,000 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்திலுள்ளது.
- திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், ஸ்ரீரங்கம் வட்டம், பெட்டவாய்த்தலை கிராமத்தில் உய்யகொண்டான் வாய்க்காலின் தலை மதகில் உள்ள மணற்போக்கியை புனரமைக்கும் பணி ரூ.137 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது.

### 3.1.11. கால்வாய்கள் மற்றும் வழங்கு வாய்க்கால்களை சீரமைத்தல்

#### முடிவுற்ற பணிகள்

- ஈரோடு மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், காளிங்கராயன் வாய்க்கால் தொலை கல் 0/0-000 மைல் முதல் 3/3-000 மைல் வரை ரூ.4,100 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் புனரமைக்கும் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் 15,750 ஏக்கர் பாசன பரப்பு பயனடைந்துள்ளது.
- ஈரோடு மாவட்டம், கோபிச்செட்டிப் பாளையம் வட்டம், அரக்கன்கோட்டை மற்றும் தடப்பள்ளி வாய்க்கால்களைப் புனரமைக்கும் பணிகள் ரூ.4,055 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டு, 24,504 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு பாசன வசதி உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- மதுரை மாவட்டம், திருமங்கலம் நகரம், சாத்தான்குடி அணைக்கட்டிலிருந்து மேலகோட்டை அணைக்கட்டு வரையிலான தெற்காற்றினை மறுதரப்படுத்தும் பணிகள் ரூ.306 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
- தஞ்சாவூர் மாவட்டம், கும்பகோணம் வட்டம், சுவாமிமலை கிராமத்தில் காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே தொலை கல் 54/3-மைலில் சுவாமிமலை படுகை அணையை ரூ.75 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் புனரமைக்கும் பணி முடிக்கப்பட்டு, 5,900 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு பாசன வசதி உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பாபநாசம் வட்டம், நாகக்குடி மற்றும் மேலமருத்துவக்குடி கிராமங்களில் தொலை கல் 0/0-மைலில் உள்ள பழவாறு தலை மதகை வாய்க்காலில் நீர்ச்செலுத்தும் அமைப்புடன் புனரமைக்கும் பணிகள் ரூ.60 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டு, 3,983 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு பாசன வசதி உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.
- திருவாரூர் மாவட்டம், மன்னார்குடி வட்டம், வடவாறு நீட்டிப்புக் கால்வாய், தொலை கல் 33.01 கி.மீ. முதல் 44.82 கி.மீ. வரை நவீனப்படுத்தும் பணி ரூ.2,300 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நிறைவடைந்துள்ளது.

- கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், மேட்டுப்பாளையம் வட்டம், கிருஷ்ணயங்கார் வாய்க்காலினை ரூ.30 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் புனரமைக்கும் பணி முடிக்கப்பட்டு, 117 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு பாசன வசதி உறுதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

### நடைபெற்று வரும் பணிகள்

- கன்னியாகுமரி மாவட்டம், தோவாளை வாய்க்கால், இராதாபுரம் வாய்க்கால் மற்றும் அதன் கண்மாய்களை ரூ.2,250 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் புனரமைக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.
- கோயம்புத்தூர் மற்றும் திருப்பூர் மாவட்டங்களில் உள்ள சமமட்டக் கால்வாயில் தொலைகல் 0.00 கி.மீ. முதல் 49.30 கி.மீ. வரையுள்ள பகுதிகளை ரூ.22,115.22 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் புனரமைக்கும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
- திருவள்ளூர் மாவட்டம், ஊத்துக்கோட்டை வட்டம், கண்டலேறு-பூண்டி கால்வாய்களுக்கிடையே தொலை கல் 13.00 கி.மீ. முதல் 25.275 கி.மீ வரை சரிந்த பல்வேறு பகுதிகளை பலப்படுத்தும் பணி ரூ.1,988 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகிறது.
- நாகப்பட்டினம் மாவட்டம், சீர்காழி வட்டம், தென்னிலக்குடி கிராமத்தின் திருநகரி வாய்க்காலின் தொலை கல் 14/100 கி.மீ-இல் உள்வாங்கி மேலேற்றும் கால்வாய் மறுகட்டுமானம் செய்யும் பணி ரூ.195 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்திலுள்ளது.

### 3.1.12. ஏரிகளைச் சீரமைக்கும் பணிகள்

#### முடிவற்ற பணிகள்

- வேலூர் மாவட்டம், ஆற்காடு வட்டம், வளையாத்தூர் ஏரியை புதுப்பித்து நவீனப்படுத்தும் பணி ரூ.53 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நிறைவடைந்துள்ளது. இப்பணியினை செயல்படுத்தியதன் மூலம் 755.35 ஏக்கர் பாசன இடைவெளி நிலங்கள் பாசன வசதி பெற்று உற்பத்தித் திறன் அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

- நீலகிரி மாவட்டம், உதகமண்டலம் வட்டம், ஊட்டி ஏரியின் தெற்குப் பகுதியில் புதியதாக கட்டப்பட்ட கழிவு நீர் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அருகில் மண் அரிப்பினை தடுக்க தடுப்புச் சுவர் அமைக்கும் பணி ரூ.64 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளது.

### நடைபெற்று வரும் பணிகள்

- சென்னை மாநகரில் குடிநீர்த் தேவையை நிறைவு செய்யும் பொருட்டு சோழவரம், போளூர், நேமம் மற்றும் அயனம்பாக்கம் ஆகிய குடிநீர் வழங்கும் ஏரிகளை தரப்படுத்துதல் மற்றும் உறுதிபடுத்துதல் மூலம் அவற்றின் கொள்ளளவுத் திறனை அதிகரிக்கவும் ரூ.13,000 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

**சோழவரம் :** ஏரியில் கூடுதலாக 200 மி.கன.அடி நீரை தேக்கி வைக்க ரூ.50 இலட்சம் மதிப்பிலான புனரமைப்புப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

**போளூர் :** ஏரியில் கூடுதலாக 24 மி.கன.அடி நீரை தேக்கி வைக்க ரூ.2,000 இலட்சம் மதிப்பிலான புனரமைப்புப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. 95% கட்டுமான பணிகள் மற்றும் 8% மண் விற்பனை பகுதி தொடர்பான பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன.

**அயனம்பாக்கம் :** ஏரியில் கூடுதலாக 24 மி.கன.அடி நீரை தேக்கி வைக்க ரூ.3,000 இலட்சம் மதிப்பிலான புனரமைப்புப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. 99% கட்டுமான பணிகள் மற்றும் 62% மண் விற்பனை பகுதி தொடர்பான பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன.

**நேமம்:** ஏரியின் நீர்த்தேக்கத்திறனை கூடுதலாக 320 மி.கன.அடி அதிகரிக்க ரூ.7,950 இலட்சம் மதிப்பிலான பணிகள் செயலாக்கத்தில் உள்ளன. 97% கட்டுமான பணிகள் மற்றும் 8% மண் விற்பனை பகுதி தொடர்பான பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன.

- திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், முசிறி வட்டத்தில் பேளூர், நெய்வேலி, கோமங்கலம் ஏரிகளை ரூ.151 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் புனரமைக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

- திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், முசிறி வட்டம், கொட்டாத்தூர் ஏரி, சாந்தனூர் ஏரி, பேராமங்கலம் ஏரி மற்றும் மகாதேவி ஏரிகளை ரூ.317.40 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் புனரமைக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.
- திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், தொட்டியம் வட்டம், மருதம்பட்டி மற்றும் வல்வேல் புத்தூர் அணைக்கட்டுகள், நாகயநல்லூர், பிடாரமங்கலம், முருங்கை ஏரிகளைப் புனரமைக்கும் பணி ரூ.295 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்திலுள்ளது.
- பெரம்பலூர் மாவட்டம், உப்பாறு, நந்தியாறு மற்றும் மருதையாறு உப வடிநிலங்களில் உள்ள ஏரிகள், அணைக்கட்டுகள் மற்றும் வழங்குக் கால்வாய்களை நவீனப்படுத்திப் புனரமைக்கும் பணி ரூ.222.30 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்திலுள்ளது.
- திருவள்ளூர் மாவட்டம், பொன்னேரி வட்டத்தில் ஆழூர் ஏரியைப் புனரமைக்கும் பணி ரூ.70 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்திலுள்ளது.
- சேலம் மாவட்டம், கெங்கவல்லி வட்டம், வலசக்கால்பட்டி ஏரியினை புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனப்படுத்துதல் ரூ.538.35 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்திலுள்ளது.

### 3.1.13. வெள்ளத் தடுப்புப் பணிகள்

#### முடிவுற்ற பணி

- கடலூர் மாவட்டம், சிதம்பரம் வட்டம், கிள்ளையருகில் வெள்ளாற்றின் வலது கரையில் ஆற்று நீர் வழிப் பாதையின் மாற்றுப் போக்கினை தற்காலிகமாக சீரமைத்து ஆற்றின் நீர்ப் பாதையை சீர் செய்யும் பணி ரூ.49 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நிறைவடைந்துள்ளது.

#### நடைபெற்று வரும் பணிகள்

- மதுரை மாவட்டம், திருமங்கலம் நகரம், ஆனைபாப்பான்குளம் கண்மாயின் உபரி நீர் வாய்க்காலில் வெள்ளத் தடுப்புப் பணிகள் மற்றும் நிரந்தர சீரமைப்புப் பணிகள் ரூ.1,100 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்திலுள்ளன.

- திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், ஸ்ரீரங்கம் வட்டம், மேலணையின் கீழ்புறம், காவேரி ஆற்றின் வலது கரையைப் பாதுகாக்கும் பணி ரூ.111 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முன்னேற்றத்திலுள்ளது.

### 3.1.14. கடலோரப் பாதுகாப்புப் பணி

#### நடைபெற்று வரும் பணி

- திருவள்ளூர் மாவட்டம், மாதவரம் வட்டம், கடலோரப் பகுதியில் எர்ணாலூர் குப்பம் முதல் எண்ணூர் வரை தொலை கல் 15/200 கி.மீ முதல் 19/000 கி.மீ வரை 10 தூண்டில் வளைவு தொகுப்பு கட்டுமான பணிகளுக்கு ரூ.3,182 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. சுற்றுப்புறச்சூழல் தடை நீக்கம் பெறுவதற்கான சுற்றுப்புறச் சூழல் ஆய்வு முடிக்கப்பட்டு, மத்திய அரசின் கடலோர ஒழுங்குமுறை மண்டல அறிவிக்கை 2011-இன் கீழ் தற்போது ஒப்புதல் பெறப்பட்டுள்ளது. முதற்கட்ட பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளன.

### 3.1.15. கட்டடங்கள் மற்றும் கட்டுமான அமைப்புகள்

#### முடிவற்ற பணிகள்

பகுதி - II திட்டத்தில் 2014-2015 ஆம் ஆண்டில் ரூ.408 இலட்சம் மதிப்பிலான 16 திட்டப் பணிகளுக்கு அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. இதில் பின்வரும் 15 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள ஒரு பணி வனத்துறையின் ஒப்புதல் பெற்றப் பின் துவங்கப்படும்.

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை
1	கண்காணிப்புப் பொறியாளர், நடுக் காவேரி வடிநில வட்டம், திருச்சிராப்பள்ளி உபயோகத்திற்கு புதிய அலுவலக ஊர்தி வாங்குதல்.	6.00
2	கண்காணிப்புப் பொறியாளர், கீழ்க் காவேரி வடிநில வட்டம், தஞ்சாவூர் உபயோகத்திற்கு புதிய அலுவலக ஊர்தி வாங்குதல்.	6.00

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை
3	திருப்பூர் மாவட்டம், உடுமலைப்பேட்டை வட்டம், அமராவதி நகரில் பிரிவு அலுவலகக் கட்டடம் கட்டுதல்.	7.00
4	திருப்பூர் மாவட்டம், உடுமலைப்பேட்டை வட்டம், அமராவதி நகரில் பிரிவு அலுவலர் குடியிருப்பு கட்டுதல்.	13.00
5	ஈரோடு மாவட்டம், சத்தியமங்கலத்தில் பிரிவு அலுவலகக் கட்டடம் கட்டுதல்.	7.00
6	நாகர்கோவில் பொதுப்பணித்துறை வளாகத்தில் உப கோட்ட அலுவலகம் மற்றும் திட்டம் மற்றும் வடிவமைப்பு உபகோட்டத்திற்கான பிரிவு அலுவலகம் கட்டுதல்	27.00
7	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், அணைக்கரை கிராமத்தில் கீழணை பாசனப் பிரிவைச் சார்ந்த பாசன உதவியாளர் குடியிருப்பு (இரட்டை மாதிரி) கட்டுதல்	11.00
8	திருவண்ணாமலை மாவட்டம், தண்டராம்பட்டு வட்டம், சாத்தனூர் அணையில் பாசன உதவியாளர் குடியிருப்பு (இரட்டை மாதிரி) கட்டுதல்	11.00
9	கடலூர் மாவட்டம், காட்டுமன்னார்கோயில் வட்டம், ஸ்ரீமுஷ்ணம் நகரில் பாசன உதவியாளர் குடியிருப்பு (இரட்டை மாதிரி) கட்டுதல்	11.00
10	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், தஞ்சாவூர் நகரில் பாசன உதவியாளருக்கான குடியிருப்பு (இரட்டை மாதிரி) கட்டுதல்	11.00
11	சேலம் மாவட்டம், சங்ககிரி வட்டம், குள்ளம்பட்டியில் மேட்டூர் கால்வாய் பிரிவிற்கு பிரிவு அலுவலகம் கட்டுதல்	7.00
12	திருவாரூர் மாவட்டம், திருத்துறைப்பூண்டி வட்டம், முத்துப்பேட்டையில் புதிய பிரிவு அலுவலகம் கட்டுதல்.	7.00
13	ஈரோடு மாவட்டம், அந்தியூர் வட்டம், அந்தியூரில் அந்தியூர் பிரிவு அலுவலகம் கட்டுதல்	7.00
14	மதுரையில் பிரிவு அலுவலகங்களுடன் சுற்றுச்சூழல் உபகோட்ட அலுவலகம் கட்டுதல்	27.00

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை
	இதர கட்டுமானங்கள்	
15	தஞ்சாவூர் மாவட்டம், பாபநாசம் வட்டம், களஞ்சேரியில் வெண்ணாரர் ஆற்றின் தொலைக்கல் 49/1 முதல் 49/7 வரை சரிந்த கரை பகுதிகளுக்கு கற்கூடு (Gabion) உதவியுடன் கரை பாதுகாப்புப் பணிகள்	200.00
	<b>மொத்தம்</b>	<b>358.00</b>

துவங்கப்பட உள்ள பணி

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வ. எண்.	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை
1	தேக்கடியில் அமைந்துள்ள இரண்டாவது ஓய்வுக் கூடத்தை புதுப்பிக்கும் பணிகள்.	50.00

3.1.16. சாலைகள் அமைத்தல் மற்றும் பாலங்கள் கட்டுதல்

முடிவற்ற பணிகள்

- அரியலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம் மருதையாற்றின் (51/0 கி.மீ.) குறுக்கே அம்பலவார்க்கட்டளையினை சுண்டக்குடி சாலை கி.மீ. 3/2-உடன் இணைக்கும் விதமாக, பாலம் அமைக்கும் பணி ரூ.1,000 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டது.
- திண்டுக்கல் மாவட்டம், பழனி வட்டம், பாப்பம்பட்டி கிராமம், மயிலாடும்பாறை அருகே பஞ்சந்தாங்கி வழங்கு வாய்க்காலின் குறுக்கே ஒரு பாலமும் மற்றும் குதிரையாற்றின் குறுக்கே ஒரு தரைப்பாலமும் கட்டும் பணிகள் ரூ.63 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நிறைவடைந்துள்ளன.
- ஈரோடு மாவட்டத்தில் ரூ.116 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் 3 பாலங்கள் கட்டும் பணிகள் நிறைவடைந்துள்ளன.



### நடைபெற்று வரும் பணிகள்

- இராமநாதபுரம் மாவட்டம், பரமக்குடி நகரில் வைகையாற்றின் வலது புற கரையில் சேவைச் சாலை அமைக்கும் பணிகள் ரூ.650 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் நடைபெற்று வருகின்றன.
- திருவள்ளூர் மாவட்டம், பூவிருந்தவல்லி வட்டம், சோரஞ்சேரி கிராமத்தில் கூவம் ஆற்றின் குறுக்கே ரூ.120 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் ஒரு தரைப்பாலம் அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்திலுள்ளது.
- மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் 2012-ஆம் ஆண்டு நடைபெற்ற மாவட்ட ஆட்சியர்கள் மாநாட்டில் அறிவிக்கப்பட்ட, அரியலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டத்தில், கொள்ளிடம் ஆற்றின் இடது கரை தொலை கல் மைல் 45/5 + 50 மீ. அழகியமணவாளம் கிராமத்துடன் மேலராமநல்லூர் கிராமத்தை இணைத்திட ரூ.4,800 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் ஒரு புதிய உயர்மட்டப் பாலம் அமைக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

### 3.1.17. பூங்கா மற்றும் சுற்றுலா மேம்பாட்டுப் பணிகள்

#### முடிவுற்ற பணிகள்

- திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், ஸ்ரீரங்கம் வட்டம், முக்கொம்பில் அமைந்துள்ள பூங்காவினை ரூ.310 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் மேம்படுத்தும் பணி முடிவடைந்துள்ளது.
- தஞ்சாவூர் மாவட்டம், கல்லணை சுற்றுலாத் தலத்தை ரூ.408 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் மேம்படுத்தும் பணி முடிவடைந்துள்ளது.
- நாமக்கல் மாவட்டம், ஜேடர்பாளையம் அணைக்கட்டு அருகில் ரூ.456 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் பூங்கா மேம்படுத்தும் பணி முடிவடைந்துள்ளது.

### 4.0. தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம் (TN IAMWARM Project)

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களால் தமிழகத்தில் 2005-ஆம் ஆண்டு உபவடிநில கட்டமைப்பு முறையில், ஒருங்கிணைந்த நீர்வள ஆதார மேலாண்மையின் மூலம் பாசனத்திற்கு நீர் வழங்கும் சேவை

மற்றும் வேளாண் உற்பத்தித் திறன் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதை குறிக்கோளாகக் கொண்டு தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டம் 8 ஒருங்கிணைந்த துறைகளில் உலக வங்கி கடனுதவியுடன் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

இத்திட்டம், ரூ.2,54,700 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் ஒருங்கிணைந்த திட்டமாக எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டு, ரூ.2,82,093 இலட்சம் திருத்திய மதிப்பீட்டில், 16.53 இலட்சம் ஏக்கர் பாசனப் பரப்பு பயனடையும் வகையில் 61 உபவடிநிலங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு 30.06.2015 உடன் முடிவுற்றது. இத்திட்டமானது, சீரமைப்பு மற்றும் புனரமைப்புப் பணிகளின் மூலமாக பாசன கால்வாய் அமைப்பினை மேம்படுத்துதல் மற்றும் நீர் அமைப்பினை நிலை நிறுத்துதல் மற்றும் சீரமைத்தல் மூலமாக ஏரி கட்டமைப்புகளை நவீனப்படுத்துதல் ஆகிய செயல்களை உள்ளடக்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் ரூ.2,05,165 இலட்சம் மதிப்பீட்டில், 5,011 ஏரிகள், 791 அணைக்கட்டுகள் மற்றும் 8,775 கி.மீ நீளமுள்ள வரத்துக் கால்வாய்கள் புனரமைக்கப்பட்டுள்ளன.

#### முடிக்கப்பட்ட பணிகள்

2014–2015 ஆம் ஆண்டில், 383 ஏரிகள், 125 அணைக்கட்டுகள் மற்றும் 380 கி.மீ. நீளமுள்ள வரத்துக் கால்வாய்களில் புனரமைப்புப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

மதகுகளிலிருந்து வெளியேறும் நீரளவைக் கணக்கிடுவதற்காக சீரமைக்கப்பட்ட ஏரிகளில் உள்ள பாசனக் கால்வாய்களின் தலைப்புப் பகுதியில் அகவுறையிட்டு நீரளவைக் கருவிகளைப் பொருத்தும் பணிகள் ரூ.7150 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

நிலத்தடி நீரினை பெருக்குவதற்காக, 39 தடுப்பணைகள் கட்டுதல் மற்றும் இத்திட்டத்தின் கீழ் புனரமைக்கப்பட்ட ஏரிகளின் படுகைகளில் 56 செயற்கை நீர்ச்செறிவூட்டும் கிணறுகள் அமைத்தல் ஆகிய பணிகள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

#### 4.1. பங்கேற்புப் பாசன மேலாண்மை

##### முடிவுற்ற பணிகள்

- 2012-இல் உதவி நிறுவனங்களுக்கும், தகுதி வாய்ந்த அதிகாரிகளுக்கும் பங்கேற்புப் பாசன மேலாண்மை திறனை மேம்படுத்தும் பொருட்டு பயிற்சிகள் நடத்த ரூ.36.32 இலட்சத்திற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 2012-2013 ஆம் ஆண்டில் 5 கட்டங்களாக திருச்சிராப்பள்ளி பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையத்தால் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. பிறகு உதவி நிறுவனங்கள் மற்றும் தகுதி வாய்ந்த அதிகாரிகள், நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களுக்கு பங்கேற்புப் பாசன மேலாண்மை குறித்த திறனாக்கப் பயிற்சியினை அளிப்பார்கள்.
- நீர்வள நிலவளத் திட்டம் கட்டம் I & II-இன் கீழ் உள்ள உதவிப் பொறியாளர் மற்றும் இளநிலைப் பொறியாளர்களுக்கு (தகுதி வாய்ந்த அதிகாரிகள்) 2012-2013-இல் பங்கேற்புப் பாசன மேலாண்மை செயலாக்க பயிற்சியளிப்பதற்காக ரூ.30.32 இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இப்பயிற்சியின் மூலம் 143 தகுதி வாய்ந்த அதிகாரிகள் பயிற்சி பெற்றுள்ளனர்.
- நீர்வள நிலவள திட்டம் கட்டம் I மற்றும் II-இல் உள்ள உபவடிநிலங்களில் 13 சிப்பங்களுக்கு உதவி நிறுவனங்கள் (Support Organisation) மூலம் விவசாயிகளிடையே விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், நீரினைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களுக்கு திறனாக்கப் பயிற்சியினை அளிக்கவும் ரூ.1,514 இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இப்பணிகள் 7 சிப்பங்களாக 2011-12-ஆம் ஆண்டு தொடங்கப்பட்டு தற்போது முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
- நீர்வள நிலவள திட்டத்தின் மூலம் கட்டம் III & IV-இன் கீழ் உதவிப் பொறியாளர் மற்றும் இளநிலை பொறியாளர்களுக்கு (தகுதி வாய்ந்த அதிகாரிகள்) பங்கேற்புப் பாசன மேலாண்மை செயலாக்கப் பயிற்சி அளிக்க 2013-14-இல் ரூ.48.60 இலட்சத்திற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் திருச்சிராப்பள்ளி பாசன மேலாண்மை பயிற்சி நிலையத்தால் 8 கட்டங்களாக 182 தகுதி வாய்ந்த அதிகாரிகளுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.

- நீர்வள நிலவள திட்டத்தின் மூலம் கட்டம் I முதல் IV வரையுள்ள நீரினை பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களுக்கு தலைவர் மற்றும் ஆட்சி மன்ற உறுப்பினர்களை தேர்தல் மூலம் தேர்ந்தெடுக்கவும் அவர்களுக்கு விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தவும் ரூ.632.30 இலட்சங்களுக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது. இவற்றில் கட்டம் I முதல் IV வரை மொத்தமுள்ள 2,815 நீரினை பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களில் 2,775 நீரினை பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களுக்கு தேர்தல் நடத்தி முடிக்கப்பட்டுள்ளன.
- உலக வங்கியின் பரிந்துரையின்படி, புதிய வழிமுறையில் விவசாயிகளிடம் விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தவும், உதவி நிறுவனங்களுக்கு மாற்றாக ஒப்பந்த அடிப்படையில் பங்கேற்புப் பாசன மேலாண்மை கூடுதல் பணியாளர்கள் மூலம் கட்டம் III & IV மற்றும் ஏற்கனவே கட்டம் I & II-இல் விடுபட்ட சிப்பங்களிலுள்ள நீரினை பயன்படுத்துவோர் சங்கங்களுக்கு திறனாக்கப் பயிற்சி அளிக்க ரூ.2,204 இலட்சங்களுக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது. மொத்தமுள்ள 1,103 திறனாக்கப் பயிற்சியில், 1,033 இரண்டு நாள் பயிற்சியும், 888 தொடர் ஒரு நாள் பயிற்சியும் முடிவடைந்துள்ளன.

#### 4.2. தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் தகவல் மேலாண்மை அமைப்பு

நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் கீழ் நீர்வள ஆதாரத்துறையின் செயல்பாடுகள் குறித்த தகவல்களை தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் தகவல் மேலாண்மை அமைப்பு மூலம் நவீனப்படுத்துதல் மூலம் குறித்த நேரத்தில் கிடைக்கும் தகவல்கள் மூலம் நீர்வள ஆதாரத்துறையின் செயல்பாடுகளை திறம்பட மேம்படுத்தவும், சிறப்பாக திட்டமிடவும் மற்றும் கண்காணிக்கவும் இயலும்.

- இப்பணிகளை செயல்படுத்திட ரூ.4,244 இலட்சம் மதிப்பீட்டிற்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இப்பணிகள் அனைத்தும் எல்காட் மூலமாக செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளன. இது வரை செலவு செய்யப்பட்ட தொகை ரூ.2,262 இலட்சம்.
- துணிவாண்மை தகவல் மேலாண்மை அமைப்பை (Enterprise Information Management System) வடிவமைத்து செயல்படுத்த எல்காட் நிறுவனம் மூலமாக திருவாளர்கள் டெக் மகேந்திரா (M/s Tech Mahindra) நிறுவனம் பணி அமர்த்தப்பட்டு

ரூ.833 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்டது. நீர்வள நிலவளத் திட்டம் முடிவடைந்ததால் இப்பணியினை மாநில நிதியுதவியுடன் நிறைவு செய்ய உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

#### 4.3. பயிற்சி

##### முடிவுற்ற பணிகள்

நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் மூலம் நீர்வள ஆதாரத்துறை அலுவலர்களின் திறனை மேம்படுத்த ரூ.846 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் தொடக்கத்திலிருந்து செலவழிக்கப்பட்ட மொத்த தொகை ரூ.624 இலட்சம் ஆகும். 2014-15ஆம் ஆண்டில், புவி தகவல் அமைப்புப் பயிற்சிகள், பங்கேற்புப் பாசன மேலாண்மை பயிற்சிகள் மற்றும் தேசிய பயிற்சி சுற்றுலாக்கள் மற்றும் மாநிலப் பயிற்சி சுற்றுலாக்கள் என 42 பயிற்சிகள் ரூ.143 இலட்சம் செலவில் நடத்தப்பட்டுள்ளன.

#### 4.4. கட்டுமானத் தர மேலாண்மை மற்றும் தொழில்நுட்ப மேற்பார்வை

##### முடிவுற்ற பணிகள்

கட்டுமானத் தர மேலாண்மை மற்றும் தொழில்நுட்ப மேற்பார்வை கலந்தறி பணிக்காக ரூ.978 இலட்சங்களுக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டு திருவாளர்கள் வேப்கோஸ் (WAPCOS) நிறுவனம் மூலம் மேற்கொள்ள உடன்படிக்கை செய்யப்பட்டு 14.03.2011 அன்று பணிகள் தொடங்கப்பட்டன. இந்நிறுவனம் தள ஆய்வகம் மற்றும் நடமாடும் ஆய்வகம் ஆகியவற்றை இருக்கன்குடி மற்றும் விழுப்புரத்தில் நிறுவியுள்ளது. இப்பணிக்கு ரூ. 1,400 இலட்சங்களுக்கு திருத்திய நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்நிறுவனம் பணியின் தரத்தினை உறுதி செய்வதற்கு தள ஆய்வு மற்றும் கட்டுமானப் பொருட்களின் மாதிரிகளை எடுத்து ஆய்வு செய்யும் பணிகளை I, II, III மற்றும் IV கட்டங்களில் உள்ள உபவடிநிலங்கள், விடுபட்ட பணிகள் மற்றும் கூடுதல் திட்டங்கள் ஆகியவற்றில் மேற்கொண்டது. தரக்கட்டுப்பாடு ஆய்வு I, II, III, மற்றும் IV-ம் கட்டங்களில் உள்ள உபவடிநிலங்களில் முடிவடைந்துள்ளன. மேலும், இதுவரை சுமார் 54,318 தரக்கட்டுப்பாடு சோதனைகளை வேப்கோஸ் நிறுவனம் செய்துள்ளது.

**4.5. மென்பொருள், அறிவியல் தொடர்பான தளவாடங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் கொள்முதல் செய்யும் பணி**

**முடிவுற்ற பணிகள்**

நீர்வள ஆதாரத் துறையில் உள்ள பல்வேறு அலுவலகங்களுக்கு மென்பொருள், அறிவியல் தொடர்பான தளவாடங்கள் மற்றும் உபகரணங்கள் கொள்முதல் செய்வதற்கு ரூ.250 இலட்சங்களுக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதில் தற்போது AUTOCAD CIVIL 3D 2012, ARC GIS, FEM ஆகிய மென்பொருள்கள், அறிவியல் தளவாடங்கள், GPS, Total Station மற்றும் தரக்கட்டுப்பாடு ஆய்வக உபகரணங்கள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டுள்ளன.

**4.6. சுற்றுச்சூழல் செயல்பாடுகள்**

**முடிவுற்ற பணிகள்**

முதல், இரண்டாம், மூன்றாம் மற்றும் நான்காம் கட்ட உபவடிநிலங்களில் சுற்றுச்சூழல் செயல் விளைவு மதிப்பீடு, விழிப்புணர்வுத் திட்டம், நீர் மற்றும் மண் மாதிரிகளை பரிசோதிப்பது போன்ற சுற்றுச்சூழல் நடவடிக்கைகளுக்கு ரூ.773 இலட்சங்களுக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது. இதுவரை ரூ.733 இலட்சம் செலவழிக்கப்பட்டுள்ளது. அனைத்துப் பணிகளும் I மற்றும் II உபவடிநிலங்களில் முடிவடைந்துள்ளன. விழிப்புணர்வு திட்டம் III மற்றும் IV உபவடிநிலங்களில் முடிவடைந்துள்ளன.

இத்திட்டத்தினை உபவடிநிலங்களில் செயல்படுத்துவதன் மூலம் ஏற்படக்கூடிய சுற்றுச்சூழல் மற்றும் சமூகத்தின் நிலை தொடர்பாக ஏற்படக்கூடிய நேர்மறை மற்றும் எதிர்மறை தாக்கங்கள் மற்றும் அவற்றினை தணிப்பதற்கான வழிமுறைகள் ஆகியன இந்த சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிக்கையில் இடம்பெற்றுள்ளன. செயல் விளைவு அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு I,II,III உபவடிநிலங்களுக்கு மார்ச் 2014 வரையிலான அறிக்கை உலக வங்கிக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. நீர் மற்றும் மண் மாதிரிகளை பரிசோதிக்கும் பணிகள் மற்றும் சுற்றுச்சூழல் வரைபடங்கள் தயாரிக்கும் பணிகள் III & IV உபவடிநிலங்களில் முடிவடைந்துள்ளன.

#### 4.7. பாசன ஆராய்ச்சி நிதி

##### முடிவுற்ற பணிகள்

தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் கீழ் பாசன வளர்ச்சி மற்றும் மேலாண்மையில், தனியார் நிறுவனங்கள், கல்வி நிறுவனங்கள் மற்றும் துறை மூலமாக ஆராய்ச்சிகளை ஊக்குவிக்க, அரசால் பாசன ஆராய்ச்சி ஆலோசனைக் குழு (Irrigation Research Advisory Committee) உருவாக்கப்பட்டு, பாசன ஆராய்ச்சி நிதி (Irrigation Research Fund) ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் இவ்வாண்டில் ரூ.153.02 இலட்சத்தில் 7 ஆராய்ச்சிகள் மேற்கொள்ள ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. கழிவு நீரை சுத்திகரித்து விவசாயத்திற்கு உபயோகித்தல், திட்டத்தின் செயல்பாடுகளை மதிப்பிடுதல், வெள்ளத்தினை முன்கூட்டிக் கணித்து அதை மேலாண்மை செய்யும் அமைப்புகளை வளர்த்தல், சமூகத்தில் கூட்டு நீர் மேலாண்மையைச் செயல்படுத்துதல் ஆகியவற்றில் ஆராய்ச்சிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

#### 4.8. மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை

மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை, நீர்வள நிலவளத் திட்ட ஆவணத்தில் (Project Appraisal Document) குறிப்பிட்டுள்ளவாறு நீர்வளத்தினை பயன்படுத்திட, நீர்வள ஆதாரத்துறை மற்றும் இதர துறைகள் நன்கு திட்டமிடவும், திறம்பட மேலாண்மை செய்திடவும் 09.06.2011 முதல் செயல்பட்டு வருகிறது.

மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை பின்வரும் இனங்களில் அரசுக்கு ஆலோசனை வழங்கி வருகிறது.

- நீர் கொள்கை
- நீர் ஒதுக்கீடு
- மாநில நீர் வளத்தினை மேம்படுத்துதல் மற்றும் மேலாண்மை செய்தல்
- சுற்றுப்புறச்சூழல் மற்றும் சமூக முன்னேற்றம் தொடர்ந்து தேவைகேற்ப தரத்துடன் பராமரிக்க, ஆற்றுப்படுகையில் செயல்படுத்தக் கூடிய நீர்வள திட்டங்களை பரிசீலனை செய்து அனுமதித்தல்
- ஆற்றுப்படுகையில் நீர்வள திட்டங்களை உருவாக்குவதற்கு, மேற்பரப்பு நீர் மற்றும் நிலத்தடி நீரினை கணக்கில் கொண்டு பரிந்துரை செய்தல்.

## மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமையின் செயல்பாடுகள்

- புவிதகவல் அமைப்பு அடிப்படையிலான வலைதள வடிவமைப்பு மூலம் ஒருங்கிணைந்த தமிழ் நாடு நீர்வள தகவல் அமைப்பினை (TN-WRIS) உருவாக்கிட, அனைத்து ஆற்றுபடுகைகளின் விவரங்கள் நீர்வள ஆதாரத்துறை, வேளாண்மைத்துறை, புள்ளியியல் துறை, வருவாய்த்துறை, தமிழ் நாடு குடிநீர் மற்றும் வடிகால் வாரியம், தமிழ் நாடு மாசுக்கட்டுப்பாடு வாரியம், நகராட்சிகள் மற்றும் பஞ்சாயத்துகள் ஆகியவற்றிடமிருந்து பெறப்பட்டன.
- மேற்பரப்பு நீர்வளம், நிலத்தடிநீர்வளம், ஒவ்வொருபிரிவின் நீர்வள தேவைகள், நீர் இருப்பு, மக்கள் தொகை விபரம், சுற்றுப்புறசூழல் நிலை, நீரின் தரம், மாசு விபரங்கள், நடைமுறை மற்றும் பரிந்துரைக்கப்பட்ட வேளாண்மை முறைகள் ஆகியவை சம்பந்தமான அனைத்து புள்ளிவிபரங்கள் கீழ்க்கண்ட 9 ஆற்றுப்படுகைகளுக்கு தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
  - i) வைப்பாறு
  - ii) வைகை
  - iii) வெள்ளாறு
  - iv) பரவனாறு
  - v) அக்னியாறு
  - vi) பரம்பிக்குளம் – ஆழியார் திட்டம்
  - vii) தாமிரபரணி
  - viii) கல்லாறு
  - ix) குண்டாறு
- மாநில நீர்வள மேலாண்மை முகமை, நீர் ஆய்வு நிறுவனம், மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம், நீரியல் மற்றும் நீர்நிலையியல் ஆய்வு நிறுவனம் ஆகியவற்றில் உள்ள புள்ளி விபரங்களை பகிர்ந்து, பயன்படுத்திட ஒரு குழுமம் (Data Hub) ஏற்படுத்தப்பட்டு செயலாக்கத்தில் உள்ளது.
- புவி தகவல் அமைப்பு அடிப்படையிலான வலைதள வடிவமைப்பு மூலம் ஒருங்கிணைந்த தமிழ் நாடு நீர்வள தகவல் அமைப்பினை (TN-WRIS) கீழ்க்கண்ட மென்பொருள் (Software) மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.



- Q GIS / GRASS
  - POST GRESQL / POST GIS
  - GEO SERVER
  - EXTJS, GEO – EXT
  - OPEN LAYERS
  - JAVA, JSP, SEERVLET
  - HTML, CSS, JAVA SCRIP
  - SWAT (Soil Water and Analysis Tool)
  - ARC GIS
  - ERDAS (Image Processing Software)
- புவி தகவல் அமைப்பு பயிற்சி பெற்ற நீர்வள ஆதாரத் துறை பொறியாளர்கள் மற்றும் புவியியலாளர்களைக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்ட தமிழ்நாடு நீர்வள தகவல் அமைப்பானது (TN-WRIS), இந்திய நீர்வள தகவல் அமைப்பு (INDIA – WRIS) மாதிரி உருவாக்கப்பட்டு, 29.11.2014 அன்று வெளியிடப்பட்டது.
  - மாநில நீர்வள மேலாண்மை முகமை, நீர் ஆய்வு நிறுவனத்துடன் ஒருங்கிணைந்து செயல்பட்டு 29.11.2014 அன்று நீர்வள ஆதாரத்துறையின் குளம் / கண்மாய்களுக்கு தனித்தன்மை குறியீட்டு புத்தகம் (TNWRD Tank Unique Code Book) வெளியிடப்பட்டது.
  - மாநில நீர் ஆலோசனை கூட்டங்கள் மூன்று முறை 17.05.2013, 13.06.2014 மற்றும் 08.09.2014 ஆகிய தேதிகளில் நடத்தப்பட்டன.
  - மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை அலுவலகம் ரூ.500 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளது.
  - மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை, பாசனம் மேலாண்மை, நீர் தேவையை கட்டுப்படுத்த வேண்டிய உத்திகள், நீர் கணக்கிடுதல், நீர்வளப் பிரச்சினைகள் தொடர்பாக பொது மக்களுக்கு அறிவுறுத்தல், மென்பொருள் சம்பந்தமாக 14 பயிற்சிகள் மற்றும் கருத்தரங்குகள் நடத்தப்பட்டன.
  - தமிழ்நாடு நீர்வள நிலவளத்திட்டம் – II (TN IAMWARM-II), நீர் நிலைகளை பழுதுபார்த்தல், புனரமைத்தல் மற்றும் மீள கொணர்தல் (RRR Scheme), விரைவுப்படுத்தப்பட்ட பாசனப் பயன் திட்டம்

(AIBP), விரிவுபடுத்துதல், புனரமைத்தல் மற்றும் நவீனப்படுத்துதல் (ERM Schemes), வெள்ள மேலாண்மைத் திட்டம் (FMP), காவேரி பாசனப்பகுதி நவீனப்படுத்துதல் ஆகிய திட்டங்களுக்குத் தேவையான புவி தகவல் அமைப்பு வரைபடங்கள் தயாரித்து அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

- தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை (National Water Development Agency) புது டில்லியில் 17.01.2015 அன்று நடத்திய இந்தியா நீர்வாரம் - 2015 (INDIA WATER WEEK – 2015) கருத்தரங்கில், மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை கலந்து கொண்டு தமிழ்நாடு நீர்வள தகவல் அமைப்பு (TN-WRIS) உருவாக்கம் மற்றும் பயன்பாட்டினை பகிர்ந்து கொண்டு அனைவரது பாரட்டுகளையும் பெற்றது.
- நீர்வள மேலாண்மை நிபுணர், உலக வங்கி அழைப்பின்பேரில், அனைத்து மாநில தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் / ஆராய்ச்சியாளர்கள் கலந்து கொண்டு நீரியல் திட்டம் – III இன் கலந்தாய்வுக் கூட்டம் (wrapup meeting) 04.02.2015 அன்று நடைபெற்றபோது, மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை கலந்து கொண்டு தமிழ்நாடு நீர்வள தகவல் அமைப்பின் (TN-WRIS) உருவாக்கத்தின் மென்பொருள் தொழிற்நுட்பங்களை அனைத்து மாநில தொழிற்நுட்ப வல்லுநர்கள் பயன் பெறும் வகையில் பகிர்ந்து கொண்டது.
- தேசிய அளவிலான 9-வது கருத்தரங்கு ஒன்று வாட்டர் டுடே பிரைவேட் லிமிடெட் (Water Today Pvt Ltd Chennai) 27.02.2015 அன்று சென்னையில் நடத்திய போது, மாநில நீர்வள ஆதார மேலாண்மை முகமை கலந்து கொண்டு நீர் பயன்பாட்டின் நீர் தணிக்கை பொருட்டு பெறக்கூடிய பலன்கள் (Data its logical advantage on Macro level audit) மற்றும் தமிழ்நாடு நீர்வள தகவல் அமைப்பின் (TN-WRIS) உருவாக்கம், துறைகளுக்குண்டான பயன்பாடுகள் பற்றி பகிர்ந்து கொண்டது.

- பொறியாளர்கள் மற்றும் விஞ்ஞானிகள் பயன்படுத்திக் கொள்ளும் வகையில் இம்முகமை பல புத்தகப் பதிப்புகளை வெளியிட்டு வருகிறது. மேலும் "நீர்வள ஆதாரத்துறையின் மதுரை மண்டலம் குறித்த கையேடு " முழுமையான தகவல் உள்ளடக்கிய புத்தகமாக உள்ளது. இது போன்ற கையேடு மற்ற மூன்று மண்டலங்களுக்கும் தயாரிக்கப்பட்டு வருகிறது.

## 5.0. 13-ஆவது நிதிக் குழுவின் மானிய நிதியுதவித் திட்டம்

13-ஆவது நிதிக் குழுவின் மானிய நிதியுதவித் திட்டத்தின் கீழ் கடலரிப்பு தடுப்புப் பணிகள் மற்றும் மரபு சார்ந்த நீர்நிலைகளைப் புனரமைக்கும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

### 5.1. கடலோரப் பாதுகாப்புப் பணிகள்

2014-15 ஆம் ஆண்டில், நாகப்பட்டினம், தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் பின்வரும் 8 பணிகள் ரூ.4195.50 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

2014-15 ஆம் ஆண்டில் மாவட்ட வாரியாக முடிக்கப்பட்ட கடலரிப்பு தடுப்புப் பணிகள்

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை
<b>I. கன்னியாகுமரி மாவட்டம்</b>		
1	கல்குளம் வட்டம், கொட்டில்பாடுவில் 460 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	324.00
2	அகஸ்தீஸ்வரம் வட்டம், கேசவன்புத்தன்துறையில் 520 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	131.00
3	விளவங்கோடு வட்டம், மேல்மிடாலத்தில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்.	69.50
4.	விளவங்கோடு வட்டம், பூத்துறையில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் மறுசீரமைத்தல்.	209.00

வ. எண்.	பணியின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை
<b>II. நாகப்பட்டினம் மாவட்டம்</b>		
5	சீர்காழி வட்டம், சமந்தாபேட்டை, வானகிரிகுப்பம், செருதூர் மற்றும் திருமுல்லைவாசல் கடற்கரையில் தேவைப்படும் தொலைவிற்கு கடற்கரை ஓரம் மற்றும் கடலினுள் அலை உடைவுப் பகுதி வரையிலான தளமட்ட அளவுகள் சேகரித்தல் மற்றும் பேரலை நீரோட்டம், கரையோர நீரோட்ட அளவுகள் சேகரித்தல்.	42.00
6	சீர்காழி வட்டம், வானகிரிக்குப்பத்தில் 950 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல் மற்றும் தூண்டில் வளைவு அமைத்தல்.	1698.00
7	சீர்காழி வட்டம், வானகிரிக்குப்பத்தில் 500 மீ நீளத்திற்கு கடலரிப்பு தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல் மற்றும் தூண்டில் வளைவு அமைத்தல்.	1697.00
<b>III. தூத்துக்குடி மற்றும் திருநெல்வேலி மாவட்டங்கள்</b>		
8	திருநெல்வேலி மாவட்டம், இராதாபுரம் வட்டம், உவரி, இடிந்தகரை மற்றும் தூத்துக்குடி மாவட்டம், திருச்செந்தூர் வட்டம், புன்னக்காயல் கிராமத்தில் தேவைப்படும் தொலைவிற்கு கடற்கரையோரம் மற்றும் கடலினுள் அலை உடைவுப்பகுதி வரையிலான தளமட்ட அளவுகள் சேகரித்தல் மற்றும் பேரலை நீரோட்டம், கரையோர நீரோட்ட அளவுகள் சேகரித்தல்.	25.00
<b>மொத்தம்</b>		<b>4,195.50</b>

5.2. 2014-15 ஆம் ஆண்டில் சீரமைக்கப்பட்ட மரபு சார்ந்த நீர்நிலைகள்  
(கட்டம் II, III & IV)

சீரமைக்கப்பட்ட நீர்நிலைகள்

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வ. எண்.	மாவட்டம்	ஏரியின் பெயர்	ஏரிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீட்டுத் தொகை
1	அரியலூர்	தூத்தூர், ஆதிதிராவிடன் ஏரி	2	81.13
2	கடலூர்	புலியூர் ஏரி, கற்குடல் ஏரி, குட்டியன் குப்பம் ஏரி, அக்கடவல்லி ஏரி, கரும்பூர் தாங்கல் ஏரி, கிருஷ்ணன் குப்பம் ஏரி, மணக்கோழை இஸ்சா ஏரி, வயலூர் ஏரி, ஆலடி ஏரி	8	222.42
3	தருமபுரி	பொம்மனூர் ஏரி, தொப்பை பள்ளம் ஏரி, எருப்பள்ளி ஏரி, தாளவல்லி ஏரி	4	84.00
4	காஞ்சிபுரம்	வளர்குன்றம் ஏரி, கரும்பூர் ஏரி, முகையூர் ஏரி, வளையகரணை பெரிய ஏரி, ஓட்டியம்பாக்கம் ஏரி, நெடுமரம் ஏரி, அன்னூர் ஏரி, வழுவாதூர் ஏரி, கீழ்பாக்கம் ஏரி, மணமை ஏரி, தென்னேரி இஸ்சா ஏரி, தட்டாம் பத்தூர் சித்தேரி, குன்னத்தூர் ஏரி, ஊத்துக்காடு ஏரி, செம்பாக்கம் ஏரி, இல்லலூர் பெரிய ஏரி மற்றும் சித்தேரி	16	636.67
5	கிருஷ்ணகிரி	அச்சமங்கலம் ஏரி, நாராயணப்பன் ஏரி, பளிநாயணப்பள்ளி ஏரி, சின்னமட்டாரப்பள்ளி ஏரி, ரெங்கப்ப நாயக்கன் ஏரி,பையாஸ்கான் ஏரி, காட்டு சிங்கிரிப்பள்ளி ஏரி, பட்டேதலாவ் ஏரி, நரளப்பள்ளி ஏரி, அடவங்கா ஏரி, மஸ்திஹல்லா ஏரி	11	327.63
6	மதுரை	வாவிடமருதூர் ஏரி, அரும்பனூர் ஏரி, செட்டிக்குளம் ஏரி, பாப்பாகுடி ஏரி, அச்சன்குளம் ஏரி, மண்ணடிமங்களம் ஏரி, வேடதாசுளம், மதுரான் ஏரி	8	225.07
7	நாமக்கல்	ஆலத்தூர் ஏரி, காக்கவேரி ஏரி, தேவனாம்பாளையம் ஏரி	3	53.00
8	புதுக்கோட்டை	வெண்ணாவிக்குளம்	1	36.00

வ. எண்.	மாவட்டம்	ஏரியின் பெயர்	ஏரிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீட்டுத் தொகை
9	இராமநாதபுரம்	பரூர் ஏரி, காளையனூர் ஏரி, எல்.கருங்குளம் ஏரி, வைகை ஏரி, வன்னிக்குடி ஏரி, இலப்பக்குடி ஏரி, சிறுவயல் ஏரி, அஞ்சாமடைகாச்சன் ஏரி, அகரம் ஏரி, பனையூர் ஏரி, தூத்தக்குடி, கங்கனரேந்தல், வயலூர் ஏரி	13	289.89
10	சிவகங்கை	அம்பி கண்மாய் ஏரி, தெம்மாம்பட்டு, சேக்கடி	3	100.79
11	தஞ்சாவூர்	வெள்ளையன் ஏரி, நாவப்புளம் ஏரி, வெள்ளேரி ஏரி, சிறுபாலக்குளம் ஏரி, கண்டேஸ்வரம் ஏரி (141.அ), முடதாலி ஏரி (141.ஆ), எட்டிவயல் ஏரி, காளத்திக்குளம் ஏரி, கள்ளிவயல் ஏரி, காசான் குளம், வெங்கரை பெரிய ஏரி (150.அ) சென்னியாக்குளம் ஏரி (150.ஆ), கட்சகுளம் ஏரி, (153.அ), குப்பத்தேவன் ஏரி (153.ஆ), தட்சன்குளம் ஏரி (156.ஆ), வெள்ளன்காடு ஏரி, மேலமரிச்சிகட்டை ஏரி (161.ஆ), அய்யனார்குளம் ஏரி (161.இ), புதுக்குளம் ஏரி (161.ஈ), பள்ளி ஓடைவாயல் ஏரி, செவிடயாகுளம் ஏரி, புதுக்குளம் ஏரி, நாவலூர் ஏரி, கவனி ஏரி, மது ரன் ஏரி, ஏகபுரி ஏரி, சடையன் ஏரி, ஐயனார் ஏரி, பாப்பன் ஓடை, செம்பனேரி ஏரி, கரிசவயல் ஓடை ஏரி, செங்கலோடை ஏரி (141.இ), அம்மையாண்டி ஏரி, செல்லிக்குருச்சி ஏரி, பின்னேரி ஏரி, சித்தன்டி ஏரி (156.அ), பரக்காலக்குளம் ஏரி, இடையாத்தி ஏரி, சீதகுளம் ஏரி, நாவலோடை ஏரி, அத்தன்குளம் ஏரி, பைங்காட்டு வயல் ஏரி	42	1009.70

வ. எண்.	மாவட்டம்	ஏரியின் பெயர்	ஏரிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீட்டுத் தொகை
12	தேனி	அதிகாரிகுளம் ஏரி (20.ஆ),	1	35.04
13	திருவள்ளூர்	வேதியங்காடு ஏரி, பெரியணங்காபுடி ஏரி, நபலூர் புது ஏரி, ஐயனேரி ஏரி, அலமேலு மங்காபுரம் ஏரி, பாப்பரம்பாக்கம் செம்பரம்பட்டு ஏரி (88.ஆ), பனப்பாக்கம் பெரிய ஏரி ஁ சித்தேரி, எரும்பி ஏரி, மூக்களிக்காபுரம் ஏரி, சிலம்பு ஏரி, பொன்னி மாங்காடு பெரிய ஏரி, வேளஞ்சேரி ஏரி, ராகவநாயுடு குப்பம் ஏரி, பத்மநாபபுரம் குளம், பெரியராமாபுரம், அரும்பாக்கம் குளம், அருங்குளம் பெரிய ஏரி, சின்னகடம்பூர் பெரிய குளம், இலச்சுமாபுரம் ஏரி, முருகம்பட்டு ஏரி, அத்திப்பட்டு ஏரி, காவேரிராஜாபுரம் டிகேவா ஏரி, காவேரிராஜாபுரம் பெரிய ஏரி, அமரம்பேடு, தோட்டக்காடு	25	532.74
14	தூத்துக்குடி	கீழ் மங்கலம் ஏரி, எப்போதும் வென்றான் ஏரி, தெற்கு கல்மேடு ஏரி, கொல்லம் பரும்பு ஏரி, கொற்கை, வெள்ளாரம் கரிசல் குளம் ஏரி	6	398.70
15	திருவண்ணாமலை	நெதப்பாக்கம் ஏரி	1	16.00
16	திருச்சிராப்பள்ளி	செவந்தன் குளம் ஏரி, புறந்தாகுளம் ஏரி, அஞ்சர் ஏரி, பொய்யாக்குடி ஏரி, செவந்தன் குளம் ஏரி, புதூர் உத்தமனூர் குளம், வெள்ளனூர் மேற்கு, வெள்ளனூர் கிழக்கு, ஐம்புமடைக்குளம், கோலக்குடி குளம், சுக்கிரன் ஏரி	11	560.53
17	வேலூர்	மருதாலம் ஏரி, பரியமங்களம் ஏரி (88.ஆ), கரிவேடு சித்தாஞ்சி ஏரி, மேலக்குப்பம் ஏரி, வேலம் ஏரி, கொளத்தேரி, கீழ்மேல் குப்பம் சித்தேரி,	15	263.86

வ. எண்.	மாவட்டம்	ஏரியின் பெயர்	ஏரிகளின் எண்ணிக்கை	மதிப்பீட்டுத் தொகை
		கூடலூர் ஏரி, பணவட்டாம்பாடி ஏரி, சோமசமுத்திரம் ஏரி, புளூர் ஏரி, செக்கனூர் ஏரி, புதூர் ஏரி, வள்ளி மலை வெள்ளனேரி, செம்பேடு குளம்		
18	விழுப்புரம்	வெங்கூர் சித்தேரி ஏரி, நன்னாடு ஏரி, மாம்பாக்கம் ஏரி, வடசிறுவலூர் ஏரி, வேதம்பட்டு ஏரி, சோழவாண்டிபுரம் ஏரி, பஞ்சமாதேவி புது ஏரி தாங்கல், கொங்கம்பட்டு ஏரி, கொண்டங்கி ஏரி, மோட்சக்குளம் ஏரி, ஜீ.அரியூர் ஏரி, அத்திப்பாக்கம் ஏரி, ஓட்டேரிப்பாளையம் ஏரி, வெங்காத்தூர் ஏரி, களஞ்சிக்குப்பம் ஏரி, வெங்காத்தூர் ஏரி, புரன்கரி ஏரி, எஸ்ராம்பட்டு ஏரி, வி.புதூர் ஏரி, நாவம்மாள் மருதூர் ஏரி, வட மலையனூர் ஏரி, ராம்பாக்கம் ஏரி, பரனூர் ஏரி, உரங்காணி ஏரி, மல்லபுரம் கணபதி ஏரி, பலகச்சேரி ஏரி, பொய்குணம் ஏரி, செல்லாம்பட்டு ஏரி, வடசெட்டியாந்தல் ஏரி, வேலனந்தல் ஏரி, கொசபாடி ஏரி, மல்லாபுரம் வைரன் தாங்கல் ஏரி, பூவரசன் குப்பம் ஏரி, பண்டாலம் கச்சிராப்பாளையம் ஏரி, ராவுத்தநல்லூர் ஏரி, ஏ. குமாரமங்களம் குளம், பரிந்தல் குளம் , உடையாஞ்சி ஏரி	38	912.77
19	விருதுநகர்	புதுக்கோட்டை பெரிய குளம் ஏரி, இஞ்சார்நடுவப்பட்டு ஏரி, வேப்பிலைபட்டி ஏரி, சிறு குளம் ஏரி, வண்ணான் குளம், சேவல் குளம், ஓனம்பட்டி, ஒண்டிப்புலிநாயக்கன்	8	130.83
<b>மொத்தம்</b>			<b>216</b>	<b>5,916.76</b>



**6.0. ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்புக் குழுமம் (JNNURM)**

சென்னை மாநகரில் பருவமழைக் காலங்களில் வெள்ள அபாயத்தை தணிப்பதற்காக, பெரிய வடிகால்களான பக்கிங்காம் கால்வாய், ஓட்டேரிநல்லா, விருகம்பாக்கம் – அரும்பாக்கம் கால்வாய், வேளச்சேரி – வீராங்கால் ஓடை மற்றும் அம்பத்தூர் ஏரியின் மிகைநீர்போக்கி ஆகியவற்றை நீர்வள ஆதாரத்துறை மூலம் சீரமைக்கவும், சிறிய வடிகால்களான மழைநீர் வடிகால்களை சென்னை மாநகராட்சி மூலம் சீரமைப்பதற்காகவும், ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்ப்புற புனரமைப்புக் குழுமத்தின் கீழ் விரிவான பெருந்திட்டம் செயலாக்கப்பட்டு வருகிறது.

இது மத்திய மாநில அரசுகளின் நிதி பங்கேற்பு திட்டமாகும். தற்போது, பெரிய வடிகால்களை மேம்படுத்துவதற்கான பணிகள் ரூ.69,986 இலட்சம் திருத்திய மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. 10 சிப்பங்களில் நடைபெற்று வரும் பணிகளில், 6 சிப்பங்களில் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. 4 சிப்பங்களில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

**6.1. நிறைவடைந்த தொகுப்புகள்**

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

சிப்பம்	பணியின் பெயர்	திருத்திய மதிப்பீடு
I	கொடுங்கையூர் வடிகால், ஓட்டேரி நல்லா மற்றும் கொளத்தூர்-மாதவரம் மாற்றுக் கால்வாயை மேம்படுத்துதல்.	9018.00
IV	கூவம் தெற்கு கரை முதல் அடையாறு வடக்கு கரை வரையுள்ள மத்திய பக்கிங்காம் கால்வாயை மேம்படுத்துதல்	2048.00
V	அடையாறு தெற்கு கரையிலிருந்து ஒக்கியம் மடுவு வரை தெற்கு பக்கிங்காம் கால்வாயை மேம்படுத்துதல். (0மீ முதல் 10,500மீ வரை) பகுதி-I மற்றும் II	5958.00
VI	ஒக்கியம் மடுவிலிருந்து முட்டுக்காடு கடற்கழி வரை தெற்கு பக்கிங்காம் கால்வாயை மேம்படுத்துதல். [10,500 மீ முதல் 23,500 மீ வரை]	9036.00

சிப்பம்	பணியின் பெயர்	திருத்திய மதிப்பீடு
VIII	அம்பத்தூர் ஏரியை மேம்படுத்துதல்	2388.00
X	திருவள்ளூர் மாவட்டம், அம்பத்தூர் வட்டம், கொரட்டுர் ஏரியின் உபரிநீர் வடிகாலுக்கு புதிய மாற்று வாய்க்கால் அமைத்தல்	2776.00
	<b>மொத்தம்</b>	<b>31224.00</b>

## 6.2. நடைபெற்று வரும் தொகுப்புகள்

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

சிப்பம்	பணியின் பெயர்	திருத்திய மதிப்பீடு
II	அரும்பாக்கம் - விருகம்பாக்கம் வடிகாலை மேம்படுத்துதல் மற்றும் மதுரவாயலில் இருந்து கூவம் வரை மாற்றுக் கால்வாய் அமைத்தல்.	10827.00
III	வடக்கு பக்கிங்காம் கால்வாயை மேம்படுத்துதல்	11719.00
VII	வீரங்கால் ஓடை மற்றும் வேளச்சேரி ஏரியின் குறுக்கு வழி மாற்று வடிகாலை மேம்படுத்துதல்	11224.00
IX	போளூர் ஏரியின் உபரி நீர் வடிகாலை மேம்படுத்துதல்	4992.00
	<b>மொத்தம்</b>	<b>38762.00</b>

## 7.0. காவேரி கழிமுகப் பகுதியில் பருவ நிலை மாறுதலை தழுவல் திட்டம்

காவேரி கழிமுகப் பகுதியில், உபவடிநில மேம்பாட்டுப் பணிகள் மூலம் பருவநிலை மாறுதல்களை தழுவும் திட்டமானது, ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி கடனுதவியுடன் ரூ.1,56,000 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் செயலாக்கப்படவுள்ளது. இதில் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி ரூ.1,09,200 இலட்சம் கடனுதவி அளிக்கும். மீதமுள்ள ரூ.46,800 இலட்சம் மாநில அரசின் பங்களிப்பாகும். மத்திய நிதியமைச்சகத்தின் பொருளாதாரத் துறை இத்திட்டத்தினை செயல்படுத்த ஆசிய வளர்ச்சி வங்கிக்குப் பரிந்துரைத்துள்ளது. இத்திட்டத்தினை தயாரிப்பதற்கான தொழில்நுட்ப உதவியினை அளிக்க, மத்திய அரசுக்கு ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

காவேரி கழிமுகப் பகுதியில், வெண்ணாறு உப வடிநிலத்தில், இட அமைப்பு விவர நில அளவைப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டம், 13.09.2013-இல் புதுடெல்லியில் நடைபெற்ற 33-வது மத்திய அரசின் பொருளாதாரத் துறையின் கண்காணிப்புக் குழுவில் வைக்கப்பட்டு ஒப்புதல் பெறப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் முதற் கட்டமாக, காவேரி கழிமுகப் பகுதியிலுள்ள கீழ்வெண்ணாறு அமைப்பிலுள்ள அடப்பாறு, அரிச்சந்திரா நதி, பாண்டவையாறு, வெள்ளையாறு, வளவனாறு வடிகால் மற்றும் வேதாரண்யம் கால்வாய்களில் பணிகள், 'தனி திட்டப்பணியாக' மேற்கொள்ளப்படவுள்ளன. இதற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை ரூ.84,063 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் தயாரிக்கப்பட்டு, ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியுடனான ஒப்பந்தத்தை எதிர்நோக்கி, வெள்ளையாறு மற்றும் பாண்டவையாற்றில், ரூ.25,738 இலட்சம் மதிப்பீட்டிலான பணிகளுக்கு ஒப்பந்தப்புள்ளிகள் கோர, ஆணை வழங்கப்பட்டுள்ளது. வெள்ளையாறு, பாண்டவையாறு மற்றும் இறவை பாசன திட்டங்களுக்கான வரைவு கொள்முதல் ஆவணங்கள், ஆசிய வளர்ச்சி வங்கியின் ஒப்புதல் பெறும் பொருட்டு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டப் பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படவுள்ளன.

#### 8.0. காவேரி வடிநிலத்தில் பாசன அமைப்புகளை மேம்படுத்தி, புனரமைத்து திறன்மிகு பாசன நீர் மேலாண்மையினை உறுதி செய்யும் திட்டம்

மத்திய நீர்க் குழுமம், ரூ.11,42,000 இலட்சம் மதிப்பீட்டிலான "காவேரி வடிநிலத்தில் பாசன அமைப்புகளை மேம்படுத்தி, புனரமைத்து திறன்மிகு பாசன நீர் மேலாண்மை"யினை உறுதி செய்யும் திட்டத்திற்கான முதல் நிலை அறிக்கைக்கு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

இத்திட்டத்தின் முதற்கட்டமாக "கல்லணைக் கால்வாய் கட்டுமானங்களை மேம்படுத்திப் புனரமைக்கும் திட்டம்" எடுத்துக் கொள்ளப்படவுள்ளது. மத்திய நீர்க் குழுமத்தின் வழிகாட்டுதலின்படி, இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கும் பணிக்கு, கலந்தறி நிறுவனமாக திருவாளர்கள் வேப்கோஸ் நிறுவனம் தெரிவு செய்யப்பட்டு அந்நிறுவனத்திற்கு கலந்தறி கட்டணமாக ரூ.1,000 இலட்சத்திற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை ரூ.2,61,000 இலட்சம்

மதிப்பீட்டில் தயாரிக்கப்பட்டு, மத்திய அரசின் விரைவுபடுத்தப்பட்ட பாசன பயன் திட்டத்தின் கீழ் நிதியுதவி பெறும் பொருட்டு, மத்திய அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

## 9.0. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் தொலைநோக்குத் திட்டம்- 2023

செயலாக்கம் / உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள திட்டங்கள்

மார்ச் 2012-ல் வெளியிடப்பட்ட மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் “தமிழ்நாடு தொலை நோக்குத் திட்டம் 2023”-ன் ஆவணத்தில், “தகுந்த காலத்தே பாசன வசதியை உறுதி செய்தல்” பாசனப் பிரிவின் முக்கிய அம்சமாக விளங்குகிறது. இதில் நீர்த்தேக்கங்கள், ஏரிகள் மற்றும் கிணறுகளை சீரமைத்தல், நீர்த்தேக்கங்களை கால்வாய் மூலம் இணைத்து மேம்படுத்துதல் போன்ற இனங்கள் வரையறுக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும், மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் தொலை நோக்குத் திட்டம் 2023-இன் இரண்டாம் கட்டத்திற்கான ஆவணத்தை 17.02.2014 அன்று வெளியிட்டார்கள். இந்த ஆவணத்தில், பாசன பிரிவிற்கு, ரூ.57,00,000 இலட்சம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. “தொலைநோக்குத் திட்டம் 2023”-இன் குறிக்கோள்களை பாசனத் துறையில் அடைவதற்காக, அரசால் அமைக்கப்பட்ட சிறப்புப் பணிக்குழு, ரூ.43,50,000 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் பல்வேறு திட்டங்களை பரிந்துரை செய்துள்ளது.

செயலாக்கத்தில் உள்ள திட்டங்கள்:

1. திருவள்ளூர் மாவட்டம், கும்மிடிப்பூண்டி வட்டம், கண்ணன்கோட்டை மற்றும் தேர்வாய் கண்டிகை கிராமங்களில் ஒரு புதிய நீர்த்தேக்கத்தினை அமைத்தல்.
2. நேமம் ஏரியின் கொள்ளளவை அதிகரித்தல்.
3. நீர்வள நிலவளத் திட்டம்.
4. நபார்டு கடனுதவி திட்டங்கள்.
5. கரூர் மாவட்டம், கிருஷ்ணராயபுரம் வட்டம், மாயனூர் கிராமம், காவேரி ஆற்றின் குறுக்கே பழைய கட்டளை அணையின் கீழ் 250 மீட்டர் தொலைவில் கதவணை அமைக்கும் பணி ரூ.25,445 இலட்சம் மதிப்பில் முடிவடைந்துள்ளது.
6. தாமிரபரணி – கருமேனியாறு – நம்பியாறு நதிகள் இணைப்பு.

## உருவாக்கத்தில் உள்ள சில திட்டங்கள்:

1. காவேரி வடிநிலத்தில் பாசன அமைப்புகளை மேம்படுத்தி, புனரமைத்து திறன்மிகு பாசன நீர் மேலாண்மையினை உறுதி செய்யும் திட்டம்.
2. ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி கடனுதவியுடன் மேற்கொள்ளப்படும் காவேரி கழிமுகப்பகுதியில் பருவநிலை மாறுதலை தழுவல் திட்டம்.
3. திருவண்ணாமலை மாவட்டத்தில் உள்ள பெண்ணையாற்றினை பாலாற்றுடன் செய்யாறு வழியாக இணைப்பு கால்வாய் மூலம் இணைத்தல் மற்றும் நந்தன் வாய்க்காலுக்கு பாசன வசதி பெருக்குதலுக்கான திட்டம்.
4. கடலூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டங்களில், ஆதனூர் மற்றும் குமாரமங்கலம் கிராமங்களின் அருகே கொள்ளிடம் ஆற்றின் குறுக்கே கதவணை அமைத்தல்.

## 10.0. பன்மாநில நதிநீர் பிரச்சனைகள்

### 10.1. காவேரி நதிநீர்த் தாவா

மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களின் சீரிய முயற்சிகளாலும் உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட மனுக்களினாலும் மத்திய அரசு காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணையை 19.02.2013 அன்று மத்திய அரசிதழில் வெளியிட்டது. இது கடந்த 40 ஆண்டுகளாக தமிழக அரசு மேற்கொண்ட செயல்களாலும், குறிப்பாக மே, 2011 பின் பதவிக்கு வந்த மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் முயற்சிகளின் விளைவாகும். இதனால் காவேரி டெல்டா பகுதியில் உள்ள விவசாயிகளின் வாழ்வாதாரம் மற்றும் அவர்களின் உரிமைகள் நிலைநாட்டப்பட்டுள்ளன.

நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையை செவ்வனே செயல்படுத்த, நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணையின் பரிந்துரைப்படி, காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழுவை உடனடியாக அமைக்க மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் முயற்சி மேற்கொண்டார்கள். இதுபற்றி கீழ்க்கண்ட நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன:

- நடுவர்மன்ற இறுதி ஆணை 19.02.2013 அன்று மத்திய அரசிதழில் வெளியிடப்பட்ட பின், காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழுவை உடனடியாக அமைக்க அன்றைய பாரதப் பிரதமருக்கு 22.02.2013 மற்றும் 11.03.2013 ஆகிய நாட்களில் மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் கடிதங்கள் எழுதினார்கள்.
- மத்திய அரசு இவ்வமைப்புகளை அமைக்காததால், இவ்வமைப்புகளை உடனடியாக அமைக்க மத்திய அரசுக்கு ஆணையிடக் கோரியும், 2013 ஏப்ரல் கடைசி வாரத்திற்குள் கட்டாயமாக அமைக்கவும், மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணைப்படி, தமிழக அரசு இடைக்கால மனு ஒன்றை 18.03.2013 அன்று உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தது.
- இம்மனுவின் பேரில், 19.02.2013 அன்று மத்திய அரசிதழில் வெளியிடப்பட்ட நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணையை செயல்படுத்துவதற்கு ஒரு தற்காலிக ஏற்பாடாக (Pro-tem measure), மத்திய நீர்வளத் துறைச் செயலாளரின் தலைமையில் மாநில தலைமைச் செயலாளர்களை உறுப்பினர்களாகக் கொண்டு, காவேரி மேற்பார்வைக் குழு (Supervisory Committee) ஒன்றை அமைக்க உச்சநீதிமன்றம் 10.05.2013 அன்று ஆணையிட்டது.
- உச்சநீதிமன்ற ஆணைப்படி, காவேரி மேற்பார்வைக்குழு ஒரு தற்காலிக ஏற்பாடாக (Temporary Measure) 22.05.2013 அன்று மத்திய அரசால் அமைக்கப்பட்டது.
- காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழுவை உடனே அமைக்க மத்திய நீர்வள துறைக்கு ஆணை வழங்கும்படி மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் அன்றைய பாரதப் பிரதமரை 17.05.2013 அன்று மீண்டும் வலியுறுத்தினார்கள். இதைத்தொடர்ந்து மீண்டும் 02.09.2013 மற்றும் 03.09.2013 அன்று பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு கடிதம் எழுதினார்கள்.
- உச்சநீதிமன்ற ஆணைப்படி அமைக்கப்பட்ட காவேரி மேற்பார்வைக் குழு நான்கு முறை கூடியும், நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணையை வெவ்வளவு செயல்படுத்த எந்த நடவடிக்கையும் எடுக்காததால், மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் ஆணைப்படி, ஒரு நிரந்தர ஏற்பாடாக காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு ஆகியவற்றை உடனடியாக மத்திய அரசு

அமைக்க உத்தரவு வழங்க வேண்டி, உச்ச நீதிமன்றத்தில் தமிழ்நாடு அரசு ஓர் இடைக்கால மனுவினை 11.11.2013 அன்று தாக்கல் செய்தது. இம்மனு 03.12.2013 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் விசாரணைக்கு வந்தபோது, இம்மனுவை மேல்முறையீட்டு மனுக்களுடன் சேர்த்து விசாரிக்கலாம் என உச்ச நீதிமன்றம் ஆணையிட்டது.

- 03.06.2014 அன்று மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமரை சந்தித்து அளித்த கோரிக்கை மனுவில் (Memorandum), காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர்முறைப்படுத்தும் குழுவை உடனடியாக அமைக்க கோரியுள்ளார்கள்.
- கர்நாடக முதலமைச்சர் பாரத பிரதமருக்கு 10.06.2014 அன்று அளித்த கோரிக்கை மனுவில், காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழுவை உடனடியாக அமைக்க தேவையில்லை என்ற தங்கள் கருத்தை மீண்டும் வலியுறுத்தியதால் கர்நாடக அரசின் கோரிக்கை மனுவில் உள்ள தவறான கருத்துகளுக்கு தக்க பதிலுடன், காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழுவை உடனடியாக அமைக்கக் கோரி பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு ஒரு விரிவான கடிதம் 13.06.2014 அன்று அனுப்பப்பட்டுள்ளது.
- இதுபற்றி 05.12.2014 அன்று பின்வரும் அரசினர் தனித் தீர்மானம் தமிழ்நாடு சட்டமன்ற பேரவையில் நிறைவேற்றப்பட்டது.

"காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் 05.02.2007 – ஆம் நாளிட்ட இறுதி ஆணை, புரட்சித் தலைவி அம்மா அவர்களின் பெரும் முயற்சியால் 19.02.2013 அன்று மத்திய அரசிதழில் வெளியிடப்பட்ட போதிலும், காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு ஆகிய அமைப்புகள் இதுவரை அமைக்கப்படவில்லை. எனவே, காவேரியில் தமிழகத்திற்கு உரிய நீர் இந்த இறுதி ஆணையில் குறிப்பிட்டுள்ளபடி, மாதாந்திர வாரியாக பெறுவதற்கு ஏதுவாக, காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு ஆகியவற்றை உடனடியாக மத்திய அரசு அமைக்க வேண்டும்."

- இதன் தொடர்ச்சியாக தமிழக முதல்வர் 12.12.2014 அன்று பாரத பிரதமருக்கு அனுப்பிய நேர்முகக் கடிதத்தில் தமிழக சட்டமன்றத்தின் தீர்மானத்தை அனுப்பி, காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு ஆகியவற்றை உடனடியாக மத்திய அரசு அமைக்க வேண்டும் என்று வலியுறுத்தியுள்ளார்.
- மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 21.03.2015 அன்று மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு அனுப்பிய கடிதத்தில் நடுவர் மன்றத்தின் இறுதி ஆணையை செவ்வன செயல்படுத்துவதை உறுதி செய்ய, காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு ஆகியவற்றை மேலும் காலம் தாழ்த்தாமல் ஏற்படுத்தவேண்டும் எனக் கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்கள்.
- 27.03.2015 அன்று தமிழ்நாடு சட்டமன்றப் பேரவை ஒரு மனதாக நிறைவேற்றிய தீர்மானத்தில், காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு ஆகியவற்றை மத்திய அரசு உடனடியாக அமைக்க வேண்டும் என வலியுறுத்தப்பட்டது. மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு 27.03.2015 அன்று இத்தீர்மானத்தை இணைத்து ஒரு கடிதம் அனுப்பினார். அக்கடிதத்தை தமிழ்நாட்டின் அனைத்துக் கட்சி நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள், 28.03.2015 அன்று மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களை நேரில் சந்தித்து தமிழ்நாடு முதலமைச்சர் அவர்களின் கடிதத்தை வழங்கி, உடனடி நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டுகோள் விடுத்தனர்.
- மேலும் மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் 25.04.2015 அன்று பாரத பிரதமரை நேரில் சந்தித்து தமிழ்நாட்டின் நீண்ட நாள் கோரிக்கையான காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு ஆகியவற்றை உடனடியாக அமைக்க வற்புறுத்தி ஒரு கடிதத்தையும் வழங்கினார்.
- மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்கள் 07.08.2015-ல் சென்னை வந்த போது அளித்த கோரிக்கை மனுவில் (Memorandum), தமிழகம் ஏற்கனவே கோரியபடி, காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர்முறைப்படுத்தும் குழுவை உடனடியாக அமைக்க ஆவன செய்யுமாறு மீண்டும் வலியுறுத்தியுள்ளார்.



- இவ்வழக்கை உச்ச நீதிமன்றத்தில் விரைவில் எடுத்துக் கொள்வதற்கான சாத்தியக்கூறுகள் பற்றி தமிழ்நாட்டின் மூத்த வழக்கறிஞர்கள் ஆய்வு செய்து வருகின்றனர்.

#### காவேரி நடுவர் மன்றத்தின் நடவடிக்கைகள் பற்றி:

- நடுவர் மன்றத்தின் தலைவர் திரு. என்.பி. சிங் உடல்நிலை காரணமாக ஏப்ரல், 2012 ல் ராஜினாமா செய்ததால், நடுவர் மன்றத்துக்கு புதிய தலைவரை நியமிக்கும்படி 19.04.2012 அன்று மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் அன்றைய பாரதப் பிரதமரைக் கேட்டுக் கொண்டார்கள்.
- மத்திய நீர்வள அமைச்சகம் உச்ச நீதிமன்றத்தின் நீதிபதி டாக்டர். பல்பீர் சிங் செளஹான் அவர்களை நடுவர் மன்றத்தின் தலைவராக நியமித்து மத்திய அரசிதழில் 13.05.2014- இல் அறிக்கை வெளியிட்டது. அவர் 21.05.2014 அன்று தலைவராக பொறுப்பேற்றார்.
- புதிய தலைவர் பொறுப்பேற்ற உடன் நடுவர் மன்றம் 15.07.2014 அன்று கூடி 16.03.2012 அன்று தமிழக அரசு நடுவர் மன்றத்தில் தாக்கல் செய்த மனுவை விசாரித்தது. தமிழ்நாடு அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில் ஒரு புதிய மனுவையோ அல்லது சிவில் மேல்முறையீட்டு மனு எண்.2453 / 2007 இல் தாக்கல் செய்த இடைக்கால மனு எண்.11 ஐ வலியுறுத்தியோ, 1956 ம் ஆண்டைய சட்டப்பிரிவு 5 (3) இன் கீழ் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ள மனுக்களை நடுவர் மன்றம் விசாரிக்கலாம் என்ற உரிய ஆணையை தமிழ்நாடு அரசு பெறுவது விரும்பத் தக்கதாகும் என நடுவர் மன்றம் அதன் 15.07.2014 நாள்ிட்ட ஆணையில் ஆணையிட்டது.
- இவ்வாணைக்கிணங்க, தமிழ் நாடு அரசு உச்சநீதிமன்றத்தில் ஒரு இடைக்கால மனுவை 21.07.2014, அன்று தாக்கல் செய்தது. அம்மனு 08.08.2014 அன்று விசாரணைக்கு வந்தபோது இம்மனு திரு. குரியன் ஜோசப் மற்றும் திரு. ரோஹின்டன் நாரிமன் ஆகிய நீதிபதிகள் இல்லாத ஒரு அமர்வின் முன் எடுத்துக் கொள்ளப்படவேண்டும் என உச்ச நீதிமன்றம் ஆணையிட்டது. இம்மனு இதுவரை உச்சநீதிமன்றத்தில் விசாரணைக்கு வரவில்லை.

## கர்நாடகத்தால் மேற்கொள்ளப்படும் திட்டங்கள்

- கர்நாடக அரசு, காவேரி நீர்வாரி நிகமம் என்ற அமைப்பின் மூலமாக பல நவீனமாக்கும் திட்டங்கள் மற்றும் இறவைத்திட்டங்களை (lift Irrigation works) குளங்களை நிரப்பி குடிநீர்த் தேவைக்கு பயன்படுமாறு எடுத்துக்கொள்வதாக பத்திரிக்கையில் செய்தி வந்ததை அடுத்து, இத்திட்டங்களின் முழு விவரங்களை வழங்கவும், காவேரி பற்றிய வழக்குகள் முடிவடைந்து காவேரி மேலாண்மை வாரியம் அமைக்கும் வரை இத்திட்டங்கள் பற்றிய ஒப்பந்தப்புள்ளி அறிக்கைகளை (Tender Notices) நிறுத்திவைக்க அறிவுரை வழங்கும்படியும் 17.03.2014 அன்று மத்திய அரசிற்கு கடிதம் எழுதப்பட்டது. அதே போன்று கர்நாடக அரசிற்கும் கடிதம் எழுதப்பட்டது. இக்கடிதங்களுக்கு பதில் வராததால் மாண்புமிகு முதலமைச்சரின் ஆணைப்படி, மேல்முறையீட்டு மனுக்களில் தீர்வு ஏற்பட்டு காவேரி மேலாண்மை வாரியம் அமைக்கும் வரை தற்போதைய நிலையை (Status Quo) கடைப்பிடிக்கும் படி கர்நாடகத்திற்கு அறிவுரை வழங்கக் கோரி, ஒரு மனு உச்ச நீதிமன்றத்தில் 11.04.2014 அன்று தமிழக அரசு தாக்கல் செய்துள்ளது.

## கர்நாடக அரசு மேகதாது வில் இரண்டு அணைகள் கட்ட முற்படுவதை தடை செய்யக் கோரி தாக்கல் செய்யப்பட்ட மனு

- கர்நாடக அரசு, மேகதாது எனுமிடத்தில் புதிதாக இரண்டு அணைகள் கட்ட உள்ளதாகவும், இதற்கான, தொழில்நுட்ப சாத்தியக்கூறு அறிக்கையை தயார் செய்ய தகுதிவாய்ந்த நிறுவனங்களிடமிருந்து “விருப்பம் கோரும் அறிவிப்பை (Expression of Interest)” கோரியுள்ளது என பத்திரிக்கையில் 12.11.2014 அன்று செய்திகள் வந்ததையடுத்து, மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு பிரதமர் அவர்களுக்கு 12.11.2014 அன்று எழுதிய கடிதத்தில், இப்பிரச்சனையில் தலையிட்டு கர்நாடக அரசு மேற்கொண்டுள்ள நடவடிக்கையை நிறுத்திவைக்கவும், மற்றும் எந்த ஒரு பாசன, நீர்மின், நீரேற்றுப் பாசன திட்டங்கள் மற்றும் குடிநீர் வழங்கல் என்ற போர்வையின் அடிப்படையில் எந்தவொரு திட்டத்தையும் கர்நாடக அரசு தமிழ்நாட்டின் இசைவு பெறாமல் எடுத்துக்கொள்ளக்கூடாது என்று கர்நாடக அரசிற்கு அறிவுரை வழங்குமாறும் வலியுறுத்தியுள்ளார்கள். மேலும், தமிழ்நாட்டின் இசைவு பெறாமல் கர்நாடக அரசின் எந்த ஒரு திட்டத்திற்கும்

மத்திய அரசின் சுற்றுச் சூழல் மற்றும் வனங்கள் அமைச்சகம் மற்றும் நீர் ஆதார அமைச்சகம், ஒப்புதல் அளிக்கக்கூடாது என அவ்வமைச்சகங்களுக்கு அறிவுறுத்தும்படியும் அக்கடிதத்தில் கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இதே போன்று கர்நாடக அரசுக்கு 12.11.2014 அன்றும் மத்திய நீர் ஆதாரத்துறை அமைச்சகத்திற்கு 13.11.2014 அன்றும் கடிதங்கள் அனுப்பப்பட்டன.

- இக்கடிதங்களுக்கு கர்நாடக அரசிடமிருந்தோ மத்திய அரசிடமிருந்தோ பதில் ஏதும் வராததால், இதுகுறித்து உச்ச நீதிமன்றத்தில் இடைக்கால மனு ஒன்று தமிழ்நாடு அரசு 18.11.2014 அன்று தாக்கல் செய்துள்ளது. இம்மனு இன்னும் விசாரணைக்கு வரவில்லை.
- கர்நாடக அரசு தன்னிச்சையாக மேற்கொள்ளும் மேற்கண்ட திட்டங்களை தடுத்து நிறுத்தும் பொருட்டு, 05.12.2014 அன்று இப்பொருள் குறித்து பின்வரும் அரசினர் தனித் தீர்மானம் தமிழ்நாடு சட்டமன்ற பேரவையில் நிறைவேற்றப்பட்டது.

"காவேரி நடுவர் மன்ற இறுதி ஆணைக்கு முரணான வகையில் கர்நாடக அரசு மேகதாதுவில் இரண்டு புதிய அணைகள் கட்ட முயற்சிப்பதையும், குடிநீர் வழங்கல் என்ற போர்வையில் காவேரி நீரவாரி நிகமம் வாயிலாக மேற்கொண்டுள்ள திட்டங்களையும், தடுத்து நிறுத்தத் தேவையான நடவடிக்கைகளை மத்திய அரசு மேற்கொள்ள வேண்டும் என்றும்; காவேரி மேலாண்மை வாரியம் செயலாக்கத்திற்கு வரும் வரையிலும் மற்றும் தமிழ்நாட்டின் அனுமதியின்றியும் மேகதாதுவில் அணைகள் கட்டும் திட்டம் போன்ற எந்த ஒரு திட்டத்தையும் கர்நாடகம் செயல்படுத்த முனையக்கூடாது என்று கர்நாடக அரசுக்கு உரிய அறிவுரைகளை மத்திய அரசு வழங்க வேண்டும் என்றும்; கர்நாடக அரசின் எத்தகைய திட்டங்களுக்கும் மத்திய நீர் ஆதார அமைச்சகம் தொழில்நுட்ப ரீதியான அனுமதி வழங்கக்கூடாது என்றும்; மத்திய சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனங்கள் அமைச்சகம் அத்தகைய திட்டங்களுக்கு தமிழ்நாட்டை கலந்தாலோசிக்காமல் அனுமதி வழங்கக்கூடாது என்றும் மத்திய அரசை இந்த மாமன்றம் வலியுறுத்திக் கேட்டுக் கொள்கிறது."

- இதன் தொடர்ச்சியாக தமிழக முதல்வர் 12.12.2014 அன்று பாரத பிரதமருக்கு அனுப்பிய நேர்முகக் கடிதத்தில் தமிழக சட்டமன்றத்தின் தீர்மானத்தை அனுப்பி, காவேரி மேலாண்மை வாரியம் அமைக்கும் வரை கர்நாடக அரசு எந்த ஒரு புதிய திட்டங்களை எடுக்கக் கூடாது என்று அவ்வரசுகளுக்கு அறிவுறுத்துமாறு வலியுறுத்தியுள்ளார்.
- மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 21.03.2015 அன்று மீண்டும் மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு இதுபற்றி கடிதம் எழுதினார்.
- மேலும், இது தொடர்பாக 26.03.2015 அன்று மனு ஒன்றை (Additional Affidavit) உச்சநீதி மன்றத்தில் தமிழ்நாடு அரசு தாக்கல் செய்துள்ளது.
- 27.03.2015 அன்று தமிழ்நாடு சட்டமன்றப் பேரவையில், இதுபற்றி ஒருமனதாக தீர்மானம் நிறைவேற்றப்பட்டது. தமிழ்நாட்டின் அனைத்துக் கட்சி நாடாளுமன்ற உறுப்பினர்கள், 28.03.2015 அன்று மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களை நேரில் சந்தித்து தமிழ்நாடு சட்டமன்றம் 27.03.2015 அன்று ஒருமனதாக நிறைவேற்றிய தீர்மானத்தை வழங்கி, உடனடி நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டுகோள் விடுத்தனர்.
- சமீபத்தில் கர்நாடக நீர்வளத்துறை அமைச்சர் மேகதாது திட்டத்தினை பற்றி விரிவான திட்ட அறிக்கை ஒன்று ஆறு மாத காலத்திற்குள் மத்திய அரசிற்கு அனுப்பப்படும் என்று தெரிவித்ததாக பத்திரிக்கை செய்திகள் வெளிவந்த உடன் தமிழக முதலமைச்சர் 25.04.2015 அன்று மாண்புமிகு பிரதம மந்திரியை நேரில் சந்தித்து சமீபகால நிகழ்வுகளை எடுத்துரைத்து, பிரதம மந்திரி அவர்கள் நேரில் தலையிட்டு கர்நாடகாவின் திட்டத்திற்கு காவேரி மேலாண்மை வாரியம் அமைக்கப்படும் வரை ஒப்புதல் அளிக்கக் கூடாது என்று கேட்டுக் கொண்டார்கள்.
- கர்நாடகா முதலமைச்சர் அவர்கள், கர்நாடக பாராளுமன்ற உறுப்பினர்கள் மற்றும் சட்டமன்ற தலைவர் அடங்கிய குழுவுடன் 30.04.2015 அன்று மாண்புமிகு பாரத பிரதமரை சந்தித்து இதுபற்றி ஒரு குறிப்பாணை (Memorandum) வழங்கியதாக ஊடகம் வாயிலாக தெரிகிறது.

- மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்கள் 07.08.2015-இல் சென்னை வந்த போது அளித்த கோரிக்கை மனுவில் (Memorandum), தமிழகம் ஏற்கனவே கோரியுள்ளபடி கர்நாடக அரசு மேகதாதுவில் அணை கட்டும் திட்டத்தை தமிழகத்தின் முன்னனுமதி பெறாமலும் காவேரி மேலாண்மை வாரியம் அமைத்து செயலாக்கத்திற்கு வரும் வரை மேற்கொள்ளக் கூடாது என வலியுறுத்துமாறும், மேலும் இத்திட்டத்திற்கு மத்திய அரசின் தொழில்நுட்ப - பொருளாதார அனுமதியும், சுற்றுச்சூழல் அனுமதியும் வழங்கக் கூடாது எனவும் மீண்டும் வலியுறுத்தியுள்ளார்.
- உச்சநீதிமன்றத்தில் தொடுக்கப்பட்டுள்ள வழக்கு நிலுவையில் உள்ளது. இவ்வழக்கை உச்ச நீதிமன்றத்தில் விரைவில் எடுத்துக் கொள்வதற்கான சாத்தியக்கூறுகள் பற்றி தமிழ்நாட்டின் மூத்த வழக்கறிஞர்கள் ஆய்வு செய்து வருகின்றனர்.

**கேரள அரசு பாம்பாற்றின் குறுக்கே பட்டிசேரியில் அணை கட்டுவதை தடுக்க எடுக்கப்பட்டு வரும் நடவடிக்கைகள்**

- கேரள அரசு பாம்பாற்றின் குறுக்கே பட்டிசேரி என்ற இடத்தில் ஒரு அணையை கட்டுவதற்கு பணிகள் துவங்கியுள்ளதாகவும், இதற்கு கேரள முதலமைச்சர் 03.11.2014 அன்று காணொளிகாட்சி வழியாக அடிக்கல் நாட்டியுள்ளதாகவும் 06.11.2014 அன்று பத்திரிகைகளில் செய்திகள் வந்தவுடன், மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் பாரத பிரதமருக்கு 08.11.2014 அன்று, கேரள அரசு, பாம்பாறு உப படுகையில் கட்ட உத்தேசித்துள்ள அணைகள் பற்றிய அனைத்து விவரங்களை தமிழகத்திற்கு அளிக்கவேண்டும் எனவும் மற்றும் காவேரி மேலாண்மை வாரியம் ஏற்படுத்தும் வரையில் மற்றும் தமிழ்நாட்டின் இசைவு பெற்ற பின்னரே இத்தகைய திட்டங்களை கேரள அரசு மேற்கொள்ள வேண்டும் எனவும் கேரள அரசுக்கு அறிவுரை வழங்குமாறு கடிதம் எழுதினார். மேலும் பாரத பிரதமர் அவர்கள் இதில் தலையிட்டு காவேரி மேலாண்மை வாரியம் மற்றும் காவேரி நீர் முறைப்படுத்தும் குழு ஆகியவற்றை உடனடியாக மத்திய அரசு அமைக்க வேண்டும் என்று வலியுறுத்தியுள்ளார். இதே போன்று கேரள அரசுக்கு 08.11.2014 அன்றும் மத்திய நீர் ஆதாரத்துறை அமைச்சகத்திற்கு 13.11.2014 அன்றும் கடிதங்கள் அனுப்பப்பட்டன.

- கேரள அரசு மற்றும் மத்திய அரசிடமிருந்து பதில் வராத நிலையில், இப்பொருள் குறித்து உச்ச நீதிமன்றத்தில் தமிழ்நாடு அரசு இடைக்கால மனு ஒன்றை 28.11.2014 அன்று தாக்கல் செய்துள்ளது.
- மேலும் இது பற்றி பின்வரும் அரசினர் தனித் தீர்மானம் தமிழ்நாடு சட்டமன்ற பேரவையில் நிறைவேற்றப்பட்டது.

“பாம்பாற்றின் குறுக்கே பட்டிசேரி என்னுமிடத்தில் புதிய அணை கட்டும் எந்தப் பணியையும் கேரள அரசு மேற்கொள்ளக் கூடாது எனவும்; காவேரி மேலாண்மை வாரியம் செயலாக்கத்திற்கு வரும் வரையிலும் மற்றும் தமிழ்நாட்டின் அனுமதியின்றியும் எந்த ஒரு திட்டத்தையும் கேரள செயல்படுத்த முனையக்கூடாது என்றும் கேரள அரசுக்கு உரிய அறிவுரைகளை மத்திய அரசு வழங்க வேண்டும்.....”

- இதன் தொடர்ச்சியாக தமிழக முதல்வர் 12.12.2014 அன்று பாரத பிரதமருக்கு அனுப்பிய நேர்முகக் கடிதத்தில் தமிழக சட்டமன்றத்தின் தீர்மானத்தை அனுப்பியும் மற்றும் காவேரி மேலாண்மை வாரியம் அமைக்கும் வரை கேரள அரசு எந்த ஒரு புதிய திட்டங்களை எடுக்கக் கூடாது என்று அவ்வரசுக்கு அறிவுறுத்துமாறும் வலியுறுத்தியுள்ளார்.
- இதுதொடர்பாக, கேரள அரசு மத்திய அரசுக்கு அனுப்பிய கடிதத்தில், தற்போது மேற்கொள்ளப்படவிருக்கும் திட்டமானது ஏற்கனவே உள்ள தடுப்பணையை சீரமைப்பதாகும். மேலும், அதன் கொள்ளளவு 0.035 டிஎம்சி அடி மட்டுமே என்றும் ஊடகங்களில் தெரிவிக்கப்பட்டபடி 2 டி.எம்.சி அடி அல்ல என்றும் தெரிவித்துள்ளது.
- கேரளா அரசு தமிழக அரசின் மனுவிற்கான பதில் மனுவை 13.07.2015 அன்று உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்துள்ளது. இதன் மீது தக்க மேல் நடவடிக்கை வழக்கறிஞர்களின் ஆலோசனை படி மேற்கொள்ளப்படும்.

## கர்நாடகா காவேரியிலும் பெண்ணையாற்றிலும் கழிவு நீரை விடுவது குறித்து

- 30.03.2015 அன்று வெளியான பத்திரிக்கைச் செய்திகளில் கர்நாடக சிறுபாசன அமைச்சர் அவர்கள் பெங்களூரு நகரத்திலிருந்து நாளொன்றுக்கு சுமார் 593 மில்லியன் லிட்டர் கழிவு நீர் காவேரியின் கிளை நதியான அர்க்காவதியிலும் 889 மில்லியன் லிட்டர் பெண்ணையாற்றிலும் விடப்படுகிறது என கூறியதாக தெரியவந்துள்ளது.
- மத்திய நீர்வளத்துறை காவேரியில் கர்நாடக – தமிழக எல்லையில் பில்லிகுண்டிலூர் என்னுமிடத்தில் தொடர்ந்து காவேரி ஆற்று நீரின் தன்மையை பரிசோதித்து வருகிறது. தமிழக அரசு, கழிவு நீர் பெண்ணையாற்றில் கலக்கும் இடத்தில் தொடர்ந்து காவேரியில் செய்வது போல் நீரின் தன்மையை பரிசோதனை செய்யுமாறு தமிழக அரசு 16.04.2015 அன்று, மத்திய நீர்வளத்துறையை கேட்டுக் கொண்டுள்ளது.
- 09.05.2015 அன்று டெக்கான் கிறோனிக்கல் (Deccan Chronicle) பத்திரிக்கை செய்தியில் பெங்களூரு நகரத்திலிருந்து தினசரி சுத்திகரிக்கப்படாத மற்றும் ஓரளவு (Partially) சுத்திகரிக்கப்பட்ட கழிவு நீரை காவேரி மற்றும் பெண்ணையாற்றில் விடுவதாக தெரிவித்துள்ளது.
- மத்திய மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் தென் மண்டல அலுவலகம் செப்டம்பர், 2014 முதல் பிப்ரவரி, 2015 வரை பெண்ணையாற்றில் தமிழக எல்லையிலிருந்து சுமார் 2 கி.மீ மேற்பகுதியில் மூன்று மாதிரிகளை எடுத்து பெங்களூருவில் உள்ள அதன் ஆய்வுக் கூடத்தில் பரிசோதித்தது. இவற்றில் உயிர்சாயண பிராண வாயு தேவை ஒரு லிட்டரில் 19.7 முதல் 32 மி.கி உள்ளதாகவும் மற்றும் மலவகை நுண்கிருமி (Fecal Coliform) 38,400 முதல் 7,80,000 MPN/100 ஆக உள்ளது என தெரிவித்துள்ளது. இவை மிகவும் கவலை தருவதாக உள்ளது.
- தமிழக அரசும் 25.04.2015 அன்று காவேரி மற்றும் பெண்ணையாற்றில் மாதிரிகளை எடுத்து ஓசூரில் உள்ள தனது மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் ஆய்வு கூடத்தில் ஆய்வு மேற்கொண்டது. அதன் அறிக்கையில், கரைந்த பிராணவாயு (Dissolved Oxygen),

உயிர்ரசாயன பிராண வாயு தேவை, மலவகை நுண்கிருமி (Fecal Coliform) மற்றும் மொத்த நுண்கிருமிகள் (Total Coliform) இந்திய தரக் கட்டுப்பாட்டின் படி (IS: 2296-1982) அங்கீகரிக்கப்பட்ட அளவுகளை விட அதிகமாக உள்ளதாக தெரிவித்துள்ளது.

- மத்திய அரசு 1974-இல் கொண்டுவரப்பட்ட நீர் மாசு கட்டுப்பாடு மற்றும் தடுக்கும் சட்டத்தில் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திலிருந்து வெளிவரும் கழிவுநீரில் கழிவுகளின் தன்மையை எவ்வாறு இருக்க வேண்டும் என்று வரையறுத்துள்ளது. தற்போது கர்நாடகா காவேரி மற்றும் பெண்ணையாற்றில் வெளியேற்றும் கழிவு நீர் வரையறுக்கப்பட்ட மாசுகட்டுப்பாடு அளவுகளை விட அதிகமாக உள்ளதால் நிலைமை கட்டுபாட்டை மீறும் முன் கர்நாடக அரசு தகுந்த நடவடிக்கைகளை உடனடியாக எடுக்க வேண்டும்.
- சென்னைச் சேர்ந்த திரு.கே.சுதன் என்பவர் சென்னையிலுள்ள தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தில், காவேரி மற்றும் பெண்ணையாற்றில் கழிவு நீர் கலப்பது தொடர்பாக ஒரு மனுவினை சமர்ப்பித்துள்ளார். இதில், கர்நாடகா மற்றும் தமிழக அரசையும் பிரதிவாதியாக சேர்த்துள்ளார். தீர்ப்பாயம் தமிழக தலைமைச் செயலர் உட்பட எல்லா பிரதிவாதிகளுக்கும் அதன் அறிவிப்பை அளித்து (Issue notice) பதில் அனுப்புமாறு அறிவுறுத்தியுள்ளது.
- காவேரி மற்றும் பெண்ணையாற்றில் சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவு நீரை மத்திய மற்றும் மாநில மாசு கட்டுப்பாடு வாரியத்தின் விதிகள் மற்றும் கட்டுப்பாடு முறைகளை பின்பற்றாமல் கர்நாடக அரசு விடுவதினால் தமிழக பகுதியில் வசிக்கும் மக்கள் மற்றும் உயிரினங்களுக்கு பாதிப்பு ஏற்படும். கர்நாடக அரசு கழிவு நீர் மற்றும் தொழிற்சாலை கழிவுகளை ஆற்றில் விடுவதற்கு முன்பு நிர்ணயிக்கப்பட்ட விதிமுறைகளுக்கு ஏற்ப சுத்திகரிப்பு செய்து விடுவது அதன் கடமையாகும். அவ்வாறு செய்யத் தவறியதால், தமிழகத்திற்கு பேரிழப்பும், மக்களின் வாழ்வாதாரங்களை பாதிக்கக் கூடிய சூழ்நிலையும் ஏற்பட்டுள்ளது.
- இக்காரணங்களால் தமிழக அரசு ஒரு முதல் வழக்கு (Original Suit) ஒன்றை உச்சநீதிமன்றத்தில் 05.06.2015 அன்று தாக்கல் செய்துள்ளது. மேலும் இதனை வலியுறுத்தி ஒரு இடைக்கால மனுவும் 05.06.2015 அன்றே உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்துள்ளது.



## 10.2. முல்லைப் பெரியாறு அணை

- மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களது தொடர் மற்றும் அயராத முயற்சிகளின் பயனாக, தமிழ்நாட்டின் தென் மாவட்ட வேளாண் பெருமக்கள் மற்றும் ஒட்டுமொத்த தமிழ் மக்களைப் பெரு மகிழ்ச்சியில் ஆழ்த்தும் விதமாக, 07.05.2014 அன்று உச்ச நீதிமன்றம் முல்லைப் பெரியாறு அணையின் நீர் மட்டத்தினை முதற்கட்டமாக 142 அடிக்கு உயர்த்துவதற்கும், அணையில் எஞ்சியுள்ள பலப்படுத்தும் மற்றும் பராமரிப்புப் பணிகளை தமிழ்நாடு அரசு மேற்கொள்வதற்கும் ஒப்புதலளித்து ஆணையிட்டுள்ளது. உச்ச நீதிமன்ற தீர்ப்பின்படி முல்லைப்பெரியாறு அணையின் நீர்மட்டத்தை 142 அடிக்கு மீள உயர்த்துவது தொடர்பாக அமைக்கப்பட்ட மேற்பார்வைக் குழு, முல்லைப் பெரியாறு அணையினை 17.07.2014 அன்று ஆய்வு செய்த பின்னர் உச்சநீதிமன்ற தீர்ப்பை செயல்படுத்த முடிவு எடுத்தது. முல்லைப் பெரியாறு நீர்மட்டத்தை 142 அடியாக உயர்த்த நிர்ணயிக்கப்பட்டது, தமிழக மக்களுக்கு ஒரு வரலாற்று சிறப்பு வாய்ந்த சாதனையாகும். இச்சாதனையானது மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் அயராத முயற்சிகளாலும் தொடர் வழிகாட்டுதலாலும் மட்டுமே சாத்தியமானது.

### மேற்பார்வைக் குழு அமைத்தல்

- மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்கள் 03.06.2014 அன்று மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு அளித்த மனுவில் விரைவில் (Supervisory Committee) மேற்பார்வைக் குழுவை அமைக்க வலியுறுத்தியுள்ளார்கள். மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களது கோரிக்கையை ஏற்று, மத்திய அரசு 18.06.2014-ல் அக்குழுவை அமைக்க ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. மத்திய அரசு 01.07.2014 அன்று மேற்பார்வைக் குழுவை அமைத்து ஆணையிட்டது. இதனையடுத்து மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களது ஆணையின்படி தென்மேற்குப் பருவமழை தீவிரமடைவதற்கு முன்னரே அணையின் நீர்மட்டத்தை 142 அடிக்கு உயர்த்துவதற்கு ஏதுவாக, இக்குழுவின் கூட்டத்தை உடனடியாக கூட்ட வேண்டும் என அதன் தலைவர் கேட்டுக்கொள்ளப்பட்டார்.

நீர்மட்டத்தை +152 அடி வரை உயர்த்துவதற்கு மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய எஞ்சிய பல்படுத்தும் பணிகள்.

- மத்திய நீர் குழுமம் தெரிவித்து, வல்லுநர் குழு 2000 பரிந்துரைத்து, பின் 27.02.2006 தேதியிட்ட உச்சநீதிமன்றத்தின் கருத்து (suggested) ஆணைப்படையும், பின்னர் அதிகாரம் அளிக்கப்பட்ட குழு 2012, இல் அளித்த அறிக்கையின்படியும் மற்றும் மாண்புமிகு உச்சநீதி மன்றத்தின் 07.05.2014 தேதியிட்ட ஆணைப்படையும், வலியுறுத்தித் கூறப்பட்ட எஞ்சிய பல்படுத்தும் பணிகள், பேபி அணையை பல்படுத்துதல் மற்றும் கருவிகள் பொருத்துதல் மண் அணையை பல்படுத்துதல், மண் குன்றை பாதுகாத்தல் (பிரதான அணை மற்றும் பேபிஅணைக்கு இடையே உள்ள தீவின் முன்புறம்), பிரதான அணை மற்றும் வழிந்தோடி மதகுகளின் இடைப்பகுதி தீவின் பின்புறத்தில் கற்கள் பாவித்தல், பிரதான அணையின் மேற்புறத்தில் உள்ள கைப்பிடி சுவரை, மீதமுள்ள 20 மீட்டர் நீளத்திற்கு 158 அடியிலிருந்து, 160 அடி வரை உயர்த்துதல் ஆகும்.
- பல்படுத்தும் பணிகளை மேற்கொள்வதற்கான ஆயத்த பணிகள் தற்போது நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றன. பல்படுத்தும் பணிகளுக்கான வரை படங்கள் (working drawings) மற்றும் குறிப்புகள் (specifications) தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. பேபி அணையில் கருவிகளை பொருத்துவதற்கு மத்திய நீர்குழுமத்தின் ஒப்புதலும் பெறப்பட்டுள்ளது. விரிவான மதிப்பீடு (detailed estimate) தயாரிக்கப்பட்டு, அரசாணை எண் (G.O. (Ms) No.122 Public Works (ISW1) Department dated 16.06.2015) மூலம் ரூபாய் 7.85 கோடிக்கு பேபி அணையின் பின்புறம் கான்கிரீட் சுவர் அமைத்தல் (RCC Backing), பிரதான மற்றும் பேபி அணையில் கருவிகள் பொருத்துதல் மற்றும் இதர பல்படுத்தும் பணிகளுக்கு நிர்வாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்கூறப்பட்டுள்ள பணிகளுக்கு ஒப்பந்தப் புள்ளிகள் கோரப்பட்டுவருகிறது.

மூல்லைப் பெரியாறு அணையில் மேற்கொள்ளப்பட்ட பராமரிப்பு பணிகள்

- +45 அடியில் உள்ள நீர்கசிவு பாதையில் (Drainage gallery) சறுக்காத தரைக்கற்கள் (Non Skidding Tiles) பதிக்கப்பட்டன.

- முல்லைப் பெரியாறு பிரதான அணைக்கும் மற்றும் பேபி அணைக்கும் இடையில் உள்ள நடைப்பாதையில் கற்காரை பாவுதல் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- பெரியாறு அணையில் உள்ள திரு.பென்னிகுவிக் அவர்களின் தற்காலிக குடியிருப்பும் புதுப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஆய்வு மாளிகை மற்றும் அலுவலர்கள் குடியிருப்புகளில் மின்சார பராமரிப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

### கேரள அரசால், முல்லைப் பெரியாறு அணையின் நீர்ப்பரப்பு பகுதியில் மேற்கொள்ளப்படும் பெரும் வாகன நிறுத்தம்

- கேரள அரசு, முல்லைப் பெரியாறு அணையின் நீர்ப்பரப்பு பகுதியில் பெரும் வாகன நிறுத்தத்தை நிறுவ திட்டமிட்டுள்ளது. இது தொடர்பாக கேரள மாநிலத்தினரால், தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் (தென் மண்டலம்) முன்பு 2 மனுக்கள் ஏற்கெனவே தனிநபர்களால் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளதால், தமிழக அரசு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தில் தன்னையும் ஒரு கட்சி எதிர்வாதியாக வழக்கில் உட்படுத்தவும், எதிர்வாதிகள் மேற்கொண்டிருக்கும் எந்தவொரு கட்டுமான பணி மற்றும் மண் கொண்டு நிரப்புதல் அல்லது இது தொடர்புடைய வளர்ச்சி பணிகளை தமிழக அரசின் உடைமையில் உள்ள குத்தகை பகுதியில் மேற்கொள்ளக் கூடாது என்று கட்டுப்படுத்துகிற தடை உத்தரவு பிறப்பிக்க வேண்டும் என்றும் கேட்டுக் கொண்டது. இது தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தால் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டு, 05.09.2014 அன்று மூன்றாவது எதிர்வாதியான துணை இயக்குநர், புலிகள் பாதுகாப்புத் திட்டம் அவர்களுக்கு அன்றைய நிலையே தொடர வேண்டும் என்றும், மேலும் எவ்வித வளர்ச்சி மற்றும் கட்டுமான பணிகள் இடுக்கி மாவட்டத்தில் உள்ள பெரியாறு புலிகள் சரணாலயத்தில் 26.09.2014 வரை மேற்கொள்ளக் கூடாது என்று ஆணையிட்டது. இதில் பெரியாறு நீர்த்தேக்கப் பகுதியும் அடங்கும். 29.09.2014 அன்று வழக்கு விசாரணைக்கு வந்த போது, தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் (தென் மண்டலம்) மேலும் ஆணை வழங்கும் வரை அன்றைய நிலையே தொடரும் என்று ஆணையிட்டது.
- 20.11.2014 அன்று வழக்கு விசாரணைக்கு வந்த போது தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம், கட்டுமானப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும் இடம் தொடர்பாக சர்ச்சையுள்ளதால், 2 நபர் கொண்ட குழுவை அமைக்க

உத்தரவிட்டது. மத்திய சர்வேயர் ஜெனரல் மற்றும் வனங்கள் இன்ஸ்பெக்டர் ஜெனரல் ஆகியோர் தலா ஒரு பொறுப்பான அதிகாரியை நியமிக்க வேண்டும் என்றும் உத்தரவிட்டுள்ளது. மேலும், இந்தக் குழு ஆய்வு மேற்கொண்டு அதன் அறிக்கையை 20.11.2014 அன்று முதல் ஆறு வார காலத்திற்குள் அளிக்க வேண்டும் என்றும் உத்தரவிட்டு வழக்குகளை 22.01.2015 க்கு ஒத்திவைத்துள்ளது. 22.01.2015 அன்று வழக்கு விசாரணைக்கு வந்தபோது இரண்டு வாரத்திற்குள் மத்திய சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வனத்துறை அமைச்சகத்தை இரண்டு உறுப்பினர்களை கொண்ட குழுவை அமைத்து நான்கு வாரத்தில் அதன் அறிக்கையை சமர்ப்பிக்க வேண்டுமென அணையிட்டது. மேலும் இவ்வழக்கை 16.03.2015 க்கு ஒத்திவைத்தது.

- இதற்கிடையில், மத்திய சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகம் தேசிய பசுமைத் தீர்ப்பாயத்தின் ஆணைப்படி குழுவை அமைத்தது. மேலும், ஆய்வு மேற்கொண்டு, அதன் அறிக்கையை சமர்ப்பிப்பதற்கு, ரூ.14.60 லட்சம் தேவைப்படும் என்றும், அதனை தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள அரசுகள் பகிர்ந்து கொள்ள வேண்டும் என்றும் மத்திய சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகம், பசுமை தீர்ப்பாயம் முன் தெரிவித்தது. 16.02.2015 அன்று தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் (தென் மண்டலம்) இந்த ஆய்விற்கான செலவினத்தை இரண்டு மாநில அரசுகளும் சமமாக பகிர்ந்து கொள்ளவேண்டும் என்றும், 24.02.2015 அன்றோ அல்லது அதற்கு முன்போ தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தில் செலுத்தவேண்டும் என்றும் ஆணையிட்டு, இவ்வழக்கை 25.02.2015 க்கு ஒத்திவைத்தது.
- 02.03.2015 அன்று தமிழக அரசு தனது பங்கான 7.3 இலட்சத்தை தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தில் சமர்ப்பித்தது. 30.03.2015 அன்று இரு நபர் குழு (Dr. Swarna Subbarao, Surveyor General of India and Shri. S.M. Somashekar, Chief Conservator of Forest (Central), Regional Office, (Southern Zone, MoEF, GoI)), சர்ச்சைக்குரிய பகுதியை தமிழக மற்றும் கேரள அதிகாரிகளுடன் ஆய்வு மேற்கொண்டனர். 07.04.2015 அன்று வழக்கு விசாரணைக்கு வந்தபோது, நில அளவை முன்னேறிக் கொண்டிருந்ததினால், தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் 25.05.2015 க்கு வழக்கை ஒத்திவைத்தது. பின்னர் நில அளவைப் பணிகள் முடிவுபெற்றன. 25.05.2015 அன்று வழக்கு விசாரணைக்கு வந்தபோது, அறிக்கையை 02.07.2015 அன்று சமர்ப்பிக்குமாறு தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயம் ஆணையிட்டுள்ளது.

02.07.2015 அன்று, இரு நபர் குழு அறிக்கை, தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தின் முன் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. வழக்கில் சம்மந்தப்பட்டவர்களின் வழக்கறிஞர்கள், அறிக்கையின் மேல் தனது கருத்துக்கள் மற்றும் மறப்புகளை தெரிவிக்க கால அவகாசம் வேண்டும் என்று கேட்டுக் கொண்டனர். வழக்கு 10.07.2015 மற்றும் 10.08.2015 அன்று விசாரணைக்கு வந்த போது, மேலும் கால அவகாசம் கேட்டுக் கொண்டனர். வழக்கு விசாரணைக்கு செப்டம்பர், 2015 - ல் வர உள்ளது.

### உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்யப்பட்ட மனு:

- மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்களின் ஆணைப்படி, தமிழக அரசு, 1886ம் ஆண்டின் உடன்படிக்கையின்படியும் மற்றும் 1970ம் ஆண்டு துணை ஒப்பந்தப்படி உறுதி செய்யப்பட்டுள்ள தமிழக அரசின் கட்டுப்பாட்டில் உள்ள குத்தகை நிலத்தில் ஒரு பெரிய வாகன வளாகம் அமைக்கும் கட்டுமானப் பணிகளை மேலும் எடுத்துக் கொள்ளக்கூடாது எனவும் கேரள அரசு ஆக்கிரமிப்பு செய்த பகுதியை மீண்டும் அதே நிலைக்கு கொண்டு வரவும் ஒரு நிரந்தர தடை தீர்ப்பு ஆணை வேண்டி, உச்சநீதிமன்றத்தில், 26.09.2014 ஒரு சிவில் வழக்கும் (OS No.4 of 2014), 1886ம் ஆண்டு உடன்படிக்கையின்படி தமிழக அரசின் குத்தகை நிலத்தில் கேரள அரசு பெரிய வாகன வளாகம் அமைக்கும் கட்டுமானப்பணிகளை மேலும் எடுத்துக் கொள்ளக்கூடாது ஒரு இடைக்கால தடுப்பானை மனுவையும் தாக்கல் செய்துள்ளது.
- இவ்வழக்கு 13.07.2015 அன்று உச்சநீதிமன்ற சேம்பரில் (Chambers) விசாரணைக்கு வந்த போது, கேரள அரசு தன் எழுத்துப் பூர்வ அறிக்கையை (Written Statement) சமர்ப்பிக்க 8 வார கால அவகாசம் அளித்துள்ளது

கேரள அரசின் புதிய அணை கட்டும் திட்டத்திற்கு, கேரள அரசு மேற்கொள்ளவிருக்கும் சுற்றுச்சூழல் தாக்கம் பற்றிய (EIA) ஆய்வை தடைசெய்தல்

- உச்ச நீதிமன்றம் 07.05.2014 அன்று அளித்த தீர்ப்பில், தற்போது உள்ள முல்லைப் பெரியாறு அணை நீரியல், கட்டுமான அடைப்படையிலும் மற்றும் நில நடுக்கம் ஏற்பட்டாலும், முல்லைப் பெரியாறு அணை பாதுகாப்பாக இருக்கும் என்று தெளிவாக

தெரிவித்ததுடன், புதிய அணை கட்டுவது தொடர்பாக, இரண்டு மாநிலங்களுக்கிடையே ஓர் ஒப்பந்தம் ஏற்படுத்தப்பட வேண்டும் என்றும், கேரளாவின் புதிய அணை கட்டும் திட்டத்தை தமிழகத்தின் மீது திணிக்க கூடாது என்றும் தெளிவாக கூறப்பட்டுள்ளது. எனவே, கேரள அரசின் புதிய அணை திட்டத்தை தடை செய்து உச்ச நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்துள்ளது. இருப்பினும், தன்னிச்சையாக கேரள அரசு புதிய முல்லைப் பெரியாறு அணை கட்டவிருக்கும் தளத்தில், சுமார் 10 கிலோமீட்டர் ஆரத்தில் (radius) சுற்றுச்சூழல் தாக்கம் மதிப்பீட்டை மேற்கொள்ள, மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகத்தின், வன விலங்கு தேசிய வாரிய (National Board for Wildlife) நிலைக் குழுவிடமிருந்து (Standing Committee) அனுமதி பெற்றுள்ளது.

- இது தொடர்பாக, மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 13.12.2014 அன்று மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு அனுப்பிய கடிதத்தில், சுற்றுச்சூழல் தாக்கம் பற்றிய ஆய்வு மேற்கொள்ள, வன விலங்கு தேசிய வாரியம் அளித்த அனுமதியை திரும்பப் பெறுமாறு, மத்திய சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகத்திற்கு ஆணையிடுமாறு வலியுறுத்தியுள்ளார்கள். இது தொடர்பாக, 07.05.2015 அன்று தமிழக அரசு ஓர் இடைக்கால மனுவை (I.A. No. 27 of 2015) தாக்கல் செய்துள்ளது. அதில் 03.12.2014 அன்று வழங்கப்பட்ட அனுமதியை தொடர்ந்து, கேரள அரசோ அல்லது அதன் அதிகாரிகளோ புதிய அணை திட்டத்திற்கு தொடர்பான துளையிடும் பணியோ, ஆய்வோ அல்லது நில அளவை பணியோ மேற்கொள்ளக் கூடாது என்றும், வன விலங்கு தேசிய வாரிய நிலைக் குழு அளித்த அனுமதியை சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகம் திரும்பப் பெற கட்டளையிடுமாறும், புதிய அணை கட்டுவதற்கு கேரள அரசு மேற்கொள்ளவிருக்கும் சுற்றுச்சூழல் தாக்கம் பற்றி ஆய்வை மேற்கொள்ளக் கூடாது என்று ஆணையிட கோரி மனு தாக்கல் செய்துள்ளது.
- இம்மனு 12.05.2015 அன்று விசாரணைக்கு வந்த போது, தகுந்த நடுவர் ஆயத்தின் Appropriate Bench) முன் பட்டியலிடுமாறு ஆணையிட்டுள்ளது. 01.07.2015 அன்று, தமிழக அரசு, இடைக்கால மனு (I.A. No. 27 / 2015) – ல் கூடுதல் மனு ஒன்றை தாக்கல் செய்தது. வழக்கு 03.07.2015 அன்று உச்சநீதிமன்றத்தில் விசாரணைக்கு வந்த போது, மற்ற மனுக்களுடன் ஆகஸ்ட், 2015 – ல் பட்டியலிடுமாறு ஆணையிட்டது.

- தமிழக அரசு, 16.05.2015 அன்று தலைமைச் செயலர், கேரளா அவர்களுக்கும், உறுப்பினர் செயலர் வன விலங்கு தேசிய வாரிய நிலைக்குழு அவர்களுக்கும் அவமதிப்பு அறிவிப்பின் தாக்கத்தை அனுப்பியுள்ளது. தமிழக முதன்மைச் செயலாளர் அவர்கள் 23.05.2015 அன்று சுற்றுச்சூழல், வனவிலங்கு மற்றும் காலநிலை மாற்றம் அமைச்சக செயலருக்கு எழுதிய கடிதத்தில், புதிய முல்லைப் பெரியாறு அணை கட்டுவதற்கு கேரள அரசிற்கு, சுற்றுச்சூழல் மற்றும் அல்லது வனத்துறையின் ஒப்புதல் மற்றும் முந்தைய சுற்றுச்சூழல் ஒப்புதல் (Prior Environmental Clearance) மற்றும் சுற்றுச்சூழல் தாக்கம் குறித்த ஆய்விற்கான இனங்களுக்கு (Terms of Reference) ஒப்புதல் அளிக்கக் கூடாது என்று கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்.
- இதற்கிடையில், தலைமைப் பொறியாளர், கேரளா, மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனத்துறை மற்றும் காலநிலை மாற்றம் செயலருக்கு எழுதிய கடிதத்தில் விரைவில் சுற்றுச்சூழல் தாக்கம் குறித்த ஆய்விற்கான இனங்களுக்கு ஒப்புதல் வழங்க தேவையான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுமாறு கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்.
- 04.06.2015 அன்று சில ஊடகங்களில், மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனத்துறை மற்றும் கால நிலை மாற்றம் துறை, கேரளாவின் இடுக்கி மாவட்டத்தில், புதிய முல்லைப் பெரியாறு அணை கட்டுவதற்கு மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய சுற்றுச்சூழல் தாக்கம் அளித்த ஆய்விற்கான இனங்களுக்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது என்று செய்திகள் வந்தன. எனினும் மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனத்துறை மற்றும் காலநிலை மாற்றத் துறை செய்தி வெளியீடு (எண். 122303) மூலம் கேரளாவின் இடுக்கி மாவட்டத்தில் கட்ட திட்டமிடப்பட்டுள்ள புதிய முல்லைப் பெரியாறு அணைக்கு சுற்றுச்சூழல் தாக்கம் பற்றிய ஆய்விற்கு ஏதும் ஒப்புதல் வழங்கப்படவில்லை என்று தெளிவுபடுத்தியுள்ளது.
- மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்கள் மாண்புமிகு பாரதப் பிரதமர் அவர்களுக்கு 10.06.2015 தேதியிட்ட கடிதத்தில், கேரள அரசின் புதிய அணைக்கான சுற்றுச்சூழல் தாக்கம் அளித்த ஆய்விற்கான இனங்களை மத்திய அரசு எடுத்துக்கொண்டதே, உச்ச நீதிமன்றம் கடந்த ஆண்டு மே மாதம் 7 ஆம் தேதி பிறப்பித்த உத்தரவை அப்பட்டமாக மீறுவதாகும் என்றும், எனவே இந்த பிரச்சனையில்

தாங்கள் தனிப்பட்ட முறையில் தலையிட்டு, கேரள அரசின் இந்த கோரிக்கையை வருங்காலத்தில் ஆய்விற்கு எடுத்துக்கொள்ளாமல் தடுக்க, மத்திய சுற்றுச்சூழல், வனங்கள், பருவநிலை மாற்றங்கள் துறை அமைச்சகத்திற்கு உத்தரவிடுமாறும், அதனை நிராகரித்து கேரள அரசிற்கே திருப்பி அனுப்புமாறு கேட்டுக்கொண்டுள்ளார்கள்.

- உறுப்பினர் செயலர் வன விலங்கு தேசிய வாரிய நினைக்குழு அவர்களுக்கு அனுப்பப்பட்ட அவமதிப்பு அறிவிப்பின் தாக்கத்தை தொடர்ந்து, துணைத் தலைவர் (மத்திய அரசின் வன விலங்கு துறை) 18.06.2015 தேதியிட்ட தனது கடிதத்தில், வனவிலங்கு தேசிய வாரியம் அளித்த அனுமதி சுற்றுச்சூழல் தாக்கம் பற்றிய ஆய்விற்கு மட்டும் என்றும் உச்சநீதிமன்றத்தின் தற்போதுள்ள கட்டளைக்கு உட்பட்டும், வனங்கள் பாதுகாப்பு சட்டத்தின் (1980) விதிகளுக்கு உட்பட்டும் அளிக்கப்பட்டது என்றும் இப்பிரச்சனை குறித்து மறு ஆய்வு மேற்கொள்ளப்படுகிறது என்று தெரிவித்துள்ளார்.
- மேலும் மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல், வனத்துறை மற்றும் காலநிலை மாற்றத்துறையின் இணைச் செயலர் 15.07.2015 தேதியிட்டு எழுதிய நேர்முகக் கடிதத்தில் (தமிழகத்தின் தலைமைச் செயலருக்கு) 07.05.2014 தேதியிட்ட உச்சநீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பில் கூறப்பட்டுள்ளவைகள், எதிர்வாதியாகவோ அல்லது இடைவாதியாகவோ வழக்கு (O.S. No. 3 of 2006)–இல் எதிர்வாதியாகவோ அல்லது இடைவாதியாகவோ இத்துறை இல்லாத காரணத்தினால் கவனத்திற்கு கொண்டு வரபடவில்லை என்றும், உச்சநீதிமன்றத்தின் தீர்ப்பை தொடர்ந்து, வனவிலங்கு தேசிய வாரியம் அளித்த ஒப்புதலை ரத்து செய்ய, வாரியத்தின் ஒப்புதலை பெற திட்டமிடப்பட்டுள்ளது என்றும் சுற்றுச் சூழல் தாக்கம் குறித்த ஆய்விற்கான இனங்களுக்கு ஒப்புதல் அளிக்க முடிவு செய்யப்பட்டதை செல்லத்தகாததாகவும் ஆக்க முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது என்று தெரிவித்துள்ளார். மேலும் 2006–இன் சுற்றுச்சூழல் தாக்கம் குறித்த ஆய்வின் அறிவிப்பின் படி, புதிய அணை கட்டுவது தொடர்பாக, சுற்றுச்சூழல் தாக்கம் குறித்த ஆய்விற்கான இனங்களுக்கு கேரள அரசின் திட்டங்கள் உச்சநீதிமன்றத்தின் ஆணைப்படி ரத்து செய்யப்பட்டுள்ளது என்றும் கூறியுள்ளார்.



- மேலும் நதிபள்ளத்தாக்கு மற்றும் நீர்மின் திட்டத்தின் நிபுணர் மதிப்பீட்டுக் குழுவின் 84 – வது கூட்டம் 3 மற்றும் 4, ஜூன் 2015 அன்று புதுதில்லியில் நடைபெற்ற போது, தற்போதுள்ள முல்லைப் பெரியாறு அணைக்கு பதில் புதிய அணை கட்டுவது தொடர்பாக கேரள அரசு அளித்த இனங்கள் (TOR) விவாதிக்கப்பட்ட போது, நிபுணர் மதிப்பீட்டுக் குழு, இப்பிரச்சனை முழுமையாக நீதிமன்றத்தில் நிலுவையிலுள்ளதால், திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்ததை, உச்சநீதிமன்றத்தின் ஆணை வரும் வரை ஒத்திவைக்கப்பட்டுள்ளதாக முடிவு செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும், 04.08.2015 தேதியிட்ட கடிதத்தில் மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல், வனம் மற்றும் காலநிலை மாற்றம் அமைச்சகம் இந்த பிரச்சினைக்கான கோப்பை முடித்து விட்டதாகவும், அதன் வலைதளத்திலிருந்து எடுத்து விட்டதாகவும் தெரிவித்துள்ளது.
- தமிழ்நாடு அரசு, சூழ்நிலையை கூர்ந்து கவனித்து கொண்டு தமிழகத்தின் நலன் கருதி அனைத்து நடவடிக்கையும் மேற்கொண்டு வருகிறது.

### 10.3. பாலாறு

ஆந்திர அரசு, சித்தூர் மாவட்டம், குப்பம் தாலுக்காவில் கணேசபுரம் என்ற இடத்தில் 0.6 டி.எம்.சி. அடி கொள்ளளவு கொண்டுள்ள நீர்த்தேக்கத்தை குப்பம் நகரம் மற்றும் அதை சுற்றியுள்ள பகுதிகளுக்கு பாசனம் மற்றும் குடிநீர் தேவைக்காக கட்ட உத்தேசித்ததை அடுத்து, தமிழ்நாடு அரசு 10.2.2006 அன்று ஓர் இடைக்கால மனுவுடன் கூடிய அசல் வழக்கை உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தது. அதில் வைக்கப்பட்டுள்ள கோரிக்கைகள் பின்வருமாறு:

#### (அ) அசல் வழக்கு – கோரிக்கைகள்

- (1) பாலாற்றின் குறுக்கே குப்பம் வட்டத்தில் கணேசபுரம் என்ற இடத்தில் ஆந்திர அரசு கட்டுமானம்/பணிகள் அல்லது பாலாறு செல்கின்ற எந்த ஒரு இடத்திலும் மற்றும் அதன் கிளை நதிகளிலும் நீரை தேக்கிவைக்கவோ / திருப்பிவிடவோ 1892-ஆம் ஆண்டைய மதராஸ்-மைசூர் ஒப்பந்தத்தினை மீறி கட்டக்கூடாது என தடையாணை வழங்கல்

(2) பன்மாநில நதி நீரான பாலாறு குறித்து மத்திய அரசுக்கு அனுப்பப்பட்ட கடிதத்தின்மீது மத்திய அரசு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளவேண்டி ஆணை பிறப்பித்தல்

**(ஆ) இடைக்கால மனு – கோரிக்கை**

(1) அசல் வழக்கு முடிவடை எதிர்நோக்கி பாலாற்றின் குறுக்கே எந்த கட்டுமானப்பணி / பணிகள் மேற்கொள்ளக்கூடாது என ஆந்திர அரசுக்கும்/மத்திய அரசுக்கும் தடையாணை வழங்குதல்.

மேலே அ-இல் குறிப்பிட்டுள்ள கோரிக்கைக்கு ஆந்திர / மத்திய அரசுகளுக்கு நோட்டீஸ் அனுப்பிய பிறகு மேற்கூறியவாறு ஆணை வழங்குதல்.

- மாண்புமிகு முதலமைச்சர் 14.6.2011 அன்று பிரதமர் அவர்களுக்கு அளித்த கோரிக்கை மனுவில் பாலாற்றின் குறுக்கே ஆந்திர அரசு கட்ட உள்ள அணைக்கான எந்த ஒரு பணியினையும் மேற்கொள்ளக்கூடாது என அவ்வரசுக்கு அறிவுரை வழங்குமாறு கேட்டுக்கொண்டார்கள்.
- இதற்கிடையில், உச்ச நீதிமன்றம் இவ்வழக்கின் 7 இனங்களை (Issues) பட்டியலிட்டது. உச்ச நீதிமன்றத்தில் இவ்வழக்கு 04.07.2011 அன்று விசாரணைக்கு வந்தபோது, சாட்சியாளர்களை பட்டியலிடுமாறு உத்திரவிட்டது. இதற்கிணங்க, தமிழ்நாட்டின் சாட்சியாளர் நியமிக்கப்பட்டார். அவ்வாறே, ஆந்திர அரசும் சாட்சியாளர் ஒருவரை நியமித்துள்ளது. மேலும், தமிழ்நாடு மற்றும் ஆந்திர அரசு தங்களுடைய வாக்குமூலங்களை (Affidavits) உச்சநீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்தன. 12.11.2013, 13.11.2013 மற்றும் 30.01.2015 அன்று தமிழ்நாட்டு சாட்சியாளரை குறுக்கு விசாரணை செய்தார். மேலும் ஜூலை மாதம் மூன்றாவது வாரத்தில் குறுக்கு விசாரணை தொடரவுள்ளது. இருமாநில சாட்சியாளர்களின் குறுக்கு விசாரணைக்கு பிறகு, வாத பிரதிவாதங்களை கேட்டறிந்த பின்னர், உச்ச நீதிமன்றம், இவ்வழக்கில் தீர்ப்பினை வழங்கும் என்று எதிர் பார்க்கப்படுகிறது.

- பாலாற்றின் குறுக்கே அணைகள் கட்டப்படும் என்ற செய்தி மீண்டும் அரசின் கவனத்திற்கு வரப்பெற்றவுடன், மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களது அறிவுரையின் பேரில், மத்திய அரசிற்கு 20.06.2014 அன்று அனுப்பப்பட்டுள்ள கடிதத்தில், இவ்வழக்கு உச்ச நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளதால், இந்த வழக்கு முடிவுக்கு வரும் வரையில், ஆந்திர அரசு பாலாற்றிலோ அல்லது அதன் துணை நதிகளிலோ எந்த திட்டத்தையும் மேற்கொள்ள கூடாது என, ஆந்திர அரசிற்கு அறிவுரை வழங்குமாறு, கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- பாலாற்றுப் பிரச்சனை உச்சநீதி மன்றத்தில் நிலுவையில் இருப்பதாலும், பாலாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டக் கூடாது என மத்திய நீர்வளக் குழுமம் ஆந்திர பிரதேச அரசிற்கு ஏற்கெனவே அறிவுறுத்தியுள்ளதாலும், பாலாற்றின் குறுக்கே அணைகள் கட்டும் சாத்திய கூறு இல்லை என்ற போதிலும், இந்தப் பிரச்சனையை தமிழ்நாடு அரசு மிகவும் உன்னிப்பாக கவனித்து வருகிறது. பாலாறு நதிநீர்ப் பிரச்சனையில் தமிழ்நாட்டின் உரிமைகளை நிலை நாட்டத் தேவையான அனைத்து நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

#### 10.4. பெண்ணையாறு :

- பெண்ணையாறு, 1892-ம் ஆண்டைய மதராஸ்-மைசூர் ஒப்பந்தம், “அட்டவணை-அ” வில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள 15 நதிகளில் ஒன்றாகும். அதில், உட்பிரிவு 2ன்படி, நதியின் மேற்பகுதி உள்ள மாநிலம், கீழ்ப்பகுதி உள்ள மாநிலத்தின் இசைவினைப் பெறாமல், நீரைத் தேக்கவோ அல்லது திசை திருப்புவதற்கோ, எந்தவொரு அணைக்கட்டு மற்றும் கட்டுமானங்களை நதியின் குறுக்கே எவ்விடத்திலும் ஏற்படுத்தக்கூடாது.
- கர்நாடக அரசு பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை மற்றும் நீரைத் திருப்பிவிடும் கட்டுமானங்களை ஏற்படுத்த திட்டமிட்ட போது இப்பிரச்சனை குறித்து மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் 19.05.2012 அன்று பாரதப்பிரதமர் அவர்களுக்கு அனுப்பிய கடிதத்தில், பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அல்லது நீரைத் திருப்புவதற்கான கட்டுமானங்கள் ஏதும் நீர் செல்வதைத் தடுக்கும் வகையில் கர்நாடக அரசு கட்டுமேயானால், அது தமிழக விவசாயிகளுக்கு மிகுந்த பாதிப்பை ஏற்படுத்தும் என்றும், மேலும்

தமிழ்நாடு ஏற்கனவே கேட்டுக் கொண்டவாறு கர்நாடக அரசு விபரங்களை அளிக்கவில்லை மற்றும் இசைவினைப் பெறவில்லை எனத் தெரிவித்து பிரதமர் இப்பிரச்சனையில் தலையிட்டு, பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணைகள் கட்டும் நடவடிக்கைகளை கர்நாடக அரசு உடன் நிறுத்துமாறு அறிவுரை வழங்க வேண்டும் எனக் கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்கள்.

- மேலும், பிரதமர் இப்பிரச்சினையில் தலையிட்டு பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே நடைபெறும் பணிகளை உடனடியாக நிறுத்த வேண்டியும் மற்றும் தமிழ்நாட்டின் முன் இசைவின்றி எந்தவொரு திட்டத்தையும் கர்நாடக மேற்கொள்ளக் கூடாது என அறிவுறுத்த வேண்டியும் 27.03.2013 அன்று மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்கள் பிரதமர் அவர்களை மீண்டும் வலியுறுத்தி கேட்டுக் கொண்டுள்ளார்கள்.
- தமிழக சட்டமன்றத்தில் 12.04.2012 ல் அளிக்கப்பட்ட உறுதியின்படி, கர்நாடக அரசு பெண்ணையாற்றில் எதாவது பணிகள் மேற்கொள்ள முயற்சி எடுக்கும்போது அதனை தமிழக அரசிற்கு தெரிவிக்க அமைக்கப்பட்ட குழு கர்நாடகத்தில் உள்ள பெண்ணையாற்று பகுதிகளில் தொடர்ந்து கண்காணித்து அறிக்கையினை அளித்து வருகிறது.
- மத்திய நீர்வள அமைச்சர், மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களுக்கு 30.09.2013-ம் அன்று எழுதிய கடிதத்தில், மத்திய அரசு சார்பாக ஒரு குழு, கர்நாடகத்தில் பெண்ணையாறு படுகையில் முகலூர் என்ற இடத்தில் நீரை திருப்புவதற்கு ஏதேனும் கட்டுமானப் பணிகள் செயல்படுகின்றனவா என ஆய்வு செய்வதற்கு, மத்திய நீர்வள குழுமத்தினால் அனுப்பப்பட்டதாகவும் அங்கு 1892-ஆம் ஆண்டைய மதராஸ்-மைசூர் ஒப்பந்தத்தை மீறும் வகையில் எவ்வித கட்டுமானப் பணிகளும் செயல்படவில்லை என்று தெரிவிக்கப்பட்டதாகவும், தெரிவித்துள்ளார்.
- மத்திய நீர்வள அமைச்சகம், தனது 14.02.2014 நாளிட்ட கடிதத்தில், மத்திய நீர்வளக் குழுமத்தில், மார்க்கண்டேய நதியின் குறுக்கே தடுப்பணையை கட்டுவதற்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை ஏதும், பன்மாநில நதி நீர் என்ற வகையில், ஆய்விற்காக பெறப்படவில்லை என தெரிவித்துள்ளது மற்றும் 05.03.2015 நாளிட்ட கடிதத்தில் தனது நிலைப்பாட்டை மீண்டும் வலியுறுத்தியுள்ளது.

- தமிழ்நாடு அரசு தனது 07.10.2014, 22.01.2015 மற்றும் 19.02.2015 நாளிட்ட கடிதங்களில், பெண்ணையாற்றின் குறுக்கே நடைபெறும் பணிகளை உடனடியாக நிறுத்த வேண்டியும் மற்றும் தமிழ்நாட்டின் முன் இசைவின்றி எந்தவொரு திட்டத்தையும் கர்நாடகா மேற்கொள்ளக் கூடாது என கர்நாடக அரசை அறிவுறுத்த வேண்டியும், மத்திய நீர்வள அமைச்சகத்தை, வலியுறுத்தி கேட்டுக் கொண்டுள்ளது.
- கர்நாடக அரசு, சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவு நீர் மற்றும் தொழிற்சாலை கழிவுகளை காவேரி, பெண்ணையாறு மற்றும் உபநதிகளில் விடுவதாக மார்ச் – 2015-இல் ஊடகங்களில் செய்தி வெளியானது. பொது மக்களில் ஒருவர் சென்னையிலுள்ள தேசிய பசுமை தீர்ப்பாயத்தில் காவேரி, பெண்ணையாறு மற்றும் உப நதிகளில் கழிவு நீர் கலப்பது தொடர்பாக ஒரு மனுவினை (எண். 103, 2015) சமர்ப்பித்துள்ளார். இதில் கர்நாடகா, மத்திய அரசு மற்றும் தமிழக அரசை பிரதிவாதியாக சேர்த்துள்ளார். தமிழ்நாடு அரசு, இதற்கான பதில் மனுவினை விரைவில் தாக்கல் செய்ய உள்ளது.
- கர்நாடக அரசு, சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவு நீரை காவேரி, பெண்ணையாறு கிளைநதிகள் மற்றும் உபநதிகளில் கலக்க விடுவதை முழுவதுமாக தடை செய்ய வேண்டி, தமிழ்நாடு அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில் 05.06.2015 அன்று, வழக்கு ஒன்றையும் (Original Suit) மற்றும் இடைக்கால மனுவையும் தாக்கல் செய்து உள்ளது.
- தமிழ்நாடு அரசு பெண்ணையாற்று நீரையே சார்ந்துள்ள விவசாயிகளுடைய நலனை பாதுகாக்கும் பொருட்டு தள ஆய்வு தொடர்ந்து மேற்கொள்வதுடன் தேவையான நடவடிக்கைகளை எடுத்து வருகிறது.

## 10.5. நெய்யாறு

- திருவாங்கூர் – கொச்சின் அரசுடன் இருந்த விளவங்கோடு வட்டம், மாநிலங்கள் திருத்தியமைக்கப்பட்ட பின்னர், தமிழ்நாட்டின் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்துடன் இணைந்தது.

- தமிழ்நாடு அரசு, நெய்யாறு அணையிலிருந்து தமிழகத்தில் உள்ள 9200 ஏக்கர் பாசனப்பரப்புக்கு நீரை பெறுவதற்காக கேரள அரசின் மீது உச்ச நீதி மன்றத்தில் கீழ்க்கண்ட கோரிக்கைகளை வலியுறுத்தி 30.5.2012 அன்று ஒரு சிவில் வழக்கு தாக்கல் செய்துள்ளது:-

**சிவில் வழக்கில் வைக்கப்பட்டுள்ள கோரிக்கைகள்:-**

- 1) 1956 ஆம் ஆண்டு மாநிலங்கள் திருத்தியமைக்கும் சட்டத்தின் (States Re-organisation Act, 1956) படி கேரளாவில் இருந்து தமிழ்நாட்டுடன் சேர்க்கப்பட்ட கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் பிரிவு நெய்யாறு பாசனப்பரப்பின் கீழ் விளவங்கோடு வட்டத்தில் உள்ள 9200 ஏக்கர் பாசனப்பரப்புக்கு ஏற்கெனவே உள்ள நடைமுறைகளை கடைப்பிடித்து கேரள அரசால் நீர் தொடர்ந்து வழங்கப்பட வேண்டும் மற்றும் 1956 ஆம் ஆண்டு மாநிலங்கள் திருத்தியமைக்கும் சட்டத்தின் பிரிவு 108-ன்படி மேற்கண்ட பாசனத் திட்டத்திற்கு தொடர்ந்து நீர் வழங்குவது முதல் பிரதிவாதியான கேரள அரசு கடமையாகும் என ஆணை வெளியிட வேண்டும்.
- 2) 1956 ஆம் ஆண்டு மாநிலங்கள் திருத்தியமைக்கும் சட்டத்தின் (States Re-organisation Act, 1956) பிரிவு 108ன் படி தமிழ்நாட்டின் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் விளவங்கோடு இணைக்கப்பட்ட நெய்யாறு பாசனத்திட்ட நிலங்களுக்கு கேரள அரசு தங்கு தடையின்றி ஒவ்வொரு ஆண்டும் நீர் வழங்க உத்தரவிடவேண்டும்.
- 3) நெய்யாறு பாசனத் திட்டத்தின் கீழ் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தின் விளவங்கோடு வட்டத்தின் பாசன பரப்பிற்கு நீரை வழங்குவதை கேரள அரசு உறுதிபடுத்துமாறு உத்தரவிடுதல் மற்றும் தண்ணீர் அளிப்பதை சீராக்கம் செய்வதை உறுதி செய்தல்.

**இடைக்கால மனுவில் வைக்கப்பட்டுள்ள கோரிக்கை:-**

இந்த சிவில் வழக்கு முடிவுக்கு வரும் வரையில் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தின் விளவங்கோடு வட்டத்தில் உள்ள 9200 ஏக்கர் பாசனப் பகுதிக்கு நெய்யாறு திட்டத்தின் கீழ் ஒவ்வொரு பாசன ஆண்டிற்காகவும் கேரள அரசு உடனடியாக நீரை விடுவிக்க வேண்டி உத்தரவிடுதல்.

- நெய்யாறு வழக்கு (O.S. No.2 of 2012) 07.02.2014 அன்று உச்ச நீதிமன்ற அமர்வின் முன் விசாரணைக்கு வந்தது. கேரள அரசு அதன் எழுத்து அறிக்கையை திருத்திக்கொள்ள அனுமதி கோரிய விண்ணப்பம் பதிவு செய்துக்கொள்ளப்பட்டது. மத்திய அரசின் கூடுதல் சொலிசிட்டர் ஜெனரல் அவர்களின் எழுத்துப்பூர்வ அறிக்கையை (Written Statement) சமர்ப்பிக்க 8 வாரங்கள் அனுமதி கேட்டதால், தமிழக அரசிற்கும் மத்திய அரசிற்கும் அதன் பதில் அறிக்கைகளை தாக்கல் செய்ய 8 வாரங்கள் கால அவகாசம் அளித்து விசாரணையை ஒத்திவைத்தது.
- 09.05.2014 அன்று நெய்யாறு வழக்கிற்காக கூடுதல் ஆவணங்களை தேசிய ஆவண காப்பகத்தில் இருந்து பெற்று தொகுத்து உச்ச நீதிமன்றத்தில் தமிழக அரசு தாக்கல் செய்தது. கேரள அரசின் எழுத்துப்பூர்வ அறிக்கையை திருத்தியமைக்க கோரிய விண்ணப்பத்திற்கு பதிலை 15.09.2014 லிலும் தாக்கல் செய்துள்ளது.
- வழக்கு விரைவிலேயே உச்ச நீதிமன்றத்தில் விசாரணைக்கு வருமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

#### 10.6. கிருஷ்ணா குடிநீர் வழங்கும் திட்டம்

தமிழக அரசுக்கும் ஆந்திரப்பிரதேச அரசுக்கும் இடையே 18.04.1983-அன்று மேற்கொள்ளப்பட்ட உடன்படிக்கையின்படி, ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஆந்திரப்பிரதேச அரசு 12 டி.எம்.சி. அடி நீரினை தமிழக எல்லையில் கீழ்வருமாறு வழங்க வேண்டும்.

ஐ.உலை முதல் அக்டோபர் வரை – 8 டி.எம்.சி. அடி (4 மாதங்கள்)  
 ஜனவரி முதல் ஏப்ரல் வரை – 4 டி.எம்.சி. அடி (4 மாதங்கள்)

கடந்த நான்கு வருடங்களில் தமிழக எல்லையில் பெறப்பட்ட நீரின் அளவு பின்வருமாறு :

வ.எண்	வருடம்	நீரின் அளவு (டி.எம்.சி. அடி)
1.	2011-2012	8.056
2.	2012-2013	4.700
3.	2013-2014	5.665
4.	2014-2015 (28.06.2015 வரை)	5.569

## 11.0. சிறந்த முறையில் பராமரிக்கப்படும் அணை

தமிழ்நாட்டில் 89 அணைகள் நீர்வள ஆதாரத் துறையினால் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. இந்த அணைகள் அனைத்தும் உரிய தரத்திற்கு நீர்வள ஆதாரத்துறை பொறியாளர்களால் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. அணை பராமரிப்பிற்காக துறைப் பொறியாளர்கள் மேற்கொள்ளும் பணிகளை பாராட்டும் வகையில், ஒவ்வொரு ஆண்டும் சிறப்பாக பராமரிக்கப்படும் அணை தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டு, விருது வழங்கப்பட்டு வருகிறது. 2014-15-ஆம் ஆண்டின் சிறந்த பராமரிப்பு அணையாக மேட்டூர் அணை (ஸ்டான்லி நீர்த்தேக்கம்) தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளது.

## 12.0. ஏரிகள் பாதுகாப்பு மற்றும் ஆக்கிரமிப்பு அகற்றுதல்

மாநிலத்தில் உள்ள ஏரிகள், தமிழ்நாடு ஏரிகள் பாதுகாப்பு மற்றும் ஆக்கிரமிப்பு அகற்றுதல் சட்டத்தின் கீழ் பாதுகாக்கப்பட்டு வருகின்றன. பொதுமக்கள் அனைவருக்கும், ஏரிகளையும் நீர்நிலைகளையும் நன்முறையில் பாதுகாத்தலின் அவசியம் பற்றியும், இச்சட்டம் மற்றும் அதன் விதிகளைப்பற்றியும் விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. நீர்வள ஆதாரத்துறையின் பராமரிப்பில் உள்ள 14,098 ஏரிகளில், இதுவரை 4,087 ஏரிகள் முழுமையாகப் பாதுகாக்கப்பட்டுள்ளன.

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

நிலத்தடி நீர் வளத்தினை அவ்வப்போது மதிப்பிடவும், தொடர்ந்து கண்காணிக்கும் பொருட்டும், மேற்பரப்பு நீர் மற்றும் நீர்த்தன்மை ஆகியவை குறித்த தகவல்களை கண்காணித்து பராமரிப்பதன் மூலம் நிலத்தடி நீர் தொடர்பான பல்வகை காலமுறை ஆய்வுகளை, மாநில நில மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக் குறிப்பு மையம் மேற்கொண்டு வருகிறது. 2009 - ஆம் வருடாந்தர கணக்கீட்டின்படி சுமார் 80% நிலத்தடி நீர் வளம் பயன்படுத்தப்பட்டுவிட்டது. எனவே, நிலத்தடி நீரினை சீரிய முறையில் பராமரிப்பது மிகவும் இன்றியமையாததாக உள்ளது.



இம்மையம் மேற்கொள்ளும் முக்கிய பணிகளின் விபரம்:

- நிலத்தடி நீர் மட்டத்தை அறிவியல் ரீதியாக ஆய்வு செய்யும் வகையில் தமிழ்நாடு முழுவதும் தெரிவு செய்யப்பட்ட ஆய்வுக் கிணறுகளில் (Observation Wells) நிலநீர் மட்டம் தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்படுகிறது. மேலும் கடல்நீர் ஊடுருவலைத் தவிர்ப்பதற்கான ஆய்வின் நிலைமையினை அவ்வப்போது அறிந்து கொள்ளவும் நிலநீர் மட்டம் கண்காணிக்கப்படுகிறது.
- தமிழ்நாட்டிலுள்ள அனைத்து ஆற்று வடிநிலங்களிலுள்ள வெவ்வேறு மண் பரிமாணங்களில் நீர் வானியல் சம்பந்தமான விவரங்கள் நீரியல் ஆய்வுக்காக சேகரிக்கப்படுகிறது.
- நீர் ஓட்டம் (Run-off) மற்றும் நீர்க்கசிவுக்கான (Seepage) தொடர்புகளை அறிந்து கொள்ளும் வண்ணம், சுயபதிவு செய்யும் மழைநீர் நிலையங்கள், தானியங்கி மழைநீர் நிலையங்கள் மற்றும் முழு வானிலை நிலையங்கள் வாயிலாக மழைநீர் விவரங்கள் சேகரிக்கப்பட்டு ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.
- தமிழ்நாட்டிலுள்ள வெவ்வேறு பாறை அமைப்புகள் மற்றும் மண் பரிமாணங்களை அறிந்து கொள்ளுதலின் பொருட்டும், பூமிக்குள் நீர்ப்புவியியல் மற்றும் நீரின் தன்மைகளை அறிதலின் பொருட்டும் ஆய்வுத் துளைக் கிணறுகள் அமைக்கப்படுகின்றன.
- நீர்ப்புவியியல், புவிஇயற்பியல் மற்றும் கிராமவாரியான விவரங்கள் தீவிர ஆய்வு நுண்ணிய (Microlevel) அளவில் தமிழ்நாட்டிலுள்ள அனைத்து மாவட்டங்களிலும் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இவ்வாய்வின் மூலம் தேசிய மற்றும் மாநில நீர்க் கொள்கையின்படி ஒன்றிய வாரியான நிலத்தடிநீர் மதிப்பீட்டிலிருந்து வருவாய் குறுவட்டம் (Firka) வாயிலாக மதிப்பீடு மேற்கொள்வதற்கு வழி வகுத்தது. 2013ஆம் ஆண்டிற்கான இந்த நுண்ணிய அளவிலான (வருவாய் குறுவட்டம்) ஆய்வு தமிழகம் முழுவதற்கும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

- தமிழ்நாட்டிலுள்ள 17 மாவட்டங்களில் நீர்த்தாங்கிகளில் (Aquifers) அமைப்புகளை நன்கு அறிந்து கொள்ளும் பொருட்டு, நீர்த்தாங்கிகளின் வரைபட ஆய்வு மற்றும் நீர்த்தாங்கிகளை மேலாண்மை செய்வதற்கான ஆய்வுகள் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.
- பாசனம், தொழிற்சாலைகள் மற்றும் சொந்த உபயோகத்திற்கு ஏற்றவையாக உள்ளனவா என்பதற்கான ஆய்வின் பொருட்டு, நீர் மாதிரி விவரங்கள் பருவ மழைக்கு முன்பும் (ஜூலை) பருவ மழைக்கு பின்பும் (ஜனவரி) சேகரிக்கப்பட்டு ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.
- பொதுமக்கள், விவசாயிகள், அரசுத் துறைகள் மற்றும் தனியார் நிறுவனங்களுக்கு, புவியியல், நீர்ப்புவியியல், புவியியற்பியல் அமைப்புக்கேற்ப கிணறுகள் மற்றும் துளைக் கிணறுகள் இடம் தெரிவு செய்வதற்கான ஆலோசனை உரிய கட்டண அடிப்படையில் வழங்கப்படுகின்றது.

இத்துறையின் பல்வேறு செயல்பாடுகளின் மூலமாக சேகரிக்கப்பட்ட நிலநீர், மேற்பரப்பு நீர் மற்றும் நீரின் தன்மை போன்ற தகவல்களுக்கான புள்ளியியல் விவரங்கள் வெவ்வேறு அரசுத் துறைகள், தனியார் மற்றும் தொண்டு நிறுவனங்கள், மாணவர்கள், ஆராய்ச்சியாளர்கள், அரசு சாரா நிறுவனங்கள் ஆகியோருக்கு கட்டண அடிப்படையில் வழங்கப்படுகிறது. நீர் மற்றும் நிலத்தடிநீர் சம்பந்தமான துறையினருக்கு நிலநீர், நீர் சம்பந்தமான விவரங்களுடன் கூடிய அறிக்கைகள் காலாண்டிற்கு ஒரு முறை அச்சடிக்கப்பட்டு வழங்கப்படுகின்றன.

நிலத்தடி நீரினைப் பயன்படுத்த தொழிற்சாலைகள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்கு தடையில்லா சான்று இத்துறையின் மூலம் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

## நீரியல் திட்டம் – II

ஏப்ரல் மற்றும் மே 2014-ல் கீழ்க்கண்ட பணிகள் நடைபெற்றன.

- நீர்வள துறையில் தீர்வு காண உதவும் அமைப்பு உருவாக்குவதற்காக, வைப்பாறு வடிநிலம் மற்றும் அக்னியாறு, தாமிரபரணி உப வடிநிலங்களுக்கு வடிநில தகவல் அமைப்பு (Basin

Information System) உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இத்தகவல் தொகுப்பு மழையளவு, பருவநிலை, நிலத்தடிநீர் அளவுகள், நீர்த் தேக்கங்கள், கண்மாய்கள் மற்றும் அணைக்கட்டுகளின் நீரளவு பற்றிய விபரங்கள் மற்றும் பாசனப்பரப்பு சார்ந்த கருப்பொருள் வரைபடங்கள் உருவாக்கப்பட்டன.

- நீரியல் கள மென்பொருள் தொடர்பான அடிப்படைப் பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டன.
- இத்திட்டத்தில் தமிழகம் முழுவதும் உள்ள ஆறுகளில், கடலில் வீணாக கலக்கும் நீரின் அளவை அறிய, 53 இடங்களில் நீரளவு தளங்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

இத்திட்டம் மே-2014ல் ரூ.3,084 இலட்சம் மதிப்பில் முடிவு பெற்றது.

#### 14.0. நீரியல் மற்றும் நீர் நிலையியல் ஆய்வு நிறுவனம்

- நீர்வள ஆதாரத்துறையின் வடிவமைப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமான ஆதார அமைப்பின் கீழ், பூண்டியைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டு நீரியல் கோட்டம், நீர்ப்பாசன மாதிரி ஆய்வுகள், கடற்கரை மாறுதல்களை கண்காணித்தல் மற்றும் கடலோரப் பாதுகாப்புப் பணிகளை ஆய்வு செய்தல் போன்ற பணிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது. மேலும், பொள்ளாச்சியை தலைமையிடமாகக் கொண்டு இயங்கி வரும் நீர்பிரிமுகடு மேலாண்மை வாரியக் கோட்டம், தமிழ்நாட்டில் தெரிவு செய்யப்பட்ட நீர்த்தேக்கங்கள் மற்றும் ஏரிகளின் மண்படிவு மற்றும் அதனால் நீர்த்தேக்கங்களில் கொள்ளளவில் ஏற்படும் மாறுதல்கள் பற்றி அறியும் ஆய்வுகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.
- 2014-2015 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் 10 அணைகளில் மண் படிவுகளை ஆராய்வதற்கு அணை புனரமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டு திட்டத்தின் கீழ் ரூ.58.00 இலட்சம் மதிப்பில் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

## நடைபெற்று வரும் மண்படிவு அறியும் ஆய்வுகள்

1. சோலையாறு அணை (கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்)
2. பெருவாரிப்பள்ளம் அணை (கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்)
3. குந்தா பாலம் அணை (நீலகிரி மாவட்டம்)
4. பேசும்பாஹலா அணை (கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்)
5. தும்பலஹல்லி அணை (தருமபுரி மாவட்டம்)
6. கேசரிசுளிஹல்லா அணை (தருமபுரி மாவட்டம்)
7. கோல்வார்பட்டி அணை (விருதுநகர் மாவட்டம்)
8. பிளவக்கல் கோவிலார் அணை (விருதுநகர் மாவட்டம்)
9. நம்பியாறு (திருநெல்வேலி மாவட்டம்)
10. வடக்கு பச்சையாறு (திருநெல்வேலி மாவட்டம்)

## 15.0. நீர் ஆய்வு நிறுவனம்

### முடிக்கப்பட்ட பணிகள்

### நுண்ணிய அளவிலான ஆய்வுகள்

நீர் ஆய்வு நிறுவனம் தமிழகத்தில் உள்ள 34 ஆறுகளை, 17 முக்கிய ஆற்றுப்படுகைகளாக வகைப்படுத்தியுள்ளது. இதுவரை, காவேரி ஆற்றுப்படுகை நீங்கலாக, 16 ஆற்றுப்படுகைகளில் நுண்ணிய அளவிலான ஆய்வுகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. இவ்வாய்வு அறிக்கைகள் நீர்வள ஆதாரத் துறையின் அனைத்து மண்டல தலைமைப் பொறியாளர்களுக்கும் மற்றும் இதர துறை சார்ந்த அலுவலகங்களுக்கும் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

மேற்கண்ட ஆய்வுகளை தற்கால விவரங்கள் கொண்டு மேம்படுத்துவதற்கான மறு ஆய்வு பணிகள் 2010-ஆம் ஆண்டு துவங்கப்பட்டு, கோதையாறு, வைப்பாறு, வைகை, வெள்ளாறு மற்றும் பாலாறு ஆகிய ஆற்றுப்படுகைகளில் மேற்கொள்ளப்பட்டு ஏற்கனவே முடிக்கப்பட்டுள்ளது.

தாமிரபரணி ஆற்றுப்படுகைக்கான நுண்ணிய அளவிலான மறு ஆய்வுப் பணிகள் 2014-2015-இல் மேற்கொள்ளப்பட்டு, முடிக்கப்பெற்று அறிக்கை அனைத்து நீர்வளத்துறை மற்றும் இதர துறை சார்ந்த அலுவலர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

## தொலையுணர்வு மற்றும் புவிசார் தகவல் தொழில்நுட்ப மையத்தின் செயல்பாடுகள்

- தொலையுணர்வு செயற்கைக்கோள் மூலமாக காவேரி ஆற்றுப்படுகையின் பருவகால பயிரின் சாகுபடி விவரங்கள் கணக்கீடு செய்யப்பட்டு, அவ்வறிக்கை சென்னையிலுள்ள காவேரி தொழில்நுட்ப பிரிவு மற்றும் பன்மாநில நதிநீர் குழுமத்தின் பயன்பாட்டிற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- தமிழகத்தில் நீர்வள ஆதாரத்துறையினால் பராமரிக்கப்படும் அனைத்து ஏரிகளுக்கும் தனித்தன்மை குறியீட்டு எண் வழங்கும் பணி முடிக்கப்பட்டு நீர்வளத்துறை அலுவலர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.
- 17 ஆற்றுப்படுகைகள் மற்றும் 127 உப ஆற்றுப்படுகைகளுக்கான எல்லைக்கோடுகளை 1:50000 அளவீட்டில் வரையறுக்கப்பட்டு, தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- தாமிரபரணி ஆற்றுப்படுகையின் நுண்ணிய அளவிலான மறு ஆய்வு அறிக்கை தயாரிக்க தேவையான வரைபடங்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.
- இருப்புப்பாதை தடங்களில் நீர்வள ஆதாரத்துறையினரால் பராமரிக்கப்படும் ஏரிகள்/கண்மாய்களின் வரைபடங்கள் புவிதகவலமைப்பு அடிப்படையில் 967 கண்மாய்கள் அதற்குரிய நீரியல் விபரங்களுடன் தயாரிக்கப்பட்டு தென்னக ரயில்வே துறைக்கு வழங்கப்பட்டது.
- நீர்ப்போக்கி (Drainage) வரைபடங்கள் A<sup>0</sup> அளவில் தயாரித்து, வடகிழக்கு பருவ மழைக்காலங்களில் நீர்வள ஆதாரத்துறையினரால் பணிகள் மேற்கொள்ள ஏதுவாக அனைத்து ஆற்றுப்படுகைகளுக்கும் தயாரித்து வழங்கப்பட்டது.
- நீர்வள நிலவள திட்டம் II-இன்கீழ் எடுத்துக்கொள்ளப்படவிருக்கும் 66 உபவடிநிலங்களுக்கு விரிவான திட்ட மதிப்பீடு தயாரிப்பதற்கு ஏதுவாக அவற்றின் நீர்ப்போக்கி மற்றும் கண்மாய்களின் விபரங்கள் அடங்கிய வரைபடங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு நீர்வள ஆதாரத்துறை அலுவலர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.

## 16.0. பாசன மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையம்

பாசன ஆதார அமைப்புகளின் மேம்பாடு மற்றும் பாசன நீரின் உற்பத்தித் திறன் மேம்பாடு குறித்த பயிற்சிகள் மூலம் பாசன வேளாண்மையின் உற்பத்தியை அதிகரிக்கச் செய்யும் நோக்கத்துடன், பாசன மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையம், தமிழக அரசால் 1984 ஆம் ஆண்டு திருச்சிராப்பள்ளியில் நிறுவப்பட்டது.

பொதுப்பணித்துறையின் நீர்வள ஆதாரத்துறை மற்றும் இதரத் துறைகளான வேளாண்மைத் துறை, வேளாண் பொறியியல் துறை, தோட்டக்கலைத்துறைகளின் இளநிலை / இடைநிலை / முதுநிலை அலுவலர்களுக்கும் நீர்வள ஆதாரத்துறையின் களப்பணியாளர்களுக்கும் இப்பயிற்சி நிலையம் பாசன மேலாண்மை மற்றும் இது தொடர்பான பொருள்களில் பயிற்சி வழங்கி வருகின்றது. இவை தவிர விவசாயிகளுக்கு, நீர் நிர்வாகம் மற்றும் பங்கேற்புப் பாசன மேலாண்மை குறித்த பயிற்சிகள் வழங்கப்படுகின்றன.

2014-15 ஆம் ஆண்டில், பாசன வேளாண்மைக்கான திறன் மிகுந்த தகவல் மற்றும் மக்கள் தொடர்பு, பருவநிலை மாற்றம் மற்றும் அதனை எதிர்கொள்ளும் தொழில்நுட்ப பயிற்சிகள், கடலோர நீரியியல் மற்றும் கடல்நீர் உட்புகுதலைத் தடுத்தல், அணைப்பாதுகாப்பு மற்றும் அணை உபகரணவியல் ஆகிய தலைப்புகளில் அலுவலர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

மேலும், அமைச்சுப் பணியாளர்களுக்கு அடிப்படை கணிணி பயிற்சிகளும் மற்றும் நீர்வள ஆதாரத்துறை, வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை, வேளாண்மைத்துறை மற்றும் தோட்டக்கலைத்துறை அலுவலர்களுக்கு புவிசார் தகவல் தொழில்நுட்பம் (GIS) தொடர்பான உயர்நிலைப் பயிற்சியும், ஆட்டோ கியாட் உடன் ஆட்டோ லிஸ்ப் பயிற்சிகளும் வழங்கப்பட்டது.

சுற்றுலா பயிற்சி மூலம், பல்வேறு பகுதிகளில் நடைமுறையில் உள்ள பாசன மேலாண்மை, புதிய உத்திகள், பயிர் சாகுபடி, விவசாயத்தில் இயந்திரங்களின் பயன்பாடு மற்றும் பங்கேற்புப் பாசன மேலாண்மை பற்றிய விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

இவைதவிர, வருவாய் நிர்வாக துறையின் நிதி உதவியுடன் சிறப்புப் பயிற்சிகளான பேரிடர் மேலாண்மைப் பயிற்சிகளும், நீர்வள நிலவளத் திட்டத்தின் கீழ் மைய மற்றும் தொடர் செயலரங்க பயிற்சிகளும் அலுவலர்களுக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

நார்வே நாட்டு தூதரக நிதி உதவியின் மூலம், ஈரோடு மாவட்டம் காளிங்கராயன் வாய்க்கால் பாசனப்பகுதி மற்றும் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம் பொன்னனியாறு அணைத்திட்டப் பாசனப்பகுதி விவசாயிகளுக்கு “கிளைமேட் அடாப்ட்” திட்டத்தின் கீழ் பருவநிலை மாற்றம் மற்றும் அதனை எதிர்கொள்ளும் தொழில்நுட்பப் பயிற்சிகளும் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

2014-15 ஆம் ஆண்டில், 23 பயிற்சித் திட்டங்களுக்காக ரூ.31.58 இலட்சம் அரசு நிதி உதவி செலவிடப்பட்டுள்ளது. அரசு நிதி உதவி, நீர்வள நிலவளத் திட்ட நிதி மற்றும் இதர திட்டங்களின் வைப்பு நிதியின் மூலம் மொத்தம் 128 பயிற்சிகள் நடத்தப்பட்டு, 2,887 நபர்களுக்கு (1,192 விவசாயிகள் மற்றும் 1,695 அலுவலர்கள்) பயிற்சியளிக்கப்பட்டுள்ளது.

நீர்வள ஆதாரத்துறை, வேளாண்மைப் பொறியியல்துறை, வேளாண்மைத்துறை மற்றும் தோட்டக்கலைத்துறை அலுவலர்களுக்கு 2015-16 ஆம் நிதியாண்டில் மொத்தம் 145 பயிற்சிகள் இப்பயிற்சி நிலையத்தின் மூலம் நடத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

## 17.0. மணல் குவாரி

அரசாணை (நிலை) எண்.451 பொதுப்பணித்துறை, நாள் 03.10.2003-இன்படி அனைத்து ஆற்றுபடுகைகளிலும் உரிய நிபந்தனைகளுக்குட்பட்டு பொதுப்பணித்துறை மூலம் மணல் குவாரிகளை இயக்க அரசு அனுமதி வழங்கப்பட்டுள்ளது. அக்டோபர்-2003 முதல் மணல் விலையானது ஒரு லோடு (2 யூனிட்) ரூ.1,000/-க்கு விற்பனை செய்யப்பட்டு வந்தது.

கட்டுமான செலவை கட்டுப்படுத்தி குறைத்திடும் வகையில் மணல் விலையை குறைக்க வேண்டும் என்ற பொதுமக்களின் கோரிக்கையின் பேரில் அரசாணை எண். 401, பொதுப்பணித்துறை, நாள் 18.06.2004 ன்படி மணல் விலையானது லோடு ஒன்றுக்கு ரூ.1000/-லிருந்து ரூ.600க்கு குறைக்கப்பட்டு 19.06.2004-முதல்

விற்பனை செய்யப்பட்டு வந்தது. தற்போது மணல் விலையானது, ஒரு லோடு (2 யூனிட்) ரூ.800/-க்கு விற்பனை செய்யப்படுகிறது.

கட்டுமான பணிகளுக்கு தங்கு தடையின்றி மணல் கிடைக்க ஏதுவாக புதிய மணல் குவாரிகளை துவக்க மாநில சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டு ஆணையத்தின் ஒப்புதல் பெறுவதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றன. இது தவிர, மணல் தட்டுப்பாட்டினைக் குறைக்கும் முயற்சியாக மாநிலம் முழுவதும் 61 மணல் குவாரிகள் ஆணையத்தின் அனுமதி பெற்று இயக்கப்பட்டு வருகின்றன. இதனால் மணல் தட்டுப்பாடு பெருமளவு குறைக்கப்பட்டு சந்தையில் மணல் விலையானது கணிசமான அளவு குறைந்துள்ளது.

2014-15-ஆம் ஆண்டில் மணல் விற்பனை மூலம் அரசுக்கு ரூ.12,602 இலட்சம் வருவாய் ஈட்டப்பட்டுள்ளது.

## 18.0. கொதிகலன்கள் இயக்ககம்

கொதிகலன் பணியாளர்கள் மற்றும் கொதிகலன் இயக்ககம் பொறியாளர்களுக்கான தேர்வுகளை நடத்திடும் பொறுப்பினை கொதிகலன்கள் இயக்ககம் மேற்கொண்டு வருகிறது.

கொதிகலன்கள் பணியாளர் தேர்வுக்காக டிசம்பர் 2013-இல் பெறப்பட்ட விண்ணப்பங்களில், தகுதி பெற்ற விண்ணப்பதாரர்களுக்கு 2014-இல் நடத்தப்பட்ட நேர்முகத் தேர்வில், 1103 பணியாளர்கள் தேர்ச்சி பெற்றுள்ளனர்.

தமிழ்நாடு கொதிகலன்கள் இயக்ககம், உயர் அழுத்த பற்றவைப்பாளர்களுக்கான தேர்வை நடத்துகிறது. 2014-2015-ஆம் ஆண்டில் 1704 பற்றவைப்பாளர் தேர்வுகளை மேற்கொண்டு, 1704 வெவ்வேறு பிரிவுகளில் தேர்ச்சி பெற்ற நபர்களுக்கு கார்பன் ஸ்டீல் மற்றும் அலாய் ஸ்டீல் ஆகிய வகைகளில், ஆழ்குழாய், நெடுங்குழாய் மற்றும் தகடுகள் ஆகிய தர பற்றவைப்புப் பணிகளில் தேர்ச்சி பெற்றதைக் குறிக்கும் வகையில் சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.



கொதிகலன்கள் இயக்ககம், கொதிகலன்கள் மற்றும் கொதிகல உதிரி பாகங்களின் உற்பத்திக்கு புதியதாக தொழில் துவங்குவோர்களுக்கு உறுதுணையாய் விளங்குவதுடன் அத்தகைய புதிய நிறுவனங்களின் உற்பத்தியை உடனடியாகத் துவங்குவதற்கு தேவையான ஆலோசனைகளை அளித்து வருகின்றது.

தமிழ்நாட்டில் 2014-2015-ஆம் ஆண்டில் 283 புதிய கொதிகலன்கள் மற்றும் அதனுடன் இணைந்த குழாயமைப்புகளை, நடப்பிலுள்ள பல்வேறு நிறுவனங்கள் மற்றும் புதியதாய் தோன்றிய நிறுவனங்களில் நிறுவும் பணிக்கு, கொதிகலன்கள் இயக்ககம் பதிவு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. தமிழ்நாட்டிலுள்ள சுமார் 5079 கொதிகலன்களில், 4648 இயக்கத்திலுள்ள கொதிகலன்களின் உற்பத்தி நிலைக்கு பாதிப்பு ஏற்படாவண்ணம், குறிப்பிட்ட காலத்தில் ஆய்வினை இந்த இயக்ககம் மேற்கொண்டது. இவை தவிர, 2,21,461 உயர் அழுத்த அடைப்பான்கள், சுமார் 16,341 உயர் அழுத்த பெரிய குழாய் கட்டமைப்புச் சாதனங்கள், 72,895 சிறிய குழாய் கட்டமைப்புச் சாதனங்கள் ஆகியவற்றிற்கு உற்பத்தி நிலையில் ஆய்வு மேற்கொண்டு, அவற்றின் தர உத்தரவாதத்திற்கு உரிய சான்றிதழ்களை கொதிகலன்கள் இயக்ககம் உரிய காலத்திற்குள் வழங்கியது. மேலும், கொதிகலன்கள் இயக்ககம், 527 புதிய கொதிகலன்கள் மற்றும் கொதிகலன் உதிரி பாகங்களுக்கான சான்று ஆவணங்கள், 450 வரைபட ஆவணங்கள் ஆகியவற்றிற்கு 2014-15 ஆம் ஆண்டில் ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. இதன்மூலம் தமிழகத்தில் வளர்ந்துவரும் தொழிற்சாலைகளின் முன்னேற்றத்திற்கு கொதிகலன்கள் இயக்ககம் அதன் திறமையான செயல்பாட்டினால் உறுதுணையாய் விளங்குகிறது.

2014-15 ஆம் நிதியாண்டில் பழுதடைந்ததாக கண்டறியப்பட்ட 38 கொதிகலன்களும் பழுது நீக்கம் செய்யப்பட்டு, மீண்டும் இயக்கத்திற்கு கொண்டுவரப்பட்டு, ஆய்வுக்குப்பின் சான்றிதழ் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

கொதிகலன்கள் இயக்ககம், கொதிகலன்களின் ஆய்வுக் கட்டணம், கொதிகலன்கள் மற்றும் கொதிகலன் உதிரி பாகங்கள், தயாரிப்பு நிலையில் பல்வேறு நிலை ஆய்வுக் கட்டணங்கள், வரைபடங்கள், கூர்ந்தாய்வு கட்டணம், பற்றவைப்பாளர் தேர்வு ஆய்வுக் கட்டணம், கொதிகலப் பணியாளர் தேர்வு மற்றும் கொதிகலப் பொறியாளர் தேர்வு ஆய்வுக் கட்டணம் போன்ற பலதரப்பட்ட ஆய்வுக் கட்டணங்கள் வாயிலாக அரசிற்கு வருவாய் ஈட்டும் வகையில் செயலாற்றி வருகின்றது. இவ்வகையில் 2014-15-ஆம் நிதியாண்டில், அரசுக்கு சுமார் ரூ.663 இலட்சம் வருவாய் ஈட்டப்பட்டுள்ளது.

**ஓ. பன்னீர்செல்வம்**  
**நிதி மற்றும் பொதுப்பணித்துறை அமைச்சர்**